

Reef fish growth dataset: annual otolith sagittal growth for Pacific coral reef fishes

Journal:	Ecology
Manuscript ID	Draft
Wiley - Manuscript type:	Data Papers
Date Submitted by the Author:	n/a
Complete List of Authors:	Morat, Fabien; PSL Université Paris: EPHE-UPVD-CNRS, USR 3278 CRIOBE, Université de Perpignan; LABEX CORAIL Wicquart, Jérémy; PSL Université Paris: EPHE-UPVD-CNRS, USR 3278 CRIOBE, Université de Perpignan de Sinéty, Guillemette; PSL Université Paris: EPHE-UPVD-CNRS, USR 3278 CRIOBE, Université de Perpignan Bienvenu, Jean; PSL Université Paris: EPHE-UPVD-CNRS, USR 3278 CRIOBE, Université de Perpignan Brandl, Simon; PSL Université Paris: EPHE-UPVD-CNRS, USR 3278 CRIOBE, Université de Perpignan; LABEX CORAIL; Simon Fraser University Department of Biological Sciences; CESAB-FRB Centre de synthèse et d'analyse sur la biodiversité, Institut Bouisson Bertrand Carlot, Jérémy; PSL Université Paris: EPHE-UPVD-CNRS, USR 3278 CRIOBE, Université de Perpignan; LABEX CORAIL Casey, Jordan; PSL Université Paris: EPHE-UPVD-CNRS, USR 3278 CRIOBE, Université de Perpignan; LABEX CORAIL Degregori, Samuel; UCLA Department of Ecology and Evolutionary Biology Mercière, Alexandre; PSL Université Paris: EPHE-UPVD-CNRS, USR 3278 CRIOBE, Université de Perpignan; LABEX CORAIL Fey, Pauline; Université de la Nouvelle-Calédonie, Institut ISEA Galzin, René; PSL Université Paris: EPHE-UPVD-CNRS, USR 3278 CRIOBE, Université de Perpignan; LABEX CORAIL Letourneur, Yves; Université Paris: EPHE-UPVD-CNRS, USR 3278 CRIOBE, Université de Perpignan; LABEX CORAIL Sasal, Pierre; PSL Université Paris: EPHE-UPVD-CNRS, USR 3278 CRIOBE, Université de Perpignan; LABEX CORAIL Sasal, Pierre; PSL Université Paris: EPHE-UPVD-CNRS, USR 3278 CRIOBE, Université de Perpignan; LABEX CORAIL Schiettekatte, Nina; PSL Université Paris: EPHE-UPVD-CNRS, USR 3278 CRIOBE, Université de Perpignan; LABEX CORAIL Vii, Jason; PSL Université Paris: EPHE-UPVD-CNRS, USR 3278 CRIOBE, Université de Perpignan; LABEX CORAIL Parravicini, Valeriano; PSL Université Paris: EPHE-UPVD-CNRS, USR 3278 CRIOBE, Université de Perpignan; LABEX CORAIL
Substantive Area:	Demography/Life History < Population Dynamics and Life History < Population Ecology < Substantive Area
Organism:	Fishes < Vertebrates < Animals
Habitat:	Coral Reef < Marine < Aquatic Habitat < Habitat

Page 1 of 360 Ecology

Geographic Area:	Pacific Ocean < Geographic Area
Additional Keywords:	French Polynesia, otolith, back-calculation, growth
Abstract:	Somatic growth, the increase of body mass over time is a critical biological trait for the assessment of physiological as well as population to ecosystem level processes. Indeed, the rate of somatic growth is directly correlated to the energetic demands of organisms, their metabolism and the influence they may have on important ecological processes such as nutrient cycling. As such, the rate of somatic growth is one of the most basic parameters that drives bioenergetic models, one of the main tools to quantify fluxes from the individual to the ecosystem level. For marine fishes, this information is available predominantly for temperate species targeted by commercial fisheries and aquaculture, which often limits our capacity to perform analyses at the community level across a large number of species. Quantifying the sagittal growth of fish otoliths, calcium carbonate structures in the inner ear, is a powerful tool to estimate individual growth. However, this type of raw data is rarely available due to the time-consuming nature of otolith processing. This is especially true for coral reef fishes, which are extremely diverse and commercially important mainly for local subsistence fisheries. Here, we report the sagittal otolith growth and back-calculated fish size at age of 709 individuals belonging to 45 species of coral reef fishes. All fishes were caught in French Polynesia across six islands (Nuku Hiva, Manuae, Moorea, Mataiva, Hao and Mangareva) belonging to different archipelagos with distinct temperature ranges. No copyright or proprietary restrictions are associated with the use of this dataset other than citation of this paper.

SCHOLARONE™ Manuscripts Ecology Page 2 of 360

Reef fish growth dataset: annual otolith sagittal growth for Pacific coral reef fishes

Fabien Morat ^{1, 2*}, Jérémy Wicquart ^{1, 2*}, Guillemette de Sinéty ^{1, 2}, Jean Bienvenu ^{1, 2}, Simon J. Brandl ^{1, 2, 3, 4}, Jérémy Carlot ^{1, 2}, Jordan M. Casey ^{1, 2}, Samuel Degregori ⁵, Alexandre Mercière^{1, 2}, Pauline Fey ⁶, René Galzin ^{1, 2}, Yves Letourneur ^{2, 6}, Pierre Sasal ^{1, 2}, Nina M. D. Schiettekatte ^{1, 2}, Jason Vii ^{1, 2}, Valériano Parravicini ^{1, 2}

Corresponding author e-mails: fabien.morat@univ-perp.fr; valeriano.parravicini@ephe.psl.eu

- ¹ PSL Université Paris: EPHE-UPVD-CNRS, USR 3278 CRIOBE, Université de Perpignan, 52 Avenue Paul Alduy, 66860 Perpignan Cedex, France
- ² Laboratoire d'Excellence « CORAIL »
- ³ Department of Biological Sciences, Simon Fraser University, Burnaby, BC V5A 1S6, Canada
- ⁴ CESAB-FRB Centre de synthèse et d'analyse sur la biodiversité. Institut Bouisson Bertrand, 5 rue de l'école de médecine 34000 Montpellier
- ⁵ Department of Ecology and Evolutionary Biology, University of California Los Angeles, Los Angeles, United States
- ⁶ Université de la Nouvelle-Calédonie, Institut ISEA, BP R4, 98851 Nouméa Cedex, New Caledonia

^{*} Fabien Morat and Jérémy Wicquart equally contributed to the paper and share first authorship.

Page 3 of 360 Ecology

Introduction

Anthropogenic disturbances such as overexploitation of resources and climate change can significantly alter the structure and functioning of marine ecosystems (Dulvy et al. 2000, Jackson et al. 2001, Hoegh-Guldberg and Bruno 2010). Assessing the vulnerability of species enables us to predict how species will respond to these major stressors (William et al. 2007, Graham et al. 2011), but requires high-resolution data on the life history and ecological traits of species (Dulvy et al. 2000, 2003, Cheung et al. 2005). Somatic growth, the increase of body mass across time, is a critical biological trait for the assessment of physiological as well as population to ecosystem-level processes. For fishes, this trait is particularly important as it pertains to past, present, and future population trajectories in the context of fisheries and stock management. Several temperate species have been studied extensively due to their commercial importance, but much less information exists for the majority of coral reef associated species, which are targeted mainly by subsistence fishing (but see, for instance, Taylor et al. 2014).

Somatic growth is an essential parameter to quantify ecosystem processes such as the production of biomass (Depczynski et al. 2007, Brandl et al. 2019, Morais and Bellwood 2019). Moreover, the rate of somatic growth is directly correlated to the energetic demand of organisms, their metabolism and the influence they may have on important ecological processes such as nutrient cycling (Barneche and Allen 2015, 2018). As such, the rate of somatic growth is one of the key-parameters that drive bioenergetic models, one of the main tools to quantify fluxes from the individual to the ecosystem level (Schreck and Moyle 1990, Schindler and Eby 1997, Frost et al. 2006).

Fish growth parameters can be estimated from several approaches, but those linking age to body size are predominantly used. Hard structures such as scales, vertebrae, fin spines, cleithra, opercula, and otoliths present growth increments used for age estimations (Campana 2001). For teleost fish, age is mostly estimated from otolith, calcified structures of the inner ear that grow with the deposition of successive calcium carbonate layers and respond to both circadian and seasonal rhythms (Pannella 1971, Panfili et al. 2002, Jolivet et al. 2008, 2013). Fish growth parameters can be obtained from various models such as Gompertz, Logistic, Power or Von Bertalanffy (the most commonly used). Growth can be modelled by sampling across a large number of individuals that represent the complete size range of studied species. However, such analyses are extremely time consuming, and the raw data are generally unpublished or available only from "grey literature" and/or for commercial species. In most cases, sample sizes are small due to difficulties with sampling or the rarity of fishes in multi-

Ecology Page 4 of 360

species assemblages as observed on coral reefs. In this context, another approach is to apply a back-calculation model to estimate size at previous ages to model growth, as suggested by Vigliola and Meekan (2009).

Here, we provide a database of otolith readings, accompanied by the back-calculated size at age for 45 species (709 individuals) of coral reef fishes collected across different islands in French Polynesia. We provide back-calculation data calculated by site when more than 5 individuals were available; and in all case, global estimates across all sites for each species. We provide back-calculation data rather than model data so that users may choose models in accordance to their scientific questions. We emphasize that these data can also be used to estimate length weight relationships.

Metadata

Class I. Data set descriptors

A. Data set identity

Title: Reef fish growth dataset: annual otolith sagittal growth for Pacific coral reef fishes

B. Data set identification code

size_at_age_coral_reef_fishes_data.csv

- C. Data set description
- 1. Principal Investigators

Dr. Valeriano Parravicini

PSL Université Paris: EPHE-UPVD-CNRS, USR 3278 CRIOBE, Université de Perpignan, 52 Avenue Paul Alduy, 66860 Perpignan Cedex, France, Laboratoire d'Excellence "CORAIL" Dr. Fabien Morat

PSL Université Paris: EPHE-UPVD-CNRS, USR 3278 CRIOBE, Université de Perpignan, 52 Avenue Paul Alduy, 66860 Perpignan Cedex, France, Laboratoire d'Excellence "CORAIL"

2. Abstract

Somatic growth, the increase of body mass over time is a critical biological trait for the assessment of physiological as well as population to ecosystem level processes. Indeed, the rate of somatic growth is directly correlated to the energetic demands of organisms, their metabolism and the influence they may have on important ecological processes such as nutrient cycling. As such, the rate of somatic growth is one of the most basic parameters that drives bioenergetic models, one of the main tools to quantify fluxes from the individual to the

Page 5 of 360 Ecology

ecosystem level. For marine fishes, this information is available predominantly for temperate species targeted by commercial fisheries and aquaculture, which often limits our capacity to perform analyses at the community level across a large number of species. Quantifying the sagittal growth of fish otoliths, calcium carbonate structures in the inner ear, is a powerful tool to estimate individual growth. However, this type of raw data is rarely available due to the time-consuming nature of otolith processing. This is especially true for coral reef fishes, which are extremely diverse and commercially important mainly for local subsistence fisheries. Here, we report the sagittal otolith growth and back-calculated fish size at age of 709 individuals belonging to 45 species of coral reef fishes. All fishes were caught in French Polynesia across six islands (Nuku Hiva, Manuae, Moorea, Mataiva, Hao and Mangareva) belonging to different archipelagos with distinct temperature ranges. No copyright or proprietary restrictions are associated with the use of this dataset other than citation of this paper.

D. Key words

French Polynesia, coral reef, fish, otolith, back-calculation, growth

Class II. Research origin descriptors

- A. Overall project description
- 1. Identity

Project title: REEF SERVICES

2. Originator(s)

Valeriano Parravicini

PSL Université Paris: EPHE-UPVD-CNRS, USR 3278 CRIOBE, Université de Perpignan, 52 Avenue Paul Alduy, 66860 Perpignan Cedex, France, Laboratoire d'Excellence "CORAIL"

3. Period of study

The project started in January 2016 with sampling for the NECTAR project and RETROMAR (Funding by the LABEX CORAIL), and it was continued by the REEF SERVICES project in 2017. The collections were completed in November 2018.

4. Objectives

We aimed to collect important ecological data to understand how climate change impacts ecosystem processes and key services (e.g. food provisioning, coastal protection) to humans.

Ecology Page 6 of 360

5. Abstract

Climate change and anthropogenic activities have already triggered profound impacts on ecosystems and concerns are emerging about the potential for impacted systems to deliver key services to humans. In the marine realm, coral reefs host the highest marine biodiversity and provide crucial services (e.g. edible biomass, coastal protection, etc.), which sustains 500 million people worldwide. However, coral reefs are degrading due to increasing frequencies of climate-induced (e.g. due to El Niño) coral bleaching events and chronic disturbances such as overfishing. Since 1998, a significant body of literature has been produced to document these impacts. The mechanisms linking climatic extremes with coral die-off are now clear, but we still do not know the consequences of widespread coral mortality for the services that sustain human populations. Mathematical models suggest that reduced habitat complexity after bleaching impacts small-bodied fishes and this effect propagates through food webs to species of high commercial value. The gap of knowledge on the effects of climate change on ecosystem services is due to a lack of assessments across a large set of species. Considering the millions of people that depend on coral reefs, this is a considerable concern. Here, we aim to fill these gaps by testing how extreme climatic event can impact productivity across coral reef ecosystems.

6. Sources of funding

The project was supported by the BNP Paribas Foundation (REEF SERVICES project), the Agence Nationale de la Recherche (ANR-17-CE32-006), the Fondation de France, a Make our Planet Great Again Postdoctoral Grant (mopga-pdf-0000000144), and "Direction des ressources marines" (convention number 09419).

B. Specific subproject description

1. Study sites

Spread over 2.500.000 km², there are 118 islands across French Polynesia, including 5 different archipelagos: the Society Islands, Tuamotus, Marquesas, Austral Islands and Gambiers. Collections were made across four archipelagos, including six islands: Moorea and Manuae (Society Islands), Hao and Mataiva (Tuamotus), Mangareva (Gambiers), and Nuku Hiva (Marquesas) (Figure 1). Fishes were collected in the lagoon and/or the outer slope according to the accessibility of the site.

Page 7 of 360 Ecology

Sea surface temperatures vary across the archipelagos of French Polynesia, and Table I show the sea surface temperatures (SST) recorded around each study island based on Bio-ORACLE data (Tyberghein et al. 2012). Bio-ORACLE provides high-resolution biotic and environmental datasets across global marine realms.

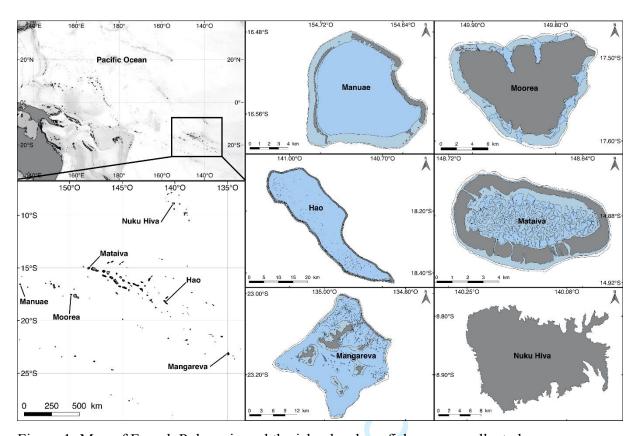


Figure 1: Map of French Polynesia and the islands where fishes were collected.

Table I: Minimum, mean, and maximum temperatures (°C) across the six islands where fishes were collected.

Island	Minimum	Mean	Maximum
Нао	25.72	27.53	29.26
Mangareva	23.20	25.44	27.74
Manuae	26.83	28.39	29.78
Mataiva	27.26	28.60	29.66
Moorea	26.62	28.29	30.94
Nuku Hiva	27.41	28.21	29.33

2. Sampling design

Ecology Page 8 of 360

Fishes from Moorea, Manuae (Society Islands) and Nuku Hiva (Marquesas) were collected with spearfishing and clove oil. Fishes from Hao (Tuamotus) and Mangareva (Gambiers) were collected by spearfishing. Additional fishes from Mataiva (Tuamotus) were bought at the fish market in Tahiti. All applicable international, national, and/or institutional guidelines for the care and use of animals were followed.

Fishes from Moorea were collected in March 2016, March 2018, July 2018 and November 2018. Fishes from Manuae were collected in December 2014. Fishes from Nuku Hiva were collected in August 2016 and March 2017. Fishes from Hao were collected in March 2017 and July 2017. Fishes from Mangareva were collected in June 2018.

3. Research methods

a. Field/Laboratory

In the laboratory, total fish length (TL) was measured to the nearest millimeter and pairs of sagittae (largest otolith of the inner ear) were extracted, cleaned with distilled water, dried and stored in microtubes.

For each species, otoliths were cut transversely, using a diamond disc saw (Presi Mecatome T210) to obtain a section of 500 µm. Sections were then fixed on a glass side with thermoplastic glue (Crystalbond TM). Small section otoliths were obtained by sanding both sides. Otoliths were sanded with abrasive discs of decreasing grain size (2 400 and 1 200 grains cm⁻²) and polished with a 0.25 µm diameter diamond suspension in order to be closest to the nucleus. All sections were photographed under a Leica DM750 light microscope with a Leica ICC50 HD microscope camera and LAS software (Leica Microsystems). When sections were too large, multiple photographs were taken and assembled with Photostitch software (Canon).

For each species, a reading transect was chosen and distances between annual growth increments were measured with ImageJ software. This procedure was done twice by two readers in order to limit observer bias on age estimation. When the coefficient of variation between observers was greater than 5 %, a common reading was reached by averaging the measurements for each section (Panfili et al. 2002).

The back-calculation procedure (Vigliola and Meekan 2009) was used to estimate fish length at previous ages. This method requires an examination of the shape of the relationship between the length at capture (L_{cpt}) and the radius of the otolith at capture of all samples (R_{cpt}) as follows:

Page 9 of 360 Ecology

$$L_{cpt} = L_{0p} - bR_{0p}^{c} + bR_{cpt}^{c}$$
 (eq. 1)

Where L_{0p} and R_{0p} are the fish size and radius of otolith at hatching. The regression parameters b and c were estimated by fitting Bayesian models with Rstan (Stan Development Team 2018). We used informative priors for both parameters b ~normal (200, 50); and c ~ normal (1, 0.2).

In some case, it was not possible to measure R_{0p} . These missing values were included in the back-calculation model and estimated by using standard methods for missing data (Stan Development Team 2018).

Afterwards, the back-calculation by the Modified Fry (MF) model (eq. 2) (Vigliola et al. 2000) was applied for each individual.

MF model:
$$L_i = a + exp \left(ln(L_{0p} - a) + \frac{\left[ln (L_{cpt} - a) - ln (L_{0p} - a)\right] \left[ln (R_i) - ln (R_{0p}) \right]}{ln (R_{cpt}) - ln (R_{0p})} \right)$$
 (eq. 2)

Where L_i and R_i are the fish length and otolith radius at age \emph{i} , L_{0p} and R_{0p} are the fish size and radius of otolith at hatching. The L_{0p} parameter was given for each species in table II.

Ecology Page 10 of 360

Table II. Fish size at hatching (L_{0p}) for each species in this study. Level refers to the taxonomic level at which L_{0p} was obtained. When not possible, L_{0p} from different studies were averaged.

Species	Family	L _{op} (mm)	Level	Reference
Abudefduf sexfasciatus (Lacepède, 1801)	Pomacentridae	2.65	Species	Shadrin and Emel'yanova (2007)
Acanthurus achilles (Shaw, 1803)	Acanthuridae	1.70	Genus	Mccormick (1999)
Acanthurus lineatus (Linnaeus, 1758)	Acanthuridae	1.70	Genus	Mccormick (1999)
Acanthurus nigricans (Linnaeus, 1758)	Acanthuridae	1.70	Genus	Mccormick (1999)
Acanthurus pyroferus (Kittlitz, 1834)	Acanthuridae	1.70	Genus	Mccormick (1999)
Acanthurus triostegus (Linnaeus, 1758)	Acanthuridae	1.70	Species	Mccormick (1999)
Balistapus undulatus (Tilesius, 1820)	Balistidae	1.80	Family	Leis and Carson-Ewart (2000)
Caranx melampygus (Cuvier, 1833)	Carangidae	3.15	Family	Leis and Carson-Ewart (2000)
Centropyge bispinosa (Günther, 1860)	Pomacanthidae	1.95	Family	Leis and Carson-Ewart (2000)
Centropyge flavissima (Cuvier, 1831)	Pomacanthidae	1.95	Family	Leis and Carson-Ewart (2000)
Cephalopholis argus Schneider, 1801	Serranidae	1.90	Family	Leis and Carson-Ewart (2000)
Cephalopholis urodeta (Forster, 1801)	Serranidae	1.90	Family	Leis and Carson-Ewart (2000)
Chaetodon citrinellus (Cuvier, 1831)	Chaetodontidae	1.45	Genus	Leis and Carson-Ewart (2000)
Chaetodon ornatissimus (Cuvier, 1831)	Chaetodontidae	1.45	Genus	Leis and Carson-Ewart (2000)
Cheilinus chlorourus (Bloch, 1761)	Labridae	1.97	Genus	Hutapea and Slamet (2006)
Chlorurus spilurus (Valenciennes, 1840)	Scaridae	1.65	Family	Leis and Carson-Ewart (2000)
Chromis iomelas (Jordan & Seale, 1906)	Pomacentridae	3.05	Family	Leis and Carson-Ewart (2000)
Chromis viridis (Cuvier, 1830)	Pomacentridae	3.05	Family	Leis and Carson-Ewart (2000)
Ctenochaetus marginatus (Valenciennes, 1835)	Acanthuridae	1.70	Family	Leis and Carson-Ewart (2000)
Ctenochaetus striatus (Quoy & Gaimard, 1825)	Acanthuridae	1.70	Family	Leis and Carson-Ewart (2000)
Dascyllus aruanus (Linnaeus, 1758)	Pomacentridae	2.10	Genus	Emel'yanova et al. (2009)
Dascyllus flavicaudus (Randall & Allen, 1977)	Pomacentridae	2.10	Genus	Emel'yanova et al. (2009)
Epibulus insidiator (Pallas, 1770)	Labridae	2.10	Family	Leis and Carson-Ewart (2000)
Epinephelus fasciatus (Forsskål, 1775)	Serranidae	1.50	Species	Kawabe and Kohno (2009)
Epinephelus hexagonatus (Forster, 1801)	Serranidae	1.70	Genus	Ukawa et al. (1966), Hussain and Higuchi
				(1980), Lim (1993), Colin et al. (1996),
				Duray et al. (1996), (1997), James et al.

Page 11 of 360 Ecology

				(1997), Glamuzina et al. (1998), (2000), Leu et al. (2005), Jagadis et al. (2006), Yoseda et
				al. (2006), Ma et al. (2013)
Epinephelus merra (Bloch, 1793)	Serranidae	1.50	Species	Jagadis et al. (2006)
Epinephelus polyphekadion (Bleeker, 1849)	Serranidae	1.65	Species	James et al. (1997)
Gnathodentex aureolineatus (Lacepède, 1802)	Lethrinidae	1.55	Family	Leis and Carson-Ewart (2000)
Gymnosarda unicolor (Rüppell, 1836)	Scombridae	2.75	Family	Leis and Carson-Ewart (2000)
Halichoeres trimaculatus (Quoy & Gaimard, 1834)	Labridae	1.58	Genus	Kimura and Kiriyama (1993)
Lutjanus fulvus (Forster, 1801)	Lutjanidae	1.83	Genus	Suzuki and Hioki (1979)
Lutjanus gibbus (Forsskål, 1775)	Lutjanidae	1.83	Genus	Suzuki and Hioki (1979)
Lutjanus kasmira (Forsskål, 1775)	Lutjanidae	1.83	Species	Suzuki and Hioki (1979)
Monotaxis grandoculis (Forsskål, 1775)	Lethrinidae	1.55	Family	Leis and Carson-Ewart (2000)
Mulloidichthys flavolineatus (Lacepède, 1801)	Mullidae	2.50	Family	Leis and Carson-Ewart (2000)
Myripristis berndti (Jordan & Evermann, 1903)	Holocentridae	1.80	Family	Leis and Carson-Ewart (2000)
Naso lituratus (Forster, 1801)	Acanthuridae	1.70	Family	Leis and Carson-Ewart (2000)
Naso unicornis (Forsskål, 1775)	Acanthuridae	1.70	Family	Leis and Carson-Ewart (2000)
Odonus niger (Rüppell, 1836)	Balistidae	1.80	Family	Leis and Carson-Ewart (2000)
Ostorhinchus angustatus (Smith & Radcliffe,	Apogonidae	4.25	Family	Leis and Carson-Ewart (2000)
1911)				
Ostorhinchus apogonoides (Bleeker, 1856)	Apogonidae	4.25	Family	Leis and Carson-Ewart (2000)
Parupeneus barberinus (Lacepède, 1801)	Mullidae	1.95	Genus	Pavlov et al. (2011)
Plectropomus laevis (Lacepède, 1801)	Serranidae	1.62	Genus	Masuma et al. (1993)
Pristiapogon taeniopterus (Bennett, 1836)	Apogonidae	4.25	Family	Leis and Carson-Ewart (2000)
Sargocentron microstoma (Günther, 1860)	Holocentridae	1.80	Family	Leis and Carson-Ewart (2000)
Scarus psittacus (Forsskål, 1775)	Scaridae	1.65	Family	Leis and Carson-Ewart (2000)
Siganus argenteus (Quoy & Gaimard, 1825)	Siganidae	2.02	Genus	May et al. (1974), Popper et al. (1976),
				Bryan and Madraisau (1977), Hara et al. (1986)
Siganus spinus (Linnaeus, 1758)	Siganidae	2.02	Genus	May et al. (1974), Popper et al. (1976), Bryan and Madraisau (1977), Hara et al. (1986)

Ecology Page 12 of 360

Stegastes albifasciatus (Schlegel & Müller, 1839)	Pomacentridae	3.05	Family	Leis and Carson-Ewart (2000)
Stegastes nigricans (Lacepède, 1802)	Pomacentridae	3.05	Family	Leis and Carson-Ewart (2000)
Zebrasoma scopas (Cuvier, 1829)	Acanthuridae	1.70	Family	Leis and Carson-Ewart (2000)



Page 13 of 360 Ecology

b. Taxonomy and systematics

Fish were identified using Bacchet et al. (2006) and Moore and Colas (2016). Families and the validity of fish name were verified on the World Register of Marine Species (WORMS) website (http://www.marinespecies.org/index.php).

c. Permits

Sample collection was permitted by the French Polynesia government (authorization number: 681MCE/ENV)

4. Project personnel

This study was designed by FM, JW and VP. Field collections were made by FM, SJB, JC, JMC, SD, PF, RG, AM, YL, PS, NMDS, and VP. Otolith analyses were conducted by FM, JW, GDS, and JB. Funds were obtained by VP, PS, YL, and JMC. Statistical analyses were conducted by JW and NMDS. Temperature data were compiled by JV. FM and JW led the writing, and all authors contributed to writing and approved the final draft of the manuscript.

Class III. Data set status and accessibility

- A. Status
- 1. Latest update

2019-10-25

2. Latest archive date:

2019-10-25

- **B.** Accessibility
- 1. Storage location and medium

Data linked to this data paper and otolith slides are stored at the Centre de Recherches Insulaires et Observatoire de l'Environnement (CRIOBE) in Perpignan.

2. Contact person(s)

Fabien Morat (<u>fabien.morat@univ-perp.fr</u>) and Valeriano Parravicini (valeriano.parravicini@ephe.psl.eu)

3. Copyright restrictions

No copyright restriction

4. Proprietary restrictions

Ecology Page 14 of 360

None. When using the dataset, we request that the users cite this data paper.

5. Costs: None

Class IV. Data structural descriptors

A. Data set file

- 1. **Identity**: size_at_age_coral_reef_fishes_data.csv
- 2. **Size**: 1.28 Mb
- 3. Format and storage mode: comma-separated values, no compression
- 4. **Header information**: The header row indicates variable names as described in Table III (see part IV.B).

B. Variable information

- 1. Variable identity: see Table III
- 2. Variable definition: see Table III
- 3. Units of measurement: see Table III
- 4. Data type
 - a. Storage type: see Table III
 - b. **List and definition of variable codes**: None.
 - c. Range for numeric values: see Table III
 - d. **Missing values codes**: NA
 - e. Precision:
- 5. Data format

Page 15 of 360 Ecology

Table III. Description of the variables included in the dataset

Column	Variable identity	Variable definition	Unit	Storage type	Range
1	Family	Family names according to Fishbase (https://www.fishbase.de/search.php)	-	Factor	-
2	Genus	Genus names according to Fishbase (https://www.fishbase.de/search.php)	-	Factor	-
3	Species	Species names according to Fishbase (https://www.fishbase.de/search.php)	-	Factor	-
4	ID	Unique code identifying each individual	-	Factor	-
5	Agei	Age i	years	Integer	0 - 30
6	R_{i}	Otolith radius at age <i>i</i>	mm	Numeric	0.008 - 3.784
7	Age _{cpt}	Age at capture	years	Integer	0 - 30
8	R_{cpt}	Otolith radius at capture	mm	Numeric	0.152 - 3.859
9	L_{cpt}	Total length at capture	mm	Numeric	28.11 - 984.69
10	L_{0p}	Total length at hatching	mm	Numeric	1.45 - 4.25
11	R_{0p}	Otolith radius at hatching	mm	Numeric	0.008 - 0.136
12	Li_sp_m	Total length (mean) at age <i>i</i> calculated by species	mm	Numeric	1.45 - 948.131
13	Li_sp_sd	Standard deviation around the value of Li_sp_m	mm	Numeric	0 - 51.27
14	Li_sploc_m	Total length (mean) at age <i>i</i> calculated by species and location	mm	Numeric	1.45 - 945.55
15	Li_sploc_sd	Standard deviation around the value of Li_sploc_m	mm	Numeric	0 - 49.044
16	Biomass	Wet body mass at capture	g	Numeric	0.4 - 12950
17	Location	Island or archipelago of the sampling	-	Factor	-
18	Observer	Name of the person who made the otolith reading	-	Factor	-

Ecology Page 16 of 360

C. Data anomalies

Within the dataset, 'NA' indicates missing values. Missing values are present in the variables ' R_i ' (n = 377), ' R_{0p} ' (n = 2780), ' Li_sp_m ' (n = 398), ' Li_sp_sd ' (n = 398), ' Li_sploc_m ' (n = 745), ' Lp_sploc_sd ' (n = 745) and 'Biomass' (n = 603). For the variable ' R_i ', missing values correspond to individuals for whom it was not possible to estimate the radius at hatching from photographs. The ' R_{0p} ' values correspond to ' R_i ' values for whom Age_i is equal to 0. Because the R_{0p} value is the same for all Age_i of a given individual ('ID'), it results in a large number of NA as soon as the ' R_i ' value where Age_i is equal to 0 is missing. For the variables ' Li_sp_m ', ' Li_sp_sd ', ' Li_sploc_m ' and ' Lp_sploc_sd ', missing values correspond to values where the Bayesian model was not able to converge. Logically, the number of NA for variables ' Li_sp_m ' and ' Li_sp_sd ' (estimation by species) is lower than the number of NA for variables ' Li_sploc_m ' and ' Lp_sploc_sd ' (estimation by species and location). Finally, for the variable 'Biomass' missing values are due to no measurement during sampling.

Acknowledgements

We thank the French Polynesian Urban Planning Department for providing the GIS data for the Polynesian coastline.

References

- Barneche, D. R., and A. P. Allen. 2015. Embracing general theory and taxon-level idiosyncrasies to explain nutrient recycling. Proceedings of the National Academy of Sciences 112:6248-6249.
- Barneche, D. R., and A. P. Allen. 2018. The energetics of fish growth and how it constrains food-web trophic structure. Ecology Letters **21**:836-844.
- Brandl, S. J., L. Tornabene, C. H. Goatley, J. M. Casey, R. A. Morais, I. M. Côté, C. C. Baldwin, V. Parravicini, N. M. Schiettekatte, and D. R. Bellwood. 2019. Demographic dynamics of the smallest marine vertebrates fuel coral reef ecosystem functioning. Science **364**:1189-1192.
- Bryan, P. G., and B. B. Madraisau. 1977. Larval rearing and development of *Siganus lineatus* (Pisces: Siganidae) from hatching through metamorphosis. Aquaculture **10**:243-252.
- Campana, S. 2001. Accuracy, precision and quality control in age determination, including a review of the use and abuse of age validation methods. Journal of Fish Biology **59**:197-242.
- Cheung, W. W., T. J. Pitcher, and D. Pauly. 2005. A fuzzy logic expert system to estimate intrinsic extinction vulnerabilities of marine fishes to fishing. Biological conservation **124**:97-111.

Page 17 of 360 Ecology

- Colin, P., C. Koenig, and W. Laroche. 1996. Development from egg to juvenile of the red grouper (*Epinephelus morio*) (Pisces: Serranidae) in the laboratory. Pages 399-414 *in* Biology, fisheries and culture of tropical groupers and snappers. ICLARM Conf. Proc.
- Depczynski, M., C. J. Fulton, M. J. Marnane, and D. R. Bellwood. 2007. Life history patterns shape energy allocation among fishes on coral reefs. Oecologia **153**:111-120.
- Dulvy, N. K., J. D. Metcalfe, J. Glanville, M. G. Pawson, and J. D. Reynolds. 2000. Fishery stability, local extinctions, and shifts in community structure in skates. Conservation Biology **14**:283-293.
- Dulvy, N. K., Y. Sadovy, and J. D. Reynolds. 2003. Extinction vulnerability in marine populations. Fish and Fisheries **4**:25-64.
- Duray, M. N., C. B. Estudillo, and L. G. Alpasan. 1996. The effect of background color and rotifer density on rotifer intake, growth and survival of the grouper (*Epinephelus suillus*) larvae. Aquaculture **146**:217-224.
- Duray, M. N., C. B. Estudillo, and L. G. Alpasan. 1997. Larval rearing of the grouper *Epinephelus suillus* under laboratory conditions. Aquaculture **150**:63-76.
- Emel'yanova, N., D. Pavlov, and L. Thuan. 2009. Hormonal stimulation of maturation and ovulation, gamete morphology, and raising of larvae in *Dascyllus trimaculatus* (Pomacentridae). Journal of ichthyology **49**:249-263.
- Frost, P. C., J. P. Benstead, W. F. Cross, H. Hillebrand, J. H. Larson, M. A. Xenopoulos, and T. Yoshida. 2006. Threshold elemental ratios of carbon and phosphorus in aquatic consumers. Ecology Letters 9:774-779.
- Glamuzina, B., N. Glavic, P. Tutman, V. Kozul, and B. Skaramuca. 2000. Egg and early larval development of laboratory reared goldblotch grouper, *Epinephelus costae* (Steindachner, 1878)(Pisces, Serranidae). Scientia Marina **64**:341-345.
- Glamuzina, B., B. Skaramuca, N. Glavic, V. Kozvul, J. Dulcic, and M. Kraljevic. 1998. Egg and early larval development of laboratory reared dusky grouper, *Epinephelus marginatus* (Lowe, 1834)(Picies, Serranidae). Scientia Marina **62**:373-378.
- Graham, N. a. J., P. Chabanet, R. D. Evans, S. Jennings, Y. Letourneur, M. Aaron Macneil, T. R. Mcclanahan, M. C. Öhman, N. V. C. Polunin, and S. K. Wilson. 2011. Extinction vulnerability of coral reef fishes. Ecology Letters 14:341-348.
- Hara, S., M. N. Duray, M. Parazo, and Y. Taki. 1986. Year-round spawning and seed production of the rabbitfish, *Siganus guttatus*. Aquaculture **59**:259-272.
- Hoegh-Guldberg, O., and J. F. Bruno. 2010. The Impact of Climate Change on the World's Marine Ecosystems. Science **328**:1523-1528.
- Hussain, N. A., and M. Higuchi. 1980. Larval rearing and development of the brown spotted grouper, *Epinephelus tauvina* (Forskål). Aquaculture **19**:339-350.
- Hutapea, J. H., and B. Slamet. 2006. Morphological development of Napoleon wrasse, *Cheilinus undulatus* larvae. Indonesian Aquaculture Journal 1:145-151.
- Jackson, J. B. C., M. X. Kirby, W. H. Berger, K. A. Bjorndal, L. W. Botsford, B. J. Bourque, R. H. Bradbury, R. Cooke, J. Erlandson, J. A. Estes, T. P. Hughes, S. Kidwell, C. B. Lange, H. S. Lenihan, J. M. Pandolfi, C. H. Peterson, R. S. Steneck, M. J. Tegner, and R. R. Warner. 2001. Historical Overfishing and the Recent Collapse of Coastal Ecosystems. Science 293:629-637.
- Jagadis, I., B. Ignatius, D. Kandasami, and M. A. Khan. 2006. Embryonic and larval development of honeycomb grouper *Epinephelus merra* Bloch. Aquaculture Research **37**:1140-1145.
- James, C., S. Al-Thobaiti, B. Rasem, and M. Carlos. 1997. Breeding and larval rearing of the camouflage grouper *Epinephelus polyphekadion* (Bleeker) in the hypersaline waters of the Red Sea coast of Saudi Arabia. Aquaculture Research **28**:671-681.

Ecology Page 18 of 360

- Jolivet, A., J.-F. Bardeau, R. Fablet, Y.-M. Paulet, and H. De Pontual. 2013. How do the organic and mineral fractions drive the opacity of fish otoliths? Insights using Raman microspectrometry. Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences **70**:711-719.
- Jolivet, A., J. Bardeau, R. Fablet, Y. Paulet, and H. D. Pontual. 2008. Understanding otolith biomineralization processes: new insights into mircoscale spatial distribution of organic and mineral fractions from Raman microspectrometry. Anal Bioanal Chem 392:551-560.
- Kawabe, K., and H. Kohno. 2009. Morphological development of larval and juvenile blacktip grouper, *Epinephelus fasciatus*. Fisheries Science **75**:1239-1251.
- Kimura, S., and T. Kiriyama. 1993. Development of eggs, larvae and juveniles of the labrid fish, *Halichoeres poecilopterus*, reared in the laboratory. Japanese Journal of Ichthyology **39**:371-377.
- Leis, J. M., and B. M. Carson-Ewart. 2000. The larvae of Indo-Pacific coastal fishes: an identification guide to marine fish larvae. Brill.
- Leu, M.-Y., C.-H. Liou, and L.-S. Fang. 2005. Embryonic and larval development of the malabar grouper, *Epinephelus malabaricus* (Pisces: Serranidae). Marine Biological Association of the United Kingdom. Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom **85**:1249.
- Lim, L. 1993. Larviculture of the greasy grouper *Epinephelus tauvina* F. and the brown-marbled grouper *E. fuscoguttatus* F. in Singapore. Journal of the World Aquaculture Society **24**:262-274.
- Ma, Z., H. Guo, N. Zhang, and Z. Bai. 2013. State of art for larval rearing of grouper. International Journal of Aquaculture 3.
- Masuma, S., N. Tezuka, and K. Teruya. 1993. Embryonic and morphological development of larval and juvenile coral trout, *Plectropomus leopardus*. Japanese Journal of Ichthyology **40**:333-342.
- May, R. C., D. Popper, and J. P. Mcvey. 1974. Rearing and larval development of *Siganus canaliculatus* (Park)(Pisces: Siganidae). Micronesica **10**:285-298.
- Mccormick, M. I. 1999. Delayed metamorphosis of a tropical reef fish (*Acanthurus triostegus*): a field experiment. Marine Ecology Progress Series **176**:25-38.
- Morais, R. A., and D. R. Bellwood. 2019. Pelagic Subsidies Underpin Fish Productivity on a Degraded Coral Reef. Current biology **29**:1521-1527. e1526.
- Panfili, J., H. De Pontual, H. Troadec, and P. J. Wright. 2002. Manuel de sclérochronologie des poissons., Coédition Ifremer-IRD, Panfili J, de Pontual H, Troadec H, Wright PJ (eds), France, 464 pp.
- Pannella, G. 1971. Fish otolith: daily growth layers and periodical patterns. Science **173**:1124-1126.
- Pavlov, D., N. Emel'yanova, L. T. B. Thuan, and V. T. Ha. 2011. Reproduction and initial development of manybar goatfish *Parupeneus multifasciatus* (Mullidae). Journal of ichthyology **51**:604.
- Popper, D., R. May, and T. Lichatowich. 1976. An experiment in rearing larval *Siganus vermiculatus* (Valenciennes) and some observations on its spawning cycle. Aquaculture 7:281-290.
- Schindler, D. E., and L. A. Eby. 1997. Stoichiometry of fishes and their prey: implications for nutrient recycling. Ecology **78**:1816-1831.
- Schreck, C. B., and P. B. Moyle. 1990. Methods for fish biology. Ameerican fisheries society, Bethesda, Maryland, USA.
- Shadrin, A., and N. Emel'yanova. 2007. Embryonic-larval development and some data on the reproductive biology of *Abudefduf sexfasciatus* (Pomacentridae: Perciformes). Journal of ichthyology **47**:67-80.

Page 19 of 360 Ecology

Stan Development Team. 2018. RStan: the R interface to Stan. R package version 2.19.2. http://mc-stan.org/.

- Suzuki, K., and S. Hioki. 1979. Spawning behavior, eggs, and larvae of the lutjanid fish, *Lutjanus kasmira*, in an aquarium. Japanese Journal of Ichthyology **26**:161-166.
- Taylor, B., K. Rhodes, A. Marshell, and J. Mcilwain. 2014. Age-based demographic and reproductive assessment of orangespine *Naso lituratus* and bluespine *Naso unicornis* unicornfishes. Journal of Fish Biology **85**:901-916.
- Tyberghein, L., H. Verbruggen, K. Pauly, C. Troupin, F. Mineur, and O. De Clerck. 2012. Bio-ORACLE: a global environmental dataset for marine species distribution modelling. Global ecology and biogeography **21**:272-281.
- Ukawa, M., M. Higuchi, and S. Mito. 1966. Spawning habits and early life history of a serranid fish, *Epinephelus akaara* (Temminck et Schlegel). Japanese Journal of Ichthyology **13**:156-161.
- Vigliola, L., M. Harmelin-Vivien, and M. G. Meekan. 2000. Comparison of techniques of back-calculation of growth and settlement marks from the otoliths of three species of *Diplodus* from the Mediterranean Sea. Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences 57:1291-1299.
- Vigliola, L., and M. G. Meekan. 2009. The back-calculation of fish growth from otoliths. Pages 174-211 Tropical fish otoliths: information for assessment, management and ecology. Spinger, Dordrecht.
- William, W. L. C., W. Reg, M. Telmo, J. P. Tony, and P. Daniel. 2007. Intrinsic vulnerability in the global fish catch. Marine Ecology Progress Series **333**:1-12.
- Yoseda, K., S. Dan, T. Sugaya, K. Yokogi, M. Tanaka, and S. Tawada. 2006. Effects of temperature and delayed initial feeding on the growth of Malabar grouper (*Epinephelus malabaricus*) larvae. Aquaculture **256**:192-200.

Ecology Page 20 of 360

Family Genus Species ID A	Agei	Ri	Agecpt	Rcpt	Lcpt
AcanthuridaAcanthurusAcanthurusAC_AC_SC	0	0.014	27	1.076591	245.51
Acanthurida Acanthurus Acanthurus AC AC SC	1	########	27	1.076591	245.51
Acanthurida Acanthurus Acanthurus AC AC SC	2	########	27	1.076591	245.51
Acanthurid:AcanthurusAcanthurusAC_AC_SC	3	########	27	1.076591	245.51
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC AC SC	4	########	27	1.076591	245.51
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC AC SC	5	########	27	1.076591	245.51
Acanthurid:AcanthurusAcanthurusAC_AC_SC	6	########	27	1.076591	245.51
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC AC SC	7	########	27	1.076591	245.51
Acanthurid:AcanthurusAcanthurusAC_AC_SC	8	########	27	1.076591	245.51
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC AC SC	9	########	27	1.076591	245.51
Acanthurid:AcanthurusAcanthurusAC_AC_SC	10	########	27	1.076591	245.51
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC AC SC	11	########	27	1.076591	245.51
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC_AC_SC	12	########	27	1.076591	245.51
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC_AC_SC	13	########	27	1.076591	245.51
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC_AC_SC	14	########	27	1.076591	245.51
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC_AC_SC	15	########	27	1.076591	245.51
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC_AC_SC	16	########	27	1.076591	245.51
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC_AC_SC	17	########	27	1.076591	245.51
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC_AC_SC	18	########	27	1.076591	245.51
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC AC SC	19	########	27	1.076591	245.51
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC_AC_SC	20	########	27	1.076591	245.51
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC_AC_SC	21	########	27	1.076591	245.51
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC AC SC	22	########	27	1.076591	245.51
Acanthurid:AcanthurusAcanthurusAC_AC_SC	23	########	27	1.076591	245.51
Acanthurid:AcanthurusAcanthurusAC_AC_SC	24	########	27	1.076591	245.51
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC_AC_SC	25	1.016645	27	1.076591	245.51
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC_AC_SC	26	1.034291	27	1.076591	245.51
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC_AC_SC	27	1.056834	27	1.076591	245.51
AcanthuridaAcanthurusAcanthurusAC_AC_SC	0	NA	13	########	229.649
AcanthuridaAcanthurusAcanthurusAC_AC_SC	1	########	13	########	229.649
AcanthuridaAcanthurusAcanthurusAC_AC_SC	2	########	13	########	229.649
AcanthuridaAcanthurusAcanthurusAC_AC_SC	3	########	13	########	229.649
AcanthuridaAcanthurusAcanthurusAC_AC_SC	4	#########	13	########	229.649
AcanthuridaAcanthurusAcanthurusAC_AC_SC	5	########	13	########	229.649
AcanthuridaAcanthurusAcanthurusAC_AC_SC	6	########	13	########	229.649
AcanthuridaAcanthurusAcanthurusAC_AC_SC	7	########	13	########	229.649
AcanthuridaAcanthurusAcanthurusAC_AC_SC	8	########	13	########	229.649
AcanthuridaAcanthurusAcanthurusAC_AC_SC	9	########	13	########	229.649
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC_AC_SC	10	########	13	########	229.649
AcanthuridaAcanthurusAcanthurusAC_AC_SC	11	########	13	########	229.649
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC_AC_SC	12	########	13	########	229.649
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC_AC_SC	13	########	13	########	229.649
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC_AC_SC	0	0.013	14	########	204.517
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC_AC_SC	1	########	14	########	204.517
AcanthuridaAcanthurusAcanthurusAC_AC_SC	2	########	14	########	204.517
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC_AC_SC	3	########	14	########	204.517
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC_AC_SC	4	########	14	########	204.517
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC_AC_SC	5	########	14	########	204.517
AcanthuridaAcanthurusAcanthurusAC_AC_SC	6	########	14	########	204.517
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC_AC_SC	7	########	14	########	204.517
AcanthuridaAcanthurusAcanthurusAC_AC_SC	8	########	14	########	204.517
Acanthurida Acanthurus Acanthurus AC_AC_SC	9	########	14	########	204.517
Acanthurid:AcanthurusAcanthurusAC_AC_SC	10	########	14	########	204.517
Acanthurid:AcanthurusAcanthurusAC_AC_SC	11	########	14	########	204.517
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC_AC_SC	12	########	14	########	204.517

Page 21 of 360 Ecology

Acanthurid:AcanthurusAcanthurusAC_AC_SC	13	########	14	########	204.517
Acanthurid:AcanthurusAcanthurusAC_AC_SC	14	########	14	########	204.517
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC_AC_SC	0	NA	7	########	216.417
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC_AC_SC	1	########	7	########	216.417
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC_AC_SC	2	########	7	########	216.417
Acanthurid:AcanthurusAcanthurusAC_AC_SC	3	########	7	########	216.417
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC_AC_SC	4	########	7	########	216.417
AcanthuridaAcanthurusAcanthurusAC_AC_SC	5	########	7	########	216.417
AcanthuridaAcanthurusAcanthurusAC_AC_SC	6	########	7	########	216.417
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC_AC_SC	7	########	7	########	216.417
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC_AC_SC	0	0.022	6	########	220.536
AcanthuridaAcanthurusAcanthurusAC_AC_SC	1	########	6	########	220.536
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC_AC_SC	2	########	6	########	220.536
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC_AC_SC	3	########	6	########	220.536
Acanthurid:AcanthurusAcanthurusAC_AC_SC	4	########	6	########	220.536
Acanthurid:AcanthurusAcanthurusAC_AC_SC	5	########	6	########	220.536
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC AC SC	6	########	6	########	220.536
Acanthurid:AcanthurusAcanthurusAC_AC_SC	0	0.019	4	########	195.416
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC AC SC	1	########	4	########	195.416
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC AC SC	2	########	4	########	195.416
Acanthurid; Acanthurus Acanthurus AC AC SC	3	########	4	########	195.416
Acanthurida Acanthurus Acanthurus AC AC SC	4	########	4	#########	195.416
Acanthurida Acanthurus Acanthurus AC_AC_SC		NA	13	#########	191.726
Acanthurida Acanthurus Acanthurus AC AC SC	1	########	13	#########	191.726
Acanthurida Acanthurus Acanthurus AC AC SC	2	########	13	#########	191.726
Acanthurid:AcanthurusAcanthurusAC_AC_SC	3	########	13	########	191.726
Acanthurid:AcanthurusAcanthurusAC_AC_SC	4	########	13	########	191.726
Acanthurid:AcanthurusAcanthurusAC AC SC	5	########	13	########	191.726
Acanthurid:AcanthurusAcanthurusAC AC SC	6	########	13	########	191.726
Acanthurid:AcanthurusAcanthurusAC_AC_SC	7	########	13	######################################	191.726
Acanthurid:AcanthurusAcanthurusAC_AC_SC	8	########	13	######################################	191.726
Acanthurid:AcanthurusAcanthurusAC_AC_SC	9	########	13	########	191.726
Acanthurid:AcanthurusAcanthurusAC_AC_SC	10	########	13	######################################	191.726
Acanthurid:AcanthurusAcanthurusAC AC SC	11	######################################	13	######################################	191.726
Acanthurid:AcanthurusAcanthurusAC AC SC	12	########	13	######################################	191.726
	13				191.726
Acanthurida Acanthurus Acanthurus AC_AC_SC	_	########		######## #############################	206.451
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC_AC_SC	0	0.016	14	######################################	
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC_AC_SC	1	########	14		206.451
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC_AC_SC	2	#########	14	#########	206.451
AcanthuridaAcanthurusAcanthurusAC_AC_SC	3	#########	14	#########	206.451
AcanthuridaAcanthurusAcanthurusAC_AC_SC	4	#########	14	#########	206.451
AcanthuridaAcanthurusAcanthurusAC_AC_SC	5	########	14	#########	206.451
AcanthuridaAcanthurusAcanthurusAC_AC_SC	6	########	14	########	206.451
Acanthurida Acanthurus Acanthurus AC_AC_SC	/	########	14	########	206.451
Acanthurida Acanthurus Acanthurus AC_AC_SC	8	########	14	########	206.451
Acanthurida Acanthurus Acanthurus AC_AC_SC	9	########	14	########	206.451
Acanthurida Acanthurus Acanthurus AC_AC_SC	10	########	14	########	206.451
AcanthuridaAcanthurusAcanthurusAC_AC_SC	11	########	14	########	206.451
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC_AC_SC	12	########	14	########	206.451
Acanthurida Acanthurus Acanthurus AC_AC_SC	14	########	14	########	206.451
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC_AC_SC	0	0.015	2	########	188.684
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC_AC_SC	1	########	2	########	188.684
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC_AC_SC	2	########	2	########	188.684
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC_AC_SC	0	0.01	4	########	192.806
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC_AC_SC	1	########	4	########	192.806
AcanthuridaAcanthurusAcanthurusAC_AC_SC	2	########	4	########	192.806

Ecology Page 22 of 360

AcanthuridaAcanthurusAcanthurusAC_AC_SC	3	########	4	########	192.806
_	-				
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC_AC_SC	4	#########	4	########	192.806 216.293
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC_LI_MA_	0	#########	3	########	
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC_LI_MA_	1	#########	3	########	216.293
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC_LI_MA_	2	#########	3	########	216.293
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC_LI_MA_	3	########	3	########	216.293
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC_LI_MA_	0	########	4	########	122.754
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC_LI_MA_	1	########	4	########	122.754
Acanthurida Acanthurus Acanthurus AC_LI_MA_	2	########	4	########	122.754
Acanthurida Acanthurus Acanthurus AC_LI_MA_	3	########	4	########	122.754
Acanthurid; Acanthurus Acanthurus AC_LI_MA_	4	########	4	########	122.754
Acanthurid; Acanthurus Acanthurus AC_LI_MA_	0	########	5	########	234
Acanthurid; Acanthurus Acanthurus AC_LI_MA_	1	########	5	########	234
Acanthurid; Acanthurus Acanthurus AC_LI_MA_	2	########	5	########	234
Acanthurid; Acanthurus Acanthurus AC_LI_MA_	3	########	5	########	234
Acanthurid; Acanthurus Acanthurus AC_LI_MA_	4	########	5	########	234
Acanthurid; Acanthurus Acanthurus AC_LI_MA_	5	########	5	########	234
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC_LI_MA_	0	########	8	########	259
Acanthurid; Acanthurus Acanthurus AC_LI_MA_	1	########	8	########	259
Acanthurid; Acanthurus Acanthurus AC_LI_MA_	2	########	8	########	259
Acanthurida Acanthurus Acanthurus AC_LI_MA	3	########	8	########	259
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC_LI_MA_	4	########	8	########	259
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC_LI_MA_	5	########	8	########	259
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC_LI_MA_	6	########	8	########	259
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC_LI_MA_	7	#########	8	#########	259
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC_LI_MA_	8	#########	8	########	259
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC_LI_MA	0	########	15	########	362
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC_LI_MA	1	########	15	########	362
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC_LI_MA	2	########	15	########	362
Acanthurid:AcanthurusAcanthurusAC_LI_MA Acanthurid:AcanthurusAcanthurusAC LI MA	3	########	15 15	######## #############################	362 362
AcanthuridaAcanthurusAcanthurusAC LI MA	5	######################################	15	######################################	362
AcanthuridaAcanthurusAcanthurusAC LI MA	6	########	15	########	362
AcanthuridaAcanthurusAcanthurusAC LI MA	7	######################################	15	########	362
AcanthuridaAcanthurusAcanthurusAC LI MA	8	#########	15	########	362
Acanthurid; Acanthurus Acanthurus AC LI MA	9	########	15	########	362
AcanthuridaAcanthurusAcanthurusAC LI MA	10	########	15	########	362
AcanthuridaAcanthurusAcanthurusAC LI MA	11	########	15	########	362
AcanthuridaAcanthurusAcanthurusAC_LI_MA	12	########	15	#########	362
AcanthuridaAcanthurusAcanthurusAC LI MA	13	########	15	#########	362
AcanthuridaAcanthurusAcanthurusAC LI MA	14	########	15	########	362
AcanthuridaAcanthurusAcanthurusAC LI MA	15	########	15	#########	362
AcanthuridaAcanthurusAcanthurusAC LI MA	0	########	10	#########	298
AcanthuridaAcanthurusAcanthurusAC LI MA	1	########	10	#########	298
AcanthuridaAcanthurusAcanthurusAC LI MA	2	########	10	#########	298
AcanthuridaAcanthurusAcanthurusAC LI MA	3	########	10	########	298
AcanthuridaAcanthurusAcanthurusAC LI MA	4	########	10	#########	298
AcanthuridaAcanthurusAcanthurusAC LI MA	5	########	10	#########	298
AcanthuridaAcanthurusAcanthurusAC LI MA	6	########	10	########	298
Acanthurid:AcanthurusAcanthurusAC LI MA	7	########	10	########	298
AcanthuridaAcanthurusAcanthurusAC LI MA	8	########	10	########	298
AcanthuridaAcanthurusAcanthurusAC LI MA	9	########	10	########	298
Acanthurida Acanthurus Acanthurus AC_LI_MA	10	########	10	########	298
Acanthurida Acanthurus Acanthurus AC_LI_MA	0	########	23	1.204178	297.74
AcanthuridaAcanthurusAcanthurusAC_LI_MA	1	########	23	1.204178	297.74
Acanthurid:AcanthurusAcanthurusAC_LI_MA	2	########	23	1.204178	297.74

Page 23 of 360 Ecology

Acanthurid; Acanthurus Acanthurus AC LI MA	3	########	23	1.204178	297.74
Acanthurida Acanthurus Acanthurus AC LI MA	4	########	23	1.204178	297.74
AcanthuridaAcanthurusAcanthurusAC LI MA	5	########	23	1.204178	297.74
AcanthuridaAcanthurusAcanthurusAC LI MA	6	#########	23	1.204178	297.74
AcanthuridaAcanthurusAcanthurusAC LI MA	7	########	23	1.204178	297.74
AcanthuridaAcanthurusAcanthurusAC LI MA	8	########	23	1.204178	297.74
AcanthuridaAcanthurusAcanthurusAC_LI_MA	9	########	23	1.204178	297.74
AcanthuridaAcanthurusAcanthurusAC LI MA	10	########	23	1.204178	297.74
AcanthuridaAcanthurusAcanthurusAC LI MA	11	########	23	1.204178	297.74
AcanthuridaAcanthurusAcanthurusAC LI MA	12	########	23	1.204178	297.74
AcanthuridaAcanthurusAcanthurusAC LI MA	13	######################################	23	1.204178	297.74
AcanthuridaAcanthurusAcanthurusAC LI MA	14	######################################	23	1.204178	297.74
AcanthuridaAcanthurusAcanthurusAC LI MA	15	######################################	23	1.204178	297.74
	16	########	23	1.204178	297.74
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC_LI_MA_		######################################	23	1.204178	297.74
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC_LI_MA_	17		23		
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC_LI_MA_	18	1.011274		1.204178	297.74
Acanthurida Acanthurus Acanthurus AC_LI_MA_	19	1.059075	23	1.204178	297.74
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC_LI_MA_	20	1.092136	23	1.204178	297.74
Acanthurida Acanthurus Acanthurus AC_LI_MA_	21	1.120207	23	1.204178	297.74
Acanthurida Acanthurus Acanthurus AC_LI_MA_	22	1.151223	23	1.204178	297.74
Acanthurida Acanthurus Acanthurus AC_LI_MA_	23	1.176719	23	1.204178	297.74
Acanthurida Acanthurus Acanthurus AC_LI_MA_	0	########	8	########	266.93
Acanthurida Acanthurus Acanthurus AC_LI_MA_	1	########	8	########	266.93
Acanthurida Acanthurus Acanthurus AC_LI_MA_	2	########	8	########	266.93
Acanthurida Acanthurus Acanthurus AC_LI_MA_	3	########	8	########	266.93
AcanthuridaAcanthurusAcanthurusAC_LI_MA_	4	########	8	########	266.93
AcanthuridaAcanthurusAcanthurusAC_LI_MA_	5	########	8	########	266.93
Acanthurida Acanthurus Acanthurus AC_LI_MA_	6	########	8	########	266.93
Acanthurida Acanthurus Acanthurus AC_LI_MA_	7	########	8	########	266.93
AcanthuridaAcanthurusAcanthurusAC_LI_MA_	8	########	8	########	266.93
AcanthuridaAcanthurusAcanthurusAC_NI_MA	0	########	6	0.703081	155
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC_NI_MA	1	########	6	0.703081	155
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC_NI_MA	2	########	6	0.703081	155
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC_NI_MA	3	########	6	0.703081	155
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC_NI_MA	4	########	6	0.703081	155
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC_NI_MA	5	########	6	0.703081	155
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC_NI_MA	6	########	6	0.703081	155
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC_NI_MA	0	########	5	########	150
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC_NI_MA	1	######## #############################	5	########	150
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC_NI_MA	2		5	########	150
Acanthurida Acanthurus Acanthurus AC_NI_MA	3	########	5	########	150 150
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC_NI_MA	4	########	5	########	150
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC_NI_MA	5	########	5	########	150
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC_NI_MA	0 1	########	9	######## #############################	210 210
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC_NI_MA	•	########	9		210
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC_NI_MA	2	########	9	########	210
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC_NI_MA	-	########	9	########	210
AcanthuridaAcanthurusAcanthurusAC_NI_MA AcanthuridaAcanthurusAcanthurusAC NI MA	4 5	######## #############################	9	######## #############################	210
– –	_	########		######################################	210
AcanthuridaAcanthurusAcanthurusAC_NI_MA AcanthuridaAcanthurusAcanthurusAC NI MA	6 7	######################################	9	######################################	210
AcanthuridaAcanthurusAcanthurusAC NI MA	8	######################################	9	######################################	210
Acanthurid:AcanthurusAcanthurusAC NI MA	9	######################################	9	######################################	210
Acanthurid:AcanthurusAcanthurusAC_NI_MA	_		_		197.745
		#########	٠.	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	
Acanthurid:Acanthurus Acanthurus AC NI N//	0	######## #############################	3	######## #############################	
AcanthuridaAcanthurusAcanthurusAC_NI_MA AcanthuridaAcanthurusAcanthurusAC_NI_MA	1 2	########	3 3 3	######################################	197.745 197.745

Ecology Page 24 of 360

AcanthuridaAcanthurusAcanthurusAC NI MA	3	########	3	########	197.745
AcanthuridaAcanthurusAcanthurusAC NI MA	-	**************************************	5	######################################	197.745
AcanthuridaAcanthurusAcanthurusAC NI MA	1	######################################	5	######################################	192.358
AcanthuridaAcanthurusAcanthurusAC NI MA	2	########	5	########	192.358
Acanthurid; Acanthurus Acanthurus AC NI MA	3	########	5	########	192.358
Acanthurid; Acanthurus Acanthurus AC NI MA	4	######################################	5	######################################	192.358
AcanthuridaAcanthurusAcanthurusAC NI MA	5	########	5	########	192.358
AcanthuridaAcanthurusAcanthurusAC NI MA	0	########	7	########	189.957
AcanthuridaAcanthurusAC NI MA	1	########	7	########	189.957
AcanthuridaAcanthurusAC NI MA	2	########	7	########	189.957
AcanthuridaAcanthurusAC NI MA	3	########	7	########	189.957
AcanthuridaAcanthurusAcanthurusAC_NI_MA	4	########	7	########	189.957
AcanthuridaAcanthurusAcanthurusAC NI MA	5	########	7	########	189.957
AcanthuridaAcanthurusAC NI MA	6	########	7	########	189.957
AcanthuridaAcanthurusACanthurusAC_NI_MA	7	########	7	########	189.957
AcanthuridaAcanthurusAcanthurusAC NI MA	0	########	5	########	192
Acanthurid;AcanthurusAcanthurusAC NI MA	1	########	5	########	192
Acanthurid; Acanthurus Acanthurus AC NI MA	2	########	5	########	192
AcanthuridaAcanthurusAcanthurusAC NI MA	3	########	5	########	192
Acanthurid;AcanthurusAcanthurusAC NI MA	4	########	5	########	192
AcanthuridaAcanthurusAcanthurusAC NI MA	5	########	5	########	192
Acanthurida Acanthurus Acanthurus AC NI MA	0	########	5	########	203.57
AcanthuridaAcanthurusAcanthurusAC NI MA	1	########	5	########	203.57
Acanthurid:AcanthurusAcanthurusAC NI MA	2	########	5	########	203.57
Acanthurid:AcanthurusAcanthurusAC NI MA	3	########	5	########	203.57
Acanthurid; Acanthurus Acanthurus AC NI MA	4	########	5	########	203.57
Acanthurid:AcanthurusAcanthurusAC NI MA	5	########	5	########	203.57
Acanthurid:AcanthurusAcanthurusAC_PY_M/	0	########	19	########	230
Acanthurid:AcanthurusAcanthurusAC_PY_M/	1	########	19	########	230
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC_PY_M/	2	########	19	########	230
Acanthurid:AcanthurusAcanthurusAC_PY_M/	3	########	19	########	230
Acanthurid:AcanthurusAcanthurusAC_PY_M/	4	########	19	########	230
AcanthuridaAcanthurusAcanthurusAC_PY_M/	5	########	19	########	230
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC_PY_M/	6	########	19	########	230
Acanthurid:AcanthurusAcanthurusAC_PY_M/	7	########	19	########	230
Acanthurid:AcanthurusAcanthurusAC_PY_M/	8	########	19	########	230
Acanthurid:AcanthurusAcanthurusAC_PY_M/	9	########	19	########	230
AcanthuridaAcanthurusAcanthurusAC_PY_M/	10	########	19	########	230
Acanthurid:AcanthurusAcanthurusAC_PY_M/	11	########	19	########	230
Acanthurid:AcanthurusAcanthurusAC_PY_M/	12	########	19	########	230
Acanthurid:AcanthurusAcanthurusAC_PY_M/	13	########	19	########	230
Acanthurid:AcanthurusAcanthurusAC_PY_M/	14	########	19	########	230
Acanthurid:AcanthurusAcanthurusAC_PY_M/	15	########	19	########	230
Acanthurid:AcanthurusAcanthurusAC_PY_M/	16	########	19	########	230
AcanthuridaAcanthurusAcanthurusAC_PY_MA	17	########	19	########	230
Acanthurid:AcanthurusAcanthurusAC_PY_M/	18	########	19	########	230
Acanthurid:AcanthurusAcanthurusAC_PY_M/	19	########	19	########	230
Acanthurid:AcanthurusAcanthurusAC_PY_M/	0	########	7	########	225
Acanthurid:AcanthurusAcanthurusAC_PY_M/	1	########	7	########	225
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC_PY_M/	2	########	7	########	225
Acanthurida Acanthurus AC_PY_M/	3	########	7	########	225
AcanthuridaAcanthurusAC_PY_M/	4	########	7	########	225
AcanthuridaAcanthurusAC_PY_M/	5	########	7	########	225
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC_PY_M/	6	########	7	########	225
AcanthuridaAcanthurusAC_PY_M/	7	########	7	########	225
Acanthurid:AcanthurusAcanthurusAC_PY_M/	0	NA	11	########	228

Page 25 of 360 Ecology

Aconthurid Aconthurus Aconthurus AC DV M/	1	***************************************	11	########	228
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC_PY_M/	1 2	########		######################################	228
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC_PY_M/	_	########		######################################	
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC_PY_M/	3	######## #############################			228
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC_PY_M/	4			######## #############################	228
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC_PY_M/	5	########		########	228
AcanthuridaAcanthurusAC_PY_M/	6	########		########	228
AcanthuridaAcanthurusAC_PY_M/	7	#########		########	228
AcanthuridaAcanthurusAC_PY_M/	8	########		########	228
AcanthuridaAcanthurusAC_PY_M/	9	########		########	228
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC_PY_M/	10	########		########	228
AcanthuridaAcanthurusAC_PY_M/	11	########		########	228
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC_PY_M/	0	NA	-	########	195
AcanthuridaAcanthurusAC_PY_M/	1	########	-	########	195
AcanthuridaAcanthurusAC_PY_M/	2	########	-	########	195
AcanthuridaAcanthurusAC_PY_M/	3	########	-	########	195
AcanthuridaAcanthurusAcanthurusAC_PY_M/	4	########		########	195
AcanthuridaAcanthurusAcanthurusAC_PY_M/	0	0.068	11	1.091168	205
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC_PY_M/	1	########	11	1.091168	205
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC_PY_M/	2	########	11	1.091168	205
AcanthuridaAcanthurusAcanthurusAC_PY_M/	3	########	11	1.091168	205
AcanthuridaAcanthurusAcanthurusAC_PY_M/	4	########	11	1.091168	205
AcanthuridaAcanthurusAC_PY_M/	5	########	11	1.091168	205
AcanthuridaAcanthurusAcanthurusAC_PY_M/	6	########	11	1.091168	205
AcanthuridaAcanthurusAcanthurusAC_PY_M/	7	########	11	1.091168	205
AcanthuridaAcanthurusAcanthurusAC_PY_M/	8	########	11	1.091168	205
AcanthuridaAcanthurusAC_PY_M/	9	########	11	1.091168	205
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC_PY_M/	10	1.010521	11	1.091168	205
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC_PY_M/	11	1.062866	11	1.091168	205
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC_PY_M/	0	########	_	########	195
AcanthuridaAcanthurusAC_PY_M/	7	########	_	########	195
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC_PY_M/	2	######## #############################	_	######## ##########	195
Acanthurid:AcanthurusAcanthurusAC_PY_M/ Acanthurid:AcanthurusAcanthurusAC PY M/	3				195
AcanthuridaCanthurusAcanthurusAC_PY_M/	4 5	######## ##########	_	######## ##########	195 195
Acanthurid:AcanthurusAcanthurusAC_PY_M/	0	########	_	######################################	75.745
Acanthurid:AcanthurusAcanthurusAC_PY_M/	1	########		######################################	75.745
_ _	0	######################################		######################################	63.835
Acanthurid:AcanthurusAcanthurusAC_PY_M/ Acanthurid:AcanthurusAcanthurusAC PY M/	0	######################################		######################################	53.911
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC_PY_M/	-	NA		######################################	51.176
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC PY M/	0	########		######################################	58.307
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC PY M/	0	######################################		######################################	62.406
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC PY M/	0	########		######################################	64.686
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC PY M/	_	NA		######################################	63.505
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC PY M/	0	########	_	########	75.266
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC PY M/	0	########	_	######################################	66.732
Acanthurid:AcanthurusAcanthurusAC_PY_M/	0	0.023	_	######################################	65.586
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC PY M/	0	0.023 ########		######################################	88.841
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC PY M/	1	######################################	_	######################################	88.841
Acanthurid:AcanthurusAcanthurusAC_TR_M/	0	########		########	163
AcanthuridaAcanthurusAcanthurusAC TR M/	1	########		########	163
Acanthurid:AcanthurusAcanthurusAC_TR_M/	2	######################################		######################################	163
Acanthurid:AcanthurusAcanthurusAC_TR_M/	3	######################################		######################################	163
Acanthurid:AcanthurusAcanthurusAC TR M/	4	########		########	163
Acanthurid:AcanthurusAcanthurusAC_TR_M/	5	########	_	########	163
AcanthuridaAcanthurusAcanthurusAC TR M/	6	#########	_	########	163
AcanthuridaAcanthurusAcanthurusAC TR M/	7	#########	_	########	163
	•		•		

Ecology Page 26 of 360

A conthurid A conthurus A conthurus A C. T.P. M/	0	NA	6	########	164
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC_TR_M/	0 1		6		_
AcanthuridaAcanthurusAC_TR_M/		########	6	########	164
AcanthuridaAcanthurusAC_TR_M/	2	########	6	#########	164
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC_TR_M/	3	########	6	########	164
AcanthuridaAcanthurusAC_TR_M/	4	########	6	########	164
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC_TR_M/	5	########	6	########	164
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC_TR_M/	6	########	6	########	164
AcanthuridaAcanthurusAC_TR_M/	0	########	6	########	183
AcanthuridaAcanthurusAC_TR_M/	1	########	6	########	183
AcanthuridaAcanthurusAC_TR_M/	2	########	6	########	183
AcanthuridaAcanthurusAC_TR_M/	3	########	6	########	183
AcanthuridaAcanthurusAC_TR_M/	4	########	6	########	183
AcanthuridaAcanthurusAC_TR_M/	5	########	6	########	183
AcanthuridaAcanthurusAC_TR_M/	6	########	6	########	183
AcanthuridaAcanthurusAcanthurusAC_TR_M/	0	NA	11	########	188
AcanthuridaAcanthurusAcanthurusAC_TR_M/	1	########	11	########	188
Acanthurida Acanthurus Acanthurus AC_TR_M/	2	########	11	########	188
AcanthuridaAcanthurusAcanthurusAC_TR_M/	3	########	11	########	188
Acanthurida Acanthurus Acanthurus AC_TR_M/	4	########	11	########	188
Acanthurida Acanthurus Acanthurus AC_TR_M/	5	########	11	########	188
Acanthurida Acanthurus Acanthurus AC_TR_M/	6	########	11	########	188
Acanthurida Acanthurus Acanthurus AC_TR_M/	7	########	11	########	188
Acanthurida Acanthurus Acanthurus AC_TR_M/	8	########	11	########	188
Acanthurida Acanthurus Acanthurus AC_TR_M/	9	########	11	########	188
Acanthurida Acanthurus Acanthurus AC_TR_M/	10	########	11	########	188
Acanthurida Acanthurus Acanthurus AC_TR_M/	11	########	11	########	188
Acanthurida Acanthurus Acanthurus AC_TR_M(0	0.026	10	########	193.544
Acanthurida Acanthurus Acanthurus AC_TR_M(1	########	10	########	193.544
Acanthurid:AcanthurusAcanthurusAC_TR_M(2	########	10	########	193.544
Acanthurid:AcanthurusAcanthurusAC_TR_M(3	########	10	########	193.544
AcanthuridaAcanthurusAcanthurusAC_TR_M(4	########	10	########	193.544
AcanthuridaAcanthurusAcanthurusAC_TR_M(5	########	10	########	193.544
AcanthuridaAcanthurusAcanthurusAC_TR_M(6	########	10	########	193.544
Acanthurida Acanthurus Acanthurus AC_TR_M(7	########	10	########	193.544
Acanthurida Acanthurus Acanthurus AC_TR_M(8	########	10	########	193.544
Acanthurida Acanthurus Acanthurus AC_TR_M(9	########	10	########	193.544
AcanthuridaAcanthurusAC_TR_M(10		10	########	193.544
AcanthuridaAcanthurusAC_TR_M(NA	12	########	174.304
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC_TR_M(1	########	12	########	174.304
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC_TR_M(2	########	12	########	174.304
AcanthuridaAcanthurusAC_TR_M(3	########	12	########	174.304
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC_TR_M(4	########	12	########	174.304
AcanthuridaAcanthurusAC_TR_M(5	########	12	########	174.304
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC_TR_M(6	########	12	########	174.304
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC_TR_M(7	########	12	########	174.304
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC_TR_M(8	########	12	########	174.304
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC_TR_M(9	########	12	########	174.304
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC_TR_M(10	########	12	########	174.304
AcanthuridaAcanthurusAC_TR_M(11	########	12	########	174.304
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC_TR_M(12		12	########	174.304
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC_TR_M(NA	4	########	153.329
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC_TR_M(1	########	4	########	153.329
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC_TR_M(2	######## #############################	4	########	153.329 153.329
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC_TR_M(######## #############################	4	########	153.329
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC_TR_M(4	######## NA	4 8	######## #############################	166.661
Acanthurid:AcanthurusAcanthurusAC_TR_M(U	INA	0	*************************************	100.001

Page 27 of 360 Ecology

AcanthuridaAcanthurusAcanthurusAC_TR_M(1	########	8	########	166.661
AcanthuridaAcanthurusAcanthurusAC_TR_M(2	########	8	#########	166.661
AcanthuridaAcanthurusAcanthurusAC_TR_M(3	########	8	#########	166.661
AcanthuridaAcanthurusAcanthurusAC TR MC	4	########	8	#########	166.661
AcanthuridaAcanthurusAcanthurusAC TR MC	5	########	8	#########	166.661
AcanthuridaAcanthurusAcanthurusAC TR MC	6	########	8	#########	166.661
AcanthuridaAcanthurusAcanthurusAC TR MC	7	#########	8	#########	166.661
AcanthuridaAcanthurusAcanthurusAC TR MC	8	########	8	#########	166.661
AcanthuridaAcanthurusAcanthurusAC TR MC	0	0.017	10	#########	175.722
AcanthuridaAcanthurusAcanthurusAC TR MC	1	########	10	#########	175.722
Acanthurida Acanthurus Acanthurus AC TR MC	2	########	10	########	175.722
Acanthurida Acanthurus Acanthurus AC TR MC	3	########	10	########	175.722
Acanthurid:AcanthurusAcanthurusAC TR M(4	########	10	########	175.722
Acanthurid:AcanthurusAcanthurusAC TR M(5	########	10	########	175.722
Acanthurid:AcanthurusAcanthurusAC TR M(6	########	10	########	175.722
Acanthurid:AcanthurusAcanthurusAC TR M(7	########	10	########	175.722
Acanthurid:AcanthurusAcanthurusAC TR M(8	########	10	########	175.722
Acanthurid:AcanthurusAcanthurusAC TR M(10	########	10	########	175.722
Acanthurid:AcanthurusAcanthurusAC_TR_M(0	NA	2	########	147.175
Acanthurid:AcanthurusAcanthurusAC_TR_M(1	########	2	########	147.175
Acanthurid:AcanthurusAcanthurusAC_TR_M(2	########	2	########	147.175
Acanthurid:AcanthurusAcanthurusAC_TR_M(0	0.021	9	########	180.446
Acanthurid:AcanthurusAcanthurusAC_TR_M(1	########	9	########	180.446
Acanthurid:AcanthurusAcanthurusAC_TR_M(2	########	9	########	180.446
Acanthurid:AcanthurusAcanthurusAC_TR_M(3	########	9	########	180.446
Acanthurid:AcanthurusAcanthurusAC_TR_M(4	########	9	########	180.446
Acanthurid:AcanthurusAcanthurusAC_TR_M(5	########	9	########	180.446
Acanthurid:AcanthurusAcanthurusAC_TR_M(6	########	9	########	180.446
Acanthurid:AcanthurusAcanthurusAC_TR_M(7	########	9	########	180.446
Acanthurid:AcanthurusAcanthurusAC_TR_M(8	########	9	########	180.446
Acanthurid:AcanthurusAcanthurusAC_TR_M(9	########	9	########	180.446
Acanthurid:AcanthurusAcanthurusAC_TR_M(0	0.017	10	########	188.877
Acanthurid:AcanthurusAcanthurusAC_TR_M(1	########	10	########	188.877
Acanthurid:AcanthurusAcanthurusAC_TR_M(2	########	10	########	188.877
AcanthuridaAcanthurusAcanthurusAC_TR_M(3	########	10	########	188.877
Acanthurid:AcanthurusAcanthurusAC_TR_M(4	########	10	########	188.877
Acanthurid:AcanthurusAcanthurusAC_TR_M(5	#######		########	188.877
Acanthurid:AcanthurusAcanthurusAC_TR_M(6	########	10	########	188.877
Acanthurida Acanthurus Acanthurus AC_TR_M(7	########	10	########	188.877
Acanthurida Acanthurus Acanthurus AC_TR_M(8	########	10	########	188.877
Acanthurida Acanthurus Acanthurus AC_TR_M(9	########	10	########	188.877
Acanthurida Acanthurus Acanthurus AC_TR_M(10	########	10	########	188.877
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC_TR_M(0	NA	11	########	174.348
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC_TR_M(1	########	11	########	174.348
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC_TR_M(2	########	11	########	174.348
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC_TR_M(3	#########	11	########	174.348
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC_TR_M(4	########	11	########	174.348
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC_TR_M(5	########	11 11	########	174.348 174.348
Acanthurid:AcanthurusAcanthurusAC_TR_M(Acanthurid:AcanthurusAcanthurusAC TR M(6 7	######## #############################	11	######## #############################	174.348
AcanthuridaAcanthurusAcanthurusAC TR MC	8		11		174.348
Acanthurid:AcanthurusAcanthurusAC_TR_M(9	######## #############################	11	######## #############################	174.348
Acanthurid:AcanthurusAcanthurusAC_TR_M(10	######################################	11	######################################	174.348
AcanthuridaAcanthurusAcanthurusAC_TR_M(11	######################################	11	########	174.348
AcanthuridaAcanthurusAcanthurusAC_TR_M(0	0.022	9	########	153.409
AcanthuridaAcanthurusAcanthurusAC_TR_M(1	0.022 #######	9	########	153.409
, todalitation,	ı		9		100.700

Ecology Page 28 of 360

Acanthurid:AcanthurusAcanthurusAC_TR_M(2	########	9	########	153.409
AcanthuridaCanthurusAcanthurusAC_TR_MC	3	######################################	_	######################################	153.409
Acanthurid:AcanthurusAcanthurusAC TR M(4	######################################	_	######################################	153.409
Acanthurid:AcanthurusAcanthurusAC TR M(5	########	_	######################################	153.409
Acanthurid:AcanthurusAcanthurusAC TR M(######################################	_	######################################	153.409
	6		_		
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC_TR_M(7	########	_	########	153.409
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC_TR_M(8	########	_	########	153.409
Acanthurida Acanthurus Acanthurus A.C., TR_M(9	####### NA	_	########	153.409
Acanthurida Acanthurus Acanthurus A.C., TR_M(-			########	171.356
Acanthurida Acanthurus Acanthurus A.C. TR_M(1	#########		########	171.356 171.356
Acanthurida Acanthurus Acanthurus A.C. TR_M(2	#########		########	
Acanthurida Acanthurus Acanthurus A.C. TR_M(3	#########		########	171.356
Acanthurida Acanthurus Acanthurus A.C. TR_M(4	#########		########	171.356
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC_TR_M(5	#########		########	171.356
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC_TR_M(6	#########		########	171.356
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC_TR_M(7	#########		########	171.356
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus AC_TR_M(8	########		########	171.356
AcanthuridaAcanthurusAcanthurusAC_TR_M(9	########		########	171.356
Acanthurida Acanthurus Acanthurus AC_TR_M(10	########		########	171.356
AcanthuridaAcanthurusAcanthurusAC_TR_M(11	########		########	171.356
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus GAM18_B1	_	NA		########	181.72
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus GAM18_B1	1	########	_	########	181.72
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus GAM18_B1	2	########	_	########	181.72
Acanthurida Acanthurus Acanthurus GAM18_B1	3	########	_	########	181.72
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus GAM18_B1	4	########	_	########	181.72
Acanthurida Acanthurus Acanthurus GAM18_B1	5	########		########	181.72
Acanthurida Acanthurus Acanthurus GAM18_B1	6	########	_	########	181.72
Acanthurida Acanthurus Acanthurus GAM18_B1	7	########	_	########	181.72
Acanthurida Acanthurus Acanthurus GAM18_B1	8	########		########	181.72
AcanthuridaAcanthurusAcanthurusGAM18_B1		NA		########	164.98
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus GAM18_B1	1	########	_	########	164.98
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus GAM18_B1	2	#########		########	164.98
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus GAM18_B1	3	########		########	164.98
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus GAM18_B1	4	########	_	########	164.98
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus GAM18_B1	5	########	To the second se	########	164.98
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus GAM18_B1	6	########		########	164.98
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus GAM18_B1		NA		########	160.67
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus GAM18_B1	1	0.25		########	160.67
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus GAM18_B1	2	########		########	160.67
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus GAM18_B1	3	#########	_	########	160.67
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus GAM18_B1	4	########		########	160.67
Acanthurid: Acanthurus Acanthurus GAM18_B1	5	######################################	_	########	160.67
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelCT_MA_M/		NA		########	270
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelCT_MA_M/	1	########		########	270
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelCT_MA_M/	2	########		########	270
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelCT_MA_M/	3	########		########	270
Acanthurid: Ctenochael Ctenochael CT_MA_M/	4	########		########	270
Acanthurida Ctenochael Ctenochael CT_MA_M/	5	########		########	270
Acanthurid: Ctenochael Ctenochael CT_MA_M/	6 7	######### ############################		######## ##########	270 270
Acanthurid: Ctenochael Ctenochael CT_MA_M/					
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelCT_MA_M/ AcanthuridaCtenochaelCtenochaelCT_MA_M/	8 9	######### ############################		######## ##########	270 270
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelCT_MA_M/	10	######################################		######################################	270
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelCT_MA_M/	11	######################################		######################################	270 270
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelCT_MA_M/	0	######################################		######################################	265
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelCT_MA_M/	1	######################################		######################################	265
Acantinunus Cienochaer Cienochaer CT_IVIA_IVI/	1	"""""""""	Ö	1111111111111111111111111111111111111	200

Page 29 of 360 Ecology

AcanthuridaCtenochaeiCtenochaeiCT_MA_M/	2 ########	6 #######	265
Acanthurida Ctenochael Ctenochael CT_MA_M/	3 ########	6 #######	265
Acanthurida Ctenochael Ctenochael CT MA Ma	4 ########	6 ########	265
Acanthurida Ctenochael Ctenochael CT MA M	5 ########	6 ########	265
Acanthurida Ctenochael Ctenochael CT_MA_M/	6 ########	6 ########	265
Acanthurida Ctenochael Ctenochael CT MA M	0 NA	8 ########	187.578
Acanthurida Ctenochael Ctenochael CT MA M	1 #######	8 ########	187.578
AcanthuridaCtenochaeiCtenochaeiCT_MA_M/ AcanthuridaCtenochaeiCtenochaeiCT_MA_M/	2 ########	8 ########	187.578
AcanthuridaCtenochaeiCtenochaeiCT_MA_M/	3 ########	8 ########	187.578
AcanthuridaCtenochaeiCtenochaeiCT_MA_M/	4 ########	8 ########	187.578
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelCT_MA_M/	5 ########	8 ########	187.578
AcanthuridaCtenochaeiCtenochaeiCT_MA_M/	6 #######	8 ########	187.578
AcanthuridaCtenochaeiCtenochaeiCT_MA_M/	7 ########	8 ########	187.578
AcanthuridaCtenochaeiCtenochaeiCT_MA_M/	8 ########	8 ########	187.578
AcanthuridaCtenochaeiCtenochaeiCT_MA_M/	0 NA	3 ########	107.578
Acanthurida Ctenochaei Ctenochaei CT MA M	1 ########	3 ####################################	101
Acanthurida Ctenochaei Ctenochaei CT MA M	2 ########	3 ########	101
AcanthuridaCtenochaeiCtenochaeiCT_MA_M/	3 ########	3 ######## 3 ##########################	101
AcanthuridaCtenochaeiCtenochaeiCT_MA_M/	0 ########	2 ####################################	99
AcanthuridaCtenochaeiCtenochaeiCT_MA_M/	1 ########	2 ######## 2 ##############	99
AcanthuridaCtenochaeiCtenochaeiCT_MA_M/	2 ########	2 ######## 2 #########	99
	0 ########	2 ######## 6 ########	167
Acanthurid:CtenochaelCtenochaelCT_MA_M/	1 ########	6 ####################################	167
Acanthurid:CtenochaelCtenochaelCT_MA_M/	2 ########	6 ####################################	167
Acanthurid:CtenochaelCtenochaelCT_MA_M/	3 ########		167
AcanthuridaCtenochaeiCtenochaeiCT_MA_M/ AcanthuridaCtenochaeiCtenochaeiCT_MA_M/	4 ####################################	6 ######## 6 ########	167
Acanthurida Ctenochaei Ctenochaei CT_MA_M/	5 #######	6 ####################################	167
Acanthurida Ctenochaei Ctenochaei CT MA M	6 ########	6 ########	167
AcanthuridaCtenochaeiCtenochaeiCT_MA_M/	0 NA	13 ########	248
AcanthuridaCtenochaeiCtenochaeiCT_MA_M/	1 ########	13 #######	248
Acanthurida Ctenochael Ctenochael CT_MA_M/	2 ########	13 ########	248
Acanthurida Ctenochael Ctenochael CT_MA_M/	3 ########	13 #######	248
Acanthurida Ctenochael Ctenochael CT_MA_M/	4 ########	13 #######	248
Acanthurida Ctenochael Ctenochael CT_MA_M/	5 ########	13 #######	248
Acanthurida Ctenochael Ctenochael CT_MA_M/	6 #######	13 #######	248
Acanthurida Ctenochael Ctenochael CT MA MA	7 ########	13 #######	248
Acanthurida Ctenochael Ctenochael CT_MA_M/	8 ########	13 #######	248
Acanthurida Ctenochael Ctenochael CT MA MA	9 #######	13 #######	248
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelCT_MA_M/	10 #######	13 #######	248
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelCT_MA_M/	11 #######	13 #######	248
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelCT MA M/	12 #######	13 #######	248
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelCT MA M/	13 #######	13 #######	248
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelCT MA M/	0 NA	8 1.000563	237
Acanthurid:CtenochaelCtenochaelCT_MA_M/	1 #######	8 1.000563	237
Acanthurid:CtenochaelCtenochaelCT_MA_M/	2 ########	8 1.000563	237
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelCT_MA_M/	3 ########	8 1.000563	237
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelCT_MA_M/	4 ########	8 1.000563	237
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelCT_MA_M/	5 ########	8 1.000563	237
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelCT MA M/	6 #######	8 1.000563	237
Acanthurid:CtenochaelCtenochaelCT_MA_M/	7 ########	8 1.000563	237
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelCT_MA_M/	8 #######	8 1.000563	237
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelCT_MA_M/	0 NA	10 #######	248
Acanthurid:CtenochaelCtenochaelCT_MA_M/	1 ########	10 #######	248
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelCT_MA_M/	2 ########	10 #######	248
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelCT_MA_M/	3 ########	10 #######	248
AcanthuridaCtenochaetCtenochaetCT_MA_M/	4 ########	10 #######	248
_ _			

Ecology Page 30 of 360

AcanthuridaCtenochaelCtenochaelCT MA Ma	5	########	10	########	248
Acanthurida Ctenochael Ctenochael CT_MA_M/	6	########	10	########	248
Acanthurida Ctenochael Ctenochael CT MA MA	7	########	10	########	248
Acanthurida Ctenochael Ctenochael CT MA MA	8	########	10	########	248
Acanthurida Ctenochael Ctenochael CT_MA_M/	9	########	10	########	248
Acanthurida Ctenochael Ctenochael CT MA M/	10	########	10	########	248
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelCT_MA_M/	0	######################################	8	######################################	218
	1	######################################	8	######################################	218
Acanthurid:CtenochaelCtenochaelCT_MA_M/	-		_		218
Acanthurid:CtenochaelCtenochaelCT_MA_M/	2	########	8	#########	218
Acanthurid:CtenochaelCtenochaelCT_MA_M/	3	########	8	#########	
Acanthurid:CtenochaelCtenochaelCT_MA_M/	4	########	8	#########	218
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelCT_MA_M/	5	########	8	#########	218
Acanthurid: Ctenochael Ctenochael CT_MA_M/	6	########	8	#########	218
Acanthurid:CtenochaelCtenochaelCT_MA_M/	7	########	8	########	218
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelCT_MA_M/	8	########	8	########	218
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelCT_MA_M/		NA	8	########	161
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelCT_MA_M/	1	########	8	########	161
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelCT_MA_M/	2	########	8	########	161
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelCT_MA_M/	3	########	8	########	161
Acanthurid:CtenochaelCtenochaelCT_MA_M/	4	########	8	########	161
Acanthurid:CtenochaelCtenochaelCT_MA_M/	5	########	8	########	161
Acanthurid:CtenochaelCtenochaelCT_MA_M/	6	########	8	########	161
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelCT_MA_M/	7	########	8	########	161
AcanthuridaCtenochaetCtenochaetCT_MA_M/	8	########	8	########	161
AcanthuridaCtenochaetCtenochaetCT_MA_M/	0	########	7	########	235
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelCT_MA_M/	1	########	7	########	235
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelCT_MA_M/	2	########	7	########	235
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelCT_MA_M/	3	########	7	########	235
AcanthuridaCtenochaedCtenochaedCT_MA_M/	4	########	7	########	235
AcanthuridaCtenochaedCtenochaedCT_MA_M/	5	########	7	########	235
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelCT_MA_M/	6	########	7	########	235
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelCT_MA_M/	7	########	7	########	235
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelCT_MA_M/	0	NA	11	########	225
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelCT_MA_M/	1	########	11	########	225
AcanthuridaCtenochaedCtenochaedCT_MA_M/	2	########	11	########	225
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelCT_MA_M/	3	########	11	########	225
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelCT_MA_M/	4	#######	11	########	225
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelCT_MA_M/	5	########	11	########	225
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelCT_MA_M/	6	########	11	########	225
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelCT_MA_M/	7	########	11	########	225
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelCT_MA_M/	8	########	11	########	225
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelCT_MA_M/	9	########	11	########	225
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelCT_MA_M/	10	########	11	########	225
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelCT_MA_M/	11	########	11	########	225
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelCT_MA_M/	0	NA	8	########	215.36
AcanthuridaCtenochaetCtenochaetCT_MA_M/	1	########	8	########	215.36
AcanthuridaCtenochaetCtenochaetCT_MA_M/	2	########	8	########	215.36
AcanthuridaCtenochaetCtenochaetCT_MA_M/	3	########	8	########	215.36
AcanthuridaCtenochaetCtenochaetCT_MA_M/	4	########	8	########	215.36
AcanthuridaCtenochaetCtenochaetCT_MA_M/	5	########	8	########	215.36
Acanthurid:CtenochaelCtenochaelCT_MA_M/	6	########	8	########	215.36
Acanthurid:CtenochaelCtenochaelCT_MA_M/	7	########	8	########	215.36
Acanthurid:CtenochaelCtenochaelCT_MA_M/	8	########	8	########	215.36
Acanthurid:CtenochaelCtenochaelCT_MA_M/	0	########	8	########	233.36
Acanthurid:CtenochaelCtenochaelCT_MA_M/	1	########	8	########	233.36
Acanthurid:CtenochaelCtenochaelCT_MA_M/	2	########	8	########	233.36
					

Page 31 of 360 Ecology

Acanthurid;CtenochaelCtenochaelCT MA M/	3	########	8	########	233.36
Acanthurida Ctenochael Ctenochael CT_MA_M/	4	########	8	#########	233.36
Acanthurida Ctenochael Ctenochael CT_MA_M/	5	########	8	########	233.36
Acanthurida Ctenochael Ctenochael CT_MA_M/	6	########	8	#########	233.36
Acanthurida Ctenochael Ctenochael CT_MA_M/	7	########	8	#########	233.36
Acanthurida Ctenochael Ctenochael CT_MA_M/	8	########	8	########	233.36
Acanthurida Ctenochael Ctenochael CT_ST_MC	0	0.016	8	########	174.12
Acanthurida Ctenochael Ctenochael CT ST MC	1	########	8	########	174.12
Acanthurida Ctenochael Ctenochael CT ST MC	2	########	8	########	174.12
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelCT_ST_MC	3	########	8	########	174.12
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelCT_ST_MC		######################################	8	######################################	174.12
– –	4		_		174.12
Acanthurid:CtenochaelCtenochaelCT_ST_MC	5	########	8	########	
Acanthurid:CtenochaelCtenochaelCT_ST_MC	6	#########	8	########	174.12
Acanthurid: Ctenochael Ctenochael CT_ST_MC	7	########	8	########	174.12
Acanthurid: Ctenochael Ctenochael CT_ST_MC	8	########	8	########	174.12
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelCT_ST_MC	0	NA	7	########	160.4
Acanthurid:CtenochaelCtenochaelCT_ST_MC	1	########	7	########	160.4
Acanthurid:CtenochaelCtenochaelCT_ST_MC	2	########	7	########	160.4
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelCT_ST_MC	3	########	_	########	160.4
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelCT_ST_MC	4	########	7	########	160.4
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelCT_ST_MC	5	########	7	########	160.4
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelCT_ST_MC	6	########	7	########	160.4
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelCT_ST_MC	7	########	7	########	160.4
Acanthurid:CtenochaelCtenochaelCT_ST_MC	0	NA	6	########	187.646
Acanthurid:CtenochaelCtenochaelCT_ST_MC	1	########	6	########	187.646
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelCT_ST_MC	2	########	6	########	187.646
Acanthurid:CtenochaelCtenochaelCT_ST_MC	3	########	6	########	187.646
Acanthurid:CtenochaelCtenochaelCT_ST_MC	4	########	6	########	187.646
Acanthurid:CtenochaelCtenochaelCT_ST_MC	5	########	6	########	187.646
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelCT_ST_MC	6	########	6	########	187.646
Acanthurid:CtenochaelCtenochaelCT_ST_MC	0	0.011	13	########	176.999
Acanthurid:CtenochaelCtenochaelCT_ST_MC	1	########	13	########	176.999
Acanthurid:CtenochaelCtenochaelCT_ST_MC	2	########	13	########	176.999
Acanthurid:CtenochaelCtenochaelCT_ST_MC	3	########	13	########	176.999
Acanthurid:CtenochaelCtenochaelCT_ST_MC	4	########	13	########	176.999
Acanthurid:CtenochaelCtenochaelCT_ST_MC	5	########	13	########	176.999
Acanthurid:CtenochaelCtenochaelCT_ST_MC	6	#######		########	176.999
Acanthurid:CtenochaelCtenochaelCT_ST_MC	7	########	13	########	176.999
Acanthurid:CtenochaelCtenochaelCT_ST_MC	8	########	_	########	176.999
Acanthurid: Ctenochael Ctenochael CT_ST_MC	9	########	_	########	176.999
Acanthurid:CtenochaelCtenochaelCT_ST_MC	10	########	_	########	176.999
Acanthurid: Ctenochael Ctenochael CT_ST_MC	11	########	_	########	176.999
Acanthurid: Ctenochael Ctenochael CT_ST_MC	12	########		########	176.999
Acanthurid: Ctenochael Ctenochael CT_ST_MC	13	########		########	176.999
Acanthurid: Ctenochael Ctenochael CT_ST_MC	0	0.012	8	########	191.168
Acanthurid: Ctenochael Ctenochael CT_ST_MC	1	########	8	########	191.168
Acanthurid: Ctenochael Ctenochael CT_ST_MC	2	########	8	########	191.168
Acanthurid: Ctenochael Ctenochael CT_ST_MC	3	########	8	########	191.168
Acanthurid: Ctenochael Ctenochael CT_ST_MC	4	########	8	########	191.168
Acanthurid: Ctenochael Ctenochael CT_ST_MC	5	########	8	########	191.168
Acanthurid:CtenochaelCtenochaelCT_ST_MC	6	#########	8	########	191.168
Acanthurid:CtenochaelCtenochaelCT_ST_MC	7	########	8	########	191.168
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelCT_ST_MC	8	######################################	8	########	191.168
Acanthurid:CtenochaelCtenochaelCT_ST_MC		NA #########	7	########	178.766
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelCT_ST_MC	1	########	7	########	178.766
AcanthuridaCtenochaedCtenochaedCT_ST_MC	2	########	7	########	178.766

Ecology Page 32 of 360

AcanthuridaCtenochaelCtenochaelCT_ST_MC	3	########	7 ######	## 178.766
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelCT_ST_MC	4	########	7 ######	
Acanthurida Ctenochael Ctenochael CT ST MC	5	########	7 ######	
Acanthurida Ctenochael Ctenochael CT ST MC	6	########	7 ######	
Acanthurida Ctenochael Ctenochael CT_ST_MC	7	########	7 ######	
Acanthurida Ctenochael Ctenochael CT ST MC	-	NA	6 ######	
Acanthurida Ctenochael Ctenochael CT ST MC	1	######################################	6 ######	
	2	######################################	6 ######	
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelCT_ST_MC AcanthuridaCtenochaelCtenochaelCT_ST_MC			-	
	3	########	6 ######	
Acanthurid:CtenochaelCtenochaelCT_ST_MC	4	########	6 ######	
Acanthurid:CtenochaelCtenochaelCT_ST_MC	5	########	6 ######	
Acanthurid:CtenochaelCtenochaelCT_ST_MC	6	########	6 ######	
Acanthurid: Ctenochael Ctenochael CT_ST_MC	-	NA	8 ######	
Acanthurid:CtenochaelCtenochaelCT_ST_MC	1	########	8 ######	
Acanthurid:CtenochaelCtenochaelCT_ST_MC	2	########	8 ######	
Acanthurid:CtenochaelCtenochaelCT_ST_MC	3	########	8 ######	
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelCT_ST_MC	4	########	8 ######	
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelCT_ST_MC	5	########	8 ######	
Acanthurida Ctenochael Ctenochael CT_ST_MC	6	########	8 ######	
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelCT_ST_MC	7	########	8 ######	
Acanthurid:CtenochaelCtenochaelCT_ST_MC	8	########	8 ######	
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelCT_ST_MC	-	NA	15 #####	
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelCT_ST_MC	1	########	15 #####	
Acanthurid:CtenochaelCtenochaelCT_ST_MC	2	########	15 #####	
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelCT_ST_MC	3	########	15 #####	
Acanthurid:CtenochaelCtenochaelCT_ST_MC	4	########	15 #####	
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelCT_ST_MC	5	########	15 #####	
Acanthurid:CtenochaelCtenochaelCT_ST_MC	6	########	15 #####	
Acanthurid:CtenochaelCtenochaelCT_ST_MC	7	########	15 ######	
Acanthurid:CtenochaelCtenochaelCT_ST_MC	8	########	15 #####	
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelCT_ST_MC	9	########	15 #####	
Acanthurid:CtenochaelCtenochaelCT_ST_MC	10	########	15 #####	
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelCT_ST_MC	11	########	15 #####	
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelCT_ST_MC	12	########	15 #####	
Acanthurid:CtenochaelCtenochaelCT_ST_MC	13	########	15 #####	
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelCT_ST_MC	14	########	15 #####	
Acanthurid:CtenochaelCtenochaelCT_ST_MC	15	########	15 #####	
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelCT_ST_MC	0	0.011	6 ######	
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelCT_ST_MC	1	########	6 ######	
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelCT_ST_MC	2	########	6 ######	
Acanthurid:CtenochaelCtenochaelCT_ST_MC	3	########	6 ######	
Acanthurid:CtenochaelCtenochaelCT_ST_MC	4	########	6 ######	
Acanthurid:CtenochaelCtenochaelCT_ST_MC	5	########	6 ######	
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelCT_ST_MC	6	########	6 ######	
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelCT_ST_MC	0	0.015	7 #####	
Acanthurid:CtenochaelCtenochaelCT_ST_MC	1	########	7 #####	
Acanthurid:CtenochaelCtenochaelCT_ST_MC	2	########	7 #####	## 204.612
Acanthurid:CtenochaelCtenochaelCT_ST_MC	3	########	7 #####	## 204.612
Acanthurid:CtenochaelCtenochaelCT_ST_MC	4	########	7 ######	## 204.612
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelCT_ST_MC	5	########	7 ######	## 204.612
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelCT_ST_MC	6	########	7 ######	
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelCT_ST_MC	7	########	7 ######	## 204.612
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelCT_ST_MC	0	0.01	15 ######	## 199.478
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelCT_ST_MC	1	########	15 ######	## 199.478
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelCT_ST_MC	2	########	15 ######	## 199.478
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelCT_ST_MC	3	########	15 ######	## 199.478

Page 33 of 360 Ecology

Acanthurid:CtenochaelCtenochaelCT ST MC	4	########	15 #######	199.478
Acanthurida Ctenochael Ctenochael CT ST MC	5	########	15 ########	199.478
Acanthurida Ctenochael Ctenochael CT ST MC	6	########	15 ########	199.478
Acanthurida Ctenochael Ctenochael CT_ST_MC	7	########	15 ########	199.478
Acanthurida Ctenochael Ctenochael CT_ST_MC	8	########	15 ########	199.478
Acanthurida Ctenochael Ctenochael CT ST MC	9	######################################	15 ########	199.478
	-			199.478
Acanthurid:CtenochaelCtenochaelCT_ST_MC	10	########		
Acanthurid:CtenochaeiCtenochaeiCT_ST_MC	11	########	15 ########	199.478
Acanthurid:CtenochaelCtenochaelCT_ST_MC	12	########	15 ########	199.478
Acanthurid:CtenochaelCtenochaelCT_ST_MC	13	########	15 #######	199.478
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelCT_ST_MC	14	########	15 #######	199.478
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelCT_ST_MC	15	########	15 #######	199.478
Acanthurida Ctenochael Ctenochael CT_ST_MC		NA	11 #######	213.417
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelCT_ST_MC	1	########	11 #######	213.417
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelCT_ST_MC	2	########	11 #######	213.417
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelCT_ST_MC	3	########	11 #######	213.417
AcanthuridaCtenochaetCtenochaetCT_ST_MC	4	########	11 #######	213.417
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelCT_ST_MC	5	########	11 #######	213.417
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelCT_ST_MC	6	########	11 #######	213.417
AcanthuridaCtenochaetCtenochaetCT_ST_MC	7	########	11 #######	213.417
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelCT_ST_MC	8	########	11 #######	213.417
Acanthurid:CtenochaelCtenochaelCT_ST_MC	9	########	11 #######	213.417
Acanthurid:CtenochaelCtenochaelCT_ST_MC	10	########	11 #######	213.417
Acanthurid:CtenochaelCtenochaelCT_ST_M(11	########	11 #######	213.417
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelCT_ST_M(0	0.009	11 #######	175.166
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelCT_ST_MC	1	########	11 #######	175.166
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelCT_ST_MC	2	########	11 ########	175.166
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelCT ST MC	3	########	11 ########	175.166
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelCT ST MC	4	########	11 ########	175.166
Acanthurida Ctenochael Ctenochael CT ST MC	5	########	11 ########	175.166
Acanthurida Ctenochael Ctenochael CT_ST_MC	6	########	11 ########	175.166
Acanthurida Ctenochael Ctenochael CT_ST_MC	7	########	11 ########	175.166
Acanthurida Ctenochael Ctenochael CT_ST_MC	8	########	11 #######	175.166
Acanthurida Ctenochael Ctenochael CT ST MC	9	########	11 ########	175.166
Acanthurida Ctenochael Ctenochael CT_ST_MC	10	########	11 ########	175.166
Acanthurida Ctenochael Ctenochael CT_ST_MC	11	########	11 ########	175.166
		0.013		
Acanthurid:CtenochaeiCtenochaeiCT_ST_MC	0		10 #######	192.732
Acanthurid:CtenochaeiCtenochaeiCT_ST_MC	1	########	10 #######	192.732
Acanthurid: Ctenochael Ctenochael CT_ST_MC	2	########	10 #######	192.732
Acanthurid: Ctenochael Ctenochael CT_ST_MC	3	########	10 #######	192.732
Acanthurid:CtenochaelCtenochaelCT_ST_MC	4	########	10 #######	192.732
Acanthurid:CtenochaelCtenochaelCT_ST_MC	5	########	10 #######	192.732
Acanthurid:CtenochaelCtenochaelCT_ST_MC	6	########	10 #######	192.732
Acanthurid:CtenochaelCtenochaelCT_ST_MC	7	########	10 #######	192.732
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelCT_ST_MC	8	########	10 #######	192.732
Acanthurid:CtenochaelCtenochaelCT_ST_MC	9	########	10 #######	192.732
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelCT_ST_MC	10	########	10 #######	192.732
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelGAM18_AC	0	########	10 #######	185
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelGAM18_AC	1	########	10 #######	185
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelGAM18_AC	2	########	10 #######	185
Acanthurid:CtenochaelCtenochaelGAM18_AC	3	########	10 ########	185
Acanthurid:CtenochaelCtenochaelGAM18_AC	4	########	10 ########	185
Acanthurid:CtenochaelCtenochaelGAM18_AC	5	########	10 #######	185
Acanthurid:CtenochaelCtenochaelGAM18_AC	6	########	10 #######	185
Acanthurid:CtenochaelCtenochaelGAM18_AC	7	########	10 #######	185
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelGAM18_AC	8	########	10 #######	185

Ecology Page 34 of 360

AcanthuridaCtenochaelCtenochaelGAM18_AC	9	########	10	########	185
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelGAM18_AC	10	########	10	########	185
Acanthurida Ctenochael Ctenochael GAM18 AC	_	NA	12	########	174
Acanthurida Ctenochael Ctenochael GAM18 AC	1	########	12	########	174
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelGAM18_AC	2	########	12	########	174
Acanthurida Ctenochael Ctenochael GAM18 AC	3	########	12	#########	174
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelGAM18_AC	4	#########	12	#########	174
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelGAM18_AC	5	########	12	#########	174
Acanthurid:CtenochaelCtenochaelGAM18 AC	6	########	12	########	174
Acanthurid;CtenochaelCtenochaelGAM18_AC	7	########	12	########	174
Acanthurid;CtenochaelCtenochaelGAM18 AC	8	########	12	########	174
AcanthuridaCtenochaetCtenochaetGAM18 AC	9	########	12	########	174
Acanthurid:CtenochaelCtenochaelGAM18_AC	10	########	12	########	174
Acanthurid:CtenochaelCtenochaelGAM18_AC	11	########	12	########	174
Acanthurid:CtenochaelCtenochaelGAM18_AC	12	########	12	########	174
Acanthurid:CtenochaelCtenochaelGAM18_AC	0	########	17	1.04662	182
Acanthurid:CtenochaelCtenochaelGAM18_AC	1	########	17	1.04662	182
Acanthurid:CtenochaelCtenochaelGAM18_AC	2	########	17	1.04662	182
AcanthuridaCtenochaetCtenochaetGAM18 AC	3	########	17	1.04662	182
AcanthuridaCtenochaetCtenochaetGAM18 AC	4	########	17	1.04662	182
AcanthuridaCtenochaetCtenochaetGAM18_AC	5	########	17	1.04662	182
Acanthurid:CtenochaelCtenochaelGAM18_AC	6	########	17	1.04662	182
AcanthuridaCtenochaetCtenochaetGAM18_AC	7	########	17	1.04662	182
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelGAM18_AC	8	########	17	1.04662	182
Acanthurid:CtenochaelCtenochaelGAM18_AC	9	########	17	1.04662	182
Acanthurid:CtenochaelCtenochaelGAM18_AC	10	########	17	1.04662	182
AcanthuridaCtenochaetCtenochaetGAM18_AC	11	########	17	1.04662	182
AcanthuridaCtenochaetCtenochaetGAM18 AC	12	########	17	1.04662	182
AcanthuridaCtenochaetCtenochaetGAM18 AC	13	########	17	1.04662	182
Acanthurid:CtenochaelCtenochaelGAM18 AC	14	########	17	1.04662	182
Acanthurid:CtenochaelCtenochaelGAM18_AC	15	########	17	1.04662	182
Acanthurid:CtenochaelCtenochaelGAM18_AC	16	########	17	1.04662	182
Acanthurid:CtenochaelCtenochaelGAM18_AC	17	1.020371	17	1.04662	182
Acanthurid:CtenochaelCtenochaelGAM18_AC	0	########	15	1.066512	195
Acanthurid:CtenochaelCtenochaelGAM18_AC	1	########	15	1.066512	195
Acanthurid:CtenochaelCtenochaelGAM18_AC	2	########	15	1.066512	195
Acanthurid:CtenochaelCtenochaelGAM18_AC	3	########	15	1.066512	195
Acanthurid:CtenochaelCtenochaelGAM18_AC	4	########	15	1.066512	195
Acanthurid:CtenochaelCtenochaelGAM18_AC	5	########	15	1.066512	195
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelGAM18_AC	6	########	15	1.066512	195
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelGAM18_AC	7	########	15	1.066512	195
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelGAM18_AC	8	########	15	1.066512	195
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelGAM18_AC	9	########	15	1.066512	195
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelGAM18_AC	10	########	15	1.066512	195
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelGAM18_AC	11	########	15	1.066512	195
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelGAM18_AC	12	########	15	1.066512	195
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelGAM18_AC	13	########	15	1.066512	195
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelGAM18_AC	14	1.008692	15	1.066512	195
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelGAM18_AC	15	1.040093	15	1.066512	195
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelGAM18_AC	0	NA	13	########	175
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelGAM18_AC	1	########	13	########	175
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelGAM18_AC	2	########	13	########	175
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelGAM18_AC	3	########	13	########	175
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelGAM18_AC	4	########	13	########	175
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelGAM18_AC	5	########	13	########	175
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelGAM18_AC	6	########	13	########	175

Page 35 of 360 Ecology

AcanthuridaCtenochaelCtenochaelGAM18 AC	7	########	13	########	175
Acanthurida Ctenochael Ctenochael GAM18 AC	8	########	13	########	175
Acanthurida Ctenochael Ctenochael GAM18 AC	9	########	13	########	175
Acanthurida Ctenochael Ctenochael GAM18 AC	10	########	13	########	175
Acanthurida Ctenochael Ctenochael GAM18 AC	11	########	13	#########	175
Acanthurida Ctenochael Ctenochael GAM18 AC	12	########	13	########	175
Acanthurida Ctenochaei Ctenochaei GAM18 AC	13	######################################	13	######################################	175
Acanthurida Ctenochaei Ctenochaei GAM18 AC	0	######################################	10	######################################	192
Acanthurida Ctenochaei Ctenochaei GAM18 AC	1	######################################	10	######################################	192
Acanthurida Ctenochael Ctenochael GAM18_AC	2	######################################	10	######################################	192
Acanthurida Ctenochaei Ctenochaei GAM18 AC	3	######################################	10	######################################	192
Acanthurida Ctenochaei Ctenochaei GAM18 AC	4	######################################	10	######################################	192
-	-		_		192
Acanthurid:CtenochaelCtenochaelGAM18_AC	5	########	10 10	########	192
Acanthurid:CtenochaelCtenochaelGAM18_AC	6	#########		#########	
Acanthurid:CtenochaeiCtenochaeiGAM18_AC	7	#########	10	#########	192
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelGAM18_AC	8	########	10	########	192
Acanthurid:CtenochaelCtenochaelGAM18_AC	9	########	10	########	192
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelGAM18_AC	10	########	10	########	192
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelGAM18_AC	0	NA	11	########	203
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelGAM18_AC	1	########	11	########	203
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelGAM18_AC	2	########	11	########	203
Acanthurida Ctenochael Ctenochael GAM18_AC	3	########	11	########	203
Acanthurida Ctenochael Ctenochael GAM18_AC	4	########	11	########	203
Acanthurid:CtenochaelCtenochaelGAM18_AC	5	########	11	########	203
Acanthurida Ctenochael Ctenochael GAM18_AC	6	########	11	########	203
Acanthurida Ctenochael Ctenochael GAM18_AC	7	########	11	########	203
Acanthurida Ctenochael Ctenochael GAM18_AC	8	0.799188	11	########	203
Acanthurida Ctenochael Ctenochael GAM18_AC	9	########	11	########	203
Acanthurida Ctenochael Ctenochael GAM18_AC	10	########	11	########	203
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelGAM18_AC	11	########	11	########	203
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelGAM18_AC		NA	11	########	205
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelGAM18_AC	1	########	11	########	205
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelGAM18_AC	2	########	11	########	205
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelGAM18_AC	3	########	11	########	205
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelGAM18_AC	4	########	11	########	205
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelGAM18_AC	5	########	11	########	205
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelGAM18_AC	6	########	11	########	205
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelGAM18_AC	7	########	11	########	205
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelGAM18_AC	8	########	11	########	205
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelGAM18_AC	9	########	11	#########	205
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelGAM18_AC	10	#########	11	#########	205
Acanthurid:CtenochaeiCtenochaeiGAM18_AC	11	########	11	#########	205
Acanthurid:CtenochaelCtenochaelGAM18_AC	0	NA	10	#########	185
Acanthurid:CtenochaeiCtenochaeiGAM18_AC	1	#########	10	#########	185
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelGAM18_AC	2	########	10	########	185
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelGAM18_AC	3	########	10	########	185
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelGAM18_AC	4	########	10	########	185
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelGAM18_AC	5	#########	10	#########	185
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelGAM18_AC	6	########	10	########	185
AcanthuridaCtenochaelCtenochaelGAM18_AC	/	#########	10	#########	185
Acanthurid:CtenochaelCtenochaelGAM18_AC	8	########	10	#########	185
Acanthurid:CtenochaelCtenochaelGAM18_AC	9	########	10	########	185
Acanthurid:CtenochaelCtenochaelGAM18_AC	10	########	10	########	185 175
Acanthurid:CtenochaelCtenochaelGAM18_AC	0	######## #############################	12	######## #############################	175 175
Acanthurid: Ctenochael Ctenochael GAM18_AC	1	########	12	######## #############################	175 175
Acanthurida Ctenochael Ctenochael GAM18_AC	2	########	12	########	175

Ecology Page 36 of 360

A conthurid Ctopoohoo	of Ctanachast CAM19 AC	2		10		175
	elCtenochaelGAM18_AC	3	########	12	########	175
	elCtenochaelGAM18_AC	4	########	12	#########	175
	elCtenochaelGAM18_AC	5	########	12	########	175
	elCtenochaelGAM18_AC	6	########	12	########	175
	elCtenochaelGAM18_AC	7	########	12	########	175
	elCtenochaelGAM18_AC	8	########	12	########	175
	elCtenochaelGAM18_AC	9	########	12	########	175
	elCtenochaelGAM18_AC	10	########	12	########	175
	elCtenochaelGAM18_AC	11	########	12	########	175
	elCtenochaelGAM18_AC	12	########	12	########	175
	elCtenochaelGAM18_BC	0	########	12	########	178.99
	elCtenochaelGAM18_BC	1	########	12	########	178.99
	elCtenochaelGAM18_BC	2	########	12	########	178.99
	elCtenochaelGAM18_BC	3	########	12	########	178.99
	elCtenochaelGAM18_B0	4	########	12	########	178.99
	elCtenochaelGAM18_B0	5	########	12	########	178.99
	elCtenochaelGAM18_B0	6	########	12	########	178.99
	elCtenochaelGAM18_BC	7	########	12	########	178.99
	elCtenochaelGAM18_B0	8	########	12	########	178.99
	elCtenochaelGAM18_B0	9	########	12	########	178.99
Acanthurid: Ctenochae	elCtenochaelGAM18_B0	10	########	12	########	178.99
	elCtenochaelGAM18_BC	11	########	12	########	178.99
Acanthurid: Ctenochae	elCtenochaelGAM18_BC	12	########	12	########	178.99
Acanthurida Naso	Naso lituratGAM18_AC	0	NA	4	########	290
Acanthurida Naso	Naso lituratGAM18_AC	1	########	4	########	290
Acanthurida Naso	Naso lituratGAM18_AC	2	########	4	########	290
Acanthurida Naso	Naso lituratGAM18_A0	3	########	4	########	290
Acanthurida Naso	Naso lituratGAM18_A0	4	########	4	########	290
Acanthurida Naso	Naso lituratGAM18_A0	0	########	3	########	300
Acanthurida Naso	Naso lituratGAM18_A0	1	########	3	########	300
Acanthurid: Naso	Naso lituratGAM18_AC	2	########	3	########	300
Acanthurid: Naso	Naso lituratGAM18_AC	3	########	3	########	300
Acanthurida Naso	Naso lituratGAM18_AC	0	NA	3	########	300
Acanthurida Naso	Naso lituratGAM18_AC	1	########	3	########	300
Acanthurida Naso	Naso lituratGAM18_A0	2	########	3	########	300
Acanthurida Naso	Naso lituratGAM18_A0	3	########	3	########	300
Acanthurid: Naso	Naso lituratGAM18_A0	0	#######	3	########	310
Acanthurid: Naso	Naso lituratGAM18_AC	1	########	3	########	310
Acanthurid: Naso	Naso lituratGAM18_A0	2	########	3	########	310
Acanthurid: Naso	Naso lituratGAM18_AC	3	########	3	########	310
Acanthurida Naso	Naso lituratGAM18_AC	0	NA	2	########	300
Acanthurid: Naso	Naso lituratGAM18_AC	1	########	2	########	300
Acanthurid: Naso	Naso lituratGAM18_AC	2	########	2	########	300
Acanthurida Naso	Naso lituratGAM18_AC	0	########	10	########	300
Acanthurida Naso	Naso lituratGAM18_AC	1	########	10	########	300
Acanthurida Naso	Naso lituratGAM18_AC	2	########	10	########	300
Acanthurida Naso	Naso lituratGAM18_AC	3	########	10	########	300
Acanthurida Naso	Naso lituratGAM18_A0	4	########	10	########	300
Acanthurida Naso	Naso lituratGAM18_AC	5	########	10	########	300
Acanthurida Naso	Naso lituratGAM18_AC	6	########	10	########	300
Acanthurida Naso	Naso lituratGAM18_AC	7	########	10	########	300
Acanthurida Naso	Naso lituratGAM18_AC	8	########	10	########	300
Acanthurida Naso	Naso lituratGAM18_A0	9	########	10	########	300
Acanthurida Naso	Naso lituratGAM18_AC	10	########	10	########	300
Acanthurida Naso	Naso lituratGAM18_BC	0	NA	4	#########	426.4
Acanthurida Naso	Naso lituratGAM18_B0	1	########	4	########	426.4

Page 37 of 360 Ecology

		_				100.1
Acanthurida Naso	Naso lituratGAM18_B0	_	#######	4	########	426.4
Acanthurid: Naso	Naso lituratGAM18_B0	_	########	4	########	426.4
Acanthurid: Naso	Naso lituratGAM18_B0		#######	4	########	426.4
Acanthurid: Naso	Naso lituratGAM18_B0		NA	6	########	432.48
Acanthurida Naso	Naso lituratGAM18_B0	1	#######	6	########	432.48
Acanthurid: Naso	Naso lituratGAM18_B0	2	#######	6	########	432.48
Acanthurida Naso	Naso lituratGAM18_B0	3	#######	6	########	432.48
Acanthurida Naso	Naso lituratGAM18_B0	4	#######	6	########	432.48
Acanthurida Naso	Naso lituratGAM18_B0	5	#######	6	########	432.48
Acanthurid: Naso	Naso lituratGAM18_B0	6	#######	6	########	432.48
Acanthurida Naso	Naso lituratGAM18_B0	0 1	NA	4	########	324.5
Acanthurida Naso	Naso lituratGAM18_B0	1	#######	4	########	324.5
Acanthurid: Naso	Naso lituratGAM18_B0	2	#######	4	########	324.5
Acanthurid: Naso	Naso lituratGAM18_B0	3	#######	4	########	324.5
Acanthurida Naso	Naso lituratGAM18 B0	4	#######	4	########	324.5
Acanthurida Naso	Naso lituratGAM18 B1	0	#######	4	########	354.85
Acanthurida Naso	Naso lituratGAM18 B1	1	#######	4	########	354.85
Acanthurida Naso	Naso lituratGAM18 B1	2	#######	4	########	354.85
Acanthurida Naso	Naso lituratGAM18 B1		########	4	########	354.85
Acanthurida Naso	Naso lituratGAM18 B1	_	########	4	########	354.85
Acanthurida Naso	Naso lituratGAM18 B1		NA	3	#########	343.85
Acanthurida Naso	Naso lituratGAM18 B1	_	#######	3	#########	343.85
Acanthurida Naso	Naso lituratGAM18 B1		########	3	#########	343.85
Acanthurida Naso	Naso lituratGAM18 B1	_	########	3	########	343.85
Acanthurida Naso	Naso lituratNA LI MO	_	NA	7	########	323.235
Acanthurida Naso	Naso lituratNA_LI_MO		#######	7	########	323.235
Acanthurida Naso	Naso lituratNA_LI_MO		########	7	########	323.235
Acanthurida Naso	Naso lituratNA_LI_MO	_	########	7	########	323.235
Acanthurid: Naso	Naso lituratNA_LI_MO		########	7	########	323.235
Acanthurid: Naso	Naso lituratNA_LI_MO		########	7	######################################	323.235
Acanthurid: Naso	Naso lituratNA_LI_MO		########	7	######################################	323.235
Acanthurid: Naso	Naso lituratNA_LI_MO	_	########	7	######################################	323.235
Acanthurid: Naso	:		######## NA	2	######################################	303.812
Acanthurid: Naso	Naso lituratNA_LI_MO			_		
	Naso lituratNA_LI_MO	•	########	2	#########	303.812
Acanthurid: Naso	Naso lituratNA_LI_MO	_	########	2	########	303.812
Acanthurida Naso	Naso lituratNA_LI_MO	•	########	2	########	282.408
Acanthurida Naso	Naso lituratNA_LI_MO		#######	2	########	282.408
Acanthurida Naso	Naso lituratNA_LI_MO		#######	2	########	282.408
Acanthurida Naso	Naso lituratNA_LI_MO		#######	3	########	232.531
Acanthurida Naso	Naso lituratNA_LI_MO		#######	3	########	232.531
Acanthurida Naso	Naso lituratNA_LI_MO		########	3	########	232.531
Acanthurida Naso	Naso lituratNA_LI_MO		########	3	########	232.531
Acanthurida Naso	Naso lituratNA_LI_MO		#######	4	########	243.1
Acanthurid: Naso	Naso lituratNA_LI_MO		#######	4	########	243.1
Acanthurid: Naso	Naso lituratNA_LI_MO		#######	4	########	243.1
Acanthurid: Naso	Naso lituratNA_LI_MO		#######	4	########	243.1
Acanthurid: Naso	Naso lituratNA_LI_MO		#######	4	########	243.1
Acanthurida Naso	Naso lituratNA_LI_MO	0	#######	6	########	228.038
Acanthurida Naso	Naso lituratNA_LI_MO	1	#######	6	########	228.038
Acanthurida Naso	Naso lituratNA_LI_MO		#######	6	########	228.038
Acanthurid: Naso	Naso lituratNA_LI_MO	3	#######	6	########	228.038
Acanthurid: Naso	Naso lituratNA_LI_MO		#######	6	########	228.038
Acanthurid: Naso	Naso lituratNA_LI_MO	5	#######	6	########	228.038
Acanthurid: Naso	Naso lituratNA_LI_MO	6	#######	6	########	228.038
Acanthurid: Naso	Naso unicoGAM18_B0	0	#######	10	########	531.55
Acanthurid: Naso	Naso unicoGAM18_B0	1	#######	10	########	531.55

Ecology Page 38 of 360

A a a with a wind a Nila a a	Naca mias CAMAC DC	0		40		E04 EE
Acanthurid: Naso	Naso unico GAM18_BC	2	########	10	#########	531.55
Acanthurid: Naso	Naso unico GAM18_BC	3	########	10	#########	531.55
Acanthurida Naso	Naso unico GAM18_BC	4	########	10	########	531.55
Acanthurida Naso	Naso unico GAM18_B0	5	########	10	########	531.55
Acanthurida Naso	Naso unico GAM18_B0	6	########	10	########	531.55
Acanthurida Naso	Naso unico GAM18_B0	7	########	10	########	531.55
Acanthurida Naso	Naso unico GAM18_B0	8	########	10	########	531.55
Acanthurida Naso	Naso unico GAM18_B0	9	########	10	########	531.55
Acanthurida Naso	Naso unico GAM18_B0	10	########	10	########	531.55
Acanthurida Naso	Naso unico GAM18_B0	0	NA	8	########	487.8912
Acanthurida Naso	Naso unico GAM18_B0	1	########	8	########	487.8912
Acanthurida Naso	Naso unico GAM18_B0	2	########	8	########	487.8912
Acanthurida Naso	Naso unico GAM18_B0	3	########	8	########	487.8912
Acanthurida Naso	Naso unico GAM18_B0	4	########	8	########	487.8912
Acanthurida Naso	Naso unico GAM18_B0	5	########	8	########	487.8912
Acanthurida Naso	Naso unico GAM18_B0	6	########	8	########	487.8912
Acanthurida Naso	Naso unicoGAM18_B0	7	########	8	########	487.8912
Acanthurida Naso	Naso unico GAM18_B0	8	########	8	########	487.8912
Acanthurida Naso	Naso unico GAM18_B0	-		9	########	495.4996
Acanthurida Naso	Naso unicoGAM18_B0	1	########	9	########	495.4996
Acanthurida Naso	Naso unico GAM18_BC	2	########	9	########	495.4996
Acanthurida Naso	Naso unico GAM18_BC	3	########	9	########	495.4996
Acanthurida Naso	Naso unico GAM18_BC	4	########	9	########	495.4996
Acanthurida Naso	Naso unico GAM18_B0	5	########	9	########	495.4996
Acanthurida Naso	Naso unicoGAM18_B0	6	########	9	########	495.4996
Acanthurida Naso	Naso unico GAM18_BC	7	########	9	########	495.4996
Acanthurida Naso	Naso unico GAM18_B0	8	0.673665	9	########	495.4996
Acanthurida Naso	Naso unico GAM18_B0	9	########	9	########	495.4996
Acanthurida Naso	Naso unico GAM18_BC		NA	17	1.073759	612.65
Acanthurida Naso	Naso unico GAM18_BC	1	########	17	1.073759	612.65
Acanthurid: Naso	Naso unico GAM18_B0	2	########	17	1.073759	612.65
Acanthurida Naso	Naso unico GAM18_B0	3	########	17	1.073759	612.65
Acanthurida Naso	Naso unico GAM18_B0	4	########	17	1.073759	612.65
Acanthurida Naso	Naso unico GAM18_B0	5	########	17	1.073759	612.65
Acanthurida Naso	Naso unico GAM18_BC	6	########	17	1.073759	612.65
Acanthurida Naso	Naso unico GAM18_B0	/	########	17	1.073759	612.65
Acanthurida Naso	Naso unico GAM18_B0	8	#######	17	1.073759	612.65
Acanthurida Naso	Naso unico GAM18_B0	9	########	17	1.073759	612.65
Acanthurida Naso	Naso unico GAM18_B0	10	########	17	1.073759	612.65
Acanthurida Naso	Naso unico GAM18_B0	11	########	17	1.073759	612.65
Acanthurida Naso	Naso unico GAM18_B0	12	########	17	1.073759	612.65
Acanthurida Naso	Naso unico GAM18_BC	13	########	17	1.073759	612.65
Acanthurida Naso	Naso unico GAM18_B0	14	########	17	1.073759	612.65
Acanthurida Naso	Naso unico GAM18_BC	15	########	17	1.073759	612.65
Acanthurida Naso	Naso unico GAM18_B0	16	1.024356	17	1.073759	612.65
Acanthurida Naso	Naso unico GAM18_BC	17	1.053511	17	1.073759	612.65
	naZebrasomaGAM18_AC		NA	22	1.004161	149
	naZebrasomaGAM18_AC	1	########	22	1.004161	149
	naZebrasomaGAM18_AC	2	########	22 22	1.004161	149
	naZebrasomaGAM18_AC	3	########		1.004161	149
	naZebrasomaGAM18_A(4	######## #############################	22 22	1.004161 1.004161	149 149
	naZebrasomaGAM18_A0 naZebrasomaGAM18_A0	5 6	######## #############################	22	1.004161	149
	naZebrasomaGAM18_AC	6 7	######################################	22	1.004161	149
	naZebrasomaGAM18_AC	8	######################################	22	1.004161	149
	naZebrasomaGAM18_AC	9	######################################	22	1.004161	149
, warmining Ebrason	ia_corasomaOAWTO_AC	Э		22	1.00-101	143

Page 39 of 360 Ecology

				4 00 4 4 0 4	4.40
AcanthuridaZebrasomaZebrasomaGAM18_AC	10	########	22	1.004161	149
AcanthuridaZebrasomaZebrasomaGAM18_AC	11	########	22	1.004161	149
AcanthuridaZebrasomaZebrasomaGAM18_AC	12	########	22	1.004161	149
AcanthuridaZebrasomaZebrasomaGAM18_AC	13	########	22	1.004161	149
Acanthurid;ZebrasomaZebrasomaGAM18_AC	14	########	22	1.004161	149
Acanthurid:ZebrasomaZebrasomaGAM18_AC	15	########	22	1.004161	149
Acanthurid¿ZebrasomaZebrasomaGAM18_AC	16	########	22	1.004161	149
Acanthurid¿ZebrasomaZebrasomaGAM18_AC	17	########	22	1.004161	149
Acanthurid;ZebrasomaZebrasomaGAM18 AC	18	########	22	1.004161	149
AcanthuridaZebrasomaZebrasomaGAM18_AC	19	########	22	1.004161	149
AcanthuridaZebrasomaZebrasomaGAM18 AC	20	########	22	1.004161	149
-		########	22	1.004161	149
AcanthuridaZebrasomaZebrasomaGAM18_AC	21				
Acanthurid¿ZebrasomaZebrasomaGAM18_AC	22	1.004161	22	1.004161	149
Acanthurid; Zebrasoma Zebrasoma GAM18_AC	0	NA	24	1.159225	145
AcanthuridaZebrasomaZebrasomaGAM18_AC	1	########	24	1.159225	145
AcanthuridaZebrasomaZebrasomaGAM18_AC	2	########	24	1.159225	145
AcanthuridaZebrasomaZebrasomaGAM18_AC	3	########	24	1.159225	145
AcanthuridaZebrasomaZebrasomaGAM18_AC	4	########	24	1.159225	145
Acanthurid¿ZebrasomaZebrasomaGAM18_AC	5	########	24	1.159225	145
Acanthurid:ZebrasomaZebrasomaGAM18 AC	6	########	24	1.159225	145
Acanthurid¿ZebrasomaZebrasomaGAM18 AC	7	########	24	1.159225	145
Acanthurid¿ZebrasomaZebrasomaGAM18_AC	8	########	24	1.159225	145
Acanthurid;ZebrasomaZebrasomaGAM18 AC	9	########	24	1.159225	145
AcanthuridaZebrasomaZebrasomaGAM18_AC	10	########	24	1.159225	145
AcanthuridaZebrasomaZebrasomaGAM18_AC	11	########	24	1.159225	145
AcanthuridaZebrasomaZebrasomaGAM18 AC	12	########	24	1.159225	145
AcanthuridaZebrasomaZebrasomaGAM18 AC	13	########	24	1.159225	145
AcanthuridaZebrasomaZebrasomaGAM18_AC	14	########	24	1.159225	145
-					
Acanthurid;ZebrasomaZebrasomaGAM18_AC	15	########	24	1.159225	145
Acanthurid;ZebrasomaZebrasomaGAM18_AC	16	########	24	1.159225	145
Acanthurid;ZebrasomaZebrasomaGAM18_AC	17	1.017056	24	1.159225	145
AcanthuridaZebrasomaZebrasomaGAM18_AC	18	1.040077	24	1.159225	145
Acanthurid; Zebrasoma Zebrasoma GAM18_AC	19	1.057966	24	1.159225	145
AcanthuridaZebrasomaZebrasomaGAM18_AC	20	1.07899	24	1.159225	145
AcanthuridaZebrasomaZebrasomaGAM18_AC	21	1.099238	24	1.159225	145
AcanthuridaZebrasomaZebrasomaGAM18_AC	22	1.123651	24	1.159225	145
AcanthuridaZebrasomaZebrasomaGAM18_AC	23	1.138416	24	1.159225	145
AcanthuridaZebrasomaZebrasomaGAM18_AC	24	1.159225	24	1.159225	145
AcanthuridaZebrasomaZebrasomaGAM18_AC	0	########	5	########	120
Acanthurid;ZebrasomaZebrasomaGAM18_AC	1	########	5	########	120
Acanthurid¿ZebrasomaZebrasomaGAM18_AC	2	########	5	########	120
Acanthurid¿ZebrasomaZebrasomaGAM18_AC	3	########	5	########	120
Acanthurid:ZebrasomaZebrasomaGAM18_AC	4	########	5	########	120
Acanthurid¿ZebrasomaZebrasomaGAM18 AC	5	########	5	########	120
Acanthurid¿ZebrasomaZebrasomaGAM18 AC	0	NA	4	########	110
AcanthuridaZebrasomaZebrasomaGAM18 AC	1	########	4	########	110
Acanthurid¿ZebrasomaZebrasomaGAM18_AC	2	########	4	########	110
Acanthurid;ZebrasomaZebrasomaGAM18_AC	3	########	4	#########	110
AcanthuridaZebrasomaZebrasomaGAM18_AC	4	########	4	########	110
AcanthuridaZebrasomaZebrasomaGAM18 A1	-	NA	5	########	120
AcanthuridaZebrasomaZebrasomaGAM18_A1	1	########	5	########	120
AcanthuridaZebrasomaZebrasomaGAM18 A1	2	#########	5	######################################	120
AcanthuridaZebrasomaZebrasomaGAM18 A1	3	######################################	_	######################################	
—	-		5 5		120
AcanthuridaZebrasomaZebrasomaGAM18_A1	4	########	5	########	120
Acanthurid;ZebrasomaZebrasomaGAM18_A1	5	########	5	########	120
AcanthuridaZebrasomaZebrasomaMOO18FE	0	NA	6	########	145

Ecology Page 40 of 360

Aconthurid/ZohrosomoZohrosomoMOO19EE	1	***************************************	6	***************************************	145
Acanthurid¿ZebrasomaZebrasomaMOO18FE Acanthurid¿ZebrasomaZebrasomaMOO18FE	1 2	######## #############################	6 6	########	145 145
Acanthurid;ZebrasomaZebrasomaMOO18FE	3		6	######## #############################	145
AcanthuridaZebrasomaZebrasomaMOO18FE	4	######## #############################	6	######################################	145
AcanthuridaZebrasomaZebrasomaMOO18FE	5	######################################	6	######################################	145
Acanthurid;ZebrasomaZebrasomaMOO18FE	6	######################################	6	######################################	145
Acanthurid;ZebrasomaZebrasomaMOO18FE	0	NA	14	1.388396	161
Acanthurid;ZebrasomaZebrasomaMOO18FE	1	######################################	14	1.388396	161
AcanthuridaZebrasomaZebrasomaMOO18FE	2	######################################	14	1.388396	161
AcanthuridaZebrasomaZebrasomaMOO18FE	3	######################################	14	1.388396	161
Acanthurid;ZebrasomaZebrasomaMOO18FE	4	######################################	14	1.388396	161
Acanthurid;ZebrasomaZebrasomaMOO18FE	5	######################################	14	1.388396	161
Acanthurid;ZebrasomaZebrasomaMOO18FE	6	######################################	14	1.388396	161
Acanthurid;ZebrasomaZebrasomaMOO18FE	7	######################################	14	1.388396	161
Acanthurid;ZebrasomaZebrasomaMOO18FE	8	######################################	14	1.388396	161
Acanthurid;ZebrasomaZebrasomaMOO18FE	9	1.04009	14	1.388396	161
Acanthurid;ZebrasomaZebrasomaMOO18FE	10	1.110772	14	1.388396	161
Acanthurid;ZebrasomaZebrasomaMOO18FE	11	1.170253	14	1.388396	161
AcanthuridaZebrasomaZebrasomaMOO18FE	12	1.227393	14	1.388396	161
Acanthurid;ZebrasomaZebrasomaMOO18FE	13	1.280732	14	1.388396	161
AcanthuridaZebrasomaZebrasomaMOO18FE	14	1.334861	14	1.388396	161
AcanthuridaZebrasomaZebrasomaMOO18FE	0	1.334601 NA	6	########	148
Acanthurid;ZebrasomaZebrasomaMOO18FE	1	######################################	6	######################################	148
Acanthurid;ZebrasomaZebrasomaMOO18FE	2	######################################	6	######################################	148
Acanthurid;ZebrasomaZebrasomaMOO18FE	3	######################################	6	######################################	148
AcanthuridaZebrasomaZebrasomaMOO18FE	4	######################################	6	######################################	148
Acanthurid;ZebrasomaZebrasomaMOO18FE	5	######################################	6	######################################	148
Acanthurid;ZebrasomaZebrasomaMOO18FE	6	######################################	6	######################################	148
Acanthurid;ZebrasomaZebrasomaMOO18FE	0	NA	5	######################################	140
Acanthurid;ZebrasomaZebrasomaMOO18FE	1	######################################	5	######################################	142
AcanthuridaZebrasomaZebrasomaMOO18FE	2	########	5	######################################	142
Acanthurid;ZebrasomaZebrasomaMOO18FE	3	######################################	5	######################################	142
Acanthurid¿ZebrasomaZebrasomaMOO18FE	4	#########	5	#########	142
AcanthuridaZebrasomaZebrasomaMOO18FE	5	########	5	#########	142
AcanthuridaZebrasomaZebrasomaMOO18FE	0	#########	7	########	154
AcanthuridaZebrasomaZebrasomaMOO18FE	1	########	7	#########	154
AcanthuridaZebrasomaZebrasomaMOO18FE	2	########	7	########	154
Acanthurid;ZebrasomaZebrasomaMOO18FE	3	########	7	########	154
Acanthurid;ZebrasomaZebrasomaMOO18FE	4	########	7	#########	154
AcanthuridaZebrasomaZebrasomaMOO18FE	5	########	7	#########	154
Acanthurid;ZebrasomaZebrasomaMOO18FE	6	########	7	########	154
Acanthurid;ZebrasomaZebrasomaMOO18FE	7	########	7	#########	154
Acanthurid;ZebrasomaZebrasomaMOO18FE	0		6	#########	146
AcanthuridaZebrasomaZebrasomaMOO18FE	1	########	6	#########	146
AcanthuridaZebrasomaZebrasomaMOO18FE	2	#########	6	#########	146
Acanthurid;ZebrasomaZebrasomaMOO18FE	3	#########	6	#########	146
Acanthurid;ZebrasomaZebrasomaMOO18FE	4	########	6	#########	146
AcanthuridaZebrasomaZebrasomaMOO18FE	5	########	6	#########	146
AcanthuridaZebrasomaZebrasomaMOO18FE	6	########	6	#########	146
AcanthuridaZebrasomaZebrasomaMOO18FE	0	NA	6	#########	144
Acanthurid;ZebrasomaZebrasomaMOO18FE	1	########	6	#########	144
AcanthuridaZebrasomaZebrasomaMOO18FE	2	########	6	########	144
AcanthuridaZebrasomaZebrasomaMOO18FE	3	########	6	#########	144
Acanthurid;ZebrasomaZebrasomaMOO18FE	4	########	6	#########	144
Acanthurid;ZebrasomaZebrasomaMOO18FE	5	########	6	########	144
AcanthuridaZebrasomaZebrasomaMOO18FE	6	########	6	########	144
	3		3		

Page 41 of 360 Ecology

Acanthurid;ZebrasomaZebrasomaMOO18FE	0	NA	6	########	140
Acanthurid; Zebrasoma Zebrasoma MOO18FE	1	########	6	########	140
Acanthurid; Zebrasoma Zebrasoma MOO18FF	2	########	6	########	140
Acanthurid¿ZebrasomaZebrasomaMOO18FE	3	#########	6	########	140
Acanthurid;ZebrasomaZebrasomaMOO18FE	4	#########	6	########	140
Acanthurid;ZebrasomaZebrasomaMOO18FE	5	########	6	########	140
Acanthurid¿ZebrasomaZebrasomaMOO18FE	6	########	6	#########	140
Acanthurid;ZebrasomaZebrasomaMOO18FE	0	NA	10	#########	144
Acanthurida Zebrasoma Zebrasoma MOO 18FE	1	########	10	########	144
AcanthuridaZebrasomaZebrasomaMOO18FE	2	########	10	########	144
AcanthuridaZebrasomaZebrasomaMOO18FE	3	########	10	########	144
AcanthuridaZebrasomaZebrasomaMOO18FE	4	########	10	########	144
Acanthurid¿ZebrasomaZebrasomaMOO18FE	5	########	10	########	144
Acanthurid¿ZebrasomaZebrasomaMOO18FE	6	########	10	########	144
AcanthuridaZebrasomaZebrasomaMOO18FE	7	########	10	########	144
Acanthurid¿ZebrasomaZebrasomaMOO18FE	8	########	10	########	144
Acanthurid¿ZebrasomaZebrasomaMOO18FE	9	########	10	########	144
AcanthuridaZebrasomaZebrasomaMOO18FE	10	########	10	########	144
AcanthuridaZebrasomaZebrasomaMOO18FE	0	NA	5	########	152
AcanthuridaZebrasomaZebrasomaMOO18FE	1	########	5	########	152
AcanthuridaZebrasomaZebrasomaMOO18FE	2	########	5	########	152
AcanthuridaZebrasomaZebrasomaMOO18FE	3	########	5	########	152
AcanthuridaZebrasomaZebrasomaMOO18FE	4	########	5	########	152
AcanthuridaZebrasomaZebrasomaMOO18FE	5	########	5	########	152
AcanthuridaZebrasomaZebrasomaMOO18FE	0	NA	12	1.099611	142
AcanthuridaZebrasomaZebrasomaMOO18FE	1	########	12	1.099611	142
AcanthuridaZebrasomaZebrasomaMOO18FE	2	########	12	1.099611	142
AcanthuridaZebrasomaZebrasomaMOO18FE	3	########	12	1.099611	142
AcanthuridaZebrasomaZebrasomaMOO18FE	4	########	12	1.099611	142
AcanthuridaZebrasomaZebrasomaMOO18FE	5	########	12	1.099611	142
AcanthuridaZebrasomaZebrasomaMOO18FE	6	########	12	1.099611	142
Acanthurid:ZebrasomaZebrasomaMOO18FE	7	########	12	1.099611	142
Acanthurid:ZebrasomaZebrasomaMOO18FE	8	########	12	1.099611	142
Acanthurida Zebrasoma Zebrasoma MOO18FE	9	########	12	1.099611	142
Acanthurida Zebrasoma Zebrasoma MOO18FE	10	1.028735	12	1.099611	142
Acanthurida Zebrasoma Zebrasoma MOO18FE	11	1.049351	12	1.099611	142
AcanthuridaZebrasomaZebrasomaMOO18FE	12	1.078351	12	1.099611	142
AcanthuridaZebrasomaZebrasomaMOO18FE	0		8	1.015986	161
Acanthurid;ZebrasomaZebrasomaMOO18FE	1	########	8	1.015986	161
AcanthuridaZebrasomaZebrasomaMOO18FE	2	########	8	1.015986	161
Acanthurid:ZebrasomaZebrasomaMOO18FE	3	#########	8	1.015986	161
AcanthuridaZebrasomaZebrasomaMOO18FE	4	#########	8	1.015986	161
Acanthurid:ZebrasomaZebrasomaMOO18FE	5	########	8	1.015986	161
AcanthuridaZebrasomaZebrasomaMOO18FE ⁻ AcanthuridaZebrasomaZebrasomaMOO18FE ⁻	6	######## #############################	8	1.015986	161 161
Acanthurid;ZebrasomaZebrasomaMOO18FE	7 8	######################################	8	1.015986 1.015986	161 161
Acanthurid;ZebrasomaZebrasomaMOO18FE	_	**************************************	8	########	166
Acanthurid;ZebrasomaZebrasomaMOO18FE	1	######################################	3	########	166
Acanthurid;ZebrasomaZebrasomaMOO18FE	2	########	3	########	166
Acanthurid;ZebrasomaZebrasomaMOO18FE	3	########	3	########	166
Apogonida(Ostorhinch(Ostorhinch(OS_AN_M(_	NA	5	########	82.2
Apogonida(Ostorhinch(Ostorhinch(OS_AN_M(1	########	5	########	82.2
Apogonida(Ostorhinch(Ostorhinch(OS_AN_M(2	#########	5	########	82.2
Apogonida(Ostorhinch(Ostorhinch(OS_AN_M(3	########	5	#########	82.2
Apogonida(OstorhinchiOstorhinchiOS_AN_M(4	########	5	#########	82.2
Apogonida(OstorhinchiOstorhinchiOS_AN_M(5	########	5	#########	82.2
	_	•	_	•	<u>-</u>

Ecology Page 42 of 360

	0 """""""""""""""""""""""""""""""""""""		04.040
Apogonida(Ostorhinch)OStorhinch)OS_AN_M(0 #######	5 ########	81.912
Apogonida(Ostorhinch)Ostorhinch)OS_AN_M(1 #######	5 #######	81.912
Apogonida(Ostorhinch)Ostorhinch(OS_AN_M(2 #######	5 #######	81.912
Apogonida(Ostorhinch(Ostorhinch(OS_AN_M(3 #######	5 #######	81.912
ApogonidacOstorhinchcOstorhinchcOS_AN_Mc	4 #######	5 ########	81.912
Apogonida(Ostorhinch(Ostorhinch(OS_AN_M(5 #######	5 #######	81.912
Apogonida(Ostorhinch(Ostorhinch(OS AN MC	0 #######	6 ########	83.009
Apogonida(Ostorhinch(Ostorhinch(OS_AN_M(1 #######	6 #######	83.009
Apogonida(Ostorhinch)Ostorhinch(OS AN MC	2 #######	6 #######	83.009
Apogonida(Ostorhinch(Ostorhinch(OS_AN_M(3 #######	6 #######	83.009
Apogonida(OstorhinchiOstorhinchiOS_AN_M(4 #######	6 #######	83.009
Apogonida(Ostorhinch(Ostorhinch(OS_AN_M(5 #######	6 #######	83.009
Apogonida(Ostorhinch(Ostorhinch(OS_AN_M(6 ########	6 ########	83.009
Apogonida(Ostorhinch(Ostorhinch(OS_AN_M(0 #######	6 ########	78.92
		•	
Apogonida(Ostorhinch(Ostorhinch(OS_AN_M(1 #######	6 #######	78.92
Apogonida(Ostorhinch(Ostorhinch(OS_AN_M(2 #######	6 #######	78.92
Apogonida(Ostorhinch)Ostorhinch)OS_AN_M(3 #######	6 #######	78.92
Apogonida(Ostorhinch(Ostorhinch(OS_AN_M(4 #######	6 #######	78.92
Apogonida(Ostorhinch)Ostorhinch)OS_AN_M(5 #######	6 <i>#######</i>	78.92
ApogonidacOstorhinchcOstorhinchcOS_AN_MC	6 #######	6 ########	78.92
ApogonidacOstorhinchcOstorhinchcOS_AN_Mc	0 NA	4 #######	73.473
ApogonidacOstorhinchcOstorhinchcOS_AN_Mc	1 #######	4 ########	73.473
Apogonida(Ostorhinch(Ostorhinch(OS_AN_M(2 #######	4 ########	73.473
Apogonida(Ostorhinch(Ostorhinch(OS_AN_M(3 #######	4 #######	73.473
Apogonida(Ostorhinch(Ostorhinch(OS_AN_M(4 #######	4 #######	73.473
Apogonida(Ostorhinch(Ostorhinch(OS_AN_M(0 NA	4 #######	80.348
Apogonida(Ostorhinch(Ostorhinch(OS_AN_M(1 #######	4 #######	80.348
Apogonida(Ostorhinch(Ostorhinch(OS AN M)	2 ########	4 #######	80.348
Apogonida(Ostorhinch(Ostorhinch(OS AN MC	3 ########	4 #######	80.348
Apogonida(Ostorhinch(Ostorhinch(OS AN MC	4 ########	4 #######	80.348
Apogonida(Ostorhinch)Ostorhinch(OS_AN_M(0 #######	6 ########	72.89
Apogonida(Ostorhinch)Ostorhinch(OS_AN_M(1 #######	6 #######	72.89
Apogonida(Ostorhinch)Ostorhinch(OS AN MC	2 #######	6 <i>#######</i>	72.89
Apogonida(Ostorhinch)Ostorhinch(OS AN MC	3 #######	6 <i>#######</i>	72.89
Apogonida(Ostorhinch)Ostorhinch(OS AN MC	4 #######	6 #######	72.89
Apogonida(Ostorhinch)Ostorhinch(OS AN MC	5 ########	6 #######	72.89
Apogonida(Ostorhinch)OStorhinch(OS_AN_M(6 #######	6 #######	72.89
Apogonida(OstorhinchiOstorhinchiOS_AN_M(0 NA	2 #######	68.022
Apogonida(OstorhinchiOstorhinchiOS_AN_M(1 #######	2 #######	68.022
Apogonida(OstorhinchiOstorhinchiOS_AN_M(2 #######	2 #######	68.022
Apogonida(Ostorhinch(Ostorhinch(OS_AN_M(0 #######	5 #######	75.106
Apogonida(Ostorhinch(Ostorhinch(OS_AN_M(1 #######	5 #######	75.106
Apogonida(Ostorhinch(Ostorhinch(OS_AN_M(2 #######	5 #######	75.106
Apogonida(Ostorhinch(Ostorhinch(OS_AN_M(3 #######	5 #########	75.106 75.106
Apogonida(Ostorhinch(Ostorhinch(OS_AN_M)) Apogonida(Ostorhinch(Ostorhinch(OS_AN_M)))	4 ########	5 ######## 5 ##########################	75.106 75.106
		5 ######## 5 #########	
Apogonida(Ostorhinch(Ostorhinch(OS_AN_M(5 #######	•	75.106
Apogonida Ostorhinch Ostorhinch OS_AN_M(0 #######	5 ########	74.949
Apogonida Ostorhinch Ostorhinch OS_AN_M(1 #######	5 ########	74.949
Apogonida(Ostorhinch(Ostorhinch(OS_AN_M(2 #######	5 ####################################	74.949
Apogonida(Ostorhinch(Ostorhinch(OS_AN_M(3 ########	5 ####################################	74.949
Apogonida Ostorhinch Ostorhinch OS_AN_M(4 #######	5 ########	74.949
Apogonida(Ostorhinch(Ostorhinch(OS_AN_M(5 #######	5 #######	74.949
Apogonida Ostorhinch Ostorhinch OS_AN_M(0 #######	4 ########	70.369
Apogonida(Ostorhinch(Ostorhinch(OS_AN_M(1 #######	4 ########	70.369
Apogonida Ostorhinch Ostorhinch OS_AN_M(2 #######	4 ########	70.369
Apogonida(Ostorhinch)Ostorhinch(OS_AN_M(3 #######	4 ########	70.369

Page 43 of 360 Ecology

Anaganida (Ostarbinah) Ostarbinah (OC ANI M)	4 444444444	V 11111111111111	70.260
Apogonida(Ostorhinch(Ostorhinch(OS_AN_M(4 #######	4 #######	70.369
Apogonida(Ostorhinch)OStorhinch(OS_AN_M(0 NA	3 #######	67.607
Apogonida(Ostorhinch)Ostorhinch(OS_AN_M(1 #######	3 #######	67.607
Apogonida(Ostorhinch(Ostorhinch(OS_AN_M(2 #######	3 #######	67.607
Apogonida(Ostorhinch(Ostorhinch(OS_AN_M(3 #######	3 #######	67.607
Apogonida(Ostorhinch(Ostorhinch(OS_AN_M(0 #######	3 #######	60.236
ApogonidacOstorhinchcOstorhinchcOS_AN_MC	1 ########	3 #######	60.236
Apogonida(Ostorhinch(Ostorhinch(OS_AN_M(2 #######	3 #######	60.236
Apogonida(Ostorhinch(Ostorhinch(OS_AN_M(3 ########	3 #######	60.236
Apogonida(Ostorhinch(Ostorhinch(OS_AN_M(0 NA	3 #######	57.957
Apogonida(Ostorhinch(Ostorhinch(OS_AN_M(1 #######	3 #######	57.957
Apogonida(Ostorhinch(Ostorhinch(OS_AN_M(2 #######	3 #######	57.957
Apogonida(Ostorhinch(Ostorhinch(OS_AN_M(3 #######	3 #######	57.957
Apogonida(Ostorhinch)Ostorhinch(OS_AN_M(0 #######	2 #######	46.392
Apogonida(OstorhinchiOstorhinchiOS_AN_M(1 #######	2 #######	46.392
Apogonida(Ostorhinch(Ostorhinch(OS_AN_M(2 #######	2 #######	46.392
Apogonida:Ostorhinch:Ostorhinch:OS_AP_M/	0 NA	1 1.080876	52.214
· ·	1 #######	1 1.080876	52.214
Apogonida Ostorhinch Ostorhinch OS_AP_M/	0 NA	1 1.127235	57.063
Apogonida(Ostorhinch(Ostorhinch(OS_AP_M/		1 1.127235	57.063
Apogonida Ostorhinch Ostorhinch OS_AP_M/			
ApogonidacOstorhinchiOstorhinchiOS_AP_M/	0 NA	1 1.103213	53.593
Apogonida(Ostorhinch(Ostorhinch(OS_AP_M/	1 #######	1 1.103213	53.593
Apogonida(Ostorhinch)Ostorhinch(OS_AP_M/	0 NA	2 1.274172	69.322
Apogonida(Ostorhinch(Ostorhinch(OS_AP_M/	1 #######	2 1.274172	69.322
Apogonida(Ostorhinch)Ostorhinch(OS_AP_M/	2 1.182412	2 1.274172	69.322
Apogonida(Ostorhinch)Ostorhinch(OS_AP_M/	0 NA	2 1.287813	66.043
Apogonida(Ostorhinch(Ostorhinch(OS_AP_M/	1 1.017181	2 1.287813	66.043
Apogonida(Ostorhinch(Ostorhinch(OS_AP_M/	2 1.197725	2 1.287813	66.043
Apogonida(Ostorhinch(Ostorhinch(OS_AP_M/	0 NA	3 1.372915	69.029
Apogonida(Ostorhinch(Ostorhinch(OS_AP_M/	1 1.066207	3 1.372915	69.029
Apogonida(Ostorhinch(Ostorhinch(OS_AP_M/	2 1.19818	3 1.372915	69.029
Apogonida(Ostorhinch)Ostorhinch(OS_AP_M/	3 1.330195	3 1.372915	69.029
Apogonida(Ostorhinch)Ostorhinch(OS_AP_M/	0 NA	4 1.528039	76.847
Apogonida(Ostorhinch(Ostorhinch(OS_AP_M/	1 #######	4 1.528039	76.847
Apogonida(Ostorhinch(Ostorhinch(OS_AP_M/	2 1.129933	4 1.528039	76.847
Apogonida(Ostorhinch(Ostorhinch(OS_AP_M/	3 1.296442	4 1.528039	76.847
Apogonida(Ostorhinch(Ostorhinch(OS_AP_M/	4 1.437243	4 1.528039	76.847
Apogonida(Ostorhinch(Ostorhinch(OS_AP_M/	0 NA	3 1.419701	72.719
Apogonida(Ostorhinch(Ostorhinch(OS_AP_M/	1 #######	3 1.419701	72.719
Apogonida(Ostorhinch(Ostorhinch(OS_AP_M/	2 1.230659	3 1.419701	72.719
Apogonida(Ostorhinch)Ostorhinch(OS AP M/	3 1.343464	3 1.419701	72.719
Apogonida(OstorhinchiOstorhinchiOS_AP_M/	0 #######	2 1.311498	67.992
Apogonida(Ostorhinch(Ostorhinch(OS_AP_M/	1 1.034571	2 1.311498	67.992
Apogonida(OstorhinchiOstorhinchiOS_AP_M/	2 1.188331	2 1.311498	67.992
Apogonida(OstorhinchiOstorhinchiOS_AP_M/	0 #######	3 1.404739	77.571
Apogonida(OstorhinchiOstorhinchiOS_AP_M/	1 #######	3 1.404739	77.571
Apogonida(Ostorhinch(Ostorhinch(OS_AP_M/	2 1.217963	3 1.404739	77.571
			77.571
Apogonida Ostorhinch Ostorhinch OS_AP_M/	3 1.362549		
Apogonida(Ostorhinch)Ostorhinch(OS_AP_M/	0 ####### 1 1.030119	4 1.519557	89.2 89.2
Apogonida(Ostorhinch(Ostorhinch(OS_AP_M/		4 1.519557	
Apogonida Ostorhinch Ostorhinch OS_AP_M/	2 1.266153	4 1.519557	89.2
Apogonida Ostorhinch Ostorhinch OS_AP_M/	3 1.427265	4 1.519557	89.2
Apaganida Ostorhinch Ostorhinch OS_AP_M/	4 1.507027	4 1.519557	89.2
Apogonida(Ostorhinch(Ostorhinch(OS_AP_M/	0 #######	4 1.484632	88.611
ApogonidacOstorhinchiOStorhinchiOS_AP_M/	1 #######	4 1.484632	88.611
Apogonida(Ostorhinch(Ostorhinch(OS_AP_M/	2 1.121997	4 1.484632	88.611

Ecology Page 44 of 360

Anagonida, Octorbinabi Octorbinabi OS AD MA	3 1.294565	4 1.484632	88.611
Apogonida Ostorhinch Ostorhinch OS_AP_M/			
Apogonida(Ostorhinch)Ostorhinch(OS_AP_M/	4 1.415632	4 1.484632	88.611
Apogonida(Ostorhinch)Ostorhinch(OS_AP_M/	0 NA	4 1.480031	86.933
Apogonida(Ostorhinch)Ostorhinch(OS_AP_M/	1 0.958	4 1.480031	86.933
ApogonidacOstorhinchiOstorhinchiOS_AP_M/	2 1.148011	4 1.480031	86.933
Apogonida(Ostorhinch)Ostorhinch(OS_AP_M/	3 1.313023	4 1.480031	86.933
ApogonidacOstorhinchcOstorhinchcOS_AP_M/	4 1.417023	4 1.480031	86.933
Apogonida(Ostorhinch)Ostorhinch(OS_AP_M/	0 NA	6 1.532809	88.595
Apogonida(Ostorhinch(Ostorhinch(OS_AP_M/	1 #######	6 1.532809	88.595
Apogonida(Ostorhinch(Ostorhinch(OS_AP_M/	2 1.188135	6 1.532809	88.595
Apogonida(Ostorhinch)Ostorhinch(OS AP M/	3 1.315276	6 1.532809	88.595
Apogonida(Ostorhinch(Ostorhinch(OS_AP_M/	4 1.409261	6 1.532809	88.595
Apogonida(Ostorhinch)Ostorhinch OS_AP_M/	5 1.467852	6 1.532809	88.595
Apogonida(Ostorhinch(Ostorhinch(OS_AP_M/	6 1.505296	6 1.532809	88.595
Apogonida(Ostorhinch(Ostorhinch(OS_AP_M/	0 NA	3 1.612371	85.338
· ·			85.338
Apogonida Ostorhinch Ostorhinch OS_AP_M/			
Apogonida(Ostorhinch(Ostorhinch(OS_AP_M/	2 1.387322	3 1.612371	85.338
Apogonida(Ostorhinch(Ostorhinch(OS_AP_M/	3 1.543364	3 1.612371	85.338
Apogonida(Ostorhinch)Ostorhinch	0 NA	4 1.491507	83.6
ApogonidacOstorhinchiOstorhinchiOS_AP_M/	1 #######	4 1.491507	83.6
Apogonida(Ostorhinch)Ostorhinch(OS_AP_M/	2 1.118848	4 1.491507	83.6
Apogonida(Ostorhinch)Ostorhinch(OS_AP_M/	3 1.303829	4 1.491507	83.6
Apogonida(Ostorhinch(Ostorhinch(OS_AP_M/	4 1.422543	4 1.491507	83.6
Apogonida(Ostorhinch(Ostorhinch(OS_AP_M/	0 NA	5 1.706613	89.167
Apogonida(Ostorhinch(Ostorhinch(OS_AP_M/	1 1.115115	5 1.706613	89.167
Apogonida(Ostorhinch(Ostorhinch(OS_AP_M/	2 1.362592	5 1.706613	89.167
Apogonida(Ostorhinch(Ostorhinch(OS_AP_M/	3 1.506095	5 1.706613	89.167
ApogonidacOstorhinchcOstorhinchcOS_AP_M/	4 1.612476	5 1.706613	89.167
ApogonidacOstorhinchcOstorhinchcOS_AP_M/	5 1.667294	5 1.706613	89.167
Apogonida(Ostorhinch(Ostorhinch(OS_AP_M/	0 NA	5 1.706669	92.074
Apogonida(Ostorhinch(Ostorhinch(OS_AP_M/	1 1.023946	5 1.706669	92.074
Apogonida(Ostorhinch(Ostorhinch(OS_AP_M/	2 1.356609	5 1.706669	92.074
Apogonida(Ostorhinch(Ostorhinch(OS_AP_M/	3 1.490609	5 1.706669	92.074
ApogonidacOstorhinchcOstorhinchcOS_AP_M/	4 1.588935	5 1.706669	92.074
Apogonida(Ostorhinch)Ostorhinch(OS_AP_M/	5 1.677394	5 1.706669	92.074
Apogonida(Ostorhinch)Ostorhinch(OS_AP_M/	0 NA	5 1.749137	90.239
Apogonida(Ostorhinch(Ostorhinch(OS_AP_M/	1 1.022128	5 1.749137	90.239
Apogonida(Ostorhinch(Ostorhinch(OS_AP_M/	2 1.304909	5 1.749137	90.239
Apogonida(Ostorhinch(Ostorhinch(OS AP M/	3 1.474077	5 1.749137	90.239
Apogonida@ostorhinch@ostorhinch@os_AP_M/	4 1.630237	5 1.749137	90.239
Apogonida(Ostorhinch)Ostorhinch(OS_AP_M/	5 1.721479	5 1.749137	90.239
Apogonida(Ostorhinch(Ostorhinch(OS_AP_M/	0 #######	7 1.73333	95.574
Apogonida(Ostorhinch(Ostorhinch(OS_AP_M/	1 #######	7 1.73333	95.574
Apogonida(Ostorhinch(Ostorhinch(OS_AP_M/	2 1.292562	7 1.73333	95.574
Apogonida(Ostorhinch(Ostorhinch(OS_AP_M/	3 1.497974	7 1.73333	95.574
Apogonida(Ostorhinch(Ostorhinch(OS_AP_M/	4 1.617494	7 1.73333	95.574
Apogonida(Ostorhinch(Ostorhinch(OS_AP_M/	5 1.684851	7 1.73333	95.574
· ·	6 1.717378	7 1.73333	
Apogonida(Ostorhinch)Ostorhinch(OS_AP_M/	7 1.727674	7 1.73333	95.574 95.574
Apogonida(Ostorhinch)Ostorhinch(OS_AP_M/			
Apogonida(Ostorhinch)Ostorhinch(OS_AP_M/	0 #######	2 1.275501	57.623
Apogonida(Ostorhinch)Ostorhinch(OS_AP_M/	1 1.009019	2 1.275501	57.623
Apogonida Ostorhinch Ostorhinch OS_AP_M/	2 1.239445	2 1.275501	57.623
Apogonida(Ostorhinch)Ostorhinch(OS_AP_M/	0 #######	2 1.296805	60.303
Apogonida Ostorhinch Ostorhinch OS_AP_M/	1 1.116327	2 1.296805	60.303
Apogonida Ostorhinch Ostorhinch OS_AP_M/	2 1.258752	2 1.296805	60.303
Apogonida(Ostorhinch)Ostorhinch	0 NA	2 1.383814	62.714

Page 45 of 360 Ecology

		_		
ApogonidaeOstorhinchiOstorhinchiOS_AP_M/	1 1.116658	2	1.383814	62.714
Apogonida(Ostorhinch)Ostorhinch(OS_AP_M/	2 1.305067	2	1.383814	62.714
Apogonida(Ostorhinch)Ostorhinch(OS_AP_M/	0 NA	2	1.335483	71.257
Apogonida(Ostorhinch)Ostorhinch(OS_AP_M/	1 1.07867	2	1.335483	71.257
Apogonida(Ostorhinch)Ostorhinch(OS AP M/	2 1.271452	2	1.335483	71.257
Apogonida(Ostorhinch(Ostorhinch(OS_AP_M/	0 NA	3	1.507336	75.145
Apogonida(Ostorhinch(Ostorhinch(OS_AP_M/	1 1.175007	3	1.507336	75.145
Apogonida(Ostorhinch(Ostorhinch(OS_AP_M/	2 1.386244	3	1.507336	75.1 4 5 75.145
Apogonida(Ostorhinch(Ostorhinch(OS AP M/	3 1.473336	3	1.507336	75.145
. •				
Apogonida(Ostorhinch(Ostorhinch(OS_AP_M/	0 NA	4	1.58479	74.519
Apogonida(Ostorhinch)Ostorhinch(OS_AP_M/	1 1.173002	4	1.58479	74.519
Apogonida(Ostorhinch)Ostorhinch(OS_AP_M/	2 1.335636	4	1.58479	74.519
Apogonida(Ostorhinch)Ostorhinch(OS_AP_M/	3 1.468411	4	1.58479	74.519
Apogonida(Ostorhinch)Ostorhinch(OS_AP_M/	4 1.554724	4	1.58479	74.519
Apogonida(Ostorhinch)Ostorhinch(OS_AP_M/	0 NA	5	1.585712	84.955
Apogonida(Ostorhinch)Ostorhinch(OS_AP_M/	1 1.046359	5	1.585712	84.955
Apogonida(Ostorhinch(Ostorhinch(OS_AP_M/	2 1.261603	5	1.585712	84.955
Apogonida(Ostorhinch(Ostorhinch(OS_AP_M/	3 1.374674	5	1.585712	84.955
Apogonida(Ostorhinch)Ostorhinch(OS AP M/	4 1.483233	5	1.585712	84.955
Apogonida(Ostorhinch(Ostorhinch(OS_AP_M/	5 1.558546	5	1.585712	84.955
Apogonida(Ostorhinch(Ostorhinch(OS_AP_M/	0 NA	4	1.691141	88.507
Apogonida(Ostorhinch(Ostorhinch(OS_AP_M/	1 1.168027	4	1.691141	88.507
			1.691141	88.507
Apogonida Ostorhinch Ostorhinch OS_AP_M/		4		
Apogonida(Ostorhinch(Ostorhinch(OS_AP_M/	3 1.528974	4	1.691141	88.507
Apogonida(Ostorhinch)Ostorhinch(OS_AP_M/	4 1.63193	4	1.691141	88.507
ApogonidaeOstorhinchiOstorhinchiOS_AP_M/	0 NA	7	1.52352	87.441
Apogonida(Ostorhinch)Ostorhinch(OS_AP_M/	1 #######	7	1.52352	87.441
Apogonida(Ostorhinch)Ostorhinch(OS_AP_M/	2 1.094838	7	1.52352	87.441
Apogonida(Ostorhinch)Ostorhinch(OS_AP_M/	3 1.225222	7	1.52352	87.441
Apogonida(Ostorhinch)Ostorhinch(OS_AP_M/	4 1.320411	7	1.52352	87.441
Apogonida(Ostorhinch)Ostorhinch(OS_AP_M/	5 1.419391	7	1.52352	87.441
Apogonida(Ostorhinch)Ostorhinch(OS_AP_M/	6 1.482017	7	1.52352	87.441
Apogonida(Ostorhinch)Ostorhinch(OS_AP_M/	7 1.514033	7	1.52352	87.441
Apogonida(Ostorhinch)Ostorhinch(OS_AP_M/	0 NA	4	1.537331	88.357
Apogonida(Ostorhinch)Ostorhinch(OS_AP_M/	1 #######	4	1.537331	88.357
Apogonida(Ostorhinch)Ostorhinch(OS_AP_M/	2 1.196655	4	1.537331	88.357
ApogonidaeOstorhinchiOstorhinchiOS_AP_M/	3 1.385107	4	1.537331	88.357
Apogonida(Ostorhinch)Ostorhinch(OS_AP_M/	4 1.492387	4	1.537331	88.357
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR_TA_M/	0 #######	5	1.87919	88.858
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR_TA_M/	1 1.234895	5	1.87919	88.858
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR TA M/	2 1.424905	5	1.87919	88.858
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR_TA_M/	3 1.587426	5	1.87919	88.858
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR_TA_M/	4 1.714016	5	1.87919	88.858
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR TA M/	5 1.823181	5	1.87919	88.858
Apogonida(Pristiapogo Pristiapogo PR TA M/	0 NA	4	1.908715	86.962
Apogonida(Pristiapogo Pristiapogo PR TA M/	1 1.259891	4	1.908715	86.962
	2 1.469295		1.908715	86.962
Apogonida (Pristianogo Pristianogo PR_TA_M/		4		
Apogonida Pristianogo Pristianogo PR_TA_M/	3 1.633179	4	1.908715	86.962
Apogonida (Pristiapogo Pristiapogo PR_TA_M/	4 1.796176	5	1.908715	86.962
Apogonida (Pristiapogo Pristiapogo PR_TA_M/	0 #######	3	1.921752	84.10526
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR_TA_M/	1 1.049405	3	1.921752	84.10526
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR_TA_M/	2 1.510577	3	1.921752	84.10526
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR_TA_M/	3 1.782709	3	1.921752	84.10526
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR_TA_M/	0 #######	3	2.043179	86.132
Apogonida (Pristiapogo Pristiapogo PR_TA_M/	1 1.169199	3	2.043179	86.132
Apogonida Pristiapogo Pristiapogo PR_TA_M/	2 1.587072	3	2.043179	86.132

Ecology Page 46 of 360

Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR_TA_M/	3 1.809074	3	2.043179	86.132
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR_TA_M/	0 NA	7	1.762009	96.296
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR_TA_M/	1 #######	7	1.762009	96.296
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR_TA_M/	2 #######	7	1.762009	96.296
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR TA M/	3 1.038694	7	1.762009	96.296
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR_TA_M/	4 1.191958	7	1.762009	96.296
Apogonida(Pristiapogo Pristiapogo PR_TA_M/	5 1.418066	7	1.762009	96.296
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR_TA_M/	6 1.570906	7	1.762009	96.296
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR_TA_M/	7 1.71092	7	1.762009	96.296
	0 NA		1.845928	95.044
Apogonida (Pristiapogo Pristiapogo PR_TA_M/		6		
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR_TA_M/	1 #######	6	1.845928	95.044
Apogonida (Pristiapogo Pristiapogo PR_TA_M/	2 1.073291	6	1.845928	95.044
Apogonida (Pristiapogo Pristiapogo PR_TA_M/	3 1.263454	6	1.845928	95.044
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR_TA_M/	4 1.418918	6	1.845928	95.044
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR_TA_M/	5 1.573466	6	1.845928	95.044
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR_TA_M/	6 1.730924	6	1.845928	95.044
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR_TA_M/	0 NA	6	1.766574	84.133
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR_TA_M/	1 1.0403	6	1.766574	84.133
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR TA M/	2 1.185331	6	1.766574	84.133
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR_TA_M/	3 1.328921	6	1.766574	84.133
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR TA M/	4 1.438921	6	1.766574	84.133
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR_TA_M/	5 1.536173	6	1.766574	84.133
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR TA M/	6 1.659275	6	1.766574	84.133
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR_TA_M/	0 NA	5	1.713052	80.75
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR_TA_M/	1 1.020059	5	1.713052	80.75
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR_TA_M/	2 1.222218	5	1.713052	80.75
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR_TA_M/	3 1.366343	5	1.713052	80.75
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR_TA_M/	4 1.536636	5	1.713052	80.75
Apogonidat ristiapogor ristiapogor ri_ra_m/ ApogonidatPristiapogoPristiapogoPR_TA_M/	5 1.640872	5	1.713052	80.75
				93.812
Apogonida (Pristianogo Pristianogo PR_TA_M/		6	1.827042	93.812
Apogonida (Pristiapogo Pristiapogo PR_TA_M/	1 1.044216	6	1.827042	
Apogonida (Pristiapogo Pristiapogo PR_TA_M/	2 1.251284	6	1.827042	93.812
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR_TA_M/	3 1.456206	6	1.827042	93.812
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR_TA_M/	4 1.566859	6	1.827042	93.812
Apogonida (Pristiapogo Pristiapogo PR_TA_M/	5 1.689108	6	1.827042	93.812
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR_TA_M/	6 1.771716	6	1.827042	93.812
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR_TA_M/	0 NA	7	1.799915	77.547
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR_TA_M/	1 1.013002	7	1.799915	77.547
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR_TA_M/	2 1.237183	7	1.799915	77.547
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR_TA_M/	3 1.371242	7	1.799915	77.547
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR_TA_M/	4 1.472366	7	1.799915	77.547
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR_TA_M/	5 1.568787	7	1.799915	77.547
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR_TA_M/	6 1.686745	7	1.799915	77.547
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR_TA_M/	7 1.774836	7	1.799915	77.547
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR_TA_M/	0 NA	3	1.447787	64.579
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR_TA_M/	1 #######	3	1.447787	64.579
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR_TA_M/	2 1.262969	3	1.447787	64.579
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR_TA_M/	3 1.391219	3	1.447787	64.579
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR_TA_M/	0 NA	3	1.460221	70.012
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR_TA_M/	1 #######	3	1.460221	70.012
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR_TA_M/	2 1.229574	3	1.460221	70.012
Apogonida(Pristiapogo Pristiapogo PR_TA_M/	3 1.387111	3	1.460221	70.012
Apogonida(Pristiapogo Pristiapogo PR_TA_M/	0 NA	5	1.464205	67.221
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR_TA_M/	1 1.002	5	1.464205	67.221
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR_TA_M/	2 1.126326	5	1.464205	67.221
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR_TA_M/	3 1.245666	5	1.464205	67.221
1 - 0 - manus manus again manapagan manus again manus		-		

Page 47 of 360 Ecology

		_		
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR_TA_M/	4 1.364817	5	1.464205	67.221
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR_TA_M/	5 1.428205	5	1.464205	67.221
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR_TA_M/	0 NA	2	1.4181	65.522
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR_TA_M/	1 1.25004	2	1.4181	65.522
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR_TA_M/	2 1.3841	2	1.4181	65.522
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR_TA_M/	0 NA	1	1.219749	60.682
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR_TA_M/	1 1.07134	1	1.219749	60.682
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR_TA_M/	0 NA	2	1.443414	60.119
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR_TA_M/	1 1.218252	2	1.443414	60.119
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR_TA_M/	2 1.415414	2	1.443414	60.119
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR TA M/	0 NA	1	1.37872	57.012
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR TA M/	1 1.24012	1	1.37872	57.012
	0 NA	1		
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR_TA_M/		-	1.230722	51.228
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR_TA_M/	1 1.166652	1	1.230722	51.228
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR_TA_M/	0 #######	1	1.253913	51.75
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR_TA_M/	1 1.097804	1	1.253913	51.75
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR_TA_M/	0 #######	2	1.212378	52.74
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR_TA_M/	1 1.050206	2	1.212378	52.74
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR_TA_M/	2 1.152695	2	1.212378	52.74
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR_TA_M/	0 NA	4	1.273923	59.47
		·=		
Apogonida (Pristiapogo Pristiapogo PR_TA_M/	1 #######	4	1.273923	59.47
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR_TA_M/	2 1.131675	4	1.273923	59.47
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR_TA_M/	3 1.198045	4	1.273923	59.47
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR_TA_M/	4 1.252082	4	1.273923	59.47
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR_TA_M/	0 #######	3	1.65844	74.36
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR_TA_M/	1 1.142277	3	1.65844	74.36
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR_TA_M/	2 1.46097	3	1.65844	74.36
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR_TA_M/	3 1.63326	3	1.65844	74.36
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR_TA_M/	0 NA	4	1.626278	82.5
		·=		82.5
Apogonida (Pristiapogo Pristiapogo PR_TA_M/	1 1.057183	4	1.626278	
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR_TA_M/	2 1.270221	4	1.626278	82.5
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR_TA_M/	3 1.463262	4	1.626278	82.5
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR_TA_M/	4 1.588278	4	1.626278	82.5
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR_TA_M/	0 NA	5	1.719583	81.43
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR_TA_M/	1 1.251384	5	1.719583	81.43
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR_TA_M/	2 1.412759	5	1.719583	81.43
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR_TA_M/	3 1.543143	5	1.719583	81.43
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR_TA_M/	4 1.625168	5	1.719583	81.43
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR TA M/	5 1.685583	5	1.719583	81.43
	0 NA		1.738685	86.02
Apogonida (Pristianogo Pristianogo PR_TA_M/		6		
Apogonida (Pristiapogo Pristiapogo PR_TA_M/	1 #######	6	1.738685	86.02
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR_TA_M/	2 1.098328	6	1.738685	86.02
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR_TA_M/	3 1.270514	6	1.738685	86.02
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR_TA_M/	4 1.422543	6	1.738685	86.02
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR_TA_M/	5 1.589627	6	1.738685	86.02
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR TA M/	6 1.681676	6	1.738685	86.02
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR_TA_M/	0 #######	5	1.769924	87.74
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR_TA_M/	1 1.055193	5	1.769924	87.74
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR_TA_M/	2 1.209912	5	1.769924	87.74
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR_TA_M/	3 1.416999	5	1.769924	87.74
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR_TA_M/	4 1.541144	5	1.769924	87.74
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR_TA_M/	5 1.670798	5	1.769924	87.74
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR_TA_M/	0 NA	7	1.885812	95.49
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR_TA_M/	1 1.01895	7	1.885812	95.49
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR_TA_M/	2 1.244454	7	1.885812	95.49
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR_TA_M/	3 1.397196	7	1.885812	95.49
1 0 11 1 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1				

Ecology Page 48 of 360

Apogonida _f PristiapogoPristiapogoPR_TA_M/	4 1.516799	7 1.885812	95.49
Apogonida Pristiapogo Pristiapogo PR_TA_M/	5 1.656814	7 1.885812	95.49
Apogonida Pristiapogo Pristiapogo PR_TA_M/	6 1.733918	7 1.885812	95.49
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR_TA_M/	7 1.834724	7 1.885812	95.49
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR_TA_M/	0 NA	6 1.592604	83.8
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR TA M/	1 1.025124	6 1.592604	83.8
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR_TA_M/	2 1.162139	6 1.592604	83.8
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR_TA_M/	3 1.296634	6 1.592604	83.8
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR_TA_M/	4 1.381115	6 1.592604	83.8
Apogonidat ristiapogo Pristiapogo PR_TA_M/	5 1.491188	6 1.592604	83.8
	6 1.560542		83.8
Apogonida (Pristiapogo Pristiapogo PR_TA_M/			
Apogonida (Pristiapogo Pristiapogo PR_TA_M/	0 NA	3 1.813885	97.96
Apogonida (Pristiapogo Pristiapogo PR_TA_M/	1 1.369146	3 1.813885	97.96
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR_TA_M/	2 1.619196	3 1.813885	97.96
Apogonida PristiapogoPristiapogoPR_TA_M/	3 1.773277	3 1.813885	97.96
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR_TA_M/	0 NA	6 1.792996	98.85
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR_TA_M/	1 1.292855	6 1.792996	98.85
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR_TA_M/	2 1.46215	6 1.792996	98.85
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR_TA_M/	3 1.600165	6 1.792996	98.85
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR_TA_M/	4 1.684509	6 1.792996	98.85
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR TA M/	5 1.733672	6 1.792996	98.85
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR_TA_M/	6 1.771156	6 1.792996	98.85
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR_TA_M/	0 NA	7 1.991681	97.76
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR_TA_M/	1 1.173682	7 1.991681	97.76
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR_TA_M/	2 1.314195	7 1.991681	97.76
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR_TA_M/	3 1.443211	7 1.991681	97.76
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR_TA_M/	4 1.573522	7 1.991681	97.76
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR_TA_M/	5 1.728351	7 1.991681	97.76
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR_TA_M/	6 1.844083	7 1.991681	97.76
Apogonidat ristiapogo ristiapogo PR_TA_M/	7 1.949255	7 1.991681	97.76
Apogonidat ristiapogo ristiapogo PR_TA_M/	0 NA	8 2.008474	104.5
Apogonidat ristiapogo ristiapogo PR_TA_M/	1 1.074946	8 2.008474	104.5
			104.5
Apogonida(Pristianogo Pristianogo PR_TA_M/			
Apogonida (Pristiapogo Pristiapogo PR_TA_M/	3 1.432885	8 2.008474	104.5
Apogonida (Pristiapogo Pristiapogo PR_TA_M/	4 1.535282	8 2.008474	104.5
Apogonida (Pristiapogo Pristiapogo PR_TA_M/	5 1.640091	8 2.008474	104.5
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR_TA_M/	6 1.738137	8 2.008474	104.5
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR_TA_M/	7 1.839847	8 2.008474	104.5
Apogonida(PristiapogoPristiapogoPR_TA_M/	8 1.928712	8 2.008474	104.5
Balistidae Balistapus Balistapus BA_UN_M/	0 #######	0 #######	58
Balistidae Balistapus Balistapus BA_UN_M/	0 #######	1 #######	108
Balistidae Balistapus Balistapus BA_UN_M/	1 #######	1 #######	108
Balistidae Balistapus Balistapus BA_UN_M/	0 #######	3 #######	150
Balistidae Balistapus Balistapus BA_UN_M/	1 #######	3 ########	150
Balistidae Balistapus Balistapus BA_UN_M/	2 #######	3 ########	150
Balistidae Balistapus Balistapus BA_UN_M/	3 ########	3 #######	150
Balistidae Balistapus Balistapus BA_UN_M/	0 #######	6 #######	220
Balistidae Balistapus Balistapus BA_UN_M/	1 #######	6 ########	220
Balistidae Balistapus Balistapus BA UN M/	2 #######	6 #######	220
Balistidae Balistapus Balistapus BA_UN_M/	3 #######	6 #######	220
Balistidae Balistapus Balistapus BA_UN_M/	4 #######	6 #######	220
Balistidae Balistapus Balistapus BA_UN_M/	5 #######	6 #######	220
Balistidae Balistapus Balistapus BA UN M/	6 #######	6 ########	220
Balistidae Balistapus Balistapus BA_UN_M/	0 #######	8 #######	173.445
Balistidae Balistapus Balistapus BA UN M/	1 #######	8 #######	173.445
Balistidae Balistapus Balistapus BA UN M/	2 #######	8 ########	173.445
Danistadas Danistapas DA_ON_INI	<u> - ππητητητητητητητητητητητητητητητητητητη</u>	5 111111111111111111111111111111111111	5.445

Page 49 of 360 Ecology

Daliatidas	Delistanus Delistanus	DA LINE NA	2	шишишиши	0	шишшишш	470 445
	Balistapus Balistapus		3	########	8	########	173.445
Balistidae	Balistapus Balistapus		4	########	8	########	173.445
Balistidae	Balistapus Balistapus		5	########	8	########	173.445
Balistidae	Balistapus Balistapus		6	########	8	########	173.445
Balistidae	Balistapus Balistapus		7	########	8	########	173.445
Balistidae	Balistapus Balistapus		8	########	8	########	173.445
Balistidae	Balistapus Balistapus		0	NA	4	########	159.092
Balistidae	Balistapus Balistapus		1	########	4	########	159.092
Balistidae	Balistapus Balistapus		2	########	4	########	159.092
Balistidae	Balistapus Balistapus		3	########	4	########	159.092
Balistidae	Balistapus Balistapus		4	########	4	########	159.092
Balistidae	Balistapus Balistapus		0	########	1	########	96.901
Balistidae	Balistapus Balistapus		1	########	1	########	96.901
Balistidae	Balistapus Balistapus		0	0.025	15	1.395643	248
Balistidae	Balistapus Balistapus	BA_UN_M/	1	########	15	1.395643	248
Balistidae	Balistapus Balistapus	BA_UN_M/	2	########	15	1.395643	248
Balistidae	Balistapus Balistapus	BA_UN_M/	3	########	15	1.395643	248
Balistidae	Balistapus Balistapus	BA_UN_M/	4	########	15	1.395643	248
Balistidae	Balistapus Balistapus	BA_UN_M/	5	########	15	1.395643	248
Balistidae	Balistapus Balistapus	BA_UN_M/	6	########	15	1.395643	248
Balistidae	Balistapus Balistapus	BA_UN_M/	7	########	15	1.395643	248
Balistidae	Balistapus Balistapus	BA_UN_M/	8	########	15	1.395643	248
Balistidae	Balistapus Balistapus	BA UN MA	9	########	15	1.395643	248
Balistidae	Balistapus Balistapus		10	1.02237	15	1.395643	248
Balistidae	Balistapus Balistapus		11	1.094377	15	1.395643	248
Balistidae	Balistapus Balistapus		12	1.157575	15	1.395643	248
Balistidae	Balistapus Balistapus		13	1.224328	15	1.395643	248
Balistidae	Balistapus Balistapus		14	1.294542	15	1.395643	248
Balistidae	Balistapus Balistapus		15	1.346166	15	1.395643	248
Balistidae	Balistapus Balistapus			NA	15	1.159833	283.016
Balistidae	Balistapus Balistapus		1	########	15	1.159833	283.016
Balistidae	Balistapus Balistapus		2	########	15	1.159833	283.016
Balistidae	Balistapus Balistapus		3	########	15	1.159833	283.016
Balistidae	Balistapus Balistapus		4	########	15	1.159833	283.016
Balistidae	Balistapus Balistapus		5	########	15	1.159833	283.016
Balistidae	Balistapus Balistapus		6	########	15	1.159833	283.016
Balistidae	Balistapus Balistapus		7	########	15	1.159833	283.016
Balistidae	Balistapus Balistapus		8	########	15	1.159833	283.016
Balistidae	Balistapus Balistapus		9	########	15	1.159833	283.016
Balistidae	Balistapus Balistapus		10	#########	15	1.159833	283.016
Balistidae	Balistapus Balistapus		11	#########	15	1.159833	283.016
Balistidae	Balistapus Balistapus		12	#########	15	1.159833	283.016
Balistidae	Balistapus Balistapus		13	1.036788	15	1.159833	283.016
Balistidae	Balistapus Balistapus		14	1.081833	15	1.159833	283.016
Balistidae	Balistapus Balistapus		15	1.128833	15	1.159833	283.016
Balistidae	Balistapus Balistapus		0	########	8	########	189.435
Balistidae	Balistapus Balistapus		1	########	8	########	189.435
Balistidae	Balistapus Balistapus		2	######################################	8	######################################	189.435
Balistidae	Balistapus Balistapus		3	######################################	8	######################################	189.435
			_		8		189.435
Balistidae Balistidae	Balistapus Balistapus Balistapus Balistapus		4 5	######## #############################	8	######## #############################	189.435
Balistidae	Balistapus Balistapus		_	######################################	8	######################################	189.435
Balistidae	Balistapus Balistapus		6 7	######################################	8	######################################	189.435
Balistidae	Balistapus Balistapus		8	######################################	8	######################################	189.435
			_				
Balistidae	Balistapus Balistapus		0	######## #############################	17 17	1.050789	203.955
Balistidae	Balistapus Balistapus	DA_UIN_IVIC	1	########	17	1.050789	203.955

Ecology Page 50 of 360

B 11 11 1	D " 1	D !! (D 4 1 1 1 1		_		4-7	4.050700	000.055
	Balistapus			_	2	########	17	1.050789	203.955
Balistidae	Balistapus			-	3	########	17	1.050789	203.955
Balistidae	Balistapus	Balistapus	BA_UN_	_M(4	########	17	1.050789	203.955
Balistidae	Balistapus	Balistapus	BA_UN_	_M(5	########	17	1.050789	203.955
Balistidae	Balistapus	Balistapus	BA_UN_	M(6	########	17	1.050789	203.955
Balistidae	Balistapus	Balistapus	BA UN	M(7	########	17	1.050789	203.955
Balistidae		Balistapus		_	8	########	17	1.050789	203.955
Balistidae	•	Balistapus		-	9	########	17	1.050789	203.955
Balistidae	•	Balistapus		-	10	########	17	1.050789	203.955
Balistidae	•	Balistapus		-	11	#########	17	1.050789	203.955
Balistidae		Balistapus			12	########	17	1.050789	203.955
Balistidae		Balistapus			13	########	17	1.050789	203.955
Balistidae		Balistapus		_	14	########	17	1.050789	203.955
Balistidae	•	Balistapus		-	15	########	17	1.050789	203.955
	•	Balistapus		-	16	1.00585	17	1.050789	203.955
Balistidae	•	•		-					
Balistidae	•	Balistapus		-	17	1.027985	17	1.050789	203.955
Balistidae	•	Balistapus		-	0	########	9	########	192.429
Balistidae	•	Balistapus		-	1	########	9	########	192.429
Balistidae	•	Balistapus		-	2	########	9	########	192.429
Balistidae	•	Balistapus		-	3	########	9	########	192.429
Balistidae	•	Balistapus		-	4	########	9	########	192.429
Balistidae	•	Balistapus			5	########	9	########	192.429
Balistidae		Balistapus			6	########	9	########	192.429
Balistidae	Balistapus	Balistapus	BA_UN_	MC	7	########	9	########	192.429
Balistidae	Balistapus	Balistapus	BA_UN_	MC	8	########	9	########	192.429
Balistidae	Balistapus	Balistapus	BA_UN_	MC	9	########	9	########	192.429
Balistidae	Balistapus	Balistapus	BA_UN_	_M(0	NA	6	########	199.545
Balistidae	Balistapus	Balistapus	BA_UN_	MC	1	########	6	########	199.545
Balistidae	Balistapus	Balistapus	BA_UN_	M(2	########	6	########	199.545
Balistidae	Balistapus	Balistapus	BA UN	M(3	########	6	########	199.545
Balistidae	Balistapus	Balistapus	BA UN	M(4	########	6	########	199.545
Balistidae	•	Balistapus		-	5	########	6	########	199.545
Balistidae	•	Balistapus		-	6	########	6	########	199.545
Balistidae	•	Balistapus		-	0	########	18	1.044935	173.895
Balistidae	•	Balistapus		-	1	########	18	1.044935	173.895
Balistidae	•	Balistapus		-	2	########	18	1.044935	173.895
	Balistapus	•		-	3	########	18	1.044935	173.895
Balistidae	•	Balistapus		-	4	########	18	1.044935	173.895
Balistidae	•	Balistapus		-	5	#########	18	1.044935	173.895
Balistidae	•	Balistapus		-	6	########	18	1.044935	173.895
Balistidae	•	Balistapus		-	7	########	18	1.044935	173.895
Balistidae	•	Balistapus		-	8	########	18	1.044935	173.895
Balistidae	•	Balistapus		-	9	########	18	1.044935	173.895
Balistidae	•	Balistapus		-	10	########	18	1.044935	173.895
	•			-					
Balistidae	•	Balistapus		-	11	########	18	1.044935	173.895
Balistidae	•	Balistapus		-	12	########	18	1.044935	173.895
Balistidae	•	Balistapus		-	13	########	18	1.044935	173.895
Balistidae	•	Balistapus		-	14	########	18	1.044935	173.895
Balistidae	•	Balistapus		-	15	########	18	1.044935	173.895
Balistidae	•	Balistapus		-	16	########	18	1.044935	173.895
Balistidae	•	Balistapus		-	17	1.000565	18	1.044935	173.895
Balistidae	•	Balistapus		-	18	1.023911	18	1.044935	173.895
Balistidae	•	Balistapus		-	0	########	10	########	141.016
Balistidae	•	Balistapus		-	1	########	10	########	141.016
Balistidae	•	Balistapus		-	2	########	10	########	141.016
Balistidae	Balistapus	Balistapus	BA_UN_	_M(3	########	10	########	141.016

Page 51 of 360 Ecology

B !! !!!	D !! !	D !! (DA 1111 144			4.0		444.040
Balistidae		•	BA_UN_M(4	########	10	########	141.016
Balistidae		•	BA_UN_M(5	########	10	########	141.016
Balistidae		•	BA_UN_M(6	########	10	########	141.016
Balistidae		•	BA_UN_M(7	########	10	########	141.016
Balistidae	•	•	BA_UN_M(8	########	10	########	141.016
Balistidae	•	•	BA_UN_M(9	########	10	########	141.016
Balistidae		•	BA_UN_M(10	########	10	########	141.016
Balistidae	•	•	BA_UN_M(0	########	6	########	138.15
Balistidae	•	•	BA_UN_M(1	########	6	########	138.15
Balistidae	•	•	BA_UN_M	2	########	6	########	138.15
Balistidae	•	•	BA_UN_M	3	########	6	########	138.15
Balistidae	•	•	BA_UN_M	4	########	6	########	138.15
Balistidae	•	•	BA_UN_M	5	########	6	########	138.15
Balistidae	•	•	BA_UN_M	6	########	6	########	138.15
Balistidae	Balistapus	Balistapus	BA_UN_M	0	########	6	########	130.434
Balistidae	Balistapus	Balistapus	BA_UN_M	1	0.305	6	########	130.434
Balistidae	Balistapus	Balistapus	BA_UN_M(2	########	6	########	130.434
Balistidae	Balistapus	Balistapus	BA_UN_M	3	########	6	########	130.434
Balistidae	Balistapus	Balistapus	BA_UN_M(4	########	6	########	130.434
Balistidae	Balistapus	Balistapus	BA_UN_M(5	########	6	########	130.434
Balistidae	Balistapus	Balistapus	BA_UN_M(6	########	6	########	130.434
Balistidae	Balistapus	Balistapus	BA_UN_M	0	########	8	########	129.06
Balistidae	•	•	BA_UN_MC	1	########	8	########	129.06
Balistidae	•	•	BA UN MO	2	########	8	########	129.06
Balistidae	•	•	BA UN MO	3	########	8	########	129.06
Balistidae	•		BA UN MO	4	########	8	########	129.06
Balistidae	•		BA UN MO	5	########	8	#########	129.06
Balistidae	•		BA UN MO	6	########	8	#########	129.06
Balistidae	•		BA UN MO	7	########	8	########	129.06
Balistidae	•		BA UN MO	8	########	8	########	129.06
Balistidae		•	BA_UN_M	0	########	9	########	117.184
Balistidae	•	•	BA UN MO	1	########	9	########	117.184
Balistidae		•	BA UN MO	2	########	9	########	117.184
Balistidae	•		BA_UN_M	3	########	9	########	117.184
Balistidae	•	•	BA UN MO	4	########	9	########	117.184
Balistidae		•	BA UN MO	5	########	9	#########	117.184
Balistidae	•		BA_UN_M	6	########	9	######################################	117.184
Balistidae	•	•	BA UN MO	7	######################################	9	######################################	117.184
Balistidae		•	BA_UN_M(8	######################################	9	######################################	117.184
Balistidae	•		BA_UN_M(9	######################################	9	######################################	117.184
Balistidae	•	•	BA_UN_M(_	######################################	3	######################################	70.396
Balistidae		•	BA_UN_M	0		3	######################################	70.396
				1	########	_		
Balistidae		•	BA_UN_M(2	########	3	#########	70.396
Balistidae	•	•	BA_UN_M(3	########	3	#########	70.396
Balistidae			BA_UN_M(0	########	1	#########	43.211
Balistidae		•	BA_UN_M(1	########	1	#########	43.211
Balistidae	•	•	BA_UN_M(0	########	0	########	40.921
Balistidae	Odonus		AM_IN_COD	_	NA	16	1.018423	320
Balistidae	Odonus		gOD_NI_MA	1	########	16	1.018423	320
Balistidae	Odonus		gOD_NI_MA	2	########	16	1.018423	320
Balistidae	Odonus		AM_IN_DOg	3	########	16	1.018423	320
Balistidae	Odonus		AM_IN_DOg	4	########	16	1.018423	320
Balistidae	Odonus	,	AM_IN_COD	5	#########	16	1.018423	320
Balistidae	Odonus		AM_IN_GOD	6	########	16	1.018423	320
Balistidae	Odonus		gOD_NI_MA	7	########	16	1.018423	320
Balistidae	Odonus	Odonus ni	gOD_NI_MA	8	########	16	1.018423	320

Ecology Page 52 of 360

Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MA	9	########	16	1.018423	320
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MA	10	########	16	1.018423	320
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MA	11	########	16	1.018423	320
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MA	12	########	16	1.018423	320
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MA	13	########	16	1.018423	320
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MA	14	########	16	1.018423	320
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MA	15	########	16	1.018423	320
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MA	16	########	16	1.018423	320
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MA	0	########	1	########	190
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MA	1	########	1	########	190
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MA	0	########	2	########	220
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MA	1	########	2	########	220
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MA	2	########	2	########	220
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MA	0	########	12	########	350
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MA	1	########	12	########	350
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MA	2	########	12	########	350
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MA	3	#########	12	######## #############################	350
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MA	4	#########	12		350
Balistidae Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MA	5	########	12	########	350
	Odonus	Odonus nigOD_NI_MA	6	########	12	########	350
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MA	7	#########	12	########	350
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MA	8	########	12 12	########	350
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MA	9	######## #############################	12	########	350
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MA	10 11	######################################	12	########	350 350
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MA	12	######################################	12	######## #############################	350
Balistidae Balistidae	Odonus Odonus	Odonus nigOD_NI_MA Odonus nigOD NI MA	0	######################################	11	######################################	300
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MA	1	######################################	11	######################################	300
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MA	2	########	11	######################################	300
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MA	3	########	11	######################################	300
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MA	4	########	11	######################################	300
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MA	5	########	11	########	300
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MA	6	########	11	########	300
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MA	7	########	11	########	300
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MA	8	########	11	########	300
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MA	9	########	11	########	300
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MA	10	########	11	########	300
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MA	11	#########	11	#########	300
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MC	0	#########	13	#########	262.057
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MC	1	#########	13	########	262.057
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MC	2	#########	13	########	262.057
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MC	3	#########	13	#########	262.057
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MC	4	########	13	########	262.057
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MC	5	########	13	########	262.057
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MC	6	########	13	########	262.057
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MC	7	########	13	########	262.057
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MC	8	########	13	########	262.057
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MC	9	########	13	########	262.057
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MC	10	########	13	########	262.057
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MC	11	########	13	########	262.057
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MC	12	########	13	########	262.057
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MC	13	########	13	########	262.057
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MC		NA	4	########	203.825
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MC	1	########	4	########	203.825
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MC	2	########	4	########	203.825
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MC	3	########	4	########	203.825

Page 53 of 360 Ecology

Dalla Galara	0.1	Oderon die OD NI MC	4				000 005
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MC	4	########	4	########	203.825
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MC	0	NA	6	########	219.141
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MC	1	########	6	########	219.141
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MC	2	########	6	########	219.141
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MC	3	########	6	########	219.141
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MC	4	########	6	########	219.141
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MC	5	########	6	########	219.141
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MC	6	########	6	########	219.141
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MC	0	NA	5	########	198.592
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MC	1	########	5	########	198.592
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MC	2	########	5	########	198.592
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MC	3	########	5	########	198.592
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MC	4	########	5	########	198.592
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MC	5	########	5	########	198.592
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MC	0	NA	11	########	293.074
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MC	1	########	11	########	293.074
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MC	2	########	11	########	293.074
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MC	3	########	11	########	293.074
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MC	4	########	11	########	293.074
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MC	5	########	11	########	293.074
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MC	6	########	11	########	293.074
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MC	7	########	11	########	293.074
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MC	8	########	11	########	293.074
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MC	9	########	11	########	293.074
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MC	10	########	11	########	293.074
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MC	11	########	11	########	293.074
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MC	0	########	13	########	268.171
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MC	1	########	13	########	268.171
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD NI MC	2	########	13	########	268.171
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD NI MC	3	########	13	########	268.171
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MC	4	########	13	########	268.171
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MC	5	########	13	#########	268.171
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MC	6	########	13	########	268.171
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MC	7	#########	13	#########	268.171
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MC	8	########	13	#########	268.171
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD NI MC	9	########	13	########	268.171
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MC	10	########	13	#########	268.171
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MC	11	########	13	########	268.171
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MC	12	########	13	#########	268.171
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MC	13	#########	13	#########	268.171
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD NI MC			11	#########	289.603
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD NI MC	1	########	11	#########	289.603
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MC	2	########	11	#########	289.603
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MC	3	########	11	########	289.603
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MC	4	########	11	########	289.603
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MC	5	########	11	########	289.603
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MC	6	########	11	#########	289.603
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MC	7	########	11	########	289.603
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MC	8	########	11	########	289.603
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MC	9	########	11	########	289.603
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MC	10	########	11	########	289.603
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MC	11	######################################	11	######################################	289.603
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MC	0	######################################	6	######################################	214.658
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MC	1	######################################	6	######################################	214.658
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MC	2	######################################	6	######################################	214.658
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MC	3	######################################	6	######################################	214.658
Dailotidae	Odonas	Odonus higop_ivi_iviC	3		0	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	Z 14.000

Ecology Page 54 of 360

Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MC	4	########	6	########	214.658
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MC		########	6	########	214.658
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MC		########	6	########	214.658
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MC		NA	5	########	209.178
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MC		########	5	########	209.178
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MC		########	5	########	209.178
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MC		########	5	########	209.178
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MC		########	5	########	209.178
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MC		########	5	########	209.178
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MC		NA	6	########	249.711
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MC		########	6	########	249.711
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MC		########	6	########	249.711
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MC		########	6	########	249.711
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MC		########	6	########	249.711
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MC		########	6	########	249.711
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MC	6	########	6	########	249.711
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MC	0	NA	11	########	259.225
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MC	1	########	11	########	259.225
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MC	2	########	11	########	259.225
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MC	3	########	11	########	259.225
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MC	4	########	11	########	259.225
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MC	5	########	11	########	259.225
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MC	6	########	11	########	259.225
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MC		########	11	########	259.225
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MO		########	11	########	259.225
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MC		########	11	########	259.225
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MC		########	11	########	259.225
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MC		########	11	########	259.225
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MC		NA	3	########	181.96
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD NI MO		########	3	########	181.96
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MC		########	3	########	181.96
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MC		########	3	########	181.96
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MC		NA	2	########	175.686
Balistidae	Odonus	Odonus nigOD_NI_MC		########	2	########	175.686
	Odonus	Odonus nigOD NI MO		########	2	########	175.686
Carangidae		Caranx melCA ME M		########	4	#########	368.809
Carangidae		Caranx melCA ME M		########	4	#########	368.809
Carangidae		Caranx melCA_ME_M		#########	4	########	368.809
Carangidae		Caranx melCA_ME_M		#########	4	#########	368.809
Carangidae		Caranx melCA ME M		#########	4	#########	368.809
Carangidae		Caranx melCA_ME_M		#########	15	1.178847	712.497
Carangidae		Caranx melCA_ME_M		#########	15	1.178847	712.497
Carangidae		Caranx melCA_ME_M		########	15	1.178847	712.497
Carangidae		Caranx melCA ME M		########	15	1.178847	712.497
Carangidae		Caranx melCA ME M		########	15	1.178847	712.497
Carangidae		Caranx melCA_ME_M		########	15	1.178847	712.497
Carangidae		Caranx melCA_ME_M		######################################	15	1.178847	712.497
Carangidae		Caranx melCA_ME_M		######################################	15	1.178847	712.497
_					15	1.178847	712.497
Carangidae		Caranx melCA_ME_M		########			
Carangidae		Caranx melCA_ME_M		########	15 15	1.178847	712.497
Carangidae		Caranx melCA_ME_M		########	15 15	1.178847	712.497
Carangidae		Caranx melCA_ME_M		########	15 15	1.178847	712.497
Carangidae		Caranx melCA_ME_M		1.012712	15 15	1.178847	712.497
Carangidae		Caranx melCA_ME_M		1.069015	15 15	1.178847	712.497
Carangidae		Carany malCA_ME_M		1.104526	15	1.178847	712.497
Carangidae	Caranx	Caranx melCA_ME_M	15	1.151055	15	1.178847	712.497

Page 55 of 360 Ecology

Carangidae Caranx	Caranx melCA ME Mu	0	########	8	########	421.676
Carangidae Caranx	Caranx melCA ME M	1	########	8	########	421.676
Carangidae Caranx	Caranx melCA ME M	2	########	8	########	421.676
Carangidae Caranx	Caranx melCA ME M	3	########	8	########	421.676
Carangidae Caranx	Caranx melCA_ME_M	4	########	8	########	421.676
Carangidae Caranx	Caranx melCA_ME_M	5	########	8	########	421.676
Carangidae Caranx	Caranx melCA_ME_M	6	#########	8	#########	421.676
Carangidae Caranx	Caranx melCA_ME_M	7	#########	8	#########	421.676
Carangidae Caranx	Caranx melCA ME M	8	#########	8	#########	421.676
Carangidae Caranx	Caranx melCA ME Mu	0	########	4	########	367.782
Carangidae Caranx	Caranx melCA ME M	1	########	4	########	367.782
Carangidae Caranx	Caranx melCA ME M	2	########	4	########	367.782
Carangidae Caranx	Caranx melCA ME M	3	########	4	########	367.782
Carangidae Caranx	Caranx melCA ME M	4	########	4	########	367.782
Carangidae Caranx	Caranx me CA_ME_M	0	NA	6	########	392.49
Carangidae Caranx	Caranx melCA ME M	1	########	6	########	392.49
Carangidae Caranx	Caranx me CA_ME_M	2	########	6	########	392.49
Carangidae Caranx	Caranx melCA ME M	3	########	6	########	392.49
Carangidae Caranx	Caranx melCA ME M	4	########	6	########	392.49
Carangidae Caranx	Caranx melCA ME Mu	5	########	6	########	392.49
Carangidae Caranx	Caranx melCA ME Me	6	########	6	########	392.49
Carangidae Caranx	Caranx me CA_ME_T/	0	########	12	1.061249	556.084
Carangidae Caranx	Caranx me CA_ME_T/	1	########	12	1.061249	556.084
Carangidae Caranx	Caranx me CA_ME_T/	2	########	12	1.061249	556.084
Carangidae Caranx	Caranx me CA_ME_T/	3	########	12	1.061249	556.084
Carangidae Caranx	Caranx melCA ME TA	4	########	12	1.061249	556.084
Carangidae Caranx	Caranx melCA_ME_T/	5	########	12	1.061249	556.084
Carangidae Caranx	Caranx me CA_ME_T/	6	########	12	1.061249	556.084
Carangidae Caranx	Caranx melCA_ME_T/	7	########	12	1.061249	556.084
Carangidae Caranx	Caranx me CA_ME_T/	8	########	12	1.061249	556.084
Carangidae Caranx	Caranx me CA_ME_T/	9	########	12	1.061249	556.084
Carangidae Caranx	Caranx me CA_ME_T/	10	########	12	1.061249	556.084
Carangidae Caranx	Caranx melCA_ME_T/	11	1.017214	12	1.061249	556.084
Carangidae Caranx	Caranx melCA_ME_T/	12	1.05919	12	1.061249	556.084
Carangidae Caranx	Caranx me CA_ME_T/	0	########	8	########	497.229
Carangidae Caranx	Caranx me CA_ME_T/	1	########	8	########	497.229
Carangidae Caranx	Caranx me CA_ME_T/	2	#######	8	########	497.229
Carangidae Caranx	Caranx me CA_ME_T/	3	########	8	########	497.229
Carangidae Caranx	Caranx me CA_ME_T/	4	########	8	########	497.229
Carangidae Caranx	Caranx me CA_ME_T/	5	########	8	########	497.229
Carangidae Caranx	Caranx me CA_ME_T/	6	########	8	########	497.229
Carangidae Caranx	Caranx me CA_ME_T/	7	########	8	########	497.229
Carangidae Caranx	Caranx me CA_ME_T/	8	########	8	########	497.229
	nChaetodon CH_CI_MC	0	########	6	########	100.748
	nChaetodon CH_CI_MC	1	########	6	########	100.748
	nChaetodon CH_CI_MC	2	########	6	########	100.748
	nChaetodon CH_CI_MC	3	########	6	########	100.748
	nChaetodon CH_CI_MC	4	########	6	########	100.748
	nChaetodon CH_CI_MC	5	########	6	########	100.748
	nChaetodon CH_CI_MC	6	########	6	########	100.748
	nChaetodon CH_CI_MC	0	########	3	########	72.311
	nChaetodon CH_CI_MC	1	########	3	########	72.311
	n Chaetodon CH_CI_MC	2	########	3	########	72.311
	n Chaetodon CH_CI_MC	3	########	3	########	72.311
	n Chaetodon CH_CI_MC		NA	5	########	74.343
Chaetodon Chaetodo	nChaetodon CH_CI_MC	1	########	5	########	74.343

Ecology Page 56 of 360

Chaetdoon Chaetdodn CH act MC 3 ######### 74.343 Chaetdoon Chaetdodn Chaetdoon CH act MC 4 ######### 74.343 Chaetdoon Chaetdodn Chaetdoon CH act MC 0 ######### 5 ######### 74.343 Chaetdoon Chaetdoon Chaetdoon CH act MC 0 ######### 2 ####################################	Chaetodon Chaetodon CH CI MC	2	#######	5	########	74.343
Chaetdodn Chaetdodn Chaetdodn CH_CI_MC 5 ######### 5 ######### 74,343 Chaetdodn Chaetdodn Chaetdodn CH_CI_MC 0 ######### 5 ########## 74,343 Chaetdodn Chaetdodn Chaetdodn CH_CI_MC 1 ######### 2 ######### 69,726 Chaetdodn Chaetdodn Chaetdodn CH_CI_MC 1 ######### 2 ####################################	– –			_		
Chaetodon Chaetodon Chaetodon CH_CI_MC 5 ######## 74,343 Chaetodon Chaetodon Chaetodon CH_CI_MC 0 ######### 2 ######### 69,726 Chaetodon Chaetodon Chaetodon CH_CI_MC 1 ######### 2 ######### 69,726 Chaetodon Chaetodon Chaetodon CH_CI_MC 1 ######### 2 ####################################	= -			_		
Chaetodon Chaetodon Chaetodon CH_CI_MC 0 ####################################	– –	-		_		
Chaetodon Chaetodon Chaetodon CH_CI_MC 1 ####################################	= -			_		
Chaetodon Chaetodon Chaetodon CH_CI_MC 2 ####################################				_		
Chaetodon Chaetodon Chaetodon CH_CI_MC 0 ####################################		-		_		
Chaetodon Chaetodon Chetodon CH_CI_MC 1 ####################################				_		
Chaetodon Chaetodon Chaetodon CH_CI_MC 2 ######## 2 ######## 66.987 Chaetodon Chaetodon Chaetodon CH_CI_MC 1 ######### 2 ######## 65.987 Chaetodon Chaetodon Chaetodon CH_CI_MC 2 ######### 2 ######## 65.987 Chaetodon Chaetodon Chaetodon CH_CI_MC 2 ######### 2 ######## 65.987 Chaetodon Chaetodon Chaetodon CH_CI_MC 1 ######### 2 ######## 65.887 Chaetodon Chaetodon Chaetodon CH_CI_MC 1 ######### 2 ######### 65.887 Chaetodon Chaetodon Chaetodon CH_CI_MC 1 ########## 2 ######### 65.887 Chaetodon Chaetodon Chaetodon CH_CI_MC 1 ################# 63.08 Chaetodon Chaetodon Chaetodon CH_CI_MC 1 ####################### 63.08 Chaetodon Chaetodon Chaetodon CH_CI_MC 1 ####################################				_		
Chaetodon/Chaetodon Chaetodon CH_CI_MC						
Chaetodoni Chaetodon Chaetodon CH_CI_MC						
ChaetodoniChaetodon Chaetodon CH_CI_MC						
Chaetodoni Chaetodon Cheetodon CH_CI_MC 0 ####################################	= -					
Chaetodon: Chaetodon Chaetodon CH_CI_MC						
ChaetodoniChaetodon Chaetodon CH_CI_MC	– –	_				
Chaetodoni Chaetodon Chaetodon CH_CI_MC 0 ####################################	– –	-				
Chaetodoni Chaetodon Chaetodon CH_CI_MC 1 ####################################	– –			_		
Chaetodoni Chaetodon Chaetodon CH_CI_MC 0 ####################################		_		•		
Chaetodon' Chaetodon Chaetodon CH_CI_MC 1 ####################################		-		•		
Chaetodon Chaetodon Chaetodon CH_CI_MC 0 ####################################		_		•		
Chaetodon Chaetodon Chaetodon CH_CI_MC		-		•		
Chaetodoni Chaetodon Chaetodon CH_CI_MC 0 ####################################		_		1		
Chaetodon Chaetodon Chaetodon CH_CI_MC 1 ####################################		-		1		
Chaetodoni Chaetodon Chaetodon CH_CI_MC 0 ######### 55.825 Chaetodoni Chaetodon Chaetodon CH_CI_MC 1 ########## 55.825 Chaetodoni Chaetodon Chaetodon CH_CI_MC 0 ######## 55.825 Chaetodoni Chaetodon Chaetodon CH_CI_MC 0 ######### 55.825 Chaetodoni Chaetodon Chaetodon CH_CI_MC 1 ######## 55.825 Chaetodoni Chaetodon Chaetodon CH_CI_MC 0 ######### 55.825 Chaetodoni Chaetodon Chaetodon CH_OR_M. 0 ######### 1 ######## 55.186 Chaetodoni Chaetodon Chaetodon CH_OR_M. 1 ################ 156 156 Chaetodoni Chaetodon Chaetodon CH_OR_M. 2 ####################################				1		
Chaetodon' Chaetodon Chaetodon CH_CI_MC 1 ####################################				1		
Chaetodon Chaetodon Chaetodon CH_CI_MC 0 ####################################				1		
Chaetodon Chaetodon Chaetodon CH_CI_MC 1 ####################################				•		
Chaetodon Chaetodon Chaetodon CH_OR_M. Chaetodon Chaetodo				•		
Chaetodon Chaetodon CH_OR_M. Chaetodon Chaetodon Chaetodon CH_OR_M. Chaetod				•		
Chaetodon/Chaetodon Chaetodon CH_OR_M. 2 ######### 3 ######### 156 Chaetodon/Chaetodon Chaetodon CH_OR_M. 3 ######### 3 ######### 156 Chaetodon/Chaetodon Chaetodon CH_OR_M. 0 ######### 3 ######### 153 Chaetodon/Chaetodon Chaetodon CH_OR_M. 1 ######### 3 ######### 153 Chaetodon/Chaetodon Chaetodon CH_OR_M. 2 ######### 3 ######### 153 Chaetodon/Chaetodon Chaetodon CH_OR_M. 3 ######### 153 Chaetodon/Chaetodon Chaetodon CH_OR_M. 0 NA 3 ########## 153 Chaetodon/Chaetodon Chaetodon CH_OR_M. 1 ####################################				_		
Chaetodon' Chaetodon Chaetodon CH_OR_M. Chaeto				_		
Chaetodoni Chaetodon Chaetodon CH_OR_M. 0 ######### 3 ######## 153 Chaetodoni Chaetodon Chaetodon CH_OR_M. 1 ######## 3 ######## 153 Chaetodoni Chaetodon Chaetodon CH_OR_M. 2 ######## 3 ######## 153 Chaetodoni Chaetodon Chaetodon CH_OR_M. 0 NA 3 ######### 153 Chaetodoni Chaetodon Chaetodon CH_OR_M. 0 NA 3 ######### 154 Chaetodoni Chaetodon Chaetodon CH_OR_M. 1 ####################################		_		_		
Chaetodon Chaetodon Chaetodon CH_OR_M. 1 ######## 3 ######## 153 Chaetodon Chaetodon Chaetodon CH_OR_M. 2 ######## 3 ######## 153 Chaetodon Chaetodon Chaetodon CH_OR_M. 3 ######## 153 Chaetodon Chaetodon Chaetodon CH_OR_M. 0 NA 3 ######## 154 Chaetodon Chaetodon Chaetodon CH_OR_M. 1 ######## 3 ######## 154 Chaetodon Chaetodon Chaetodon CH_OR_M. 2 ######### 3 ######### 154 Chaetodon Chaetodon Chaetodon CH_OR_M. 3 ####################################				_		
Chaetodoni Chaetodon Chaetodon CH_OR_M. 2 ######## 3 ######## 153 Chaetodoni Chaetodon Chaetodon CH_OR_M. 3 ######## 153 Chaetodoni Chaetodon Chaetodon CH_OR_M. 0 NA 3 ######## 154 Chaetodoni Chaetodon Chaetodon CH_OR_M. 1 ######## 3 ######## 154 Chaetodoni Chaetodon Chaetodon CH_OR_M. 2 ######### 3 ######## 154 Chaetodoni Chaetodon Chaetodon CH_OR_M. 3 ######### 154 154 Chaetodoni Chaetodon Chaetodon CH_OR_M. 0 NA 9 ####################################				_		
Chaetodon/Chaetodon Chaetodon CH_OR_M. 3 ######## 3 ######## 153 Chaetodon/Chaetodon Chaetodon CH_OR_M. 0 NA 3 ######## 154 Chaetodon/Chaetodon Chaetodon CH_OR_M. 1 ######## 3 ######## 154 Chaetodon/Chaetodon Chaetodon CH_OR_M. 2 ######### 3 ######## 154 Chaetodon/Chaetodon Chaetodon CH_OR_M. 3 ######### 3 ######### 154 Chaetodon/Chaetodon Chaetodon CH_OR_M. 0 NA 9 ####################################		-		_		
Chaetodon! Chaetodon Chaetodon CH_OR_M. 0 NA 3 ######## 154 Chaetodon! Chaetodon Chaetodon CH_OR_M. 1 ######## 3 ######## 154 Chaetodon! Chaetodon Chaetodon CH_OR_M. 2 ######## 3 ######## 154 Chaetodon! Chaetodon Chaetodon CH_OR_M. 3 ######## 154 Chaetodon! Chaetodon Chaetodon CH_OR_M. 0 NA 9 ######## 154 Chaetodon! Chaetodon Chaetodon CH_OR_M. 1 ######## 9 ######### 154.247 Chaetodon! Chaetodon Chaetodon CH_OR_M. 2 ######### 9 ################# 154.247 Chaetodon! Chaetodon Chaetodon CH_OR_M. 2 ####################################				_		
Chaetodon! Chaetodon Chaetodon CH_OR_M. 1 ######## 3 ######## 154 Chaetodon! Chaetodon Chaetodon CH_OR_M. 2 ######## 3 ######## 154 Chaetodon! Chaetodon Chaetodon CH_OR_M. 3 ######## 3 ######## 154 Chaetodon! Chaetodon Chaetodon CH_OR_M. 0 NA 9 ######## 154.247 Chaetodon! Chaetodon Chaetodon CH_OR_M. 1 ######## 9 ######### 154.247 Chaetodon! Chaetodon Chaetodon CH_OR_M. 2 ######### 9 ########## 154.247 Chaetodon! Chaetodon Chaetodon CH_OR_M. 2 ####################################		_		_		
Chaetodon Chaetodon Chaetodon CH_OR_M. 2 ######## 3 ######### 154 Chaetodon Chaetodon Chaetodon CH_OR_M. 3 ######### 3 ######### 154 Chaetodon Chaetodon Chaetodon CH_OR_M. 0 NA 9 ######### 154.247 Chaetodon Chaetodon Chaetodon CH_OR_M. 1 ######### 9 ####################################				_		
Chaetodoni Chaetodon Chaetodon CH_OR_M. 3 ######## 3 ####################################		-				
Chaetodoni Chaetodon Chaetodon CH_OR_M. 0 NA 9 ######## 154.247 Chaetodoni Chaetodon Chaetodon CH_OR_M. 1 ######## 9 ####### 154.247 Chaetodoni Chaetodon Chaetodon CH_OR_M. 2 ######## 9 ####### 154.247 Chaetodoni Chaetodon Chaetodon CH_OR_M. 3 ######## 9 ####### 154.247 Chaetodoni Chaetodon Chaetodon CH_OR_M. 4 ######## 9 ####### 154.247 Chaetodoni Chaetodon Chaetodon CH_OR_M. 5 ######## 9 ####### 154.247 Chaetodoni Chaetodon Chaetodon CH_OR_M. 7 ######## 9 ####### 154.247 Chaetodoni Chaetodon Chaetodon CH_OR_M. 8 ######## 9 ####### 154.247 Chaetodoni Chaetodon Chaetodon CH_OR_M. 9 ######## 9 ####### 154.247 Chaetodoni Chaetodon Chaetodon CH_OR_M. 9 ######## 154.247 Chaetodoni Chaetodon Chaetodon CH_OR_M. 9 ######## 154.247 Chaetodoni Chaetodon Chaetodon CH_OR_M. 9 ######## 154.247 Chaetodoni Chaetodon Chaetodon CH_OR_M. 1 ######## 154.247 Chaetodoni Chaetodon Chaetodon CH_OR_M. 1 ######## 5 ######## 160.274 Chaetodoni Chaetodon Chaetodon CH_OR_M. 2 ####################################				_		
Chaetodoni Chaetodon Chaetodon CH_OR_M. 1 ######## 9 ######## 154.247 Chaetodoni Chaetodon Chaetodon CH_OR_M. 2 ######### 9 ######## 154.247 Chaetodoni Chaetodon Chaetodon CH_OR_M. 3 ######### 9 ######## 154.247 Chaetodoni Chaetodon Chaetodon CH_OR_M. 4 ######### 9 ######## 154.247 Chaetodoni Chaetodon Chaetodon CH_OR_M. 5 ######### 9 ######## 154.247 Chaetodoni Chaetodon Chaetodon CH_OR_M. 7 ######### 9 ######## 154.247 Chaetodoni Chaetodon Chaetodon CH_OR_M. 8 ######### 9 ######## 154.247 Chaetodoni Chaetodon Chaetodon CH_OR_M. 9 ######### 9 ######## 154.247 Chaetodoni Chaetodon Chaetodon CH_OR_M. 9 ####################################						
Chaetodoni Chaetodon Chaetodon CH_OR_M. 2 ######## 9 ######## 154.247 Chaetodoni Chaetodon Chaetodon CH_OR_M. 3 ######## 9 ######## 154.247 Chaetodoni Chaetodon Chaetodon CH_OR_M. 4 ######### 9 ############# 154.247 Chaetodoni Chaetodon Chaetodon CH_OR_M. 5 ######### 9 ####################################				_		
Chaetodoni Chaetodon Chaetodon CH_OR_M. 3 ######## 9 ######## 154.247 Chaetodoni Chaetodon Chaetodon CH_OR_M. 4 ######## 9 ######### 154.247 Chaetodoni Chaetodon Chaetodon CH_OR_M. 5 ######## 9 ############# 154.247 Chaetodoni Chaetodon Chaetodon CH_OR_M. 6 ########## 9 ####################################		-		_		
Chaetodoni Chaetodon Chaetodon CH_OR_M. 4 ####################################				_		
Chaetodoni Chaetodon Chaetodon CH_OR_M. 5 ####################################				_		
Chaetodoni Chaetodon Chaetodon CH_OR_M. 6 ####################################		-				
Chaetodoni Chaetodon Chaetodon CH_OR_M. 7 ######## 9 ######## 154.247 Chaetodoni Chaetodon Chaetodon CH_OR_M. 8 ######## 9 ######### 154.247 Chaetodoni Chaetodon Chaetodon CH_OR_M. 9 ######### 9 ####################################						
Chaetodoni Chaetodon Chaetodon CH_OR_M. 8 ####################################						
Chaetodoni Chaetodon Chaetodon CH_OR_M. 9 ####################################						
Chaetodoni Chaetodon Chaetodon CH_OR_M. 0 NA 5 ######### 160.274 Chaetodoni Chaetodon Chaetodon CH_OR_M. 1 ########## 5 ######## 160.274 Chaetodoni Chaetodon Chaetodon CH_OR_M. 2 ######### 5 ######## 160.274 Chaetodoni Chaetodon Chaetodon CH_OR_M. 3 ######### 5 ######## 160.274 Chaetodoni Chaetodon Chaetodon CH_OR_M. 4 ####################################		_		_		
Chaetodoni Chaetodon Chaetodon CH_OR_M. 1 ####################################		_		_		
Chaetodoni Chaetodon Chaetodon CH_OR_M. 2 ######### 5 ######## 160.274 Chaetodoni Chaetodon Chaetodon CH_OR_M. 3 ######### 5 ####################################				_		
Chaetodon Chaetodon Chaetodon CH_OR_M. 3 ######### 5 ######## 160.274 Chaetodon Chaetodon Chaetodon CH_OR_M. 4 ######### 5 ####################################		-		_		
Chaetodon Chaetodon CH_OR_M. 4 ######## 5 ####### 160.274				_		
				_		
опаетоцоптопаетоцоптоп_ОК_IVII 5 ######## 5 ######## 160.274				_		
	Chaetodon Chaetodon Chaetodon Ch_OR_M	5	*************************************	5	""""""""	100.274

Page 57 of 360 Ecology

Chaetodon Chaetodon CH_OR_M	0	NA	2	########	122.141
Chaetodon Chaetodon Chaetodon CH_OR_M	1	########	2	########	122.141
Chaetodon Chaetodon CH OR M.	2	#########	2	########	122.141
Chaetodon Chaetodon Chaetodon GAM18 AC	0	NA	3	########	160
Chaetodon Chaetodon Chaetodon GAM18_AC	1	########	3	########	160
Chaetodon Chaetodon Chaetodon GAM18 AC	2	########	3	########	160
Chaetodon Chaetodon Chaetodon GAM18 AC	3	########	3	#########	160
Chaetodon Chaetodon Chaetodon GAM18_AC	0	########	7	#########	174
Chaetodon Chaetodon GAM18 AC	1	########	7	########	174
Chaetodon Chaetodon GAM18_AC	2	########	7	########	174
Chaetodon Chaetodon GAM18_AC	3	########	7	########	174
Chaetodon Chaetodon GAM18 AC	4	########	7	########	174
Chaetodon Chaetodon GAM18 AC	5	########	7	########	174
Chaetodon Chaetodon GAM18_AC	6	########	7	########	174
Chaetodon Chaetodon GAM18_AC	7	########	7	########	174
Chaetodon Chaetodon GAM18_AC	0	NA	10	########	175
Chaetodon Chaetodon GAM18 AC	1	########	10	########	175
Chaetodon Chaetodon GAM18 AC	2	########	10	########	175
Chaetodon Chaetodon GAM18 AC	3	########	10	########	175
Chaetodon Chaetodon GAM18 AC	4	########	10	########	175
Chaetodon Chaetodon GAM18_AC	5	########	10	########	175
Chaetodon Chaetodon GAM18_AC	6	########	10	########	175
Chaetodon Chaetodon GAM18_AC	7	########	10	########	175
Chaetodon Chaetodon Chaetodon GAM18_AC	8	########	10	########	175
Chaetodon Chaetodon GAM18_AC	9	########	10	########	175
Chaetodon Chaetodon Chaetodon GAM18_AC	10	########	10	########	175
Chaetodon Chaetodon GAM18_A1	0	########	7	########	139
Chaetodon Chaetodon GAM18_A1	1	########	7	########	139
Chaetodon Chaetodon GAM18_A1	2	########	7	########	139
Chaetodon Chaetodon GAM18_A1	3	########	7	########	139
Chaetodon Chaetodon GAM18_A1	4	########	7	########	139
Chaetodon Chaetodon GAM18_A1	5	########	7	########	139
Chaetodon Chaetodon GAM18_A1	6	########	7	########	139
Chaetodon Chaetodon GAM18_A1	7	########	7	########	139
Holocentrid Myripristis Myripristis IGAM18_A1	0	########	11	1.261793	255
Holocentrid Myripristis Myripristis IGAM18_A1	1	########	11	1.261793	255
Holocentrid Myripristis Myripristis IGAM18_A1	2	#######	11	1.261793	255
Holocentrid Myripristis Myripristis IGAM18_A1	3	########	11	1.261793	255
Holocentrid Myripristis Myripristis IGAM18_A1	4	########	11	1.261793	255
Holocentrid Myripristis Myripristis IGAM18_A1	5	########	11	1.261793	255
Holocentrid Myripristis Myripristis IGAM18_A1	6	########	11	1.261793	255
Holocentrid Myripristis Myripristis IGAM18_A1	7	########	11	1.261793	255
Holocentrid Myripristis Myripristis IGAM18_A1	8	1.059504	11	1.261793	255
Holocentrid Myripristis Myripristis IGAM18_A1	9	1.121091	11	1.261793	255
Holocentrid Myripristis Myripristis IGAM18_A1	10	1.173446	11	1.261793	255
Holocentrid Myripristis Myripristis IGAM18_A1	11	1.229482	11	1.261793	255
Holocentrid Myripristis Myripristis IGAM18_A1	0	########	16	1.241872	279
Holocentrid Myripristis Myripristis IGAM18_A1	1	#########	16	1.241872	279
Holocentrid Myripristis Myripristis I GAM18_A1	2	########	16 16	1.241872	279
Holocentrid Myripristis Myripristis I GAM18_A1	3	########	16 16	1.241872	279
Holocentrid Myripristis Myripristis IGAM18_A1	4	######## #############################	16 16	1.241872 1.241872	279 279
Holocentrid Myripristis Myripristis IGAM18_A1 Holocentrid Myripristis Myripristis IGAM18_A1	5 6	######################################	16	1.241872	279 279
Holocentrid Myripristis Myripristis IGAM18_A1	7	######################################	16	1.241872	279 279
Holocentrid Myripristis Myripristis IGAM18_A1	8	######################################	16	1.241872	279
Holocentrid Myripristis Myripristis IGAM18_A1	9	######################################	16	1.241872	279
Tiologorial a myripilotio Tuyripilotio Tuzimi Tu_AT	9		10	1.271012	213

Ecology Page 58 of 360

Holocentrid Myripristis	Myripristis IGAM18_A1	10	1.006996	16	1.241872	279
Holocentrid Myripristis	Myripristis IGAM18_A1	11	1.04682	16	1.241872	279
Holocentrid Myripristis	Myripristis IGAM18_A1	12	1.088051	16	1.241872	279
Holocentrid Myripristis	Myripristis IGAM18_A1	13	1.116687	16	1.241872	279
Holocentrid Myripristis	Myripristis IGAM18_A1	14	1.15552	16	1.241872	279
Holocentrid Myripristis	Myripristis IGAM18_A1	15	1.19096	16	1.241872	279
Holocentrid Myripristis	Myripristis IGAM18_A1	16	1.220658	16	1.241872	279
Holocentrid Myripristis	Myripristis IGAM18_A1	0	########	14	1.276592	274
Holocentrid Myripristis	Myripristis IGAM18_A1	1	########	14	1.276592	274
Holocentrid Myripristis	Myripristis IGAM18_A1	2	########	14	1.276592	274
Holocentrid Myripristis	Myripristis IGAM18_A1	3	########	14	1.276592	274
Holocentrid Myripristis	Myripristis IGAM18_A1	4	########	14	1.276592	274
Holocentrid Myripristis	Myripristis IGAM18_A1	5	########	14	1.276592	274
Holocentrid Myripristis	Myripristis IGAM18_A1	6	########	14	1.276592	274
	Myripristis IGAM18_A1	7	########	14	1.276592	274
	Myripristis IGAM18 A1	8	########	14	1.276592	274
Holocentrid Myripristis	Myripristis IGAM18 A1	9	1.038777	14	1.276592	274
• •	Myripristis IGAM18_A1	10	1.092897	14	1.276592	274
	Myripristis IGAM18 A1	11	1.135909	14	1.276592	274
• •	Myripristis IGAM18_A1	12	1.181527	14	1.276592	274
	Myripristis IGAM18 A1	13	1.220642	14	1.276592	274
• •	Myripristis IGAM18_A1	14	1.245722	14	1.276592	274
	Myripristis IGAM18_A1	0	########	24	1.736755	257
	Myripristis IGAM18 A1	1	#########	24	1.736755	257
• •	Myripristis IGAM18 A1	2	#########	24	1.736755	257
• •	Myripristis IGAM18_A1	3	#########	24	1.736755	257
	Myripristis IGAM18 A1	4	########	24	1.736755	257
• •	Myripristis IGAM18 A1	5	########	24	1.736755	257
• •	Myripristis IGAM18 A1	6	########	24	1.736755	257
• •	Myripristis IGAM18 A1	7	########	24	1.736755	257
, .	Myripristis IGAM18_A1	8	########	24	1.736755	257
	Myripristis IGAM18 A1	9	1.022298	24	1.736755	257
• •	Myripristis IGAM18 A1	10	1.092626	24	1.736755	257
, .	Myripristis IGAM18 A1	11	1.141462	24	1.736755	257
, ,	Myripristis IGAM18 A1	12	1.189264	24	1.736755	257
	Myripristis IGAM18_A1	13	1.236698	24	1.736755	257
	Myripristis IGAM18 A1	14	1.282926	24	1.736755	257
• •	Myripristis IGAM18 A1	15	1.328533	24	1.736755	257
, .	Myripristis IGAM18 A1	16	1.384613	24	1.736755	257
, ,	Myripristis IGAM18_A1	17	1.435387	24	1.736755	257
	Myripristis IGAM18_A1	18	1.476436	24	1.736755	257
	Myripristis IGAM18_A1	19	1.527042	24	1.736755	257
	Myripristis IGAM18 A1	20	1.562397	24	1.736755	257
• •	Myripristis IGAM18_A1	21	1.598202	24	1.736755	257
	Myripristis IGAM18 A1	22	1.64084	24	1.736755	257
• •	Myripristis IGAM18_A1	23	1.674262	24	1.736755	257
	Myripristis IGAM18_A1	24	1.706789	24	1.736755	257
	Myripristis IGAM18_A1		NA	10	########	253
	Myripristis IGAM18_A1	1	########	10	########	253
	Myripristis IGAM18_A1	2	########	10	#########	253
	Myripristis IGAM18_A1	3	#########	10	#########	253
	Myripristis IGAM18_A1	4	#########	10	#########	253
	Myripristis IGAM18_A1	5	#########	10	#########	253
	Myripristis IGAM18_A1	6	#########	10	#########	253
	Myripristis IGAM18_A1	7	########	10	########	253
	Myripristis IGAM18_A1	8	########	10	#########	253
	· · · —					

Page 59 of 360 Ecology

	NA wis visits 10 ANAA0 AA	•		40		050
	Myripristis IGAM18_A1	9	########	10		253
	Myripristis IGAM18_A1	10	########	10	#########	253
, ,	Myripristis IGAM18_A1	0	########	20	1.311347	244
	Myripristis IGAM18_A1	1	########	20	1.311347	244
	Myripristis IGAM18_A1	2	########	20	1.311347	244
• •	Myripristis IGAM18_A1	3	########	20	1.311347	244
, .	Myripristis IGAM18_A1	4	########	20	1.311347	244
	Myripristis IGAM18_A1	5	########	20	1.311347	244
	Myripristis IGAM18_A1	6	########	20	1.311347	244
	Myripristis IGAM18_A1	7	########	20	1.311347	244
Holocentrid Myripristis	Myripristis IGAM18_A1	8	########	20	1.311347	244
Holocentrid Myripristis	Myripristis IGAM18_A1	9	########	20	1.311347	244
Holocentrid Myripristis	Myripristis IGAM18_A1	10	########	20	1.311347	244
Holocentrid Myripristis	Myripristis IGAM18_A1	11	########	20	1.311347	244
Holocentrid Myripristis	Myripristis IGAM18_A1	12	1.026106	20	1.311347	244
Holocentrid Myripristis	Myripristis IGAM18_A1	13	1.062009	20	1.311347	244
Holocentrid Myripristis	Myripristis IGAM18_A1	14	1.091556	20	1.311347	244
Holocentrid Myripristis	Myripristis IGAM18 A1	15	1.126541	20	1.311347	244
Holocentrid Myripristis	Myripristis IGAM18 A1	16	1.162444	20	1.311347	244
Holocentrid Myripristis	Myripristis IGAM18_A1	17	1.201444	20	1.311347	244
	Myripristis IGAM18_A1	18	1.22837	20	1.311347	244
	Myripristis IGAM18_A1	19	1.265139	20	1.311347	244
	Myripristis IGAM18_A1	20	1.295223	20	1.311347	244
	Myripristis IGAM18 BC	0	########	10	1.324702	184.03
• •	Myripristis IGAM18 BC	1	########	10	1.324702	184.03
• •	Myripristis IGAM18 BC	2		10	1.324702	184.03
• •	Myripristis IGAM18 BC	3	########	10	1.324702	184.03
• •	Myripristis IGAM18 BC	4	########	10	1.324702	184.03
• •	Myripristis IGAM18 BC	5	1.038861	10	1.324702	184.03
• •	Myripristis IGAM18 BC	6	1.108503	10	1.324702	184.03
, .	Myripristis IGAM18_BC	7	1.160303	10	1.324702	184.03
	Myripristis IGAM18_BC	8	1.211127	10	1.324702	184.03
	Myripristis IGAM18 BC	9	1.255848	10	1.324702	184.03
• •	Myripristis IGAM18_BC	10	1.298895	10	1.324702	184.03
	Myripristis IMY_BE_M/	0	########	10	1.096257	241.818
	Myripristis IMY_BE_M/	1	########	10	1.096257	241.818
					1.096257	241.818
	Myripristic IMY_BE_M/	2	########	10		
	Myripristis IMY_BE_M/	3	#########	10	1.096257	241.818
	Myripristis IMY_BE_M/	4	########	10	1.096257	241.818
• •	Myripristis IMY_BE_M/	5	########	10	1.096257	241.818
	Myripristis IMY_BE_M/	6	########	10	1.096257	241.818
	Myripristis IMY_BE_M/	7	########	10	1.096257	241.818
	Myripristis IMY_BE_M/	8	########	10	1.096257	241.818
	Myripristis IMY_BE_M/	9	1.038481	10	1.096257	241.818
• •	Myripristis IMY_BE_M/	10	1.074716	10	1.096257	241.818
	Myripristis IMY_BE_M/	0	########	21	1.586193	245.14
	Myripristis IMY_BE_M/	1	########	21	1.586193	245.14
	Myripristis IMY_BE_M/	2	########	21	1.586193	245.14
	Myripristis IMY_BE_M/	3	########	21	1.586193	245.14
	Myripristis IMY_BE_M/	4	########	21	1.586193	245.14
	Myripristis IMY_BE_M/	5	########	21	1.586193	245.14
	Myripristis IMY_BE_M/	6	########	21	1.586193	245.14
	Myripristis IMY_BE_M/	7	########	21	1.586193	245.14
	Myripristis IMY_BE_M/	8	1.040486	21	1.586193	245.14
	Myripristis IMY_BE_M/	9	1.071631	21	1.586193	245.14
Holocentrid Myripristis	Myripristis IMY_BE_M/	10	1.11268	21	1.586193	245.14

Ecology Page 60 of 360

	Myripristis IMY_BE_M/	11	1.156884	21	1.586193	245.14
Holocentrid Myripristis	Myripristis IMY_BE_M/	12	1.205144	21	1.586193	245.14
Holocentrid Myripristis	Myripristis IMY_BE_M/	13	1.242946	21	1.586193	245.14
Holocentrid Myripristis	Myripristis IMY_BE_M/	14	1.29677	21	1.586193	245.14
Holocentrid Myripristis	Myripristis IMY_BE_M/	15	1.333783	21	1.586193	245.14
Holocentrid Myripristis	Myripristis IMY_BE_M/	16	1.379794	21	1.586193	245.14
Holocentrid Myripristis	Myripristis IMY_BE_M/	17	1.416591	21	1.586193	245.14
Holocentrid Myripristis	Myripristis IMY_BE_M/	18	1.46692	21	1.586193	245.14
Holocentrid Myripristis	Myripristis IMY_BE_M/	19	1.489591	21	1.586193	245.14
Holocentrid Myripristis	Myripristis IMY_BE_M/	20	1.534868	21	1.586193	245.14
Holocentrid Myripristis	Myripristis IMY_BE_M/	21	1.55754	21	1.586193	245.14
Holocentrid Myripristis	Myripristis IMY_BE_M/	0	########	13	1.138331	226.304
Holocentrid Myripristis	Myripristis IMY_BE_M/	1	########	13	1.138331	226.304
Holocentrid Myripristis	Myripristis IMY_BE_M/	2	########	13	1.138331	226.304
	Myripristis IMY BE M/	3	########	13	1.138331	226.304
• •	Myripristis IMY BE M/	4	########	13	1.138331	226.304
• •	Myripristis IMY BE M/	5	########	13	1.138331	226.304
• •	Myripristis IMY BE M/	6	########	13	1.138331	226.304
• •	Myripristis IMY_BE_M/	7	########	13	1.138331	226.304
	Myripristis IMY_BE_M/	8	########	13	1.138331	226.304
	Myripristis IMY BE MA	9	########	13	1.138331	226.304
, ,	Myripristis IMY BE MA	10	0.981348	13	1.138331	226.304
• •	Myripristis IMY_BE_M/	11	1.031954	13	1.138331	226.304
	Myripristis IMY BE M	12	1.076	13	1.138331	226.304
• •	Myripristis IMY BE M	13	1.105681	13	1.138331	226.304
• •	Myripristis IMY BE MA	0	########	12	1.023109	234.086
• •	Myripristis IMY BE M	1	########	12	1.023109	234.086
• •	Myripristis IMY BE M	2		12	1.023109	234.086
• •	Myripristis IMY BE M	3	########	12	1.023109	234.086
• •	Myripristis IMY BE M	4	########	12	1.023109	234.086
, .	Myripristis IMY_BE_M/	5	########	12	1.023109	234.086
	Myripristis IMY_BE_M/	6	########	12	1.023109	234.086
	Myripristis IMY BE M	7	########	12	1.023109	234.086
• •	Myripristis IMY_BE_M/	8	########	12	1.023109	234.086
	Myripristis IMY_BE_M/	9	########	12	1.023109	234.086
	Myripristis IMY BE M	10	########	12	1.023109	234.086
• •	Myripristis IMY_BE_M/	11	########	12	1.023109	234.086
	Myripristis IMY BE M	12	########	12	1.023109	234.086
, ,	Myripristis IMY BE M	0	########	13	1.454596	246.806
, .	Myripristis IMY BE M	1	########	13	1.454596	246.806
• •	Myripristis IMY_BE_M/	2	########	13	1.454596	246.806
	Myripristis IMY_BE_M/	3	########	13	1.454596	246.806
	Myripristis IMY_BE_M/	4	########	13	1.454596	246.806
	Myripristis IMY_BE_M/	5	########	13	1.454596	246.806
	Myripristis IMY BE M	6	########	13	1.454596	246.806
• •	Myripristis IMY_BE_M/	7	########	13	1.454596	246.806
	Myripristis IMY_BE_M/	8	1.042859	13	1.454596	246.806
	Myripristis IMY_BE_M/	9	1.145509	13	1.454596	246.806
	Myripristis IMY_BE_M/	10	1.238847	13	1.454596	246.806
	Myripristis IMY_BE_M/	11	1.294453	13	1.454596	246.806
	Myripristis IMY_BE_M/	12	1.361161	13	1.454596	246.806
	Myripristis IMY_BE_M/	13	1.409998	13	1.454596	246.806
	Myripristis IMY_BE_M/	0	########	21	1.454596	242.149
	Myripristis IMY_BE_M/	1	######################################	21	1.4727	242.149 242.149
	Myripristis IMY_BE_M/	2	######################################	21	1.4727	242.149
noloceriti la iviyripristis	Myripristis IMY_BE_M/	3	########	21	1.4727	242.149

Page 61 of 360 Ecology

Holocentrid Myrinristis	Myripristis IMY BE M/	4	########	21	1.4727	242.149
	Myripristis IMY BE M/	5	########	21	1.4727	242.149
, ,	Myripristis IMY BE M	6	########	21	1.4727	242.149
, ,	Myripristis IMY BE M	7	########	21	1.4727	242.149
	Myripristis IMY BE M	8	########	21	1.4727	242.149
	Myripristis IMY BE M	9	#########	21	1.4727	242.149
	Myripristis IMY BE M	10	1.034993	21	1.4727	242.149
	Myripristis IMY BE M	11	1.034993	21	1.4727	242.149
, ,	Myripristis IMY BE M	12	1.11074	21	1.4727	242.149
, ,	Myripristis IMY BE M	13	1.150401	21	1.4727	242.149
, ,	Myripristis IMY_BE_M/	14	1.187937	21	1.4727	242.149
	Myripristis IMY BE M	15	1.231077	21	1.4727	242.149
, ,	Myripristis IMY BE M	16	1.261077	21	1.4727	242.149
, ,	Myripristis IMY BE M	17	1.297312	21	1.4727	242.149
, ,	Myripristis IMY_BE_M/	18	1.337136	21	1.4727	242.149
	Myripristis IMY_BE_M/	19	1.376034	21	1.4727	242.149
	Myripristis IMY BE M	20	1.408836	21	1.4727	242.149
	Myripristis IMY BE M	21	1.442968	21	1.4727	242.149
, ,	Myripristis IMY BE M	0	######################################	7	1.4727	206.364
, ,	Myripristis IMY BE M	1	######################################	7	######################################	206.364
, ,	Myripristis IMY BE M	2	######################################	7	######################################	206.364
, ,	Myripristis IMY_BE_M/	3	######################################	7	######################################	206.364
	Myripristis IMY BE M	4	######################################	7	######################################	206.364
, ,	Myripristis IMY BE M	5	########	7	########	206.364
, ,	Myripristis IMY BE M	6	########	7	########	206.364
, ,	Myripristis IMY BE M	7	########	7	######################################	206.364
, ,	Myripristis IMY BE M	0	######################################	4	######################################	165.455
	Myripristis IMY BE M	1	########	4	########	165.455
, ,	Myripristis IMY BE M	2	########	4	########	165.455
, ,	Myripristis IMY BE M	3	########	4	########	165.455
	Myripristis IMY_BE_M/	4	########	4	#########	165.455
	Myripristis IMY_BE_M	0	########	11	########	228.3
	Myripristis IMY_BE_M	1	########	11	########	228.3
	Myripristis IMY BE MO	2	########	11	#########	228.3
, ,	Myripristis IMY BE MO	3	########	11	#########	228.3
, ,	Myripristis IMY BE MO	4	########	11	#########	228.3
	Myripristis IMY_BE_M	5	########	11	#########	228.3
	Myripristis IMY_BE_M	6	########	11	#########	228.3
	Myripristis IMY_BE_M(7	#########	11	#########	228.3
	Myripristis IMY_BE_M(8	#########	11	########	228.3
	Myripristis IMY BE MO	9	########	11	########	228.3
, ,	Myripristis IMY_BE_M(10	########	11	########	228.3
	Myripristis IMY_BE_M(11	########	11	########	228.3
	Myripristis IMY_BE_M(0	########	11	########	227.284
	Myripristis IMY_BE_M(1	########	11	########	227.284
	Myripristis IMY BE Mo	2	########	11	########	227.284
, ,	Myripristis IMY BE Mo	3	########	11	########	227.284
, ,	Myripristis IMY_BE_M(4	########	11	########	227.284
	Myripristis IMY BE Mo	5	########	11	########	227.284
, ,	Myripristis IMY BE M(6	########	11	########	227.284
, ,	Myripristis IMY_BE_M	7	########	11	########	227.284
	Myripristis IMY_BE_M(8	########	11	########	227.284
Holocentrid Myripristis	Myripristis IMY_BE_M(9	########	11	########	227.284
Holocentrid Myripristis	Myripristis IMY_BE_M(10	########	11	########	227.284
Holocentrid Myripristis	Myripristis IMY_BE_M0	11	########	11	########	227.284
Holocentrid Myripristis	Myripristis IMY_BE_M0	0	########	9	########	210.692

Ecology Page 62 of 360

Holocoptrid Myripriotic Myripriotic IMV DE MY	4		0		240 602
Holocentrid Myripristis Myripristis IMY_BE_M	1	########	9	#########	210.692
Holocentrid Myripristis Myripristis IMY_BE_M	2		9	########	210.692
Holocentrid Myripristis Myripristis IMY_BE_M	3		9	########	210.692
Holocentrid Myripristis Myripristis IMY_BE_MC	4		9	########	210.692
Holocentrid Myripristis Myripristis IMY_BE_M	5		9	########	210.692
Holocentrid Myripristis Myripristis IMY_BE_M	6		9	########	210.692
Holocentrid Myripristis Myripristis IMY_BE_M	7	########	9	########	210.692
Holocentrid Myripristis Myripristis IMY_BE_M0	8		9	########	210.692
Holocentrid Myripristis Myripristis IMY_BE_M	9		9	########	210.692
Holocentrid Myripristis Myripristis IMY_BE_M0	0	NA	10	########	212.798
Holocentrid Myripristis Myripristis IMY_BE_M	1	########	10	########	212.798
Holocentrid Myripristis Myripristis IMY_BE_M(2	########	10	########	212.798
Holocentrid Myripristis Myripristis IMY_BE_M(3	########	10	########	212.798
Holocentrid Myripristis Myripristis IMY_BE_M0	4	########	10	########	212.798
Holocentrid Myripristis Myripristis IMY_BE_MC	5	########	10	########	212.798
Holocentrid Myripristis Myripristis IMY_BE_M	6	########	10	########	212.798
Holocentrid Myripristis Myripristis IMY_BE_MC	7	########	10	########	212.798
Holocentrid Myripristis Myripristis IMY_BE_M	8	########	10	########	212.798
Holocentrid Myripristis Myripristis IMY BE MC	9	########	10	########	212.798
Holocentrid Myripristis Myripristis IMY_BE_M(10	########	10	########	212.798
Holocentrid Myripristis Myripristis IMY BE MC	0		8	########	172.198
Holocentrid Myripristis Myripristis IMY BE M	1	########	8	########	172.198
Holocentrid Myripristis Myripristis IMY BE M	2		8	########	172.198
Holocentrid Myripristis Myripristis IMY BE M	3		8	#########	172.198
Holocentrid Myripristis Myripristis IMY BE M	4		8	########	172.198
Holocentrid Myripristis Myripristis IMY BE M	5		8	########	172.198
Holocentrid Myripristis Myripristis IMY BE M	6		8	#########	172.198
Holocentrid Myripristis Myripristis IMY BE MC	7		8	########	172.198
Holocentrid Myripristis Myripristis IMY BE MC	8		8	######################################	172.198
Holocentrid Myripristis Myripristis IMY BE M	_	NA	8	######################################	172.196
, , , , <u> </u>	1	######################################	8	######################################	171.635
Holocentrid Myripristis Myripristis IMY_BE_M	2		_		
Holocentrid Myripristis Myripristis IMY_BE_M			8	#########	171.635
Holocentrid Myripristis Myripristis IMY_BE_M	3		8	########	171.635
Holocentrid Myripristis Myripristis IMY_BE_M	4		8	########	171.635
Holocentrid Myripristis Myripristis IMY_BE_MC	5		8	########	171.635
Holocentrid Myripristis Myripristis IMY_BE_MC	6		8	########	171.635
Holocentrid Myripristis Myripristis IMY_BE_M	7		8	########	171.635
Holocentrid Myripristis Myripristis IMY_BE_M	8		8	########	171.635
Holocentrid Myripristis Myripristis IMY_BE_M	0		8	########	174.897
Holocentrid Myripristis Myripristis IMY_BE_M0	1	########	8	########	174.897
Holocentrid Myripristis Myripristis IMY_BE_M	2		8	########	174.897
Holocentrid Myripristis Myripristis IMY_BE_M	3		8	########	174.897
Holocentrid Myripristis Myripristis IMY_BE_M	4	########	8	########	174.897
Holocentrid Myripristis Myripristis IMY_BE_M(5	########	8	########	174.897
Holocentrid Myripristis Myripristis IMY_BE_M0	6	########	8	########	174.897
Holocentrid Myripristis Myripristis IMY_BE_M0	7	########	8	########	174.897
Holocentrid Myripristis Myripristis IMY_BE_M0	8	########	8	########	174.897
Holocentrid Myripristis Myripristis IMY_BE_MC	0	########	8	########	172.671
Holocentrid Myripristis Myripristis IMY_BE_M	1	########	8	########	172.671
Holocentrid Myripristis Myripristis IMY_BE_M	2	########	8	########	172.671
Holocentrid Myripristis Myripristis IMY_BE_M0	3	########	8	########	172.671
Holocentrid Myripristis Myripristis IMY_BE_M(4	########	8	########	172.671
Holocentrid Myripristis Myripristis IMY_BE_M(5		8	########	172.671
Holocentrid Myripristis Myripristis IMY_BE_M(6		8	########	172.671
Holocentrid Myripristis Myripristis IMY_BE_M(7		8	########	172.671
Holocentrid Myripristis Myripristis IMY_BE_M	8		8	########	172.671
)	_		•		

Page 63 of 360 Ecology

Holocentrid Myripristis N	Myrinrietie IMV RE	Μ. 0	NA	8	########	157.483
Holocentrid Myripristis 1			########	8	########	157.483
Holocentrid Myripristis 1	, .		######################################	8	######################################	157.483
5 .	, .		######################################	8	######################################	157.483
Holocentrid Myripristis	, .			_		
Holocentrid Myripristis	· · — —		########	8	########	157.483
Holocentrid Myripristis	· · — —		########	8	########	157.483
Holocentrid Myripristis I	· · — —		########	8	########	157.483
Holocentrid Myripristis I			########	8	########	157.483
Holocentrid Myripristis N	, .		########	8	########	157.483
Holocentrid Myripristis N			NA	7	########	154.092
Holocentrid Myripristis N	, .		########	7	########	154.092
Holocentrid Myripristis N	, .		########	7	########	154.092
Holocentrid Myripristis N	, .		########	7	########	154.092
Holocentrid Myripristis N	, .		########	7	########	154.092
Holocentrid Myripristis N	, .		########	7	########	154.092
Holocentrid Myripristis I	· · — —		########	7	########	154.092
Holocentrid Myripristis 1	Myripristis IMY_BE_I	M(7	########	7	########	154.092
Holocentrid Myripristis I	Myripristis IMY_BE_I	M(0	########	6	########	149.816
Holocentrid Myripristis N	Myripristis IMY_BE_I	M(1	########	6	########	149.816
Holocentrid Myripristis 1	Myripristis IMY_BE_I	M(2	########	6	########	149.816
Holocentrid Myripristis N	Myripristis IMY_BE_	M(3	########	6	########	149.816
Holocentrid Myripristis N	Myripristis IMY BE	M(4	########	6	########	149.816
Holocentrid Myripristis I			########	6	########	149.816
Holocentrid Myripristis N			########	6	########	149.816
Holocentrid Myripristis N			########	5	########	146.719
Holocentrid Myripristis N	, .		########	5	########	146.719
Holocentrid Myripristis N			########	5	########	146.719
Holocentrid Myripristis	, .		########	5	########	146.719
Holocentrid Myripristis	, .		########	5	#########	146.719
Holocentrid Myripristis N	, .		########	5	#########	146.719
Holocentrid Myripristis N	· · — —		########	10	#########	226.37
Holocentrid Myripristis N	, .		########	10	#########	226.37
Holocentrid Myripristis N	, .		########	10	########	226.37
Holocentrid Myripristis 1	· · — —		########	10	#########	226.37
Holocentrid Myripristis 1	· · — —		########	10	########	226.37
Holocentrid Myripristis 1	,		#########	10	########	226.37
Holocentrid Myripristis 1			########	10	######################################	226.37
			######################################	10	######################################	226.37
Holocentrid Myripristis						226.37
Holocentrid Myripristis			########	10	########	226.37
Holocentrid Myripristis	, .		0.413935	10	########	
Holocentrid Myripristis			########	10	########	226.37
Holocentrid Myripristis			########	9	########	220.856
Holocentrid Myripristis			########	9	########	220.856
Holocentrid Myripristis I			########	9	########	220.856
Holocentrid Myripristis I			########	9	########	220.856
Holocentrid Myripristis I	, .		########	9	########	220.856
Holocentrid Myripristis N	, .		########	9	########	220.856
Holocentrid Myripristis N			########	9	########	220.856
Holocentrid Myripristis N	, .		########	9	########	220.856
Holocentrid Myripristis N	, .		########	9	########	220.856
Holocentrid Myripristis N			########	9	########	220.856
Holocentrid Myripristis N				10	########	227.692
Holocentrid Myripristis N	· · — —		########	10	########	227.692
Holocentrid Myripristis N			########	10	########	227.692
Holocentrid Myripristis N			########	10	########	227.692
Holocentrid Myripristis N	Myripristis IMY_BE_I	M(4	########	10	########	227.692

Ecology Page 64 of 360

Lieles and JAM winder in Manier in INAV. DE INAV	_		40		007.000
Holocentrid Myripristis Myripristis IMY_BE_M(5	#######	10	########	227.692
Holocentrid Myripristis Myripristis IMY_BE_M(6	########	10	########	227.692
Holocentrid Myripristis Myripristis IMY_BE_M(7	########	10	########	227.692
Holocentrid Myripristis Myripristis IMY_BE_M(8	########	10	########	227.692
Holocentrid Myripristis Myripristis IMY_BE_M0	9	########	10	########	227.692
Holocentrid Myripristis Myripristis IMY_BE_M0	10	########	10	########	227.692
HolocentridSargocentr _S SA_MI_MA	0	#######	1	########	69.898
HolocentridSargocentr _S SA_MI_MA	1	#######	1	########	69.898
HolocentridSargocentr _S SA_MI_MA	0	#######	2	########	67.704
HolocentridSargocentriSA_MI_MA	1	########	2	########	67.704
HolocentridSargocentriSA_MI_MA	2	########	2	########	67.704
HolocentridSargocentriSA_MI_MA	0	########	3	########	64.271
HolocentridSargocentriSA_MI_MA	1	########	3	########	64.271
HolocentridSargocentriSA_MI_MA	2	#######	3	########	64.271
HolocentridSargocentriSargocentriSA_MI_MA	3	########	3	########	64.271
HolocentridSargocentr\Sargocentr\SA_MI_MA	0	NA	2	########	62.447
HolocentridSargocentr\Sargocentr\SA MI MA	1	########	2	########	62.447
HolocentridSargocentr Sargocentr SA MI MA	2	#######	2	########	62.447
HolocentridSargocentr\Sargocentr\SA_MI_MA	0	NA	2	########	62.983
HolocentridSargocentr\Sargocentr\SA_MI_MA	1	#######	2	########	62.983
HolocentridSargocentr Sargocentr SA MI MA	2	########	2	########	62.983
HolocentridSargocentr\Sargocentr\SA_MI_MA	_	NA	2	########	63.412
HolocentridSargocentr\Sargocentr\SA MI MA	1	########	2	#########	63.412
HolocentridSargocentr\Sargocentr\SA MI MA	2	########	2	########	63.412
HolocentridSargocentriSargocentriSA MI MC	0	########	7	########	182.467
HolocentridSargocentriSargocentriSA MI MC	1	########	7	########	182.467
HolocentridSargocentriSargocentriSA_MI_MC	2	########	7	########	182.467
HolocentridSargocentriSA_MI_MC	3	########	7	######################################	182.467
HolocentridSargocentriSargocentriSA_MI_MC	4	########	7	######################################	182.467
• • = =			7		182.467
HolocentridSargocentrSargocentrSA_MI_MC	5	########	7	#########	182.467
HolocentridSargocentriSargocentriSA_MI_MC	6	########	7	#########	
HolocentridSargocentr\Sargocentr\SA_MI_MC	7	########	•	#########	182.467
HolocentridSargocentrSargocentrSA_MI_MC		NA	6	########	174.672
HolocentridSargocentr\Sargocentr\SA_MI_MC	1	########	6	########	174.672
HolocentridSargocentr\Sargocentr\SA_MI_MC	2	#######	6	########	174.672
HolocentridSargocentr\Sargocentr\SA_MI_MC	3	#######	6	########	174.672
HolocentridSargocentriSA_MI_MC	4	########	6	########	174.672
HolocentridSargocentriSA_MI_MC	5	########	6	########	174.672
HolocentridSargocentr\Sargocentr\SA_MI_MC	6	########	6	########	174.672
HolocentridSargocentr\Sargocentr\SA_MI_MC		NA	5	########	178.864
HolocentridSargocentr\Sargocentr\SA_MI_MC	1	#######	5	########	178.864
HolocentridSargocentr\Sargocentr\SA_MI_MC	2	#######	5	########	178.864
HolocentridSargocentriSA_MI_MC	3	#######	5	########	178.864
HolocentridSargocentr _S SA_MI_MC	4	#######	5	########	178.864
HolocentridSargocentriSA_MI_MC	5	########	5	########	178.864
HolocentridSargocentriSA_MI_MC	0	########	5	########	184.991
HolocentridSargocentriSA_MI_MC	1	########	5	########	184.991
HolocentridSargocentriSA_MI_MC	2	#######	5	########	184.991
HolocentridSargocentriSA_MI_MC	3	#######	5	########	184.991
HolocentridSargocentriSA_MI_MC	4	#######	5	########	184.991
HolocentridSargocentr\Sargocentr\SA_MI_MC	5	#######	5	########	184.991
HolocentridSargocentr\Sargocentr\SA_MI_MC	0	#######	7	########	168.888
HolocentridSargocentr\Sargocentr\SA_MI_MC	1	#######	7	########	168.888
HolocentridSargocentr\Sargocentr\SA_MI_MC	2	#######	7	########	168.888
HolocentridSargocentr\Sargocentr\SA_MI_MC	3	########	7	########	168.888
HolocentridSargocentr\Sargocentr\SA_MI_MC	4	########	7	########	168.888

Page 65 of 360 Ecology

Halanatik Orangan ta Orangan ta OA MI MC	_		-		100.000
HolocentridSargocentr\Sargocentr\SA_MI_MC	5	########	7	########	168.888
HolocentridSargocentr\Sargocentr\SA_MI_MC	6	########	7	########	168.888
HolocentridSargocentriSA_MI_MC	7	########	7	########	168.888
HolocentridSargocentriSA_MI_MC	0	########	6	########	180.119
HolocentridSargocentriSA_MI_MC	1	########	6	########	180.119
HolocentridSargocentriSA_MI_MC	2	########	6	########	180.119
HolocentridSargocentriSA_MI_MC	3	########	6	########	180.119
HolocentridSargocentriSA_MI_MC	4	########	6	########	180.119
HolocentridSargocentriSA_MI_MC	5	########	6	########	180.119
HolocentridSargocentriSA_MI_MC	6	########	6	########	180.119
HolocentridSargocentriSA_MI_MC	0	########	10	########	170.095
HolocentridSargocentriSA_MI_MC	1	########	10	########	170.095
HolocentridSargocentriSA_MI_MC	2	########	10	########	170.095
HolocentridSargocentriSargocentriSA_MI_MC	3	########	10	########	170.095
HolocentridSargocentriSargocentriSA_MI_MC	4	########	10	########	170.095
HolocentridSargocentriSargocentriSA_MI_MC	5	########	10	########	170.095
HolocentridSargocentriSargocentriSA_MI_MC	6	########	10	########	170.095
HolocentridSargocentriSargocentriSA_MI_MC	7	########	10	########	170.095
HolocentridSargocentriSargocentriSA_MI_MC	8	########	10	########	170.095
HolocentridSargocentriSargocentriSA_MI_MC	9	########	10	########	170.095
HolocentridSargocentriSargocentriSA_MI_MC	10	########	10	########	170.095
HolocentridSargocentriSargocentriSA_MI_MC	0	########	7	########	203.989
HolocentridSargocentriSargocentriSA_MI_MC	1	########	7	########	203.989
HolocentridSargocentriSargocentriSA_MI_MC	2	########	7	########	203.989
HolocentridSargocentriSargocentriSA_MI_MC	3	########	7	########	203.989
HolocentridSargocentriSargocentriSA_MI_MC	4	########	7	########	203.989
HolocentridSargocentriSargocentriSA_MI_MC	5	########	7	########	203.989
HolocentridSargocentriSargocentriSA_MI_MC	6	########	7	########	203.989
HolocentridSargocentriSargocentriSA_MI_MC	7	########	7	########	203.989
HolocentridSargocentriSargocentriSA_MI_MC	0	########	8	########	196.422
HolocentridSargocentriSargocentriSA_MI_MC	1	########	8	########	196.422
HolocentridSargocentriSargocentriSA_MI_MC	2	########	8	########	196.422
HolocentridSargocentriSargocentriSA_MI_MC	3	########	8	########	196.422
HolocentridSargocentriSargocentriSA_MI_MC	4	########	8	########	196.422
HolocentridSargocentriSargocentriSA_MI_MC	5	########	8	########	196.422
HolocentridSargocentriSargocentriSA_MI_MC	6	########	8	########	196.422
HolocentridSargocentriSargocentriSA_MI_MC	7	########	8	########	196.422
HolocentridSargocentriSargocentriSA_MI_MC	8	#######	8	########	196.422
HolocentridSargocentriSargocentriSA_MI_MC	0	########	8	########	173.338
HolocentridSargocentriSargocentriSA_MI_MC	1	########	8	########	173.338
HolocentridSargocentriSargocentriSA_MI_MC	2	########	8	########	173.338
HolocentridSargocentriSargocentriSA_MI_MC	3	########	8	########	173.338
HolocentridSargocentriSargocentriSA_MI_MC	4	########	8	########	173.338
HolocentridSargocentriSargocentriSA_MI_MC	5	########	8	########	173.338
HolocentridSargocentriSargocentriSA_MI_MC	6	########	8	########	173.338
HolocentridSargocentriSargocentriSA_MI_MC	7	########	8	########	173.338
HolocentridSargocentriSargocentriSA_MI_MC	8	########	8	########	173.338
HolocentridSargocentriSargocentriSA_MI_MC	0	########	8	########	195.381
HolocentridSargocentriSargocentriSA_MI_MC	1	########	8	########	195.381
HolocentridSargocentriSargocentriSA_MI_MC	2	########	8	########	195.381
HolocentridSargocentriSargocentriSA_MI_MC	3	#######	8	########	195.381
HolocentridSargocentriSargocentriSA_MI_MC	4	########	8	########	195.381
HolocentridSargocentriSargocentriSA_MI_MC	5	#######	8	########	195.381
HolocentridSargocentriSargocentriSA_MI_MC	6	#######	8	########	195.381
HolocentridSargocentriSA_MI_MC	7	########	8	########	195.381
HolocentridSargocentriSargocentriSA_MI_MC	8	########	8	########	195.381

Ecology Page 66 of 360

HolocentridSargocentriSA MI MC 0	0.0	04 9	########	173.583
HolocentridSargocentriSA MI MC 1	######		########	173.583
HolocentridSargocentriSargocentriSA MI MC 2			########	173.583
HolocentridSargocentriSargocentriSA MI MC 3			########	173.583
HolocentridSargocentriSargocentriSA MI MC 4	######		########	173.583
HolocentridSargocentr\Sargocentr\SA MI MC			########	173.583
HolocentridSargocentriSargocentriSA MI MC			########	173.583
HolocentridSargocentriSargocentriSA_MI_MC 7	######		######################################	173.583
HolocentridSargocentriSargocentriSA_MI_MC 8			######################################	173.583
HolocentridSargocentriSargocentriSA_MI_MC 9			######################################	173.583
		•	######################################	173.565
				_
HolocentridSargocentrSargocentrSA_MI_MC	######	_	########	174.641
HolocentridSargocentrSargocentrSA_MI_MC		_	########	174.641
HolocentridSargocentrSargocentrSA_MI_MC		_	########	174.641
HolocentridSargocentriSA_MI_MC 4		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	########	174.641
HolocentridSargocentriSA_MI_MC 5		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	########	174.641
HolocentridSargocentriSA_MI_MC 6	######	•	########	174.641
HolocentridSargocentriSA_MI_MC 0	######		1.064643	163.766
HolocentridSargocentriSA_MI_MC 1	######		1.064643	163.766
HolocentridSargocentr\Sargocentr\SA_MI_MC		_	1.064643	163.766
HolocentridSargocentr\Sargocentr\SA_MI_MC			1.064643	163.766
HolocentridSargocentriSA_MI_MC 4	######		1.064643	163.766
HolocentridSargocentriSA_MI_MC 5			1.064643	163.766
HolocentridSargocentriSA_MI_MC 6	######		1.064643	163.766
HolocentridSargocentriSA_MI_MC 7	######		1.064643	163.766
HolocentridSargocentriSA_MI_MC 8			1.064643	163.766
HolocentridSargocentriSA_MI_MC	######		1.064643	163.766
HolocentridSargocentriSA_MI_MC 10	######	## 13	1.064643	163.766
HolocentridSargocentriSA_MI_MC 11	######	## 13	1.064643	163.766
HolocentridSargocentriSA_MI_MC 12			1.064643	163.766
HolocentridSargocentriSA_MI_MC 13	1.05393	37 13	1.064643	163.766
HolocentridSargocentriSA_MI_MC 0	######	## 7	########	163.549
HolocentridSargocentriSA_MI_MC 1	######	7 7	########	163.549
HolocentridSargocentriSA_MI_MC 2	######	## 7	########	163.549
HolocentridSargocentriSA_MI_MC 3	######	## 7	########	163.549
HolocentridSargocentriSA_MI_MC 4	######	## 7	########	163.549
HolocentridSargocentriSA_MI_MC 5	######	## 7	########	163.549
HolocentridSargocentriSA_MI_MC 6	######	## 7	########	163.549
HolocentridSargocentriSA_MI_MC 7	######	## 7	########	163.549
HolocentridSargocentriSA_MI_MC 0	######	## 8	########	145.957
HolocentridSargocentriSA_MI_MC 1	######	## 8	########	145.957
HolocentridSargocentriSA_MI_MC 2	######	## 8	########	145.957
HolocentridSargocentriSA_MI_MC 3	######	## 8	########	145.957
HolocentridSargocentriSA_MI_MC 4	######	## 8	########	145.957
HolocentridSargocentriSA_MI_MC 5	######	## 8	########	145.957
HolocentridSargocentriSA_MI_MC 6	######	## 8	########	145.957
HolocentridSargocentriSA MI MC 7	######	# # 8	########	145.957
HolocentridSargocentrSargocentrSA_MI_MC 8	######	# # 8	########	145.957
HolocentridSargocentrSA_MI_MC 0	######	# # 3	########	132.237
HolocentridSargocentriSA MI MC 1	######	## 3	########	132.237
HolocentridSargocentriSA MI MC 2			########	132.237
HolocentridSargocentriSA_MI_MC 3			########	132.237
	NA	2	########	157.453
Labridae Cheilinus Cheilinus clCH_CH_M(1	######	_	########	157.453
Labridae Cheilinus Cheilinus clCH CH Mt 2			########	157.453
Labridae Cheilinus Cheilinus clCH_CH_M(C		## 0	########	111.441
– –				

Page 67 of 360 Ecology

	OI '''		•		•		05.050
Labridae	Cheilinus	Cheilinus clCH_CH_M	0	########	0	########	95.859
Labridae	Cheilinus	Cheilinus clCH_CH_M	0	########	3	########	146.361
Labridae	Cheilinus	Cheilinus clCH_CH_M	1	########	3	########	146.361
Labridae	Cheilinus	Cheilinus clCH_CH_M	2	########	3	########	146.361
Labridae	Cheilinus	Cheilinus clCH_CH_M	3	########	3	########	146.361
Labridae	Cheilinus	Cheilinus clCH_CH_M	0	########	1	########	123.456
Labridae	Cheilinus	Cheilinus clCH_CH_M	1	########	1	########	123.456
Labridae	Cheilinus	Cheilinus clCH_CH_M	0	NA	5	########	298.773
Labridae	Cheilinus	Cheilinus clCH_CH_M	1	########	5	########	298.773
Labridae	Cheilinus	Cheilinus clCH_CH_M	2	########	5	########	298.773
Labridae	Cheilinus	Cheilinus clCH_CH_M	3	########	5	########	298.773
Labridae	Cheilinus	Cheilinus clCH_CH_M	4	########	5	########	298.773
Labridae	Cheilinus	Cheilinus clCH_CH_M	5	########	5	########	298.773
Labridae	Cheilinus	Cheilinus clGAM18_B0	0	NA	4	########	215.56
Labridae	Cheilinus	Cheilinus clGAM18_B0	1	########	4	########	215.56
Labridae	Cheilinus	Cheilinus c GAM18_B0	2	########	4	########	215.56
Labridae	Cheilinus	Cheilinus c GAM18_B0	3	########	4	########	215.56
Labridae	Cheilinus	Cheilinus clGAM18_B0	4	########	4	########	215.56
Labridae	Cheilinus	Cheilinus clGAM18 BC	0	NA	6	########	205.35
Labridae	Cheilinus	Cheilinus clGAM18 BC	1	########	6	########	205.35
Labridae	Cheilinus	Cheilinus clGAM18 BC	2	########	6	########	205.35
Labridae	Cheilinus	Cheilinus clGAM18 BC	3	########	6	########	205.35
Labridae	Cheilinus	Cheilinus clGAM18 BC	4	########	6	########	205.35
Labridae	Cheilinus	Cheilinus clGAM18 BC	5	#########	6	#########	205.35
Labridae	Cheilinus	Cheilinus clGAM18 BC	6	########	6	#########	205.35
Labridae	Epibulus	Epibulus in EP_IN_MO		NA	10	1.122289	219.548
Labridae	Epibulus	Epibulus in:EP_IN_MO	1	########	10	1.122289	219.548
Labridae	Epibulus	Epibulus in:EP IN MO	2	########	10	1.122289	219.548
Labridae	Epibulus	Epibulus in:EP IN MO	3	########	10	1.122289	219.548
Labridae	Epibulus	Epibulus in EP IN MO	4	########	10	1.122289	219.548
Labridae	Epibulus	Epibulus in:EP_IN_MO	5	########	10	1.122289	219.548
Labridae	Epibulus	Epibulus in EP IN MO	6	########	10	1.122289	219.548
Labridae	•	Epibulus in:EP IN MO	7	########	10	1.122289	219.548
	Epibulus		=			1.122289	219.548
Labridae	Epibulus	Epibulus in EP_IN_MO	8	########	10		
Labridae	Epibulus	Epibulus in EP_IN_MO	9	1.017283	10	1.122289	219.548
Labridae	Epibulus	Epibulus in EP_IN_MO	10	1.070434	10	1.122289	219.548
Labridae	Epibulus	Epibulus in EP_IN_MO	0	########	10	1.065493	259.527
Labridae	Epibulus	Epibulus in EP_IN_MO	1	########	10	1.065493	259.527
Labridae	Epibulus	Epibulus in EP_IN_MO	2	########	10	1.065493	259.527
Labridae	Epibulus	Epibulus in:EP_IN_MO	3	########	10	1.065493	259.527
Labridae	Epibulus	Epibulus in:EP_IN_MO	4	########	10	1.065493	259.527
Labridae	Epibulus	Epibulus in EP_IN_MO	5	########	10	1.065493	259.527
Labridae	Epibulus	Epibulus in EP_IN_MO	6	########	10	1.065493	259.527
Labridae	Epibulus	Epibulus in EP_IN_MO	7	########	10	1.065493	259.527
Labridae	Epibulus	Epibulus in EP_IN_MO	8	########	10	1.065493	259.527
Labridae	Epibulus	Epibulus in EP_IN_MO	9	########	10	1.065493	259.527
Labridae	Epibulus	Epibulus in EP_IN_MO	10	1.011456	10	1.065493	259.527
Labridae	Epibulus	Epibulus in EP_IN_MO	0	NA	8	1.006018	215.213
Labridae	Epibulus	Epibulus in EP_IN_MO	1	########	8	1.006018	215.213
Labridae	Epibulus	Epibulus in:EP_IN_MO	2	########	8	1.006018	215.213
Labridae	Epibulus	Epibulus in:EP_IN_MO	3	########	8	1.006018	215.213
Labridae	Epibulus	Epibulus in EP_IN_MO	4	########	8	1.006018	215.213
Labridae	Epibulus	Epibulus in EP_IN_MO	5	########	8	1.006018	215.213
Labridae	Epibulus	Epibulus in EP_IN_MO	6	########	8	1.006018	215.213
Labridae	Epibulus	Epibulus in EP_IN_MO	7	########	8	1.006018	215.213
Labridae	Epibulus	Epibulus in EP_IN_MO	8	########	8	1.006018	215.213

Ecology Page 68 of 360

			_				
Labridae	Epibulus	Epibulus in EP_IN_MO	-	NA	10	########	204.111
Labridae	Epibulus	Epibulus in EP_IN_MO	1	########	10	#########	204.111
Labridae	Epibulus	Epibulus in EP_IN_MO	2	########	10	########	204.111
Labridae	Epibulus	Epibulus in EP_IN_MO	3	########	10	#########	204.111
Labridae	Epibulus	Epibulus in EP_IN_MO	4	########	10	########	204.111
Labridae	Epibulus	Epibulus in:EP_IN_MO	5	########	10	########	204.111
Labridae	Epibulus	Epibulus in:EP_IN_MO	6	########	10	########	204.111
Labridae	Epibulus	Epibulus in:EP_IN_MO	7	########	10	########	204.111
Labridae	Epibulus	Epibulus in:EP_IN_MO	8	########	10	########	204.111
Labridae	Epibulus	Epibulus in:EP_IN_MO	9	########	10	########	204.111
Labridae	Epibulus	Epibulus in:EP_IN_MO	10	########	10	########	204.111
Labridae	Epibulus	Epibulus in:EP_IN_MO	0	NA	7	########	156.597
Labridae	Epibulus	Epibulus in:EP_IN_MO	1	########	7	########	156.597
Labridae	Epibulus	Epibulus in:EP_IN_MO	2	########	7	########	156.597
Labridae	Epibulus	Epibulus in:EP_IN_MO	3	########	7	########	156.597
Labridae	Epibulus	Epibulus in EP_IN_MO	4	########	7	########	156.597
Labridae	Epibulus	Epibulus in EP_IN_MO	5	########	7	########	156.597
Labridae	Epibulus	Epibulus in EP IN MO	6	########	7	########	156.597
Labridae	Epibulus	Epibulus in EP IN MO	7	########	7	########	156.597
Labridae	Epibulus	Epibulus in GAM18 AC	0	NA	12	1.04214	284
Labridae	Epibulus	Epibulus in GAM18 AC	1	########	12	1.04214	284
Labridae	Epibulus	Epibulus in GAM18 AC	2	########	12	1.04214	284
Labridae	Epibulus	Epibulus in GAM18 AC	3	########	12	1.04214	284
Labridae	Epibulus	Epibulus in GAM18 AC	4	########	12	1.04214	284
Labridae	Epibulus	Epibulus in:GAM18_AC	5	########	12	1.04214	284
Labridae	Epibulus	Epibulus in:GAM18 AC	6	########	12	1.04214	284
Labridae	Epibulus	Epibulus in:GAM18 AC	7	########	12	1.04214	284
Labridae	Epibulus	Epibulus in:GAM18_AC	8	########	12	1.04214	284
Labridae	Epibulus	Epibulus in:GAM18_AC	9	########	12	1.04214	284
Labridae	Epibulus	Epibulus in:GAM18 AC	10	########	12	1.04214	284
Labridae	Epibulus	Epibulus in:GAM18_AC	11	########	12	1.04214	284
Labridae	Epibulus	Epibulus in:GAM18 AC	12	1.00537	12	1.04214	284
Labridae	Epibulus	Epibulus in:GAM18 AC	0	NA	7	#########	205
Labridae	Epibulus	Epibulus in:GAM18_AC	1	########	7	########	205
Labridae	Epibulus	Epibulus in: GAM18 AC	2	########	7	########	205
Labridae	Epibulus	Epibulus in: GAM18 AC	3	########	7	#########	205
Labridae	Epibulus	Epibulus in:GAM18_AC	4	########	7	########	205
Labridae	Epibulus	Epibulus in GAM18 AC	5	########	7	########	205
Labridae	Epibulus	Epibulus in GAM18 AC	6	########	7	######################################	205
Labridae	Epibulus	Epibulus in GAM18 AC	7	######################################	7	######################################	205
Labridae	Epibulus	Epibulus in GAM18_AC		NA	7	########	254
Labridae	Epibulus	Epibulus in GAM18_AC	1	########	7	########	254
Labridae	Epibulus	Epibulus in GAM18 AC	2	########	7	######################################	254
Labridae	Epibulus	Epibulus in:GAM18 AC	3	######################################	7	######################################	254 254
	•	Epibulus in GAM18 AC		######################################	7	######################################	254 254
Labridae	Epibulus	• —	4				254 254
Labridae	Epibulus	Epibulus in GAM18_AC	5	########	7	########	
Labridae	Epibulus	Epibulus in GAM18_AC	6	#########	7	#########	254
Labridae	Epibulus	Epibulus in GAM18_AC	7	########	7	########	254
Labridae	Epibulus	Epibulus in GAM18_AC		NA	7	########	246
Labridae	Epibulus	Epibulus in GAM18_AC	1	########	7	#########	246
Labridae	Epibulus	Epibulus in GAM18_AC	2	########	7	########	246
Labridae	Epibulus	Epibulus in GAM18_AC	3	#########	7	########	246
Labridae	Epibulus	Epibulus in GAM18_AC	4	########	7	#########	246
Labridae	Epibulus	Epibulus in GAM18_AC	5	########	7	########	246
Labridae	Epibulus	Epibulus in GAM18_AC	6	########	7	########	246
Labridae	Epibulus	Epibulus in:GAM18_A0	7	########	7	########	246

Page 69 of 360 Ecology

Labridae	Enibulue	Epibulus in:GAM18 AC	0	***************************************	7	***************************************	254
	Epibulus	• —	0	########	7	########	25 4 254
Labridae	Epibulus	Epibulus in GAM18_AC	•	########	•	#########	25 4 254
Labridae	Epibulus	Epibulus in GAM18_AC	2	######## #############################	7 7	######## #############################	25 4 254
Labridae	Epibulus	Epibulus in GAM18_AC	3		•		
Labridae	Epibulus	Epibulus in: GAM18_AC	4	########	7	########	254
Labridae	Epibulus	Epibulus in:GAM18_AC	5	########	7	########	254
Labridae	Epibulus	Epibulus in GAM18_AC	6	########	7	########	254
Labridae	Epibulus	Epibulus in GAM18_AC	7	########	7	########	254
Labridae	Epibulus	Epibulus in GAM18_AC	0	NA	9	########	261
Labridae	Epibulus	Epibulus in GAM18_AC	1	########	9	########	261
Labridae	Epibulus	Epibulus in GAM18_AC	2	########	9	########	261
Labridae	Epibulus	Epibulus in GAM18_AC	3	########	9	########	261
Labridae	Epibulus	Epibulus in GAM18_AC	4	########	9	########	261
Labridae	Epibulus	Epibulus in GAM18_AC	5	########	9	########	261
Labridae	Epibulus	Epibulus in GAM18_AC	6	########	9	########	261
Labridae	Epibulus	Epibulus in GAM18_AC	7	########	9	########	261
Labridae	Epibulus	Epibulus in GAM18_AC	8	########	9	########	261
Labridae	Epibulus	Epibulus in GAM18_AC	9	########	9	########	261
Labridae	Epibulus	Epibulus in GAM18_AC	0	########	8	########	230
Labridae	Epibulus	Epibulus in GAM18_AC	1	########	8	########	230
Labridae	Epibulus	Epibulus in:GAM18_A0	2	########	8	########	230
Labridae	Epibulus	Epibulus in:GAM18_AC	3	########	8	########	230
Labridae	Epibulus	Epibulus in:GAM18_AC	4	########	8	########	230
Labridae	Epibulus	Epibulus in:GAM18_AC	5	########	8	########	230
Labridae	Epibulus	Epibulus in:GAM18_AC	6	########	8	########	230
Labridae	Epibulus	Epibulus in:GAM18_AC	7	########	8	########	230
Labridae	Epibulus	Epibulus in:GAM18_A0	8	########	8	########	230
Labridae	Epibulus	Epibulus in:GAM18_A0	0	########	8	########	218
Labridae	Epibulus	Epibulus in:GAM18_A0	1	########	8	########	218
Labridae	Epibulus	Epibulus in:GAM18_A0	2	########	8	########	218
Labridae	Epibulus	Epibulus in:GAM18_A0	3	########	8	########	218
Labridae	Epibulus	Epibulus in GAM18_AC	4	########	8	########	218
Labridae	Epibulus	Epibulus in GAM18_AC	5	########	8	########	218
Labridae	Epibulus	Epibulus in GAM18_AC	6	########	8	########	218
Labridae	Epibulus	Epibulus in GAM18_AC	7	########	8	########	218
Labridae	Epibulus	Epibulus in GAM18_AC	8	########	8	########	218
Labridae	Epibulus	Epibulus in GAM18_A1	0	NA	16	1.291936	350
Labridae	Epibulus	Epibulus in GAM18_A1	1	########	16	1.291936	350
Labridae	Epibulus	Epibulus in:GAM18_A1	2	########	16	1.291936	350
Labridae	Epibulus	Epibulus in GAM18_A1	3	########	16	1.291936	350
Labridae	Epibulus	Epibulus in:GAM18_A1	4	########	16	1.291936	350
Labridae	Epibulus	Epibulus in:GAM18_A1	5	########	16	1.291936	350
Labridae	Epibulus	Epibulus in:GAM18_A1	6	########	16	1.291936	350
Labridae	Epibulus	Epibulus in:GAM18_A1	7	########	16	1.291936	350
Labridae	Epibulus	Epibulus in:GAM18_A1	8	########	16	1.291936	350
Labridae	Epibulus	Epibulus in:GAM18_A1	9	1.000392	16	1.291936	350
Labridae	Epibulus	Epibulus in:GAM18_A1	10	1.041	16	1.291936	350
Labridae	Epibulus	Epibulus in:GAM18_A1	11	1.081718	16	1.291936	350
Labridae	Epibulus	Epibulus in:GAM18_A1	12	1.122901	16	1.291936	350
Labridae	Epibulus	Epibulus in:GAM18_A1	13	1.164132	16	1.291936	350
Labridae	Epibulus	Epibulus in:GAM18_A1	14	1.199937	16	1.291936	350
Labridae	Epibulus	Epibulus in:GAM18_A1	15	1.23465	16	1.291936	350
Labridae	Epibulus	Epibulus in:GAM18_A1	16	1.267177	16	1.291936	350
Labridae	Epibulus	Epibulus in:GAM18_A1	0	NA	12	########	300
Labridae	Epibulus	Epibulus in GAM18_A1	1	########	12	########	300
Labridae	Epibulus	Epibulus in:GAM18_A1	2	########	12	########	300

Ecology Page 70 of 360

م مامان مام	⊏ a Ha . d a	Endle de la de	- 0 4 4 4 4 4 4	4 0	шишшшш	40	шишишиш	200
Labridae	Epibulus		n:GAM18_A		########	12	########	300
Labridae	Epibulus		n:GAM18_A		########	12	########	300
Labridae	Epibulus		n:GAM18_A		########	12	########	300
Labridae	Epibulus		n:GAM18_A		########	12	########	300
Labridae	Epibulus	•	n:GAM18_A		########	12	########	300
Labridae	Epibulus		n:GAM18_A		########	12	########	300
Labridae	Epibulus		n:GAM18_A		########	12	########	300
Labridae	Epibulus	•	n:GAM18_A		########	12	########	300
Labridae	Epibulus	•	n:GAM18_A		########	12	########	300
Labridae	Epibulus		n:GAM18_A		########	12	########	300
Labridae	Epibulus		n:GAM18_A		NA	5	########	218
Labridae	Epibulus		n:GAM18_A		########	5	########	218
Labridae	Epibulus	•	n:GAM18_A		########	5	########	218
Labridae	Epibulus		n:GAM18_A		########	5	########	218
Labridae	Epibulus		n:GAM18_A		########	5	########	218
Labridae	Epibulus	•	n:GAM18_A		########	5	########	218
Labridae	Epibulus	•	n:GAM18_A		NA	13	1.049141	250
Labridae	Epibulus		n:GAM18_A		########	13	1.049141	250
Labridae	Epibulus		n:GAM18_A		########	13	1.049141	250
Labridae	Epibulus		n:GAM18_A		########	13	1.049141	250
Labridae	Epibulus		n:GAM18_A		########	13	1.049141	250
Labridae	Epibulus	•	n:GAM18_A		########	13	1.049141	250
Labridae	Epibulus	•	n:GAM18_A		########	13	1.049141	250
Labridae	Epibulus	•	n:GAM18_A		########	13	1.049141	250
Labridae	Epibulus		n:GAM18_A		########	13	1.049141	250
Labridae	Epibulus		n:GAM18_A		########	13	1.049141	250
Labridae	Epibulus	•	n:GAM18_A		########	13	1.049141	250
Labridae	Epibulus		n:GAM18_A		########	13	1.049141	250
Labridae	Epibulus		n:GAM18_A		########	13	1.049141	250
Labridae	Epibulus		n GAM18_A		1.024382	13	1.049141	250
Labridae			e:GAM18_A		NA	4	########	180
Labridae			e:GAM18_A		#########	4	########	180
Labridae			e:GAM18_A		########	4	########	180
Labridae			e:GAM18_A		########	4	########	180
Labridae			e:GAM18_A		########	4	########	180
Labridae			e:GAM18_A		NA	3	########	186
Labridae			e:GAM18_A		######## ##########	3	########	186
Labridae			e:GAM18_A			3	########	186
Labridae Labridae			e:GAM18_A		########	3	########	186 160
Labridae			e:GAM18_A e:GAM18_A		######## #############################	3	######## #############################	160
Labridae			e:GAM18 A		######################################	3		160
Labridae			e:GAM18_A		######################################	3	######## #############################	160
Labridae			e:GAM18 A		######################################	2	######################################	158
Labridae			e:GAM18 A		######################################	2	######################################	158
Labridae			e:GAM18 A		######################################	2	######################################	158
Labridae			e:GAM18_A		NA	3	######################################	174
Labridae			e:GAM18_A		######################################	3	######################################	174
Labridae			e:GAM18_A		########	3	########	174
Labridae			e:GAM18 A		#########	3	########	174
Labridae			e:GAM18_A		########	5	########	174
Labridae			e:GAM18_A		########	5	########	171
Labridae			e:GAM18 A		########	5	########	171
Labridae			e:GAM18_A		########	5	#########	171
Labridae			e:GAM18 A		########	5	########	171
Labridae			e:GAM18_A		#########	5	#########	171
				_		_		

Page 71 of 360 Ecology

Labridae Halichoere:Halichoere:GAM18 A2	0 #######	1 #######	135
—		1 ######## 1 ##########################	135
Labridae Halichoeres Halichoeres GAM18_A2			122.656
Labridae HalichoeresHalichoeresHA_TR_M(0 #######	2 #######	
Labridae HalichoeresHalichoeresHA_TR_M(1 #######	2 #######	122.656
Labridae HalichoeresHalichoeresHA_TR_M(2 ########	2 #######	122.656
Labridae Halichoere:Halichoere:HA_TR_M(0 #######	1 #######	101.025
Labridae Halichoere:HA_TR_M(1 #######	1 #######	101.025
Labridae Halichoere:Halichoere:HA_TR_M(0 #######	0 #######	74.874
Labridae Halichoere:Halichoere:HA_TR_M(0 #######	0 #######	68.185
Labridae Halichoere:Halichoere:HA_TR_M(0 #######	0 #######	68.014
Labridae Halichoere:HA_TR_M(0 #######	0 ########	64.395
LethrinidaeGnathodenGnathodenGAM18_BC	0 #######	9 1.055766	204.68
LethrinidaeGnathodenGnathodenGAM18_BC	1 #######	9 1.055766	204.68
LethrinidaeGnathodenGnathodenGAM18_BC	2 #######	9 1.055766	204.68
LethrinidaeGnathodenGnathodenGAM18_BC	3 #######	9 1.055766	204.68
LethrinidaeGnathodenGnathodenGAM18_BC	4 #######	9 1.055766	204.68
LethrinidaeGnathodenGnathodenGAM18_BC	5 #######	9 1.055766	204.68
LethrinidaeGnathodenGnathodenGAM18_BC	6 ########	9 1.055766	204.68
LethrinidaeGnathodenGnathodenGAM18_BC	7 #######	9 1.055766	204.68
LethrinidaeGnathodenGnathodenGAM18_BC	8 #######	9 1.055766	204.68
LethrinidaeGnathodenGnathodenGAM18_BC	9 1.011937	9 1.055766	204.68
LethrinidaeGnathodenGnathodenGAM18_BC	0 #######	5 ########	201.19
LethrinidaeGnathodenGnathodenGAM18_BC	1 #######	5 ########	201.19
LethrinidaeGnathodenGnathodenGAM18_BC	2 #######	5 #######	201.19
LethrinidaeGnathodenGnathodenGAM18_BC	3 #######	5 #######	201.19
LethrinidaeGnathodenGnathodenGAM18_BC	4 #######	5 #######	201.19
LethrinidaeGnathodenGnathodenGAM18_BC	5 ########	5 #######	201.19
LethrinidaeGnathodenGnathodenGAM18_BC	0 NA	12 1.373376	196.73
LethrinidaeGnathodenGnathodenGAM18_BC	1 ########	12 1.373376	196.73
LethrinidaeGnathodenGnathodenGAM18_BC	2 ########	12 1.373376	196.73
LethrinidaeGnathodenGnathodenGAM18_BC	3 #######	12 1.373376	196.73
LethrinidaeGnathodenGnathodenGAM18_BC	4 #######	12 1.373376	196.73
LethrinidaeGnathodenGnathodenGAM18_BC	5 ########	12 1.373376	196.73
LethrinidaeGnathodenGnathodenGAM18_BC	6 1.010497	12 1.373376	196.73
LethrinidaeGnathodenGnathodenGAM18_BC	7 1.064311	12 1.373376	196.73
LethrinidaeGnathodenGnathodenGAM18_BC	8 1.136782	12 1.373376	196.73
LethrinidaeGnathodenGnathodenGAM18_BC	9 1.192253	12 1.373376	196.73
LethrinidaeGnathodenGnathodenGAM18_BC	10 1.25308	12 1.373376	196.73
LethrinidaeGnathodenGnathodenGAM18_BC	11 1.313908	12 1.373376	196.73
LethrinidaeGnathodenGnathodenGAM18_BC	12 1.350705	12 1.373376	196.73
LethrinidaeGnathodenGnathodenGAM18_B1	0 NA	17 1.33762	245.5
LethrinidaeGnathodenGnathodenGAM18_B1	1 #######	17 1.33762	245.5
LethrinidaeGnathodenGnathodenGAM18_B1	2 #######	17 1.33762	245.5
LethrinidaeGnathodenGnathodenGAM18_B1	3 #######	17 1.33762	245.5
LethrinidaeGnathodenGnathodenGAM18_B1	4 #######	17 1.33762	245.5
LethrinidaeGnathodenGnathodenGAM18_B1	5 #######	17 1.33762	245.5
LethrinidaeGnathodenGnathodenGAM18_B1	6 #######	17 1.33762	245.5
LethrinidaeGnathodenGnathodenGAM18_B1	7 #######	17 1.33762	245.5
LethrinidaeGnathodenGnathodenGAM18_B1	8 #######	17 1.33762	245.5
LethrinidaeGnathodenGnathodenGAM18_B1	9 #######	17 1.33762	245.5
LethrinidaeGnathodenGnathodenGAM18_B1	10 1.028147	17 1.33762	245.5
LethrinidaeGnathodenGnathodenGAM18_B1	11 1.069195	17 1.33762	245.5
LethrinidaeGnathodenGnathodenGAM18_B1	12 1.110969	17 1.33762	245.5
LethrinidaeGnathodenGnathodenGAM18_B1	13 1.161178	17 1.33762	245.5
LethrinidaeGnathodenGnathodenGAM18_B1	14 1.21209	17 1.33762	245.5
LethrinidaeGnathodenGnathodenGAM18_B1	15 1.258759	17 1.33762	245.5

Ecology Page 72 of 360

LethrinidaeGnathodenGnathodenGAM18_B1	16 1.290775	17 1.33762	245.5
LethrinidaeGnathodenGnathodenGAM18_B1	17 1.313578	17 1.33762	245.5
LethrinidaeGnathodenGnathodenGAM18_B1	0 NA	13 1.349723	254.77
LethrinidaeGnathodenGnathodenGAM18_B1	1 #######	13 1.349723	254.77
LethrinidaeGnathodenGnathodenGAM18_B1	2 #######	13 1.349723	254.77
LethrinidaeGnathodenGnathodenGAM18_B1	3 #######	13 1.349723	254.77
LethrinidaeGnathodenGnathodenGAM18_B1	4 #######	13 1.349723	254.77
LethrinidaeGnathodenGnathodenGAM18_B1	5 #######	13 1.349723	254.77
LethrinidaeGnathodenGnathodenGAM18_B1	6 ########	13 1.349723	254.77
LethrinidaeGnathodenGnathodenGAM18_B1	7 #######	13 1.349723	254.77
LethrinidaeGnathodenGnathodenGAM18_B1	8 1.034365	13 1.349723	254.77
LethrinidaeGnathodenGnathodenGAM18_B1	9 1.09802	13 1.349723	254.77
LethrinidaeGnathodenGnathodenGAM18_B1	10 1.146435	13 1.349723	254.77
LethrinidaeGnathodenGnathodenGAM18_B1	11 1.19951	13 1.349723	254.77
LethrinidaeGnathodenGnathodenGAM18_B1	12 1.255412	13 1.349723	254.77
LethrinidaeGnathodenGnathodenGAM18_B1	13 1.309263	13 1.349723	254.77
LethrinidaeGnathodenGnathodenGAM18_B1	O #######	13 1.210499	232.62
LethrinidaeGnathodenGnathodenGAM18_B1	1 #######	13 1.210499	232.62
LethrinidaeGnathodenGnathodenGAM18_B1	2 #######	13 1.210499	232.62
LethrinidaeGnathodenGnathodenGAM18_B1	3 #######	13 1.210499	232.62
LethrinidaeGnathodenGnathodenGAM18_B1	4 #######	13 1.210499	232.62
LethrinidaeGnathodenGnathodenGAM18_B1	5 #######	13 1.210499	232.62
LethrinidaeGnathodenGnathodenGAM18_B1	6 #######	13 1.210499	232.62
LethrinidaeGnathodenGnathodenGAM18_B1	7 #######	13 1.210499	232.62
LethrinidaeGnathodenGnathodenGAM18_B1	8 #######	13 1.210499	232.62
LethrinidaeGnathodenGnathodenGAM18_B1	9 1.015645	13 1.210499	232.62
LethrinidaeGnathodenGnathodenGAM18_B1	10 1.056105	13 1.210499	232.62
LethrinidaeGnathodenGnathodenGAM18_B1	11 1.107505	13 1.210499	232.62
LethrinidaeGnathodenGnathodenGAM18_B1	12 1.137985	13 1.210499	232.62
LethrinidaeGnathodenGnathodenGAM18_B1	13 1.183592	13 1.210499	232.62
LethrinidaeGnathodenGnathodenGAM18_B1	0 NA	13 1.381539	224.16
LethrinidaeGnathodenGnathodenGAM18_B1	1 #######	13 1.381539	224.16
LethrinidaeGnathodenGnathodenGAM18_B1	2 #######	13 1.381539	224.16
LethrinidaeGnathodenGnathodenGAM18_B1	3 #######	13 1.381539	224.16
LethrinidaeGnathodenGnathodenGAM18_B1	4 #######	13 1.381539	224.16
LethrinidaeGnathodenGnathodenGAM18_B1	5 #######	13 1.381539	224.16
LethrinidaeGnathodenGnathodenGAM18_B1	6 #######	13 1.381539	224.16
LethrinidaeGnathodenGnathodenGAM18_B1	7 1.039278	13 1.381539	224.16
LethrinidaeGnathodenGnathodenGAM18_B1	8 1.09708	13 1.381539	224.16
LethrinidaeGnathodenGnathodenGAM18_B1	9 1.14848	13 1.381539	224.16
LethrinidaeGnathodenGnathodenGAM18_B1	10 1.208622	13 1.381539	224.16
LethrinidaeGnathodenGnathodenGAM18_B1	11 1.261252	13 1.381539	224.16
LethrinidaeGnathodenGnathodenGAM18_B1	12 1.304194	13 1.381539	224.16
LethrinidaeGnathodenGnathodenGAM18_B1	13 1.356539	13 1.381539	224.16
LethrinidaeGnathodenGnathodenGAM18_B1	0 NA	4 ########	208.81
LethrinidaeGnathodenGnathodenGAM18_B1	1 #######	4 ########	208.81
LethrinidaeGnathodenGnathodenGAM18_B1	2 #######	4 ########	208.81
LethrinidaeGnathodenGnathodenGAM18_B1	3 #######	4 ########	208.81
LethrinidaeGnathodenGnathodenGAM18_B1	4 #######	4 ########	208.81
Lethrinidae Monotaxis Monotaxis (GAM18_BC	0 #######	5 1.139446	305.63
Lethrinidae Monotaxis Monotaxis (GAM18_BC	1 #######	5 1.139446	305.63
Lethrinidae Monotaxis Monotaxis (GAM18_BC	2 #######	5 1.139446	305.63
Lethrinidae Monotaxis Monotaxis (GAM18_BC	3 ########	5 1.139446	305.63
Lethrinidae Monotaxis Monotaxis (GAM18_BC	4 1.007231	5 1.139446	305.63
Lethrinidae Monotaxis Monotaxis (GAM18_BC	5 1.087043	5 1.139446	305.63
Lethrinidae Monotaxis Monotaxis (GAM18_BC	0 NA	20 1.872264	427.44

Page 73 of 360 Ecology

Latherial de Manadavia Manadavia OAM40 DC	4	00 4 070004	407.44
Lethrinidae Monotaxis Monotaxis (GAM18_BC	1 #######	20 1.872264	427.44
Lethrinidae Monotaxis Monotaxis (GAM18_BC	2 #######	20 1.872264	427.44
Lethrinidae Monotaxis Monotaxis (GAM18_BC	3 #######	20 1.872264	427.44
Lethrinidae Monotaxis Monotaxis (GAM18_BC	4 #######	20 1.872264	427.44
Lethrinidae Monotaxis Monotaxis (GAM18_BC	5 1.083938	20 1.872264	427.44
Lethrinidae Monotaxis Monotaxis (GAM18_BC	6 1.181555	20 1.872264	427.44
Lethrinidae Monotaxis Monotaxis (GAM18_BC	7 1.260327	20 1.872264	427.44
Lethrinidae Monotaxis Monotaxis (GAM18_BC	8 1.337851	20 1.872264	427.44
Lethrinidae Monotaxis Monotaxis (GAM18_BC	9 1.399625	20 1.872264	427.44
Lethrinidae Monotaxis Monotaxis (GAM18_BC	10 1.453076	20 1.872264	427.44
Lethrinidae Monotaxis Monotaxis (GAM18_BC	11 1.508112	20 1.872264	427.44
Lethrinidae Monotaxis Monotaxis (GAM18_BC	12 1.541127	20 1.872264	427.44
Lethrinidae Monotaxis Monotaxis (GAM18_BC	13 1.592751	20 1.872264	427.44
Lethrinidae Monotaxis Monotaxis (GAM18_BC	14 1.637034	20 1.872264	427.44
Lethrinidae Monotaxis Monotaxis (GAM18_BC	15 1.676594	20 1.872264	427.44
Lethrinidae Monotaxis Monotaxis (GAM18_BC	16 1.707915	20 1.872264	427.44
Lethrinidae Monotaxis Monotaxis (GAM18_BC	17 1.748634	20 1.872264	427.44
Lethrinidae Monotaxis Monotaxis (GAM18_BC	18 1.790681	20 1.872264	427.44
Lethrinidae Monotaxis Monotaxis (GAM18_BC	19 1.824297	20 1.872264	427.44
Lethrinidae Monotaxis Monotaxis (GAM18 BC	20 1.849792	20 1.872264	427.44
Lethrinidae Monotaxis Monotaxis (GAM18_BC	0 NA	18 1.822398	505.38
Lethrinidae Monotaxis Monotaxis (GAM18_BC	1 #######	18 1.822398	505.38
_	2 ########	18 1.822398	505.38
Lethrinidae Monotaxis Monotaxis (GAM18_BC			
Lethrinidae Monotaxis Monotaxis (GAM18_BC	3 #######	18 1.822398	505.38
Lethrinidae Monotaxis Monotaxis (GAM18_BC	4 ########	18 1.822398	505.38
Lethrinidae Monotaxis Monotaxis (GAM18_BC	5 #######	18 1.822398	505.38
Lethrinidae Monotaxis Monotaxis (GAM18_BC	6 1.078655	18 1.822398	505.38
Lethrinidae Monotaxis Monotaxis (GAM18_BC	7 1.167678	18 1.822398	505.38
Lethrinidae Monotaxis Monotaxis (GAM18_BC	8 1.251702	18 1.822398	505.38
Lethrinidae Monotaxis Monotaxis (GAM18_BC	9 1.322504	18 1.822398	505.38
Lethrinidae Monotaxis Monotaxis (GAM18_BC	10 1.37573	18 1.822398	505.38
Lethrinidae Monotaxis Monotaxis (GAM18_BC	11 1.422485	18 1.822398	505.38
Lethrinidae Monotaxis Monotaxis (GAM18 BC	12 1.477955	18 1.822398	505.38
Lethrinidae Monotaxis Monotaxis (GAM18_BC	13 1.527604	18 1.822398	505.38
Lethrinidae Monotaxis Monotaxis (GAM18 BC	14 1.586426	18 1.822398	505.38
Lethrinidae Monotaxis Monotaxis (GAM18 BC	15 1.635822	18 1.822398	505.38
· —			
Lethrinidae Monotaxis Monotaxis (GAM18_BC	16 1.685501	18 1.822398	505.38
Lethrinidae Monotaxis Monotaxis (GAM18_BC	17 1.727179	18 1.822398	505.38
Lethrinidae Monotaxis Monotaxis (GAM18_BC	18 1.777398	18 1.822398	505.38
Lethrinidae Monotaxis Monotaxis (GAM18_B1	0 0.046	19 2.127416	468.05
Lethrinidae Monotaxis Monotaxis (GAM18_B1	1 #######	12 1.763287	468.05
Lethrinidae Monotaxis Monotaxis (GAM18_B1	1 #######	19 2.127416	468.05
Lethrinidae Monotaxis Monotaxis (GAM18_B1	2 ########	19 2.127416	468.05
Lethrinidae Monotaxis Monotaxis (GAM18_B1	3 #######	12 1.763287	468.05
Lethrinidae Monotaxis Monotaxis (GAM18_B1	3 #######	19 2.127416	468.05
Lethrinidae Monotaxis Monotaxis GAM18_B1	4 1.034517	19 2.127416	468.05
Lethrinidae Monotaxis Monotaxis (GAM18 B1	5 1.174957	12 1.763287	468.05
Lethrinidae Monotaxis Monotaxis (GAM18_B1	5 1.150792	19 2.127416	468.05
Lethrinidae Monotaxis Monotaxis (GAM18_B1	6 1.254812	19 2.127416	468.05
——————————————————————————————————————		19 2.127416	468.05
Lethrinidae Monotaxis Monotaxis (GAM18_B1			
Lethrinidae Monotaxis Monotaxis (GAM18_B1	7 1.368062	12 1.763287	468.05
Lethrinidae Monotaxis Monotaxis (GAM18_B1	8 1.454473	19 2.127416	468.05
Lethrinidae Monotaxis Monotaxis (GAM18_B1	9 1.538646	19 2.127416	468.05
Lethrinidae Monotaxis Monotaxis (GAM18_B1	9 1.528141	12 1.763287	468.05
Lethrinidae Monotaxis Monotaxis (GAM18_B1	10 1.610046	19 2.127416	468.05
Lethrinidae Monotaxis Monotaxis (GAM18_B1	11 1.679702	19 2.127416	468.05

Ecology Page 74 of 360

	Monotaxis (GAM18_B1	11	1.65067	12	1.763287	468.05
Lethrinidae Monotaxis	Monotaxis (GAM18_B1	12	1.731326	19	2.127416	468.05
Lethrinidae Monotaxis	Monotaxis (GAM18_B1	13	1.783718	19	2.127416	468.05
Lethrinidae Monotaxis	Monotaxis (GAM18_B1	14	1.833397	19	2.127416	468.05
Lethrinidae Monotaxis	Monotaxis (GAM18_B1	15	1.892228	19	2.127416	468.05
Lethrinidae Monotaxis	Monotaxis (GAM18_B1	16	1.942834	19	2.127416	468.05
	Monotaxis GAM18 B1	17	1.984235	19	2.127416	468.05
	Monotaxis GAM18_B1	18	2.040181	19	2.127416	468.05
	Monotaxis GAM18_B1	19	2.09161	19	2.127416	468.05
	Monotaxis GAM18 B1		NA	12	1.763287	469.1
	Monotaxis GAM18_B1	2	########	12	1.763287	469.1
	Monotaxis (GAM18_B1	4	1.050149	12	1.763287	469.1
	Monotaxis (GAM18_B1	6	1.272538	12	1.763287	469.1
	Monotaxis (GAM18_B1	8	1.442339	12	1.763287	469.1
	Monotaxis (GAM18_B1	10	1.60266	12	1.763287	469.1
	Monotaxis (GAM18_B1	12	1.700319	12	1.763287	469.1
	Monotaxis (MO GR M	0	########	5	1.048381	310.32
		_				
	Monotaxis (MO_GR_M	1	########	5	1.048381	310.32
	Monotaxis (MO_GR_M	2	########	5	1.048381	310.32
	Monotaxis (MO_GR_M	3	########	5	1.048381	310.32
	Monotaxis (MO_GR_M	4	########	5	1.048381	310.32
	Monotaxis (MO_GR_M	5	1.010106	5	1.048381	310.32
	Monotaxis (MO_GR_M	0	NA	3	########	285.051
	Monotaxis (MO_GR_M	1	########	3	########	285.051
	Monotaxis (MO_GR_M	2	########	3	########	285.051
	Monotaxis (MO_GR_M	3	########	3	########	285.051
	Monotaxis (MO_GR_M	0	########	2	########	199.873
	Monotaxis (MO_GR_M	1	########	2	########	199.873
Lethrinidae Monotaxis	Monotaxis (MO_GR_M	2	0.599156	2	########	199.873
Lethrinidae Monotaxis	Monotaxis (MO_GR_T،	0	NA	7	1.614509	401.193
Lethrinidae Monotaxis	Monotaxis (MO_GR_T،	1	########	7	1.614509	401.193
Lethrinidae Monotaxis	Monotaxis (MO_GR_T،	2	########	7	1.614509	401.193
Lethrinidae Monotaxis	Monotaxis (MO_GR_T/	3	1.009534	7	1.614509	401.193
Lethrinidae Monotaxis	Monotaxis (MO_GR_T/	4	1.170061	7	1.614509	401.193
Lethrinidae Monotaxis	Monotaxis (MO_GR_T/	5	1.297262	7	1.614509	401.193
Lethrinidae Monotaxis	Monotaxis (MO_GR_T/	6	1.443292	7	1.614509	401.193
Lethrinidae Monotaxis	Monotaxis (MO_GR_T/	7	1.563109	7	1.614509	401.193
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fu LU_FU_MC	0	########	12	1.687439	284.014
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fulLU_FU_MC	1	########	12	1.687439	284.014
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fulLU_FU_MC	2	########	12	1.687439	284.014
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fulLU_FU_MC	3	########	12	1.687439	284.014
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fulLU_FU_MC	4	1.09062	12	1.687439	284.014
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fulLU_FU_MC	5	1.21398	12	1.687439	284.014
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fulLU_FU_MC	6	1.298242	12	1.687439	284.014
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fulLU FU MC	7	1.380376	12	1.687439	284.014
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fulLU_FU_MC	8	1.448303	12	1.687439	284.014
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fulLU_FU_MC	9	1.503242	12	1.687439	284.014
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fulLU_FU_MC	10	1.561912	12	1.687439	284.014
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fulLU_FU_MC	11	1.613613	12	1.687439	284.014
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fulLU_FU_MC	12	1.669507	12	1.687439	284.014
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fulLU_FU_MC	0	########	3	########	194.795
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fulLU_FU_MC	1	########	3	########	194.795
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fulLU_FU_MC	2	########	3	#########	194.795
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fulLU_FU_MC	3	########	3	#########	194.795
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fulLU_FU_MC	0	########	3	########	227.596
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fulLU_FU_MC	1	########	3	########	227.596
Lagarilado Lagarias	Lagarias fallo_i O_ivic	1		5		221.000

Page 75 of 360 Ecology

Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fulLU_FU_MC	2	########	3	########	227.596
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fulLU_FU_MC	3	########	3	########	227.596
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fulLU_FU_MC	0	NA	5	########	220.079
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fulLU_FU_MC	1	########	5	########	220.079
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fulLU_FU_MC	2	########	5	########	220.079
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fulLU_FU_MC	3	########	5	########	220.079
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fulLU_FU_MC	4	########	5	########	220.079
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fulLU_FU_MC	5	########	5	########	220.079
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fulLU_FU_MC	0	########	3	1.01206	232.242
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fulLU_FU_MC	1	########	3	1.01206	232.242
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fulLU_FU_MC	2	########	3	1.01206	232.242
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fulLU_FU_MC	3	########	3	1.01206	232.242
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fulLU_FU_MC	0	########	4	########	209.836
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fulLU_FU_MC	1	########	4	########	209.836
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fulLU_FU_MC	2	########	4	########	209.836
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fulLU_FU_MC	3	########	4	########	209.836
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fulLU_FU_MC	4	########	4	########	209.836
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fulLU_FU_TA	0	########	16	1.396015	288.888
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fulLU_FU_TA	1	########	16	1.396015	288.888
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fulLU_FU_TA	2	########	16	1.396015	288.888
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fulLU_FU_TA	3	########	16	1.396015	288.888
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fulLU_FU_TA	4	########	16	1.396015	288.888
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fulLU_FU_TA	5	########	16	1.396015	288.888
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fulLU_FU_TA	6	########	16	1.396015	288.888
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fulLU_FU_TA	7	########	16	1.396015	288.888
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fulLU_FU_TA	8	########	16	1.396015	288.888
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fulLU_FU_TA	9	1.035637	16	1.396015	288.888
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fulLU_FU_TA	10	1.090199	16	1.396015	288.888
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fulLU_FU_TA	11	1.151665	16	1.396015	288.888
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fulLU_FU_TA	12	1.220017	16	1.396015	288.888
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fulLU_FU_TA	13	1.26872	16	1.396015	288.888
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fulLU_FU_TA	14	1.310157	16	1.396015	288.888
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fulLU_FU_TA	15	1.342913	16	1.396015	288.888
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fulLU_FU_TA	16	1.373179	16	1.396015	288.888
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fulLU_FU_TA	0	########	19	1.8266	258.492
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fulLU_FU_TA	1	########	19	1.8266	258.492
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fulLU_FU_TA	2	#######	19	1.8266	258.492
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fulLU_FU_TA	3	########	19	1.8266	258.492
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fulLU_FU_TA	4	########	19	1.8266	258.492
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fulLU_FU_TA	5	1.008417	19	1.8266	258.492
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fulLU_FU_TA	6	1.112946	19	1.8266	258.492
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fulLU_FU_TA	7	1.203807	19	1.8266	258.492
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fu LU_FU_TA	8	1.283482	19	1.8266	258.492
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fulLU_FU_TA	9	1.345342	19	1.8266	258.492
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fulLU_FU_TA	10	1.405793	19	1.8266	258.492
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fulLU_FU_TA	11	1.460645	19	1.8266	258.492
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fulLU_FU_TA	12	1.512718	19	1.8266	258.492
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fulLU_FU_TA	13	1.556163	19	1.8266	258.492
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fulLU_FU_TA	14	1.599056	19	1.8266	258.492
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fulLU_FU_TA	15	1.64237	19	1.8266	258.492
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fulLU_FU_TA	16	1.693767	19	1.8266	258.492
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fulLU_FU_TA	17	1.736671	19	1.8266	258.492
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fulLU_FU_TA	18	1.779125	19	1.8266	258.492
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fulLU_FU_TA	19	1.82245	19	1.8266	258.492
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fullU_FU_TA	0	########	21	1.611346	254.728
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fulLU_FU_TA	1	########	21	1.611346	254.728

Ecology Page 76 of 360

Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fulLU_FU_TA	2 #######	21	1.611346	254.728
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fulLU_FU_TA	3 #######	21	1.611346	254.728
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fulLU_FU_TA	4 #######	21	1.611346	254.728
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fulLU_FU_TA	5 ########	21	1.611346	254.728
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fulLU_FU_TA	6 ########	21	1.611346	254.728
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fulLU_FU_TA	7 #######	21	1.611346	254.728
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fulLU_FU_TA	8 #######	21	1.611346	254.728
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fulLU_FU_TA	9 #######	21	1.611346	254.728
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fulLU_FU_TA	10 #######	21	1.611346	254.728
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fulLU_FU_TA	11 1.039214	21	1.611346	254.728
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fu LU_FU_TA	12 1.097197	21	1.611346	254.728
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fulLU_FU_TA	13 1.148627	21	1.611346	254.728
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fulLU_FU_TA	14 1.19782	21	1.611346	254.728
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fulLU_FU_TA	15 1.25195	21	1.611346	254.728
			21		254.728
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fullU_FU_TA	16 1.310087		1.611346	
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fulLU_FU_TA	17 1.364512	21	1.611346	254.728
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fulLU_FU_TA	18 1.41827	21	1.611346	254.728
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fu LU_FU_TA	19 1.46581	21	1.611346	254.728
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fulLU_FU_TA	20 1.519569	21	1.611346	254.728
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fulLU_FU_TA	21 1.572066	21	1.611346	254.728
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fulLU_FU_TA	0 NA	9	1.279488	287.425
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fu LU_FU_TA	1 #######	9	1.279488	287.425
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fu LU_FU_TA	2 #######	9	1.279488	287.425
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fulLU_FU_TA	3 #######	9	1.279488	287.425
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fulLU_FU_TA	4 #######	9	1.279488	287.425
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fulLU_FU_TA	5 #######	9	1.279488	287.425
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fulLU_FU_TA	6 1.053159	9	1.279488	287.425
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fulLU_FU_TA	7 1.13001	9	1.279488	287.425
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fulLU_FU_TA	8 1.183348	9	1.279488	287.425
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fulLU_FU_TA	9 1.240208	9	1.279488	287.425
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fulLU_FU_TA	0 #######	5	########	232.346
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fulLU_FU_TA	1 #######	5	########	232.346
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fulLU_FU_TA	2 #######	5	########	232.346
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fu LU_FU_TA	3 #######	5	########	232.346
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fulLU FU TA	4 #######	5	########	232.346
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fulLU_FU_TA	5 #######	5	########	232.346
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fulLU_FU_TA	0 NA	18	1.418747	284.039
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fulLU_FU_TA	1 #######	18	1.418747	284.039
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fulLU_FU_TA	2 #######	18	1.418747	284.039
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fulLU_FU_TA	3 #######	18	1.418747	284.039
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fulLU FU TA	4 #######	18	1.418747	284.039
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fulLU_FU_TA	5 #######	18	1.418747	284.039
	Lutjanus fulLU_FU_TA		18	1.418747	284.039
Lutjanidae Lutjanus		6 ######## 7 ###########################			
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fullU_FU_TA	7 #######	18	1.418747	284.039
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fullU_FU_TA	8 #######	18	1.418747	284.039
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fulLU_FU_TA	9 #######	18	1.418747	284.039
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fulLU_FU_TA	10 #######	18	1.418747	284.039
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fulLU_FU_TA	11 1.018803	18	1.418747	284.039
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fulLU_FU_TA	12 1.081771	18	1.418747	284.039
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fulLU_FU_TA	13 1.139572	18	1.418747	284.039
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fu LU_FU_TA	14 1.201289	18	1.418747	284.039
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fulLU_FU_TA	15 1.255373	18	1.418747	284.039
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fulLU_FU_TA	16 1.310843	18	1.418747	284.039
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fulLU_FU_TA	17 1.347735	18	1.418747	284.039
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus fulLU_FU_TA	18 1.391644	18	1.418747	284.039
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus gilLU_GI_MA	0 NA	1	########	135

Page 77 of 360 Ecology

Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus gilLU GI MA	1 ####	!### 1	########	135
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus gilLU_GI_MA	0 NA	- 77777 1	######################################	130
-	Lutjanus gilLU GI MA	1 ####	•	######################################	130
Lutianidae Lutianus	, , , ,	0 NA		######################################	134
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus gilLU_GI_MA		•		
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus gilLU_GI_MA	1 ####		########	134
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus gilLU_GI_MA	0 NA	1	########	141
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus gilLU_GI_MA	1 ####		########	141
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus gilLU_GI_MA	0 ####		########	150
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus gilLU_GI_MA	1 #####		########	150
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus gilLU_GI_MA	0 #####		########	143
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus gilLU_GI_MA	1 ####		########	143
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus gilLU_GI_MA	0 ####		########	137.604
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus gilLU_GI_MA	1 ####		########	137.604
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus gilLU_GI_MA	0 ####	±### 1	########	155.469
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus gilLU_GI_MA	1 ####	±### 1	########	155.469
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus gilLU_GI_MA	0 ####	±### 1	########	141.432
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus gilLU_GI_MA	1 #####	! ### 1	########	141.432
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus gilLU_GI_MA	0 NA	1	########	139.731
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus gilLU_GI_MA	1 #####	! ### 1	########	139.731
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus gilLU_GI_MA	0 ####	! ### 1	########	125.907
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus gilLU GI MA	1 ####	! ### 1	########	125.907
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus gilLU GI MA	0 NA	1	########	136.966
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus gilLU_GI_MA	1 ####	! ### 1	########	136.966
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus gilLU_GI_MA	0 NA	1	########	138.03
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus gilLU_GI_MA	1 ####	! ### 1	########	138.03
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus gilLU_GI_MA	0 ####		########	124.546
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus gilLU_GI_MA	1 ####		########	124.546
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus gilLU_GI_MA	0 NA	1	########	131.599
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus gilLU_GI_MA	1 #####	· ! ### 1	########	131.599
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus gilLU_GI_MA	0 NA	1	########	118.425
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus gilLU_GI_MA	1 #####	!### 1	########	118.425
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus gilLU_GI_MA	0 ####		########	113.064
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus gilLU_GI_MA	1 ####		########	113.064
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus kaGAM18_BC	0 NA	4	1.097855	278.29
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus kaGAM18_BC	1 #####		1.097855	278.29
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus kaGAM18 BC	2 ####		1.097855	278.29
,	Lutjanus kaGAM18_BC	3 #####		1.097855	278.29
Lutianidae Lutianus	-				278.29
Lutianidae Lutianus	Lutianus kaGAM18_BC	4 1.035 0 NA			
Lutianidae Lutianus	Lutianus kaGAM18_BC		30	2.432179	326.26
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus kaGAM18_BC	1 ####			326.26
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus kaGAM18_BC	2 #####			326.26
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus kaGAM18_BC	3 1.051			326.26
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus kaGAM18_BC	4 1.137			326.26
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus kaGAM18_BC	5 1.234			326.26
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus kaGAM18_BC	6 1.341			326.26
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus kaGAM18_BC	7 1.398		2.432179	326.26
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus kaGAM18_BC	8 1.458			326.26
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus kaGAM18_BC	9 1.519			326.26
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus kaGAM18_B0	10 1.583			326.26
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus kaGAM18_BC		3402 30		326.26
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus kaGAM18_B0	12 1.687			326.26
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus kaGAM18_B0		['] 396 30		326.26
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus kaGAM18_B0	14 1.773			326.26
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus kaGAM18_B0	15 1.817			326.26
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus kaGAM18_B0		30		326.26
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus kaGAM18_B0	17 1.909	894 30	2.432179	326.26

Ecology Page 78 of 360

Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus kaGAM18_B0	18	1.958771	30	2.432179	326.26
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus kaGAM18_B0	19	2.004564	30	2.432179	326.26
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus kaGAM18_B0	20	2.048428	30	2.432179	326.26
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus kaGAM18 BC	21	2.08839	30	2.432179	326.26
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus kaGAM18 BC	22	2.140888	30	2.432179	326.26
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus kaGAM18 BC	23	2.174726	30	2.432179	326.26
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus kaGAM18 BC	24	2.203326	30	2.432179	326.26
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus kaGAM18_B0	25	2.248548	30	2.432179	326.26
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus kaGAM18_B0	26	2.287599	30	2.432179	326.26
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus kaGAM18_BC	27	2.310923	30	2.432179	326.26
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus kaGAM18 BC	28	2.35533	30	2.432179	326.26
•	, –					
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus kaGAM18_B0	29	2.388315	30	2.432179	326.26
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus kaGAM18_B0	30	2.432179	30	2.432179	326.26
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus kaLU_KA_MA	0	########	2	########	115
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus kaLU_KA_MA	1	########	2	########	115
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus kaLU_KA_MA	2	########	2	########	115
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus kaLU_KA_MA	0	########	1	########	95
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus kaLU_KA_MA	1	########	1	########	95
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus kaLU_KA_MA	0	NA	0	########	90
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus kaLU_KA_MA	0	NA	1	########	86
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus kaLU_KA_MA	1	########	1	########	86
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus kaLU_KA_MA	0	########	0	########	85
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus kaLU_KA_MA	0	NA	1	########	77
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus kaLU_KA_MA	1	########	1	########	77
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus kaLU_KA_MA	0	NA	0	########	78
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus kaLU_KA_MA	0	NA	1	########	75
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus kaLU_KA_MA	1	########	1	########	75
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus kaLU_KA_MA	0	########	0	########	70
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus kaLU KA MA	0	NA	1	########	82
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus kaLU KA MA	1	########	1	########	82
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus kaLU_KA_MA	0	########	0	########	76
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus kaLU_KA_MA	0	########	2	########	142.723
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus kaLU_KA_MA	1	########	2	########	142.723
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus kaLU_KA_M/	2		2	#########	142.723
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus kaLU KA MA		NA	0	########	76.702
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus kaLU KA MA		NA	0	########	76.762
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus kaLU_KA_M/	0		0	########	82.581
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus kaLU_KA_M/	_	NA	1	########	83.81
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus kaLU KA MA	1	########	1	########	83.81
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus kaLU KA MA	-	NA	1	########	89.364
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus kaLU KA MA	1	########	1	########	89.364
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus kaLU KA MA	-	NA	0	########	90.043
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus kaLU KA MA		NA	1	######################################	83.091
	Lutjanus kaLU_KA_MA			1 1		
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus kaLU_KA_MA	1	######## #############################	1 1	########	83.091
Lutjanidae Lutjanus		0		•	########	95.916
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus kaLU_KA_MA	1	########	1	#########	95.916
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus kaLU_KA_MA		NA	1	########	97.429
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus kaLU_KA_MA	1		1	########	97.429
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus kaLU_KA_MA		NA	1	########	99.51
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus kaLU_KA_MA	1	########	1	########	99.51
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus kaLU_KA_MA	0	########	2	########	123.141
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus kaLU_KA_MA	1	########	2	########	123.141
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus kaLU_KA_MA	2		2	########	123.141
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus kaLU_KA_MA		NA	2	########	123.089
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus kaLU_KA_MA	1	########	2	########	123.089
Lutjanidae Lutjanus	Lutjanus kaLU_KA_MA	2	########	2	########	123.089

Page 79 of 360 Ecology

Lutjanidae Lutjanus Lutjanu	s kaLU KA MA	0	NA	3	########	135.82
	s kaLU_KA_MA	1	#######	3	######################################	135.82
	s kaLU_KA_WA	2	########	3	######################################	135.82
		3	########	3	######################################	135.82
	s kaLU_KA_MA	_	NA		######################################	91.187
	s kaLU_KA_MA	0		1		
	s kaLU_KA_MA	1	########	1	########	91.187
	s kaLU_KA_MA	0	NA	1	########	93.034
	s kaLU_KA_MA	1	#######	1	########	93.034
	s kaLU_KA_MA	0	#######	1	########	103.145
	s kaLU_KA_MA	1	#######	1	########	103.145
	s kaLU_KA_MA	0	NA	1	#########	91.616
	s kaLU_KA_MA	1	#######	1	########	91.616
	s kaLU_KA_MA	0	#######	1	#########	90.351
	s kaLU_KA_MA	1	#######	1	########	90.351
	s kaLU_KA_MA	0	NA	1	########	96.031
	s kaLU_KA_MA	1	#######	1	########	96.031
	s kaLU_KA_MA	0	#######	1	########	97.926
Lutjanidae Lutjanus Lutjanu	s kaLU_KA_MA	1	#######	1	########	97.926
Lutjanidae Lutjanus Lutjanu	s kaLU_KA_MA	0	NA	2	########	132.606
Lutjanidae Lutjanus Lutjanu	s kaLU_KA_MA	1	#######	2	########	132.606
Lutjanidae Lutjanus Lutjanu	s kaLU_KA_MA	2	#######	2	########	132.606
Lutjanidae Lutjanus Lutjanu	s kaLU_KA_MA	0	#######	2	########	135.615
Lutjanidae Lutjanus Lutjanu	s kaLU_KA_MA	1	#######	2	########	135.615
Lutjanidae Lutjanus Lutjanu	s kaLU_KA_MA	2	#######	2	########	135.615
Lutjanidae Lutjanus Lutjanu	s kaLU_KA_MA	0	NA	5	1.078775	208.382
	s kaLU_KA_MA	1	#######	5	1.078775	208.382
	s kaLU_KA_MA	2	#######	5	1.078775	208.382
	s kaLU KA MA	3	#######	5	1.078775	208.382
	s kaLU KA MA	4	#######	5	1.078775	208.382
	s kaLU KA MA	5	1.029036	5	1.078775	208.382
Mullidae Mulloidichtl Mulloidi		0	#######	6	1.118204	299.286
Mullidae Mulloidichti Mulloidi		1	#######	6	1.118204	299.286
Mullidae Mulloidichti Mulloidi		2	#######	6	1.118204	299.286
Mullidae Mulloidichti Mulloidi		3	#######	6	1.118204	299.286
Mullidae MulloidichthMulloidi		4	#######	6	1.118204	299.286
Mullidae Mulloidichti Mulloidi		5	#######	6	1.118204	299.286
Mullidae MulloidichthMulloidi		6	1.054502	6	1.118204	299.286
Mullidae MulloidichthMulloidi			NA	5	########	271.5
Mullidae MulloidichthMulloidi		1	#######	5	#########	271.5
Mullidae Mulloidichti Mulloidi		2	########	5	#########	271.5
Mullidae Mulloidichti Mulloidi		3	########	5	########	271.5
Mullidae Mulloidichti Mulloidi		4	########	5	########	271.5
Mullidae Mulloidichti Mulloidi		5	########	5	########	271.5
Mullidae Mulloidichti Mulloidi		0	######################################	5	########	301.421
Mullidae Mulloidichti Mulloidi		1	########	5	########	301.421
Mullidae Mulloidichti Mulloidi		-		_		301.421
		2	########	5	########	
		3	########	5	########	301.421
Mullidae Mulloidichth Mulloidi		4	########	5	########	301.421
Mullidae Mulloidichth Mulloidi		5	########	5	########	301.421
Mullidae Mulloidichth Mulloidi			NA ####################################	5	########	270.413
Mullidae Mulloidichth Mulloidi		1	########	5	########	270.413
Mullidae Mulloidichth Mulloidi		2	########	5	########	270.413
Mullidae Mulloidichth Mulloidi		3	########	5	########	270.413
Mullidae Mulloidichth Mulloidi		4	########	5	########	270.413
Mullidae Mulloidichth Mulloidi		5	########	5	########	270.413
Mullidae MulloidichthMulloidi	CNT/MU_FL_M(0	NA	6	#########	277.907

Ecology Page 80 of 360

Mullidae	MulloidichttMulloidichttMU FL M(1	#######	6	########	277.907
Mullidae	Mulloidicht/Mulloidicht/MU FL MC	2	######################################	6	######################################	277.907
Mullidae	Mulloidicht/Mulloidicht/MU FL MC	3	######################################	6	######################################	277.907
Mullidae	Mulloidicht/Mulloidicht/MU FL MC	4	######################################	6	######################################	277.907
Mullidae	Mulloidicht/Mulloidicht/MU FL MC	5	######################################	6	######################################	277.907
Mullidae	= -		######################################	-	######################################	277.907
Mullidae	MulloidichthMulloidichthMU_FL_M(6		6		
Mullidae	Mulloidichtt Mulloidichtt MU_FL_M(NA ########	5 5	######## #############################	260.813 260.813
Mullidae	MulloidichthMulloidichthMU_FL_M(1	######################################	5	######################################	260.813
	MulloidichthMulloidichthMU_FL_M(2				
Mullidae	MulloidichthMulloidichthMU_FL_M(3	######## #############################	5	######## #################	260.813 260.813
Mullidae Mullidae	MulloidichthMulloidichthMU_FL_M(4	######## #############################	5	######################################	
	Mulloidichtt Mulloidichtt MU_FL_M(5	####### NA	5		260.813
Mullidae	MulloidichthMulloidichthMU_FL_M(5	########	311.136 311.136
Mullidae	MulloidichthMulloidichthMU_FL_M(1	#######	5	########	
Mullidae	MulloidichthMulloidichthMU_FL_M(2	#######	5	########	311.136
Mullidae	MulloidichthMulloidichthMU_FL_M(3	#######	5	########	311.136
Mullidae	MulloidichthMulloidichthMU_FL_M(4	#######	5	########	311.136
Mullidae	MulloidichthMU_FL_M(5	#######	5	########	311.136
Mullidae	MulloidichthMulloidichthMU_FL_M(0	NA	6	########	278.934
Mullidae	MulloidichthMU_FL_M(1	#######	6	########	278.934
Mullidae	MulloidichthMU_FL_M(2	#######	6	########	278.934
Mullidae	Mulloidichtt Mulloidichtt MU_FL_M(3	#######	6	########	278.934
Mullidae	MulloidichthMU_FL_M(4	#######	6	########	278.934
Mullidae	MulloidichthMU_FL_M(5	#######	6	########	278.934
Mullidae	MulloidichthMulloidichthMU_FL_M(6	#######	6	########	278.934
Mullidae	Mulloidichth Mulloidichth MU_FL_M(NA	5	########	268.299
Mullidae	MulloidichthMulloidichthMU_FL_M(1	#######	5	########	268.299
Mullidae	Mulloidichtl Mulloidichtl MU_FL_M(2	#######	5	########	268.299
Mullidae	MulloidichthMU_FL_M(3	#######	5	########	268.299
Mullidae	MulloidichthMulloidichthMU_FL_M(4	#######	5	########	268.299
Mullidae	MulloidichthMulloidichthMU_FL_M(5	#######	5	########	268.299
Mullidae	MulloidichthMulloidichthMU_FL_M(NA	4	########	256.599
Mullidae	Mulloidichtt Mulloidichtt MU_FL_M(1	######## ##########	4	########	256.599
Mullidae	MulloidichthMulloidichthMU_FL_M(2	########	4	########	256.599
Mullidae	MulloidichthMulloidichthMU_FL_M(3	########	4	######## #############################	256.599
Mullidae	MulloidichthMulloidichthMU_FL_M(4	#######	4	########	256.599
Mullidae	MulloidichthMulloidichthMU_FL_M(-	NA #########	4	######## #################	257.143
Mullidae Mullidae	MulloidichthMulloidichthMU_FL_M(MulloidichthMulloidichthMU FL M(1	########	4		257.143
Mullidae	MulloidichthMulloidichthMU FL MC	2		4	######## #############################	257.143 257.143
Mullidae	Mulloidicht/Mulloidicht/MU FL MC	4	######## #########	4	######## #############################	257.143
Mullidae	Mulloidicht/Mulloidicht/MU FL MC		NA	4	######################################	257.143
Mullidae	Mulloidicht/Mulloidicht/MU FL MC	1	######################################	4	######################################	257.481
Mullidae	MulloidichthMulloidichthMU_FL_M(2	######################################	4	######################################	257.481
Mullidae	Mulloidicht/Mulloidicht/MU FL MC	3	######################################	4	######################################	257.481
Mullidae	Mulloidicht/Mulloidicht/MU FL MC	4	######################################	4	######################################	257.481
Mullidae	Mulloidicht/Mulloidicht/MU FL MC	-	NA	4	######################################	257.461
Mullidae	MulloidichthMulloidichthMU FL MC	1	######################################	4	######################################	257.212
Mullidae	Mulloidicht/Mulloidicht/MU FL MC	2	######################################	4	######################################	257.212
Mullidae	MulloidichthMulloidichthMU FL MC	3	######## ###########	4	######################################	257.212
Mullidae	MulloidichthMulloidichthMU FL MC	4	######## ###########	4	######################################	257.212
Mullidae	Mulloidicht/Mulloidicht/MU FL MC		NA	4	######################################	257.212
Mullidae	Mulloidicht/Mulloidicht/MU FL MC	1	######################################	4	######################################	257.077
Mullidae	Mulloidichti Mulloidichti MU_FL_M(2	######################################	4	######################################	257.077
Mullidae	Mulloidicht/Mulloidicht/MU FL MC	3	######################################	4	######################################	257.077
Mullidae	Mulloidicht/Mulloidicht/MU FL MC	4	######################################	4	######################################	257.077
Manidae	Manaratoria Manaratoria MO_1 L_IMC	7		7		201.011

Page 81 of 360 Ecology

Mullidae	Parupeneu:Parupeneu:GAM18_B0	0	NA	3	########	475.24
Mullidae	Parupeneu:Parupeneu:GAM18 BC	1	########	3	######################################	475.24
Mullidae	Parupeneu:Parupeneu:GAM18 BC	2	######################################	3	######################################	475.24
Mullidae	Parupeneu:Parupeneu:GAM18 BC	3	######################################	3	######################################	475.24
	• • • • –	_				335.72
Mullidae	Parupeneu:Parupeneu:GAM18_BC	0	NA	2	########	
Mullidae	Parupeneu:Parupeneu:GAM18_BC	1	########	2	########	335.72
Mullidae	Parupeneu:Parupeneu:GAM18_BC	2	########	2	########	335.72
Mullidae	Parupeneu:Parupeneu:GAM18_B1	0	NA	6	########	486.78
Mullidae	Parupeneu:Parupeneu:GAM18_B1	1	########	6	########	486.78
Mullidae	Parupeneu Parupeneu GAM18_B1	2	########	6	#########	486.78
Mullidae	Parupeneu Parupeneu GAM18_B1	3	########	6	########	486.78
Mullidae	Parupeneu:Parupeneu:GAM18_B1	4	########	6	########	486.78
Mullidae	Parupeneu:Parupeneu:GAM18_B1	5	########	6	########	486.78
Mullidae	Parupeneu:Parupeneu:GAM18_B1	6	########	6	########	486.78
Mullidae	Parupeneu:Parupeneu:GAM18_B1	0	NA	4	########	496.01
Mullidae	Parupeneu:Parupeneu:GAM18_B1	1	########	4	########	496.01
Mullidae	Parupeneu:Parupeneu:GAM18_B1	2	########	4	########	496.01
Mullidae	Parupeneu:Parupeneu:GAM18_B1	3	########	4	########	496.01
Mullidae	Parupeneu Parupeneu GAM18_B1	4	########	4	########	496.01
Mullidae	Parupeneu Parupeneu GAM18 B1	0	########	5	########	409.61
Mullidae	Parupeneu Parupeneu GAM18 B1	1	########	5	########	409.61
Mullidae	Parupeneu Parupeneu GAM18_B1	2	########	5	########	409.61
Mullidae	Parupeneu Parupeneu GAM18_B1	3	########	5	########	409.61
Mullidae	Parupeneu Parupeneu GAM18 B1	4	#########	5	#########	409.61
Mullidae	Parupeneu Parupeneu GAM18_B1	5	########	5	#########	409.61
Mullidae	Parupeneu:Parupeneu:PA_BA_M/	0	########	0	#########	81.567
Mullidae	Parupeneu:Parupeneu:PA_BA_M/	0	########	0	########	83.949
Mullidae	Parupeneu:Parupeneu:PA BA MA	0	########	0	########	92.233
Mullidae	Parupeneu:Parupeneu:PA BA MA	0	########	0	########	99.29
Mullidae	Parupeneu:Parupeneu:PA BA M/	0	########	0	######################################	110.658
Mullidae	Parupeneu:Parupeneu:PA_BA_M/	0	########	1	######################################	116.596
Mullidae		1	0.205	1	######################################	116.596
	Parupeneu:Parupeneu:PA_BA_M/		U.205	2		227.614
Mullidae	Parupeneu:Parupeneu:PA_BA_M/	0		2	########	
Mullidae	Parupeneu:Parupeneu:PA_BA_M/	1	########	_	########	227.614
Mullidae	Parupeneu:Parupeneu:PA_BA_M/	2	########	2	########	227.614
Mullidae	Parupeneu:Parupeneu:PA_BA_MC	0	########	1	########	157.08
Mullidae	Parupeneu:Parupeneu:PA_BA_M(1	#######	1	########	157.08
Mullidae	Parupeneu Parupeneu PA_BA_M(0	########	1	########	145.383
Mullidae	Parupeneu Parupeneu PA_BA_M(1	########	1	#########	145.383
Mullidae	Parupeneu Parupeneu PA_BA_M(0	########	0	#########	118.027
Mullidae	Parupeneu Parupeneu PA_BA_M(0	0.017	0	########	98.316
	hCentropygeCentropygeCE_BI_MO	0	########	11	########	80.267
	hCentropygeCentropygeCE_BI_MO	1	########	11	########	80.267
	hCentropygeCentropygeCE_BI_MO	2	########	11	########	80.267
	hCentropygeCentropygeCE_BI_MO	3	########	11	########	80.267
Pomacant	hCentropyg Centropyg CE_BI_MO	4	########	11	########	80.267
Pomacant	hCentropygeCentropygeCE_BI_MO	5	########	11	########	80.267
Pomacant	hCentropygeCentropygeCE_BI_MO	6	########	11	########	80.267
Pomacant	hCentropygeCentropygeCE_BI_MO	7	########	11	########	80.267
Pomacant	hCentropygeCentropygeCE_BI_MO	8	########	11	########	80.267
Pomacant	hCentropygeCentropygeCE_BI_MO	9	########	11	########	80.267
	hCentropygeCentropygeCE_BI_MO	10	########	11	########	80.267
	hCentropygeCentropygeCE_BI_MO	11	########	11	#########	80.267
	hCentropygeCentropygeCE_BI_MO	0	########	7	#########	62.105
	hCentropygeCentropygeCE_BI_MO	1	########	7	########	62.105
	hCentropygeCentropygeCE_BI_MO	2	########	7	########	62.105

Ecology Page 82 of 360

Domoconth Contronyas Contronyas CE DL MO	3	########	7	########	62.105
PomacanthCentropygeCentropygeCE_BI_MO	4	######################################	7	######################################	62.105
PomacanthCentropygeCentropygeCE_BI_MO	•		7		62.105
Pomacanth Centropyge Centropyge CE_BI_MO	5	#######	7	#########	62.105
PomacanthCentropygeCentropygeCE_BI_MO	6 7	########		########	62.105
PomacanthCentropygeCentropygeCE_BI_MO	•	######## NIA	7	#########	
PomacanthCentropygeCentropygeCE_BI_MO	Ť	NA	4	########	47.161
PomacanthCentropygeCentropygeCE_BI_MO	1	#######	4	########	47.161
PomacanthCentropygeCentropygeCE_BI_MO	2	#######	4	########	47.161
PomacanthCentropygeCentropygeCE_BI_MO	3	#######	4	########	47.161
PomacanthCentropygeCentropygeCE_BI_MO	4	########	4	########	47.161
PomacanthCentropygeCentropygeCE_BI_MO	0	########	4	########	44.96
PomacanthCentropygeCentropygeCE_BI_MO	1	#######	4	########	44.96
PomacanthCentropygeCentropygeCE_BI_MO	2	########	4	########	44.96
PomacanthCentropygeCentropygeCE_BI_MO	3	########	4	########	44.96
PomacanthCentropygeCentropygeCE_BI_MO	4	#######	4	########	44.96
PomacanthCentropygeCentropygeCE_BI_MO	Ť	NA	3	########	46.23
PomacanthCentropygeCentropygeCE_BI_MO	1	########	3	########	46.23
PomacanthCentropygeCentropygeCE_BI_MO	2	########	3	########	46.23
PomacanthCentropygeCentropygeCE_BI_MO	3	########	3	########	46.23
PomacanthCentropygeCentropygeCE_BI_MO	0	NA	3	########	43.605
PomacanthCentropygeCentropygeCE_BI_MO	1	#######	3	########	43.605
PomacanthCentropygeCentropygeCE_BI_MO	2	#######	3	########	43.605
PomacanthCentropygeCentropygeCE_BI_MO	3	########	3	########	43.605
PomacanthCentropygєCentropygєCE_BI_MO	0	NA	2	########	35.815
PomacanthCentropygeCentropygeCE_BI_MO	1	#######	2	########	35.815
PomacanthCentropygeCentropygeCE_BI_MO	2	#######	2	########	35.815
PomacanthCentropygєCentropygєCE_BI_MO	0	NA	1	########	31.497
PomacanthCentropygєCentropygєCE_BI_MO	1	########	1	########	31.497
PomacanthCentropygєCentropygєCE_BI_MO	0	#######	1	########	28.11
PomacanthCentropygєCentropygєCE_BI_MO	1	########	1	########	28.11
PomacanthCentropygєCentropygєCE_FL_MA	0	#######	5	########	49
PomacanthCentropygeCentropygeCE_FL_MA	1	#######	5	########	49
PomacanthCentropygeCentropygeCE_FL_MA	2	########	5	########	49
PomacanthCentropygeCentropygeCE_FL_MA	3	########	5	########	49
PomacanthCentropygeCentropygeCE_FL_MA	4	#######	5	########	49
PomacanthCentropygeCentropygeCE_FL_MA	5	########	5	########	49
PomacanthCentropygeCentropygeCE_FL_MA	0	NA	3	########	48
PomacanthCentropygeCentropygeCE_FL_MA	1	########	3	########	48
PomacanthCentropygeCentropygeCE_FL_MA	2	#######	3	########	48
PomacanthCentropygeCentropygeCE_FL_MA	3	########	3	########	48
PomacanthCentropygeCentropygeCE_FL_MA	0	########	5	########	57
PomacanthCentropygeCentropygeCE_FL_MA	1	########	5	########	57
PomacanthCentropygeCentropygeCE_FL_MA	2	########	5	########	57
PomacanthCentropygeCentropygeCE_FL_MA	3	########	5	########	57
PomacanthCentropygeCentropygeCE_FL_MA	4	########	5	########	57
PomacanthCentropygeCentropygeCE_FL_MA	5	########	5	########	57
PomacanthCentropygeCentropygeCE_FL_MA	0	NA	3	########	52
PomacanthCentropygeCentropygeCE_FL_MA	1	########	3	########	52
PomacanthCentropygeCentropygeCE_FL_MA	2	########	3	########	52
PomacanthCentropygeCentropygeCE_FL_MA	3	########	3	########	52
PomacanthCentropygeCentropygeCE_FL_MA	0	########	4	########	74
PomacanthCentropygeCentropygeCE_FL_MA	1	########	4	########	74
PomacanthCentropygeCentropygeCE_FL_MA	2	#######	4	########	74
PomacanthCentropygeCentropygeCE_FL_MA	3	########	4	########	74
PomacanthCentropygeCentropygeCE_FL_MA	4	#######	4	########	74
PomacanthCentropygeCentropygeCE_FL_MA	0	NA	7	########	87

Page 83 of 360 Ecology

PomacanthCentropygeCentropygeCE_FL_MA	1	#######	7	########	87
PomacanthCentropygeCentropygeCE_FL_MA	2	#######	7	########	87
PomacanthCentropygeCentropygeCE_FL_MA	3	#######	7	########	87
PomacanthCentropygeCentropygeCE_FL_MA	4	#######	7	########	87
PomacanthCentropygeCentropygeCE_FL_MA	5	#######	7	########	87
PomacanthCentropygeCentropygeCE_FL_MA	6	#######	7	########	87
PomacanthCentropygeCentropygeCE_FL_MA	7	#######	7	########	87
PomacanthCentropygeCentropygeCE_FL_MA	0	#######	4	########	85.41
PomacanthCentropygeCentropygeCE_FL_MA	1	#######	4	########	85.41
PomacanthCentropygeCentropygeCE_FL_MA	2	#######	4	########	85.41
PomacanthCentropygeCentropygeCE_FL_MA	3	#######	4	########	85.41
PomacanthCentropygeCentropygeCE_FL_MA	4	#######	4	########	85.41
PomacanthCentropygeCentropygeCE_FL_MA	0	NA	5	########	78.49
PomacanthCentropygeCentropygeCE_FL_MA	1	#######	5	########	78.49
PomacanthCentropygeCentropygeCE_FL_MA	2	#######	5	########	78.49
PomacanthCentropygeCentropygeCE_FL_MA	3	#######	5	########	78.49
PomacanthCentropygeCentropygeCE_FL_MA	4	#######	5	########	78.49
PomacanthCentropygeCentropygeCE_FL_MA	5	#######	5	########	78.49
PomacanthCentropygeCentropygeCE_FL_MA	0	NA	4	########	68.82
PomacanthCentropygeCentropygeCE_FL_MA	1	#######	4	########	68.82
PomacanthCentropygeCentropygeCE_FL_MA	2	#######	4	########	68.82
PomacanthCentropygeCentropygeCE_FL_MA	3	#######	4	########	68.82
PomacanthCentropygeCentropygeCE_FL_MA	4	#######	4	########	68.82
PomacanthCentropygeCentropygeCE_FL_MA	0	NA	4	########	71.09
PomacanthCentropygeCentropygeCE_FL_MA	1	#######	4	########	71.09
PomacanthCentropygeCentropygeCE_FL_MA	2	#######	4	########	71.09
PomacanthCentropygeCentropygeCE_FL_MA	3	#######	4	########	71.09
PomacanthCentropygeCentropygeCE_FL_MA	4	#######	4	########	71.09
PomacanthCentropygeCentropygeCE_FL_MA	0	#######	4	########	84.75
PomacanthCentropygeCentropygeCE_FL_MA	1	#######	4	########	84.75
PomacanthCentropygeCentropygeCE_FL_MA	2	#######	4	########	84.75
PomacanthCentropygeCentropygeCE_FL_MA	3	#######	4	########	84.75
PomacanthCentropygeCentropygeCE_FL_MA	4	#######	4	########	84.75
PomacanthCentropygeCentropygeCE_FL_MA	0	#######	3	########	63.36
PomacanthCentropygeCentropygeCE_FL_MA	1	#######	3	########	63.36
PomacanthCentropygeCentropygeCE_FL_MA	2	#######	3	########	63.36
PomacanthCentropygeCentropygeCE_FL_MA	3	#######	3	########	63.36
PomacanthCentropygeCentropygeCE_FL_MC	0	0.011	7	########	97.487
PomacanthCentropygeCentropygeCE_FL_MC	1	#######	7	########	97.487
PomacanthCentropygeCentropygeCE_FL_MC	2	#######	7	########	97.487
PomacanthCentropygeCentropygeCE_FL_MC	3	#######	7	########	97.487
PomacanthCentropygeCentropygeCE_FL_MC	4	#######	7	########	97.487
PomacanthCentropygeCentropygeCE_FL_MC	5	#######	7	########	97.487
PomacanthCentropygeCentropygeCE_FL_MC	6	#######	7	########	97.487
PomacanthCentropygeCentropygeCE_FL_MC	7	#######	7	########	97.487
PomacanthCentropygeCentropygeCE_FL_MC	0	0.008	6	########	96.232
PomacanthCentropygeCentropygeCE_FL_MC	1	#######	6	########	96.232
PomacanthCentropygeCentropygeCE_FL_MC	2	#######	6	########	96.232
PomacanthCentropygeCentropygeCE_FL_MC	3	#######	6	########	96.232
PomacanthCentropygeCentropygeCE_FL_MC	4	#######	6	########	96.232
PomacanthCentropygeCentropygeCE_FL_MC	5	#######	6	########	96.232
PomacanthCentropygeCentropygeCE_FL_MC	6	#######	6	########	96.232
PomacanthCentropygeCentropygeCE_FL_MC	0	NA	4	########	93.512
PomacanthCentropygeCentropygeCE_FL_MC	1	#######	4	########	93.512
PomacanthCentropygeCentropygeCE_FL_MC	2	#######	4	########	93.512
PomacanthCentropygeCentropygeCE_FL_MC	3	#######	4	########	93.512

Ecology Page 84 of 360

Democrath Control you Control you CE FL MC	л пипппппп п	л иниципи	02.540
Pomacanth Centropyge Centropyge CE_FL_MC	4 ####### 0 NA	4 ######## 4 ########	93.512
Pomacanth Centropyge Centropyge CE_FL_MC	0 NA 1 ########	4 ######## 4 ########	82.739 82.739
Pomacanth Centropyge Centropyge CE_FL_MC	2 ########	4 ######## 4 #########	82.739
PomacanthCentropygeCentropygeCE_FL_MC PomacanthCentropygeCentropygeCE FL MC	3 ########	4 ######## 4 #########	82.739
PomacanthCentropygeCentropygeCE_FL_MC	4 #############	4 ######## 4 ########	82.739
.,,, .,, = = =	0 0.013	7 ########	74.684
PomacanthCentropygeCentropygeCE_FL_MC PomacanthCentropygeCentropygeCE_FL_MC	1 #######	7 ######## 7 #########	74.684
PomacanthCentropygeCentropygeCE_FL_MC	2 ########	7 ########	74.684
PomacanthCentropygeCentropygeCE_FL_MC	3 ########	7 ########	74.684
PomacanthCentropygeCentropygeCE_FL_MC	4 ########	7 ########	74.684
PomacanthCentropygeCentropygeCE_FL_MC	5 ########	7 ########	74.684
PomacanthCentropygeCentropygeCE_FL_MC	6 #######	7 ########	74.684
PomacanthCentropygeCentropygeCE_FL_MC	7 ########	7 ########	74.684
PomacanthCentropygeCentropygeCE_FL_MC	0 NA	1 ########	69.036
PomacanthCentropygeCentropygeCE_FL_MC	1 #######	1 ########	69.036
PomacanthCentropygeCentropygeCE_FL_MC	0 0.015	0 0.306	47.279
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18 BC	0 #######	27 1.035043	120.23
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18 BC	1 ########	27 1.035043	120.23
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_BC	2 ########	27 1.035043	120.23
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_BC	3 ########	27 1.035043	120.23
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_BC	4 ########	27 1.035043	120.23
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_BC	5 ########	27 1.035043	120.23
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_BC	6 ########	27 1.035043	120.23
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_BC	7 ########	27 1.035043	120.23
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_BC	8 #######	27 1.035043	120.23
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_BC	9 #######	27 1.035043	120.23
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_BC	10 #######	27 1.035043	120.23
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_BC	11 ########	27 1.035043	120.23
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_BC	12 #######	27 1.035043	120.23
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_BC	13 #######	27 1.035043	120.23
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_BC	14 #######	27 1.035043	120.23
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18 BC	15 #######	27 1.035043	120.23
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18 BC	16 #######	27 1.035043	120.23
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18 BC	17 #######	27 1.035043	120.23
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_BC	18 #######	27 1.035043	120.23
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_BC	19 #######	27 1.035043	120.23
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_BC	20 #######	27 1.035043	120.23
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_BC	21 #######	27 1.035043	120.23
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_BC	22 #######	27 1.035043	120.23
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_BC	23 #######	27 1.035043	120.23
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_BC	24 #######	27 1.035043	120.23
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_BC	25 #######	27 1.035043	120.23
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_BC	26 #######	27 1.035043	120.23
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_BC	27 1.016603	27 1.035043	120.23
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_BC	0 NA	3 ########	87.98
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_BC	1 #######	3 ########	87.98
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_BC	2 ########	3 ########	87.98
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_B0	3 #######	3 ########	87.98
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_BC	0 NA	18 #######	148.5
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_BC	1 #######	18 #######	148.5
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_BC	2 #######	18 #######	148.5
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_BC	3 #######	18 #######	148.5
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_BC	4 #######	18 #######	148.5
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_BC	5 #######	18 #######	148.5
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_BC	6 #######	18 #######	148.5

Page 85 of 360 Ecology

Democrath Control (as Control (as CAMA)	7	шининин	10	шшшшшшш	140 E
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_BC	7	########	18	########	148.5
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_BC	8	########	18	########	148.5
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_BC	9	########	18	########	148.5
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_BC	10	########	18	########	148.5
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_BC	11	########	18	########	148.5
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_BC	12	########	18	########	148.5
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_BC	13	########	18	########	148.5
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_BC	14	########	18	########	148.5
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_BC	15	########	18	########	148.5
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_BC	16	########	18	########	148.5
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18 BC	17	########	18	########	148.5
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18 BC	18	########	18	########	148.5
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18 BC		NA	17	#########	138.3
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18 BC	1	########	17	########	138.3
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_BC	2	########	17	########	138.3
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_BC	3	########	17	########	138.3
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_BC	4	#########	17	########	138.3
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18 BC	5		17		138.3
170 170 =	-	########		#########	
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_BC	6	########	17	########	138.3
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_BC	7	########	17	########	138.3
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_BC	8	########	17	########	138.3
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_BC	9	########	17	########	138.3
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_BC	10	########	17	########	138.3
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_BC	11	########	17	########	138.3
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_BC	12	########	17	########	138.3
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_BC	13	########	17	########	138.3
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_BC	14	########	17	########	138.3
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_BC	15	########	17	########	138.3
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_BC	16	########	17	########	138.3
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_BC	17	########	17	########	138.3
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_BC	0	########	18	########	149.8
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_BC	1	########	18	########	149.8
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_BC	2	########	18	########	149.8
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_BC	3	########	18	########	149.8
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18 BC	4	########	18	########	149.8
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_BC	5	########	18	########	149.8
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18 BC	6	########	18	########	149.8
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_BC	7	########	18	########	149.8
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_BC	8	########	18	########	149.8
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18 BC	9	########	18	########	149.8
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_BC	10	#########	18	#########	149.8
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18 BC	11	########	18	########	149.8
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_BC	12	########	18	########	149.8
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_BC	13	########	18	########	149.8
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_BC	14	########	18	########	149.8
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_BC	15	######################################	18	########	149.8
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18 BC	16	######################################	18	######################################	149.8
.,,					149.8
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_BC	17	########	18	########	
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_BC	18	########	18	########	149.8
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_BC	0	########	8	########	109.44
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_BC	1	########	8	########	109.44
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_BC	2	########	8	########	109.44
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_BC	3	########	8	########	109.44
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_BC	4	########	8	########	109.44
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_BC	5	########	8	########	109.44
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_BC	6	########	8	########	109.44

Ecology Page 86 of 360

PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_BC	7	########	8	########	109.44
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_BC	8	########	8	########	109.44
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_BC	0	NA	20	1.101922	113.51
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_BC	1	########	20	1.101922	113.51
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_BC	2	########	20	1.101922	113.51
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_BC	3	########	20	1.101922	113.51
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_BC	4	########	20	1.101922	113.51
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_BC	5	########	20	1.101922	113.51
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_BC	6	########	20	1.101922	113.51
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_BC	7	########	20	1.101922	113.51
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_BC	8	########	20	1.101922	113.51
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18 BC	9	########	20	1.101922	113.51
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18 BC	10	########	20	1.101922	113.51
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_BC	11	########	20	1.101922	113.51
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_BC	12	########	20	1.101922	113.51
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_BC	13	########	20	1.101922	113.51
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_BC	14	#########	20	1.101922	113.51
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_BC	15	#########	20	1.101922	113.51
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_BC	16	########	20	1.101922	113.51
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_BC	17	1.003707	20	1.101922	113.51
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18 BC	18	1.036692	20	1.101922	113.51
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_BC	19	1.060692	20	1.101922	113.51
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_BC	20	1.082895	20	1.101922	113.51
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_BC	0	########	21	########	107.78
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_BC	1	########	21	######################################	107.78
	2	######################################	21	######################################	107.78
Pomacanth Contropyge Centropyge GAM18_BC	3	######################################	21	######################################	107.78
Pomacanth Centropyge Centropyge GAM18_BC			21	######################################	107.78
Pomacanth Centropyge Centropyge GAM18_BC	4	######## #############################	21	######################################	107.78
Pomacanth Centropyge Centropyge GAM18_BC	5				
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_BC	6	#########	21	########	107.78
Pomacanth Centropyge Centropyge GAM18_BC	7	########	21	########	107.78
Pomacanth Centropyge Centropyge GAM18_BC	8	########	21	########	107.78
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_BC	9	########		########	107.78
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_BC	10	########		########	107.78
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_BC	11	########	21	########	107.78
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_BC	12	########	21	########	107.78
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_BC	13	#######		########	107.78
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_BC	14	########		########	107.78
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_BC	15	########	21	########	107.78
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_BC	16	########		########	107.78
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_BC	17	########	21	########	107.78
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_BC	18	########	21	########	107.78
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_BC	19	########	21	########	107.78
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_BC	20	########	21	########	107.78
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_BC	21	########		########	107.78
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_B1	0	########		########	96.78
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_B1	1	########		########	96.78
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_B1	2	########		########	96.78
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_B1	3	########		########	96.78
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_B1	4	########		########	96.78
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_B1	5	########		########	96.78
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_B1	6	########		########	96.78
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_B1	7	########		########	96.78
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_B1	8	########		########	96.78
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_B1	9	########	11	########	96.78
PomacanthCentropygeCentropygeGAM18_B1	10	########	11	########	96.78

Page 87 of 360 Ecology

Domoconth Contronya	Contropyer CAM19 D1	11		11		06.70
.,,	CentropygeGAM18_B1	0	########	11 2	######## #############################	96.78 64.067
	Abudefduf : AB_SE_MC	1	########	_		
	Abudefduf : AB_SE_MC	•	########	2	#########	64.067
	Abudefduf AB_SE_MC	2	#########	2	########	64.067
	Abudefduf :AB_SE_MC	0	########	2	########	61.315
	Abudefduf :AB_SE_MC	1	########	2	########	61.315
	Abudefduf :AB_SE_MC	2	########	2	########	61.315
	Abudefduf :AB_SE_MC	0	NA	1	########	56.104
	Abudefduf :AB_SE_MC	1	########	1	########	56.104
	Abudefduf :AB_SE_MC	0	########	1	########	51.616
	Abudefduf :AB_SE_MC	1	########	1	########	51.616
	Abudefduf :AB_SE_MC	0	########	1	########	50.584
	Abudefduf :AB_SE_MC	1	########	1	########	50.584
Pomacentri Abudefduf	Abudefduf :GAM18_A1	0	NA	3	########	166
Pomacentri Abudefduf	Abudefduf :GAM18_A1	1	########	3	########	166
Pomacentri Abudefduf	Abudefduf :GAM18_A1	2	########	3	########	166
Pomacentri Abudefduf	Abudefduf :GAM18_A1	3	########	3	########	166
Pomacentri Abudefduf	Abudefduf :GAM18_A1	0	NA	2	########	158
Pomacentri Abudefduf	Abudefduf :GAM18_A1	1	########	2	########	158
Pomacentri Abudefduf	Abudefduf :GAM18_A1	2	########	2	########	158
Pomacentri Abudefduf	Abudefduf :GAM18_A1	0	########	5	########	155
Pomacentri Abudefduf	Abudefduf :GAM18_A1	1	########	5	########	155
	Abudefduf :GAM18 A1	2	########	5	########	155
	Abudefduf :GAM18 A1	3	########	5	########	155
	Abudefduf :GAM18_A1	4	########	5	########	155
	Abudefduf :GAM18 A1	5	########	5	########	155
	Abudefduf :GAM18 A1		NA	7	########	159
	Abudefduf :GAM18_A1	1	########	7	#########	159
	Abudefduf :GAM18 A1	2	########	7	########	159
	Abudefduf :GAM18 A1	3	########	7	#########	159
	Abudefduf :GAM18 A1	4	########	7	#########	159
	Abudefduf :GAM18 A1	5	########	7	#########	159
	Abudefduf :GAM18 A1	6	########	7	#########	159
	Abudefduf :GAM18_A1	7	########	7	#########	159
	Abudefduf :GAM18 A1	0	0.027	13	#########	172
	Abudefduf :GAM18 A1	1	########	13	########	172
	Abudefduf :GAM18 A1	2	######################################		######################################	172
	Abudefduf :GAM18 A1	3	######################################	13	########	172
	Abudefduf :GAM18 A1	4	######################################	13	######################################	172
	Abudefduf (GAM18 A1	5	######################################	13	######################################	172
	Abudefduf :GAM18 A1	_		13		172
	-	6	########		########	
	Abudefduf (GAM18_A1	7	########	13	#########	172
	Abudefduf :GAM18_A1	8	########	13	#########	172
	Abudefduf GAM18_A1	9	#########	13	########	172
	Abudefduf GAM18_A1	10	########	13	########	172
	Abudefduf :GAM18_A1	11	########	13	########	172
	Abudefduf :GAM18_A1	12	########	13	########	172
	Abudefduf :GAM18_A1	13	########	13	########	172
	Abudefduf :GAM18_A1		NA	9	########	151
	Abudefduf :GAM18_A1	1	########	9	########	151
	Abudefduf :GAM18_A1	2	########	9	########	151
	Abudefduf :GAM18_A1	3	########	9	########	151
	Abudefduf :GAM18_A1	4	########	9	########	151
	Abudefduf :GAM18_A1	5	########	9	########	151
	Abudefduf :GAM18_A1	6	########	9	########	151
Pomacentri Abudefduf	Abudefduf :GAM18_A1	7	########	9	########	151

Ecology Page 88 of 360

5				_		4-4
	Abudefduf GAM18_A1	8	########	9	########	151
	Abudefduf :GAM18_A1	9	########	9	########	151
	Abudefduf GAM18_A1		NA	7	########	154
	Abudefduf :GAM18_A1	1	#######	7	########	154
	Abudefduf :GAM18_A1	2	########	7	########	154
	Abudefduf :GAM18_A1	3	########	7	########	154
	Abudefduf :GAM18_A1	4	########	7	########	154
	Abudefduf :GAM18_A1	5	########	7	########	154
	Abudefduf :GAM18_A1	6	########	7	########	154
Pomacentri Abudefduf	Abudefduf :GAM18_A1	7	########	7	########	154
Pomacentri Abudefduf	Abudefduf :GAM18_A1	0	NA	7	########	162
Pomacentri Abudefduf	Abudefduf :GAM18_A1	1	########	7	########	162
Pomacentri Abudefduf	Abudefduf :GAM18_A1	2	########	7	########	162
Pomacentri Abudefduf	Abudefduf :GAM18_A1	3	########	7	########	162
Pomacentri Abudefduf	Abudefduf :GAM18_A1	4	########	7	########	162
Pomacentri Abudefduf	Abudefduf :GAM18_A1	5	########	7	########	162
Pomacentri Abudefduf	Abudefduf :GAM18_A1	6	########	7	########	162
Pomacentri Abudefduf	Abudefduf :GAM18 A1	7	########	7	########	162
Pomacentri Abudefduf	Abudefduf :GAM18 BC	0	NA	6	########	158.89
Pomacentri Abudefduf	Abudefduf : GAM18 BC	1	########	6	########	158.89
	Abudefduf :GAM18 BC	2	########	6	########	158.89
Pomacentri Abudefduf	Abudefduf :GAM18 BC	3	########	6	########	158.89
	Abudefduf :GAM18 BC	4	########	6	########	158.89
	Abudefduf :GAM18 BC	5	########	6	########	158.89
	Abudefduf (GAM18 BC	6	########	6	########	158.89
	Abudefduf GAM18 BC	0	NA	3	########	170.52
	Abudefduf GAM18 BC	1	########	3	########	170.52
	Abudefduf GAM18 BC	2		3	########	170.52
	Abudefduf GAM18 BC	3	########	3	########	170.52
	Abudefduf GAM18 B1	0	NA	4	########	161.46
	Abudefduf GAM18 B1	1	#######	4	########	161.46
	Abudefduf (GAM18_B1	2	########	4	########	161.46
	Abudefduf GAM18 B1	3	########	4	########	161.46
	Abudefduf (GAM18_B1	4	########	4	########	161.46
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH JO M(0	########	9	########	60.366
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH JO MC	1	########	9	########	60.366
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH JO M(2	########	9	#########	60.366
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH JO M(3	#######	9	#########	60.366
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH JO M(4	#######	9	#########	60.366
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(5	########	9	########	60.366
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH JO M(6	#######	9	########	60.366
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH JO M(7	########	9	#########	60.366
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(8	########	9	########	60.366
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(9	########	9	########	60.366
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH JO M(0	########	9	1.111076	50.81
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(1	########	9	1.111076	50.81
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(2	########	9	1.111076	50.81
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(3	########	9	1.111076	50.81
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(4	########	9	1.111076	50.81
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH JO M(5	########	9	1.111076	50.81
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(6	1.000853	9	1.111076	50.81
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(7	1.039802	9	1.111076	50.81
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(8	1.064154	9	1.111076	50.81
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(9	1.092807	9	1.111076	50.81
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH JO M(0	########	7	1.00098	60.669
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH JO M(1	######################################	7	1.00098	60.669
i dinaccini dinomis	STRUCTUS ISLOCITION	'		,	1.00030	00.003

Page 89 of 360 Ecology

Pomacentri Chromis	Chromis iorCH JO M(2	########	7	1.00098	60.669
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH JO M(3	########	7	1.00098	60.669
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH JO M(4	########	7	1.00098	60.669
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH JO M(5	########	7	1.00098	60.669
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH JO M(6	########	7	1.00098	60.669
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH JO M(7	########	7	1.00098	60.669
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(0	######################################	8	1.023672	55.587
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(1	######################################	8	1.023672	55.587
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(2	######################################	8	1.023672	55.587
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(3	######################################	8	1.023672	55.587
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_MC	4	######################################	8	1.023672	55.587
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_MC	5	######################################	8	1.023672	55.587
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_MC	6	######################################	8	1.023672	55.587
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_MC	7	######################################	8	1.023672	55.587
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_MC	8	1.00359	8	1.023672	55.587
Pomacentri Chromis		0	1.00339	5	######################################	53.587
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(Chromis iorCH_JO_M(1	0.531		######################################	53.587
Pomacentri Chromis		-		5	######################################	
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(2	########	5	######################################	53.587
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(######## #############################	5		53.587 53.587
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(Chromis iorCH_JO_M(4 5	######## #############################	5 5	######## #############################	53.587
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH JO M(0	######################################	8	1.087184	56.418
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH JO M(1	######################################	8	1.087184	56.418
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH JO M(2	######################################	8	1.087184	56.418
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH JO M(3	######################################	8	1.087184	56.418
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH JO M(4	######################################	8	1.087184	56.418
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(5	########	8	1.087184	56.418
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(6	1.01919	8	1.087184	56.418
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH JO M(7	1.045873	8	1.087184	56.418
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH JO M(8	1.070389	8	1.087184	56.418
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(0	########	9	########	47.967
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH JO M(1	########	9	########	47.967
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH JO M(2	########	9	#########	47.967
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH JO M(3	########	9	#########	47.967
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH JO M(4	########	9	#########	47.967
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH JO M(5	########	9	#########	47.967
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH JO M(6	########	9	#########	47.967
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(7	########	9	#########	47.967
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(8	########	9	#########	47.967
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(9	########	9	########	47.967
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(0	########	9	########	46.363
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH JO M(1	########	9	########	46.363
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH JO M(2	########	9	########	46.363
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(3	########	9	########	46.363
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(4	########	9	########	46.363
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(5	########	9	########	46.363
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(6	########	9	########	46.363
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(7	########	9	########	46.363
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(8	########	9	########	46.363
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(9	########	9	########	46.363
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(0	########	7	########	45.299
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(1	########	7	########	45.299
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(2	########	7	########	45.299
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(3	########	7	########	45.299
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(4	########	7	########	45.299
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(5	########	7	########	45.299

Ecology Page 90 of 360

Dama a a satui Obasa saia	Observate to OLL TO MC	_		_	ппппппппп	45 000
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(6	########	7	########	45.299
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(7	########	7	########	45.299
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(0	########	8	########	40.838
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(1	#######	8	########	40.838
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(2	#######	8	########	40.838
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(3	########	8	########	40.838
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(4	########	8	########	40.838
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(5	########	8	########	40.838
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(6	########	8	########	40.838
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(7	#######	8	########	40.838
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(8	#######	8	########	40.838
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(0	NA	8	########	47.754
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(1	#######	8	########	47.754
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(2	#######	8	########	47.754
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(3	#######	8	########	47.754
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(4	#######	8	########	47.754
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(5	#######	8	########	47.754
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(6	#######	8	########	47.754
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(7	#######	8	########	47.754
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(8	#######	8	########	47.754
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(0	#######	9	########	46.378
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(1	#######	9	########	46.378
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(2	#######	9	########	46.378
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(3	#######	9	########	46.378
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(4	#######	9	########	46.378
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(5	#######	9	########	46.378
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(6	#######	9	########	46.378
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(7	#######	9	########	46.378
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(8	#######	9	########	46.378
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(9	#######	9	########	46.378
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(0	#######	8	########	40.831
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(1	#######	8	########	40.831
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(2	#######	8	########	40.831
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(3	#######	8	########	40.831
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(4	#######	8	########	40.831
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(5	#######	8	########	40.831
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(6	#######	8	########	40.831
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(7	#######	8	########	40.831
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(8	#######	8	########	40.831
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(0	#######	6	########	44.861
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(1	#######	6	########	44.861
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(2	#######	6	########	44.861
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(3	#######	6	########	44.861
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(4	#######	6	########	44.861
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(5	#######	6	########	44.861
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(6	#######	6	########	44.861
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(0	#######	7	########	45.138
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(1	#######	7	########	45.138
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(2	#######	7	########	45.138
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(3	#######	7	########	45.138
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(4	#######	7	########	45.138
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(5	#######	7	########	45.138
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(6	#######	7	########	45.138
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(7	#######	7	########	45.138
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(0	#######	8	########	45.481
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(1	#######	8	########	45.481

Page 91 of 360 Ecology

Dama a a antri Olamania	Observation in CIT 10 M/	0	шининин	0	шишишиш	45 404
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(2	########	8	########	45.481
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(3	########	8	########	45.481
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(4	########	8	########	45.481
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(5	########	8	########	45.481
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(6	########	8	########	45.481
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(7	########	8	########	45.481
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(8	########	8	########	45.481
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(0	########	6	########	38.645
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(1	########	6	########	38.645
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(2	########	6	########	38.645
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(3	########	6	########	38.645
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(4	########	6	########	38.645
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(5	########	6	########	38.645
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(6	########	6	########	38.645
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(7	########	6	########	38.645
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(0	########	5	########	42.922
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(1	########	5	########	42.922
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(2	########	5	########	42.922
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M0	3	########	5	########	42.922
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M0	4	########	5	########	42.922
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(5	########	5	########	42.922
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(0	########	6	########	51.628
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(1	########	6	########	51.628
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(2	########	6	########	51.628
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(3	########	6	########	51.628
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(4	########	6	########	51.628
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(5	########	6	########	51.628
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(6	########	6	########	51.628
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(0	########	6	########	48.116
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(1	########	6	########	48.116
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(2	########	6	########	48.116
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(3	########	6	########	48.116
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(4	########	6	########	48.116
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(5	#######	6	########	48.116
Pomacentri Chromis	Chromis iorCH_JO_M(6	########	6	########	48.116
Pomacentri Chromis	Chromis virGAM18_AC	0	NA	3	########	125
Pomacentri Chromis	Chromis virGAM18_AC	1	########	3	########	125
Pomacentri Chromis	Chromis virGAM18_AC	2	########	3	########	125
Pomacentri Chromis	Chromis virGAM18_AC	3	########	3	########	125
Pomacentri Chromis	Chromis virGAM18_A1	0	########	5	########	148
Pomacentri Chromis	Chromis virGAM18_A1	1	########	5	########	148
Pomacentri Chromis	Chromis virGAM18_A1	2	########	5	########	148
Pomacentri Chromis	Chromis virGAM18_A1	3	########	5	########	148
Pomacentri Chromis	Chromis virGAM18_A1	4	########	5	########	148
Pomacentri Chromis	Chromis virGAM18_A1	5	########	5	########	148
Pomacentri Chromis	Chromis virGAM18_A1	0	NA	5	########	143
Pomacentri Chromis	Chromis virGAM18_A1	1	########	5	########	143
Pomacentri Chromis	Chromis virGAM18_A1	2	########	5	########	143
Pomacentri Chromis	Chromis virGAM18_A1	3	########	5	########	143
Pomacentri Chromis	Chromis virGAM18_A1	4	########	5	########	143
Pomacentri Chromis	Chromis virGAM18_A1	5	########	5	########	143
Pomacentri Chromis	Chromis virGAM18_A1	0	NA	7	########	125
Pomacentri Chromis	Chromis virGAM18_A1	1	########	7	########	125
Pomacentri Chromis	Chromis virGAM18_A1	2	########	7	########	125
Pomacentri Chromis	Chromis virGAM18_A1	3	########	7	########	125
Pomacentri Chromis	Chromis virGAM18_A1	4	########	7	########	125

Ecology Page 92 of 360

5 (10)		_		_		40=
Pomacentri Chromis	Chromis virGAM18_A1	5	########	7	########	125
Pomacentri Chromis	Chromis virGAM18_A1	6	########	7	########	125
Pomacentri Chromis	Chromis virGAM18_A1	7	########	7	########	125
Pomacentri Chromis	Chromis virGAM18_A1	0	########	9	########	135
Pomacentri Chromis	Chromis virGAM18_A1	1	########	9	########	135
Pomacentri Chromis	Chromis virGAM18_A1	2	########	9	########	135
Pomacentri Chromis	Chromis virGAM18_A1	3	########	9	########	135
Pomacentri Chromis	Chromis vir GAM18_A1	4	########	9	########	135
Pomacentri Chromis	Chromis vir GAM18_A1	5	########	9	########	135
Pomacentri Chromis	Chromis vir GAM18_A1	6	########	9	#########	135
Pomacentri Chromis	Chromis vir GAM18_A1	7	########	9	#########	135
Pomacentri Chromis	Chromis vir GAM18_A1	8	########	9	########	135
Pomacentri Chromis	Chromis vir GAM18_A1	9	########	9	########	135 114.67
Pomacentri Chromis	Chromis vir GAM18_BC	0	########	8	########	114.67
Pomacentri Chromis	Chromis virGAM18_BC Chromis virGAM18_BC	•	########	8	########	114.67
Pomacentri Chromis Pomacentri Chromis	_	2	########	8	######## #############################	114.67
	Chromis vir GAM18_BC	3	########	8		114.67
Pomacentri Chromis Pomacentri Chromis	Chromis vir GAM18_BC	4	########	8	########	114.67
	Chromis vir GAM18_BC	5	########	8	#########	
Pomacentri Chromis Pomacentri Chromis	Chromis vir GAM18_BC	6	########	8	#########	114.67
	Chromis vir GAM18_BC	7	########	8	#########	114.67
Pomacentri Chromis	Chromis virGAM18_BC	8	########	8	#########	114.67
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus aDA_AR_M(0	########	6	#########	70.639
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus aDA_AR_M(1	########	6	########	70.639
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus aDA_AR_M(2	########	6	#########	70.639
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus aDA_AR_MC	3	########	6	#########	70.639
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus aDA_AR_M(4	########	6	########	70.639
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus aDA_AR_M(5	########	6	########	70.639
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus aDA_AR_M(6	########	6	########	70.639
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus aDA_AR_MC	0	0.02	4	########	67.185
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus aDA_AR_M(1	########	4	########	67.185
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus aDA_AR_M(2	########	4	########	67.185
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus aDA_AR_M(3	########	4	########	67.185 67.185
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus aDA_AR_M(4	########	4	########	63.114
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus aDA_AR_M(Dascyllus aDA_AR_M(0	NA ########	3	######## #############################	
Pomacentri Dascyllus	,	1		3		63.114
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus aDA_AR_M(2	########	3 3	########	63.114 63.114
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus aDA_AR_M(-	########		########	65.416
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus aDA_AR_M(Dascyllus aDA_AR_M(0 1	######## #############################	6 6	######## #############################	65.416
Pomacentri Dascyllus Pomacentri Dascyllus	Dascyllus aDA_AR_MC	2	######################################	6	######################################	65.416
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus aDA_AR_MC	3	######################################	6	######################################	65.416
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus aDA_AR_MC	4	######################################	6	######################################	65.416
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus aDA_AR_MC	5	######################################	6	######################################	65.416
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus aDA_AR_MC		######################################	6	######################################	65.416
Pomacentri Dascyllus	, = =	6 0	######################################	3	######################################	61.618
•	Dascyllus aDA_AR_M(Dascyllus aDA_AR_M(1	######################################	3	######################################	61.618
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus aDA_AR_MC	2	######################################	3	######################################	61.618
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus aDA_AR_MC	3	######################################	3	######################################	61.618
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus aDA_AR_MC		######################################	3 7	######################################	63.131
Pomacentri Dascyllus		0		•		
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus aDA_AR_M(1	######## #############################	7	######## #############################	63.131 63.131
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus aDA_AR_M(2	######################################	7 7	######################################	63.131
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus aDA_AR_MC	3	######################################	7	######################################	63.131
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus aDA_AR_M(4	######################################	7	######################################	63.131
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus aDA_AR_M(5	######################################	•		
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus aDA_AR_M(6	<i>₩₩₩₩₩₩</i>	7	########	63.131

Page 93 of 360 Ecology

Pomacentri Dascyllus	Dascyllus aDA AR MO	7	#######	7	########	63.131
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus aDA AR MC	0	NA	6	########	60.622
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus aDA AR MC	1	#######	6	########	60.622
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus aDA_AR_M	2	########	6	########	60.622
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus aDA AR MC	3	########	6	########	60.622
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus aDA AR MC	4	########	6	########	60.622
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus aDA AR MC	5	########	6	#########	60.622
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus aDA_AR_MC	6	########	6	#########	60.622
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus aDA_AR_MC	0	########	3	#########	60.28
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus aDA_AR_MC	1	########	3	#########	60.28
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus aDA AR MC	2	########	3	########	60.28
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus aDA_AR_MC	3	########	3	########	60.28
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus aDA_AR_MC	0	NA	6	########	61.187
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus aDA_AR_MC	1	#######	6	########	61.187
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus aDA_AR_MC	2	######################################	6	######################################	61.187
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus aDA_AR_MC	3	######################################	6	######################################	61.187
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus aDA_AR_MC	4	0.237454	6	######################################	61.187
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus aDA AR MC	5	########	6	######################################	61.187
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus aDA_AR_MC	6	######################################	6	######################################	61.187
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus aDA_AR_MC	0	######################################	5	######################################	58.874
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus aDA_AR_MC	1	######################################	5	######################################	58.874
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus aDA_AR_MC	2	######################################	5	######################################	58.874
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus aDA_AR_MC	3	######################################	5	######################################	58.874
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus aDA_AR_MC	4	######################################	5	######################################	58.874
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus aDA_AR_MC	5	######################################	5	######################################	58.874
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus aDA_AR_MC	0	######################################	6	######################################	56.828
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus aDA_AR_MC	1	######################################	6	######################################	56.828
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus aDA_AR_MC	2	########	6	######################################	56.828
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus aDA AR MC	3	########	6	########	56.828
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus aDA AR MC	4	########	6	########	56.828
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus aDA_AR_MC	5	########	6	########	56.828
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus aDA AR MC	6	########	6	#########	56.828
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus aDA AR MC	0	NA	3	########	56.892
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus aDA AR MC	1	########	3	#########	56.892
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus aDA AR MC	2	########	3	#########	56.892
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus aDA AR MC	3	#######	3	#########	56.892
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus aDA_AR_M(0	#######	5	########	58.112
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus aDA_AR_M(1	########	5	########	58.112
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus aDA AR MC	2	#######	5	#########	58.112
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus aDA AR MC	3	########	5	########	58.112
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus aDA AR MC	4	#######	5	########	58.112
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus aDA_AR_M(5	#######	5	########	58.112
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus aDA AR MC	_	NA	3	########	54.764
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus aDA AR MC	1	#######	3	#########	54.764
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus aDA_AR_M(2	########	3	########	54.764
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus aDA AR MC	3	########	3	########	54.764
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus aDA AR MC	0	########	2	#########	54.088
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus aDA AR MC	1	#######	2	########	54.088
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus aDA AR MC	2	########	2	#########	54.088
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus aDA AR MC	0	#######	2	########	54.441
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus aDA AR MC	1	########	2	########	54.441
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus aDA AR MC	2		2	########	54.441
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus aDA AR MC	_	NA	2	#########	55.367
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus aDA_AR_M(1	#######	2	#########	55.367
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus aDA_AR_M(2	########	2	########	55.367
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus aDA_AR_M(0	NA	2	########	51.352
•						

Ecology Page 94 of 360

Pomacentri Dascyllus	Dascyllus aDA_AR_M(1	########	2	########	51.352
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus aDA_AR_M(2	########	2	########	51.352
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus aDA_AR_M(0	########	3	########	51.729
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus aDA_AR_M(1	########	3	########	51.729
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus aDA_AR_M(2	########	3	########	51.729
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus aDA_AR_M(3	########	3	########	51.729
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus aDA_AR_M(-	NA	3	########	50.62
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus aDA_AR_M(1	########	3	########	50.62
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus aDA_AR_M(2	########	3	########	50.62
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus aDA_AR_M(3	########	3	########	50.62
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus flGAM18_AC	0	########	13	########	100
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus flGAM18_AC	1	########	13	########	100
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus flGAM18_AC	2	########	13	########	100
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus flGAM18_AC	3	########	13	#########	100
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus flGAM18_AC	4	########	13	#########	100
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus flGAM18_AC	5	########	13	########	100
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus flGAM18_AC	6	########	13	########	100
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus flGAM18_AC	7	########	13	########	100
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus flGAM18_AC	8	########	13	########	100
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus flGAM18_AC	9	########	13	########	100
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus flGAM18_AC	10	########	13	########	100
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus flGAM18_AC	11	########	13	########	100
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus flGAM18_AC	12	########	13	########	100
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus flGAM18_AC	13	########	13	########	100
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus flGAM18_AC	0	NA	13	########	102
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus flGAM18_AC	1	########	13	########	102
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus flGAM18_AC	2	########	13	########	102
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus flGAM18_AC	3	########	13	########	102
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus flGAM18_AC	4	########	13	########	102
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus flGAM18_AC	5	########	13	########	102
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus flGAM18_AC	6	########	13	########	102
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus flGAM18_AC	7	########	13	########	102
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus flGAM18_AC	8	########	13	########	102
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus flGAM18_AC	9	########	13	########	102
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus flGAM18_AC	10	########	13	########	102
•	Dascyllus flGAM18_AC	11	########	13	########	102
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus flGAM18_AC	12		13	########	102
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus flGAM18_AC	13		13	########	102
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus flGAM18_AC	0	NA	11	########	99
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus flGAM18_AC	1	########	11	########	99
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus flGAM18_AC	2	########	11	########	99
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus flGAM18_AC	3	########	11	########	99
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus flGAM18_AC	4	########	11	########	99
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus flGAM18_AC	5	########	11	########	99
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus flGAM18_AC	6	########	11	#########	99
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus flGAM18_AC	7	########	11	########	99
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus flGAM18_AC	8	########	11	#########	99
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus flGAM18_AC	9	########	11	########	99
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus flGAM18_AC	10	########	11	########	99
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus flGAM18_AC	11	########	11	########	99
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus flGAM18_AC	0	########	9	#########	99
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus flGAM18_AC	1	########	9	########	99
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus flGAM18_AC	2	########	9	########	99
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus flGAM18_AC	3	########	9	########	99
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus flGAM18_AC	4	########	9	########	99
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus flGAM18_AC	5	########	9	########	99

Page 95 of 360 Ecology

Damasantri Dasavillus	Describes ficands ac	c	шининин	0	шшшшшшш	00
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus flGAM18_AC	6	########	9	#########	99
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus flGAM18_AC	7	########	9	########	99
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus flGAM18_AC	8	########	9	########	99
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus flGAM18_AC	9	#########	9	########	99
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus flGAM18_AC	0	########	11	########	89
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus flGAM18_AC	1	########	11	########	89
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus flGAM18_AC	2	########	11	########	89
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus flGAM18_AC	3	########	11	########	89
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus flGAM18_AC	4	########	11	########	89
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus flGAM18_AC	5	########	11	########	89
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus flGAM18_AC	6	########	11	########	89
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus flGAM18_AC	7	########	11	########	89
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus flGAM18_AC	8	########	11	########	89
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus flGAM18_AC	9	########	11	########	89
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus flGAM18_AC	10	########	11	########	89
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus flGAM18_AC	11	########	11	########	89
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus flGAM18_A1	0	NA	13	########	95
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus flGAM18_A1	1	########	13	########	95
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus flGAM18_A1	2	########	13	########	95
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus flGAM18_A1	3	########	13	########	95
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus flGAM18_A1	4	########	13	########	95
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus flGAM18_A1	5	########	13	########	95
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus flGAM18 A1	6	########	13	########	95
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus flGAM18 A1	7	########	13	########	95
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus flGAM18 A1	8	########	13	########	95
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus flGAM18 A1	9	########	13	########	95
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus flGAM18 A1	10	########	13	########	95
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus flGAM18 A1	11	########	13	########	95
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus flGAM18 A1	12	########	13	########	95
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus flGAM18 A1	13	########	13	########	95
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus flGAM18_A1		NA	7	########	104
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus flGAM18 A1	1	########	7	########	104
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus flGAM18 A1	2	########	7	########	104
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus flGAM18 A1	3	########	7	########	104
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus flGAM18 A1	4	########	7	########	104
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus flGAM18 A1	5	########	7	########	104
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus flGAM18 A1	6	########	7	########	104
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus flGAM18 A1	7	########	7	########	104
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus flGAM18 BC	0	########	12	#########	88.9
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus flGAM18 BC	1	#########		#########	88.9
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus flGAM18 BC	2	#########	12	#########	88.9
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus flGAM18 BC	3	#########	12	#########	88.9
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus flGAM18 BC	4	########	12	#########	88.9
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus flGAM18 BC	5	########	12	#########	88.9
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus flGAM18 BC	6	########	12	########	88.9
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus flGAM18 BC	7	########	12	########	88.9
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus flGAM18 BC	8	########	12	########	88.9
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus flGAM18 BC	9	########	12	########	88.9
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus flGAM18 BC	10	########	12	########	88.9
Pomacentri Dascyllus	Dascyllus flGAM18 BC	11	########	12	########	88.9
Pomacentri Dascyllus	, =	12	######################################	12	######################################	88.9
	Stegastes (ST AL MC		NA	8	######################################	93.714
•	Stegastes (ST_AL_MC	1	######################################	8	######################################	93.714
•	Stegastes (ST_AL_MC	2	######################################	8	######################################	93.714
	Stegastes (ST_AL_MC	3	######################################	8	######################################	93.714
		_	######################################		######################################	
romacentrolegastes	Stegastes ¿ST_AL_MC	4	######################################	8	""""""	93.714

Ecology Page 96 of 360

		_		_		
	Stegastes (ST_AL_MC	5	########	8	########	93.714
•	Stegastes ¿ST_AL_MC	6	########	8	########	93.714
•	Stegastes ¿ST_AL_MC	7	########	8	########	93.714
	Stegastes ¿ST_AL_MC	8	########	8	########	93.714
•	Stegastes ¿ST_AL_MC	0	NA	2	########	81.876
•	Stegastes ¿ST_AL_MC	1	########	2	########	81.876
Pomacentri Stegastes	Stegastes ¿ST_AL_MC	2	########	2	########	81.876
	Stegastes ¿ST_AL_MC	0	NA	3	########	86.231
Pomacentri Stegastes	Stegastes ¿ST_AL_MC	1	########	3	########	86.231
Pomacentri Stegastes	Stegastes ¿ST_AL_MC	2	########	3	########	86.231
Pomacentri Stegastes	Stegastes ¿ST_AL_MC	3	########	3	########	86.231
Pomacentri Stegastes	Stegastes ¿ST_AL_MC	0	NA	3	########	78.887
Pomacentri Stegastes	Stegastes ¿ST_AL_MC	1	########	3	########	78.887
Pomacentri Stegastes	Stegastes ¿ST_AL_MC	2	########	3	########	78.887
Pomacentri Stegastes	Stegastes ¿ST_AL_MC	3	########	3	########	78.887
	Stegastes ¿ST_AL_MC	0	NA	2	########	65.729
	Stegastes ¿ST_AL_MC	1	########	2	########	65.729
	Stegastes ¿ST_AL_MC	2	########	2	########	65.729
	Stegastes ¿ST_AL_MC	0	0.019	1	########	58.533
	Stegastes (ST AL MC	1	########	1	########	58.533
•	Stegastes (ST AL MC	0	0.018	1	#########	42.735
•	Stegastes (ST AL MC	1	########	1	########	42.735
•	Stegastes rGAM18 AC	Ó	#########	6	########	125
•	Stegastes rGAM18 AC	1	########	6	########	125
•	Stegastes rGAM18_AC	2	########	6	########	125
_	Stegastes rGAM18_AC	3	########	6	########	125
	Stegastes rGAM18_AC	4	######################################	6	######################################	125
	_	5	######################################	6	######################################	125
	Stegastes rGAM18_AC					125
	Stegastes rGAM18_AC	6	######################################	6	########	
_	Stegastes rGAM18_AC	0	NA	3	########	110
	Stegastes rGAM18_AC	1	########	3	########	110
	Stegastes rGAM18_AC	2	########	3	########	110
	Stegastes rGAM18_AC	3	########	3	########	110
	Stegastes rGAM18_A1		NA	13	########	125
•	Stegastes rGAM18_A1	1	########	13	########	125
	Stegastes rGAM18_A1	2	########	13	########	125
	Stegastes rGAM18_A1	3	########	13		125
_	Stegastes rGAM18_A1	4	########	13		125
•	Stegastes rGAM18_A1	5	########		########	125
•	Stegastes rGAM18_A1	6	########	13	########	125
	Stegastes rGAM18_A1	7	########	13	########	125
•	Stegastes rGAM18_A1	8	########	13	########	125
Pomacentri Stegastes	Stegastes rGAM18_A1	9	########	13	########	125
Pomacentri Stegastes	Stegastes rGAM18_A1	10	########	13	########	125
Pomacentri Stegastes	Stegastes rGAM18_A1	11	########	13	########	125
Pomacentri Stegastes	Stegastes rGAM18_A1	12	########	13	########	125
Pomacentri Stegastes	Stegastes rGAM18_A1	13	########	13	########	125
Pomacentri Stegastes	Stegastes rST_NI_MO	0	NA	12	########	138.094
Pomacentri Stegastes	Stegastes rST_NI_MO	1	########	12	########	138.094
Pomacentri Stegastes	Stegastes rST_NI_MO	2	########	12	########	138.094
	Stegastes rST_NI_MO	3	########	12	########	138.094
	Stegastes rST_NI_MO	4	########	12	########	138.094
	Stegastes rST NI MO	5	########	12	########	138.094
•	Stegastes rST_NI_MO	6	########	12		138.094
	Stegastes rST_NI_MO	7	########		########	138.094
	Stegastes rST_NI_MO	8	#########		#########	138.094
	- 10g 20130 10 1_111_1110	3				. 55.55 7

Page 97 of 360 Ecology

Domocontri Stoggotoo	Ctoggotoo	CT NI MO	0		10		120 004
Pomacentri Stegastes	•					#########	138.094
Pomacentri Stegastes	•			########	12	########	138.094
Pomacentri Stegastes	-			########	12	########	138.094
Pomacentri Stegastes	-			########	12	########	138.094
Pomacentri Stegastes	•			NA	7	########	130.706
Pomacentri Stegastes	Stegastes i	rST_NI_MO	1	########	7	########	130.706
Pomacentri Stegastes	Stegastes i	rST_NI_MO	2	########	7	########	130.706
Pomacentri Stegastes	Stegastes i	rST_NI_MO	3	########	7	########	130.706
Pomacentri Stegastes	Stegastes i	rST_NI_MO	4	########	7	########	130.706
Pomacentri Stegastes	Stegastes i	rST_NI_MO	5	########	7	########	130.706
Pomacentri Stegastes	Stegastes i	rST NI MO	6	########	7	########	130.706
Pomacentri Stegastes	-			########	7	########	130.706
Pomacentri Stegastes	-			0.03	7	########	132.396
Pomacentri Stegastes	•			########	7	########	132.396
Pomacentri Stegastes				########	7	#########	132.396
Pomacentri Stegastes	-			########	7	#########	132.396
Pomacentri Stegastes				########	7	########	132.396
Pomacentri Stegastes	-			########	7	#########	132.396
Pomacentri Stegastes	_			#########	7	#########	132.396
Pomacentri Stegastes	-			######################################	7	######################################	132.396
•	•				•		
Pomacentri Stegastes	-			NA	12	#########	126.091
Pomacentri Stegastes	•			########	12	########	126.091
Pomacentri Stegastes	-			########	12	########	126.091
Pomacentri Stegastes	-			########	12	########	126.091
Pomacentri Stegastes	-			########	12	########	126.091
Pomacentri Stegastes	-			########	12	########	126.091
Pomacentri Stegastes	-			########	12	########	126.091
Pomacentri Stegastes	Stegastes i	rST_NI_MO	7	########	12	########	126.091
Pomacentri Stegastes	Stegastes i	rST_NI_MO	8	########	12	########	126.091
Pomacentri Stegastes	Stegastes i	rST_NI_MO	9	########	12	########	126.091
Pomacentri Stegastes	Stegastes i	rST_NI_MO	10	########	12	########	126.091
Pomacentri Stegastes	Stegastes i	rST_NI_MO	11	########	12	########	126.091
Pomacentri Stegastes	Stegastes i	rST_NI_MO	12	########	12	########	126.091
Pomacentri Stegastes	Stegastes i	rST NI MO	0	0.029	4	########	112.159
Pomacentri Stegastes	-			########	4	########	112.159
Pomacentri Stegastes				########	4	########	112.159
Pomacentri Stegastes	•			########	4	########	112.159
Pomacentri Stegastes	-			########	4	########	112.159
Pomacentri Stegastes	-			NA	3	########	79.997
Pomacentri Stegastes	•			########	3	#########	79.997
Pomacentri Stegastes	-			#########	3	#########	79.997
Pomacentri Stegastes	-			########	3	########	79.997
Pomacentri Stegastes	-			NA	2	#########	68.823
Pomacentri Stegastes	-			########	2	#########	68.823
•	•			######################################	2	######################################	68.823
Pomacentri Stegastes	-			0.019	2		
Pomacentri Stegastes	-				_	#########	60.66
Pomacentri Stegastes	-			########	2	########	60.66
Pomacentri Stegastes	-			########	2	########	60.66
Pomacentri Stegastes	-			NA	2	########	54.627
Pomacentri Stegastes	-			########	2	########	54.627
Pomacentri Stegastes	-			########	2	#########	54.627
Pomacentri Stegastes	-			NA	2	########	57.814
Pomacentri Stegastes	-			########	2	########	57.814
Pomacentri Stegastes	-			########	2	########	57.814
Pomacentri Stegastes	-			0.026	1	########	45.191
Pomacentri Stegastes	Stegastes i	rST_NI_MO	1	########	1	########	45.191

Ecology Page 98 of 360

			_				
Scaridae		Chlorurus sCH_SO_M	0	0.029	4	########	283.62
Scaridae		Chlorurus sCH_SO_M	1	########	4	########	283.62
Scaridae	Chlorurus	Chlorurus sCH_SO_M	2	########	4	########	283.62
Scaridae	Chlorurus	Chlorurus sCH_SO_M	3	########	4	########	283.62
Scaridae	Chlorurus	Chlorurus sCH SO Mo	4	########	4	########	283.62
Scaridae		Chlorurus sCH SO M	0	0.03	4	########	301.746
Scaridae		Chlorurus sCH SO M	1	########	4	########	301.746
Scaridae		Chlorurus sCH_SO_M	2	########	4	#########	301.746
Scaridae		Chlorurus sCH SO M	3	########	4	#########	301.746
Scaridae		Chlorurus sCH SO M	4	########	4	#########	301.746
Scaridae		Chlorurus sCH SO M	-	NA	4	######################################	257.922
			-		•		
Scaridae		Chlorurus sCH_SO_M	1	########	4	########	257.922
Scaridae		Chlorurus sCH_SO_M	2	########	4	########	257.922
Scaridae		Chlorurus sCH_SO_M	3	########	4	#########	257.922
Scaridae		Chlorurus sCH_SO_M	4	########	4	########	257.922
Scaridae	Chlorurus	Chlorurus sCH_SO_M	0	0.048	16	1.112571	280.713
Scaridae	Chlorurus	Chlorurus sCH_SO_M	1	########	16	1.112571	280.713
Scaridae	Chlorurus	Chlorurus sCH_SO_M	2	########	16	1.112571	280.713
Scaridae	Chlorurus	Chlorurus sCH SO Mo	3	########	16	1.112571	280.713
Scaridae	Chlorurus	Chlorurus sCH SO M	4	########	16	1.112571	280.713
Scaridae		Chlorurus sCH SO M	5	########	16	1.112571	280.713
Scaridae		Chlorurus sCH SO M	6	########	16	1.112571	280.713
Scaridae		Chlorurus sCH SO M	7	########	16	1.112571	280.713
Scaridae		Chlorurus sCH SO M	8	########	16	1.112571	280.713
Scaridae		Chlorurus sCH SO M	9	########	16	1.112571	280.713
Scaridae		Chlorurus sCH SO M	10	########	16	1.112571	280.713
Scaridae		Chlorurus sCH SO M	11	######################################	16	1.112571	280.713
Scaridae		Chlorurus sCH_SO_M	12	########	16	1.112571	280.713
Scaridae		Chlorurus sCH_SO_M	13	########	16	1.112571	280.713
Scaridae		Chlorurus sCH_SO_M	14	1.036716	16	1.112571	280.713
Scaridae		Chlorurus sCH_SO_M	15	1.064724	16	1.112571	280.713
Scaridae		Chlorurus sCH_SO_M	16	1.092282	16	1.112571	280.713
Scaridae		Chlorurus sCH_SO_M	0	0.024	8	#########	255.861
Scaridae		Chlorurus sCH_SO_M	1	########	8	########	255.861
Scaridae		Chlorurus sCH_SO_M	2	########	8	########	255.861
Scaridae		Chlorurus sCH_SO_M	3	########	8	########	255.861
Scaridae	Chlorurus	Chlorurus sCH_SO_M	4	########	8	########	255.861
Scaridae	Chlorurus	Chlorurus sCH_SO_M	5	########	8	########	255.861
Scaridae	Chlorurus	Chlorurus sCH_SO_M	6	########	8	########	255.861
Scaridae	Chlorurus	Chlorurus sCH_SO_M	7	########	8	########	255.861
Scaridae	Chlorurus	Chlorurus sCH_SO_M	8	########	8	########	255.861
Scaridae		Chlorurus sCH SO M	0	0.016	3	########	241.349
Scaridae		Chlorurus sCH SO M	1	########	3	########	241.349
Scaridae		Chlorurus sCH SO M	2	########	3	########	241.349
Scaridae		Chlorurus sCH SO M	3	#########	3	#########	241.349
Scaridae		Chlorurus sCH SO M		NA	4	#########	256.479
Scaridae		Chlorurus sCH SO M	1	########	4	#########	256.479
Scaridae		Chlorurus sCH SO M	2	########	4	########	256.479
Scaridae		Chlorurus sCH_SO_M	3	######################################	4	########	256.479
			_			######################################	256.479
Scaridae		Chlorurus sCH_SO_M	4	########	4		
Scaridae		Chlorurus sCH_SO_M		NA	7	########	259.664
Scaridae		Chlorurus sCH_SO_M	1	########	7	########	259.664
Scaridae		Chlorurus sCH_SO_M	2	########	7	########	259.664
Scaridae		Chlorurus sCH_SO_M	3	########	7	########	259.664
Scaridae		Chlorurus sCH_SO_M	4	########	7	########	259.664
Scaridae	Chiorurus	Chlorurus sCH_SO_M	5	########	7	########	259.664

Page 99 of 360 Ecology

Cooridoo	Chlorurus	Chlorurus cCH CO Mu	6	########	7		259.664
Scaridae		Chlorurus sCH_SO_M	6		•	########	259.664
Scaridae		Chlorurus sCH_SO_M	7	########	7	######## #############################	
Scaridae		Chlorurus sCH_SO_M	0	0.027 ####################################	2	######################################	224.684
Scaridae		Chlorurus sCH_SO_M	1	######################################	_	######################################	224.684
Scaridae		Chlorurus sCH_SO_M	2		2		224.684
Scaridae		Chlorurus sCH_SO_M	0	0.018	2	########	200.112
Scaridae		Chlorurus sCH_SO_M	1	########	2	########	200.112
Scaridae		Chlorurus sCH_SO_M	2	########	2	########	200.112
Scaridae		Chlorurus sCH_SO_M	0	NA	1	########	219.362
Scaridae		Chlorurus sCH_SO_M	1	########	1	########	219.362
Scaridae		Chlorurus sCH_SO_M	0	NA	8	########	206.635
Scaridae		Chlorurus sCH_SO_M	1	########	8	########	206.635
Scaridae		Chlorurus sCH_SO_M	2	########	8	########	206.635
Scaridae		Chlorurus sCH_SO_M	3	########	8	########	206.635
Scaridae		Chlorurus sCH_SO_M	4	########	8	########	206.635
Scaridae		Chlorurus sCH_SO_M	5	########	8	########	206.635
Scaridae		Chlorurus sCH_SO_M	6	########	8	########	206.635
Scaridae		Chlorurus sCH_SO_M	7	########	8	########	206.635
Scaridae		Chlorurus sCH_SO_M	8	########	8	########	206.635
Scaridae		Chlorurus sCH_SO_M	0	NA	4	########	197.295
Scaridae	Chlorurus	Chlorurus sCH_SO_M	1	########	4	########	197.295
Scaridae	Chlorurus	Chlorurus sCH_SO_M	2	########	4	########	197.295
Scaridae	Chlorurus	Chlorurus sCH_SO_M	3	########	4	########	197.295
Scaridae	Chlorurus	Chlorurus sCH_SO_M	4	########	4	########	197.295
Scaridae	Chlorurus	Chlorurus sCH_SO_M	0	0.022	6	########	210.155
Scaridae	Chlorurus	Chlorurus sCH_SO_M	1	########	6	########	210.155
Scaridae	Chlorurus	Chlorurus sCH_SO_M	2	########	6	########	210.155
Scaridae	Chlorurus	Chlorurus sCH_SO_M	3	########	6	########	210.155
Scaridae	Chlorurus	Chlorurus sCH_SO_M	4	########	6	########	210.155
Scaridae	Chlorurus	Chlorurus sCH_SO_M	5	########	6	########	210.155
Scaridae	Chlorurus	Chlorurus sCH_SO_M	6	########	6	########	210.155
Scaridae	Chlorurus	Chlorurus sCH_SO_M	0	NA	2	########	188.004
Scaridae	Chlorurus	Chlorurus sCH_SO_M	1	########	2	########	188.004
Scaridae	Chlorurus	Chlorurus sCH_SO_M	2	########	2	########	188.004
Scaridae	Chlorurus	Chlorurus sCH_SO_M	0	NA	2	########	182.632
Scaridae	Chlorurus	Chlorurus sCH_SO_M	1	########	2	########	182.632
Scaridae	Chlorurus	Chlorurus sCH_SO_M	2	########	2	########	182.632
Scaridae		Chlorurus sCH_SO_M	0	NA	1	########	173.96
Scaridae	Chlorurus	Chlorurus sCH_SO_M	1	########	1	########	173.96
Scaridae	Chlorurus	Chlorurus sCH_SO_M	0	0.035	2	########	184.45
Scaridae		Chlorurus sCH SO M	1	########	2	########	184.45
Scaridae	Chlorurus	Chlorurus sCH_SO_M	2	########	2	########	184.45
Scaridae	Chlorurus	Chlorurus sCH SO M	0	NA	1	########	163.703
Scaridae	Chlorurus	Chlorurus sCH SO M	1	########	1	########	163.703
Scaridae	Chlorurus	Chlorurus sCH SO T/	0	NA	5	########	267.778
Scaridae	Chlorurus	Chlorurus sCH SO T/	1	########	5	########	267.778
Scaridae	Chlorurus	Chlorurus sCH_SO_T/	2	########	5	########	267.778
Scaridae		Chlorurus sCH_SO_T/	3	########	5	########	267.778
Scaridae		Chlorurus sCH_SO_T/	4	########	5	########	267.778
Scaridae		Chlorurus sCH_SO_T/	5	########	5	########	267.778
Scaridae		Chlorurus sCH_SO_T/	0	NA	3	########	344.108
Scaridae		Chlorurus sCH SO TA	1	#########	3	########	344.108
Scaridae		Chlorurus sCH SO TA	2	########	3	########	344.108
Scaridae		Chlorurus sCH_SO_T/	3	#########	3	#########	344.108
Scaridae		Chlorurus sGAM18 AC	0	########	9	########	245
Scaridae		Chlorurus sGAM18 AC	1	########	9	########	245
			-	•	-	•	-

Ecology Page 100 of 360

Scaridae	Chlorurus sGAM18_AC	2	########	9	########	245
Scaridae	Chlorurus sGAM18_AC	3	########	9	########	245
Scaridae	Chlorurus sGAM18_AC	4	########	9	########	245
Scaridae	Chlorurus sGAM18_AC	5	########	9	########	245
Scaridae	Chlorurus sGAM18_AC	6	########	9	########	245
Scaridae	Chlorurus sGAM18_AC	7	########	9	########	245
Scaridae	Chlorurus sGAM18_AC	8	########	9	########	245
Scaridae	Chlorurus sGAM18_AC	9	########	9	########	245
Scaridae	Chlorurus sGAM18_AC	-	NA	4	########	189
Scaridae	Chlorurus sGAM18_AC	1	########	4	########	189
Scaridae	Chlorurus sGAM18_AC	2	########	4	########	189
Scaridae	Chlorurus sGAM18_AC	3	########	4	########	189
Scaridae	Chlorurus sGAM18_AC	4	########	4	########	189
Scaridae	Chlorurus sGAM18_AC	-	NA	3	########	210
Scaridae	Chlorurus sGAM18_AC	1	########	3	########	210
Scaridae	Chlorurus sGAM18_AC	2	########	3	########	210
Scaridae	Chlorurus sGAM18_AC	3	########	3	########	210
Scaridae	Chlorurus sGAM18_AC	-	NA	6	########	215
Scaridae	Chlorurus sGAM18_AC	1	#########	6	########	215
Scaridae	Chlorurus sGAM18_AC	2	########	6	########	215
Scaridae	Chlorurus sGAM18_AC	3	########	6	########	215
Scaridae	Chlorurus sGAM18_AC	4	########	6	#########	215
Scaridae	Chlorurus sGAM18_AC	5	#########	6	#########	215
Scaridae	Chlorurus sGAM18_AC	6	########	6	#########	215
Scaridae	Chlorurus sGAM18_AC	0	#########	5	#########	204
Scaridae	Chlorurus sGAM18_AC	1	########	5	#########	204
Scaridae	Chlorurus sGAM18_AC	2	########	5	#########	204
Scaridae	Chlorurus sGAM18_AC	3	########	5	########	204 204
Scaridae	Chlorurus sGAM18_AC	4	########	5	#########	
Scaridae	Chlorurus sGAM18_AC	5	######## NA	5 9	######## #############################	204 234
Scaridae Scaridae	Chlorurus sGAM18_AC Chlorurus sGAM18 AC	1	WA ########	9	######################################	234 234
Scaridae	Chlorurus sGAM18 AC	2	######################################	9	######################################	234
Scaridae	Chlorurus sGAM18_AC	3	######################################	9	######################################	234
Scaridae	Chlorurus sGAM18 AC	4	######################################	9	######################################	234
Scaridae	Chlorurus sGAM18 AC	5	########	9	######################################	234
Scaridae	Chlorurus sGAM18_AC	6	########	9	########	234
Scaridae	Chlorurus sGAM18 AC	7	######################################	9	########	234
Scaridae	Chlorurus sGAM18_AC	8	########	9	########	234
Scaridae	Chlorurus sGAM18_AC	9	########	9	########	234
Scaridae	Chlorurus sGAM18_A1	0	########	10	########	302
Scaridae	Chlorurus sGAM18 A1	1	########	10	########	302
Scaridae	Chlorurus sGAM18_A1	2	#########	10	########	302
Scaridae	Chlorurus sGAM18 A1	3	#########	10	#########	302
Scaridae	Chlorurus sGAM18_A1	4	#########	10	#########	302
Scaridae	Chlorurus sGAM18 A1	5	#########	10	#########	302
Scaridae	Chlorurus sGAM18_A1	6	#########	10	########	302
Scaridae	Chlorurus sGAM18_A1	7	#########	10	########	302
Scaridae	Chlorurus sGAM18 A1	8	#########	10	#########	302
Scaridae	Chlorurus sGAM18_A1	9	#########	10	#########	302
Scaridae	Chlorurus sGAM18_A1	10	#########	10	#########	302
Scaridae	Chlorurus sGAM18 A1		NA	8	########	295
Scaridae	Chlorurus sGAM18 A1	1	########	8	########	295
Scaridae	Chlorurus sGAM18_A1	2	#########	8	#########	295
Scaridae	Chlorurus sGAM18 A1	3	#########	8	#########	295
Scaridae	Chlorurus sGAM18_A1	4	#########	8	########	295
	 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	•		•		

Page 101 of 360 Ecology

0	Oblamma	Chlamma a CANAAO AA	-		0		205
Scaridae		Chlorurus sGAM18_A1	5	########	8	########	295
Scaridae		Chlorurus sGAM18_A1	6	########	8	########	295
Scaridae		Chlorurus sGAM18_A1	7	########	8	########	295
Scaridae		Chlorurus sGAM18_A1	8	########	8	########	295
Scaridae		Chlorurus sGAM18_A1	0	########	16	1.290207	295
Scaridae		Chlorurus sGAM18_A1	1	########	16	1.290207	295
Scaridae		Chlorurus sGAM18_A1	2	########	16	1.290207	295
Scaridae		Chlorurus sGAM18_A1	3	########	16	1.290207	295
Scaridae		Chlorurus sGAM18_A1	4	########	16	1.290207	295
Scaridae		Chlorurus sGAM18_A1	5	########	16	1.290207	295
Scaridae	Chlorurus	Chlorurus sGAM18_A1	6	########	16	1.290207	295
Scaridae	Chlorurus	Chlorurus sGAM18_A1	7	########	16	1.290207	295
Scaridae	Chlorurus	Chlorurus sGAM18_A1	8	########	16	1.290207	295
Scaridae	Chlorurus	Chlorurus sGAM18_A1	9	########	16	1.290207	295
Scaridae	Chlorurus	Chlorurus sGAM18_A1	10	1.00527	16	1.290207	295
Scaridae	Chlorurus	Chlorurus sGAM18_A1	11	1.058758	16	1.290207	295
Scaridae	Chlorurus	Chlorurus sGAM18_A1	12	1.112246	16	1.290207	295
Scaridae	Chlorurus	Chlorurus sGAM18_A1	13	1.156075	16	1.290207	295
Scaridae		Chlorurus sGAM18 A1	14	1.196892	16	1.290207	295
Scaridae	Chlorurus	Chlorurus sGAM18 A1	15	1.233662	16	1.290207	295
Scaridae		Chlorurus sGAM18 A1	16	1.261554	16	1.290207	295
Scaridae		Chlorurus sGAM18 BC		NA	4	########	230.95
Scaridae		Chlorurus sGAM18 BC	1	########	4	########	230.95
Scaridae		Chlorurus sGAM18 BC	2	#########	4	#########	230.95
Scaridae		Chlorurus sGAM18 BC	3	########	4	########	230.95
Scaridae		Chlorurus sGAM18 BC	4	########	4	########	230.95
Scaridae		Chlorurus sGAM18 BC		NA	9	########	264.41
Scaridae		Chlorurus sGAM18 BC	1	########	9	########	264.41
Scaridae		Chlorurus sGAM18 BC	2	########	9	######################################	264.41
Scaridae		Chlorurus sGAM18_BC	3	########	9	######################################	264.41
Scaridae		Chlorurus sGAM18_BC	4	########	9	######################################	264.41
Scaridae		Chlorurus sGAM18 BC	5	######################################	9	######################################	264.41
Scaridae		-	-	######################################		######################################	264.41
		Chlorurus sGAM18_BC	6		9		
Scaridae		Chlorurus sGAM18_BC	7	########	9	#########	264.41
Scaridae		Chlorurus sGAM18_BC	8	########	9	########	264.41
Scaridae		Chlorurus sGAM18_BC	9	########	9	########	264.41
Scaridae		Chlorurus sGAM18_BC	0	NA	6	########	263.39
Scaridae		Chlorurus sGAM18_BC	1	########	6	########	263.39
Scaridae		Chlorurus sGAM18_BC	2	########	6	########	263.39
Scaridae		Chlorurus sGAM18_BC	3	########	6	########	263.39
Scaridae		Chlorurus sGAM18_BC	4	########	6	########	263.39
Scaridae		Chlorurus sGAM18_BC	5	########	6	########	263.39
Scaridae		Chlorurus sGAM18_BC	6	########	6	########	263.39
Scaridae		Chlorurus sGAM18_BC	0	########	9	########	210
Scaridae		Chlorurus sGAM18_BC	1	########	9	########	210
Scaridae		Chlorurus sGAM18_BC	2	########	9	########	210
Scaridae	Chlorurus	Chlorurus sGAM18_BC	3	########	9	########	210
Scaridae	Chlorurus	Chlorurus sGAM18_BC	4	########	9	########	210
Scaridae	Chlorurus	Chlorurus sGAM18_BC	5	########	9	########	210
Scaridae	Chlorurus	Chlorurus sGAM18_BC	6	########	9	########	210
Scaridae	Chlorurus	Chlorurus sGAM18_BC	7	########	9	########	210
Scaridae	Chlorurus	Chlorurus sGAM18_BC	8	########	9	########	210
Scaridae	Chlorurus	Chlorurus sGAM18_BC	9	########	9	########	210
Scaridae	Scarus	Scarus psitSC_PS_M(0	NA	2	########	203.913
Scaridae	Scarus	Scarus psitSC_PS_M(1	########	2	########	203.913
Scaridae	Scarus	Scarus psit SC_PS_M(2	########	2	########	203.913
		_ _					

Ecology Page 102 of 360

Scaridae	Scarus	Scarus psitS			0.027	1	########	200.01
Scaridae	Scarus	Scarus psit S			########	1	########	200.01
Scaridae	Scarus	Scarus psit S			0.03	2	########	195.276
Scaridae	Scarus	Scarus psit S			########	2	########	195.276
Scaridae	Scarus	Scarus psitS			########	2	########	195.276
Scaridae	Scarus	Scarus psit S			0.019	6	########	311.49
Scaridae	Scarus	Scarus psit S			########	6	########	311.49
Scaridae	Scarus	Scarus psit S			########	6	########	311.49
Scaridae	Scarus	Scarus psit S			########	6	########	311.49
Scaridae	Scarus	Scarus psit S			########	6	########	311.49
Scaridae	Scarus	Scarus psit S			########	6	########	311.49
Scaridae	Scarus	Scarus psit S			########	6	########	311.49
Scaridae	Scarus	Scarus psit S			0.03	4	########	290.418
Scaridae	Scarus	Scarus psitS			########	4	########	290.418
Scaridae	Scarus	Scarus psitS			########	4	########	290.418
Scaridae	Scarus	Scarus psit S			########	4	########	290.418
Scaridae	Scarus	Scarus psitS			########	4	########	290.418
Scaridae	Scarus	Scarus psit S			NA	4	########	282.785
Scaridae	Scarus	Scarus psitS			########	4	########	282.785
Scaridae	Scarus	Scarus psit S			########	4	########	282.785
Scaridae	Scarus	Scarus psitS			########	4	########	282.785
Scaridae	Scarus	Scarus psitS			########	4	########	282.785
Scaridae	Scarus	Scarus psitS			0.028	3	########	279.836
Scaridae	Scarus	Scarus psit S			########	3	########	279.836
Scaridae	Scarus	Scarus psit S			########	3	########	279.836
Scaridae	Scarus	Scarus psitS			########	3	########	279.836
Scaridae	Scarus	Scarus psitS			0.02	2	########	262.085
Scaridae	Scarus	Scarus psitS			########	2	########	262.085
Scaridae	Scarus	Scarus psitS			########	2	########	262.085
	•	cGymnosarc@	_		########	7	########	984.69
	-	cGymnosarc@	_		########	7	########	984.69
	•	cGymnosarc@	_		########	7	########	984.69
	•	cGymnosarc@	_		########	7	########	984.69
	-	cGymnosarc@	_		########	7	########	984.69
	-	cGymnosarc@	_		########	7	########	984.69
	,	cGymnosarc@	_		########	7	########	984.69
	-	cGymnosarc@	_		#######	7	########	984.69
	•	cGymnosarc@	_	_	NA	2	########	499.2
	•	cGymnosarc@	_		########	2	########	499.2
	•	cGymnosarc@	_		########	2	########	499.2
	•	cGymnosarc@	_		########	4	########	794.86
	•	cGymnosarc@	_		########	4	########	794.86
	-	cGymnosarc@	_		########	4	########	794.86
	-	cGymnosarc@	_		########	4	########	794.86
	-	cGymnosarc@	_		########	4	########	794.86
	-	cGymnosarc@	_		########	3	########	533.29
	-	cGymnosarc@	_		########	3	########	533.29
	-	cGymnosarc@	_		########	3	########	533.29
	-	cGymnosarc@	_		########	3	########	533.29
		··Cephaloph·C			NA	21	1.616579	329.25
		ı Cephaloph (C			########	21	1.616579	329.25
		··Cephaloph·C			########	21	1.616579	329.25
		·Cephaloph C			########	21	1.616579	329.25
		··Cephaloph·C			########	21	1.616579	329.25
		··Cephaloph·C			########	21	1.616579	329.25
Serranidae	Cephaloph	··Cephaloph·C	E_AR_M	6	1.026449	21	1.616579	329.25

Page 103 of 360 Ecology

Corregides Conhalanh Conhalanh CE AD M	7	1 001601	21	1.616579	329.25
Serranidae Cephaloph Cephaloph CE_AR_M(7	1.081621			
Serranidae Cephaloph Cephaloph CE_AR_M	8	1.127762	21	1.616579	329.25
SerranidaeCephalophiCephalophiCE_AR_M(9	1.173773	21	1.616579	329.25
SerranidaeCephaloph(Cephaloph(CE_AR_M(10	1.217977	21	1.616579	329.25
SerranidaeCephaloph(Cephaloph(CE_AR_M(11	1.249378	21	1.616579	329.25
SerranidaeCephaloph(Cephaloph(CE_AR_M(12	1.277978	21	1.616579	329.25
SerranidaeCephaloph(Cephaloph(CE_AR_M(13	1.309363	21	1.616579	329.25
Serranidae Cephaloph (Cephaloph (CE_AR_M)	14	1.34826	21	1.616579	329.25
Serranidae Cephaloph (Cephaloph (CE_AR_M)	15	1.380167	21	1.616579	329.25
Serranidae Cephaloph Cephaloph CE_AR_M	16	1.409321	21	1.616579	329.25
Serranidae Cephaloph (Cephaloph (CE AR M)	17	1.453162	21	1.616579	329.25
Serranidae Cephaloph Cephaloph CE_AR_M	18	1.481763	21	1.616579	329.25
Serranidae Cephalophi Cephalophi CE_AR_M(19	1.529929	21	1.616579	329.25
Serranidae Cephalophi Cephalophi CE AR M	20	1.561074	21	1.616579	329.25
	21	1.592475	21	1.616579	329.25
Serranidae Cephaloph Cephaloph CE_AR_M					
Serranidae Cephaloph Cephaloph CE_AR_M	0	0.025	11	########	221.36
Serranidae Cephaloph Cephaloph CE_AR_M(1	########	11	########	221.36
Serranidae Cephaloph Cephaloph CE_AR_M	2	########	11	########	221.36
Serranidae Cephaloph (Cephaloph (CE_AR_M)	3	########	11	########	221.36
SerranidaeCephalophiCephalophiCE_AR_M(4	########	11	########	221.36
SerranidaeCephalophiCephalophiCE_AR_M(5	########	11	########	221.36
SerranidaeCephaloph(Cephaloph(CE_AR_M(6	########	11	########	221.36
SerranidaeCephaloph(Cephaloph(CE_AR_MC	7	########	11	########	221.36
SerranidaeCephalophiCephalophiCE_AR_M(8	########	11	########	221.36
SerranidaeCephalophiCephalophiCE_AR_M(9	########	11	########	221.36
SerranidaeCephaloph(Cephaloph(CE_AR_M())	10	########	11	########	221.36
SerranidaeCephaloph(Cephaloph(CE_AR_M(11	########	11	########	221.36
SerranidaeCephaloph(Cephaloph(CE_AR_M(0	########	11	########	199.998
SerranidaeCephaloph(Cephaloph(CE_AR_M(1	########	11	########	199.998
SerranidaeCephaloph(Cephaloph(CE_AR_M(2	########	11	########	199.998
SerranidaeCephaloph(Cephaloph(CE_AR_M(3	########	11	########	199.998
SerranidaeCephaloph(Cephaloph(CE_AR_M(4	########	11	########	199.998
SerranidaeCephaloph(Cephaloph(CE_AR_M(5	########	11	########	199.998
Serranidae Cephaloph (Cephaloph (CE_AR_M)	6	########	11	########	199.998
Serranidae Cephaloph (Cephaloph (CE AR M)	7	########	11	########	199.998
Serranidae Cephaloph Cephaloph CE_AR_M	8	########	11	########	199.998
Serranidae Cephaloph Cephaloph CE_AR_M	9	#######	11	########	199.998
Serranidae Cephaloph Cephaloph CE_AR_M	10	########	11	########	199.998
SerranidaeCephalophiCephalophiCE_AR_M(11	########	11	########	199.998
Serranidae Cephaloph Cephaloph CE_AR_M	0	########	11	########	206.128
Serranidae Cephaloph Cephaloph CE_AR_M	1	#########	11	#########	206.128
Serranidae Cephaloph Cephaloph CE AR MC	2	#########	11	########	206.128
Serranidae Cephalophi Cephalophi CE_AR_M(3	########	11	########	206.128
Serranidae Cephalophi Cephalophi CE_AR_M(4	########	11	########	206.128
Serranidae Cephalophi Cephalophi CE_AR_M	5	########	11	########	206.128
Serranidae Cephalophi Cephalophi CE_AR_M(6	########	11	########	206.128
Serranidae Cephalophi Cephalophi CE_AR_M(7	########	11	########	206.128
	8	######################################	11	######################################	206.128
Serranidae Cephaloph Cephaloph CE_AR_M(9	######################################	11	######################################	206.128
Serranidae Cephalophi Cephalophi CE_AR_M(_		11		
Serranidae Cephalophi Cephalophi CE_AR_M(10	########		########	206.128
Serranidae Cephalophi Cephalophi CE_AR_M(11	########	11	########	206.128
Serranidae Cephalophi Cephalophi CE_AR_M(0	########	7	########	162.996
Serranidae Cephalophi Cephalophi CE_AR_M(1	########	7	########	162.996
Serranidae Cephalophi Cephalophi CE_AR_M(2	#########	7	#########	162.996
Serranidae Cephalophi Cephalophi CE_AR_M(3	########	7	#########	162.996
SerranidaeCephalophiCephalophiCE_AR_M(4	########	7	########	162.996

Ecology Page 104 of 360

SerranidaeCephalophiCephalophiCE AR M(5	########	7	########	162.996
Serranidae Cephaloph (Cephaloph CE AR MC	6	########	7	########	162.996
Serranidae Cephaloph Cephaloph CE AR MC	7	########	7	########	162.996
Serranidae Cephaloph Cephaloph CE AR MC	0	########	8	########	240.855
Serranidae Cephaloph Cephaloph CE_AR_M(1	########	8	#########	240.855
Serranidae Cephaloph Cephaloph CE_AR_M(2	#########	8	#########	240.855
Serranidae Cephaloph Cephaloph CE AR MC	3	#########	8	#########	240.855
Serranidae Cephalophi Cephalophi CE_AR_M(4	########	8	#########	240.855
Serranidae Cephaloph Cephaloph CE_AR_M	5	#########	8	#########	240.855
Serranidae Cephaloph Cephaloph CE_AR_M	6	########	8	#########	240.855
Serranidae Cephalophi Cephalophi CE_AR_M(7	#########	8	#########	240.855
Serranidae Cephalophi Cephalophi CE_AR_M(8	########	8	#########	240.855
Serranidae Cephalophi Cephalophi CE_AR_M(_	NA	18	1.361047	356.794
Serranidae Cephalophi Cephalophi CE_AR_M(1	########	18	1.361047	356.794
Serranidae Cephalophi Cephalophi CE_AR_M(2	########	18	1.361047	356.794
Serranidae Cephalophi Cephalophi CE_AR_M(3	########	18	1.361047	356.794
Serranidae Cephalophi Cephalophi CE AR MC	4	########	18	1.361047	356.794
Serranidae Cephaloph Cephaloph CE_AR_M	5	########	18	1.361047	356.794
Serranidae Cephaloph Cephaloph CE_AR_M	6	########	18	1.361047	356.794
Serranidae Cephaloph Cephaloph CE_AR_M	7	1.061465	18	1.361047	356.794
Serranidae Cephaloph Cephaloph CE_AR_M	8	1.109266	18	1.361047	356.794
Serranidae Cephaloph Cephaloph CE_AR_MC	9	1.14465	18	1.361047	356.794
Serranidae Cephaloph Cephaloph CE_AR_MC	10	1.174483	18	1.361047	356.794
Serranidae Cephalophi Cephalophi CE_AR_M(11	1.193588	18	1.361047	356.794
Serranidae Cephalophi Cephalophi CE_AR_M(12	1.208454	18	1.361047	356.794
Serranidae Cephalophi Cephalophi CE_AR_M(13	1.234703	18	1.361047	356.794
Serranidae Cephalophi Cephalophi CE_AR_M(14	1.253808	18	1.361047	356.794
Serranidae Cephaloph Cephaloph CE_AR_M	15	1.276435	18	1.361047	356.794
Serranidae Cephaloph Cephaloph CE_AR_M	16	1.302242	18	1.361047	356.794
Serranidae Cephaloph Cephaloph CE AR MC	17	1.333483	18	1.361047	356.794
Serranidae Cephaloph Cephaloph CE_AR_M(18	1.350512	18	1.361047	356.794
Serranidae Cephaloph Cephaloph CE AR MC		NA	5	1.046213	214.746
Serranidae Cephaloph Cephaloph CE_AR_M(1	########	5	1.046213	214.746
Serranidae Cephaloph Cephaloph CE AR MC	2	########	5	1.046213	214.746
Serranidae Cephaloph Cephaloph CE AR MC	3	########	5	1.046213	214.746
Serranidae Cephaloph Cephaloph CE AR MC	4	########	5	1.046213	214.746
Serranidae Cephaloph Cephaloph CE_AR_M(5	########	5	1.046213	214.746
Serranidae Cephaloph (Cephaloph (CE_AR_M(0	########	10	########	314.639
Serranidae Cephaloph (Cephaloph CE AR MC	1	########	10	########	314.639
Serranidae Cephaloph Cephaloph CE_AR_M(2	########	10	########	314.639
Serranidae Cephaloph Cephaloph CE AR MC	3	########	10	########	314.639
Serranidae Cephaloph Cephaloph CE AR MC	4	########	10	########	314.639
Serranidae Cephaloph Cephaloph CE_AR_M(5	########	10	########	314.639
SerranidaeCephalophiCephalophiCE_AR_M(6	########	10	########	314.639
SerranidaeCephalophiCephalophiCE_AR_M(7	########	10	########	314.639
Serranidae Cephaloph Cephaloph CE AR MC	8	########	10	########	314.639
Serranidae Cephaloph Cephaloph CE_AR_M(9	########	10	########	314.639
Serranidae Cephaloph Cephaloph CE_AR_M(10	########	10	########	314.639
Serranidae Cephaloph Cephaloph CE_AR_M(0	########	5	########	120.101
Serranidae Cephaloph Cephaloph CE_AR_M(1	########	5	########	120.101
Serranidae Cephaloph Cephaloph CE_AR_M(2	########	5	########	120.101
Serranidae Cephaloph Cephaloph CE_AR_M	3	########	5	########	120.101
Serranidae Cephaloph Cephaloph CE_AR_MC	4	########	5	########	120.101
Serranidae Cephaloph Cephaloph CE_AR_M	5	########	5	########	120.101
SerranidaeCephaloph(Cephaloph(CE_AR_TA	0	########	17	1.048659	356.269
SerranidaeCephalophiCephalophiCE_AR_TA	1	########	17	1.048659	356.269

Page 105 of 360 Ecology

Correnidas Canhalanh, Canhalanh, CE AD TA	2		17	1 049650	256 260
Serranidae Cephaloph Cephaloph CE_AR_TA	2	########	17	1.048659	356.269
Serranidae Cephaloph Cephaloph CE_AR_TA	3	########	17	1.048659	356.269
Serranidae Cephaloph Cephaloph CE_AR_TA	4	########	17	1.048659	356.269
SerranidaeCephalophiCephalophiCE_AR_TA	5	########	17	1.048659	356.269
SerranidaeCephalophiCephalophiCE_AR_TA	6	########	17	1.048659	356.269
SerranidaeCephalophiCephalophiCE_AR_TA	7	########	17	1.048659	356.269
Serranidae Cephaloph (Cephaloph (CE_AR_TA	8	########	17	1.048659	356.269
Serranidae Cephaloph Cephaloph CE_AR_TA	9	########	17	1.048659	356.269
Serranidae Cephaloph Cephaloph CE_AR_TA	10	########	17	1.048659	356.269
Serranidae Cephaloph Cephaloph CE_AR_TA	11	########	17	1.048659	356.269
Serranidae Cephaloph Cephaloph CE_AR_TA	12	########	17	1.048659	356.269
Serranidae Cephaloph Cephaloph CE_AR_TA	13	#########	17	1.048659	356.269
Serranidae Cephaloph Cephaloph CE_AR_TA	14	#########	17	1.048659	356.269
Serranidae Cephalophi Cephalophi CE_AR_TA	15	########	17	1.048659	356.269
			17	1.048659	356.269
Serranidae Cephaloph Cephaloph CE_AR_TA	16	########			
Serranidae Cephaloph Cephaloph CE_AR_TA	17	1.003411	17	1.048659	356.269
Serranidae Cephaloph Cephaloph CE_AR_TA		NA	14	1.196349	321.389
Serranidae Cephaloph Cephaloph CE_AR_TA	1	########	14	1.196349	321.389
Serranidae Cephaloph (Cephaloph (CE_AR_TA	2	########	14	1.196349	321.389
SerranidaeCephalophiCephalophiCE_AR_TA	3	########	14	1.196349	321.389
SerranidaeCephalophiCephalophiCE_AR_TA	4	########	14	1.196349	321.389
Serranidae Cephaloph Cephaloph CE_AR_TA	5	########	14	1.196349	321.389
SerranidaeCephalophiCephalophiCE_AR_TA	6	########	14	1.196349	321.389
SerranidaeCephalophiCephalophiCE_AR_TA	7	########	14	1.196349	321.389
SerranidaeCephalophiCephalophiCE_AR_TA	8	########	14	1.196349	321.389
Serranidae Cephaloph Cephaloph CE_AR_TA	9	########	14	1.196349	321.389
Serranidae Cephaloph (Cephaloph (CE_AR_TA	10	1.017967	14	1.196349	321.389
SerranidaeCephalophiCephalophiCE_AR_TA	11	1.071781	14	1.196349	321.389
SerranidaeCephaloph(Cephaloph(CE_AR_TA	12	1.107137	14	1.196349	321.389
SerranidaeCephalophiCephalophiCE_AR_TA	13	1.142605	14	1.196349	321.389
SerranidaeCephalophiCephalophiCE_AR_TA	14	1.176576	14	1.196349	321.389
SerranidaeCephalophiCephalophiCE_AR_TA	0	########	10	########	306.196
SerranidaeCephalophiCephalophiCE_AR_TA	1	########	10	########	306.196
Serranidae Cephaloph (Cephaloph (CE_AR_TA	2	########	10	########	306.196
Serranidae Cephaloph Cephaloph CE AR TA	3	########	10	########	306.196
Serranidae Cephaloph Cephaloph CE_AR_TA	4	########	10	########	306.196
Serranidae Cephaloph Cephaloph CE AR TA	5	########	10	########	306.196
Serranidae Cephaloph Cephaloph CE_AR_TA	6	########	10	########	306.196
Serranidae Cephaloph Cephaloph CE_AR_TA	7	########	10	########	306.196
Serranidae Cephaloph Cephaloph CE AR TA	8	########	10	########	306.196
Serranidae Cephaloph Cephaloph CE_AR_TA	9	########	10	########	306.196
Serranidae Cephaloph Cephaloph CE AR TA	10	########	10	########	306.196
Serranidae Cephaloph Cephaloph CE_AR_TA		NA	15	1.094306	342.26
Serranidae Cephaloph Cephaloph CE AR TA	1	########	15	1.094306	342.26
Serranidae Cephalophi Cephalophi CE_AR_TA	2	########	15	1.094306	342.26
Serranidae Cephalophi Cephalophi CE_AR_TA	3	########	15	1.094306	342.26
Serranidae Cephalophi Cephalophi CE_AR_TA	4	########	15	1.094306	342.26
Serranidae Cephalophi Cephalophi CE_AR_TA	5	########	15	1.094306	342.26
Serranidae Cephalophi Cephalophi CE_AR_TA	6	######################################	15	1.094306	342.26
	7	######################################	15	1.094306	342.26
Serranidae Cephaloph Cephaloph CE_AR_TA					
Serranidae Cephaloph Cephaloph CE_AR_TA	8	######## #############################	15 15	1.094306 1.094306	342.26
Serranidae Cephaloph Cephaloph CE_AR_TA	9	########	15 15		342.26
Serranidae Cephaloph Cephaloph CE_AR_TA	10	########	15 15	1.094306	342.26
Serranidae Cephaloph Cephaloph CE_AR_TA	11	########	15	1.094306	342.26
Serranidae Cephaloph Cephaloph CE_AR_TA	12	########	15	1.094306	342.26
SerranidaeCephalophiCephalophiCE_AR_TA	13	########	15	1.094306	342.26

Ecology Page 106 of 360

SerranidaeCephalophiCephalophiCE AR TA	14	1.030271	15	1.094306	342.26
= =			15	1.094306	342.26
Serranidae Cephaloph Cephaloph CE_AR_TA	15	1.078654			-
Serranidae Cephaloph Cephaloph CE_AR_TA	-	NA	15	########	276.486
Serranidae Cephaloph Cephaloph CE_AR_TA	1	########	15	########	276.486
SerranidaeCephalophiCephalophiCE_AR_TA	2	########	15	########	276.486
SerranidaeCephalophiCephalophiCE_AR_TA	3	########	15	########	276.486
SerranidaeCephalophiCephalophiCE_AR_TA	4	########	15	########	276.486
Serranidae Cephaloph (Cephaloph (CE_AR_TA	5	########	15	########	276.486
SerranidaeCephalophiCephalophiCE_AR_TA	6	########	15	########	276.486
SerranidaeCephalophiCephalophiCE_AR_TA	7	########	15	########	276.486
Serranidae Cephaloph Cephaloph CE_AR_TA	8	########	15	########	276.486
Serranidae Cephaloph Cephaloph CE_AR_TA	9	########	15	########	276.486
Serranidae Cephaloph Cephaloph CE_AR_TA	10	########	15	########	276.486
Serranidae Cephalophi Cephalophi CE_AR_TA	11	#########	15	#########	276.486
Serranidae Cephalophi Cephalophi CE_AR_TA	12	########	15	########	276.486
Serranidae Cephalophi Cephalophi CE AR TA	13	########	15	########	276.486
Serranidae Cephalophi Cephalophi CE_AR_TA	14	######################################	15	######################################	276.486
Serranidae Cephalophi Cephalophi CE AR TA	15	######################################	15	######################################	276.486
			11	######################################	259.444
Serranidae Cephaloph Cephaloph CE_AR_TA	0	########			
Serranidae Cephaloph Cephaloph CE_AR_TA	1	########	11	#########	259.444
Serranidae Cephaloph Cephaloph CE_AR_TA	2	#########	11	########	259.444
Serranidae Cephalophi Cephalophi CE_AR_TA	3	########	11	########	259.444
Serranidae Cephaloph Cephaloph CE_AR_TA	4	########	11	########	259.444
Serranidae Cephaloph Cephaloph CE_AR_TA	5	########	11	########	259.444
SerranidaeCephalophiCephalophiCE_AR_TA	6	########	11	########	259.444
SerranidaeCephalophiCephalophiCE_AR_TA	7	########	11	########	259.444
SerranidaeCephaloph(Cephaloph(CE_AR_TA	8	########	11	########	259.444
SerranidaeCephaloph(Cephaloph(CE_AR_TA	9	########	11	########	259.444
SerranidaeCephaloph(Cephaloph(CE_AR_TA	10	########	11	########	259.444
SerranidaeCephaloph(Cephaloph(CE_AR_TA	11	########	11	########	259.444
SerranidaeCephaloph(Cephaloph(CE_AR_TA	0	NA	11	########	268.977
SerranidaeCephaloph(Cephaloph(CE_AR_TA	1	########	11	########	268.977
SerranidaeCephalophiCephalophiCE_AR_TA	2	########	11	########	268.977
Serranidae Cephaloph (Cephaloph (CE_AR_TA	3	########	11	########	268.977
Serranidae Cephaloph (Cephaloph (CE_AR_TA	4	########	11	########	268.977
SerranidaeCephalophiCephalophiCE_AR_TA	5	########	11	########	268.977
SerranidaeCephalophiCephalophiCE_AR_TA	6	#######	11	########	268.977
SerranidaeCephaloph(Cephaloph(CE_AR_TA	7	########	11	########	268.977
SerranidaeCephaloph(Cephaloph(CE_AR_TA	8	########	11	########	268.977
Serranidae Cephaloph Cephaloph CE_AR_TA	9	########	11	########	268.977
Serranidae Cephaloph (Cephaloph (CE_AR_TA	10	########	11	########	268.977
Serranidae Cephaloph Cephaloph CE AR TA	11	########	11	########	268.977
Serranidae Cephaloph Cephaloph CE_AR_TA	0	########	11	1.140257	324.731
Serranidae Cephalophi Cephalophi CE AR TA	1	########	11	1.140257	324.731
Serranidae Cephaloph Cephaloph CE_AR_TA	2	########	11	1.140257	324.731
Serranidae Cephaloph Cephaloph CE AR TA	3	########	11	1.140257	324.731
Serranidae Cephalophi Cephalophi CE_AR_TA	4	#########	11	1.140257	324.731
Serranidae Cephalophi Cephalophi CE_AR_TA	5	#########	11	1.140257	324.731
Serranidae Cephalophi Cephalophi CE_AR_TA	6	########	11	1.140257	324.731
Serranidae Cephalophi Cephalophi CE_AR_TA	7	1.003842	11	1.140257	324.731
Serranidae Cephalophi Cephalophi CE_AR_TA	8	1.040078	11	1.140257	324.731
Serranidae Cephalophi Cephalophi CE_AR_TA	9	1.070606	11	1.140257	324.731
Serranidae Cephalophi Cephalophi CE_AR_TA	10	1.107403	11	1.140257	324.731
Serranidae Cephalophi Cephalophi CE_AR_TA	11	1.107403	11	1.140257	324.731
Serranidae Cephalophi Cephalophi CE_AR_TA		1.123766 NA	10	1.053266	310.141
				1.053266	310.141
SerranidaeCephalophiCephalophiCE_AR_TA	1	########	10	1.053200	310.141

Page 107 of 360 Ecology

Orangolde Combelent Combelent OF AD TA	•		40	4.050000	040 444
Serranidae Cephaloph Cephaloph CE_AR_TA	2	########	10	1.053266	310.141
Serranidae Cephaloph Cephaloph CE_AR_TA	3	########	10	1.053266	310.141
SerranidaeCephaloph(Cephaloph(CE_AR_TA	4	########	10	1.053266	310.141
Serranidae Cephaloph (Cephaloph (CE_AR_TA	5	########	10	1.053266	310.141
SerranidaeCephaloph(Cephaloph(CE_AR_TA	6	########	10	1.053266	310.141
SerranidaeCephaloph(Cephaloph(CE_AR_TA	7	########	10	1.053266	310.141
Serranidae Cephaloph (Cephaloph (CE_AR_TA	8	########	10	1.053266	310.141
Serranidae Cephaloph Cephaloph CE_AR_TA	9	1.004114	10	1.053266	310.141
Serranidae Cephaloph (Cephaloph (CE_AR_TA	10	1.044574	10	1.053266	310.141
Serranidae Cephaloph Cephaloph CE_AR_TA	0	NA	7	########	257.51
Serranidae Cephaloph Cephaloph CE_AR_TA	1	########	7	########	257.51
Serranidae Cephaloph (Cephaloph CE_AR_TA	2	########	7	########	257.51
Serranidae Cephaloph Cephaloph CE_AR_TA	3	########	7	#########	257.51
Serranidae Cephaloph Cephaloph CE_AR_TA	4	########	7	########	257.51
Serranidae Cephaloph Cephaloph CE_AR_TA	5	########	7	########	257.51
Serranidae Cephalophi Cephalophi CE_AR_TA	6	#########	7	########	257.51
Serranidae Cephalophi Cephalophi CE_AR_TA	7	#########	7	########	257.51
Serranidae Cephalophi Cephalophi GAM18_AC	0	########	13	1.176175	430
Serranidae Cephalophi Cephalophi GAM18_AC	1	########	13	1.176175	430
· · · · · · · · -	2	######################################	13	1.176175	430
Serranidae Cephaloph Cephaloph GAM18_AC					
Serranidae Cephaloph Cephaloph GAM18_AC	3	########	13	1.176175	430
Serranidae Cephaloph Cephaloph GAM18_AC	4	########	13	1.176175	430
Serranidae Cephaloph Cephaloph GAM18_AC	5	########	13	1.176175	430
Serranidae Cephaloph Cephaloph GAM18_AC	6	########	13	1.176175	430
Serranidae Cephaloph Cephaloph GAM18_AC	7	########	13	1.176175	430
Serranidae Cephaloph Cephaloph GAM18_AC	8	########	13	1.176175	430
Serranidae Cephaloph (Cephaloph (GAM18_AC	9	########	13	1.176175	430
Serranidae Cephaloph (Cephaloph (GAM18_AC	10	########	13	1.176175	430
Serranidae Cephaloph (Cephaloph (GAM18_AC	11	1.051272	13	1.176175	430
Serranidae Cephaloph (Cephaloph (GAM18_AC	12	1.098347	13	1.176175	430
Serranidae Cephaloph (Cephaloph (GAM18_AC	13	1.14012	13	1.176175	430
SerranidaeCephalophiCephalophiGAM18_A1	0	########	15	1.120898	411
Serranidae Cephaloph (Cephaloph (GAM18_A1	1	########	15	1.120898	411
SerranidaeCephaloph(Cephaloph(GAM18_A1	2	########	15	1.120898	411
SerranidaeCephaloph(Cephaloph(GAM18_A1	3	########	15	1.120898	411
Serranidae Cephaloph (Cephaloph (GAM18_A1	4	########	15	1.120898	411
SerranidaeCephaloph(Cephaloph(GAM18_A1	5	########	15	1.120898	411
Serranidae Cephaloph (Cephaloph (GAM18_A1	6	########	15	1.120898	411
Serranidae Cephaloph (Cephaloph (GAM18_A1	7	########	15	1.120898	411
Serranidae Cephaloph (Cephaloph (GAM18_A1	8	########	15	1.120898	411
Serranidae Cephaloph (Cephaloph (GAM18_A1	9	########	15	1.120898	411
Serranidae Cephaloph (Cephaloph GAM18_A1	10	########	15	1.120898	411
Serranidae Cephaloph Cephaloph GAM18_A1	11	1.000841	15	1.120898	411
Serranidae Cephaloph (Cephaloph GAM18 A1	12	1.031206	15	1.120898	411
Serranidae Cephaloph (Cephaloph (GAM18_A1	13	1.063221	15	1.120898	411
Serranidae Cephaloph (Cephaloph GAM18_A1	14	1.087573	15	1.120898	411
Serranidae Cephaloph Cephaloph GAM18_A1	15	1.105601	15	1.120898	411
Serranidae Cephalophi Cephalophi GAM18_A1		NA	12	########	405
Serranidae Cephalophi Cephalophi GAM18_A1	1	########	12	#########	405
Serranidae Cephalophi Cephalophi GAM18_A1	2	########	12	########	405
Serranidae Cephalophi Cephalophi GAM18_A1	3	########	12	########	405
Serranidae Cephalophi Cephalophi GAM18_A1	4	######################################	12	######################################	405
Serranidae Cephaloph (Cephaloph GAM18_A1	5	######################################	12	######################################	405
· · · · · · —	5 6	######################################	12	######################################	405
Serranidae Cephaloph Cephaloph GAM18_A1	_		12	######################################	405
Serranidae Cephaloph Cephaloph GAM18_A1	7	########			
Serranidae Cephaloph (Cephaloph (GAM18_A1	8	########	12	########	405

Ecology Page 108 of 360

Serranidae Cephaloph (Cephaloph GAM18 A1	9	########	12	########	405
Serranidae Cephaloph Cephaloph GAM18 A1	10	########		########	405
Serranidae Cephaloph Cephaloph GAM18 A1	11	########		########	405
Serranidae Cephaloph (Cephaloph GAM18_A1	12	########		########	405
Serranidae Cephaloph Cephaloph GAM18_A1		NA	16	1.222076	444.6
Serranidae Cephaloph Cephaloph GAM18_A1	1	########	16	1.222076	444.6
Serranidae Cephaloph Cephaloph GAM18_A1	2	#########	16	1.222076	444.6
Serranidae Cephaloph Cephaloph GAM18_A1	3	#########	16	1.222076	444.6
Serranidae Cephaloph (Cephaloph GAM18 A1	4	########	16	1.222076	444.6
Serranidae Cephaloph (Cephaloph (GAM18_A1	5	########	16	1.222076	444.6
Serranidae Cephaloph Cephaloph GAM18 A1	6	########	16	1.222076	444.6
Serranidae Cephaloph Cephaloph GAM18_A1	7	########	16	1.222076	444.6
Serranidae Cephaloph (Cephaloph GAM18_A1	8	########	16	1.222076	444.6
Serranidae Cephaloph (Cephaloph (GAM18_A1	9	########	16	1.222076	444.6
Serranidae Cephaloph Cephaloph GAM18_A1	10	########	16	1.222076	444.6
Serranidae Cephaloph Cephaloph GAM18_A1	11	########	16	1.222076	444.6
Serranidae Cephaloph Cephaloph GAM18_A1	12	########	16	1.222076	444.6
Serranidae Cephaloph Cephaloph GAM18_A1	13	1.045141	16	1.222076	444.6
Serranidae Cephaloph Cephaloph GAM18_A1	14	1.088707	16	1.222076	444.6
Serranidae Cephaloph Cephaloph GAM18_A1	15	1.14839	16	1.222076	444.6
SerranidaeCephaloph(Cephaloph(GAM18_A1	16	1.189426	16	1.222076	444.6
Serranidae Cephaloph (Cephaloph (GAM18_A1	0	NA	16	1.080508	445
SerranidaeCephaloph(Cephaloph(GAM18_A1	1	0.358	16	1.080508	445
SerranidaeCephaloph(Cephaloph(GAM18_A1	2	########	16	1.080508	445
Serranidae Cephaloph Cephaloph GAM18_A1	3	########	16	1.080508	445
SerranidaeCephaloph،Cephaloph،GAM18_A1	4	########	16	1.080508	445
Serranidae Cephaloph Cephaloph GAM18_A1	5	########	16	1.080508	445
Serranidae Cephaloph Cephaloph GAM18_A1	6	########	16	1.080508	445
SerranidaeCephalophcCephalophcGAM18_A1	7	########	16	1.080508	445
SerranidaeCephalophcCephalophcGAM18_A1	8	########	16	1.080508	445
SerranidaeCephalophcCephalophcGAM18_A1	9	########	16	1.080508	445
SerranidaeCephalophiCephalophiGAM18_A1	10	########	16	1.080508	445
Serranidae Cephaloph Cephaloph GAM18_A1	11	########	16	1.080508	445
Serranidae Cephaloph Cephaloph GAM18_A1	12	########	16	1.080508	445
Serranidae Cephaloph Cephaloph GAM18_A1	13	########	16	1.080508	445
Serranidae Cephaloph Cephaloph GAM18_A1	14	########	16	1.080508	445
Serranidae Cephaloph Cephaloph GAM18_A1	15	1.025422	16	1.080508	445
Serranidae Cephaloph Cephaloph GAM18_A1	16	1.053582	16	1.080508	445
Serranidae Cephaloph Cephaloph GAM18_A1	_	NA	16	1.046799	450
Serranidae Cephaloph Cephaloph GAM18_A1	1	########	16	1.046799	450
Serranidae Cephaloph (Cephaloph GAM18_A1	2	########	16	1.046799	450
Serranidae Cephaloph Cephaloph GAM18_A1	3	########	16	1.046799	450
Serranidae Cephaloph Cephaloph GAM18_A1	4	########	16	1.046799	450
Serranidae Cephaloph Cephaloph GAM18_A1	5	#########	16	1.046799	450 450
Serranidae Cephaloph Cephaloph GAM18_A1	6	########	16	1.046799	450 450
Serranidae Cephaloph Cephaloph GAM18_A1	7	########	16 16	1.046799	450 450
Serranidae Cephaloph Cephaloph GAM18_A1	8	######## #############################	16 16	1.046799 1.046799	450 450
Serranidae Cephaloph (Cephaloph (GAM18_A1 Serranidae Cephaloph (Cephaloph (GAM18_A1	9 10	######################################	16	1.046799	450 450
Serranidae Cephalophi Cephalophi GAM18_A1	11	######################################	16	1.046799	450 450
Serranidae Cephalophi Cephalophi GAM18_A1	12	######################################	16	1.046799	450
Serranidae Cephalophi Cephalophi GAM18_A1	13	######################################	16	1.046799	450 450
Serranidae Cephalophi Cephalophi GAM18_A1	14	######################################	16	1.046799	450 450
Serranidae Cephalophi Cephalophi GAM18_A1	15	1.016643	16	1.046799	450 450
Serranidae Cephalophi Cephalophi GAM18_A1	16	1.032799	16	1.046799	450
Serranidae Cephalophi Cephalophi H16	0	########		########	330
останива обраворно орнию ристто	3		11		330

Page 109 of 360 Ecology

Comparidos Combolomb Combolomb 1140	4	шшшшшш	4.4	шишишиш	220
Serranidae Cephaloph Cephaloph H16	1	########	11	#########	330
Serranidae Cephaloph Cephaloph H16	2	########	11	########	330
Serranidae Cephaloph Cephaloph H16	3	########	11	########	330
Serranidae Cephaloph Cephaloph H16	4	########	11	########	330
Serranidae Cephaloph Cephaloph H16	5	########	11	########	330
Serranidae Cephaloph (Cephaloph H16	6	########	11	########	330
Serranidae Cephaloph (Cephaloph H16	7	########	11	########	330
Serranidae Cephaloph (Cephaloph H16	8	########	11	########	330
Serranidae Cephaloph (Cephaloph H16	9	########	11	########	330
Serranidae Cephaloph (Cephaloph H16	10	########	11	########	330
Serranidae Cephaloph (Cephaloph H16	11	########	11	########	330
Serranidae Cephaloph (Cephaloph H17	0	NA	10	########	390
Serranidae Cephaloph (Cephaloph H17	1	########	10	########	390
Serranidae Cephaloph (Cephaloph H17	2	########	10	########	390
SerranidaeCephaloph(Cephaloph(H17	3	########	10	########	390
Serranidae Cephaloph (Cephaloph H17	4	########	10	########	390
Serranidae Cephaloph (Cephaloph H17	5	########	10	########	390
Serranidae Cephaloph (Cephaloph H17	6	########	10	########	390
Serranidae Cephaloph (Cephaloph H17	7	########	10	########	390
Serranidae Cephaloph (Cephaloph H17)	8	########	10	########	390
Serranidae Cephaloph (Cephaloph H17	9	########	10	########	390
Serranidae Cephaloph (Cephaloph H17	10	#########	10	########	390
Serranidae Cephaloph (Cephaloph H42	0	0.025	14	1.024915	354
Serranidae Cephaloph Cephaloph H42	1	########	14	1.024915	354
Serranidae Cephalophi Cephalophi H42	2	########	14	1.024915	354
Serranidae Cephaloph Cephaloph H42	3	########	14	1.024915	354
Serranidae Cephaloph Cephaloph H42	4	########	14	1.024915	354
Serranidae Cephalophi Cephalophi H42	5	########	14	1.024915	354
Serranidae Cephalophi Cephalophi H42	6	########	14	1.024915	354
		########	14	1.024915	354
Serranidae Cephaloph Cephaloph H42	7	########	14	1.024915	35 4 354
Serranidae Cephaloph Cephaloph H42	9	######################################	14	1.024915	35 4 354
Serranidae Cephaloph Cephaloph H42	_				
Serranidae Cephaloph Cephaloph H42	10	########	14	1.024915	354
Serranidae Cephaloph Cephaloph H42	11	########	14	1.024915	354
Serranidae Cephaloph Cephaloph H42	12	########	14	1.024915	354
Serranidae Cephaloph (Cephaloph H42	13	########	14	1.024915	354
Serranidae Cephaloph (Cephaloph H42	14	1.00479	14	1.024915	354
Serranidae Cephaloph Cephaloph H44	0	########	13	########	382
Serranidae Cephaloph (Cephaloph H44	1	########	13	########	382
Serranidae Cephaloph (Cephaloph H44	2	########	13	########	382
Serranidae Cephaloph (Cephaloph H44	3	########	13	########	382
Serranidae Cephaloph (Cephaloph H44	4	########	13	########	382
Serranidae Cephaloph (Cephaloph H44	5	########	13	########	382
Serranidae Cephaloph (Cephaloph H44	6	########	13	########	382
Serranidae Cephaloph Cephaloph H44	7	########	13	########	382
Serranidae Cephaloph (Cephaloph H44	8	########	13	########	382
Serranidae Cephaloph (Cephaloph H44	9	########	13	########	382
Serranidae Cephaloph (Cephaloph H44	10	########	13	########	382
Serranidae Cephaloph (Cephaloph H44	11	########	13	########	382
Serranidae Cephaloph (Cephaloph H44	12	########	13	########	382
Serranidae Cephaloph (Cephaloph H44	13	########	13	########	382
Serranidae Cephaloph (Cephaloph H45	0	########	9	########	321
Serranidae Cephaloph (Cephaloph H45	1	########	9	########	321
Serranidae Cephaloph (Cephaloph H45	2	########	9	########	321
Serranidae Cephaloph (Cephaloph H45	3	########	9	########	321
Serranidae Cephaloph (Cephaloph H45	4	########	9	########	321

Ecology Page 110 of 360

Comparidos Combolomb Combolomb 1145	_	шшшшшш	0	шишишиш	204
Serranidae Cephaloph Cephaloph H45	5	########	9	########	321
Serranidae Cephaloph Cephaloph H45	6	########	9	#########	321
Serranidae Cephaloph Cephaloph H45	7	########	9	########	321
Serranidae Cephaloph Cephaloph H45	8	########	9	########	321
Serranidae Cephaloph Cephaloph H45	9	########	9	########	321
Serranidae Cephaloph Cephaloph H46	0	########	8	########	292
Serranidae Cephaloph Cephaloph H46	1	########	8	########	292
Serranidae Cephaloph Cephaloph H46	2	########	8	########	292
Serranidae Cephaloph (Cephaloph H46	3	########	8	#########	292
Serranidae Cephaloph (Cephaloph H46	4	########	8	#########	292
Serranidae Cephaloph (Cephaloph H46	5	########	8	########	292
Serranidae Cephaloph (Cephaloph H46	6	########	8	########	292
Serranidae Cephaloph (Cephaloph H46	7	########	8	########	292
Serranidae Cephaloph (Cephaloph H46	8	########	8	########	292
Serranidae Cephaloph (Cephaloph H47	0	########	8	########	312
Serranidae Cephaloph (Cephaloph H47	1	########	8	########	312
Serranidae Cephaloph Cephaloph H47	2	########	8	########	312
Serranidae Cephaloph Cephaloph H47	3	########	8	########	312
Serranidae Cephaloph (Cephaloph H47	4	########	8	########	312
Serranidae Cephaloph (Cephaloph H47)	5	########	8	########	312
Serranidae Cephaloph (Cephaloph H47	6	########	8	########	312
Serranidae Cephaloph (Cephaloph H47	7	########	8	########	312
Serranidae Cephaloph (Cephaloph H47	8	########	8	########	312
Serranidae Cephaloph (Cephaloph H48	0	########	14	########	429
Serranidae Cephaloph (Cephaloph H48	1	########	14	########	429
Serranidae Cephaloph (Cephaloph H48	2	########	14	########	429
Serranidae Cephaloph (Cephaloph H48	3	########	14	########	429
Serranidae Cephaloph (Cephaloph H48	4	########	14	########	429
Serranidae Cephaloph Cephaloph H48	5	########	14	########	429
Serranidae Cephaloph (Cephaloph H48	6	########	14	########	429
Serranidae Cephaloph Cephaloph H48	7	########	14	########	429
Serranidae Cephaloph Cephaloph H48	8	########	14	#########	429
Serranidae Cephaloph Cephaloph H48	9	########	14	#########	429
Serranidae Cephalophi Cephalophi H48	10	########	14	#########	429
Serranidae Cephaloph Cephaloph H48	11	########	14	########	429
Serranidae Cephalophi Cephalophi H48	12	########	14	########	429
Serranidae Cephalophi Cephalophi H48	13	########	14	#########	429
Serranidae Cephaloph Cephaloph H48	14	#########	14	########	429
Serranidae Cephaloph Cephaloph H61	0	########	6	#########	264
Serranidae Cephaloph Cephaloph H61	1	########	6	########	264
Serranidae Cephaloph Cephaloph H61	2	########	6	########	264
Serranidae Cephalophi Cephalophi H61	3	########	6	########	264
Serranidae Cephalophi Cephalophi H61		######################################	6	######################################	264 264
	4	######################################	6	######################################	264
Serranidae Cephaloph Cephaloph H61	5		_		264 264
Serranidae Cephaloph (Cephaloph H61	6	########	6	########	
Serranidae Cephaloph Cephaloph H62	0	########	16	1.081836	332
Serranidae Cephaloph Cephaloph H62	1	########	16	1.081836	332
Serranidae Cephaloph Cephaloph H62	2	########	16	1.081836	332
Serranidae Cephaloph Cephaloph H62	3	########	16	1.081836	332
Serranidae Cephaloph Cephaloph H62	4	########	16	1.081836	332
Serranidae Cephaloph Cephaloph H62	5	########	16	1.081836	332
Serranidae Cephaloph Cephaloph H62	6	########	16	1.081836	332
Serranidae Cephaloph Cephaloph H62	7	########	16	1.081836	332
Serranidae Cephaloph Cephaloph H62	8	########	16	1.081836	332
Serranidae Cephaloph (Cephaloph H62	9	########	16	1.081836	332
Serranidae Cephaloph (Cephaloph H62	10	########	16	1.081836	332

Page 111 of 360 Ecology

Serranidae Cephaloph (Cephaloph H62	11	########	16	1.081836	332
Serranidae Cephaloph Cephaloph H62	12	#########	16	1.081836	332
Serranidae Cephaloph Cephaloph H62	13	#########	16	1.081836	332
Serranidae Cephaloph Cephaloph H62	14	########	16	1.081836	332
Serranidae Cephaloph Cephaloph H62	15	1.020641	16	1.081836	332
Serranidae Cephaloph (Cephaloph H62	16	1.058641	16	1.081836	332
Serranidae Cephaloph (Cephaloph H82	0	########	12	########	344
Serranidae Cephaloph Cephaloph H82	1	########	12	#########	344
Serranidae Cephaloph Cephaloph H82	2	########	12	#########	344
Serranidae Cephaloph Cephaloph H82	3	########	12	########	344
Serranidae Cephaloph Cephaloph H82	4	#########	12	#########	344
Serranidae Cephaloph Cephaloph H82	5	#########	12	#########	344
Serranidae Cephaloph Cephaloph H82	6	#########	12	#########	344
Serranidae Cephaloph Cephaloph H82	7	#########	12	#########	344
Serranidae Cephaloph Cephaloph H82	8	#########	12	#########	344
Serranidae Cephaloph Cephaloph H82	9	#########	12	########	344
Serranidae Cephaloph Cephaloph H82	10	#########	12	#########	344
Serranidae Cephaloph Cephaloph H82	11	#########	12	#########	344
Serranidae Cephaloph Cephaloph H82	12	#########	12	#########	344
Serranidae Cephaloph Cephaloph H87	0	#########	12	#########	348
Serranidae Cephalophi Cephalophi H87	1	#########	12	#########	348
Serranidae Cephaloph Cephaloph H87	2	########	12	#########	348
Serranidae Cephaloph Cephaloph H87	3	########	12	#########	348
Serranidae Cephaloph Cephaloph H87	4	########	12	########	348
Serranidae Cephalophi Cephalophi H87	5	########	12	#########	348
Serranidae Cephaloph Cephaloph H87	6	########	12	#########	348
Serranidae Cephaloph Cephaloph H87	7	########	12	#########	348
Serranidae Cephaloph Cephaloph H87	8	########	12	########	348
Serranidae Cephaloph Cephaloph H87	9	########	12	########	348
Serranidae Cephaloph Cephaloph H87	10	########	12	########	348
Serranidae Cephaloph (Cephaloph H87	11	########	12	########	348
Serranidae Cephaloph (Cephaloph H87	12	########	12	########	348
Serranidae Cephaloph (Cephaloph H88	0	########	13	########	422
Serranidae Cephaloph (Cephaloph H88	1	########	13	########	422
Serranidae Cephaloph (Cephaloph H88	2	########	13	########	422
Serranidae Cephaloph (Cephaloph H88	3	########	13	########	422
Serranidae Cephaloph (Cephaloph H88	4	########	13	########	422
Serranidae Cephaloph (Cephaloph H88	5	########	13	########	422
Serranidae Cephaloph (Cephaloph H88	6	########	13	########	422
Serranidae Cephaloph (Cephaloph H88	7	########	13	########	422
Serranidae Cephaloph (Cephaloph H88	8	########	13	########	422
Serranidae Cephaloph (Cephaloph H88	9	########	13	########	422
Serranidae Cephaloph (Cephaloph H88	10	########	13	########	422
Serranidae Cephaloph (Cephaloph H88	11	########	13	########	422
Serranidae Cephaloph (Cephaloph H88	12	########	13	########	422
Serranidae Cephaloph (Cephaloph H88	13	########	13	########	422
Serranidae Cephaloph (Cephaloph H89	0	########	8	########	226
Serranidae Cephaloph (Cephaloph H89	1	########	8	########	226
Serranidae Cephaloph (Cephaloph H89	2	########	8	########	226
Serranidae Cephaloph (Cephaloph H89	3	########	8	########	226
Serranidae Cephaloph (Cephaloph H89	4	########	8	########	226
Serranidae Cephaloph (Cephaloph H89	5	########	8	########	226
Serranidae Cephaloph (Cephaloph H89	6	########	8	########	226
Serranidae Cephaloph (Cephaloph H89	7	########	8	########	226
Serranidae Cephaloph (Cephaloph H89	8	########	8	########	226
Serranidae Cephaloph (Cephaloph H90	0	########	7	#########	221

Ecology Page 112 of 360

Serranidae Cephaloph (Cephaloph H90	1	########	7	########	221
Serranidae Cephaloph Cephaloph H90	2	########	7	########	221
Serranidae Cephaloph Cephaloph H90	3	########	7	########	221
Serranidae Cephaloph Cephaloph H90	4	########	7	########	221
Serranidae Cephaloph Cephaloph H90	5	########	7	########	221
Serranidae Cephaloph Cephaloph H90	6	########	7	########	221
Serranidae Cephaloph (Cephaloph H90	7	######################################	7	########	221
Serranidae Cephalophi Cephalophi GAM18_AC	0	######################################	12	########	170
Serranidae Cephalophi Cephalophi GAM18_AC	1	########	12	########	170
Serranidae Cephalophi Cephalophi GAM18_AC	2	########	12	########	170
Serranidae Cephalophi Cephalophi GAM18_AC	3	######################################	12	########	170
Serranidae Cephalophi Cephalophi GAM18_AC	4	######################################	12	########	170
Serranidae Cephalophi Cephalophi GAM18_AC	5	########	12	########	170
Serranidae Cephalophi Cephalophi GAM18_AC	6	########	12	########	170
Serranidae Cephalophi Cephalophi GAM18_AC	7	######################################	12	########	170
Serranidae Cephaloph (Cephaloph GAM18_AC	8	######################################	12	######################################	170
Serranidae Cephaloph Cephaloph GAM18_AC	9	######################################	12	######################################	170
Serranidae Cephalophi Cephalophi GAM18_AC	10	######################################	12	######################################	170
Serranidae Cephalophi Cephalophi GAM18_AC	11	######################################	12	######################################	170
Serranidae Cephalophi Cephalophi GAM18_AC	12		12	######################################	170
Serranidae Cephalophi Cephalophi GAM18_AC	0	######################################	16	1.098727	193
Serranidae Cephalophi Cephalophi GAM18_AC	1	######################################	16	1.098727	193
Serranidae Cephalophi Cephalophi GAM18_AC	2	######################################	16	1.098727	193
Serranidae Cephalophi Cephalophi GAM18_AC	3	######################################	16	1.098727	193
Serranidae Cephalophi Cephalophi GAM18_AC	4	######################################	16	1.098727	193
Serranidae Cephalophi Cephalophi GAM18_AC	5	######################################	16	1.098727	193
Serranidae Cephalophi Cephalophi GAM18_AC	6	0.760356	16	1.098727	193
Serranidae Cephalophi Cephalophi GAM18_AC	7	########	16	1.098727	193
Serranidae Cephalophi Cephalophi GAM18 AC	8	########	16	1.098727	193
Serranidae Cephalophi Cephalophi GAM18_AC	9	########	16	1.098727	193
Serranidae Cephalophi Cephalophi GAM18_AC	10	########	16	1.098727	193
Serranidae Cephaloph Cephaloph GAM18_AC	11	########	16	1.098727	193
Serranidae Cephaloph Cephaloph GAM18_AC	12	########	16	1.098727	193
Serranidae Cephaloph Cephaloph GAM18_AC	13	1.010418	16	1.098727	193
Serranidae Cephaloph Cephaloph GAM18_AC	14	1.031513	16	1.098727	193
Serranidae Cephaloph Cephaloph GAM18 AC	15	1.056513	16	1.098727	193
Serranidae Cephaloph Cephaloph GAM18_AC	16	1.0807	16	1.098727	193
Serranidae Cephaloph Cephaloph GAM18_AC		NA	14	1.114223	187
Serranidae Cephaloph (Cephaloph (GAM18_AC	1	########	14	1.114223	187
Serranidae Cephaloph (Cephaloph (GAM18_AC	2		14	1.114223	187
Serranidae Cephaloph Cephaloph GAM18 AC	3	########	14	1.114223	187
Serranidae Cephaloph Cephaloph GAM18_AC	4	########	14	1.114223	187
Serranidae Cephaloph (Cephaloph (GAM18_AC	5	########	14	1.114223	187
Serranidae Cephaloph (Cephaloph (GAM18_AC	6	########	14	1.114223	187
Serranidae Cephaloph (Cephaloph (GAM18_AC	7	########	14	1.114223	187
Serranidae Cephaloph (Cephaloph (GAM18_AC	8	########	14	1.114223	187
Serranidae Cephaloph Cephaloph GAM18_AC	9	########	14	1.114223	187
Serranidae Cephaloph Cephaloph GAM18_AC	10	########	14	1.114223	187
Serranidae Cephaloph Cephaloph GAM18_AC	11	1.009294	14	1.114223	187
Serranidae Cephaloph (Cephaloph (GAM18_AC	12	1.036312	14	1.114223	187
Serranidae Cephaloph Cephaloph GAM18_AC	13	1.067457	14	1.114223	187
Serranidae Cephaloph Cephaloph GAM18_AC	14	1.098602	14	1.114223	187
Serranidae Cephaloph Cephaloph GAM18_AC	0	########	17	1.165841	203
Serranidae Cephaloph Cephaloph GAM18_AC	1	########	17	1.165841	203
Serranidae Cephaloph Cephaloph GAM18_AC	2	########	17	1.165841	203
Serranidae Cephaloph Cephaloph GAM18_AC	3		17	1.165841	203
· –					

Page 113 of 360 Ecology

SerranidaeCephaloph(Cephaloph(GAM18_AC	4 #######	17 1.165841	203
SerranidaeCephaloph(Cephaloph(GAM18_AC	5 #######	17 1.165841	203
SerranidaeCephaloph(Cephaloph(GAM18_AC	6 #######	17 1.165841	203
SerranidaeCephalophiCephalophiGAM18_AC	7 #######	17 1.165841	203
Serranidae Cephaloph (Cephaloph (GAM18_AC	8 #######	17 1.165841	203
Serranidae Cephaloph (Cephaloph (GAM18_AC	9 #######	17 1.165841	203
Serranidae Cephaloph (Cephaloph (GAM18_AC	10 #######	17 1.165841	203
Serranidae Cephaloph (Cephaloph (GAM18_AC	11 #######	17 1.165841	203
Serranidae Cephaloph (Cephaloph (GAM18_AC	12 #######	17 1.165841	203
Serranidae Cephaloph (Cephaloph GAM18_AC	13 1.031358	17 1.165841	203
Serranidae Cephaloph Cephaloph GAM18_AC	14 1.069646	17 1.165841	203
Serranidae Cephaloph Cephaloph GAM18_AC	15 1.10006	17 1.165841	203
Serranidae Cephaloph Cephaloph GAM18_AC	16 1.127263	17 1.165841	203
Serranidae Cephaloph Cephaloph GAM18_AC	17 1.150285	17 1.165841	203
Serranidae Cephaloph Cephaloph GAM18_AC	0 NA	14 1.055792	150
Serranidae Cephaloph (Cephaloph (GAM18_AC	1 #######	14 1.055792	150
Serranidae Cephaloph Cephaloph GAM18_AC	2 #######	14 1.055792	150
Serranidae Cephaloph (Cephaloph GAM18_AC	3 #######	14 1.055792	150
Serranidae Cephaloph (Cephaloph GAM18_AC	4 ########	14 1.055792	150
Serranidae Cephaloph (Cephaloph GAM18_AC	5 #######	14 1.055792	150
Serranidae Cephaloph (Cephaloph (GAM18_AC	6 #######	14 1.055792	150
Serranidae Cephaloph Cephaloph GAM18_AC	7 #######	14 1.055792	150
Serranidae Cephalophi Cephalophi GAM18_AC	8 #######	14 1.055792	150
Serranidae Cephalophi Cephalophi GAM18_AC	9 #######	14 1.055792	150
Serranidae Cephalophi Cephalophi GAM18_AC	10 #######	14 1.055792	150
Serranidae Cephalophi Cephalophi GAM18_AC	11 #######	14 1.055792	150
Serranidae Cephalophi Cephalophi GAM18_AC	12 #######	14 1.055792	150
· · · · · —	13 1.004699	14 1.055792	150
Serranidae Cephaloph Cephaloph GAM18_AC			
Serranidae Cephaloph Cephaloph GAM18_AC		14 1.055792	150
Serranidae Cephaloph Cephaloph GAM18_AC	0 NA	16 1.221867	214
Serranidae Cephaloph Cephaloph GAM18_AC	1 #######	16 1.221867	214
Serranidae Cephaloph (Cephaloph GAM18_AC	2 ########	16 1.221867	214
Serranidae Cephaloph (Cephaloph GAM18_AC	3 ########	16 1.221867	214
Serranidae Cephaloph (Cephaloph GAM18_AC	4 ########	16 1.221867	214
Serranidae Cephaloph Cephaloph GAM18_AC	5 #######	16 1.221867	214
Serranidae Cephaloph Cephaloph GAM18_AC	6 #######	16 1.221867	214
Serranidae Cephaloph Cephaloph GAM18_AC	7 #######	16 1.221867	214
Serranidae Cephaloph Cephaloph GAM18_AC	8 #######	16 1.221867	214
Serranidae Cephaloph Cephaloph GAM18_AC	9 #######	16 1.221867	214
Serranidae Cephaloph Cephaloph GAM18_AC	10 #######	16 1.221867	214
Serranidae Cephaloph Cephaloph GAM18_AC	11 #######	16 1.221867	214
Serranidae Cephaloph Cephaloph GAM18_AC	12 1.032083	16 1.221867	214
Serranidae Cephaloph Cephaloph GAM18_AC	13 1.070683	16 1.221867	214
Serranidae Cephaloph Cephaloph GAM18_AC	14 1.116694	16 1.221867	214
Serranidae Cephaloph Cephaloph GAM18_AC	15 1.161516	16 1.221867	214
Serranidae Cephaloph Cephaloph GAM18_AC	16 1.192661	16 1.221867	214
Serranidae Cephaloph Cephaloph GAM18_AC	0 NA	11 #######	168
SerranidaeCephaloph ₍ Cephaloph ₍ GAM18_AC	1 #######	11 #######	168
SerranidaeCephaloph ₍ Cephaloph ₍ GAM18_AC	2 #######	11 #######	168
SerranidaeCephaloph(Cephaloph(GAM18_AC	3 #######	11 #######	168
Serranidae Cephaloph Cephaloph GAM18_AC	4 ########	11 #######	168
SerranidaeCephaloph ₍ Cephaloph ₍ GAM18_AC	5 ########	11 #######	168
Serranidae Cephaloph (Cephaloph (GAM18_AC	6 #######	11 #######	168
SerranidaeCephaloph ₍ Cephaloph ₍ GAM18_AC	7 ########	11 #######	168
SerranidaeCephalophiCephalophiGAM18_AC	8 #######	11 #######	168
SerranidaeCephaloph ₍ Cephaloph ₍ GAM18_A(9 #######	11 #######	168

Ecology Page 114 of 360

Corresides Conholomby Conholomby CAM19 AC	10		11	***************************************	168
Serranidae Cephaloph Cephaloph GAM18_AC	10	########	11 11	########	168
Serranidae Cephaloph Cephaloph GAM18_AC	11	########		########	181
Serranidae Cephaloph Cephaloph GAM18_AC	0	#########	12 12	######## #############################	
Serranidae Cephaloph Cephaloph GAM18_AC	1	#########			181
Serranidae Cephaloph Cephaloph GAM18_AC	2	#########	12	########	181
Serranidae Cephaloph (Cephaloph GAM18_AC	3	########	12	########	181
Serranidae Cephaloph Cephaloph GAM18_AC	4	########	12	########	181
Serranidae Cephaloph Cephaloph GAM18_AC	5	########	12	########	181
Serranidae Cephaloph Cephaloph GAM18_AC	6	########	12	########	181
Serranidae Cephaloph Cephaloph GAM18_AC	7	########	12	########	181
Serranidae Cephaloph Cephaloph GAM18_AC	8	########	12	########	181
Serranidae Cephaloph Cephaloph GAM18_AC	9	#########	12	########	181
Serranidae Cephaloph Cephaloph GAM18_AC	10	########	12	#########	181
Serranidae Cephaloph (Cephaloph (GAM18_AC	11	########	12	########	181
Serranidae Cephaloph (Cephaloph (GAM18_AC	12	########	12	########	181
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_FA_MA	0	########	7	1.368038	256
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_FA_MA	1	########	7	1.368038	256
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_FA_MA	2	########	7	1.368038	256
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_FA_MA	3	########	7	1.368038	256
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_FA_MA	4	1.104393	7	1.368038	256
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_FA_MA	5	1.200933	7	1.368038	256
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_FA_MA	6	1.262154	7	1.368038	256
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_FA_MA	7	1.323619	7	1.368038	256
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_FA_MA	0	########	6	1.187786	252
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_FA_MA	1	########	6	1.187786	252
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_FA_MA	2	########	6	1.187786	252
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_FA_MA	3	########	6	1.187786	252
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_FA_MA	4	1.069807	6	1.187786	252
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_FA_MA	5	1.113636	6	1.187786	252
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_FA_MA	6	1.15858	6	1.187786	252
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_FA_MA		NA	9	1.387366	250
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_FA_MA	1	########	9	1.387366	250
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_FA_MA	2	########	9	1.387366	250
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_FA_MA	3	########	9	1.387366	250
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_FA_MA	4	########	9	1.387366	250
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_FA_MA	5	########	9	1.387366	250
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_FA_MA	6	1.091493	9	1.387366	250
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_FA_MA	7	1.171098	9	1.387366	250
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_FA_MA	8	1.261087	9	1.387366	250
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_FA_MA	9	1.326951	9	1.387366	250
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_FA_MA		NA ########	5	1.166811	235
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_FA_MA	1		5	1.166811 1.166811	235 235
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_FA_MA	2	########	5	1.166811	235
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_FA_MA	3	########	5	1.166811	
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_FA_MA	4	########	5	1.166811	235
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_FA_MA	5	1.080272	5		235 193.115
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_FA_MA	0	########	4	########	
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_FA_MA	1	######## #############################	4	########	193.115 193.115
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_FA_MA	2	######################################	4	######## #############################	193.115
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_FA_MA	-				193.115
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_FA_M/	4	####### NA	4	######## #############################	193.115
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_FA_MA Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_FA_MA	1	NA ########	3	######################################	123.02
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_FA_M/	2	######################################	3	######################################	123.02
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_FA_M/		######################################	3	######################################	123.02
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_FA_M/	_	######## NA	5 5	######################################	197.027
ochanidae Epinepheid Epinepheid Er _ FA_IMF	U	11/7	5	π ππππππ	191.021

Page 115 of 360 Ecology

Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_FA_MA	1	########	5	########	197.027
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_FA_MA	2	########	5	########	197.027
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_FA_M/	3	########	_	########	197.027
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_FA_M/	4	########	5	########	197.027
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_FA_M/	5	########	5	########	197.027
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP FA MA	0	########	6	########	199.465
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_FA_M/	1	########	6	########	199.465
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_FA_M/	2	########	6	######################################	199.465
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_FA_M/	3	########	6	########	199.465
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_FA_M/	4	########	6	######################################	199.465
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_FA_M/	5	########	6	######################################	199.465
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_FA_M/	6	########	6	########	199.465
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_FA_M/	0	########	5	########	199.403
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_FA_M/	1	########	5	########	197.98
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_FA_M/	2	######################################	5	######################################	197.98
	3	######################################	5	######################################	197.98
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_FA_MA					197.98
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_FA_MA	4	######## #############################	5 5	########	197.98
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_FA_MA	5		_	######## 1 FOFO24	253.058
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_FA_MA	-	NA	13 13	1.595034 1.595034	
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_FA_MA	1	########			253.058
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_FA_MA	2	########	13	1.595034	253.058
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_FA_MA	3	########	13	1.595034	253.058
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_FA_MA	4	########	13	1.595034	253.058
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_FA_MA	5	1.068887	13	1.595034	253.058
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_FA_MA	6	1.15294	13	1.595034	253.058
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_FA_MA	7	1.245249	13	1.595034	253.058
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_FA_MA	8	1.308218	13	1.595034	253.058
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_FA_MA	9	1.377102	13	1.595034	253.058
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_FA_MA	10	1.431231	13	1.595034	253.058
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_FA_MA	11	1.482544	13	1.595034	253.058
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_FA_MA	12	1.524317	13 13	1.595034	253.058
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_FA_M/ Serranidae Epinephelu Epinephelu H10	13	1.560552	0	1.595034 ########	253.058 139
Serranidae Epinephelu Epinephelu H21	0	######################################	2	######################################	160
Serranidae Epinephelu Epinephelu H21	1	########	2	######################################	160
Serranidae Epinephelu Epinephelu H21	2		2	######################################	160
Serranidae Epinephelu Epinephelu H30	0	########	_	######################################	235
Serranidae Epinephelu Epinephelu H30	1	######################################		######################################	235
Serranidae Epinephelu Epinephelu H30	2	######################################		######################################	235
Serranidae Epinephelu Epinephelu H30	3	########		########	235
Serranidae Epinephelu Epinephelu H30	4	########		########	235
Serranidae Epinephelu Epinephelu H30	5	########	7	########	235
Serranidae Epinephelu Epinephelu H30	6	########	7	########	235
Serranidae Epinephelu Epinephelu H30	7	########	7	########	235
Serranidae Epinephelu Epinephelu H31	0	########	6	#########	248
Serranidae Epinephelu Epinephelu H31	1	########	6	########	248
Serranidae Epinephelu Epinephelu H31	2	#########	6	########	248
Serranidae Epinephelu Epinephelu H31	3	########	6	#########	248
Serranidae Epinephelu Epinephelu H31	4	########	6	#########	248
Serranidae Epinephelu Epinephelu H31	5	########	6	#########	248
Serranidae Epinephelu Epinephelu H31	6	########	_	########	248
Serranidae Epinephelu Epinephelu H32	0	#########	8	1.10052	235
Serranidae Epinephelu Epinephelu H32	1	#########	8	1.10052	235
Serranidae Epinephelu Epinephelu H32	2	#########	8	1.10052	235
Serranidae Epinephelu Epinephelu H32	3	#########	8	1.10052	235
Serranidae Epinephelu Epinephelu H32	4	########	8	1.10052	235
			J		_00

Ecology Page 116 of 360

Serranidae Epinephelu Epinephelu H32	5	########	8	1.10052	235
Serranidae Epinephelu Epinephelu H32	6	#########	8	1.10052	235
Serranidae Epinephelu Epinephelu H32	7	########	8	1.10052	235
Serranidae Epinephelu Epinephelu H32	8	1.051429	8	1.10052	235
Serranidae Epinephelu Epinephelu H33	0	#########	7	#########	220
	1	######################################	7	######################################	220
Serranidae Epinephelu Epinephelu H33	-		7		
Serranidae Epinephelu Epinephelu H33	2	########	•	#########	220
Serranidae Epinephelu Epinephelu H33	3	########	7	#########	220
Serranidae Epinephelu Epinephelu H33	4	########	7	########	220
Serranidae Epinephelu Epinephelu H33	5	########	7	########	220
Serranidae Epinephelu Epinephelu H33	6	########	7	########	220
Serranidae Epinephelu Epinephelu H33	7	########	7	########	220
Serranidae Epinephelu Epinephelu H34	0	########	8	########	203
Serranidae Epinephelu Epinephelu H34	1	########	8	########	203
Serranidae Epinephelu Epinephelu H34	2	########	8	########	203
Serranidae Epinephelu Epinephelu H34	3	########	8	########	203
Serranidae Epinephelu Epinephelu H34	4	########	8	########	203
Serranidae Epinephelu Epinephelu H34	5	########	8	########	203
Serranidae Epinephelu Epinephelu H34	6	########	8	########	203
Serranidae Epinephelu Epinephelu H34	7	########	8	########	203
Serranidae Epinephelu Epinephelu H34	8	########	8	########	203
Serranidae Epinephelu Epinephelu H35	0	########	4	########	162
Serranidae Epinephelu Epinephelu H35	1	#########	4	########	162
Serranidae Epinephelu Epinephelu H35	2	########	4	#########	162
Serranidae Epinephelu Epinephelu H35	3	########	4	########	162
Serranidae Epinephelu Epinephelu H35	4	########	4	########	162
Serranidae Epinephelu Epinephelu H52	0	########	14	1.169965	268
Serranidae Epinephelu Epinephelu H52	1	######################################	14	1.169965	268
	2	########	14	1.169965	268
Serranidae Epinephelu Epinephelu H52			14	1.169965	268
Serranidae Epinephelu Epinephelu H52	3	########	14	1.169965	268
Serranidae Epinephelu Epinephelu H52	4	########			
Serranidae Epinephelu Epinephelu H52	5	########	14	1.169965	268
Serranidae Epinephelu Epinephelu H52	6	########	14	1.169965	268
Serranidae Epinephelu Epinephelu H52	7	########	14	1.169965	268
Serranidae Epinephelu Epinephelu H52	8	########	14	1.169965	268
Serranidae Epinephelu Epinephelu H52	9	########	14	1.169965	268
Serranidae Epinephelu Epinephelu H52	10	########	14	1.169965	268
Serranidae Epinephelu Epinephelu H52	11	1.035102	14	1.169965	268
Serranidae Epinephelu Epinephelu H52	12	1.07774	14	1.169965	268
Serranidae Epinephelu Epinephelu H52	13	1.108885	14	1.169965	268
Serranidae Epinephelu Epinephelu H52	14	1.142306	14	1.169965	268
Serranidae Epinephelu Epinephelu H54	0	########	9	1.013808	210
Serranidae Epinephelu Epinephelu H54	1	########	9	1.013808	210
Serranidae Epinephelu Epinephelu H54	2	########	9	1.013808	210
Serranidae Epinephelu Epinephelu H54	3	########	9	1.013808	210
Serranidae Epinephelu Epinephelu H54	4	########	9	1.013808	210
Serranidae Epinephelu Epinephelu H54	5	########	9	1.013808	210
Serranidae Epinephelu Epinephelu H54	6	########	9	1.013808	210
Serranidae Epinephelu Epinephelu H54	7	########	9	1.013808	210
Serranidae Epinephelu Epinephelu H54	8	########	9	1.013808	210
Serranidae Epinephelu Epinephelu H54	9	########	9	1.013808	210
Serranidae Epinephelu Epinephelu H55	0	########	10	########	220
Serranidae Epinephelu Epinephelu H55	1	########	10	########	220
Serranidae Epinephelu Epinephelu H55	2	######################################	10	######################################	220
Serranidae Epinephelu Epinephelu H55	3	######################################	10	######################################	220
					220
Serranidae Epinephelu Epinephelu H55	4	########	10	########	220

Page 117 of 360 Ecology

Serranidae Epinephelu Epinephelu H55	5	########	10	########	220
Serranidae Epinephelu Epinephelu H55	6	########	10	#########	220
Serranidae Epinephelu Epinephelu H55	7	########	10	#########	220
Serranidae Epinephelu Epinephelu H55	8	########	10	########	220
Serranidae Epinephelu Epinephelu H55	9	########	10	########	220
Serranidae Epinephelu Epinephelu H55	10	########	10	########	220
Serranidae Epinephelu Epinephelu H56	0	########	6	#########	251
Serranidae Epinephelu Epinephelu H56	1	########	6	#########	251
Serranidae Epinephelu Epinephelu H56	2	########	6	########	251
Serranidae Epinephelu Epinephelu H56	3	########	6	########	251
Serranidae Epinephelu Epinephelu H56	4	########	6	#########	251
Serranidae Epinephelu Epinephelu H56	5	########	6	########	251
Serranidae Epinephelu Epinephelu H56	6	########	6	########	251
Serranidae Epinephelu Epinephelu H57	0	########	6	1.014381	236
Serranidae Epinephelu Epinephelu H57	1	########	6	1.014381	236
Serranidae Epinephelu Epinephelu H57	2	########	6	1.014381	236
Serranidae Epinephelu Epinephelu H57	3	######################################	6	1.014381	236
Serranidae Epinephelu Epinephelu H57	4	######################################	6	1.014381	236
Serranidae Epinephelu Epinephelu H57	5	########	6	1.014381	236
Serranidae Epinephelu Epinephelu H57	6	######################################	6	1.014381	236
Serranidae Epinephelu Epinephelu H58	0	########	7	#########	237
Serranidae Epinephelu Epinephelu H58	1	########	7	######################################	237
Serranidae Epinephelu Epinephelu H58	2	########	7	######################################	237
Serranidae Epinephelu Epinephelu H58	3	######################################	7	######################################	237
Serranidae Epinephelu Epinephelu H58	3	########	7	######################################	237
Serranidae Epinephelu Epinephelu H58	5	########	7	######################################	237
Serranidae Epinephelu Epinephelu H58	6	########	7	########	237
Serranidae Epinephelu Epinephelu H58	7	########	7	########	237
Serranidae Epinephelu Epinephelu H59	0	########	1	########	195
Serranidae Epinephelu Epinephelu H59	1	########	1	#########	195
Serranidae Epinephelu Epinephelu H60	0	########	6	1.046902	258
Serranidae Epinephelu Epinephelu H60	1	########	6	1.046902	258
Serranidae Epinephelu Epinephelu H60	2	########	6	1.046902	258
Serranidae Epinephelu Epinephelu H60	3	########	6	1.046902	258
Serranidae Epinephelu Epinephelu H60	4	########	6	1.046902	258
Serranidae Epinephelu Epinephelu H60	5	########	6	1.046902	258
Serranidae Epinephelu Epinephelu H60	6	########	6	1.046902	258
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_ME	_	########	7	1.1041	242.292
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_ME		########	7	1.1041	242.292
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_ME		########	7	1.1041	242.292
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_ME		########	7	1.1041	242.292
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_ME		########	7	1.1041	242.292
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_ME		########	7	1.1041	242.292
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_ME		1.033794	7	1.1041	242.292
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP ME		1.06985	7	1.1041	242.292
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_ME	_	NA	4	########	213.249
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_ME		########	4	########	213.249
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_ME		########	4	########	213.249
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_ME		########	4	########	213.249
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_ME		########	4	########	213.249
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_ME	_	NA	7	########	203.415
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_ME	_	########	7	########	203.415
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_ME	M(2	########	7	########	203.415
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_ME	=_M(3	########	7	########	203.415
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_ME	E_M(4	########	7	########	203.415
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_ME	E_M(5	########	7	########	203.415

Ecology Page 118 of 360

Serranidae Epinephelu Epinephelu EP ME MC	6	#######	7	########	203.415
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP ME MC	7	#######	7	#########	203.415
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_ME_M(0	########	5	########	181.678
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_ME_M(1	########	5	########	181.678
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP ME MC	2	########	5	########	181.678
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_ME_M(3	########	5	########	181.678
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP ME M(4	######################################	5	######################################	181.678
= =	5	######################################	5	######################################	181.678
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_ME_M(7		
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_ME_M(0	########	7	########	170.706 170.706
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_ME_M(1	########	•	########	
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_ME_M(2	#######	7	########	170.706
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_ME_M(3	#######	7	########	170.706
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_ME_M(4	#######	7	########	170.706
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_ME_M(5	#######	7	########	170.706
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_ME_M(6	#######	7	########	170.706
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_ME_M(7	#######	7	########	170.706
SerranidaeEpinepheluEpinepheluEP_ME_M(0	#######	4	########	170.017
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_ME_M(1	#######	4	########	170.017
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_ME_M(2	#######	4	########	170.017
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_ME_M(3	#######	4	########	170.017
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_ME_M(4	#######	4	########	170.017
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_ME_M(0	#######	4	########	153.821
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_ME_M(1	#######	4	########	153.821
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_ME_M(2	#######	4	########	153.821
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_ME_M(3	#######	4	########	153.821
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_ME_M(4	#######	4	########	153.821
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_ME_M(0	#######	5	########	155.396
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_ME_M(1	#######	5	########	155.396
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_ME_M(2	#######	5	########	155.396
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP ME MC	3	#######	5	########	155.396
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_ME_M(4	#######	5	########	155.396
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_ME_M(5	#######	5	########	155.396
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_ME_M(0	#######	6	########	148.634
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_ME_M(1	#######	6	########	148.634
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP ME MC	2	#######	6	########	148.634
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP ME MC	3	#######	6	########	148.634
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP ME MC	4	#######	6	########	148.634
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_ME_M(5	#######	6	########	148.634
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_ME_M(6	#######	6	########	148.634
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_ME_M(0	NA	5	########	134.966
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_ME_M(1	#######	5	########	134.966
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP ME MC	2	########	5	#########	134.966
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_ME_M(3	########	5	#########	134.966
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_ME_M(4	#######	5	########	134.966
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP ME MC	5	#######	5	########	134.966
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_ME_M(0	#######	6	#########	126.516
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_ME_M(1	#######	6	#########	126.516
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_ME_M(2	########	6	#########	126.516
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_ME_M(3	########	6	#########	126.516
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_ME_M(4	########	6	########	126.516
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_ME_M(5	######################################	6	######################################	126.516
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_ME_M(6	######################################	6	######################################	126.516
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_ME_M(0	######################################	8	######################################	125.265
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_ME_M(1	######## #############################	8	######################################	125.265
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_ME_M(2	######################################	8	######################################	125.265
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_ME_M(3	######################################	8	######################################	125.265
Oerraniuae Epinepheiu Epinepheiu EF_iviE_ivit	3		O	1111111111111111111111111111111111111	120.200

Page 119 of 360 Ecology

Comparidos Eninomboly Eninomboly ED ME MV				0		405.005
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_ME_M(########	8	#########	125.265
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_ME_M(5	########	8	#########	125.265
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_ME_M(6	########	8	########	125.265
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_ME_M(7		########	8	########	125.265
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_ME_M(-	8	########	8	########	125.265
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_ME_M((-	########	4	########	137.693
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_ME_M(1	########	4	########	137.693
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_ME_M(_	2	########	4	########	137.693
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_ME_M(-	3	########	4	########	137.693
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_ME_M(4	########	4	########	137.693
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_ME_M(-	-	NA	3	########	134.756
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_ME_M(•	•	########	3	########	134.756
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_ME_M(_	2	########	3	########	134.756
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_ME_M(•	3	########	3	########	134.756
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_ME_MC	-	-	NA	4	########	119.958
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_ME_MC		1	########	4	########	119.958
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_ME_M(_	2	########	4	########	119.958
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_ME_M0	-	3	########	4	########	119.958
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_ME_M0			########	4	########	119.958
SerranidaeEpinepheluEpinepheluEP_ME_M0	-	0	########	3	########	119.466
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_ME_MC	•	•	########	3	########	119.466
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_ME_MC	_	2	########	3	########	119.466
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_ME_M(3	########	3	########	119.466
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_ME_M(0	########	5	########	120.797
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_ME_M(1	########	5	########	120.797
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_ME_M(2	########	5	########	120.797
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_ME_MC		3	########	5	########	120.797
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_ME_MC		4	########	5	########	120.797
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_ME_MC		5	########	5	########	120.797
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_ME_MC	7	0	########	4	########	108.138
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_ME_M(٠	########	4	########	108.138
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_ME_M(_	2	########	4	########	108.138
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_ME_M(-	3	########	4	########	108.138
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_ME_M(_	4	########	4	########	108.138
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_ME_M((0	########	4	########	125.685
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_ME_M(1	########	4	########	125.685
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_ME_M(#######	4	########	125.685
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_ME_M(3	########	4	########	125.685
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_ME_M(########	4	########	125.685
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_ME_M(########	4	########	127.511
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_ME_M(1	########	4	########	127.511
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_ME_M(2	########	4	########	127.511
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_ME_M(3	########	4	########	127.511
Serranidae Epinephelu Epinephelu EP_ME_M(########	4	########	127.511
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_AC			NA	13	1.83885	249
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_AC		1	########	13	1.83885	249
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_AC			########	13	1.83885	249
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_AC		3	1.123914	13	1.83885	249
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_AC		4	1.241302	13	1.83885	249
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_AC		5	1.318406	13	1.83885	249
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_AC		6	1.397728	13	1.83885	249
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_AC		7	1.470563	13	1.83885	249
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_AC		8	1.546306	13	1.83885	249
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_AC		9	1.628507	13	1.83885	249
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_AC	10		1.686309	13	1.83885	249
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_AC	11	I	1.744721	13	1.83885	249

Ecology Page 120 of 360

Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18 AC	12	1.786494	13	1.83885	249
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_AC	13	1.820465	13	1.83885	249
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18 AC	0	########	15	1.684646	226
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18 AC	1	########	15	1.684646	226
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18 AC	2	########	15	1.684646	226
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_AC	3	######################################	15	1.684646	226
	-	######################################	15	1.684646	
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_AC	4	######################################	15	1.684646	226 226
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_AC	5				
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_AC	6	1.024114	15	1.684646	226
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_AC	7	1.100776	15	1.684646	226
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_AC	8	1.168451	15	1.684646	226
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_AC	9	1.249796	15	1.684646	226
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_AC	10	1.328205	15	1.684646	226
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_AC	11	1.401962	15	1.684646	226
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_AC	12	1.460013	15	1.684646	226
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_AC	13	1.536433	15	1.684646	226
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_AC	14	1.608634	15	1.684646	226
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_AC	15	1.646844	15	1.684646	226
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_AC	0	NA	11	1.502399	228
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_AC	1	########	11	1.502399	228
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_AC	2	########	11	1.502399	228
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_AC	3	########	11	1.502399	228
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_AC	4	########	11	1.502399	228
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_AC	5	########	11	1.502399	228
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_AC	6	1.080628	11	1.502399	228
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_AC	7	1.178081	11	1.502399	228
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_AC	8	1.265127	11	1.502399	228
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_AC	9	1.345731	11	1.502399	228
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_AC	10	1.423352	11	1.502399	228
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_AC	11	1.463812	11	1.502399	228
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_AC	0	########	7	########	160
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_AC	1	0.471	7	########	160
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_AC	2	########	7	########	160
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_AC	3	########	7	########	160
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18 AC	4	########	7	########	160
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_AC	5	########	7	########	160
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_AC	6	########	7	########	160
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18 AC	7	########	7	########	160
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_AC	0	########	7	########	200
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_AC	1	########	7	########	200
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18 AC	2	########	7	########	200
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_AC	3	########	7	########	200
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_AC	4	########	7	########	200
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_AC	5	########	7	########	200
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18 AC	6	########	7	########	200
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_AC	7	########	7	########	200
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18 AC	0	########	8	1.210905	201
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_AC	1	########	8	1.210905	201
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_AC	2	########	8	1.210905	201
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_AC	3	########	8	1.210905	201
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_AC	4	########	8	1.210905	201
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_AC	5	1.004779	8	1.210905	201
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_AC	6	1.066496	8	1.210905	201
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_AC	7	1.111949	8	1.210905	201
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_AC	8	1.170198	8	1.210905	201
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_AC	0	########	5	########	169
	•		9		

Page 121 of 360 Ecology

SerranidaeEpinepheluEpinepheluGAM18_AC	1	########	5 #######	169
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_AC	2		5 #######	169
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_AC	3		5 #######	169
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_AC	4	########	5 #######	169
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_AC	5		5 #######	169
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18 A1		NA	13 1.405349	212
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18 A1	1	########	13 1.405349	212
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_A1	2		13 1.405349	212
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_A1	3	########	13 1.405349	212
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_A1	4	########	13 1.405349	212
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_A1	5	########	13 1.405349	212
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_A1	6	########	13 1.405349	212
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_A1	7	########	13 1.405349	212
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_A1	8	1.026283	13 1.405349	212
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_A1	9	1.094401	13 1.405349	212
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_A1	10	1.161244	13 1.405349	212
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_A1	11	1.22387	13 1.405349	212
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_A1	12		13 1.405349	212
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_A1	13		13 1.405349	212
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_A1	0	########	14 2.559499	222
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_A1	1	########	14 2.559499	222
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_A1	2		14 2.559499	222
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18 A1	3	########	14 2.559499	222
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_A1	4	########	14 2.559499	222
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_A1	5	########	14 2.559499	222
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_A1	6		14 2.559499	222
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_A1	7		14 2.559499	222
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_A1	8		14 2.559499	222
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_A1	9	1.200624	14 2.559499	222
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_A1	10	1.290835	14 2.559499	222
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_A1	11	1.383409	14 2.559499	222
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_A1	12		14 2.559499	222
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_A1	13		14 2.559499	222
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_A1	14		14 2.559499	222
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18 A1	0		17 1.550558	199
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18 A1	1		17 1.550558	199
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_A1	2		17 1.550558	199
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18 A1	3		17 1.550558	199
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_A1	4	#########	17 1.550558	199
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_A1	5		17 1.550558	199
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_A1	6		17 1.550558	199
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18 A1	7	########	17 1.550558	199
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_A1	8	#########	17 1.550558	199
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_A1	9	1.026078	17 1.550558	199
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_A1	10	1.081251	17 1.550558	199
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18 A1	11	1.144219	17 1.550558	199
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_A1	12		17 1.550558	199
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_A1	13		17 1.550558	199
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_A1	14		17 1.550558	199
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_A1	15		17 1.550558	199
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_A1	16		17 1.550558	199
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_A1	17		17 1.550558	199
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_A1	0		16 1.71961	200
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_A1	1	########	16 1.71961	200
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_A1	2		16 1.71961	200
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_A1	3		16 1.71961	200
	•			_00

Ecology Page 122 of 360

Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_A1	4	########	16	1.71961	200
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_A1	5	########	16	1.71961	200
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_A1	6	1.032486	16	1.71961	200
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_A1	7	1.085824	16	1.71961	200
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_A1	8	1.128026	16	1.71961	200
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_A1	9	1.183026	16	1.71961	200
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_A1	10	1.247926	16	1.71961	200
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_A1	11	1.324248	16	1.71961	200
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18 A1	12	1.420767	16	1.71961	200
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18 A1	13	1.516538	16	1.71961	200
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_A1	14	1.584948	16	1.71961	200
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_A1	15	1.635988	16	1.71961	200
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_A1	16	1.692591	16	1.71961	200
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_A1	0	########	10	1.18641	195
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_A1	1	########	10	1.18641	195
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_A1	2	########	10	1.18641	195
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_A1	3	########	10	1.18641	195
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18 A1	4	########	10	1.18641	195
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_A1	5	########	10	1.18641	195
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18 A1	6	########	10	1.18641	195
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_A1	7	#########	10	1.18641	195
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_A1	8	1.025296	10	1.18641	195
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_A1	9	1.1023290	10	1.18641	195
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_A1	10	1.157968	10	1.18641	195
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_B1	0	########	14	1.423784	223.75
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1	######################################	14	1.423784	223.75
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_B1	2			1.423784	223.75
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_B1			14	1.423784	223.75
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_B1	3	########	14	1.423784	
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_B1	4	########	14		223.75
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_B1	5	#########	14	1.423784	223.75
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_B1	6	########	14	1.423784	223.75
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_B1	7	1.009814	14	1.423784	223.75
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_B1	8	1.069723	14	1.423784	223.75
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_B1	9	1.141861	14	1.423784	223.75
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_B1	10	1.194254	14	1.423784	223.75
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_B1	11	1.252392	14	1.423784	223.75
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_B1	12	1.310392	14	1.423784	223.75
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_B1	13	1.36853	14	1.423784	223.75
Serranidae Epinephelu Epinephelu GAM18_B1	14	1.39993	14	1.423784	223.75
Serranidae Epinephelu Epinephelu H12	0	########	9	1.300647	255
Serranidae Epinephelu Epinephelu H12	1	########	9	1.300647	255
Serranidae Epinephelu Epinephelu H12	2	########	9	1.300647	255
Serranidae Epinephelu Epinephelu H12	3	########	9	1.300647	255
Serranidae Epinephelu Epinephelu H12	4	########	9	1.300647	255
Serranidae Epinephelu Epinephelu H12	5	1.008554	9	1.300647	255
Serranidae Epinephelu Epinephelu H12	6	1.07821	9	1.300647	255
Serranidae Epinephelu Epinephelu H12	7	1.146092	9	1.300647	255
Serranidae Epinephelu Epinephelu H12	8	1.204075	9	1.300647	255
Serranidae Epinephelu Epinephelu H12	9	1.257927	9	1.300647	255
Serranidae Epinephelu Epinephelu H13	0	########	8	1.729003	261
Serranidae Epinephelu Epinephelu H13	1	########	8	1.729003	261
Serranidae Epinephelu Epinephelu H13	2	########	8	1.729003	261
Serranidae Epinephelu Epinephelu H13	3	1.084448	8	1.729003	261
Serranidae Epinephelu Epinephelu H13	4	1.238831	8	1.729003	261
Serranidae Epinephelu Epinephelu H13	5	1.379547	8	1.729003	261
Serranidae Epinephelu Epinephelu H13	6	1.496015	8	1.729003	261

Page 123 of 360 Ecology

Serranidae Epinephelu Epinephelu H13	7 1.58	7847 8	1.729003	261
Serranidae Epinephelu Epinephelu H13	8 1.67	9263 8	1.729003	261
Serranidae Epinephelu Epinephelu H50	0 NA	11	1.583174	260
Serranidae Epinephelu Epinephelu H50	1 ####	#### 11	1.583174	260
Serranidae Epinephelu Epinephelu H50	2 ####		1.583174	260
Serranidae Epinephelu Epinephelu H50	3 ####		1.583174	260
Serranidae Epinephelu Epinephelu H50	4 ####		1.583174	260
			1.583174	260
Serranidae Epinephelu Epinephelu H50				
Serranidae Epinephelu Epinephelu H50	6 1.17		1.583174	260
Serranidae Epinephelu Epinephelu H50		6393 11	1.583174	260
Serranidae Epinephelu Epinephelu H50		4059 11	1.583174	260
Serranidae Epinephelu Epinephelu H50	9 1.40		1.583174	260
Serranidae Epinephelu Epinephelu H50	10 1.49		1.583174	260
Serranidae Epinephelu Epinephelu H50	11 1.55	5971 11	1.583174	260
Serranidae Epinephelu Epinephelu H51	0 ####	#### 12	1.544006	251
Serranidae Epinephelu Epinephelu H51	1 ####	#### 12	1.544006	251
Serranidae Epinephelu Epinephelu H51	2 ####	#### 12	1.544006	251
Serranidae Epinephelu Epinephelu H51	3 ####		1.544006	251
Serranidae Epinephelu Epinephelu H51	4 ####		1.544006	251
Serranidae Epinephelu Epinephelu H51	5 ####		1.544006	251
Serranidae Epinephelu Epinephelu H51	6 ####		1.544006	251
Serranidae Epinephelu Epinephelu H51	7 1.03		1.544006	251
	8 1.11		1.544006	251
Serranidae Epinephelu Epinephelu H51				
Serranidae Epinephelu Epinephelu H51	9 1.19		1.544006	251
Serranidae Epinephelu Epinephelu H51	10 1.30		1.544006	251
Serranidae Epinephelu Epinephelu H51		2624 12	1.544006	251
Serranidae Epinephelu Epinephelu H51	12 1.47		1.544006	251
Serranidae Epinephelu Epinephelu H74	0 ####		1.510795	248
Serranidae Epinephelu Epinephelu H74	1 ####		1.510795	248
Serranidae Epinephelu Epinephelu H74	2 ####		1.510795	248
Serranidae Epinephelu Epinephelu H74	3 1.01		1.510795	248
Serranidae Epinephelu Epinephelu H74	4 1.09		1.510795	248
Serranidae Epinephelu Epinephelu H74		7994 10	1.510795	248
Serranidae Epinephelu Epinephelu H74		6264 10	1.510795	248
Serranidae Epinephelu Epinephelu H74	7 1.33	3703 10	1.510795	248
Serranidae Epinephelu Epinephelu H74	8 1.38	6201 10	1.510795	248
Serranidae Epinephelu Epinephelu H74	9 1.44	7495 10	1.510795	248
Serranidae Epinephelu Epinephelu H74	10 1.48	7194 10	1.510795	248
Serranidae Epinephelu Epinephelu H75	0 ####	#### 7	1.039364	230
Serranidae Epinephelu Epinephelu H75	1 ####	#### 7	1.039364	230
Serranidae Epinephelu Epinephelu H75	2 ####	#### 7	1.039364	230
Serranidae Epinephelu Epinephelu H75	3 ####		1.039364	230
Serranidae Epinephelu Epinephelu H75	4 ####		1.039364	230
Serranidae Epinephelu Epinephelu H75	5 ####		1.039364	230
Serranidae Epinephelu Epinephelu H75	6 ####		1.039364	230
Serranidae Epinephelu Epinephelu H75	7 1.00		1.039364	230
Serranidae Epinephelu Epinephelu H79	0 NA	8	1.374907	256
			1.374907	256
Serranidae Epinephelu Epinephelu H79		_		
Serranidae Epinephelu Epinephelu H79	2 ####		1.374907	256
Serranidae Epinephelu Epinephelu H79	3 ####		1.374907	256
Serranidae Epinephelu Epinephelu H79	4 1.06		1.374907	256
Serranidae Epinephelu Epinephelu H79	5 1.15		1.374907	256
Serranidae Epinephelu Epinephelu H79		3984 8	1.374907	256
Serranidae Epinephelu Epinephelu H79		7641 8	1.374907	256
Serranidae Epinephelu Epinephelu H79		3441 8	1.374907	256
Serranidae Epinephelu Epinephelu H80	0 NA	2	########	196

Ecology Page 124 of 360

Serranidae Epinephelu Epinephelu H80	1	########	2	########	196
Serranidae Epinephelu Epinephelu H80	2	########	2	########	196
Serranidae Epinephelu Epinephelu H84		NA	3	#########	208
Serranidae Epinephelu Epinephelu H84	1	########	3	#########	208
Serranidae Epinephelu Epinephelu H84	2	########	3	########	208
Serranidae Epinephelu Epinephelu H84	3	########	3	########	208
Serranidae Epinephelu Epinephelu H85	0	0.054	8	1.327323	250
Serranidae Epinephelu Epinephelu H85	1	########	8	1.327323	250
Serranidae Epinephelu Epinephelu H85	2	########	8	1.327323	250
Serranidae Epinephelu Epinephelu H85	3	########	8	1.327323	250
Serranidae Epinephelu Epinephelu H85	4	########	8	1.327323	250
Serranidae Epinephelu Epinephelu H85	5	########	8	1.327323	250
Serranidae Epinephelu Epinephelu H85	6	1.076098	8	1.327323	250
	7	1.178514	8	1.327323	250
Serranidae Epinephelu Epinephelu H85	8	1.176514	8	1.327323	250
Serranidae Epinephelu Epinephelu H85				1.32/323	
Serranidae Epinephelu Epinephelu H86		NA ########	3		210
Serranidae Epinephelu Epinephelu H86	1		3	########	210
Serranidae Epinephelu Epinephelu H86	2	#########	3	########	210
Serranidae Epinephelu Epinephelu H86	3	########	3	########	210
Serranidae Epinephelu Epinephelu H93	0	########	3	########	201
Serranidae Epinephelu Epinephelu H93	1	########	3	########	201
Serranidae Epinephelu Epinephelu H93	2	########	3	########	201
Serranidae Epinephelu Epinephelu H93	3	########	3	########	201
Serranidae Epinephelu Epinephelu H94	0	########	2	########	198
Serranidae Epinephelu Epinephelu H94	1	########	2	########	198
Serranidae Epinephelu Epinephelu H94	2	########	2	#########	198
Serranidae Epinephelu Epinephelu H19	0	#########	20	3.85914	466
Serranidae Epinephelu Epinephelu H19	1	1.054101	20	3.85914	466
Serranidae Epinephelu Epinephelu H19	2	1.344814	20	3.85914	466
Serranidae Epinephelu Epinephelu H19	3	1.610464	20	3.85914	466
Serranidae Epinephelu Epinephelu H19	4	1.798009	20	3.85914	466
Serranidae Epinephelu Epinephelu H19	5	1.962158	20	3.85914	466
Serranidae Epinephelu Epinephelu H19	6	2.088689	20	3.85914	466
Serranidae Epinephelu Epinephelu H19	7	2.194755	20	3.85914	466
Serranidae Epinephelu Epinephelu H19	8	2.316693	20	3.85914	466
Serranidae Epinephelu Epinephelu H19	9	2.478227	20	3.85914	466
Serranidae Epinephelu Epinephelu H19	10	2.555389	20	3.85914	466
Serranidae Epinephelu Epinephelu H19	11	2.669275	20	3.85914	466
Serranidae Epinephelu Epinephelu H19	12	2.755309	20	3.85914	466
Serranidae Epinephelu Epinephelu H19	13	2.822377	20	3.85914	466
Serranidae Epinephelu Epinephelu H19	14	2.93123	20	3.85914	466
Serranidae Epinephelu Epinephelu H19	15	3.11223	20	3.85914	466
Serranidae Epinephelu Epinephelu H19	16	3.280945	20	3.85914	466
Serranidae Epinephelu Epinephelu H19	17	3.368244	20	3.85914	466
Serranidae Epinephelu Epinephelu H19	18	3.494454	20	3.85914	466
Serranidae Epinephelu Epinephelu H19	19	3.639454	20	3.85914	466
Serranidae Epinephelu Epinephelu H19	20	3.784454	20	3.85914	466
Serranidae Epinephelu Epinephelu H20	0	########	14	2.742846	355
Serranidae Epinephelu Epinephelu H20	1	########	14	2.742846	355
Serranidae Epinephelu Epinephelu H20	2	########	14	2.742846	355
Serranidae Epinephelu Epinephelu H20	3	1.123208	14	2.742846	355
Serranidae Epinephelu Epinephelu H20	4	1.280907	14	2.742846	355
Serranidae Epinephelu Epinephelu H20	5	1.397907	14	2.742846	355
Serranidae Epinephelu Epinephelu H20	6	1.541563	14	2.742846	355
Serranidae Epinephelu Epinephelu H20	7	1.689752	14	2.742846	355
Serranidae Epinephelu Epinephelu H20	8	1.853953	14	2.742846	355

Page 125 of 360 Ecology

0	•	0.000050	4.4	0.740040	٥٥٦
Serranidae Epinephelu Epinephelu H20	9	2.068359	14	2.742846	355
Serranidae Epinephelu Epinephelu H20	10	2.256402	14	2.742846	355
Serranidae Epinephelu Epinephelu H20	11	2.375415	14	2.742846	355
Serranidae Epinephelu Epinephelu H20	12	2.473169	14	2.742846	355
Serranidae Epinephelu Epinephelu H20	13	2.588772	14	2.742846	355
Serranidae Epinephelu Epinephelu H20	14	2.694081	14	2.742846	355
Serranidae Epinephelu Epinephelu H26	0	########	11	2.727388	400
Serranidae Epinephelu Epinephelu H26	1	1.102848	11	2.727388	400
Serranidae Epinephelu Epinephelu H26	2	1.273942	11	2.727388	400
Serranidae Epinephelu Epinephelu H26	3	1.492162	11	2.727388	400
Serranidae Epinephelu Epinephelu H26	4	1.663568	11	2.727388	400
Serranidae Epinephelu Epinephelu H26	5	1.780909	11	2.727388	400
Serranidae Epinephelu Epinephelu H26	6	1.914464	11	2.727388	400
Serranidae Epinephelu Epinephelu H26	7	2.050258	11	2.727388	400
Serranidae Epinephelu Epinephelu H26	8	2.165952	11	2.727388	400
Serranidae Epinephelu Epinephelu H26	9	2.306991	11	2.727388	400
Serranidae Epinephelu Epinephelu H26	10	2.437179	11	2.727388	400
Serranidae Epinephelu Epinephelu H26	11	2.61619	11	2.727388	400
		########	8	2.727366	400
Serranidae Epinephelu Epinephelu H27	0				
Serranidae Epinephelu Epinephelu H27	1	1.008348	8	2.538652	405
Serranidae Epinephelu Epinephelu H27	2	1.294307	8	2.538652	405
Serranidae Epinephelu Epinephelu H27	3	1.594016	8	2.538652	405
Serranidae Epinephelu Epinephelu H27	4	1.797751	8	2.538652	405
Serranidae Epinephelu Epinephelu H27	5	1.995179	8	2.538652	405
Serranidae Epinephelu Epinephelu H27	6	2.149014	8	2.538652	405
Serranidae Epinephelu Epinephelu H27	7	2.322233	8	2.538652	405
Serranidae Epinephelu Epinephelu H27	8	2.433633	8	2.538652	405
Serranidae Epinephelu Epinephelu H28	0	########	13	3.042118	420
Serranidae Epinephelu Epinephelu H28	1	1.012539	13	3.042118	420
Serranidae Epinephelu Epinephelu H28	2	1.43915	13	3.042118	420
Serranidae Epinephelu Epinephelu H28	3	1.756321	13	3.042118	420
Serranidae Epinephelu Epinephelu H28	4	1.963212	13	3.042118	420
Serranidae Epinephelu Epinephelu H28	5	2.116946	13	3.042118	420
Serranidae Epinephelu Epinephelu H28	6	2.254048	13	3.042118	420
Serranidae Epinephelu Epinephelu H28	7	2.392972	13	3.042118	420
Serranidae Epinephelu Epinephelu H28	8	2.563266	13	3.042118	420
Serranidae Epinephelu Epinephelu H28	9	2.700834	13	3.042118	420
Serranidae Epinephelu Epinephelu H28	10	2.771354	13	3.042118	420
Serranidae Epinephelu Epinephelu H28	11	2.843534	13	3.042118	420
Serranidae Epinephelu Epinephelu H28	12	2.910265	13	3.042118	420
Serranidae Epinephelu Epinephelu H28	13	2.993271	13	3.042118	420
Serranidae Epinephelu Epinephelu H29		NA	11	1.930471	310
Serranidae Epinephelu Epinephelu H29	1	########	11	1.930471	310
Serranidae Epinephelu Epinephelu H29	2	1.035453	11	1.930471	310
Serranidae Epinephelu Epinephelu H29	3	1.183645	11	1.930471	310
Serranidae Epinephelu Epinephelu H29	4	1.103043	11	1.930471	310
Serranidae Epinephelu Epinephelu H29	5	1.317846	11	1.930471	310
	6	1.317040	11	1.930471	310
Serranidae Epinephelu Epinephelu H29	7				
Serranidae Epinephelu Epinephelu H29		1.48023	11	1.930471	310
Serranidae Epinephelu Epinephelu H29	8	1.559634	11	1.930471	310
Serranidae Epinephelu Epinephelu H29	9	1.627177	11	1.930471	310
Serranidae Epinephelu Epinephelu H29	10	1.727755	11	1.930471	310
Serranidae Epinephelu Epinephelu H29	11	1.838989	11	1.930471	310
Serranidae Epinephelu Epinephelu H41	0	########	16	2.573661	383
Serranidae Epinephelu Epinephelu H41	1	########	16	2.573661	383
Serranidae Epinephelu Epinephelu H41	2	########	16	2.573661	383

Ecology Page 126 of 360

Serranidae Epinephelu Epinephelu H41	3	1.144651	16	2.573661	383
Serranidae Epinephelu Epinephelu H41	4	1.310062	16	2.573661	383
Serranidae Epinephelu Epinephelu H41	5	1.457117	16	2.573661	383
Serranidae Epinephelu Epinephelu H41	6	1.582069	16	2.573661	383
Serranidae Epinephelu Epinephelu H41	7	1.658226	16	2.573661	383
Serranidae Epinephelu Epinephelu H41	8	1.764796	16	2.573661	383
Serranidae Epinephelu Epinephelu H41	9	1.886426	16	2.573661	383
Serranidae Epinephelu Epinephelu H41	10	1.96605	16	2.573661	383
Serranidae Epinephelu Epinephelu H41	11	2.062616	16	2.573661	383
Serranidae Epinephelu Epinephelu H41	12	2.141407	16	2.573661	383
Serranidae Epinephelu Epinephelu H41	13	2.249666	16	2.573661	383
Serranidae Epinephelu Epinephelu H41	14	2.358413	16	2.573661	383
Serranidae Epinephelu Epinephelu H41	15	2.447464	16	2.573661	383
Serranidae Epinephelu Epinephelu H41	16	2.523681	16	2.573661	383
Serranidae Epinephelu Epinephelu H69	0	########	14	3.350914	514
Serranidae Epinephelu Epinephelu H69	1	########	14	3.350914	514
Serranidae Epinephelu Epinephelu H69	2	1.073818	14	3.350914	514
Serranidae Epinephelu Epinephelu H69	3	1.396117	14	3.350914	514
Serranidae Epinephelu Epinephelu H69	4	1.619735	14	3.350914	514
Serranidae Epinephelu Epinephelu H69	5	1.841674	14	3.350914	514
Serranidae Epinephelu Epinephelu H69	6	2.027798	14	3.350914	514
Serranidae Epinephelu Epinephelu H69	7	2.205522	14	3.350914	514
Serranidae Epinephelu Epinephelu H69	8	2.373442	14	3.350914	514
Serranidae Epinephelu Epinephelu H69	9	2.537225	14	3.350914	514
Serranidae Epinephelu Epinephelu H69	10	2.722225	14	3.350914	514
Serranidae Epinephelu Epinephelu H69	11	2.936408	14	3.350914	514
Serranidae Epinephelu Epinephelu H69	12	3.062535	14	3.350914	514
Serranidae Epinephelu Epinephelu H69	13	3.191286	14	3.350914	514
Serranidae Epinephelu Epinephelu H69	14	3.27936	14	3.350914	514
Serranidae Epinephelu Epinephelu H70	0	########	9	2.589591	366
Serranidae Epinephelu Epinephelu H70	1	########	9	2.589591	366
Serranidae Epinephelu Epinephelu H70	2	1.056699	9	2.589591	366
Serranidae Epinephelu Epinephelu H70	3	1.354535	9	2.589591	366
Serranidae Epinephelu Epinephelu H70	4	1.681973	9	2.589591	366
Serranidae Epinephelu Epinephelu H70	5	1.938022	9	2.589591	366
Serranidae Epinephelu Epinephelu H70	6	2.138594	9	2.589591	366
Serranidae Epinephelu Epinephelu H70	7	2.352035	9	2.589591	366
Serranidae Epinephelu Epinephelu H70	8	2.484266	9	2.589591	366
Serranidae Epinephelu Epinephelu H70	9	2.557764	9	2.589591	366
Serranidae Epinephelu Epinephelu H71	0	########	15	3.063389	420
Serranidae Epinephelu Epinephelu H71	1	########	15	3.063389	420
Serranidae Epinephelu Epinephelu H71	2	1.236633	15	3.063389	420
Serranidae Epinephelu Epinephelu H71	3	1.550463	15	3.063389	420
Serranidae Epinephelu Epinephelu H71	4	1.794309	15	3.063389	420
Serranidae Epinephelu Epinephelu H71	5	2.02535	15	3.063389	420
Serranidae Epinephelu Epinephelu H71	6	2.243976	15	3.063389	420
Serranidae Epinephelu Epinephelu H71	7	2.392925	15	3.063389	420
Serranidae Epinephelu Epinephelu H71	8	2.533656	15	3.063389	420
Serranidae Epinephelu Epinephelu H71	9	2.644579	15	3.063389	420
Serranidae Epinephelu Epinephelu H71	10	2.731112	15	3.063389	420
Serranidae Epinephelu Epinephelu H71	11	2.776057	15	3.063389	420
Serranidae Epinephelu Epinephelu H71	12	2.855461	15	3.063389	420
Serranidae Epinephelu Epinephelu H71	13	2.900405	15	3.063389	420
Serranidae Epinephelu Epinephelu H71	14	2.941745	15	3.063389	420
Serranidae Epinephelu Epinephelu H71	15	2.998543	15	3.063389	420
Serranidae Epinephelu Epinephelu H72	0	########	5	1.882096	290

Page 127 of 360 Ecology

Serranidae Epinephelu Epinephelu H72	1 #######	5	1.882096	290
Serranidae Epinephelu Epinephelu H72	2 1.240552	5	1.882096	290
Serranidae Epinephelu Epinephelu H72	3 1.49742	5	1.882096	290
Serranidae Epinephelu Epinephelu H72	4 1.673925	5	1.882096	290
Serranidae Epinephelu Epinephelu H72	5 1.787942	5	1.882096	290
Serranidae Epinephelu Epinephelu H73	0 #######	6	1.65392	252
Serranidae Epinephelu Epinephelu H73	1 #######	6	1.65392	252
Serranidae Epinephelu Epinephelu H73	2 1.007232	6	1.65392	252
Serranidae Epinephelu Epinephelu H73	3 1.227568	6	1.65392	252
Serranidae Epinephelu Epinephelu H73		6	1.65392	252
· · · ·				
Serranidae Epinephelu Epinephelu H73	5 1.445806	6	1.65392	252
Serranidae Epinephelu Epinephelu H73	6 1.577024	6	1.65392	252
Serranidae Epinephelu Epinephelu H81	0 NA	11	2.64832	346
Serranidae Epinephelu Epinephelu H81	1 #######	11	2.64832	346
Serranidae Epinephelu Epinephelu H81	2 1.372459	11	2.64832	346
Serranidae Epinephelu Epinephelu H81	3 1.520958	11	2.64832	346
Serranidae Epinephelu Epinephelu H81	4 1.686487	11	2.64832	346
Serranidae Epinephelu Epinephelu H81	5 1.830032	11	2.64832	346
Serranidae Epinephelu Epinephelu H81	6 1.932213	11	2.64832	346
Serranidae Epinephelu Epinephelu H81	7 2.069071	11	2.64832	346
Serranidae Epinephelu Epinephelu H81	8 2.221835	11	2.64832	346
Serranidae Epinephelu Epinephelu H81	9 2.361452	11	2.64832	346
Serranidae Epinephelu Epinephelu H81	10 2.471043	11	2.64832	346
Serranidae Epinephelu Epinephelu H81	11 2.564648	11	2.64832	346
	0 NA	12	2.515754	342
Serranidae Epinephelu Epinephelu H91	1 ########	12		342
Serranidae Epinephelu Epinephelu H91			2.515754	
Serranidae Epinephelu Epinephelu H91	2 1.085643	12	2.515754	342
Serranidae Epinephelu Epinephelu H91	3 1.432349	12	2.515754	342
Serranidae Epinephelu Epinephelu H91	4 1.668586	12	2.515754	342
Serranidae Epinephelu Epinephelu H91	5 1.742836	12	2.515754	342
Serranidae Epinephelu Epinephelu H91	6 1.829444	12	2.515754	342
Serranidae Epinephelu Epinephelu H91	7 1.924291	12	2.515754	342
Serranidae Epinephelu Epinephelu H91	8 2.019999	12	2.515754	342
Serranidae Epinephelu Epinephelu H91	9 2.101122	12	2.515754	342
Serranidae Epinephelu Epinephelu H91	10 2.201527	12	2.515754	342
Serranidae Epinephelu Epinephelu H91	11 2.323682	12	2.515754	342
Serranidae Epinephelu Epinephelu H91	12 2.421176	12	2.515754	342
Serranidae Plectropom Plectropom GAM18_BC	0 NA	11	2.292216	751.25
SerranidaePlectropomPlectropomGAM18_BC	1 #######	11	2.292216	751.25
SerranidaePlectropomPlectropomGAM18_BC	2 #######	11	2.292216	751.25
Serranidae PlectropomPlectropomGAM18 BC	3 1.163536	11	2.292216	751.25
Serranidae PlectropomPlectropomGAM18_BC	4 1.329548	11	2.292216	751.25
Serranidae Plectropom Plectropom GAM18_BC	5 1.520472	11	2.292216	751.25
Serranidae Plectropom Plectropom GAM18_BC	6 1.631075	11	2.292216	751.25
Serranidae Plectropom Plectropom GAM18_BC	7 1.780276	11	2.292216	751.25
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
Serranidae PlectropomPlectropomGAM18_BC	8 1.896457	11	2.292216	751.25
Serranidae PlectropomPlectropomGAM18_BC	9 2.011087	11	2.292216	751.25
Serranidae PlectropomPlectropomGAM18_BC	10 2.103011	11	2.292216	751.25
Serranidae PlectropomPlectropomGAM18_BC	11 2.216156	11	2.292216	751.25
Serranidae PlectropomPlectropomGAM18_BC	0 NA	22	2.965004	957.24
SerranidaePlectropomPlectropomGAM18_BC	1 #######	22	2.965004	957.24
SerranidaePlectropomPlectropomGAM18_BC	2 #######	22	2.965004	957.24
SerranidaePlectropomPlectropomGAM18_BC	3 #######	22	2.965004	957.24
SerranidaePlectropomPlectropomGAM18_BC	4 1.069071	22	2.965004	957.24
SerranidaePlectropomPlectropomGAM18_BC	5 1.243025	22	2.965004	957.24
SerranidaePlectropomPlectropomGAM18_BC	6 1.425127	22	2.965004	957.24

Ecology Page 128 of 360

Serranidae Plectropom Plectropom GAM18 BC	7	1.590551	22	2.965004	957.24
Serranidae Plectropom Plectropom GAM18 BC	8	1.716614	22	2.965004	957.24
Serranidae Plectropom Plectropom GAM18 BC	9	1.867017	22	2.965004	957.24
Serranidae Plectropom Plectropom GAM18 BC	10	1.982264	22	2.965004	957.24
Serranidae Plectropom Plectropom GAM18_BC	11	2.083398	22	2.965004	957.24
Serranidae Plectropom Plectropom GAM18 BC	12	2.198346	22	2.965004	957.24
Serranidae Plectropom Plectropom GAM18 BC	13	2.299113	22	2.965004	957.24
Serranidae Plectropom Plectropom GAM18_BC	14	2.299113	22	2.965004	957.24
Serranidae Plectropom Plectropom GAM18 BC	15	2.475919	22	2.965004	957.24
Serranidae Plectropom Plectropom GAM18_BC	16	2.569396	22	2.965004	957.24
Serranidae PlectropomPlectropomGAM18 BC	17	2.650962	22	2.965004	957.24
Serranidae PlectropomPlectropomGAM18 BC	18	2.729352	22	2.965004	957.24
	19	2.729332	22	2.965004	957.24 957.24
Serranidae PlectropomPlectropomGAM18_BC			22		
Serranidae PlectropomPlectropomGAM18_BC	20	2.839922		2.965004	957.24
Serranidae PlectropomPlectropomGAM18_BC	21	2.891352	22	2.965004	957.24
Serranidae PlectropomPlectropomGAM18_BC	22	2.929536	22	2.965004	957.24
Serranidae PlectropomPlectropomGAM18_BC		NA	6	1.691952	602.5
Serranidae PlectropomPlectropomGAM18_BC	1	########	6	1.691952	602.5
Serranidae PlectropomPlectropomGAM18_BC	2	########	6	1.691952	602.5
Serranidae PlectropomPlectropomGAM18_BC	3	1.090783	6	1.691952	602.5
Serranidae PlectropomPlectropomGAM18_BC	4	1.30461	6	1.691952	602.5
Serranidae Plectropom Plectropom GAM18_BC	5	1.484179	6	1.691952	602.5
Serranidae Plectropom Plectropom GAM18_BC	6	1.6165	6	1.691952	602.5
Serranidae Plectropom Plectropom GAM18_BC	0	########	10	1.790741	654.82
Serranidae Plectropom Plectropom GAM18_BC	1	########	10	1.790741	654.82
SerranidaePlectropomPlectropomGAM18_BC	2	########	10	1.790741	654.82
Serranidae Plectropom Plectropom GAM18_BC	3	########	10	1.790741	654.82
Serranidae Plectropom Plectropom GAM18_BC	4	1.012106	10	1.790741	654.82
Serranidae Plectropom Plectropom GAM18_BC	5	1.106509	10	1.790741	654.82
Serranidae Plectropom Plectropom GAM18_BC	6	1.23479	10	1.790741	654.82
Serranidae Plectropom Plectropom GAM18_BC	7	1.376031	10	1.790741	654.82
Serranidae Plectropom Plectropom GAM18_BC	8	1.487071	10	1.790741	654.82
Serranidae Plectropom Plectropom GAM18_BC	9	1.590013	10	1.790741	654.82
Serranidae Plectropom Plectropom GAM18_BC	10	1.702214	10	1.790741	654.82
Serranidae Plectropom Plectropom GAM18_BC	0	NA	9	1.635653	641.26
Serranidae Plectropom Plectropom GAM18_BC	1	########	9	1.635653	641.26
Serranidae Plectropom Plectropom GAM18_BC	2	#######	9	1.635653	641.26
Serranidae Plectropom Plectropom GAM18_BC	3	1.041685	9	1.635653	641.26
Serranidae Plectropom Plectropom GAM18_BC	4	1.206269	9	1.635653	641.26
SerranidaePlectropomPlectropomGAM18_BC	5	1.327533	9	1.635653	641.26
SerranidaePlectropomPlectropomGAM18_BC	6	1.402607	9	1.635653	641.26
SerranidaePlectropomPlectropomGAM18_BC	7	1.474614	9	1.635653	641.26
Serranidae Plectropom Plectropom GAM18_BC	8	1.539514	9	1.635653	641.26
Serranidae Plectropom Plectropom GAM18_BC	9	1.585914	9	1.635653	641.26
Serranidae Plectropom Plectropom GAM18_BC	0	########	12	1.767435	639.37
Serranidae Plectropom Plectropom GAM18_BC	1	########	12	1.767435	639.37
Serranidae Plectropom Plectropom GAM18_BC	2	########	12	1.767435	639.37
Serranidae Plectropom Plectropom GAM18_BC	3	########	12	1.767435	639.37
Serranidae Plectropom Plectropom GAM18_BC	4	########	12	1.767435	639.37
Serranidae Plectropom Plectropom GAM18_BC	5	1.156511	12	1.767435	639.37
Serranidae Plectropom Plectropom GAM18_BC	6	1.281731	12	1.767435	639.37
Serranidae Plectropom Plectropom GAM18_BC	7	1.382433	12	1.767435	639.37
Serranidae Plectropom Plectropom GAM18_BC	8	1.468235	12	1.767435	639.37
Serranidae PlectropomPlectropomGAM18_BC	9	1.54958	12	1.767435	639.37
Serranidae PlectropomPlectropomGAM18_BC	10	1.635847	12	1.767435	639.37
SerranidaePlectropomPlectropomGAM18_BC	11	1.691749	12	1.767435	639.37

Page 129 of 360 Ecology

SerranidaePlectropomPlectropomGAM18_BC	12 1.739257	12	1.767435	639.37
Serranidae PlectropomPlectropomGAM18_BC	0 NA	21	2.659981	925.61
SerranidaePlectropomPlectropomGAM18_BC	1 ########	21	2.659981	925.61
SerranidaePlectropomPlectropomGAM18_BC	2 1.105612	21	2.659981	925.61
Serranidae PlectropomPlectropomGAM18_BC	3 1.241494	21	2.659981	925.61
Serranidae PlectropomPlectropomGAM18 BC	4 1.362573	21	2.659981	925.61
Serranidae Plectropom Plectropom GAM18_BC	5 1.434822	21	2.659981	925.61
· · · · · · · · · · -		21	2.659981	925.61
Serranidae PlectropomPlectropomGAM18_BC				
Serranidae PlectropomPlectropomGAM18_BC	7 1.603391	21	2.659981	925.61
Serranidae PlectropomPlectropomGAM18_BC	8 1.686319	21	2.659981	925.61
SerranidaePlectropomPlectropomGAM18_BC	9 1.765135	21	2.659981	925.61
SerranidaePlectropomPlectropomGAM18_B0	10 1.832811	21	2.659981	925.61
SerranidaePlectropomPlectropomGAM18_BC	11 1.886662	21	2.659981	925.61
Serranidae Plectropom Plectropom GAM18_BC	12 1.980262	21	2.659981	925.61
SerranidaePlectropomPlectropomGAM18_BC	13 2.060711	21	2.659981	925.61
SerranidaePlectropomPlectropomGAM18_BC	14 2.147803	21	2.659981	925.61
Serranidae PlectropomPlectropomGAM18_BC	15 2.220274	21	2.659981	925.61
Serranidae PlectropomPlectropomGAM18 BC	16 2.284718	21	2.659981	925.61
Serranidae PlectropomPlectropomGAM18 BC	17 2.34552	21	2.659981	925.61
Serranidae Plectropom Plectropom GAM18_BC	18 2.40714	21	2.659981	925.61
Serranidae Plectropom Plectropom GAM18_BC	19 2.480058	21	2.659981	925.61
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			2.659981	
Serranidae PlectropomPlectropomGAM18_BC	20 2.550663	21		925.61
Serranidae PlectropomPlectropomGAM18_BC	21 2.616518	21	2.659981	925.61
Serranidae PlectropomPlectropomGAM18_BC	0 NA	16	3.097847	863.8
SerranidaePlectropomPlectropomGAM18_BC	1 #######	16	3.097847	863.8
Serranidae PlectropomPlectropomGAM18_BC	2 1.204657	16	3.097847	863.8
Serranidae Plectropom Plectropom GAM18_BC	3 1.413127	16	3.097847	863.8
Serranidae Plectropom Plectropom GAM18_BC	4 1.602933	16	3.097847	863.8
SerranidaePlectropomPlectropomGAM18_BC	5 1.799747	16	3.097847	863.8
SerranidaePlectropomPlectropomGAM18_BC	6 1.933948	16	3.097847	863.8
SerranidaePlectropomPlectropomGAM18_BC	7 2.032239	16	3.097847	863.8
SerranidaePlectropomPlectropomGAM18_BC	8 2.155308	16	3.097847	863.8
Serranidae Plectropom Plectropom GAM18_BC	9 2.274346	16	3.097847	863.8
SerranidaePlectropomPlectropomGAM18_BC	10 2.379607	16	3.097847	863.8
Serranidae PlectropomPlectropomGAM18 BC	11 2.497123	16	3.097847	863.8
SerranidaePlectropomPlectropomGAM18_BC	12 2.618057	16	3.097847	863.8
Serranidae PlectropomPlectropomGAM18_BC	13 2.720126	16	3.097847	863.8
Serranidae PlectropomPlectropomGAM18 BC	14 2.84106	16	3.097847	863.8
Serranidae PlectropomPlectropomGAM18_BC	15 2.940869	16	3.097847	863.8
Serranidae Plectropom Plectropom GAM18_BC	16 3.028191	16	3.097847	863.8
Serranidae Plectropom Plectropom GAM18 BC	0 #######	20	2.471192	913.28
Serranidae Plectropom Plectropom GAM18 BC	1 #######	20	2.471192	913.28
• • • • • • •		20	2.471192	913.28
Serranidae PlectropomPlectropomGAM18_BC				
Serranidae PlectropomPlectropomGAM18_BC	3 ########	20	2.471192	913.28
Serranidae PlectropomPlectropomGAM18_BC	4 1.081366	20	2.471192	913.28
Serranidae PlectropomPlectropomGAM18_BC	5 1.178818	20	2.471192	913.28
Serranidae PlectropomPlectropomGAM18_BC	6 1.261038	20	2.471192	913.28
Serranidae Plectropom Plectropom GAM18_BC	7 1.354274	20	2.471192	913.28
SerranidaePlectropomPlectropomGAM18_BC	8 1.451726	20	2.471192	913.28
SerranidaePlectropomPlectropomGAM18_B0	9 1.559624	20	2.471192	913.28
SerranidaePlectropomPlectropomGAM18_BC	10 1.657379	20	2.471192	913.28
SerranidaePlectropomPlectropomGAM18_BC	11 1.749189	20	2.471192	913.28
SerranidaePlectropomPlectropomGAM18_BC	12 1.84677	20	2.471192	913.28
SerranidaePlectropomPlectropomGAM18_BC	13 1.953447	20	2.471192	913.28
SerranidaePlectropomPlectropomGAM18_BC	14 2.048447	20	2.471192	913.28
SerranidaePlectropomPlectropomGAM18_BC	15 2.116388	20	2.471192	913.28

Ecology Page 130 of 360

Correspides Disetroners Disetroners CAMAR DC	10	0.005006	20	0.474400	042.20
Serranidae PlectropomPlectropomGAM18_BC	16	2.205886	20	2.471192	913.28
Serranidae PlectropomPlectropomGAM18_BC	17	2.270237	20	2.471192	913.28
Serranidae PlectropomPlectropomGAM18_BC	18	2.326876	20	2.471192	913.28
Serranidae PlectropomPlectropomGAM18_BC	19	2.380215	20	2.471192	913.28
Serranidae PlectropomPlectropomGAM18_BC	20	2.427512	20	2.471192	913.28
SerranidaePlectropomPlectropomGAM18_B1	0	########	12	2.260663	842.7
Serranidae Plectropom Plectropom GAM18_B1	1	########	12	2.260663	842.7
Serranidae Plectropom Plectropom GAM18_B1	2	########	12	2.260663	842.7
Serranidae Plectropom Plectropom GAM18_B1	3	########	12	2.260663	842.7
Serranidae Plectropom Plectropom GAM18_B1	4	1.073936	12	2.260663	842.7
Serranidae Plectropom Plectropom GAM18_B1	5	1.225548	12	2.260663	842.7
Serranidae Plectropom Plectropom GAM18_B1	6	1.401721	12	2.260663	842.7
Serranidae Plectropom Plectropom GAM18_B1	7	1.564509	12	2.260663	842.7
Serranidae Plectropom Plectropom GAM18_B1	8	1.697513	12	2.260663	842.7
Serranidae Plectropom Plectropom GAM18_B1	9	1.867469	12	2.260663	842.7
Serranidae Plectropom Plectropom GAM18_B1	10	1.989473	12	2.260663	842.7
Serranidae Plectropom Plectropom GAM18_B1	11	2.113028	12	2.260663	842.7
Serranidae Plectropom Plectropom GAM18 B1	12	2.195448	12	2.260663	842.7
Serranidae Plectropom Plectropom GAM18 B1	0	########	13	2.509219	876.19
Serranidae Plectropom Plectropom GAM18_B1	1	########	13	2.509219	876.19
Serranidae PlectropomPlectropomGAM18 B1	2	########	13	2.509219	876.19
Serranidae PlectropomPlectropomGAM18_B1	3	1.126006	13	2.509219	876.19
Serranidae PlectropomPlectropomGAM18_B1	4	1.314731	13	2.509219	876.19
Serranidae Plectropom Plectropom GAM18_B1	5	1.479306	13	2.509219	876.19
Serranidae Plectropom Plectropom GAM18_B1	6	1.695273	13	2.509219	876.19
Serranidae Plectropom Plectropom GAM18_B1	7	1.852531	13	2.509219	876.19
Serranidae Plectropom Plectropom GAM18_B1	8	1.985678	13	2.509219	876.19
Serranidae Plectropom Plectropom GAM18 B1	9	2.136542	13	2.509219	876.19
Serranidae Plectropom Plectropom GAM18 B1	10	2.130342	13	2.509219	876.19
Serranidae Plectropom Plectropom GAM18 B1	11	2.324774	13	2.509219	876.19
• • • • • • • •	12	2.403799	13	2.509219	876.19
Serranidae Plectropom Plectropom GAM18_B1	13	2.449285	13	2.509219	876.19 876.19
Serranidae Plectropom Plectropom GAM18_B1					
Serranidae PlectropomPlectropomGAM18_B1	0	########	4	1.323394	548.31
Serranidae PlectropomPlectropomGAM18_B1	1	########	4	1.323394	548.31
Serranidae PlectropomPlectropomGAM18_B1	2	########	4	1.323394	548.31
Serranidae PlectropomPlectropomGAM18_B1	3	1.058188	4	1.323394	548.31
Serranidae PlectropomPlectropomGAM18_B1	4	1.211788	4	1.323394	548.31
Serranidae Plectropom Plectropom H1	0	########	3	1.11107	450
Serranidae Plectropom Plectropom H1	1	########	3	1.11107	450
Serranidae Plectropom Plectropom H1	2	#########	3	1.11107	450
Serranidae Plectropom Plectropom H1	3	1.044586	3	1.11107	450
Serranidae Plectropom Plectropom H22	0	NA	5	1.426599	495
Serranidae Plectropom Plectropom H22	1	########	5	1.426599	495
Serranidae Plectropom Plectropom H22	2	########	5	1.426599	495
Serranidae Plectropom Plectropom H22	3	1.102541	5	1.426599	495
Serranidae Plectropom Plectropom H22	4	1.231944	5	1.426599	495
Serranidae Plectropom Plectropom H22	5	1.368461	5	1.426599	495
Serranidae Plectropom Plectropom H23	0	########	3	########	458
Serranidae Plectropom Plectropom H23	1	########	3	########	458
Serranidae Plectropom Plectropom H23	2	########	3	########	458
Serranidae Plectropom Plectropom H23	3	########	3	########	458
Serranidae Plectropom Plectropom H24	0	########	4	1.148632	470
Serranidae Plectropom Plectropom H24	1	########	4	1.148632	470
Serranidae Plectropom Plectropom H24	2	########	4	1.148632	470
Serranidae Plectropom Plectropom H24	3	########	4	1.148632	470
Serranidae Plectropom Plectropom H24	4	1.087012	4	1.148632	470

Page 131 of 360 Ecology

Serranidae Plectropom Plectropom H25	0	########	3	########	450
Serranidae Plectropom Plectropom H25	1	########	3	########	450
Serranidae Plectropom Plectropom H25	2	########	3	########	450
Serranidae Plectropom Plectropom H25	3	########	3	########	450
Serranidae Plectropom Plectropom H36	0	########	2	1.006571	415
Serranidae Plectropom Plectropom H36	1	########	2	1.006571	415
Serranidae Plectropom Plectropom H36	2	########	2	1.006571	415
Serranidae Plectropom Plectropom H37	0	########	6	1.448588	470
Serranidae Plectropom Plectropom H37	1	########	6	1.448588	470
Serranidae Plectropom Plectropom H37	2	########	6	1.448588	470
Serranidae Plectropom Plectropom H37	3	1.085715	6	1.448588	470
Serranidae Plectropom Plectropom H37	4	1.220863	6	1.448588	470
Serranidae Plectropom Plectropom H37	5	1.321585	6	1.448588	470
Serranidae Plectropom Plectropom H37	6	1.404441	6	1.448588	470
Serranidae Plectropom Plectropom H38	0	########	5	1.31108	510
Serranidae Plectropom Plectropom H38	1	########	5	1.31108	510
Serranidae Plectropom Plectropom H38	2	########	5	1.31108	510
Serranidae Plectropom Plectropom H38	3	########	5	1.31108	510
Serranidae Plectropom Plectropom H38	4	1.143819	5	1.31108	510
Serranidae Plectropom Plectropom H38	5	1.228861	5	1.31108	510
Serranidae Plectropom Plectropom H39	0	########	4	########	460
Serranidae Plectropom Plectropom H39	1	########	4	########	460
Serranidae Plectropom Plectropom H39	2	########	4	########	460
Serranidae Plectropom Plectropom H39	3	########	4	########	460
Serranidae Plectropom Plectropom H39	4	########	4	########	460
Serranidae Plectropom Plectropom H40	0	########	5	1.524248	700
Serranidae Plectropom Plectropom H40	1	########	5	1.524248	700
Serranidae Plectropom Plectropom H40	2	########	5	1.524248	700
Serranidae Plectropom Plectropom H40	3	1.149133	5	1.524248	700
Serranidae Plectropom Plectropom H40	4	1.32403	5	1.524248	700
Serranidae Plectropom Plectropom H40	5	1.457675	5	1.524248	700
Serranidae Plectropom Plectropom H49	0	########	2	########	399
Serranidae Plectropom Plectropom H49	1	########	2	########	399
Serranidae Plectropom Plectropom H49	2	#########	2	########	399
Serranidae Plectropom Plectropom H63	0	########	3	########	458
Serranidae Plectropom Plectropom H63	1	########	3	########	458
Serranidae Plectropom Plectropom H63	2	########	3	########	458
Serranidae Plectropom Plectropom H63	3	########	3	########	458
Serranidae Plectropom Plectropom H64	0	########	2	########	474
Serranidae Plectropom Plectropom H64	1	########	2	########	474
Serranidae Plectropom Plectropom H64	2	########	2	########	474
Serranidae Plectropom Plectropom H65		NA	3	1.187047	484
Serranidae Plectropom Plectropom H65	1	########	3	1.187047	484
Serranidae Plectropom Plectropom H65	2	########	3	1.187047	484
Serranidae Plectropom Plectropom H65	3	1.148863	3	1.187047	484
Serranidae Plectropom Plectropom H66	0	########	2	1.01109	490
Serranidae Plectropom Plectropom H66	1	########	2	1.01109	490
Serranidae Plectropom Plectropom H66	2	########	2	1.01109	490
Serranidae Plectropom Plectropom H77	0	########	1	1.07861	356
Serranidae Plectropom Plectropom H77	1	######## NIA	1	1.07861	356
Serranidae Plectropom Plectropom H78		NA ####################################	2	1.169389	462
Serranidae Plectropom Plectropom H78	1	######## 1 002262	2	1.169389	462
Serranidae Plectropom Plectropom H78	2	1.002362	2	1.169389	462 484
Serranidae Plectropom Plectropom H06	0	########	3	########	484
Serranidae Plectropom Plectropom H06	1	######## #############################	3	########	484
Serranidae Plectropom Plectropom H96	2	########	3	########	484

Ecology Page 132 of 360

Serranidae	Plectronon	nPlectropom H96	3	########	3	########	484
	•	nPlectropom H97	0	#########	3	1.134723	510
	•	nPlectropom H97	1	#########	3	1.134723	510
	•	nPlectropom H97	2	#########	3	1.134723	510
		nPlectropom H97	3	1.085846	3	1.134723	510
Siganidae	•	Siganus ar(GAM18_		########	7	#########	327.12
Siganidae	-	Siganus ar(GAM18_		#########	7	#########	327.12
Siganidae	-	Siganus ar(GAM18_		########	7	#########	327.12
Siganidae	-	Siganus ar(GAM18_		#########	7	#########	327.12
Siganidae	-	Siganus ar(GAM18		########	7	########	327.12
Siganidae	-	Siganus ar(GAM18		########	7	########	327.12
Siganidae	-	Siganus ar(GAM18_		########	7	########	327.12
Siganidae	-	Siganus ar(GAM18_		########	7	########	327.12
Siganidae	Siganus	Siganus ar(GAM18_		########	8	########	289.14
Siganidae	Siganus	Siganus ar GAM18_		########	8	########	289.14
Siganidae	Siganus	Siganus ar GAM18_		########	8	########	289.14
Siganidae		Siganus ar GAM18_		########	8	########	289.14
Siganidae	-	Siganus ar GAM18		########	8	########	289.14
Siganidae	-	Siganus ar GAM18	BC 5	########	8	########	289.14
Siganidae		Siganus ar(GAM18_	BC 6	########	8	########	289.14
Siganidae	Siganus	Siganus ar GAM18		########	8	########	289.14
Siganidae		Siganus ar GAM18	BC 8	########	8	########	289.14
Siganidae		Siganus ar GAM18	BC 0	########	13	########	284.88
Siganidae	-	Siganus ar GAM18_	BC 1	########	13	########	284.88
Siganidae	-	Siganus ar GAM18_		########	13	########	284.88
Siganidae	Siganus	Siganus ar(GAM18_	BC 3	########	13	########	284.88
Siganidae	Siganus	Siganus ar(GAM18_	BC 4	########	13	########	284.88
Siganidae	Siganus	Siganus ar(GAM18_	BC 5	########	13	########	284.88
Siganidae	Siganus	Siganus ar(GAM18_	BC 6	########	13	########	284.88
Siganidae	Siganus	Siganus ar(GAM18_	BC 7	########	13	########	284.88
Siganidae		Siganus ar(GAM18_	BC 8	########	13	#########	284.88
Siganidae	-	Siganus ar(GAM18_		########	13	########	284.88
Siganidae	•	Siganus ar(GAM18_		########	13	########	284.88
Siganidae		Siganus ar(GAM18_		########	13	########	284.88
Siganidae	-	Siganus ar(GAM18_		########	13	########	284.88
Siganidae	•	Siganus ar(GAM18_		########	13	########	284.88
Siganidae	•	Siganus ar(GAM18_		NA	6	########	237.78
Siganidae	-	Siganus ar(GAM18_		########	6	########	237.78
Siganidae	-	Siganus ar(GAM18_		########	6	########	237.78
Siganidae	-	Siganus ar(GAM18_		########	6	########	237.78
Siganidae		Siganus ar(GAM18_		########	6	########	237.78
Siganidae	-	Siganus ar(GAM18_		########	6	########	237.78
Siganidae	-	Siganus ar(GAM18_		########	6	########	237.78
Siganidae	•	Siganus ar(GAM18_		NA	10	########	340.95
Siganidae	-	Siganus ar(GAM18_		########	10	########	340.95
Siganidae	-	Siganus ar(GAM18_		########	10	########	340.95
Siganidae	-	Siganus ar(GAM18_		########	10	########	340.95
Siganidae	-	Siganus ar(GAM18_		########	10	########	340.95
Siganidae	•	Siganus ar(GAM18_		########	10	#########	340.95
Siganidae	-	Siganus ar(GAM18_		########	10	#########	340.95
Siganidae	-	Siganus ar(GAM18_		########	10	########	340.95
Siganidae		Siganus ar(GAM18_		########	10	########	340.95
Siganidae	-	Siganus ar(GAM18_		########	10	#########	340.95
Siganidae	-	Siganus ar(GAM18_		######################################	10	########	340.95
Siganidae	-	Siganus ar(GAM18_		NA	8	########	236.39
Siganidae	oiganus	Siganus ar(GAM18_	B1 1	########	8	#########	236.39

Page 133 of 360 Ecology

Siganidae Siganus	Siganus ar(GAM18_B1	2 #######	8	########	236.39
Siganidae Siganus	Siganus ar(GAM18_B1	3 #######	8	########	236.39
Siganidae Siganus	Siganus ar GAM18_B1	4 ########	8	########	236.39
Siganidae Siganus	Siganus ar(GAM18_B1	5 #######	8	########	236.39
Siganidae Siganus	Siganus ar(GAM18_B1	6 ########	8	########	236.39
Siganidae Siganus	Siganus ar(GAM18_B1	7 #######	8	########	236.39
Siganidae Siganus	Siganus ar(GAM18_B1	8 #######	8	########	236.39
Siganidae Siganus	Siganus ar(SI_AR_MO	0 NA	3	########	281.631
Siganidae Siganus	Siganus ar(SI_AR_MO	1 #######	3	########	281.631
Siganidae Siganus	Siganus ar(SI_AR_MO	2 #######	3	########	281.631
Siganidae Siganus	Siganus ar(SI_AR_MO	3 #######	3	########	281.631
Siganidae Siganus	Siganus ar(SI_AR_MO	0 NA	3	########	299.061
Siganidae Siganus	Siganus ar(SI_AR_MO	1 #######	3	########	299.061
Siganidae Siganus	Siganus ar(SI_AR_MO	2 #######	3	########	299.061
Siganidae Siganus	Siganus ar(SI_AR_MO	3 #######	3	########	299.061
Siganidae Siganus	Siganus ar(SI_AR_TA_	0 #######	4	########	387.606
Siganidae Siganus	Siganus ar(SI_AR_TA_	1 #######	4	########	387.606
Siganidae Siganus	Siganus arçSI_AR_TA_	2 #######	4	########	387.606
Siganidae Siganus	Siganus ar(SI_AR_TA_	3 #######	4	########	387.606
Siganidae Siganus	Siganus ar(SI_AR_TA_	4 ########	4	########	387.606
Siganidae Siganus	Siganus ar(SI_AR_TA_	0 NA	3	########	338.042
Siganidae Siganus	Siganus ar(SI_AR_TA_	1 #######	3	########	338.042
Siganidae Siganus	Siganus ar(SI_AR_TA_	2 ########	3	########	338.042
Siganidae Siganus	Siganus ar(SI_AR_TA_	3 ########	3	########	338.042
Siganidae Siganus	Siganus ar(SI_AR_TA_	0 #######	3	########	269.62
Siganidae Siganus	Siganus ar(SI_AR_TA_	1 #######	3	########	269.62
Siganidae Siganus	Siganus ar(SI_AR_TA_	2 ########	3	########	269.62
Siganidae Siganus	Siganus ar(SI_AR_TA_	3 ########	3	########	269.62
Siganidae Siganus	Siganus spSI_SP_MO	0 NA	3	########	253.672
Siganidae Siganus	Siganus spSI_SP_MO	1 #######	3	########	253.672
Siganidae Siganus	Siganus spSI_SP_MO	2 #######	3	########	253.672
Siganidae Siganus	Siganus spSI_SP_MO	3 #######	3	########	253.672
Siganidae Siganus	Siganus spSI_SP_MO	0 NA	3	########	212.582
Siganidae Siganus	Siganus spSI_SP_MO	1 #######	3	########	212.582
Siganidae Siganus	Siganus spSI_SP_MO	2 #######	3	########	212.582
Siganidae Siganus	Siganus spSI_SP_MO	3 #######	3	########	212.582
Siganidae Siganus	Siganus spSI_SP_MO	0 NA	2	########	198.51
Siganidae Siganus	Siganus spSI_SP_MO	1 #######	2		198.51
Siganidae Siganus	Siganus spSI_SP_MO	2 #######	2	########	198.51
Siganidae Siganus	Siganus spSI_SP_MO	0 #######	2	########	220.861
Siganidae Siganus	Siganus spSI_SP_MO	1 #######	2	########	220.861
Siganidae Siganus	Siganus spSI_SP_MO	2 #######	2	########	220.861

Ecology Page 134 of 360

L0p	R0p		li en m	Li_sp_sd	Li enloc m	Li_sploc_sc	Riomace	Location	Observer
LUP	1.7	0.014	Li_sp_m 1.7	######################################	1.7			Manuae	Jean Bienv
	1.7	0.014	128.9776	13.05702	128.5038	12.90286		Manuae	Jean Bienv
	1.7	0.014	140.6179	12.49183	140.168	12.34453		Manuae	Jean Bienv
	1.7	0.014	148.7016	11.98737	148.272	11.84603		Manuae	Jean Bienv
	1.7	0.014	155.7712	11.47455	155.3618	11.33921		Manuae	Jean Bienv
	1.7	0.014	160.324	11.1101	159.9286	10.979		Manuae	Jean Bienv
	1.7	0.014	164.1505	10.78359	163.7675	10.65629		Manuae	Jean Bienv
	1.7	0.014	169.4069	10.30564	169.0421	10.18388		Manuae	Jean Bienv
	1.7	0.014	174.3869	9.822104	174.0402	9.705956		Manuae	Jean Bienv
	1.7	0.014	178.2562	9.426206	177.9242	9.314652		Manuae	Jean Bienv
	1.7	0.014	182.8628	8.93231	182.549	8.826489		Manuae	Jean Bienv
	1.7	0.014	187.169	8.448836	186.8729	8.348634		Manuae	Jean Bienv
	1.7	0.014	190.8802	8.015588	190.5998	7.920429		Manuae	Jean Bienv
	1.7	0.014	195.4726	7.458573	195.2124	7.369909		Manuae	Jean Bienv
	1.7	0.014	200.0036	6.886769	199.7639	6.804786		Manuae	Jean Bienv
	1.7	0.014	203.3418	6.451592	203.1177	6.374705		Manuae	Jean Bienv
	1.7	0.014	206.9251	5.971534	206.718	5.900281		Manuae	Jean Bienv
	1.7	0.014	210.4823	5.481905	210.2926	5.416412		Manuae	Jean Bienv
	1.7	0.014	213.8554	5.005756	213.6824	4.945877		Manuae	Jean Bienv
	1.7	0.014	216.955	4.558153	216.7978	4.503564		Manuae	Jean Bienv
	1.7	0.014	220.5311	4.029919	220.3924	3.981589		Manuae	Jean Bienv
	1.7	0.014	223.9506	3.513129	223.8298	3.470938		Manuae	Jean Bienv
	1.7	0.014	227.1602	3.017767		2.981477		Manuae	Jean Bienv
	1.7	0.014	230.9811	2.415253	230.8984	2.386161		Manuae	Jean Bienv
	1.7	0.014	233.8672	1.95101	233.8004	1.92748		Manuae	Jean Bienv
	1.7	0.014	236.6611	1.494174	236.6101	1.476132		Manuae	Jean Bienv
	1.7	0.014	239.2862	1.058372	239.2501	1.045577		Manuae	Jean Bienv
	1.7	0.014	242.615	########	242.5981	########		Manuae	Jean Bienv
	1.7 NA		1.7	########	1.7	########	173.1	Manuae	Jean Bienv
	1.7 NA		146.5698	11.88815	146.1693	11.70283	173.1	Manuae	Jean Bienv
	1.7 NA		159.6099	10.58487	159.2553	10.42217	173.1	Manuae	Jean Bienv
	1.7 NA		169.2124	9.479266	168.8961	9.334806	173.1	Manuae	Jean Bienv
	1.7 NA		180.799	7.98898	180.5337	7.868291	173.1	Manuae	Jean Bienv
	1.7 NA		187.683	7.025903	187.4504	6.92023	173.1	Manuae	Jean Bienv
	1.7 NA		193.6103	6.151862					Jean Dienv
	1.7 NA			0.101002	193.4072	6.059647	173.1	Manuae	Jean Bienv
			199.7017	5.211523		6.059647 5.133644		Manuae Manuae	
	1.7 NA						173.1		Jean Bienv
	1.7 NA		199.7017 205.2428 210.9154	5.211523 4.319896 3.372154	199.5301 205.101 210.805	5.133644 4.255501 3.322	173.1 173.1 173.1	Manuae Manuae Manuae	Jean Bienv Jean Bienv
	1.7 NA 1.7 NA		199.7017 205.2428 210.9154 215.6095	5.211523 4.319896	199.5301 205.101 210.805 215.5258	5.133644 4.255501 3.322 2.523644	173.1 173.1 173.1	Manuae Manuae	Jean Bienv Jean Bienv Jean Bienv
	1.7 NA 1.7 NA 1.7 NA		199.7017 205.2428 210.9154 215.6095 219.9007	5.211523 4.319896 3.372154 2.56168 1.800347	199.5301 205.101 210.805 215.5258 219.842	5.133644 4.255501 3.322 2.523644 1.773651	173.1 173.1 173.1 173.1 173.1	Manuae Manuae Manuae Manuae Manuae	Jean Bienv Jean Bienv Jean Bienv Jean Bienv Jean Bienv Jean Bienv
	1.7 NA 1.7 NA 1.7 NA 1.7 NA		199.7017 205.2428 210.9154 215.6095 219.9007 223.2972	5.211523 4.319896 3.372154 2.56168 1.800347 1.184137	199.5301 205.101 210.805 215.5258 219.842 223.2587	5.133644 4.255501 3.322 2.523644 1.773651 1.166595	173.1 173.1 173.1 173.1 173.1 173.1	Manuae Manuae Manuae Manuae Manuae	Jean Bienv Jean Bienv Jean Bienv Jean Bienv Jean Bienv Jean Bienv
	1.7 NA 1.7 NA 1.7 NA 1.7 NA 1.7 NA		199.7017 205.2428 210.9154 215.6095 219.9007 223.2972 225.7258	5.211523 4.319896 3.372154 2.56168 1.800347 1.184137	199.5301 205.101 210.805 215.5258 219.842 223.2587 225.7019	5.133644 4.255501 3.322 2.523644 1.773651 1.166595	173.1 173.1 173.1 173.1 173.1 173.1 173.1	Manuae Manuae Manuae Manuae Manuae Manuae	Jean Bienv Jean Bienv Jean Bienv Jean Bienv Jean Bienv Jean Bienv Jean Bienv
	1.7 NA 1.7 NA 1.7 NA 1.7 NA 1.7 NA 1.7	0.013	199.7017 205.2428 210.9154 215.6095 219.9007 223.2972 225.7258 1.7	5.211523 4.319896 3.372154 2.56168 1.800347 1.184137 ####################################	199.5301 205.101 210.805 215.5258 219.842 223.2587 225.7019 1.7	5.133644 4.255501 3.322 2.523644 1.773651 1.166595 ##################################	173.1 173.1 173.1 173.1 173.1 173.1 173.1	Manuae Manuae Manuae Manuae Manuae Manuae Manuae	Jean Bienv
	1.7 NA 1.7 NA 1.7 NA 1.7 NA 1.7 NA 1.7	0.013	199.7017 205.2428 210.9154 215.6095 219.9007 223.2972 225.7258 1.7 115.5186	5.211523 4.319896 3.372154 2.56168 1.800347 1.184137 ####################################	199.5301 205.101 210.805 215.5258 219.842 223.2587 225.7019 1.7 115.1317	5.133644 4.255501 3.322 2.523644 1.773651 1.166595 ######### 10.62772	173.1 173.1 173.1 173.1 173.1 173.1 173.1 147.4	Manuae Manuae Manuae Manuae Manuae Manuae Manuae Manuae	Jean Bienv
	1.7 NA 1.7 NA 1.7 NA 1.7 NA 1.7 NA 1.7 1.7	0.013 0.013	199.7017 205.2428 210.9154 215.6095 219.9007 223.2972 225.7258 1.7 115.5186 133.5625	5.211523 4.319896 3.372154 2.56168 1.800347 1.184137 ########### 10.75288 9.499938	199.5301 205.101 210.805 215.5258 219.842 223.2587 225.7019 1.7 115.1317 133.2254	5.133644 4.255501 3.322 2.523644 1.773651 1.166595 ######## 10.62772 9.389183	173.1 173.1 173.1 173.1 173.1 173.1 173.1 147.4 147.4	Manuae Manuae Manuae Manuae Manuae Manuae Manuae Manuae Manuae	Jean Bienv
	1.7 NA 1.7 NA 1.7 NA 1.7 NA 1.7 NA 1.7 1.7 1.7	0.013 0.013 0.013	199.7017 205.2428 210.9154 215.6095 219.9007 223.2972 225.7258 1.7 115.5186 133.5625 142.635	5.211523 4.319896 3.372154 2.56168 1.800347 1.184137 ######## 10.75288 9.499938 8.672425	199.5301 205.101 210.805 215.5258 219.842 223.2587 225.7019 1.7 115.1317 133.2254 142.3293	5.133644 4.255501 3.322 2.523644 1.773651 1.166595 ####### 10.62772 9.389183 8.571098	173.1 173.1 173.1 173.1 173.1 173.1 173.1 147.4 147.4 147.4	Manuae Manuae Manuae Manuae Manuae Manuae Manuae Manuae Manuae	Jean Bienv
	1.7 NA 1.7 NA 1.7 NA 1.7 NA 1.7 NA 1.7 1.7 1.7	0.013 0.013 0.013 0.013	199.7017 205.2428 210.9154 215.6095 219.9007 223.2972 225.7258 1.7 115.5186 133.5625 142.635 151.6321	5.211523 4.319896 3.372154 2.56168 1.800347 1.184137 ########### 10.75288 9.499938 8.672425 7.729864	199.5301 205.101 210.805 215.5258 219.842 223.2587 225.7019 1.7 115.1317 133.2254 142.3293 151.3614	5.133644 4.255501 3.322 2.523644 1.773651 1.166595 ####### 10.62772 9.389183 8.571098 7.639287	173.1 173.1 173.1 173.1 173.1 173.1 147.4 147.4 147.4 147.4	Manuae Manuae Manuae Manuae Manuae Manuae Manuae Manuae Manuae Manuae	Jean Bienv
	1.7 NA 1.7 NA 1.7 NA 1.7 NA 1.7 NA 1.7 1.7 1.7 1.7	0.013 0.013 0.013 0.013 0.013	199.7017 205.2428 210.9154 215.6095 219.9007 223.2972 225.7258 1.7 115.5186 133.5625 142.635 151.6321 157.3132	5.211523 4.319896 3.372154 2.56168 1.800347 1.184137 ######## 10.75288 9.499938 8.672425 7.729864 7.074722	199.5301 205.101 210.805 215.5258 219.842 223.2587 225.7019 1.7 115.1317 133.2254 142.3293 151.3614 157.0664	5.133644 4.255501 3.322 2.523644 1.773651 1.166595 ####### 10.62772 9.389183 8.571098 7.639287 6.991642	173.1 173.1 173.1 173.1 173.1 173.1 147.4 147.4 147.4 147.4 147.4	Manuae Manuae Manuae Manuae Manuae Manuae Manuae Manuae Manuae Manuae Manuae	Jean Bienv
	1.7 NA 1.7 NA 1.7 NA 1.7 NA 1.7 NA 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7	0.013 0.013 0.013 0.013 0.013	199.7017 205.2428 210.9154 215.6095 219.9007 223.2972 225.7258 1.7 115.5186 133.5625 142.635 151.6321 157.3132 163.1958	5.211523 4.319896 3.372154 2.56168 1.800347 1.184137 ######## 10.75288 9.499938 8.672425 7.729864 7.074722 6.349061	199.5301 205.101 210.805 215.5258 219.842 223.2587 225.7019 1.7 115.1317 133.2254 142.3293 151.3614 157.0664 162.9753	5.133644 4.255501 3.322 2.523644 1.773651 1.166595 ####### 10.62772 9.389183 8.571098 7.639287 6.991642 6.274316	173.1 173.1 173.1 173.1 173.1 173.1 147.4 147.4 147.4 147.4 147.4 147.4	Manuae Manuae Manuae Manuae Manuae Manuae Manuae Manuae Manuae Manuae Manuae Manuae	Jean Bienv
	1.7 NA 1.7 NA 1.7 NA 1.7 NA 1.7 NA 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7	0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013	199.7017 205.2428 210.9154 215.6095 219.9007 223.2972 225.7258 1.7 115.5186 133.5625 142.635 151.6321 157.3132 163.1958 169.8927	5.211523 4.319896 3.372154 2.56168 1.800347 1.184137 ######## 10.75288 9.499938 8.672425 7.729864 7.074722 6.349061 5.466093	199.5301 205.101 210.805 215.5258 219.842 223.2587 225.7019 1.7 115.1317 133.2254 142.3293 151.3614 157.0664 162.9753 169.7037	5.133644 4.255501 3.322 2.523644 1.773651 1.166595 ######## 10.62772 9.389183 8.571098 7.639287 6.991642 6.274316 5.401541	173.1 173.1 173.1 173.1 173.1 173.1 147.4 147.4 147.4 147.4 147.4 147.4 147.4	Manuae Manuae Manuae Manuae Manuae Manuae Manuae Manuae Manuae Manuae Manuae Manuae	Jean Bienv
	1.7 NA 1.7 NA 1.7 NA 1.7 NA 1.7 NA 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7	0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013	199.7017 205.2428 210.9154 215.6095 219.9007 223.2972 225.7258 1.7 115.5186 133.5625 142.635 151.6321 157.3132 163.1958 169.8927 175.5005	5.211523 4.319896 3.372154 2.56168 1.800347 1.184137 ####### 10.75288 9.499938 8.672425 7.729864 7.074722 6.349061 5.466093 4.681429	199.5301 205.101 210.805 215.5258 219.842 223.2587 225.7019 1.7 115.1317 133.2254 142.3293 151.3614 157.0664 162.9753 169.7037 175.3392	5.133644 4.255501 3.322 2.523644 1.773651 1.166595 ####### 10.62772 9.389183 8.571098 7.639287 6.991642 6.274316 5.401541 4.625986	173.1 173.1 173.1 173.1 173.1 173.1 147.4 147.4 147.4 147.4 147.4 147.4 147.4	Manuae Manuae Manuae Manuae Manuae Manuae Manuae Manuae Manuae Manuae Manuae Manuae Manuae	Jean Bienv
	1.7 NA 1.7 NA 1.7 NA 1.7 NA 1.7 NA 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7	0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013	199.7017 205.2428 210.9154 215.6095 219.9007 223.2972 225.7258 1.7 115.5186 133.5625 142.635 151.6321 157.3132 163.1958 169.8927 175.5005 180.5361	5.211523 4.319896 3.372154 2.56168 1.800347 1.184137 ####### 10.75288 9.499938 8.672425 7.729864 7.074722 6.349061 5.466093 4.681429 3.942559	199.5301 205.101 210.805 215.5258 219.842 223.2587 225.7019 1.7 115.1317 133.2254 142.3293 151.3614 157.0664 162.9753 169.7037 175.3392 180.4007	5.133644 4.255501 3.322 2.523644 1.773651 1.166595 ####### 10.62772 9.389183 8.571098 7.639287 6.991642 6.274316 5.401541 4.625986 3.895741	173.1 173.1 173.1 173.1 173.1 173.1 147.4 147.4 147.4 147.4 147.4 147.4 147.4 147.4	Manuae Manuae Manuae Manuae Manuae Manuae Manuae Manuae Manuae Manuae Manuae Manuae Manuae Manuae	Jean Bienv
	1.7 NA 1.7 NA 1.7 NA 1.7 NA 1.7 NA 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7	0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013	199.7017 205.2428 210.9154 215.6095 219.9007 223.2972 225.7258 1.7 115.5186 133.5625 142.635 151.6321 157.3132 163.1958 169.8927 175.5005 180.5361 184.7727	5.211523 4.319896 3.372154 2.56168 1.800347 1.184137 ####### 10.75288 9.499938 8.672425 7.729864 7.074722 6.349061 5.466093 4.681429 3.942559 3.296346	199.5301 205.101 210.805 215.5258 219.842 223.2587 225.7019 1.7 115.1317 133.2254 142.3293 151.3614 157.0664 162.9753 169.7037 175.3392 180.4007 184.6598	5.133644 4.255501 3.322 2.523644 1.773651 1.166595 ####### 10.62772 9.389183 8.571098 7.639287 6.991642 6.274316 5.401541 4.625986 3.895741 3.257109	173.1 173.1 173.1 173.1 173.1 173.1 147.4 147.4 147.4 147.4 147.4 147.4 147.4 147.4	Manuae Manuae Manuae Manuae Manuae Manuae Manuae Manuae Manuae Manuae Manuae Manuae Manuae Manuae Manuae	Jean Bienv
	1.7 NA 1.7 NA 1.7 NA 1.7 NA 1.7 NA 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7	0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013	199.7017 205.2428 210.9154 215.6095 219.9007 223.2972 225.7258 1.7 115.5186 133.5625 142.635 151.6321 157.3132 163.1958 169.8927 175.5005 180.5361	5.211523 4.319896 3.372154 2.56168 1.800347 1.184137 ####### 10.75288 9.499938 8.672425 7.729864 7.074722 6.349061 5.466093 4.681429 3.942559	199.5301 205.101 210.805 215.5258 219.842 223.2587 225.7019 1.7 115.1317 133.2254 142.3293 151.3614 157.0664 162.9753 169.7037 175.3392 180.4007 184.6598	5.133644 4.255501 3.322 2.523644 1.773651 1.166595 ####### 10.62772 9.389183 8.571098 7.639287 6.991642 6.274316 5.401541 4.625986 3.895741	173.1 173.1 173.1 173.1 173.1 173.1 147.4 147.4 147.4 147.4 147.4 147.4 147.4 147.4 147.4	Manuae Manuae Manuae Manuae Manuae Manuae Manuae Manuae Manuae Manuae Manuae Manuae Manuae Manuae	Jean Bienv

Page 135 of 360 Ecology

4 7	0.040	407.4704	4 070770	407.4040	4 000 4 40	4 4 7 4	N 4	In an Diagram
1.7	0.013	197.1781	1.278778	197.1346	1.263442		Manuae	Jean Bienv
1.7	0.013	200.8464	########	200.8244	########		Manuae	Jean Bienv
1.7 NA		1.7	########	1.7	#########		Manuae	Jean Bienv
1.7 NA		140.5653	11.35469	140.0954	11.30465		Manuae	Jean Bienv
1.7 NA		161.7958	8.934301	161.4322	8.889676		Manuae	Jean Bienv
1.7 NA		174.9477	7.121422	174.6606	7.083529		Manuae	Jean Bienv
1.7 NA		186.9866	5.266146	186.7761	5.236653		Manuae	Jean Bienv
1.7 NA		194.4313	4.029491	194.2711	4.006257		Manuae	Jean Bienv
1.7 NA		202.8493	2.551925	202.7484	2.536748		Manuae	Jean Bienv
1.7 NA		209.8577	1.259481	209.8082	1.251806	162	Manuae	Jean Bienv
1.7	0.022	1.7	########	1.7	########	176.5	Manuae	Jean Bienv
1.7	0.022	139.4073	9.545282	139.0726	9.431293	176.5	Manuae	Jean Bienv
1.7	0.022	159.5186	7.898935	159.245	7.803984	176.5	Manuae	Jean Bienv
1.7	0.022	175.6416	6.214079	175.4285	6.138863	176.5	Manuae	Jean Bienv
1.7	0.022	188.9658	4.5943	188.8095	4.538322	176.5	Manuae	Jean Bienv
1.7	0.022	201.5914	2.880371	201.4941	2.845035	176.5	Manuae	Jean Bienv
1.7	0.022	213.2334	1.152879	213.1947	1.138639		Manuae	Jean Bienv
1.7	0.019	1.7	########	1.7	########		Manuae	Jean Bienv
1.7	0.019	156.0647	5.664866	155.8705	5.597042		Manuae	Jean Bienv
1.7	0.019	168.0776	4.14234	167.9367	4.092381		Manuae	Jean Bienv
1.7	0.019	179.5685	2.512079	179.4837	2.481547		Manuae	Jean Bienv
1.7	0.019	188.7314	1.095851	188.6947	1.082444		Manuae	Jean Bienv
1.7 1.7 NA	0.019						Manuae	
		1.7	########	1.7	########			Jean Bienv
1.7 NA		120.275	9.536344	119.9976	9.384554		Manuae	Jean Bienv
1.7 NA		133.8081	8.320403	133.565	8.190509		Manuae	Jean Bienv
1.7 NA		141.6601	7.477876	141.4414	7.362199		Manuae	Jean Bienv
1.7 NA		145.9797	6.973389	145.7756	6.865996		Manuae	Jean Bienv
1.7 NA		151.2967	6.313612	151.1119	6.216861		Manuae	Jean Bienv
1.7 NA		157.658	5.469451	157.4979	5.386074		Manuae	Jean Bienv
1.7 NA		162.6801	4.761934	162.5407	4.689605		Manuae	Jean Bienv
1.7 NA		167.5588	4.04076	167.4406	3.979577		Manuae	Jean Bienv
1.7 NA		172.3763	3.296613	172.2799	3.246834		Manuae	Jean Bienv
1.7 NA		176.8392	2.579417	176.7638	2.540553		Manuae	Jean Bienv
1.7 NA		181.6123	1.78333	181.5603	1.756517	129	Manuae	Jean Bienv
1.7 NA		184.5778	1.273884	184.5406	1.254752	129	Manuae	Jean Bienv
1.7 NA		188.3298	########	188.312	########	129	Manuae	Jean Bienv
1.7	0.016	1.7	########	1.7	########	141.3	Manuae	Jean Bienv
1.7	0.016	121.0737	10.19238	120.7106	10.07289	141.3	Manuae	Jean Bienv
1.7	0.016	135.253	9.197764	134.9287	9.089649	141.3	Manuae	Jean Bienv
1.7	0.016	146.3998	8.200804	146.1129	8.104076	141.3	Manuae	Jean Bienv
1.7	0.016	156.3345	7.162547	156.0857	7.077738		Manuae	Jean Bienv
1.7	0.016	163.6207	6.315571	163.4024	6.240545		Manuae	Jean Bienv
1.7	0.016	168.2836	5.736891	168.0859	5.668585		Manuae	Jean Bienv
1.7	0.016	172.3087	5.214905	172.1294	5.152686		Manuae	Jean Bienv
1.7	0.016	177.909	4.454765	177.7564	4.401455		Manuae	Jean Bienv
1.7	0.016	183.3989	3.672165	183.2736	3.628084		Manuae	Jean Bienv
1.7	0.016	188.4074	2.926592	188.3079	2.891357		Manuae	Jean Bienv
1.7	0.016	192.441	2.304657	192.3628	2.276842		Manuae	Jean Bienv
1.7	0.016	196.5853	1.646038	196.5296	1.62612		Manuae	Jean Bienv
1.7	0.016	206.451	########	206.451	########		Manuae	Jean Bienv
1.7	0.015	1.7	########	1.7			Manuae	Jean Bienv
1.7	0.015	167.1676	3.486449	167.0488	3.444828		Manuae	Jean Bienv
1.7	0.015	179.084	1.629322	179.0289	1.609706		Manuae	Jean Bienv
1.7	0.01	1.7	########	1.7			Manuae	Jean Bienv
1.7	0.01	153.0032	6.378586	152.7803	6.304449		Manuae	Jean Bienv
1.7	0.01	169.3616	4.020007	169.2228	3.972897	106.8	Manuae	Jean Bienv

Ecology Page 136 of 360

```
1.7
        0.01
              182.4138
                         1.870915
                                   182.3498
                                             1.848816
                                                           106.8 Manuae
                                                                           Jean Bienv
1.7
        0.01
                        ########
                                   188.3044
                                            ########
              188.3325
                                                           106.8 Manuae
                                                                           Jean Bienv
1.7 ########
                    1.7
                        ########
                                        1.7
                                            ####### NA
                                                                Marquesas Fabien Mor
1.7
   ########
               136.842
                        10.67766
                                   136.7251
                                             10.65149 NA
                                                                Marguesas Fabien Mor
1.7
   ########
              179.9586
                        5.871367
                                   179.8955
                                             5.860614 NA
                                                                Marquesas Fabien Mor
1.7
   ########
              202.1195
                        2.469665
                                   202.0932
                                              2.46573 NA
                                                                Marquesas Fabien Mor
   ########
                        ########
                                            ####### NA
1.7
                    1.7
                                        1.7
                                                                Marquesas Fabien Mor
   ########
                        7.314992
1.7
              62.17539
                                   62.09926
                                             7.299543 NA
                                                                Marquesas Fabien Mor
1.7
   ########
              88.89028
                        5.332768
                                   88.83613
                                             5.325612 NA
                                                                Marquesas Fabien Mor
1.7
   ########
              104.2533
                        3.261486
                                   104.2206
                                             3.258069 NA
                                                                Marquesas Fabien Mor
1.7
   ########
              116.8769
                        1.121097
                                   116.8658
                                             1.120134 NA
                                                                Marquesas Fabien Mor
1.7
   ########
                    1.7
                        ########
                                        1.7 ####### NA
                                                                Marquesas Fabien Mor
   ########
              161.2439
                        10.71746
                                   161.1324
                                                                Marquesas Fabien Mor
1.7
                                             10.69112 NA
   ########
              176.5716
                        8.977635
                                   176.4789
                                             8.957583 NA
                                                                Marguesas Fabien Mor
1.7
   ########
              195.2177
                        6.467151
                                   195.1514
                                             6.454224 NA
                                                                Marquesas Fabien Mor
1.7
   ########
              213.1661
                                   213.1287
                                             3.666233 NA
                                                                Marquesas Fabien Mor
                          3.67286
   ########
1.7
              225.7349
                         1.510104
                                   225.7196
                                             1.507562 NA
                                                                Marquesas Fabien Mor
                                        1.7 ####### NA
1.7
   ########
                    1.7 ########
                                                                Marquesas Fabien Mor
1.7 ########
              128.8444
                         14.85399
                                   128.6807
                                             14.80363 NA
                                                                Marguesas Fabien Mor
   ########
              150.5653
                         13,77943
                                    150.415
                                             13.73849 NA
1.7
                                                                Marquesas Fabien Mor
   ########
               173.357
                                   173.2278
1.7
                         11.96391
                                             11.93269 NA
                                                                Marquesas Fabien Mor
1.7
   ########
              192.9572
                         9.898232
                                   192.8511
                                             9.874988 NA
                                                                Marquesas Fabien Mor
   ########
              210.2509
                                   210.1686 7.705831 NA
1.7
                          7.72242
                                                                Marquesas Fabien Mor
   ########
              227.0695
                        5.311795
                                   227.0133
                                             5.301298 NA
                                                                Marquesas Fabien Mor
                        2.593378
1.7
   ########
               244.102
                                   244.0747
                                             2.588655 NA
                                                                Marquesas Fabien Mor
1.7
   ########
              252.6347
                         1.131955
                                   252.6228
                                             1.129975 NA
                                                                Marquesas Fabien Mor
   ########
                        ########
                                            ####### NA
1.7
                    1.7
                                         1.7
                                                                Marquesas Fabien Mor
1.7 ########
              173.5668
                        22.58639
                                   173.3475
                                              22.4848 NA
                                                                Marquesas Fabien Mor
1.7 ########
              193.8139
                        21.63385
                                   193.6056
                                             21.54496 NA
                                                                Marquesas Fabien Mor
   ########
              215.6434
1.7
                           20.131
                                   215.4514
                                             20.05552 NA
                                                                Marquesas Fabien Mor
   ########
              235.6762
                                             18.29197 NA
1.7
                         18.35553
                                   235.5023
                                                                Marquesas Fabien Mor
1.7
   ########
              250.3242
                         16.83491
                                   250.1656
                                             16.77977 NA
                                                                Marquesas Fabien Mor
              261.8432
                                             15.46592 NA
   ########
1.7
                         15.51463
                                   261.6975
                                                                Marquesas Fabien Mor
   ########
              274.4603
                         13.94832
                                   274.3299
                                             13.90647 NA
                                                                Marquesas Fabien Mor
   ########
              285.3303
                         12.50208
                                   285.2138
                                             12.46597 NA
1.7
                                                                Marquesas Fabien Mor
   ########
                         10.91779
                                             10.88744 NA
1.7
              296.5567
                                   296.4553
                                                                Marquesas Fabien Mor
   ########
1.7
              307.9129
                         9.224695
                                   307.8275
                                                  9.2 NA
                                                                Marquesas Fabien Mor
1.7 ########
                          7.89994
              316.4114
                                   316.3384
                                              7.87937 NA
                                                                Marquesas Fabien Mor
1.7 ########
              323.1912
                        6.808556
                                   323.1284
                                             6.791209 NA
                                                                Marquesas Fabien Mor
   ########
1.7
              335.5104
                        4.749056
                                   335.4667
                                             4.737418 NA
                                                                Marquesas Fabien Mor
   ########
1.7
              345.7878
                        2.957435
                                   345.7607
                                             2.950413 NA
                                                                Marquesas Fabien Mor
   ########
17
              353.8264
                         1.510807
                                   353.8125
                                             1.507306 NA
                                                                Marquesas Fabien Mor
   ########
                        ########
                                        1.7 ####### NA
                                                                Marquesas Fabien Mor
1.7
                    1.7
   ########
              145.5387
                         16.22174
                                   145.3488
                                             16.16531 NA
                                                                Marguesas Fabien Mor
1.7
   ########
1.7
              173.1327
                          14.9843
                                   172.9591
                                             14.93878 NA
                                                                Marquesas Fabien Mor
1.7
   ########
              195.1212
                          13.3831
                                   194.9674
                                             13.34636 NA
                                                                Marquesas Fabien Mor
1.7
   ########
              212.9914
                         11.71925
                                   212.8575
                                             11.68951 NA
                                                                Marquesas Fabien Mor
   ########
1.7
              224.5676
                         10.47983
                                   224.4483
                                             10.45452 NA
                                                                Marquesas Fabien Mor
1.7 ########
              239.9712
                        8.644644
                                   239.8732
                                             8.625057 NA
                                                                Marquesas Fabien Mor
   ########
              253.2934
                        6.894249
                                   253.2155
                                             6.879449 NA
1.7
                                                                Marquesas Fabien Mor
1.7
   ########
              264.7862
                        5.268082
                                   264.7269
                                             5.257278 NA
                                                                Marquesas Fabien Mor
                        3.713243
1.7
   ########
              275.1477
                                    275.106
                                             3.705929 NA
                                                                Marquesas Fabien Mor
   ########
              288.0383
                        1.665609
                                   288.0197
1.7
                                             1.662487 NA
                                                                Marquesas Fabien Mor
   ########
                        ########
                                        1.7 ####### NA
                                                                Marquesas Fabien Mor
1.7
                    1.7
1.7
   ########
              80.39387
                         14.46225
                                   80.21445
                                             14.39133 NA
                                                                Marquesas Fabien Mor
1.7
   ########
              107.3254
                          15.8226
                                   107.1319
                                             15.75673 NA
                                                                Marquesas Fabien Mor
```

Page 137 of 360 Ecology

1.7	########	121.4625	16.05614	121.2674	15.99436	ΝΔ	Marquesas Fabien Mor
1.7	########	134.5612	16.01224	134.3678	15.95477		Marquesas Fabien Mor
1.7	########	147.4389	15.74425	147.2496	15.69132		Marquesas Fabien Mor
							•
1.7	#########	160.8731	15.24401	160.6908	15.19602		Marquesas Fabien Mor
1.7	########	168.4852	14.86631	168.3079	14.82118		Marquesas Fabien Mor
1.7	########	177.2512	14.35094	177.0806	14.30912		Marquesas Fabien Mor
1.7	########	184.1244	13.8888	183.9597	13.84957		Marquesas Fabien Mor
1.7	########	190.8863	13.386	190.7279	13.34933		Marquesas Fabien Mor
1.7	########	200.6591	12.57774	200.5107	12.54473		Marquesas Fabien Mor
1.7	########	210.4233	11.67734	210.286	11.64797		Marquesas Fabien Mor
1.7	########	216.5306	11.06859	216.4006	11.04146		Marquesas Fabien Mor
1.7	########	224.9395	10.17478	224.8204	10.15071		Marquesas Fabien Mor
1.7	########	231.9417	9.382625	231.8321	9.361065		Marquesas Fabien Mor
1.7	########	239.8974	8.431288	239.7991	8.412536		Marquesas Fabien Mor
1.7	########	246.4353	7.60964	246.3467	7.593157	NA	Marquesas Fabien Mor
1.7	########	254.2968	6.575236	254.2204	6.561436	NA	Marquesas Fabien Mor
1.7	########	265.1667	5.063835	265.1081	5.053654	NA	Marquesas Fabien Mor
1.7	########	272.6423	3.97124	272.5964	3.963485	NA	Marquesas Fabien Mor
1.7	########	278.9639	3.014365	278.9291	3.008621	NA	Marquesas Fabien Mor
1.7	########	285.922	1.926961	285.8998	1.923386	NA	Marquesas Fabien Mor
1.7	########	291.6214	1.010094	291.6097	1.00826	NA	Marquesas Fabien Mor
1.7	########	1.7	########	1.7	########	NA	Marquesas Fabien Mor
1.7	########	129.0913	15.74779	128.9218	15.691	NA	Marquesas Fabien Mor
1.7	########	151.5599	14.70934	151.4032	14.66302	NA	Marquesas Fabien Mor
1.7	########	178.3301	12.58496	178.1977	12.55082		Marquesas Fabien Mor
1.7	########	196.137	10.69624	196.0252	10.66982		Marquesas Fabien Mor
1.7	########	212.1995	8.695752	212.1092	8.675943		Marquesas Fabien Mor
1.7	########	224.2447	7.022448	224.172	7.007363		Marquesas Fabien Mor
1.7	########	240.8888	4.479921	240.8427	4.471026		Marquesas Fabien Mor
1.7	########	258.2278	1.562542	258.2119	1.559675		Marquesas Fabien Mor
1.7	########	1.7	########	1.7	########		Marquesas Fabien Mor
1.7	######################################	103.0269	5.708718	102.9018	5.700587		Marquesas Fabien Mor
1.7	######################################	115.4238	4.712499	115.3208	4.709352		
	######################################	126.0671	3.663507	125.9873	3.663279		Marquesas Fabien Mor
1.7	######################################						Marquesas Fabien Mor
1.7		135.5313	2.590635	135.4749	2.591793		Marquesas Fabien Mor
1.7	########	144.8748	1.409503	144.8442	1.410807		Marquesas Fabien Mor
1.7	########	151.5977		151.5871			Marquesas Fabien Mor
1.7	########	1.7		1.7			Marquesas Fabien Mor
1.7	########	100.2106	6.065902	100.0732	6.064168		Marquesas Fabien Mor
1.7	########	117.4406	4.424339	117.3407	4.428399		Marquesas Fabien Mor
1.7	########	130.5344	2.839405	130.4704	2.844373		Marquesas Fabien Mor
1.7	########	138.9192	1.684103	138.8813	1.687893		Marquesas Fabien Mor
1.7	########	145.7024		145.6873			Marquesas Fabien Mor
1.7	########	1.7		1.7			Marquesas Fabien Mor
1.7	########	124.2679	10.0931	124.0324	10.07398		Marquesas Fabien Mor
1.7	########	139.7532	8.935569	139.5451	8.926932		Marquesas Fabien Mor
1.7	########	151.8665	7.803061	151.685	7.800739	NA	Marquesas Fabien Mor
1.7	########	162.7296	6.630552	162.5756	6.632317	NA	Marquesas Fabien Mor
1.7	########	173.2601	5.360906	173.1356	5.365109	NA	Marquesas Fabien Mor
1.7	########	181.9377	4.221246	181.8398	4.226278	NA	Marquesas Fabien Mor
1.7	########	191.2281	2.911849	191.1606	2.916541	NA	Marquesas Fabien Mor
1.7	########	198.1159	1.883794	198.0722	1.887395	NA	Marquesas Fabien Mor
1.7	########	205.2662		205.2485			Marquesas Fabien Mor
1.7	########	1.7		1.7			Marquesas Fabien Mor
1.7	########	137.4801	7.469286	137.31	7.462011		Marquesas Fabien Mor
1.7	########	163.793	4.719519	163.6859	4.721224		Marquesas Fabien Mor

Ecology Page 138 of 360

1.7 NA 1.7 ######## 1.7 ######## NA Marquesas Fablen Mor 1.7 NA 199.4867 5.873102 159.3316 5.860746 NA Marquesas Fablen Mor 1.7 NA 199.2761 4.264707 169.1638 4.258674 NA Marquesas Fablen Mor 1.7 NA 193.351 2.484908 NA Marquesas Fablen Mor 1.7 ####### 1.3 1870 1.318701 185.542 1.318247 NA Marquesas Fablen Mor 1.7 ####### 13.2426 9.372849 113.0226 9.360165 NA Marquesas Fablen Mor 1.7 ####### 145.0286 6.449981 144.8777 6.45484 NA Marquesas Fablen Mor 1.7 ####### 145.0286 6.449981 148.877 6.45484 NA Marquesas Fablen Mor 1.7 ######## 168.0393 3.451254 167.9592 3.45804 NA Marquesas Fablen Mor 1.7 ######### 167.9592 3.451254 167.9592 3.451254 ####################################	1.7	########	185.5661	1.832878	185.5246	1.835342	NA	١	Marquesas Fabien Mor
1.7 NA 145,3928 7,960291 145,1816 7,935063 NA Marquesas Fablen Mor 1.7 NA 169,2761 4,264707 169,1638 4,258674 NA Marquesas Fablen Mor 1.7 NA 179,3351 2,484908 179,2699 2,48306 NA Marquesas Fablen Mor 1.7 ####### 11,7 ####### 11,7 ####### 11,7 ####### NA Marquesas Fablen Mor 1.7 ####### 13,1977 7,715327 13,3017 7,715185 NA Marquesas Fablen Mor 1.7 ######## 155,9298 5,114044 155,8103 5,120783 NA Marquesas Fablen Mor 1.7 ######## 168,0398 3,451254 167,9592 3,45804 NA Marquesas Fablen Mor 1.7 ######## 120,1241 9,52222 19,90595 9,244169 NA Marquesas Fablen Mor 1.7 ####################################	1.7	NA	1.7	########	1.7				•
1.7 NA 159.4867 5.873102 159.3316 5.860746 NA Marquesas Fablen Mor 1.7 NA 179.3351 2.484998 179.2699 2.48306 NA Marquesas Fablen Mor 1.7 NA 18.55767 1.318701 185.5421 1.318247 NA Marquesas Fablen Mor 1.7 ######## 143.2426 9.372849 113.0267 7.715185 NA Marquesas Fablen Mor 1.7 ######## 145.0286 6.449981 144.8777 6.454484 NA Marquesas Fablen Mor 1.7 ######## 145.0286 6.449981 144.8777 6.454484 NA Marquesas Fablen Mor 1.7 ######## 166.9298 3.451254 167.9952 3.45804 NA Marquesas Fablen Mor 1.7 ####### 176.7182 2.150373 176.668 2.15552 NA Marquesas Fablen Mor 1.7 ######## 166.3952 4.05326 166.2998 4.061151 NA Marquesas Fablen Mor 1.7 ########## 166.3952 4.05326 162.596 9.24119 NA				7.960291		7.935063	NA		•
1.7 NA 169.2761 4.264707 169.1638 4.258674 NA Marquesas Fabien Mor 1.7 NA 179.3351 2.484908 179.2699 2.48306 NA Marquesas Fabien Mor 1.7 HAHHHHHH 1.7 HHHHHHHH 1.7 HHHHHHHH 1.7 HHHHHHHH NA Marquesas Fabien Mor 1.7 HHHHHHHH 113.2426 9.372849 113.0226 9.360165 NA Marquesas Fabien Mor 1.7 HHHHHHHH 145.0286 6.449981 144.8777 6.454484 NA Marquesas Fabien Mor 1.7 HHHHHHHH 145.0286 5.114044 155.8103 5.120783 NA Marquesas Fabien Mor 1.7 HHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHH									•
1.7 NA 179,3351 2,484098 179,2699 2,48306 NA Marquesas Fabien Mor 1.7 ####### 1.7 ####### 1.7 ####### NA Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 13,3426 9,372849 113,0226 9,360165 NA Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 145,0266 6,449981 144,8777 6,454484 NA Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 168,0398 3,451254 167,9592 3,45804 NA Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 166,0393 3,451254 167,9592 3,45804 NA Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 1,7 ######## 1,7 ####### NA Marquesas Fabien Mor Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 1,7 ######## 1,7 ####### NA Marquesas Fabien Mor Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 1,7 ####### 1,7 ######## 1,7 ####### NA Marquesas Fabien Mor 1.7 ######### 1,7 ######## 1,7 ####### NA Marquesas Fabien Mor 1.7 ######### 1,7 ######### 1,7 ######## 1,7 ####################################									-
1.7 NA 185.5767 1.318701 185.5421 1.318247 NA Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 113.2426 9.372849 113.0226 9.360165 NA Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 145.0286 6.44981 144.8777 6.454484 NA Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 168.0395 3.1257 7.715185 NA Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 168.0395 3.12026 3.45804 NA Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 176.668 2.155555 NA Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 1.7 ####### 1.7 ####### NA Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 1.7 ####### 1.7 ####### NA Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 1.7 ####### 1.7 ####### NA Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 1.7 ######## 1.7 ######## NA Marquesas Fabien Mor 1.7 ######### 1.7 ########## NA Marquesas Fabien Mor 1.7 ######### 1.7 ############ NA Marquesas Fabien Mor 1.7 ####################################									-
1.7 ####### 145.0286 9.372849 113.0226 9.360165 NA Marquesas Fabien Mor									-
1.7 ######## 13.3.426 9.372849 9.360165 NA Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 145.0286 6.449981 144.8777 6.454848 NA Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 145.0286 6.449981 144.8777 6.454848 NA Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 168.0398 3.451254 167.9592 3.45804 NA Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 168.0391 3.451254 167.9592 3.45804 NA Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 168.0391 2.150373 176.668 2.155552 NA Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 120.1241 9.25222 119.9055 9.244169 NA Marquesas Fabien Mor 1.7 ############# 166.3952 4.063261 166.2998 4.061151 NA Marquesas Fabien Mor 1.7 ################ 126.606 8.51015 126.506 8.481903 NA Marquesas Fabien Mor 1.7 ####################################									•
1.7 ####### 145.0286 6.44981 144.8777 6.454484 NA Marquesas Fabien Mor Northwest Fabien Mor N	1.7	########	113.2426	9.372849	113.0226	9.360165	NA		-
1.7 ######## 145.0286 6.449981 144.8777 6.454484 NA Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 158.0398 3.451254 167.9592 3.45804 NA Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 184.0912 ######## NA Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 120.1241 9.25222 119.9055 9.244169 NA Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 149.2377 6.326439 149.0886 6.332684 NA Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 166.3982 4.05326 166.2998 4.061151 NA Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 185.8206 1.046252 185.796 1.049329 NA Marquesas Fabien Mor 1.7 ######### 146.6988 5.123929 146.5814 5.122015 NA Marquesas Fabien Mor 1.7 ############ 19.4341 1.762288 2.573647 NA Marquesas Fabien Mor 1.7 ############### 146.5985 Na 146.5956 Na 8.481933 NA Marquesas Fabien Mor	1.7	########	133.1977	7.715327	133.017	7.715185	NA		•
1.7 ######## 168.0398 3.451254 167.9592 3.45804 NA Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 184.9012 ######## 184.815 ####### NA Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 120.1241 9.25222 119.9055 9.244169 NA Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 146.63952 4.05326 166.2998 4.061151 NA Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 185.0505 166.2998 4.061151 NA Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 185.0505 166.5966 1.049329 NA Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 166.6988 5.123929 166.5967 6.935322 NA Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 146.5988 5.123929 164.5841 5.122015 NA Marquesas Fabien Mor 1.7 ######### 191.3941 1.762688 2.73617 NA Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 19.4341 1.762688 19.73617 NA Marquesas Fabien Mor 1.7 #	1.7	########	145.0286	6.449981	144.8777	6.454484	NA		-
1.7 ######## 168.0398 3.451254 167.9592 3.45804 NA Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 184.9012 ######## 1.7 ####### NA Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 1.7 ######## NA Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 12.0.1241 9.25222 119.9055 9.241169 NA Marquesas Fabien Mor 1.7 ####### 146.63952 4.05326 166.2998 4.061151 NA Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 185.2050 1.046252 185.796 1.049329 NA Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 146.7156 6.943759 146.5597 6.935322 NA Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 146.47156 6.943759 146.5597 6.935322 NA Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 149.341 1.762.838 5.123913 NA Marquesas Fabien Mor 1.7 ################ 149.341	1.7	########	155.9298	5.114044	155.8103	5.120783	NA	N	Marquesas Fabien Mor
1.7 ######## 184.9012 ######## 1.7 ######## NA Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 1.0 ######## H 1.0 ####### NA Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 1.0 1.0 8.32684 NA Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 1.0 1.0 1.0 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######### 1.0 1.0 1.0 Marquesas Fabien Mor 1.7 ########## 1.0 1.0 1.0 Marquesas Fabien Mor 1.7 ########## 1.0 1.0 1.0 Marquesas Fabien Mor 1.7 ############ 1.0 1.0 1.0 Marquesas Fabien Mor 1.7 ####################################	1.7	########	168.0398	3.451254	167.9592	3.45804	NA	N	Marquesas Fabien Mor
1.7 ######## 1.7 ######## NA Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 120.1241 9.25222 119.9055 2.244169 NA Marquesas Fabien Mor 1.7 ####### 149.6352 4.05326 166.2998 4.061151 NA Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 176.3492 2.567214 176.2888 2.573547 NA Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 185.8206 1.046252 185.796 1.049329 NA Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 146.7156 6.943759 146.5597 6.935322 NA Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 164.6988 5.13929 164.5597 6.935322 NA Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 191.4341 1.762288 1179.2434 3.378556 NA Marquesas Fabien Mor 1.7 ######### 191.3947 1.763617 NA Marquesas Fabien Mor 1.7 ########### 142.9584 13.24717 125.3171 13.3969 144.5328 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######### 140.5056 12.24103 140.8326 12.38538	1.7	########	176.7182	2.150373	176.668	2.155552	NA	N	Marquesas Fabien Mor
1.7 ####### 120.1241 9.25222 119.9055 9.244169 NA Marquesas Fabien Mor M	1.7	########	184.9012	########	184.8815	########	NA	N	Marquesas Fabien Mor
1.7 ######## 149.2377 6.326439 149.0886 6.332684 NA Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 166.3952 4.05326 166.2998 4.061151 NA Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 185.8206 1.046252 185.796 1.049329 NA Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 1.7 ######## NA Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 1.64.6988 5.123929 164.5541 5.122015 NA Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 164.6988 5.123929 164.5541 5.122015 NA Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 179.3189 3.37768 179.2434 3.378550 NA Marquesas Fabien Mor 1.7 ######### 1,7 ######### 1,7 ########## 1,7 ########### 1,7 ######### 1,7 ############ 1,7 ################# 1,7 ####################################	1.7	########	1.7	########	1.7	########	NA	N	Marquesas Fabien Mor
1.7 ######## 166.3952 4.05326 166.2998 4.061151 NA Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 185.8206 2.567214 176.2888 2.573547 NA Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 1.68.8206 8.50105 126.506 8.481903 NA Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 146.7916 6.943759 146.5597 6.935322 NA Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 146.6988 5.123929 146.5597 6.935322 NA Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 179.3189 3.37768 179.2434 3.378556 NA Marquesas Fabien Mor 1.7 ######### 1.7 ########## 1.7 ########### 1.7 ################ 1.7 ######################### 1.85.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ####################################	1.7	########	120.1241	9.25222	119.9055	9.244169	NA	N	Marquesas Fabien Mor
1.7 ######## 176.3492 2.567214 176.2888 2.573547 NA Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 126.6976 8.50105 126.506 8.481903 NA Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 126.6976 6.943759 146.5597 6.935322 NA Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 146.7156 6.943759 146.5597 6.935322 NA Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 194.341 1.762288 179.2434 3.378556 NA Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 197.227 13.99188 97.61549 14.12828 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######### 124.9584 13.24717 125.3171 13.39369 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ########## 142.9584 13.24717 125.3171 13.39369 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######### 148.1394 11.60816 148.473 11.7492 185.2 Marquesas Fabien M	1.7	########	149.2377	6.326439	149.0886	6.332684	NA	N	Marquesas Fabien Mor
1.7 ######## 185.8206 1.046252 185.796 1.049329 NA Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 1.66.976 8.50105 126.506 8.481903 NA Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 146.7156 6.943759 146.5597 6.935322 NA Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 164.6988 5.123929 164.5841 5.122015 NA Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 179.3189 3.37768 179.2434 3.378556 NA Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 11.39528 13.71346 114.3278 13.85801 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 140.5056 12.24103 140.8326 12.38538 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######### 140.5056 12.24103 140.8326 12.38538 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ########## 140.5056 12.24103 140.8326 12.38538 185.2 Marquesas Fabien	1.7	########	166.3952	4.05326	166.2998	4.061151	NA	N	Marquesas Fabien Mor
1.7 ######## 1.7 ######## NA Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 126.6976 8.50105 126.506 8.481903 NA Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 146.7156 6.943759 146.5597 6.935322 NA Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 179.3189 3.37768 179.2434 3.378556 NA Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 1.7 1.762288 191.3947 1.763617 NA Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 13.99188 97.61549 14.12828 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 13.9528 13.71346 114.3278 13.35801 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######### 140.5056 12.24103 140.8326 12.38538 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######### 140.6056 12.4103 140.8326 10.07266 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ########## 1	1.7	########	176.3492	2.567214	176.2888	2.573547	NA	N	Marquesas Fabien Mor
1.7 ######## 126.6976 8.50105 126.506 8.481903 NA Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 164.67156 6.943759 146.5597 6.935322 NA Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 164.6988 5.123929 164.5841 5.122015 NA Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 191.4341 1.762288 191.3947 1.763617 NA Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 197.227 13.99188 97.61549 14.12828 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######### 13.29528 13.71346 114.3278 13.85801 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######### 132.7624 12.791 133.1064 12.93718 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######### 140.5056 12.24103 140.8326 12.38538 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ########## 146.46932 9.944158 164.9533 10.07266 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ##################	1.7	########	185.8206	1.046252	185.796	1.049329	NA	N	Marquesas Fabien Mor
1.7 ######## 146.7156 6.943759 146.5597 6.935322 NA Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 179.3189 3.37768 179.2434 3.378556 NA Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 191.4341 1.762288 191.3947 1.763617 NA Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 13.99188 17.61549 14.12828 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 113.9528 13.71346 114.3278 13.85801 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 140.5056 12.24103 140.8326 12.93718 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######### 140.5056 12.24103 140.8326 12.93718 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######### 140.5056 12.24103 140.8326 10.99852 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ########## 156.0387 10.86253 156.325 10.99852 185.2 Marquesas Fabien Mor <td>1.7</td> <td>########</td> <td>1.7</td> <td>########</td> <td>1.7</td> <td>########</td> <td>NA</td> <td>N</td> <td>Marquesas Fabien Mor</td>	1.7	########	1.7	########	1.7	########	NA	N	Marquesas Fabien Mor
1.7 ######## 164.6988 5.123929 164.5841 5.122015 NA Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 179.3189 3.37768 179.2434 3.378556 NA Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 1.7 191.4341 1.762288 191.3947 1.763617 NA Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 97.227 13.99188 97.61549 14.12828 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 113.9528 13.71346 114.3278 13.35801 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 142.9584 13.24717 125.3171 13.39369 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######### 140.5056 12.24103 140.8326 12.38538 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######### 146.6932 156.325 10.99852 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ########## 156.0387 10.86253 156.325 10.99852 185.2 Marquesas Fabien	1.7	########	126.6976	8.50105	126.506	8.481903	NA	N	Marquesas Fabien Mor
1.7 ######## 179.3189 3.37768 179.2434 3.378556 NA Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 1.7 1.762288 191.3947 1.763617 NA Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 1.7 97.227 13.99188 97.61549 14.12828 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 13.99188 97.61549 14.12828 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######### 13.99188 13.58801 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 132.7624 12.791 133.1064 12.93718 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 140.5056 12.24103 140.8326 12.38538 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ########## 156.0357 10.9852 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ########## 171.712 9.12451 171.9493 9.24539 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ########### 178.914	1.7	########	146.7156	6.943759	146.5597	6.935322	NA	N	Marquesas Fabien Mor
1.7 ######## 191.4341 1.762288 191.3947 1.763617 NA Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 97.27 13.99188 97.61549 14.12828 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 124.9584 13.29186 13.27811 13.39369 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 124.9584 13.24717 125.3171 13.39369 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 140.5056 12.24103 140.8326 12.38538 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 140.5056 12.24103 140.8326 12.38538 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######### 146.6932 19.44158 164.9533 10.07266 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######### 177.712 9.12451 171.9493 9.24539 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ########## 184.9709 7.40158 185.1613 7.504168 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ############# 196.874 5.669678 197.0185 5.75136 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 <td< td=""><td>1.7</td><td>########</td><td>164.6988</td><td>5.123929</td><td>164.5841</td><td>5.122015</td><td>NA</td><td>N</td><td>Marquesas Fabien Mor</td></td<>	1.7	########	164.6988	5.123929	164.5841	5.122015	NA	N	Marquesas Fabien Mor
1.7 ######## 1.7 ######## 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 13.99188 97.61549 14.12828 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 113.9528 13.71346 114.3278 13.85801 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 124.9584 13.24717 125.3171 13.39369 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 140.5056 12.24103 140.8326 12.38538 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 148.1394 11.60816 148.4473 11.7492 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######### 156.0387 10.86253 156.325 10.99852 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######### 171.712 9.12451 171.9493 9.24539 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ########## 174.712 9.12451 177.9493 9.24539 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ################### 164.6932 9.944158 165.2085 191.3369 185.2	1.7	########	179.3189	3.37768	179.2434	3.378556	NA	N	Marquesas Fabien Mor
1.7 ######## 97.227 13.99188 97.61549 14.12828 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 113.9528 13.71346 114.3278 13.85801 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 124.9584 13.24717 125.3171 13.39369 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 140.5056 12.24103 140.8326 12.38538 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 148.1394 11.60816 148.4473 11.7492 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 156.0387 10.86253 156.325 10.99852 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 164.6932 9.944158 164.9533 10.07266 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######### 171.712 9.12451 171.9493 9.24539 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######### 184.9709 7.40158 185.1613 7.504168 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ########## 190.17 6.52085	1.7	########	191.4341	1.762288	191.3947	1.763617	NA	N	Marquesas Fabien Mor
1.7 ######## 113.9528 13.71346 114.3278 13.85801 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 124.9584 13.24717 125.3171 13.39369 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 140.5056 12.24103 140.8326 12.38538 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 148.1394 11.60816 148.4473 11.7492 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 156.0387 10.86253 156.325 10.99852 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 164.6932 9.944158 164.9533 10.07266 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 171.712 9.12451 171.9493 9.24539 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######### 184.9709 7.40158 185.1613 7.504168 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ########## 196.874 5.669678 197.0185 5.75136 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ########### 120.3841 3.503219	1.7	########	1.7	########	1.7	########		185.2 N	Marquesas Fabien Mor
1.7 ######## 124.9584 13.24717 125.3171 13.39369 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ####### 140.5056 12.24103 140.8326 12.38538 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ####### 148.1394 11.60816 148.4473 11.7492 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 156.0387 10.86253 156.325 10.99852 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 156.0387 10.86253 156.325 10.99852 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 164.6932 9.944158 164.9533 10.07266 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 171.17 9.12451 171.9493 9.24539 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 178.9143 8.216302 179.1268 8.327887 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 196.874 5.669678 197.0185 5.75136 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 210.3841 3.503219 210.4724 3.555849 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 #######	1.7	########	97.227	13.99188	97.61549	14.12828		185.2 N	Marquesas Fabien Mor
1.7 ######## 132.7624 12.791 133.1064 12.93718 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ####### 140.5056 12.24103 140.8326 12.38538 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ####### 148.1394 11.60816 148.4473 11.7492 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ####### 156.0387 10.86253 156.325 10.99852 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ####### 164.6932 9.944158 164.9533 10.07266 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 171.712 9.12451 171.9493 9.24539 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 178.9143 8.216302 179.1268 8.327887 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 191.17 6.52085 191.3369 6.613089 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 190.874 5.669678 197.0185 5.75136 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 210.3841 3.503219 210.4724 3.555849 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ########## </td <td>1.7</td> <td>########</td> <td>113.9528</td> <td>13.71346</td> <td>114.3278</td> <td>13.85801</td> <td></td> <td>185.2 N</td> <td>Marquesas Fabien Mor</td>	1.7	########	113.9528	13.71346	114.3278	13.85801		185.2 N	Marquesas Fabien Mor
1.7 ######## 140.5056 12.24103 140.8326 12.38538 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 148.1394 11.60816 148.4473 11.7492 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 156.0387 10.86253 156.325 10.99852 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 164.6932 9.944158 164.9533 10.07266 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 171.712 9.12451 171.9493 9.24539 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 178.9143 8.216302 179.1268 8.327887 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 184.9709 7.40158 185.1613 7.504168 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 196.874 5.669678 197.0185 5.75136 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######### 203.0326 4.707902 203.152 4.777054 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ############## 215.8928 2.561153 215.957 2.600271 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 <td< td=""><td>1.7</td><td>########</td><td>124.9584</td><td>13.24717</td><td>125.3171</td><td>13.39369</td><td></td><td>185.2 N</td><td>Marquesas Fabien Mor</td></td<>	1.7	########	124.9584	13.24717	125.3171	13.39369		185.2 N	Marquesas Fabien Mor
1.7 ######## 148.1394 11.60816 148.4473 11.7492 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 156.0387 10.86253 156.325 10.99852 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 164.6932 9.944158 164.9533 10.07266 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 171.712 9.12451 171.9493 9.24539 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 178.9143 8.216302 179.1268 8.327887 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 191.17 6.52085 191.3369 6.613089 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######### 196.874 5.669678 197.0185 5.75136 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######### 203.0326 4.707902 203.152 4.777054 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ########## 210.3841 3.503219 210.4724 3.555849 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ############# 225.8928 2.561153 215.957 2.600271 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 <td< td=""><td>1.7</td><td>########</td><td>132.7624</td><td>12.791</td><td></td><td>12.93718</td><td></td><td></td><td></td></td<>	1.7	########	132.7624	12.791		12.93718			
1.7 ######## 156.0387 10.86253 156.325 10.99852 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 164.6932 9.944158 164.9533 10.07266 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 171.712 9.12451 171.9493 9.24539 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 178.9143 8.216302 179.1268 8.327887 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 194.9709 7.40158 185.1613 7.504168 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 196.874 5.669678 197.0185 5.75136 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######### 196.874 5.669678 197.0185 5.75136 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######### 210.3841 3.503219 210.4724 3.555849 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######### 220.8246 1.689767 220.8668 1.715953 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ########## 228.278 ########## 1	1.7	########		12.24103				185.2 N	Marquesas Fabien Mor
1.7 ######## 164.6932 9.944158 164.9533 10.07266 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 171.712 9.12451 171.9493 9.24539 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 178.9143 8.216302 179.1268 8.327887 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 184.9709 7.40158 185.1613 7.504168 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 191.17 6.52085 191.3369 6.613089 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 196.874 5.669678 197.0185 5.75136 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 203.0326 4.707902 203.152 4.777054 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######### 215.8928 2.561153 215.957 2.600271 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######### 220.8246 1.689767 220.8668 1.715953 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ########## 228.278 ####################################	1.7								•
1.7 ######## 171.712 9.12451 171.9493 9.24539 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 178.9143 8.216302 179.1268 8.327887 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 184.9709 7.40158 185.1613 7.504168 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 191.17 6.52085 191.3369 6.613089 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 196.874 5.669678 197.0185 5.75136 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 203.0326 4.707902 203.152 4.777054 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######### 210.3841 3.503219 210.4724 3.555849 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ############## 220.8246 1.689767 220.8668 1.715953 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ################################## 228.2861 ####################################									•
1.7 ######## 178.9143 8.216302 179.1268 8.327887 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 184.9709 7.40158 185.1613 7.504168 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 191.17 6.52085 191.3369 6.613089 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######### 203.0326 4.707902 203.152 4.777054 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######### 210.3841 3.503219 210.4724 3.555849 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######### 220.8246 1.689767 220.8668 1.715953 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ########## 225.198 ########## 225.2203 ############# 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ########## 228.278 ############ 1.7 ################## 171.8 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######################### 1.9.2635 13.02141 119.6168 13.16435 171.8 Marquesas Fabien Mor 1.7 ####################################	1.7	########							
1.7 ######## 184.9709 7.40158 185.1613 7.504168 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ####### 191.17 6.52085 191.3369 6.613089 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 196.874 5.669678 197.0185 5.75136 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 203.0326 4.707902 203.152 4.777054 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 210.3841 3.503219 210.4724 3.555849 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 2215.8928 2.561153 215.957 2.600271 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 220.8246 1.689767 220.8668 1.715953 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######### 225.198 ######### 225.2203 ######## 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######### 228.2861 ######### 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ########## 228.2861 ########## 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ###################### 1.000000000000000000000000000000000000									
1.7 ######## 191.17 6.52085 191.3369 6.613089 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ####### 203.0326 4.707902 203.152 4.777054 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ####### 210.3841 3.503219 210.4724 3.555849 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ####### 220.8246 1.689767 220.8668 1.715953 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 220.8246 1.689767 220.8668 1.715953 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 225.198 ######## 225.2203 ######## 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 228.2861 ######### 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######### 228.2861 ######### 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######### 1.7 ######### 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######### 1.7 ########## 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######### 1.7 ########################### 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ########### 1.0.									
1.7 ######## 196.874 5.669678 197.0185 5.75136 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 203.0326 4.707902 203.152 4.777054 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 210.3841 3.503219 210.4724 3.555849 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 215.8928 2.561153 215.957 2.600271 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 220.8246 1.689767 220.8668 1.715953 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 225.198 ######### 225.2203 ########## 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######### 228.2861 ######### 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ########## 1.7 #################### 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ########################### 1.7 ####################################									-
1.7 ######## 203.0326 4.707902 203.152 4.777054 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 210.3841 3.503219 210.4724 3.555849 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 215.8928 2.561153 215.957 2.600271 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 220.8246 1.689767 220.8668 1.715953 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 225.198 ######## 225.2203 ######## 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######### 228.2861 ######### 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ########## 228.2861 ####################################									•
1.7 ######## 210.3841 3.503219 210.4724 3.555849 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 215.8928 2.561153 215.957 2.600271 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 220.8246 1.689767 220.8668 1.715953 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 225.198 ######## 225.2203 ######### 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######### 228.2861 ######### 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######### 228.2861 ########################## 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ####################################									-
1.7 ######## 215.8928 2.561153 215.957 2.600271 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 220.8246 1.689767 220.8668 1.715953 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 225.198 ######## 225.2203 ######## 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 228.2861 ######## 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######### 1.7 ######### 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######### 1.7 ######################### 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 1.7 ####################################									-
1.7 ######## 220.8246 1.689767 220.8668 1.715953 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 225.198 ######## 225.2203 ######## 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 228.2861 ######## 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 1.7 ######## 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######### 1.7 ########################## 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ####################################									-
1.7 ######## 225.198 ######## 225.2203 ######## 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 228.2861 ######## 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 1.7 ######## 171.8 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######### 119.6168 13.16435 171.8 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 136.9909 11.93898 137.3097 12.08031 171.8 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######### 177.2086 7.710488 177.4074 7.816655 171.8 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######### 194.1459 5.283406 194.2802 5.360397 171.8 Marquesas Fabien Mor 1.7 ########### 208.3134 2.98978 208.3886 3.035341 171.8 Marquesas Fabien Mor 1.7 ########## 217.5006 1.381112 217.5351 1.402752 171.8 Marquesas Fabien Mor									-
1.7 ######## 228.278 ######## 228.2861 ######## 185.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 1.7 ######## 171.8 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######### 19.2635 13.02141 119.6168 13.16435 171.8 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######### 136.9909 11.93898 137.3097 12.08031 171.8 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######### 158.7886 9.930935 159.0487 10.05893 171.8 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######### 177.2086 7.710488 177.4074 7.816655 171.8 Marquesas Fabien Mor 1.7 ########## 194.1459 5.283406 194.2802 5.360397 171.8 Marquesas Fabien Mor 1.7 ########### 208.3134 2.98978 208.3886 3.035341 171.8 Marquesas Fabien Mor 1.7 ########################### 217.5006 1.381112 217.5351 1.402752 171.8 Marquesas Fabien Mor									-
1.7 ######## 1.7 ######## 171.8 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 119.2635 13.02141 119.6168 13.16435 171.8 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######### 136.9909 11.93898 137.3097 12.08031 171.8 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######### 158.7886 9.930935 159.0487 10.05893 171.8 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######### 177.2086 7.710488 177.4074 7.816655 171.8 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######### 208.3134 2.98978 208.3886 3.035341 171.8 Marquesas Fabien Mor 1.7 ########## 217.5006 1.381112 217.5351 1.402752 171.8 Marquesas Fabien Mor									-
1.7 ######## 119.2635 13.02141 119.6168 13.16435 171.8 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 136.9909 11.93898 137.3097 12.08031 171.8 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 158.7886 9.930935 159.0487 10.05893 171.8 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 177.2086 7.710488 177.4074 7.816655 171.8 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######### 194.1459 5.283406 194.2802 5.360397 171.8 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######### 208.3134 2.98978 208.3886 3.035341 171.8 Marquesas Fabien Mor 1.7 ########## 217.5006 1.381112 217.5351 1.402752 171.8 Marquesas Fabien Mor									-
1.7 ######## 136.9909 11.93898 137.3097 12.08031 171.8 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 158.7886 9.930935 159.0487 10.05893 171.8 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######### 177.2086 7.710488 177.4074 7.816655 171.8 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######### 194.1459 5.283406 194.2802 5.360397 171.8 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######### 208.3134 2.98978 208.3886 3.035341 171.8 Marquesas Fabien Mor 1.7 ########## 217.5006 1.381112 217.5351 1.402752 171.8 Marquesas Fabien Mor									-
1.7 ######### 158.7886 9.930935 159.0487 10.05893 171.8 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######### 177.2086 7.710488 177.4074 7.816655 171.8 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######### 194.1459 5.283406 194.2802 5.360397 171.8 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######### 208.3134 2.98978 208.3886 3.035341 171.8 Marquesas Fabien Mor 1.7 ########## 217.5006 1.381112 217.5351 1.402752 171.8 Marquesas Fabien Mor									-
1.7 ######## 177.2086 7.710488 177.4074 7.816655 171.8 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######### 194.1459 5.283406 194.2802 5.360397 171.8 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######### 208.3134 2.98978 208.3886 3.035341 171.8 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######### 217.5006 1.381112 217.5351 1.402752 171.8 Marquesas Fabien Mor									-
1.7 ######## 194.1459 5.283406 194.2802 5.360397 171.8 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 208.3134 2.98978 208.3886 3.035341 171.8 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######### 217.5006 1.381112 217.5351 1.402752 171.8 Marquesas Fabien Mor									-
1.7 ######## 208.3134 2.98978 208.3886 3.035341 171.8 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######### 217.5006 1.381112 217.5351 1.402752 171.8 Marquesas Fabien Mor									
1.7 ####### 217.5006 1.381112 217.5351 1.402752 171.8 Marquesas Fabien Mor									
·									-
1.7 NA 1.7 ######## 1.7 ######## 177.7 Marquesas Fabien Mor									-
	1./	INA	1.7	*************************************	1.7	******		1//./ N	viai quesas rabieii ivioi

Page 139 of 360 Ecology

	7 NA	121.7799	15.81085	122.2025	16.02707		Marquesas Fabien Mor
	7 NA	136.7907	14.62487	137.1759	14.83086	177.7	Marquesas Fabien Mor
1.	7 NA	153.9613	12.78701	154.2925	12.97374	177.7	Marquesas Fabien Mor
1.	7 NA	169.1433	10.77279	169.4183	10.93536	177.7	Marquesas Fabien Mor
1.	7 NA	179.4266	9.216479	179.6597	9.358722	177.7	Marquesas Fabien Mor
1.	7 NA	185.8639	8.167484	186.0692	8.295321		Marquesas Fabien Mor
	7 NA	194.2629	6.715625	194.4304	6.822679		Marquesas Fabien Mor
	7 NA	202.3523	5.231317	202.4819	5.316185		Marquesas Fabien Mor
	7 NA	210.8144	3.591584	210.9026	3.650921		Marquesas Fabien Mor
	7 NA	217.8958	2.153206	217.9484	2.189323		Marquesas Fabien Mor
	7 NA	223.828	########	223.85			Marquesas Fabien Mor
	7 NA 7 NA	1.7	######################################	1.7	######################################		•
			11.95821		12.05774		Marquesas Fabien Mor
	7 NA 7 NA	129.4661 156.8776		129.7894			Marquesas Fabien Mor
			7.803177	157.0834	7.880667		Marquesas Fabien Mor
	7 NA	172.0515	4.958699	172.1806	5.012284		Marquesas Fabien Mor
	7 NA	185.9652	2.042261	186.0177	2.065958		Marquesas Fabien Mor
1.		1.7	########	1.7			Marquesas Fabien Mor
1.			9.872158	70.13432	9.969756		Marquesas Fabien Mor
1.			10.25802	94.8279	10.37412		Marquesas Fabien Mor
1.		111.2079	9.857081	111.4731	9.978087		Marquesas Fabien Mor
1.			9.378149	121.6676	9.498748		Marquesas Fabien Mor
1.			8.514273	134.8796	8.630164		Marquesas Fabien Mor
1.			7.347182	148.5858	7.452878		Marquesas Fabien Mor
1.		160.6367	6.090496	160.7935	6.182287	146.6	Marquesas Fabien Mor
1.		172.8876	4.64065	173.0059	4.71375		Marquesas Fabien Mor
1.	7 0.068	185.001	3.028142	185.0774	3.077866	146.6	Marquesas Fabien Mor
1.	7 0.068	192.2633	1.979855	192.3129	2.013155	146.6	Marquesas Fabien Mor
1.	7 0.068	200.558	########	200.5757	########	146.6	Marquesas Fabien Mor
1.	7 ########	1.7	########	1.7	########	130.1	Marquesas Fabien Mor
1.	7 ########	107.9159	10.90551	108.2092	11.03093	130.1	Marquesas Fabien Mor
1.	7 ########	134.0505	8.895449	134.2832	9.011344	130.1	Marquesas Fabien Mor
1.	7 ########	156.3149	6.27033	156.4753	6.360128	130.1	Marquesas Fabien Mor
1.	7 ########	174.4221	3.588134	174.5122	3.643265		Marquesas Fabien Mor
1.	7 ########	185.596	1.707942	185.6384	1.735278	130.1	Marquesas Fabien Mor
1.	7 ########	NA	NA	NA	NA		Marquesas Fabien Mor
1.			NA	NA	NA		Marquesas Fabien Mor
1.	7 ########		NA	NA	NA		Marquesas Fabien Mor
1.	7 ########	NA	NA	NA	NA		Marquesas Fabien Mor
	7 NA	NA	NA	NA	NA		Marquesas Fabien Mor
1.			NA	NA	NA		Marquesas Fabien Mor
1.			NA	NA	NA		Marquesas Fabien Mor
1.			NA	NA	NA		Marquesas Fabien Mor
	7 NA	NA	NA	NA	NA		Marquesas Fabien Mor
1.			NA	NA	NA		Marquesas Fabien Mor
1.			NA	NA	NA		Marquesas Fabien Mor
1.			NA	NA	NA		Marquesas Fabien Mor
1.			NA	NA	NA		Marquesas Fabien Mor
1.			NA	NA	NA		Marquesas Fabien Mor
1. 1.		1.7		1.7 53 2078	####### 6.939832		Marquesas Fabien Mor
			4.081113	53.2078			Marquesas Fabien Mor
1.		91.87862	3.946852	81.57171	7.194374		Marquesas Fabien Mor
1.		115.2137	3.161894	106.7353	6.058682		Marquesas Fabien Mor
1.		128.1155	2.500684	121.3198	4.915246		Marquesas Fabien Mor
1.		139.6731	1.782776	134.7731	3.581008		Marquesas Fabien Mor
1.		149.2613	1.102224		2.252599		Marquesas Fabien Mor
1.	7 ########	157.4607	########	150.1/01	########	117.3	Marquesas Fabien Mor

Ecology Page 140 of 360

1.7 NA 12.4298	1.7 NA	17	***************************************	17	########	106.1	Marguesa	Eabian Mar
1.7 NA 124.2998							•	
1.7 NA							•	
1.7 NA								
1.7 NA 151,9095 1,600274 148,0015 3,01955 106.1 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 11.7 ######## 11.7 ######## 11.7 ######## 131,967 4,50129 119,6741 8,254525 145.5 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 131,2967 4,50129 119,6741 8,254525 145.5 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 182,4013 3,34115 139,2968 6,290871 145.5 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 182,4713 2,0855 156,9393 4,047831 145.5 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 12,4713 2,0855 156,9393 4,047831 145.5 Marquesas Fabien Mor 1.7 NA 1.7 *######## 17,7794							•	
1.7 NA							•	
1.7 ######## 83.98123 6.239865 68.93902 10.12716 145.5 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 148.0103 3.334115 139.2968 6.299871 145.5 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 148.0103 3.334115 139.2968 6.299871 145.5 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 148.0103 3.334115 139.2968 6.299871 145.5 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 148.0103 3.334115 139.2968 6.299871 145.5 Marquesas Fabien Mor 1.7 ######## 175.7994 ######## 173.7261 1.535005 145.5 Marquesas Fabien Mor 1.7 NA 1175.7994 ######## 173.7261 1.535005 145.5 Marquesas Fabien Mor 1.7 NA 112.2844 7.008755 95.84475 11.38056 155.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 NA 123.5471 6.349193 108.366 10.64786 155.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 NA 149.0738 4.36313 138.164 7.74272 155.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 NA 149.0738 4.362313 138.164 7.74272 155.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 NA 163.3436 3.626242 147.2399 6.000137 155.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 NA 163.3469 2.866205 156.5473 5.28574 155.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 NA 169.5235 2.227141 163.8385 4.173055 155.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 NA 178.871 1.613595 170.726 3.057721 155.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 NA 183.1638 ####### 148.15774 1.179114 155.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 NA 183.1638 ####### 148.15774 1.179114 155.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 NA 183.1638 ####### 148.15774 1.179114 155.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 NA 183.1638 ####### 148.15774 1.179114 155.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 NA 183.660 1.24922 176.0751 2.14985 155.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 NA 183.670 4.847638 132.995 6.688830 119.1 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 19.006 153.9877 3.695523 150.5796 5.15737 119.1 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 19.0076 171.9767 2.172595 190.9573 3.067381 119.1 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 19.0076 171.9767 5.10329 133.5365 10.84789 119.1 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 19.2777 6.501635 103.5938 8.536383 84.5 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 19.2777 6.501635 103.5938 8.536383 84.5 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 19.2674 4.45062 3.01199 133.566 3.08490 4.45000 4.45 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 19.2674 4.50662 130.7103 6.111952 84.5 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 19.2674 4.50662 130.7103 6.111952 84.5 Moorea Jean Bie								
1.7 ####### # ###### # ####### # ######							•	
1.7 #######							•	
1.7 ####### 131.2967								
1.7 #######							•	
1.7 ######## 162.4713 2.0855 156.9393 4.047831 145.5 Marquesas Fabien Mor 1.7 NA 1.7 ######## 1.7 ######## 155.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 NA 122.5441 7.008755 95.84475 11.38056 155.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 NA 131.7379 5.777122 117.7317 9.903655 155.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 NA 149.0738 4.326313 138.3164 7.74272 155.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 NA 169.5235 2.227141 163.8385 1.73055 155.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 NA 169.5235 2.227141 163.8385 1.73055 155.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 NA 178.9766 1.124922 176.0751 2.14985 155.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 NA 178.9776 1.179976 1.179976 1.179976 1.179976 1.179060 1.179976 1.179976 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>								
1.7 ######## 175.7994 ######## 173.7261 1.535005 145.5 Marquesas Fabien Mor 1.7 NA 112.2844 7.08755 95.8475 113.83606 155.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 NA 123.5471 6.349193 108.356 10.64786 155.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 NA 140.7986 5.058294 128.367 8.873402 155.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 NA 149.0738 4.326313 138.3164 7.74272 155.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 NA 163.7869 2.856205 156.5473 5.28574 155.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 NA 163.7869 2.8257141 163.8335 4.173055 155.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 NA 174.871 1.613595 170.726 3.057221 155.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 NA 174.871 1.613595 170.726 3.057221 155.2 Marquesas Fabien Mor							•	
1.7 NA 1.7 ####### 1.7 ####### 1.5 Z Marquesas Fabien Mor 1.7 NA 112.2844 7.008755 95.84475 11.38056 155.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 NA 123.5471 6.349193 108.356 10.64786 155.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 NA 140.7986 5.058294 128.367 8.873402 155.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 NA 149.0738 4.326313 138.3164 7.74272 155.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 NA 163.7869 2.856205 156.5473 5.28574 155.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 NA 166.5235 2.227141 163.3835 4.173055 155.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 NA 178.9766 1.124922 176.0751 2.14985 155.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 NA 178.9776 1.124922 176.0751 2.14985 155.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 NA 178.9776 1.124922 176.0751 2.14985 155.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 NA 178.9776 1.179174 1.179114 155.2 Marquesas Fabien Mor 1							•	
1.7 NA							•	
1.7 NA 131.7379 5.777122 117.7317 9.903655 155.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 NA 140.7986 5.058294 128.367 8.873402 155.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 NA 149.0738 4.326313 138.3164 7.74272 155.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 NA 169.5235 2.227141 163.8385 4.173055 155.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 NA 169.5235 2.227141 163.8385 4.173055 155.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 NA 178.9786 1.124922 176.0751 2.14985 155.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 NA 189.5235 2.227141 163.8385 4.173055 155.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 NA 189.5235 2.227141 163.8385 4.173055 155.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 NA 183.1638 ######## 181.5774 1.179114 155.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 NA 183.1638 ######## 181.5774 1.179114 155.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 NA 183.1638 ######## 1.7 ######## 119.1 Moorea Jean Bienv 1.7 0.026 181.8339 6.57226 76.06188 8.666407 119.1 Moorea Jean Bienv 1.7 0.026 127.9644 5.379892 123.0644 7.373068 119.1 Moorea Jean Bienv 1.7 0.026 146.6176 4.237461 142.7228 5.884607 119.1 Moorea Jean Bienv 1.7 0.026 153.9877 3.695523 150.5796 5.15737 119.1 Moorea Jean Bienv 1.7 0.026 178.7571 1.527402 177.3518 2.165 119.1 Moorea Jean Bienv 1.7 0.026 178.7571 1.527402 177.3518 2.165 119.1 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 102.0026 6.921728 66.01744 9.68069 119.1 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 102.0026 6.921728 66.01744 9.68069 119.1 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 102.0026 6.921728 66.01744 9.268669 84.5 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 128.1052 5.10329 123.5365 6.867005 84.5 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 128.1052 5.10329 123.5365 6.867005 84.5 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 128.1052 5.10329 123.5365 6.867005 84.5 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 128.1052 5.10329 123.5365 6.867005 84.5 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 149.4609 3.01958 14.6697 7.46698 84.5 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 149.609 3.01958 14.6697 7.10698 84.5 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 167.9279 ######## 1.7 ######## 1.7 ######## 1.7 ######## 1.7 ######## 1.7 ######## 1.7 ######## 1.7 ######## 1.7 ######## 1.7 ######## 1.7 ######## 1.7 ######## 1.7 ######## 1.7 ######### 1.7 ######## 1.7 ######## 1.7 ######### 1.7 ######### 1.7 ######### 1.7 ##########							•	
1.7 NA 140.7986 5.058294 128.367 8.873402 155.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 NA 149.0738 4.326313 138.3164 7.74272 155.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 NA 156.3436 3.626242 147.2389 6.600137 155.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 NA 163.7869 2.856205 156.5473 5.28574 155.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 NA 169.5235 2.227141 163.8385 4.173055 155.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 NA 178.9786 1.124922 176.0751 2.14985 155.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 NA 178.9786 1.124922 176.0751 2.14985 155.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 NA 183.1638 ######## 181.5774 1.179114 155.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 NA 183.839 6.57226 76.0751 2.14985 155.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 NA 183.839 6.57226 76.0751 2.14985 155.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 NA 183.839 6.57226 76.06188 6.66407 119.1 Moorea Jean Bienv 1.7 0.026 199.0992 6.171484 103.536 8.33522 119.1 Moorea Jean Bienv 1.7 0.026 137.3456 4.847638 132.9095 6.688836 119.1 Moorea Jean Bienv 1.7 0.026 146.6176 4.237461 142.7228 5.884607 119.1 Moorea Jean Bienv 1.7 0.026 171.9767 2.172959 150.5796 5.15737 119.1 Moorea Jean Bienv 1.7 0.026 171.9767 2.172959 150.5796 5.15737 119.1 Moorea Jean Bienv 1.7 0.026 171.9767 2.172959 169.9573 3.067381 119.1 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 84.06519 7.64478 7.67471 9.630371 19.1 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 84.06519 7.64478 7.67471 9.630371 19.1 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 84.06519 7.64478 7.67471 9.630371 84.5 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 118.4646 5.873619 113.266 7.808801 84.5 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 128.1052 5.10329 123.5365 6.867005 84.5 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 149.4609 3.019598 146.6997 4.16076 84.5 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 149.4609 3.019598 146.6997 4.16076 84.5 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 149.4609 3.019598 146.6997 4.16076 84.5 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 149.4609 3.019598 146.6997 4.16076 84.5 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 167.9279 ######### 1.7 ########## 1.7 ######## 1.7 ######## 1.7 ######## 1.7 ######## 1.7 ######## 1.7 ######## 1.7 ######### 1.7 ######## 1.7 ######## 1.7 ######### 1.7 ######## 1.7 ######### 1.7 ##########							•	
1.7 NA							•	
1.7 NA 149.0738 4.326313 138.3164 7.74272 155.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 NA 156.3436 3.626242 147.2389 6.600137 155.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 NA 169.5235 2.227141 163.8385 4.173055 155.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 NA 178.9786 1.24922 176.0751 2.14985 155.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 NA 178.9786 1.124922 176.0751 2.14985 155.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 NA 183.1638 ####################################							•	
1.7 NA 156.3436 3.626242 147.2389 6.600137 155.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 NA 163.7869 2.856205 156.5473 5.28574 155.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 NA 169.5235 2.227141 163.8385 4.173055 155.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 NA 178.9786 1.124922 176.0751 2.14985 155.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 NA 183.1638 ######### 1.7 1.79114 155.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 0.026 1.7 ######## 1.7 1.79114 155.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 0.026 109.0992 6.57226 76.06188 8.666407 1.7 0.026 127.9644 5.379892 123.0644 7.373068 119.1 Moorea Jean Bienv 1.7 0.026 146.6176 4.237461 142.7228 5.884607 119.1 Moorea Jean Bienv 1.7 0.026 161.8139 3.067107 158.9756 5.15737 119.1 Moorea Jean Bienv 1.7 0.026 178.7751 1.527402 177.3518 2.165 119.1 Moo							•	
1.7 NA 163.7869 2.856205 156.5473 5.28574 155.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 NA 169.5235 2.227141 163.8385 4.173055 155.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 NA 178.9786 1.124922 176.0751 2.14985 155.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 NA 183.1638 ######## 181.5774 1.179114 155.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 NA 183.1638 ######## 181.5774 1.179114 155.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 0.026 1.7 ######### 181.5774 1.179114 155.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 0.026 1.0 1.0 1.0 1.0 155.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 0.026 1.0 1.0 1.0 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.0 1.0 2.0 1.0 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>•</td> <td></td>							•	
1.7 NA 169.5235 2.227141 163.8385 4.173055 155.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 NA 174.871 1.613595 170.726 3.057721 155.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 NA 178.9786 1.124922 170.726 2.14985 155.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 NA 183.1638 ######## 1.17 1.179114 155.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 0.026 1.7 ######## 1.7 1.179114 155.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 0.026 109.0992 6.171484 10.5536 8.33522 119.1 Moorea Jean Bienv 1.7 0.026 127.9644 5.379892 123.0644 7.373068 119.1 Moorea Jean Bienv 1.7 0.026 137.3456 4.847638 132.9095 6.688836 119.1 Moorea Jean Bienv 1.7 0.026 161.8139 3.067107 158.9756 5.15737 119.1 Moorea Jean Bienv 1.7 0.026 178.7751 1.527402 177.3518 2.165 119.1 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 1.6 4.2026 <								
1.7 NA 174.871 1.613595 170.726 3.057721 155.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 NA 178.9786 1.124922 176.0751 2.14985 155.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 NA 183.1638 ######### 181.5774 1.179114 155.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 0.026 1.7 ######## 1.1,7 ############################ 119.1 Moorea Jean Bienv 1.7 0.026 109.0992 6.171484 103.536 8.33522 119.1 Moorea Jean Bienv 1.7 0.026 127.9644 5.378892 123.0644 7.373068 119.1 Moorea Jean Bienv 1.7 0.026 146.6176 4.237461 142.7228 5.884607 119.1 Moorea Jean Bienv 1.7 0.026 161.8139 3.067107 158.9756 5.15737 119.1 Moorea Jean Bienv 1.7 0.026 171.9767 2.172959 169.9573 3.067381 119.1 Moorea Jean Bienv 1.7 0.026 178.7761 1.527402 177.3518 2.165 119.1 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 96.32716 7.199905 30.67381 119.1 Moorea Jean Bienv								
1.7 NA 178.9786 1.124922 176.0751 2.14985 155.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 NA 183.1638 ######## 1.7 1.179114 155.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 0.026 1.7 ######## 1.7 1.179114 155.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 0.026 109.0992 6.57226 76.06188 8.666407 119.1 Moorea Jean Bienv 1.7 0.026 127.9644 5.379892 123.0644 7.373068 119.1 Moorea Jean Bienv 1.7 0.026 137.3456 4.847638 132.9995 6.688836 119.1 Moorea Jean Bienv 1.7 0.026 153.9877 3.695523 150.5796 5.18737 119.1 Moorea Jean Bienv 1.7 0.026 161.8139 3.067107 158.9756 4.302137 119.1 Moorea Jean Bienv 1.7 0.026 178.7751 1.527402 177.3518 2.165 119.1 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 1.7 NA 10.2.0026								
1.7 NA 183.1638 ######## 1.7 ####### 1.17 ####### 1.17 9114 155.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 0.026 1.7 ######## 1.7 ####### 1.17 9114 155.2 Marquesas Fabien Mor 1.7 0.026 81.88339 6.57226 76.06188 8.666407 119.1 Moorea Jean Bienv 1.7 0.026 109.0992 6.171484 103.536 8.33522 119.1 Moorea Jean Bienv 1.7 0.026 137.3456 4.847638 132.9095 6.688836 119.1 Moorea Jean Bienv 1.7 0.026 153.9877 3.695523 150.5796 5.15737 119.1 Moorea Jean Bienv 1.7 0.026 161.8139 3.067107 758.9756 4.302137 119.1 Moorea Jean Bienv 1.7 0.026 171.9767 2.172959 169.9573 3.067381 119.1 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 1.527402 177.3518 2.165 119.1 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 1.527402 177.3518 2.165 119.1 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 1.								
1.7 0.026 1.7 ######## 1.7 ######## 119.1 Moorea Jean Bienv 1.7 0.026 81.88339 6.57226 76.06188 8.666407 119.1 Moorea Jean Bienv 1.7 0.026 109.0992 6.171484 103.536 8.33522 119.1 Moorea Jean Bienv 1.7 0.026 127.9644 5.379892 123.0644 7.373068 119.1 Moorea Jean Bienv 1.7 0.026 137.3456 4.847638 132.9095 6.688836 119.1 Moorea Jean Bienv 1.7 0.026 146.6176 4.237461 142.7228 5.884607 119.1 Moorea Jean Bienv 1.7 0.026 161.8139 3.067107 158.9756 4.302137 119.1 Moorea Jean Bienv 1.7 0.026 178.7751 1.527402 177.3518 2.165 119.1 Moorea Jean Bienv 1.7 0.026 187.306 ####################################							•	
1.7 0.026 81.88339 6.57226 76.06188 8.666407 119.1 Moorea Jean Bienv 1.7 0.026 109.0992 6.171484 103.536 8.33522 119.1 Moorea Jean Bienv 1.7 0.026 127.9644 5.379892 123.0644 7.373068 119.1 Moorea Jean Bienv 1.7 0.026 146.6176 4.237461 142.7228 5.884607 119.1 Moorea Jean Bienv 1.7 0.026 153.9877 3.695523 150.5796 5.15737 119.1 Moorea Jean Bienv 1.7 0.026 161.8139 3.067107 158.9756 4.302137 119.1 Moorea Jean Bienv 1.7 0.026 171.9767 2.172959 169.9573 3.067381 119.1 Moorea Jean Bienv 1.7 0.026 187.306 ####################################							•	
1.7 0.026 109.0992 6.171484 103.536 8.33522 119.1 Moorea Jean Bienv 1.7 0.026 127.9644 5.379892 123.0644 7.373068 119.1 Moorea Jean Bienv 1.7 0.026 137.3456 4.847638 132.9095 6.688836 119.1 Moorea Jean Bienv 1.7 0.026 146.6176 4.237461 142.7228 5.884607 119.1 Moorea Jean Bienv 1.7 0.026 153.9877 3.695523 150.5796 5.15737 119.1 Moorea Jean Bienv 1.7 0.026 161.8139 3.067107 158.9756 4.302137 119.1 Moorea Jean Bienv 1.7 0.026 171.9767 2.172959 169.9573 3.067381 119.1 Moorea Jean Bienv 1.7 0.026 178.7751 1.527402 177.3518 2.165 119.1 Moorea Jean Bienv 1.7 0.026 187.306 ####################################								
1.7 0.026 127.9644 5.379892 123.0644 7.373068 119.1 Moorea Jean Bienv 1.7 0.026 137.3456 4.847638 132.9095 6.688836 119.1 Moorea Jean Bienv 1.7 0.026 146.6176 4.237461 142.7228 5.884607 119.1 Moorea Jean Bienv 1.7 0.026 153.9877 3.695523 150.5796 5.15737 119.1 Moorea Jean Bienv 1.7 0.026 161.8139 3.067107 158.9756 4.302137 119.1 Moorea Jean Bienv 1.7 0.026 171.9767 2.172959 169.9573 3.067381 119.1 Moorea Jean Bienv 1.7 0.026 187.3751 1.527402 177.3518 2.165 119.1 Moorea Jean Bienv 1.7 0.026 187.3751 1.527402 177.3518 2.165 119.1 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 1.02 1.66637 ######								
1.7 0.026 137.3456 4.847638 132.9095 6.688836 119.1 Moorea Jean Bienv 1.7 0.026 146.6176 4.237461 142.7228 5.884607 119.1 Moorea Jean Bienv 1.7 0.026 153.9877 3.695523 150.5796 5.15737 119.1 Moorea Jean Bienv 1.7 0.026 161.8139 3.067107 158.9756 4.302137 119.1 Moorea Jean Bienv 1.7 0.026 171.9767 2.172959 169.9573 3.067381 119.1 Moorea Jean Bienv 1.7 0.026 187.306 ######## 186.6837 ######## 119.1 Moorea Jean Bienv 1.7 0.026 187.306 ######### 1.7 ####################################								
1.7 0.026 146.6176 4.237461 142.7228 5.884607 119.1 Moorea Jean Bienv 1.7 0.026 153.9877 3.695523 150.5796 5.15737 119.1 Moorea Jean Bienv 1.7 0.026 161.8139 3.067107 158.9756 4.302137 119.1 Moorea Jean Bienv 1.7 0.026 171.9767 2.172959 169.9573 3.067381 119.1 Moorea Jean Bienv 1.7 0.026 178.7751 1.527402 177.3518 2.165 119.1 Moorea Jean Bienv 1.7 0.026 187.306 ######## 1.7 ######### 119.1 Moorea Jean Bienv 1.7 0.026 187.306 ######### 1.7 119.1 Moorea Jean Bienv 1.7 0.026 187.306 ######### 1.7 119.1 Moorea Jean Bienv Jean Bienv 1.7 NA 1.84.647448 77.67471 9.630371 84.5 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 102.026 6.								
1.7 0.026 153.9877 3.695523 150.5796 5.15737 119.1 Moorea Jean Bienv 1.7 0.026 161.8139 3.067107 158.9756 4.302137 119.1 Moorea Jean Bienv 1.7 0.026 171.9767 2.172959 169.9573 3.067381 119.1 Moorea Jean Bienv 1.7 0.026 187.376 ######## 186.6837 ######### 119.1 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 1.7 ######### 1.7 ######### 119.1 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 1.7 ######### 1.7 ######### 119.1 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 1.7 ######### 1.7 ########## 119.1 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 9.026 1.7 1.9 9.630371 84.5 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 102.0026 6.921728 96.01764 8.990941 84.5 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 118.4646 5.873619 113.266 7.808801 84.5 Moore								
1.7 0.026 161.8139 3.067107 158.9756 4.302137 119.1 Moorea Jean Bienv 1.7 0.026 171.9767 2.172959 169.9573 3.067381 119.1 Moorea Jean Bienv 1.7 0.026 187.306 ######## 186.6837 ######### 119.1 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 1.7 ######## 1.7 ######## 119.1 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 1.7 ######## 1.7 ######## 119.1 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 1.7 ######## 1.7 ######### 119.1 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 1.7 K44748 7.199905 186.6837 ####################################								
1.7 0.026 171.9767 2.172959 169.9573 3.067381 119.1 Moorea Jean Bienv 1.7 0.026 187.3751 1.527402 177.3518 2.165 119.1 Moorea Jean Bienv 1.7 0.026 187.306 ######## 186.6837 ######## 119.1 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 1.7 ######## 1.7 ######### 84.5 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 96.32716 7.199905 90.16074 9.268669 84.5 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 102.0026 6.921728 96.01764 8.990941 84.5 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 109.2777 6.501635 103.5938 8.536383 84.5 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 118.4646 5.873619 113.266 7.808801 84.5 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 128.1052 5.10329 123.5365 6.867005 84.5 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 149.4609 3.019598 146.6997 4.16076 84.5 Moorea<								
1.7 0.026 178.7751 1.527402 177.3518 2.165 119.1 Moorea Jean Bienv 1.7 0.026 187.306 ######## 186.6837 ######## 119.1 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 1.7 ######## 1.7 ######## 84.5 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 96.32716 7.199905 90.16074 9.268669 84.5 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 102.0026 6.921728 96.01764 8.990941 84.5 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 109.2777 6.501635 103.5938 8.536383 84.5 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 118.4646 5.873619 113.266 7.808801 84.5 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 128.1052 5.10329 123.5365 6.867005 84.5 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 134.774 4.506825 130.7103 6.111952 84.5 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 149.4609 3.019598 146.6997 4.16076 84.5 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 162.6374 1.493485 161.2566 2								
1.7 0.026 187.306 ######### 186.6837 ######## 119.1 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 1.7 ######## 1.7 ######## 84.5 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 84.06519 7.644748 77.67471 9.630371 84.5 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 96.32716 7.199905 90.16074 9.268669 84.5 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 102.0026 6.921728 96.01764 8.990941 84.5 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 109.2777 6.501635 103.5938 8.536383 84.5 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 118.4646 5.873619 113.266 7.808801 84.5 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 128.1052 5.10329 123.5365 6.867005 84.5 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 134.774 4.506825 130.7103 6.111952 84.5 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 149.4609 3.01959 146.6997 4.16076 84.5 Moorea Jean Bienv <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>								
1.7 NA 1.7 ####### 1.7 ######## 84.5 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 84.06519 7.644748 77.67471 9.630371 84.5 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 96.32716 7.199905 90.16074 9.268669 84.5 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 102.0026 6.921728 96.01764 8.990941 84.5 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 109.2777 6.501635 103.5938 8.536383 84.5 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 118.4646 5.873619 113.266 7.808801 84.5 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 128.1052 5.10329 123.5365 6.867005 84.5 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 134.774 4.506825 130.7103 6.111952 84.5 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 142.0226 3.801949 138.5697 5.197762 84.5 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 149.4609 3.019598 146.6997 4.16076 84.5 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 156.2716 2.252658 154.1995 3.125376 84.5 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 162.6374 1.493485 161.2566 2.084902 84.5 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 167.9279 ######## 167.1553 1.167689 84.5 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 101.315 5.701068 96.34762 7.46698 64.7 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 125.1466 3.510003 121.9814 4.764041 64.7 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 135.8415 2.288162 133.7527 3.1								
1.7 NA 84.06519 7.644748 77.67471 9.630371 84.5 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 96.32716 7.199905 90.16074 9.268669 84.5 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 102.0026 6.921728 96.01764 8.990941 84.5 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 109.2777 6.501635 103.5938 8.536383 84.5 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 118.4646 5.873619 113.266 7.808801 84.5 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 128.1052 5.10329 123.5365 6.867005 84.5 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 134.774 4.506825 130.7103 6.111952 84.5 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 142.0226 3.801949 138.5697 5.197762 84.5 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 149.4609 3.019598 146.6997 4.16076 84.5 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 156.2716 2.252658 154.1995 3.125376 84.5 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 167.9279 ############# 167.1553 1.167689								
1.7 NA 96.32716 7.199905 90.16074 9.268669 84.5 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 102.0026 6.921728 96.01764 8.990941 84.5 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 109.2777 6.501635 103.5938 8.536383 84.5 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 118.4646 5.873619 113.266 7.808801 84.5 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 128.1052 5.10329 123.5365 6.867005 84.5 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 134.774 4.506825 130.7103 6.111952 84.5 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 142.0226 3.801949 138.5697 5.197762 84.5 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 149.4609 3.019598 146.6997 4.16076 84.5 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 156.2716 2.252658 154.1995 3.125376 84.5 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 167.9279 ########### 167.1553 1.167689 84.5 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 101.315 5.701068 96.34762 7.46698								
1.7 NA 102.0026 6.921728 96.01764 8.990941 84.5 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 109.2777 6.501635 103.5938 8.536383 84.5 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 118.4646 5.873619 113.266 7.808801 84.5 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 128.1052 5.10329 123.5365 6.867005 84.5 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 134.774 4.506825 130.7103 6.111952 84.5 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 142.0226 3.801949 138.5697 5.197762 84.5 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 149.4609 3.019598 146.6997 4.16076 84.5 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 156.2716 2.252658 154.1995 3.125376 84.5 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 167.9279 ####################################								
1.7 NA 109.2777 6.501635 103.5938 8.536383 84.5 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 118.4646 5.873619 113.266 7.808801 84.5 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 128.1052 5.10329 123.5365 6.867005 84.5 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 134.774 4.506825 130.7103 6.111952 84.5 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 142.0226 3.801949 138.5697 5.197762 84.5 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 149.4609 3.019598 146.6997 4.16076 84.5 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 156.2716 2.252658 154.1995 3.125376 84.5 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 162.6374 1.493485 161.2566 2.084902 84.5 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 167.9279 ####################################								
1.7 NA 118.4646 5.873619 113.266 7.808801 84.5 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 128.1052 5.10329 123.5365 6.867005 84.5 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 134.774 4.506825 130.7103 6.111952 84.5 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 142.0226 3.801949 138.5697 5.197762 84.5 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 149.4609 3.019598 146.6997 4.16076 84.5 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 156.2716 2.252658 154.1995 3.125376 84.5 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 162.6374 1.493485 161.2566 2.084902 84.5 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 167.9279 ######### 167.1553 1.167689 84.5 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 101.315 5.701068 96.34762 7.46698 64.7 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 125.1466 3.510003 121.9814 4.764041 64.7 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 135.8415 2.288162 133.7527 3.148599 64								
1.7 NA 128.1052 5.10329 123.5365 6.867005 84.5 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 134.774 4.506825 130.7103 6.111952 84.5 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 142.0226 3.801949 138.5697 5.197762 84.5 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 149.4609 3.019598 146.6997 4.16076 84.5 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 156.2716 2.252658 154.1995 3.125376 84.5 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 162.6374 1.493485 161.2566 2.084902 84.5 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 167.9279 ######### 167.1553 1.167689 84.5 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 1.7 ######### 1.7 ######### 64.7 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 101.315 5.701068 96.34762 7.46698 64.7 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 135.8415 2.288162 133.7527 3.148599 64.7 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 145.7733 1.031329 144.8222 1.436 64.7 Moorea<								
1.7 NA 134.774 4.506825 130.7103 6.111952 84.5 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 142.0226 3.801949 138.5697 5.197762 84.5 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 149.4609 3.019598 146.6997 4.16076 84.5 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 156.2716 2.252658 154.1995 3.125376 84.5 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 162.6374 1.493485 161.2566 2.084902 84.5 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 167.9279 ######### 167.1553 1.167689 84.5 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 1.7 ######## 1.7 ######## 64.7 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 101.315 5.701068 96.34762 7.46698 64.7 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 125.1466 3.510003 121.9814 4.764041 64.7 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 135.8415 2.288162 133.7527 3.148599 64.7 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 145.7733 1.031329 144.8222 1.436 64.7 Moorea </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>								
1.7 NA 142.0226 3.801949 138.5697 5.197762 84.5 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 149.4609 3.019598 146.6997 4.16076 84.5 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 156.2716 2.252658 154.1995 3.125376 84.5 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 162.6374 1.493485 161.2566 2.084902 84.5 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 167.9279 ####################################								
1.7 NA 149.4609 3.019598 146.6997 4.16076 84.5 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 156.2716 2.252658 154.1995 3.125376 84.5 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 162.6374 1.493485 161.2566 2.084902 84.5 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 167.9279 ######### 167.1553 1.167689 84.5 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 1.7 ######## 64.7 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 101.315 5.701068 96.34762 7.46698 64.7 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 125.1466 3.510003 121.9814 4.764041 64.7 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 135.8415 2.288162 133.7527 3.148599 64.7 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 145.7733 1.031329 144.8222 1.436 64.7 Moorea Jean Bienv								
1.7 NA 156.2716 2.252658 154.1995 3.125376 84.5 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 162.6374 1.493485 161.2566 2.084902 84.5 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 167.9279 ############## 167.1553 1.167689 84.5 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 1.7 ######### 64.7 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 101.315 5.701068 96.34762 7.46698 64.7 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 125.1466 3.510003 121.9814 4.764041 64.7 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 135.8415 2.288162 133.7527 3.148599 64.7 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 145.7733 1.031329 144.8222 1.436 64.7 Moorea Jean Bienv								
1.7 NA 162.6374 1.493485 161.2566 2.084902 84.5 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 167.9279 ######## 167.1553 1.167689 84.5 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 1.7 ######## 64.7 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 101.315 5.701068 96.34762 7.46698 64.7 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 125.1466 3.510003 121.9814 4.764041 64.7 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 135.8415 2.288162 133.7527 3.148599 64.7 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 145.7733 1.031329 144.8222 1.436 64.7 Moorea Jean Bienv								
1.7 NA 167.9279 ######## 167.1553 1.167689 84.5 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 1.7 ####### 1.7 ####### 64.7 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 101.315 5.701068 96.34762 7.46698 64.7 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 125.1466 3.510003 121.9814 4.764041 64.7 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 135.8415 2.288162 133.7527 3.148599 64.7 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 145.7733 1.031329 144.8222 1.436 64.7 Moorea Jean Bienv								
1.7 NA 1.7 ####### 1.7 ######## 64.7 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 101.315 5.701068 96.34762 7.46698 64.7 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 125.1466 3.510003 121.9814 4.764041 64.7 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 135.8415 2.288162 133.7527 3.148599 64.7 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 145.7733 1.031329 144.8222 1.436 64.7 Moorea Jean Bienv								
1.7 NA 101.315 5.701068 96.34762 7.46698 64.7 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 125.1466 3.510003 121.9814 4.764041 64.7 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 135.8415 2.288162 133.7527 3.148599 64.7 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 145.7733 1.031329 144.8222 1.436 64.7 Moorea Jean Bienv								
1.7 NA 125.1466 3.510003 121.9814 4.764041 64.7 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 135.8415 2.288162 133.7527 3.148599 64.7 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 145.7733 1.031329 144.8222 1.436 64.7 Moorea Jean Bienv								
1.7 NA 135.8415 2.288162 133.7527 3.148599 64.7 Moorea Jean Bienv 1.7 NA 145.7733 1.031329 144.8222 1.436 64.7 Moorea Jean Bienv								
1.7 NA 145.7733 1.031329 144.8222 1.436 64.7 Moorea Jean Bienv								
1.7 NA 1.7 ######## 1.7 ####### 78 Moorea Jean Bienv								
	1.7 NA	1.7	########	1.7	########	78	Moorea	Jean Bienv

Page 141 of 360 Ecology

1.7 NA		109.7909	6.697036	103.9578	8.378001		Moorea	Jean Bienv
1.7 NA		121.1446	5.671411	116.1277	7.228772		Moorea	Jean Bienv
1.7 NA		129.9412	4.762828	125.6832	6.151393	78	Moorea	Jean Bienv
1.7 NA		137.1675	3.945763	133.6118	5.1481		Moorea	Jean Bienv
1.7 NA		143.0338	3.237392	140.0989	4.25708	78	Moorea	Jean Bienv
1.7 NA		150.2012	2.318998	148.0843	3.077359	78	Moorea	Jean Bienv
1.7 NA		156.1183	1.518306	154.7249	2.029374	78	Moorea	Jean Bienv
1.7 NA		160.7139	########	159.9117	1.170046	78	Moorea	Jean Bienv
1.7	0.017	1.7	########	1.7	########	93.6	Moorea	Jean Bienv
1.7	0.017	103.4328	6.037522	97.90751	8.177313	93.6	Moorea	Jean Bienv
1.7	0.017	118.6429	5.256316	113.7844	7.221076	93.6	Moorea	Jean Bienv
1.7	0.017	127.8602	4.643934	123.5438	6.431421		Moorea	Jean Bienv
1.7	0.017	137.3925	3.90797	133.7405	5.455406		Moorea	Jean Bienv
1.7	0.017	145.4055	3.212669	142.3903	4.513657		Moorea	Jean Bienv
1.7	0.017	151.226	2.665588	148.7167	3.76199		Moorea	Jean Bienv
1.7	0.017	158.1899	1.966232	156.3325	2.789605		Moorea	Jean Bienv
1.7	0.017	165.0247	1.233923	163.8553	1.759435		Moorea	Jean Bienv
1.7	0.017	175.722	########	175.722	########		Moorea	Jean Bienv
1.7 1.7 NA	0.017	1.7	########	1.7	########		Moorea	Jean Bienv
1.7 NA 1.7 NA		126.5454		123.8761			Moorea	
			3.023986		4.00622			Jean Bienv
1.7 NA	0.004	138.1411	1.390603	136.8959	1.873215		Moorea	Jean Bienv
1.7	0.021	1.7	########	1.7	########		Moorea	Jean Bienv
1.7	0.021	91.18644	6.346904	85.46544	8.488391		Moorea	Jean Bienv
1.7	0.021	115.6482	5.482594	110.6264	7.499078		Moorea	Jean Bienv
1.7	0.021	127.9448	4.772364	123.5425	6.594652		Moorea	Jean Bienv
1.7	0.021	139.1796	3.977995	135.488	5.545614		Moorea	Jean Bienv
1.7	0.021	149.0873	3.169388	146.1314	4.451193		Moorea	Jean Bienv
1.7	0.021	157.668	2.391472	155.4285	3.37942		Moorea	Jean Bienv
1.7	0.021	165.4413	1.627273	163.912	2.311963	106.5	Moorea	Jean Bienv
1.7	0.021	172.5978	########	171.7723	1.250006	106.5	Moorea	Jean Bienv
1.7	0.021	177.3947	########	177.0672	########	106.5	Moorea	Jean Bienv
1.7	0.017	1.7	########	1.7	########	123	Moorea	Jean Bienv
1.7	0.017	109.0571	6.560558	103.0731	8.846425	123	Moorea	Jean Bienv
1.7	0.017	120.1932	6.048628	114.6375	8.236761	123	Moorea	Jean Bienv
1.7	0.017	132.3274	5.325586	127.4014	7.325663	123	Moorea	Jean Bienv
1.7	0.017	143.0358	4.554062	138.7989	6.317337	123	Moorea	Jean Bienv
1.7	0.017	152.3663	3.78589	148.8273	5.288658	123	Moorea	Jean Bienv
1.7	0.017	158.659	3.219713	155.6401	4.518327		Moorea	Jean Bienv
1.7	0.017	164.0584	2.704115	161.5164	3.809306	123	Moorea	Jean Bienv
1.7	0.017	169.492	2.158225	167.4582	3.051769		Moorea	Jean Bienv
1.7	0.017	176.3076	1.43624	174.95	2.040248		Moorea	Jean Bienv
1.7	0.017	183.0616	########	182.4159	########		Moorea	Jean Bienv
1.7 NA	0.0	1.7	#########	1.7	#########		Moorea	Jean Bienv
1.7 NA		93.4879	6.920089	87.48974	9.137248		Moorea	Jean Bienv
1.7 NA		109.4998	6.164707	104.0308	8.312948		Moorea	Jean Bienv
1.7 NA		120.6676	5.439787	115.7773	7.43123		Moorea	Jean Bienv
1.7 NA		130.0056	4.717484	125.7231	6.509417		Moorea	Jean Bienv
1.7 NA		137.2488	4.088063	133.5121	5.682445		Moorea	Jean Bienv
1.7 NA		143.7175	3.47695	140.5212	4.863376		Moorea	Jean Bienv
1.7 NA		149.5328	2.889418	146.8637	4.063561		Moorea	Jean Bienv
1.7 NA		156.5265	2.136509	154.542	3.023659		Moorea	Jean Bienv
1.7 NA		161.3678	1.586504	159.8889	2.254757		Moorea	Jean Bienv
1.7 NA		166.2244	1.011709	165.278	1.443791		Moorea	Jean Bienv
1.7 NA	0.000	171.0738	########	170.6841	########		Moorea	Jean Bienv
1.7	0.022	1.7	########	1.7	########		Moorea	Jean Bienv
1.7	0.022	85.34743	5.131027	80.67483	6.970797	84.6	Moorea	Jean Bienv

Ecology Page 142 of 360

```
1.7
       0.022
              101.2702 4.463298
                                    97.1582 6.165395
                                                            84.6 Moorea
                                                                           Jean Bienv
1.7
       0.022
              109.1231
                         4.002445
                                   105.4164
                                                            84.6 Moorea
                                                                           Jean Bienv
                                             5.571266
1.7
       0.022
              116.4619
                         3.498793
                                   113.2066
                                             4.903739
                                                            84.6 Moorea
                                                                           Jean Bienv
1.7
       0.022
              123.0468
                          2.98965
                                   120.2541
                                             4.215112
                                                            84.6 Moorea
                                                                           Jean Bienv
1.7
       0.022
              131.2175
                        2.285974
                                   129.0721
                                             3.245989
                                                            84.6 Moorea
                                                                           Jean Bienv
1.7
       0.022
               137.6482
                         1.678416
                                   136.0675
                                             2.396196
                                                            84.6 Moorea
                                                                           Jean Bienv
               143.8076
                                                                           Jean Bieny
1.7
       0.022
                         1.053789
                                   142.8119
                                             1.512033
                                                            84.6 Moorea
1.7
        0.022
              148.6544 #######
                                   148.1487 #######
                                                            84.6 Moorea
                                                                           Jean Bienv
1.7 NA
                    1.7 ########
                                         1.7 ########
                                                           113.6 Moorea
                                                                           Jean Bienv
1.7 NA
              99.54827
                         7.115229
                                   93.42981
                                             9.124771
                                                           113.6 Moorea
                                                                           Jean Bienv
1.7 NA
               115.8126
                         6.036464
                                   110.4922
                                             7.936161
                                                           113.6 Moorea
                                                                           Jean Bienv
1.7 NA
               126.9701
                         5.101504
                                   122,4105
                                             6.807915
                                                           113.6 Moorea
                                                                           Jean Bienv
1.7 NA
               134.7383 4.362896
                                   130.8051
                                                           113.6 Moorea
                                                                           Jean Bienv
                                             5.878446
1.7 NA
               140.5985
                        3.760174
                                   137.1881
                                             5.101308
                                                           113.6 Moorea
                                                                           Jean Bienv
1.7 NA
               145.8013
                         3.193288
                                   142.8904
                                             4.357712
                                                           113.6 Moorea
                                                                           Jean Bienv
                                   148.6831
1.7 NA
               151.0567
                         2.591157
                                             3.556278
                                                           113.6 Moorea
                                                                           Jean Bienv
1.7 NA
                                                                           Jean Bienv
               155.0448
                         2.114875
                                   153.1007
                                             2.914829
                                                           113.6 Moorea
1.7 NA
               158.9289
                         1.635306
                                   157.4207
                                             2.262884
                                                           113.6 Moorea
                                                                           Jean Bienv
1.7 NA
               163.1001
                         1.103357
                                    162.079
                                             1.533192
                                                           113.6 Moorea
                                                                           Jean Bienv
1.7 NA
               167.0125 ########
                                    166.466 ########
                                                           113.6 Moorea
                                                                           Jean Bienv
1.7 NA
                    1.7 ####### NA
                                            NA
                                                           110.8 Gambiers
                                                                           Fabien Mor
1.7 NA
               124.5747
                         5.761961 NA
                                            NA
                                                           110.8 Gambiers
                                                                           Fabien Mor
                         4.643744 NA
                                                           110.8 Gambiers Fabien Mor
1.7 NA
               138.7617
                                            NA
1.7 NA
               150.5566
                         3.549022 NA
                                            NA
                                                           110.8 Gambiers Fabien Mor
                         2.603367 NA
1.7 NA
               159.6989
                                            NA
                                                           110.8 Gambiers Fabien Mor
1.7 NA
               164.4618
                         2.078455 NA
                                            NA
                                                           110.8 Gambiers Fabien Mor
1.7 NA
               170.9455
                         1.329509 NA
                                            NA
                                                           110.8 Gambiers Fabien Mor
               175.1165 ####### NA
1.7 NA
                                            NA
                                                           110.8 Gambiers Fabien Mor
1.7 NA
               178.6995 ####### NA
                                            NA
                                                           110.8 Gambiers Fabien Mor
1.7 NA
                    1.7 ####### NA
                                                            96.8 Gambiers Fabien Mor
                                            NA
1.7 NA
               104.4586
                         6.352282 NA
                                                            96.8 Gambiers Fabien Mor
                                            NA
1.7 NA
               120.8839
                         5.060158 NA
                                            NA
                                                            96.8 Gambiers Fabien Mor
                         4.095195 NA
                                                            96.8 Gambiers Fabien Mor
1.7 NA
               130.9944
                                            NA
1.7 NA
               140.8445
                         3.038803 NA
                                            NA
                                                            96.8 Gambiers Fabien Mor
1.7 NA
                         2.069358 NA
                                                            96.8 Gambiers Fabien Mor
               149.0991
                                            NA
1.7 NA
                                                            96.8 Gambiers Fabien Mor
               157.3043
                         1.032869 NA
                                            NA
                    1.7 ####### NA
1.7 NA
                                            NA
                                                           73.48 Gambiers Fabien Mor
1.7 NA
              89.75182
                        6.702705 NA
                                            NA
                                                           73.48 Gambiers Fabien Mor
1.7 NA
               119.1543
                         4.686078 NA
                                            NA
                                                           73.48 Gambiers Fabien Mor
                         3.339449 NA
1.7 NA
                                                           73.48 Gambiers Fabien Mor
               133.0417
                                            NA
1.7 NA
               142.9962
                         2.233449 NA
                                            NA
                                                           73.48 Gambiers Fabien Mor
1.7 NA
               151.3589
                         1.218389 NA
                                            NA
                                                           73.48 Gambiers Fabien Mor
1.7 NA
                    1.7 ########
                                         1.7 ########
                                                           320.7 Marquesas Fabien Mor
1.7 NA
               102.8681
                         12.29796
                                   102.8205
                                             12.43341
                                                           320.7 Marguesas Fabien Mor
1.7 NA
               143.2833
                         11.33752
                                   143.2378
                                             11.46592
                                                           320.7 Marquesas Fabien Mor
1.7 NA
               170.9338
                         9.799591
                                   170.8935
                                             9.913039
                                                           320.7 Marguesas Fabien Mor
1.7 NA
               188.8474
                         8.486093
                                   188.8119
                                             8.585709
                                                           320.7 Marquesas Fabien Mor
1.7 NA
               199.3682
                          7.60984
                                    199.336
                                               7.69988
                                                           320.7 Marquesas Fabien Mor
1.7 NA
              209.7177
                         6.676903
                                   209.6892
                                             6.756506
                                                           320.7 Marquesas Fabien Mor
1.7 NA
                                                           320.7 Marquesas Fabien Mor
              218.3062
                         5.851703
                                    218.281
                                             5.921897
1.7 NA
              232.2891
                         4.413922
                                   232.2699
                                             4.467383
                                                           320.7 Marguesas Fabien Mor
1.7 NA
              243.0429
                         3.232383
                                   243.0286
                                             3.271815
                                                           320.7 Marquesas Fabien Mor
                                   254.9004
                                             1.878684
                                                           320.7 Marquesas Fabien Mor
1.7 NA
              254.9086
                          1.85587
               263.7163 ########
                                   263.7128 ########
                                                           320.7 Marquesas Fabien Mor
1.7 NA
                    1.7 ########
                                         1.7 ########
1.7 ########
                                                           307.5 Marquesas Fabien Mor
1.7 ########
              117.1312 10.03249
                                   117.1054
                                             10.13483
                                                           307.5 Marquesas Fabien Mor
```

Page 143 of 360 Ecology

17	***************************************	160 7401	0 555712	160 700	0.640000		207 5	Marguesas Fabian Mar
1.7		162.7481	8.555713	162.723	8.648808			Marquesas Fabien Mor
1.7	########	193.3802	6.655538	193.3594	6.730278			Marquesas Fabien Mor
1.7	########	222.0992	4.326681	222.0849	4.376458			Marquesas Fabien Mor
1.7	########	244.3328	2.202562	244.3253	2.228311			Marquesas Fabien Mor
1.7	########	256.2787	########	256.2754	########		307.5	Marquesas Fabien Mor
1.7	NA	1.7	########	1.7	########	NA		Marquesas Fabien Mor
1.7	NA	99.59516	8.101256	99.57595	8.15814	NA		Marquesas Fabien Mor
1.7	NA	122.5866	6.759316	122.5691	6.813712	NA		Marquesas Fabien Mor
1.7	NA	140.8981	5.25632	140.8837	5.301891	NA		Marquesas Fabien Mor
1.7	NA	152.6247	4.116341	152.613	4.153409	NA		Marquesas Fabien Mor
1.7	NA	161.5039	3.168494	161.4947	3.197748	NA		Marquesas Fabien Mor
1.7	NA	169.0538	2.308322	169.047	2.330046	NA		Marquesas Fabien Mor
1.7	NA	175.7557	1.504815	175.7511	1.5192	NA		Marquesas Fabien Mor
1.7		180.6195	########	180.6168				Marquesas Fabien Mor
1.7		1.7	########	1.7	########			Marquesas Fabien Mor
1.7	NA	66.81277	3.900181	66.81399	3.970436	NA		Marquesas Fabien Mor
1.7	NA	82.82222	2.353397	82.82101	2.395744	NA		Marquesas Fabien Mor
1.7	NA	94.32896	########	94.32803	########	NA		Marquesas Fabien Mor
1.7	########	1.7	########	1.7	########	NA		Marquesas Fabien Mor
1.7	########	78.17249	2.360768	78.16451	2.38949	NA		Marquesas Fabien Mor
1.7	########	91.28505	########	91.28156	########	NA		Marquesas Fabien Mor
1.7	########	1.7	########	1.7	########	NA		Marquesas Fabien Mor
1.7	########	82.96444	5.917195	82.94559	5.981401	NA		Marquesas Fabien Mor
1.7	########	103.2872	5.21144	103.2693	5.270217	NA		Marquesas Fabien Mor
1.7	########	120.5733	4.205173	120.5581	4.253866			Marquesas Fabien Mor
1.7	########	137.7797	2.882676	137.7689	2.916797			Marquesas Fabien Mor
1.7	########	151.7561	1.59759	151.7499	1.616794			Marquesas Fabien Mor
1.7		160.0433	########	160.0403	########			Marquesas Fabien Mor
1.7		1.7	########	1.7	########			Marquesas Fabien Mor
1.7		87.46749	11.03277	87.43946	11.14388			Marquesas Fabien Mor
1.7		125.2894	10.50362	125.2608	10.61842			Marquesas Fabien Mor
1.7		148.6259	9.402936	148.5992	9.509363			Marquesas Fabien Mor
1.7		171.8473	7.830162	171.8241	7.921284			Marquesas Fabien Mor
1.7		182.7262	6.947622	182.7052	7.029388			Marquesas Fabien Mor
1.7		196.5013	5.707915	196.4837	5.775964			Marquesas Fabien Mor
1.7		204.4048	4.938255	204.3894	4.997532			Marquesas Fabien Mor
1.7		213.2389	4.029992	213.2262	4.078717			Marquesas Fabien Mor
1.7		218.811	3.431931	218.8001	3.473604			Marquesas Fabien Mor
1.7		226.1227	2.61854	226.1143	2.65051			Marquesas Fabien Mor
1.7		233.1737	1.804252	233.1679	1.826391			Marquesas Fabien Mor
1.7		238.2705	1.197856	238.2665	1.212606			Marquesas Fabien Mor
1.7		242.833	########	242.8309				Marquesas Fabien Mor
1.7		1.7		1.7		14/ (210 9	Marquesas Fabien Mor
1.7		101.4218	10.44671	101.4219	10.51861			Marquesas Fabien Mor
1.7		126.3985	9.743152	126.3943	9.820447			Marquesas Fabien Mor
1.7		148.7813	8.555955	148.7749	8.629759			Marquesas Fabien Mor
1.7		163.0952	7.558416	163.0882	7.626347			Marquesas Fabien Mor
1.7		177.6087	6.376232	177.6018	6.435566			Marquesas Fabien Mor
1.7		196.2471	4.627039	196.2412	4.671724			Marquesas Fabien Mor
1.7		213.0667	2.843616	213.0627	2.871858			Marquesas Fabien Mor
1.7		226.4293	1.298343	213.0627	1.31149			Marquesas Fabien Mor
1.7		1.7	1.290343 ########	1.7				Marquesas Fabien Mor
1.7		1.7		100.6362				•
1.7			11.0889	119.4397	11.29869			Marquesas Fabien Mor
1.7		119.4132	10.73134		10.92843			Marquesas Fabien Mor
1.7		141.9151 164.9395	9.802395 8.368201	141.9332 164.9507	9.97812 8.515697			Marquesas Fabien Mor Marquesas Fabien Mor
1.7	INA	104.8383	0.00201	104.8007	0.515087		∠ 4 0.1	Iviai quesas Fabiei i IVIOI

Ecology Page 144 of 360

4 7	NIA	100 5040	7 450064	100 5004	7 070070	046.4	Marausasa Eshian Mar
1.7		180.5249	7.153364	180.5324	7.278379		Marquesas Fabien Mor
1.7		190.0701	6.320554	190.0757	6.430536		Marquesas Fabien Mor
1.7		201.8751	5.20305	201.8787	5.293169		Marquesas Fabien Mor
1.7		218.3221	3.494245	218.3237	3.554443		Marquesas Fabien Mor
1.7		230.2854	2.14676	230.286	2.183625		Marquesas Fabien Mor
1.7	NA	240.2398	########	240.24	#######	246.1	Marquesas Fabien Mor
1.7	########	1.7	########	1.7	####### NA		Marquesas Fabien Mor
1.7	########	108.8283	8.218286	108.806	8.30519 NA		Marquesas Fabien Mor
1.7	########	133.614	7.246047	133.5926	7.325772 NA		Marquesas Fabien Mor
1.7	########	160.2599	5.548015	160.2423	5.611125 NA		Marquesas Fabien Mor
1.7	########	174.3675	4.411215	174.3531	4.462143 NA		Marquesas Fabien Mor
1.7	########	184.7029	3.483603	184.6912	3.524222 NA		Marquesas Fabien Mor
1.7	########	196.0466	2.378751	196.0384	2.406768 NA		Marquesas Fabien Mor
1.7	########	204.1811	1.533226	204.1758	1.551407 NA		Marquesas Fabien Mor
1.7	########	211.6107	########	211.6081	####### NA		Marquesas Fabien Mor
1.7		1.7	########	1.7	####### NA		Marquesas Fabien Mor
1.7		71.52726	7.372267	71.50149	7.41561 NA		Marquesas Fabien Mor
1.7		87.69999	6.858876	87.67339	6.909614 NA		Marquesas Fabien Mor
1.7		102.1498	6.040014	102.1247	6.090846 NA		Marquesas Fabien Mor
1.7		115.7846					•
			4.997946	115.7625	5.043859 NA		Marquesas Fabien Mor
1.7		128.3847	3.828014	128.3671	3.865455 NA		Marquesas Fabien Mor
1.7		138.3958	2.769398	138.3827	2.797623 NA		Marquesas Fabien Mor
1.7		148.3624	1.610321	148.3546	1.627322 NA		Marquesas Fabien Mor
1.7		155.4948	########	155.4912			Marquesas Fabien Mor
1.7	########	1.7	########	1.7	########		Marquesas Fabien Mor
1.7	########	97.32942	8.625185	97.30558	8.713046		Marquesas Fabien Mor
1.7	########	135.3949	7.77249	135.3707	7.856806		Marquesas Fabien Mor
1.7	########	158.2489	6.612623	158.2272	6.686404		Marquesas Fabien Mor
1.7	########	177.7312	5.301518	177.7131	5.361879		Marquesas Fabien Mor
1.7	########	197.2079	3.725947	197.1947	3.769122		Marquesas Fabien Mor
1.7	########	210.7051	2.491625	210.6961	2.520814		Marquesas Fabien Mor
1.7	########	228.092	########	228.0893	########	209.6	Marquesas Fabien Mor
1.7	NA	1.7	########	1.7	########	248.5	Marquesas Fabien Mor
1.7	NA	90.41946	10.14575	90.40691	10.24808	248.5	Marquesas Fabien Mor
1.7	NA	105.6525	9.897092	105.638	10.00134	248.5	Marquesas Fabien Mor
1.7	NA	120.8856	9.359146	120.8701	9.461156	248.5	Marquesas Fabien Mor
1.7	NA	136.7758	8.527015	136.7601	8.622692	248.5	Marquesas Fabien Mor
1.7	NA	151.5314	7.532978	151.5164	7.619426	248.5	Marquesas Fabien Mor
1.7	NA	164.5987	6.491127	164.5849	6.566913	248.5	Marquesas Fabien Mor
1.7	NA	175.437	5.52051	175.4248	5.585788	248.5	Marquesas Fabien Mor
1.7	NA	187.1957	4.365311	187.1856	4.417577	248.5	Marquesas Fabien Mor
1.7	NA	199.0099	3.103814	199.0024	3.1414		Marquesas Fabien Mor
	NA	208.537	2.016796	208.532	2.041424		Marquesas Fabien Mor
	NA	216.8368	1.021378	216.8342	1.033936		Marquesas Fabien Mor
	NA	1.7		1.7			Marquesas Fabien Mor
	NA	99.02016	9.65274	98.97232	9.649193 NA		Marquesas Fabien Mor
	NA	119.1737	8.911401	119.1307	8.922923 NA		Marquesas Fabien Mor
	NA	139.5686	7.695856	139.5319	7.715649 NA		Marquesas Fabien Mor
	NA	155.8596	6.432765	155.8291	6.454622 NA		Marquesas Fabien Mor
	NA	171.7442	4.978256	171.7207	4.998572 NA		Marquesas Fabien Mor
	NA	187.45	3.342869	187.4342	3.358463 NA		Marquesas Fabien Mor
	NA	199.0405	2.019494	199.031	2.02969 NA		Marquesas Fabien Mor
	NA NA	208.0766			####### NA		Marquesas Fabien Mor
1.7	NA ########	1.7			######## NA		Marquesas Fabien Mor
1.7	######################################	82.65275	7.792782	82.62929	7.870324 NA		Marquesas Fabien Mor
1.7	######################################	121.3085	7.792762	121.283	7.665069 NA		Marquesas Fabien Mor
1./	1111111111111111111111111111111111111	121.000	1.304109	121.203	ANI BUUGUU. 1		iviai quesas Fabieti IVIOI

Page 145 of 360 Ecology

4				4=400=0						
	#####	154.9581	6.237976	154.9356	6.307396			ırquesas l		
1.7 ###	#####	167.3407	5.517729	167.3204	5.579932	NA	Ма	ırquesas I	Fabie	n Mor
1.7 ###	#####	182.0149	4.524731	181.9979	4.576451	NA	Ma	rquesas l	Fabie	n Mor
1.7 ###	#####	196.4083	3.413765	196.3951	3.453271	NA	Ма	rquesas l	Fabie	n Mor
1.7 ###	#####	210.245	2.226267	210.2362	2.252312	NA		irquesas I		
	#####	221.93	1.137427	221.9255	1.150847			rquesas l		
1.7	0.016	1.7	########	1.7	########		8 Mo	•		Bienv
1.7	0.016	105.8449	4.341579	98.4877	7.284649		8 Mo			Bienv
1.7	0.016	122.8669	3.648281	116.5964	6.267696		8 Mo			Bienv
1.7	0.016	135.2234	2.972087	130.0661	5.18892		8 Mo			Bienv
1.7	0.016	142.1858	2.531155	137.771	4.457869		8 Mo			Bienv
1.7	0.016	149.107	2.051904	145.5103	3.644503		8 Mo			Bienv
1.7	0.016	157.1058	1.448985	154.5518	2.598217		8 Mo			Bienv
1.7	0.016	164.0269	########	162.4574	1.602018	7	8 Mo	orea .	Jean	Bienv
1.7	0.016	170.1628	########	169.5287	########	7	8 Mo	orea	Jean	Bienv
1.7 NA		1.7	########	1.7	########	4	7 Mo	orea ,	Jean	Bienv
1.7 NA		104.145	5.001989	98.06606	7.447805	4	7 Mo	orea ,	Jean	Bienv
1.7 NA		124.8141	3.467001	120.2446	5.484517		7 Mo			Bienv
1.7 NA		136.0358	2.482992	132.6474	4.039443		7 Mo			Bienv
1.7 NA		142.2623	1.892792	139.6345	3.12391		7 Mo			Bienv
1.7 NA		148.0213	1.319462	146.1621	2.205449		7 Mo			Bienv
1.7 NA		152.6846	########	151.493	1.411543		7 Mo			Bienv
1.7 NA		156.7924	#######	156.2218	########		7 Mo			Bienv
1.7 NA		1.7	########	1.7	########		7 Mo			Bienv
1.7 NA		137.259	5.425189	130.2737	7.85055	8	7 Mo	orea .	Jean	Bienv
1.7 NA		151.8184	4.053204	146.405	6.064629	8	7 Mo	orea	Jean	Bienv
1.7 NA		160.1154	3.198057	155.7646	4.869447	8	7 Mo	orea ,	Jean	Bienv
1.7 NA		168.7543	2.253068	165.6345	3.489926	8	7 Mo	orea ,	Jean	Bienv
1.7 NA		178.0855	1.171587	176.4344	1.846734		7 Mo			Bienv
1.7 NA		183.5685	########	182.8465	########		7 Mo			Bienv
1.7	0.011	1.7	########	1.7	########		4 Mo			Bienv
1.7	0.011	119.5422	4.305896	112.1227	7.330418		4 Mo			Bienv
1.7	0.011	131.4166	3.66055	125.0451	6.338007		4 Mo			Bienv
1.7	0.011	136.2238	3.360467	130.3516	5.856995		4 Mo			Bienv
1.7	0.011	140.2595	3.091915	134.8391	5.418365		4 Mo			Bienv
1.7	0.011	145.5923	2.714347	140.8139	4.790426		4 Mo		Jean	Bienv
1.7	0.011	151.0197	2.304196	146.9465	4.095307	7	4 Mo	orea .	Jean	Bienv
1.7	0.011	154.852	1.999233	151.3078	3.570694	7	4 Mo	orea	Jean	Bienv
1.7	0.011	158.0699	1.733552	154.9895	3.108743	7	4 Mo	orea .	Jean	Bienv
1.7	0.011	161.0354	1.48106	158.3979	2.665774	7	4 Mo	orea	Jean	Bienv
1.7	0.011	164.8154	1.148748	162.7642	2.077274	7	4 Mo			Bienv
1.7	0.011	168.086	########	166.5613	1.546598		4 Mo			Bienv
1.7	0.011	171.4105	########	170.4393	########		4 Mo			Bienv
1.7	0.011	174.1477	########	173.6458			4 Mo			Bienv
1.7	0.012	1.7	########	1.7			3 Mo			Bienv
1.7	0.012	122.217	4.88494	113.8901	8.196216		3 Mo			Bienv
1.7	0.012	143.7006	3.783482	137.1423	6.527741		3 Mo			Bienv
1.7	0.012	155.0056	3.042053	149.6893	5.32121	7	3 Mo	orea .	Jean	Bienv
1.7	0.012	165.3913	2.269475	161.3967	4.01828	7	3 Mo	orea	Jean	Bienv
1.7	0.012	173.0838	1.64334	170.1765	2.935106	7	3 Mo	orea	Jean	Bienv
1.7	0.012	177.1997	1.290098	174.9112	2.314738	7	3 Mo	orea	Jean	Bienv
1.7	0.012	181.7702		180.1987	1.592808		3 Mo			Bienv
1.7	0.012	186.4849		185.6856	########		3 Mo			Bienv
1.7 NA		1.7	########	1.7	#########		6 Mo			Bienv
1.7 NA		124.4976	5.53018	117.5066	8.035601		6 Mo			Bienv
1.7 NA		144.0416	3.7996	138.9575	5.798463		6 Mo			Bienv
1.1 IN/A		177.0710	5.1330	100.9010	J.1 3040J	,	O IVIO	Jorda (Juan	אווטוט

Ecology Page 146 of 360

```
1.7 NA
               150.6752
                         3.143409
                                    146.3991
                                                 4.8692
                                                               76 Moorea
                                                                             Jean Bienv
1.7 NA
                         2.531315
                                    153.0857
                                                               76 Moorea
               156.5767
                                              3.971031
                                                                             Jean Bienv
1.7 NA
               162.6231
                         1.877082
                                    159.9999
                                              2.981533
                                                               76 Moorea
                                                                             Jean Bienv
1.7 NA
               169.6396
                           1.08419
                                    168.1025
                                              1.746042
                                                               76 Moorea
                                                                             Jean Bienv
                                                                             Jean Bienv
1.7 NA
               174.4625 #######
                                    173.7204 #######
                                                               76 Moorea
                     1.7 ########
1.7 NA
                                             ########
                                                              136 Moorea
                                          1.7
                                                                             Jean Bienv
1.7 NA
                         8.272721
                                    136.6289
                                                              136 Moorea
               147.5622
                                              11.52544
                                                                             Jean Bienv
                                                9.21945
1.7 NA
               166.8626
                         6.374885
                                    158.1243
                                                              136 Moorea
                                                                             Jean Bienv
1.7 NA
               178.5619
                         5.079972
                                    171.4628
                                                7.49954
                                                              136 Moorea
                                                                             Jean Bienv
1.7 NA
               189.3914
                         3.789253
                                    184.0087
                                              5.695081
                                                              136 Moorea
                                                                             Jean Bienv
1.7 NA
               199.0133
                         2.571115
                                    195.3115
                                              3.922983
                                                              136 Moorea
                                                                             Jean Bienv
1.7 NA
               209.5147
                         1.167803
                                      207.81
                                                1.80996
                                                              136 Moorea
                                                                             Jean Bienv
1.7 NA
                     1.7 ########
                                          1.7 ########
                                                              148 Moorea
                                                                             Jean Bienv
1.7 NA
               132.7037
                         9.097063
                                    121.1497
                                              12.10232
                                                              148 Moorea
                                                                             Jean Bienv
1.7 NA
               157.0471
                         7.040066
                                    147.6086
                                              9.883407
                                                              148 Moorea
                                                                             Jean Bienv
                         5.876166
                                              8.440503
1.7 NA
               168.8272
                                    160.7748
                                                              148 Moorea
                                                                             Jean Bienv
1.7 NA
                179.375
                          4.74616
                                    172.7544
                                              6.948916
                                                              148 Moorea
                                                                             Jean Bienv
1.7 NA
               188.8145
                        3.667191
                                    183.6233
                                              5.456506
                                                              148 Moorea
                                                                             Jean Bienv
1.7 NA
                198.301
                         2.520658
                                    194.6835
                                              3.808725
                                                              148 Moorea
                                                                             Jean Bienv
1.7 NA
               206.8512
                        1.435531
                                    204.7669
                                                  2.198
                                                              148 Moorea
                                                                             Jean Bienv
1.7 NA
                        ########
                                    211.9794 ########
               212.9121
                                                              148 Moorea
                                                                             Jean Bienv
1.7 NA
                     1.7 ########
                                          1.7
                                             ########
                                                              107 Moorea
                                                                             Jean Bienv
                         7.033843
                                    116.0063
1.7 NA
               125.4466
                                              10.32155
                                                              107 Moorea
                                                                             Jean Bienv
1.7 NA
               137.6472
                         6.341924
                                    128.8654
                                              9.564048
                                                              107 Moorea
                                                                             Jean Bienv
1.7 NA
               147.5725
                          5.69833
                                    139.5051
                                              8.768573
                                                              107 Moorea
                                                                             Jean Bienv
1.7 NA
               156.3446
                         5.071181
                                    149.0374
                                                7.93371
                                                              107 Moorea
                                                                             Jean Bienv
                                              7.279662
1.7 NA
               162.4577
                         4.602623
                                      155.75
                                                              107 Moorea
                                                                             Jean Bienv
1.7 NA
               167.9103
                         4.163339
                                    161.7846 6.646704
                                                              107 Moorea
                                                                             Jean Bienv
1.7 NA
               172.8072
                         3.751964
                                    167.2415
                                             6.038712
                                                              107 Moorea
                                                                             Jean Bienv
1.7 NA
               177.3988
                         3.351992
                                    172.3898
                                              5.434891
                                                              107 Moorea
                                                                             Jean Bienv
1.7 NA
               181.4635
                                    176.9726
                          2.98657
                                              4.873267
                                                              107 Moorea
                                                                             Jean Bienv
1.7 NA
               185.8531
                         2.580143
                                    181.9481
                                              4.238349
                                                              107 Moorea
                                                                             Jean Bienv
1.7 NA
               189.8465
                         2.199897
                                    186.4979
                                              3.635252
                                                              107 Moorea
                                                                             Jean Bienv
1.7 NA
               194.4279
                         1.751517
                                    191.7449
                                              2.913634
                                                              107 Moorea
                                                                             Jean Bienv
1.7 NA
               199.1694
                         1.273987
                                    197.2056
                                              2.133534
                                                              107 Moorea
                                                                             Jean Bienv
1.7 NA
               203.6856 ########
                                     202.435
                                                              107 Moorea
                                              1.359232
                                                                             Jean Bienv
1.7 NA
               207.4296 ########
                                    206.7911 #######
                                                              107 Moorea
                                                                             Jean Bienv
        0.011
                        ########
                                          1.7 ########
1.7
                     1.7
                                                               52 Moorea
                                                                             Jean Bienv
1.7
        0.011
               105.4762
                         3.564857
                                     99.2714
                                              6.165754
                                                               52 Moorea
                                                                             Jean Bienv
1.7
        0.011
               118.2648
                                    113.2841
                         2.826124
                                              4.992096
                                                               52 Moorea
                                                                             Jean Bienv
                                    125.1584
1.7
        0.011
                128.857
                         2.078439
                                              3.732678
                                                               52 Moorea
                                                                             Jean Bienv
1.7
        0.011
               136.5911
                         1.459299
                                    133.9767
                                              2.651432
                                                               52 Moorea
                                                                             Jean Bienv
               143.4774 ########
1.7
        0.011
                                    141.9306
                                              1.575341
                                                               52 Moorea
                                                                             Jean Bienv
1.7
        0.011
               148.6047
                        ########
                                    147.9142 #######
                                                               52 Moorea
                                                                             Jean Bienv
1.7
                        ########
        0.015
                     1.7
                                          1.7
                                             ########
                                                              108 Moorea
                                                                             Jean Bienv
1.7
        0.015
               122.3725
                         5.295871
                                    113.4687
                                              8.758042
                                                              108 Moorea
                                                                             Jean Bienv
1.7
        0.015
               145.3049
                         4.334307
                                    137.8968
                                              7.365777
                                                              108 Moorea
                                                                             Jean Bienv
1.7
        0.015
               163.6051
                         3.263034
                                    157.9608
                                              5.657686
                                                              108 Moorea
                                                                             Jean Bienv
1.7
        0.015
               176.5549
                         2.355646
                                    172.4477
                                              4.139667
                                                              108 Moorea
                                                                             Jean Bienv
1.7
               185.2729
                         1.679106
                                                              108 Moorea
        0.015
                                    182.3302
                                              2.976628
                                                                             Jean Bienv
1.7
        0.015
               192.4856
                         1.081006
                                    190.5832
                                                1.92989
                                                              108 Moorea
                                                                             Jean Bienv
1.7
        0.015
               198.9809 ########
                                    198.0739 #######
                                                              108 Moorea
                                                                             Jean Bienv
1.7
         0.01
                     1.7 ########
                                          1.7 ########
                                                               86 Moorea
                                                                             Jean Bienv
1.7
         0.01
               116.6999
                         5.705779
                                     107.053
                                              9.393451
                                                               86 Moorea
                                                                             Jean Bienv
1.7
         0.01
               128.6974
                         5.241559
                                    119.7458
                                              8.772727
                                                               86 Moorea
                                                                             Jean Bienv
1.7
         0.01
               139.0623
                         4.731036
                                    130.9161
                                              8.026505
                                                               86 Moorea
                                                                             Jean Bienv
```

Page 147 of 360 Ecology

```
1.7
         0.01
               146.7973
                         4.287532
                                    139.3713
                                              7.345433
                                                               86 Moorea
                                                                             Jean Bienv
1.7
                         3.915013
                                    145.8839
         0.01
               152.6941
                                              6.756004
                                                               86 Moorea
                                                                             Jean Bienv
1.7
         0.01
               158.5803
                         3.514435
                                    152.4411
                                              6.107785
                                                               86 Moorea
                                                                             Jean Bienv
1.7
         0.01
               165.1325
                         3.035761
                                    159.8052
                                                5.31664
                                                               86 Moorea
                                                                             Jean Bienv
                                                                             Jean Bienv
1.7
         0.01
               170.1958
                         2.642852
                                     165.542
                                              4.655554
                                                               86 Moorea
1.7
                175.917
                         2.175374
                                    172.0718
                                              3.856885
                                                               86 Moorea
         0.01
                                                                             Jean Bienv
1.7
         0.01
               180.1957
                         1.809822
                                    176.9878
                                                3.22404
                                                               86 Moorea
                                                                             Jean Bienv
1.7
         0.01
               183.8263
                         1.489151
                                    181.1806
                                              2.663357
                                                               86 Moorea
                                                                             Jean Bienv
1.7
         0.01
               187.5435
                         1.151012
                                    185.4937
                                              2.066888
                                                               86 Moorea
                                                                             Jean Bienv
                        ########
1.7
         0.01
               190.0754
                                    188.4432
                                              1.647701
                                                               86 Moorea
                                                                             Jean Bienv
1.7
               193.7452 #######
                                    192.7349
                                              1.021604
                                                               86 Moorea
                                                                             Jean Bienv
         0.01
1.7
         0.01
               196.7343
                        ########
                                    196.2449 #######
                                                               86 Moorea
                                                                             Jean Bienv
                        ########
1.7 NA
                                          1.7 ########
                                                              125 Moorea
                                                                             Jean Bienv
                     1.7
1.7 NA
               143.5859
                         6.907443
                                    134.3434
                                              9.927448
                                                              125 Moorea
                                                                             Jean Bienv
1.7 NA
               159.6978
                         5.607458
                                    151.9305
                                              8.332238
                                                              125 Moorea
                                                                             Jean Bienv
1.7 NA
               167.5939
                         4.902779
                                              7.394928
                                                              125 Moorea
                                        160.7
                                                                             Jean Bienv
1.7 NA
                                    168.4864
                                                              125 Moorea
               174.5336
                         4.247983
                                              6.487914
                                                                             Jean Bienv
1.7 NA
                182.391
                          3.46753
                                    177.3901
                                              5.367946
                                                              125 Moorea
                                                                             Jean Bienv
1.7 NA
               188.0464
                         2.880694
                                    183.8548
                                              4.501287
                                                              125 Moorea
                                                                             Jean Bienv
1.7 NA
                192.923
                         2.358138
                                    189.4665
                                              3.713615
                                                              125 Moorea
                                                                             Jean Bienv
                         1.804843
1.7 NA
               197.9396
                                    195.2749
                                              2.864553
                                                              125 Moorea
                                                                             Jean Bienv
                            1.2682
1.7 NA
               202.6748
                                      200.79
                                              2.027312
                                                              125 Moorea
                                                                             Jean Bienv
               207.5942 #######
1.7 NA
                                    206.5528
                                              1.120852
                                                              125 Moorea
                                                                             Jean Bienv
1.7 NA
               210.9886
                        ########
                                    210.5487 ########
                                                              125 Moorea
                                                                             Jean Bienv
1.7
       0.009
                     1.7
                        ########
                                          1.7 ########
                                                               69 Moorea
                                                                             Jean Bienv
1.7
       0.009
               111.9579
                          4.73464
                                    103.8198
                                              7.976804
                                                               69 Moorea
                                                                             Jean Bienv
1.7
       0.009
               127.6117
                         3.918635
                                    120.7789
                                              6.761783
                                                               69 Moorea
                                                                             Jean Bienv
1.7
       0.009
               135.7878
                         3.392455
                                    129.8306
                                              5.923606
                                                               69 Moorea
                                                                             Jean Bienv
1.7
       0.009
               142,4901
                         2.912843
                                    137.3465
                                                               69 Moorea
                                              5.134269
                                                                             Jean Bienv
               147.0216
                         2.564765
                                     142.476
1.7
       0.009
                                              4.548965
                                                               69 Moorea
                                                                             Jean Bienv
                152.064
1.7
                                    148.2285
       0.009
                         2.155494
                                              3.849146
                                                               69 Moorea
                                                                             Jean Bienv
1.7
       0.009
               156.9594
                         1.736566
                                    153.8576
                                                 3.1212
                                                               69 Moorea
                                                                             Jean Bienv
       0.009
1.7
               161.4521
                         1.333814
                                    159.0616
                                                2.41136
                                                               69 Moorea
                                                                             Jean Bienv
1.7
       0.009
               164.8927
                         1.013785
                                     163.071
                                                1.84089
                                                               69 Moorea
                                                                             Jean Bienv
1.7
       0.009
               168.6075 ########
                                    167.4234
                                              1.198926
                                                               69 Moorea
                                                                             Jean Bienv
1.7
                        ########
                                              ########
       0.009
               172.0279
                                    171.4521
                                                               69 Moorea
                                                                             Jean Bienv
                        ########
                                              ########
1.7
       0.013
                     1.7
                                          1.7
                                                               87 Moorea
                                                                             Jean Bienv
1.7
       0.013
               127.6217
                          4.65537
                                     119.673
                                              7.854414
                                                               87 Moorea
                                                                             Jean Bienv
1.7
       0.013
               145.5155
                         3.713894
                                    139.0885
                                              6.407984
                                                               87 Moorea
                                                                             Jean Bienv
               153.2285
1.7
       0.013
                          3.22408
                                    147.6186
                                              5.614193
                                                               87 Moorea
                                                                             Jean Bienv
1.7
       0.013
               158.8485
                         2.836943
                                    153.8931
                                              4.972423
                                                               87 Moorea
                                                                             Jean Bienv
1.7
       0.013
               164.7348
                         2.404945
                                    160.5175
                                              4.243576
                                                               87 Moorea
                                                                             Jean Bienv
1.7
       0.013
               170.7126
                         1.939211
                                    167.2986
                                              3.444658
                                                                             Jean Bienv
                                                               87 Moorea
       0.013
               176.7499
                         1.441929
                                    174.2015
                                              2.578269
                                                                             Jean Bienv
1.7
                                                               87 Moorea
                                    179.5155
1.7
       0.013
               181.3657
                         1.043911
                                              1.875852
                                                               87 Moorea
                                                                             Jean Bienv
1.7
       0.013
                186.007
                         ########
                                    184.8899
                                              1.134885
                                                               87 Moorea
                                                                             Jean Bienv
1.7
        0.013
               189.5953
                         ########
                                    189.0663 #######
                                                               87 Moorea
                                                                             Jean Bienv
   ########
                        ########
1.7
                     1.7
                                          1.7
                                              ########
                                                               84 Gambiers
                                                                             Fabien Mor
1.7
   ########
               99.09755
                          3.30388
                                    81.65072
                                              7.278616
                                                                  Gambiers
                                                                            Fabien Mor
   ########
               120.2027
                         2.916438
                                    104.3304
                                                               84 Gambiers
1.7
                                              6.826933
                                                                            Fabien Mor
1.7
   ########
               132.4363
                         2.555258
                                     118.299
                                              6.182565
                                                               84 Gambiers Fabien Mor
   ########
                                    128.5318
1.7
               141.0838
                         2.243398
                                              5.551771
                                                               84 Gambiers Fabien Mor
   ########
                                                               84 Gambiers Fabien Mor
1.7
               148.3133
                         1.948208
                                    137.3127
                                              4.910585
   ########
                         1.701225
                                    144.1848
                                                               84 Gambiers Fabien Mor
1.7
                153.857
                                                4.34759
1.7
   ########
               159.2061
                         1.446367
                                    150.9291
                                              3.744947
                                                               84 Gambiers Fabien Mor
1.7
   ########
                165.697
                         1.115784
                                     159.262
                                              2.934378
                                                               84 Gambiers Fabien Mor
```

Ecology Page 148 of 360

```
########
               172.5905 ########
                                   168.2896
                                             1.977208
                                                              84 Gambiers Fabien Mor
   ########
                        ########
1.7
               180.2333
                                   178.5117
                                             ########
                                                              84 Gambiers Fabien Mor
1.7 NA
                        ########
                                         1.7
                                             ########
                                                            87.6 Gambiers Fabien Mor
                    1.7
1.7 NA
               100.0816
                         4.927384
                                   77.33123
                                             9.810814
                                                            87.6 Gambiers Fabien Mor
1.7 NA
               121.9292
                         3.935098
                                   102.3387
                                             8.761716
                                                            87.6 Gambiers Fabien Mor
1.7 NA
               131.3307
                         3.382367
                                   114.0246
                                             7.862126
                                                            87.6 Gambiers Fabien Mor
1.7 NA
               137.3819
                         2.988222
                                   121.8391
                                             7.131846
                                                            87.6 Gambiers Fabien Mor
1.7 NA
               143,4419
                          2.56413
                                   129.8944
                                             6.278069
                                                            87.6 Gambiers Fabien Mor
1.7 NA
               148.2748
                         2.205268
                                   136.4829
                                             5.507326
                                                            87.6 Gambiers Fabien Mor
1.7 NA
               152.6775
                         1.862696
                                   142.6118
                                             4.734402
                                                            87.6 Gambiers Fabien Mor
1.7 NA
               156.2333
                         1.575291
                                   147.6498
                                             4.060098
                                                            87.6 Gambiers Fabien Mor
1.7 NA
               161.2002
                         1.158038
                                   154.8187
                                             3.042154
                                                            87.6 Gambiers Fabien Mor
               164.9853 ########
                                                            87.6 Gambiers Fabien Mor
1.7 NA
                                    160.385
                                             2.206007
1.7 NA
               167.7983 #######
                                   164.5793
                                             1.550336
                                                            87.6 Gambiers Fabien Mor
               170.6221
1.7 NA
                        ########
                                   168.8392 ########
                                                            87.6 Gambiers Fabien Mor
   ########
                        ########
1.7
                    1.7
                                         1.7
                                             ########
                                                            99.2 Gambiers Fabien Mor
   ########
1.7
              76.56169
                         3.531984
                                   58.64854
                                             7.196766
                                                            99.2 Gambiers
                                                                           Fabien Mor
   ########
1.7
              94.27503
                         3.500374
                                   75.98217
                                             7.576755
                                                            99.2 Gambiers Fabien Mor
   ########
               106.9066
                         3.321079
                                   89.19939
                                                            99.2 Gambiers Fabien Mor
1.7
                                             7.484887
   ########
                                                            99.2 Gambiers Fabien Mor
1.7
               117,7711
                         3.070261
                                   101.1295
                                             7.152771
   ########
1.7
               126.8163
                          2.79705
                                    111.454
                                             6.691739
                                                            99.2 Gambiers Fabien Mor
   ########
               134.4231
                         2.523995
                                   120.4102
                                             6.170832
                                                            99.2 Gambiers Fabien Mor
17
   ########
               139.7674
                         2.309304
                                   126.8512
                                                            99.2 Gambiers Fabien Mor
17
                                             5.730645
   ########
                                                            99.2 Gambiers Fabien Mor
1.7
               144.4974
                         2.103979
                                   132.6534
                                             5.289201
1.7
   ########
               149.2362
                         1.884165
                                   138.5619
                                             4.797508
                                                            99.2 Gambiers Fabien Mor
1.7
   ########
               153.6947
                         1.664719
                                   144.2078
                                             4.289232
                                                            99.2 Gambiers Fabien Mor
   ########
1.7
               158.4331
                         1.418328
                                   150.3003
                                             3.699982
                                                            99.2 Gambiers Fabien Mor
1.7
   ########
               163.5909
                         1.135008
                                   157.0394
                                             3.000489
                                                            99.2 Gambiers Fabien Mor
   ########
                        ########
1.7
               167.2743
                                   161.9204
                                             2.463518
                                                            99.2 Gambiers Fabien Mor
   ########
1.7
               169.4451
                        ########
                                   164.8237
                                             2.132336
                                                            99.2 Gambiers Fabien Mor
   ########
                        ########
               172.5426
                                   169.0003
                                             1.640752
                                                            99.2 Gambiers Fabien Mor
1.7
   ########
                176.125
                        ########
                                   173.8808
                                             1.044142
                                                            99.2 Gambiers Fabien Mor
   ########
                        ########
               179.3305
                                    178.293
                                            #########
                                                            99.2 Gambiers Fabien Mor
1.7
   ########
                        ########
                                             ########
                                                            93.2 Gambiers Fabien Mor
                    1.7
                                         1.7
   ########
1.7
              82.99108
                         4.088635
                                   62.56657
                                             8.122682
                                                            93.2 Gambiers Fabien Mor
1.7
   ########
               100.7817
                         4.037364
                                   80.00293
                                                8.5184
                                                            93.2 Gambiers Fabien Mor
1.7
   ########
                118.095
                         3.742183
                                   98.30903
                                             8.336597
                                                            93.2 Gambiers Fabien Mor
   ########
1.7
                129.569
                         3.424194
                                   111.1558
                                               7.89229
                                                            93.2 Gambiers Fabien Mor
   ########
                         3.027296
                                             7.202656
1.7
               140.7327
                                   124,1947
                                                            93.2 Gambiers Fabien Mor
   ########
1.7
                148.638
                           2.6965
                                   133.7469
                                                            93.2 Gambiers Fabien Mor
                                             6.556664
   ########
               153.7392
                         2.461935
                                   140.0503
                                             6.069045
                                                            93.2 Gambiers Fabien Mor
17
   ########
               160.3358
                         2.134747
                                   148.3627
                                             5.354899
                                                            93.2 Gambiers Fabien Mor
   ########
               167.9514
                         1.724443
                                                            93.2 Gambiers Fabien Mor
1.7
                                   158.1845
                                               4.41149
   ########
1.7
               171.8349
                         1.502105
                                   163.2854
                                             3.880693
                                                            93.2 Gambiers Fabien Mor
1.7
   ########
               176.9505
                         1.196002
                                   170.0998
                                             3.129621
                                                            93.2 Gambiers Fabien Mor
                                                                           Fabien Mor
1.7
   ########
               182.1802
                        ########
                                   177.1772
                                             2.300277
                                                            93.2 Gambiers
   ########
               185.8223
                        ########
                                   182,1724
                                                            93.2 Gambiers Fabien Mor
1.7
                                             1.685593
   ########
                        ########
1.7
               188.8778
                                   186.4049
                                             1.146237
                                                            93.2 Gambiers Fabien Mor
1.7 ########
               192.2265
                        ########
                                   191.0873 #######
                                                            93.2 Gambiers Fabien Mor
1.7 NA
                        ########
                    1.7
                                         1.7
                                             ########
                                                              83 Gambiers Fabien Mor
1.7 NA
              88.09001
                         5.203568
                                   64.93108
                                             9.793919
                                                              83 Gambiers Fabien Mor
1.7 NA
               113.0916
                         4.365806
                                   91.79526
                                             9.378277
                                                              83 Gambiers Fabien Mor
1.7 NA
               124.3606
                         3.803278
                                   105.1791
                                             8.606424
                                                              83 Gambiers Fabien Mor
1.7 NA
               130.7854
                          3.43368
                                   113.1621
                                             7.991482
                                                              83 Gambiers Fabien Mor
1.7 NA
               137.8151
                         2.989878
                                   122.1893
                                             7.167614
                                                              83 Gambiers Fabien Mor
1.7 NA
               143.3862
                         2.609623
                                      129.56
                                             6.399551
                                                              83 Gambiers Fabien Mor
```

Page 149 of 360 Ecology

4 7 NIA	140.0050	0.074404	125 0002	E 6720E	02 Cambiana	Fabian Mar
1.7 NA	148.0653	2.271181	135.8983	5.67395	83 Gambiers	
1.7 NA	152.7108	1.918276	142.3244	4.879441	83 Gambiers	Fabien Mor
1.7 NA	157.3996	1.545309	148.9449	4.001311	83 Gambiers	Fabien Mor
1.7 NA	161.8612	1.175047	155.37	3.093469	83 Gambiers	Fabien Mor
1.7 NA	167.5416	########	163.7269	1.833878	83 Gambiers	Fabien Mor
1.7 NA	169.9751	########	167.3677	1.258174	83 Gambiers	Fabien Mor
1.7 NA	172.9013	########	171.7934	########	83 Gambiers	Fabien Mor
1.7 ########	1.7	########	1.7	########	120.4 Gambiers	Fabien Mor
1.7 ########	104.0694	3.792095	84.29548	8.19784	120.4 Gambiers	Fabien Mor
1.7 ########	120.0768	3.478678	101.4922	7.896504	120.4 Gambiers	Fabien Mor
1.7 ########	132.8786	3.096181	116.031	7.292785	120.4 Gambiers	Fabien Mor
1.7 ########	142.5621	2.733791	127.4865	6.614375	120.4 Gambiers	Fabien Mor
1.7 ########	154.2097	2.218779	141.7831	5.538042	120.4 Gambiers	Fabien Mor
1.7 ########	163.543	1.746463	153.6435	4.465476	120.4 Gambiers	Fabien Mor
1.7 ########	171.8784	1.281574	164.5379	3.34613	120.4 Gambiers	Fabien Mor
1.7 ########	177.9095	########	172.5971	2.439684	120.4 Gambiers	Fabien Mor
1.7 ########	182.9006	########	179.3782	1.627443	120.4 Gambiers	Fabien Mor
1.7 ########	187.834		186.1799	########	120.4 Gambiers	Fabien Mor
1.7 NA	1.7	########	1.7	########	99.1 Gambiers	Fabien Mor
1.7 NA	121.9421	6.087804	95.29418	11.49445	99.1 Gambiers	Fabien Mor
1.7 NA	141.2535	5.059481	117.7725	10.41342	99.1 Gambiers	Fabien Mor
1.7 NA	153.3046	4.276375	132.8179	9.24236	99.1 Gambiers	Fabien Mor
1.7 NA	162.5274	3.606996	144.8563	8.075619	99.1 Gambiers	Fabien Mor
1.7 NA	168.7467	3.122385	153.2294	7.152412	99.1 Gambiers	Fabien Mor
1.7 NA	175.2897	2.584378	162.2596	6.059822	99.1 Gambiers	Fabien Mor
1.7 NA	182.3636	1.970967	172.2765	4.735946	99.1 Gambiers	Fabien Mor
1.7 NA	186.0846	1.635312	177.6513	3.979097	99.1 Gambiers	Fabien Mor
1.7 NA	189.2614	1.341776	182.2976	3.299545	99.1 Gambiers	Fabien Mor
1.7 NA	194.0817	########	189.4488	2.209033	99.1 Gambiers	Fabien Mor
1.7 NA	199.4116	########	197.4975	########	99.1 Gambiers	Fabien Mor
1.7 NA	1.7	########	1.7	########	134 Gambiers	Fabien Mor
1.7 NA	110.5644	7.534625	81.56405	12.42356	134 Gambiers	Fabien Mor
1.7 NA	135.8393	6.152204	109.8142	11.5393	134 Gambiers	Fabien Mor
1.7 NA	153.1637	4.921807	131.2196	9.965702	134 Gambiers	Fabien Mor
1.7 NA	163.686	4.068486	145.0218	8.598955	134 Gambiers	Fabien Mor
1.7 NA	170.9322	3.436045	154.8765	7.469918	134 Gambiers	Fabien Mor
1.7 NA	179.7752	2.616182	167.2876	5.878775	134 Gambiers	
1.7 NA	183.5284	2.252581	172.6827	5.131168	134 Gambiers	
1.7 NA	187.4808	1.85981	178.4459	4.296622	134 Gambiers	
1.7 NA	193.1121	1.282924	186.8022	3.022736	134 Gambiers	
1.7 NA	196.3748		191.7215	2.238538	134 Gambiers	
1.7 NA	200.1133		197.4281	1.297929	134 Gambiers	Fabien Mor
1.7 NA	1.7		1.7		116 Gambiers	
1.7 NA	95.90951	7.134823	69.9191	11.27099	116 Gambiers	
1.7 NA	117.4164	5.986856	93.25245	10.78336	116 Gambiers	
1.7 NA	130.5532	5.095935	108.9099	9.842008	116 Gambiers	
1.7 NA	140.9356	4.294262	122.032	8.72657	116 Gambiers	
1.7 NA	152.3284	3.31905	137.1866	7.106202	116 Gambiers	
1.7 NA	160.7836	2.532777	148.9425	5.624953	116 Gambiers	
1.7 NA	167.722	1.848923	158.9125	4.22633	116 Gambiers	
1.7 NA	173.7529	1.226888	167.8143	2.873315	116 Gambiers	
1.7 NA	177.4977		173.4519	1.96775		
1.7 NA	181.7614	########	179.9734		116 Gambiers	Fabien Mor
1.7 ########	1.7		1.7		90.5 Gambiers	
1.7 ########	75.93311	3.771769	56.95631	7.596595	90.5 Gambiers	
1.7 ########	100.1816	3.580141	81.32649	7.908026	90.5 Gambiers	Fabien Mor

Ecology Page 150 of 360

```
########
               115.8886
                         3.176327
                                   98.69967
                                              7.41093
                                                            90.5 Gambiers Fabien Mor
   ########
                                                            90.5 Gambiers Fabien Mor
1.7
               126.4577
                         2.792233
                                   111.0829
                                             6.746483
1.7
   ########
                133.663
                         2.481502
                                   119.8418
                                             6.135425
                                                            90.5 Gambiers Fabien Mor
   ########
               140.4128
                         2.155879
                                    128.279
                                             5.443653
                                                            90.5 Gambiers Fabien Mor
1.7
   ########
               148.4784
                         1.724456
                                   138.6537
                                             4.462247
                                                            90.5 Gambiers Fabien Mor
   ########
               154.7234
1.7
                          1.35975
                                   146.9048
                                             3.584234
                                                            90.5 Gambiers Fabien Mor
   ########
1.7
               159.7345
                         1.048289
                                    153.663
                                             2.803794
                                                            90.5 Gambiers Fabien Mor
                                   159.3643
1.7
   ########
               163.8935
                        ########
                                             2.104052
                                                            90.5 Gambiers Fabien Mor
1.7
   ########
               168.3087
                        ########
                                   165.5086
                                             1.308937
                                                            90.5 Gambiers Fabien Mor
1.7
   ########
               171.6864
                        ########
                                   170.2728
                                             ########
                                                            90.5 Gambiers Fabien Mor
1.7
   ########
                        ########
                                            ########
                                                            94.5 Gambiers Fabien Mor
                    1.7
                                         1.7
1.7
   ########
              66.58218
                         3.251533
                                   50.23173
                                              6.49665
                                                            94.5 Gambiers Fabien Mor
   ########
              98.43148
                                       81.2
                                                            94.5 Gambiers Fabien Mor
1.7
                         3.248743
                                             7.228121
   ########
               113.7889
                          2.95902
                                   97.72408
                                             6.899796
                                                            94.5 Gambiers Fabien Mor
               123.4395
17
   ########
                         2.690541
                                   108.6267
                                              6.45262
                                                            94.5 Gambiers Fabien Mor
   ########
                         2.432325
1.7
               131.1038
                                   117.5677
                                             5.960928
                                                            94.5 Gambiers Fabien Mor
   ########
1.7
               137.7703
                         2.176533
                                   125.5466
                                             5.432853
                                                            94.5 Gambiers
                                                                          Fabien Mor
1.7
   ########
               144.0347
                         1.910537
                                   133.2143
                                             4.850042
                                                            94.5 Gambiers Fabien Mor
   ########
               148.5524
                         1.703683
                                   138.8459
                                              4.37693
                                                            94.5 Gambiers Fabien Mor
   ########
                                                            94.5 Gambiers Fabien Mor
1.7
               156.8512
                         1.291774
                                   149.4122
                                             3.390845
   ########
1.7
               162.1569
                         1.007302
                                   156.3171
                                             2.679945
                                                            94.5 Gambiers Fabien Mor
   ########
               168.1049
                        ########
                                   164,1958
                                             1.807306
                                                            94.5 Gambiers Fabien Mor
17
   ########
                        ########
                                   171.2595 ########
               173.3467
                                                            94.5 Gambiers Fabien Mor
17
1.7 NA
                        ########
                                            ########
                                                             600 Gambiers Fabien Mor
                    1.7
                                         1.7
1.7 NA
              222.7622
                         9.249953
                                   214.8145
                                                             600 Gambiers Fabien Mor
                                             11.63777
1.7 NA
              247.2417
                         6.267488
                                   241.8006
                                              8.01524
                                                             600 Gambiers Fabien Mor
1.7 NA
              262.6633
                         4.155726
                                   259.0344
                                             5.365806
                                                             600 Gambiers Fabien Mor
1.7 NA
               280.9002
                          1.43998
                                   279.6346
                                             1.879355
                                                             600 Gambiers Fabien Mor
1.7 ########
                        ########
                                                             379 Gambiers Fabien Mor
                    1.7
                                         1.7 ########
   ########
               180.3183
                         11.75682
                                   169.9355
                                                             379 Gambiers Fabien Mor
1.7
                                             14.99983
   ########
               240.8808
                         7.083592
                                   234.4972
                                             9.377666
                                                             379 Gambiers Fabien Mor
1.7
   ########
              273.6767
                         3.432141
                                   270.5552
                                             4.623403
                                                             379 Gambiers Fabien Mor
1.7 NA
                    1.7
                        ########
                                            ########
                                                             396 Gambiers Fabien Mor
                                         1.7
1.7 NA
              209.8964
                         12.13054
                                    199.711
                                               14.8117
                                                             396 Gambiers Fabien Mor
1.7 NA
                253.423
                                    247.413
                                                             396 Gambiers Fabien Mor
                         7.007551
                                             8.829496
1.7 NA
               277.8881
                         3.509983
                                   274.8478
                                             4.491811
                                                             396 Gambiers Fabien Mor
   ########
                    1.7
                        ########
                                         1.7
                                            ########
                                                             356 Gambiers Fabien Mor
17
   ########
1.7
              249.7429
                         7.252854
                                   243.2156
                                              9.58281
                                                             356 Gambiers Fabien Mor
   ########
              278.5081
                         4.072746
                                              5.46131
                                                             356 Gambiers Fabien Mor
                                    274.814
   ########
1.7
              293.9458
                         2.150306
                                   291.9877
                                             2.905136
                                                             356 Gambiers Fabien Mor
1.7 NA
                    1.7
                        ########
                                         1.7
                                            ########
                                                             345 Gambiers Fabien Mor
1.7 NA
              259.6762
                         6.009553
                                    254.496
                                             7.686189
                                                             345 Gambiers Fabien Mor
               289.0805
                         1.734079
                                   287.5694
                                                             345 Gambiers Fabien Mor
1.7 NA
                                             2.256164
   ########
                        ########
                                            ########
                                                             550 Gambiers Fabien Mor
1.7
                    1.7
                                         1.7
1.7
   ########
               184.5342
                         11.12639
                                   174.6366
                                             14.34417
                                                             550 Gambiers Fabien Mor
1.7
   ########
               208.0522
                         9.637488
                                   199.4093
                                             12.60824
                                                             550 Gambiers Fabien Mor
   ########
              225.9693
                                                             550 Gambiers Fabien Mor
1.7
                         8.214025
                                    218.561
                                                10.859
   ########
1.7
              241.8912
                         6.753083
                                   235.7716
                                             9.006902
                                                             550 Gambiers Fabien Mor
1.7
   ########
              254.8351
                         5.436317
                                   249.8907
                                             7.300889
                                                             550 Gambiers Fabien Mor
   ########
1.7
              263.7945
                         4.459733
                                   259.7284
                                             6.017201
                                                             550 Gambiers Fabien Mor
   ########
               272.4419
                         3.468114
                                   269.2726
                                             4.699801
                                                             550 Gambiers Fabien Mor
1.7
1.7
   ########
              279.0931
                         2.673384
                                   276.6459
                                             3.634805
                                                             550 Gambiers Fabien Mor
   ########
              283.7334
                         2.102757
                                   281.8063
                                             2.865464
                                                             550 Gambiers Fabien Mor
1.7 ########
              293.6906 ########
                                   292.9241
                                             1.142338
                                                             550 Gambiers Fabien Mor
1.7 NA
                    1.7
                        ########
                                         1.7
                                            ########
                                                             800 Gambiers Fabien Mor
1.7 NA
              266.1342
                         19.57064
                                   250.2318
                                             22.97455
                                                             800 Gambiers Fabien Mor
```

Page 151 of 360 Ecology

1.7	NΑ	318.7176	14.5979	306.6233	17.62062	800	Cambiare	Fabien Mor
1.7		363.933	9.133632	356.2617	11.25565		Gambiers	Fabien Mor
1.7		401.0681	3.912112	397.7504	4.895404		Gambiers	Fabien Mor
1.7		1.7	########	1.7	########		Gambiers	Fabien Mor
1.7		257.7712	20.90793	240.6902	24.47677		Gambiers	Fabien Mor
1.7		296.9947	17.60462	282.3894	21.06706		Gambiers	Fabien Mor
1.7		326.4536	14.54537	314.2657	17.66542		Gambiers	Fabien Mor
1.7		363.9466	10.00046	355.473	12.35559		Gambiers	Fabien Mor
1.7		391.231	6.268682	385.8808	7.834446		Gambiers	Fabien Mor
1.7		417.6965	2.330193	415.6948	2.942856		Gambiers	Fabien Mor
1.7		1.7	########	1.7	########		Gambiers	Fabien Mor
1.7		207.266	14.25839	195.1956	17.20831		Gambiers	Fabien Mor
1.7		266.0125	8.281602	258.8315	10.40196		Gambiers	Fabien Mor
1.7		298.8963	3.886207	295.4902	4.974622		Gambiers	Fabien Mor
1.7		313.8097	1.669886	312.3396	2.154717		Gambiers	Fabien Mor
1.7	########	1.7	########	1.7	########		Gambiers	Fabien Mor
1.7	########	232.1442	12.27903	221.2248	15.83212		Gambiers	Fabien Mor
1.7	########	275.5919	8.9051	267.5801	11.72812		Gambiers	Fabien Mor
1.7	########	310.3716	5.404231	305.4692	7.227615	450	Gambiers	Fabien Mor
1.7	########	336.9929	2.288385	334.905	3.094185		Gambiers	Fabien Mor
1.7	NA	1.7	########	1.7	########	418	Gambiers	Fabien Mor
1.7		273.989	10.17794	265.4639	12.52713	418	Gambiers	Fabien Mor
1.7	NA	307.6372	5.637835	302.8546	7.076879	418	Gambiers	Fabien Mor
1.7	NA	328.4214	2.492806	326.2919	3.164283	418	Gambiers	Fabien Mor
1.7	NA	1.7	########	1.7	########	229.5	Moorea	Fabien Mor
1.7	NA	229.9919	12.0191	204.5902	18.56845	229.5	Moorea	Fabien Mor
1.7	NA	249.0312	10.04371	227.4599	15.92736	229.5	Moorea	Fabien Mor
1.7	NA	262.3369	8.508308	243.8695	13.7287	229.5	Moorea	Fabien Mor
1.7	NA	280.2927	6.244686	266.5552	10.30415	229.5	Moorea	Fabien Mor
1.7	NA	289.0709	5.06107	277.8674	8.439543	229.5	Moorea	Fabien Mor
1.7	NA	303.8978	2.951564	297.2972	5.007455	229.5	Moorea	Fabien Mor
1.7	NA	313.5621	1.504174	310.1768	2.579838	229.5	Moorea	Fabien Mor
1.7	NA	1.7	########	1.7	########	279.1	Moorea	Fabien Mor
1.7		238.2469	9.750091	218.0237	14.92464		Moorea	Fabien Mor
1.7	NA	281.2123	3.69509	273.2472	6.028983		Moorea	Fabien Mor
1.7	########	1.7		1.7			Moorea	Fabien Mor
1.7	########	222.1719	7.008421	204.7542	12.11955		Moorea	Fabien Mor
1.7	########	256.4166	3.330521	247.927	6.040301		Moorea	Fabien Mor
1.7	########	1.7		1.7			Moorea	Fabien Mor
1.7	########	174.2684	7.260058	157.1283	12.12751		Moorea	Fabien Mor
1.7	########	201.2085	4.300685	190.7798	7.549655		Moorea	Fabien Mor
1.7	########	221.6555	1.591965	217.7228	2.893626		Moorea	Fabien Mor
1.7	########	1.7		1.7			Moorea	Fabien Mor
1.7	########	189.7023	6.236982	174.1072	10.89728		Moorea	Fabien Mor
1.7	########	207.069	4.471239	195.7128	8.045417		Moorea	Fabien Mor
1.7	########	220.9759	2.870011	213.5995	5.28149		Moorea	Fabien Mor
1.7	########	232.6136	1.408352 ########	228.9592	2.639049 ########		Moorea	Fabien Mor
1.7	########	1.7		1.7			Moorea	Fabien Mor
1.7	######## #############################	126.1865 156.3607	10.1086 8.286952	103.324 136.9167	15.45061 13.54316		Moorea Moorea	Fabien Mor
1.7 1.7	######## #############################	180.3314	6.08669	165.6767	10.43282		Moorea	Fabien Mor
1.7	######## #############################	202.2086		193.4497	6.352642		Moorea	Fabien Mor Fabien Mor
1.7	######################################	202.2000		208.0249	3.83683		Moorea	Fabien Mor
1.7	######################################	213.2076		219.3636	1.715407		Moorea	Fabien Mor
1.7	######################################		NA	NA	1.7 15407 NA		Gambiers	Fabien Mor
1.7	######################################		NA	NA	NA		Gambiers	
1.1		. */ `				1000	Jan 1101013	. GOIGH WICH

17	########	NΙΛ	NA	NA	NA	1650 Gambiers Fabien Mo	
1.7 1.7	######################################		NA	NA	NA NA	1650 Gambiers Fabien Mo	
1.7	######################################		NA	NA	NA NA	1650 Gambiers Fabien Mo	
1.7	######################################		NA	NA	NA NA	1650 Gambiers Fabien Mo	
1.7	######################################		NA	NA	NA NA	1650 Gambiers Fabien Mo	
1.7	######################################		NA	NA	NA NA	1650 Gambiers Fabien Mo	
1.7	########		NA	NA	NA	1650 Gambiers Fabien Mo	
1.7	########		NA	NA	NA NA	1650 Gambiers Fabien Mo	
1.7	#########		NA	NA	NA	1650 Gambiers Fabien Mo	
1.7		NA	NA	NA	NA	1300 Gambiers Fabien Mo	
1.7		NA	NA	NA	NA	1300 Gambiers Fabien Mo	
1.7		NA	NA	NA	NA	1300 Gambiers Fabien Mo	
1.7		NA	NA	NA	NA	1300 Gambiers Fabien Mo	
1.7		NA	NA	NA	NA	1300 Gambiers Fabien Mo	
1.7		NA	NA	NA	NA	1300 Gambiers Fabien Mo	
1.7		NA	NA	NA	NA	1300 Gambiers Fabien Mo	
1.7		NA	NA	NA	NA	1300 Gambiers Fabien Mo	
1.7		NA	NA	NA	NA	1300 Gambiers Fabien Mo	
1.7		NA	NA	NA	NA	1250 Gambiers Fabien Mo	
1.7		NA	NA	NA	NA	1250 Gambiers Fabien Mo	
1.7		NA	NA	NA	NA	1250 Gambiers Fabien Mo	
1.7		NA	NA	NA	NA	1250 Gambiers Fabien Mo	
1.7		NA	NA	NA	NA	1250 Gambiers Fabien Mo	
1.7		NA	NA	NA	NA	1250 Gambiers Fabien Mo	
1.7		NA	NA	NA	NA	1250 Gambiers Fabien Mo	
1.7		NA	NA	NA	NA	1250 Gambiers Fabien Mo	
1.7		NA	NA	NA	NA	1250 Gambiers Fabien Mo	
1.7		NA	NA	NA	NA	1250 Gambiers Fabien Mo	
1.7		NA	NA	NA	NA	2250 Gambiers Fabien Mo	
1.7		NA	NA	NA	NA	2250 Gambiers Fabien Mo	
1.7	NA	NA	NA	NA	NA	2250 Gambiers Fabien Mo	
1.7	NA	NA	NA	NA	NA	2250 Gambiers Fabien Mo	or
1.7	NA	NA	NA	NA	NA	2250 Gambiers Fabien Mo	or
1.7	NA	NA	NA	NA	NA	2250 Gambiers Fabien Mo	or
1.7	NA	NA	NA	NA	NA	2250 Gambiers Fabien Mo	or
1.7	NA	NA	NA	NA	NA	2250 Gambiers Fabien Mo	or
1.7	NA	NA	NA	NA	NA	2250 Gambiers Fabien Mo	or
1.7	NA	NA	NA	NA	NA	2250 Gambiers Fabien Mo	or
1.7	NA	NA	NA	NA	NA	2250 Gambiers Fabien Mo	or
1.7	NA	NA	NA	NA	NA	2250 Gambiers Fabien Mo	or
1.7	NA	NA	NA	NA	NA	2250 Gambiers Fabien Mo	or
1.7	NA	NA	NA	NA	NA	2250 Gambiers Fabien Mo	or
1.7	NA	NA	NA	NA	NA	2250 Gambiers Fabien Mo	or
1.7	NA	NA	NA	NA	NA	2250 Gambiers Fabien Mo	or
1.7	NA	NA	NA	NA	NA	2250 Gambiers Fabien Mo	r
1.7	NA	NA	NA	NA	NA	2250 Gambiers Fabien Mo	r
1.7	NA	1.7	########	NA	NA	75.8 Gambiers Fabien Mo	r
1.7	NA	63.23177	8.467161	NA	NA	75.8 Gambiers Fabien Mo	r
1.7	NA	94.20469	7.061874	NA	NA	75.8 Gambiers Fabien Mo	r
1.7	NA	100.2598	6.543261	NA	NA	75.8 Gambiers Fabien Mo	r
1.7	NA	104.5882	6.128661	NA	NA	75.8 Gambiers Fabien Mo	r
1.7	NA	108.3704	5.737438	NA	NA	75.8 Gambiers Fabien Mo	r
1.7	NA	113.3506	5.182339	NA	NA	75.8 Gambiers Fabien Mo	r
1.7	NA	116.2981	4.832959	NA	NA	75.8 Gambiers Fabien Mo	r
1.7	NA	119.1726	4.477663	NA	NA	75.8 Gambiers Fabien Mo	r
1.7	NA	120.4801	4.311357	NA	NA	75.8 Gambiers Fabien Mo	r

Page 153 of 360 Ecology

4 7 NIA	100 4607	4.050730	N I A	NIA	75.0 Combions Fol	sian Mar
1.7 NA	122.4697	4.052738		NA	75.8 Gambiers Fal	
1.7 NA	124.3591	3.80101		NA	75.8 Gambiers Fal	
1.7 NA	126.4943	3.509416		NA	75.8 Gambiers Fal	
1.7 NA	128.8549	3.178361		NA	75.8 Gambiers Fat	
1.7 NA	130.4035	2.956302		NA	75.8 Gambiers Fat	
1.7 NA	132.8657	2.595367	NA	NA	75.8 Gambiers Fat	oien Mor
1.7 NA	136.0745	2.110693	NA	NA	75.8 Gambiers Fat	oien Mor
1.7 NA	139.2044	1.622598	NA	NA	75.8 Gambiers Fat	oien Mor
1.7 NA	141.8953	1.191053	NA	NA	75.8 Gambiers Fat	oien Mor
1.7 NA	144.29	########	NA	NA	75.8 Gambiers Fat	oien Mor
1.7 NA	145.845	########	NA	NA	75.8 Gambiers Fat	oien Mor
1.7 NA	147.5418	########	NA	NA		oien Mor
1.7 NA	149	########		NA		oien Mor
1.7 NA	1.7	#########		NA		oien Mor
1.7 NA	82.34832	7.266596		NA		oien Mor
1.7 NA	90.7266	6.721905		NA NA		oien Mor
1.7 NA 1.7 NA	97.74089	6.153174		NA NA		oien Mor
1.7 NA 1.7 NA	102.8513	5.677354		NA NA	57.5 Gambiers Fab	
1.7 NA 1.7 NA	102.8313	5.168979		NA NA		
					57.5 Gambiers Fal	
1.7 NA	110.5442	4.867882		NA	57.5 Gambiers Fal	
1.7 NA	112.6955	4.622153 4.377301		NA	57.5 Gambiers Fall	
1.7 NA	114.7707			NA	57.5 Gambiers Fall	
1.7 NA	117.5033	4.043356		NA	57.5 Gambiers Fal	
1.7 NA	119.8183	3.750347		NA	57.5 Gambiers Fal	
1.7 NA	121.9665	3.470301		NA		oien Mor
1.7 NA	124.6383	3.111193		NA		oien Mor
1.7 NA	126.2046	2.895164		NA		oien Mor
1.7 NA	127.7735	2.674762		NA		oien Mor
1.7 NA	130.6798	2.255973		NA		oien Mor
1.7 NA	132.6181	1.969173		NA		oien Mor
1.7 NA	134.8713	1.628325		NA		oien Mor
1.7 NA	136.5555	1.368395		NA	57.5 Gambiers Fat	
1.7 NA	137.8519	1.165343	NA	NA	57.5 Gambiers Fat	oien Mor
1.7 NA	139.3621	########	NA	NA	57.5 Gambiers Fat	oien Mor
1.7 NA	140.8033	########	NA	NA	57.5 Gambiers Fat	oien Mor
1.7 NA	142.5242	########	NA	NA	57.5 Gambiers Fat	oien Mor
1.7 NA	143.5562	########	NA	NA	57.5 Gambiers Fat	oien Mor
1.7 NA	145	########	NA	NA	57.5 Gambiers Fat	oien Mor
1.7 ########	1.7	########	NA	NA	39.4 Gambiers Fat	oien Mor
1.7 ########	91.38117	3.037253	NA	NA	39.4 Gambiers Fat	oien Mor
1.7 ########	99.54539	2.31345	NA	NA	39.4 Gambiers Fat	oien Mor
1.7 ########	108.1615	1.422853	NA	NA	39.4 Gambiers Fat	oien Mor
1.7 ########	117.6387			NA	39.4 Gambiers Fat	oien Mor
1.7 ########	120			NA	39.4 Gambiers Fal	
1.7 NA	1.7			NA	32 Gambiers Fat	
1.7 NA	91.74675	2.847799		NA	32 Gambiers Fat	
1.7 NA	100.2991	1.604119		NA	32 Gambiers Fat	
1.7 NA	106.8899			NA	32 Gambiers Fal	
1.7 NA	110			NA	32 Gambiers Fab	
1.7 NA 1.7 NA	1.7			NA NA	54.3 Gambiers Fat	
1.7 NA 1.7 NA	92.103	4.166657		NA NA	54.3 Gambiers Fat	
1.7 NA 1.7 NA	103.6074	2.641407		NA NA	54.3 Gambiers Fat	
1.7 NA 1.7 NA	103.6074	1.736224		NA NA	54.3 Gambiers Fat	
1.7 NA 1.7 NA		1.730224 ########		NA NA	54.3 Gambiers Fat	
1.7 NA 1.7 NA	120			NA NA	54.3 Gambiers Fat	
1.7 NA 1.7 NA	1.7			NA NA		oien Mor
1.1 INA	1.7	1111111111111111111111111111111111111	INA	INA	ou.5 Moulea Fat	PICIT INIOI

Ecology Page 154 of 360

17	NA	90.5058	7 20550	NΙΛ	NΙΛ	60 F	Moorea	Eabian Mar
1.7			7.28558		NA NA			Fabien Mor
		111.6675	5.082929		NA NA		Moorea	Fabien Mor
1.7		122.0896	3.6916		NA		Moorea	Fabien Mor
1.7		130.8779	2.374519		NA		Moorea	Fabien Mor
	NA	137.8715	1.237174		NA		Moorea	Fabien Mor
1.7		141.6118	########		NA		Moorea	Fabien Mor
1.7		1.7	########		NA		Moorea	Fabien Mor
1.7		84.14631	8.439786		NA		Moorea	Fabien Mor
1.7		93.16429	7.978555		NA		Moorea	Fabien Mor
1.7	NA	101.0236	7.4459	NA	NA	88.6	Moorea	Fabien Mor
1.7	NA	107.6159	6.910568	NA	NA	88.6	Moorea	Fabien Mor
1.7	NA	114.9382	6.225964	NA	NA	88.6	Moorea	Fabien Mor
1.7	NA	120.8726	5.604664	NA	NA	88.6	Moorea	Fabien Mor
1.7	NA	126.3844	4.976409	NA	NA	88.6	Moorea	Fabien Mor
1.7	NA	132.0021	4.2871	NA	NA	88.6	Moorea	Fabien Mor
1.7	NA	137.3283	3.589359	NA	NA	88.6	Moorea	Fabien Mor
	NA	142.4084	2.884976		NA		Moorea	Fabien Mor
	NA	146.5642	2.281279		NA		Moorea	Fabien Mor
	NA	150.462	1.693118		NA		Moorea	Fabien Mor
1.7		154.0227	1.137636		NA		Moorea	Fabien Mor
1.7		157.5643	########		NA		Moorea	Fabien Mor
	NA	1.7			NA		Moorea	Fabien Mor
1.7		94.53163	7.323507		NA		Moorea	Fabien Mor
1.7		111.8691	5.49093		NA NA		Moorea	Fabien Mor
1.7							Moorea	
		121.7694	4.198293		NA NA			Fabien Mor
	NA	130.9318	2.854668		NA		Moorea	Fabien Mor
	NA	136.5748	1.960094		NA		Moorea	Fabien Mor
	NA	143.5825	########		NA		Moorea	Fabien Mor
	NA	1.7	########		NA		Moorea	Fabien Mor
	NA	95.24521	6.48007		NA		Moorea	Fabien Mor
	NA	108.9513	4.987188		NA		Moorea	Fabien Mor
	NA	118.0424	3.801307		NA		Moorea	Fabien Mor
	NA	128.5449	2.250831		NA		Moorea	Fabien Mor
1.7	NA	136.0175	1.036184	NA	NA		Moorea	Fabien Mor
1.7	########	1.7	########	NA	NA	80.9	Moorea	Fabien Mor
1.7	########	89.68777	5.428706	NA	NA	80.9	Moorea	Fabien Mor
1.7	########	109.0033	4.39585	NA	NA	80.9	Moorea	Fabien Mor
1.7	########	120.1525	3.549974	NA	NA	80.9	Moorea	Fabien Mor
1.7	########	132.126	2.455672	NA	NA	80.9	Moorea	Fabien Mor
1.7	########	140.3281	1.60151	NA	NA	80.9	Moorea	Fabien Mor
1.7	########	146.2086	########	NA	NA	80.9	Moorea	Fabien Mor
1.7	########	150.6781	########	NA	NA	80.9	Moorea	Fabien Mor
	NA	1.7	########	NA	NA		Moorea	Fabien Mor
	NA	94.02084	7.678566		NA		Moorea	Fabien Mor
	NA	110.1466	5.820635		NA		Moorea	Fabien Mor
	NA	122.0758	4.127205		NA		Moorea	Fabien Mor
	NA	129.4583	2.953652		NA		Moorea	Fabien Mor
	NA	136.1527	1.810832		NA NA		Moorea	Fabien Mor
	NA NA	141.601			NA NA		Moorea	Fabien Mor
	NA	1.7			NA NA		Moorea	Fabien Mor
	NA	80.66444	7.628758		NA NA		Moorea	Fabien Mor
	NA	94.77198	6.586033		NA NA		Moorea	Fabien Mor
	NA	107.1571	5.334291		NA NA		Moorea	Fabien Mor
	NA	118.7442	3.903258		NA		Moorea	Fabien Mor
1.7		128.1597	2.568487		NA		Moorea	Fabien Mor
1.7	NA	136.0876	1.331929	NΑ	NA	73.4	Moorea	Fabien Mor

Page 155 of 360 Ecology

1.7 I	NA	1.7	########	NA	NA	66.8	Moorea	Fabien Mor
1.7 I	NA	97.3046	6.234264	NA	NA	66.8	Moorea	Fabien Mor
1.7	NA	112.9255	4.334412	NA	NA	66.8	Moorea	Fabien Mor
1.7	NA	119.6806	3.370783	NA	NA		Moorea	Fabien Mor
1.7		125.9971	2.396857		NA		Moorea	Fabien Mor
1.7		131.9313	1.420167		NA		Moorea	Fabien Mor
1.7		136.6925	########		NA		Moorea	Fabien Mor
1.7		1.7	########		NA		Moorea	Fabien Mor
1.7		74.75926	7.964182		NA		Moorea	Fabien Mor
1.7		89.67729	7.036211		NA		Moorea	Fabien Mor
1.7		101.7605	5.9357		NA		Moorea	Fabien Mor
1.7								
		109.5189	5.078204		NA		Moorea	Fabien Mor
1.7		116.2693	4.24188		NA		Moorea	Fabien Mor
1.7		122.7917	3.357636		NA		Moorea	Fabien Mor
1.7		128.5438	2.518154		NA		Moorea	Fabien Mor
1.7		134.3666	1.613393		NA		Moorea	Fabien Mor
1.7		138.8437	########		NA		Moorea	Fabien Mor
1.7		141.8589			NA		Moorea	Fabien Mor
1.7		1.7	########		NA		Moorea	Fabien Mor
1.7 I		102.7979	7.522135		NA		Moorea	Fabien Mor
1.7 I		126.2278	4.444852		NA		Moorea	Fabien Mor
1.7		137.5841	2.61368		NA		Moorea	Fabien Mor
1.7		145.806	1.161207		NA	83.1	Moorea	Fabien Mor
1.7 I	NA	149.7786	########	NA	NA	83.1	Moorea	Fabien Mor
1.7 I	NA	1.7	########	NA	NA	72.9	Moorea	Fabien Mor
1.7 I	NA	85.69723	6.839635	NA	NA	72.9	Moorea	Fabien Mor
1.7 I	NA	95.7818	6.051209	NA	NA	72.9	Moorea	Fabien Mor
1.7 I	NA	105.3383	5.113488	NA	NA	72.9	Moorea	Fabien Mor
1.7 I	NA	113.0195	4.233845	NA	NA	72.9	Moorea	Fabien Mor
1.7 I	NA	120.274	3.30555	NA	NA	72.9	Moorea	Fabien Mor
1.7 I	NA	126.5125	2.434845	NA	NA	72.9	Moorea	Fabien Mor
1.7	NA	130.5835	1.831813	NA	NA	72.9	Moorea	Fabien Mor
1.7		132.7404	1.501441	NA	NA		Moorea	Fabien Mor
1.7		134.6715	1.199359		NA		Moorea	Fabien Mor
1.7		136.8449	########		NA		Moorea	Fabien Mor
1.7		138.3613	########		NA		Moorea	Fabien Mor
1.7			#########		NA		Moorea	Fabien Mor
1.7			#########		NA		Moorea	Fabien Mor
1.7		89.02928	8.919104		NA		Moorea	Fabien Mor
1.7		106.2991	7.580109		NA		Moorea	Fabien Mor
1.7		120.3729	6.082108		NA		Moorea	Fabien Mor
1.7		130.4208	4.80917		NA		Moorea	Fabien Mor
1.7		140.6705	3.348063		NA		Moorea	Fabien Mor
1.7		147.2099	2.334384		NA		Moorea	Fabien Mor
1.7		152.7801	1.42293		NA		Moorea	Fabien Mor
1.7		157.2969	1.42293		NA		Moorea	Fabien Mor
1.7			######################################		NA		Moorea	
		1.7						Fabien Mor
1.7		131.0886	6.371051		NA		Moorea	Fabien Mor
1.7		144.6674	4.109676		NA		Moorea	Fabien Mor
1.7		154.9723	2.205776		NA		Moorea	Fabien Mor
4.25		4.25			########		Moorea	Guillemette
4.25		42.81224	3.66102	42.84287			Moorea	Guillemette
4.25		52.99294	3.11279	53.01847	3.135727		Moorea	Guillemette
4.25		62.28778	2.343051	62.30675	2.355342		Moorea	Guillemette
4.25		69.37153	1.609188	69.38447	1.615349		Moorea	Guillemette
4.25 l	NA	77.1242	########	77.12961	########	7.1	Moorea	Guillemette

Ecology Page 156 of 360

4.25	########	4.25		4.25	########	6.2 Moorea	Guillemette
4.25	#########	29.57795	3.040658	29.60513	3.08859	6.2 Moorea	Guillemette
4.25	########	47.99091	2.846735	48.01477	2.874392	6.2 Moorea	Guillemette
4.25	########	58.26139	2.266979	58.27999	2.283508	6.2 Moorea	Guillemette
4.25	########	69.50508	1.334181	69.51584	1.340961	6.2 Moorea	Guillemette
4.25	########	79.83654	########	79.83848	########	6.2 Moorea	Guillemette
4.25	#########	4.25	########	4.25	########	5.3 Moorea	Guillemette
4.25	#########	49.1267	2.83821	49.15048	2.865448	5.3 Moorea	
							Guillemette
4.25	#########	58.61071	2.306603	58.62967	2.323694	5.3 Moorea	Guillemette
4.25	########	67.61027	1.598851	67.62323	1.607861	5.3 Moorea	Guillemette
4.25	########	71.52736	1.235843	71.53733	1.241941	5.3 Moorea	Guillemette
4.25	########	76.49256	########	76.49843	########	5.3 Moorea	Guillemette
4.25	########	80.71129	########	80.71342	########	5.3 Moorea	Guillemette
4.25	########	4.25	########	4.25	########	5.5 Moorea	Guillemette
4.25	########	38.57266	3.061465	38.59885	3.098472	5.5 Moorea	Guillemette
4.25	########	49.66362	2.659069	49.68566	2.682551	5.5 Moorea	Guillemette
4.25	########	58.66633	2.058958	58.6831	2.072729	5.5 Moorea	Guillemette
4.25	########	64.75658	1.535051	64.76896	1.543368	5.5 Moorea	Guillemette
4.25	########	71.41485	########	71.42178	########	5.5 Moorea	Guillemette
4.25	#########	76.502	########	76.50431	#########	5.5 Moorea	Guillemette
4.25		4.25	########	4.25	########	3.6 Moorea	Guillemette
4.25		48.47209	2.839808	48.49496	2.866085	3.6 Moorea	Guillemette
4.25		57.84006	1.974852	57.85562	1.988727	3.6 Moorea	Guillemette
4.25		66.35705	########	66.36461	########	3.6 Moorea	Guillemette
4.25		70.14739	########	70.15102	########	3.6 Moorea	Guillemette
4.25	NA	4.25	#######	4.25	########	5.4 Moorea	Guillemette
4.25	NA	44.44944	3.527606	44.46845	3.562188	5.4 Moorea	Guillemette
4.25	NA	58.21268	2.573033	58.22707	2.589341	5.4 Moorea	Guillemette
4.25	NA	69.26185	1.428104	69.27	1.433951	5.4 Moorea	Guillemette
4.25	NA	76.65288	########	76.65579	########	5.4 Moorea	Guillemette
4.25	########	4.25	########	4.25	########	4.5 Moorea	Guillemette
4.25	########	27.54956	2.885668	27.57505	2.930241	4.5 Moorea	Guillemette
4.25	#########	44.18634	2.612196	44.20793	2.636084	4.5 Moorea	Guillemette
4.25	#########	51.98809	2.126185	52.00535	2.141056	4.5 Moorea	Guillemette
	########	57.93498	1.633774	57.9481	1.642864	4.5 Moorea	
4.25							Guillemette
4.25	########	62.12632	1.229905	62.13614	1.235613	4.5 Moorea	Guillemette
	########	67.79414			#######	4.5 Moorea	Guillemette
4.25		4.25		4.25	########	3.6 Moorea	Guillemette
4.25		49.17508	2.258895	49.19328	2.260343	3.6 Moorea	Guillemette
4.25		61.35021	########	61.3576	########	3.6 Moorea	Guillemette
4.25	########	4.25	########	4.25	########	4.6 Moorea	Guillemette
4.25	########	40.77674	2.862726	40.8008	2.893248	4.6 Moorea	Guillemette
4.25	########	47.8652	2.543363	47.88616	2.56513	4.6 Moorea	Guillemette
4.25	########	56.77641	1.919427	56.79194	1.931563	4.6 Moorea	Guillemette
4.25	########	62.30509	1.423676	62.31651	1.430947	4.6 Moorea	Guillemette
4.25	########	68.95346	########	68.95927	########	4.6 Moorea	Guillemette
	#########	4.25	########	4.25	#########	4.3 Moorea	Guillemette
4.25		36.44499	3.002248	36.47062	3.039036	4.3 Moorea	Guillemette
4.25		46.59938	2.635927	46.62118	2.65959	4.3 Moorea	Guillemette
4.25		57.33372	1.881907	57.34894	1.893631	4.3 Moorea	Guillemette
4.25		64.70142	1.18293	64.71088	1.188408	4.3 Moorea	Guillemette
4.25		69.55599	########	69.56116	########	4.3 Moorea	Guillemette
4.25	########	4.25	########	4.25	########	3.5 Moorea	Guillemette
4.25	########	40.12878	2.600903	40.15034	2.626052	3.5 Moorea	Guillemette
4.25		50.57567	2.001569	50.59184	2.014861	3.5 Moorea	Guillemette
4.25	########	58.9221	1.280697	58.9323	1.28664	3.5 Moorea	Guillemette

Page 157 of 360 Ecology

4.25	########	65 E016	########	65 50612		2.5	Moorea	Cuillamatta
4.25					######## #############################		Moorea	Guillemette
		4.25						Guillemette
4.25		42.34486	2.699976	42.36838	2.724043		Moorea	Guillemette
4.25		53.12651	1.786049	53.14163	1.796117		Moorea	Guillemette
4.25		62.44967	########	62.45551	########		Moorea	Guillemette
4.25	########	4.25		4.25	########		Moorea	Guillemette
4.25	########	30.33844	2.535558	30.3596	2.564786		Moorea	Guillemette
4.25	########	41.68107	1.979495	41.69693	1.993328		Moorea	Guillemette
4.25		52.97456	########	52.98167	########		Moorea	Guillemette
4.25		4.25		4.25	########		Moorea	Guillemette
4.25		38.4982	2.159148	38.51923	2.171892		Moorea	Guillemette
4.25		47.94031	1.282045	47.95227	1.286211		Moorea	Guillemette
4.25	NA	54.90866	########	54.91253	########		Moorea	Guillemette
4.25	########	4.25	########	4.25	########	1.2	Moorea	Guillemette
4.25	########	33.55567	1.394906	33.56643	1.401497	1.2	Moorea	Guillemette
4.25	########	42.46102	########	42.46485	########	1.2	Moorea	Guillemette
4.25	NA	NA	NA	NA	NA	1.6	Marquesa	s Fabien Mor
4.25	NA	NA	NA	NA	NA		•	s Fabien Mor
4.25	NA	NA	NA	NA	NA			s Fabien Mor
4.25		NA	NA	NA	NA		•	s Fabien Mor
4.25		NA	NA	NA	NA		•	s Fabien Mor
4.25		NA	NA	NA	NA		•	s Fabien Mor
4.25		4.25	0		0		•	s Fabien Mor
4.25		48.36153	1.836922	48.33078	1.804204		•	s Fabien Mor
4.25		63.93026	#########	63.92122	#########			s Fabien Mor
4.25		4.25		4.25	0		•	
			1 275176	51.40274	-		•	s Fabien Mor
4.25		51.42669	1.375176		1.347944		•	s Fabien Mor
4.25		61.12005	########	61.11134			•	s Fabien Mor
4.25		4.25	0	4.25	0		•	s Fabien Mor
4.25		52.82421	1.497217	52.79777	1.470161		•	s Fabien Mor
4.25		59.72335		59.70727			-	s Fabien Mor
4.25		66.73685		66.73269	########		•	s Fabien Mor
4.25		4.25	0	4.25	0		•	s Fabien Mor
4.25		45.08645	2.473382	45.04123	2.423153		•	s Fabien Mor
4.25	NA	55.76781	1.861037	55.73461	1.825585		•	s Fabien Mor
4.25	NA	64.47244	1.185654	64.45164	1.164071	6.7	Marquesa	s Fabien Mor
4.25	NA	71.96067	########	71.95206	########	6.7	Marquesa	s Fabien Mor
4.25	NA	4.25	0	4.25	0	5.2	Marquesa	s Fabien Mor
4.25	NA	49.60324	1.986939	49.56809	1.944832	5.2	Marquesa	s Fabien Mor
4.25	NA	62.40809	1.00998	62.39072	########	5.2	Marquesa	s Fabien Mor
4.25	NA	68.53428	########	68.52695	########	5.2	Marquesa	s Fabien Mor
4.25	########	4.25	########	4.25	########			s Fabien Mor
4.25	########	52.24201	1.279233	52.22059	1.257812			s Fabien Mor
	########	60.91344			########			s Fabien Mor
	########	4.25			########			s Fabien Mor
	########	51.55488	1.89411	51.52264	1.860776		•	s Fabien Mor
	#########	65.9631			########		•	s Fabien Mor
	########	74.92324			########		•	s Fabien Mor
	#########		########	4.25	######################################		•	s Fabien Mor
	######################################	57.03415	2.24361	56.99572	2.20343		•	s Fabien Mor
	######################################	72.24551	1.366955	72.22257	1.343993		•	
							•	s Fabien Mor
	########	82.95568		82.94663	########		•	s Fabien Mor
	########	88.34777			########		•	s Fabien Mor
	########	4.25			########			s Fabien Mor
	#########	51.37736		51.33404	2.451081			s Fabien Mor
4.25	########	64.20677	1.881258	64.17479	1.84829	10.1	iviarquesa	s Fabien Mor

Ecology Page 158 of 360

4.25 #######	75.65177	1.101089	75.63333	1.082662	10 1	Marquesas Fabien Mor
4.25 #######			83.85869	########		Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	4.25	0	4.25	0		Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	54.01897	2.621627	53.9765	2.567332		Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	65.70735	1.891686	65.67733	1.854633		Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	76.13793	1.043422	76.12163	1.02385		Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	82.8335	########	82.82708			Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	4.25	0	4.25	0		Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	48.27545	2.964581	48.21798	2.898243		Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	66.95917	1.924423	66.92337	1.885436		Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	74.82909	1.301917	74.8052	1.276441		Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	80.73185	########	80.71776	#########		Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	84.4466	########	84.43902			Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	86.83407	########		########		Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	4.25	0	4.25	0		Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	61.23993	2.085539	61.20224	2.04512		Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	72.50656	1.220259	72.48494	1.197765		Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	81.3721		81.36509	########		Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	4.25	0	4.25	0		Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	51.13327	2.572863	51.08871	2.513206		Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	61.12453	1.97531	61.09109	1.93182		Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	72.14694	1.103826	72.12864	1.080679		Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	79.36163	########	79.35459	########		Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	4.25	0	4.25	0		Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	56.50295	2.612202	56.45779	2.561301		Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	69.91768	1.73842	69.88822	1.706431		Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	77.86802	1.082641	77.84985	1.06331		Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	83.83604	########	83.82718			Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	86.93481	########	86.93104	########		Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	4.25	0	4.25	0		Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	53.13554	2.938174	53.08153	2.877537		Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	71.72893	1.824334	71.69653	1.789815		Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	79.43032	1.199003	79.40927	1.177001		Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	85.151	########	85.13913	########		Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	90.34536			########		Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	4.25	0	4.25	0		Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	50.91801	2.934207	50.86271	2.869478		Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	65.84758	2.11418	65.80912	2.071111		Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	75.01208	1.419024	74.9867	1.391286		Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	83.60997		83.59842			Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	88.69081	########		#########		Marquesas Fabien Mor
4.25 ########		########		#########		Marquesas Fabien Mor
4.25 #######		2.824733	49.87845	2.770766		Marquesas Fabien Mor
4.25 #######		2.029895	68.70259	1.994188		Marquesas Fabien Mor
4.25 #######		1.208351	81.0612	1.188038		Marquesas Fabien Mor
4.25 #######			88.38659	########		Marquesas Fabien Mor
4.25 #######		########	92.55575			Marquesas Fabien Mor
4.25 #######		########		#########		Marquesas Fabien Mor
4.25 #######		########	95.22107			Marquesas Fabien Mor
4.25 #######		0	4.25	0		Marquesas Fabien Mor
4.25 #######		1.138455	45.22289	1.118514		Marquesas Fabien Mor
4.25 #######			55.92557			Marquesas Fabien Mor
4.25 #######		########		#########		Marquesas Fabien Mor
4.25 #######		#########		#########		Marquesas Fabien Mor
4.25 #######		########		########		Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	4.25	0	4.25	0		Marquesas Fabien Mor
						•

Page 159 of 360 Ecology

4.25 NA	50.25265	1.198447	50.23158	1.1765	3	3 Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	59.00666		58.99991	########		3 Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	4.25	0	4.25	0		3 Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	56.64971	1.37505	56.62503	1.34987		3 Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	67.5691	########		########		3 Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	4.25	0	4.25	0		4 Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	57.68467	1.595824	57.65782	1.565601		4 Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	68.71172	########	68.70101	########		4 Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	73.33087		73.32777	########		4 Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	4.25	0	4.25	0		B Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	54.37954	1.791584	54.34768	1.757857		B Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	62.23912	1.179167	62.21846	1.15798		B Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	68.74897	########	68.73883	########		B Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	73.02281	########	73.02011	########		B Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	4.25	0	4.25	0		5 Marquesas Fabien Mor
4.25 NA 4.25 NA	54.33933	2.484497	54.29382	2.432225		5 Marquesas Fabien Mor
4.25 NA 4.25 NA	66.31986	1.69453	66.28957	1.661003		5 Marquesas Fabien Mor
4.25 NA 4.25 NA	72.74485	1.168398	72.72419	1.145945		5 Marquesas Fabien Mor
4.25 NA 4.25 NA	78.99165	########	78.98121	#########		5 Marquesas Fabien Mor
4.25 NA 4.25 NA	83.36808	########	83.36524	######################################		-
				0		Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	4.25	0 2.403889	4.25	_		Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	59.46895		59.42756	2.359996		Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	71.59036	1.555247	71.56405	1.528189		Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	79.33718	########	79.32224	########		Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	85.14272		85.13707			Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	4.25	0	4.25	0 700405		Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	51.32937	2.774155	51.28041			9 Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	60.91456	2.252107	60.87547	2.210361		9 Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	68.82288	1.693281	68.79384	1.662992		9 Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	74.68811	1.213254	74.66747	1.192076		9 Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	80.86383	########	80.85281	########		9 Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	84.80995	########	84.80545	########		9 Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	86.83848	########	86.83744	########		9 Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	4.25	0	4.25	0		9 Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	51.66421	2.808376	51.61584	2.75314		9 Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	67.10519	1.89177	67.07342	1.857205		9 Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	78.74927			########		9 Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	85.50249		85.49774	########		9 Marquesas Fabien Mor
4.25 ########		########		########		Marquesas Fabien Mor
4.25 ########	57.95839	2.534938	57.92117	2.517787		Marquesas Fabien Mor
4.25 ########	66.96063	1.953797	66.93205	1.943139		Marquesas Fabien Mor
4.25 ########	74.73726	1.340396	74.7177	1.33442		Marquesas Fabien Mor
4.25 ########	80.83983			########		Marquesas Fabien Mor
4.25 ########	86.1323			########		Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	4.25	0	4.25		NA	Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	57.36346	2.562873	57.32346	2.538665		Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	66.81582	1.900885	66.78644	1.886144		Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	74.28308	1.267559	74.2636	1.25919		Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	81.76551	########		########		Marquesas Fabien Mor
4.25 ########	4.25		4.25		NA	Marquesas Fabien Mor
4.25 ########	46.25466	2.864085	46.21238	2.839459		Marquesas Fabien Mor
4.25 ########	66.09122	1.682601	66.06663	1.673766		Marquesas Fabien Mor
4.25 ########	77.98285		77.97373	########		Marquesas Fabien Mor
4.25 ########	4.25	0	4.25		NA	Marquesas Fabien Mor
4.25 ########	49.77715	2.859134	49.73498	2.835193		Marquesas Fabien Mor
4.25 ########	67.02194	1.786494	66.99581	1.77657	NA	Marquesas Fabien Mor

Ecology Page 160 of 360

4.25 ########	76 28934	########	76 27492	########	ΝΔ	Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	4.25	0	4.25		NA	Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	34.68487	3.643954	34.63143	3.59581		Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	45.84617	3.566518	45.79444	3.528586		Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	55.70893	3.225396	55.66245	3.196846		Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	64.10947	2.773371	64.06967	2.752372		Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	76.71115	1.864183	76.68452	1.853106		Marquesas Fabien Mor
4.25 NA 4.25 NA	85.3562	1.102743	85.34049	1.097258		Marquesas Fabien Mor
4.25 NA 4.25 NA	93.35787	########	93.35345	##########		Marquesas Fabien Mor
4.25 NA 4.25 NA	4.25	0	4.25		NA	Marquesas Fabien Mor
4.25 NA 4.25 NA	45.54133	3.510633	45.4899	3.475687		
			54.51299			Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	54.55967	3.200737 2.670603	64.28379	3.174363		Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	64.32261		72.37877	2.652734		Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	72.40926	2.10186		2.090127		Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	80.53348	1.427534	80.5128	1.420982		Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	88.89138	########	88.88215	#######		Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	4.25	########	4.25	_	NA	Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	49.46135	2.813971	49.42214	2.793876		Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	56.26088	2.438973	56.22691	2.424337		Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	63.0589	1.967274	63.03151	1.957462		Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	68.30774	1.544138	68.28624	1.537536		Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	72.97612	1.128479	72.96041	1.124321		Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	78.92079	########	78.91313			Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	4.25	0	4.25	_	NA	Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	48.10485	2.686211	48.06608	2.665257		Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	57.48504	2.123132	57.45448	2.110072		Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	64.24904	1.602677	64.226	1.594472	NA	Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	72.3155	########	72.30295	########	NA	Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	77.28984	########	77.28451	########	NA	Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	4.25	0	4.25	0	NA	Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	52.97066	3.203326	52.92397	3.171805	NA	Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	63.5559	2.636694	63.51772	2.615596	NA	Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	74.19609	1.862898	74.16923	1.850862	NA	Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	80.0031	1.365953	79.98344	1.358144	NA	Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	86.4653	########	86.45442	########	NA	Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	90.85834	########	90.85385	########	NA	Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	4.25	########	4.25	0	NA	Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	44.20239	2.684076	44.1604	2.658952	NA	Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	53.57782	2.161313	53.54436	2.145481	NA	Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	59.2351	1.748065	59.20815	1.737088	NA	Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	63.52555	1.391554	63.50416	1.383822	NA	Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	67.63393	1.018123	67.61832	1.013122	NA	Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	72.68202	########	72.67408	########	NA	Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	76.46708	########	76.46528	########	NA	Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	4.25	0	4.25	0	NA	Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	44.46275	1.854711	44.43656	1.844559	NA	Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	56.4106	########	56.39836	########	NA	Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	62.07026		62.06629			Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	4.25		4.25		NA	Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	46.12208	2.125159	46.09048	2.111249		Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	58.87484	1.138741	58.85804	1.13388		Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	66.46386			########		Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	4.25	0	4.25		NA	Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	46.21607	1.929217	46.1872	1.914149		Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	51.80472	1.512099	51.78219	1.502074		Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	57.21356	1.037669	57.19815	1.03185		Marquesas Fabien Mor
	22.000		20010			4

Page 161 of 360 Ecology

4.25 NA	60 65406	########	62 64660	***************************************	NIA	Marguage Fabian Mar
				######## #############################		Marquesas Fabien Mor
4.25 NA		#######	65.5611			Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	4.25	0	4.25		NA	Marquesas Fabien Mor
4.25 NA		########	57.75767			Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	63.94727			########		Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	NA	NA	NA	NA	NA	Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	NA	NA	NA	NA	NA	Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	4.25	0	4.25		NA	Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	50.99381	########	50.97998	########		Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	58.97935			########		Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	NA	NA	NA	NA	NA	Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	NA	NA	NA	NA	NA	Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	NA	NA	NA	NA	NA	Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	NA	NA	NA	NA	NA	Marquesas Fabien Mor
4.25 ########	NA	NA	NA	NA	1.6	Marquesas Fabien Mor
4.25 ########	NA	NA	NA	NA	1.6	Marquesas Fabien Mor
4.25 ########	4.25	########	4.25	########		Marquesas Fabien Mor
4.25 ########	45.75561	########	45.74536	########		Marquesas Fabien Mor
4.25 ########	50.16218	########	50.15819	########		Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	4.25		4.25	0		Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	46.02218	1.345492	46.00149	1.336354		Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	52.86906		52.85815	########		Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	55.94086		55.93486	########		Marquesas Fabien Mor
4.25 NA 4.25 NA	58.45233	########	58.45056	########		Marquesas Fabien Mor
	4.25		4.25			•
4.25 ########		########		########		Marquesas Fabien Mor
4.25 ########	50.89547	1.898291	50.86773	1.888507		Marquesas Fabien Mor
4.25 ########	65.31285		65.30047			Marquesas Fabien Mor
4.25 ########	73.20194		73.20025			Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	4.25	0	4.25	0		Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	53.22593	2.52313	53.18708	2.498079		Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	64.04234	1.766701	64.01546	1.752669		Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	73.99482		73.98152			Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	80.50959		80.50635	######################################		Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	4.25	0	4.25	0		Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	59.09654	2.060439	59.06568	2.044589		Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	66.7275	1.451104	66.70587	1.441819	8.5	Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	72.94578	########	72.93273	########	8.5	Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	76.88037	########	76.87319	########	8.5	Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	79.78914	########	79.7865	########	8.5	Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	4.25	0	4.25	0	9.3	Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	47.94088	2.989845	47.90105	2.968571	9.3	Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	53.98539	2.698099	53.94935	2.681664		Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	62.46655	2.156326	62.43766	2.145921		Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	70.04066	1.55862	70.01973	1.552655		Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	78.44936		78.4388			Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	83.11714		83.11295			Marquesas Fabien Mor
4.25 ########			4.25			Marquesas Fabien Mor
4.25 ########		2.739588	51.4447	2.719362		Marquesas Fabien Mor
4.25 ######## 4.25 #########		2.739366	59.14644	2.719302		Marquesas Fabien Mor
4.25 ########		1.637744	69.59796	1.630045		Marquesas Fabien Mor
						•
4.25 ########		1.119306	75.93484	1.11491		Marquesas Fabien Mor
4.25 ########			82.60557			Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	4.25	2 270070	4.25	0		Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	51.03771	3.370979	50.97925			Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	62.352		62.30402	2.792437		Marquesas Fabien Mor
4.25 NA	70.12418	2.309221	70.08538	2.286187	13.9	Marquesas Fabien Mor

Ecology Page 162 of 360

4.05	N.1.A	70 00500	4 000574	70 00500	4.045004	40	O Manusca
4.25		76.26566	1.832574	76.23509	1.815964		9 Marquesas Fabien Mor
4.25		83.51285	1.198825	83.49299	1.189128		9 Marquesas Fabien Mor
4.25		87.52891	########	87.51543	########		9 Marquesas Fabien Mor
4.25		92.80524	########	92.80057	########		9 Marquesas Fabien Mor
4.25	NA	4.25	0	4.25	0	10.	4 Marquesas Fabien Mor
4.25	NA	53.35388	2.600869	53.3145	2.579214	10.	4 Marquesas Fabien Mor
4.25	NA	60.57573	2.133223	60.54361	2.118193	10.	4 Marquesas Fabien Mor
4.25	NA	67.74948	1.56877	67.72595	1.559473		4 Marquesas Fabien Mor
4.25		72.29537	1.164843	72.27794	1.158692		4 Marquesas Fabien Mor
4.25		78.26168		78.25295	########		4 Marquesas Fabien Mor
4.25		82.04494	########	82.04211	#########		4 Marquesas Fabien Mor
4.25		4.25	0	4.25	0		6 Marquesas Fabien Mor
4.25		73.045	2.284621	73.01126	2.264723		6 Marquesas Fabien Mor
4.25		86.96137	1.107992	86.94512	1.100241		6 Marquesas Fabien Mor
4.25		95.65485	########	95.65128			-
							6 Marquesas Fabien Mor
4.25		4.25	0	4.25	0 50704		5 Marquesas Fabien Mor
4.25		70.21308	2.549066	70.17851	2.53781		5 Marquesas Fabien Mor
4.25		79.78914	1.819801	79.76441	1.813865		5 Marquesas Fabien Mor
4.25		87.68753	1.120855	87.67228	1.118154		5 Marquesas Fabien Mor
4.25		92.55242		92.54356	########		5 Marquesas Fabien Mor
4.25	NA	95.4008	########	95.39587		1	5 Marquesas Fabien Mor
4.25	NA	97.57864		97.5768	########	1	5 Marquesas Fabien Mor
4.25	NA	4.25	########	4.25	0	15.	5 Marquesas Fabien Mor
4.25	NA	57.09953	3.238014	57.04706	3.201152	15.	5 Marquesas Fabien Mor
4.25	NA	63.94667	2.874064	63.90052	2.84497	15.	5 Marquesas Fabien Mor
4.25	NA	70.28849	2.46234	70.24922	2.439964		5 Marquesas Fabien Mor
4.25	NA	76.74362	1.976973	76.71228	1.960887		5 Marquesas Fabien Mor
4.25	NA	84.47377	1.31609	84.45303	1.306731		5 Marquesas Fabien Mor
4.25		90.29228		90.28025	########		5 Marquesas Fabien Mor
4.25		95.60818		95.60462			5 Marquesas Fabien Mor
4.25		4.25	0	4.25	0		8 Marquesas Fabien Mor
4.25		54.99591	3.680387	54.9416	3.638726		8 Marquesas Fabien Mor
4.25		65.66443	3.200861	65.61754	3.170332		8 Marquesas Fabien Mor
4.25		73.62175	2.71403	73.58217	2.691226		8 Marquesas Fabien Mor
4.25		79.0379	2.327155	79.00405	2.30923		8 Marquesas Fabien Mor
4.25							-
		84.61819	1.885573	84.59082	1.872311		8 Marquesas Fabien Mor
4.25		89.87021	1.432843	89.84945	1.423608		8 Marquesas Fabien Mor
4.25		95.34956		95.33619			8 Marquesas Fabien Mor
4.25			########		########		8 Marquesas Fabien Mor
1.8			NA	NA	NA		7 Marquesas Fabien Mor
1.8			NA	NA	NA		4 Marquesas Fabien Mor
1.8			NA	NA	NA		4 Marquesas Fabien Mor
	########		########		########		6 Marquesas Fabien Mor
1.8	########	115.2817	4.018989	120.0839	4.344863	100.	6 Marquesas Fabien Mor
1.8	########	131.1322	2.361277	133.9205	2.521978	100.	6 Marquesas Fabien Mor
1.8	########	140.7369	1.2089	142.155	1.282595	100.	6 Marquesas Fabien Mor
1.8	########	1.8	########	1.8	########	28	2 Marquesas Fabien Mor
1.8	########	96.23684	9.086521	107.7677	10.44847	28	2 Marquesas Fabien Mor
1.8	########	119.6788	8.503224	130.2986	9.599526	28	2 Marquesas Fabien Mor
1.8	########	144.0238	7.240914	152.9387	8.04524	28	2 Marquesas Fabien Mor
1.8	########	168.2081	5.428208	174.8081	5.950204		2 Marquesas Fabien Mor
1.8		193.1734	3.052855	196.8429	3.306074		2 Marquesas Fabien Mor
	########	211.6352	1.00379	212.8324	1.078358		2 Marquesas Fabien Mor
	#########	1.8		1.8			Marquesas Fabien Mor
	#########	82.82704	7.298154	91.96138	8.265169		Marquesas Fabien Mor
	#########	107.5261	6.305344	115.2579	6.979691		Marquesas Fabien Mor
			5.5555 rT		3.3. 3331	, .	

Page 163 of 360 Ecology

1.8	########	126.3268	4.989739	132.364	5.444605	NA		Marquesas	Fabien Mor
1.8	########	138.8713	3.880914	143.529	4.198819	NA		Marquesas	Fabien Mor
1.8	########	149.1198	2.850729	152.5198	3.064499	NA		Marquesas	Fabien Mor
1.8	########	157.6712	1.911182	159.9393	2.044165	NA			Fabien Mor
1.8	########	164.9627	1.055566	166.2104	1.124403				Fabien Mor
	#########	168.817	########		########			•	
1.8				169.5056				•	Fabien Mor
	NA	1.8	########	1.8	########			•	Fabien Mor
	NA	83.38209	8.136414	92.92503	8.983647				Fabien Mor
1.8	NA	120.8779	5.0738	126.6868	5.416367	NA		Marquesas	Fabien Mor
1.8	NA	139.7661	2.777736	142.9111	2.925707	NA		Marquesas	Fabien Mor
1.8	NA	151.5104	1.137887	152.7904	1.189549	NA		Marquesas	Fabien Mor
1.8	########	NA	NA	NA	NA	NA		•	Fabien Mor
1.8	########		NA	NA	NA	NA		•	Fabien Mor
1.8	0.025	1.8	########	1.8	########			•	Fabien Mor
1.8	0.025	63.76375	10.1011	77.0454	12.273			•	
								•	Fabien Mor
1.8	0.025	84.25277	10.89032	98.30655	12.91988			•	Fabien Mor
1.8	0.025	99.27297	11.03059	113.342	12.89872			•	Fabien Mor
1.8	0.025	113.4276	10.87829	127.1659	12.57019			Marquesas	Fabien Mor
1.8	0.025	128.7808	10.44	141.8381	11.92646	NA		Marquesas	Fabien Mor
1.8	0.025	143.4529	9.784789	155.5875	11.069	NA		Marquesas	Fabien Mor
1.8	0.025	155.7645	9.073763	166.9431	10.18786	NA		Marquesas	Fabien Mor
1.8	0.025	167.1807	8.293427	177.3392	9.251681	NA		•	Fabien Mor
1.8	0.025	179.2282	7.352314	188.1822	8.149704				Fabien Mor
1.8	0.025	189.139	6.492996	197.0108	7.161743			•	Fabien Mor
				207.2162					
1.8	0.025	200.704	5.398613		5.922292				Fabien Mor
1.8	0.025	210.7643	4.370408	216.0141	4.772867				Fabien Mor
1.8	0.025	221.3058	3.220669	225.1583	3.501526				Fabien Mor
1.8	0.025	232.3063	1.945541	234.6237	2.105804	NA		Marquesas	Fabien Mor
1.8	0.025	240.3404	########	241.4896	1.04409	NA		Marquesas	Fabien Mor
1.8	NA	1.8	########	1.8	########		451.5	Moorea	Fabien Mor
1.8	NA	96.90025	14.57985	79.07989	14.74777		451.5	Moorea	Fabien Mor
1.8	NA	115.02	14.56351	96.79312	15.17166		451.5	Moorea	Fabien Mor
	NA	133.1184	14.1396	115.0676	15.11032			Moorea	Fabien Mor
	NA	149.2724	13.46237	131.8205	14.68049			Moorea	Fabien Mor
	NA	165.6654	12.51934	149.2101	13.90822			Moorea	Fabien Mor
1.8		181.5649	11.38239	166.4225	12.85541			Moorea	Fabien Mor
	NA	192.9231	10.44689	178.9145	11.92928			Moorea	Fabien Mor
	NA	204.4437	9.400024	191.7434	10.84787			Moorea	Fabien Mor
	NA	216.7629	8.177589	205.63	9.538779		451.5	Moorea	Fabien Mor
1.8	NA	226.5931	7.129674	216.8311	8.38454		451.5	Moorea	Fabien Mor
1.8	NA	234.5403	6.237551	225.9617	7.382201		451.5	Moorea	Fabien Mor
1.8	NA	245.5901	4.93302	238.7654	5.888249		451.5	Moorea	Fabien Mor
1.8	NA	255.6448	3.683669	250.5223	4.429878		451.5	Moorea	Fabien Mor
	NA	265.6938	2.378091	262.3705	2.880454			Moorea	Fabien Mor
	NA	276.1431	########	274.7915	1.174144			Moorea	Fabien Mor
1.8	########	1.8		1.8				Moorea	Fabien Mor
1.8	########	73.31729	8.223108	62.35655	9.071624			Moorea	Fabien Mor
1.8	########	97.42254	7.889571	86.60213	9.070071			Moorea	Fabien Mor
1.8	########	118.5396	6.893971	108.8898	8.168954			Moorea	Fabien Mor
1.8	########	135.9766	5.660323	127.9374	6.856289			Moorea	Fabien Mor
1.8	########	154.4729	3.998424	148.7157	4.946144		131.7	Moorea	Fabien Mor
1.8	########	166.3196	2.76184	162.3108	3.459191		131.7	Moorea	Fabien Mor
1.8	########	177.121	1.52637	174.8902	1.932385			Moorea	Fabien Mor
1.8	#########	184.6289	########	183.733				Moorea	Fabien Mor
1.8	#########	1.8	#########	1.8				Moorea	Fabien Mor
				48.1478	9.068181			Moorea	Fabien Mor
1.8	########	59.23503	8.620434	ΔΧ 1/1 / ×	y (Inxixi				Fanien www

Ecology Page 164 of 360

```
1.8
    ########
               82.19463
                         9.103151
                                    70.09976
                                               10.01931
                                                             145.3 Moorea
                                                                             Fabien Mor
    ########
1.8
                100.235
                          8.836952
                                    88.25076
                                               10.01639
                                                             145.3 Moorea
                                                                             Fabien Mor
1.8
   ########
               110.7534
                         8.464115
                                    99.15354
                                               9.741841
                                                             145.3 Moorea
                                                                             Fabien Mor
    ########
               117.7268
                          8.137728
                                    106.5017
                                               9.455986
                                                             145.3 Moorea
                                                                             Fabien Mor
1.8
                                    115.0122
1.8
    ########
               125.6979
                         7.692563
                                              9.031977
                                                             145.3 Moorea
                                                                             Fabien Mor
    ########
                                    124.2833
1.8
                134.263
                          7.133543
                                               8.464792
                                                             145.3 Moorea
                                                                             Fabien Mor
1.8
    ########
               141.8551
                          6.572136
                                    132.6059
                                                 7.8687
                                                             145.3 Moorea
                                                                             Fabien Mor
1.8
   ########
               149.9596
                         5.908189
                                    141.5943
                                              7.138694
                                                             145.3 Moorea
                                                                             Fabien Mor
1.8
   ########
                157.985
                          5.188226
                                    150.5971
                                               6.323324
                                                             145.3 Moorea
                                                                             Fabien Mor
    ########
               164.9323
                           4.51709
                                    158.4697
                                               5.545221
                                                                             Fabien Mor
1.8
                                                             145.3 Moorea
    ########
                                    164.7743
1.8
               170.4511
                          3.953531
                                               4.880436
                                                             145.3 Moorea
                                                                             Fabien Mor
1.8
    ########
               176.8348
                          3.269233
                                    172.1214
                                               4.060994
                                                             145.3 Moorea
                                                                             Fabien Mor
   ########
               183.0405
                                    179.3185
1.8
                         2.571758
                                              3.213497
                                                             145.3 Moorea
                                                                             Fabien Mor
    ########
               190.8212
                          1.653909
                                    188.4165
                                              2.081475
                                                             145.3 Moorea
                                                                             Fabien Mor
18
                                               1.261569
1.8
    ########
               196.1557
                         ########
                                    194.7007
                                                             145.3 Moorea
                                                                             Fabien Mor
                                    199.2557
    ########
                         ########
                                              ########
1.8
               200.0027
                                                             145.3 Moorea
                                                                             Fabien Mor
    ########
                         ########
                                              ########
1.8
                     1.8
                                          1.8
                                                             146.6 Moorea
                                                                             Fabien Mor
1.8 ########
               73.37416
                            8.2345
                                    62.39444
                                              9.083042
                                                             146.6 Moorea
                                                                             Fabien Mor
   ########
               105.0045
                          7.693414
                                    94.37472
                                               8.935991
                                                             146.6 Moorea
1.8
                                                                             Fabien Mor
                          6.799915
    ########
               122.3393
                                    112.7948
1.8
                                               8.085959
                                                             146.6 Moorea
                                                                             Fabien Mor
    ########
1.8
               133.3997
                          6.044312
                                    124.8387
                                               7.286476
                                                             146.6 Moorea
                                                                             Fabien Mor
1.8
    ########
               143.2149
                          5.263671
                                    135.7034
                                              6.418286
                                                             146.6 Moorea
                                                                             Fabien Mor
    ########
               153.8064
                           4.31307
                                    147.6045
                                                             146.6 Moorea
                                                                             Fabien Mor
1.8
                                               5.320798
    ########
                                    159.8051
                                                             146.6 Moorea
1.8
               164.5061
                          3.245874
                                               4.049109
                                                                             Fabien Mor
1.8
    ########
                174.547
                         2.152525
                                    171.4095
                                               2.712009
                                                             146.6 Moorea
                                                                             Fabien Mor
1.8
    ########
                183.783
                          1.072496
                                     182.211
                                               1.363121
                                                             146.6 Moorea
                                                                             Fabien Mor
1.8 NA
                         ########
                                          1.8 ########
                                                             137.1 Moorea
                                                                             Fabien Mor
                     1.8
1.8 NA
               90.64457
                          10.23395
                                    77.40576
                                              11.02049
                                                             137.1 Moorea
                                                                             Fabien Mor
                                    118.0808
1.8 NA
               129.1074
                          8.130737
                                               9.343271
                                                             137.1 Moorea
                                                                             Fabien Mor
1.8 NA
               153.9656
                          5.803269
                                    145.9112
                                               6.894231
                                                             137.1 Moorea
                                                                             Fabien Mor
1.8 NA
                173.317
                          3.561238
                                    168.2975
                                               4.327888
                                                             137.1 Moorea
                                                                             Fabien Mor
1.8 NA
               184.2487
                          2.146024
                                    181.1998
                                              2.639073
                                                             137.1 Moorea
                                                                             Fabien Mor
1.8 NA
               193.3696
                         ########
                                    192.0988
                                               1.103417
                                                             137.1 Moorea
                                                                             Fabien Mor
   ########
                         ########
                                              ########
                                                             118.6 Moorea
                                                                             Fabien Mor
1.8
                     1.8
                                          1.8
    ########
               54.90042
                                    44.91505
1.8
                         7.701976
                                               8.191656
                                                             118.6 Moorea
                                                                             Fabien Mor
1.8
    ########
               68.59962
                          7.963509
                                    58.03692
                                               8.744338
                                                             118.6 Moorea
                                                                             Fabien Mor
1.8
    ########
               78.88564
                          7.894831
                                    68.25857
                                               8.853248
                                                             118.6 Moorea
                                                                             Fabien Mor
   ########
1.8
               88.08433
                           7.66639
                                    77.64181
                                               8.745822
                                                             118.6 Moorea
                                                                             Fabien Mor
   ########
               98.81782
                                    88.85706
1.8
                          7.221668
                                               8.391307
                                                             118.6 Moorea
                                                                             Fabien Mor
    ########
               106.5346
                          6.793886
                                    97.08588
                                                                             Fabien Mor
1.8
                                              7.991835
                                                             118.6 Moorea
1.8
    ########
               113.4086
                          6.342422
                                    104.5263
                                               7.538576
                                                             118.6 Moorea
                                                                             Fabien Mor
1.8
    ########
               118.1933
                         5.991138
                                    109.7643
                                                7.17059
                                                             118.6 Moorea
                                                                             Fabien Mor
    ########
                          5.462545
                                    117.0207
1.8
               124.7527
                                               6.598061
                                                             118.6 Moorea
                                                                             Fabien Mor
    ########
1.8
               131.2564
                           4.88716
                                    124.2991
                                               5.954687
                                                             118.6 Moorea
                                                                             Fabien Mor
1.8
    ########
               137.8448
                         4.254675
                                    131.7542
                                               5.228164
                                                             118.6 Moorea
                                                                             Fabien Mor
    ########
               144.0787
                          3.612268
                                    138.8817
                                               4.473189
                                                             118.6 Moorea
                                                                             Fabien Mor
1.8
                                    145.8183
    ########
               150.0883
1.8
                          2.954201
                                               3.684696
                                                             118.6 Moorea
                                                                             Fabien Mor
1.8
   ########
               155.7598
                         2.299564
                                    152.4218
                                               2.887112
                                                             118.6 Moorea
                                                                             Fabien Mor
1.8
   ########
               159.5295
                          1.846953
                                    156.8411
                                               2.328766
                                                             118.6 Moorea
                                                                             Fabien Mor
    ########
1.8
               164.1319
                          1.275947
                                    162.2686
                                               1.617023
                                                             118.6 Moorea
                                                                             Fabien Mor
    ########
               167.5793
                         ########
                                    166.3566
                                               1.062549
                                                             118.6 Moorea
                                                                             Fabien Mor
1.8
1.8
    ########
                170.908
                         ########
                                    170.3219
                                              ########
                                                             118.6 Moorea
                                                                             Fabien Mor
   ########
                         ########
1.8
                     1.8
                                          1.8
                                              ########
                                                              55.2 Moorea
                                                                             Fabien Mor
    ########
                                    57.52055
1.8
               66.02674
                           6.22436
                                              7.111769
                                                              55.2 Moorea
                                                                             Fabien Mor
1.8
    ########
               82.11398
                         5.663024
                                    74.19318
                                               6.696873
                                                              55.2 Moorea
                                                                             Fabien Mor
    ########
               91.77534
                         5.089852
                                    84.56915
                                              6.130538
                                                              55.2 Moorea
                                                                             Fabien Mor
```

Page 165 of 360 Ecology

4.0		00 70004	4 405007	00 05000	F 40000	55.0	N 4	Estate Man
1.8	########	99.78294	4.495897	93.35838	5.49229		Moorea	Fabien Mor
1.8	########	108.374	3.748469	102.9677	4.644937		Moorea	Fabien Mor
1.8	########	114.6321	3.136868	110.0791	3.925524		Moorea	Fabien Mor
1.8	########	121.2964	2.426954	117.7511	3.067762		Moorea	Fabien Mor
1.8	#########	126.7462	1.803566	124.0983	2.297839		Moorea	Fabien Mor
1.8	#########	131.3859	1.243705	129.5523	1.594899		Moorea	Fabien Mor
1.8	########	135.4932	########	134.4184	########		Moorea	Fabien Mor
1.8	########	1.8	########	1.8	########	52.5	Moorea	Fabien Mor
1.8	########	74.02995	6.14137	65.5843	7.102231	52.5	Moorea	Fabien Mor
1.8	########	97.98823	4.600226	91.45467	5.583312	52.5	Moorea	Fabien Mor
1.8	########	108.9249	3.571943	103.7883	4.418698	52.5	Moorea	Fabien Mor
1.8	########	117.5683	2.633869	113.7462	3.304259	52.5	Moorea	Fabien Mor
1.8	########	124.8318	1.7661	122.2506	2.240493	52.5	Moorea	Fabien Mor
1.8	#########	132.365	########	131.1964	1.018425	52.5	Moorea	Fabien Mor
1.8	########	1.8	########	1.8	########	43.3	Moorea	Fabien Mor
1.8	########	64.07293	5.495435	56.45968	6.390689		Moorea	Fabien Mor
1.8	#########	86.38752	4.468977	79.99968	5.448281		Moorea	Fabien Mor
1.8	#########	98.19688	3.554783	93.04456	4.427962		Moorea	Fabien Mor
1.8	#########	105.3889	2.888788	101.1691	3.642453		Moorea	Fabien Mor
1.8	#########	115.3013	1.846462	112.5769	2.365259		Moorea	Fabien Mor
1.8	########	123.5612	########	122.26	1.134936		Moorea	Fabien Mor
			########					
1.8	#########	1.8		1.8	#########		Moorea	Fabien Mor
1.8	#########	67.37137	5.594416	59.62871	6.512481		Moorea	Fabien Mor
1.8	########	85.07917	4.656052	78.46713	5.634165		Moorea	Fabien Mor
1.8	########	93.74752	3.978074	88.03595	4.895399		Moorea	Fabien Mor
1.8	########	101.0289	3.30997	96.23575	4.127531		Moorea	Fabien Mor
1.8	#########	107.7785	2.615797	103.9622	3.300087		Moorea	Fabien Mor
1.8	#########	113.3437	1.992281	110.42	2.536644		Moorea	Fabien Mor
1.8	#########	119.2237	1.285737	117.3257	1.652389	48.9	Moorea	Fabien Mor
1.8	########	124.644	########	123.7642	########		Moorea	Fabien Mor
1.8	########	1.8	########	1.8	########		Moorea	Fabien Mor
1.8	########	55.98945	5.324967	48.68681	6.117098	30.4	Moorea	Fabien Mor
1.8	#########	70.90671	4.728777	64.24904	5.649242	30.4	Moorea	Fabien Mor
1.8	########	80.76502	4.052233	74.97411	4.952257	30.4	Moorea	Fabien Mor
1.8	########	88.65957	3.368705	83.79289	4.18647	30.4	Moorea	Fabien Mor
1.8	########	94.61126	2.776916	90.56873	3.492343	30.4	Moorea	Fabien Mor
1.8	########	99.79242	2.211512	96.55258	2.808958	30.4	Moorea	Fabien Mor
1.8	#########	105.1013	1.586109	102.7633	2.034334	30.4	Moorea	Fabien Mor
1.8	########	110.2951	########		1.205376		Moorea	Fabien Mor
1.8	########	114.7199	########	114.2118		30.4	Moorea	Fabien Mor
1.8	########	1.8			########		Moorea	Fabien Mor
1.8	#########	48.26877	2.426539	44.71167	3.070394		Moorea	Fabien Mor
1.8	#########	58.07998	1.5362		2.013715		Moorea	Fabien Mor
1.8	#########	66.9654					Moorea	Fabien Mor
1.8	#########		NA	NA	NA		Moorea	Fabien Mor
1.8	#########		NA	NA	NA		Moorea	Fabien Mor
	######################################		NA	NA	NA		Moorea	Fabien Mor
	NA		######## 12 0706 <i>1</i>		######### 21 47506		•	Fabien Mor
	NA	133.2438	12.87864				•	Fabien Mor
	NA	157.7255	12.40322	130.9342				Fabien Mor
	NA	180.424	11.56179	154.7464				Fabien Mor
	NA	199.9684	10.5632	176.0039	19.55963			Fabien Mor
	NA	215.5487	9.601635	193.4238	18.14475		•	Fabien Mor
	NA	225.5455	8.912351	204.8144	17.05337			Fabien Mor
	NA	235.1435	8.199922	215.9032	15.87269			Fabien Mor
1.8	NA	243.575	7.534647	225.7652	14.72942	487.2	Marquesas	Fabien Mor

Ecology Page 166 of 360

4.0	N.1.A	054 0400	0.044005	000 4050	40 44400	407.0	N.4	- -
	NA	254.2462	6.641685	238.4056	13.14188		•	s Fabien Mor
1.8		264.7011	5.713559	250.9585	11.43593		•	s Fabien Mor
1.8		273.5991	4.883577	261.7709	9.867931		•	s Fabien Mor
1.8		282.7039	3.997392	272.9551	8.154117	487.2	Marquesa	s Fabien Mor
1.8	NA	294.5272	2.792688	287.6572	5.765153	487.2	Marquesa	s Fabien Mor
1.8	NA	301.115	2.095767	295.9353	4.354638	487.2	Marquesa	s Fabien Mor
1.8	NA	307.9723	1.351352	304.6164	2.826588	487.2	Marquesa	s Fabien Mor
1.8	NA	313.7137	########	311.935	1.500487		•	s Fabien Mor
1.8	########	NA	NA	NA	NA			s Fabien Mor
1.8	#########		NA	NA	NA			s Fabien Mor
1.8	########	1.8	########	1.8	########		•	s Fabien Mor
1.8	#########	157.0389	4.738877	143.1195	10.50319			s Fabien Mor
1.8	#########	195.7874	2.109171	189.3308	4.981088			s Fabien Mor
			#######################################				•	
1.8	########	1.8		1.8	########		•	s Fabien Mor
1.8	########	125.6153	10.08156	99.33168	18.62401		•	s Fabien Mor
1.8	########	161.3971	10.1342	134.0131	19.72243		•	s Fabien Mor
1.8	########	190.1437	9.613137	163.5093	19.41245		•	s Fabien Mor
1.8	########	208.005	9.068933	182.5181	18.70597		•	s Fabien Mor
1.8	########	225.5175	8.386004	201.6382	17.64106	475	Marquesa	s Fabien Mor
1.8	#########	243.495	7.541646	221.7447	16.17214	475	Marquesa	s Fabien Mor
1.8	########	264.3261	6.393876	245.6275	14.00307	475	Marquesa	s Fabien Mor
1.8	########	282.0403	5.283789	266.4138	11.77109	475	Marquesa	s Fabien Mor
1.8	########	299.1382	4.102267	286.88	9.284423		•	s Fabien Mor
1.8	########	312.3096	3.121888	302.9092	7.149096			s Fabien Mor
1.8	########	324.8684	2.132516	318.4016	4.936904			s Fabien Mor
1.8	#########	340.5925	########	338.0799	1.927163		•	s Fabien Mor
1.8	########	1.8	########	1.8			•	s Fabien Mor
1.8	########	142.8781	9.801438	118.1421	18.4113		•	s Fabien Mor
1.8	######################################	161.4275	9.383707	137.26	18.14885		•	
							•	s Fabien Mor
1.8	########	181.8031	8.654338	159.0543	17.24228		•	s Fabien Mor
1.8	########	200.9872	7.733302	180.2959	15.81301		•	s Fabien Mor
1.8	########	217.6365	6.765194	199.2734	14.13041		•	s Fabien Mor
1.8	########	231.4705	5.849687	215.4116	12.42551		•	s Fabien Mor
1.8	########	243.5474	4.972584	229.7665	10.71277		•	s Fabien Mor
1.8	########	255.5175	4.034927	244.2339	8.811192	355.8	Marquesa	s Fabien Mor
1.8	########	266.2948	3.134931	257.4588	6.927218	355.8	Marquesa	s Fabien Mor
1.8	#########	277.3662	2.15743	271.2377	4.82381	355.8	Marquesa	s Fabien Mor
1.8	########	290.372	########	287.6689	2.137389	355.8	Marquesa	s Fabien Mor
1.8	########	1.8	########	1.8	########	179	Moorea	Guillemette
1.8	########	119.0756	9.998024	121.7741	10.32207	179	Moorea	Guillemette
1.8	########	151.1017	9.049801	153.5294	9.268284	179	Moorea	Guillemette
1.8	########	167.9427	8.201084	170.1364	8.368124	179	Moorea	Guillemette
1.8	########	182.6306	7.287419	184.5753	7.4137		Moorea	Guillemette
1.8	########	196.1956	6.311042	197.8762	6.403815		Moorea	Guillemette
1.8	#########	208.8085	5.296351	210.2163	5.361981		Moorea	Guillemette
1.8	#########	218.0837	4.487945	219.2751	4.536274		Moorea	Guillemette
1.8	#########	226.5216	3.708674	227.5051	3.743323		Moorea	Guillemette
1.8	#########	235.0292	2.882195	235.7926	2.90511		Moorea	Guillemette
1.8	#########	242.8584	2.08662	243.4105	2.100615		Moorea	Guillemette
1.8	#########	250.0813	1.323801	250.4312	1.331201		Moorea	Guillemette
1.8	########	256.3544	########	256.5233	########		Moorea	Guillemette
	########	262.9187	########	262.8929	########		Moorea	Guillemette
1.8		1.8		1.8			Moorea	Guillemette
1.8		136.7985	6.883474	139.3657	7.117564		Moorea	Guillemette
1.8		156.4557	5.245573	158.3793	5.387861		Moorea	Guillemette
1.8	NA	175.1555	3.379457	176.3778	3.451319	91	Moorea	Guillemette

Page 167 of 360 Ecology

1.8	NA	192.4801	1.407989	192.9836	1.430977	91	Moorea	Guillemette
1.8	NA	1.8	########	1.8	########	108	Moorea	Guillemette
1.8	NA	127.1487	8.293399	129.8669	8.535082	108	Moorea	Guillemette
1.8	NA	162.5456	5.885446	164.4299	6.000884		Moorea	Guillemette
1.8	NA	179.3197	4.378923	180.7089	4.447451		Moorea	Guillemette
1.8	NA	196.3305	2.639229	197.1608	2.670697	108	Moorea	Guillemette
	NA	206.9985	1.446822	207.4515	1.460883		Moorea	Guillemette
	NA	215.6699	########	215.8019	########		Moorea	Guillemette
	NA	1.8	########	1.8	########		Moorea	Guillemette
	NA	122.1905	7.097438	124.4326	7.351538		Moorea	Guillemette
	NA	150.3691	5.064159	151.9394	5.197758		Moorea	Guillemette
	NA	166.9914	3.526139	168.0746	3.602078		Moorea	Guillemette
	NA	181.5244	1.99741	182.1336	2.032656		Moorea	Guillemette
	NA	191.2318	########	191.5011	########		Moorea	Guillemette
	NA	1.8	########	1.8	#########		Moorea	Guillemette
	NA	136.1352	12.58587	141.5298	13.67449		Moorea	Guillemette
	NA	176.6875	10.82005	181.1423	11.57522		Moorea	Guillemette
	NA	216.1799	7.991071	219.3757	8.447382		Moorea	Guillemette
	NA	230.4584	6.737306	233.129	7.095221		Moorea	Guillemette
	NA	244.0761	5.43778	246.2148	5.707343		Moorea	Guillemette
	NA	252.1225	4.624469	253.9335	4.84447		Moorea	Guillemette
	NA	259.8241	3.815544	261.3123	3.990005		Moorea	Guillemette
	NA	268.9765	2.816609	270.0701	2.939417		Moorea	Guillemette
	NA	277.9121	1.803084	278.6092	1.878099		Moorea	Guillemette
	NA	289.3617	########	289.5351	########		Moorea	Guillemette
	NA	295.1223	#######	295.0259	########		Moorea	Guillemette
1.8	########	1.8	########	1.8	########		Moorea	Guillemette
1.8	########	110.3485	9.662936	112.9198	9.945461		Moorea	Guillemette
1.8	########	137.7325	9.275716	140.1885	9.482066		Moorea	Guillemette
1.8	########	156.3078	8.640318	158.5887	8.796789		Moorea	Guillemette
1.8	########	167.3534	8.135827	169.4975	8.264649		Moorea	Guillemette
1.8	########	179.332	7.489981	181.3024	7.591095		Moorea	Guillemette
1.8	########	190.6457	6.791078	192.4294	6.868562		Moorea	Guillemette
1.8	########	204.0232	5.859699	205.5595	5.91282		Moorea	Guillemette
1.8	#########	213.8034	5.110487	215.1416	5.148461		Moorea	Guillemette
1.8		223.9454	4.275525	225.0636	4.300321		Moorea	Guillemette
1.8		236.8111	3.135062	237.6297	3.147025		Moorea	Guillemette
1.8	#########	247.3835	2.132795	247.9397	2.137599		Moorea	Guillemette
1.8		255.6147	1.313394	255.9569	1.314803		Moorea	Guillemette
	######## NIA	263.6508	########	263.7762	########		Moorea	Guillemette
	NA	1.8	######## 12.07005	1.8	########		Moorea	Guillemette
	NA	136.4531 175.1457	12.07085	141.4824	13.36465		Moorea	Guillemette
	NA		10.42532	179.3174	11.35546		Moorea	Guillemette
	NA	202.3414	8.624576	205.7176 224.3362	9.30708		Moorea	Guillemette
	NA NA	221.6054 236.2362	7.069903 5.747752	238.4361	7.585253 6.141798		Moorea	Guillemette
	NA	251.965	4.19902	253.5577	4.468704		Moorea	Guillemette
	NA	262.2796	3.115342	263.4547	3.307091		Moorea Moorea	Guillemette
				272.266				Guillemette
	NA NA	271.4755 279.0694	2.105629 1.241805	272.200	2.230418 1.313137		Moorea Moorea	Guillemette Guillemette
	NA NA	285.8869	1.24 1605 ########	286.0523	1.31313 <i>1</i> #########		Moorea	Guillemette
	NA	289.8886	######################################	289.8758	######################################		Moorea	Guillemette
1.8	######################################	1.8	######################################	1.8	######################################		Moorea	Guillemette
1.8	######################################	120.4997	7.687557	122.5583	7.862082		Moorea	Guillemette
1.8	######################################	157.0581	5.562235	158.5363	5.634438		Moorea	Guillemette
1.8		170.0183	4.525422	171.2181	4.570602		Moorea	Guillemette
1.0		170.0100	+.020722	17 1.2 10 1	1.07 0002	100	Moorea	Guinemette

Ecology Page 168 of 360

```
1.8
     ########
                182.3861
                           3.413462
                                     183.2891
                                                3.438366
                                                                103 Moorea
                                                                              Guillemette
     ########
 1.8
                195.8067
                           2.080182
                                     196.3558
                                                2.089639
                                                                103 Moorea
                                                                              Guillemette
 1.8 ########
                206.3179
                          ########
                                      206.568 ########
                                                                103 Moorea
                                                                              Guillemette
 1.8 NA
                      1.8
                          ########
                                           1.8 ########
                                                                103 Moorea
                                                                              Guillemette
                                                                103 Moorea
 1.8 NA
                139.0562
                            6.88636
                                     141.3968
                                               7.109366
                                                                              Guillemette
 1.8 NA
                 162.464
                             5.0185
                                     164.1392
                                                 5.14454
                                                                103 Moorea
                                                                              Guillemette
 1.8 NA
                178.7103
                          3.455118
                                     179.8513
                                                3.526306
                                                                103 Moorea
                                                                              Guillemette
 1.8 NA
                191.6329
                          2.069161
                                      192.311
                                               2.104904
                                                                103 Moorea
                                                                              Guillemette
 1.8 NA
                203.1178 #######
                                     203.3582 ########
                                                                103 Moorea
                                                                              Guillemette
 1.8 NA
                      1.8
                          ########
                                           1.8
                                               ########
                                                                170 Moorea
                                                                              Guillemette
 1.8 NA
                126.7944
                          10.48667
                                      131.095
                                                11.29359
                                                                170 Moorea
                                                                              Guillemette
 1.8 NA
                 162.194
                          8.591145
                                     165.5884
                                                9.118479
                                                                170 Moorea
                                                                              Guillemette
 1.8 NA
                187.5556
                          6.616444
                                     190.1158
                                               6.962348
                                                                170 Moorea
                                                                              Guillemette
 1.8 NA
                209.0859
                          4.590434
                                     210.8356
                                                4.799404
                                                                170 Moorea
                                                                              Guillemette
 1.8 NA
                232.8801
                          2.016093
                                     233.6375
                                                2.094455
                                                                170 Moorea
                                                                              Guillemette
                244.3371
                          ########
                                     244.5837
                                               ########
 1.8 NA
                                                                170 Moorea
                                                                              Guillemette
                                               ########
                          ########
 1.8 NA
                      1.8
                                           1.8
                                                                157 Moorea
                                                                              Guillemette
 1.8 NA
                134.2503
                          10.40082
                                     137.8872
                                                11.07467
                                                                157 Moorea
                                                                              Guillemette
 1.8 NA
                163.9078
                          8.910268
                                     166.9498
                                                9.393553
                                                                157 Moorea
                                                                              Guillemette
 1.8 NA
                178.8748
                          7.896175
                                                   8.288
                                     181.5436
                                                                157 Moorea
                                                                              Guillemette
 1.8 NA
                190.5063
                          6.998486
                                     192.8548
                                                7.322493
                                                                157 Moorea
                                                                              Guillemette
 1.8 NA
                202.4188
                          5.985808
                                      204.414
                                                6.243786
                                                                157 Moorea
                                                                              Guillemette
 1.8 NA
                212.7106
                          5.038748
                                      214.381
                                                5.242745
                                                                157 Moorea
                                                                              Guillemette
 1.8 NA
                222.1942
                          4.109524
                                        223.55
                                                4.266466
                                                                157 Moorea
                                                                              Guillemette
 1.8 NA
                233.2865
                          2.956754
                                     234.2569
                                                3.062099
                                                                157 Moorea
                                                                              Guillemette
 1.8 NA
                240.0796
                          2.216948
                                      240.805
                                                2.292592
                                                                157 Moorea
                                                                              Guillemette
 1.8 NA
                248.5102
                          1.264266
                                     248.9224
                                                1.305113
                                                                157 Moorea
                                                                              Guillemette
                255.3579 ########
 1.8 NA
                                     255.5084 ########
                                                                157 Moorea
                                                                              Guillemette
 1.8 NA
                      1.8 ########
                                           1.8 ########
                                                                 66 Moorea
                                                                              Guillemette
                 107.141
 1.8 NA
                          6.942038
                                     109.3222
                                               7.055481
                                                                 66 Moorea
                                                                              Guillemette
                141.8988
                                     143,2461
 1.8 NA
                          4.383348
                                                 4.41339
                                                                 66 Moorea
                                                                              Guillemette
 1.8 NA
                 167.378
                          1.753225
                                        167.91
                                                1.754506
                                                                 66 Moorea
                                                                              Guillemette
 1.8 NA
                      1.8 ########
                                           1.8 ########
                                                                 67 Moorea
                                                                              Guillemette
 1.8 NA
                127.9056
                          5.009336
                                     129.4711
                                                 5.05812
                                                                 67 Moorea
                                                                              Guillemette
                165.8439
                                     166.2102
 1.8 NA
                           1.198013
                                                1.198582
                                                                 67 Moorea
                                                                              Guillemette
3.15
     ########
                     3.15
                          ########
                                          3.15
                                               ########
                                                                627 Moorea
                                                                              Guillemette
     ########
3.15
                182.5956
                           18.20372
                                     181.0941
                                                18.73488
                                                                627 Moorea
                                                                              Guillemette
    ########
3.15
                236.2432
                           15.21735
                                     234.9718
                                                15.68402
                                                                627 Moorea
                                                                              Guillemette
     ########
                287.5443
                                     286.6596
                                                10.82523
3.15
                           10.49108
                                                                627 Moorea
                                                                              Guillemette
     ########
                                     335.2554
                                                4.834666
                335.6529
                          4.681078
3.15
                                                                627 Moorea
                                                                              Guillemette
3.15
     ########
                     3.15
                          ########
                                          3.15
                                               ########
                                                             4218.8 Moorea
                                                                              Guillemette
     ########
3.15
                130.2631
                          28.27626
                                     128.3377
                                                29.00975
                                                             4218.8 Moorea
                                                                              Guillemette
     ########
3.15
                177.7086
                          32.15638
                                     175.4738
                                                33.02302
                                                             4218.8 Moorea
                                                                              Guillemette
     ########
                217.8443
                                     215.4492
3.15
                           34.01504
                                                34.95601
                                                             4218.8 Moorea
                                                                              Guillemette
                252.3274
     ########
3.15
                           34.76554
                                     249.8568
                                                35.74593
                                                             4218.8 Moorea
                                                                              Guillemette
3.15
     ########
                296.4064
                           34.75866
                                     293.9119
                                                35.76003
                                                             4218.8 Moorea
                                                                              Guillemette
     ########
3.15
                335.5371
                           33.96237
                                     333.0816
                                                 34.9572
                                                             4218.8 Moorea
                                                                              Guillemette
     ########
3.15
                385.6527
                           31.99607
                                     383.3207
                                                32.95109
                                                             4218.8 Moorea
                                                                              Guillemette
3.15
     ########
                434.0038
                          29.20846
                                     431.8607
                                                30.09435
                                                             4218.8 Moorea
                                                                              Guillemette
     ########
                477.1177
                           26.06401
3.15
                                     475.1954
                                                26.86476
                                                             4218.8 Moorea
                                                                              Guillemette
3.15
     ########
                516.6866
                           22.68055
                                     515.0065
                                                23.38494
                                                             4218.8 Moorea
                                                                              Guillemette
                                     554.9879
3.15
     ########
                556.3892
                           18.84375
                                                19.43491
                                                             4218.8 Moorea
                                                                              Guillemette
     ########
3.15
                586.9431
                           15.60906
                                     585.7792
                                                16.10231
                                                             4218.8 Moorea
                                                                              Guillemette
     ########
                                     628.0673
3.15
                628.8751
                           10.79498
                                                11.13932
                                                             4218.8 Moorea
                                                                              Guillemette
3.15
     ########
                 655.652
                          7.505566
                                     655.0892
                                                7.746328
                                                             4218.8 Moorea
                                                                              Guillemette
3.15
     ########
                691.1149
                          2.904085
                                     690.8965
                                                2.997908
                                                             4218.8 Moorea
                                                                              Guillemette
```

Page 169 of 360 Ecology

3.15	########	3.15	########	3.15	########		l Moorea	Guillemette
3.15	########	155.5881	22.50347	154.0904	23.15328	485.4	l Moorea	Guillemette
3.15	########	194.1169	22.14092	192.6202	22.79765	485.4	l Moorea	Guillemette
3.15	########	234.3233	20.45047	232.9231	21.07137	485.4	l Moorea	Guillemette
3.15	########	271.1044	17.92005	269.8657	18.47416	485.4	l Moorea	Guillemette
3.15	########	305.7823	14.78889	304.7524	15.25316		Moorea	Guillemette
3.15	########	338.913	11.19651	338.1283	11.5526		Moorea	Guillemette
3.15	#########	368.6885	7.513574	368.1593	7.755085		Moorea	Guillemette
3.15	#########	396.8888	3.660413	396.6299	3.779169		Moorea Moorea	Guillemette
3.15	#########	3.15	########	3.15	########		Moorea Moorea	Guillemette
3.15	#########	184.0677	18.71521	182.6787	19.26968		Moorea Moorea	Guillemette
3.15	#########	266.8382	12.87667	265.8618	13.28096		Moorea 3	Guillemette
3.15	########	296.546	9.660449	295.8093	9.968827		Moorea	Guillemette
3.15	######################################	338.0462	4.34356	337.7127	4.485082		Moorea	
3.15		3.15	########	3.15	########		Moorea	Guillemette
								Guillemette
3.15		166.086	23.73104	165.1837	24.57932		3 Moorea	Guillemette
3.15		211.4923	21.81985	210.6286	22.59381		3 Moorea	Guillemette
3.15		249.775	18.88763	249.0078	19.55493		Moorea	Guillemette
3.15		294.9678	14.13497	294.3796	14.63284		3 Moorea	Guillemette
3.15		327.9557	9.899695	327.5376	10.24786		3 Moorea	Guillemette
3.15	NA	359.567	5.301374	359.3404	5.48761		3 Moorea	Guillemette
3.15	########	3.15	########	3.15	########		2 Tuamotu	Guillemette
3.15	########	139.688	25.57231	133.6076	26.19615	1823.2	2 Tuamotu	Guillemette
3.15	########	209.1632	27.83825	202.4281	28.80228	1823.2	2 Tuamotu	Guillemette
3.15	########	255.5363	27.35212	248.8628	28.45068	1823.2	2 Tuamotu	Guillemette
3.15	########	293.5501	26.0031	287.1691	27.15163	1823.2	2 Tuamotu	Guillemette
3.15	########	340.1831	23.34623	334.4198	24.48035	1823.2	2 Tuamotu	Guillemette
3.15	########	379.3482	20.36295	374.2994	21.42052	1823.2	2 Tuamotu	Guillemette
3.15	########	414.301	17.18091	410.0264	18.1209	1823.2	2 Tuamotu	Guillemette
3.15	########	443.4864	14.17883	439.9494	14.98547		2 Tuamotu	Guillemette
3.15	########	478.3881	10.20584	475.8347	10.81159		2 Tuamotu	Guillemette
3.15	########	503.368	7.121621	501.5828	7.556249		2 Tuamotu	Guillemette
3.15	########	527.3009	3.988402	526.2994	4.237972		2 Tuamotu	Guillemette
3.15	########	554.7311	########	554.6826	########		2 Tuamotu	Guillemette
3.15	#########	3.15	########	3.15	########		Tuamotu	Guillemette
3.15	########	183.0344	26.04993	177.2569	26.93594		Tuamotu	Guillemette
3.15		238.2103	25.30758	232.529	26.34016		Tuamotu	Guillemette
3.15		284.1117	23.14462	278.8748	24.20037		Tuamotu	Guillemette
	########	333.0138	19.56327	328.5566	20.54406		Tuamotu	Guillemette
	######################################	370.5802	16.03487	366.9103	16.88904		Tuamotu	Guillemette
3.15		408.0314	11.91826	405.2927	12.58754		Tuamotu	
	######################################	442.5472	7.640697	440.7855			Tuamotu	Guillemette
	######################################				8.088724			Guillemette
		471.9249	3.661556	471.0785	3.883553		Tuamotu	Guillemette
	########	1.45	########	1.45	########		3 Moorea	Guillemette
	########	64.3532	4.092759	64.32733	4.121636		3 Moorea	Guillemette
	########	76.20544	3.066022	76.18555	3.087829		3 Moorea	Guillemette
	########	82.6623	2.373588	82.64671	2.390562		3 Moorea	Guillemette
	########	87.83097	1.757804	87.81932	1.770434		3 Moorea	Guillemette
1.45		92.28241	1.186177	92.27449	1.194737		3 Moorea	Guillemette
1.45		96.70319	########	96.69927	########		3 Moorea	Guillemette
1.45			########		########	() Moorea	Guillemette
1.45	########	60.26144	1.748918	60.24948	1.761045	9		Guillemette
1.45		66.87671	########	66.87088	########	9		Guillemette
	########	70.26633	########	70.26405	########	9		Guillemette
1.45	NA	1.45	########	1.45	########		3 Moorea	Guillemette
1.45	NA	57.06228	2.741946	57.03566	2.747169	8	3 Moorea	Guillemette

Ecology Page 170 of 360

			4 0 = 0 400		4 000=04				
1.45		63.29344	1.858498	63.27551	1.862591			Moorea	Guillemette
1.45		67.57327	1.180643	67.56193	1.183454			Moorea	Guillemette
1.45		70.81565	########	70.8096	########			Moorea	Guillemette
1.45	NA	72.78217	########	72.77946	########		8 I	Moorea	Guillemette
1.45	#########	1.45	########	1.45	########		6 I	Moorea	Guillemette
1.45	########	54.06996	2.200258	54.05502	2.215373		6 I	Moorea	Guillemette
1.45	########	63.9663	########	63.96005	########		6 I	Moorea	Guillemette
1.45	########	1.45	########	1.45	########			Moorea	Guillemette
1.45	########	50.3326	1.770764	50.32086	1.783549			Moorea	Guillemette
1.45	########	58.41139	########	58.40584	########			Moorea	Guillemette
1.45	########	1.45	########	1.45	########			Moorea	Guillemette
1.45	########	56.45301	1.356345	56.44376	1.36597			Moorea	
									Guillemette
1.45	#########	64.32781	########	64.32603	########			Moorea	Guillemette
1.45	########	1.45	########	1.45	########			Moorea	Guillemette
1.45	########	50.83541	2.100167	50.82113	2.114625			Moorea	Guillemette
1.45	########	61.41921	########	61.41431	########			Moorea	Guillemette
1.45	########	NA	NA	NA	NA			Moorea	Guillemette
1.45	#########	NA	NA	NA	NA		5 I	Moorea	Guillemette
1.45	########	NA	NA	NA	NA		4 I	Moorea	Guillemette
1.45	########	NA	NA	NA	NA		4 I	Moorea	Guillemette
1.45	########	NA	NA	NA	NA		4 I	Moorea	Guillemette
1.45	########	NA	NA	NA	NA			Moorea	Guillemette
1.45	########	NA	NA	NA	NA			Moorea	Guillemette
1.45	########		NA	NA	NA			Moorea	Guillemette
1.45	########		NA	NA	NA			Moorea	Guillemette
	######################################		NA	NA				Moorea	
1.45					NA				Guillemette
1.45	########		NA	NA	NA			Moorea	Guillemette
1.45	########	NA	NA	NA	NA		-3 I	Moorea	Guillemette
1.45	########	1.45	########	1.45	########		I	Marquesas	Fabien Mor
1.45 1.45	######## #############################	1.45 99.01396	####### 5.081167	1.45 97.77236	####### 5.744678	NA	 	Marquesas Marquesas	Fabien Mor Fabien Mor
		1.45 99.01396 133.6459	########	1.45 97.77236 133.0435	########	NA	 	Marquesas Marquesas	Fabien Mor
1.45	########	1.45 99.01396	####### 5.081167	1.45 97.77236	####### 5.744678	NA NA]]]	Marquesas Marquesas Marquesas	Fabien Mor Fabien Mor
1.45 1.45	######## #############################	1.45 99.01396 133.6459	######## 5.081167 2.421454	1.45 97.77236 133.0435	######## 5.744678 2.754462	NA NA NA	1 1 1	Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas	Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor
1.45 1.45 1.45	######### ############################	1.45 99.01396 133.6459 148.9836	######## 5.081167 2.421454 #########	1.45 97.77236 133.0435 148.78	######## 5.744678 2.754462 ########	NA NA NA NA	 	Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas	Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor
1.45 1.45 1.45 1.45	######## ######## ####################	1.45 99.01396 133.6459 148.9836 1.45	######## 5.081167 2.421454 ###################################	1.45 97.77236 133.0435 148.78 1.45	######## 5.744678 2.754462 ###################################	NA NA NA NA	 	Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas	Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor
1.45 1.45 1.45 1.45 1.45	######################################	1.45 99.01396 133.6459 148.9836 1.45 102.4305	######## 5.081167 2.421454 ######## 4.648224	1.45 97.77236 133.0435 148.78 1.45 101.2916	######## 5.744678 2.754462 ####### ####### 5.26075	NA NA NA NA NA	 	Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas	Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor
1.45 1.45 1.45 1.45 1.45 1.45 1.45	######################################	1.45 99.01396 133.6459 148.9836 1.45 102.4305 124.7415 139.5839	######## 5.081167 2.421454 ####### 4.648224 2.953367 1.505462	1.45 97.77236 133.0435 148.78 1.45 101.2916 124.0094 139.2083	######## 5.744678 2.754462 ####### 5.26075 3.355994 1.714841	NA NA NA NA NA NA	 	Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas	Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor
1.45 1.45 1.45 1.45 1.45 1.45 1.45	######## ######## ######## ######### ####	1.45 99.01396 133.6459 148.9836 1.45 102.4305 124.7415 139.5839 1.45	######## 5.081167 2.421454 ####### 4.648224 2.953367 1.505462	1.45 97.77236 133.0435 148.78 1.45 101.2916 124.0094 139.2083 1.45	######## 5.744678 2.754462 ####### 5.26075 3.355994 1.714841	NA NA NA NA NA NA NA	 	Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas	Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor
1.45 1.45 1.45 1.45 1.45 1.45 1.45 1.45	######################################	1.45 99.01396 133.6459 148.9836 1.45 102.4305 124.7415 139.5839 1.45 104.0964	######## 5.081167 2.421454 ######## 4.648224 2.953367 1.505462 ######### 5.662277	1.45 97.77236 133.0435 148.78 1.45 101.2916 124.0094 139.2083 1.45 102.6922	######## 5.744678 2.754462 ######## 5.26075 3.355994 1.714841 ######## 6.458905	NA NA NA NA NA NA NA NA	 	Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas	Fabien Mor Fabien Mor
1.45 1.45 1.45 1.45 1.45 1.45 1.45 1.45	######################################	1.45 99.01396 133.6459 148.9836 1.45 102.4305 124.7415 139.5839 1.45 104.0964 133.8275	######## 5.081167 2.421454 ####### 4.648224 2.953367 1.505462 ####### 5.662277 2.651124	1.45 97.77236 133.0435 148.78 1.45 101.2916 124.0094 139.2083 1.45 102.6922 133.1548	######## 5.744678 2.754462 ####### 5.26075 3.355994 1.714841 ####### 6.458905 3.041263	NA NA NA NA NA NA NA NA		Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas	Fabien Mor Fabien Mor
1.45 1.45 1.45 1.45 1.45 1.45 1.45 1.45	######################################	1.45 99.01396 133.6459 148.9836 1.45 102.4305 124.7415 139.5839 1.45 104.0964 133.8275 147.1038	######## 5.081167 2.421454 ######## 4.648224 2.953367 1.505462 ####### 5.662277 2.651124	1.45 97.77236 133.0435 148.78 1.45 101.2916 124.0094 139.2083 1.45 102.6922 133.1548 146.8592	######## 5.744678 2.754462 ####### 5.26075 3.355994 1.714841 ####### 6.458905 3.041263 1.099648	NA NA NA NA NA NA NA NA NA		Marquesas	Fabien Mor Fabien Mor
1.45 1.45 1.45 1.45 1.45 1.45 1.45 1.45	######################################	1.45 99.01396 133.6459 148.9836 1.45 102.4305 124.7415 139.5839 1.45 104.0964 133.8275 147.1038 1.45	######## 5.081167 2.421454 ######## 4.648224 2.953367 1.505462 ######## 5.662277 2.651124 ####################################	1.45 97.77236 133.0435 148.78 1.45 101.2916 124.0094 139.2083 1.45 102.6922 133.1548 146.8592 1.45	######## 5.744678 2.754462 ####### 5.26075 3.355994 1.714841 ####### 6.458905 3.041263 1.099648 ####################################	NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA		Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas	Fabien Mor Fabien Mor
1.45 1.45 1.45 1.45 1.45 1.45 1.45 1.45	######################################	1.45 99.01396 133.6459 148.9836 1.45 102.4305 124.7415 139.5839 1.45 104.0964 133.8275 147.1038 1.45 73.91954	######## 5.081167 2.421454 ######## 4.648224 2.953367 1.505462 ######## 5.662277 2.651124 ######### 7.349236	1.45 97.77236 133.0435 148.78 1.45 101.2916 124.0094 139.2083 1.45 102.6922 133.1548 146.8592 1.45 72.11526	######## 5.744678 2.754462 ####### 5.26075 3.355994 1.714841 ####### 6.458905 3.041263 1.099648 ######## 8.24412	NA N		Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas	Fabien Mor Fabien Mor
1.45 1.45 1.45 1.45 1.45 1.45 1.45 1.45	######################################	1.45 99.01396 133.6459 148.9836 1.45 102.4305 124.7415 139.5839 1.45 104.0964 133.8275 147.1038 1.45 73.91954 91.69025	######## 5.081167 2.421454 ######## 4.648224 2.953367 1.505462 ####### 5.662277 2.651124 ######## 7.349236 6.540053	1.45 97.77236 133.0435 148.78 1.45 101.2916 124.0094 139.2083 1.45 102.6922 133.1548 146.8592 1.45 72.11526 90.05557	######## 5.744678 2.754462 ####### 5.26075 3.355994 1.714841 ####### 6.458905 3.041263 1.099648 ######## 8.24412 7.378182	NA N		Marquesas	Fabien Mor Fabien Mor
1.45 1.45 1.45 1.45 1.45 1.45 1.45 1.45	######################################	1.45 99.01396 133.6459 148.9836 1.45 102.4305 124.7415 139.5839 1.45 104.0964 133.8275 147.1038 1.45 73.91954 91.69025 102.3424	######## 5.081167 2.421454 ######## 4.648224 2.953367 1.505462 ####### 5.662277 2.651124 ####### 7.349236 6.540053 5.799051	1.45 97.77236 133.0435 148.78 1.45 101.2916 124.0094 139.2083 1.45 102.6922 133.1548 146.8592 1.45 72.11526 90.05557 100.8802	######## 5.744678 2.754462 ####### 5.26075 3.355994 1.714841 ####### 6.458905 3.041263 1.099648 ######## 8.24412 7.378182 6.561464	NA N		Marquesas	Fabien Mor Fabien Mor
1.45 1.45 1.45 1.45 1.45 1.45 1.45 1.45	######################################	1.45 99.01396 133.6459 148.9836 1.45 102.4305 124.7415 139.5839 1.45 104.0964 133.8275 147.1038 1.45 73.91954 91.69025 102.3424 114.9908	######## 5.081167 2.421454 ######## 4.648224 2.953367 1.505462 ####### 5.662277 2.651124 ####### 7.349236 6.540053 5.799051 4.700144	1.45 97.77236 133.0435 148.78 1.45 101.2916 124.0094 139.2083 1.45 102.6922 133.1548 146.8592 1.45 72.11526 90.05557 100.8802 113.7948	######## 5.744678 2.754462 ####### 5.26075 3.355994 1.714841 ####### 6.458905 3.041263 1.099648 ######## 8.24412 7.378182 6.561464 5.33491	NA N		Marquesas	Fabien Mor Fabien Mor
1.45 1.45 1.45 1.45 1.45 1.45 1.45 1.45	######################################	1.45 99.01396 133.6459 148.9836 1.45 102.4305 124.7415 139.5839 1.45 104.0964 133.8275 147.1038 1.45 73.91954 91.69025 102.3424 114.9908 123.9736	######## 5.081167 2.421454 ######## 4.648224 2.953367 1.505462 ######## 5.662277 2.651124 ######## 7.349236 6.540053 5.799051 4.700144 3.787654	1.45 97.77236 133.0435 148.78 1.45 101.2916 124.0094 139.2083 1.45 102.6922 133.1548 146.8592 1.45 72.11526 90.05557 100.8802 113.7948 123.0043	######## 5.744678 2.754462 ####### 5.26075 3.355994 1.714841 ####### 6.458905 3.041263 1.099648 ####### 8.24412 7.378182 6.561464 5.33491 4.308087	NA N		Marquesas	Fabien Mor Fabien Mor
1.45 1.45 1.45 1.45 1.45 1.45 1.45 1.45	######################################	1.45 99.01396 133.6459 148.9836 1.45 102.4305 124.7415 139.5839 1.45 104.0964 133.8275 147.1038 1.45 73.91954 91.69025 102.3424 114.9908	######## 5.081167 2.421454 ######## 4.648224 2.953367 1.505462 ####### 5.662277 2.651124 ######## 7.349236 6.540053 5.799051 4.700144 3.787654 2.6639	1.45 97.77236 133.0435 148.78 1.45 101.2916 124.0094 139.2083 1.45 102.6922 133.1548 146.8592 1.45 72.11526 90.05557 100.8802 113.7948 123.0043 133.1948	####### 5.744678 2.754462 ####### 5.26075 3.355994 1.714841 ###### 6.458905 3.041263 1.099648 ####### 8.24412 7.378182 6.561464 5.33491 4.308087 3.036419	NA N		Marquesas	Fabien Mor Fabien Mor
1.45 1.45 1.45 1.45 1.45 1.45 1.45 1.45	######################################	1.45 99.01396 133.6459 148.9836 1.45 102.4305 124.7415 139.5839 1.45 104.0964 133.8275 147.1038 1.45 73.91954 91.69025 102.3424 114.9908 123.9736 133.8805 140.4607	######## 5.081167 2.421454 ####### 4.648224 2.953367 1.505462 ####### 5.662277 2.651124 ####### 7.349236 6.540053 5.799051 4.700144 3.787654 2.6639 1.853403	1.45 97.77236 133.0435 148.78 1.45 101.2916 124.0094 139.2083 1.45 102.6922 133.1548 146.8592 1.45 72.11526 90.05557 100.8802 113.7948 123.0043 133.1948 139.9819	####### 5.744678 2.754462 ####### 5.26075 3.355994 1.714841 ####### 6.458905 3.041263 1.099648 ####### 8.24412 7.378182 6.561464 5.33491 4.308087 3.036419 2.115436	NA N		Marquesas	Fabien Mor Fabien Mor
1.45 1.45 1.45 1.45 1.45 1.45 1.45 1.45	######################################	1.45 99.01396 133.6459 148.9836 1.45 102.4305 124.7415 139.5839 1.45 104.0964 133.8275 147.1038 1.45 73.91954 91.69025 102.3424 114.9908 123.9736 133.8805	######## 5.081167 2.421454 ######## 4.648224 2.953367 1.505462 ####### 5.662277 2.651124 ######## 7.349236 6.540053 5.799051 4.700144 3.787654 2.6639	1.45 97.77236 133.0435 148.78 1.45 101.2916 124.0094 139.2083 1.45 102.6922 133.1548 146.8592 1.45 72.11526 90.05557 100.8802 113.7948 123.0043 133.1948	####### 5.744678 2.754462 ####### 5.26075 3.355994 1.714841 ###### 6.458905 3.041263 1.099648 ####### 8.24412 7.378182 6.561464 5.33491 4.308087 3.036419	NA N		Marquesas	Fabien Mor Fabien Mor
1.45 1.45 1.45 1.45 1.45 1.45 1.45 1.45	######################################	1.45 99.01396 133.6459 148.9836 1.45 102.4305 124.7415 139.5839 1.45 104.0964 133.8275 147.1038 1.45 73.91954 91.69025 102.3424 114.9908 123.9736 133.8805 140.4607	######## 5.081167 2.421454 ####### 4.648224 2.953367 1.505462 ####### 5.662277 2.651124 ####### 7.349236 6.540053 5.799051 4.700144 3.787654 2.6639 1.853403	1.45 97.77236 133.0435 148.78 1.45 101.2916 124.0094 139.2083 1.45 102.6922 133.1548 146.8592 1.45 72.11526 90.05557 100.8802 113.7948 123.0043 133.1948 139.9819	####### 5.744678 2.754462 ####### 5.26075 3.355994 1.714841 ####### 6.458905 3.041263 1.099648 ####### 8.24412 7.378182 6.561464 5.33491 4.308087 3.036419 2.115436 1.31693	NA N		Marquesas	Fabien Mor Fabien Mor
1.45 1.45 1.45 1.45 1.45 1.45 1.45 1.45	######################################	1.45 99.01396 133.6459 148.9836 1.45 102.4305 124.7415 139.5839 1.45 104.0964 133.8275 147.1038 1.45 73.91954 91.69025 102.3424 114.9908 123.9736 133.8805 140.4607 145.8553	######## 5.081167 2.421454 ######## 4.648224 2.953367 1.505462 ####### 5.662277 2.651124 ####### 7.349236 6.540053 5.799051 4.700144 3.787654 2.6639 1.853403 1.152574 ########	1.45 97.77236 133.0435 148.78 1.45 101.2916 124.0094 139.2083 1.45 102.6922 133.1548 146.8592 1.45 72.11526 90.05557 100.8802 113.7948 123.0043 133.1948 139.9819 145.5568 150.4157	####### 5.744678 2.754462 ####### 5.26075 3.355994 1.714841 ####### 6.458905 3.041263 1.099648 ####### 8.24412 7.378182 6.561464 5.33491 4.308087 3.036419 2.115436 1.31693	NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA N		Marquesas	Fabien Mor Fabien Mor
1.45 1.45 1.45 1.45 1.45 1.45 1.45 1.45	######################################	1.45 99.01396 133.6459 148.9836 1.45 102.4305 124.7415 139.5839 1.45 104.0964 133.8275 147.1038 1.45 73.91954 91.69025 102.3424 114.9908 123.9736 133.8805 140.4607 145.8553 150.5499	######## 5.081167 2.421454 ######## 4.648224 2.953367 1.505462 ####### 5.662277 2.651124 ####### 7.349236 6.540053 5.799051 4.700144 3.787654 2.6639 1.853403 1.152574 ########	1.45 97.77236 133.0435 148.78 1.45 101.2916 124.0094 139.2083 1.45 102.6922 133.1548 146.8592 1.45 72.11526 90.05557 100.8802 113.7948 123.0043 133.1948 139.9819 145.5568 150.4157	####### 5.744678 2.754462 ####### 5.26075 3.355994 1.714841 ###### 6.458905 3.041263 1.099648 ####### 8.24412 7.378182 6.561464 5.33491 4.308087 3.036419 2.115436 1.31693 ########	NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA N		Marquesas	Fabien Mor Fabien Mor
1.45 1.45 1.45 1.45 1.45 1.45 1.45 1.45	######################################	1.45 99.01396 133.6459 148.9836 1.45 102.4305 124.7415 139.5839 1.45 104.0964 133.8275 147.1038 1.45 73.91954 91.69025 102.3424 114.9908 123.9736 133.8805 140.4607 145.8553 150.5499 1.45 102.3285	######## 5.081167 2.421454 ######## 4.648224 2.953367 1.505462 ####### 5.662277 2.651124 ####### 7.349236 6.540053 5.799051 4.700144 3.787654 2.6639 1.853403 1.152574 ######### 6.489845	1.45 97.77236 133.0435 148.78 1.45 101.2916 124.0094 139.2083 1.45 102.6922 133.1548 146.8592 1.45 72.11526 90.05557 100.8802 113.7948 123.0043 133.1948 139.9819 145.5568 150.4157 1.45 100.8475	####### 5.744678 2.754462 ####### 5.26075 3.355994 1.714841 ####### 6.458905 3.041263 1.099648 ####### 8.24412 7.378182 6.561464 5.33491 4.308087 3.036419 2.115436 1.31693 ######## 7.364377	NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA N		Marquesas	Fabien Mor Fabien Mor
1.45 1.45 1.45 1.45 1.45 1.45 1.45 1.45	######################################	1.45 99.01396 133.6459 148.9836 1.45 102.4305 124.7415 139.5839 1.45 104.0964 133.8275 147.1038 1.45 73.91954 91.69025 102.3424 114.9908 123.9736 133.8805 140.4607 145.8553 150.5499 1.45 102.3285 123.4043	######## 5.081167 2.421454 ######## 4.648224 2.953367 1.505462 ####### 5.662277 2.651124 ######## 7.349236 6.540053 5.799051 4.700144 3.787654 2.6639 1.853403 1.152574 ######### 6.489845 4.600039	1.45 97.77236 133.0435 148.78 1.45 101.2916 124.0094 139.2083 1.45 102.6922 133.1548 146.8592 1.45 72.11526 90.05557 100.8802 113.7948 123.0043 133.1948 139.9819 145.5568 150.4157 1.45 100.8475 122.3271	####### 5.744678 2.754462 ####### 5.26075 3.355994 1.714841 ####### 6.458905 3.041263 1.099648 ####### 8.24412 7.378182 6.561464 5.33491 4.308087 3.036419 2.115436 1.31693 ######## 7.364377 5.245993	NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA N		Marquesas	Fabien Mor Fabien Mor
1.45 1.45 1.45 1.45 1.45 1.45 1.45 1.45	######################################	1.45 99.01396 133.6459 148.9836 1.45 102.4305 124.7415 139.5839 1.45 104.0964 133.8275 147.1038 1.45 73.91954 91.69025 102.3424 114.9908 123.9736 133.8805 140.4607 145.8553 150.5499 1.45 102.3285 123.4043 137.3316	######## 5.081167 2.421454 ####### 4.648224 2.953367 1.505462 ####### 5.662277 2.651124 ####### 7.349236 6.540053 5.799051 4.700144 3.787654 2.6639 1.853403 1.152574 ######## 6.489845 4.600039 3.040436	1.45 97.77236 133.0435 148.78 1.45 101.2916 124.0094 139.2083 1.45 102.6922 133.1548 146.8592 1.45 72.11526 90.05557 100.8802 113.7948 123.0043 133.1948 139.9819 145.5568 150.4157 1.45 100.8475 122.3271 136.6097	####### 5.744678 2.754462 ####### 5.26075 3.355994 1.714841 ####### 6.458905 3.041263 1.099648 ####### 8.24412 7.378182 6.561464 5.33491 4.308087 3.036419 2.115436 1.31693 ####### 7.364377 5.245993 3.477492	NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA N		Marquesas	Fabien Mor Fabien Mor
1.45 1.45 1.45 1.45 1.45 1.45 1.45 1.45	######################################	1.45 99.01396 133.6459 148.9836 1.45 102.4305 124.7415 139.5839 1.45 104.0964 133.8275 147.1038 1.45 73.91954 91.69025 102.3424 114.9908 123.9736 133.8805 140.4607 145.8553 150.5499 1.45 102.3285 123.4043 137.3316 149.0128	######## 5.081167 2.421454 ######## 4.648224 2.953367 1.505462 ####### 5.662277 2.651124 ######## 7.349236 6.540053 5.799051 4.700144 3.787654 2.6639 1.853403 1.152574 ######### 6.489845 4.600039	1.45 97.77236 133.0435 148.78 1.45 101.2916 124.0094 139.2083 1.45 102.6922 133.1548 146.8592 1.45 72.11526 90.05557 100.8802 113.7948 123.0043 133.1948 139.9819 145.5568 150.4157 1.45 100.8475 122.3271 136.6097 148.6383	####### 5.744678 2.754462 ####### 5.26075 3.355994 1.714841 ####### 6.458905 3.041263 1.099648 ####### 8.24412 7.378182 6.561464 5.33491 4.308087 3.036419 2.115436 1.31693 ######## 7.364377 5.245993	NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA N		Marquesas	Fabien Mor Fabien Mor

Page 171 of 360 Ecology

1.45	NΑ	1.45	########	1 15	####### N	٨	Marguesas	Fabien Mor
1.45		103.5622	2.499995	102.9372	2.839898 N	•	•	Fabien Mor
1.45		116.2632	########	116.0495	####### N		•	Fabien Mor
1.45		1.45	######################################	1.45	######################################		•	
				114.3697				Fabien Mor
1.45		117.7811	5.167649		6.845822			Fabien Mor
1.45		136.9188	3.076383	134.8498	4.138244			Fabien Mor
1.45		148.4505	1.610196	147.3568	2.184174		Gambiers	Fabien Mor
1.45	########	1.45	########	1.45	########		Gambiers	Fabien Mor
1.45	########	103.4109	4.829261	99.8833	6.748975		Gambiers	Fabien Mor
1.45	########	123.1928	3.927813	120.2843	5.553402		Gambiers	Fabien Mor
1.45	########	136.5617	3.104211	134.244	4.420878		Gambiers	Fabien Mor
1.45	########	146.0414	2.424553	144.2212	3.469856		Gambiers	Fabien Mor
1.45	########	155.3072	1.688194	154.0333	2.42715		Gambiers	Fabien Mor
1.45	########	162.9434	1.030337	162.1628	1.486767		Gambiers	Fabien Mor
1.45	########	167.6187	########	167.1588	########		Gambiers	Fabien Mor
1.45		1.45	########	1.45	########		Gambiers	Fabien Mor
1.45		74.90636	8.221741	69.82674	10.74338	176	Gambiers	Fabien Mor
1.45		89.27632	7.877424	84.29584	10.41711	176	Gambiers	Fabien Mor
1.45	NA	101.0233	7.34345	96.3066	9.79751		Gambiers	Fabien Mor
1.45	NA	112.7093	6.612388	108.4035	8.894624	176	Gambiers	Fabien Mor
1.45	NA	124.3209	5.707117	120.5594	7.735445	176	Gambiers	Fabien Mor
1.45	NA	133.5324	4.872309	130.293	6.641684	176	Gambiers	Fabien Mor
1.45	NA	144.527	3.750559	142.0094	5.145741	176	Gambiers	Fabien Mor
1.45	NA	152.8248	2.819077	150.9198	3.885834	176	Gambiers	Fabien Mor
1.45	NA	161.9967	1.709339	160.8336	2.367877	176	Gambiers	Fabien Mor
1.45	NA	168.611	########	168.0235	1.194371	176	Gambiers	Fabien Mor
1.45	########	1.45	########	1.45	########	87.8	Gambiers	Fabien Mor
1.45	########	87.6062	4.717445	84.31128	6.460745	87.8	Gambiers	Fabien Mor
1.45	########	97.40347	4.097324	94.51221	5.658872	87.8	Gambiers	Fabien Mor
1.45	########	108.0071	3.265717	105.6792	4.548983		Gambiers	Fabien Mor
1.45	########	116.4806	2.490586	114.6919	3.4917		Gambiers	Fabien Mor
1.45	########	124.0979	1.715502	122.8581	2.418432		Gambiers	Fabien Mor
1.45	########	130.5252	1.006912	129.7938	1.42591		Gambiers	Fabien Mor
1.45	########	135.5053	########	135.1955	#######		Gambiers	Fabien Mor
1.8	########	1.8	########	1.8	#######		Gambiers	Fabien Mor
1.8	########	131.4598	5.216364	111.1894	10.88657			Fabien Mor
_	#########	152.3628	4.866803	133.0763	10.52237			Fabien Mor
	#########	167.4459	4.464489	149.5162	9.887788			Fabien Mor
	#########	177.6969	4.12369	160.991	9.27804			Fabien Mor
	#########	186.5516	3.787323	171.0958	8.634828			Fabien Mor
	#########	196.6501	3.357888	182.8351	7.769208			Fabien Mor
	#########	210.4594	2.694627	199.2534	6.357292			Fabien Mor
	#########	222.1752	2.065775	213.5084	4.952277			Fabien Mor
	########	232.4097	1.468649	226.2018	3.569008			Fabien Mor
1.8	########	240.9382		236.9486	2.305099			Fabien Mor
1.8	######################################	249.9032		248.4097	########			Fabien Mor
		1.8			######################################			Fabien Mor
1.8				1.8				
1.8	######## *****************************	98.1571	6.675558	74.22278	12.19564			Fabien Mor
1.8	########	125.6742	6.896219	100.143	13.34159			Fabien Mor
	########	148.1636	6.681986	122.833	13.48769			Fabien Mor
	########	166.8943	6.26206	142.7175	13.06265			Fabien Mor
	########	180.8369	5.818302	158.082	12.42202			Fabien Mor
	########	193.5815	5.320689	172.5365	11.59341			Fabien Mor
	#########	203.8178	4.860372	184.4244	10.75932			Fabien Mor
	#########	214.4425	4.327778	197.0212	9.734367			Fabien Mor
1.8	########	228.5674	3.536763	214.1681	8.120012	287.7	Gambiers	Fabien Mor

Ecology Page 172 of 360

```
1.8
   ########
               238.6781
                          2.91464
                                   226.7181
                                             6.787576
                                                           287.7 Gambiers Fabien Mor
1.8
   ########
                 245.75
                         2.452697
                                   235.6314
                                             5.767713
                                                           287.7 Gambiers Fabien Mor
1.8
   ########
              252.9639
                         1.959333
                                   244.8371
                                                           287.7 Gambiers Fabien Mor
                                             4.652731
   ########
               257.9126
                         1.608206
                                   251.2178
                                             3.844217
                                                           287.7 Gambiers Fabien Mor
1.8
   ########
               264.5465
                         1.121608
                                   259.8549
                                             2.704569
                                                           287.7 Gambiers Fabien Mor
                                   267.7222
   ########
                        ########
1.8
               270.5268
                                              1.622398
                                                           287.7 Gambiers Fabien Mor
   ########
                        ########
1.8
                275.486
                                   274.3043
                                             ########
                                                           287.7 Gambiers Fabien Mor
1.8
   ########
                        ########
                    1.8
                                         1.8
                                             ########
                                                           290.3 Gambiers Fabien Mor
1.8
   ########
               107.5927
                         5.749716
                                   86.11801
                                             11.19264
                                                           290.3 Gambiers Fabien Mor
   ########
                132.403
                          5.78727
                                   110.2513
                                             11.77236
                                                           290.3 Gambiers Fabien Mor
1.8
   ########
               155.2261
                         5.499917
1.8
                                   133.7338
                                             11.61241
                                                           290.3 Gambiers Fabien Mor
1.8
   ########
               172.4392
                         5.097975
                                   152.2241
                                             11.05127
                                                           290.3 Gambiers Fabien Mor
   ########
               187.1045
                         4.638885
                                   168.4903
                                                           290.3 Gambiers Fabien Mor
1.8
                                             10.27386
   ########
               198.3702
                         4.217211
                                    181.2988
                                             9.489379
                                                           290.3 Gambiers Fabien Mor
1.8
   ########
               208.9212
                         3.770242
                                   193.5369
                                             8.606973
                                                           290.3 Gambiers Fabien Mor
   ########
1.8
                224.325
                         3.031053
                                    211.817
                                             7.061962
                                                           290.3 Gambiers Fabien Mor
   ########
1.8
               232.3722
                         2.605487
                                   221.5588
                                               6.13354
                                                           290.3 Gambiers
                                                                           Fabien Mor
1.8 ########
               242.1335
                          2.05422
                                   233.5502
                                             4.895542
                                                           290.3 Gambiers Fabien Mor
   ########
               249.7633
                         1.597264
                                   243.0546
                                                           290.3 Gambiers Fabien Mor
                                             3.842498
   ########
                                                           290.3 Gambiers Fabien Mor
1.8
               257.7387
                         1.095764
                                   253.1119
                                             2.661621
   ########
1.8
               264.4863
                        ########
                                   261.7175
                                             1.598545
                                                           290.3 Gambiers Fabien Mor
1.8
   ########
               268.7705
                        ########
                                    267.227
                                             ########
                                                           290.3 Gambiers Fabien Mor
   ########
                        ########
1.8
                    1.8
                                            ########
                                                           269.3 Gambiers Fabien Mor
                                         1.8
   ########
               82.54116
                         5.416522
                                   62.87781
                                              10.05435
                                                           269.3 Gambiers Fabien Mor
1.8
1.8
   ########
               100.8226
                         5.730595
                                   79.54814
                                                           269.3 Gambiers Fabien Mor
                                               11.0714
1.8
   ########
               116.5284
                         5.797378
                                   94.61824
                                              11.56458
                                                           269.3 Gambiers
                                                                           Fabien Mor
                                               11.7056
1.8
   ########
               130.4717
                         5.712742
                                   108.5566
                                                           269.3 Gambiers Fabien Mor
1.8 ########
               143.5533
                         5.518839
                                   122.0981
                                             11.58264
                                                           269.3 Gambiers Fabien Mor
   ########
1.8
               152.0229
                         5.337405
                                   131,1001
                                              11.37069
                                                           269.3 Gambiers Fabien Mor
   ########
1.8
               161.0345
                         5.098275
                                    140.877
                                             11.03057
                                                           269.3 Gambiers Fabien Mor
   ########
1.8
               169.4389
                         4.833985
                                   150.1773
                                              10.60658
                                                           269.3 Gambiers Fabien Mor
1.8
   ########
               178.1512
                         4.519449
                                    160.001
                                             10.05799
                                                           269.3 Gambiers Fabien Mor
   ########
1.8
               186.8667
                         4.164854
                                   170.0124
                                             9.397821
                                                           269.3 Gambiers Fabien Mor
   ########
                192.766
                         3.902836
                                   176.8919
                                                           269.3 Gambiers Fabien Mor
1.8
                                             8.887623
   ########
                                                           269.3 Gambiers Fabien Mor
1.8
               198.4275
                         3.635085
                                   183.5717
                                             8.349803
1.8
   ########
               203.9418
                          3.35927
                                   190.1502
                                             7.780537
                                                           269.3 Gambiers Fabien Mor
   ########
1.8
                209.222
                         3.081535
                                   196.5159
                                             7.193362
                                                           269.3 Gambiers
                                                                           Fabien Mor
1.8 ########
              214.3453
                         2.799538
                                   202.7542
                                             6.584232
                                                           269.3 Gambiers Fabien Mor
   ########
               220.5344
                         2.442745
                                                           269.3 Gambiers Fabien Mor
1.8
                                   210.3707
                                             5.796562
   ########
               226.0381
                         2.110905
                                   217.2173
                                             5.048411
                                                           269.3 Gambiers Fabien Mor
1.8
1.8
   ########
               230.4219
                         1.836958
                                   222.7198
                                             4.420333
                                                           269.3 Gambiers Fabien Mor
1.8
   ########
               235.7492
                         1.492735
                                   229.4649
                                             3.618629
                                                           269.3 Gambiers Fabien Mor
   ########
               239.4226
                         1.248253
                                    234.153
                                                           269.3 Gambiers Fabien Mor
1.8
                                             3.041236
   ########
                        ########
1.8
               243.1036
                                    238.881
                                             2.442491
                                                           269.3 Gambiers Fabien Mor
1.8
   ########
               247.4375
                        ########
                                   244.4861
                                              1.711658
                                                           269.3 Gambiers Fabien Mor
   ########
               250.7983
                        ########
                                   248.8612
                                              1.125652
                                                           269.3 Gambiers
                                                                           Fabien Mor
18
               254.0393
   ########
                        ########
                                   253.1041
                                             ########
                                                           269.3 Gambiers Fabien Mor
1.8
1.8 NA
                    1.8
                        ########
                                         1.8
                                             ########
                                                           284.4 Gambiers Fabien Mor
1.8 NA
               155.4516
                          9.04643
                                   125.2641
                                              16.08462
                                                           284.4 Gambiers Fabien Mor
1.8 NA
               169.1479
                         8.172025
                                   141.1728
                                              15.11877
                                                           284.4 Gambiers Fabien Mor
1.8 NA
               181.0705
                          7.29522
                                   155.5795
                                                13.941
                                                           284.4 Gambiers Fabien Mor
                                             12.46635
1.8 NA
               192.8465
                          6.32905
                                    170.309
                                                           284.4 Gambiers Fabien Mor
1.8 NA
               206.1933
                         5.119606
                                   187.5929
                                             10.41705
                                                           284.4 Gambiers Fabien Mor
1.8 NA
               217.2013
                         4.034836
                                   202.3114
                                             8.421861
                                                           284.4 Gambiers Fabien Mor
1.8 NA
               224.7122
                         3.251179
                                   212.5912
                                             6.901047
                                                           284.4 Gambiers Fabien Mor
1.8 NA
               231.8837
                          2.47101
                                   222.5839
                                             5.327528
                                                           284.4 Gambiers Fabien Mor
```

Page 173 of 360 Ecology

1.8	NA	238.8838	1.680157	232.5036	3.676647	:	284 4	Gambiers	Fabien Mor
1.8		247.0954	########	244.347	1.594597		-	Gambiers	Fabien Mor
1.8	########	1.8	#########	1.8	########			Gambiers	Fabien Mor
1.8	########	105.1788	5.765527	83.62727	11.30387			Gambiers	Fabien Mor
1.8	########	120.2617	5.719757	98.48948	11.58557			Gambiers	Fabien Mor
1.8	########	132.9036	5.553432	111.4582	11.54357			Gambiers	Fabien Mor
1.8	########	143.2776	5.335271	122.4405	11.31822			Gambiers	Fabien Mor
1.8	########	152.5757	5.080325	132.5394	10.96913			Gambiers	Fabien Mor
1.8	########	160.0183	4.837417	140.7945	10.58902			Gambiers	Fabien Mor
1.8	########	169.0567	4.497713	151.0216	10.00654			Gambiers	Fabien Mor
1.8	########	176.1647	4.197222	159.2185	9.454975			Gambiers	Fabien Mor
1.8	########	183.7656	3.844451	168.1316	8.773775			Gambiers	Fabien Mor
1.8	########	191.8512	3.43455	177.7795	7.945094		231.9	Gambiers	Fabien Mor
1.8	########	199.0662	3.039507	186.5316	7.114802	:	231.9	Gambiers	Fabien Mor
1.8	########	204.7292	2.710582	193.4949	6.402911	:	231.9	Gambiers	Fabien Mor
1.8	########	209.9096	2.395483	199.9363	5.705227	:	231.9	Gambiers	Fabien Mor
1.8	########	214.1167	2.12977	205.2174	5.105889	:	231.9	Gambiers	Fabien Mor
1.8	########	219.0355	1.808128	211.4485	4.367877	:	231.9	Gambiers	Fabien Mor
1.8	########	224.0155	1.470621	217.8189	3.579668	:	231.9	Gambiers	Fabien Mor
1.8	########	229.3509	1.096004	224.7123	2.689327	:	231.9	Gambiers	Fabien Mor
1.8	########	232.9912	########	229.4562	2.054566	:	231.9	Gambiers	Fabien Mor
1.8	########	237.9076	########	235.9146	1.162113	:	231.9	Gambiers	Fabien Mor
1.8	########	241.8846	########	241.1824	########	:	231.9	Gambiers	Fabien Mor
1.8	########	1.8	########	1.8	####### N	NΑ		Gambiers	Fabien Mor
1.8	########	93.25583	4.228298	76.75751	8.926292 N	NΑ		Gambiers	Fabien Mor
1.8	########	118.2469	3.70407	103.2562	8.353822 N	NΑ		Gambiers	Fabien Mor
1.8	########	136.4759	2.991292	124.071	7.051819 N	NΑ		Gambiers	Fabien Mor
1.8	########	148.523	2.381179	138.4966	5.771364 N	NΑ		Gambiers	Fabien Mor
1.8	########	157.2208	1.875987	149.2374	4.635686 N	NΑ		Gambiers	Fabien Mor
1.8	########	164.0678	1.441658	157.8825	3.615707 N	NΑ		Gambiers	Fabien Mor
1.8	########	169.0027	1.10917	164.2165	2.811195 N	NΑ		Gambiers	Fabien Mor
1.8	########	173.7694	########	170.4159	1.978615 N	NΑ		Gambiers	Fabien Mor
1.8	########	177.8657	########	175.8071	1.219315 N	۱A		Gambiers	Fabien Mor
1.8	########	181.7391	########	180.9586	####### N	NΑ		Gambiers	Fabien Mor
1.8	########	1.8	########	1.8	####### N			•	Fabien Mor
1.8	########	116.9134	5.003254	100.8982	10.80832 N				Fabien Mor
1.8	########	139.5074	4.718684	124.0836	10.56288 N				Fabien Mor
1.8	########	163.6291	4.080722	150.0127	9.463074 N			•	Fabien Mor
1.8	########	175.587	3.646858	163.3002	8.598594 N			•	Fabien Mor
1.8	########	185.2878	3.240996	174.2853	7.742267 N				Fabien Mor
1.8	########	203.2407	2.368606	195.0906	5.791949 N				Fabien Mor
1.8	########	214.2699	1.758056	208.1722	4.358869 N				Fabien Mor
	########	222.7769	1.249938	218.4156	3.131535 N			•	Fabien Mor
1.8	########	231.427		228.9662	1.774765 N				Fabien Mor
1.8	########	237.9683		237.0342				•	Fabien Mor
1.8	########	1.8		1.8				•	Fabien Mor
1.8	########	112.0435	5.357768	95.12693	11.33824 N			•	Fabien Mor
1.8	########	130.0088	5.219965	113.2327	11.38301 N				Fabien Mor
1.8	########	147.6714	4.881538	131.7248	10.94485 N				Fabien Mor
1.8	########	155.1811	4.680644	139.7889	10.61422 N				Fabien Mor
1.8	########	160.7533	4.510566	145.8488	10.31335 N			•	Fabien Mor
1.8	########	168.7208	4.237189	154.6248	9.801064 N				Fabien Mor
1.8	#########	174.0227	4.036075	160.5366	9.406686 N				Fabien Mor
1.8	########	181.9329	3.708286	169.4623	8.738927 N			•	Fabien Mor
1.8	########	185.9008	3.531632	173.9865	8.36822 N			•	Fabien Mor
1.8	########	191.0502	3.290441	179.9045	7.851518 N	NΑ		warquesas	Fabien Mor

Ecology Page 174 of 360

1.8	########	196.4988	3.020825	186.223	7.261047	NΔ	Marquesas Fabien Mor
1.8	########	202.3392	2.715685	193.0601	6.57819		Marquesas Fabien Mor
1.8	#########	206.8394	2.469388	198.3732	6.016813		Marquesas Fabien Mor
1.8	########	213.1398	2.409388	205.877	5.179384		Marquesas Fabien Mor
				210.9973			•
1.8	########	217.4031	1.853902		4.578677		Marquesas Fabien Mor
1.8	#########	222.6277	1.530577	217.3192	3.805044		Marquesas Fabien Mor
1.8	#########	226.7488	1.266903	222.3418	3.165717		Marquesas Fabien Mor
1.8	#########	232.3069	########	229.1659	2.262844		Marquesas Fabien Mor
1.8	#########	234.782	########	232.2233	1.84576		Marquesas Fabien Mor
1.8	#########	239.6739	########	238.2991	########		Marquesas Fabien Mor
1.8	#########	242.0986	########	241.3269	########		Marquesas Fabien Mor
1.8	########	1.8	########	1.8	########		Marquesas Fabien Mor
1.8	#########	94.48321	5.219292	78.23894	10.80772		Marquesas Fabien Mor
1.8	########	121.2616	5.084636	104.9411	11.09188		Marquesas Fabien Mor
1.8	########	136.952	4.755792	121.4321	10.67159		Marquesas Fabien Mor
1.8	########	151.1496	4.313671	136.8714	9.917629		Marquesas Fabien Mor
1.8	########	164.3249	3.788392	151.6269	8.900187		Marquesas Fabien Mor
1.8	########	173.2248	3.374122	161.8225	8.03967		Marquesas Fabien Mor
1.8	########	181.6096	2.941772	171.5934	7.10107		Marquesas Fabien Mor
1.8	########	189.1707	2.518024	180.5406	6.148186		Marquesas Fabien Mor
1.8	########	198.2884	1.965656	191.4989	4.864722		Marquesas Fabien Mor
1.8	########	202.8882	1.670265	197.0968	4.161418		Marquesas Fabien Mor
1.8	########	210.5979	1.150628	206.583	2.898574		Marquesas Fabien Mor
1.8	########	217.1798	########	214.7831	1.737142		Marquesas Fabien Mor
1.8	########	221.5516	########	220.2811	########		Marquesas Fabien Mor
1.8	########	1.8	#######	1.8	########		Marquesas Fabien Mor
1.8	########	115.5498	5.406025	98.42857	11.53372	NA	Marquesas Fabien Mor
1.8	########	141.7041	4.941742	125.621	11.04288	NA	Marquesas Fabien Mor
1.8	########	159.4464	4.367026	144.9893	10.04777	NA	Marquesas Fabien Mor
1.8	########	170.7397	3.900669	157.6924	9.135738	NA	Marquesas Fabien Mor
1.8	########	178.6608	3.52927	166.7725	8.366722	NA	Marquesas Fabien Mor
1.8	########	185.9619	3.15572	175.2645	7.563448	NA	Marquesas Fabien Mor
1.8	########	197.1627	2.526368	188.5174	6.15496	NA	Marquesas Fabien Mor
1.8	########	205.6003	2.008745	198.6787	4.953026		Marquesas Fabien Mor
1.8	########	212.3343	1.569631	206.8964	3.906855		Marquesas Fabien Mor
1.8	########	219.1218	1.104252	215.2757	2.774249		Marquesas Fabien Mor
1.8	########	224.4491	########	221.9194	1.830345	NA	Marquesas Fabien Mor
1.8	########	229.1289	########	227.8038	########	NA	Marquesas Fabien Mor
1.8	########	1.8	########	1.8	########	NA	Marquesas Fabien Mor
1.8	########	95.54427	5.32208	79.05288	10.91396	NA	Marquesas Fabien Mor
1.8	########	114.925	5.397744	97.85586	11.45386	NA	Marquesas Fabien Mor
1.8	########	135.9268	5.186114	119.1903	11.39026	NA	Marquesas Fabien Mor
1.8	########	146.961	4.962603	130.7837	11.08789	NA	Marquesas Fabien Mor
1.8	########	159.1865	4.630537	143.929	10.53729	NA	Marquesas Fabien Mor
1.8	########	174.7882	4.084793	161.1517	9.506387	NA	Marquesas Fabien Mor
1.8	########	182.9483	3.747465	170.3552	8.820906	NA	Marquesas Fabien Mor
1.8	########	193.8473	3.24374	182.8532	7.748892	NA	Marquesas Fabien Mor
1.8	########	207.803	2.513458	199.1935	6.115362	NA	Marquesas Fabien Mor
1.8	########	220.0219	1.798756	213.8051	4.444943	NA	Marquesas Fabien Mor
1.8	########	227.109	1.353178	222.4085	3.373421		Marquesas Fabien Mor
1.8	########	235.437		232.6372	2.018054		Marquesas Fabien Mor
1.8	########	241.4206	########	240.0651	########		Marquesas Fabien Mor
1.8	########	1.8		1.8			Marquesas Fabien Mor
1.8	########	128.3307	6.320596	108.6027	13.26041	NA	Marquesas Fabien Mor
1.8	########	138.3713	6.100841	119.1119	13.04743		Marquesas Fabien Mor
1.8	########	149.2082	5.779901	130.7462	12.61026		Marquesas Fabien Mor

Page 175 of 360 Ecology

1.8	########	158.3632	5.444273	140.8063	12.07318			Marquesas	Fabien Mor
1.8	########	164.7719	5.175611	147.9723	11.60576	NA		Marquesas	Fabien Mor
1.8	########	170.1192	4.930844	154.0288	11.15807	NA		Marquesas	Fabien Mor
1.8	########	176.8853	4.595003	161.7916	10.51637	NA		Marquesas	Fabien Mor
1.8	########	181.3975	4.35518	167.0297	10.04169			•	Fabien Mor
1.8	########	186.8034	4.051541	173.3691	9.42374			•	Fabien Mor
1.8	#########	192.6248	3.705082	180.273	8.698205			•	Fabien Mor
1.8	########	197.2109	3.418204	185.768	8.082712			•	Fabien Mor
1.8	######################################	201.8038	3.410204	191.3199	7.427519			•	
								•	Fabien Mor
1.8	########	206.4946	2.800836	197.0405	6.718263			•	Fabien Mor
1.8	########	210.8658	2.493541	202.4168	6.02083			•	Fabien Mor
1.8	########	215.8114	2.13333	208.5521	5.189264			•	Fabien Mor
1.8	########	219.2037	1.878677	212.7924	4.592789			•	Fabien Mor
1.8	########	223.2518	1.56684	217.8865	3.853201			Marquesas	Fabien Mor
1.8	########	227.6412	1.219064	223.4515	3.017057	NA		Marquesas	Fabien Mor
1.8	########	231.8706	########	228.8542	2.177712	NA		Marquesas	Fabien Mor
1.8	########	235.3946	########	233.3863	1.453085	NA		Marquesas	Fabien Mor
1.8	########	239.0216	########	238.0793	########	NA		Marquesas	Fabien Mor
1.8	########	1.8	########	1.8	########	NA		•	Fabien Mor
1.8	########	99.47421	3.705907	87.31319	8.292721	NA		•	Fabien Mor
1.8	########	125.1659	3.40289	113.7198	7.943914			•	Fabien Mor
1.8	#########	146.5579	2.843327	136.8109	6.858419				Fabien Mor
1.8	########	162.8185	2.247706	155.008	5.550939			•	Fabien Mor
1.8	########	178.009	1.567434	172.496	3.953445			•	Fabien Mor
1.8	######################################	192.2907	########	189.3579	2.12034			•	Fabien Mor
1.8	######################################	200.935	########	199.7582					Fablen Mor
1.8	######################################	1.8	######################################	1.8					
								•	Fabien Mor
1.8	########	100.322	2.836198	90.6636	6.773397			•	Fabien Mor
1.8	########	124.4572	2.126783	117.0086	5.333126			•	Fabien Mor
1.8	########	138.9808	1.498473	133.6494	3.862686				Fabien Mor
1.8	########	154.2486	########	151.763	1.822531	NA	0.4.0		Fabien Mor
1.8	########	1.8	########	1.8	#########			Moorea	Guillemette
1.8	########	75.92459	5.533707	62.83505	8.324472			Moorea	Guillemette
1.8	########	97.46363	5.833334	83.37616	9.116017			Moorea	Guillemette
1.8	########	114.685	5.763428	100.5565	9.259918			Moorea	Guillemette
1.8	########	134.8081	5.372303	121.4257	8.893236			Moorea	Guillemette
1.8	########	149.6927	4.887623	137.3831	8.259421		210	Moorea	Guillemette
1.8	########	159.757	4.472491	148.413	7.659189		210	Moorea	Guillemette
1.8	########	174.34	3.753116	164.7271	6.547156		210	Moorea	Guillemette
1.8	########	188.1089	2.9527	180.4794	5.237382		210	Moorea	Guillemette
1.8	########	201.2685	2.083623	195.8413	3.75271		210	Moorea	Guillemette
1.8	########	209.8356	1.46558	205.999	2.665109		210	Moorea	Guillemette
1.8	########	219.3384	########	217.4074	1.348015			Moorea	Guillemette
1.8		1.8	########	1.8				Moorea	Guillemette
1.8	#########	100.9673	5.846671	86.78214	9.199665			Moorea	Guillemette
1.8	#########	117.8682	5.721287	103.7834	9.249114			Moorea	Guillemette
1.8	#########	138.0243	5.267799	124.8472	8.773558			Moorea	Guillemette
1.8	#########	150.4867	4.83588	138.2782	8.194571			Moorea	Guillemette
1.8	#########	160.4959	4.410779	149.2815	7.57443			Moorea	Guillemette
1.8	######################################	168.2186	4.037313	157.8995	7.002506			Moorea	Guillemette
1.8	######################################	177.262	3.551544	168.13	6.230224			Moorea	Guillemette
1.8	######################################	191.0687	2.713301	184.0304				Moorea	
					4.839855				Guillemette
1.8	########	204.2772	1.807146	199.5517	3.273249			Moorea	Guillemette
1.8	########	215.9634	########	213.5294	1.696507			Moorea	Guillemette
1.8	########	225.956	########	225.6598	########			Moorea	Guillemette
1.8	########	1.8	########	1.8	########		177	Moorea	Guillemette

Ecology Page 176 of 360

```
1.8
   ########
               72.77655
                         5.447401
                                    59.71639
                                              8.261244
                                                               177 Moorea
                                                                             Guillemette
   ########
1.8
               107.2649
                         5.586165
                                    93.37421
                                               9.060344
                                                               177 Moorea
                                                                             Guillemette
1.8
   ########
               127.1083
                         5.143289
                                    114.0842
                                              8.629364
                                                               177 Moorea
                                                                             Guillemette
1.8
   ########
               138.4879
                         4.738505
                                    126.3719
                                              8.096009
                                                               177 Moorea
                                                                             Guillemette
   ########
1.8
               151.7117
                         4.140446
                                    141.0111
                                               7.217976
                                                               177 Moorea
                                                                             Guillemette
   ########
1.8
               163.3433
                         3.507443
                                    154.1972
                                               6.218697
                                                               177 Moorea
                                                                             Guillemette
   ########
1.8
               175.3332
                          2.755881
                                    168.0833
                                                4.96855
                                                               177 Moorea
                                                                             Guillemette
   ########
1.8
               187.9504
                          1.861923
                                    183.0086
                                              3.414011
                                                               177 Moorea
                                                                             Guillemette
1.8 ########
               199.1172 #######
                                    196.4785
                                               1.835485
                                                               177 Moorea
                                                                             Guillemette
1.8 NA
                     1.8
                         ########
                                          1.8
                                              ########
                                                             154.2 Moorea
                                                                             Guillemette
1.8 NA
               106.4321
                         9.950305
                                    85.27575
                                                             154.2 Moorea
                                               13.22317
                                                                             Guillemette
1.8 NA
               122.1431
                         9.132789
                                    101.8842
                                               12.82762
                                                             154.2 Moorea
                                                                             Guillemette
1.8 NA
               134.7186
                         8.294806
                                    115.7777
                                                12.1198
                                                             154.2 Moorea
                                                                             Guillemette
1.8 NA
                 147.55
                         7.282872
                                    130,4794
                                               11.03994
                                                             154.2 Moorea
                                                                             Guillemette
               159.8704
                                                             154.2 Moorea
1.8 NA
                         6.170964
                                    145.0765
                                                9.66415
                                                                             Guillemette
               173.7004
                         4.768659
                                                             154.2 Moorea
1.8 NA
                                    162.0039
                                               7.725458
                                                                             Guillemette
1.8 NA
               180.2774
                         4.047272
                                    170.2494
                                               6.657548
                                                             154.2 Moorea
                                                                             Guillemette
1.8 NA
               187.9608
                         3.161757
                                    180.0381
                                                5.29109
                                                             154.2 Moorea
                                                                             Guillemette
1.8 NA
               196.8401
                         2.082797
                                    191.5561
                                               3.552659
                                                             154.2 Moorea
                                                                             Guillemette
               205.5642
                         ########
                                    203.0838
                                                1.67855
1.8 NA
                                                             154.2 Moorea
                                                                             Guillemette
   ########
                         ########
1.8
                     1.8
                                          1.8
                                              ########
                                                              90.3 Moorea
                                                                             Guillemette
1.8
   ########
               100.5603
                         4.535452
                                    88.87454
                                              7.705424
                                                              90.3 Moorea
                                                                             Guillemette
   ########
               110.7305
                         4.189544
                                    99.80898
                                              7.275397
                                                              90.3 Moorea
1.8
                                                                             Guillemette
   ########
                          3.757063
                                    110.5674
                                                              90.3 Moorea
1.8
               120.4663
                                               6.656277
                                                                             Guillemette
1.8
   ########
                 129.57
                          3.267974
                                    120.8776
                                               5.894659
                                                              90.3 Moorea
                                                                             Guillemette
1.8
   ########
               140.3755
                         2.586924
                                       133.42
                                               4.762571
                                                              90.3 Moorea
                                                                             Guillemette
   ########
1.8
                148.935
                          1.973736
                                    143.5846
                                                3.69074
                                                              90.3 Moorea
                                                                             Guillemette
1.8 ########
               157.8341
                          1.270306
                                    154.3622
                                              2.412898
                                                              90.3 Moorea
                                                                             Guillemette
1.8 ########
                         ########
                                    163.1702
                                                1.26623
                                                              90.3 Moorea
               164.9815
                                                                             Guillemette
                                          1.8 ########
1.8 NA
                     1.8
                         ########
                                                                78 Moorea
                                                                             Guillemette
1.8 NA
               92.85564
                         6.686393
                                     76.6412
                                               10.30723
                                                                78 Moorea
                                                                             Guillemette
1.8 NA
               111.4815
                         5.717867
                                    96.94086
                                              9.419301
                                                                78 Moorea
                                                                             Guillemette
1.8 NA
               127.3533
                         4.570782
                                    115.3408
                                              7.907679
                                                                78 Moorea
                                                                             Guillemette
1.8 NA
               137.9004
                         3.657202
                                    128.1026
                                                                78 Moorea
                                              6.517716
                                                                             Guillemette
1.8 NA
               147.1448
                         2.762917
                                    139.6275
                                               5.045905
                                                                78 Moorea
                                                                             Guillemette
1.8 NA
               154.4675
                           1.99517
                                    148.9764
                                               3.711748
                                                                78 Moorea
                                                                             Guillemette
1.8 NA
               160.2227
                          1.356217
                                    156.4578
                                                 2.5587
                                                                78 Moorea
                                                                             Guillemette
                         ########
1.8 NA
               166.7189
                                    165.0419
                                              1.146603
                                                                78 Moorea
                                                                             Guillemette
1.8 ########
                         ########
                                              ########
                     1.8
                                          1.8
                                                              82.5 Moorea
                                                                             Guillemette
   ########
1.8
               76.63997
                         4.494256
                                     65.5308
                                              7.239306
                                                              82.5 Moorea
                                                                             Guillemette
1.8
   ########
               103.8425
                         4.150245
                                    93.26822
                                               7.074409
                                                              82.5 Moorea
                                                                             Guillemette
   ########
1.8
               119.4812
                         3.608135
                                     110.144
                                              6.333643
                                                              82.5 Moorea
                                                                             Guillemette
   ########
                                                              82.5 Moorea
1.8
               133.7113
                         2.919957
                                    126.0545
                                               5.255806
                                                                             Guillemette
   ########
1.8
                142.753
                           2.39269
                                    136.4286
                                              4.372784
                                                              82.5 Moorea
                                                                             Guillemette
1.8
   ########
               152.3685
                         1.759313
                                    147.6801
                                               3.265889
                                                              82.5 Moorea
                                                                             Guillemette
1.8
   ########
                163.408
                         ########
                                    160.8697
                                               1.782883
                                                              82.5 Moorea
                                                                             Guillemette
                170.685
   ########
                         ########
                                    169.7193 #######
                                                              82.5 Moorea
1.8
                                                                             Guillemette
   ########
1.8
                     1.8
                         ########
                                          1.8
                                              ########
                                                                75 Moorea
                                                                             Guillemette
1.8
   ########
               87.05387
                         4.527128
                                    75.66011
                                              7.479182
                                                                75 Moorea
                                                                             Guillemette
   ########
               106.6555
1.8
                         4.097336
                                    96.11456
                                              7.053209
                                                                75 Moorea
                                                                             Guillemette
   ########
               125.9191
                          3.293897
                                    117.2779
                                                5.88339
                                                                75 Moorea
1.8
                                                                             Guillemette
1.8
   ########
               135.0035
                         2.795661
                                    127.6058
                                              5.076003
                                                                75 Moorea
                                                                             Guillemette
   ########
1.8
               143.8102
                         2.244314
                                    137.8235
                                                4.13793
                                                                75 Moorea
                                                                             Guillemette
   ########
                                    151.2165
1.8
                155.105
                         1.443362
                                              2.712078
                                                                75 Moorea
                                                                             Guillemette
               162.4714 ########
                                                                75 Moorea
1.8
   ########
                                    160.1222
                                               1.647853
                                                                             Guillemette
   ########
               169.7804 #######
                                    169.0892 ########
                                                                75 Moorea
                                                                             Guillemette
```

Page 177 of 360 Ecology

1 O NIA	1 0	########	1 0	***************************************	60.0	Mooroo	Cuillametta
1.8 NA 1.8 NA	1.8 102.0707	5.124026	1.8 88.71921	####### 8.673837		Moorea Moorea	Guillemette
							Guillemette
1.8 NA	120.0379	3.845685	109.6312	6.901385		Moorea	Guillemette
1.8 NA	129.245	3.041172	120.8754	5.607841		Moorea	Guillemette
1.8 NA	135.7141	2.418856	128.9833	4.542052		Moorea	Guillemette
1.8 NA	141.8173	1.79017	136.7862	3.417506		Moorea	Guillemette
1.8 NA	147.911	1.123408	144.7238	2.179103		Moorea	Guillemette
1.8 NA	153.0392	########	151.5158	1.047217		Moorea	Guillemette
1.8 NA	155.6271	########	154.9817	########		Moorea	Guillemette
1.8 NA	1.8	########	1.8	########		Moorea	Guillemette
1.8 NA	91.33803	5.939369	77.16355	9.317516		Moorea	Guillemette
1.8 NA	104.4365	5.082804	91.80763	8.403446		Moorea	Guillemette
1.8 NA	116.0379	4.144208	105.4244	7.142791		Moorea	Guillemette
1.8 NA	127.1135	3.100067	118.9695	5.541151		Moorea	Guillemette
1.8 NA	136.2996	2.130182	130.5956	3.916212	53.2	Moorea	Guillemette
1.8 NA	143.9941	1.248597	140.6008	2.347348	53.2	Moorea	Guillemette
1.8 NA	149.2574	########	147.5822	1.164765	53.2	Moorea	Guillemette
1.8 ########	1.8	########	1.8	########	53.6	Moorea	Guillemette
1.8 ########	74.92719	3.939777	64.90319	6.598144	53.6	Moorea	Guillemette
1.8 ########	95.67623	3.464369	86.61947	6.105243	53.6	Moorea	Guillemette
1.8 ########	107.6506	2.956616	99.8101	5.353376	53.6	Moorea	Guillemette
1.8 ########	120.2659	2.254079	114.2034	4.192833	53.6	Moorea	Guillemette
1.8 ########	133.1854	1.368808	129.4533	2.613578	53.6	Moorea	Guillemette
1.8 ########	145.1137	########	143.9766	########		Moorea	Guillemette
1.8 ########	1.8	########	1.8	########		Moorea	Guillemette
1.8 #######	72.55792	3.587767	63.49442	6.02893		Moorea	Guillemette
1.8 ########	91.05792	3.241638	82.67835	5.688834		Moorea	Guillemette
1.8 ########	109.9591	2.483852	103.4007	4.538907		Moorea	Guillemette
1.8 ########	124.1085	1.676301	119.617	3.150684		Moorea	Guillemette
1.8 ########	134.2972	########	131.6524	1.872615		Moorea	Guillemette
1.8 ########	1.8	########	1.8	########		Moorea	Guillemette
1.8 ########	78.19364	5.915756	64.06762	8.907839		Moorea	Guillemette
1.8 ########	101.2362	6.1538	86.18939	9.677373		Moorea	Guillemette
1.8 ########	118.3581	5.999145	103.4558	9.713664		Moorea	Guillemette
1.8 ########	134.0372	5.636527	119.8473	9.356285		Moorea	Guillemette
1.8 ########	148.6645	5.12361	135.6144	8.692406		Moorea	
1.8 ########	161.7682	4.531027	150.113	7.830914		Moorea	Guillemette
-	176.9964	3.694533	167.3891	6.517415		Moorea	Guillemette
							Guillemette
1.8 ########	189.5314	2.893564	181.9427 198.4605	5.18732		Moorea Moorea	Guillemette
1.8 ########	203.4641	1.890728		3.448225			Guillemette
1.8 ########	217.4859	########	215.4361	1.423778		Moorea	Guillemette
1.8 ########	1.8		1.8	########		Moorea	Guillemette
1.8 ########	112.0693	5.68368	98.04505	9.176808		Moorea	Guillemette
1.8 ########	134.6728	5.185224	121.6341	8.672716		Moorea	Guillemette
1.8 ########	149.5905	4.638412	137.7919	7.927481		Moorea	Guillemette
1.8 ########	162.6851	4.027181	152.343	7.007832		Moorea	Guillemette
1.8 ########	177.7352	3.182706	169.4763	5.648534		Moorea	Guillemette
1.8 ########	188.8699	2.465513	182.4249	4.437219		Moorea	Guillemette
1.8 ########	199.1508	1.736857	194.5808	3.165069		Moorea	Guillemette
1.8 ########	207.8843	1.069644	205.0547	1.969379		Moorea	Guillemette
1.8 ########	214.4365	########	213	1.003404		Moorea	Guillemette
1.8 NA	1.8		1.8	########		Moorea	Guillemette
1.8 NA	108.3172	10.66212	85.82474	13.9258		Moorea	Guillemette
1.8 NA	124.3926	9.944551	102.5185	13.71719		Moorea	Guillemette
1.8 NA	143.0191	8.795864	122.878	12.8197		Moorea	Guillemette
1.8 NA	161.6147	7.338265	144.2319	11.22614	203.6	Moorea	Guillemette

Ecology Page 178 of 360

1.8	NΙΛ	171.7522	6.422268	156.2862	10.0657	202.6	Moorea	Cuillametta
1.8		181.673		168.3557	8.731793		Moorea	Guillemette
			5.447573					Guillemette
1.8		193.3099	4.20991	182.8478	6.918207		Moorea	Guillemette
1.8		205.3539	2.826402	198.2181	4.759277		Moorea	Guillemette
1.8		213.4876	1.835466	208.8066	3.139694		Moorea	Guillemette
1.8		220.9629	########	218.6837	1.536629		Moorea	Guillemette
1.8	########		NA	NA	NA		•	s Fabien Mor
1.8	#########		NA	NA	NA		•	s Fabien Mor
1.8	########	1.8	########	1.8	########		•	s Fabien Mor
1.8	########	53.91934	1.289967	53.38443	1.269697		•	s Fabien Mor
1.8	########	61.82479	########	61.57412	########		•	s Fabien Mor
1.8	########	1.8	########	1.8	########		•	s Fabien Mor
1.8	########	46.36768	1.617137	45.73898	1.597272	4.1	Marquesa	s Fabien Mor
1.8	########	52.96286	1.121143	52.5269	1.113968	4.1	Marquesa	s Fabien Mor
1.8	########	58.71331	########	58.48343	########	4.1	Marquesa	s Fabien Mor
1.8	NA	1.8	########	1.8	########	3.6	Marquesa	s Fabien Mor
1.8	NA	46.85625	1.823955	46.60683	1.931998	3.6	Marquesa	s Fabien Mor
1.8	NA	57.995	########	57.91096	########	3.6	Marquesa	s Fabien Mor
1.8	NA	1.8	########	1.8	########		•	s Fabien Mor
1.8	NA	47.46094	1.837992	47.38022	2.030274		•	s Fabien Mor
1.8	NA	59.24255	########	59.21313	########		•	s Fabien Mor
1.8		1.8	########	1.8	########		•	s Fabien Mor
1.8		53.14642	1.285611	52.84881	1.289462		•	s Fabien Mor
1.8		59.2426	########	59.11532	########		•	s Fabien Mor
1.8	########	1.8	########	1.8	########		Moorea	Guillemette
1.8	#########	83.71724	6.154987	94.71921	8.182075		Moorea	Guillemette
1.8	#########	119.4938	4.949154	128.0356	6.257421		Moorea	Guillemette
1.8	######################################	132.0506	4.216647	139.2543	5.254946		Moorea	Guillemette
1.8	######################################	148.2993	3.067097	153.4763	3.75825		Moorea	Guillemette
1.8				163.0783	2.614227			
1.8	########	159.4663	2.156318				Moorea	Guillemette
	#########	168.0817	1.391195	170.3992	1.673592		Moorea	Guillemette
1.8	########	176.1107	########	177.1578	########		Moorea	Guillemette
1.8		1.8	########	1.8	########		Moorea	Guillemette
1.8		87.89187	7.001979	100.2902	9.463245		Moorea	Guillemette
1.8		112.7637	5.777717	122.7311	7.486757		Moorea	Guillemette
1.8		127.3241	4.733556	135.3829	6.008708		Moorea	Guillemette
1.8		138.1144	3.824215	144.5667	4.787816		Moorea	Guillemette
1.8		150.236	2.677096	154.7103	3.304091		Moorea	Guillemette
1.8		163.6581	1.263852	165.7499	1.537335		Moorea	Guillemette
1.8		1.8		1.8			Moorea	Guillemette
1.8		99.49531	6.722327	111.2813	8.847406		Moorea	Guillemette
1.8	NA	121.8579	5.431212	131.1778	6.916305	81	Moorea	Guillemette
1.8	NA	146.7786	3.393617	152.4839	4.191703	81	Moorea	Guillemette
1.8	NA	158.8657	2.209086	162.5467	2.693285	81	Moorea	Guillemette
1.8	NA	168.6737	1.162829	170.5982	1.403768	81	Moorea	Guillemette
1.8	########	1.8	########	1.8	########	109	Moorea	Guillemette
1.8	########	93.06774	5.514767	102.8007	7.176936	109	Moorea	Guillemette
1.8	########	130.1544	4.109457	137.1881	5.120154	109	Moorea	Guillemette
1.8	########	150.6651	2.82152	155.4272	3.447095		Moorea	Guillemette
1.8	########	169.7055	1.35183	171.9607	1.624993		Moorea	Guillemette
1.8	########	181.5241	########	182.0533	########		Moorea	Guillemette
1.8	#########	1.8			########		Moorea	Guillemette
1.8	########	112.9037	4.392817	120.4391	5.500001		Moorea	Guillemette
1.8	#########	128.9744	3.40531	134.7374	4.183431		Moorea	Guillemette
1.8	#########	140.7054	2.536762	144.96	3.077541		Moorea	Guillemette
1.8	#########	148.8895	1.862886	151.9955	2.241541		Moorea	Guillemette
			502000			104		Samornotto

Page 179 of 360 Ecology

1.8	########	155.0819	1.317911	157.2699	1.576403	104	Moorea	Guillemette
1.8	########	160.3213	########	161.7012	########	104	Moorea	Guillemette
1.8	########	166.6094	########	166.9833	########	104	Moorea	Guillemette
1.8	########	1.8	########	1.8	########	97	Moorea	Guillemette
1.8	########	96.33676	5.139882	105.3443	6.617286	97	Moorea	Guillemette
1.8	########	115.8141	4.464651	123.5103	5.614832	97	Moorea	Guillemette
1.8	########	131.661	3.657393	137.8912	4.523346	97	Moorea	Guillemette
1.8	########	148.2377	2.594439	152.6077	3.158667	97	Moorea	Guillemette
1.8	########	160.6272	1.667432	163.4142	2.008308	97	Moorea	Guillemette
1.8	########	174.4822	########	175.3232	########	97	Moorea	Guillemette
1.8	########	1.8	########	1.8	########	82	Moorea	Guillemette
1.8	########	88.04873	5.12585	97.04454	6.617749	82	Moorea	Guillemette
1.8	########	101.5081	4.71733	109.6793	5.978089	82	Moorea	Guillemette
1.8	########	110.3279	4.343269	117.7924	5.443373	82	Moorea	Guillemette
1.8	########	122.6238	3.69418	128.9088	4.564382	82	Moorea	Guillemette
1.8	########	133.5795	3.000414	138.6417	3.664139	82	Moorea	Guillemette
1.8	########	140.1011	2.539303	144.3652	3.080753	82	Moorea	Guillemette
1.8	########	146.5579	2.049201	149.9837	2.470703	82	Moorea	Guillemette
1.8	########	154.7058	1.385135	157.0088	1.657528	82	Moorea	Guillemette
1.8	########	161.2065	########	162.5648	########	82	Moorea	Guillemette
1.8	########	166.3251	########	166.9103	########	82	Moorea	Guillemette
1.8	########	1.8	########	1.8	########	150	Moorea	Guillemette
1.8	########	90.89392	6.659699	102.8581	8.914603	150	Moorea	Guillemette
1.8	########	129.9451	5.50813	139.5112	7.023454	150	Moorea	Guillemette
1.8	########	151.1059	4.320984	158.4993	5.394726	150	Moorea	Guillemette
1.8	########	161.2227	3.634985	167.4021	4.496928	150	Moorea	Guillemette
1.8	########	172.0723	2.821109	176.8366	3.457951	150	Moorea	Guillemette
1.8	########	185.9159	1.672447	188.7181	2.027476	150	Moorea	Guillemette
1.8								
1.0	########	195.9826	########	197.256	########	150	Moorea	Guillemette
1.8	######################################	1.8	########	197.256 1.8	######## #########		Moorea Moorea	Guillemette Guillemette
				1.8 110.5249	####### 8.223359	101 101	Moorea Moorea	
1.8	########	1.8	########	1.8	########	101 101	Moorea	Guillemette
1.8 1.8	######## #############################	1.8 99.42338	####### 6.260782	1.8 110.5249	####### 8.223359	101 101 101	Moorea Moorea	Guillemette Guillemette
1.8 1.8 1.8	######## #############################	1.8 99.42338 126.7194 140.9281 157.7764	######## 6.260782 5.263319	1.8 110.5249 135.8364	######## 8.223359 6.685928	101 101 101 101 101	Moorea Moorea Moorea Moorea	Guillemette Guillemette Guillemette
1.8 1.8 1.8 1.8	######### ######### ##################	1.8 99.42338 126.7194 140.9281 157.7764 171.6704	######## 6.260782 5.263319 4.478138	1.8 110.5249 135.8364 148.6037 163.4389 175.4526	######## 8.223359 6.685928 5.604255	101 101 101 101 101	Moorea Moorea Moorea	Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette
1.8 1.8 1.8 1.8 1.8	######### ########## ########## #######	1.8 99.42338 126.7194 140.9281 157.7764	######## 6.260782 5.263319 4.478138 3.341509	1.8 110.5249 135.8364 148.6037 163.4389	######## 8.223359 6.685928 5.604255 4.115337	101 101 101 101 101 101	Moorea Moorea Moorea Moorea	Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette
1.8 1.8 1.8 1.8 1.8	######################################	1.8 99.42338 126.7194 140.9281 157.7764 171.6704	######## 6.260782 5.263319 4.478138 3.341509 2.251249	1.8 110.5249 135.8364 148.6037 163.4389 175.4526	######## 8.223359 6.685928 5.604255 4.115337 2.739326	101 101 101 101 101 101	Moorea Moorea Moorea Moorea Moorea	Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette
1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8	######################################	1.8 99.42338 126.7194 140.9281 157.7764 171.6704 179.3741	######## 6.260782 5.263319 4.478138 3.341509 2.251249 1.5914	1.8 110.5249 135.8364 148.6037 163.4389 175.4526 182.0356	######## 8.223359 6.685928 5.604255 4.115337 2.739326 1.924242	101 101 101 101 101 101 101 101	Moorea Moorea Moorea Moorea Moorea Moorea Moorea Moorea	Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette
1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8	######################################	1.8 99.42338 126.7194 140.9281 157.7764 171.6704 179.3741 186.9366 192.9491 1.8	######## 6.260782 5.263319 4.478138 3.341509 2.251249 1.5914 ####################################	1.8 110.5249 135.8364 148.6037 163.4389 175.4526 182.0356 188.4473 193.5106 1.8	####### 8.223359 6.685928 5.604255 4.115337 2.739326 1.924242 1.090405 ###################################	101 101 101 101 101 101 101 101 101	Moorea Moorea Moorea Moorea Moorea Moorea Moorea Moorea Moorea	Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette
1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8	######################################	1.8 99.42338 126.7194 140.9281 157.7764 171.6704 179.3741 186.9366 192.9491 1.8 75.942	######## 6.260782 5.263319 4.478138 3.341509 2.251249 1.5914 ####################################	1.8 110.5249 135.8364 148.6037 163.4389 175.4526 182.0356 188.4473 193.5106	######## 8.223359 6.685928 5.604255 4.115337 2.739326 1.924242 1.090405	101 101 101 101 101 101 101 101 101	Moorea Moorea Moorea Moorea Moorea Moorea Moorea Moorea	Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette
1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8	######################################	1.8 99.42338 126.7194 140.9281 157.7764 171.6704 179.3741 186.9366 192.9491 1.8 75.942 99.26935	######## 6.260782 5.263319 4.478138 3.341509 2.251249 1.5914 ####################################	1.8 110.5249 135.8364 148.6037 163.4389 175.4526 182.0356 188.4473 193.5106 1.8	####### 8.223359 6.685928 5.604255 4.115337 2.739326 1.924242 1.090405 ###################################	101 101 101 101 101 101 101 101 107	Moorea Moorea Moorea Moorea Moorea Moorea Moorea Moorea Moorea	Guillemette
1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8	######################################	1.8 99.42338 126.7194 140.9281 157.7764 171.6704 179.3741 186.9366 192.9491 1.8 75.942	######## 6.260782 5.263319 4.478138 3.341509 2.251249 1.5914 ######## ############ 5.69218	1.8 110.5249 135.8364 148.6037 163.4389 175.4526 182.0356 188.4473 193.5106 1.8 86.11641 108.3134 128.0449	######## 8.223359 6.685928 5.604255 4.115337 2.739326 1.924242 1.090405 ######## 7.556015	101 101 101 101 101 101 101 107 107	Moorea Moorea Moorea Moorea Moorea Moorea Moorea Moorea Moorea Moorea	Guillemette
1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8	######################################	1.8 99.42338 126.7194 140.9281 157.7764 171.6704 179.3741 186.9366 192.9491 1.8 75.942 99.26935	######## 6.260782 5.263319 4.478138 3.341509 2.251249 1.5914 ######## ######### 5.69218 5.188896	1.8 110.5249 135.8364 148.6037 163.4389 175.4526 182.0356 188.4473 193.5106 1.8 86.11641 108.3134	######## 8.223359 6.685928 5.604255 4.115337 2.739326 1.924242 1.090405 ####### 7.556015 6.643741	101 101 101 101 101 101 101 107 107 107	Moorea Moorea Moorea Moorea Moorea Moorea Moorea Moorea Moorea Moorea Moorea	Guillemette
1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8	######################################	1.8 99.42338 126.7194 140.9281 157.7764 171.6704 179.3741 186.9366 192.9491 1.8 75.942 99.26935 120.914	######## 6.260782 5.263319 4.478138 3.341509 2.251249 1.5914 ######## ######## 5.69218 5.188896 4.171331	1.8 110.5249 135.8364 148.6037 163.4389 175.4526 182.0356 188.4473 193.5106 1.8 86.11641 108.3134 128.0449	######## 8.223359 6.685928 5.604255 4.115337 2.739326 1.924242 1.090405 ####### 7.556015 6.643741 5.196359 4.103611 3.088009	101 101 101 101 101 101 101 107 107 107	Moorea Moorea Moorea Moorea Moorea Moorea Moorea Moorea Moorea Moorea Moorea Moorea	Guillemette
1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8	######################################	1.8 99.42338 126.7194 140.9281 157.7764 171.6704 179.3741 186.9366 192.9491	######## 6.260782 5.263319 4.478138 3.341509 2.251249 1.5914 ######## 5.69218 5.188896 4.171331 3.34217	1.8 110.5249 135.8364 148.6037 163.4389 175.4526 182.0356 188.4473 193.5106 1.8 86.11641 108.3134 128.0449 139.5974	######## 8.223359 6.685928 5.604255 4.115337 2.739326 1.924242 1.090405 ####### 7.556015 6.643741 5.196359 4.103611 3.088009 2.271021	101 101 101 101 101 101 101 107 107 107	Moorea Moorea Moorea Moorea Moorea Moorea Moorea Moorea Moorea Moorea Moorea Moorea Moorea	Guillemette
1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8		1.8 99.42338 126.7194 140.9281 157.7764 171.6704 179.3741 186.9366 192.9491 1.8 75.942 99.26935 120.914 133.9426 144.7606	######## 6.260782 5.263319 4.478138 3.341509 2.251249 1.5914 ######## 5.69218 5.188896 4.171331 3.34217 2.543054	1.8 110.5249 135.8364 148.6037 163.4389 175.4526 182.0356 188.4473 193.5106 1.8 86.11641 108.3134 128.0449 139.5974 149.0293	######## 8.223359 6.685928 5.604255 4.115337 2.739326 1.924242 1.090405 ####### 7.556015 6.643741 5.196359 4.103611 3.088009	101 101 101 101 101 101 101 107 107 107	Moorea Moorea Moorea Moorea Moorea Moorea Moorea Moorea Moorea Moorea Moorea Moorea Moorea Moorea	Guillemette
1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8		1.8 99.42338 126.7194 140.9281 157.7764 171.6704 179.3741 186.9366 192.9491	######## 6.260782 5.263319 4.478138 3.341509 2.251249 1.5914 ####### 5.69218 5.188896 4.171331 3.34217 2.543054 1.884894	1.8 110.5249 135.8364 148.6037 163.4389 175.4526 182.0356 188.4473 193.5106 1.8 86.11641 108.3134 128.0449 139.5974 149.0293 155.9901	######## 8.223359 6.685928 5.604255 4.115337 2.739326 1.924242 1.090405 ####### 7.556015 6.643741 5.196359 4.103611 3.088009 2.271021	101 101 101 101 101 101 101 107 107 107	Moorea Moorea Moorea Moorea Moorea Moorea Moorea Moorea Moorea Moorea Moorea Moorea Moorea Moorea Moorea Moorea	Guillemette
1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8		1.8 99.42338 126.7194 140.9281 157.7764 171.6704 179.3741 186.9366 192.9491 1.8 75.942 99.26935 120.914 133.9426 144.7606 152.8438 163.351	######## 6.260782 5.263319 4.478138 3.341509 2.251249 1.5914 ####### 5.69218 5.188896 4.171331 3.34217 2.543054 1.884894 #########	1.8 110.5249 135.8364 148.6037 163.4389 175.4526 182.0356 188.4473 193.5106 1.8 86.11641 108.3134 128.0449 139.5974 149.0293 155.9901 164.9355	######## 8.223359 6.685928 5.604255 4.115337 2.739326 1.924242 1.090405 ####### 7.556015 6.643741 5.196359 4.103611 3.088009 2.271021 1.140707	101 101 101 101 101 101 101 107 107 107	Moorea Moorea Moorea Moorea Moorea Moorea Moorea Moorea Moorea Moorea Moorea Moorea Moorea Moorea Moorea Moorea Moorea	Guillemette
1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8		1.8 99.42338 126.7194 140.9281 157.7764 171.6704 179.3741 186.9366 192.9491 1.8 75.942 99.26935 120.914 133.9426 144.7606 152.8438 163.351 171.5655 1.8 90.50874	######## 6.260782 5.263319 4.478138 3.341509 2.251249 1.5914 ####### 5.69218 5.188896 4.171331 3.34217 2.543054 1.884894 #################################	1.8 110.5249 135.8364 148.6037 163.4389 175.4526 182.0356 188.4473 193.5106 1.8 86.11641 108.3134 128.0449 139.5974 149.0293 155.9901 164.9355 171.8535	######## 8.223359 6.685928 5.604255 4.115337 2.739326 1.924242 1.090405 ####### 7.556015 6.643741 5.196359 4.103611 3.088009 2.271021 1.140707 ########	101 101 101 101 101 101 101 107 107 107	Moorea Moorea Moorea Moorea Moorea Moorea Moorea Moorea Moorea Moorea Moorea Moorea Moorea Moorea Moorea Moorea Moorea Moorea Moorea	Guillemette
1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8		1.8 99.42338 126.7194 140.9281 157.7764 171.6704 179.3741 186.9366 192.9491	######## 6.260782 5.263319 4.478138 3.341509 2.251249 1.5914 ####### 5.69218 5.188896 4.171331 3.34217 2.543054 1.884894 ######## ########################	1.8 110.5249 135.8364 148.6037 163.4389 175.4526 182.0356 188.4473 193.5106 1.8 86.11641 108.3134 128.0449 139.5974 149.0293 155.9901 164.9355 171.8535 1.8 101.3623 125.4059	####### 8.223359 6.685928 5.604255 4.115337 2.739326 1.924242 1.090405 ####### 7.556015 6.643741 5.196359 4.103611 3.088009 2.271021 1.140707 ####### 8.048153 6.968778	101 101 101 101 101 101 101 107 107 107	Moorea Moorea Moorea Moorea Moorea Moorea Moorea Moorea Moorea Moorea Moorea Moorea Moorea Moorea Moorea Moorea Moorea Moorea Moorea	Guillemette
1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8		1.8 99.42338 126.7194 140.9281 157.7764 171.6704 179.3741 186.9366 192.9491 1.8 75.942 99.26935 120.914 133.9426 144.7606 152.8438 163.351 171.5655 1.8 90.50874 115.916 135.1161	######## 6.260782 5.263319 4.478138 3.341509 2.251249 1.5914 ####### 5.69218 5.188896 4.171331 3.34217 2.543054 1.884894 ############ 6.085678 5.442226 4.55503	1.8 110.5249 135.8364 148.6037 163.4389 175.4526 182.0356 188.4473 193.5106 1.8 86.11641 108.3134 128.0449 139.5974 149.0293 155.9901 164.9355 171.8535 1.8 101.3623 125.4059 142.9448	####### 8.223359 6.685928 5.604255 4.115337 2.739326 1.924242 1.090405 ####### 7.556015 6.643741 5.196359 4.103611 3.088009 2.271021 1.140707 ####### 8.048153 6.968778 5.714161	101 101 101 101 101 101 101 107 107 107	Moorea Mo	Guillemette
1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8		1.8 99.42338 126.7194 140.9281 157.7764 171.6704 179.3741 186.9366 192.9491 1.8 75.942 99.26935 120.914 133.9426 144.7606 152.8438 163.351 171.5655 1.8 90.50874 115.916 135.1161 146.3663	######## 6.260782 5.263319 4.478138 3.341509 2.251249 1.5914 ####### 5.69218 5.188896 4.171331 3.34217 2.543054 1.884894 ######## ######## 6.085678 5.442226 4.55503 3.895696	1.8 110.5249 135.8364 148.6037 163.4389 175.4526 182.0356 188.4473 193.5106 1.8 86.11641 108.3134 128.0449 139.5974 149.0293 155.9901 164.9355 171.8535 1.8 101.3623 125.4059 142.9448 153.0104	####### 8.223359 6.685928 5.604255 4.115337 2.739326 1.924242 1.090405 ####### 7.556015 6.643741 5.196359 4.103611 3.088009 2.271021 1.140707 ####### 8.048153 6.968778 5.714161 4.834233	101 101 101 101 101 101 101 107 107 107	Moorea Moorea	Guillemette
1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8		1.8 99.42338 126.7194 140.9281 157.7764 171.6704 179.3741 186.9366 192.9491 1.8 75.942 99.26935 120.914 133.9426 144.7606 152.8438 163.351 171.5655 1.8 90.50874 115.916 135.1161 146.3663 156.9476	######## 6.260782 5.263319 4.478138 3.341509 2.251249 1.5914 ####### 5.69218 5.188896 4.171331 3.34217 2.543054 1.884894 #################################	1.8 110.5249 135.8364 148.6037 163.4389 175.4526 182.0356 188.4473 193.5106 1.8 86.11641 108.3134 128.0449 139.5974 149.0293 155.9901 164.9355 171.8535 1.8 101.3623 125.4059 142.9448 153.0104 162.3505	####### 8.223359 6.685928 5.604255 4.115337 2.739326 1.924242 1.090405 ####### 7.556015 6.643741 5.196359 4.103611 3.088009 2.271021 1.140707 ####### 8.048153 6.968778 5.714161 4.834233 3.920384	101 101 101 101 101 101 101 107 107 107	Moorea Moorea	Guillemette
1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8		1.8 99.42338 126.7194 140.9281 157.7764 171.6704 179.3741 186.9366 192.9491 1.8 75.942 99.26935 120.914 133.9426 144.7606 152.8438 163.351 171.5655 1.8 90.50874 115.916 135.1161 146.3663 156.9476 166.9698	######## 6.260782 5.263319 4.478138 3.341509 2.251249 1.5914 ####### 5.69218 5.188896 4.171331 3.34217 2.543054 1.884894 ######### 6.085678 5.442226 4.55503 3.895696 3.189608 2.448757	1.8 110.5249 135.8364 148.6037 163.4389 175.4526 182.0356 188.4473 193.5106 1.8 86.11641 108.3134 128.0449 139.5974 149.0293 155.9901 164.9355 171.8535 1.8 101.3623 125.4059 142.9448 153.0104 162.3505 171.0925	####### 8.223359 6.685928 5.604255 4.115337 2.739326 1.924242 1.090405 ####### 7.556015 6.643741 5.196359 4.103611 3.088009 2.271021 1.140707 ######## 8.048153 6.968778 5.714161 4.834233 3.920384 2.984221	101 101 101 101 101 101 101 107 107 107	Moorea Moorea	Guillemette
1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8		1.8 99.42338 126.7194 140.9281 157.7764 171.6704 179.3741 186.9366 192.9491	######## 6.260782 5.263319 4.478138 3.341509 2.251249 1.5914 ####### 5.69218 5.188896 4.171331 3.34217 2.543054 1.884894 ######## 6.085678 5.442226 4.55503 3.895696 3.189608 2.448757 1.495516	1.8 110.5249 135.8364 148.6037 163.4389 175.4526 182.0356 188.4473 193.5106 1.8 86.11641 108.3134 128.0449 139.5974 149.0293 155.9901 164.9355 171.8535 1.8 101.3623 125.4059 142.9448 153.0104 162.3505 171.0925 181.2282	####### 8.223359 6.685928 5.604255 4.115337 2.739326 1.924242 1.090405 ####### 7.556015 6.643741 5.196359 4.103611 3.088009 2.271021 1.140707 ####### 8.048153 6.968778 5.714161 4.834233 3.920384 2.984221 1.805418	101 101 101 101 101 101 101 107 107 107	Moorea Mo	Guillemette
1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8		1.8 99.42338 126.7194 140.9281 157.7764 171.6704 179.3741 186.9366 192.9491 1.8 75.942 99.26935 120.914 133.9426 144.7606 152.8438 163.351 171.5655 1.8 90.50874 115.916 135.1161 146.3663 156.9476 166.9698	######## 6.260782 5.263319 4.478138 3.341509 2.251249 1.5914 ####### 5.69218 5.188896 4.171331 3.34217 2.543054 1.884894 ######### 6.085678 5.442226 4.55503 3.895696 3.189608 2.448757	1.8 110.5249 135.8364 148.6037 163.4389 175.4526 182.0356 188.4473 193.5106 1.8 86.11641 108.3134 128.0449 139.5974 149.0293 155.9901 164.9355 171.8535 1.8 101.3623 125.4059 142.9448 153.0104 162.3505 171.0925	####### 8.223359 6.685928 5.604255 4.115337 2.739326 1.924242 1.090405 ####### 7.556015 6.643741 5.196359 4.103611 3.088009 2.271021 1.140707 ######## 8.048153 6.968778 5.714161 4.834233 3.920384 2.984221	101 101 101 101 101 101 101 107 107 107	Moorea Moorea	Guillemette

Ecology Page 180 of 360

```
1.8
          0.04
                      1.8
                          ########
                                           1.8
                                               ########
                                                                 76 Moorea
                                                                               Guillemette
 1.8
          0.04
                108.2155
                          4.967064
                                     116.8108
                                                6.300316
                                                                 76 Moorea
                                                                              Guillemette
 1.8
          0.04
                126.6764
                          3.936481
                                        133.38
                                                4.881503
                                                                 76 Moorea
                                                                               Guillemette
 1.8
          0.04
                133.5747
                           3.469305
                                     139.4505
                                                4.269225
                                                                 76 Moorea
                                                                               Guillemette
          0.04
 1.8
                141.2568
                          2.900537
                                     146.1408
                                                3.540356
                                                                 76 Moorea
                                                                              Guillemette
 1.8
                147.7792
          0.04
                            2.37936
                                     151.7666
                                                2.885098
                                                                 76 Moorea
                                                                              Guillemette
 1.8
          0.04
                154.9502
                          1.767585
                                     157.8977
                                                2.128428
                                                                 76 Moorea
                                                                              Guillemette
                           1.204648
 1.8
          0.04
                161.1781
                                     163.1784
                                                1.442174
                                                                 76 Moorea
                                                                               Guillemette
 1.8
          0.04
                166.2152
                          ########
                                     167.4211
                                               ########
                                                                 76 Moorea
                                                                              Guillemette
 1.8
          0.04
                171.0931
                          ########
                                     171.5063
                                               ########
                                                                 76 Moorea
                                                                              Guillemette
     ########
                          ########
                                           1.8
                                               ########
 1.8
                      1.8
                                                                 93 Moorea
                                                                               Guillemette
 1.8
     ########
                87.57944
                            5.20853
                                     96.75094
                                                6.753766
                                                                 93 Moorea
                                                                              Guillemette
     ########
                117.8106
                          4.149591
                                     124.9228
 1.8
                                                 5.17842
                                                                 93 Moorea
                                                                               Guillemette
 1.8
     ########
                133.6249
                           3.247811
                                     139.1252
                                                3.985559
                                                                 93 Moorea
                                                                               Guillemette
 1.8
     ########
                147.6711
                          2.274154
                                     151.4854
                                                2.753259
                                                                 93 Moorea
                                                                              Guillemette
     ########
                158.4231
 1.8
                           1.428252
                                      160.8021
                                                1.712628
                                                                 93 Moorea
                                                                              Guillemette
     ########
                          ########
                                     169.8942
 1.8
                169.0459
                                               ########
                                                                 93 Moorea
                                                                              Guillemette
1.8
    ########
                      1.8
                          ########
                                           1.8
                                               ########
                                                               45.7 Moorea
                                                                               Guillemette
 1.8
    ########
                88.34821
                           4.369705
                                     95.96061
                                                5.566437
                                                               45.7 Moorea
                                                                              Guillemette
     ########
                96.68102
                          4.140172
                                     103.8391
 1.8
                                                5.217738
                                                               45.7 Moorea
                                                                              Guillemette
     ########
 1.8
                104.5863
                           3.855346
                                     111.2071
                                                4.812733
                                                               45.7 Moorea
                                                                               Guillemette
 1.8
     ########
                111.0411
                           3.577332
                                     117.1524
                                                4.432965
                                                               45.7 Moorea
                                                                               Guillemette
1.8
     ########
                 116.954
                           3.288654
                                     122.5464
                                                4.049099
                                                               45.7 Moorea
                                                                               Guillemette
     ########
                          2.920763
                                     128.6536
                                                               45.7 Moorea
 1.8
                123.7118
                                                3.570934
                                                                               Guillemette
 1.8
     ########
                 131.577
                          2.444011
                                     135.6891
                                                2.964858
                                                               45.7 Moorea
                                                                              Guillemette
 1.8
     ########
                 137.707
                          2.037852
                                     141.1215
                                                2.457828
                                                               45.7 Moorea
                                                                               Guillemette
     ########
 1.8
                143.6239
                           1.618292
                                     146.3248
                                                1.941288
                                                               45.7 Moorea
                                                                              Guillemette
 1.8 ########
                148.8205
                           1.228286
                                     150.8637
                                                1.466695
                                                               45.7 Moorea
                                                                               Guillemette
    ########
                153.3756
                          ########
                                     154.8193
 1.8
                                                1.035262
                                                               45.7 Moorea
                                                                              Guillemette
     ########
                          ########
 1.8
                158.2501
                                     159.0295
                                               ########
                                                               45.7 Moorea
                                                                              Guillemette
     ########
                          ########
                                               ########
 1.8
                162.1994
                                     162.4237
                                                               45.7 Moorea
                                                                               Guillemette
 1.8
     ########
                      1.8
                          ########
                                           1.8
                                               ########
                                                               45.7 Moorea
                                                                               Guillemette
     ########
                                     104.4339
 1.8
                95.59819
                            5.08033
                                                6.492633
                                                               45.7 Moorea
                                                                               Guillemette
     ########
                120.7347
                           3.710842
                                     127.0344
                                                4.583215
                                                               45.7 Moorea
 1.8
                                                                              Guillemette
     ########
                126.4713
 1.8
                           3.306777
                                     132.0576
                                                4.056151
                                                               45.7 Moorea
                                                                              Guillemette
     ########
 1.8
                135.5962
                           2.600918
                                     139.9574
                                                3.157398
                                                               45.7 Moorea
                                                                              Guillemette
1.8
     ########
                144.3402
                           1.855647
                                     147.4309
                                                2.231694
                                                               45.7 Moorea
                                                                              Guillemette
1.8
    ########
                151.4443
                           1.203204
                                     153.4379
                                                 1.43662
                                                               45.7 Moorea
                                                                               Guillemette
 1.8
    ########
                156.9198
                          ########
                                     158.0304
                                               ########
                                                               45.7 Moorea
                                                                              Guillemette
     ########
                          ########
                                           1.8
 1.8
                      1.8
                                               ########
                                                               42.6 Moorea
                                                                              Guillemette
 1.8
     ########
                83.80307
                          4.284737
                                     91.20376
                                                5.406812
                                                               42.6 Moorea
                                                                               Guillemette
 1.8
     ########
                104.3963
                            3.31595
                                     110.0026
                                                4.060593
                                                               42.6 Moorea
                                                                               Guillemette
    ########
 1.8
                111.7911
                          2.849092
                                     116.5752
                                                3.455759
                                                               42.6 Moorea
                                                                               Guillemette
     ########
                          2.475778
 1.8
                  117.14
                                     121.2776
                                                2.983303
                                                               42.6 Moorea
                                                                               Guillemette
 1.8
     ########
                 123.822
                           1.969484
                                     127.0948
                                                2.354683
                                                               42.6 Moorea
                                                                              Guillemette
 1.8
     ########
                131.3407
                            1.34921
                                      133.5692
                                                 1.59962
                                                               42.6 Moorea
                                                                              Guillemette
     ########
                136.3463
                          ########
                                        137.84
                                                1.070649
 1.8
                                                               42.6 Moorea
                                                                              Guillemette
                          ########
 1.8
    ########
                140.1047
                                      141.027
                                               ########
                                                               42.6 Moorea
                                                                               Guillemette
 1.8
    ########
                      1.8
                          ########
                                           1.8
                                               ########
                                                               33.6 Moorea
                                                                              Guillemette
     ########
 1.8
                 89.8606
                          3.188821
                                     95.24925
                                                3.897323
                                                               33.6 Moorea
                                                                              Guillemette
     ########
                 114.659
                           1.552292
                                     117.2196
                                                1.834875
                                                               33.6 Moorea
                                                                               Guillemette
                                        124.78 #######
 1.8
    ########
                123.4483
                          ########
                                                               33.6 Moorea
                                                                               Guillemette
1.97 NA
               NA
                          NA
                                    NA
                                               NA
                                                               69.4 Moorea
                                                                               Fabien Mor
1.97 NA
                          NA
                                               NA
               NA
                                    NA
                                                               69.4 Moorea
                                                                               Fabien Mor
                                                               69.4 Moorea
1.97 NA
               NA
                         NA
                                    NA
                                               NA
                                                                               Fabien Mor
1.97 ####### NA
                          NA
                                    NA
                                               NA
                                                               22.7 Moorea
                                                                               Fabien Mor
```

Page 181 of 360 Ecology

1 07		NIA	NIA	NIA	NIA	20.0	Mooroo	Cabian Mar
1.97			NA	NA NA	NA NA		Moorea	Fabien Mor
1.97	########		NA				Moorea	Fabien Mor
1.97	########		NA	NA	NA NA		Moorea	Fabien Mor
1.97	######## #############################		NA	NA	NA NA		Moorea	Fabien Mor
1.97	######################################		NA	NA	NA NA		Moorea	Fabien Mor
1.97			NA	NA	NA NA		Moorea	Fabien Mor
1.97			NA	NA	NA NA		Moorea	Fabien Mor
1.97		NA	NA	NA			Moorea	Fabien Mor
1.97		NA	NA	NA			Moorea	Fabien Mor
1.97		NA	NA NA	NA			Moorea	Fabien Mor
1.97		NA NA	NA	NA NA			Moorea Moorea	Fabien Mor
1.97		NA NA	NA	NA			Moorea	Fabien Mor
1.97 1.97		NA NA	NA	NA	NA NA			Fabien Mor Fabien Mor
1.97		NA NA	NA	NA	NA NA		Gambiers Gambiers	Fabien Mor
1.97		NA	NA	NA	NA NA		Gambiers	Fabien Mor
1.97		NA	NA	NA	NA NA		Gambiers	Fabien Mor
1.97		NA NA	NA	NA	NA NA		Gambiers	Fabien Mor
1.97		NA NA	NA	NA			Gambiers	Fabien Mor
1.97		NA	NA	NA			Gambiers	Fabien Mor
1.97		NA	NA	NA			Gambiers	Fabien Mor
1.97		NA	NA	NA			Gambiers	Fabien Mor
1.97		NA	NA	NA			Gambiers	Fabien Mor
1.97		NA	NA	NA			Gambiers	Fabien Mor
1.97		NA	NA	NA			Gambiers	Fabien Mor
	NA	2.1	######################################				Moorea	Fabien Mor
	NA	113.0957	12.49604				Moorea	Fabien Mor
	NA	126.1265	11.7425				Moorea	Fabien Mor
	NA	142.9247	10.40064				Moorea	Fabien Mor
	NA	152.6997	9.444313				Moorea	Fabien Mor
	NA	162.2291	8.396779				Moorea	Fabien Mor
	NA	173.1502	7.064251				Moorea	Fabien Mor
	NA	187.5928	5.098705				Moorea	Fabien Mor
	NA	195.3596	3.951152				Moorea	Fabien Mor
	NA	203.6092	2.666241				Moorea	Fabien Mor
	NA	211.721	1.33882				Moorea	Fabien Mor
2.1	########	2.1	########				Moorea	Fabien Mor
2.1	########	82.45286	10.17211				Moorea	Fabien Mor
2.1	########	114.1149	10.68182				Moorea	Fabien Mor
2.1	########	144.0437	10.02766	NA		230.3	Moorea	Fabien Mor
2.1	########	165.9007	8.965958	NA	NA	230.3	Moorea	Fabien Mor
2.1	########	183.1711	7.819311	NA	NA	230.3	Moorea	Fabien Mor
2.1	########	197.6179	6.668624	NA	NA	230.3	Moorea	Fabien Mor
2.1	########	213.0779	5.256882	NA	NA	230.3	Moorea	Fabien Mor
2.1	########	223.6426	4.190691	NA	NA	230.3	Moorea	Fabien Mor
2.1	########	234.9103	2.967044	NA	NA	230.3	Moorea	Fabien Mor
2.1	########	247.6574	1.479549	NA	NA	230.3	Moorea	Fabien Mor
2.1	NA	2.1	########	NA	NA	128.2	Moorea	Fabien Mor
2.1	NA	128.5979	11.27959	NA	NA	128.2	Moorea	Fabien Mor
2.1	NA	147.7899	9.549916	NA	NA	128.2	Moorea	Fabien Mor
2.1	NA	160.3252	8.15918	NA			Moorea	Fabien Mor
	NA	171.243	6.793624	NA	NA	128.2	Moorea	Fabien Mor
	NA	183.8688	5.046778	NA		128.2	Moorea	Fabien Mor
	NA	193.2051	3.645727				Moorea	Fabien Mor
	NA	199.8741	2.590605				Moorea	Fabien Mor
2.1	NA	209.0418	1.069079	NA	NA	128.2	Moorea	Fabien Mor

Ecology Page 182 of 360

2 1	NIA	2.1	########	NIA	NΙΛ	122.6	Mooroo	Eabion Mar
2.1		2.1	12.28658		NA		Moorea Moorea	Fabien Mor
		94.9047			NA			Fabien Mor
2.1		109.5039			NA		Moorea	Fabien Mor
2.1		121.6043			NA		Moorea	Fabien Mor
2.1		134.1712			NA		Moorea	Fabien Mor
2.1		143.3869			NA		Moorea	Fabien Mor
2.1		155.1631	7.439712		NA		Moorea	Fabien Mor
2.1		163.1302			NA		Moorea	Fabien Mor
2.1		173.7463			NA		Moorea	Fabien Mor
2.1		185.4322			NA		Moorea	Fabien Mor
2.1		194.5927			NA		Moorea	Fabien Mor
2.1		2.1			NA		Moorea	Fabien Mor
2.1		84.85724			NA		Moorea	Fabien Mor
2.1		99.86291	7.979068		NA		Moorea	Fabien Mor
2.1		111.1621	6.826877		NA		Moorea	Fabien Mor
2.1		121.2838			NA		Moorea	Fabien Mor
2.1		132.2733			NA		Moorea	Fabien Mor
2.1		141.8109			NA		Moorea	Fabien Mor
2.1		149.0044			NA		Moorea	Fabien Mor
2.1		2.1		2.1	########		Gambiers	Fabien Mor
2.1		119.3143		125.8618	17.44308		Gambiers	Fabien Mor
2.1		137.0004		143.3332	16.83675	238.6	Gambiers	Fabien Mor
2.1		158.371	15.40732	164.2446	15.59127	238.6	Gambiers	Fabien Mor
2.1		175.0921	14.17319	180.4731	14.27293	238.6	Gambiers	Fabien Mor
2.1	NA	190.6684	12.76478	195.4969	12.80184	238.6	Gambiers	Fabien Mor
2.1	NA	206.7601	11.06829	210.9317	11.05721	238.6	Gambiers	Fabien Mor
2.1	NA	223.43	9.070756	226.8364	9.028001	238.6	Gambiers	Fabien Mor
2.1	NA	236.8498	7.296629	239.5822	7.241973	238.6	Gambiers	Fabien Mor
2.1	NA	249.1636	5.545636	251.2352	5.490775	238.6	Gambiers	Fabien Mor
2.1	NA	260.9217	3.768863	262.3262	3.723379	238.6	Gambiers	Fabien Mor
2.1	NA	268.0574	2.6425	269.0409	2.607256	238.6	Gambiers	Fabien Mor
2.1	NA	275.694	1.398088	276.2136	1.377599	238.6	Gambiers	Fabien Mor
2.1	NA	2.1	########	2.1	########	146	Gambiers	Fabien Mor
2.1	NA	98.12678	12.2508	102.767	12.33374	146	Gambiers	Fabien Mor
2.1	NA	120.75	10.98808	124.885	10.96678	146	Gambiers	Fabien Mor
2.1	NA	142.9208	8.964198	146.2725	8.882321	146	Gambiers	Fabien Mor
2.1	NA	158.2476	7.16989	160.9168	7.07296	146	Gambiers	Fabien Mor
2.1	NA	172.6958	5.212515	174.6286	5.122366	146	Gambiers	Fabien Mor
2.1	NA	183.6525	3.56856	184.9719	3.497336	146	Gambiers	Fabien Mor
2.1	NA	194.7779	1.766958	195.4293	1.727187	146	Gambiers	Fabien Mor
2.1	NA	2.1	########	2.1	########	200.1	Gambiers	Fabien Mor
2.1	NA	129.3323	15.11565	135.3615	15.46707	200.1	Gambiers	Fabien Mor
2.1	NA	152.1014	13.58954	157.4764	13.78193	200.1	Gambiers	Fabien Mor
2.1	NA	172.0946	11.72826	176.7023	11.81432	200.1	Gambiers	Fabien Mor
2.1	NA	193.8722	9.210532	197.4664	9.218307	200.1	Gambiers	Fabien Mor
2.1	NA	213.8452	6.496384	216.3658	6.467575	200.1	Gambiers	Fabien Mor
2.1		229.78		231.3549	4.042755			Fabien Mor
2.1	NA	244.8111	1.600894	245.4272	1.582297	200.1	Gambiers	Fabien Mor
2.1		2.1		2.1				Fabien Mor
2.1		100.3575	15.3987	106.5945	15.84352			Fabien Mor
2.1	NA	135.8084	13.9686	141.3834	14.16431	206.9	Gambiers	Fabien Mor
2.1	NA	163.5521	11.64311	168.1527	11.69989			Fabien Mor
2.1		185.065		188.6871	9.220387			Fabien Mor
2.1		204.9324		207.5013	6.546107			Fabien Mor
2.1	NA	225.2033		226.5658	3.475831	206.9	Gambiers	Fabien Mor
2.1	NA	239.9166	1.063796	240.3275	1.049169	206.9	Gambiers	Fabien Mor

Page 183 of 360 Ecology

- 4		- 4		0.4		044.0.0	
2.1	########	2.1	########	2.1	########	241.8 Gambiers	
2.1	########	106.2743	13.78548	111.7464	13.97894		Fabien Mor
2.1	########	135.2108	12.99989	140.3262	13.04857		Fabien Mor
2.1	########	154.9553	11.8256	159.5835	11.79992	241.8 Gambiers	Fabien Mor
2.1	########	178.554	9.83973	182.3819	9.757313	241.8 Gambiers	Fabien Mor
2.1	########	198.7039	7.697058	201.6839	7.596379	241.8 Gambiers	Fabien Mor
2.1	########	217.1863	5.404434	219.27	5.31254	241.8 Gambiers	Fabien Mor
2.1	########	238.3376	2.428584	239.2697	2.377323	241.8 Gambiers	Fabien Mor
2.1	NA	2.1	########	2.1	########	224.2 Gambiers	Fabien Mor
2.1	NA	106.2035	15.80304	112.2876	16.25305	224.2 Gambiers	Fabien Mor
2.1		143.1352	14.45799	148.6418	14.65122		Fabien Mor
2.1		164.1962	12.88603	169.076	12.97006		Fabien Mor
2.1		185.4106	10.8018	189.4788	10.80743		Fabien Mor
2.1		204.086	8.593671	207.3079	8.557772		Fabien Mor
2.1							
		220.3892	6.404768	222.7813	6.35408		Fabien Mor
2.1		233.2944	4.511053	234.9744	4.462942		Fabien Mor
2.1		245.4572	2.603178	246.4241	2.569049		Fabien Mor
	NA	256.0559	########	256.37	########		Fabien Mor
2.1	########	2.1	########	2.1	########		Fabien Mor
2.1	########	110.3257	11.63677	115.0174	11.66999		Fabien Mor
2.1	########	130.5633	10.82998	134.902	10.78445	202.1 Gambiers	Fabien Mor
2.1	########	149.3731	9.589745	153.194	9.494428	202.1 Gambiers	Fabien Mor
2.1	########	169.4849	7.802176	172.5766	7.682142	202.1 Gambiers	Fabien Mor
2.1	########	184.7476	6.157877	187.1781	6.040081	202.1 Gambiers	Fabien Mor
2.1	########	197.5855	4.59757	199.3945	4.496152	202.1 Gambiers	Fabien Mor
2.1	########	211.7837	2.695287	212.8407	2.627652	202.1 Gambiers	Fabien Mor
2.1	########	221.7551	1.25421	222.2458	1.220208		Fabien Mor
2.1	########	2.1	########	2.1	########		Fabien Mor
2.1	########	89.38602	11.62082	94.0449	11.7457		Fabien Mor
2.1	#########	106.1412	11.37744	110.6746	11.41761		Fabien Mor
2.1	#########	130.0783	10.23805	134.1252	10.18477		Fabien Mor
2.1	########	149.7528	8.701509	153.1717	8.602727		Fabien Mor
2.1	#########	165.6593	7.11126	168.4406	6.998934		Fabien Mor
2.1	#########	183.4036	5.005362	185.3518	4.903765		Fabien Mor
2.1	########	195.6234	3.366949	196.9297	3.288968		Fabien Mor
2.1	######################################	207.9676	1.566107	208.5734	1.525574		Fabien Mor
2.1		2.1	####### 20.70764	2.1 149.7937	########	520 Gambiers	
2.1 2.1		141.683			21.41901	520 Gambiers	
		169.1649	19.99591	176.9417	20.50868	520 Gambiers	
2.1		197.2114	18.48703	204.354	18.82291		Fabien Mor
2.1		214.0315	17.24803	220.6709	17.49306		Fabien Mor
2.1		231.9459	15.67852	237.9586	15.84055		Fabien Mor
2.1		247.3628	14.1355	252.7671	14.23798		Fabien Mor
2.1		259.9554	12.75087	264.8185	12.81307		Fabien Mor
2.1		272.0267	11.32373	276.3358	11.35451	520 Gambiers	
2.1		283.1918	9.92032	286.9591	9.928354	520 Gambiers	
2.1		292.667	8.668709	295.9535	8.662233	520 Gambiers	
2.1	NA	302.1083	7.368012	304.8971	7.351471	520 Gambiers	
2.1		311.5993	6.008156	313.8697	5.985921	520 Gambiers	
2.1	NA	321.0458	4.604053	322.7829	4.58056	520 Gambiers	Fabien Mor
2.1	NA	329.206	3.351567	330.4689	3.330525	520 Gambiers	Fabien Mor
2.1	NA	337.0806	2.108974	337.8742	2.093404	520 Gambiers	Fabien Mor
2.1	NA	344.4275	########	344.7734	########	520 Gambiers	Fabien Mor
2.1	NA	2.1	########	2.1	########	329 Gambiers	Fabien Mor
2.1	NA	121.7365	18.41407	129.021	19.02304	329 Gambiers	Fabien Mor
2.1	NA	147.6157	17.66887	154.5499	18.07098	329 Gambiers	Fabien Mor

Ecology Page 184 of 360

```
2.1 NA
                170.0458
                          16.37096
                                    176.4301
                                              16.62113
                                                              329 Gambiers Fabien Mor
                                                              329 Gambiers Fabien Mor
2.1 NA
                188.9831
                          14.86286
                                    194.7506
                                              15.00783
2.1 NA
                  207.01
                          13.11114
                                    212.0751
                                              13.17699
                                                              329 Gambiers Fabien Mor
2.1 NA
               219.7994
                          11.69558
                                     224.304
                                              11.71814
                                                              329 Gambiers Fabien Mor
2.1 NA
               231.1392
                           10.3277
                                    235.1067
                                              10.32094
                                                              329 Gambiers Fabien Mor
2.1 NA
                          8.901413
                                    245.5722
                                                              329 Gambiers Fabien Mor
               242.1609
                                              8.874387
2.1 NA
               258.8932
                          6.562834
                                    261.3994
                                              6.520606
                                                              329 Gambiers Fabien Mor
               269.7756
2.1 NA
                          4.934928
                                    271.6559
                                              4.892894
                                                              329 Gambiers Fabien Mor
2.1 NA
               282.8212
                          2.877538
                                    283.9147
                                              2.846182
                                                              329 Gambiers Fabien Mor
               295.3935 ########
2.1 NA
                                    295.6929
                                             ########
                                                              329 Gambiers Fabien Mor
2.1 NA
                     2.1
                         ########
                                          2.1
                                              ########
                                                            155.2 Gambiers Fabien Mor
2.1 NA
                131.1234
                          11.53187
                                    135.4693
                                              11.54813
                                                            155.2 Gambiers Fabien Mor
                150.4493
                          9.726616
                                    154.0956
                                                            155.2 Gambiers Fabien Mor
2.1 NA
                                                9.6831
2.1 NA
                167.2882
                          7.766196
                                    170.1866
                                              7.695928
                                                            155.2 Gambiers Fabien Mor
                          5.423618
2.1 NA
                184.5154
                                    186.5305
                                              5.351534
                                                            155.2 Gambiers Fabien Mor
                                    204.8853
2.1 NA
                203.998
                          2.399855
                                              2.357509
                                                            155.2 Gambiers Fabien Mor
                         ########
                                              ########
                                                            174.9 Gambiers Fabien Mor
2.1 NA
                     2.1
                                          2.1
                          14.96009
2.1 NA
                109.7135
                                    115.3399
                                               15.1559
                                                            174.9 Gambiers Fabien Mor
2.1 NA
                 122.673
                          14.55421
                                    128.1335
                                              14.67955
                                                            174.9 Gambiers Fabien Mor
                          13.69506
2.1 NA
                138.9875
                                                            174.9 Gambiers Fabien Mor
                                    144.1087
                                              13.74336
2.1 NA
                150.9155
                          12.84391
                                    155.7064
                                              12.84565
                                                            174.9 Gambiers Fabien Mor
2.1 NA
                163.1109
                          11.79503
                                    167.4993
                                              11.75857
                                                            174.9 Gambiers Fabien Mor
2.1 NA
                173.1017
                          10.80984
                                    177.1152
                                              10.74962
                                                            174.9 Gambiers Fabien Mor
2.1 NA
                183.8484
                           9.63093
                                    187.4162
                                              9.552968
                                                            174.9 Gambiers Fabien Mor
2.1 NA
                193.1052
                          8.521409
                                    196.2559
                                              8.434834
                                                            174.9 Gambiers Fabien Mor
2.1 NA
               205.4531
                          6.912786
                                    208.0027
                                              6.824499
                                                            174.9 Gambiers Fabien Mor
2.1 NA
                215.872
                          5.446614
                                    217.8766
                                              5.365675
                                                            174.9 Gambiers Fabien Mor
2.1 NA
                225.924
                           3.94205
                                     227.372
                                              3.875883
                                                            174.9 Gambiers Fabien Mor
               234.0297
                          2.666912
                                                            174.9 Gambiers Fabien Mor
2.1 NA
                                    235.0077
                                              2.618169
                                    245.5558 ########
                         ########
                                                            174.9 Gambiers Fabien Mor
2.1 NA
               245.2584
                         ########
                                         1.58 ########
                                                             82.6 Gambiers Fabien Mor
1.58 NA
                    1.58
1.58 NA
                101.7283
                           6.28587
                                    101.8956
                                              6.623652
                                                             82.6 Gambiers Fabien Mor
1.58 NA
                126.2312
                          4.901736
                                    126.3409
                                              5.172213
                                                             82.6 Gambiers Fabien Mor
1.58 NA
                158.7161
                          2.211228
                                    158.7564
                                              2.336955
                                                             82.6 Gambiers Fabien Mor
1.58 NA
                172.5509 ########
                                    172.5645 ########
                                                             82.6 Gambiers Fabien Mor
                         ########
1.58 NA
                    1.58
                                         1.58
                                             ########
                                                             74.1 Gambiers Fabien Mor
1.58 NA
                118.4845
                          5.910926
                                        118.6
                                              6.213747
                                                             74.1 Gambiers Fabien Mor
1.58 NA
                 151.239
                          3.495608
                                    151.2938
                                              3.683856
                                                             74.1 Gambiers Fabien Mor
                174.2194
                          1.281115
                                    174.2368
                                              1.352075
                                                             74.1 Gambiers Fabien Mor
1.58 NA
                         ########
                                                             59.1 Gambiers Fabien Mor
    ########
                    1.58
                                         1.58
                                              ########
1.58
1.58
    ########
               81.97423
                          3.619718
                                    81.89459
                                               3.90068
                                                             59.1 Gambiers Fabien Mor
    ########
1.58
                122.1405
                          2.354135
                                    122.0834
                                              2.545148
                                                             59.1 Gambiers Fabien Mor
    ########
                148.3808 ########
1.58
                                    148.3598 ########
                                                             59.1 Gambiers Fabien Mor
    ########
                         ########
                                              ########
                                                             56.5 Gambiers Fabien Mor
1.58
                    1.58
                                         1.58
1.58
    ########
               96.89869
                          3.285415
                                    96.82506
                                               3.54328
                                                             56.5 Gambiers Fabien Mor
1.58
    ########
                133.6332
                          1.647704
                                    133.5932
                                              1.782145
                                                             56.5 Gambiers Fabien Mor
1.58 NA
                         ########
                                              ########
                                                             66.6 Gambiers Fabien Mor
                    1.58
                                         1.58
1.58 NA
               93.58257
                          6.695889
                                    93.52013
                                               7.11643
                                                             66.6 Gambiers Fabien Mor
1.58 NA
                137.4736
                          3.779686
                                    137.4339
                                              4.022093
                                                             66.6 Gambiers Fabien Mor
                                                             66.6 Gambiers Fabien Mor
1.58 NA
                160.4597
                          1.524937
                                    160.4428
                                              1.623968
    ########
                    1.58
                         ########
                                         1.58
                                             ########
                                                             76.1 Gambiers Fabien Mor
1.58
1.58
    ########
               87.27335
                          4.414007
                                    87.20096
                                               4.72988
                                                             76.1 Gambiers Fabien Mor
    ########
                                                             76.1 Gambiers Fabien Mor
1.58
                111.8991
                          3.723628
                                    111.8329
                                                 3.9974
    ########
                                               2.81614
                                                             76.1 Gambiers Fabien Mor
1.58
                134.3249
                          2.619225
                                    134.2754
1.58
    ########
                156.4123
                          1.152367
                                    156.3895
                                                1.24077
                                                             76.1 Gambiers Fabien Mor
1.58
    ########
                 166.872 #######
                                    166.8651 ########
                                                             76.1 Gambiers Fabien Mor
```

Page 185 of 360 Ecology

1.58	########	NΔ	NA	NA	NA	37	Gambiers	Fabien Mor
1.58	#########		NA	NA	NA		Gambiers	Fabien Mor
1.58	#########	1.58	########	NA	NA		Moorea	Fabien Mor
1.58	#########	69.16878	2.948815		NA		Moorea	Fabien Mor
1.58	#########	100.6898	1.593541		NA		Moorea	Fabien Mor
1.58	#########		NA	NA	NA		Moorea	Fabien Mor
1.58	########		NA	NA	NA		Moorea	Fabien Mor
1.58	#########		NA	NA	NA		Moorea	Fabien Mor
1.58	#########		NA	NA	NA		Moorea	Fabien Mor
1.58	#########		NA	NA	NA		Moorea	Fabien Mor
1.58	#########		NA	NA	NA		Moorea	Fabien Mor
1.55	#########	1.55	########	1.55	########		Gambiers	Fabien Mor
1.55	#########	104.1315	10.5386	103.9927	10.31168		Gambiers	Fabien Mor
1.55	#########	122.5461	9.607592	122.4249	9.397576		Gambiers	Fabien Mor
1.55	#########	134.1198	8.759524	134.0121	8.566037		Gambiers	Fabien Mor
1.55	########	145.8259	7.713896	145.7334	7.541609		Gambiers	Fabien Mor
1.55	#########	157.7474	6.468303	157.6717	6.322145		Gambiers	Fabien Mor
1.55	########	166.1156	5.49145	166.0525	5.366327		Gambiers	Fabien Mor
1.55	#########	177.6991	4.007362	177.6541	3.914984		Gambiers	Fabien Mor
1.55	#########	187.4301	2.647949	187.4009	2.586303		Gambiers	Fabien Mor
1.55	#########	196.8458	1.23926	196.8324	1.210132		Gambiers	Fabien Mor
1.55	#########	1.55	########	1.55	########		Gambiers	Fabien Mor
1.55	########	108.6864	9.753266	108.5608	9.539384		Gambiers	Fabien Mor
1.55	#########	136.3102	7.967975	136.2139	7.788772		Gambiers	Fabien Mor
1.55	#########	157.5654	5.887729	157.4974	5.752492		Gambiers	Fabien Mor
1.55	#########	171.8743	4.182017	171.8273	4.084551		Gambiers	Fabien Mor
1.55	#########	191.2741	1.512561	191.2578	1.476601		Gambiers	Fabien Mor
1.55		1.55	########	1.55	########		Gambiers	Fabien Mor
1.55		85.71389	12.88394	85.57395	12.68107		Gambiers	Fabien Mor
1.55		109.9752	11.77303	109.8506	11.5734		Gambiers	Fabien Mor
1.55		122.7085	10.73891	122.5968	10.55069		Gambiers	Fabien Mor
1.55		135.3377	9.445493	135.2413	9.274865		Gambiers	Fabien Mor
1.55		145.7501	8.194938	145.6678	8.043394	109		Fabien Mor
1.55		153.6595	7.141041	153.5888	7.006719	109	Gambiers	Fabien Mor
1.55		160.2031	6.204655	160.1423	6.086344		Gambiers	Fabien Mor
1.55	NA	168.9212	4.870324	168.8742	4.775806		Gambiers	Fabien Mor
1.55	NA	175.5266	3.79594	175.4903	3.721312			Fabien Mor
1.55		182.707	2.568383	182.6828	2.517191			Fabien Mor
1.55		189.826	1.292136	189.8139	1.266038			Fabien Mor
1.55			########	194.0996		109	Gambiers	Fabien Mor
1.55	NA	1.55	########	1.55	########	169.7	Gambiers	Fabien Mor
1.55	NA	105.657	15.9193	105.4502	15.66978	169.7	Gambiers	Fabien Mor
1.55	NA	123.1144	15.30167	122.9215	15.05286	169.7	Gambiers	Fabien Mor
1.55	NA	133.0934	14.72997	132.9108	14.48584	169.7	Gambiers	Fabien Mor
1.55	NA	142.0822	14.09064	141.9101	13.85326	169.7	Gambiers	Fabien Mor
1.55	NA	152.2899	13.23078	152.1311	13.0039	169.7	Gambiers	Fabien Mor
1.55	NA	161.6744	12.32201	161.5286	12.10739	169.7	Gambiers	Fabien Mor
1.55		171.6696	11.23657	171.5388	11.03768			Fabien Mor
1.55		179.2659	10.33452	179.147	10.14942			Fabien Mor
1.55		187.0192	9.348134	186.913	9.178713			Fabien Mor
1.55		196.3238	8.080333	196.2333	7.931855	169.7	Gambiers	Fabien Mor
1.55	NA	202.9484	7.123861	202.8695	6.991696	169.7	Gambiers	Fabien Mor
1.55	NA	209.6551	6.11151	209.5881	5.997039	169.7	Gambiers	Fabien Mor
1.55	NA	217.6722	4.845025	217.6197	4.753255	169.7	Gambiers	Fabien Mor
1.55	NA	225.7548	3.508043	225.7173	3.440859	169.7	Gambiers	Fabien Mor
1.55	NA	233.1251	2.237945	233.1014	2.194659	169.7	Gambiers	Fabien Mor

Ecology Page 186 of 360

1.55 NA	238.1607		238.1466	1.316822	169.7 Gambiers	
1.55 NA	241.7375	5 ########	241.7303	########	169.7 Gambiers	Fabien Mor
1.55 NA	1.55		1.55	########	184.3 Gambiers	Fabien Mor
1.55 NA	110.4937	16.59005	110.2339	16.22555	184.3 Gambiers	Fabien Mor
1.55 NA	130.3269	15.81056	130.0903	15.46704	184.3 Gambiers	Fabien Mor
1.55 NA	146.7593	14.72241	146.5465	14.40358	184.3 Gambiers	Fabien Mor
1.55 NA	159.3669	13.64465	159.1746	13.34911	184.3 Gambiers	Fabien Mor
1.55 NA	172.5475	12.31105	172.3782	12.04385	184.3 Gambiers	Fabien Mor
1.55 NA	183.6684	11.03237	183.5197	10.79222	184.3 Gambiers	Fabien Mor
1.55 NA	194.0837	9.714897	193.9552	9.502665	184.3 Gambiers	Fabien Mor
1.55 NA	202.9749	8.502886	202.8641	8.316468	184.3 Gambiers	Fabien Mor
1.55 NA	213.5742	6.95769	213.4852	6.804416	184.3 Gambiers	Fabien Mor
1.55 NA	221.583	5.720628	221.5107	5.594108	184.3 Gambiers	Fabien Mor
1.55 NA	230.3137		230.26	4.210778	184.3 Gambiers	Fabien Mor
1.55 NA	239.457		239.4232	2.693082	184.3 Gambiers	Fabien Mor
1.55 NA	248.2174		248.2028	1.175068	184.3 Gambiers	Fabien Mor
1.55 #####			1.55	########	169 Gambiers	Fabien Mor
1.55 #####			96.84137	11.78808	169 Gambiers	Fabien Mor
1.55 #####			125.0898	11.12157	169 Gambiers	Fabien Mor
1.55 #####			138.5246	10.41148	169 Gambiers	Fabien Mor
1.55 #####			152.4808	9.437638	169 Gambiers	Fabien Mor
1.55 #####			162.0264			Fabien Mor
				8.642944	169 Gambiers	
1.55 #####			173.6545	7.542711	169 Gambiers	Fabien Mor
1.55 #####				6.554805	169 Gambiers	Fabien Mor
1.55 #####	-		191.6459	5.573027	169 Gambiers	Fabien Mor
1.55 #####			197.7902	4.830155	169 Gambiers	Fabien Mor
1.55 #####			205.0785	3.90483	169 Gambiers	Fabien Mor
1.55 #####			214.2933	2.668561	169 Gambiers	Fabien Mor
1.55 #####			219.7353	1.904719	169 Gambiers	Fabien Mor
1.55 #####			227.849	########	169 Gambiers	Fabien Mor
1.55 NA	1.55		1.55	########	121.1 Gambiers	Fabien Mor
1.55 NA	104.1368		103.9933	14.14356	121.1 Gambiers	Fabien Mor
1.55 NA	121.6034	13.48462	121.4704	13.28502	121.1 Gambiers	Fabien Mor
1.55 NA	136.8425		136.7227	12.13734	121.1 Gambiers	Fabien Mor
1.55 NA	149.0934	11.15116	148.9866	10.97355	121.1 Gambiers	Fabien Mor
1.55 NA	158.5062	2 10.10942	158.4105	9.944817	121.1 Gambiers	Fabien Mor
1.55 NA	168.0456	8.93899	167.9619	8.790337	121.1 Gambiers	Fabien Mor
1.55 NA	177.0842	7.728915	177.0127	7.59791	121.1 Gambiers	Fabien Mor
1.55 NA	185.1855	6.564588	185.1255	6.451478	121.1 Gambiers	Fabien Mor
1.55 NA	192.3335	5.477211	192.2839	5.381507	121.1 Gambiers	Fabien Mor
1.55 NA	200.6342	4.146429	200.5971	4.07283	121.1 Gambiers	Fabien Mor
1.55 NA	207.846	2.932891	207.82	2.880138	121.1 Gambiers	Fabien Mor
1.55 NA	213.6961	1.91057	213.6793	1.875843	121.1 Gambiers	Fabien Mor
1.55 NA	220.7877	<i>" #######</i>	220.7822	########	121.1 Gambiers	Fabien Mor
1.55 NA	1.55	5 ####################################	1.55	########	104.7 Gambiers	Fabien Mor
1.55 NA	135.294			10.81608	104.7 Gambiers	Fabien Mor
1.55 NA	160.6294			7.823521	104.7 Gambiers	
1.55 NA	177.6268			5.358167	104.7 Gambiers	
1.55 NA	197.5937			2.044256	104.7 Gambiers	
1.55 #####		NA	NA	NA	430 Gambiers	
1.55 #####		NA	NA	NA	430 Gambiers	
1.55 #####		NA	NA	NA	430 Gambiers	
1.55 #####		NA	NA	NA	430 Gambiers	
1.55 ##### 1.55 #####		NA NA	NA NA	NA NA	430 Gambiers	
1.55 #####		NA	NA	NA	430 Gambiers	
1.55 HHHHH 1.55 NA	NA NA	NA NA	NA	NA NA		
ANI CC.1	INA	INA	INA	INA	1100 Gambiers	i-anien Mill

Page 187 of 360 Ecology

1.55 NA		NA	NA	NA	NA	1100 Gambiers	Fabien Mor
1.55 NA		NA	NA	NA	NA	1100 Gambiers	Fabien Mor
1.55 NA		NA	NA	NA	NA	1100 Gambiers	Fabien Mor
1.55 NA		NA	NA	NA	NA	1100 Gambiers	Fabien Mor
1.55 NA		NA	NA	NA	NA	1100 Gambiers	Fabien Mor
1.55 NA		NA	NA	NA	NA	1100 Gambiers	Fabien Mor
1.55 NA		NA	NA	NA	NA	1100 Gambiers	Fabien Mor
1.55 NA		NA	NA	NA	NA	1100 Gambiers	Fabien Mor
1.55 NA		NA	NA	NA	NA	1100 Gambiers	Fabien Mor
1.55 NA		NA	NA	NA	NA	1100 Gambiers	Fabien Mor
1.55 NA		NA	NA	NA	NA	1100 Gambiers	Fabien Mor
1.55 NA		NA	NA	NA	NA	1100 Gambiers	Fabien Mor
1.55 NA		NA	NA	NA	NA	1100 Gambiers	Fabien Mor
1.55 NA		NA	NA	NA	NA	1100 Gambiers	Fabien Mor
1.55 NA		NA	NA	NA	NA	1100 Gambiers	
1.55 NA		NA	NA	NA	NA	1100 Gambiers	
1.55 NA		NA	NA	NA	NA	1100 Gambiers	
1.55 NA		NA	NA	NA	NA	1100 Gambiers	
1.55 NA		NA	NA	NA	NA	1100 Gambiers	
1.55 NA		NA	NA	NA	NA	1100 Gambiers	
1.55 NA		NA	NA	NA	NA	1650 Gambiers	
1.55 NA		NA	NA	NA	NA	1650 Gambiers	
1.55 NA		NA	NA	NA	NA	1650 Gambiers	
1.55 NA		NA	NA	NA	NA	1650 Gambiers	
1.55 NA		NA	NA	NA	NA	1650 Gambiers	
1.55 NA		NA	NA	NA	NA	1650 Gambiers	
1.55 NA		NA	NA	NA	NA	1650 Gambiers	
1.55 NA		NA	NA	NA	NA	1650 Gambiers	
1.55 NA		NA	NA	NA	NA	1650 Gambiers	
1.55 NA		NA	NA	NA	NA	1650 Gambiers	
1.55 NA		NA	NA	NA	NA	1650 Gambiers	
1.55 NA		NA	NA	NA	NA	1650 Gambiers	
1.55 NA		NA	NA	NA	NA	1650 Gambiers	
1.55 NA		NA	NA	NA	NA	1650 Gambiers	
1.55 NA		NA	NA	NA	NA	1650 Gambiers	
1.55 NA		NA	NA	NA	NA	1650 Gambiers	
1.55 NA		NA	NA	NA	NA	1650 Gambiers	
1.55 NA		NA	NA	NA	NA	1650 Gambiers	
1.55 NA		NA	NA	NA	NA	1650 Gambiers	
1.55	0.046		NA	NA	NA	2100 Gambiers	
1.55	0.046		NA	NA	NA	2100 Gambiers	
1.55	0.046		NA	NA	NA	2100 Gambiers	
1.55	0.046		NA	NA	NA	2100 Gambiers	
1.55	0.046		NA	NA	NA	2100 Gambiers	
1.55	0.046		NA	NA	NA	2100 Gambiers	
1.55	0.046		NA	NA	NA	2100 Gambiers	
1.55	0.046		NA	NA	NA	2100 Gambiers	
1.55	0.046		NA	NA	NA	2100 Gambiers	
1.55	0.046		NA	NA	NA	2100 Gambiers	
1.55	0.046		NA	NA	NA	2100 Gambiers	
1.55	0.046		NA	NA	NA	2100 Gambiers	
1.55	0.046		NA NA	NA	NA	2100 Gambiers	
1.55	0.046		NA NA	NA	NA	2100 Gambiers	
1.55	0.046		NA NA	NA	NA	2100 Gambiers	
1.55	0.046		NA	NA	NA	2100 Gambiers	
1.55	0.046		NA	NA	NA	2100 Gambiers	
	5.5.0			, .			

Ecology Page 188 of 360

1.55	0.046	NA	NA	NA	NA	2100	Gambiers	Fabien Mor
1.55	0.046	NA	NA	NA	NA	2100	Gambiers	Fabien Mor
1.55	0.046	NA	NA	NA	NA	2100	Gambiers	Fabien Mor
1.55	0.046	NA	NA	NA	NA	2100	Gambiers	Fabien Mor
1.55	0.046		NA	NA	NA		Gambiers	Fabien Mor
1.55	0.046		NA	NA	NA		Gambiers	Fabien Mor
1.55	0.046		NA	NA	NA		Gambiers	Fabien Mor
1.55	0.046		NA	NA	NA			Fabien Mor
			NA	NA				
1.55	0.046				NA			Fabien Mor
1.55		NA	NA	NA	NA			Fabien Mor
1.55		NA	NA	NA	NA			Fabien Mor
1.55		NA	NA	NA	NA		Gambiers	Fabien Mor
1.55		NA	NA	NA	NA		Gambiers	Fabien Mor
1.55	NA	NA	NA	NA	NA	1600	Gambiers	Fabien Mor
1.55	NA	NA	NA	NA	NA	1600	Gambiers	Fabien Mor
1.55	NA	NA	NA	NA	NA	1600	Gambiers	Fabien Mor
1.55	########	NA	NA	1.55	########	339.7	Moorea	Fabien Mor
1.55	########	NA	NA	138.6015	11.9503	339.7	Moorea	Fabien Mor
1.55	########	NA	NA	207.4595	9.264487		Moorea	Fabien Mor
1.55	#########		NA	247.2369	6.321032		Moorea	Fabien Mor
1.55	#########		NA	278.5836	3.413011		Moorea	Fabien Mor
	########		NA	298.4866	1.324802		Moorea	Fabien Mor
1.55		NA	NA	1.55			Moorea	Fabien Mor
1.55		NA	NA	152.2099	12.64144		Moorea	Fabien Mor
1.55		NA	NA	208.4711	8.703557		Moorea	Fabien Mor
1.55	NA	NA	NA	253.6972	3.965259	280.9	Moorea	Fabien Mor
1.55	########	NA	NA	1.55	########	115.4	Moorea	Fabien Mor
1.55	########	NA	NA	122.0696	7.293763	115.4	Moorea	Fabien Mor
1.55	########	NA	NA	169.3004	3.513065	115.4	Moorea	Fabien Mor
1.55	NA	NA	NA	NA	NA	985.5	Tuamotu	Fabien Mor
1.55	NA	NA	NA	NA	NA	985.5	Tuamotu	Fabien Mor
1.55		NA	NA	NA	NA		Tuamotu	Fabien Mor
1.55		NA	NA	NA	NA		Tuamotu	Fabien Mor
1.55		NA	NA	NA	NA		Tuamotu	Fabien Mor
1.55		NA	NA	NA	NA		Tuamotu	Fabien Mor
1.55		NA	NA	NA	NA NA		Tuamotu	Fabien Mor
		NA	NA	NA	NA NA			
1.55							Tuamotu	Fabien Mor
1.83	########	1.83	########	1.83			Moorea	Guillemette
1.83	########	136.8521	10.71119	132.7009	12.87112		Moorea	Guillemette
1.83	#########	174.8674	9.577188	171.1126	11.72207		Moorea	Guillemette
1.83	########	196.9324	8.343937	193.6413	10.31403		Moorea	Guillemette
1.83	########	214.7473	7.068989	211.9464	8.804934	326.7	Moorea	Guillemette
1.83	########	230.2401	5.769723	227.9453	7.232767	326.7	Moorea	Guillemette
1.83	########	240.4188	4.823967	238.4956	6.072045	326.7	Moorea	Guillemette
1.83	########	250.0592	3.863193	248.5157	4.881267	326.7	Moorea	Guillemette
1.83	########	257.8398	3.042841	256.6219	3.856385	326.7	Moorea	Guillemette
1.83	########	264.014	2.363916	263.0666	3.003059	326.7	Moorea	Guillemette
1.83	########	270.4974	1.624875	269.8452	2.069294	326.7	Moorea	Guillemette
1.83	########	276.1211	########	275.7343	1.228347		Moorea	Guillemette
1.83	#########	282.1112	########	282.0165			Moorea	Guillemette
1.83	########	1.83		1.83			Moorea	Guillemette
1.83	######################################	113.3096	7.499916	110.2866	9.226495		Moorea	Guillemette
1.83	######################################	154.3757	4.708514	152.4439	5.970528		Moorea	
								Guillemette
1.83	########	184.0075	1.429306	183.4146	1.84895		Moorea	Guillemette
1.83	########	1.83		1.83			Moorea	Guillemette
1.83	########	133.3271	8.391493	129.9859	10.28965	173.6	Moorea	Guillemette

Page 189 of 360 Ecology

1.83		175.2944	5.720365	172.9826	7.192461	173.6 Moorea	Guillemette
1.83		202.739	3.022201	201.5071	3.857701	173.6 Moorea	Guillemette
1.83	NA	1.83	########	1.83	########	136 Moorea	Guillemette
1.83	NA	161.2461	8.198952	157.7054	9.856588	136 Moorea	Guillemette
1.83	NA	180.6268	5.919389	178.0472	7.244106	136 Moorea	Guillemette
1.83	NA	192.8944	4.255646	191.0302	5.263215	136 Moorea	Guillemette
1.83	NA	203.7048	2.654763	202.5368	3.312623	136 Moorea	Guillemette
1.83		212.2604	1.301456	211.686	1.635043	136 Moorea	Guillemette
1.83	########	1.83	########	1.83	########	172.7 Moorea	Guillemette
1.83	########	160.1344	7.023979	157.3386	8.735993	172.7 Moorea	Guillemette
1.83	########	207.5369	2.913304	206.3603	3.715834	172.7 Moorea	Guillemette
1.83	########	223.1105	1.134197	222.6504	1.457882	172.7 Moorea	Guillemette
1.83	#########	1.83	########	1.83	########	131.9 Moorea	Guillemette
1.83	#########	161.9958	5.698024	159.6418	7.177769	131.9 Moorea	Guillemette
1.83	#########	176.7509	4.197873	175.007	5.339628	131.9 Moorea	Guillemette
1.83	########	189.5307	2.708509	188.4004	3.473356	131.9 Moorea	Guillemette
1.83	########	201.1227	1.21224	200.6148		131.9 Moorea	
	######################################	-		1.83	1.565786		Guillemette
1.83		1.83	########		########	327.4 Tuamotu	Guillemette
1.83	#########	126.0467	11.18868	101.4221	17.12562	327.4 Tuamotu	Guillemette
1.83	########	145.0176	11.02206	120.3509	17.39715	327.4 Tuamotu	Guillemette
1.83	########	161.2815	10.60011	137.2413	17.14864	327.4 Tuamotu	Guillemette
1.83	########	175.8089	10.02071	152.8268	16.55296	327.4 Tuamotu	Guillemette
1.83	########	192.4363	9.137529	171.2246	15.4403	327.4 Tuamotu	Guillemette
1.83	########	206.137	8.242923	186.8199	14.1792	327.4 Tuamotu	Guillemette
1.83	########	216.8118	7.446288	199.2374	12.98168	327.4 Tuamotu	Guillemette
1.83	########	227.4158	6.571853	211.7991	11.60619	327.4 Tuamotu	Guillemette
1.83	########	236.594	5.750252	222.8512	10.26634	327.4 Tuamotu	Guillemette
1.83	########	244.9474	4.951741	233.0527	8.926688	327.4 Tuamotu	Guillemette
1.83	########	254.1524	4.017262	244.4496	7.317979	327.4 Tuamotu	Guillemette
1.83	########	264.1527	2.938884	257.0134	5.413105	327.4 Tuamotu	Guillemette
1.83	########	271.1373	2.147621	265.8996	3.985726	327.4 Tuamotu	Guillemette
1.83	########	276.993	1.460601	273.4192	2.727687	327.4 Tuamotu	Guillemette
1.83	########	281.568	########	279.3382	1.705852	327.4 Tuamotu	Guillemette
1.83	########	285.7544	########	284.7879	########	327.4 Tuamotu	Guillemette
1.83	########	1.83	########	1.83	########	241.1 Tuamotu	Guillemette
1.83	########	117.8566	10.3716	94.93322	16.01367	241.1 Tuamotu	Guillemette
	########	138.4441	10.03047	115.818	16.08063	241.1 Tuamotu	Guillemette
	#########	154.8129	9.429339	133.2228	15.54278	241.1 Tuamotu	Guillemette
	#########	169.4824	8.661195	149.4005	14.61639	241.1 Tuamotu	Guillemette
	#########	181.1925	7.901423	162.6967	13.57563	241.1 Tuamotu	Guillemette
	#########	192.443	7.054756	175.7835	12.32388	241.1 Tuamotu	Guillemette
	#########	201.8121	6.265799	186.9108	11.09318	241.1 Tuamotu	Guillemette
	#########	209.7491	5.539758	196.4978	9.916741	241.1 Tuamotu	Guillemette
	#########	215.7483	4.956782	203.8405	8.946055	241.1 Tuamotu	Guillemette
	#########	221.4833	4.37255	210.9366	7.95256	241.1 Tuamotu	Guillemette
	########	226.5849	3.831106	217.3116	7.014921	241.1 Tuamotu	Guillemette
	########	231.3431	3.307955	223.3102	6.094679	241.1 Tuamotu	
							Guillemette
	########	235.2527	2.865176	228.2768	5.305532	241.1 Tuamotu	Guillemette
	########	239.0615	2.42275	233.1478	4.508108	241.1 Tuamotu	Guillemette
	########	242.858	1.970992	238.035	3.685113	241.1 Tuamotu	Guillemette
	#########	247.3009	1.428838	243.7945	2.686317	241.1 Tuamotu	Guillemette
	########	250.9602		248.5705	1.834787	241.1 Tuamotu	Guillemette
	########	254.5386	########	253.269		241.1 Tuamotu	Guillemette
	########	258.1484	########	258.0367	########	241.1 Tuamotu	Guillemette
	########	1.83	########	1.83	########	234.5 Tuamotu	Guillemette
1.83	########	102.0205	10.01649	80.15395	15.10713	234.5 Tuamotu	Guillemette

Ecology Page 190 of 360

```
1.83
    ########
                125.1545
                          9.993344
                                     102.7991
                                                 15.7632
                                                              234.5 Tuamotu
                                                                              Guillemette
     ########
                          9.442468
                                                              234.5 Tuamotu
1.83
                145.9962
                                     124.4498
                                                15.45262
                                                                              Guillemette
1.83
     ########
                152.7001
                          9.167097
                                     131.6559
                                                              234.5 Tuamotu
                                                                              Guillemette
                                               15.17126
1.83
     ########
                159.0727
                          8.863251
                                     138.6126
                                                14.82198
                                                              234.5 Tuamotu
                                                                              Guillemette
                165.1599
1.83
     ########
                          8.535749
                                     145.3533
                                                14.41387
                                                              234.5 Tuamotu
                                                                              Guillemette
     ########
                                     152.9043
1.83
                171.8818
                          8.132893
                                                13.87868
                                                              234.5 Tuamotu
                                                                              Guillemette
     ########
                                                                              Guillemette
1.83
                178.1352
                          7.720261
                                     160.0289
                                                13.30116
                                                              234.5 Tuamotu
    ########
1.83
                183.4667
                          7.340314
                                     166.1784
                                               12.74815
                                                              234.5 Tuamotu
                                                                              Guillemette
1.83
    ########
                188.5865
                          6.951575
                                     172.1483
                                               12.16459
                                                              234.5 Tuamotu
                                                                              Guillemette
1.83
     ########
                 194.485
                          6.475286
                                     179.1039
                                                 11.4285
                                                              234.5 Tuamotu
                                                                              Guillemette
     ########
                 201.204
                          5.896436
                                     187.1272
                                                10.50682
                                                              234.5 Tuamotu
1.83
                                                                              Guillemette
1.83
     ########
                207.0251
                          5.364331
                                     194.1639
                                               9.636675
                                                              234.5 Tuamotu
                                                                              Guillemette
    ########
                212.4796
                          4.840469
                                     200.8288
                                                              234.5 Tuamotu
1.83
                                                 8.76097
                                                                              Guillemette
1.83
     ########
                218.3614
                          4.248696
                                     208.0923
                                               7.751247
                                                              234.5 Tuamotu
                                                                              Guillemette
                                               6.616028
1.83
     ########
                224.5473
                          3.596773
                                     215.8166
                                                              234.5 Tuamotu
                                                                              Guillemette
     ########
                230.2227
                          2.972516
                                     222.9793
                                                              234.5 Tuamotu
1.83
                                               5.508445
                                                                              Guillemette
     ########
1.83
                235.7255
                          2.343755
                                     229.9933
                                               4.374142
                                                              234.5 Tuamotu
                                                                              Guillemette
    ########
1.83
                240.5111
                          1.778465
                                     236.1476
                                                 3.33937
                                                              234.5 Tuamotu
                                                                              Guillemette
    ########
                245.8361
                           1.129528
                                     243.0552
                                               2.135076
                                                              234.5 Tuamotu
1.83
                                                                              Guillemette
1.83 ########
                          ########
                                     249.7501
                                               ########
                250.9521
                                                              234.5 Tuamotu
                                                                              Guillemette
1.83 NA
                          ########
                     1.83
                                          1.83
                                               ########
                                                              241.9 Tuamotu
                                                                              Guillemette
1.83 NA
                148.2382
                          15.34847
                                     117.2065
                                               21.59495
                                                              241.9 Tuamotu
                                                                              Guillemette
1.83 NA
                 176.014
                            13.7172
                                     147.2182
                                               20.46602
                                                              241.9 Tuamotu
                                                                              Guillemette
1.83 NA
                 201.302
                          11.54763
                                     176.3487
                                                18.05931
                                                              241.9 Tuamotu
                                                                              Guillemette
                224.9673
1.83 NA
                          8.980957
                                     205.0926
                                               14.61625
                                                              241.9 Tuamotu
                                                                              Guillemette
1.83 NA
                243.7677
                          6.599814
                                     228.9098
                                                11.06033
                                                              241.9 Tuamotu
                                                                              Guillemette
1.83 NA
                 256.026
                          4.893253
                                      244.894
                                               8.350413
                                                              241.9 Tuamotu
                                                                              Guillemette
1.83 NA
                266,9821
                          3.269283
                                     259,4778
                                               5.666916
                                                              241.9 Tuamotu
                                                                              Guillemette
                274.4012
                          2.118211
                                     269.5104
1.83 NA
                                               3.709631
                                                              241.9 Tuamotu
                                                                              Guillemette
                          ########
1.83 NA
                282.1556
                                     280.1307
                                               1.542916
                                                              241.9 Tuamotu
                                                                              Guillemette
                          ########
1.83
     ########
                     1.83
                                          1.83 ########
                                                              165.6 Tuamotu
                                                                              Guillemette
1.83
     ########
                131.3766
                          7.923421
                                     113.0335
                                               13.25122
                                                              165.6 Tuamotu
                                                                              Guillemette
    ########
                162.2236
                          6.477263
                                     146.8184
                                               11.39836
                                                              165.6 Tuamotu
1.83
                                                                              Guillemette
    ########
                191.6225
                          4.262231
                                     181.2498
                                               7.836721
                                                              165.6 Tuamotu
1.83
                                                                              Guillemette
                208.3593
    ########
                                     201.7826
                                                              165.6 Tuamotu
1.83
                          2.669897
                                               5.024618
                                                                              Guillemette
    ########
1.83
                222.9777
                          1.095387
                                     220.2521
                                               2.101975
                                                              165.6 Tuamotu
                                                                              Guillemette
                          ########
1.83 NA
                     1.83
                                          1.83 ########
                                                              313.1 Tuamotu
                                                                              Guillemette
1.83 NA
                116.4079
                          15.04174
                                     86.61421
                                                 20.4109
                                                              313.1 Tuamotu
                                                                              Guillemette
1.83 NA
                134.3876
                          14.80465
                                      104.175
                                               20.99249
                                                              313.1 Tuamotu
                                                                              Guillemette
1.83 NA
                147.5648
                          14.38071
                                     117.6526
                                               20.99651
                                                              313.1 Tuamotu
                                                                              Guillemette
1.83 NA
                158.0006
                            13.9041
                                     128.6781
                                               20.74601
                                                              313.1 Tuamotu
                                                                              Guillemette
1.83 NA
                170.3554
                          13.18707
                                     142.1216
                                               20.15945
                                                              313.1 Tuamotu
                                                                              Guillemette
                          12.00922
                                      160.369
                                                              313.1 Tuamotu
1.83 NA
                186.5521
                                               18.91413
                                                                              Guillemette
                          10.90809
                                                              313.1 Tuamotu
1.83 NA
                199.2375
                                      175.141
                                               17.56131
                                                                              Guillemette
1.83 NA
                209.1425
                          9.944312
                                     186.9615
                                               16.27448
                                                              313.1 Tuamotu
                                                                              Guillemette
1.83 NA
                216.9696
                          9.120472
                                     196.4765
                                                 15.1146
                                                              313.1 Tuamotu
                                                                              Guillemette
1.83 NA
                225.2575
                          8.189958
                                      206.717
                                                              313.1 Tuamotu
                                               13.74884
                                                                              Guillemette
1.83 NA
                233.9722
                          7.148705
                                     217.6657
                                                12.16007
                                                              313.1 Tuamotu
                                                                              Guillemette
1.83 NA
                242.3632
                            6.08689
                                     228.3804
                                               10.48245
                                                              313.1 Tuamotu
                                                                              Guillemette
1.83 NA
                249.8785
                          5.087758
                                     238.1192
                                               8.856722
                                                              313.1 Tuamotu
                                                                              Guillemette
1.83 NA
                257.7205
                          3.997835
                                     248.4228
                                               7.036228
                                                              313.1 Tuamotu
                                                                              Guillemette
1.83 NA
                264.4485
                          3.025004
                                     257.3768
                                               5.373335
                                                              313.1 Tuamotu
                                                                              Guillemette
1.83 NA
                271.2185
                          2.011605
                                      266.492
                                               3.605869
                                                              313.1 Tuamotu
                                                                              Guillemette
1.83 NA
                          1.329545
                                     272.5177
                275.6519
                                               2.397263
                                                              313.1 Tuamotu
                                                                              Guillemette
                280.8601 #######
                                     279.6535 ########
1.83 NA
                                                              313.1 Tuamotu
                                                                              Guillemette
1.83 NA
               NA
                         NA
                                    NA
                                              NA
                                                               34.6 Marquesas Fabien Mor
```

Page 191 of 360 Ecology

1.83	NΙΛ	NA	NA	NA	NA		246	Marguesas	Eabian Mar
1.83		NA	NA	NA	NA NA			•	Fabien Mor
								•	Fabien Mor
1.83		NA	NA	NA	NA			•	Fabien Mor
1.83		NA	NA	NA	NA			•	Fabien Mor
1.83		NA	NA	NA	NA			•	Fabien Mor
1.83		NA	NA	NA	NA			•	Fabien Mor
1.83		NA	NA	NA	NA			•	Fabien Mor
1.83	########		NA	NA	NA			•	Fabien Mor
1.83	########		NA	NA	NA			•	Fabien Mor
1.83	########		NA	NA	NA		51.5	Marquesas	Fabien Mor
1.83	########	NA	NA	NA	NA		51.5	Marquesas	Fabien Mor
1.83	########	NA	NA	NA	NA	NA		Marquesas	Fabien Mor
1.83	########	NA	NA	NA	NA	NA		Marquesas	Fabien Mor
1.83	########	NA	NA	NA	NA	NA		Marquesas	Fabien Mor
1.83	########	NA	NA	NA	NA	NA		•	Fabien Mor
1.83	########	NA	NA	NA	NA	NA		•	Fabien Mor
1.83	########		NA	NA	NA	NA		•	Fabien Mor
1.83		NA	NA	NA	NA	NA			Fabien Mor
1.83		NA	NA	NA	NA	NA		•	Fabien Mor
1.83	########		NA	NA	NA	NA		•	Fabien Mor
1.83			NA	NA	NA	NA		•	Fabien Mor
1.83		NA	NA	NA	NA NA	NA		•	
1.83								•	Fabien Mor
		NA	NA	NA	NA	NA		•	Fabien Mor
1.83		NA	NA	NA	NA	NA		•	Fabien Mor
1.83		NA	NA	NA	NA	NA		•	Fabien Mor
1.83	########		NA	NA	NA	NA		•	Fabien Mor
1.83			NA	NA	NA	NA		•	Fabien Mor
1.83		NA	NA	NA	NA	NA		•	Fabien Mor
1.83		NA	NA	NA	NA	NA		Marquesas	Fabien Mor
1.83	NA	NA	NA	NA	NA	NA		Marquesas	Fabien Mor
1.83	NA	NA	NA	NA	NA	NA		Marquesas	Fabien Mor
1.83	########	NA	NA	NA	NA	NA		Marquesas	Fabien Mor
1.83	########	NA	NA	NA	NA	NA		Marquesas	Fabien Mor
1.83	NA	1.83	########	NA	NA		315.8	Gambiers	Fabien Mor
1.83	NA	160.1579	12.3962	NA	NA		315.8	Gambiers	Fabien Mor
1.83		208.4815	8.47441		NA				Fabien Mor
1.83		246.1576	4.267574		NA				Fabien Mor
1.83		267.1287	1.548498		NA				Fabien Mor
1.83		1.83			NA				Fabien Mor
1.83		148.2488	13.94324		NA				Fabien Mor
1.83		177.935	12.99995		NA				Fabien Mor
1.83		191.2558	12.36148		NA				Fabien Mor
									Fabien Mor
1.83		201.2011	11.80505		NA				
1.83		211.9467	11.13103		NA				Fabien Mor
1.83		223.5638	10.32105		NA				Fabien Mor
1.83		229.5339	9.873165		NA				Fabien Mor
1.83		235.8077			NA				Fabien Mor
1.83		241.9861	8.872557		NA				Fabien Mor
1.83		248.4479	8.31899		NA				Fabien Mor
1.83		253.4882	7.871396		NA				Fabien Mor
1.83	NA	258.7113	7.393223	NA	NA		400	Gambiers	Fabien Mor
1.83	NA	263.783	6.915196	NA	NA		400	Gambiers	Fabien Mor
1.83	NA	267.0672	6.598547	NA	NA		400	Gambiers	Fabien Mor
1.83	NA	271.1983	6.192428	NA	NA		400	Gambiers	Fabien Mor
1.83		275.2999	5.780704	NA	NA		400	Gambiers	Fabien Mor
1.83		279.9037			NA				Fabien Mor

Ecology Page 192 of 360

1.83		284.429	4.834439		NA	400 Gambiers Fabien Mor
1.83		288.6303	4.385363		NA	400 Gambiers Fabien Mor
1.83		292.6208	3.951027		NA	400 Gambiers Fabien Mor
1.83		296.2284	3.551902		NA	400 Gambiers Fabien Mor
1.83		300.9284	3.02284		NA	400 Gambiers Fabien Mor
1.83		303.9349	2.679084		NA	400 Gambiers Fabien Mor
1.83	NA	306.4623	2.386912	NA	NA	400 Gambiers Fabien Mor
1.83	NA	310.4334	1.922018	NA	NA	400 Gambiers Fabien Mor
1.83	NA	313.8386	1.517764	NA	NA	400 Gambiers Fabien Mor
1.83	NA	315.862	1.275122	NA	NA	400 Gambiers Fabien Mor
1.83	NA	319.6933	########	NA	NA	400 Gambiers Fabien Mor
1.83	NA	322.5216	########	NA	NA	400 Gambiers Fabien Mor
1.83	NA	326.26	########	NA	NA	400 Gambiers Fabien Mor
1.83	########	1.83	########	1.83	#######	20.6 Marquesas Fabien Mor
1.83	########	100.4025	1.555611	97.34335	1.954401	20.6 Marquesas Fabien Mor
1.83	########	109.5608	########	108.3388	#######	20.6 Marquesas Fabien Mor
1.83	########	NA	NA	NA	NA	12.2 Marquesas Fabien Mor
1.83	#########	NA	NA	NA	NA	12.2 Marquesas Fabien Mor
1.83	NA	NA	NA	NA	NA	8.2 Marquesas Fabien Mor
1.83	NA	NA	NA	NA	NA	7.2 Marquesas Fabien Mor
1.83		NA	NA	NA	NA	7.2 Marquesas Fabien Mor
	########		NA	NA	NA	8.2 Marquesas Fabien Mor
1.83		NA	NA	NA	NA	6.5 Marquesas Fabien Mor
1.83		NA	NA	NA	NA	6.5 Marquesas Fabien Mor
1.83		NA	NA	NA	NA	6.5 Marquesas Fabien Mor
1.83		NA	NA	NA	NA	5.3 Marquesas Fabien Mor
1.83		NA	NA	NA	NA	5.3 Marquesas Fabien Mor
	########		NA	NA	NA	4.8 Marquesas Fabien Mor
1.83		NA	NA	NA	NA	7.8 Marquesas Fabien Mor
1.83		NA	NA	NA	NA	7.8 Marquesas Fabien Mor
1.83	########		NA	NA	NA	6.4 Marquesas Fabien Mor
1.83	########	1.83	########	1.83	####### NA	Marquesas Fabien Mor
1.83	########	105.9115	3.141606	99.97373	3.727079 NA	Marquesas Fabien Mor
1.83		125.5269	1.657373	122.3514	2.027763 NA	Marquesas Fabien Mor
1.83		NA	1.057575 NA	NA	NA	6.8 Marquesas Fabien Mor
1.83		NA	NA	NA	NA NA	6.8 Marquesas Fabien Mor
	########		NA	NA	NA	
1.83		NA	NA	NA	NA NA	9.9 Marquesas Fabien Mor 9.2 Marquesas Fabien Mor
1.83		NA	NA	NA	NA NA	•
1.83		NA	NA	NA	NA	9.2 Marquesas Fabien Mor
1.83		NA	NA	NA	NA	11.8 Marquesas Fabien Mor11.8 Marquesas Fabien Mor
						•
1.83		NA	NA	NA	NA	13.1 Marquesas Fabien Mor
1.83		NA	NA	NA	NA	11.3 Marquesas Fabien Mor
1.83		NA	NA	NA	NA	11.3 Marquesas Fabien Mor
	########		NA	NA	NA	13.2 Marquesas Fabien Mor
	#########		NA	NA	NA	13.2 Marquesas Fabien Mor
1.83		NA	NA	NA	NA	14.1 Marquesas Fabien Mor
1.83		NA	NA	NA	NA	14.1 Marquesas Fabien Mor
1.83		NA	NA	NA	NA	15.5 Marquesas Fabien Mor
1.83		NA	NA	NA	NA	15.5 Marquesas Fabien Mor
1.83		1.83			#######	27.1 Marquesas Fabien Mor
	########	106.0785	1.645424	102.9015	2.035104	27.1 Marquesas Fabien Mor
	#########	119.6668		118.9546		27.1 Marquesas Fabien Mor
1.83	NA	1.83	########	1.83		28.3 Marquesas Fabien Mor
4 00						
1.83	NA	104.2514	2.429168 ########	99.56401 114.4139	2.943705 1.175693	28.3 Marquesas Fabien Mor 28.3 Marquesas Fabien Mor

Page 193 of 360 Ecology

1.83	NIA	1 02	########	1 02	########		44.0	Marguesa	Cabian Mar
1.83		1.83							Fabien Mor
		106.9254	3.534742	100.1953	4.18258				Fabien Mor
1.83		119.24	2.166652	115.042	2.641721				Fabien Mor
1.83		130.1675	########	128.6383		N I A	41.2	•	Fabien Mor
1.83		NA	NA	NA	NA	NA		•	Fabien Mor
1.83		NA	NA	NA	NA	NA			Fabien Mor
1.83		NA	NA	NA	NA	NA		•	Fabien Mor
1.83		NA	NA	NA	NA	NA		•	Fabien Mor
1.83	########		NA	NA	NA	NA		•	Fabien Mor
1.83			NA	NA	NA	NA		•	Fabien Mor
1.83		NA	NA	NA	NA	NA			Fabien Mor
1.83		NA	NA	NA	NA	NA			Fabien Mor
1.83	########		NA	NA	NA	NA			Fabien Mor
1.83	########		NA	NA	NA	NA			Fabien Mor
1.83		NA	NA	NA	NA	NA		•	Fabien Mor
1.83	NA	NA	NA	NA	NA	NA		•	Fabien Mor
1.83	########		NA	NA	NA	NA		Marquesas	Fabien Mor
1.83	#########	NA	NA	NA	NA	NA		Marquesas	Fabien Mor
1.83	NA	1.83	########	1.83	########	NA		Marquesas	Fabien Mor
1.83	NA	110.28	2.82507	104.786	3.369367	NA		Marquesas	Fabien Mor
1.83	NA	126.3791	########	124.6805	1.060978	NA		Marquesas	Fabien Mor
1.83	########	1.83	########	1.83	########	NA		Marquesas	Fabien Mor
1.83	########	76.46144	3.465161	70.19273	3.902627	NA		Marquesas	Fabien Mor
1.83	########	114.222	1.708061	111.0544	2.037221	NA		Marquesas	Fabien Mor
1.83	NA	1.83	########	1.83	########	NA		Marquesas	Fabien Mor
1.83	NA	122.0209	8.334107	106.4786	9.144753	NA			Fabien Mor
1.83	NA	154.1684	6.037196	142.5573	7.000339	NA			Fabien Mor
1.83		177.7268	3.716735	170.4478	4.459839				Fabien Mor
1.83		190.3189	2.280217	185.8147	2.782114			•	Fabien Mor
1.83		202.0083	########	200.3503	1.031455				Fabien Mor
2.5	########	2.5	########	2.5	########		228.3	Moorea	Guillemette
2.5	########	150.9619	11.1671	151.0934	10.6418			Moorea	Guillemette
2.5	########	194.1015	9.697278	194.2261	9.225484			Moorea	Guillemette
2.5	#########	227.7111	7.480458	227.8126	7.107579			Moorea	Guillemette
2.5	#########	253.0695	5.240899	253.1432	4.97509			Moorea	Guillemette
2.5	#########	275.028	2.931476	275.0704	2.780641			Moorea	Guillemette
	#########	289.945	1.174966	289.9623	1.113934			Moorea	Guillemette
	NA	2.5		2.5				Moorea	Guillemette
	NA	186.8896	11.84749	186.9336	11.43427			Moorea	Guillemette
	NA	217.1467	8.359386	217.1905	8.036311			Moorea	Guillemette
	NA	234.3605	5.993791	234.3966	5.750869			Moorea	Guillemette
	NA	248.8998	3.789315	248.9249	3.630154			Moorea	Guillemette
	NA	261.8593	1.669516	261.8712	1.597324			Moorea	Guillemette
	########	2.5		2.5	#########			Moorea	Guillemette
2.5	########	207.0255	9.271263	207.1457	8.817766			Moorea	Guillemette
2.5		233.8812	7.293972	233.98	6.930209			Moorea	Guillemette
	########	261.0488	4.743634	261.1155	4.502602			Moorea	
									Guillemette
	######## #############################	281.3169	2.500161	281.353	2.371413			Moorea	Guillemette
		299.9298		299.9327				Moorea	Guillemette
	NA	2.5		2.5				Moorea	Guillemette
	NA	202.0362	10.8461	201.8636	10.24374			Moorea	Guillemette
	NA	223.7627	7.865978	223.6537	7.421677			Moorea	Guillemette
	NA	241.1154	5.167755	241.0514	4.872074			Moorea	Guillemette
2.5		256.8068	2.493606	256.779	2.349309			Moorea	Guillemette
	NA	269.0267		269.0241	#########			Moorea	Guillemette
2.5	NA	2.5	########	2.5	########		202.7	Moorea	Guillemette

Ecology Page 194 of 360

2.5 NA	202.6773	10.5336	202.5308	9.898638	202.7	Moorea	Guillemette
2.5 NA	222.6845	8.208694	222.5864	7.709668	202.7	Moorea	Guillemette
2.5 NA	242.3092	5.584964	242.252	5.242676	202.7	Moorea	Guillemette
2.5 NA	253.8588	3.887308	253.8226	3.647934	202.7	Moorea	Guillemette
2.5 NA	265.7586	2.022425	265.7416	1.897279	202.7	Moorea	Guillemette
2.5 NA	276.093	########	276.0906	########	202.7	Moorea	Guillemette
2.5 NA	2.5	########	2.5	########	169.8	Moorea	Guillemette
2.5 NA	175.5155	10.9011	175.6057	10.52256	169.8	Moorea	Guillemette
2.5 NA	198.6058	8.613967	198.6845	8.296011	169.8	Moorea	Guillemette
2.5 NA	215.8411	6.576009	215.9051	6.323793	169.8	Moorea	Guillemette
2.5 NA	234.5897	4.050584	234.6315	3.88947	169.8	Moorea	Guillemette
2.5 NA	260.032	########	260.0335	########	169.8	Moorea	Guillemette
2.5 NA	2.5	########	2.5	########	201	Moorea	Guillemette
2.5 NA	224.3113	14.24242	224.584	13.6791	201	Moorea	Guillemette
2.5 NA	254.6754	9.965505	254.872	9.547547	201	Moorea	Guillemette
2.5 NA	276.24	6.457507	276.3699	6.176279	201	Moorea	Guillemette
2.5 NA	294.2407	3.244024	294.307	3.098526	201	Moorea	Guillemette
2.5 NA	308.0858	########	308.0982	########	201	Moorea	Guillemette
2.5 NA	2.5	########	2.5	########	168.9	Moorea	Guillemette
2.5 NA	196.3584	12.5563	196.3476	12.25162	168.9	Moorea	Guillemette
2.5 NA	225.526	8.818638	225.5299	8.581446	168.9	Moorea	Guillemette
2.5 NA	243.8589	6.070224	243.8661	5.897737	168.9	Moorea	Guillemette
2.5 NA	258.5726	3.650937	258.5789	3.542973	168.9	Moorea	Guillemette
2.5 NA	268.5081	1.912727	268.5121	1.854724	168.9	Moorea	Guillemette
2.5 NA	275.3517	########	275.3532	########	168.9	Moorea	Guillemette
2.5 NA	2.5	########	2.5	########	165.6	Moorea	Guillemette
2.5 NA	204.6964	8.690927	204.8444	8.416709	165.6	Moorea	Guillemette
2.5 NA	224.0266	6.422096	224.1376	6.202135	165.6	Moorea	Guillemette
2.5 NA	238.5885	4.49406	238.667	4.331801		Moorea	Guillemette
2.5 NA	249.123	2.985316	249.1756	2.87376		Moorea	Guillemette
2.5 NA	261.8726	1.034351	261.891	########		Moorea	Guillemette
2.5 NA	2.5	########	2.5	########		Moorea	Guillemette
2.5 NA	187.7077	10.25409	187.7906	9.688448		Moorea	Guillemette
2.5 NA	215.2676	6.693757	215.3315	6.313037		Moorea	Guillemette
2.5 NA	235.9509	3.540872	235.9881	3.335322		Moorea	Guillemette
2.5 NA	249.0703	1.335661	249.0851	1.257175		Moorea	Guillemette
2.5 NA	2.5		2.5			Moorea	Guillemette
2.5 NA	193.3742	8.777628	193.4806	8.479263		Moorea	Guillemette
2.5 NA	215.8857	6.103237	215.9633	5.881204		Moorea	Guillemette
2.5 NA	235.0698	3.453653	235.1153	3.321567		Moorea	Guillemette
2.5 NA	250.9296	1.015077	250.9433	########		Moorea	Guillemette
2.5 NA	2.5	########	2.5			Moorea	Guillemette
2.5 NA	207.7197	7.463418	207.746	7.035231		Moorea	Guillemette
2.5 NA	224.8914	5.146	224.9151	4.842524		Moorea	Guillemette
2.5 NA	239.2618	2.995267	239.2781	2.814866		Moorea	Guillemette
2.5 NA	250.7833	1.135474	250.7902	1.065995		Moorea	Guillemette
2.5 NA	2.5	########	2.5			Moorea	Guillemette
2.5 NA	201.8635	8.404648	202.0051	7.926425		Moorea	Guillemette
2.5 NA	222.5249	5.597377	222.623	5.270608		Moorea	Guillemette
2.5 NA	237.4931	3.314895	237.5527	3.117941		Moorea	Guillemette
2.5 NA	247.7696	1.630351	247.7994	1.532347		Moorea	Guillemette
2.5 NA	2.5	########	2.5			Moorea	Guillemette
2.5 NA	186.5271	10.47677	186.4369	10.11527		Moorea	Guillemette
2.5 NA	219.4891	6.16609	219.4506	5.939548		Moorea	Guillemette
2.5 NA	239.343	3.069445	239.3276	2.953065		Moorea	Guillemette
2.5 NA		########		########		Moorea	Guillemette
· •• •							Jamorrotto

Page 195 of 360 Ecology

1.95		1.95	########	NA	NA	1000	Gambiers	Fabien Mor
1.95	NA	198.5918	31.54732	NA	NA	1000	Gambiers	Fabien Mor
1.95	NA	308.9887	24.23832	NA	NA	1000	Gambiers	Fabien Mor
1.95	NA	404.8291	11.84323	NA	NA	1000	Gambiers	Fabien Mor
1.95	NA	1.95	########	NA	NA	347.3	Gambiers	Fabien Mor
1.95	NA	207.0364	19.10378	NA	NA	347.3	Gambiers	Fabien Mor
1.95		287.4051	8.554781		NA			Fabien Mor
1.95		1.95	########		NA			Fabien Mor
1.95		143.2235	30.74662		NA		Gambiers	Fabien Mor
1.95		247.1232	29.44256		NA			Fabien Mor
1.95		323.8623	23.21887		NA			Fabien Mor
		377.923			NA			
1.95			16.84383					Fabien Mor
1.95		433.8414	8.802509		NA			Fabien Mor
1.95		466.5489	3.491888		NA			Fabien Mor
1.95		1.95			NA			Fabien Mor
1.95		172.0868	32.27128		NA			Fabien Mor
1.95	NA	269.0745	29.16209		NA	1000	Gambiers	Fabien Mor
1.95	NA	361.9008	20.22999	NA	NA	1000	Gambiers	Fabien Mor
1.95	NA	441.0218	9.196693	NA	NA	1000	Gambiers	Fabien Mor
1.95	########	1.95	########	NA	NA	650	Gambiers	Fabien Mor
1.95	########	92.10967	18.79536	NA	NA	650	Gambiers	Fabien Mor
1.95	########	206.098	20.74292	NA	NA	650	Gambiers	Fabien Mor
1.95	########	273.7929	16.47271		NA	650	Gambiers	Fabien Mor
1.95	#########	342.1868	9.317703		NA			Fabien Mor
1.95	#########	383.892	3.794088		NA			Fabien Mor
1.95	########		NA	NA	NA			Fabien Mor
1.95	#########		NA	NA	NA		•	Fabien Mor
			NA	NA	NA		•	
1.95	#########						•	Fabien Mor
1.95	########		NA	NA	NA		•	Fabien Mor
1.95	########		NA	NA	NA		•	Fabien Mor
1.95	#########		NA	NA	NA		•	Fabien Mor
1.95	########		NA	NA	NA		•	Fabien Mor
1.95	########		########		NA		•	Fabien Mor
1.95	#########	150.3204	10.97883		NA		•	Fabien Mor
1.95	########	204.4475	3.936943		NA			Fabien Mor
1.95	########	NA	NA	NA	NA		Moorea	Fabien Mor
1.95	########	NA	NA	NA	NA		Moorea	Fabien Mor
1.95	########	NA	NA	NA	NA	29.2	Moorea	Fabien Mor
1.95	########	NA	NA	NA	NA	29.2	Moorea	Fabien Mor
1.95	########	NA	NA	NA	NA	15.1	Moorea	Fabien Mor
1.95	0.017	NA	NA	NA	NA	11	Moorea	Fabien Mor
1.95	########	1.95	########	1.95	########	11.8	Moorea	Guillemette
1.95	########	33.78197	2.398274	33.84542	2.251952	11.8	Moorea	Guillemette
1.95	########	42.13751	2.292673	42.20045	2.15146		Moorea	Guillemette
1.95	########	47.89612	2.119878	47.95555	1.988519		Moorea	Guillemette
1.95	#########	54.67381	1.826112	54.72612	1.712208		Moorea	Guillemette
1.95	#########	61.51303	1.441453	61.55511	1.350985		Moorea	Guillemette
1.95	#########	66.95452	1.078234	66.98642	1.010251		Moorea	Guillemette
1.95	########	70.05223	#########	70.07757			Moorea	Guillemette
1.95	########	72.93392	########	72.95268			Moorea	Guillemette
1.95	#########	75.59656	#########	75.60883			Moorea	Guillemette
1.95	#########	77.8546	########	77.86109			Moorea	Guillemette
1.95	########	79.81086	########	79.8121	########		Moorea	Guillemette
1.95	########	1.95	########	1.95			Moorea	Guillemette
1.95	#########	35.29058	1.804145	35.34103	1.69303		Moorea	Guillemette
1.95	########	40.07792	1.613987	40.12406	1.513893	5.3	Moorea	Guillemette

Ecology Page 196 of 360

4.05	шишшиш	45.04400	4 00 4007	45.07054	4 04040	- 0	N/	0 311
1.95	########	45.94163	1.294397	45.97951	1.21349		Moorea	Guillemette
1.95	########	50.2869	1.00229	50.31668	########		Moorea	Guillemette
1.95	########	54.04703	########	54.06853	########		Moorea	Guillemette
1.95	########	57.25047	########	57.26402	########		Moorea	Guillemette
1.95	########	59.91066	########	59.917	########	5.3	Moorea	Guillemette
1.95	NA	1.95	########	1.95	########	2.5	Moorea	Guillemette
1.95	NA	34.38639	1.157319	34.41832	1.069951	2.5	Moorea	Guillemette
1.95	NA	39.86201	########	39.88278	########	2.5	Moorea	Guillemette
1.95	NA	42.86166	########	42.87467	########	2.5	Moorea	Guillemette
1.95		45.51209	########	45.51734	########		Moorea	Guillemette
1.95	########	1.95	########	1.95	########		Moorea	Guillemette
1.95	#########	30.59473	1.129322	30.62784	1.058905		Moorea	Guillemette
1.95	########	35.68415	########	35.70852	########		Moorea	Guillemette
1.95	########	39.86194	########	39.87661	########		Moorea	
		42.83532					Moorea	Guillemette
1.95	########		########	42.8418	########			Guillemette
1.95		1.95	########	1.95	########		Moorea	Guillemette
1.95		31.32369	1.315865	31.36871	1.230356		Moorea	Guillemette
1.95		39.10143	########	39.1267	########		Moorea	Guillemette
1.95		44.57046	########	44.57692	########		Moorea	Guillemette
1.95		1.95	########	1.95	########	1.8	Moorea	Guillemette
1.95	NA	32.75516	1.036067	32.77916	########	1.8	Moorea	Guillemette
1.95	NA	37.65902	########	37.67406	########	1.8	Moorea	Guillemette
1.95	NA	41.12095	########	41.12776	########	1.8	Moorea	Guillemette
1.95	NA	1.95	########	1.95	########	0.7	Moorea	Guillemette
1.95		29.73717	########	29.7522	########	0.7	Moorea	Guillemette
1.95		32.65248	########	32.66111	########		Moorea	Guillemette
1.95		NA	NA	NA	NA		Moorea	Guillemette
1.95		NA	NA	NA	NA		Moorea	Guillemette
1.95	########	NA	NA	NA	NA	0.4	Moorea	Guillemette
1.95 1.95	######## #############################	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	0.4 0.4	Moorea Moorea	Guillemette Guillemette
1.95 1.95 1.95	######## ######### ###################	NA NA 1.95	NA NA #################################	NA NA 1.95	NA NA ########	0.4 0.4 2.9	Moorea Moorea Marquesas	Guillemette Guillemette Fabien Mor
1.95 1.95 1.95 1.95	######## ######## ####################	NA NA 1.95 25.77668	NA NA ######## 1.113448	NA NA 1.95 23.32507	NA NA ######## 1.56278	0.4 0.4 2.9 2.9	Moorea Moorea Marquesas Marquesas	Guillemette Guillemette Fabien Mor Fabien Mor
1.95 1.95 1.95 1.95 1.95	######### ######### ############## #####	NA NA 1.95 25.77668 32.92233	NA NA ######## 1.113448 ###################################	NA NA 1.95 23.32507 30.81133	NA NA ######## 1.56278 1.368234	0.4 0.4 2.9 2.9 2.9	Moorea Moorea Marquesas Marquesas Marquesas	Guillemette Guillemette Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor
1.95 1.95 1.95 1.95 1.95 1.95	######## ######## ######## ###########	NA NA 1.95 25.77668 32.92233 39.03443	NA NA ######## 1.113448 ###################################	NA NA 1.95 23.32507 30.81133 37.52014	NA NA ######## 1.56278 1.368234 ####################################	0.4 0.4 2.9 2.9 2.9 2.9	Moorea Moorea Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas	Guillemette Guillemette Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor
1.95 1.95 1.95 1.95 1.95 1.95	######################################	NA NA 1.95 25.77668 32.92233 39.03443 43.68932	NA NA ######## 1.113448 ######## ##########################	NA NA 1.95 23.32507 30.81133 37.52014 42.80261	NA NA ####### 1.56278 1.368234 ####################################	0.4 0.4 2.9 2.9 2.9 2.9 2.9	Moorea Moorea Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas	Guillemette Guillemette Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor
1.95 1.95 1.95 1.95 1.95 1.95 1.95	######################################	NA NA 1.95 25.77668 32.92233 39.03443 43.68932 46.98832	NA NA ######## 1.113448 ######## ##########################	NA NA 1.95 23.32507 30.81133 37.52014 42.80261 46.6317	NA NA ######## 1.56278 1.368234 ####################################	0.4 0.4 2.9 2.9 2.9 2.9 2.9 2.9	Moorea Moorea Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas	Guillemette Guillemette Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor
1.95 1.95 1.95 1.95 1.95 1.95 1.95 1.95	######################################	NA NA 1.95 25.77668 32.92233 39.03443 43.68932 46.98832 1.95	NA NA ######## 1.113448 ######## ##########################	NA NA 1.95 23.32507 30.81133 37.52014 42.80261 46.6317 1.95	NA ######## 1.56278 1.368234 ######## ##########################	0.4 0.4 2.9 2.9 2.9 2.9 2.9 3.5	Moorea Moorea Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas	Guillemette Guillemette Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor
1.95 1.95 1.95 1.95 1.95 1.95 1.95 1.95	######################################	NA NA 1.95 25.77668 32.92233 39.03443 43.68932 46.98832 1.95 32.38533	NA ######## 1.113448 ######## ######### ######## 1.37001	NA 1.95 23.32507 30.81133 37.52014 42.80261 46.6317 1.95 29.34392	NA NA ######## 1.56278 1.368234 ######## ######## ######## 1.925517	0.4 0.4 2.9 2.9 2.9 2.9 2.9 3.5 3.5	Moorea Moorea Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas	Guillemette Guillemette Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor
1.95 1.95 1.95 1.95 1.95 1.95 1.95 1.95	######################################	NA NA 1.95 25.77668 32.92233 39.03443 43.68932 46.98832 1.95 32.38533 41.289	NA ######## 1.113448 ######## ######## 1.37001 ###################################	NA 1.95 23.32507 30.81133 37.52014 42.80261 46.6317 1.95 29.34392 39.70422	NA NA ####### 1.56278 1.368234 ####### ####### 1.925517 1.027186	0.4 0.4 2.9 2.9 2.9 2.9 2.9 3.5 3.5 3.5	Moorea Moorea Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas	Guillemette Guillemette Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor
1.95 1.95 1.95 1.95 1.95 1.95 1.95 1.95	######################################	NA NA 1.95 25.77668 32.92233 39.03443 43.68932 46.98832 1.95 32.38533 41.289 46.07899	NA ######## 1.113448 ######### ######### 1.37001 ###################################	NA NA 1.95 23.32507 30.81133 37.52014 42.80261 46.6317 1.95 29.34392 39.70422 45.58539	NA ####### 1.56278 1.368234 ######## ######## 1.925517 1.027186 ########	0.4 0.4 2.9 2.9 2.9 2.9 2.9 3.5 3.5 3.5	Moorea Moorea Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas	Guillemette Guillemette Fabien Mor Fabien Mor
1.95 1.95 1.95 1.95 1.95 1.95 1.95 1.95	######################################	NA NA 1.95 25.77668 32.92233 39.03443 43.68932 46.98832 1.95 32.38533 41.289 46.07899 1.95	NA ######## 1.113448 ######### ######## 1.37001 ############ #####################	NA NA 1.95 23.32507 30.81133 37.52014 42.80261 46.6317 1.95 29.34392 39.70422 45.58539 1.95	NA ######## 1.56278 1.368234 ######## ######## 1.925517 1.027186 ####################################	0.4 0.4 2.9 2.9 2.9 2.9 2.9 3.5 3.5 3.5 6.4	Moorea Moorea Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas	Guillemette Guillemette Fabien Mor Fabien Mor
1.95 1.95 1.95 1.95 1.95 1.95 1.95 1.95	######################################	NA NA 1.95 25.77668 32.92233 39.03443 43.68932 46.98832 1.95 32.38533 41.289 46.07899 1.95 37.92181	NA ######## 1.113448 ######## ######## 1.37001 ######## 1.339004	NA NA 1.95 23.32507 30.81133 37.52014 42.80261 46.6317 1.95 29.34392 39.70422 45.58539 1.95 34.91789	NA ######## 1.56278 1.368234 ######## ######## 1.925517 1.027186 ######## 1.920833	0.4 0.4 2.9 2.9 2.9 2.9 3.5 3.5 3.5 6.4 6.4	Moorea Moorea Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas	Guillemette Guillemette Fabien Mor Fabien Mor
1.95 1.95 1.95 1.95 1.95 1.95 1.95 1.95	######################################	NA NA 1.95 25.77668 32.92233 39.03443 43.68932 46.98832 1.95 32.38533 41.289 46.07899 1.95 37.92181 44.20938	NA NA ######## 1.113448 ######## ######## 1.37001 ######## 1.339004 #########	NA NA 1.95 23.32507 30.81133 37.52014 42.80261 46.6317 1.95 29.34392 39.70422 45.58539 1.95 34.91789 41.92728	NA NA ######## 1.56278 1.368234 ######## ######## 1.925517 1.027186 ######## 1.920833 1.478331	0.4 0.4 2.9 2.9 2.9 2.9 3.5 3.5 3.5 6.4 6.4 6.4	Moorea Moorea Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas	Guillemette Guillemette Fabien Mor Fabien Mor
1.95 1.95 1.95 1.95 1.95 1.95 1.95 1.95	######################################	NA NA 1.95 25.77668 32.92233 39.03443 43.68932 46.98832 1.95 32.38533 41.289 46.07899 1.95 37.92181 44.20938 48.68957	NA ####### 1.113448 ######## ######## 1.37001 ######## 1.339004 ###################################	NA 1.95 23.32507 30.81133 37.52014 42.80261 46.6317 1.95 29.34392 39.70422 45.58539 1.95 34.91789 41.92728 47.08822	NA ************************************	0.4 0.4 2.9 2.9 2.9 2.9 3.5 3.5 3.5 6.4 6.4 6.4 6.4	Moorea Moorea Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas	Guillemette Guillemette Fabien Mor Fabien Mor
1.95 1.95 1.95 1.95 1.95 1.95 1.95 1.95	######################################	NA NA 1.95 25.77668 32.92233 39.03443 43.68932 46.98832 1.95 32.38533 41.289 46.07899 1.95 37.92181 44.20938 48.68957 51.39441	NA ####### 1.113448 ######## ######## 1.37001 ######## 1.339004 ###################################	NA 1.95 23.32507 30.81133 37.52014 42.80261 46.6317 1.95 29.34392 39.70422 45.58539 1.95 34.91789 41.92728 47.08822 50.26731	NA ************************************	0.4 0.4 2.9 2.9 2.9 2.9 3.5 3.5 3.5 6.4 6.4 6.4 6.4 6.4	Moorea Moorea Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas	Guillemette Guillemette Fabien Mor Fabien Mor
1.95 1.95 1.95 1.95 1.95 1.95 1.95 1.95	######################################	NA NA 1.95 25.77668 32.92233 39.03443 43.68932 46.98832 1.95 32.38533 41.289 46.07899 1.95 37.92181 44.20938 48.68957 51.39441 54.51429	NA ######## 1.113448 ######## ######## 1.37001 ######## 1.339004 ######### #########################	NA NA 1.95 23.32507 30.81133 37.52014 42.80261 46.6317 1.95 29.34392 39.70422 45.58539 1.95 34.91789 41.92728 47.08822 50.26731 53.991	NA ************************************	0.4 0.4 2.9 2.9 2.9 2.9 3.5 3.5 3.5 6.4 6.4 6.4 6.4 6.4 6.4	Moorea Moorea Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas	Guillemette Guillemette Fabien Mor Fabien Mor
1.95 1.95 1.95 1.95 1.95 1.95 1.95 1.95	######################################	NA NA 1.95 25.77668 32.92233 39.03443 43.68932 46.98832 1.95 32.38533 41.289 46.07899 1.95 37.92181 44.20938 48.68957 51.39441 54.51429 1.95	NA ######## 1.113448 ######## ######## 1.37001 ######## 1.339004 ###################################	NA NA 1.95 23.32507 30.81133 37.52014 42.80261 46.6317 1.95 29.34392 39.70422 45.58539 1.95 34.91789 41.92728 47.08822 50.26731 53.991 1.95	NA NA ######## 1.56278 1.368234 ######## ######## 1.925517 1.027186 ######## 1.920833 1.478331 1.046194 ####################################	0.4 0.4 2.9 2.9 2.9 2.9 3.5 3.5 3.5 6.4 6.4 6.4 6.4 6.4 4.5	Moorea Moorea Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas Marquesas	Guillemette Guillemette Fabien Mor Fabien Mor
1.95 1.95 1.95 1.95 1.95 1.95 1.95 1.95	######################################	NA NA 1.95 25.77668 32.92233 39.03443 43.68932 46.98832 1.95 32.38533 41.289 46.07899 1.95 37.92181 44.20938 48.68957 51.39441 54.51429 1.95 38.7904	NA NA ######## 1.113448 ######## ######## 1.37001 ######## 1.339004 ######## ######### ###############	NA NA 1.95 23.32507 30.81133 37.52014 42.80261 46.6317 1.95 29.34392 39.70422 45.58539 1.95 34.91789 41.92728 47.08822 50.26731 53.991 1.95 36.02617	NA NA ######## 1.56278 1.368234 ######## ######## 1.925517 1.027186 ####### 1.920833 1.478331 1.046194 ######### ##########################	0.4 0.4 2.9 2.9 2.9 2.9 3.5 3.5 3.5 6.4 6.4 6.4 6.4 6.4 4.5 4.5	Moorea Moorea Marquesas	Guillemette Guillemette Fabien Mor
1.95 1.95 1.95 1.95 1.95 1.95 1.95 1.95	######################################	NA NA 1.95 25.77668 32.92233 39.03443 43.68932 46.98832 1.95 32.38533 41.289 46.07899 1.95 37.92181 44.20938 48.68957 51.39441 54.51429 1.95 38.7904 46.06199	NA ####### 1.113448 ####### ####### 1.37001 ####### 1.339004 ######## ######## 1.27296 ########	NA 1.95 23.32507 30.81133 37.52014 42.80261 46.6317 1.95 29.34392 39.70422 45.58539 1.95 34.91789 41.92728 47.08822 50.26731 53.991 1.95 36.02617 44.64278	NA ************************************	0.4 0.4 2.9 2.9 2.9 2.9 3.5 3.5 3.5 6.4 6.4 6.4 6.4 6.4 6.4 4.5 4.5	Moorea Moorea Marquesas	Guillemette Guillemette Fabien Mor
1.95 1.95 1.95 1.95 1.95 1.95 1.95 1.95	######################################	NA NA 1.95 25.77668 32.92233 39.03443 43.68932 46.98832 1.95 32.38533 41.289 46.07899 1.95 37.92181 44.20938 48.68957 51.39441 54.51429 1.95 38.7904 46.06199 50.02782	NA ####### 1.113448 ####### ####### 1.37001 ####### 1.339004 ####### ######## 1.27296 ####################################	NA NA 1.95 23.32507 30.81133 37.52014 42.80261 46.6317 1.95 29.34392 39.70422 45.58539 1.95 34.91789 41.92728 47.08822 50.26731 53.991 1.95 36.02617 44.64278 49.52604	NA ************************************	0.4 0.4 2.9 2.9 2.9 2.9 3.5 3.5 3.5 6.4 6.4 6.4 6.4 6.4 4.5 4.5 4.5	Moorea Moorea Marquesas	Guillemette Guillemette Fabien Mor
1.95 1.95 1.95 1.95 1.95 1.95 1.95 1.95	######################################	NA NA 1.95 25.77668 32.92233 39.03443 43.68932 46.98832 1.95 32.38533 41.289 46.07899 1.95 37.92181 44.20938 48.68957 51.39441 54.51429 1.95 38.7904 46.06199 50.02782 1.95	NA ************************************	NA NA 1.95 23.32507 30.81133 37.52014 42.80261 46.6317 1.95 29.34392 39.70422 45.58539 1.95 34.91789 41.92728 47.08822 50.26731 53.991 1.95 36.02617 44.64278 49.52604 1.95	NA NA ####### 1.56278 1.368234 ####### ####### 1.925517 1.027186 ####### 1.920833 1.478331 1.046194 ####### ######## 1.797746 ######## ##########################	0.4 0.4 2.9 2.9 2.9 2.9 3.5 3.5 3.5 6.4 6.4 6.4 6.4 6.4 4.5 4.5 4.5	Moorea Moorea Marquesas	Guillemette Guillemette Fabien Mor
1.95 1.95 1.95 1.95 1.95 1.95 1.95 1.95	######################################	NA NA 1.95 25.77668 32.92233 39.03443 43.68932 46.98832 1.95 32.38533 41.289 46.07899 1.95 37.92181 44.20938 48.68957 51.39441 54.51429 1.95 38.7904 46.06199 50.02782	NA ####### 1.113448 ####### ####### 1.37001 ####### 1.339004 ####### ######## 1.27296 ####################################	NA NA 1.95 23.32507 30.81133 37.52014 42.80261 46.6317 1.95 29.34392 39.70422 45.58539 1.95 34.91789 41.92728 47.08822 50.26731 53.991 1.95 36.02617 44.64278 49.52604	NA ************************************	0.4 0.4 2.9 2.9 2.9 2.9 3.5 3.5 3.5 6.4 6.4 6.4 6.4 6.4 4.5 4.5 4.5	Moorea Moorea Marquesas	Guillemette Guillemette Fabien Mor
1.95 1.95 1.95 1.95 1.95 1.95 1.95 1.95	######################################	NA NA 1.95 25.77668 32.92233 39.03443 43.68932 46.98832 1.95 32.38533 41.289 46.07899 1.95 37.92181 44.20938 48.68957 51.39441 54.51429 1.95 38.7904 46.06199 50.02782 1.95	NA ************************************	NA NA 1.95 23.32507 30.81133 37.52014 42.80261 46.6317 1.95 29.34392 39.70422 45.58539 1.95 34.91789 41.92728 47.08822 50.26731 53.991 1.95 36.02617 44.64278 49.52604 1.95	NA NA ####### 1.56278 1.368234 ####### ####### 1.925517 1.027186 ####### 1.920833 1.478331 1.046194 ####### ######## 1.797746 ######## ##########################	0.4 0.4 2.9 2.9 2.9 2.9 3.5 3.5 3.5 3.5 6.4 6.4 6.4 6.4 6.4 4.5 4.5 4.5 10 10	Moorea Moorea Moorea Marquesas	Guillemette Guillemette Fabien Mor
1.95 1.95 1.95 1.95 1.95 1.95 1.95 1.95	######################################	NA NA 1.95 25.77668 32.92233 39.03443 43.68932 46.98832 1.95 32.38533 41.289 46.07899 1.95 37.92181 44.20938 48.68957 51.39441 54.51429 1.95 38.7904 46.06199 50.02782 1.95 37.97034	NA NA ######## 1.113448 ######## ######## 1.37001 ######## 1.339004 ######## 1.27296 ######## 1.693457 1.249786	NA NA 1.95 23.32507 30.81133 37.52014 42.80261 46.6317 1.95 29.34392 39.70422 45.58539 1.95 34.91789 41.92728 47.08822 50.26731 53.991 1.95 36.02617 44.64278 49.52604 1.95 34.32411	NA NA ####### 1.56278 1.368234 ####### ####### 1.925517 1.027186 ####### 1.920833 1.478331 1.046194 ####### ######## ######### 1.797746 ######## ######### 2.297102	0.4 0.4 2.9 2.9 2.9 2.9 3.5 3.5 3.5 3.5 6.4 6.4 6.4 6.4 4.5 4.5 4.5 4.5 10 10	Moorea Moorea Marquesas	Guillemette Guillemette Fabien Mor
1.95 1.95 1.95 1.95 1.95 1.95 1.95 1.95	######################################	NA NA 1.95 25.77668 32.92233 39.03443 43.68932 46.98832 1.95 32.38533 41.289 46.07899 1.95 37.92181 44.20938 48.68957 51.39441 54.51429 1.95 38.7904 46.06199 50.02782 1.95 37.97034 53.33453	NA NA ######## 1.113448 ######## ######## 1.37001 ######## 1.339004 ######## 1.27296 ######## 1.693457 1.249786	NA NA 1.95 23.32507 30.81133 37.52014 42.80261 46.6317 1.95 29.34392 39.70422 45.58539 1.95 34.91789 41.92728 47.08822 50.26731 53.991 1.95 36.02617 44.64278 49.52604 1.95 34.32411 50.5632	NA NA ####### 1.56278 1.368234 ####### ####### 1.925517 1.027186 ####### 1.920833 1.478331 1.046194 ####### ######## 1.797746 ######## ######## 2.297102 1.78426	0.4 0.4 2.9 2.9 2.9 2.9 3.5 3.5 3.5 3.5 6.4 6.4 6.4 6.4 4.5 4.5 4.5 4.5 10 10	Moorea Moorea Marquesas	Guillemette Guillemette Fabien Mor
1.95 1.95 1.95 1.95 1.95 1.95 1.95 1.95	######################################	NA NA 1.95 25.77668 32.92233 39.03443 43.68932 46.98832 1.95 32.38533 41.289 46.07899 1.95 37.92181 44.20938 48.68957 51.39441 54.51429 1.95 38.7904 46.06199 50.02782 1.95 37.97034 53.33453 63.07119 70.84481	NA NA ######## 1.113448 ####### ####### 1.37001 ####### 1.339004 ####### 1.27296 ####### 1.27296 ####### 1.693457 1.249786 ########	NA NA 1.95 23.32507 30.81133 37.52014 42.80261 46.6317 1.95 29.34392 39.70422 45.58539 1.95 34.91789 41.92728 47.08822 50.26731 53.991 1.95 36.02617 44.64278 49.52604 1.95 34.32411 50.5632 61.39729 70.31609	NA NA ######## 1.56278 1.368234 ######## ####### 1.925517 1.027186 ####### 1.920833 1.478331 1.046194 ######## 1.797746 ######## ######## 2.297102 1.78426 1.090423	0.4 0.4 2.9 2.9 2.9 2.9 3.5 3.5 3.5 6.4 6.4 6.4 6.4 4.5 4.5 4.5 4.5 10 10 10	Moorea Moorea Marquesas	Guillemette Guillemette Fabien Mor

Page 197 of 360 Ecology

1.95 NA	50.17663	2.775428	44.25253	3.653264		17 6	Marquesas	Fabien Mor
1.95 NA	55.75296	2.508845	50.3109	3.387085			•	Fabien Mor
1.95 NA	62.34617	2.114288	57.68207	2.932286			•	Fabien Mor
1.95 NA	67.17468	1.775419	63.21427	2.507069			•	Fabien Mor
1.95 NA	73.16207	1.301302	70.22227	1.875973			•	Fabien Mor
1.95 NA 1.95 NA	79.06347	########	77.28166	1.145491			•	Fabien Mor
1.95 NA 1.95 NA	84.08056	######################################	83.39608	#########			•	Fabien Mor
1.95 NA 1.95 ########	1.95	######################################	1.95	######################################		17.0	•	Fabien Mor
	52.03987			3.139046			•	
1.95 ######## 1.95 ########		2.283865	47.04013	2.013121			•	Fabien Mor
	68.41412	1.3875	65.27858				•	Fabien Mor
1.95 ########	77.4887	########	75.88694	1.039419			•	Fabien Mor
1.95 ########	83.07322	########	82.57626					Fabien Mor
1.95 NA	1.95	########	1.95	########				Fabien Mor
1.95 NA	53.18058	2.142457	48.51484	2.926561				Fabien Mor
1.95 NA	60.22751	1.662241	56.53493	2.342678				Fabien Mor
1.95 NA	66.47503	1.157152	63.86421	1.671854			•	Fabien Mor
1.95 NA	72.08398	########	70.60839	########			•	Fabien Mor
1.95 NA	76.24142	########	75.70237	########				Fabien Mor
1.95 NA	1.95	########	1.95	########			•	Fabien Mor
1.95 NA	44.42066	2.069742	40.01744	2.785382			•	Fabien Mor
1.95 NA	53.74763	1.428006	50.60423	2.02019			•	Fabien Mor
1.95 NA	61.54612	########	59.86933	1.090715			•	Fabien Mor
1.95 NA	66.36555	########	65.76787	########	NA		•	Fabien Mor
1.95 NA	1.95	########	1.95	########	NA		Marquesas	Fabien Mor
1.95 NA	43.43394	2.289193	38.65853	3.019983			Marquesas	Fabien Mor
1.95 NA	53.4875	1.642936	49.92661	2.289462	NA		Marquesas	Fabien Mor
1.95 NA	63.02621	########	61.18493	1.200807	NA		Marquesas	Fabien Mor
1.95 NA	67.98538	########	67.2365	########	NA		Marquesas	Fabien Mor
1.95 ########	1.95	########	1.95	########	NA		Marquesas	Fabien Mor
1.95 ########	44.80784	1.797889	40.96516	2.422605	NA		Marquesas	Fabien Mor
1.95 ########	60.91785	1.344861	57.97237	1.891058	NA		Marquesas	Fabien Mor
1.95 ########	74.49352	########	73.0104	########	NA		Marquesas	Fabien Mor
1.95 ########	81.36155	########	80.83755	#########	NA		Marquesas	Fabien Mor
1.95 ########	1.95	########	1.95	########	NA		Marquesas	Fabien Mor
1.95 ########	41.85438	1.348602	38.85092	1.924206	NA		Marquesas	Fabien Mor
1.95 ########	54.21801	########	52.64437	1.028506	NA		Marquesas	Fabien Mor
1.95 ########	59.73103	########	59.05714	########	NA		Marquesas	Fabien Mor
1.95 0.011	1.95	########	1.95	########		19	Moorea	Jean Bienv
1.95 0.011	63.1419	2.66123	59.61067	5.368903		19	Moorea	Jean Bienv
1.95 0.011	71.75845	2.154505	68.83343	4.415399		19	Moorea	Jean Bienv
1.95 0.011	76.69522	1.811351	74.20642	3.743905		19	Moorea	Jean Bienv
1.95 0.011	81.98737	1.404173	80.0346	2.927923		19	Moorea	Jean Bienv
1.95 0.011	86.04568	1.065931	84.55023	2.237165		19	Moorea	Jean Bienv
1.95 0.011	90.95331	########	90.06278	1.328929		19	Moorea	Jean Bienv
1.95 0.011	94.81242		94.43634	########			Moorea	Jean Bienv
1.95 0.008	1.95		1.95	########			Moorea	Jean Bienv
1.95 0.008	63.17655	2.668973	59.62687	5.388285			Moorea	Jean Bienv
1.95 0.008	74.02961	1.969613	71.33148	4.057741			Moorea	Jean Bienv
1.95 0.008	78.74442	1.607945	76.51608	3.340154			Moorea	Jean Bienv
1.95 0.008	84.72358	1.103435	83.1732	2.315371			Moorea	Jean Bienv
1.95 0.008	89.37767	########	88.4163	1.432095			Moorea	Jean Bienv
1.95 0.008	92.96894	########	92.49757	########			Moorea	Jean Bienv
1.95 NA	1.95		1.95	########			Moorea	Jean Bienv
1.95 NA 1.95 NA	60.30685	2.787348	57.08956	5.497008			Moorea	Jean Bienv
1.95 NA 1.95 NA		, _, _	5	0. 101 000				
				3 538686		17 4	Moorea	
1.95 NA	75.16668 82.56026	1.740641 1.09346	73.0352 81.18852	3.538686 2.253263			Moorea Moorea	Jean Bienv Jean Bienv

Ecology Page 198 of 360

```
1.95 NA
               88.86694 ########
                                    88.25033
                                              1.005056
                                                             17.4 Moorea
                                                                             Jean Bienv
                         ########
1.95 NA
                    1.95
                                         1.95
                                             ########
                                                             14.5 Moorea
                                                                             Jean Bienv
1.95 NA
               60.41341
                          1.962383
                                    57.88404
                                              3.989946
                                                             14.5 Moorea
                                                                             Jean Bienv
1.95 NA
               68.71259
                          1.327387
                                    66.94796
                                              2.751805
                                                             14.5 Moorea
                                                                             Jean Bienv
1.95 NA
               74.03923 ########
                                    72.87739
                                                1.80087
                                                             14.5 Moorea
                                                                             Jean Bienv
1.95 NA
                         ########
                                             ########
                78.33275
                                    77.71747
                                                             14.5 Moorea
                                                                             Jean Bienv
                         ########
                                              ########
1.95
        0.013
                    1.95
                                         1.95
                                                             10.6 Moorea
                                                                             Jean Bienv
                                                             10.6 Moorea
1.95
        0.013
               49.39564
                          2.010544
                                    46.69461
                                              4.083003
                                                                             Jean Bienv
1.95
        0.013
                 54.0763
                          1.734929
                                    51.70671
                                              3.564807
                                                             10.6 Moorea
                                                                             Jean Bienv
1.95
        0.013
               59.32846
                          1.369137
                                    57.42627
                                              2.848618
                                                             10.6 Moorea
                                                                             Jean Bienv
1.95
               64.88324
                         ########
                                     63.5799
        0.013
                                              1.943911
                                                             10.6 Moorea
                                                                             Jean Bienv
1.95
        0.013
               68.93781
                         ########
                                    68.13648
                                                1.19214
                                                             10.6 Moorea
                                                                             Jean Bienv
               71.30828 ########
                                    70.82496 ########
                                                                             Jean Bienv
1.95
        0.013
                                                             10.6 Moorea
         0.013 73.41503 ########
1.95
                                    73.22921 #######
                                                             10.6 Moorea
                                                                             Jean Bienv
1.95 NA
               NA
                         NA
                                   NA
                                             NA
                                                              6.5 Moorea
                                                                             Jean Bienv
1.95 NA
                         NA
                                   NA
               NA
                                             NA
                                                              6.5 Moorea
                                                                             Jean Bienv
1.95
         0.015 NA
                         NA
                                   NA
                                             NA
                                                              2.2 Moorea
                                                                             Jean Bienv
1.95
    ########
                    1.95 ########
                                         1.95 ########
                                                               58 Gambiers
                                                                            Fabien Mor
    ########
                37.25604
                          2.619525
                                    37.80003
                                                5.50564
                                                                  Gambiers
                                                                            Fabien Mor
1.95
    ########
                 48.9483
                          2.781635
                                    49.45226
                                                               58 Gambiers Fabien Mor
1.95
                                              5.834401
    ########
                          2.771399
                                    56.23589
1.95
               55.77105
                                              5.809581
                                                               58 Gambiers Fabien Mor
1.95
    ########
               59.62191
                          2.735429
                                    60.06138
                                              5.733159
                                                               58 Gambiers Fabien Mor
    ########
1.95
                 63.6488
                          2.676119
                                    64.05991
                                              5.608344
                                                                  Gambiers Fabien Mor
    ########
               67.68656
                          2.595551
                                    68.06781
                                                                  Gambiers Fabien Mor
1.95
                                              5.439462
1.95
    ########
               70.27423
                          2.533308
                                    70.63581
                                              5.309208
                                                               58 Gambiers Fabien Mor
1.95
    ########
                 73.3492
                          2.448992
                                    73.68701
                                              5.132903
                                                               58 Gambiers Fabien Mor
    ########
1.95
               76.14651
                          2.362846
                                    76.46246
                                              4.952851
                                                               58 Gambiers Fabien Mor
    ########
1.95
               79.38091
                          2.252407
                                    79.67141
                                              4.722073
                                                                  Gambiers Fabien Mor
    ########
                 82.2718
                          2.144186
                                                                  Gambiers Fabien Mor
1.95
                                    82.53953
                                              4.495924
    ########
                          2.029946
1.95
               85.09884
                                    85.34436
                                              4.257163
                                                                  Gambiers Fabien Mor
                          1.925152
    ########
                                                                  Gambiers Fabien Mor
1.95
               87.53195
                                    87.75847
                                              4.038095
1.95
     ########
               90.02847
                          1.811565
                                    90.23564
                                              3.800576
                                                                  Gambiers Fabien Mor
    ########
1.95
               92.42856
                          1.696714
                                    92.61733
                                                                  Gambiers Fabien Mor
                                              3.560334
    ########
               95.52038
                          1.540802
                                    95.68579
                                                                  Gambiers Fabien Mor
1.95
                                              3.234062
    ########
               97.78457
                          1.421077
                                                               58 Gambiers Fabien Mor
1.95
                                    97.93315
                                              2.983401
    ########
                          1.292944
1.95
                100.1171
                                    100.2487
                                              2.715023
                                                               58 Gambiers Fabien Mor
    ########
1.95
                102.2851
                          1.169578
                                    102.4011
                                              2.456515
                                                                  Gambiers Fabien Mor
1.95
    ########
                104.0847
                          1.064106
                                     104.188
                                              2.235412
                                                                  Gambiers Fabien Mor
    ########
                106.7193
                         ########
                                    106.8043
                                               1.901229
                                                                  Gambiers Fabien Mor
1.95
    ########
                         ########
1.95
                 108.737
                                    108.8084
                                                  1.637
                                                                  Gambiers Fabien Mor
1.95
    ########
                110.4889
                         ########
                                    110.5487
                                              1.401838
                                                               58 Gambiers Fabien Mor
    ########
                         ########
1.95
                112.4919
                                    112.5388
                                              1.126518
                                                               58 Gambiers Fabien Mor
    ########
                         ########
1.95
                114.4738
                                    114.5083 #######
                                                               58 Gambiers Fabien Mor
    ########
                116.3374
                         ########
                                             ########
                                                               58 Gambiers Fabien Mor
1.95
                                    116.3603
    ########
1.95
                118.3373
                         ########
                                    118.3483
                                              ########
                                                               58 Gambiers Fabien Mor
1.95 NA
                    1.95
                         ########
                                         1.95
                                              ########
                                                             18.5 Gambiers Fabien Mor
                                    49.24273
1.95 NA
               48.86099
                          3.007583
                                              5.759354
                                                             18.5 Gambiers Fabien Mor
1.95 NA
               71.29224
                          1.590219
                                    71.41581
                                              3.088473
                                                             18.5 Gambiers Fabien Mor
1.95 NA
               82.74394 ########
                                    82.77475
                                                 1.0575
                                                             18.5 Gambiers Fabien Mor
                    1.95 #######
                                             ########
                                                               97 Gambiers Fabien Mor
1.95 NA
                                         1.95
1.95 NA
               47.57328
                          5.093744
                                    48.66371
                                              10.16432
                                                                  Gambiers Fabien Mor
1.95 NA
               64.90418
                          5.103382
                                    65.81275
                                              10.16726
                                                                  Gambiers Fabien Mor
1.95 NA
               75.21959
                          4.882755
                                    76.00021
                                              9.724128
                                                                  Gambiers Fabien Mor
1.95 NA
               82.97527
                          4.622814
                                    83.65705
                                              9.206218
                                                               97 Gambiers Fabien Mor
1.95 NA
               90.38705
                          4.306395
                                    90.97486
                                              8.577341
                                                               97 Gambiers Fabien Mor
1.95 NA
               95.75734
                         4.038661
                                    96.27831
                                              8.045663
                                                               97 Gambiers Fabien Mor
```

Page 199 of 360 Ecology

1.95 NA		100.4008	3.782634	100.8653	7.53731	07	Cambiare	Fabien Mor
1.95 NA		100.4000	3.533492	100.0033	7.042565		Gambiers	Fabien Mor
1.95 NA		104.3624	3.272968	104.9973	6.525069		Gambiers	Fabien Mor
			2.930565		5.844612			
1.95 NA		113.7277	2.592973	114.0391		97	Gambiers	Fabien Mor
1.95 NA		118.4054		118.6669	5.173292	97		Fabien Mor
1.95 NA		122.6483	2.270508	122.8665	4.531617	97	Gambiers	Fabien Mor
1.95 NA		126.3199	1.979407	126.5022	3.951962	97	Gambiers	Fabien Mor
1.95 NA		129.4332	1.724052	129.5863	3.443172	97	Gambiers	Fabien Mor
1.95 NA		132.1794	1.49247	132.3077	2.981487	97	Gambiers	Fabien Mor
1.95 NA		136.3793	1.127093	136.4714	2.252557	97	Gambiers	Fabien Mor
1.95 NA		140.7563	########	140.813	1.464187	97	Gambiers	Fabien Mor
1.95 NA		145.0056	########	145.0302	########	97	Gambiers	Fabien Mor
1.95 NA		1.95	########	1.95	########	86	Gambiers	Fabien Mor
1.95 NA		60.84316	4.824194	61.71029	9.471174	86	Gambiers	Fabien Mor
1.95 NA		72.44332	4.545962	73.16256	8.939603		Gambiers	Fabien Mor
1.95 NA		84.18717	4.072627	84.75332	8.022067		Gambiers	Fabien Mor
1.95 NA		89.77112	3.787609	90.26594	7.466697	86	Gambiers	Fabien Mor
1.95 NA	١	95.34115	3.467976	95.76669	6.842241	86	Gambiers	Fabien Mor
1.95 NA	١	100.1595	3.16455	100.527	6.248147	86	Gambiers	Fabien Mor
1.95 NA	١	103.5722	2.935197	103.9	5.798352	86	Gambiers	Fabien Mor
1.95 NA	١	106.6242	2.720303	106.9174	5.376393	86	Gambiers	Fabien Mor
1.95 NA	١	109.4762	2.511374	109.7379	4.965696	86	Gambiers	Fabien Mor
1.95 NA	١	113.1188	2.233438	113.3417	4.418698	86	Gambiers	Fabien Mor
1.95 NA	١	117.1329	1.913185	117.3147	3.787546	86	Gambiers	Fabien Mor
1.95 NA	١	119.9421	1.680599	120.0963	3.328614	86	Gambiers	Fabien Mor
1.95 NA	١	122.9229	1.426379	123.0491	2.826482	86	Gambiers	Fabien Mor
1.95 NA	١	125.9617	1.159537	126.0603	2.298867	86	Gambiers	Fabien Mor
1.95 NA	١	128.8572	########	128.9308	1.781639	86	Gambiers	Fabien Mor
1.95 NA	١	132.2658	########	132.3113	1.155052	86	Gambiers	Fabien Mor
1.95 NA		135.5403	########	135.5605	########		Gambiers	Fabien Mor
	######	1.95	########	1.95	########	87		Fabien Mor
	######	40.93826	3.217426	41.68074	6.781971	87		Fabien Mor
	######	48.67925	3.417066	49.41168	7.187316	87		Fabien Mor
	######	59.03098	3.540381	59.72175	7.43229	87		Fabien Mor
	######	68.81489	3.526033	69.44655	7.393824	87		Fabien Mor
	######	78.93378	3.39439	79.49172	7.113131		Gambiers	Fabien Mor
1.95 ##		84.91689	3.266179	85.42748	6.843103			Fabien Mor
1.95 ##		90.42107	3.117678	90.88659	6.531441			Fabien Mor
1.95 ##		94.75981	2.981062	95.18916	6.245202			Fabien Mor
1.95 ##		100.5112	2.774683	100.8922	5.813215			Fabien Mor
1.95 ##		103.9698	2.637267	104.3216	5.525716			Fabien Mor
1.95 ##		110.1129	2.369621	110.4132	4.965851			Fabien Mor
1.95 ##		115.1117	2.130466	115.3707	4.465553			Fabien Mor
1.95 ##		119.4185	1.909673	119.6424	4.003564		Gambiers	
1.95 ##		123.1613	1.707076	123.3552	3.579523		Gambiers	
1.95 ##		129.3737	1.349568				Gambiers	
1.95 ##				129.5191	2.830897			
		134.6825	1.023825	134.7878	2.148344		Gambiers	
1.95 ##		140.599	########	140.6615	1.34282		Gambiers	
1.95 ##		145.6877	########	145.7149	########		Gambiers	
1.95 ##		1.95		1.95	########		Gambiers	
1.95 ##		55.58764	2.924163	56.0453	6.025449			Fabien Mor
1.95 ##		76.86678	2.19617	77.1207	4.527082			Fabien Mor
1.95 ##		82.62223	1.893554	82.8233	3.905267			Fabien Mor
1.95 ##		87.98178	1.576327	88.13608	3.252898			Fabien Mor
1.95 ##		92.34177	1.294432	92.46014	2.672606			Fabien Mor
1.95 ##	######	97.98935	########	98.0644	1.857834	34.7	Gambiers	Fabien Mor

Ecology Page 200 of 360

```
1.95
    ########
               102.9036 ########
                                    102.9442
                                              1.093335
                                                             34.7 Gambiers Fabien Mor
    ########
                         ########
                                                             34.7 Gambiers Fabien Mor
1.95
               106.4485
                                    106.4663
                                             ########
1.95 NA
                    1.95
                         ########
                                        1.95 ########
                                                            43.59 Gambiers Fabien Mor
1.95 NA
               39.68766
                          3.817158
                                    40.54172
                                              7.692721
                                                            43.59 Gambiers Fabien Mor
1.95 NA
               50.54957
                          3.813032
                                    51.27564
                                              7.679793
                                                            43.59 Gambiers Fabien Mor
                          3.629553
1.95 NA
               59.36517
                                     59.9734
                                              7.309136
                                                            43.59 Gambiers Fabien Mor
1.95 NA
               63.02494
                          3.511989
                                    63.58321
                                              7.072716
                                                            43.59 Gambiers Fabien Mor
1.95 NA
                66.4448
                          3.381923
                                    66.95648
                                              6.811455
                                                            43.59 Gambiers Fabien Mor
1.95 NA
               69.81688
                          3.235495
                                    70.28306
                                              6.517502
                                                            43.59 Gambiers Fabien Mor
1.95 NA
               73.57587
                          3.051993
                                    73.99216
                                              6.149208
                                                            43.59 Gambiers Fabien Mor
                          2.915264
                                                            43.59 Gambiers Fabien Mor
1.95 NA
               76.13645
                                    76.51941
                                              5.874783
1.95 NA
               78.32998
                          2.790843
                                    78.68489
                                              5.625026
                                                            43.59 Gambiers Fabien Mor
                81.4141
                          2.604881
                                                            43.59 Gambiers Fabien Mor
1.95 NA
                                    81.73047
                                              5.251635
1.95 NA
               88.05124
                          2.162958
                                    88.28871
                                              4.363657
                                                            43.59 Gambiers Fabien Mor
1.95 NA
               92.48791
                          1.837405
                                    92.67612
                                              3.708806
                                                            43.59 Gambiers Fabien Mor
                          1.685442
                                    94.62544
1.95 NA
               94.45812
                                               3.40291
                                                            43.59 Gambiers Fabien Mor
1.95 NA
               98.86559
                          1.329627
                                    98.98846
                                              2.686087
                                                            43.59 Gambiers
                                                                           Fabien Mor
1.95 NA
               101.6163
                          1.096777
                                    101.7131
                                              2.216541
                                                            43.59 Gambiers Fabien Mor
1.95 NA
                103.4637
                         ########
                                    103.5438
                                              1.891852
                                                            43.59 Gambiers Fabien Mor
                         ########
                                                            43.59 Gambiers Fabien Mor
1.95 NA
               105.4567
                                    105.5194
                                              1.533328
                         ########
1.95 NA
                108.1793
                                    108.2194
                                              1.029941
                                                            43.59 Gambiers Fabien Mor
1.95 NA
               110.1487
                         ########
                                    110.1734 ########
                                                            43.59 Gambiers Fabien Mor
                         ########
                111.9622
                                    111.9733 ########
                                                            43.59 Gambiers Fabien Mor
1.95 NA
    ########
                         ########
                                             ########
                                                            33.64 Gambiers Fabien Mor
1.95
                    1.95
                                        1.95
    ########
               40.56485
                          2.405835
                                    41.00442
                                              5.051096
                                                            33.64 Gambiers Fabien Mor
1.95
1.95
    ########
               51.77345
                          2.415468
                                    52.15556
                                               5.06734
                                                            33.64 Gambiers Fabien Mor
    ########
1.95
               56.56773
                          2.357546
                                    56.91863
                                              4.945706
                                                            33.64 Gambiers Fabien Mor
    ########
1.95
               61.88291
                          2.254408
                                    62.19653
                                              4.729985
                                                            33.64 Gambiers Fabien Mor
    ########
               68.70368
                                                            33.64 Gambiers Fabien Mor
1.95
                          2.066583
                                    68.96715
                                              4.337552
    ########
1.95
               74.33958
                          1.867773
                                    74.56095
                                              3.922048
                                                            33.64 Gambiers Fabien Mor
    ########
1.95
                  78.074
                          1.715662
                                    78.26763
                                               3.60393
                                                            33.64 Gambiers Fabien Mor
1.95
    ########
               80.26383
                          1.619234
                                    80.44135
                                              3.402153
                                                            33.64 Gambiers Fabien Mor
    ########
1.95
               82.44079
                          1.518227
                                    82.60247
                                              3.190697
                                                            33.64 Gambiers Fabien Mor
    ########
               84.71093
                          1.407559
                                    84.85631
                                              2.958897
                                                            33.64 Gambiers Fabien Mor
1.95
    ########
               86.52066
                                                            33.64 Gambiers Fabien Mor
1.95
                          1.315513
                                    86.65323
                                               2.76601
    ########
1.95
               88.54468
                          1.208635
                                    88.66315
                                              2.541932
                                                            33.64 Gambiers Fabien Mor
    ########
1.95
               90.44535
                          1.104559
                                     90.5508
                                              2.323616
                                                            33.64 Gambiers
                                                                           Fabien Mor
    ########
1.95
               92.02366
                          1.015452
                                    92.11848
                                              2.136613
                                                            33.64 Gambiers Fabien Mor
    ########
               94.42697
                         ########
                                                            33.64 Gambiers Fabien Mor
1.95
                                    94.50596
                                              1.842063
    ########
                         ########
                                              1.577888
1.95
               96.50593
                                    96.57159
                                                            33.64 Gambiers Fabien Mor
1.95
    ########
               98.47187
                         ########
                                    98.52524
                                              1.320212
                                                            33.64 Gambiers Fabien Mor
1.95
    ########
                 100.532
                         ########
                                    100.5728
                                              1.042126
                                                            33.64 Gambiers Fabien Mor
    ########
                         ########
               102.4036
                                    102.4334 #######
                                                            33.64 Gambiers Fabien Mor
1.95
    ########
                         ########
                                             ########
1.95
               104.3118
                                    104.3307
                                                            33.64 Gambiers Fabien Mor
1.95
    ########
               106.0535
                         ########
                                    106.0628
                                             ########
                                                            33.64 Gambiers Fabien Mor
1.95
    ########
                    1.95
                         ########
                                         1.95
                                             ########
                                                             28.5 Gambiers Fabien Mor
    ########
                          2.391849
                                    48.86838
                                                             28.5 Gambiers Fabien Mor
1.95
               48.51221
                                              4.960219
               60.23227
1.95
    ########
                          2.111778
                                    60.49282
                                              4.381597
                                                             28.5 Gambiers Fabien Mor
1.95
    ########
                65.5029
                          1.914314
                                    65.71946
                                              3.973978
                                                             28.5 Gambiers Fabien Mor
    ########
                                                             28.5 Gambiers Fabien Mor
1.95
               70.02695
                          1.712889
                                     70.2065
                                              3.557832
1.95
    ########
               73.67789
                          1.530046
                                    73.82849
                                              3.179691
                                                             28.5 Gambiers Fabien Mor
1.95
    ########
               77.61202
                          1.313712
                                    77.73262
                                              2.731781
                                                             28.5 Gambiers Fabien Mor
    ########
1.95
               80.70111
                           1.13038
                                    80.79922
                                              2.351763
                                                             28.5 Gambiers Fabien Mor
    ########
1.95
               83.62376 ########
                                    83.70155
                                               1.97004
                                                             28.5 Gambiers Fabien Mor
               86.65487 ########
1.95
    ########
                                    86.71265
                                              1.552021
                                                             28.5 Gambiers Fabien Mor
1.95
    ########
               90.39141 #######
                                    90.42618
                                              1.006615
                                                             28.5 Gambiers Fabien Mor
```

Page 201 of 360 Ecology

1.95	########	93.43065	########	93.44814	########	28.5	Gambiers	Fabien Mor
2.65	########	2.65	########	2.65	########	3.9	Moorea	Fabien Mor
2.65	########	52.08505	1.328621	49.10661	1.591795	3.9	Moorea	Fabien Mor
2.65	########	59.61985	########	58.36735	########		Moorea	Fabien Mor
2.65	########	2.65	########	2.65	########		Moorea	Fabien Mor
2.65	########	51.44198	1.189012	48.76874	1.448149		Moorea	Fabien Mor
2.65	########	57.19051	########	55.95863	########		Moorea	Fabien Mor
2.65	NA	NA	NA	NA	NA		Moorea	Fabien Mor
2.65	NA	NA	NA	NA	NA		Moorea	Fabien Mor
2.65	########	NA	NA	NA	NA		Moorea	Fabien Mor
2.65	########	NA	NA	NA	NA	1.7	Moorea	Fabien Mor
2.65	########	NA	NA	NA	NA	2.1	Moorea	Fabien Mor
2.65	########	NA	NA	NA	NA	2.1	Moorea	Fabien Mor
2.65	NA	2.65	########	2.65	########	71.5	Gambiers	Fabien Mor
2.65	NA	112.3822	7.711127	116.0996	8.341678	71.5	Gambiers	Fabien Mor
2.65	NA	141.5415	4.031088	143.4527	4.322702	71.5	Gambiers	Fabien Mor
2.65	NA	157.603	1.47297	158.295	1.573191	71.5	Gambiers	Fabien Mor
2.65	NA	2.65	########	2.65	########	73.4	Gambiers	Fabien Mor
2.65	NA	127.7157	5.113864	130.1702	5.593966	73.4	Gambiers	Fabien Mor
2.65	NA	148.366	1.771221	149.2041	1.924916	73.4	Gambiers	Fabien Mor
2.65	########	2.65	########	2.65	########	74.5	Gambiers	Fabien Mor
2.65	########	97.06795	5.512753	99.82501	6.027473	74.5	Gambiers	Fabien Mor
2.65	########	115.8124	4.239854	117.9007	4.609116	74.5	Gambiers	Fabien Mor
2.65	########	131.7867	2.751336	133.1257	2.978355	74.5	Gambiers	Fabien Mor
2.65	########	141.8253	1.642889	142.6193	1.774202	74.5	Gambiers	Fabien Mor
2.65	########	149.3667	########	149.7166	########	74.5	Gambiers	Fabien Mor
2.65	NA	2.65	########	2.65	########	76.5	Gambiers	Fabien Mor
2.65	NA	90.31746	7.704037	93.86255	8.134333	76.5	Gambiers	Fabien Mor
2.65	NA	114.8329	5.808157	117.4921	6.119566	76.5	Gambiers	Fabien Mor
2.65		126.7758	4.51796	128.8356	4.754051		Gambiers	Fabien Mor
2.65		135.2634	3.468886	136.8397	3.646693		Gambiers	Fabien Mor
2.65		143.6707	2.327556	144.7247	2.444548		Gambiers	Fabien Mor
2.65		151.5052	1.176634	152.0362	1.234694		Gambiers	Fabien Mor
2.65	NA	156.3207	########	156.5139	########	76.5	Gambiers	Fabien Mor
2.65	0.027	2.65	########	2.65	########		Gambiers	Fabien Mor
2.65	0.027	86.59758	7.110779	90.23297	7.847721		Gambiers	Fabien Mor
2.65	0.027	104.6232	6.452806	107.8725	7.076904			Fabien Mor
2.65	0.027	115.9345	5.781124	118.8202	6.318417			Fabien Mor
2.65	0.027	125.262	5.09035	127.7856	5.54895			Fabien Mor
2.65	0.027	132.1208	4.508031	134.345	4.905344			Fabien Mor
2.65	0.027	137.2052	4.037417	139.1902	4.387667			Fabien Mor
2.65	0.027	143.2143	3.439919	144.8988	3.732949			Fabien Mor
2.65	0.027	148.3035	2.89996	149.7188	3.143305			Fabien Mor
2.65	0.027	152.9765	2.377511	154.1334	2.574338			Fabien Mor
2.65	0.027	156.8213	1.928978	157.7577	2.086938			Fabien Mor
2.65	0.027	161.4868	1.362576	162.1463	1.472714			Fabien Mor
2.65	0.027	164.9384		165.3868	1.002543			Fabien Mor
2.65	0.027	168.8553		169.0576				Fabien Mor
2.65		2.65		2.65			Gambiers	
2.65		74.04216	7.696576	77.55739	8.096243		Gambiers	
2.65		94.55543	6.676951	97.60791	7.019577		Gambiers	
2.65		108.9597	5.468626	111.4509	5.742488		Gambiers	
2.65		118.1923	4.502853	120.237	4.72413			Fabien Mor
2.65		126.0686	3.568979	127.6843	3.741357			Fabien Mor
2.65		132.7127	2.706324	133.9344	2.835074			Fabien Mor
2.65	INA	138.0917	1.95968	138.9743	2.051752	13.4	Garribiers	Fabien Mor

Ecology Page 202 of 360

0.05		4440407	4 000000	444 5000	4 4 4 0 4 0 4	70.4	0 1:	F 1
2.65		144.0107	1.089903	144.5003	1.140404			Fabien Mor
2.65		147.6424	########	147.8809	########		Gambiers	Fabien Mor
2.65		2.65	########	2.65	########		Gambiers	Fabien Mor
2.65		91.81787	7.600156	95.43978	8.137833		Gambiers	Fabien Mor
2.65		111.7243	5.856259	114.4907	6.241554		Gambiers	Fabien Mor
2.65		125.1523	4.290821	127.1652	4.560072		Gambiers	Fabien Mor
2.65		134.9005	2.976014	136.2893	3.156638		Gambiers	Fabien Mor
2.65		140.9649	2.086752	141.9354	2.210861		Gambiers	Fabien Mor
2.65		145.9392	1.318097	146.5506	1.395219		Gambiers	Fabien Mor
2.65		150.4826	########	150.7538	########		Gambiers	Fabien Mor
2.65	NA	2.65	########	2.65	########	75.7	Gambiers	Fabien Mor
2.65	NA	99.81862	8.021727	103.713	8.638559	75.7	Gambiers	Fabien Mor
2.65	NA	118.1678	6.275321	121.1854	6.723714	75.7	Gambiers	Fabien Mor
2.65	NA	130.5242	4.787568	132.8105	5.113899	75.7	Gambiers	Fabien Mor
2.65	NA	142.1257	3.182078	143.6354	3.389922	75.7	Gambiers	Fabien Mor
2.65	NA	153.65	1.400586	154.3102	1.488408	75.7	Gambiers	Fabien Mor
2.65	NA	161.2433	########	161.3046	########	75.7	Gambiers	Fabien Mor
2.65	NA	169.2586	1.289098	168.6564	1.365757	75.7	Gambiers	Fabien Mor
2.65	NA	2.65	########	2.65	########	75	Gambiers	Fabien Mor
2.65		95.43786	7.888353	99.17028	8.450731	75	Gambiers	Fabien Mor
2.65		111.2827	6.520967	114.3493	6.959899	75	Gambiers	Fabien Mor
2.65		125.9936	4.86744	128.2671	5.17865	75	Gambiers	Fabien Mor
2.65		134.5742	3.746497	136.3167	3.979176		Gambiers	Fabien Mor
2.65		143.6889	2.437597	144.8174	2.584499		Gambiers	Fabien Mor
2.65		151.7745	1.179432	152.3183	1.248685		Gambiers	Fabien Mor
2.65		2.65	########	2.65	########		Gambiers	Fabien Mor
2.65		119.1327	7.589511	122.91	8.318973		Gambiers	Fabien Mor
2.65		147.5033	3.850081	149.383	4.179484		Gambiers	Fabien Mor
2.65		163.8281	1.188802	164.4023	1.284528		Gambiers	Fabien Mor
2.65		2.65	########	2.65	########		Gambiers	Fabien Mor
2.65		114.9233	6.643557	118.0285	7.134424		Gambiers	Fabien Mor
			4.24826	136.3561	4.538553		Gambiers	
2.65		134.3881						Fabien Mor
2.65		150.2207	1.88471	151.087	2.006068		Gambiers	Fabien Mor
2.65		156.5922	########	156.9755	########		Gambiers	Fabien Mor
3.05	########	3.05	########	3.05	########		Moorea	Guillemette
3.05		35.75432	2.283847	35.78577	2.269807		Moorea	Guillemette
3.05		43.58452	1.783492	43.60938	1.771244		Moorea	Guillemette
3.05	#########	46.63032	1.526332	46.65168	1.515504		Moorea	Guillemette
3.05		48.91331	1.312773	48.93174	1.303258		Moorea	Guillemette
	#########	51.33539	1.067721	51.35042	1.05982		Moorea	Guillemette
	#########	53.45076	########	53.4626	########		Moorea	Guillemette
3.05		55.25593	########	55.26488	########		Moorea	Guillemette
	#########	57.57593	########	57.58095	########		Moorea	Guillemette
	########	59.12751	########	59.12978	########	3.1	Moorea	Guillemette
3.05	########	3.05	########	3.05	########	3	Moorea	Guillemette
3.05	########	30.5586	1.747626	30.58284	1.735995	3	Moorea	Guillemette
	########	35.36769	1.483833	35.38845	1.473267	3	Moorea	Guillemette
3.05	########	38.96098	1.219387	38.97813	1.210354	3	Moorea	Guillemette
3.05	########	42.44877	########	42.46168	########	3	Moorea	Guillemette
3.05	########	44.08815	########	44.09882	########	3	Moorea	Guillemette
3.05	########	45.87713	########	45.88519	########	3	Moorea	Guillemette
3.05	########	47.62347	########	47.62883	########	3	Moorea	Guillemette
3.05	########	48.71349	########	48.71707	########		Moorea	Guillemette
3.05	########	49.99431	########	49.99573	########		Moorea	Guillemette
3.05	########	3.05	########	3.05	########	3.5	Moorea	Guillemette
3.05	########	45.28981	1.65891	45.31299	1.647347	3.5	Moorea	Guillemette

Page 203 of 360 Ecology

3.05	########	48.03216	1.416672	48.05203	1.406524	3.5	Moorea	Guillemette
3.05	########	50.38893	1.188699	50.40565	1.180004	3.5	Moorea	Guillemette
3.05	########	52.5084	########	52.52206	########	3.5	Moorea	Guillemette
3.05	########	54.59618	########	54.60662	########	3.5	Moorea	Guillemette
3.05	########	56.63375	########	56.64086	########	3.5	Moorea	Guillemette
3.05	########	59.06439	########	59.0673	########		Moorea	Guillemette
3.05	#########	3.05	########	3.05	########		Moorea	Guillemette
3.05	#########	32.514	1.93286	32.54075	1.920589	2.8	Moorea	Guillemette
3.05	#########	39.68014	1.538803	39.70168	1.528039			Guillemette
3.05	######################################	44.43294	1.166666	44.44937	1.158113			
								Guillemette
3.05	########	47.2895	########	47.30229	########		Moorea	Guillemette
3.05	########	49.66064	########	49.6701	########		Moorea	Guillemette
3.05	########	52.13515	########	52.14086	########		Moorea	Guillemette
3.05	########	53.27312	########	53.27701	########		Moorea	Guillemette
3.05	########	54.44504	########	54.44698	########	2.8	Moorea	Guillemette
3.05	########	3.05	########	3.05	########	2.7	Moorea	Guillemette
3.05	########	31.31005	1.905903	31.3364	1.89365	2.7	Moorea	Guillemette
3.05	########	42.47223	1.181771	42.48886	1.173026	2.7	Moorea	Guillemette
3.05	########	45.75595	########	45.76833	########	2.7	Moorea	Guillemette
3.05	########	48.8486	########	48.85646	########	2.7	Moorea	Guillemette
3.05	########	51.69935	########	51.70261	########	2.7	Moorea	Guillemette
3.05	########	3.05	########	3.05	########	2.8	Moorea	Guillemette
3.05	########	37.02952	1.809761	37.05469	1.797632	2.8	Moorea	Guillemette
3.05	########	43.32921	1.362698	43.34834	1.352886			Guillemette
3.05	########	47.24287	1.012339	47.25715	1.004792		Moorea	Guillemette
3.05	########	49.7	########	49.71084	########		Moorea	Guillemette
3.05	#########	51.31935	########	51.32777	########		Moorea	Guillemette
3.05	#########	52.83065	########	52.83669	########		Moorea	Guillemette
3.05	#########	54.23863	########	54.24238	########		Moorea	Guillemette
3.05	#########	55.53202	########	55.53356	########		Moorea	Guillemette
3.05	#########	3.05	########	3.05	########		Moorea	Guillemette
3.05	#########	26.57404	1.876882	26.59986	1.864753	3	Moorea	Guillemette
3.05	#########	30.57392	1.694352	30.59744	1.682555	3	Moorea	Guillemette
3.05	########	34.84018	1.403957	34.85983	1.393579	3	Moorea	Guillemette
3.05	########	38.22922	1.110499	38.24485	1.101974	3	Moorea	
3.05	######################################	41.44106	########	41.45218	#########	3	Moorea	Guillemette
					########			Guillemette
3.05	######## #############################	43.35684					Moorea	Guillemette
3.05		44.96898	########	44.9744	#########		Moorea	Guillemette
3.05	########	46.10433	########		########		Moorea	Guillemette
3.05	########	47.11536	########	47.11695	########		Moorea	Guillemette
3.05	########	3.05	########	3.05	########		Moorea	Guillemette
3.05	########	25.64917	1.709911	25.67277	1.698638		Moorea	Guillemette
3.05	########	29.93283	1.526812	29.95411	1.515971		Moorea	Guillemette
3.05	########	33.42759	1.303635	33.44588	1.293938		Moorea	Guillemette
3.05	########	37.03347	1.011256	37.04775	1.003437		Moorea	Guillemette
3.05	#########	39.73374	########	39.74444	########		Moorea	Guillemette
3.05	#########	41.52551	########	41.53358	########		Moorea	Guillemette
3.05	########	42.6388	########	42.64513	########		Moorea	Guillemette
3.05	########	43.82306	########	43.82747	########		Moorea	Guillemette
3.05	########	45.46893	#######	45.47052	########		Moorea	Guillemette
3.05	########	3.05			########		Moorea	Guillemette
3.05	########	31.69298	1.40802	31.71267	1.397594		Moorea	Guillemette
3.05	########	34.98211	1.145167	34.99822	1.136344		Moorea	Guillemette
3.05	########	36.95961	########	36.97319	########	2.5	Moorea	Guillemette
3.05	########	39.30136	########	39.31159	########	2.5	Moorea	Guillemette
3.05	########	41.20921	########	41.21643	########	2.5	Moorea	Guillemette

Ecology Page 204 of 360

2.05	шшшшшшш	40 00047	шишишиш	40.00070	шшшшшшш	251	10000	0
3.05	#########	42.92847	########	42.93278	########		/loorea	Guillemette
3.05	########	44.77412	########	44.77511	########		/loorea	Guillemette
3.05	########	3.05	########	3.05	########		/loorea	Guillemette
3.05	########	27.02915	1.391584	27.04855	1.381196		/loorea	Guillemette
3.05	########	30.4477	1.142972	30.46377	1.134022		/loorea	Guillemette
3.05	########	33.02257	########	33.03545	########		/loorea	Guillemette
3.05	########	35.7304	########	35.73934	########		/loorea	Guillemette
3.05	########	38.06723	########	38.07231	########	2.4 N	/loorea	Guillemette
3.05	########	38.95019	########	38.95371	########	2.4 N	/loorea	Guillemette
3.05	########	39.82687	########	39.82879	########	2.4 N	/loorea	Guillemette
3.05	########	40.43945	########	40.44022	########	2.4 N	/loorea	Guillemette
3.05	NA	3.05	########	3.05	########	2.6 N	/loorea	Guillemette
3.05	NA	29.31405	2.375152	29.34368	2.360325	2.6 N	/loorea	Guillemette
3.05	NA	33.13849	2.031224	33.16428	2.017255	2.6 M	/loorea	Guillemette
3.05	NA	36.47896	1.660125	36.50032	1.647961	2.6 M	/loorea	Guillemette
3.05	NA	39.01711	1.338331	39.03449	1.328134	2.6 M	/loorea	Guillemette
3.05		41.48139	########	41.49442	########		/loorea	Guillemette
3.05		43.37871	########	43.38809	########		/loorea	Guillemette
3.05		45.00129	########	45.00734	########		/loorea	Guillemette
3.05		46.57238	########	46.57504	########	_	/loorea	Guillemette
3.05	########	3.05	########	3.05	#########		/loorea	Guillemette
3.05	#########	27.03388	1.920633	27.06023	1.907955		/loorea	Guillemette
3.05	#########	30.95991	1.68728	30.98328	1.675269		/loorea	Guillemette
3.05	#########	33.48711	1.489624	33.50787	1.478605		/loorea	Guillemette
3.05	########	36.04324	1.255287	36.06083	1.245691		/loorea	Guillemette
3.05	########	38.58627	########	38.60021	########		/loorea	Guillemette
3.05	######################################	41.11972	######################################	41.12957	######################################		/loorea	Guillemette
3.05	######################################	43.07747	######################################	43.08386	######################################		/loorea	
	######################################						/loorea /loorea	Guillemette
3.05		44.59705	########	44.60058	########			Guillemette
3.05	#########	45.85627	########	45.85733	#########		/loorea	Guillemette
3.05	#########	3.05	########	3.05	########		/loorea	Guillemette
3.05	#########	26.26769	1.47524	26.28819	1.464389		/loorea	Guillemette
3.05	#########	29.32601	1.263927	29.34371	1.254179		/loorea	Guillemette
3.05	########	31.52633	1.076462	31.54148	1.067925		/loorea	Guillemette
3.05	########	33.36732	########	33.38002	########	_	/loorea	Guillemette
3.05	########	35.25149	########	35.26139	########		/loorea	Guillemette
	########	37.0715			#######		/loorea	Guillemette
3.05	########	39.05347	########	39.05687			/loorea	Guillemette
3.05	#########	40.08631	########	40.08777	########		/loorea	Guillemette
3.05	########	3.05			########		/loorea	Guillemette
3.05	########	28.74297	1.609977	28.76532	1.598507		/loorea	Guillemette
3.05	########	34.13892	1.211327	34.15593	1.202022		/loorea	Guillemette
3.05	########	37.98116	########	37.99299	########		/loorea	Guillemette
3.05	########	40.7132	########	40.7207	########		/loorea	Guillemette
3.05	########	43.17056	########	43.17375	########	1.9 M	/loorea	Guillemette
3.05	########	44.15376	########	44.15511	########	1.9 N	/loorea	Guillemette
3.05	########	3.05	########	3.05	########	2 M	/loorea	Guillemette
3.05	########	25.83434	1.63795	25.85701	1.626855	2 N	/loorea	Guillemette
3.05	########	30.51974	1.408296	30.53943	1.398006	2 M	/loorea	Guillemette
3.05	########	35.25398	1.057106	35.26889	1.048937	2 M	/loorea	Guillemette
3.05	########	38.10419	########	38.11545	########	2 N	/loorea	Guillemette
3.05	########	40.32555	########	40.33359	########	2 N	/loorea	Guillemette
3.05	########	41.94179	########	41.94729	########	2 N	/loorea	Guillemette
3.05	########	43.08467	########	43.08827	########	2 N	/loorea	Guillemette
3.05	#########	3.05	########	3.05	########		/loorea	Guillemette
3.05	#########	29.17578	1.625003	29.19834	1.613469		/loorea	Guillemette
								_

Page 205 of 360 Ecology

3.05	########	34.28564	1.252212	34.30321	1.242666	17	Moorea	Cuillamatta
								Guillemette
3.05	########	37.35088	########	37.3645	########		Moorea	Guillemette
3.05	########	40.06818	########	40.07772	########		Moorea	Guillemette
3.05	#########	42.54588	########	42.55129	########	1.7	Moorea	Guillemette
3.05	########	43.71261	########	43.71594	########	1.7	Moorea	Guillemette
3.05	########	44.40559	########	44.40763	########	1.7	Moorea	Guillemette
3.05	########	45.40224	########	45.40239	########	1.7	Moorea	Guillemette
3.05	########	3.05	########	3.05	########	2	Moorea	Guillemette
3.05	########	27.16321	1.244087	27.18062	1.234419	2	Moorea	Guillemette
3.05	########	30.32119	########	30.33497	########		Moorea	Guillemette
3.05	########	33.21467	########	33.22431	########		Moorea	Guillemette
3.05	########	35.2068	########	35.21318	#########		Moorea	Guillemette
3.05	#########	36.66652	########	36.67031	########		Moorea	Guillemette
3.05	########	37.73839	########	37.74017	########		Moorea	Guillemette
3.05	######################################	38.39557	######################################	38.39607	######################################		Moorea	
								Guillemette
3.05	########	3.05	########	3.05	########		Moorea	Guillemette
3.05	########	30.89031	1.303237	30.90856	1.29332		Moorea	Guillemette
3.05	########	34.91734	########	34.93069	########	_	Moorea	Guillemette
3.05	########	38.94239	########	38.94959	########	_	Moorea	Guillemette
3.05	########	40.87164	########	40.87549	########	1.8	Moorea	Guillemette
3.05	########	42.26498	########	42.26624	########	1.8	Moorea	Guillemette
3.05	########	3.05	########	3.05	########	2.2	Moorea	Guillemette
3.05	########	30.74855	2.058064	30.77685	2.044761	2.2	Moorea	Guillemette
3.05	########	38.67562	1.495846	38.69651	1.484921	2.2	Moorea	Guillemette
3.05	########	43.26829	1.039288	43.28292	1.031318	2.2	Moorea	Guillemette
3.05	########	46.84334	########	46.85219	########		Moorea	Guillemette
3.05	########	49.34264	########	49.34703	########		Moorea	Guillemette
3.05	#########	50.71105	########	50.71284	########		Moorea	Guillemette
3.05	########	3.05	########	3.05	########		Moorea	Guillemette
3.05	######################################	30.08343	1.952542	30.11027	1.939455		Moorea	
							Moorea	Guillemette
3.05	#########	34.82886	1.590192	34.85095	1.578635			Guillemette
3.05	########	37.77776	1.30549	37.79601	1.295626		Moorea	Guillemette
3.05	########	40.57723	########	40.59124	########		Moorea	Guillemette
3.05	########	43.8848	########	43.89311	########		Moorea	Guillemette
3.05	########	46.53811	########	46.54134	########		Moorea	Guillemette
3.05		3.05	########	3.05	########		Gambiers	Fabien Mor
3.05		81.85063	6.143062	82.07621	6.409961			Fabien Mor
3.05		106.1311	3.149134	106.2404	3.29377	24.8	Gambiers	Fabien Mor
3.05	NA	116.3248	1.52933	116.3766	1.600927	24.8	Gambiers	Fabien Mor
3.05	########	3.05	########	3.05	########	33.3	Gambiers	Fabien Mor
3.05	########	80.83458	6.790147	81.10716	7.142547	33.3	Gambiers	Fabien Mor
3.05	########	104.0636	5.305706	104.2652	5.586558	33.3	Gambiers	Fabien Mor
3.05	########	119.145	3.818342	119.2854	4.023052	33.3	Gambiers	Fabien Mor
3.05	########	134.4362	1.943506	134.5054	2.049031	33.3	Gambiers	Fabien Mor
3.05	########	143.7379	########	143.7601	########	33.3	Gambiers	Fabien Mor
3.05		3.05		3.05		34.3	Gambiers	Fabien Mor
3.05		93.8496	7.22425	94.11536	7.591515			Fabien Mor
3.05		105.886	5.855981	106.0953	6.158703			Fabien Mor
3.05		116.4167	4.431338	116.5712	4.663814			Fabien Mor
3.05		126.6498	2.860245	126.7472	3.012453			Fabien Mor
3.05		135.0322	1.445437	135.0805	1.52325			Fabien Mor
3.05			########	3.05				Fabien Mor
3.05		61.09428	6.96185	61.40948	7.483603			Fabien Mor
3.05		78.35994	6.026181	78.61428	6.458394			Fabien Mor
3.05		91.3614	4.811117	91.55502	5.149565			Fabien Mor
3.05	NA	99.42052	3.864421	99.57179	4.134059	27.6	Gambiers	Fabien Mor

Ecology Page 206 of 360

```
3.05 NA
                107.2039
                          2.821106
                                     107.3115
                                               3.016807
                                                              27.6 Gambiers Fabien Mor
                                                              27.6 Gambiers Fabien Mor
3.05 NA
                114.2769
                          1.769736
                                      114.343
                                               1.892031
                         ########
3.05 NA
                119.9731
                                     120.0044
                                              ########
                                                              27.6 Gambiers Fabien Mor
    ########
                         ########
                                         3.05
                                              ########
                                                              29.8 Gambiers Fabien Mor
3.05
                    3.05
3.05
     ########
                61.63255
                           6.39735
                                    61.89629
                                               6.725207
                                                              29.8 Gambiers Fabien Mor
     ########
3.05
                73.40908
                          6.125626
                                     73.65325
                                               6.443073
                                                              29.8 Gambiers Fabien Mor
     ########
3.05
                82.12559
                           5.70726
                                     82.34777
                                               6.005512
                                                              29.8 Gambiers Fabien Mor
    ########
3.05
                91.51133
                          5.070541
                                     91.70398
                                               5.337925
                                                              29.8 Gambiers Fabien Mor
3.05
     ########
                100.2418
                          4.318788
                                     100.4024
                                               4.548445
                                                              29.8 Gambiers Fabien Mor
                                               3.649104
3.05
     ########
                108.6186
                          3.463457
                                     108.7448
                                                              29.8 Gambiers Fabien Mor
     ########
                                      116.701
                                                              29.8 Gambiers Fabien Mor
3.05
                116.6104
                          2.532858
                                               2.669647
3.05
     ########
                124.4953
                          1.511308
                                     124.5484
                                               1.593528
                                                              29.8 Gambiers Fabien Mor
     ########
                130.0601
                         ########
                                     130.0854 #######
                                                              29.8 Gambiers Fabien Mor
3.05
3.05
     ########
                    3.05
                         ########
                                         3.05 ########
                                                              20.5 Gambiers Fabien Mor
3.05
     ########
                58.44673
                          4.973912
                                     58.64398
                                               5.229232
                                                              20.5 Gambiers Fabien Mor
                72.80469
     ########
                          4.385269
                                     72.97096
                                                              20.5 Gambiers Fabien Mor
3.05
                                               4.614164
     ########
3.05
                80.90822
                          3.824752
                                      81.0498
                                               4.026279
                                                              20.5 Gambiers
                                                                             Fabien Mor
3.05
    ########
                88.93044
                          3.123448
                                     89.04345
                                               3.289552
                                                              20.5 Gambiers Fabien Mor
     ########
                96.95598
                          2.286275
                                      97.0369
                                               2.408974
                                                              20.5 Gambiers
                                                                             Fabien Mor
3.05
     ########
                          1.641624
                                                              20.5 Gambiers
3.05
                102.4329
                                     102.4902
                                                1.73027
                                                                            Fabien Mor
     ########
                         ########
3.05
                107.5998
                                     107.6335
                                               1.034839
                                                              20.5 Gambiers
                                                                             Fabien Mor
3.05
     ########
                 112.237
                         ########
                                     112.2488
                                              ########
                                                              20.5 Gambiers
                                                                             Fabien Mor
     ########
                         ########
                                              ########
                                                               7.8 Moorea
                                                                             Fabien Mor
 2.1
                     2.1
                                          2.1
     ########
                42.98596
                          1.654574
                                     42.95662
                                               1.582006
                                                               7.8 Moorea
 2.1
                                                                             Fabien Mor
 2.1
     ########
                51.14717
                          1.320323
                                     51.12458
                                               1.262296
                                                               7.8 Moorea
                                                                             Fabien Mor
 2.1
     ########
                56.46957
                          1.027771
                                     56.45237
                                              ########
                                                               7.8 Moorea
                                                                             Fabien Mor
     #########
                61.21668
                         ########
                                     61.20482
                                              ########
                                                               7.8 Moorea
                                                                             Fabien Mor
 2.1
     ########
                         ########
                                     64.27576 ########
 2.1
                64.28393
                                                               7.8 Moorea
                                                                             Fabien Mor
     ########
                66.82186
                         ########
                                     66.81687 ########
 2.1
                                                               7.8 Moorea
                                                                             Fabien Mor
                     2.1
                         ########
 2.1
          0.02
                                          2.1 ########
                                                               6.5 Moorea
                                                                             Fabien Mor
 2.1
          0.02
                44.07688
                          1.486475
                                       44.051
                                               1,421323
                                                               6.5 Moorea
                                                                             Fabien Mor
 2.1
          0.02
                52.91266
                          1.043978
                                     52.89521
                                              ########
                                                               6.5 Moorea
                                                                             Fabien Mor
 2.1
          0.02
                58.48995
                         ########
                                     58.47883
                                              ########
                                                               6.5 Moorea
                                                                             Fabien Mor
          0.02
                63.75331
                         ########
                                     63.74876
                                              ########
                                                               6.5 Moorea
                                                                             Fabien Mor
 2.1
                         ########
                                              ########
 2.1 NA
                      2.1
                                          2.1
                                                               5.8 Moorea
                                                                             Fabien Mor
 2.1
    NA
                45.43044
                          1.705249
                                       45.404
                                               1.657472
                                                               5.8 Moorea
                                                                             Fabien Mor
 2.1 NA
                55.51137
                         ########
                                     55.49909
                                              ########
                                                               5.8 Moorea
                                                                             Fabien Mor
                         ########
 2.1 NA
                59.90275
                                     59.89742
                                              ########
                                                               5.8 Moorea
                                                                             Fabien Mor
     ########
                         ########
                                              ########
 2.1
                     2.1
                                          2.1
                                                               5.4 Moorea
                                                                             Fabien Mor
     ########
                                     32.90685
                32.93874
                          1.739756
                                                               5.4 Moorea
                                                                             Fabien Mor
 2.1
                                               1.663742
 2.1
     ########
                40.46879
                          1.559022
                                     40.44135
                                               1.490806
                                                               5.4 Moorea
                                                                             Fabien Mor
     #########
 2.1
                47.22644
                          1.269677
                                     47.20482
                                                1.21401
                                                               5.4 Moorea
                                                                             Fabien Mor
     ########
                54.56742
                         ########
                                     54.55364
                                              ########
                                                                             Fabien Mor
 2.1
                                                               5.4 Moorea
     ########
                         ########
                                              ########
 2.1
                58.46914
                                     58.46005
                                                               5.4 Moorea
                                                                             Fabien Mor
     ########
 2.1
                62.53724
                         ########
                                     62.53337
                                              ########
                                                               5.4 Moorea
                                                                             Fabien Mor
 2.1
     ########
                      2.1
                         ########
                                          2.1
                                              ########
                                                               4.6 Moorea
                                                                             Fabien Mor
                                     38.73174
     ########
                38.75769
                          1.484243
                                                1.41942
                                                               4.6 Moorea
                                                                             Fabien Mor
 2.1
     ########
 2.1
                49.31883
                         ########
                                     49.30316
                                              ########
                                                               4.6 Moorea
                                                                             Fabien Mor
 2.1
     ########
                56.19515
                         ########
                                     56.18785
                                              ########
                                                               4.6 Moorea
                                                                             Fabien Mor
     ########
                         ########
                                              ########
 2.1
                     2.1
                                          2.1
                                                                 5 Moorea
                                                                             Fabien Mor
     ########
                30.70306
                          1.664951
                                      30.6725
                                               1.592186
                                                                 5 Moorea
                                                                             Fabien Mor
 2.1
 2.1
     ########
                37.47743
                          1.533725
                                     37.45034
                                               1.466604
                                                                 5 Moorea
                                                                             Fabien Mor
     ########
 2.1
                43.55316
                          1.306426
                                      43.5308
                                               1.249146
                                                                 5 Moorea
                                                                             Fabien Mor
     ########
 2.1
                 48.3503
                          1.062176
                                     48.33255
                                               1.015525
                                                                 5 Moorea
                                                                             Fabien Mor
                52.42195 ########
                                      52.4086 #######
 2.1
     ########
                                                                 5 Moorea
                                                                             Fabien Mor
     ########
                56.95472 #######
                                     56.94674 #######
                                                                 5 Moorea
                                                                             Fabien Mor
```

Page 207 of 360 Ecology

2.1	########	60.5473	########	60.54387	########	5	Moorea	Fabien Mor
2.1	NA	2.1	########	2.1	########	5.5	Moorea	Fabien Mor
2.1	NA	32.91567	1.884699	32.90245	1.851559	5.5	Moorea	Fabien Mor
2.1	NA	39.08956	1.628935	39.07705	1.59411	5.5	Moorea	Fabien Mor
2.1	NA	44.21869	1.338699	44.20796	1.306877	5.5	Moorea	Fabien Mor
2.1	NA	48.99382	1.010308	48.98551	########	5.5	Moorea	Fabien Mor
2.1	NA	53.55022	########	53.54482	########	5.5	Moorea	Fabien Mor
2.1	NA	57.64019	########	57.63779	########	5.5	Moorea	Fabien Mor
2.1	########	2.1	########	2.1	########	4.6	Moorea	Fabien Mor
2.1	########	41.11175	1.231129	41.09078	1.177066	4.6	Moorea	Fabien Mor
2.1	########	51.06111	########	51.04991	########	4.6	Moorea	Fabien Mor
2.1	########	57.12273	########	57.1187	########	4.6	Moorea	Fabien Mor
2.1	NA	2.1	########	2.1	########	4.6	Moorea	Fabien Mor
2.1	NA	33.43892	2.324831	33.43584	2.23909	4.6	Moorea	Fabien Mor
2.1	NA	42.67635	1.773073	42.67224	1.707151	4.6	Moorea	Fabien Mor
2.1	NA	47.76257	1.367693	47.75895	1.316568	4.6	Moorea	Fabien Mor
2.1	NA	52.79042	########	52.78783	########	4.6	Moorea	Fabien Mor
2.1	NA	56.02594	########	56.02423	########	4.6	Moorea	Fabien Mor
2.1	NA	59.39082	########	59.39019	########	4.6	Moorea	Fabien Mor
2.1	########	2.1	########	2.1	########	4.1	Moorea	Fabien Mor
2.1	########	32.56315	1.475343	32.53693	1.410821	4.1	Moorea	Fabien Mor
2.1	########	41.23338	1.180232	41.21342	1.128461	4.1	Moorea	Fabien Mor
2.1	########	47.62428	########	47.61063	########	4.1	Moorea	Fabien Mor
2.1	########	52.2336	########	52.2252	########	4.1	Moorea	Fabien Mor
2.1	########	56.14629	########	56.14274	########	4.1	Moorea	Fabien Mor
2.1	########	2.1	########	2.1	########	3.5	Moorea	Fabien Mor
2.1	########	23.98015	1.293385	23.95647	1.236508	3.5	Moorea	Fabien Mor
2.1	########	31.01704	1.257869	30.99497	1.202445		Moorea	Fabien Mor
2.1	########	38.1729	1.069264	38.15485	1.022018	3.5	Moorea	Fabien Mor
2.1	########	43.8463	########	43.83276	########		Moorea	Fabien Mor
2.1	########	49.45365	########	49.44547	########		Moorea	Fabien Mor
2.1	########	54.24201	########	54.23902	########		Moorea	Fabien Mor
2.1		2.1	########	2.1	########		Moorea	Fabien Mor
2.1		33.51561	2.150129	33.45155	2.102696		Moorea	Fabien Mor
2.1		45.61579	1.228281	45.58177	1.196877		Moorea	Fabien Mor
2.1	NA	51.69247	########	51.67621	########		Moorea	Fabien Mor
2.1	########	2.1	########	2.1	#######		Moorea	Fabien Mor
2.1	########	32.1704	1.281135	32.14792	1.224671		Moorea	Fabien Mor
2.1	########	39.50392	1.077604	39.48573	1.029978		Moorea	Fabien Mor
2.1	########	45.82594	########	45.81294	########		Moorea	Fabien Mor
2.1	########	51.24474	########	51.23706	########		Moorea	Fabien Mor
2.1	########	55.4583		55.45521	########		Moorea	Fabien Mor
2.1		2.1	########	2.1			Moorea	Fabien Mor
2.1		39.70781	1.460884	39.68023	1.435814		Moorea	Fabien Mor
2.1		48.90453	########		########		Moorea	Fabien Mor
2.1		52.39081	########	52.38595	########		Moorea	Fabien Mor
2.1	########	2.1	########	2.1	########		Moorea	Fabien Mor
2.1	########	43.06075	########	43.04689	########		Moorea	Fabien Mor
2.1	#########	51.12321	########		########		Moorea	Fabien Mor
2.1	#########	2.1	########	2.1	########		Moorea	Fabien Mor
2.1	########	41.63371	########		########		Moorea	Fabien Mor
2.1	######### NIA	48.8411	########	48.83426			Moorea	Fabien Mor
2.1		2.1	######## 1 207512	2.1	######## 1 252010		Moorea	Fabien Mor
2.1		38.95338	1.307513	38.92963	1.252019		Moorea	Fabien Mor
2.1		50.55618	######## #############################	50.54847	######## #############################		Moorea	Fabien Mor
2.1	INA	2.1	########	2.1	########	2.9	Moorea	Fabien Mor

Ecology Page 208 of 360

2.1	NΑ	40.7568	1.032947	40.73114	1.002985	29	Moorea	Fabien Mor
2.1		46.60449	########	46.59251	########		Moorea	Fabien Mor
2.1	########	2.1	########	2.1	#########		Moorea	Fabien Mor
2.1	########	38.56261	########	38.54635	########		Moorea	Fabien Mor
2.1	#########	45.89569	########	45.88791	########		Moorea	Fabien Mor
2.1	########	49.68651	########	49.68369	########		Moorea	Fabien Mor
2.1		2.1	########	2.1	########		Moorea	Fabien Mor
2.1		28.7009	1.575304	28.66562	1.532995		Moorea	Fabien Mor
2.1		39.50566	########	39.48524	########		Moorea	Fabien Mor
2.1		45.48572	########	45.47578	########		Moorea	Fabien Mor
2.1	######################################	2.1	######################################	2.1	######################################	31		Fabien Mor
2.1	######################################	36.44821	6.530321	36.77367	6.581983	31		
2.1	######################################	49.61595	6.48999	49.93839	6.487271	31	Gambiers Gambiers	Fabien Mor Fabien Mor
2.1	######################################	60.11791	5.868761	60.40938	5.836082			Fabien Mor
						31	Gambiers	
2.1	######################################	65.62234	5.366	65.88891	5.323562	31		Fabien Mor
2.1	#########	70.53447	4.824317	70.77423	4.776879	31	Gambiers	Fabien Mor
2.1	#########	74.95455	4.266581	75.16669	4.217724	31	Gambiers	Fabien Mor
2.1	#########	78.89447	3.716233	79.07934	3.668613		Gambiers	Fabien Mor
2.1	########	82.02242	3.245138	82.18393	3.200201	31		Fabien Mor
2.1	########	85.6683	2.65934	85.80072	2.619441		Gambiers	Fabien Mor
2.1	########	88.95014	2.099417	89.05474	2.065822	31		Fabien Mor
2.1	########	91.36575	1.668154	91.4489	1.640273		Gambiers	Fabien Mor
2.1	########	94.49645	1.085775	94.5506	1.066656		Gambiers	Fabien Mor
2.1	########	97.1912	########	97.21933	########		Gambiers	Fabien Mor
2.1		2.1	########	2.1	########		Gambiers	Fabien Mor
2.1		44.81633	7.375136	45.14823	7.346612		Gambiers	Fabien Mor
2.1		52.03097	7.139642	52.35594	7.090456		Gambiers	Fabien Mor
2.1		58.46586	6.724023	58.77443	6.661097		Gambiers	Fabien Mor
2.1		66.56077	5.956379	66.83647	5.883738		Gambiers	Fabien Mor
2.1		73.8799	5.05083	74.11523	4.977405		Gambiers	Fabien Mor
2.1		77.98025	4.462924	78.18888	4.392552		Gambiers	Fabien Mor
2.1		81.71871	3.879448	81.90059	3.8141		Gambiers	Fabien Mor
2.1		85.6066	3.226708	85.75831	3.168881		Gambiers	Fabien Mor
2.1		88.84721	2.64822	88.972	2.598465		Gambiers	Fabien Mor
2.1		91.7731	2.099948	91.87224	2.058898		Gambiers	Fabien Mor
2.1		94.97248	1.473088	95.04217	1.443102		Gambiers	Fabien Mor
	NA		########		########			Fabien Mor
2.1			########		########			Fabien Mor
2.1		2.1			########			Fabien Mor
	NA	42.72279	7.521774	43.03956	7.445565			Fabien Mor
2.1		57.47596	6.74839	57.77147	6.645693			Fabien Mor
	NA	67.59989	5.653556	67.85203	5.549985			Fabien Mor
	NA	76.23244	4.413774	76.43178	4.322258			Fabien Mor
	NA	79.53627	3.871538	79.71187	3.787883			Fabien Mor
	NA	82.90171	3.282906	83.05123	3.209134			Fabien Mor
	NA	86.31441	2.649992	86.43557	2.58819			Fabien Mor
	NA	89.06908	2.113548	89.16601	2.062844			Fabien Mor
2.1	NA	92.21862	1.473105	92.2864	1.436667			Fabien Mor
	NA	95.11726		95.15689	########			Fabien Mor
2.1	NA	97.33517	########	97.35243	########			Fabien Mor
2.1	########	2.1	########	2.1				Fabien Mor
2.1	########	35.52079	5.858705	35.81325	5.894271			Fabien Mor
2.1	########	46.9394	5.942083	47.2352	5.937595	24.4	Gambiers	Fabien Mor
2.1	########	58.62805	5.409188	58.89716	5.375311			Fabien Mor
2.1	########	69.58246	4.436793	69.8033	4.390051			Fabien Mor
2.1	########	75.72121	3.716375	75.90629	3.669353	24.4	Gambiers	Fabien Mor

Page 209 of 360 Ecology

2.1	########	81.9471	2.868452	82.09005	2.826464			Fabien Mor
2.1	########	87.343	2.043991	87.44494	2.010788		Gambiers	Fabien Mor
2.1	########	91.8189	1.300346	91.88379	1.277581		Gambiers	Fabien Mor
2.1	########	95.51337	########	95.5457	########		Gambiers	Fabien Mor
2.1	########	2.1	########	2.1	########		Gambiers	Fabien Mor
2.1	#########	35.81541	5.408461	36.08374	5.419158		Gambiers	Fabien Mor
2.1	#########	50.19762	5.082823	50.44953	5.050888		Gambiers	Fabien Mor
2.1	#########	60.06142	4.304162	60.27491	4.257953		Gambiers	Fabien Mor
2.1	#########	64.91423	3.779272	65.10181	3.731362		Gambiers	Fabien Mor
2.1	########	69.63622	3.186458	69.7945	3.14045		Gambiers	Fabien Mor
2.1	########	73.46265	2.649946	73.59437	2.608117		Gambiers	Fabien Mor
2.1	########	77.25533	2.070944	77.35833	2.035623	22.2	Gambiers	Fabien Mor
2.1	########	80.5576	1.530058	80.63375	1.50234		Gambiers	Fabien Mor
2.1	########	83.60155	1.002263	83.65147	########		Gambiers	Fabien Mor
2.1	########	85.75458	########	85.7851	########	22.2	Gambiers	Fabien Mor
2.1	########	87.41088	########	87.42602	########		Gambiers	Fabien Mor
	NA	2.1	########	2.1	########		Gambiers	Fabien Mor
2.1	NA	36.78359	6.898907	37.11317	6.873378	22.8	Gambiers	Fabien Mor
2.1	NA	49.57827	6.63519	49.89907	6.572649	22.8	Gambiers	Fabien Mor
2.1	NA	56.15532	6.169038	56.45499	6.094817	22.8	Gambiers	Fabien Mor
2.1	NA	61.01457	5.699741	61.29231	5.62096	22.8	Gambiers	Fabien Mor
2.1	NA	64.69508	5.278962	64.95289	5.199202	22.8	Gambiers	Fabien Mor
2.1	NA	68.48885	4.789679	68.72327	4.711229	22.8	Gambiers	Fabien Mor
2.1	NA	71.99724	4.289421	72.20759	4.214333	22.8	Gambiers	Fabien Mor
2.1	NA	75.72814	3.709379	75.91039	3.640174	22.8	Gambiers	Fabien Mor
2.1	NA	79.20543	3.126058	79.3593	3.064507	22.8	Gambiers	Fabien Mor
2.1	NA	82.21318	2.58956	82.34083	2.536333	22.8	Gambiers	Fabien Mor
2.1	NA	86.07423	1.859052	86.16604	1.818846	22.8	Gambiers	Fabien Mor
2.1	NA	89.64767	1.142605	89.70419	1.116799	22.8	Gambiers	Fabien Mor
2.1	NA	92.49747	########	92.52443	########	22.8	Gambiers	Fabien Mor
2.1	NA	2.1	########	2.1	########	30.6	Gambiers	Fabien Mor
2.1	NA	47.63013	8.389369	48.0627	8.475593	30.6	Gambiers	Fabien Mor
2.1	NA	58.77554	7.670591	59.16901	7.698789	30.6	Gambiers	Fabien Mor
2.1	NA	72.86069	6.008432	73.16788	5.990921	30.6	Gambiers	Fabien Mor
2.1	NA	84.94286	4.020655	85.14818	3.99038	30.6	Gambiers	Fabien Mor
2.1	NA	91.72516	2.705868	91.86331	2.679311	30.6	Gambiers	Fabien Mor
2.1	NA	96.7862	1.639199	96.86989	1.620508	30.6	Gambiers	Fabien Mor
2.1	NA	100.6591	########	100.6987	########	30.6	Gambiers	Fabien Mor
2.1	########	2.1	########	2.1	########	21	Gambiers	Fabien Mor
2.1	########	40.52347	5.355906	40.78906	5.349383	21	Gambiers	Fabien Mor
2.1	########	47.62896	5.154715	47.88448	5.128206	21	Gambiers	Fabien Mor
2.1	########	54.21973	4.756727	54.4556	4.717152	21	Gambiers	Fabien Mor
2.1	########	59.12431	4.341354	59.33967	4.29596	21	Gambiers	Fabien Mor
2.1	########	64.04188	3.83071	64.23203	3.78307	21	Gambiers	Fabien Mor
2.1	########	68.25069	3.323402	68.41576	3.276806	21	Gambiers	Fabien Mor
2.1	########	72.12261	2.802545	72.26191	2.759388	21	Gambiers	Fabien Mor
2.1	########	75.53269	2.30277	75.64721	2.264643	21	Gambiers	Fabien Mor
2.1	########	78.27496	1.874027	78.36821	1.841319	21	Gambiers	Fabien Mor
2.1	########	81.25602	1.381702	81.32482	1.356287	21	Gambiers	Fabien Mor
2.1	########	84.06653	########	84.11103	########	21	Gambiers	Fabien Mor
2.1		87.14602	########	87.16256	########	21	Gambiers	Fabien Mor
3.05		NA	NA	NA	NA		Moorea	Jean Bienv
3.05		NA	NA	NA	NA		Moorea	Jean Bienv
3.05		NA	NA	NA	NA		Moorea	Jean Bienv
3.05		NA	NA	NA	NA		Moorea	Jean Bienv
3.05	NA	NA	NA	NA	NA	16.7	Moorea	Jean Bienv

Ecology Page 210 of 360

3.05 NA NA NA NA NA 16.7 Moorea 3.05 NA NA NA NA NA 8.9 Moorea 3.05 NA NA NA NA NA 8.9 Moorea 3.05 NA NA NA NA NA 10.3 Moorea 3.05 NA NA NA NA NA 10.3 Moorea 3.05 NA NA NA NA NA 10.3 Moorea	Jean Bienv Jean Bienv Jean Bienv Jean Bienv
3.05 NA NA NA NA NA 16.7 Moorea 3.05 NA NA NA NA NA 16.7 Moorea 3.05 NA NA NA NA NA 8.9 Moorea 3.05 NA NA NA NA NA 8.9 Moorea 3.05 NA NA NA NA NA NA 8.9 Moorea 3.05 NA NA NA NA NA NA 10.3 Moorea	Jean Bienv Jean Bienv Jean Bienv
3.05 NA NA NA NA NA 16.7 Moorea 3.05 NA NA NA NA NA 8.9 Moorea 3.05 NA NA NA NA NA NA 8.9 Moorea 3.05 NA NA NA NA NA NA 8.9 Moorea 3.05 NA NA NA NA NA NA 10.3 Moorea	Jean Bienv Jean Bienv
3.05 NA NA NA NA NA 8.9 Moorea 3.05 NA NA NA NA NA 8.9 Moorea 3.05 NA NA NA NA NA 8.9 Moorea 3.05 NA NA NA NA NA 10.3 Moorea	a Jean Bienv
3.05 NA NA NA NA NA 8.9 Moorea 3.05 NA NA NA NA NA 8.9 Moorea 3.05 NA NA NA NA NA 8.9 Moorea 3.05 NA NA NA NA NA 10.3 Moorea	a Jean Bienv
3.05 NA NA NA NA NA 8.9 Moorea 3.05 NA NA NA NA NA NA 8.9 Moorea 3.05 NA NA NA NA NA 10.3 Moorea	
3.05 NA NA NA NA NA 8.9 Moorea 3.05 NA NA NA NA NA 10.3 Moorea	
3.05 NA NA NA NA 10.3 Moorea	
3.05 NA NA NA NA 10.5 MODITES	
O O F NIA NIA NIA NIA NIA 10 O Magnet	
3.05 NA NA NA NA 10.3 Moorea	
3.05 NA NA NA NA 10.3 Moorea	
3.05 NA NA NA NA NA 8.7 Moorea	
3.05 NA NA NA NA NA 8.7 Moorea	
3.05 NA NA NA NA NA 8.7 Moorea	a Jean Bienv
3.05 NA NA NA NA NA 8.7 Moorea	a Jean Bienv
3.05 NA NA NA NA 4.9 Moorea	a Jean Bienv
3.05 NA NA NA NA 4.9 Moorea	a Jean Bienv
3.05 NA NA NA NA 4.9 Moorea	
3.05 0.019 NA NA NA NA 3.6 Moorea	
3.05 0.019 NA NA NA NA 3.6 Moorea	
3.05 0.018 NA NA NA NA 1.1 Moorea	
3.05 ######## 3.05 ######## NA NA 41.3 Gambie	
3.05 ####### 54.83116 4.792999 NA NA 41.3 Gambie	
3.05 ######## 71.56361 4.393839 NA NA 41.3 Gambie	
3.05 ######## 86.31611 3.600155 NA NA 41.3 Gambie	
3.05 ######## 103.7717 2.220223 NA NA 41.3 Gambie	ers Fabien Mor
3.05 ####### 114.7763 1.137548 NA NA 41.3 Gambie	ers Fabien Mor
3.05 ####### 121.0165 ####### NA NA 41.3 Gambie	ers Fabien Mor
3.05 NA 3.05 ######## NA NA 31.4 Gambie	ers Fabien Mor
3.05 NA 63.7728 4.835749 NA NA 31.4 Gambie	ers Fabien Mor
3.05 NA 87.44906 2.83505 NA NA 31.4 Gambie	
3.05 NA 101.0802 1.215872 NA NA 31.4 Gambie	
3.05 NA 3.05 ####### NA NA 46.8 Gambie	
3.05 NA 48.80645 5.915132 NA NA 46.8 Gambie	
	ers Fabien Mor
	ers Fabien Mor
3.05 NA 97.18467 3.305267 NA NA 46.8 Gambie	
3.05 NA 101.4741 2.865882 NA NA 46.8 Gambie	
3.05 NA 105.51 2.427675 NA NA 46.8 Gambie	ers Fabien Mor
3.05 NA 109.515 1.969955 NA NA 46.8 Gambie	ers Fabien Mor
3.05 NA 113.9864 1.433009 NA NA 46.8 Gambie	ers Fabien Mor
10.0 Odilibit	ers Fabien Mor
3.05 NA 117.9783 ####### NA NA 46.8 Gambie	ers Fabien Mor
3.05 NA 117.9783 ####### NA NA 46.8 Gambie	
3.05 NA 117.9783 ####### NA NA 46.8 Gambie 3.05 NA 121.9019 ####### NA NA 46.8 Gambie	ı Jean Bienv
3.05 NA 117.9783 ######## NA NA 46.8 Gambie 3.05 NA 121.9019 ######## NA NA 46.8 Gambie 3.05 NA 3.05 ######## 56 Moorea	
3.05 NA 117.9783 ######## NA NA 46.8 Gambie 3.05 NA 121.9019 ######## NA NA 46.8 Gambie 3.05 NA 3.05 ######### 3.05 ######## 56 Moorea 3.05 NA 40.23949 6.291818 38.25615 6.205189 56 Moorea	a Jean Bienv
3.05 NA 117.9783 ######## NA NA 46.8 Gambie 3.05 NA 121.9019 ######## NA NA 46.8 Gambie 3.05 NA 3.05 ######## 3.05 ######## 56 Moorea 3.05 NA 40.23949 6.291818 38.25615 6.205189 56 Moorea 3.05 NA 54.512 6.563826 52.3981 6.568374 56 Moorea	Jean Bienv Jean Bienv
3.05 NA 117.9783 ######## NA NA 46.8 Gambie 3.05 NA 121.9019 ######## NA NA 46.8 Gambie 3.05 NA 3.05 ######### 3.05 ######## 56 Moorea 3.05 NA 40.23949 6.291818 38.25615 6.205189 56 Moorea 3.05 NA 54.512 6.563826 52.3981 6.568374 56 Moorea 3.05 NA 68.13625 6.320016 66.07386 6.39198 56 Moorea	Jean Bienv Jean Bienv Jean Bienv
3.05 NA 117.9783 ######## NA NA 46.8 Gambie 3.05 NA 121.9019 ######## NA NA 46.8 Gambie 3.05 NA 3.05 ####### 3.05 ####### 56 Moorea 3.05 NA 40.23949 6.291818 38.25615 6.205189 56 Moorea 3.05 NA 54.512 6.563826 52.3981 6.568374 56 Moorea 3.05 NA 68.13625 6.320016 66.07386 6.39198 56 Moorea 3.05 NA 80.36124 5.76416 78.4638 5.875854 56 Moorea	Jean Bienv Jean Bienv Jean Bienv Jean Bienv
3.05 NA 117.9783 ######## NA NA 46.8 Gambie 3.05 NA 121.9019 ######## NA NA 46.8 Gambie 3.05 NA 3.05 ####### 3.05 ####### 56 Moorea 3.05 NA 40.23949 6.291818 38.25615 6.205189 56 Moorea 3.05 NA 54.512 6.563826 52.3981 6.568374 56 Moorea 3.05 NA 68.13625 6.320016 66.07386 6.39198 56 Moorea 3.05 NA 80.36124 5.76416 78.4638 5.875854 56 Moorea 3.05 NA 87.99527 5.278013 86.25008 5.403679 56 Moorea	Jean Bienv Jean Bienv Jean Bienv Jean Bienv Jean Bienv
3.05 NA 117.9783 ######## NA NA 46.8 Gambie 3.05 NA 121.9019 ######## NA NA 46.8 Gambie 3.05 NA 3.05 ######## 3.05 ######## 56 Moorea 3.05 NA 40.23949 6.291818 38.25615 6.205189 56 Moorea 3.05 NA 54.512 6.563826 52.3981 6.568374 56 Moorea 3.05 NA 68.13625 6.320016 66.07386 6.39198 56 Moorea 3.05 NA 80.36124 5.76416 78.4638 5.875854 56 Moorea 3.05 NA 87.99527 5.278013 86.25008 5.403679 56 Moorea 3.05 NA 96.00252 4.665141 94.45365 4.796191 56 Moorea	Jean Bienv Jean Bienv Jean Bienv Jean Bienv Jean Bienv Jean Bienv
3.05 NA 117.9783 ######## NA NA 46.8 Gambie 3.05 NA 121.9019 ######## NA NA 46.8 Gambie 3.05 NA 3.05 ####### 3.05 ####### 56 Moorea 3.05 NA 40.23949 6.291818 38.25615 6.205189 56 Moorea 3.05 NA 54.512 6.563826 52.3981 6.568374 56 Moorea 3.05 NA 68.13625 6.320016 66.07386 6.39198 56 Moorea 3.05 NA 80.36124 5.76416 78.4638 5.875854 56 Moorea 3.05 NA 87.99527 5.278013 86.25008 5.403679 56 Moorea	Jean Bienv

Page 211 of 360 Ecology

3.05 NA		118.3011	2.4694	117.4737	2.564439	56	Moorea	Jean Bienv
3.05 NA		124.3509	1.762606	123.7591	1.834869	56	Moorea	Jean Bienv
3.05 NA		129.6353	1.109926	129.262	1.157766		Moorea	Jean Bienv
3.05 NA		134.4018	########	134.2354	########	56	Moorea	Jean Bienv
3.05 NA		3.05	########	3.05	########		Moorea	Jean Bienv
3.05 NA		56.22115	6.426632	54.20067	6.461975		Moorea	Jean Bienv
3.05 NA		74.27376	5.7593	72.42921	5.864248		Moorea	Jean Bienv
3.05 NA		84.05468	5.116812	82.40392	5.239668		Moorea	Jean Bienv
3.05 NA		97.73875	3.939781	96.45723	4.06264	45.1	Moorea	Jean Bienv
3.05 NA		109.0036	2.755717	108.1022	2.856174	45.1	Moorea	Jean Bienv
3.05 NA		117.8064	1.709032	117.2453	1.777817	45.1	Moorea	Jean Bienv
3.05 NA		125.2008	########	124.9527	########	45.1	Moorea	Jean Bienv
3.05	0.03	3.05	########	3.05	########	40.5	Moorea	Jean Bienv
3.05	0.03	62.95896	5.045211	61.28336	5.170105	40.5	Moorea	Jean Bienv
3.05	0.03	77.83911	4.578891	76.30999	4.727632	40.5	Moorea	Jean Bienv
3.05	0.03	95.06766	3.566823	93.87044	3.709962	40.5	Moorea	Jean Bienv
3.05	0.03	103.5483	2.908563	102.5699	3.035095	40.5	Moorea	Jean Bienv
3.05	0.03	111.6416	2.192109	110.9028	2.294097	40.5	Moorea	Jean Bienv
3.05	0.03	118.7482	1.496655	118.2431	1.570048	40.5	Moorea	Jean Bienv
3.05	0.03	126.0098	########	125.7645	########	40.5	Moorea	Jean Bienv
3.05 NA		3.05	########	3.05	########	51.6	Moorea	Jean Bienv
3.05 NA		42.70111	5.916773	40.81434	5.886412	51.6	Moorea	Jean Bienv
3.05 NA		54.51461	5.96221	52.58184	6.002332	51.6	Moorea	Jean Bienv
3.05 NA		64.18064	5.717256	62.30941	5.801389	51.6	Moorea	Jean Bienv
3.05 NA		73.72278	5.265573	71.98651	5.379088	51.6	Moorea	Jean Bienv
3.05 NA		84.51886	4.536009	83.01292	4.664705	51.6	Moorea	Jean Bienv
3.05 NA		91.05326	3.993603	89.72273	4.121866	51.6	Moorea	Jean Bienv
3.05 NA		97.99895	3.340915	96.88215	3.460646	51.6	Moorea	Jean Bienv
3.05 NA		101.3789	2.99652	100.3757	3.109077	51.6	Moorea	Jean Bienv
3.05 NA		106.5609	2.43614	105.7435	2.533848	51.6	Moorea	Jean Bienv
3.05 NA		112.3492	1.765855	111.7554	1.841472	51.6	Moorea	Jean Bienv
3.05 NA		117.1821	1.172003	116.7873	1.224734	51.6	Moorea	Jean Bienv
3.05 NA		122.5928	########	122.4336	########	51.6	Moorea	Jean Bienv
3.05	0.029	3.05	########	3.05	########	28.4	Moorea	Jean Bienv
3.05	0.029	55.00222	4.319382	53.56463	4.436615	28.4	Moorea	Jean Bienv
3.05	0.029	73.61614	3.555455	72.4237	3.6916	28.4	Moorea	Jean Bienv
3.05	0.029	92.79149	2.073685	92.09189	2.172647	28.4	Moorea	Jean Bienv
3.05	0.029	104.8813	########	104.5968	########	28.4	Moorea	Jean Bienv
3.05 NA		3.05	########	3.05	########	8	Moorea	Jean Bienv
3.05 NA		58.13752	2.68862	57.26136	2.784298	8	Moorea	Jean Bienv
3.05 NA		70.29091	1.335146	69.85091	1.396409	8	Moorea	Jean Bienv
3.05 NA		76.26056	########	76.08229	########	8	Moorea	Jean Bienv
3.05 NA		3.05	########	3.05	########	4.6	Moorea	Jean Bienv
3.05 NA		53.27329	2.026547	52.59924	2.106297	4.6	Moorea	Jean Bienv
3.05 NA		64.74302	########	64.54248	########	4.6	Moorea	Jean Bienv
3.05	0.019	3.05	########	3.05	########	4.2	Moorea	Jean Bienv
3.05	0.019	41.69238	2.055794	40.99758	2.148863	4.2	Moorea	Jean Bienv
3.05	0.019	53.72474	########	53.42084	########	4.2	Moorea	Jean Bienv
3.05 NA		3.05	########	3.05	########	2.8	Moorea	Jean Bienv
3.05 NA		39.84461	1.887142	39.21026	1.957539	2.8	Moorea	Jean Bienv
3.05 NA		50.65803	########	50.4579	########	2.8	Moorea	Jean Bienv
3.05 NA		3.05	########	3.05	########	3.1	Moorea	Jean Bienv
3.05 NA		41.65648	2.040317	40.99633	2.135928	3.1	Moorea	Jean Bienv
3.05 NA		52.81434	########	52.57373	########	3.1	Moorea	Jean Bienv
3.05	0.026	NA	NA	NA	NA	1.9	Moorea	Jean Bienv
3.05	0.026	NA	NA	NA	NA	1.9	Moorea	Jean Bienv

Ecology Page 212 of 360

```
1.65
         0.029
                     1.65 ########
                                          1.65 ########
                                                               409 Moorea
                                                                              Jean Bienv
1.65
         0.029
                                                               409 Moorea
                180.7457
                          7.238015
                                     170.9904
                                               11.52088
                                                                              Jean Bienv
1.65
         0.029
                 235.938
                          4.061414
                                      230.322
                                               6.765736
                                                               409 Moorea
                                                                              Jean Bienv
1.65
         0.029
                257.0567
                            2.40133
                                     253.7068
                                               4.064718
                                                               409 Moorea
                                                                              Jean Bienv
                271.9495
1.65
         0.029
                          1.096515
                                     270.4107
                                               1.876351
                                                               409 Moorea
                                                                              Jean Bienv
                                                              394.2 Moorea
                          ########
                                          1.65 ########
1.65
          0.03
                     1.65
                                                                              Jean Bienv
          0.03
1.65
                184.7997
                          7.936538
                                     174.1668
                                               12.51413
                                                              394.2 Moorea
                                                                              Jean Bienv
1.65
          0.03
                223.5384
                          6.089948
                                     215.2349
                                               9.903231
                                                              394.2 Moorea
                                                                              Jean Bienv
1.65
          0.03
                257.3749
                          3.813883
                                     252.1022
                                               6.357627
                                                              394.2 Moorea
                                                                              Jean Bienv
1.65
          0.03
                284.4629
                          1.590992
                                     282.2407
                                               2.702057
                                                              394.2 Moorea
                                                                              Jean Bienv
1.65 NA
                     1.65 ########
                                          1.65 ########
                                                              355.6 Moorea
                                                                              Jean Bienv
1.65 NA
                179.1552
                          9.880257
                                     168.2869
                                               13.23986
                                                              355.6 Moorea
                                                                              Jean Bienv
1.65 NA
                210.6567
                          6.434274
                                     203.2658
                                               9.056898
                                                              355.6 Moorea
                                                                              Jean Bienv
1.65 NA
                229.3674
                          4.059196
                                     224.6026
                                                 5.86512
                                                              355.6 Moorea
                                                                              Jean Bienv
1.65 NA
                246.0164
                            1.75406
                                     243.9214
                                               2.590102
                                                              355.6 Moorea
                                                                              Jean Bienv
                         ########
                                                              271.2 Moorea
1.65
         0.048
                                          1.65 ########
                     1.65
                                                                              Jean Bienv
                          6.963888
                                      97.0239
1.65
         0.048
                106.0927
                                               10.57052
                                                              271.2 Moorea
                                                                              Jean Bienv
1.65
         0.048
                129.2055
                          7.093255
                                     119.8486
                                               11.00425
                                                              271.2 Moorea
                                                                              Jean Bienv
1.65
         0.048
                148.0137
                          6.918689
                                     138.7984
                                               10.91328
                                                              271.2 Moorea
                                                                              Jean Bienv
1.65
         0.048
                 168.101
                          6.479627
                                     159.3868
                                               10.39382
                                                              271.2 Moorea
                                                                              Jean Bienv
                                                              271.2 Moorea
1.65
         0.048
                182.6183
                          6.011365
                                     174.4804
                                               9.755191
                                                                              Jean Bienv
1.65
         0.048
                194.0639
                          5.558012
                                     186.5019
                                               9.099738
                                                              271.2 Moorea
                                                                              Jean Bienv
1.65
         0.048
                208.8311
                            4.86867
                                     202.1657
                                               8.059975
                                                              271.2 Moorea
                                                                              Jean Bienv
1.65
         0.048
                223.6316
                             4.0651
                                      218.033
                                               6.802431
                                                              271.2 Moorea
                                                                              Jean Bienv
1.65
         0.048
                234.0601
                          3.434045
                                     229.3112
                                               5.788988
                                                              271.2 Moorea
                                                                              Jean Bienv
1.65
         0.048
                242.1972
                          2.905673
                                     238.1666
                                               4.926024
                                                              271.2 Moorea
                                                                              Jean Bienv
1.65
         0.048
                249.4201
                            2.41093
                                     246.0666
                                               4.107516
                                                              271.2 Moorea
                                                                              Jean Bienv
1.65
         0.048
                255.5351
                            1.97354
                                     252.7839
                                               3.376239
                                                              271.2 Moorea
                                                                              Jean Bienv
1.65
         0.048
                262.3739
                          1.464638
                                     260.3271
                                                              271.2 Moorea
                                               2.517087
                                                                              Jean Bienv
                          ########
1.65
         0.048
                268.5071
                                     267.1193
                                               1.709712
                                                              271.2 Moorea
                                                                              Jean Bienv
                                                              271.2 Moorea
                          ########
1.65
         0.048
                273.0639
                                     272.1825
                                                1.087395
                                                                              Jean Bienv
1.65
         0.048
                277.4898
                         ########
                                     277.1136 ########
                                                              271.2 Moorea
                                                                              Jean Bienv
         0.024
                     1.65 ########
1.65
                                          1.65 ########
                                                              234.7 Moorea
                                                                              Jean Bienv
1.65
         0.024
                109.7728
                          7.956873
                                     99.38437
                                               11.94707
                                                              234.7 Moorea
                                                                              Jean Bienv
         0.024
                136.0861
                          7.707291
                                     125.8396
                                                              234.7 Moorea
                                                                              Jean Bienv
1.65
                                               11.93327
                161.9215
                                     152.6187
                                                              234.7 Moorea
1.65
         0.024
                            6.88664
                                                10.96147
                                                                              Jean Bienv
1.65
         0.024
                 181.542
                          5.923362
                                     173.4507
                                               9.615113
                                                              234.7 Moorea
                                                                              Jean Bienv
1.65
         0.024
                201.1703
                          4.691763
                                     194.6941
                                               7.759201
                                                              234.7 Moorea
                                                                              Jean Bienv
1.65
         0.024
                218.2746
                          3.415262
                                     213.5198
                                               5.736522
                                                              234.7 Moorea
                                                                              Jean Bienv
                232.6257
                                     229.5321
1.65
         0.024
                          2.206816
                                               3.753613
                                                              234.7 Moorea
                                                                              Jean Bienv
1.65
         0.024
                245.4246
                          1.028402
                                     243.9744
                                               1.768374
                                                              234.7 Moorea
                                                                              Jean Bienv
                     1.65 ########
1.65
         0.016
                                          1.65 ########
                                                              242.5 Moorea
                                                                              Jean Bienv
         0.016
                185.9219
                          5.152177
                                     178.8289
                                               8.427683
                                                              242.5 Moorea
                                                                              Jean Bienv
1.65
         0.016
                204.3241
                                     199.2101
                                                              242.5 Moorea
                                                                              Jean Bienv
1.65
                            3.67522
                                               6.128354
                227.7473
                          1.454009
                                     225.6982
1.65
         0.016
                                               2.481496
                                                              242.5 Moorea
                                                                              Jean Bienv
                          ########
1.65 NA
                     1.65
                                          1.65 ########
                                                              267.5 Moorea
                                                                              Jean Bienv
1.65 NA
                190.0605
                          8.235844
                                     180.4155
                                                              267.5 Moorea
                                                                              Jean Bienv
                                               11.57391
1.65 NA
                218.3137
                          5.086622
                                     212.1482
                                               7.447259
                                                              267.5 Moorea
                                                                              Jean Bienv
1.65 NA
                235.5478
                          2.902827
                                      231.965
                                               4.347584
                                                              267.5 Moorea
                                                                              Jean Bienv
1.65 NA
                247.2525
                          1.312503
                                     245.6142
                                               1.994648
                                                              267.5 Moorea
                                                                              Jean Bienv
1.65 NA
                     1.65 ########
                                          1.65 ########
                                                              263.2 Moorea
                                                                              Jean Bienv
                                                              263.2 Moorea
1.65 NA
                151.0531
                          11.47856
                                     138.2892
                                               14.88652
                                                                              Jean Bienv
                                                              263.2 Moorea
                                     158.3175
1.65 NA
                169.8922
                          10.08413
                                               13.56165
                                                                              Jean Bienv
1.65 NA
                187.8392
                                     177.8232
                                               11.79782
                                                              263.2 Moorea
                                                                              Jean Bienv
                          8.504448
1.65 NA
                207.6216
                          6.496643
                                     199.7798
                                               9.296688
                                                              263.2 Moorea
                                                                              Jean Bienv
1.65 NA
                225.5125
                          4.454168
                                     220.0298
                                               6.540234
                                                              263.2 Moorea
                                                                              Jean Bienv
```

Page 213 of 360 Ecology

1.65 NA		239.2482	2.747594	235.8197	4.109852		Moorea	Jean Bienv
1.65 NA		250.3929	1.27826	248.7812	1.939638	263.2	Moorea	Jean Bienv
1.65	0.027	1.65	########	1.65	########	200	Moorea	Jean Bienv
1.65	0.027	167.1466	4.572374	160.8267	7.588769	200	Moorea	Jean Bienv
1.65	0.027	201.206	2.133851	198.1994	3.66794	200	Moorea	Jean Bienv
1.65	0.018	1.65	########	1.65	########		Moorea	Jean Bienv
1.65	0.018	142.2506	4.918944	135.4687	8.068211		Moorea	Jean Bienv
1.65	0.018	176.8	2.319187	173.5237	3.975894		Moorea	Jean Bienv
1.65 NA	0.010	NA	NA	NA	NA		Moorea	Jean Bienv
				NA			Moorea	
1.65 NA		NA 4.65	NA		NA			Jean Bienv
1.65 NA		1.65	########	1.65			Moorea	Jean Bienv
1.65 NA		130.1101	7.38998	121.1429	10.76361		Moorea	Jean Bienv
1.65 NA		147.8271	6.12119	140.1528	9.253838		Moorea	Jean Bienv
1.65 NA		157.8789	5.276524	151.1576	8.131523		Moorea	Jean Bienv
1.65 NA		167.2978	4.406318	161.6085	6.906614		Moorea	Jean Bienv
1.65 NA		178.4732	3.278342	174.1777	5.237217	171	Moorea	Jean Bienv
1.65 NA		190.2279	1.983972	187.5916	3.229846	171	Moorea	Jean Bienv
1.65 NA		199.6519	########	198.4849	1.435407	171	Moorea	Jean Bienv
1.65 NA		204.1508	########	203.7281	########	171	Moorea	Jean Bienv
1.65 NA		1.65	########	1.65	########		Moorea	Jean Bienv
1.65 NA		136.8045	6.81911	128.8154	9.804183		Moorea	Jean Bienv
1.65 NA		158.8293	4.698269	153.0862	7.076276		Moorea	Jean Bienv
1.65 NA		175.3263	2.831687	171.7725	4.399312		Moorea	Jean Bienv
1.65 NA		190.2522	#########	189.0356	1.513656		Moorea	Jean Bienv
	0.000							
1.65	0.022	1.65	########	1.65	########		Moorea	Jean Bienv
1.65	0.022	120.3368	6.174459	112.0054	9.782133		Moorea	Jean Bienv
1.65	0.022	144.5077	5.183921	137.3873	8.474264		Moorea	Jean Bienv
1.65	0.022	161.729	4.155182	155.9546	6.936298		Moorea	Jean Bienv
1.65	0.022	176.2157	3.098902	171.8691	5.260949	140.5	Moorea	Jean Bienv
1.65	0.022	190.3141	1.913935	187.6064	3.301014	140.5	Moorea	Jean Bienv
1.65	0.022	201.6081	########	200.3853	1.49926	140.5	Moorea	Jean Bienv
1.65 NA		1.65	########	1.65	########	132.5	Moorea	Jean Bienv
1.65 NA		148.3007	5.173321	142.4113	7.457402	132.5	Moorea	Jean Bienv
1.65 NA		175.1837	1.818699	173.0058	2.77208	132.5	Moorea	Jean Bienv
1.65 NA		1.65	########	1.65	########	99.5	Moorea	Jean Bienv
1.65 NA		155.2895	3.924546	150.8781	5.610861		Moorea	Jean Bienv
1.65 NA			1.352143				Moorea	Jean Bienv
1.65 NA		NA	NA	NA	NA		Moorea	Jean Bienv
1.65 NA		NA	NA	NA	NA		Moorea	Jean Bienv
1.65	0.035		########		########		Moorea	Jean Bienv
1.65	0.035		########		########		Moorea	Jean Bienv
1.65	0.035		########		#########		Moorea	Jean Bienv
	0.033							
1.65 NA		NA	NA	NA	NA		Moorea	Jean Bienv
1.65 NA		NA 4.05	NA	NA	NA		Moorea	Jean Bienv
1.65 NA			########		NA		Tuamotu	Jean Bienv
1.65 NA		203.7413	8.86843		NA		Tuamotu	Jean Bienv
1.65 NA		222.422	6.559099		NA		Tuamotu	Jean Bienv
1.65 NA		234.4007	4.953765	NA	NA	326.5	Tuamotu	Jean Bienv
1.65 NA		246.0741	3.299805	NA	NA	326.5	Tuamotu	Jean Bienv
1.65 NA		257.3298	1.624181	NA	NA	326.5	Tuamotu	Jean Bienv
1.65 NA		1.65	########	NA	NA	613.3	Tuamotu	Jean Bienv
1.65 NA		273.9894	9.958391	NA	NA	613.3	Tuamotu	Jean Bienv
1.65 NA		317.0523	4.134359		NA		Tuamotu	Jean Bienv
1.65 NA		336.4688	1.202568		NA		Tuamotu	Jean Bienv
1.65 ###	#####	1.65			#########			Fabien Mor
1.65 ###		108.9424		91.54038				Fabien Mor
	-				-			

Ecology Page 214 of 360

```
1.65
    ########
               138.5717
                          7.306536
                                    121,7747
                                              10.54174
                                                             71.4 Gambiers Fabien Mor
    ########
                                                             71.4 Gambiers Fabien Mor
1.65
               155.9218
                          6.678698
                                    140.3657
                                              9.901014
1.65
    ########
               173.9325
                          5.772113
                                    160.3165
                                               8.78589
                                                             71.4 Gambiers Fabien Mor
    ########
               190.9803
                          4.692361
                                    179.7861
                                              7.312424
                                                             71.4 Gambiers Fabien Mor
1.65
    ########
               208.9679
                          3.335384
                                    200.9213
                                              5.321248
                                                             71.4 Gambiers Fabien Mor
    ########
                                    218.3169
                                                             71.4 Gambiers Fabien Mor
1.65
                 223.411
                          2.093618
                                               3.40068
    ########
                                                             71.4 Gambiers Fabien Mor
1.65
               232.8483
                          1.212518
                                    229.8821
                                              1.991973
    ########
1.65
                239.404
                         ########
                                    238.0068 ########
                                                             71.4 Gambiers Fabien Mor
1.65 NA
                    1.65 ########
                                         1.65
                                             ########
                                                            114.5 Gambiers Fabien Mor
1.65 NA
                 136.814
                          5.603893
                                    125.0374
                                              7.945907
                                                            114.5 Gambiers Fabien Mor
1.65 NA
                162.0274
                          3.195886
                                    154.9996
                                                            114.5 Gambiers Fabien Mor
                                              4.835527
1.65 NA
               173.4981
                            1.9119
                                    169.2202
                                              2.970058
                                                            114.5 Gambiers Fabien Mor
               183.3851 ########
                                    181.7622
                                                            114.5 Gambiers Fabien Mor
1.65 NA
                                               1.13544
1.65 NA
                    1.65 ########
                                        1.65 ########
                                                            203.7 Gambiers Fabien Mor
1.65 NA
               136.0201
                          8.107989
                                    121.0709
                                              10.59545
                                                            203.7 Gambiers Fabien Mor
                          4.274138
                                                            203.7 Gambiers Fabien Mor
1.65 NA
               176.0146
                                    167.4642
                                              6.164029
                                                            203.7 Gambiers Fabien Mor
1.65 NA
               201.2617
                          1.181947
                                     198.804
                                              1.795091
1.65 NA
                    1.65
                         ########
                                        1.65 ########
                                                            208.8 Gambiers Fabien Mor
1.65 NA
               140.1584
                          7.084356
                                    124.7949
                                              9.791284
                                                            208.8 Gambiers Fabien Mor
1.65 NA
               161.2871
                          5.551607
                                    148.8815
                                              8.063958
                                                            208.8 Gambiers Fabien Mor
1.65 NA
               178.8106
                          3.990022
                                    169.7054
                                              6.011988
                                                            208.8 Gambiers Fabien Mor
1.65 NA
               190.9589
                          2.761766
                                    184.5739
                                              4.260121
                                                            208.8 Gambiers Fabien Mor
1.65 NA
               200.0436
                          1.768649
                                    195.9174
                                              2.774059
                                                            208.8 Gambiers Fabien Mor
               208.0163 ########
                                    206.0273
                                              1.345976
                                                            208.8 Gambiers Fabien Mor
1.65 NA
                    1.65 ########
    ########
                                        1.65 ########
                                                            176.1 Gambiers Fabien Mor
1.65
1.65
    ########
               129.3852
                          6.236634
                                    115.0442
                                              9.214838
                                                            176.1 Gambiers Fabien Mor
    ########
               154.3262
                          4.719299
                                    143.2235
                                              7.312952
                                                            176.1 Gambiers Fabien Mor
1 65
1.65 ########
               169.1385
                          3.534434
                                    160.7191
                                              5.621805
                                                            176.1 Gambiers Fabien Mor
    ########
                          2.225436
                                    177.8822
                                                            176.1 Gambiers Fabien Mor
1.65
               183.2431
                                              3.624211
    ########
                                                            176.1 Gambiers Fabien Mor
1.65
               194.9203
                          1.015798
                                    192.4516
                                             1.685453
1.65 NA
                         ########
                                        1.65 ########
                                                            262.9 Gambiers Fabien Mor
                    1.65
1.65 NA
               113.1829
                          10.01639
                                    94.11913
                                              12.25286
                                                            262.9 Gambiers Fabien Mor
1.65 NA
               142.8947
                          8.644257
                                    125.3291
                                              11.48525
                                                            262.9 Gambiers Fabien Mor
1.65 NA
               159.8892
                          7.513221
                                     144.179
                                              10.38673
                                                            262.9 Gambiers Fabien Mor
                          6.646536
                                                            262.9 Gambiers Fabien Mor
1.65 NA
               170.9935
                                    156.8663
                                              9.409421
1.65 NA
               183.6824
                          5.538208
                                    171.7099
                                              8.041935
                                                            262.9 Gambiers Fabien Mor
1.65 NA
               196.4728
                          4.298753
                                    187.0347
                                              6.393492
                                                            262.9 Gambiers Fabien Mor
1.65 NA
               210.4403
                          2.810923
                                    204.1729
                                              4.284585
                                                            262.9 Gambiers Fabien Mor
                 222.149
                          1.459996
                                    218.8547
                                              2.269139
                                                            262.9 Gambiers Fabien Mor
1.65 NA
               229.5798 ########
                                             ########
                                                            262.9 Gambiers Fabien Mor
                                    228.3179
1.65 NA
1.65
    ########
                    1.65 ########
                                        1.65
                                             ########
                                                              450 Gambiers Fabien Mor
1 65
    ########
                 149.068
                          8.528872
                                    129.5149
                                              11.94486
                                                              450 Gambiers Fabien Mor
    ########
               170.9878
                          8.108903
                                    152.1519
                                              11.66833
                                                              450 Gambiers Fabien Mor
1.65
    ########
                          7.430361
                                    174.2876
                                                              450 Gambiers Fabien Mor
1.65
               191.7475
                                              10.95045
1.65
    ########
                  206.37
                          6.800334
                                    190.2674
                                              10.18295
                                                              450 Gambiers Fabien Mor
1.65
    ########
               223.5087
                           5.91176
                                    209.3897
                                              9.011756
                                                              450 Gambiers Fabien Mor
    ########
               239.0164
                          4.975392
                                    227.0456
                                                              450 Gambiers Fabien Mor
1.65
                                              7.702395
    ########
1.65
               254.3988
                          3.928603
                                    244.8799
                                              6.172015
                                                              450 Gambiers Fabien Mor
1.65
    ########
               272.1028
                          2.585356
                                    265.7898
                                              4.128282
                                                              450 Gambiers Fabien Mor
    ########
                                    284.2124
                                                              450 Gambiers Fabien Mor
1.65
               287.4278
                          1.308376
                                              2.117676
1.65
    ########
                 296.035
                         ########
                                    294.6874 #######
                                                              450 Gambiers Fabien Mor
1.65 NA
                    1.65
                         ########
                                        1.65 ########
                                                              500 Gambiers Fabien Mor
                                                              500 Gambiers Fabien Mor
1.65 NA
               178.8306
                           11.8435
                                    156.7525
                                              15.56115
1.65 NA
               199.3691
                                    179.4896
                                                              500 Gambiers Fabien Mor
                          10.34844
                                              14.08121
1.65 NA
               218.4828
                          8.707925
                                    201.3445
                                               12.2068
                                                              500 Gambiers Fabien Mor
1.65 NA
                  233.24
                          7.286167
                                    218.6576
                                              10.43489
                                                              500 Gambiers Fabien Mor
```

Page 215 of 360 Ecology

4.05.114	0.45.0500	- 0 101			500.0 11 5 11	
1.65 NA	245.9762	5.955461	233.897	8.68003	500 Gambiers Fabie	
1.65 NA	260.1881	4.361745	251.2181	6.476887		en Mor
1.65 NA	274.3293	2.666356	268.7752	4.030032	500 Gambiers Fabie	en Mor
1.65 NA	284.932	1.325991	282.1448	2.029877	500 Gambiers Fabie	n Mor
1.65 ########	1.65	########	1.65	########	450 Gambiers Fabie	en Mor
1.65 ########	134.9815	7.07285	118.3609	10.01506	450 Gambiers Fabie	en Mor
1.65 ########	157.3741	6.870903	141.0278	9.980154	450 Gambiers Fabie	n Mor
1.65 ########	176.0769	6.47769	160.5175	9.598279	450 Gambiers Fabie	n Mor
1.65 ########	189.75	6.069785	175.0729	9.119481	450 Gambiers Fabie	n Mor
1.65 ########	203.9803	5.543149	190.4871	8.4446		n Mor
1.65 ########	215.1605	5.059526	202.7824	7.789432		en Mor
1.65 ########	225.42	4.563704	214.2047	7.092418		n Mor
1.65 ########	234.8027	4.068058	224.7653	6.375356		n Mor
1.65 ########	244.2701	3.528262	235.5302	5.575289		n Mor
1.65 ########	251.8192	3.070013	244.191	4.882598		n Mor
1.65 ########	260.3548	2.522851	254.0649	4.041234		en Mor
1.65 ########	268.6758	1.960468	263.772	3.161969		n Mor
		1.489503				_
1.65 ########	275.345		271.6097	2.415374		en Mor
1.65 ########	281.4422	1.04348	278.8194	1.700362		n Mor
1.65 ########	286.8459	########	285.2439	1.040879		en Mor
1.65 ########	290.8911	########	290.0746	########		en Mor
1.65 NA	1.65	########	1.65	########		en Mor
1.65 NA	164.0566	7.764617	149.4837	10.66837		en Mor
1.65 NA	182.0354	5.997711	170.406	8.561202	267.9 Gambiers Fabie	en Mor
1.65 NA	203.5836	3.561316	196.4442	5.298074	267.9 Gambiers Fabie	en Mor
1.65 NA	220.4649	1.423847	217.5447	2.182017		en Mor
1.65 NA	1.65	########	1.65	########	379.7 Gambiers Fabie	en Mor
1.65 NA	158.1927	10.50004	138.2031	13.64496	379.7 Gambiers Fabie	en Mor
1.65 NA	182.4607	8.776352	165.0876	11.97047	379.7 Gambiers Fabie	en Mor
1.65 NA	195.1621	7.702868	179.6442	10.75024	379.7 Gambiers Fabie	en Mor
1.65 NA	206.3563	6.664239	192.7392	9.480138	379.7 Gambiers Fabie	en Mor
1.65 NA	217.3052	5.567579	205.7816	8.062242	379.7 Gambiers Fabie	n Mor
1.65 NA	227.1675	4.513611	217.7234	6.637037	379.7 Gambiers Fabie	n Mor
1.65 NA	237.9383	3.293207	230.9705	4.920971		n Mor
1.65 NA	248.4113	2.039217	244.0524	3.093262		en Mor
1.65 NA	257.6256	########	255.7227	1.356083		n Mor
1.65 NA	1.65			########	324.3 Gambiers Fabie	_
1.65 NA	176.3601	9.504773	158.3968	12.72982	324.3 Gambiers Fabie	
1.65 NA	199.2824	7.483438	184.6423	10.4528	324.3 Gambiers Fabie	
1.65 NA	217.5741	5.611508	206.3327	8.080502	324.3 Gambiers Fabie	
1.65 NA	233.9378	3.753518	226.2744	5.543712		en Mor
1.65 NA	249.152	1.878294	245.255	2.836301		en Mor
1.65 NA			258.0269			
	259.2082					en Mor
1.65 ########	1.65		1.65			en Mor
1.65 ########	89.85044	5.781145	76.50783	8.190421	182.7 Gambiers Fabie	
1.65 ########	114.3424	5.595932	101.1415	8.295724	182.7 Gambiers Fabie	
1.65 ########	131.5985	5.121648	119.3459	7.817795	182.7 Gambiers Fabie	
1.65 ########	146.0117	4.527831	135.0602	7.071928	182.7 Gambiers Fabie	
1.65 ########	161.1327	3.725052	152.0244	5.952562	182.7 Gambiers Fabie	
1.65 ########	177.0641	2.69267	170.4085	4.402307	182.7 Gambiers Fabie	
1.65 ########	189.2328	1.782429	184.7922	2.963202		en Mor
1.65 ########	200.1567		197.9497	1.48404		en Mor
1.65 ########	206.2927	########	205.4401			en Mor
1.65 NA	1.65			NA		Bienv
1.65 NA	143.4146	11.35549		NA	134.6 Moorea Jean	Bienv
1.65 NA	183.8293	4.334494	NA	NA	134.6 Moorea Jean	Bienv

Ecology Page 216 of 360

1.65	0.02	7	NA	NA	NA	NA		136.8	Moorea	Jean Bienv
1.65	0.02			NA	NA	NA			Moorea	Jean Bienv
1.65	0.0		1.65	########	NA	NA			Moorea	Jean Bienv
1.65	0.0		132.6271	10.05059		NA			Moorea	Jean Bienv
1.65	0.0		175.0056	3.867353		NA			Moorea	Jean Bienv
1.65	0.01		1.65	########	1.65	########			Tuamotu	Jean Bienv
1.65	0.01		136.0619	21.28847	129.2727	20.50163			Tuamotu	Jean Bienv
1.65	0.01		175.8686	19.32316	169.6896	18.85593			Tuamotu	Jean Bienv
1.65	0.01		220.255	14.8795	215.4895	14.69528			Tuamotu	Jean Bienv
1.65	0.01		247.7257	11.13713	244.157	11.07034			Tuamotu	Jean Bienv
1.65	0.01		276.1885	6.561661	274.0854	6.561967			Tuamotu	Jean Bienv
1.65	0.01		299.8029	2.275038	299.0737	2.285717			Tuamotu	Jean Bienv
1.65	0.0		1.65	########	1.65	########			Tuamotu	Jean Bienv
	0.0		143.3232	18.42763	137.3207	17.93761			Tuamotu	
1.65	0.0		203.7396		199.3157	13.43543			Tuamotu	Jean Bienv
1.65			246.2052	13.55398						Jean Bienv
1.65	0.0			7.74678	243.6758	7.758413			Tuamotu	Jean Bienv
1.65	0.0	13	270.9918	3.600656	269.8162	3.625388			Tuamotu	Jean Bienv
1.65			1.65		1.65				Tuamotu	Jean Bienv
1.65			168.8507	18.6638	163.2507	18.08203			Tuamotu	Jean Bienv
1.65			212.8672	13.046	208.939	12.81322			Tuamotu	Jean Bienv
1.65			246.2022	7.391432	243.9733	7.323523			Tuamotu	Jean Bienv
1.65			269.0582	2.909061	268.1805	2.898024			Tuamotu	Jean Bienv
1.65	0.02		1.65		1.65	########			Tuamotu	Jean Bienv
1.65	0.02		155.6113	17.02519	150.0774	16.66846			Tuamotu	Jean Bienv
1.65	0.02		217.5804	10.49346	214.1646	10.45858			Tuamotu	Jean Bienv
1.65	0.02		253.614	4.839073	252.0387	4.864284			Tuamotu	Jean Bienv
1.65	0.0		1.65	########	1.65				Tuamotu	Jean Bienv
1.65	0.0		169.4019	14.59566	164.7189	14.37347			Tuamotu	Jean Bienv
1.65	0.0		223.0157	7.24483	220.6889	7.245009			Tuamotu	Jean Bienv
2.75	#######		2.75	########	2.75	########			Gambiers	Fabien Mor
2.75	#######		270.5214	49.59208	270.0193	47.31916			Gambiers	Fabien Mor
2.75	#######		411.2003	51.2697	410.798	49.04377			Gambiers	Fabien Mor
2.75	#######		542.292	46.33258	541.999	44.38388			Gambiers	Fabien Mor
2.75	#######		657.8945	38.0723	657.6942	36.5029			Gambiers	Fabien Mor
2.75	#######	••	755.8341	28.72412	755.7049	27.55578			Gambiers	Fabien Mor
2.75	#######	#	836.2253	19.65248	836.1478	18.8604				Fabien Mor
	#######	#	923.8696	8.477371	923.8409	8.138604				Fabien Mor
2.75			2.75		2.75					Fabien Mor
2.75			258.1657	31.35395	257.6042	30.27873				Fabien Mor
2.75			397.1949	16.67991	396.9368	16.13871				Fabien Mor
	#######	#	2.75		2.75					Fabien Mor
2.75	#######	#	226.4832	40.10259	226.1109	38.31148				Fabien Mor
2.75	#######		413.4	38.73791	413.1649	37.12791				Fabien Mor
2.75	#######	#	570.6506	27.2839	570.5327	26.18657		5850	Gambiers	Fabien Mor
2.75	#######	#	721.7841	10.08532	721.7533	9.68819		5850		Fabien Mor
2.75	#######	#	2.75	########	2.75	####### N	NΑ		Gambiers	Fabien Mor
2.75	#######	#	246.3223	29.62637	246.1153	28.37836 N	NΑ		Gambiers	Fabien Mor
2.75	#######	#	363.3543	21.92124	363.2515	21.03584 N	NΑ		Gambiers	Fabien Mor
2.75	#######	#	467.3231	9.754866	467.2919	9.36982 N	NΑ		Gambiers	Fabien Mor
1.9	NA		1.9	########	1.9	########		651.3	Moorea	Guillemette
1.9	NA		149.5438	14.84472	132.4917	18.91974		651.3	Moorea	Guillemette
1.9	NA		185.7072	13.55953	169.7278	17.8198		651.3	Moorea	Guillemette
1.9	NA		200.5609	12.73571	185.4161	16.92721		651.3	Moorea	Guillemette
1.9	NA		212.3074	11.97423	197.9729	16.05078		651.3	Moorea	Guillemette
1.9	NA		222.1584	11.26471	208.6014	15.20346		651.3	Moorea	Guillemette
1.9	NA		235.6024	10.19706	223.2456	13.88664		651.3	Moorea	Guillemette

Page 217 of 360 Ecology

1.9	NA	244.8819	9.396098	233.4441	12.87252	651.3	Moorea	Guillemette
1.9	NA	252.5442	8.696836	241.9193	11.97189	651.3	Moorea	Guillemette
1.9	NA	260.1008	7.974655	250.3245	11.02866	651.3	Moorea	Guillemette
1.9	NA	267.2856	7.258816	258.3584	10.08198	651.3	Moorea	Guillemette
1.9	NA	272.3466	6.737885	264.0419	9.386361	651.3	Moorea	Guillemette
1.9		276.9266	6.254806	269.2022	8.736595		Moorea	Guillemette
1.9		281.9208	5.715618	274.8475	8.00634		Moorea	Guillemette
1.9		288.066	5.034685	281.8196	7.076991		Moorea	Guillemette
1.9		293.0712	4.466071	287.519	6.295207		Moorea	Guillemette
	NA	297.6177	3.938855	292.7121	5.565931		Moorea	Guillemette
1.9		304.4072	3.13287	300.4951	4.443287		Moorea	Guillemette
	NA	308.8069	2.598826	305.5562	3.694517		Moorea	Guillemette
	NA	316.1656	1.685363	314.0516	2.405206		Moorea	Guillemette
	NA	320.8907	1.085649	319.5267	1.553137		Moorea	Guillemette
	NA	325.6293	########	325.0327	########		Moorea	Guillemette
1.9	0.025	1.9	########	1.9	########		Moorea	Guillemette
1.9	0.025	72.51548	8.748074	61.21043	11.01661		Moorea	Guillemette
1.9	0.025	94.89636	9.053755	82.89371	11.82864		Moorea	Guillemette
1.9	0.025	106.5769	8.920198	94.61312	11.85487		Moorea	Guillemette
1.9	0.025	131.0654	8.085466	119.9849	11.0975		Moorea	
1.9	0.025							Guillemette
		148.9965	7.055036	139.1931	9.890089		Moorea Moorea	Guillemette
1.9	0.025	160.0085	6.265418	151.2334	8.89042			Guillemette
1.9	0.025	173.724	5.128019	166.4753	7.381564		Moorea	Guillemette
1.9	0.025	185.0949	4.0635	179.3094	5.915701		Moorea	Guillemette
1.9	0.025	198.476	2.678226	194.6321	3.94878		Moorea	Guillemette
1.9	0.025	207.2673	1.694028	204.8236	2.517758		Moorea	Guillemette
1.9	0.025	214.5474	########	213.336	1.251142		Moorea	Guillemette
1.9	########	1.9	########	1.9	########		Moorea	Guillemette
1.9	########	109.7374	7.133812	99.43102	9.882812		Moorea	Guillemette
1.9	########	122.7799	6.605062	113.1273	9.316174		Moorea	Guillemette
1.9	########	135.2356	5.921391	126.4938	8.487223		Moorea	Guillemette
1.9	########	145.876	5.209307	138.1225	7.564279		Moorea	Guillemette
1.9	########	155.0565	4.505951	148.305	6.613548		Moorea	Guillemette
1.9	########	163.2302	3.813888	157.4829	5.64957		Moorea	Guillemette
1.9	########	173.3175	2.878294	168.9507	4.310617		Moorea	Guillemette
1.9	########	179.61	2.25089	176.1812	3.393382		Moorea	Guillemette
1.9	########	185.0793	1.679181	182.5127	2.545773		Moorea	Guillemette
1.9	########	189.6767	1.180122	187.8677	1.797487		Moorea	Guillemette
1.9	########	193.5331	########	192.3828	1.144799		Moorea	Guillemette
1.9	########	1.9		1.9	########		Moorea	Guillemette
1.9	########	97.57824	7.477654	86.71859	10.17837		Moorea	Guillemette
1.9	########	117.6443	6.978513	107.3244	9.772168	144.1	Moorea	Guillemette
1.9	########	129.1603	6.48283	119.4825	9.214934		Moorea	Guillemette
1.9	########	142.0362	5.764822	133.345	8.324663	144.1	Moorea	Guillemette
1.9	########	151.3324	5.145966	143.5219	7.511973	144.1	Moorea	Guillemette
1.9	########	161.2633	4.397217	154.5434	6.490695	144.1	Moorea	Guillemette
1.9	########	171.0318	3.57678	165.5304	5.335404	144.1	Moorea	Guillemette
1.9	########	183.0946	2.454697	179.2903	3.707445	144.1	Moorea	Guillemette
1.9	########	190.5409	1.704642	187.8872	2.593743	144.1	Moorea	Guillemette
1.9	########	196.0787	1.119486	194.3303	1.712578	144.1	Moorea	Guillemette
1.9	########	202.6894	########	202.076	########	144.1	Moorea	Guillemette
1.9	########	1.9	########	1.9	########	65.7	Moorea	Guillemette
1.9	########	69.41305	6.389159	60.58144	8.537856	65.7	Moorea	Guillemette
1.9	########	87.23354	6.12969	78.56548	8.480279	65.7	Moorea	Guillemette
1.9	########	100.5051	5.595777	92.47284	7.923575	65.7	Moorea	Guillemette
1.9	########	112.2552	4.908511	105.1235	7.084194	65.7	Moorea	Guillemette

Ecology Page 218 of 360

1.9	########	123.1213	4.109267	117.0884	6.029708	65.7	Moorea	Guillemette
1.9	########	134.0755	3.156255	129.396	4.704979	65.7	Moorea	Guillemette
1.9	########	143.4011	2.235908	140.0599	3.375949	65.7	Moorea	Guillemette
1.9	########	1.9	########	1.9	########	201.8	Moorea	Guillemette
1.9	########	117.1109	8.151163	104.7878	11.18982	201.8	Moorea	Guillemette
1.9	########	144.6218	7.374416	133.2508	10.44808	201.8	Moorea	Guillemette
1.9	########	161.0576	6.590165	150.7881	9.498088	201.8	Moorea	Guillemette
1.9	########	178.4354	5.527687	169.7319	8.102746	201.8	Moorea	Guillemette
1.9	########	190.4638	4.661888	183.0739	6.909854	201.8	Moorea	Guillemette
1.9	########	200.9151	3.828067	194.8129	5.726811	201.8	Moorea	Guillemette
1.9	########	216.7817	2.424893	212.8848	3.676878	201.8	Moorea	Guillemette
1.9	########	234.4819	########	233.3875	1.038576	201.8	Moorea	Guillemette
1.9	NA	1.9	########	1.9	########	725.9	Moorea	Guillemette
1.9	NA	192.5352	15.02234	175.1897	19.71924	725.9	Moorea	Guillemette
	NA	219.8708	13.55594	203.9584	18.13173	725.9	Moorea	Guillemette
	NA	236.2152	12.45175	221.4691	16.82913		Moorea	Guillemette
	NA	249.6039	11.43007	235.9757	15.57441		Moorea	Guillemette
	NA	264.2952	10.19425	252.0551	14.00981		Moorea	Guillemette
	NA	278.3218	8.907855	267.5585	12.33822		Moorea	Guillemette
	NA	294.2078	7.331563	285.2889	10.24178		Moorea	Guillemette
	NA	304.4396	6.252049	296.8022	8.780182		Moorea	Guillemette
	NA	311.9485	5.428891	305.2969	7.653224		Moorea	Guillemette
	NA	318.2385	4.719701	312.4417	6.674339		Moorea	Guillemette
	NA	322.2474	4.258501	317.0092	6.034022		Moorea	Guillemette
	NA	325.3568	3.895928	320.5589	5.528656		Moorea	Guillemette
	NA	330.8259	3.248015	326.8178	4.621397		Moorea	Guillemette
	NA	334.7899	2.770382	331.3663	3.949271		Moorea	Guillemette
	NA	339.4671	2.170362	336.7459	3.140629			
							Moorea	Guillemette
	NA	344.7787	1.537454	342.8719	2.202002		Moorea	Guillemette
	NA	351.177	########	350.2745	1.042922		Moorea	Guillemette
	NA	354.6503	########	354.3037	#########		Moorea	Guillemette
	NA	1.9	########	1.9	########		Moorea	Guillemette
	NA	147.7328	7.508351	138.5698	10.28841		Moorea	Guillemette
	NA	162.9608	6.157771	155.3539	8.576292		Moorea	Guillemette
	NA	174.5197	4.98328	168.311	7.021647		Moorea	Guillemette
1.9		185.6332	3.740513	180.937	5.326953		Moorea	Guillemette
	NA	195.2627	2.57846	192.005	3.704677		Moorea	Guillemette
1.9	########	1.9	########	1.9			Moorea	Guillemette
1.9	########	133.549	11.4708	117.3218	15.08047		Moorea	Guillemette
1.9	#########	161.2823	11.08101	145.332	14.96004		Moorea	Guillemette
1.9	########	180.1895	10.47347	164.9532	14.37379		Moorea	Guillemette
1.9	########	204.7824	9.315341	191.0595	13.03846		Moorea	Guillemette
1.9	#########	225.4266	8.05133	213.4506	11.44289		Moorea	Guillemette
1.9	#########	246.948	6.474594	237.2269	9.340321		Moorea	Guillemette
1.9	#########	262.0748	5.21902	254.1902	7.604243		Moorea	Guillemette
1.9	########	276.9655	3.871176	271.083	5.693617		Moorea	Guillemette
1.9	########	291.5297	2.450615	287.7856	3.636286		Moorea	Guillemette
1.9	########	302.8532	1.279179	300.8909	1.910743		Moorea	Guillemette
1.9	#########	1.9	########	1.9	########		Moorea	Guillemette
1.9	########	72.07776	4.208411	65.97219	6.048865		Moorea	Guillemette
1.9	#########	82.33938	3.649096	76.9663	5.370054		Moorea	Guillemette
1.9	#########	93.21129	2.839734	88.96935	4.277201		Moorea	Guillemette
1.9	#########	100.1884	2.212174	96.85527	3.379247		Moorea	Guillemette
1.9	#########	108.7729	1.332038	106.7456	2.06875		Moorea	Guillemette
1.9	#########	1.9	########	1.9	########		Tuamotu	Guillemette
1.9	#########	109.3978	11.65507	98.557	14.59676	771.3	Tuamotu	Guillemette

Page 219 of 360 Ecology

1.9	########	128.7739	12.12421	117.3755	15.39528	771.3 Tuamotu	Guillemette
1.9	########	145.4945	12.2715	133.8608	15.75339	771.3 Tuamotu	Guillemette
1.9	########	162.7497	12.19842	151.0934	15.82437	771.3 Tuamotu	Guillemette
1.9	########	182.4304	11.86134	171.0016	15.55884	771.3 Tuamotu	Guillemette
1.9	########	197.538	11.43401	186.4555	15.11869	771.3 Tuamotu	Guillemette
1.9	########	211.312	10.92575	200.6679	14.54726	771.3 Tuamotu	Guillemette
1.9	########	220.2569	10.5382	209.9577	14.09235	771.3 Tuamotu	Guillemette
1.9	########	229.6853	10.08277	219.7991	13.54348	771.3 Tuamotu	Guillemette
1.9	########	239.4439	9.562434	230.0375	12.90218	771.3 Tuamotu	Guillemette
1.9	########	252.3575	8.800277	243.6649	11.94211	771.3 Tuamotu	Guillemette
1.9	########	275.4032	7.242542	268.1991	9.924471	771.3 Tuamotu	Guillemette
1.9	########	291.2612	6.031702	285.2343	8.318116	771.3 Tuamotu	Guillemette
1.9	########	302.7813	5.084695	297.6846	7.043602	771.3 Tuamotu	Guillemette
1.9	########	318.3833	3.715498	314.6436	5.177238	771.3 Tuamotu	Guillemette
1.9	########	330.8126	2.556012	328.2318	3.577773	771.3 Tuamotu	Guillemette
1.9	########	342.524	1.409721	341.0964	1.98148	771.3 Tuamotu	Guillemette
1.9	NA	1.9	########	1.9	########	577.6 Tuamotu	Guillemette
1.9	NA	141.9536	14.74001	129.6961	18.288	577.6 Tuamotu	Guillemette
1.9	NA	177.3823	13.56146	165.8213	17.28885	577.6 Tuamotu	Guillemette
1.9	NA	202.2668	12.13281	191.7737	15.72424	577.6 Tuamotu	Guillemette
1.9	NA	215.583	11.18832	205.8391	14.61851	577.6 Tuamotu	Guillemette
1.9	NA	227.7633	10.22249	218.8071	13.45148	577.6 Tuamotu	Guillemette
1.9	NA	240.7123	9.0945	232.6964	12.05358	577.6 Tuamotu	Guillemette
1.9	NA	250.929	8.13425	243.7271	10.83986	577.6 Tuamotu	Guillemette
1.9	NA	263.2151	6.901018	257.0733	9.254769	577.6 Tuamotu	Guillemette
1.9	NA	273.8267	5.76956	268.6699	7.778285	577.6 Tuamotu	Guillemette
1.9	NA	283.5148	4.68489	279.3117	6.345526	577.6 Tuamotu	Guillemette
1.9	NA	295.0889	3.326655	292.0914	4.530277	577.6 Tuamotu	Guillemette
1.9	NA	302.6208	2.407386	300.4458	3.289661	577.6 Tuamotu	Guillemette
1.9	NA	310.1221	1.464882	308.7951	2.008448	577.6 Tuamotu	Guillemette
1.9	NA	317.2573	########	316.7634	########	577.6 Tuamotu	Guillemette
1.9	########	1.9	########	1.9	########	384.4 Tuamotu	Guillemette
1.9	########	90.9702	10.48071	81.4118	13.04972	384.4 Tuamotu	Guillemette
1.9	########	121.9586	11.14889	111.5795	14.25031	384.4 Tuamotu	Guillemette
1.9	########	150.8319	10.92607	140.4962	14.26077	384.4 Tuamotu	Guillemette
1.9	########	170.9505	10.36301	161.0505	13.70404	384.4 Tuamotu	Guillemette
1.9	########	196.6516	9.216865	187.7461	12.37635	384.4 Tuamotu	Guillemette
1.9	########	218.9265	7.875031	211.2494	10.70434	384.4 Tuamotu	Guillemette
1.9	########	239.6247	6.364788	233.3722	8.743603	384.4 Tuamotu	Guillemette
1.9	########	263.9151	4.295292	259.6604	5.969719	384.4 Tuamotu	Guillemette
1.9	########	277.2988	3.027013	274.2874	4.232732	384.4 Tuamotu	Guillemette
1.9		297.816	########	296.8979	1.293817	384.4 Tuamotu	Guillemette
	NA	1.9	########	1.9	########	607.1 Tuamotu	Guillemette
	NA	139.3657	15.88947	126.4669	19.58057	607.1 Tuamotu	Guillemette
	NA	170.1379	15.23036	157.4717	19.21055	607.1 Tuamotu	Guillemette
	NA	184.9598	14.63442	172.6683	18.64432	607.1 Tuamotu	Guillemette
	NA	192.1676	14.28509	180.1155	18.28366	607.1 Tuamotu	Guillemette
	NA	202.618	13.71298	190.9769	17.66522	607.1 Tuamotu	Guillemette
	NA	215.7006	12.89236	204.6763	16.73678	607.1 Tuamotu	Guillemette
	NA	234.8474	11.49464	224.9215	15.08186	607.1 Tuamotu	Guillemette
	NA	248.7561	10.34169	239.7668	13.66846	607.1 Tuamotu	Guillemette
	NA	269.3884	8.432242	261.992	11.25944	607.1 Tuamotu	Guillemette
	NA	284.7939	6.860351	278.7382	9.22705	607.1 Tuamotu	Guillemette
	NA	293.875	5.878149	288.6679	7.938638	607.1 Tuamotu	Guillemette
	NA	303.1792	4.830557	298.885	6.550728	607.1 Tuamotu	Guillemette
1.9	NA	315.4522	3.386832	312.428	4.617177	607.1 Tuamotu	Guillemette

Ecology Page 220 of 360

1.9 NA	326.1013	2.07893	324.238	2.846771	607.1 Tuamotu	Guillemette
1.9 NA	338.3284	########	337.8639	########	607.1 Tuamotu	Guillemette
1.9 NA	1.9	########	1.9	########	285.3 Tuamotu	Guillemette
1.9 NA	121.3905	13.08771	110.7263	16.27567	285.3 Tuamotu	Guillemette
1.9 NA	140.2686	12.56097	129.8404	15.89916	285.3 Tuamotu	Guillemette
1.9 NA	151.2488	12.08704	141.1179	15.4436	285.3 Tuamotu	Guillemette
1.9 NA	160.7838	11.58337	151.0005	14.91459	285.3 Tuamotu	Guillemette
1.9 NA	169.0607	11.08045	159.6438	14.35857	285.3 Tuamotu	Guillemette
1.9 NA	178.6891	10.42232	169.771	13.60232	285.3 Tuamotu	Guillemette
1.9 NA	184.047	10.02341	175.4391	13.13192	285.3 Tuamotu	Guillemette
1.9 NA	194.1437	9.210743	186.1822	12.15177	285.3 Tuamotu	Guillemette
1.9 NA	203.6942	8.371633	196.4158	11.11498	285.3 Tuamotu	Guillemette
1.9 NA	215.9974	7.194567	209.6981	9.627216	285.3 Tuamotu	Guillemette
1.9 NA	225.7563	6.187422	220.31	8.328981	285.3 Tuamotu	Guillemette
1.9 NA	237.6056	4.881136	233.2828	6.616452	285.3 Tuamotu	Guillemette
1.9 NA	248.1699	3.642585	244.9273	4.967159	285.3 Tuamotu	Guillemette
1.9 NA	255.4724	2.747216	253.0185	3.761257	285.3 Tuamotu	Guillemette
1.9 NA	263.6197	1.711607	262.0851	2.353646	285.3 Tuamotu	Guillemette
1.9 ########	1.9	########	1.9	########	256.7 Tuamotu	Guillemette
1.9 ########	125.3138	9.321454	116.4554	12.21278	256.7 Tuamotu	Guillemette
1.9 ########	147.5617	8.718748	139.1684	11.62256	256.7 Tuamotu	Guillemette
1.9 ########	162.3984	8.074358	154.5644	10.87864	256.7 Tuamotu	Guillemette
1.9 ########	173.9292	7.450994	166.6585	10.11776	256.7 Tuamotu	Guillemette
1.9 ########	185.1467	6.747997	178.5271	9.230311	256.7 Tuamotu	Guillemette
1.9 ########	200.1089	5.670558	194.5091	7.828954	256.7 Tuamotu	Guillemette
1.9 ########	212.6946	4.647419	208.0807	6.464431	256.7 Tuamotu	Guillemette
1.9 ####################################	224.117	3.631306	220.4953	5.084067	256.7 Tuamotu	Guillemette
1.9 ####################################	233.4211	2.744736	230.6737	3.862618	256.7 Tuamotu	Guillemette
1.9 ####################################	244.0028	1.674634	242.3198	2.370102	256.7 Tuamotu	
1.9 ######## 1.9 #########	256.3527	########	256.0037	########	256.7 Tuamotu	Guillemette
1.9 NA	1.9	######################################	1.9	########	319.6 Tuamotu	Guillemette
1.9 NA 1.9 NA	131.7354	12.26864	121.4586	15.45543	319.6 Tuamotu	Guillemette
1.9 NA 1.9 NA	157.1415	11.14048	147.6124	14.35005	319.6 Tuamotu	Guillemette Guillemette
1.9 NA 1.9 NA	182.3383	9.43452	174.1275	12.38956	319.6 Tuamotu	
1.9 NA 1.9 NA	193.6639	8.497645	186.2168	11.24861	319.6 Tuamotu	Guillemette
1.9 NA 1.9 NA	201.5142	7.790756				Guillemette
			194.6554	10.36779	319.6 Tuamotu	Guillemette
1.9 NA	213.1796	6.657398	207.2807	8.927029	319.6 Tuamotu	Guillemette
1.9 NA	221.9209	5.745794	216.8063	7.746903	319.6 Tuamotu	Guillemette
1.9 NA	230.7246	4.775876	226.4544	6.473642	319.6 Tuamotu	Guillemette
1.9 NA	240.9509	3.586353	237.7284 246.243	4.890497	319.6 Tuamotu	Guillemette Guillemette
1.9 NA	248.6325	2.649895	74n 74.3			
				3.629334	319.6 Tuamotu	
1.9 NA	258.035	1.455205	256.7172	2.003472	319.6 Tuamotu	Guillemette
1.9 ########	258.035 1.9	1.455205 ########	256.7172 1.9	2.003472 ########	319.6 Tuamotu 578.4 Tuamotu	Guillemette Guillemette
1.9 ######## 1.9 #########	258.035 1.9 167.3418	1.455205 ######## 11.44005	256.7172 1.9 156.5202	2.003472 ######## 14.9661	319.6 Tuamotu 578.4 Tuamotu 578.4 Tuamotu	Guillemette Guillemette Guillemette
1.9 ######## 1.9 ######## 1.9 ####################################	258.035 1.9 167.3418 221.6075	1.455205 ######## 11.44005 9.030734	256.7172 1.9 156.5202 212.8691	2.003472 ####### 14.9661 12.17963	319.6 Tuamotu 578.4 Tuamotu 578.4 Tuamotu 578.4 Tuamotu	Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette
1.9 ######## 1.9 ######## 1.9 ########	258.035 1.9 167.3418 221.6075 251.902	1.455205 ######## 11.44005 9.030734 6.920903	256.7172 1.9 156.5202 212.8691 245.1326	2.003472 ####### 14.9661 12.17963 9.473301	319.6 Tuamotu 578.4 Tuamotu 578.4 Tuamotu 578.4 Tuamotu 578.4 Tuamotu	Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette
1.9 ######## 1.9 ######## 1.9 ######## 1.9 ####################################	258.035 1.9 167.3418 221.6075 251.902 262.0361	1.455205 ######## 11.44005 9.030734 6.920903 6.107179	256.7172 1.9 156.5202 212.8691 245.1326 256.0425	2.003472 ######## 14.9661 12.17963 9.473301 8.3986	319.6 Tuamotu 578.4 Tuamotu 578.4 Tuamotu 578.4 Tuamotu 578.4 Tuamotu 578.4 Tuamotu	Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette
1.9 ######## 1.9 ######## 1.9 ######## 1.9 ######## 1.9 ####################################	258.035 1.9 167.3418 221.6075 251.902 262.0361 271.2406	1.455205 ######## 11.44005 9.030734 6.920903 6.107179 5.323864	256.7172 1.9 156.5202 212.8691 245.1326 256.0425 266.0002	2.003472 ######## 14.9661 12.17963 9.473301 8.3986 7.351687	319.6 Tuamotu 578.4 Tuamotu 578.4 Tuamotu 578.4 Tuamotu 578.4 Tuamotu 578.4 Tuamotu 578.4 Tuamotu	Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette
1.9 ######## 1.9 ######## 1.9 ####### 1.9 ####### 1.9 ########	258.035 1.9 167.3418 221.6075 251.902 262.0361 271.2406 282.2242	1.455205 ####### 11.44005 9.030734 6.920903 6.107179 5.323864 4.335849	256.7172 1.9 156.5202 212.8691 245.1326 256.0425 266.0002 277.9417	2.003472 ######## 14.9661 12.17963 9.473301 8.3986 7.351687 6.01615	319.6 Tuamotu 578.4 Tuamotu 578.4 Tuamotu 578.4 Tuamotu 578.4 Tuamotu 578.4 Tuamotu 578.4 Tuamotu 578.4 Tuamotu	Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette
1.9 ######## 1.9 ######## 1.9 ######## 1.9 ######## 1.9 ######## 1.9 ####################################	258.035 1.9 167.3418 221.6075 251.902 262.0361 271.2406 282.2242 292.0689	1.455205 ####### 11.44005 9.030734 6.920903 6.107179 5.323864 4.335849 3.402564	256.7172 1.9 156.5202 212.8691 245.1326 256.0425 266.0002 277.9417 288.6982	2.003472 ######## 14.9661 12.17963 9.473301 8.3986 7.351687 6.01615 4.741001	319.6 Tuamotu 578.4 Tuamotu 578.4 Tuamotu 578.4 Tuamotu 578.4 Tuamotu 578.4 Tuamotu 578.4 Tuamotu 578.4 Tuamotu 578.4 Tuamotu	Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette
1.9 ######## 1.9 ######## 1.9 ######## 1.9 ######## 1.9 ######## 1.9 ######## 1.9 ##########	258.035 1.9 167.3418 221.6075 251.902 262.0361 271.2406 282.2242 292.0689 300.834	1.455205 ####### 11.44005 9.030734 6.920903 6.107179 5.323864 4.335849 3.402564 2.534802	256.7172 1.9 156.5202 212.8691 245.1326 256.0425 266.0002 277.9417 288.6982 298.3164	2.003472 ######## 14.9661 12.17963 9.473301 8.3986 7.351687 6.01615 4.741001 3.544791	319.6 Tuamotu 578.4 Tuamotu 578.4 Tuamotu 578.4 Tuamotu 578.4 Tuamotu 578.4 Tuamotu 578.4 Tuamotu 578.4 Tuamotu 578.4 Tuamotu 578.4 Tuamotu	Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette
1.9 ######## 1.9 ######## 1.9 ######## 1.9 ######## 1.9 ######## 1.9 ######## 1.9 ########## 1.9 ####################################	258.035 1.9 167.3418 221.6075 251.902 262.0361 271.2406 282.2242 292.0689 300.834 308.1672	1.455205 ######## 11.44005 9.030734 6.920903 6.107179 5.323864 4.335849 3.402564 2.534802 1.782834	256.7172 1.9 156.5202 212.8691 245.1326 256.0425 266.0002 277.9417 288.6982 298.3164 306.3928	2.003472 ######## 14.9661 12.17963 9.473301 8.3986 7.351687 6.01615 4.741001 3.544791 2.50067	319.6 Tuamotu 578.4 Tuamotu	Guillemette
1.9 ######## 1.9 ######## 1.9 ####### 1.9 ####### 1.9 ####### 1.9 ####### 1.9 ######## 1.9 ########	258.035 1.9 167.3418 221.6075 251.902 262.0361 271.2406 282.2242 292.0689 300.834 308.1672 316.9461	1.455205 ######## 11.44005 9.030734 6.920903 6.107179 5.323864 4.335849 3.402564 2.534802 1.782834 #########	256.7172 1.9 156.5202 212.8691 245.1326 256.0425 266.0002 277.9417 288.6982 298.3164 306.3928 316.0957	2.003472 ######## 14.9661 12.17963 9.473301 8.3986 7.351687 6.01615 4.741001 3.544791 2.50067 1.199624	319.6 Tuamotu 578.4 Tuamotu	Guillemette
1.9 ######## 1.9 ######## 1.9 ######## 1.9 ######## 1.9 ######## 1.9 ######## 1.9 ######## 1.9 ########## 1.9 ####################################	258.035 1.9 167.3418 221.6075 251.902 262.0361 271.2406 282.2242 292.0689 300.834 308.1672 316.9461 321.3085	1.455205 ######## 11.44005 9.030734 6.920903 6.107179 5.323864 4.335849 3.402564 2.534802 1.782834 ####################################	256.7172 1.9 156.5202 212.8691 245.1326 256.0425 266.0002 277.9417 288.6982 298.3164 306.3928 316.0957 320.9312	2.003472 ######## 14.9661 12.17963 9.473301 8.3986 7.351687 6.01615 4.741001 3.544791 2.50067 1.199624 ####################################	319.6 Tuamotu 578.4 Tuamotu	Guillemette
1.9 ######## 1.9 ######## 1.9 ####### 1.9 ####### 1.9 ####### 1.9 ####### 1.9 ######## 1.9 ########	258.035 1.9 167.3418 221.6075 251.902 262.0361 271.2406 282.2242 292.0689 300.834 308.1672 316.9461	1.455205 ######## 11.44005 9.030734 6.920903 6.107179 5.323864 4.335849 3.402564 2.534802 1.782834 ####################################	256.7172 1.9 156.5202 212.8691 245.1326 256.0425 266.0002 277.9417 288.6982 298.3164 306.3928 316.0957	2.003472 ######## 14.9661 12.17963 9.473301 8.3986 7.351687 6.01615 4.741001 3.544791 2.50067 1.199624	319.6 Tuamotu 578.4 Tuamotu	Guillemette

Page 221 of 360 Ecology

1.9 NA	182.6126	12.53386	171.8451	16.1522		Tuamotu	Guillemette
1.9 NA	203.1908	11.19966	193.4552	14.62835		Tuamotu	Guillemette
1.9 NA	223.2387	9.614964	214.7937	12.71114		Tuamotu	Guillemette
1.9 NA	239.6281	8.127144	232.4343	10.84392		Tuamotu	Guillemette
1.9 NA	256.7814	6.397507	251.0756	8.614428		Tuamotu	Guillemette
1.9 NA	276.6142	4.191852	272.8452	5.700982		Tuamotu	Guillemette
1.9 NA	289.5391	2.642361	287.1514	3.615957		Tuamotu	Guillemette
1.9 NA	298.6487	1.499525	297.2891	2.06073	360	Tuamotu	Guillemette
1.9 NA	308.1172	########	307.8728	########		Tuamotu	Guillemette
1.9 NA	1.9	########	1.9	########	266.3	Tuamotu	Guillemette
1.9 NA	109.7936	12.79579	99.90385	15.7287	266.3	Tuamotu	Guillemette
1.9 NA	130.4004	12.20529	120.7088	15.33599	266.3	Tuamotu	Guillemette
1.9 NA	157.1012	10.75488	148.321	13.84796	266.3	Tuamotu	Guillemette
1.9 NA	180.4562	8.937703	173.0133	11.7253	266.3	Tuamotu	Guillemette
1.9 NA	197.5296	7.322547	191.3541	9.726679	266.3	Tuamotu	Guillemette
1.9 NA	208.9831	6.114322	203.7863	8.185891	266.3	Tuamotu	Guillemette
1.9 NA	227.7638	3.931167	224.3831	5.327494	266.3	Tuamotu	Guillemette
1.9 ########	1.9	########	1.9	########	1950	Gambiers	Fabien Mor
1.9 ########	131.8834	13.78612	119.0146	20.66669	1950	Gambiers	Fabien Mor
1.9 ########	177.2286	14.46718	163.3207	22.30136	1950	Gambiers	Fabien Mor
1.9 ########	212.7066	14.10733	198.8789	22.16146	1950	Gambiers	Fabien Mor
1.9 ########	249.8562	13.02551	236.8589	20.82824	1950	Gambiers	Fabien Mor
1.9 ########	267.5151	12.28599	255.1601	19.80016	1950	Gambiers	Fabien Mor
1.9 ########	287.4448	11.29137	275.9954	18.35139	1950	Gambiers	Fabien Mor
1.9 ########	309.4157	10.01018	299.1773	16.41387	1950	Gambiers	Fabien Mor
1.9 ########	328.7812	8.729734	319.7878	14.42152	1950	Gambiers	Fabien Mor
1.9 ########	345.3082	7.530831	337.5041	12.51748	1950	Gambiers	Fabien Mor
1.9 ########	369.9978	5.567131	364.18	9.335271	1950	Gambiers	Fabien Mor
1.9 ########	388.0751	4.004471	383.8658	6.756599	1950	Gambiers	Fabien Mor
1.9 ########	403.9536	2.548776	401.2611	4.323191	1950	Gambiers	Fabien Mor
1.9 ########	417.9644	1.202056	416.6892	2.04817	1950	Gambiers	Fabien Mor
1.9 ########	1.9	########	1.9	########	1150	Gambiers	Fabien Mor
1.9 ########	158.2412	14.06889	144.7086	21.4858	1150	Gambiers	Fabien Mor
1.9 ########	205.7748	13.7079	192.2123	21.52123	1150	Gambiers	Fabien Mor
1.9 ########	228.1439	13.08947	215.0422	20.79025	1150	Gambiers	Fabien Mor
1.9 ########	256.6402	11.93829	244.5276	19.22454	1150	Gambiers	Fabien Mor
1.9 ########	279.4345	10.74921	268.4186	17.48888			Fabien Mor
1.9 ########	301.6769	9.377016	291.9787	15.40221		Gambiers	
1.9 ########	315.122	8.451954	306.3342	13.95965	1150	Gambiers	Fabien Mor
1.9 ########	329.3285	7.399927	321.593	12.29151	1150	Gambiers	Fabien Mor
1.9 ########	344.3386	6.208349	337.813	10.37232	1150	Gambiers	Fabien Mor
1.9 ########	359.7696	4.900925	354.5901	8.235547	1150	Gambiers	Fabien Mor
1.9 ########	370.7445	3.92196	366.5841	6.616999		Gambiers	
1.9 ########	380.9877	2.972541	377.8236	5.033626		Gambiers	Fabien Mor
1.9 ########	391.7415	1.939611	389.6697	3.296935		Gambiers	Fabien Mor
1.9 ########	399.8903	1.132777	398.6771	1.930919		Gambiers	Fabien Mor
1.9 ########	405.9062	########	405.3439	########		Gambiers	Fabien Mor
1.9 NA	1.9	########	1.9	########		Gambiers	Fabien Mor
1.9 NA	183.348	18.47112	164.4625	26.49813		Gambiers	Fabien Mor
1.9 NA	231.9296	16.5621	214.3189	24.67851		Gambiers	Fabien Mor
1.9 NA	259.2446	14.86957	243.141	22.57066		Gambiers	
1.9 NA	283.8735	13.00861	269.5743	20.05172		Gambiers	
1.9 NA	310.0519	10.71234	298.1061	16.76485		Gambiers	
1.9 NA	325.789	9.184918	315.4635	14.49902		Gambiers	
1.9 NA	339.254	7.795066	330.433	12.39296			Fabien Mor
1.9 NA	350.7558	6.549558	343.304	10.47442			Fabien Mor
	-			=	_		

Ecology Page 222 of 360

```
1.9 NA
               362.4469
                         5.230303
                                   356.4644
                                             8.413571
                                                             125 Gambiers Fabien Mor
1.9 NA
                                                             125 Gambiers Fabien Mor
               378.3781
                         3.349084
                                   374.5205
                                             5.429127
1.9 NA
              389.5746
                         1.971179
                                   387.2934
                                             3.212304
                                                             125 Gambiers Fabien Mor
1.9 NA
               399.8077 ########
                                   399.0258
                                             1.101549
                                                             125 Gambiers Fabien Mor
                                         1.9 ########
1.9 NA
                    1.9
                        ########
                                                            1400 Gambiers Fabien Mor
1.9 NA
                         20.14736
                                                            1400 Gambiers Fabien Mor
               151.4183
                                   130.6148
                                             26.55215
1.9 NA
               180.8918
                         20.21017
                                   159.5306
                                             27.53151
                                                            1400 Gambiers Fabien Mor
              208.8417
1.9 NA
                         19.69672
                                   187.6219
                                             27.55625
                                                            1400 Gambiers Fabien Mor
1.9 NA
              234.3763
                         18.80074
                                   213.8055
                                             26.87161
                                                            1400 Gambiers Fabien Mor
1.9 NA
              251.3042
                         18.00358
                                   231.4187
                                              26.0681
                                                            1400 Gambiers Fabien Mor
1.9 NA
              266.3201
                         17.17067
                                   247.2041
                                                            1400 Gambiers Fabien Mor
                                             25.13256
1.9 NA
               290.7595
                          15.5787
                                   273.2056
                                             23.18018
                                                            1400 Gambiers Fabien Mor
1.9 NA
                         14.28844
                                                            1400 Gambiers Fabien Mor
                308.025
                                   291.7962
                                             21.49215
1.9 NA
               326.4759
                         12.76735
                                   311.8572
                                             19.41625
                                                            1400 Gambiers Fabien Mor
1.9 NA
              345.4448
                         11.05844
                                   332.6825
                                             16.99845
                                                            1400 Gambiers Fabien Mor
1.9 NA
               361.6259
                                                            1400 Gambiers Fabien Mor
                           9.4901
                                   350.6031
                                             14.71541
                                                            1400 Gambiers Fabien Mor
1.9 NA
               373.4658
                         8.280677
                                   363.8041
                                             12.91936
1.9 NA
               390.3565
                         6.468278
                                   382.7622
                                             10.17767
                                                            1400 Gambiers Fabien Mor
1.9 NA
              403.8464
                         4.949788
                                   398.0069
                                             7.839475
                                                            1400 Gambiers Fabien Mor
1.9 NA
                          2.78869
                                   418.8702
                                                            1400 Gambiers Fabien Mor
                422.181
                                             4.454795
1.9 NA
                434.695
                         1.251463
                                    433.203
                                             2.010513
                                                            1400 Gambiers Fabien Mor
1.9 NA
                    1.9
                        ########
                                         1.9 ########
                                                            1750 Gambiers Fabien Mor
1.9 NA
               173.1657
                         20.33548
                                   152.6113
                                             28.53947
                                                            1750 Gambiers Fabien Mor
1.9 NA
              222.1448
                         19.36069
                                   201.7879
                                                            1750 Gambiers Fabien Mor
                                             28.23734
1.9 NA
              244.4064
                         18.43047
                                    224.735
                                             27.29243
                                                            1750 Gambiers Fabien Mor
1.9 NA
              269.1711
                         17.08257
                                    250.661
                                             25.69502
                                                            1750 Gambiers Fabien Mor
1.9 NA
              286.8133
                         15.93654
                                   269.3731
                                             24.22267
                                                            1750 Gambiers Fabien Mor
1.9 NA
              302.3036
                         14.81098
                                   285,9617
                                              22.7095
                                                            1750 Gambiers Fabien Mor
1.9 NA
               318.7699
                         13.49847
                                                            1750 Gambiers Fabien Mor
                                   303.7525
                                             20.88208
                         12.01732
1.9 NA
              335.8443
                                   322.3656
                                             18.75586
                                                            1750 Gambiers Fabien Mor
1.9 NA
               350.1102
                         10.69019
                                   338.0421
                                             16.80365
                                                            1750 Gambiers Fabien Mor
1.9 NA
               368.7256
                         8.841251
                                   358.6639
                                             14.02209
                                                            1750 Gambiers Fabien Mor
1.9 NA
               383.4416
                         7.289542
                                    375.095
                                             11.64008
                                                            1750 Gambiers Fabien Mor
1.9 NA
               395.6426
                         5.944971
                                   388.8023
                                             9.545267
                                                            1750 Gambiers Fabien Mor
1.9 NA
                         4.770735
                                                            1750 Gambiers Fabien Mor
               405.9376
                                   400.4264
                                             7.694634
                         3.563467
1.9 NA
              416.2126
                                   412.0799
                                             5.772928
                                                            1750 Gambiers Fabien Mor
1.9 NA
              425.5801
                         2.432763
                                   422,7489
                                             3.956773
                                                            1750 Gambiers Fabien Mor
1.9 NA
              435.5261
                         1.201549
                                   434.1227
                                             1.962336
                                                            1750 Gambiers Fabien Mor
1.9 NA
                    1.9
                        ########
                                         1.9 ########
                                                            1850 Gambiers Fabien Mor
               174.2508
1.9 NA
                         20.75085
                                   153.9638
                                             29.25542
                                                            1850 Gambiers Fabien Mor
1.9 NA
               224.6785
                         19.72608
                                   204.5177
                                             28.86929
                                                            1850 Gambiers Fabien Mor
1.9 NA
              255.8937
                         18.32628
                                   236.7436
                                             27.36015
                                                            1850 Gambiers Fabien Mor
1.9 NA
              278.4796
                         16.99648
                                    260.464
                                                            1850 Gambiers Fabien Mor
                                             25.71322
                                                            1850 Gambiers Fabien Mor
1.9 NA
               301.3358
                         15.40336
                                   284.7917
                                             23.59784
1.9 NA
              322.7206
                         13.70314
                                   307.8336
                                             21.22741
                                                            1850 Gambiers Fabien Mor
1.9 NA
               336.3145
                         12.52298
                                   322.6162
                                             19.53076
                                                            1850 Gambiers Fabien Mor
1.9 NA
              352.3112
                         11.04002
                                   340.1418
                                                            1850 Gambiers Fabien Mor
                                             17.35069
1.9 NA
              365.0696
                         9.787034
                                   354.2177
                                             15.47296
                                                            1850 Gambiers Fabien Mor
1.9 NA
              379.6903
                          8.27735
                                   370.4528
                                             13.17283
                                                            1850 Gambiers Fabien Mor
                                                            1850 Gambiers Fabien Mor
1.9 NA
              394.1757
                         6.706622
                                   386.6449
                                             10.74103
1.9 NA
              407.3744
                         5.212607
                                   401.4894
                                             8.395324
                                                            1850 Gambiers Fabien Mor
1.9 NA
                417.505
                          4.02643
                                   412.9409
                                              6.51229
                                                            1850 Gambiers Fabien Mor
1.9 NA
                428.771
                         2.668141
                                   425.7333
                                             4.335286
                                                            1850 Gambiers Fabien Mor
1.9 NA
                                   437.1941
                                               2.32076
                                                            1850 Gambiers Fabien Mor
               438.8199
                         1.422579
                        ########
1.9 NA
               444.8151
                                    444.054
                                             1.086618
                                                            1850 Gambiers Fabien Mor
1.9 ########
                    1.9
                        ########
                                         1.9 ########
                                                             616 Hao
                                                                           Fabien Mor
```

Page 223 of 360 Ecology

1.9	########	127.166	12.82126	118.8456	15.33813	616 Hao	Fabien Mor
1.9	########	162.7646	12.52123	154.5052	15.23543	616 Hao	Fabien Mor
1.9	########	202.0494	11.04207	194.6567	13.65313	616 Hao	Fabien Mor
1.9	########	224.9542	9.707464	218.4059	12.10412	616 Hao	Fabien Mor
1.9	########	263.2031	6.805624	258.5604	8.594969	616 Hao	Fabien Mor
1.9	########	274.6424	5.788356	270.6816	7.336342	616 Hao	Fabien Mor
1.9	########	285.629	4.750985	282.3688	6.0416	616 Hao	Fabien Mor
1.9	#########	297.8948	3.525521	295.4681	4.499431	616 Hao	Fabien Mor
1.9	#########	309.496	2.303415	307.906	2.949479	616 Hao	Fabien Mor
1.9	########	320.3258	1.109132	319.5583	1.424509	616 Hao	Fabien Mor
1.9	########	325.7898	########	325.452	########	616 Hao	Fabien Mor
1.9		1.9	########	1.9	########	915 Hao	Fabien Mor
	NA	183.8731	17.89278	171.2531	20.89884	915 Hao	Fabien Mor
	NA	240.4977	15.15925	229.5	18.21085	915 Hao	Fabien Mor
1.9		269.6917	13.01321	260.1407	15.8255	915 Hao	Fabien Mor
1.9		296.9811	10.61484	289.1152	13.04432	915 Hao	Fabien Mor
	NA	325.6301	7.725668	319.8532	9.590265	915 Hao	Fabien Mor
1.9	NA	349.3616	5.066694	345.5469	6.338796	915 Hao	Fabien Mor
1.9	NA	361.6472	3.601167	358.9268	4.522743	915 Hao	Fabien Mor
1.9	NA	371.6201	2.368668	369.826	2.983925	915 Hao	Fabien Mor
1.9	NA	379.8666	1.32126	378.8638	1.668573	915 Hao	Fabien Mor
1.9	NA	385.8375	########	385.4215	########	915 Hao	Fabien Mor
1.9	0.025	1.9	########	1.9	########	758 Hao	Fabien Mor
1.9	0.025	142.5683	14.0653	133.2838	16.81639	758 Hao	Fabien Mor
1.9	0.025	187.1016	13.31055	178.1505	16.22973	758 Hao	Fabien Mor
1.9	0.025	205.3217	12.58996	196.7999	15.46062	758 Hao	Fabien Mor
1.9	0.025	230.0293	11.28038	222.332	13.97718	758 Hao	Fabien Mor
1.9	0.025	247.213	10.16207	240.2429	12.66526	758 Hao	Fabien Mor
1.9	0.025	263.6813	8.942092	257.5194	11.20434	758 Hao	Fabien Mor
1.9	0.025	275.52	7.980206	270.0033	10.03602	758 Hao	
	0.025	286.0275			8.919069		Fabien Mor
1.9			7.069568	281.127		758 Hao	Fabien Mor
1.9	0.025	294.6554	6.283145	290.2905	7.947106	758 Hao	Fabien Mor
1.9	0.025	306.6891	5.129899	303.1149	6.510937	758 Hao	Fabien Mor
1.9	0.025	317.99	3.988973	315.2033	5.078884	758 Hao	Fabien Mor
1.9	0.025	328.7199	2.855501	326.7202	3.646363	758 Hao	Fabien Mor
1.9	0.025	340.3262	1.576113	339.2196	2.018856	758 Hao	Fabien Mor
1.9	0.025	348.0697	########	347.5827		758 Hao	Fabien Mor
1.9	########		########	1.9	########	881 Hao	Fabien Mor
1.9	########	128.5504	13.49516	120.2283	16.07941	881 Hao	Fabien Mor
1.9	########	160.9107	13.8039	152.2842	16.66297	881 Hao	Fabien Mor
1.9	########	189.3294	13.44584	180.842	16.39589	881 Hao	Fabien Mor
1.9	########	220.9105	12.45545	212.9711	15.34295	881 Hao	Fabien Mor
1.9	########	249.5234	11.08357	242.4026	13.76781	881 Hao	Fabien Mor
1.9	########	271.1483	9.776988	264.8325	12.21666	881 Hao	Fabien Mor
1.9	########	291.6135	8.343313	286.1978	10.48053	881 Hao	Fabien Mor
1.9	########	305.6589	7.25489	300.9348	9.145078	881 Hao	Fabien Mor
1.9	########	318.4593	6.192308	314.416	7.829698	881 Hao	Fabien Mor
1.9	#########	334.1785	4.79898	331.0348	6.090191	881 Hao	Fabien Mor
1.9	#########	351.9772	3.108499	349.9337	3.960676	881 Hao	Fabien Mor
1.9	#########	365.2691	1.771056	364.1019	2.263118	881 Hao	Fabien Mor
1.9	########	373.4387	########	372.8326	1.175409	881 Hao	Fabien Mor
1.9	######################################	1.9	########	1.9	########	584 Hao	Fabien Mor
1.9	######################################	114.5688	11.96017	106.9916	14.29182	584 Hao	Fabien Mor
1.9	######################################	158.5788	11.82025	150.9345	14.42436	584 Hao	Fabien Mor
1.9	########	186.6749	10.90448	179.5461	13.46072	584 Hao	Fabien Mor
1.9	#########	219.3216	9.165476	213.2636	11.4506	584 Hao	Fabien Mor

Ecology Page 224 of 360

```
1.9
    ########
               246.2391
                          7.251259
                                    241.4077
                                               9.141101
                                                               584 Hao
                                                                             Fabien Mor
    ########
1.9
               269.9922
                         5.238201
                                    266.4794
                                               6.652438
                                                               584 Hao
                                                                             Fabien Mor
1.9
    ########
               291.1316
                         3.211728
                                    288.9662
                                               4.104262
                                                               584 Hao
                                                                             Fabien Mor
    ########
                303.984
                          1.878036
                                    302.7139
                                                2.40865
                                                               584 Hao
                                                                             Fabien Mor
1.9
1.9
    ########
               314.5559
                         ########
                                    314.0637 ########
                                                               584 Hao
                                                                             Fabien Mor
    ########
                         ########
                                              ########
1.9
                     1.9
                                          1.9
                                                               380 Hao
                                                                             Fabien Mor
    ########
1.9
               136.7202
                            10.049
                                    130.5804
                                               12.30394
                                                               380 Hao
                                                                             Fabien Mor
1.9
    ########
               164.9758
                         9.380863
                                    159.1785
                                               11.62001
                                                               380 Hao
                                                                             Fabien Mor
1.9
    ########
               199.0378
                          7.797219
                                    194.1617
                                               9.779596
                                                               380 Hao
                                                                             Fabien Mor
                                                                             Fabien Mor
    ########
               227.2361
                          5.926438
                                    223.4978
                                                               380 Hao
1.9
                                               7.502912
    ########
                                    237.8138
1.9
               240.8891
                          4.856516
                                               6.174582
                                                               380 Hao
                                                                             Fabien Mor
1.9
    ########
               259.5049
                          3.237556
                                    257.4446
                                               4.139143
                                                               380 Hao
                                                                             Fabien Mor
    ########
                                    272.1942
                                               2.455954
                                                                             Fabien Mor
1.9
               273.4161
                          1.913374
                                                               380 Hao
1.9
    ########
               284.5504
                         ########
                                    284.0469
                                               1.012421
                                                               380 Hao
                                                                             Fabien Mor
1.9
    ########
                     1.9
                         ########
                                          1.9
                                              ########
                                                               504 Hao
                                                                             Fabien Mor
    ########
1.9
               138.0063
                          10.33573
                                    131.9054
                                               12.62205
                                                               504 Hao
                                                                             Fabien Mor
    ########
1.9
               180.6189
                          9.442989
                                    174.9575
                                               11.71051
                                                               504 Hao
                                                                             Fabien Mor
1.9
    ########
               225.2013
                            7.2418
                                    220.8007
                                               9.106203
                                                               504 Hao
                                                                             Fabien Mor
    ########
               252.7287
                          5.332627
                                    249.4646
                                                               504 Hao
1.9
                                               6.757419
                                                                             Fabien Mor
    ########
                          4.437807
1.9
               264.0468
                                    261.3227
                                               5.640482
                                                               504 Hao
                                                                             Fabien Mor
    ########
                                    274.2387
1.9
               276.3308
                          3.398222
                                                 4.3329
                                                               504 Hao
                                                                             Fabien Mor
1.9
    ########
               290.0334
                          2.157819
                                    288.7008
                                                2.76079
                                                               504 Hao
                                                                             Fabien Mor
    ########
1.9
               301.9571
                          1.011767
                                    301.3306
                                                              504 Hao
                                                                             Fabien Mor
                                               1.298251
    ########
                         ########
                                              ########
                                                             1360 Hao
1.9
                     1.9
                                          1.9
                                                                             Fabien Mor
1.9
    ########
               168.4517
                          16.23848
                                    157.9869
                                                             1360 Hao
                                                                             Fabien Mor
                                               19.39894
1.9
    ########
               210.7964
                          15.79669
                                     200.468
                                               19.15365
                                                             1360 Hao
                                                                             Fabien Mor
    ########
               247.0714
                          14.59097
                                    237.4304
                                               17.89019
                                                             1360 Hao
                                                                             Fabien Mor
1.9
   ########
1.9
                270.805
                          13.44263
                                    261.8678
                                               16.59273
                                                             1360 Hao
                                                                             Fabien Mor
    ########
1.9
               301.1791
                          11.60021
                                    293.4108
                                                14.4331
                                                             1360 Hao
                                                                             Fabien Mor
    ########
                                                                             Fabien Mor
1.9
               322.1826
                          10.10031
                                    315.3874
                                                12.6321
                                                             1360 Hao
    ########
1.9
               336.0457
                          9.015512
                                    329.9627
                                               11.31245
                                                             1360 Hao
                                                                             Fabien Mor
1.9
    ########
                348.105
                          8.013195
                                    342.6851
                                                10.0827
                                                             1360 Hao
                                                                             Fabien Mor
    ########
1.9
               361.4485
                          6.842719
                                    356.8081
                                                             1360 Hao
                                                                             Fabien Mor
                                               8.635712
    ########
                373.549
                          5.727264
                                    369.6561
                                                             1360 Hao
                                                                             Fabien Mor
1.9
                                               7.247089
    ########
                          4.459036
1.9
               386.6951
                                     383.657
                                               5.658126
                                                             1360 Hao
                                                                             Fabien Mor
1.9
    ########
               400.0404
                          3.113385
                                     397.914
                                               3.961568
                                                             1360 Hao
                                                                             Fabien Mor
1.9
    ########
               411.5348
                          1.908728
                                    410.2286
                                               2.434392
                                                             1360 Hao
                                                                             Fabien Mor
    ########
                         ########
1.9
               421.1016
                                     420.502
                                               1.117733
                                                             1360 Hao
                                                                             Fabien Mor
    ########
                         ########
                                              ########
                                                               300 Hao
1.9
                     1.9
                                          1.9
                                                                             Fabien Mor
    ########
                                    102.0931
1.9
                106.254
                         7.701186
                                                               300 Hao
                                                                             Fabien Mor
                                               9.434257
1.9
    ########
               138.5913
                          7.494187
                                    134.4879
                                               9.293235
                                                               300 Hao
                                                                             Fabien Mor
1.9
    ########
               169.3383
                          6.545916
                                    165.7151
                                               8.201121
                                                               300 Hao
                                                                             Fabien Mor
    ########
               194.0771
1.9
                          5.323427
                                    191.1077
                                               6.719964
                                                               300 Hao
                                                                             Fabien Mor
    ########
                                    225.1082
1.9
               226.8789
                          3.145494
                                               4.007314
                                                               300 Hao
                                                                             Fabien Mor
1.9
    ########
               247.6522
                          1.468898
                                    246.8208
                                               1.881516
                                                               300 Hao
                                                                             Fabien Mor
1.9
    ########
                     1.9
                         ########
                                          1.9
                                              ########
                                                             1286 Hao
                                                                             Fabien Mor
    ########
               113.5024
                          12.02892
                                    105.9869
1.9
                                                14.3544
                                                             1286 Hao
                                                                             Fabien Mor
               140.1806
1.9
    ########
                          12.28332
                                    132.4073
                                                14.8458
                                                             1286 Hao
                                                                             Fabien Mor
1.9
    ########
               165.7654
                           11.9529
                                    158.1207
                                               14.60414
                                                             1286 Hao
                                                                             Fabien Mor
    ########
1.9
               178.3721
                          11.60742
                                    170.9131
                                               14.25249
                                                             1286 Hao
                                                                             Fabien Mor
    ########
               193.7158
                          11.03838
                                    186.5841
                                               13.63168
                                                             1286 Hao
                                                                             Fabien Mor
1.9
                                    200.5877
1.9
    ########
               207.3406
                          10.40492
                                               12.91177
                                                             1286 Hao
                                                                             Fabien Mor
    ########
1.9
               220.1061
                          9.708456
                                    213.7799
                                                   12.1
                                                             1286 Hao
                                                                             Fabien Mor
    ########
                                    225.5108
1.9
               231.4038
                         9.013181
                                               11.27518
                                                             1286 Hao
                                                                             Fabien Mor
1.9
    ########
               242.8464
                         8.236897
                                    237.4432
                                               10.34156
                                                             1286 Hao
                                                                             Fabien Mor
    ########
               256.8679
                         7.191112
                                    252.1327
                                               9.067412
                                                             1286 Hao
                                                                             Fabien Mor
```

Page 225 of 360 Ecology

1.9	########	271.3721	6.004832	267.4029	7.604044	1286		Fabien Mor
1.9	########	284.7177	4.82374	281.5186	6.131629	1286		Fabien Mor
1.9	########	296.5093	3.711712	294.0408	4.733455	1286	Hao	Fabien Mor
1.9	########	307.3733	2.632397	305.6181	3.366834	1286	Hao	Fabien Mor
1.9	########	316.052	1.733578	314.8939	2.222301	1286	Hao	Fabien Mor
1.9	########	325.9769	########	325.5303	########	1286	Hao	Fabien Mor
1.9	########	1.9	########	1.9	########	810	Hao	Fabien Mor
1.9	########	91.65303	10.31905	85.69787	12.26516	810	Hao	Fabien Mor
1.9	########	161.0785	11.39026	154.3059	13.92163	810	Hao	Fabien Mor
1.9	########	191.2928	10.71867	184.8553	13.23108	810	Hao	Fabien Mor
1.9	########	216.1827	9.746762	210.2857	12.12125	810	Hao	Fabien Mor
1.9	########	231.1322	8.998318	225.6656	11.23769	810	Hao	Fabien Mor
1.9	########	250.756	7.841942	245.9678	9.845258	810	Hao	Fabien Mor
1.9	########	270.9774	6.456728	267.0157	8.148051	810	Hao	Fabien Mor
1.9	########	286.223	5.290122	282.9658	6.700726	810	Hao	Fabien Mor
1.9	########	305.6896	3.656219	303.4289	4.652312	810	Hao	Fabien Mor
1.9	########	317.8246	2.559479	316.2381	3.265727	810	Hao	Fabien Mor
1.9	########	329.1883	1.480163	328.2686	1.89333	810	Hao	Fabien Mor
1.9	########	337.6579	########	337.2572	########	810	Hao	Fabien Mor
1.9	########	1.9	########	1.9	########	678	Hao	Fabien Mor
1.9	########	126.8215	12.42949	119.1459	14.90659	678	Hao	Fabien Mor
1.9	########	170.2914	12.2883	162.5666	15.00154	678	Hao	Fabien Mor
1.9	########	214.8124	10.76005	207.9476	13.3398	678	Hao	Fabien Mor
1.9	########	244.1812	9.112805	238.3184	11.40012	678	Hao	Fabien Mor
1.9	########	265.7374	7.618711	260.8082	9.59	678	Hao	Fabien Mor
1.9	########	282.9262	6.267686	278.8539	7.926402	678	Hao	Fabien Mor
1.9	########	297.0657	5.056074	293.7698	6.417864	678	Hao	Fabien Mor
1.9	########	306.5135	4.198144	303.771	5.341699	678	Hao	Fabien Mor
1.9	########	315.4764	3.349558	313.284	4.271499	678	Hao	Fabien Mor
1.9	########	324.0533	2.506726	322.4095	3.203398	678	Hao	Fabien Mor
1.9	########	333.0382	1.592265	331.9921	2.03918	678	Hao	Fabien Mor
1.9	########	341.4195	########	340.9516	########	678		Fabien Mor
1.9	########	1.9	########	1.9	########	1182		Fabien Mor
1.9	########	168.6883	15.65575	158.731	18.76403	1182		Fabien Mor
1.9	########	207.3592	15.24305	197.5373	18.51334	1182	Hao	Fabien Mor
1.9	########	242.4445	14.11768	233.2549	17.32997	1182	Hao	Fabien Mor
1.9	########	266.5782	12.98059	258.0758	16.04143	1182		Fabien Mor
1.9	########	289.2244	11.66973	281.5389	14.50703	1182		Fabien Mor
1.9	########	305.8941	10.56408	298.9105	13.18713	1182		Fabien Mor
1.9	########	322.305	9.365485	316.0919	11.73692	1182		Fabien Mor
1.9	########	340.2301	7.93747	334.9449	9.988451	1182		Fabien Mor
1.9	########	360.6524	6.166695	356.5299	7.795224	1182		Fabien Mor
1.9	########	375.5416	4.783508	372.3349	6.065982	1182		Fabien Mor
1.9	########	390.8361	3.285072	388.6279	4.179019	1182		Fabien Mor
1.9	########	405.976	1.727086	404.812	2.203768	1182		Fabien Mor
1.9	########	414.2227	########	413.6503	1.08394	1182		Fabien Mor
1.9	########	1.9		1.9	########	430		Fabien Mor
1.9	########	93.32659	8.699342	87.70282	10.55556	430		Fabien Mor
1.9	########	119.642	8.332744	114.166	10.28852	430		Fabien Mor
1.9	########	141.8856	7.410695	136.9577	9.269841	430		Fabien Mor
1.9	########	161.7713	6.177166	157.6251	7.809105	430		Fabien Mor
1.9	########	180.8316	4.671614	177.6704	5.961548	430		Fabien Mor
1.9	########	200.5735	2.80979	198.6575	3.618319	430		Fabien Mor
1.9	########	212.8502	1.508449	211.817	1.95293	430		Fabien Mor
1.9	########	219.6229	########	219.1107	########	430		Fabien Mor
1.9	########	1.9	########	1.9	########	561	Hao	Fabien Mor

Ecology Page 226 of 360

```
1.9
    ########
               85.09425
                         8.003413
                                   80.08587
                                              9.717081
                                                             561 Hao
                                                                            Fabien Mor
1.9
    ########
               110.3965
                         7.898952
                                    105.3739
                                              9.749716
                                                             561 Hao
                                                                            Fabien Mor
1.9
    ########
               134.2409
                         7.117846
                                    129.6569
                                              8.906535
                                                             561 Hao
                                                                            Fabien Mor
    ########
                159.506
                         5.676923
                                    155.8069
                                              7.196392
                                                             561 Hao
                                                                            Fabien Mor
19
1.9
    ########
               179.8722
                         4.112564
                                    177.1699
                                              5.263489
                                                             561 Hao
                                                                            Fabien Mor
    ########
                                    198.2819
1.9
               199.7856
                         2.271216
                                              2.932302
                                                             561 Hao
                                                                            Fabien Mor
    ########
1.9
               211.3193
                          1.07431
                                   210.6052
                                              1.393686
                                                             561 Hao
                                                                            Fabien Mor
1.9
    ########
                    1.9
                        ########
                                         1.9
                                             ########
                                                             85.3 Gambiers
                                                                           Fabien Mor
1.9
    ########
               55.13311
                         7.674374
                                   55.19858
                                             7.567948
                                                             85.3 Gambiers Fabien Mor
    ########
               82.48618
                         7.655608
                                   82.55688
                                              7.545986
                                                             85.3 Gambiers Fabien Mor
1.9
    ########
               93.81408
                         7.231375
1.9
                                   93.88254
                                              7.126592
                                                             85.3 Gambiers
                                                                           Fabien Mor
1.9
    ########
               107.3564
                         6.462558
                                    107.4192
                                              6.367667
                                                             85.3 Gambiers Fabien Mor
    ########
               118.4372
                         5.644457
                                    118.4931
                                                             85.3 Gambiers Fabien Mor
1.9
                                               5.56073
1.9
    ########
               129.6703
                         4.658376
                                    129.7171
                                              4.588597
                                                             85.3 Gambiers Fabien Mor
1.9
    ########
               136.8871
                         3.947759
                                    136.9272
                                              3.888267
                                                             85.3 Gambiers Fabien Mor
               142.9142
    ########
                         3.310737
                                    142.9481
1.9
                                              3.260601
                                                             85.3 Gambiers Fabien Mor
    ########
1.9
               149.3017
                         2.594269
                                    149.3284
                                              2.554785
                                                             85.3 Gambiers
                                                                           Fabien Mor
1.9
   ########
               156.2664
                         1.766558
                                    156.2848
                                              1.739528
                                                             85.3 Gambiers Fabien Mor
    ########
               162.2007
                         1.024546
                                    162.2114
                                                1.0088
                                                             85.3 Gambiers Fabien Mor
    ########
                        ########
                                             ########
                                                             85.3 Gambiers Fabien Mor
1.9
               166.1715
                                    166.1768
    ########
                        ########
1.9
                    1.9
                                         1.9
                                             ########
                                                            159.2 Gambiers Fabien Mor
1.9
    ########
               57.37306
                         8.286562
                                   57.44286
                                              8.171733
                                                            159.2 Gambiers Fabien Mor
1.9
    ########
               81.05974
                         8.652113
                                   81.13761
                                              8.529211
                                                            159.2 Gambiers Fabien Mor
               97.05287
    ########
                                                            159.2 Gambiers Fabien Mor
1.9
                         8.330538
                                    97.13044
                                              8.210409
1.9
    ########
               109.3208
                         7.828531
                                    109.3953
                                              7.714422
                                                            159.2 Gambiers Fabien Mor
1.9
    ########
               119.5406
                         7.260431
                                    119.6109
                                              7.153702
                                                            159.2 Gambiers
                                                                            Fabien Mor
    ########
1.9
               130.0625
                         6.545789
                                    130.1268
                                              6.448762
                                                            159.2 Gambiers Fabien Mor
1.9
   ########
                135.993
                         6.088854
                                    136.0533
                                              5.998191
                                                            159.2 Gambiers Fabien Mor
    ########
                         5.339325
                                    144.8894
1.9
               144.8359
                                              5.259301
                                                            159.2 Gambiers Fabien Mor
    ########
1.9
               151.4301
                         4.729778
                                    151.4779
                                              4.658555
                                                            159.2 Gambiers Fabien Mor
    ########
1.9
                158.179
                         4.063255
                                    158.2203
                                              4.001781
                                                            159.2 Gambiers Fabien Mor
1.9
    ########
               164.0907
                         3.445323
                                    164.126
                                              3.392988
                                                            159.2 Gambiers Fabien Mor
    ########
1.9
               171.5153
                         2.625929
                                    171.5424
                                              2.585844
                                                            159.2 Gambiers Fabien Mor
    ########
               176.4472
                         2.055883
                                    176.4685
                                                2.0244
                                                            159.2 Gambiers Fabien Mor
19
    ########
1.9
               180.3935
                         1.585385
                                      180.41
                                              1.561046
                                                            159.2 Gambiers Fabien Mor
    ########
1.9
               185.0767
                         1.010861
                                    185.0872
                                             ########
                                                            159.2 Gambiers Fabien Mor
    ########
1.9
                189.614
                        ########
                                    189.6186
                                             ########
                                                            159.2 Gambiers
                                                                           Fabien Mor
                        ########
1.9 NA
                    1.9
                                         1.9
                                             ########
                                                            118.5 Gambiers Fabien Mor
1.9 NA
                66.7442
                         9.882539
                                              9.750067
                                                            118.5 Gambiers Fabien Mor
                                   66.83231
1.9 NA
               83.56964
                         9.742155
                                   83.65961
                                              9.609272
                                                            118.5 Gambiers Fabien Mor
1.9 NA
                101.903
                         9.001724
                                    101.9888
                                              8.876798
                                                            118.5 Gambiers Fabien Mor
1.9 NA
               111.8164
                         8.385788
                                    111.8976
                                              8.268388
                                                            118.5 Gambiers Fabien Mor
               125.7722
                         7.294527
                                    125.8442
                                                            118.5 Gambiers Fabien Mor
1.9 NA
                                              7.191204
1.9 NA
               134.8599
                         6.455493
                                    134.9243
                                               6.36339
                                                            118.5 Gambiers Fabien Mor
1.9 NA
               142.3525
                          5.69333
                                    142.4099
                                              5.611631
                                                            118.5 Gambiers Fabien Mor
1.9 NA
               148.6015
                          5.01162
                                    148.6524
                                              4.939366
                                                            118.5 Gambiers
                                                                           Fabien Mor
               155.3058
                         4.235792
                                    155.3491
                                                            118.5 Gambiers Fabien Mor
1.9 NA
                                              4.174422
1.9 NA
               163.6657
                          3.20683
                                    163.6987
                                              3.160091
                                                            118.5 Gambiers Fabien Mor
1.9 NA
                169.028
                         2.512334
                                    169.0541
                                              2.475581
                                                            118.5 Gambiers Fabien Mor
                                                            118.5 Gambiers Fabien Mor
1.9 NA
                173.648
                         1.893163
                                    173.6677
                                              1.865381
1.9 NA
               178.9802
                         1.155259
                                    178.9922
                                              1.138245
                                                            118.5 Gambiers Fabien Mor
1.9 NA
               184.3195
                        ########
                                    184.3236
                                             ########
                                                            118.5 Gambiers Fabien Mor
                        ########
1.9
   ########
                    1.9
                                         1.9
                                             ########
                                                             163 Gambiers Fabien Mor
1.9
    ########
               58.86885
                         8.135368
                                    58.93871
                                              8.021344
                                                             163 Gambiers Fabien Mor
1.9
    ########
               71.03576
                         8.505825
                                   71.11127
                                               8.38512
                                                             163 Gambiers Fabien Mor
    ########
               83.27574
                         8.601281
                                   83.35425
                                             8.477792
                                                             163 Gambiers Fabien Mor
```

Page 227 of 360 Ecology

1.9 #######		8.491127	93.83135	8.368071	163 Gambiers	
1.9 #######		8.157555	106.2599	8.038088	163 Gambiers	Fabien Mor
1.9 ########	118.079	7.653261	118.1533	7.540115	163 Gambiers	Fabien Mor
1.9 ########	126.1741	7.21573	126.2449	7.108395	163 Gambiers	Fabien Mor
1.9 ########	137.4974	6.48542	137.562	6.388153	163 Gambiers	Fabien Mor
1.9 ########	147.2815	5.750748	147.3394	5.663912	163 Gambiers	Fabien Mor
1.9 #######	155.5339	5.061125	155.5854	4.984279	163 Gambiers	Fabien Mor
1.9 #######		4.382899	163.0665	4.316028	163 Gambiers	Fabien Mor
1.9 #######		3.66891	170.4277	3.612672	163 Gambiers	Fabien Mor
1.9 ########		2.904858	177.8428	2.860129	163 Gambiers	Fabien Mor
1.9 ########		2.127801	184.9871	2.094897	163 Gambiers	Fabien Mor
1.9 ########		1.481728	190.6725	1.458739	163 Gambiers	Fabien Mor
1.9 ########		########	195.7653	########	163 Gambiers	Fabien Mor
1.9 ########		########	200.0809	########	163 Gambiers	Fabien Mor
1.9 NA	1.9	########	1.9	########	93.5 Gambiers	Fabien Mor
1.9 NA	60.99609	8.096418	61.06662	7.989889	93.5 Gambiers	Fabien Mor
1.9 NA	70.11795	7.912776	70.18904	7.807162	93.5 Gambiers	Fabien Mor
1.9 NA	76.68338	7.662135	76.75357	7.558854	93.5 Gambiers	Fabien Mor
1.9 NA	84.6432	7.238947	84.71093	7.140248	93.5 Gambiers	Fabien Mor
1.9 NA	93.96679	6.592432	94.02983	6.501395	93.5 Gambiers	Fabien Mor
1.9 NA	102.4513	5.875625	102.5085	5.793587	93.5 Gambiers	Fabien Mor
1.9 NA	107.8126	5.364386	107.8653	5.288983	93.5 Gambiers	Fabien Mor
1.9 NA	113.8739	4.73534	113.921	4.668288	93.5 Gambiers	Fabien Mor
1.9 NA	121.503	3.870827	121.542	3.815526	93.5 Gambiers	Fabien Mor
1.9 NA	125.6842	3.364295	125.7184	3.316001	93.5 Gambiers	Fabien Mor
1.9 NA	132.7241	2.461693	132.7493	2.426081	93.5 Gambiers	Fabien Mor
1.9 NA	138.0267	1.742291	138.0447	1.716942	93.5 Gambiers	Fabien Mor
1.9 NA	142.8267	1.062988	142.8377	1.047445	93.5 Gambiers	Fabien Mor
	172.0201	1.002000		1.0 17 1 10	00.0 00.000	
1.9 NA	147.0146	########	147.0193	########	93.5 Gambiers	Fabien Mor
1.9 NA 1.9 NA	147.0146 1.9	######## #############################	147.0193 1.9	######## #############################		
1.9 NA	147.0146 1.9 54.55749	########	147.0193	######## ######## 10.35316	93.5 Gambiers	Fabien Mor
1.9 NA 1.9 NA	147.0146 1.9	######## #############################	147.0193 1.9	######## ####### 10.35316 10.94182	93.5 Gambiers 149.5 Gambiers	Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor
1.9 NA 1.9 NA 1.9 NA	147.0146 1.9 54.55749	######## ######## 10.47622	147.0193 1.9 54.61478	######## ######## 10.35316	93.5 Gambiers 149.5 Gambiers 149.5 Gambiers	Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor
1.9 NA 1.9 NA 1.9 NA 1.9 NA	147.0146 1.9 54.55749 70.02141	######## ####### 10.47622 11.07806	147.0193 1.9 54.61478 70.09047	######## ####### 10.35316 10.94182	93.5 Gambiers 149.5 Gambiers 149.5 Gambiers 149.5 Gambiers	Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor
1.9 NA 1.9 NA 1.9 NA 1.9 NA 1.9 NA	147.0146 1.9 54.55749 70.02141 82.29251	######## ####### 10.47622 11.07806 11.18575	147.0193 1.9 54.61478 70.09047 82.36753	######## ####### 10.35316 10.94182 11.04436	93.5 Gambiers 149.5 Gambiers 149.5 Gambiers 149.5 Gambiers 149.5 Gambiers	Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor
1.9 NA 1.9 NA 1.9 NA 1.9 NA 1.9 NA 1.9 NA	147.0146 1.9 54.55749 70.02141 82.29251 94.13049	######## 10.47622 11.07806 11.18575 11.03061	147.0193 1.9 54.61478 70.09047 82.36753 94.20866	######## 10.35316 10.94182 11.04436 10.88811	93.5 Gambiers 149.5 Gambiers 149.5 Gambiers 149.5 Gambiers 149.5 Gambiers 149.5 Gambiers	Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor
1.9 NA 1.9 NA 1.9 NA 1.9 NA 1.9 NA 1.9 NA 1.9 NA	147.0146 1.9 54.55749 70.02141 82.29251 94.13049 106.2364	####### 10.47622 11.07806 11.18575 11.03061 10.64305	147.0193 1.9 54.61478 70.09047 82.36753 94.20866 106.3154	######## 10.35316 10.94182 11.04436 10.88811 10.5029	93.5 Gambiers 149.5 Gambiers 149.5 Gambiers 149.5 Gambiers 149.5 Gambiers 149.5 Gambiers	Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor
1.9 NA 1.9 NA 1.9 NA 1.9 NA 1.9 NA 1.9 NA 1.9 NA 1.9 NA	147.0146 1.9 54.55749 70.02141 82.29251 94.13049 106.2364 120.0564	######## 10.47622 11.07806 11.18575 11.03061 10.64305 9.951232	147.0193 1.9 54.61478 70.09047 82.36753 94.20866 106.3154 120.1336	######## 10.35316 10.94182 11.04436 10.88811 10.5029 9.81768	93.5 Gambiers 149.5 Gambiers 149.5 Gambiers 149.5 Gambiers 149.5 Gambiers 149.5 Gambiers 149.5 Gambiers	Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor
1.9 NA 1.9 NA 1.9 NA 1.9 NA 1.9 NA 1.9 NA 1.9 NA 1.9 NA 1.9 NA 1.9 NA	147.0146 1.9 54.55749 70.02141 82.29251 94.13049 106.2364 120.0564 132.2625 142.4121	####### 10.47622 11.07806 11.18575 11.03061 10.64305 9.951232 9.142751	147.0193 1.9 54.61478 70.09047 82.36753 94.20866 106.3154 120.1336 132.3357 142.4805	######## 10.35316 10.94182 11.04436 10.88811 10.5029 9.81768 9.01821	93.5 Gambiers 149.5 Gambiers 149.5 Gambiers 149.5 Gambiers 149.5 Gambiers 149.5 Gambiers 149.5 Gambiers 149.5 Gambiers	Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor
1.9 NA 1.9 NA 1.9 NA 1.9 NA 1.9 NA 1.9 NA 1.9 NA 1.9 NA 1.9 NA	147.0146 1.9 54.55749 70.02141 82.29251 94.13049 106.2364 120.0564 132.2625	####### 10.47622 11.07806 11.18575 11.03061 10.64305 9.951232 9.142751 8.342477	147.0193 1.9 54.61478 70.09047 82.36753 94.20866 106.3154 120.1336 132.3357	######## 10.35316 10.94182 11.04436 10.88811 10.5029 9.81768 9.01821 8.227546	93.5 Gambiers 149.5 Gambiers 149.5 Gambiers 149.5 Gambiers 149.5 Gambiers 149.5 Gambiers 149.5 Gambiers 149.5 Gambiers 149.5 Gambiers	Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor
1.9 NA 1.9 NA	147.0146 1.9 54.55749 70.02141 82.29251 94.13049 106.2364 120.0564 132.2625 142.4121 151.604 162.8503	######## 10.47622 11.07806 11.18575 11.03061 10.64305 9.951232 9.142751 8.342477 7.52486 6.412466	147.0193 1.9 54.61478 70.09047 82.36753 94.20866 106.3154 120.1336 132.3357 142.4805 151.6669 162.9051	######## 10.35316 10.94182 11.04436 10.88811 10.5029 9.81768 9.01821 8.227546 7.420199	93.5 Gambiers 149.5 Gambiers	Fabien Mor Fabien Mor
1.9 NA 1.9 NA	147.0146 1.9 54.55749 70.02141 82.29251 94.13049 106.2364 120.0564 132.2625 142.4121 151.604 162.8503 171.7658	######## 10.47622 11.07806 11.18575 11.03061 10.64305 9.951232 9.142751 8.342477 7.52486 6.412466 5.448255	147.0193 1.9 54.61478 70.09047 82.36753 94.20866 106.3154 120.1336 132.3357 142.4805 151.6669 162.9051 171.8131	######## 10.35316 10.94182 11.04436 10.88811 10.5029 9.81768 9.01821 8.227546 7.420199 6.3223 5.371022	93.5 Gambiers 149.5 Gambiers	Fabien Mor Fabien Mor
1.9 NA 1.9 NA	147.0146 1.9 54.55749 70.02141 82.29251 94.13049 106.2364 120.0564 132.2625 142.4121 151.604 162.8503 171.7658 179.8899	######## 10.47622 11.07806 11.18575 11.03061 10.64305 9.951232 9.142751 8.342477 7.52486 6.412466 5.448255 4.509701	147.0193 1.9 54.61478 70.09047 82.36753 94.20866 106.3154 120.1336 132.3357 142.4805 151.6669 162.9051 171.8131 179.9295	######## 10.35316 10.94182 11.04436 10.88811 10.5029 9.81768 9.01821 8.227546 7.420199 6.3223 5.371022 4.44532	93.5 Gambiers 149.5 Gambiers	Fabien Mor Fabien Mor
1.9 NA 1.9 NA	147.0146 1.9 54.55749 70.02141 82.29251 94.13049 106.2364 120.0564 132.2625 142.4121 151.604 162.8503 171.7658 179.8899 186.8031	######## 10.47622 11.07806 11.18575 11.03061 10.64305 9.951232 9.142751 8.342477 7.52486 6.412466 5.448255 4.509701 3.667995	147.0193 1.9 54.61478 70.09047 82.36753 94.20866 106.3154 120.1336 132.3357 142.4805 151.6669 162.9051 171.8131 179.9295 186.8358	######## 10.35316 10.94182 11.04436 10.88811 10.5029 9.81768 9.01821 8.227546 7.420199 6.3223 5.371022 4.44532 3.615329	93.5 Gambiers 149.5 Gambiers	Fabien Mor Fabien Mor
1.9 NA 1.9 NA	147.0146 1.9 54.55749 70.02141 82.29251 94.13049 106.2364 120.0564 132.2625 142.4121 151.604 162.8503 171.7658 179.8899 186.8031 195.0602	######## 10.47622 11.07806 11.18575 11.03061 10.64305 9.951232 9.142751 8.342477 7.52486 6.412466 5.448255 4.509701 3.667995 2.612972	147.0193 1.9 54.61478 70.09047 82.36753 94.20866 106.3154 120.1336 132.3357 142.4805 151.6669 162.9051 171.8131 179.9295 186.8358 195.0837	######## 10.35316 10.94182 11.04436 10.88811 10.5029 9.81768 9.01821 8.227546 7.420199 6.3223 5.371022 4.44532 3.615329 2.575205	93.5 Gambiers 149.5 Gambiers	Fabien Mor Fabien Mor
1.9 NA 1.9 NA	147.0146 1.9 54.55749 70.02141 82.29251 94.13049 106.2364 120.0564 132.2625 142.4121 151.604 162.8503 171.7658 179.8899 186.8031 195.0602 203.1208	######## 10.47622 11.07806 11.18575 11.03061 10.64305 9.951232 9.142751 8.342477 7.52486 6.412466 5.448255 4.509701 3.667995 2.612972 1.532889	147.0193 1.9 54.61478 70.09047 82.36753 94.20866 106.3154 120.1336 132.3357 142.4805 151.6669 162.9051 171.8131 179.9295 186.8358 195.0837 203.1347	######## 10.35316 10.94182 11.04436 10.88811 10.5029 9.81768 9.01821 8.227546 7.420199 6.3223 5.371022 4.44532 3.615329 2.575205 1.510595	93.5 Gambiers 149.5 Gambiers	Fabien Mor Fabien Mor
1.9 NA	147.0146 1.9 54.55749 70.02141 82.29251 94.13049 106.2364 120.0564 132.2625 142.4121 151.604 162.8503 171.7658 179.8899 186.8031 195.0602 203.1208 208.7315	######## 10.47622 11.07806 11.18575 11.03061 10.64305 9.951232 9.142751 8.342477 7.52486 6.412466 5.448255 4.509701 3.667995 2.612972 1.532889 ########	147.0193 1.9 54.61478 70.09047 82.36753 94.20866 106.3154 120.1336 132.3357 142.4805 151.6669 162.9051 171.8131 179.9295 186.8358 195.0837 203.1347 208.7384	######## 10.35316 10.94182 11.04436 10.88811 10.5029 9.81768 9.01821 8.227546 7.420199 6.3223 5.371022 4.44532 3.615329 2.575205 1.510595 ########	93.5 Gambiers 149.5 Gambiers	Fabien Mor Fabien Mor
1.9 NA	147.0146 1.9 54.55749 70.02141 82.29251 94.13049 106.2364 120.0564 132.2625 142.4121 151.604 162.8503 171.7658 179.8899 186.8031 195.0602 203.1208 208.7315 1.9	######## 10.47622 11.07806 11.18575 11.03061 10.64305 9.951232 9.142751 8.342477 7.52486 6.412466 5.448255 4.509701 3.667995 2.612972 1.532889 ###################################	147.0193 1.9 54.61478 70.09047 82.36753 94.20866 106.3154 120.1336 132.3357 142.4805 151.6669 162.9051 171.8131 179.9295 186.8358 195.0837 203.1347 208.7384 1.9	######## 10.35316 10.94182 11.04436 10.88811 10.5029 9.81768 9.01821 8.227546 7.420199 6.3223 5.371022 4.44532 3.615329 2.575205 1.510595 ###################################	93.5 Gambiers 149.5 Gambiers	Fabien Mor Fabien Mor
1.9 NA	147.0146 1.9 54.55749 70.02141 82.29251 94.13049 106.2364 120.0564 132.2625 142.4121 151.604 162.8503 171.7658 179.8899 186.8031 195.0602 203.1208 208.7315 1.9 51.23792	######## 10.47622 11.07806 11.18575 11.03061 10.64305 9.951232 9.142751 8.342477 7.52486 6.412466 5.448255 4.509701 3.667995 2.612972 1.532889 ###################################	147.0193 1.9 54.61478 70.09047 82.36753 94.20866 106.3154 120.1336 132.3357 142.4805 151.6669 162.9051 171.8131 179.9295 186.8358 195.0837 203.1347 208.7384 1.9 51.30789	######## 10.35316 10.94182 11.04436 10.88811 10.5029 9.81768 9.01821 8.227546 7.420199 6.3223 5.371022 4.44532 3.615329 2.575205 1.510595 ###################################	93.5 Gambiers 149.5 Gambiers	Fabien Mor Fabien Mor
1.9 NA	147.0146 1.9 54.55749 70.02141 82.29251 94.13049 106.2364 120.0564 132.2625 142.4121 151.604 162.8503 171.7658 179.8899 186.8031 195.0602 203.1208 208.7315 1.9 51.23792 67.79294	######## 10.47622 11.07806 11.18575 11.03061 10.64305 9.951232 9.142751 8.342477 7.52486 6.412466 5.448255 4.509701 3.667995 2.612972 1.532889 ####### 8.824029 9.017575	147.0193 1.9 54.61478 70.09047 82.36753 94.20866 106.3154 120.1336 132.3357 142.4805 151.6669 162.9051 171.8131 179.9295 186.8358 195.0837 203.1347 208.7384 1.9 51.30789 67.87002	######## 10.35316 10.94182 11.04436 10.88811 10.5029 9.81768 9.01821 8.227546 7.420199 6.3223 5.371022 4.44532 3.615329 2.575205 1.510595 ######## 8.68015 8.872633	93.5 Gambiers 149.5 Gambiers 149.6 Gambiers 91.6 Gambiers	Fabien Mor Fabien Mor
1.9 NA	147.0146 1.9 54.55749 70.02141 82.29251 94.13049 106.2364 120.0564 132.2625 142.4121 151.604 162.8503 171.7658 179.8899 186.8031 195.0602 203.1208 208.7315 1.9 51.23792 67.79294 80.70181	######## 10.47622 11.07806 11.18575 11.03061 10.64305 9.951232 9.142751 8.342477 7.52486 6.412466 5.448255 4.509701 3.667995 2.612972 1.532889 ######## 8.824029 9.017575 8.721089	147.0193 1.9 54.61478 70.09047 82.36753 94.20866 106.3154 120.1336 132.3357 142.4805 151.6669 162.9051 171.8131 179.9295 186.8358 195.0837 203.1347 208.7384 1.9 51.30789 67.87002 80.77971	######## 10.35316 10.94182 11.04436 10.88811 10.5029 9.81768 9.01821 8.227546 7.420199 6.3223 5.371022 4.44532 3.615329 2.575205 1.510595 ######### 8.68015 8.872633 8.581306	93.5 Gambiers 149.5 Gambiers	Fabien Mor Fabien Mor
1.9 NA	147.0146 1.9 54.55749 70.02141 82.29251 94.13049 106.2364 120.0564 132.2625 142.4121 151.604 162.8503 171.7658 179.8899 186.8031 195.0602 203.1208 208.7315 1.9 51.23792 67.79294 80.70181 95.37639	####### 10.47622 11.07806 11.18575 11.03061 10.64305 9.951232 9.142751 8.342477 7.52486 6.412466 5.448255 4.509701 3.667995 2.612972 1.532889 ####### 8.824029 9.017575 8.721089 7.99586	147.0193 1.9 54.61478 70.09047 82.36753 94.20866 106.3154 120.1336 132.3357 142.4805 151.6669 162.9051 171.8131 179.9295 186.8358 195.0837 203.1347 208.7384 1.9 51.30789 67.87002 80.77971 95.45074	######## 10.35316 10.94182 11.04436 10.88811 10.5029 9.81768 9.01821 8.227546 7.420199 6.3223 5.371022 4.44532 3.615329 2.575205 1.510595 ######## 8.68015 8.872633 8.581306 7.867539	93.5 Gambiers 149.5 Gambiers	Fabien Mor Fabien Mor
1.9 NA	147.0146 1.9 54.55749 70.02141 82.29251 94.13049 106.2364 120.0564 132.2625 142.4121 151.604 162.8503 171.7658 179.8899 186.8031 195.0602 203.1208 208.7315 1.9 51.23792 67.79294 80.70181 95.37639 109.2784	######## 10.47622 11.07806 11.18575 11.03061 10.64305 9.951232 9.142751 8.342477 7.52486 6.412466 5.448255 4.509701 3.667995 2.612972 1.532889 ######## 8.824029 9.017575 8.721089 7.99586 6.983593	147.0193 1.9 54.61478 70.09047 82.36753 94.20866 106.3154 120.1336 132.3357 142.4805 151.6669 162.9051 171.8131 179.9295 186.8358 195.0837 203.1347 208.7384 1.9 51.30789 67.87002 80.77971 95.45074 109.3454	######## 10.35316 10.94182 11.04436 10.88811 10.5029 9.81768 9.01821 8.227546 7.420199 6.3223 5.371022 4.44532 3.615329 2.575205 1.510595 ######## 8.68015 8.872633 8.581306 7.867539 6.871108	93.5 Gambiers 149.5 Gambiers 149.6 Gambiers 149.6 Gambiers 149.6 Gambiers 149.6 Gambiers 149.6 Gambiers	Fabien Mor Fabien Mor
1.9 NA	147.0146 1.9 54.55749 70.02141 82.29251 94.13049 106.2364 120.0564 132.2625 142.4121 151.604 162.8503 171.7658 179.8899 186.8031 195.0602 203.1208 208.7315 1.9 51.23792 67.79294 80.70181 95.37639 109.2784 122.4237	######## 10.47622 11.07806 11.18575 11.03061 10.64305 9.951232 9.142751 8.342477 7.52486 6.412466 5.448255 4.509701 3.667995 2.612972 1.532889 ######## 8.824029 9.017575 8.721089 7.99586 6.983593 5.772722	147.0193 1.9 54.61478 70.09047 82.36753 94.20866 106.3154 120.1336 132.3357 142.4805 151.6669 162.9051 171.8131 179.9295 186.8358 195.0837 203.1347 208.7384 1.9 51.30789 67.87002 80.77971 95.45074 109.3454 122.4805	######## 10.35316 10.94182 11.04436 10.88811 10.5029 9.81768 9.01821 8.227546 7.420199 6.3223 5.371022 4.44532 3.615329 2.575205 1.510595 ######## 8.68015 8.872633 8.581306 7.867539 6.871108 5.679301	93.5 Gambiers 149.5 Gambiers 149.6 Gambiers 91.6 Gambiers 91.6 Gambiers 91.6 Gambiers 91.6 Gambiers	Fabien Mor Fabien Mor
1.9 NA	147.0146 1.9 54.55749 70.02141 82.29251 94.13049 106.2364 120.0564 132.2625 142.4121 151.604 162.8503 171.7658 179.8899 186.8031 195.0602 203.1208 208.7315 1.9 51.23792 67.79294 80.70181 95.37639 109.2784 122.4237 133.4521	######## 10.47622 11.07806 11.18575 11.03061 10.64305 9.951232 9.142751 8.342477 7.52486 6.412466 5.448255 4.509701 3.667995 2.612972 1.532889 ####### 8.824029 9.017575 8.721089 7.99586 6.983593 5.772722 4.586492	147.0193 1.9 54.61478 70.09047 82.36753 94.20866 106.3154 120.1336 132.3357 142.4805 151.6669 162.9051 171.8131 179.9295 186.8358 195.0837 203.1347 208.7384 1.9 51.30789 67.87002 80.77971 95.45074 109.3454 122.4805 133.4981	######## 10.35316 10.94182 11.04436 10.88811 10.5029 9.81768 9.01821 8.227546 7.420199 6.3223 5.371022 4.44532 3.615329 2.575205 1.510595 ######## 8.68015 8.872633 8.581306 7.867539 6.871108 5.679301 4.511932	93.5 Gambiers 149.5 Gambiers 149.6 Gambiers 91.6 Gambiers 91.6 Gambiers 91.6 Gambiers 91.6 Gambiers 91.6 Gambiers 91.6 Gambiers	Fabien Mor Fabien Mor
1.9 NA	147.0146 1.9 54.55749 70.02141 82.29251 94.13049 106.2364 120.0564 132.2625 142.4121 151.604 162.8503 171.7658 179.8899 186.8031 195.0602 203.1208 208.7315 1.9 51.23792 67.79294 80.70181 95.37639 109.2784 122.4237	######## 10.47622 11.07806 11.18575 11.03061 10.64305 9.951232 9.142751 8.342477 7.52486 6.412466 5.448255 4.509701 3.667995 2.612972 1.532889 ######## 8.824029 9.017575 8.721089 7.99586 6.983593 5.772722	147.0193 1.9 54.61478 70.09047 82.36753 94.20866 106.3154 120.1336 132.3357 142.4805 151.6669 162.9051 171.8131 179.9295 186.8358 195.0837 203.1347 208.7384 1.9 51.30789 67.87002 80.77971 95.45074 109.3454 122.4805	######## 10.35316 10.94182 11.04436 10.88811 10.5029 9.81768 9.01821 8.227546 7.420199 6.3223 5.371022 4.44532 3.615329 2.575205 1.510595 ######## 8.68015 8.872633 8.581306 7.867539 6.871108 5.679301	93.5 Gambiers 149.5 Gambiers 149.6 Gambiers 91.6 Gambiers 91.6 Gambiers 91.6 Gambiers 91.6 Gambiers	Fabien Mor Fabien Mor

Ecology Page 228 of 360

4 O NIA	457.0040	4 450047	450,0000	4 400040	04.0	Osmahisma Fabism Man
1.9 NA	157.9912	1.453847	158.0063	1.429949		Gambiers Fabien Mor
1.9 NA	163.5529	########	163.5598	########		Gambiers Fabien Mor
1.9 ########	1.9	########	1.9	#######		Gambiers Fabien Mor
1.9 ########	61.16664	8.026749	61.23618	7.914532	96.1	Gambiers Fabien Mor
1.9 ########	81.82373	8.0784	81.89771	7.962888	96.1	Gambiers Fabien Mor
1.9 ########	91.35431	7.840662	91.42762	7.727474	96.1	Gambiers Fabien Mor
1.9 ########	107.2755	7.133617	107.3442	7.029089		Gambiers Fabien Mor
1.9 #######	118.2431	6.445776	118.3063	6.350417		Gambiers Fabien Mor
1.9 ########	128.6807	5.654536	128.737	5.570154		Gambiers Fabien Mor
1.9 ########	137.1507	4.92182	137.2003	4.847875		Gambiers Fabien Mor
	144.7586	4.198767	144.8013	4.135315		
						Gambiers Fabien Mor
1.9 #######	155.3439	3.096484	155.3758	3.049323		Gambiers Fabien Mor
1.9 ########	162.7621	2.260771	162.7856	2.226156		Gambiers Fabien Mor
1.9 ########	171.2982	1.238027	171.3112	1.21896		Gambiers Fabien Mor
1.9 ########	176.0075	########	176.0143	########	96.1	Gambiers Fabien Mor
1.5 ########	1.5	########	1.5	########	303.2	Marquesas Fabien Mor
1.5 ########	111.7526	9.569279	111.8046	9.513188	303.2	Marquesas Fabien Mor
1.5 ########	160.1412	8.152421	160.1872	8.097195	303.2	Marquesas Fabien Mor
1.5 ########	191.1399	6.197405	191.1754	6.152417		Marquesas Fabien Mor
1.5 ########	216.511	4.086774	216.5348	4.05565		Marquesas Fabien Mor
1.5 ########	231.2308	2.671792	231.2465	2.650928		Marquesas Fabien Mor
1.5 ########	240.404	1.723625	240.4142	1.709966		-
						Marquesas Fabien Mor
1.5 ########	249.4973	########	249.5017	#######		Marquesas Fabien Mor
1.5 ########	1.5	########	1.5	########		Marquesas Fabien Mor
1.5 ########	122.723	9.723037	122.7757	9.664526		Marquesas Fabien Mor
1.5 ########	177.0016	7.203408	177.0423	7.152762	272	Marquesas Fabien Mor
1.5 ########	208.2605	4.6597	208.2873	4.624684	272	Marquesas Fabien Mor
1.5 ########	231.9265	2.286542	231.9398	2.268601	272	Marquesas Fabien Mor
1.5 ########	239.443	1.458645	239.4516	1.447053		Marquesas Fabien Mor
1.5 ########	247.0773	########	247.0807	#######		Marquesas Fabien Mor
1.5 NA	1.5	########	1.5	#######		Marquesas Fabien Mor
1.5 NA	116.417	11.40447	116.4605	11.32653		Marquesas Fabien Mor
1.5 NA	146.4596	10.21309	146.5019	10.13466		Marquesas Fabien Mor
1.5 NA	162.3913	9.20788	162.4308	9.133801		Marquesas Fabien Mor
1.5 NA 1.5 NA	179.0493	7.911571	179.0842	7.845219		-
						Marquesas Fabien Mor
1.5 NA	194.8097	6.472463	194.839	6.416282		Marquesas Fabien Mor
1.5 NA	209.844	4.92073	209.8668	4.876749		Marquesas Fabien Mor
1.5 NA	220.9159	3.672841	220.9331	3.639357		Marquesas Fabien Mor
1.5 NA	233.1839	2.191274	233.1943	2.170884		Marquesas Fabien Mor
1.5 NA	242.0098	1.063723	242.0149	1.053687	254.9	Marquesas Fabien Mor
1.5 NA	1.5	########	1.5	########	197.5	Marquesas Fabien Mor
1.5 NA	108.2424	11.03971	108.3068	10.95533	197.5	Marquesas Fabien Mor
1.5 NA	142.5483	9.552293	142.6052	9.472154	197.5	Marquesas Fabien Mor
1.5 NA	173.3337	7.167215	173.3772	7.102974		Marquesas Fabien Mor
1.5 NA	196.9939	4.762755	197.0231	4.718173		Marquesas Fabien Mor
1.5 NA	221.9338	1.754221	221.9447	1.737122		Marquesas Fabien Mor
1.5 ########	1.5		1.5			Marquesas Fabien Mor
						-
1.5 ########	91.11428	7.911873	91.15688	7.864085		Marquesas Fabien Mor
1.5 ########	125.278	6.5494	125.3146	6.503802		Marquesas Fabien Mor
1.5 ########	154.0612	4.318194	154.0859	4.285327		Marquesas Fabien Mor
1.5 ########	182.8018	1.270956	182.8093	1.26056	109.7	Marquesas Fabien Mor
1.5 NA	1.5	########		####### NA		Marquesas Fabien Mor
1.5 NA	79.90811	4.892628	79.97304	4.859462 NA		Marquesas Fabien Mor
1.5 NA	101.3886	2.856564	101.4243	2.835256 NA		Marquesas Fabien Mor
1.5 NA	114.6318	1.195575	114.6464	1.186168 NA		Marquesas Fabien Mor
1.5 NA	1.5			####### NA		Marquesas Fabien Mor
- 						

Page 229 of 360 Ecology

1.5	N I A	400 0070	0.070055	400 0047	0.044000	N I A		11	. Cabiaa Ma
_	NA	103.2879	8.972655	103.2917	8.944938			•	Fabien Mor
	NA	130.6848	7.355119	130.6935	7.321441			•	Fabien Mor
	NA	156.7682	4.984737	156.7767	4.95647			•	Fabien Mor
	NA	177.959	2.545603	177.9642	2.529287			•	Fabien Mor
1.5	NA	190.315	########	190.3171	########			Marquesas	Fabien Mor
1.5	########	1.5	########	1.5	########	NA		Marquesas	Fabien Mor
1.5	########	101.8218	7.463107	101.863	7.415143	NA		Marquesas	Fabien Mor
1.5	########	128.5126	6.377543	128.5487	6.332527	NA		Marquesas	Fabien Mor
1.5	########	146.2007	5.222385	146.2308	5.183585	NA		Marquesas	Fabien Mor
1.5	########	161.9793	3.932569	162.0022	3.90215	NA		Marquesas	Fabien Mor
1.5	########	176.3844	2.558979	176.3995	2.538515	NA		Marquesas	Fabien Mor
1.5	########	190.34	1.062186	190.3463	1.053436	NA			Fabien Mor
1.5	########	1.5	########	1.5	########	NA		•	Fabien Mor
1.5	########	108.4181	7.387683	108.459	7.339263	NA		•	Fabien Mor
1.5	########	138.3456	5.808141	138.3787	5.766021			•	Fabien Mor
1.5	#########	157.5414	4.290656	157.5662	4.257849			•	Fabien Mor
1.5	#########	172.6159	2.854857	172.6325	2.832209			•	Fabien Mor
1.5	#########	188.312	1.15008	188.3188	1.140633			•	Fabien Mor
	NA	1.5	########	1.5	########			•	Fabien Mor
	NA	112.6932	11.40407	112.6951	11.29263			•	Fabien Mor
	NA	148.1617	10.15476	148.1749	10.05335			•	Fabien Mor
	NA	165.3918	9.088618	165.4074	8.996431			•	Fabien Mor
	NA	177.0103	8.219991	177.0264	8.135672			•	
	NA		7.107152	190.1122	7.03329			•	Fabien Mor
		190.0965						•	Fabien Mor
	NA	200.6827	6.108314	200.6973	6.044149			•	Fabien Mor
	NA	212.0486	4.942723	212.0613	4.890199			•	Fabien Mor
	NA	219.6589	4.110532	219.6699	4.066513			•	Fabien Mor
	NA	227.8616	3.168773	227.8705	3.134557			•	Fabien Mor
	NA	234.2228	2.407349	234.2297	2.381188	NA		Marquesas	: Fabien Mor
1 5								•	
	NA	240.188	1.669279	240.1929	1.65103	NA		Marquesas	Fabien Mor
1.5	NA	244.9996	1.057343	245.0028	1.65103 1.045728	NA NA		Marquesas Marquesas	Fabien Mor Fabien Mor
1.5 1.5	NA NA	244.9996 249.1421	1.057343 ########	245.0028 249.1437	1.65103 1.045728 ####################################	NA NA		Marquesas Marquesas Marquesas	Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor
1.5 1.5 1.7	NA NA #################################	244.9996 249.1421 NA	1.057343 ######## NA	245.0028 249.1437 NA	1.65103 1.045728 ######## NA	NA NA		Marquesas Marquesas Marquesas Hao	Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor
1.5 1.5 1.7 1.7	NA NA ######## ########################	244.9996 249.1421 NA 1.7	1.057343 ######## NA #########	245.0028 249.1437 NA 1.7	1.65103 1.045728 ######## NA ##########################	NA NA	106	Marquesas Marquesas Marquesas Hao Hao	Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor
1.5 1.5 1.7	NA NA ######## ########################	244.9996 249.1421 NA 1.7 123.5086	1.057343 ######## NA ######## 4.615617	245.0028 249.1437 NA 1.7 123.5867	1.65103 1.045728 ######## NA ######## 4.44982	NA NA	106 106	Marquesas Marquesas Marquesas Hao Hao Hao	Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor
1.5 1.5 1.7 1.7	NA NA ######## ########################	244.9996 249.1421 NA 1.7	1.057343 ######## NA #########	245.0028 249.1437 NA 1.7	1.65103 1.045728 ######## NA ##########################	NA NA	106 106 106	Marquesas Marquesas Marquesas Hao Hao Hao	Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor
1.5 1.5 1.7 1.7	NA NA ######## ########################	244.9996 249.1421 NA 1.7 123.5086 151.3856 1.7	1.057343 ######## NA ######## 4.615617 1.235536	245.0028 249.1437 NA 1.7 123.5867 151.4077 1.7	1.65103 1.045728 ####### NA ######## 4.44982 1.189615 ########	NA NA	106 106 106 208	Marquesas Marquesas Marquesas Hao Hao Hao Hao	Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor
1.5 1.7 1.7 1.7 1.7	NA NA ######## ########################	244.9996 249.1421 NA 1.7 123.5086 151.3856	1.057343 ######## NA ######## 4.615617 1.235536	245.0028 249.1437 NA 1.7 123.5867 151.4077	1.65103 1.045728 ####### NA ######## 4.44982 1.189615	NA NA	106 106 106 208	Marquesas Marquesas Marquesas Hao Hao Hao	Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor
1.5 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7	NA NA ######## ######## ###############	244.9996 249.1421 NA 1.7 123.5086 151.3856 1.7	1.057343 ######## NA ######## 4.615617 1.235536 ########	245.0028 249.1437 NA 1.7 123.5867 151.4077 1.7	1.65103 1.045728 ####### NA ######## 4.44982 1.189615 ########	NA NA	106 106 106 208 208	Marquesas Marquesas Marquesas Hao Hao Hao Hao	Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor
1.5 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7	NA NA ######## ######## ###############	244.9996 249.1421 NA 1.7 123.5086 151.3856 1.7 101.4086	1.057343 ######## NA ######## 4.615617 1.235536 ######## 9.458254	245.0028 249.1437 NA 1.7 123.5867 151.4077 1.7 101.5461	1.65103 1.045728 ####### NA ######## 4.44982 1.189615 ######## 9.132729	NA NA	106 106 106 208 208 208	Marquesas Marquesas Marquesas Hao Hao Hao Hao Hao	Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor
1.5 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7	NA NA ######## ######## ######### ########	244.9996 249.1421 NA 1.7 123.5086 151.3856 1.7 101.4086 143.8072	1.057343 ######## NA ######## 4.615617 1.235536 ######## 9.458254 8.223152	245.0028 249.1437 NA 1.7 123.5867 151.4077 1.7 101.5461 143.937	1.65103 1.045728 ####### NA ######## 4.44982 1.189615 ####### 9.132729 7.930062	NA NA	106 106 106 208 208 208 208	Marquesas Marquesas Hao Hao Hao Hao Hao Hao Hao	Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor
1.5 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7	NA ####################################	244.9996 249.1421 NA 1.7 123.5086 151.3856 1.7 101.4086 143.8072 166.1358	1.057343 ######## NA ######## 4.615617 1.235536 ######## 9.458254 8.223152 6.830836	245.0028 249.1437 NA 1.7 123.5867 151.4077 1.7 101.5461 143.937 166.2474	1.65103 1.045728 ####### NA ######## 4.44982 1.189615 ####### 9.132729 7.930062 6.583284	NA NA	106 106 106 208 208 208 208 208	Marquesas Marquesas Marquesas Hao Hao Hao Hao Hao Hao Hao	Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor
1.5 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7	NA NA ######## ######## ######### ########	244.9996 249.1421 NA 1.7 123.5086 151.3856 1.7 101.4086 143.8072 166.1358 184.5286	1.057343 ######## NA ######## 4.615617 1.235536 ####### 9.458254 8.223152 6.830836 5.357121	245.0028 249.1437 NA 1.7 123.5867 151.4077 1.7 101.5461 143.937 166.2474 184.6183	1.65103 1.045728 ####### NA ####### 4.44982 1.189615 ####### 9.132729 7.930062 6.583284 5.160453	NA NA	106 106 106 208 208 208 208 208 208	Marquesas Marquesas Hao Hao Hao Hao Hao Hao Hao Hao Hao	Fabien More Fabien More
1.5 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7	NA NA ######## ######## ######## ########	244.9996 249.1421 NA 1.7 123.5086 151.3856 1.7 101.4086 143.8072 166.1358 184.5286 199.1232	1.057343 ######## NA ######## 4.615617 1.235536 ####### 9.458254 8.223152 6.830836 5.357121 3.996205	245.0028 249.1437 NA 1.7 123.5867 151.4077 1.7 101.5461 143.937 166.2474 184.6183 199.1914	1.65103 1.045728 ####### NA ####### 4.44982 1.189615 ####### 9.132729 7.930062 6.583284 5.160453 3.848057	NA NA	106 106 106 208 208 208 208 208 208 208	Marquesas Marquesas Hao Hao Hao Hao Hao Hao Hao Hao Hao Hao	Fabien More Fabien More
1.5 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7	NA NA ######## ######## ######## ########	244.9996 249.1421 NA 1.7 123.5086 151.3856 1.7 101.4086 143.8072 166.1358 184.5286 199.1232 211.3486	1.057343 ######## NA ######## 4.615617 1.235536 ####### 9.458254 8.223152 6.830836 5.357121 3.996205 2.734481	245.0028 249.1437 NA 1.7 123.5867 151.4077 1.7 101.5461 143.937 166.2474 184.6183 199.1914 211.3959	1.65103 1.045728 ######## NA ######## 4.44982 1.189615 ####### 9.132729 7.930062 6.583284 5.160453 3.848057 2.632305	NA NA	106 106 208 208 208 208 208 208 208 208 208	Marquesas Marquesas Marquesas Hao Hao Hao Hao Hao Hao Hao Hao Hao Hao	Fabien More Fabien More
1.5 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7	NA NA ######## ######## ######## ########	244.9996 249.1421 NA 1.7 123.5086 151.3856 1.7 101.4086 143.8072 166.1358 184.5286 199.1232 211.3486 225.1479	1.057343 ######## NA ######## 4.615617 1.235536 ######## 9.458254 8.223152 6.830836 5.357121 3.996205 2.734481 1.184472	245.0028 249.1437 NA 1.7 123.5867 151.4077 1.7 101.5461 143.937 166.2474 184.6183 199.1914 211.3959 225.1686	1.65103 1.045728 ####### NA ####### 4.44982 1.189615 ####### 9.132729 7.930062 6.583284 5.160453 3.848057 2.632305 1.139831	NA NA	106 106 208 208 208 208 208 208 208 208 208 208	Marquesas Marquesas Marquesas Hao Hao Hao Hao Hao Hao Hao Hao Hao Hao	Fabien More Fabien
1.5 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7	NA NA ######## ######## ######## ########	244.9996 249.1421 NA 1.7 123.5086 151.3856 1.7 101.4086 143.8072 166.1358 184.5286 199.1232 211.3486 225.1479 1.7	1.057343 ######## NA ######## 4.615617 1.235536 ######## 9.458254 8.223152 6.830836 5.357121 3.996205 2.734481 1.184472 #########	245.0028 249.1437 NA 1.7 123.5867 151.4077 1.7 101.5461 143.937 166.2474 184.6183 199.1914 211.3959 225.1686 1.7	1.65103 1.045728 ####### NA ####### 4.44982 1.189615 ####### 9.132729 7.930062 6.583284 5.160453 3.848057 2.632305 1.139831 ########	NA NA	106 106 208 208 208 208 208 208 208 208 230 230	Marquesas Marquesas Marquesas Hao Hao Hao Hao Hao Hao Hao Hao Hao Hao	Fabien More Fabien More
1.5 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7	NA NA ######## ######## ######## ########	244.9996 249.1421 NA 1.7 123.5086 151.3856 1.7 101.4086 143.8072 166.1358 184.5286 199.1232 211.3486 225.1479 1.7 111.3274	1.057343 ######## NA ######## 4.615617 1.235536 ####### 9.458254 8.223152 6.830836 5.357121 3.996205 2.734481 1.184472 ######## 9.767734	245.0028 249.1437 NA 1.7 123.5867 151.4077 1.7 101.5461 143.937 166.2474 184.6183 199.1914 211.3959 225.1686 1.7 111.4705	1.65103 1.045728 ####### NA ####### 4.44982 1.189615 ####### 9.132729 7.930062 6.583284 5.160453 3.848057 2.632305 1.139831 ######## 9.429477	NA NA	106 106 208 208 208 208 208 208 208 208 230 230 230	Marquesas Marquesas Marquesas Hao Hao Hao Hao Hao Hao Hao Hao Hao Hao	Fabien More Fabien More
1.5 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7	NA ####################################	244.9996 249.1421 NA 1.7 123.5086 151.3856 1.7 101.4086 143.8072 166.1358 184.5286 199.1232 211.3486 225.1479 1.7 111.3274 141.2545	1.057343 ######## NA ######## 4.615617 1.235536 ####### 9.458254 8.223152 6.830836 5.357121 3.996205 2.734481 1.184472 ####### 9.767734 8.998399	245.0028 249.1437 NA 1.7 123.5867 151.4077 1.7 101.5461 143.937 166.2474 184.6183 199.1914 211.3959 225.1686 1.7 111.4705 141.3938	1.65103 1.045728 ####### NA ####### 4.44982 1.189615 ####### 9.132729 7.930062 6.583284 5.160453 3.848057 2.632305 1.139831 ####### 9.429477 8.679561	NA NA	106 106 208 208 208 208 208 208 208 230 230 230 230	Marquesas Marquesas Marquesas Hao Hao Hao Hao Hao Hao Hao Hao Hao Hao	Fabien More Fabien
1.5 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7	NA NA #################################	244.9996 249.1421 NA 1.7 123.5086 151.3856 1.7 101.4086 143.8072 166.1358 184.5286 199.1232 211.3486 225.1479 1.7 111.3274 141.2545 177.2327 196.0923	1.057343 ####### NA ######## 4.615617 1.235536 ######## 9.458254 8.223152 6.830836 5.357121 3.996205 2.734481 1.184472 ######## 9.767734 8.998399 6.934698 5.428253	245.0028 249.1437 NA 1.7 123.5867 151.4077 1.7 101.5461 143.937 166.2474 184.6183 199.1914 211.3959 225.1686 1.7 111.4705 141.3938 177.3459 196.1829	1.65103 1.045728 ######## NA ######## 4.44982 1.189615 ####### 9.132729 7.930062 6.583284 5.160453 3.848057 2.632305 1.139831 ####### 9.429477 8.679561 6.682765 5.228643	NA NA	106 106 208 208 208 208 208 208 208 230 230 230 230	Marquesas Marquesas Marquesas Hao	Fabien More Fabien
1.5 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7	NA NA #################################	244.9996 249.1421 NA 1.7 123.5086 151.3856 1.7 101.4086 143.8072 166.1358 184.5286 199.1232 211.3486 225.1479 1.7 111.3274 141.2545 177.2327 196.0923 212.7815	1.057343 ####### NA ######## 4.615617 1.235536 ####### 9.458254 8.223152 6.830836 5.357121 3.996205 2.734481 1.184472 ####### 9.767734 8.998399 6.934698 5.428253 3.877974	245.0028 249.1437 NA 1.7 123.5867 151.4077 1.7 101.5461 143.937 166.2474 184.6183 199.1914 211.3959 225.1686 1.7 111.4705 141.3938 177.3459 196.1829 212.8475	1.65103 1.045728 ####### NA ####### 4.44982 1.189615 ####### 9.132729 7.930062 6.583284 5.160453 3.848057 2.632305 1.139831 ####### 9.429477 8.679561 6.682765 5.228643 3.733907	NA NA	106 106 208 208 208 208 208 208 208 230 230 230 230 230	Marquesas Marquesas Marquesas Hao Hao Hao Hao Hao Hao Hao Hao Hao Hao	Fabien More Fabien
1.5 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7	NA ####################################	244.9996 249.1421 NA 1.7 123.5086 151.3856 1.7 101.4086 143.8072 166.1358 184.5286 199.1232 211.3486 225.1479 1.7 111.3274 141.2545 177.2327 196.0923 212.7815 233.5473	1.057343 ######## NA ######## 4.615617 1.235536 ####### 9.458254 8.223152 6.830836 5.357121 3.996205 2.734481 1.184472 ####### 9.767734 8.998399 6.934698 5.428253 3.877974 1.686157	245.0028 249.1437 NA 1.7 123.5867 151.4077 1.7 101.5461 143.937 166.2474 184.6183 199.1914 211.3959 225.1686 1.7 111.4705 141.3938 177.3459 196.1829 212.8475 233.5766	1.65103 1.045728 ####### NA ####### 4.44982 1.189615 ####### 9.132729 7.930062 6.583284 5.160453 3.848057 2.632305 1.139831 ####### 9.429477 8.679561 6.682765 5.228643 3.733907 1.622752	NA NA	106 106 208 208 208 208 208 208 230 230 230 230 230 230 230	Marquesas Marquesas Marquesas Hao Hao Hao Hao Hao Hao Hao Hao Hao Hao	Fabien More Fabien
1.5 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7	NA ************************************	244.9996 249.1421 NA 1.7 123.5086 151.3856 1.7 101.4086 143.8072 166.1358 184.5286 199.1232 211.3486 225.1479 1.7 111.3274 141.2545 177.2327 196.0923 212.7815 233.5473 1.7	1.057343 ####### NA ####### 4.615617 1.235536 ####### 9.458254 8.223152 6.830836 5.357121 3.996205 2.734481 1.184472 ####### 9.767734 8.998399 6.934698 5.428253 3.877974 1.686157 ########	245.0028 249.1437 NA 1.7 123.5867 151.4077 1.7 101.5461 143.937 166.2474 184.6183 199.1914 211.3959 225.1686 1.7 111.4705 141.3938 177.3459 196.1829 212.8475 233.5766 1.7	1.65103 1.045728 ####### NA ####### 4.44982 1.189615 ####### 9.132729 7.930062 6.583284 5.160453 3.848057 2.632305 1.139831 ####### 9.429477 8.679561 6.682765 5.228643 3.733907 1.622752 ########	NA NA	106 106 208 208 208 208 208 208 230 230 230 230 230 230 230 230 230 230	Marquesas Marquesas Marquesas Hao	Fabien Mor Fabien Mor
1.5 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7	NA NA #################################	244.9996 249.1421 NA 1.7 123.5086 151.3856 1.7 101.4086 143.8072 166.1358 184.5286 199.1232 211.3486 225.1479 1.7 111.3274 141.2545 177.2327 196.0923 212.7815 233.5473 1.7 93.87671	1.057343 ####### NA ####### 4.615617 1.235536 ####### 9.458254 8.223152 6.830836 5.357121 3.996205 2.734481 1.184472 ####### 9.767734 8.998399 6.934698 5.428253 3.877974 1.686157 ######## 9.848425	245.0028 249.1437 NA 1.7 123.5867 151.4077 1.7 101.5461 143.937 166.2474 184.6183 199.1914 211.3959 225.1686 1.7 111.4705 141.3938 177.3459 196.1829 212.8475 233.5766 1.7 94.01607	1.65103 1.045728 ####### NA ####### 4.44982 1.189615 ####### 9.132729 7.930062 6.583284 5.160453 3.848057 2.632305 1.139831 ####### 9.429477 8.679561 6.682765 5.228643 3.733907 1.622752 ######## 9.514687	NA NA	106 106 208 208 208 208 208 208 230 230 230 230 230 230 230 230 207 207	Marquesas Marquesas Marquesas Hao	Fabien Mor Fabien Mor
1.5 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7	NA NA #################################	244.9996 249.1421 NA 1.7 123.5086 151.3856 1.7 101.4086 143.8072 166.1358 184.5286 199.1232 211.3486 225.1479 1.7 111.3274 141.2545 177.2327 196.0923 212.7815 233.5473 1.7 93.87671 122.4444	1.057343 ####### NA ######## 4.615617 1.235536 ####### 9.458254 8.223152 6.830836 5.357121 3.996205 2.734481 1.184472 ####### 9.767734 8.998399 6.934698 5.428253 3.877974 1.686157 ######## 9.848425 9.456879	245.0028 249.1437 NA 1.7 123.5867 151.4077 1.7 101.5461 143.937 166.2474 184.6183 199.1914 211.3959 225.1686 1.7 111.4705 141.3938 177.3459 196.1829 212.8475 233.5766 1.7 94.01607 122.5873	1.65103 1.045728 ######## NA ######## 4.44982 1.189615 ####### 9.132729 7.930062 6.583284 5.160453 3.848057 2.632305 1.139831 ######## 9.429477 8.679561 6.682765 5.228643 3.733907 1.622752 ######## 9.514687 9.128118	NA NA	106 106 208 208 208 208 208 208 230 230 230 230 230 230 230 207 207	Marquesas Marquesas Marquesas Hao	Fabien More Fabien
1.5 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7	NA NA #################################	244.9996 249.1421 NA 1.7 123.5086 151.3856 1.7 101.4086 143.8072 166.1358 184.5286 199.1232 211.3486 225.1479 1.7 111.3274 141.2545 177.2327 196.0923 212.7815 233.5473 1.7 93.87671	1.057343 ####### NA ####### 4.615617 1.235536 ####### 9.458254 8.223152 6.830836 5.357121 3.996205 2.734481 1.184472 ####### 9.767734 8.998399 6.934698 5.428253 3.877974 1.686157 ######## 9.848425	245.0028 249.1437 NA 1.7 123.5867 151.4077 1.7 101.5461 143.937 166.2474 184.6183 199.1914 211.3959 225.1686 1.7 111.4705 141.3938 177.3459 196.1829 212.8475 233.5766 1.7 94.01607	1.65103 1.045728 ####### NA ####### 4.44982 1.189615 ####### 9.132729 7.930062 6.583284 5.160453 3.848057 2.632305 1.139831 ####### 9.429477 8.679561 6.682765 5.228643 3.733907 1.622752 ######## 9.514687	NA NA	106 106 208 208 208 208 208 208 230 230 230 230 230 230 230 230 207 207 207	Marquesas Marquesas Marquesas Hao	Fabien Mor Fabien Mor

Ecology Page 230 of 360

```
1.7
    ########
               190.2925
                         5.010746
                                    190.3768
                                                4.82719
                                                              207 Hao
                                                                             Fabien Mor
    ########
1.7
               206.2678
                         3.385733
                                    206.3258
                                              3.260348
                                                              207 Hao
                                                                             Fabien Mor
1.7
    ########
               214.9168
                         2.427035
                                    214.9588
                                              2.336641
                                                              207 Hao
                                                                             Fabien Mor
    ########
               225.9651
                          1.125706
                                    225.9848
                                              1.083482
                                                              207 Hao
                                                                             Fabien Mor
1.7
    ########
                     1.7
                         ########
                                          1.7
                                              ########
                                                              162 Hao
                                                                             Fabien Mor
    ########
                                    95.72459
                                                              162 Hao
1.7
               95.58134
                         10.07789
                                              9.740274
                                                                             Fabien Mor
    ########
1.7
               127.9594
                         9.064276
                                    128.0989
                                              8.750567
                                                              162 Hao
                                                                             Fabien Mor
1.7
    ########
                 150.56
                         7.590981
                                    150.6819
                                              7.322748
                                                              162 Hao
                                                                             Fabien Mor
1.7
    ########
               164.8323
                         6.382943
                                    164.9373
                                              6.154593
                                                              162 Hao
                                                                             Fabien Mor
    ########
               181.7298
                         4.702086
                                    181.8091
                                              4.531508
                                                              162 Hao
                                                                             Fabien Mor
1.7
1.7
    ########
                         2.174892
                                    203.5031
                                                              162 Hao
               203.4653
                                              2.094648
                                                                             Fabien Mor
1.7
    ########
               213.9033
                         ########
                                    213.9178
                                             ########
                                                              162 Hao
                                                                             Fabien Mor
    ########
                         ########
                                                                             Fabien Mor
1.7
                     1.7
                                          1.7
                                             ########
                                                              143 Hao
1.7
    ########
                 88.224
                         9.558759
                                    88.35981
                                              9.240139
                                                              143 Hao
                                                                             Fabien Mor
1.7
    ########
               109.7244
                         8.999657
                                    109.8603
                                              8.692176
                                                              143 Hao
                                                                             Fabien Mor
                         7.423043
    ########
               136.0767
1.7
                                    136.1956
                                              7.162269
                                                              143 Hao
                                                                             Fabien Mor
    ########
1.7
                161.227
                           5.15115
                                    161.3133
                                              4.965738
                                                              143 Hao
                                                                             Fabien Mor
1.7
    ########
               173.9587
                           3.75118
                                    174.0229
                                              3.614593
                                                              143 Hao
                                                                             Fabien Mor
    ########
               186.2541
                         2.253809
                                    186.2933
                                              2.170861
                                                              143 Hao
1.7
                                                                             Fabien Mor
    ########
                         ########
                                    195.8537
                                              ########
                                                              143 Hao
1.7
               195.8362
                                                                             Fabien Mor
    ########
                         ########
1.7
               200.7919
                                    200.7974
                                              ########
                                                              143 Hao
                                                                             Fabien Mor
1.7
    ########
                     1.7
                         ########
                                          1.7
                                              ########
                                                               66 Hao
                                                                             Fabien Mor
    ########
               103.3584
                         6.097486
                                    103.4578
                                                5.88103
                                                               66 Hao
                                                                             Fabien Mor
1.7
    ########
               129.8266
                                    129.8938
                                              3.745061
                                                               66 Hao
1.7
                         3.887715
                                                                             Fabien Mor
1.7
    ########
               143.2341
                           2.41442
                                    143.2769
                                                2.32445
                                                               66 Hao
                                                                             Fabien Mor
1.7
    ########
               154.7794
                         ########
                                     154.797
                                              ########
                                                               66 Hao
                                                                             Fabien Mor
    ########
1.7
                     1.7
                         ########
                                          1.7
                                              ########
                                                              314 Hao
                                                                             Fabien Mor
    ########
1.7
               97.24216
                         12.14617
                                    97.40357
                                              11.74686
                                                              314 Hao
                                                                             Fabien Mor
    ########
               130.3483
1.7
                         11.93226
                                    130.5203
                                                 11.529
                                                              314 Hao
                                                                             Fabien Mor
    ########
1.7
               145.1019
                         11.42305
                                    145.2714
                                              11.03252
                                                              314 Hao
                                                                             Fabien Mor
    ########
               165.8055
                          10.34017
                                    165.9646
                                              9.981146
                                                              314 Hao
                                                                             Fabien Mor
1.7
    ########
               180.1534
                         9.360746
                                    180.3006
                                              9.032396
                                                              314 Hao
                                                                             Fabien Mor
    ########
               193.1967
                         8.321081
                                      193.33
                                                              314 Hao
                                                                             Fabien Mor
1.7
                                              8.026575
    ########
               203.0381
                         7.448099
                                     203.159
                                                              314 Hao
                                                                             Fabien Mor
1.7
                                              7.182757
    ########
1.7
               212.0555
                         6.584572
                                    212.1635
                                              6.348615
                                                              314 Hao
                                                                             Fabien Mor
    ########
1.7
               223.6142
                         5.392553
                                    223.7039
                                              5.197893
                                                              314 Hao
                                                                             Fabien Mor
1.7
    ########
                232.875
                         4.371313
                                    232.9485
                                              4.212614
                                                              314 Hao
                                                                             Fabien Mor
    ########
1.7
               241.4012
                         3.381021
                                    241.4585
                                              3.257641
                                                              314 Hao
                                                                             Fabien Mor
    ########
               249.8693
                           2.35156
                                    249.9095
1.7
                                              2.265316
                                                              314 Hao
                                                                             Fabien Mor
    ########
                                                                             Fabien Mor
1.7
               256.0197
                         1.575979
                                    256.0468
                                                              314 Hao
                                              1.517974
1.7
    ########
               262.5881
                         ########
                                    262.6006
                                              ########
                                                              314 Hao
                                                                             Fabien Mor
    ########
1.7
                     1.7
                         ########
                                          1.7
                                              ########
                                                              152 Hao
                                                                             Fabien Mor
    ########
               99.71455
                         9.546448
                                      99.854
1.7
                                              9.223719
                                                              152 Hao
                                                                             Fabien Mor
    ########
                118.979
                         8.867024
1.7
                                    119.1149
                                              8.561085
                                                              152 Hao
                                                                             Fabien Mor
1.7
    ########
               133.1602
                         8.054759
                                    133.2874
                                              7.772874
                                                              152 Hao
                                                                             Fabien Mor
1.7
    ########
               149.6615
                         6.813571
                                    149.7725
                                              6.571358
                                                              152 Hao
                                                                             Fabien Mor
    ########
               164.0456
                                    164.1373
                                              5.297447
                                                              152 Hao
1.7
                           5.49535
                                                                             Fabien Mor
    ########
1.7
               174.2247
                         4.439613
                                    174.2999
                                              4.278314
                                                              152 Hao
                                                                             Fabien Mor
1.7
    ########
               185.1942
                         3.194864
                                    185.2492
                                              3.077717
                                                              152 Hao
                                                                             Fabien Mor
    ########
                                    192.8899
                                                              152 Hao
1.7
               192.8505
                         2.263359
                                              2.179849
                                                                             Fabien Mor
    ########
               204.7836
                         ########
                                    204.7962
                                              ########
                                                              152 Hao
                                                                             Fabien Mor
1.7
                                                              176 Hao
1.7
    ########
                     1.7
                         ########
                                          1.7
                                              ########
                                                                             Fabien Mor
    ########
                                     112.229
1.7
               112.0839
                         9.783385
                                              9.450379
                                                              176 Hao
                                                                             Fabien Mor
    ########
1.7
               128.6724
                         9.066922
                                    128.8119
                                                8.75324
                                                              176 Hao
                                                                             Fabien Mor
1.7
    ########
               143.5145
                         8.145669
                                    143.6436
                                              7.859934
                                                              176 Hao
                                                                             Fabien Mor
   ########
               156.9398
                         7.105878
                                    157.0551
                                              6.853621
                                                              176 Hao
                                                                             Fabien Mor
```

Page 231 of 360 Ecology

1.7	########	169.7956	5.940848	169.894	5.727622	176 Hao	Fabien Mor
1.7	########	178.2718	5.08773	178.3572	4.903841	176 Hao	Fabien Mor
1.7	########	187.4526	4.09143	187.5221	3.942457	176 Hao	Fabien Mor
1.7	########	196.4855	3.040976	196.5378	2.929466	176 Hao	Fabien Mor
1.7	########	205.9279	1.871592	205.9605	1.802468	176 Hao	Fabien Mor
1.7	########	211.7122	1.12055	211.7318	1.078986	176 Hao	Fabien Mor
1.7	########	1.7	########	1.7	########	290 Hao	Fabien Mor
1.7	########	146.9091	8.916457	147.0478	8.59961	290 Hao	Fabien Mor
1.7	#########	181.7255	6.828771	181.8371	6.580324	290 Hao	Fabien Mor
1.7	#########	199.7604	5.366842	199.85	5.169357	290 Hao	Fabien Mor
1.7	########	213.7575	4.071117	213.8266	3.920043	290 Hao	Fabien Mor
1.7	######################################	230.0096	2.401643	230.051	2.311678	290 Hao	Fabien Mor
1.7	########	241.8624	1.078311	241.8812	1.037649	290 Hao	Fabien Mor
1.7	########	1.7	########	1.7	########	229 Hao	Fabien Mor
1.7	########	147.57	8.04324	147.6976	7.755605	229 Hao	Fabien Mor
1.7	########	170.6004	6.544681	170.7079	6.306667	229 Hao	Fabien Mor
1.7	########	188.3229	5.084377	188.4083	4.897203	229 Hao	Fabien Mor
1.7	########	204.7585	3.512597	204.8187	3.381885	229 Hao	Fabien Mor
1.7	########	217.5325	2.156191	217.57	2.075305	229 Hao	Fabien Mor
1.7	########	228.104	########	228.1207	########	229 Hao	Fabien Mor
1.7	########	1.7	########	1.7	########	200 Hao	Fabien Mor
1.7	########	114.21	10.30492	114.3609	9.953707	200 Hao	Fabien Mor
1.7	########	138.1748	9.414218	138.3197	9.086542	200 Hao	Fabien Mor
1.7	########	160.4997	8.025846	160.628	7.74135	200 Hao	Fabien Mor
1.7	########	184.7996	5.98253	184.8988	5.766501	200 Hao	Fabien Mor
1.7	#########	206.4949	3.74192	206.5587	3.604692	200 Hao	Fabien Mor
1.7	#########	218.2479	2.378257	218.289	2.290338	200 Hao	Fabien Mor
1.7	#########	226.5983	1.34913	226.6218	1.298979	200 Hao	Fabien Mor
1.7	########	NA	NA	NA	NA	127 Hao	Fabien Mor
1.7 1.7	######## #############################	NA NA	NA NA	NA NA	NA NA	127 Hao 127 Hao	Fabien Mor Fabien Mor
1.7 1.7 1.7	######### ############################	NA NA 1.7	NA NA #################################	NA NA 1.7	NA NA ########	127 Hao 127 Hao 296 Hao	Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor
1.7 1.7 1.7 1.7	######## ######## ####################	NA NA 1.7 149.2174	NA NA ######## 10.07184	NA NA 1.7 149.3715	NA NA ######## 9.72082	127 Hao 127 Hao 296 Hao 296 Hao	Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor
1.7 1.7 1.7 1.7	######### ######### ######### ########	NA NA 1.7 149.2174 173.6006	NA NA ######## 10.07184 8.613049	NA NA 1.7 149.3715 173.7375	NA NA ######## 9.72082 8.30751	127 Hao 127 Hao 296 Hao 296 Hao 296 Hao	Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor
1.7 1.7 1.7 1.7 1.7	######################################	NA NA 1.7 149.2174 173.6006 195.137	NA NA ######## 10.07184 8.613049 6.903327	NA NA 1.7 149.3715 173.7375 195.25	NA NA ######## 9.72082 8.30751 6.654823	127 Hao 127 Hao 296 Hao 296 Hao 296 Hao 296 Hao	Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor
1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7	######################################	NA NA 1.7 149.2174 173.6006 195.137 215.6637	NA NA ####### 10.07184 8.613049 6.903327 4.943808	NA NA 1.7 149.3715 173.7375 195.25 215.7466	NA NA ####### 9.72082 8.30751 6.654823 4.763477	127 Hao 127 Hao 296 Hao 296 Hao 296 Hao 296 Hao 296 Hao	Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor
1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7	######################################	NA NA 1.7 149.2174 173.6006 195.137 215.6637 232.5215	NA NA ######## 10.07184 8.613049 6.903327 4.943808 3.11367	NA NA 1.7 149.3715 173.7375 195.25 215.7466 232.5748	NA NA ######## 9.72082 8.30751 6.654823 4.763477 2.998916	127 Hao 127 Hao 296 Hao 296 Hao 296 Hao 296 Hao 296 Hao 296 Hao	Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor
1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7	######################################	NA NA 1.7 149.2174 173.6006 195.137 215.6637 232.5215 247.0831	NA NA ######## 10.07184 8.613049 6.903327 4.943808 3.11367 1.38336	NA NA 1.7 149.3715 173.7375 195.25 215.7466 232.5748 247.1071	NA NA ######## 9.72082 8.30751 6.654823 4.763477 2.998916 1.331937	127 Hao 127 Hao 296 Hao 296 Hao 296 Hao 296 Hao 296 Hao 296 Hao 296 Hao	Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor
1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7	######## ######## ######## ######## ####	NA NA 1.7 149.2174 173.6006 195.137 215.6637 232.5215 247.0831 1.5	NA NA ######## 10.07184 8.613049 6.903327 4.943808 3.11367 1.38336 ##################################	NA 1.7 149.3715 173.7375 195.25 215.7466 232.5748 247.1071 1.5	NA NA ######## 9.72082 8.30751 6.654823 4.763477 2.998916 1.331937 ####################################	127 Hao 127 Hao 296 Hao 296 Hao 296 Hao 296 Hao 296 Hao 296 Hao 172.6 Moorea	Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Guillemette
1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.5	######################################	NA NA 1.7 149.2174 173.6006 195.137 215.6637 232.5215 247.0831 1.5 181.5364	NA NA ####### 10.07184 8.613049 6.903327 4.943808 3.11367 1.38336 ######## 3.508489	NA NA 1.7 149.3715 173.7375 195.25 215.7466 232.5748 247.1071 1.5 154.1654	NA NA ####### 9.72082 8.30751 6.654823 4.763477 2.998916 1.331937 ######## 4.817749	127 Hao 127 Hao 296 Hao 296 Hao 296 Hao 296 Hao 296 Hao 296 Hao 172.6 Moorea 172.6 Moorea	Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Guillemette Guillemette
1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.5 1.5	######################################	NA NA 1.7 149.2174 173.6006 195.137 215.6637 232.5215 247.0831 1.5 181.5364 199.4036	NA NA ####### 10.07184 8.613049 6.903327 4.943808 3.11367 1.38336 ####### 3.508489 2.63894	NA NA 1.7 149.3715 173.7375 195.25 215.7466 232.5748 247.1071 1.5 154.1654 178.2965	NA NA ####### 9.72082 8.30751 6.654823 4.763477 2.998916 1.331937 ####### 4.817749 3.811544	127 Hao 127 Hao 296 Hao 296 Hao 296 Hao 296 Hao 296 Hao 296 Hao 296 Hao 172.6 Moorea 172.6 Moorea	Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Guillemette Guillemette
1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.5 1.5 1.5		NA NA 1.7 149.2174 173.6006 195.137 215.6637 232.5215 247.0831 1.5 181.5364 199.4036 209.1458	NA NA ######## 10.07184 8.613049 6.903327 4.943808 3.11367 1.38336 ######## 3.508489 2.63894 2.105363	NA NA 1.7 149.3715 173.7375 195.25 215.7466 232.5748 247.1071 1.5 154.1654 178.2965 192.0862	NA NA ######## 9.72082 8.30751 6.654823 4.763477 2.998916 1.331937 ######## 4.817749 3.811544 3.121592	127 Hao 127 Hao 296 Hao 296 Hao 296 Hao 296 Hao 296 Hao 296 Hao 296 Hao 172.6 Moorea 172.6 Moorea 172.6 Moorea	Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Guillemette Guillemette Guillemette
1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.5 1.5 1.5	######################################	NA NA 1.7 149.2174 173.6006 195.137 215.6637 232.5215 247.0831 1.5 181.5364 199.4036 209.1458 218.4092	NA NA ######## 10.07184 8.613049 6.903327 4.943808 3.11367 1.38336 ######## 3.508489 2.63894 2.105363 1.560999	NA NA 1.7 149.3715 173.7375 195.25 215.7466 232.5748 247.1071 1.5 154.1654 178.2965 192.0862 205.608	NA NA ######## 9.72082 8.30751 6.654823 4.763477 2.998916 1.331937 ######## 4.817749 3.811544 3.121592 2.370927	127 Hao 127 Hao 127 Hao 296 Hao 172.6 Moorea 172.6 Moorea 172.6 Moorea 172.6 Moorea	Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette
1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.5 1.5 1.5 1.5		NA NA 1.7 149.2174 173.6006 195.137 215.6637 232.5215 247.0831 1.5 181.5364 199.4036 209.1458 218.4092 226.4902	NA NA ######## 10.07184 8.613049 6.903327 4.943808 3.11367 1.38336 ####### 3.508489 2.63894 2.105363 1.560999 1.057684	NA NA 1.7 149.3715 173.7375 195.25 215.7466 232.5748 247.1071 1.5 154.1654 178.2965 192.0862 205.608 217.7276	NA NA ######## 9.72082 8.30751 6.654823 4.763477 2.998916 1.331937 ######## 4.817749 3.811544 3.121592 2.370927 1.639603	127 Hao 127 Hao 296 Hao 296 Hao 296 Hao 296 Hao 296 Hao 296 Hao 296 Hao 172.6 Moorea 172.6 Moorea 172.6 Moorea	Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Guillemette Guillemette Guillemette
1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.5 1.5 1.5	######################################	NA NA 1.7 149.2174 173.6006 195.137 215.6637 232.5215 247.0831 1.5 181.5364 199.4036 209.1458 218.4092	NA NA ######## 10.07184 8.613049 6.903327 4.943808 3.11367 1.38336 ####### 3.508489 2.63894 2.105363 1.560999 1.057684	NA 1.7 149.3715 173.7375 195.25 215.7466 232.5748 247.1071 1.5 154.1654 178.2965 192.0862 205.608 217.7276 227.725	NA NA ####### 9.72082 8.30751 6.654823 4.763477 2.998916 1.331937 ######## 4.817749 3.811544 3.121592 2.370927 1.639603 #########	127 Hao 127 Hao 127 Hao 296 Hao 172.6 Moorea 172.6 Moorea 172.6 Moorea 172.6 Moorea	Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette
1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5		NA NA 1.7 149.2174 173.6006 195.137 215.6637 232.5215 247.0831 1.5 181.5364 199.4036 209.1458 218.4092 226.4902	NA NA ######## 10.07184 8.613049 6.903327 4.943808 3.11367 1.38336 ####### 3.508489 2.63894 2.105363 1.560999 1.057684	NA NA 1.7 149.3715 173.7375 195.25 215.7466 232.5748 247.1071 1.5 154.1654 178.2965 192.0862 205.608 217.7276	NA NA ####### 9.72082 8.30751 6.654823 4.763477 2.998916 1.331937 ######## 4.817749 3.811544 3.121592 2.370927 1.639603 #########	127 Hao 127 Hao 127 Hao 296 Hao 172.6 Moorea 172.6 Moorea 172.6 Moorea 172.6 Moorea 172.6 Moorea 172.6 Moorea	Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette
1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5		NA NA 1.7 149.2174 173.6006 195.137 215.6637 232.5215 247.0831 1.5 181.5364 199.4036 209.1458 218.4092 226.4902 233.0102	NA ######## 10.07184 8.613049 6.903327 4.943808 3.11367 1.38336 ######## 3.508489 2.63894 2.105363 1.560999 1.057684 ####################################	NA 1.7 149.3715 173.7375 195.25 215.7466 232.5748 247.1071 1.5 154.1654 178.2965 192.0862 205.608 217.7276 227.725	NA NA ####### 9.72082 8.30751 6.654823 4.763477 2.998916 1.331937 ######## 4.817749 3.811544 3.121592 2.370927 1.639603 #########	127 Hao 127 Hao 127 Hao 296 Hao 172.6 Moorea	Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette
1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5		NA NA 1.7 149.2174 173.6006 195.137 215.6637 232.5215 247.0831 1.5 181.5364 199.4036 209.1458 218.4092 226.4902 233.0102 237.8073	NA NA ####### 10.07184 8.613049 6.903327 4.943808 3.11367 1.38336 ####### 3.508489 2.63894 2.105363 1.560999 1.057684 ####################################	NA 1.7 149.3715 173.7375 195.25 215.7466 232.5748 247.1071 1.5 154.1654 178.2965 192.0862 205.608 217.7276 227.725 235.2046	NA NA ####### 9.72082 8.30751 6.654823 4.763477 2.998916 1.331937 ####### 4.817749 3.811544 3.121592 2.370927 1.639603 ####################################	127 Hao 127 Hao 127 Hao 296 Hao 172.6 Moorea	Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette
1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5	######################################	NA NA 1.7 149.2174 173.6006 195.137 215.6637 232.5215 247.0831 1.5 181.5364 199.4036 209.1458 218.4092 226.4902 233.0102 237.8073 1.5	NA NA ######## 10.07184 8.613049 6.903327 4.943808 3.11367 1.38336 ######## 3.508489 2.63894 2.105363 1.560999 1.057684 ####################################	NA NA 1.7 149.3715 173.7375 195.25 215.7466 232.5748 247.1071 1.5 154.1654 178.2965 192.0862 205.608 217.7276 227.725 235.2046 1.5	NA NA ######## 9.72082 8.30751 6.654823 4.763477 2.998916 1.331937 ######## 4.817749 3.811544 3.121592 2.370927 1.639603 ######### ##########################	127 Hao 127 Hao 127 Hao 296 Hao 172.6 Moorea	Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette
1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5	######################################	NA NA 1.7 149.2174 173.6006 195.137 215.6637 232.5215 247.0831 1.5 181.5364 199.4036 209.1458 218.4092 226.4902 233.0102 237.8073 1.5 148.2198	NA NA ######## 10.07184 8.613049 6.903327 4.943808 3.11367 1.38336 ######## 3.508489 2.63894 2.105363 1.560999 1.057684 ######### ########## 5.974826	NA NA 1.7 149.3715 173.7375 195.25 215.7466 232.5748 247.1071 1.5 154.1654 178.2965 192.0862 205.608 217.7276 227.725 235.2046 1.5 113.6815	NA NA ######## 9.72082 8.30751 6.654823 4.763477 2.998916 1.331937 ######## 4.817749 3.811544 3.121592 2.370927 1.639603 ######## ######### 5.876292	127 Hao 127 Hao 127 Hao 296 Hao 172.6 Moorea	Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette
1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5	######################################	NA NA 1.7 149.2174 173.6006 195.137 215.6637 232.5215 247.0831 1.5 181.5364 199.4036 209.1458 218.4092 226.4902 233.0102 237.8073 1.5 148.2198 168.4178	NA NA ######## 10.07184 8.613049 6.903327 4.943808 3.11367 1.38336 ######## 3.508489 2.63894 2.105363 1.560999 1.057684 ######### ######## 5.974826 4.359513	NA NA 1.7 149.3715 173.7375 195.25 215.7466 232.5748 247.1071 1.5 154.1654 178.2965 192.0862 205.608 217.7276 227.725 235.2046 1.5 113.6815 141.437	NA NA ######## 9.72082 8.30751 6.654823 4.763477 2.998916 1.331937 ######## 4.817749 3.811544 3.121592 2.370927 1.639603 ######## ######## 5.876292 4.780247	127 Hao 127 Hao 127 Hao 296 Hao 172.6 Moorea	Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette
1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5	######################################	NA NA 1.7 149.2174 173.6006 195.137 215.6637 232.5215 247.0831 1.5 181.5364 199.4036 209.1458 218.4092 226.4902 233.0102 237.8073 1.5 148.2198 168.4178 186.6036 201.7428	NA NA ####### 10.07184 8.613049 6.903327 4.943808 3.11367 1.38336 ####### 3.508489 2.63894 2.105363 1.560999 1.057684 ######## ######## 5.974826 4.359513 2.713319	NA NA 1.7 149.3715 173.7375 195.25 215.7466 232.5748 247.1071 1.5 154.1654 178.2965 192.0862 205.608 217.7276 227.725 235.2046 1.5 113.6815 141.437 168.8793 193.4846	NA NA ####### 9.72082 8.30751 6.654823 4.763477 2.998916 1.331937 ####### 4.817749 3.811544 3.121592 2.370927 1.639603 ######## ######## 5.876292 4.780247 3.247739	127 Hao 127 Hao 127 Hao 296 Hao 172.6 Moorea 174.6 Moorea 174.6 Moorea 174.6 Moorea 175.6 Moorea	Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette
1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5	######################################	NA NA 1.7 149.2174 173.6006 195.137 215.6637 232.5215 247.0831 1.5 181.5364 199.4036 209.1458 218.4092 226.4902 233.0102 237.8073 1.5 148.2198 168.4178 186.6036 201.7428 1.5	NA NA ######## 10.07184 8.613049 6.903327 4.943808 3.11367 1.38336 ######## 3.508489 2.63894 2.105363 1.560999 1.057684 ######## 5.974826 4.359513 2.713319 1.213792 #########	NA NA 1.7 149.3715 173.7375 195.25 215.7466 232.5748 247.1071 1.5 154.1654 178.2965 192.0862 205.608 217.7276 227.725 235.2046 1.5 113.6815 141.437 168.8793 193.4846 1.5	NA NA ####### 9.72082 8.30751 6.654823 4.763477 2.998916 1.331937 ####### 4.817749 3.811544 3.121592 2.370927 1.639603 ######## 5.876292 4.780247 3.247739 1.553367 ########	127 Hao 127 Hao 127 Hao 296 Hao 172.6 Moorea 174.6 Moorea 174.6 Moorea 174.7 Moorea 134 Moorea 134 Moorea 134 Moorea 134 Moorea 134 Moorea	Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette
1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5	######################################	NA NA 1.7 149.2174 173.6006 195.137 215.6637 232.5215 247.0831 1.5 181.5364 199.4036 209.1458 218.4092 233.0102 237.8073 1.5 148.2198 168.4178 186.6036 201.7428 1.5 117.6045	NA NA ######## 10.07184 8.613049 6.903327 4.943808 3.11367 1.38336 ######## 3.508489 2.63894 2.105363 1.560999 1.057684 ######## 5.974826 4.359513 2.713319 1.213792 ######## 6.394684	NA NA 1.7 149.3715 173.7375 195.25 215.7466 232.5748 247.1071 1.5 154.1654 178.2965 192.0862 205.608 217.7276 227.725 235.2046 1.5 113.6815 141.437 168.8793 193.4846 1.5 80.44089	NA NA ####### 9.72082 8.30751 6.654823 4.763477 2.998916 1.331937 ####### 4.817749 3.811544 3.121592 2.370927 1.639603 ####### 5.876292 4.780247 3.247739 1.553367 ####### 5.779706	127 Hao 127 Hao 296 Hao 172.6 Moorea 174.6 Moorea 174.7 Moorea 134 Moorea 134 Moorea 134 Moorea 134 Moorea 1377.7 Moorea	Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette
1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5	######################################	NA NA 1.7 149.2174 173.6006 195.137 215.6637 232.5215 247.0831 1.5 181.5364 199.4036 209.1458 218.4092 226.4902 233.0102 237.8073 1.5 148.2198 168.4178 186.6036 201.7428 1.5 117.6045 142.5941	NA NA ######## 10.07184 8.613049 6.903327 4.943808 3.11367 1.38336 ######## 3.508489 2.63894 2.105363 1.560999 1.057684 ######## 5.974826 4.359513 2.713319 1.213792 ######## 6.394684 4.955658	NA NA 1.7 149.3715 173.7375 195.25 215.7466 232.5748 247.1071 1.5 154.1654 178.2965 192.0862 205.608 217.7276 227.725 235.2046 1.5 113.6815 141.437 168.8793 193.4846 1.5 80.44089 110.7643	NA NA ######## 9.72082 8.30751 6.654823 4.763477 2.998916 1.331937 ####### 4.817749 3.811544 3.121592 2.370927 1.639603 ######## 5.876292 4.780247 3.247739 1.553367 ######## 5.779706 5.268458	127 Hao 127 Hao 127 Hao 296 Hao 172.6 Moorea 174.6 Moorea 174.7 Moorea 175.7 Moorea 177.7 Moorea	Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette
1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5	######################################	NA NA 1.7 149.2174 173.6006 195.137 215.6637 232.5215 247.0831 1.5 181.5364 199.4036 209.1458 218.4092 226.4902 233.0102 237.8073 1.5 148.2198 168.4178 186.6036 201.7428 1.5 117.6045 142.5941 161.4817	NA NA ######## 10.07184 8.613049 6.903327 4.943808 3.11367 1.38336 ######## 3.508489 2.63894 2.105363 1.560999 1.057684 ######## 5.974826 4.359513 2.713319 1.213792 ######## 6.394684 4.955658 3.625089	NA NA 1.7 149.3715 173.7375 195.25 215.7466 232.5748 247.1071 1.5 154.1654 178.2965 192.0862 205.608 217.7276 227.725 235.2046 1.5 113.6815 141.437 168.8793 193.4846 1.5 80.44089 110.7643 136.6924	NA NA ######## 9.72082 8.30751 6.654823 4.763477 2.998916 1.331937 ####### 4.817749 3.811544 3.121592 2.370927 1.639603 ######## 5.876292 4.780247 3.247739 1.553367 ####### 5.779706 5.268458 4.27933	127 Hao 127 Hao 127 Hao 296 Hao 172.6 Moorea 172.7 Moorea 174 Moorea 175.7 Moorea 177.7 Moorea 177.7 Moorea	Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette
1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5	######################################	NA NA 1.7 149.2174 173.6006 195.137 215.6637 232.5215 247.0831 1.5 181.5364 199.4036 209.1458 218.4092 226.4902 233.0102 237.8073 1.5 148.2198 168.4178 186.6036 201.7428 1.5 117.6045 142.5941	NA NA ######## 10.07184 8.613049 6.903327 4.943808 3.11367 1.38336 ######## 3.508489 2.63894 2.105363 1.560999 1.057684 ######## 5.974826 4.359513 2.713319 1.213792 ######## 6.394684 4.955658	NA NA 1.7 149.3715 173.7375 195.25 215.7466 232.5748 247.1071 1.5 154.1654 178.2965 192.0862 205.608 217.7276 227.725 235.2046 1.5 113.6815 141.437 168.8793 193.4846 1.5 80.44089 110.7643	NA NA ######## 9.72082 8.30751 6.654823 4.763477 2.998916 1.331937 ####### 4.817749 3.811544 3.121592 2.370927 1.639603 ######## 5.876292 4.780247 3.247739 1.553367 ######## 5.779706 5.268458	127 Hao 127 Hao 127 Hao 296 Hao 172.6 Moorea 174.6 Moorea 174.7 Moorea 175.7 Moorea 177.7 Moorea	Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Fabien Mor Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette Guillemette

Ecology Page 232 of 360

1.5	NΙΛ	190.8435	1.178212	182.0938	1 600052	177 7	Mooroo	Cuillamatta
_		190.8433			1.600953		Moorea	Guillemette
1.5			########	193.8549	########		Moorea	Guillemette
1.5	########	1.5	########	1.5	########		Moorea	Guillemette
1.5	########	101.5727	2.466459	84.1721	3.107298		Moorea	Guillemette
1.5	########	132.4656	1.869949	118.7184	2.561223		Moorea	Guillemette
1.5	########	148.2173	1.385626	137.8329	1.972836		Moorea	Guillemette
1.5	########	161.1068	########	154.207	1.330728		Moorea	Guillemette
1.5	########	172.9863	########	169.8724	########	85.4	Moorea	Guillemette
1.5	########	1.5	########	1.5	########	77	Moorea	Guillemette
1.5	########	94.13679	3.131291	70.77178	3.987774	77	Moorea	Guillemette
1.5	########	119.0407	2.526876	99.1832	3.577941	77	Moorea	Guillemette
1.5	########	135.3702	1.899818	119.9712	2.864068	77	Moorea	Guillemette
1.5	########	149.4305	1.228241	139.2225	1.947282	77	Moorea	Guillemette
1.5	########	157.3777	########	150.6528	1.300415	77	Moorea	Guillemette
1.5	########	164.2495	########	160.8539	########	77	Moorea	Guillemette
1.5	########	169.4037	########	168.698	########	77	Moorea	Guillemette
1.5	########	1.5	########	1.5	########	69	Moorea	Guillemette
1.5	########	103.2469	3.105935	79.48012	4.099346	69	Moorea	Guillemette
1.5	########	127.5103	2.312488	108.878	3.391055		Moorea	Guillemette
1.5	########	144.8583	1.49993	132.3593	2.354177		Moorea	Guillemette
1.5	########	159.9859	########	154.4937	1.063404		Moorea	Guillemette
1.5	########	1.5	########	1.5	########		Moorea	Guillemette
1.5	########	113.4092	2.069826	96.67974	3.075466		Moorea	Guillemette
1.5	#########	127.4097	1.474166	115.1394	2.324284		Moorea	Guillemette
1.5	########	138.6999	########	131.06	1.480259		Moorea	Guillemette
1.5	########	148.5036	########	145.6297	########		Moorea	Guillemette
1.5	########	1.5	########	1.5	########		Moorea	Guillemette
1.5	######################################	92.44177	2.635325	72.27297	3.545038		Moorea	Guillemette
_	######################################	115.7951	1.970067	99.9397	2.936017		Moorea	
1.5				116.25				Guillemette
1.5	########	128.2642	1.456287		2.281489		Moorea	Guillemette
1.5	#########	139.1483	########	131.3544	1.511036		Moorea	Guillemette
1.5	########	149.5942	########	146.6065	########		Moorea	Guillemette
1.5	########	1.5	########	1.5	########		Moorea	Guillemette
1.5	########	81.64662	2.602223	61.95245	3.419222		Moorea	Guillemette
1.5	########	96.6873	2.305412	78.60865	3.257653		Moorea	Guillemette
1.5	########	111.1705	1.850132	96.19347	2.788645		Moorea	Guillemette
1.5	########	121.6809	1.424246	109.8975	2.243181		Moorea	Guillemette
1.5	########	134.112		127.1231	1.363723		Moorea	Guillemette
	########	143.2007	########	140.4113	########		Moorea	Guillemette
1.5		1.5			########		Moorea	Guillemette
1.5		88.90696	3.983904	65.97573	4.029568		Moorea	Guillemette
1.5		104.6306	2.8062	86.73461	3.292838		Moorea	Guillemette
1.5		119.1482	1.547713	108.4641	2.046817		Moorea	Guillemette
1.5		126.9751	########	121.2078	1.12805		Moorea	Guillemette
1.5	NA	133.6001	########	132.5607	########	38.4	Moorea	Guillemette
1.5	########	1.5	########	1.5	########	31.3	Moorea	Guillemette
1.5	########	67.69049	2.185098	50.87307	2.9445	31.3	Moorea	Guillemette
1.5	########	85.2425	1.845839	70.32603	2.748251	31.3	Moorea	Guillemette
1.5	########	95.67289	1.509357	83.14321	2.373118	31.3	Moorea	Guillemette
1.5	########	104.26	1.16321	94.39772	1.908383	31.3	Moorea	Guillemette
1.5	########	112.6857	########	106.0568	1.308655	31.3	Moorea	Guillemette
1.5	########	120.5236	########	117.4499	########	31.3	Moorea	Guillemette
1.5	########	1.5	########	1.5	########		Moorea	Guillemette
1.5	########	78.19614	2.180281	60.7304	3.104493		Moorea	Guillemette
1.5	########	96.28669	1.575952	82.97481	2.499639		Moorea	Guillemette
1.5	########	106.2715	1.11213	96.61865	1.86328		Moorea	Guillemette
-			•					

Page 233 of 360 Ecology

1.5	########	110.8929	########	103.2635	1.490787	26.9	Moorea	Guillemette
1.5	########	114.9255	########	109.2325	1.124023	26.9	Moorea	Guillemette
1.5	########	118.0006	########	113.8913	########	26.9	Moorea	Guillemette
1.5	########	121.1472	########	118.7543	########	26.9	Moorea	Guillemette
1.5	########	123.8114	########	122.9477	########	26.9	Moorea	Guillemette
1.5	########	1.5	########	1.5	########	35.8	Moorea	Guillemette
1.5	########	97.09902	2.008214	80.7884	2.988352	35.8	Moorea	Guillemette
1.5	########	107.0678	1.631377	93.48898	2.551199	35.8	Moorea	Guillemette
1.5	########	120.6213	########	112.0879	1.655258	35.8	Moorea	Guillemette
1.5	########	130.0719	########	125.9627	########	35.8	Moorea	Guillemette
1.5	NA	1.5	########	1.5	########	35.6	Moorea	Guillemette
1.5	NA	97.5957	3.14694	77.23962	3.606434	35.6	Moorea	Guillemette
1.5	NA	116.5494	1.669796	104.5534	2.24945	35.6	Moorea	Guillemette
1.5	NA	127.6544	########	122.5104	########	35.6	Moorea	Guillemette
1.5	NA	1.5	########	1.5	########	25.4	Moorea	Guillemette
1.5	NA	85.44104	3.031592	66.77506	3.373585	25.4	Moorea	Guillemette
1.5	NA	97.19372	2.108357	83.08234	2.649301	25.4	Moorea	Guillemette
1.5	NA	107.748	1.182064	99.30493	1.638001	25.4	Moorea	Guillemette
1.5	NA	115.3134	########	111.862	########	25.4	Moorea	Guillemette
1.5	########	1.5	########	1.5	########	25.4	Moorea	Guillemette
1.5	########	80.01187	1.972163	63.80869	2.928639	25.4	Moorea	Guillemette
1.5	########	98.23975	1.240657	87.4602	2.063591	25.4	Moorea	Guillemette
1.5	########	111.9886	########	107.6406	########	25.4	Moorea	Guillemette
1.5	########	1.5	########	1.5	########	23.6	Moorea	Guillemette
1.5	########	78.30928	1.909233	62.84995	2.813884	23.6	Moorea	Guillemette
1.5	########	93.47739	1.409553	81.56133	2.267335	23.6	Moorea	Guillemette
1.5	########	105.6971	########	98.22978	1.468111	23.6	Moorea	Guillemette
1.5	########	113.8583	########	110.1561	########	23.6	Moorea	Guillemette
1.5	########	118.3025	########	116.9185	########	23.6	Moorea	Guillemette
1.5	########	1.5	########	1.5	########	17.6	Moorea	Guillemette
1.5	########	73.64374	1.631985	60.02226	2.522705	17.6	Moorea	Guillemette
1.5	########	85.17389	1.217735	74.62237	2.030624	17.6	Moorea	Guillemette
1.5	########	96.67144	########	90.66045	1.198435	17.6	Moorea	Guillemette
1.5	########	104.2065	########	101.978	########	17.6	Moorea	Guillemette
1.5	########	1.5	########	1.5	########	24.7	Moorea	Guillemette
1.5	########	88.48496	1.971734	72.17628	2.966106	24.7	Moorea	Guillemette
1.5	########	100.714	1.458903	88.20619	2.360237	24.7	Moorea	Guillemette
1.5	########	111.3792	########	103.4319	1.545071	24.7	Moorea	Guillemette
1.5	########	120.419	########	117.2492	########	24.7	Moorea	Guillemette
1.5	########	1.5	########	1.5	########	27.7	Moorea	Guillemette
1.5	########	91.3976	1.913459	75.54063	2.903497	27.7	Moorea	Guillemette
1.5	########	102.6477	1.437453	90.35055	2.326264	27.7	Moorea	Guillemette
1.5	########	113.3764	########	105.6361	1.507298	27.7	Moorea	Guillemette
1.5	########	122.5728	########	119.6438	########	27.7	Moorea	Guillemette
1.5	NA	1.5	########	1.5	########	232.1	Gambiers	Fabien Mor
1.5	NA	150.2382	6.295925	143.7211	11.98611	232.1	Gambiers	Fabien Mor
1.5	NA	177.8569	4.982328	172.4085	9.803733	232.1	Gambiers	Fabien Mor
1.5	NA	194.3734	4.019846	189.8576	8.048218	232.1	Gambiers	Fabien Mor
1.5	NA	204.4375	3.372741	200.5922	6.819737	232.1	Gambiers	Fabien Mor
1.5	NA	210.7667	2.943191	207.3816	5.986936	232.1	Gambiers	Fabien Mor
1.5	NA	217.07	2.498518	214.1722	5.111992	232.1	Gambiers	Fabien Mor
1.5	NA	222.6877	2.088317	220.2483	4.294346	232.1	Gambiers	Fabien Mor
	NA	228.3705	1.660301	226.4175	3.431286	232.1	Gambiers	Fabien Mor
	NA	234.3682	1.194597	232.953	2.481597	232.1	Gambiers	Fabien Mor
1.5	NA	238.4871	########	237.4555	1.806527	232.1	Gambiers	Fabien Mor
1.5	NA	242.5719	########	241.9322	1.118796	232.1	Gambiers	Fabien Mor

Ecology Page 234 of 360

1.5 1	NA	245.4474	########	245.0905	########	232.1	Gambiers	Fabien Mor
1.5 1		247.7589	########	247.6332	########		Gambiers	Fabien Mor
	########	1.5	########	1.5	########		Gambiers	Fabien Mor
	########	120.319	4.390232	113.9846	9.023079		Gambiers	Fabien Mor
	########	137.7282	4.053559	131.7979	8.461534		Gambiers	Fabien Mor
	#########	147.8741	3.777948	142.3048	7.954817		Gambiers	Fabien Mor
	########	157.1051	3.479593	151.9414	7.382906		Gambiers	Fabien Mor
	########	164.7744	3.19874	160.002	6.829268		Gambiers	Fabien Mor
	########	171.4441	2.931052	167.0513	6.290977		Gambiers	Fabien Mor
	########	178.6151	2.619722	174.6702	5.654273		Gambiers	Fabien Mor
	########	184.7214	2.335953	181.1899	5.065444		Gambiers	Fabien Mor
1.5	########	191.8101	1.985622	188.7949	4.328827	129.5	Gambiers	Fabien Mor
1.5	########	198.4078	1.63993	195.9073	3.592716	129.5	Gambiers	Fabien Mor
1.5	########	204.422	1.308751	202.4193	2.879798	129.5	Gambiers	Fabien Mor
1.5	########	209.035	1.044594	207.4321	2.306208	129.5	Gambiers	Fabien Mor
	########	214.9571	########	213.8903	1.536083	129.5	Gambiers	Fabien Mor
1.5	########	220.4061	########	219.8548	########	129.5	Gambiers	Fabien Mor
1.5	########	223.2357	########	222.9605	########	129.5	Gambiers	Fabien Mor
1.5 1	NA	1.5	########	1.5	########	167.8	Gambiers	Fabien Mor
1.5 1	NA	136.4204	5.931508	130.522	11.31532	167.8	Gambiers	Fabien Mor
1.5 1	NA	158.6702	4.870598	153.545	9.592941	167.8	Gambiers	Fabien Mor
1.5 1	NA	166.788	4.418182	162.0568	8.793192	167.8	Gambiers	Fabien Mor
1.5 1	NA	176.2955	3.846059	172.0985	7.743604	167.8	Gambiers	Fabien Mor
1.5 1	NA	183.5992	3.376523	179.8647	6.856028	167.8	Gambiers	Fabien Mor
1.5 1	NA	192.9073	2.741492	189.8264	5.624324	167.8	Gambiers	Fabien Mor
1.5 1	NA	201.5995	2.112528	199.1922	4.37407	167.8	Gambiers	Fabien Mor
1.5 1	NA	209.0379	1.54753	207.2545	3.228637	167.8	Gambiers	Fabien Mor
1.5 1	NA	215.6811	1.022615	214.4914	2.14757	167.8	Gambiers	Fabien Mor
1.5 1	NA	221.8767	########	221.271	1.090524	167.8	Gambiers	Fabien Mor
1.5 1	NA	225.0333	########	224.7364	########	167.8	Gambiers	Fabien Mor
1.5	########	1.5	########	1.5	########	58	Gambiers	Fabien Mor
1.5	########	101.6975	2.624301	97.72657	5.642352	58	Gambiers	Fabien Mor
1.5	########	114.6068	2.237089	111.1776	4.885003	58	Gambiers	Fabien Mor
1.5	########	122.1471	1.956214	119.1268	4.309249	58	Gambiers	Fabien Mor
1.5	########	130.3253	1.608504	127.823	3.576298	58	Gambiers	Fabien Mor
1.5	########	137.3207	1.276993	135.3217	2.86133	58	Gambiers	Fabien Mor
1.5	########	146.4587	########	145.1986	1.807284	58	Gambiers	Fabien Mor
1.5	########	153.6691	########	153.0558	########	58	Gambiers	Fabien Mor
1.5	########	1.5	########	1.5	########	115	Gambiers	Fabien Mor
1.5	########	124.916	3.704733	119.5874	7.755066	115	Gambiers	Fabien Mor
1.5	########	147.1283	2.934781	142.8258	6.278606	115	Gambiers	Fabien Mor
1.5	########	162.9354	2.209906	159.6547	4.797549	115	Gambiers	Fabien Mor
1.5	########	173.9713	1.623609	171.5409	3.559635	115	Gambiers	Fabien Mor
1.5	########	181.9916	1.158359	180.2475	2.557414	115	Gambiers	Fabien Mor
1.5	########	188.6732	########	187.5439	1.657659	115	Gambiers	Fabien Mor
1.5	########	194.8854	########	194.362	########	115	Gambiers	Fabien Mor
1.5	########	1.5	########	1.5	########	114.2	Gambiers	Fabien Mor
1.5	########	117.115	4.426762	111.1296	9.036883	114.2	Gambiers	Fabien Mor
1.5	########	141.3458	3.594517	136.3684	7.528873	114.2	Gambiers	Fabien Mor
1.5	########	158.2124	2.784999	154.2975	5.931701	114.2	Gambiers	Fabien Mor
1.5	########	170.411	2.092843	167.4388	4.509483	114.2	Gambiers	Fabien Mor
1.5	########	182.2031	1.34429	180.276	2.928165	114.2	Gambiers	Fabien Mor
1.5	########	188.0351	########	186.672	2.07264	114.2	Gambiers	Fabien Mor
1.5	########	192.2136	########	191.2736	1.430205	114.2	Gambiers	Fabien Mor
1.5	########	197.4348	########	197.0452	########	114.2	Gambiers	Fabien Mor
1.5	########	1.5	########	1.5	########	66.6	Gambiers	Fabien Mor

Page 235 of 360 Ecology

<i>^</i>	00 00400	0.000040	00 04040	0.470044	00.0.0	Cabiaa Mar
1.5 ########	96.62409	2.908019	92.21943	6.176811	66.6 Gambiers	
1.5 ########	118.616	2.369296	114.9516	5.15938	66.6 Gambiers	Fabien Mor
1.5 ########	135.8517	1.724076	133.145	3.823729	66.6 Gambiers	Fabien Mor
1.5 ########	149.7017	1.077037	147.9917	2.422536	66.6 Gambiers	Fabien Mor
1.5 ########	161.2739	########	160.5454	1.034504	66.6 Gambiers	Fabien Mor
1.5 NA	1.5	########	1.5	########	158.9 Gambiers	Fabien Mor
1.5 NA	111.716	6.170768	105.6372	11.05582	158.9 Gambiers	Fabien Mor
1.5 NA	130.5279	5.435575	124.843	10.11936	158.9 Gambiers	Fabien Mor
1.5 NA	141.0458	4.931989	135.7432	9.354251	158.9 Gambiers	Fabien Mor
1.5 NA	151.7455	4.354836	146.9456	8.403963	158.9 Gambiers	Fabien Mor
1.5 NA	163.1737	3.669043	159.0327	7.202254	158.9 Gambiers	Fabien Mor
1.5 NA	170.2697	3.208484	166.5995	6.361108	158.9 Gambiers	Fabien Mor
1.5 NA	175.2674	2.868605	171.9564	5.725732	158.9 Gambiers	Fabien Mor
1.5 NA	180.9469	2.467143	178.0714	4.961095	158.9 Gambiers	Fabien Mor
1.5 NA	186.9441	2.026006	184.5595	4.105033	158.9 Gambiers	Fabien Mor
1.5 NA	192.6322	1.591616	190.7422	3.247435	158.9 Gambiers	Fabien Mor
1.5 NA	197.7998	1.183747	196.3832	2.430159	158.9 Gambiers	Fabien Mor
1.5 NA	203.1788	########	202.279	1.541229	158.9 Gambiers	Fabien Mor
1.5 NA	208.1686	########	207.7698	########	158.9 Gambiers	Fabien Mor
1.5 ########	1.5	########	1.5	########	172.7 Gambiers	Fabien Mor
1.5 ########	72.24784	3.204686	67.25747	6.509906	172.7 Gambiers	Fabien Mor
1.5 ########	88.86463	3.391611	83.51333	6.995252	172.7 Gambiers	Fabien Mor
1.5 ########	97.97349	3.423359	92.5355	7.116999	172.7 Gambiers	Fabien Mor
1.5 ########	107.4713	3.406879	102.0229	7.139665	172.7 Gambiers	Fabien Mor
1.5 ########	114.5287	3.36344	109.1237	7.08951	172.7 Gambiers	Fabien Mor
1.5 ########	123.3307	3.273689	118.0392	6.949004	172.7 Gambiers	Fabien Mor
1.5 ########	130.2498	3.176507	125.0926	6.779165	172.7 Gambiers	Fabien Mor
1.5 ########	137.6494	3.047631	132.6786	6.540927	172.7 Gambiers	Fabien Mor
1.5 ########	144.4274	2.907717	139.6653	6.272319	172.7 Gambiers	Fabien Mor
1.5 ########	150.8496	2.756478	146.318	5.974145	172.7 Gambiers	Fabien Mor
1.5 ########	157.171	2.590388	152.8969	5.639811	172.7 Gambiers	Fabien Mor
1.5 ########	160.9852	2.48211	156.8808	5.418743	172.7 Gambiers	Fabien Mor
1.5 ########	194.3328	1.292078	192.1579	2.885355	172.7 Gambiers	Fabien Mor
1.5 ########	220.559	########	220.4335	########	172.7 Gambiers	Fabien Mor
1.5 NA	1.5	########	1.5	########	108.4 Gambiers	Fabien Mor
1.5 NA	104.3313	5.428748	98.49547	9.946748	108.4 Gambiers	Fabien Mor
1.5 NA	113.2215	5.149445	107.5283	9.622374	108.4 Gambiers	
1.5 NA	120.9693	4.863073	115.4753	9.230121	108.4 Gambiers	
1.5 NA	126.421	4.63822	121.1078	8.894107	108.4 Gambiers	
1.5 NA	135.7486	4.210056	130.8204	8.206406	108.4 Gambiers	
1.5 NA 1.5 NA	143.5552	3.810792	139.0207	7.523394	108.4 Gambiers	Fabien Mor
1.5 NA 1.5 NA	150.0502	3.4510792	145.8917	6.881883	108.4 Gambiers	Fabien Mor
1.5 NA 1.5 NA	157.3206	3.019608	153.6338	6.086136	108.4 Gambiers	
1.5 NA 1.5 NA	162.5529	2.690738	159.2382	5.463402	108.4 Gambiers	
1.5 NA	166.8272	2.410934	163.8364	4.923956	108.4 Gambiers	
1.5 NA	171.5557	2.089931	168.9438	4.295287	108.4 Gambiers	
1.5 NA	176.8491	1.716562	174.6866	3.552141	108.4 Gambiers	
1.5 NA	181.6327	1.366659	179.899	2.845129	108.4 Gambiers	
1.5 NA	185.8817	1.046087	184.5469	2.189145	108.4 Gambiers	
1.5 NA	189.4368		188.4483	1.620232	108.4 Gambiers	
1.5 NA	193.0379		192.412	1.025433	108.4 Gambiers	
1.5 NA	196.3361	########	196.0525			Fabien Mor
1.5 NA	1.5		1.5		99.9 Gambiers	Fabien Mor
1.5 NA	115.4373	4.973898	109.6525	9.371888	99.9 Gambiers	
1.5 NA	128.7849	4.468427	123.4252	8.635078	99.9 Gambiers	
1.5 NA	140.2751	3.94236	135.4373	7.767434	99.9 Gambiers	⊦abien Mor

Ecology Page 236 of 360

```
1.5 NA
               148.0158
                         3.542628
                                    143.6081
                                              7.064497
                                                             99.9 Gambiers Fabien Mor
1.5 NA
               152.8289
                         3.276284
                                    148.7196
                                             6.580255
                                                             99.9 Gambiers Fabien Mor
1.5 NA
               156.2996
                         3.075953
                                      152.42
                                             6.208917
                                                             99.9 Gambiers Fabien Mor
1.5 NA
               160.2097
                         2.842088
                                    156.6031
                                              5.768515
                                                             99.9 Gambiers Fabien Mor
1.5 NA
               163.2251
                         2.655905
                                    159.8395
                                              5.413045
                                                             99.9 Gambiers Fabien Mor
1.5 NA
               167.0584
                         2.412005
                                    163.9664
                                              4.941405
                                                             99.9 Gambiers Fabien Mor
1.5 NA
               171.4511
                         2.122729
                                    168.7129
                                              4.373956
                                                             99.9 Gambiers Fabien Mor
1.5 NA
               176.4506
                         1.780996
                                    174.1375
                                              3.693355
                                                             99.9 Gambiers Fabien Mor
1.5 NA
               182.5397
                          1.34719
                                    180.7761
                                              2.814947
                                                             99.9 Gambiers Fabien Mor
                                              1.926776
1.5 NA
                188.349
                        ########
                                    187.1415
                                                             99.9 Gambiers Fabien Mor
                        ########
1.5 NA
               192.3696
                                    191.5651
                                               1.28368
                                                             99.9 Gambiers Fabien Mor
1.5 NA
               195.3043
                        ########
                                    194.803
                                             ########
                                                             99.9 Gambiers Fabien Mor
               198.4976
                        ########
                                                             99.9 Gambiers Fabien Mor
1.5 NA
                                     198.335 ########
   ########
                    1.5
                        ########
                                         1.5
                                             ########
                                                             94.8 Gambiers Fabien Mor
1.5
1.5
    ########
               95.09621
                         3.696656
                                   89.68186
                                              7.623975
                                                             94.8 Gambiers Fabien Mor
    ########
1.5
               115.2628
                         3.422173
                                    110.1563
                                              7.208787
                                                             94.8 Gambiers Fabien Mor
    ########
1.5
               129.2553
                         3.074638
                                    124.6126
                                              6.566917
                                                             94.8 Gambiers
                                                                           Fabien Mor
1.5
   ########
               141.4646
                         2.675363
                                    137.3851
                                              5.780685
                                                             94.8 Gambiers Fabien Mor
   ########
               153.9114
                         2.182354
                                     150.552
                                                             94.8 Gambiers Fabien Mor
1.5
                                              4.769427
    ########
                                                             94.8 Gambiers Fabien Mor
1.5
               162.1995
                         1.808512
                                    159.3987
                                              3.981638
    ########
1.5
               170.6206
                         1.393076
                                    168.4502
                                              3.089547
                                                             94.8 Gambiers Fabien Mor
1.5
    ########
               179.0538
                        ########
                                    177.577
                                              2.105151
                                                             94.8 Gambiers Fabien Mor
1.5
    ########
                        ########
               186.8496
                                    186.0682
                                              1.115421
                                                             94.8 Gambiers Fabien Mor
    ########
                        ########
                                    192.0053
                                             ########
                                                             94.8 Gambiers Fabien Mor
1.5
               192.2729
1.5
    ########
                        ########
                                         1.5
                                             ########
                                                            121.9 Gambiers Fabien Mor
                    1.5
1.5
    ########
               107.3288
                         3.863362
                                    101.4493
                                              7.990932
                                                            121.9 Gambiers
                                                                           Fabien Mor
    ########
1.5
               128.5425
                         3.633764
                                    122.9253
                                              7.653928
                                                            121.9 Gambiers
                                                                           Fabien Mor
1.5
   ########
               142.6122
                         3.349646
                                    137.3842
                                              7.136343
                                                            121.9 Gambiers Fabien Mor
   ########
                          3.08506
1.5
                152,737
                                    147.8901
                                              6.624864
                                                            121.9 Gambiers Fabien Mor
    ########
1.5
               162.8223
                         2.774155
                                    158.4362
                                             6.003052
                                                            121.9 Gambiers Fabien Mor
    ########
1.5
               171.9102
                         2.455289
                                    168.0068
                                              5.348933
                                                            121.9 Gambiers
                                                                           Fabien Mor
1.5
    ########
                180.716
                         2.112711
                                    177.3399
                                             4.632052
                                                            121.9 Gambiers Fabien Mor
1.5
    ########
               187.4446
                         1.829414
                                    184.5098
                                                            121.9 Gambiers Fabien Mor
                                              4.030144
    ########
               195.2938
                          1.47609
                                    192.9155
                                                            121.9 Gambiers Fabien Mor
1.5
                                              3.269646
                                                            121.9 Gambiers Fabien Mor
    ########
               200.8354
1.5
                         1.212218
                                    198.8763
                                              2.695397
    ########
1.5
               206.8399
                        ########
                                   205.3594
                                              2.038717
                                                            121.9 Gambiers Fabien Mor
    ########
                        ########
1.5
               212.6887
                                   211.6983
                                               1.36497
                                                            121.9 Gambiers
                                                                           Fabien Mor
1.5
   ########
                        ########
                218.419
                                   217.9314
                                             ########
                                                            121.9 Gambiers
                                                                           Fabien Mor
   ########
                        ########
                                    221.2503
                                             ########
                                                            121.9 Gambiers
1.5
               221.4619
                                                                           Fabien Mor
    ########
                        ########
                                         1.5
                    1.5
                                             ########
                                                             233 Hao
                                                                            Fabien Mor
1.5
1.5
    ########
               169.1051
                         3.943513
                                    164.0562
                                              5.897124
                                                             233 Hao
                                                                            Fabien Mor
1.5
    ########
               183.1955
                         3.490304
                                    178.7056
                                              5.261573
                                                             233 Hao
                                                                            Fabien Mor
    ########
1.5
               196.4808
                         2.988022
                                    192.6206
                                              4.537312
                                                             233 Hao
                                                                            Fabien Mor
    ########
1.5
               206.8895
                         2.546215
                                    203.5895
                                               3.88781
                                                             233 Hao
                                                                            Fabien Mor
1.5
    ########
               217.0161
                         2.077428
                                   214.3155
                                               3.18861
                                                             233 Hao
                                                                            Fabien Mor
1.5
    ########
               226.5067
                         1.604486
                                   224.4152
                                              2.474459
                                                             233 Hao
                                                                            Fabien Mor
1.5
    ########
                         1.128569
                                   234.0026
                                                                            Fabien Mor
               235.4774
                                              1.748166
                                                             233 Hao
   ########
1.5
               242.9408
                        ########
                                   242.0086
                                              1.106658
                                                             233 Hao
                                                                            Fabien Mor
1.5
   ########
               249.7201
                        ########
                                   249.3036
                                             ########
                                                             233 Hao
                                                                            Fabien Mor
    ########
                        ########
1.5
                    1.5
                                         1.5
                                             ########
                                                             218 Hao
                                                                            Fabien Mor
1.5
    ########
               161.1642
                         4.496947
                                    155.3604
                                              6.668445
                                                             218 Hao
                                                                            Fabien Mor
1.5
    ########
               180.0407
                         3.946709
                                    174.9131
                                               5.91877
                                                             218 Hao
                                                                            Fabien Mor
    ########
1.5
               198.6723
                         3.255058
                                    194.4174
                                              4.932972
                                                             218 Hao
                                                                            Fabien Mor
1.5
    ########
               215.0464
                         2.534134
                                    211.7171
                                              3.874221
                                                             218 Hao
                                                                            Fabien Mor
               229.0745
1.5
    ########
                         1.837542
                                   226.6503
                                              2.829569
                                                             218 Hao
                                                                            Fabien Mor
1.5
    ########
               240.1353
                         1.239447
                                    238.495
                                              1.919107
                                                             218 Hao
                                                                            Fabien Mor
```

Page 237 of 360 Ecology

1.5 ########	248.5464	########	247.5424	1.176755	218 Hao	Fabien Mor
1.5 ########	256.6737	########	256.3167	########	218 Hao	Fabien Mor
1.5 NA	1.5	########	1.5	########	245 Hao	Fabien Mor
1.5 NA	158.7618	7.241711	148.5729	8.471064	245 Hao	Fabien Mor
1.5 NA	173.9196	6.446654	164.7347	7.756304	245 Hao	Fabien Mor
1.5 NA	190.9141	5.423967	183.0909	6.711418	245 Hao	Fabien Mor
1.5 NA	203.5251	4.580254	196.8649	5.775248	245 Hao	Fabien Mor
1.5 NA	215.1544	3.741299	209.6765	4.794131	245 Hao	Fabien Mor
1.5 NA	223.0971	3.135948	218.4852	4.0605	245 Hao	Fabien Mor
1.5 NA	232.7098	2.369352	229.2076	3.104985	245 Hao	Fabien Mor
1.5 NA	239.9189	1.770696	237.2921	2.340563	245 Hao	Fabien Mor
1.5 NA	244.2481	1.401636	242.1644	1.862076	245 Hao	Fabien Mor
1.5 NA	252.2372	########	251.1895	########	245 Hao	Fabien Mor
1.5 NA	257.6996	########	257.3849	########	245 Hao	Fabien Mor
1.5 ########	1.5	########	1.5	########	214 Hao	Fabien Mor
1.5 ########	132.36	4.583046	126.571	6.713821	214 Hao	Fabien Mor
-	142.5604		136.9446		214 Hao	
1.5 ########		4.428143		6.530314		Fabien Mor
1.5 ########	156.3818	4.136121	151.1092	6.152702	214 Hao	Fabien Mor
1.5 ########	169.1787	3.786383	164.33	5.675781	214 Hao	Fabien Mor
1.5 ########	179.9833	3.43501	175.5684	5.181259	214 Hao	Fabien Mor
1.5 ########	188.9343	3.106822	184.9295	4.709766	214 Hao	Fabien Mor
1.5 ########	196.9669	2.784783	193.368	4.240124	214 Hao	Fabien Mor
1.5 ########	205.7339	2.404586	202.618	3.678384	214 Hao	Fabien Mor
1.5 ########	214.9549	1.973443	212.3905	3.033359	214 Hao	Fabien Mor
1.5 ########	227.2171	1.352281	225.4536	2.091502	214 Hao	Fabien Mor
1.5 ########	236.0203	########	234.8778	1.357453	214 Hao	Fabien Mor
1.5 ########	244.6522	########	244.1551	########	214 Hao	Fabien Mor
1.5 ########	1.5	########	1.5	########	235 Hao	Fabien Mor
1.5 ########	163.3852	3.592792	158.9258	5.372807	235 Hao	Fabien Mor
1.5 ########	179.7126	3.107404	175.8354	4.687958	235 Hao	Fabien Mor
1.5 ########	192.295	2.660612	188.9625	4.040036	235 Hao	Fabien Mor
1.5 ########	202.087	2.271332	199.2339	3.465845	235 Hao	Fabien Mor
1.5 ########	212.1695	1.834045	209.859	2.812343	235 Hao	Fabien Mor
1.5 ########	221.7164	1.3871	219.9643	2.136641	235 Hao	Fabien Mor
1.5 ########	229.4876	1.000429	228.2213	1.546591	235 Hao	Fabien Mor
1.5 ########	235.0969	########	234.1982	1.098749	235 Hao	Fabien Mor
1.5 ########	241.5137			########	235 Hao	Fabien Mor
1.5 ########	245.5978	########	245.4249	########	235 Hao	Fabien Mor
1.5 ########	1.5		1.5		180 Hao	Fabien Mor
1.5 ########	140.4246	3.787887	135.6115	5.649815	180 Hao	Fabien Mor
1.5 ########	165.7555	3.06733	161.8206	4.649749	180 Hao	
						Fabien Mor
1.5 ########	185.8643	2.286296	182.9109	3.507442	180 Hao	Fabien Mor
1.5 ########	198.5387	1.706721	196.3248	2.637159	180 Hao	Fabien Mor
1.5 ########	209.8169	1.137516	208.3361	1.768533	180 Hao	Fabien Mor
1.5 ########	218.1998	########	217.3082	1.066851	180 Hao	Fabien Mor
1.5 ########	225.0527	########	224.6702		180 Hao	Fabien Mor
1.5 NA	1.5		1.5		256 Hao	Fabien Mor
1.5 NA	139.4991	8.098655	128.6867	9.302522	256 Hao	Fabien Mor
1.5 NA	180.2576	5.965886	171.9317	7.396437	256 Hao	Fabien Mor
1.5 NA	204.1728	4.342131	197.9942	5.578433	256 Hao	Fabien Mor
1.5 NA	224.1049	2.798979	220.0668	3.690913	256 Hao	Fabien Mor
1.5 NA	233.2047	2.040482	230.2439	2.72052	256 Hao	Fabien Mor
1.5 NA	239.8791	1.46346	237.7471	1.966411	256 Hao	Fabien Mor
1.5 NA	246.2567	########	244.9464	1.212808	256 Hao	Fabien Mor
1.5 NA	252.0392	########	251.4986	########	256 Hao	Fabien Mor
1.5 NA	1.5	########	1.5	########	120 Hao	Fabien Mor

Ecology Page 238 of 360

```
1.5 NA
                164.5692
                          3.041955
                                     160.9596
                                               3.874647
                                                               120 Hao
                                                                              Fabien Mor
 1.5 NA
                184.3629
                          1.186689
                                     182.9135
                                               1.560911
                                                               120 Hao
                                                                              Fabien Mor
 1.5 NA
                      1.5
                         ########
                                           1.5 ########
                                                               127 Hao
                                                                              Fabien Mor
 1.5 NA
                159.2734
                          4.255276
                                     153.7322
                                               5.329971
                                                               127 Hao
                                                                              Fabien Mor
 1.5 NA
                187.4524
                          1.939726
                                     184.8413
                                               2.548478
                                                               127 Hao
                                                                              Fabien Mor
                200.3713
 1.5 NA
                         ########
                                     199.3573
                                              ########
                                                               127 Hao
                                                                              Fabien Mor
                          ########
                                              ########
 1.5
         0.054
                      1.5
                                           1.5
                                                               222 Hao
                                                                              Fabien Mor
 1.5
         0.054
                111.3606
                          4.464751
                                      105.882
                                               6.460447
                                                               222 Hao
                                                                              Fabien Mor
 1.5
         0.054
                135.6993
                            4.28667
                                     130.3882
                                               6.301379
                                                               222 Hao
                                                                              Fabien Mor
 1.5
         0.054
                160.1376
                          3.812916
                                     155.3721
                                                               222 Hao
                                                                              Fabien Mor
                                               5.686785
 1.5
         0.054
                181.9691
                          3.166815
                                     177.9827
                                                               222 Hao
                                               4.780207
                                                                              Fabien Mor
 1.5
         0.054
                200.6482
                          2.462154
                                     197.5312
                                               3.752669
                                                               222 Hao
                                                                              Fabien Mor
                                                               222 Hao
         0.054
                218.3352
                                     216.2032
                                                                              Fabien Mor
 1.5
                           1.67549
                                               2.576031
 1.5
         0.054
                231.6306
                          1.012238
                                     230.3379
                                               1.566118
                                                               222 Hao
                                                                              Fabien Mor
 1.5
         0.054
                242.5075
                         ########
                                      241.962 #######
                                                               222 Hao
                                                                              Fabien Mor
 1.5 NA
                          ########
                                              ########
                                                               135 Hao
                      1.5
                                           1.5
                                                                              Fabien Mor
                                     152.9595
 1.5 NA
                158.5819
                          4.536141
                                                5.74256
                                                               135 Hao
                                                                              Fabien Mor
 1.5 NA
                180.2988
                          2.782077
                                     176.7452
                                               3.651795
                                                               135 Hao
                                                                              Fabien Mor
 1.5 NA
                197.1001
                          1.260169
                                     195.4585
                                               1.695771
                                                               135 Hao
                                                                              Fabien Mor
    ########
                         ########
                                              ########
                                                               108 Hao
 1.5
                      1.5
                                           1.5
                                                                              Fabien Mor
    ########
                          2.791894
                                               4.271315
 1.5
                146.0917
                                     142.3944
                                                               108 Hao
                                                                              Fabien Mor
1.5
    ########
                178.4481
                          1.321346
                                     176.6749
                                               2.069368
                                                               108 Hao
                                                                              Fabien Mor
    ########
 1.5
                193.4341
                          ########
                                     192.8017
                                              ########
                                                               108 Hao
                                                                              Fabien Mor
    ########
                         ########
                                              ########
                                                               124 Hao
                                                                              Fabien Mor
 1.5
                      1.5
                                           1.5
 1.5
    ########
                138.5432
                                     134.6508
                                                               124 Hao
                                                                              Fabien Mor
                          2.942848
                                               4.487363
 1.5
    ########
                178.8559
                          1.136348
                                     177.3272
                                               1.785195
                                                               124 Hao
                                                                              Fabien Mor
    ########
1.65
                     1.65
                          ########
                                          1.65 ########
                                                              1724 Hao
                                                                              Fabien Mor
    ########
1.65
                156.2888
                          14.76431
                                     156,1458
                                               14.83791
                                                              1724 Hao
                                                                              Fabien Mor
    ########
                192.7124
                          14.97645
                                     192.5662
                                                              1724 Hao
1.65
                                               15.05196
                                                                              Fabien Mor
    ########
                224.6421
                          14.60065
                                     224.4987
                                               14.67513
                                                              1724 Hao
                                                                              Fabien Mor
1.65
    ########
1.65
                246.5561
                          14.07783
                                     246.4173
                                               14.15027
                                                              1724 Hao
                                                                              Fabien Mor
1.65
     ########
                265.3706
                          13.47286
                                     265.2374
                                                13.5427
                                                              1724 Hao
                                                                              Fabien Mor
    ########
                279.6636
                          12.92313
                                     279.5356
                                               12.99052
                                                              1724 Hao
                                                                              Fabien Mor
1.65
    ########
                291.5154
                          12.41125
                                     291.3922
                                               12.47629
                                                              1724 Hao
                                                                              Fabien Mor
1.65
    ########
                305.0042
                          11.76943
                                     304.8872
                                                              1724 Hao
1.65
                                               11.83145
                                                                              Fabien Mor
    ########
                                     322.5556
1.65
                322.6635
                          10.83801
                                               10.89555
                                                              1724 Hao
                                                                              Fabien Mor
    ########
1.65
                331.0199
                          10.36262
                                     330.9166
                                               10.41784
                                                              1724 Hao
                                                                              Fabien Mor
    ########
1.65
                343.2651
                          9.627255
                                      343.169
                                               9.678819
                                                              1724 Hao
                                                                              Fabien Mor
    ########
                352,4489
                          9.046329
                                     352.3585
                                                              1724 Hao
1.65
                                               9.094971
                                                                              Fabien Mor
    ########
                359.5697
                          8.578991
                                     359.4839
                                               8.625258
                                                              1724 Hao
                                                                              Fabien Mor
1.65
1.65
    ########
                371.0583
                          7.794598
                                     370.9803
                                                7.83684
                                                              1724 Hao
                                                                              Fabien Mor
    ########
1.65
                389.9825
                          6.423286
                                      389.918
                                               6.458376
                                                              1724 Hao
                                                                              Fabien Mor
    ########
                407.4329
                          5.074699
                                                              1724 Hao
                                                                              Fabien Mor
1.65
                                     407.3819
                                               5.102626
    ########
                416.3944
                                     416.3507
                                                              1724 Hao
1.65
                          4.351894
                                               4.375934
                                                                              Fabien Mor
    ########
1.65
                429.2726
                          3.278318
                                     429.2396
                                               3.296525
                                                              1724 Hao
                                                                              Fabien Mor
1.65
    ########
                 443.959
                          2.005124
                                     443.9388
                                               2.016328
                                                              1724 Hao
                                                                              Fabien Mor
1.65
    ########
                458.5342
                         ########
                                     458.5273 #######
                                                              1724 Hao
                                                                              Fabien Mor
    ########
1.65
                     1.65
                          ########
                                         1.65
                                              ########
                                                               700 Hao
                                                                              Fabien Mor
1.65
    ########
                107.2294
                          11.19742
                                      107.121
                                               11.25245
                                                               700 Hao
                                                                              Fabien Mor
    ########
                140.6498
                                     140.5355
                                                               700 Hao
1.65
                          11.69059
                                               11.74887
                                                                              Fabien Mor
    ########
                166.0594
                          11.51052
                                     165.9461
                                               11.56866
                                                               700 Hao
                                                                              Fabien Mor
1.65
                                                               700 Hao
1.65
    ########
                186.0621
                          11.08121
                                     185.9526
                                               11.13781
                                                                              Fabien Mor
    ########
1.65
                200.5949
                          10.62625
                                     200.4896
                                               10.68099
                                                               700 Hao
                                                                              Fabien Mor
    ########
                          9.929929
                                     218.0252
                                                               700 Hao
1.65
                 218.124
                                               9.981625
                                                                              Fabien Mor
1.65
    ########
                235.8819
                          9.071434
                                     235.7914
                                               9.119174
                                                               700 Hao
                                                                              Fabien Mor
1.65
    ########
                255.2161
                          7.973918
                                     255.1363
                                               8.016382
                                                               700 Hao
                                                                              Fabien Mor
```

Page 239 of 360 Ecology

4.05		070 0040	0.000004	070.040	0.070050	700.11	
1.65	########	279.9816	6.338384	279.918	6.372656	700 Hao	Fabien Mor
1.65	########	301.3045	4.738432	301.2568	4.764392	700 Hao	Fabien Mor
1.65	########	314.6262	3.65433	314.5894	3.674514	700 Hao	Fabien Mor
1.65	########	325.475	2.725623	325.4475	2.740777	700 Hao	Fabien Mor
1.65	########	338.2016	1.585522	338.1855	1.594406	700 Hao	Fabien Mor
1.65	########	349.7028	########	349.6976	########	700 Hao	Fabien Mor
1.65	#########	1.65	########	1.65	########	885 Hao	Fabien Mor
1.65		176.4939	12.13716	176.3746			
	#########				12.19664	885 Hao	Fabien Mor
1.65	########	201.7099	11.76844	201.5937	11.8268	885 Hao	Fabien Mor
1.65	########	233.1122	10.87938	233.0042	10.93418	885 Hao	Fabien Mor
1.65	########	257.2717	9.905006	257.1731	9.955512	885 Hao	Fabien Mor
1.65	########	273.5861	9.116469	273.4951	9.163346	885 Hao	Fabien Mor
1.65	########	291.9536	8.110941	291.8725	8.153045	885 Hao	Fabien Mor
1.65	########	310.4272	6.980734	310.3572	7.017318	885 Hao	Fabien Mor
1.65	########	326.0178	5.938923	325.9582	5.970298	885 Hao	Fabien Mor
1.65	########	344.8526	4.578204	344.8066	4.602626	885 Hao	Fabien Mor
1.65	#########	362.0825	3.240036	362.0499	3.257472	885 Hao	Fabien Mor
1.65	#########	385.5475	1.281253	385.5346	1.28823	885 Hao	Fabien Mor
			########		########		
1.65	########	1.65		1.65		1000 Hao	Fabien Mor
1.65	########	169.075	11.83319	168.9587	11.88994	1000 Hao	Fabien Mor
1.65	########	215.5032	11.19502	215.3924	11.24987	1000 Hao	Fabien Mor
1.65	########	262.728	9.55626	262.6329	9.604178	1000 Hao	Fabien Mor
1.65	########	294.1613	7.993576	294.0814	8.034295	1000 Hao	Fabien Mor
1.65	########	324.1856	6.188347	324.1236	6.220348	1000 Hao	Fabien Mor
1.65	########	347.3159	4.605914	347.2697	4.630008	1000 Hao	Fabien Mor
1.65	########	373.1107	2.657942	373.0839	2.672024	1000 Hao	Fabien Mor
1.65	#########	389.5702	1.31938	389.5569	1.326428	1000 Hao	Fabien Mor
1.65	########	1.65	########	1.65	########	1144 Hao	Fabien Mor
1.65	######################################	156.6657	12.57871	156.5428	12.63944		Fabien Mor
						1144 Hao	
1.65	########	216.431	12.08765	216.3116	12.14751	1144 Hao	Fabien Mor
1.65	########	258.8794	10.73519	258.7727	10.78942	1144 Hao	Fabien Mor
1.65	########	285.8642	9.510404	285.7694	9.559068	1144 Hao	Fabien Mor
1.65	########	305.6067	8.451978	305.5223	8.495638	1144 Hao	Fabien Mor
1.65	########	323.0124	7.412342	322.9382	7.450954	1144 Hao	Fabien Mor
1.65	########	340.4709	6.274461	340.408	6.307421	1144 Hao	Fabien Mor
1.65	########	361.6448	4.773016	361.5968	4.798344	1144 Hao	Fabien Mor
1.65	########	378.58	3.480852	378.545	3.499473	1144 Hao	Fabien Mor
	########	387.2059	2.792704	387.1778	2.807704	1144 Hao	Fabien Mor
	#########	395.9976	2.07106	395.9767	2.08223	1144 Hao	Fabien Mor
	#########	404.093	1.388838	404.079	1.396358	1144 Hao	Fabien Mor
					########	1144 Hao	
	########	414.1205	########	414.1152			Fabien Mor
1.65		1.65	########	1.65		468 Hao	Fabien Mor
1.65		131.619	12.22524	131.5032	12.33285	468 Hao	Fabien Mor
1.65		183.7789	10.54676	183.6754	10.63693	468 Hao	Fabien Mor
1.65		205.6031	9.302882	205.5108	9.382142	468 Hao	Fabien Mor
1.65	NA	215.6637	8.63682	215.5777	8.710369	468 Hao	Fabien Mor
1.65	NA	224.9903	7.970353	224.9106	8.03823	468 Hao	Fabien Mor
1.65	NA	235.7285	7.147108	235.6567	7.208009	468 Hao	Fabien Mor
1.65		248.0356	6.133196	247.9737	6.185522	468 Hao	Fabien Mor
1.65		259.1569	5.155154	259.1047	5.199207	468 Hao	Fabien Mor
1.65		268.5468	4.28553	268.5033	4.322212	468 Hao	Fabien Mor
1.65		282.4173	2.930469	282.3874	2.955625	468 Hao	Fabien Mor
1.65		297.6113	1.353811	297.5974	1.365475	468 Hao	Fabien Mor
1.65		1.65	########	1.65	########	845 Hao	Fabien Mor
1.65		116.2582	10.67073	116.1544	10.72087	845 Hao	Fabien Mor
1.65	########	158.0069	11.2103	157.8967	11.26391	845 Hao	Fabien Mor

Ecology Page 240 of 360

1.65	########	181.0381	11.04943	180.9291	11.10286	845 Hao	Fabien Mor
1.65	########	205.8042	10.56538	205.6996	10.61712	845 Hao	Fabien Mor
1.65	########	227.4259	9.905332	227.3275	9.954403	845 Hao	Fabien Mor
1.65	########	245.5404	9.196292	245.4488	9.242296	845 Hao	Fabien Mor
1.65	########	256.4756	8.703662	256.3888	8.747459	845 Hao	Fabien Mor
1.65	########	271.653	7.943412	271.5737	7.983714	845 Hao	Fabien Mor
1.65	########	288.8104	6.981935	288.7405	7.01769	845 Hao	Fabien Mor
1.65	########	299.9533	6.302125	299.8902	6.334594	845 Hao	Fabien Mor
1.65	########	313.3783	5.427572	313.3238	5.455739	845 Hao	Fabien Mor
1.65	########	324.2636	4.675438	324.2166	4.699845	845 Hao	Fabien Mor
1.65	#########	339.1249	3.588607	339.0888	3.607491	845 Hao	Fabien Mor
1.65	########	353.9481	2.438069	353.9236	2.451	845 Hao	Fabien Mor
1.65	#########	366.0122	1.454426	365.9975	1.46219	845 Hao	Fabien Mor
1.65	########	376.2868	########	376.2809	########	845 Hao	Fabien Mor
1.65	######################################	1.65	######################################	1.65	########	2243 Hao	Fabien Mor
1.65		107.5445	13.03575	107.4201	13.09882	2243 Hao	Fabien Mor
	#########						
1.65	#########	183.1201	15.48157	182.9695	15.55745	2243 Hao	Fabien Mor
1.65	########	233.5891	15.42039	233.4378	15.49711	2243 Hao	Fabien Mor
1.65	########	267.61	14.785	267.4643	14.85942	2243 Hao	Fabien Mor
1.65	########	300.7224	13.77006	300.5861	13.84017	2243 Hao	Fabien Mor
1.65	########	328.0583	12.66626	327.9326	12.73139	2243 Hao	Fabien Mor
1.65	########	353.8344	11.42313	353.7208	11.48242	2243 Hao	Fabien Mor
1.65	########	377.9238	10.09586	377.8231	10.14873	2243 Hao	Fabien Mor
1.65	########	401.193	8.671095	401.1063	8.716892	2243 Hao	Fabien Mor
1.65	########	427.2288	6.920128	427.1595	6.957026	2243 Hao	Fabien Mor
1.65	########	457.0701	4.721239	457.0227	4.746687	2243 Hao	Fabien Mor
1.65	########	474.5024	3.346623	474.4688	3.364775	2243 Hao	Fabien Mor
1.65	########	492.1967	1.886314	492.1777	1.89661	2243 Hao	Fabien Mor
1.65	########	504.2444	########	504.2358	########	2243 Hao	Fabien Mor
1.65	########	1.65	########	1.65	########	750 Hao	Fabien Mor
1.65	########	128.924	11.09437	128.8156	11.14781	750 Hao	Fabien Mor
1.65	########	163.8709	11.16916	163.761	11.22388	750 Hao	Fabien Mor
1.65	########	205.7197	10.30045	205.6175	10.35208	750 Hao	Fabien Mor
1.65	########	249.9697	8.444494	249.8853	8.487918	750 Hao	Fabien Mor
1.65	########	283.5651	6.487028	283.5	6.521047	750 Hao	Fabien Mor
1.65	########	309.367	4.698629	309.3197	4.723644	750 Hao	Fabien Mor
	#########	336.3906	2.582624	336.3646	2.596589	750 Hao	Fabien Mor
1.65		352.9293	1.172813	352.9175	1.179215	750 Hao	Fabien Mor
1.65		362.0596	########	362.0559	########	750 Hao	Fabien Mor
1.65		1.65	########	1.65		1092 Hao	Fabien Mor
1.65	########	116.5748	10.95614	116.4684	11.00689	1092 Hao	Fabien Mor
1.65		183.4349	11.82648	183.3186	11.88261	1092 Hao	Fabien Mor
1.65		226.8476	11.14669	226.7373	11.20062	1092 Hao	Fabien Mor
1.65		259.5601	10.11215	259.4596	10.16182	1092 Hao	Fabien Mor
1.65		289.8789	8.801646	289.7911	8.845497	1092 Hao	Fabien Mor
1.65	########	318.0462	7.309487	317.9731	7.34639	1092 Hao	Fabien Mor
1.65		336.9775	6.168926	336.9158	6.20035	1092 Hao	Fabien Mor
1.65	########	354.6878	5.007536	354.6376	5.033256	1092 Hao	Fabien Mor
1.65	########	368.5339	4.038717	368.4934	4.059596	1092 Hao	Fabien Mor
1.65		379.2699	3.25205	379.2372	3.268946	1092 Hao	Fabien Mor
1.65		384.8242	2.833201	384.7957	2.847959	1092 Hao	Fabien Mor
1.65		394.6015	2.076626	394.5807	2.087491	1092 Hao	Fabien Mor
1.65		400.1162	1.639241	400.0997	1.64784	1092 Hao	Fabien Mor
1.65	########	405.1763	1.23124	405.1639	1.237713	1092 Hao	Fabien Mor
1.65	#########	412.1099	########	412.1032	########	1092 Hao	Fabien Mor
1.65	########	1.65	########	1.65	########	346 Hao	Fabien Mor

Page 241 of 360 Ecology

1.65	########	140.8625	8.430269	140.779	8.470991	346		Fabien Mor
1.65	########	196.2302	6.634044	196.1638	6.667523	346	Hao	Fabien Mor
1.65	########	234.4552	4.407479	234.4108	4.430417	346	Hao	Fabien Mor
1.65	########	260.1668	2.526945	260.1413	2.540369	346	Hao	Fabien Mor
1.65	########	276.5681	1.181465	276.5562	1.187824	346	Hao	Fabien Mor
1.65	########	1.65	########	1.65	########	202		Fabien Mor
1.65	#########	117.3655	7.296993	117.2931	7.331849		Нао	Fabien Mor
1.65	########	156.829	6.320835	156.7657	6.352192		Нао	Fabien Mor
1.65	########	190.0581	4.678853	190.011	4.702835	202		Fabien Mor
1.65	########	205.8665	3.671126	205.8294	3.690236	202		Fabien Mor
1.65	########	222.1022	2.498013	222.0769	2.511223	202		Fabien Mor
1.65	########	241.021	########	241.0112	########	202	Hao	Fabien Mor
1.65	NA	1.65	########	1.65	########	600	Hao	Fabien Mor
1.65	NA	136.1049	13.37554	135.9883	13.46988	600	Hao	Fabien Mor
1.65	NA	202.8724	11.59731	202.766	11.67629	600	Hao	Fabien Mor
1.65	NA	220.5196	10.67033	220.4207	10.74279	600		Fabien Mor
1.65		239.8133	9.472633	239.7248	9.536875	600		Fabien Mor
1.65		256.2584	8.310736	256.1802	8.367105	600		Fabien Mor
1.65		267.8179	7.420981	267.7478	7.47135	600		Fabien Mor
1.65		283.1243	6.154812	283.0658	6.196651	600		Fabien Mor
1.65		299.99	4.649224	299.9456	4.680905	600		Fabien Mor
1.65		315.2176	3.195444	315.1869	3.217278	600		Fabien Mor
1.65	NA	327.054	2.006284	327.0347	2.020026	600	Hao	Fabien Mor
1.65	NA	337.0878	########	337.0785	########	600	Hao	Fabien Mor
1.65	NA	1.65	########	1.65	########	596	Hao	Fabien Mor
1.65	NA	106.8523	12.93069	106.7668	13.10032	596	Hao	Fabien Mor
1.65		172.0359	12.57039	171.939	12.7081	596		Fabien Mor
1.65		215.7775	10.66582	215.6909	10.77537	596		Fabien Mor
1.65		244.4539	8.851819	244.3802	8.940123	596		Fabien Mor
1.65		253.3104	8.211272	253.2415	8.292577	596		
								Fabien Mor
1.65		263.5553	7.425907	263.4926	7.49886	596		Fabien Mor
1.65		274.6749	6.521557	274.6194	6.585136	596		Fabien Mor
1.65		285.7959	5.565077	285.7482	5.618959	596		Fabien Mor
1.65	NA	295.1481	4.721868	295.1074	4.767348	596	Hao	Fabien Mor
1.65	NA	306.6341	3.639385	306.6025	3.674237	596	Hao	Fabien Mor
1.65	NA	320.483	2.267935	320.4632	2.289522	596	Hao	Fabien Mor
1.65	NA	331.4428	1.133096	331.4329	1.143836	596	Hao	Fabien Mor
1.62			########		########	6300	Gambiers	Fabien Mor
1.62		265.3951	20.3825	197.7612	26.72404		Gambiers	
1.62		359.7507	19.79914	291.0865	28.30181		Gambiers	
1.62		439.1124	17.76936	375.6748	26.91304		Gambiers	
1.62		488.1595	15.92732	430.4111	24.88631		Gambiers	
1.62		542.9506	13.40101	493.5965	21.61099		Gambiers	
1.62		574.0022	11.76708	530.3085	19.29438		Gambiers	
1.62		615.1794	9.390262	579.9518	15.72136			Fabien Mor
1.62		646.7274	7.415767	618.6995	12.60481	6300	Gambiers	Fabien Mor
1.62	NA	677.4477	5.371506	657.0051	9.259709	6300	Gambiers	Fabien Mor
1.62	NA	701.8104	3.66844	687.7753	6.392335	6300	Gambiers	Fabien Mor
1.62	NA	731.4854	1.499885	725.7112	2.646895	6300	Gambiers	Fabien Mor
1.62			########		########			Fabien Mor
1.62		238.7462	23.35351	164.6104	27.91266			Fabien Mor
1.62		303.9348	24.78236	222.6071	31.60594			Fabien Mor
1.62		360.1077	25.18142	275.5303	33.63255			Fabien Mor
1.62		424.5669	24.84019	339.2316	34.71685			Fabien Mor
1.62		478.99	23.97315	395.2556	34.64973			Fabien Mor
1.62	INA	534.255	22.61202	454.0739	33.70081	9300	Garnbiers	Fabien Mor

Ecology Page 242 of 360

```
1.62 NA
               583.1711
                         21.04095
                                    507.6478
                                              32.14703
                                                            9300 Gambiers Fabien Mor
                                                            9300 Gambiers Fabien Mor
1.62 NA
               619.7264
                           19.6595
                                    548.5611
                                               30.5611
1.62 NA
                662.608
                          17.82754
                                    597.4673
                                              28.24922
                                                            9300 Gambiers Fabien Mor
1.62 NA
               694.9741
                          16.30171
                                    635.0086
                                              26.18814
                                                            9300 Gambiers Fabien Mor
1.62 NA
               723.0512
                         14.88305
                                    667.9982
                                              24.18392
                                                            9300 Gambiers Fabien Mor
                                    705.5447
1.62 NA
                          13.18682
                                                            9300 Gambiers Fabien Mor
               754.6183
                                               21.6944
1.62 NA
               782.0067
                          11.63147
                                    738.5023
                                              19.33475
                                                            9300 Gambiers Fabien Mor
1.62 NA
                806.963
                         10.14885
                                    768.8344
                                              17.02524
                                                            9300 Gambiers Fabien Mor
1.62 NA
               829.4644
                         8.760183
                                    796.4242
                                              14.81409
                                                            9300 Gambiers Fabien Mor
1.62 NA
               854.2664
                         7.174086
                                    827.0946
                                              12.23688
                                                            9300 Gambiers Fabien Mor
1.62 NA
               875.7539
                         5.754133
                                                            9300 Gambiers Fabien Mor
                                    853.8829
                                              9.886586
1.62 NA
               896.2747
                         4.359306
                                    879.6504
                                               7.54115
                                                            9300 Gambiers Fabien Mor
               909.7515
                         3.423078
                                    896.6697
                                                            9300 Gambiers Fabien Mor
1.62 NA
                                               5.94762
1.62 NA
               925.0117
                           2.34396
                                    916.0325
                                              4.092641
                                                            9300 Gambiers Fabien Mor
1.62 NA
               938.2981
                         1.388217
                                    932.9693
                                              2.434091
                                                            9300 Gambiers Fabien Mor
1.62 NA
                         ########
                                                            9300 Gambiers Fabien Mor
               948.1307
                                    945.5498
                                              1.180754
                         ########
                                        1.62 ########
                                                            3100 Gambiers Fabien Mor
1.62 NA
                    1.62
1.62 NA
               273.4697
                          16.78753
                                    216.2801
                                              23.34369
                                                            3100 Gambiers Fabien Mor
1.62 NA
               352.3206
                          14.84163
                                    299.7041
                                              22.30953
                                                            3100 Gambiers Fabien Mor
1.62 NA
               424.5254
                          11.75859
                                                            3100 Gambiers Fabien Mor
                                    381.5993
                                              18.73497
               489.7609
1.62 NA
                         8.073883
                                     459.614
                                               13.4593
                                                            3100 Gambiers Fabien Mor
1.62 NA
               542.7973
                         4.526065
                                    525.6199
                                               7.79705
                                                            3100 Gambiers Fabien Mor
               581.0087
                         1.690945
                                    574.5213
                                              2.977468
                                                            3100 Gambiers Fabien Mor
1.62 NA
1.62 ########
                    1.62 ########
                                        1.62 ########
                                                            3800 Gambiers Fabien Mor
1.62
    ########
               246.7322
                          15.62112
                                    191.1671
                                              22.52502
                                                            3800 Gambiers Fabien Mor
1.62
    ########
               311.6233
                          15.37167
                                    255.4234
                                              23.47864
                                                            3800 Gambiers Fabien Mor
    ########
1.62
               362.0666
                          14.45689
                                    308.2276
                                              22.95086
                                                            3800 Gambiers Fabien Mor
1.62 ########
               405.1102
                          13.24408
                                    355.0824
                                              21.65964
                                                            3800 Gambiers Fabien Mor
1.62 ########
               437.0295
                                    390.8288
                                                            3800 Gambiers Fabien Mor
                          12.11198
                                              20.21721
1.62 ########
                                                            3800 Gambiers Fabien Mor
               479.5445
                            10.321
                                    439.6936
                                               17.6713
    ########
1.62
                525.345
                          8.057028
                                    493.8551
                                              14.14988
                                                            3800 Gambiers Fabien Mor
1.62
    ########
               560.6932
                          6.089535
                                    536.6826
                                              10.89296
                                                            3800 Gambiers Fabien Mor
1.62 ########
               592.9955
                         4.134211
                                    576.5693
                                              7.514369
                                                            3800 Gambiers Fabien Mor
1.62 ########
                           1.87257
                                    620.2341
                                              3.459839
                                                            3800 Gambiers Fabien Mor
                627.733
1.62 NA
                    1.62 #######
                                        1.62 ########
                                                            3200 Gambiers Fabien Mor
1.62 NA
               272.2775
                         18.19145
                                    211.6798
                                               24.5134
                                                            3200 Gambiers Fabien Mor
1.62 NA
                370.382
                         16.01175
                                    314.3313
                                              23.72686
                                                            3200 Gambiers Fabien Mor
1.62 NA
                444.304
                         12.91789
                                    397.7468
                                              20.26484
                                                            3200 Gambiers Fabien Mor
1.62 NA
               500.6765
                         9.857857
                                                            3200 Gambiers Fabien Mor
                                    464,4619
                                              16.05986
                                                            3200 Gambiers Fabien Mor
1.62 NA
               541.2449
                         7.321109
                                    514.0114
                                              12.22673
1.62 NA
               565.9957
                         5.645661
                                    544.8432
                                              9.564419
                                                            3200 Gambiers Fabien Mor
1.62 NA
               589.4938
                         3.969775
                                    574.5228
                                              6.813597
                                                            3200 Gambiers Fabien Mor
               610.4818
                         2.405286
                                              4.175074
                                                            3200 Gambiers Fabien Mor
1.62 NA
                                    601.3597
                          1.257064
                                                            3200 Gambiers Fabien Mor
1.62 NA
               625.3817
                                    620.5957
                                              2.199026
                    1.62 #######
1.62
    ########
                                        1.62 ########
                                                            2950 Gambiers Fabien Mor
    ########
               193.4581
                          13.74026
                                    144.8301
                                              19.40078
                                                            2950 Gambiers Fabien Mor
1 62
1.62 ########
               275.6614
                          14.40714
                                    222.7136
                                                            2950 Gambiers Fabien Mor
                                              22.01688
1.62 ########
                  329.45
                          13.85147
                                    277.4923
                                              22.09467
                                                            2950 Gambiers Fabien Mor
1.62 ########
               385.2911
                          12.58658
                                    337.1847
                                              20.88057
                                                            2950 Gambiers Fabien Mor
    ########
               444.8007
                                                            2950 Gambiers Fabien Mor
1.62
                            10.566
                                    403.6914
                                              18.19394
1.62
    ########
               486.0801
                          8.799978
                                    451.4531
                                              15.51494
                                                            2950 Gambiers Fabien Mor
1.62
    ########
               518.6946
                          7.21101
                                    490.0807
                                              12.93857
                                                            2950 Gambiers Fabien Mor
1.62 ########
               546.1112
                         5.750773
                                    523.1373
                                              10.46483
                                                            2950 Gambiers Fabien Mor
    ########
                         4.283559
                                     554.594
                                                            2950 Gambiers Fabien Mor
1.62
               571.8109
                                              7.894467
1.62
    ########
               598.7748
                         2.646057
                                     588.074
                                              4.939568
                                                            2950 Gambiers Fabien Mor
1.62 ########
               616.0968
                         1.542973
                                     609.833
                                              2.903493
                                                            2950 Gambiers Fabien Mor
```

Page 243 of 360 Ecology

1.62 ########	630.7289		628.3631	1.1004	2950 Gambiers	Fabien Mor
1.62 NA	1.62	########	1.62	########	10350 Gambiers	Fabien Mor
1.62 NA	329.6299	24.67739	248.1179	32.12563	10350 Gambiers	Fabien Mor
1.62 NA	456.3114	23.64859	374.4892	33.75037	10350 Gambiers	Fabien Mor
1.62 NA	501.1191	22.60002	421.8716	33.13087	10350 Gambiers	Fabien Mor
1.62 NA	540.2115	21.43275	464.2447	32.10688	10350 Gambiers	Fabien Mor
1.62 NA	563.2017	20.64333	489.5944	31.29926	10350 Gambiers	Fabien Mor
1.62 NA	593.084	19.50909	523.0026	30.02653	10350 Gambiers	Fabien Mor
1.62 NA	615.959	18.56154	548.9174	28.88451	10350 Gambiers	Fabien Mor
1.62 NA	641.4976	17.42565	578.1891	27.44028	10350 Gambiers	Fabien Mor
			606.0608			
1.62 NA	665.5364	16.28395		25.91995	10350 Gambiers	Fabien Mor
1.62 NA	686.0053	15.2582	630.0316	24.50396	10350 Gambiers	Fabien Mor
1.62 NA	702.1845	14.4135	649.1308	23.30651	10350 Gambiers	Fabien Mor
1.62 NA	730.0873	12.88838	682.3786	21.08096	10350 Gambiers	Fabien Mor
1.62 NA	753.8584	11.52285	711.0055	19.02656	10350 Gambiers	Fabien Mor
1.62 NA	779.3835	9.990871	742.0476	16.66032	10350 Gambiers	Fabien Mor
1.62 NA	800.4654	8.675738	767.9178	14.58223	10350 Gambiers	Fabien Mor
1.62 NA	819.0967	7.476924	790.9522	12.65346	10350 Gambiers	Fabien Mor
1.62 NA	836.5791	6.321522	812.7103	10.76557	10350 Gambiers	Fabien Mor
1.62 NA	854.2041	5.127401	834.7849	8.786401	10350 Gambiers	Fabien Mor
1.62 NA	874.9446	3.6853	860.938	6.360576	10350 Gambiers	Fabien Mor
1.62 NA	894.9112	2.260103	886.2928	3.927187	10350 Gambiers	Fabien Mor
1.62 NA						Fabien Mor
	913.4356	########	909.9698	1.584234	10350 Gambiers	
1.62 NA	1.62		1.62	########	8050 Gambiers	Fabien Mor
1.62 NA	333.1954	22.92856	255.7513	30.91762	8050 Gambiers	Fabien Mor
1.62 NA	415.4857	22.17413	338.2662	31.79961	8050 Gambiers	Fabien Mor
1.62 NA	470.4121	20.95506	396.1654	31.12596	8050 Gambiers	Fabien Mor
1.62 NA	518.7767	19.46656	448.8525	29.73463	8050 Gambiers	Fabien Mor
1.62 NA	567.5263	17.60887	503.4704	27.6016	8050 Gambiers	Fabien Mor
1.62 NA	600.0486	16.18446	540.7087	25.78168	8050 Gambiers	Fabien Mor
1.62 NA	623.5331	15.06886	567.982	24.27407	8050 Gambiers	Fabien Mor
1.62 NA	652.5673	13.59303	602.1315	22.18949	8050 Gambiers	Fabien Mor
1.62 NA	680.284	12.08834	635.1644	19.97515	8050 Gambiers	Fabien Mor
1.62 NA	704.5119	10.69926	664.3768	17.86255	8050 Gambiers	Fabien Mor
1.62 NA	731.2672	9.088064	696.9933	15.34027	8050 Gambiers	Fabien Mor
1.62 NA	751.2072	7.367944	730.5628	12.57196	8050 Gambiers	
_		5.870286			8050 Gambiers	
1.62 NA	781.2497		758.8995	10.10467		
1.62 NA	807.9536	4.04482	792.4787	7.032369	8050 Gambiers	
1.62 NA	829.7943	2.49888	820.1969	4.379257	8050 Gambiers	
1.62 NA	848.7611	1.118705	844.4505	1.973796	8050 Gambiers	
1.62 ########	1.62		1.62		10750 Gambiers	
1.62 ########	232.3266	18.07398	169.7927	24.41731	10750 Gambiers	Fabien Mor
1.62 ########	324.9038	19.79295	254.1101	28.66853	10750 Gambiers	Fabien Mor
1.62 ########	392.9694	19.9058	320.3237	30.07451	10750 Gambiers	Fabien Mor
1.62 ########	446.6167	19.42204	374.7332	30.21982	10750 Gambiers	Fabien Mor
1.62 ########	481.941	18.85748	411.548	29.87081	10750 Gambiers	Fabien Mor
1.62 ########	511.3291	18.24998	442.7431	29.31893	10750 Gambiers	
1.62 ########	544.2355	17.42969	478.2596	28.42521	10750 Gambiers	
1.62 ########	578.1917	16.43633	515.535	27.20375	10750 Gambiers	
1.62 ########	615.3075	15.18911	556.9785	25.52823	10750 Gambiers	
1.62 ########	648.5324	13.10911	594.675	23.73276	10750 Gambiers	
1.62 ########	679.4139	12.66367	630.2021	21.81817	10750 Gambiers	
1.62 ########	711.9163	11.21455	668.0879	19.55164	10750 Gambiers	
1.62 ########	747.095	9.525442	709.6475	16.81267	10750 Gambiers	
1.62 ########	778.1311	7.935293	746.7779	14.15347	10750 Gambiers	
1.62 ########	800.1674	6.751354	773.3995	12.12911	10750 Gambiers	⊦abien Mor

Ecology Page 244 of 360

```
1.62
    ########
               829.0022
                          5.135456
                                     808.551
                                              9.311405
                                                            10750 Gambiers Fabien Mor
    ########
                                                            10750 Gambiers Fabien Mor
1.62
               849.6042
                          3.935834
                                     833.882
                                              7.182215
1.62
    ########
               867.6504
                          2.854912
                                    856.2158
                                               5.23851
                                                            10750 Gambiers Fabien Mor
    ########
                884.5726
                          1.816254
                                    877.2804
                                              3.349638
                                                            10750 Gambiers Fabien Mor
1.62
    ########
                 899.521
                         ########
                                    895.9847
                                              1.628141
                                                            10750 Gambiers Fabien Mor
                                         1.62 ########
    ########
                         ########
                                                             8650 Gambiers Fabien Mor
1.62
                    1.62
    ########
1.62
                204.0694
                          16.83621
                                    146.4282
                                              22.31465
                                                             8650 Gambiers Fabien Mor
    ########
                          18.86305
1.62
                308.0172
                                    240.6814
                                              27.29177
                                                             8650 Gambiers Fabien Mor
1.62
    ########
                382.0462
                          18.78005
                                    313.4015
                                              28.55272
                                                             8650 Gambiers Fabien Mor
1.62
    ########
               444.4344
                          17.91564
                                    377.8056
                                              28.24378
                                                             8650 Gambiers Fabien Mor
1.62
    ########
               498.6704
                                                             8650 Gambiers Fabien Mor
                          16.65093
                                    435.9003
                                              27.00461
1.62
    ########
               560.1585
                          14.70177
                                     503.955
                                              24.55139
                                                             8650 Gambiers Fabien Mor
    ########
               615.7139
                          12.51358
                                    567.3169
                                                             8650 Gambiers Fabien Mor
1.62
                                              21.41025
    ########
                 660.315
                          10.48714
                                    619.4004
                                              18.27256
                                                             8650 Gambiers Fabien Mor
1.62
    ########
               716.3865
                          7.623203
                                    686.3376
                                              13.57083
                                                             8650 Gambiers Fabien Mor
    ########
                                                             8650 Gambiers Fabien Mor
1.62
                756.0591
                          5.396852
                                     734.639
                                              9.746425
    ########
1.62
               795.7846
                          3.010595
                                    783.7564
                                              5.512278
                                                             8650 Gambiers
                                                                            Fabien Mor
               822.0472
1.62
    ########
                          1.350343
                                    816.6294
                                              2.494224
                                                             8650 Gambiers Fabien Mor
    ########
                    1.62
                         ########
                                         1.62 ########
                                                             9600 Gambiers Fabien Mor
1.62
    ########
               261.1653
                          18.65824
                                    195.8865
                                                             9600 Gambiers Fabien Mor
1.62
                                              25.86473
    ########
1.62
               345.4057
                          19.52952
                                    275.0539
                                              28.78197
                                                             9600 Gambiers Fabien Mor
1.62
    ########
               444.1842
                          18.76445
                                    374.6709
                                               29.3227
                                                             9600 Gambiers Fabien Mor
    ########
               507.5504
1.62
                          17.43431
                                     441.959
                                              28.13903
                                                             9600 Gambiers Fabien Mor
    ########
                561.3528
                          15.85766
                                     500.976
                                              26.24153
                                                             9600 Gambiers Fabien Mor
1.62
1.62
    ########
               630.2126
                          13.30019
                                    578.8592
                                              22.66263
                                                             9600 Gambiers Fabien Mor
1.62
    ########
               679.2688
                          11.13974
                                    635.8583
                                              19.35058
                                                             9600 Gambiers Fabien Mor
    ########
1.62
               720.1687
                          9.138739
                                    684.2956
                                              16.11774
                                                             9600 Gambiers Fabien Mor
    ########
1.62
               765.8703
                          6.700281
                                    739,3648
                                              12.00945
                                                             9600 Gambiers Fabien Mor
    ########
                796.8847
                          4.929495
                                    777.2857
                                                             9600 Gambiers Fabien Mor
1.62
                                              8.928803
    ########
1.62
               822.0214
                          3.428211
                                    808.3372
                                              6.261033
                                                             9600 Gambiers Fabien Mor
               845.3285
    ########
1.62
                          1.984897
                                    837.3771
                                              3.652253
                                                             9600 Gambiers Fabien Mor
1.62
    ########
               858.6762
                          1.136605
                                    854.1138
                                              2.100179
                                                             9600 Gambiers Fabien Mor
    ########
1.62
                    1.62
                         ########
                                         1.62 ########
                                                             2350 Gambiers Fabien Mor
    ########
               260.1268
                          12.89696
                                    212.5962
                                              19.93805
                                                             2350 Gambiers Fabien Mor
1.62
    ########
                                    319.5321
                                                             2350 Gambiers Fabien Mor
1.62
                359.6288
                          10.44368
                                              17.59003
    ########
1.62
               451.2615
                          6.189161
                                    426.7628
                                              11.11128
                                                             2350 Gambiers Fabien Mor
    ########
1.62
               507.9323
                          2.765908
                                     496.802
                                              5.139537
                                                             2350 Gambiers Fabien Mor
    ########
1.62
                    1.62
                         ########
                                         1.62 ########
                                                             1288 Hao
                                                                            Fabien Mor
    ########
                188.1236
                          10.38669
                                              16.71241
                                                             1288 Hao
1.62
                                    155.1464
                                                                            Fabien Mor
1.62
    ########
                300.6701
                          8.180246
                                    273.3437
                                              14.51509
                                                             1288 Hao
                                                                            Fabien Mor
1.62
    ########
               426.1256
                          1.633939
                                    420.4327
                                               3.14573
                                                             1288 Hao
                                                                            Fabien Mor
1.62 NA
                    1.62
                         ########
                                         1.62 ########
                                                             1762 Hao
                                                                            Fabien Mor
1.62 NA
                268.7214
                          13.09222
                                              21.18972
                                                                            Fabien Mor
                                    225.4161
                                                             1762 Hao
1.62 NA
                358.2345
                          9.376741
                                     325.826
                                              16.47831
                                                             1762 Hao
                                                                            Fabien Mor
1.62 NA
                404.0295
                          6.681907
                                    380.5026
                                              12.16252
                                                             1762 Hao
                                                                            Fabien Mor
1.62 NA
                440.9873
                           4.16793
                                    426.1113
                                              7.785215
                                                             1762 Hao
                                                                            Fabien Mor
                479.0503
                          1.288756
                                    474.3906
                                               2.46739
                                                             1762 Hao
                                                                            Fabien Mor
1.62 NA
1.62 ########
                    1.62
                         ########
                                         1.62 ########
                                                             1280 Hao
                                                                            Fabien Mor
1.62
    ########
               238.9249
                          10.28721
                                    205.4688
                                              17.25873
                                                             1280 Hao
                                                                            Fabien Mor
    ########
               357.4433
                                                             1280 Hao
1.62
                          6.161049
                                    336.4489
                                              11.31005
                                                                            Fabien Mor
1.62
    ########
                432.8476
                          1.736799
                                    426.7867
                                              3.338924
                                                             1280 Hao
                                                                            Fabien Mor
                                         1.62 ########
                                                             1340 Hao
1.62
    ########
                    1.62 #######
                                                                            Fabien Mor
1.62 ########
                175.9183
                          10.11722
                                    144.3171
                                                16.0699
                                                             1340 Hao
                                                                            Fabien Mor
    ########
                                    287.7709
1.62
                314.4497
                          8.064213
                                              14.30985
                                                             1340 Hao
                                                                            Fabien Mor
1.62
    ########
               382.4387
                          5.162699
                                    364.9846
                                              9.554785
                                                             1340 Hao
                                                                            Fabien Mor
1.62
    ########
               447.0139
                          1.496585
                                    441.8619
                                              2.868887
                                                             1340 Hao
                                                                            Fabien Mor
```

Page 245 of 360 Ecology

1.62	########	1.62		1.62	########	1379 Hao	Fabien Mor
1.62	########	235.1384	9.396571	204.8075	15.90785	1379 Hao	Fabien Mor
1.62	########	358.1455	5.343571	340.1032	9.870203	1379 Hao	Fabien Mor
1.62	########	428.8853	1.378699	424.1319	2.652368	1379 Hao	Fabien Mor
1.62	########	1.62	########	1.62	########	1008 Hao	Fabien Mor
1.62	########	245.7176	7.848092	220.1009	13.71179	1008 Hao	Fabien Mor
1.62	########	369.1269	2.801458	359.5733	5.329934	1008 Hao	Fabien Mor
1.62	########	1.62	########	1.62	########	1420 Hao	Fabien Mor
1.62	########	229.1439	11.44872	192.031	18.7275	1420 Hao	Fabien Mor
1.62	########	311.3754	9.221109	280.3579	16.19252	1420 Hao	Fabien Mor
1.62	########	372.4329	6.346632	350.5921	11.64528	1420 Hao	Fabien Mor
1.62	########	409.564	4.16679	395.0451	7.831519	1420 Hao	Fabien Mor
1.62	########	436.5991	2.393359	428.1884	4.572905	1420 Hao	Fabien Mor
1.62	########	458.4716	########	455.463	1.645868	1420 Hao	Fabien Mor
1.62	########	1.62	########	1.62	########	2127 Hao	Fabien Mor
1.62	########	244.6079	11.0052	209.4728	18.18207	2127 Hao	Fabien Mor
1.62	########	322.074	9.409322	291.1749	16.41407	2127 Hao	Fabien Mor
1.62	########	398.3408	6.425692	376.743	11.72565	2127 Hao	Fabien Mor
1.62	#########	451.7483	3.630775	439.3682	6.812665	2127 Hao	Fabien Mor
1.62	#########	481.5487	1.845349	475.2094	3.513054	2127 Hao	Fabien Mor
1.62	#########	1.62	########	1.62	########	1268 Hao	Fabien Mor
1.62	#########	234.3288	10.84423	199.033	17.99189	1268 Hao	Fabien Mor
1.62	#########	315.6656	8.440118	287.2028	14.9914	1268 Hao	Fabien Mor
1.62	########	380.1325	5.250547	362.0066	9.757037	1268 Hao	Fabien Mor
1.62	######################################	429.081	2.189114	421.4037	4.193982	1268 Hao	Fabien Mor
1.62	######################################	1.62	#######################################	1.62	########	5000 Hao	Fabien Mor
1.62	#########	282.8495	15.09288	235.8032	23.8402	5000 Hao	Fabien Mor
1.62	#########	404.189	13.62969	360.2171	22.99876	5000 Hao	Fabien Mor
1.62	########	538.5625	8.93566	508.8607	15.97224	5000 Hao	Fabien Mor
1.62	########	614.5816	5.127635	597.2912	9.423686	5000 Hao	Fabien Mor
1.62	########	671.772	1.787748	665.6839	3.349111	5000 Hao	Fabien Mor
1.62	########	1.62	########	1.62	#########	999 Hao	Fabien Mor
1.62	########	285.0819	6.719885	262.293	12.18027	999 Hao	Fabien Mor
1.62	########	369.6127	2.04642	362.441	3.9531	999 Hao	Fabien Mor
1.62	########	1.62		1.62	#########	1327 Hao	Fabien Mor
1.62	########	264.4008	10.37163	230.0607	17.63628	1327 Hao	Fabien Mor
	########	358.0468	6.49556	335.6999	11.89062	1327 Hao	Fabien Mor
	########	424.3465	2.425692		4.638245	1327 Hao	Fabien Mor
	########		########		########	1482 Hao	Fabien Mor
1.62	########	242.1097	10.79865	207.0766	17.98632	1482 Hao	Fabien Mor
1.62	########	399.6511	4.801535	383.1306	8.957627	1482 Hao	Fabien Mor
1.62	NA	1.62	########	1.62	########	1630 Hao	Fabien Mor
1.62	NA	288.1101	12.23649	247.7758	20.09541	1630 Hao	Fabien Mor
1.62	NA	412.4155	5.484356	393.2343	10.01595	1630 Hao	Fabien Mor
1.62	NA	471.3186	1.045513	467.5803	1.988252	1630 Hao	Fabien Mor
1.62	########	1.62	########	1.62	########	1592 Hao	Fabien Mor
1.62	########	251.2401	9.132942	222.4226	15.41411	1592 Hao	Fabien Mor
1.62	########	430.7383	3.290076	419.8208	6.1252	1592 Hao	Fabien Mor
1.62	########		NA	NA	NA	653 Hao	Fabien Mor
	########		NA	NA	NA	653 Hao	Fabien Mor
1.62			########		########	1205 Hao	Fabien Mor
1.62		290.2788	11.09734	253.1997	18.54095	1205 Hao	Fabien Mor
1.62		408.0026	4.235776	393.037	7.837776	1205 Hao	Fabien Mor
	#########		########	1.62		1355 Hao	Fabien Mor
	########	222.5993	10.0347		16.57224	1355 Hao	Fabien Mor
	#########	366.8678		345.7368	11.546	1355 Hao	Fabien Mor
							· · · · · · · · · ·

Ecology Page 246 of 360

```
########
               435.9493
                          2.914805
                                    426.0694
                                              5.495292
                                                             1355 Hao
                                                                            Fabien Mor
     ########
                         ########
1.62
                    1.62
                                         1.62 ########
                                                             1711 Hao
                                                                            Fabien Mor
     ########
               219.9257
                                    184.5843
                                              18.10621
                                                             1711 Hao
                                                                            Fabien Mor
1.62
                          11.18161
    ########
               435.6473
                          4.538903
                                    420.2285
                                              8.448352
                                                             1711 Hao
                                                                            Fabien Mor
1.62
     ########
               489.5631
                           1.34176
                                    484.9427
                                              2.564373
                                                             1711 Hao
                                                                            Fabien Mor
     ########
                         ########
2.02
                    2.02
                                         2.02 ########
                                                              400 Gambiers
                                                                           Fabien Mor
     ########
2.02
                112.9067
                           18.9975
                                     103.676
                                              18.81372
                                                              400 Gambiers
                                                                           Fabien Mor
2.02
    ########
                161.3435
                          18.96187
                                    152.0569
                                              19.23127
                                                              400 Gambiers Fabien Mor
2.02 ########
               201.7573
                           16.6837
                                    193.5484
                                                17.1941
                                                              400 Gambiers Fabien Mor
2.02
    ########
               234.1293
                          13.64385
                                    227.3967
                                              14.21834
                                                              400 Gambiers Fabien Mor
2.02
    ########
               262.6926
                                                              400 Gambiers Fabien Mor
                          10.17645
                                    257.6604
                                              10.69892
2.02
     ########
                292.4169
                          5.863334
                                    289.5121
                                              6.216301
                                                              400 Gambiers Fabien Mor
2.02 ########
                 311.535
                          2.738468
                                    310.1769
                                                              400 Gambiers Fabien Mor
                                              2.917971
2.02
    ########
                    2.02 ########
                                         2.02 ########
                                                              322 Gambiers Fabien Mor
2.02
    ########
               83.36988
                          15.62549
                                    75.76818
                                              15.37359
                                                              322 Gambiers Fabien Mor
     ########
                 127.303
                                                              322 Gambiers Fabien Mor
2.02
                          16.87474
                                    119.0192
                                              17.05104
     ########
2.02
                161.6621
                           15.7368
                                    153.8993
                                                16.1671
                                                              322 Gambiers
                                                                           Fabien Mor
2.02 ########
                186.1067
                          14.00359
                                    179.1802
                                                14.5349
                                                              322 Gambiers Fabien Mor
2.02 ########
               212.7571
                          11.35043
                                    207.1292
                                              11.90037
                                                              322 Gambiers Fabien Mor
2.02 ########
                          8.353135
                                     232.559
                                                              322 Gambiers Fabien Mor
               236.7083
                                              8.830389
     ########
2.02
                256.1379
                          5.530887
                                    253.3869
                                              5.883373
                                                              322 Gambiers Fabien Mor
2.02
     ########
                277.3106
                          2.084757
                                    276.2724
                                              2.231776
                                                              322 Gambiers Fabien Mor
    ########
2.02
                    2.02
                         ########
                                         2.02 ########
                                                              326 Gambiers Fabien Mor
    ########
               81.35652
                          16.06736
                                     73.6089
                                              15.72811
                                                              326 Gambiers Fabien Mor
2.02
2.02
    ########
                 114.841
                          17.35013
                                     106.407
                                                17.3664
                                                              326 Gambiers Fabien Mor
2.02
     ########
                133.4515
                           17.1961
                                    125.0637
                                              17.39243
                                                              326 Gambiers Fabien Mor
    ########
2.02
                152.1219
                          16.51215
                                    144.0444
                                              16.85863
                                                              326 Gambiers Fabien Mor
2.02 ########
                171.1779
                          15.32345
                                    163.6632
                                              15.78233
                                                              326 Gambiers Fabien Mor
2.02 #######
                186.6698
                          14.02382
                                    179.7802
                                                              326 Gambiers Fabien Mor
                                              14.53893
    ########
               200.7823
2.02
                          12.59886
                                    194.5838
                                                              326 Gambiers Fabien Mor
                                              13.13522
     ########
2.02
               215.5457
                          10.87742
                                    210.1869
                                              11.40363
                                                              326 Gambiers Fabien Mor
2.02
     ########
               227.3095
                          9.345816
                                    222.7006
                                               9.83927
                                                              326 Gambiers Fabien Mor
    ########
2.02
               239.7652
                          7.576951
                                    236.0251
                                                              326 Gambiers Fabien Mor
                                              8.011149
    ########
               250.8693
                          5.877702
                                    247.9657
                                                              326 Gambiers Fabien Mor
2 02
                                              6.237299
2.02 ########
               263.9659
                                                              326 Gambiers Fabien Mor
                          3.731397
                                    262.1209
                                              3.976144
    ########
2.02
               276.2749
                          1.579348
                                    275.4934
                                                1.68926
                                                              326 Gambiers Fabien Mor
                         ########
2.02 NA
                    2.02
                                         2.02 ########
                                                              166 Gambiers Fabien Mor
2.02 NA
                 105.144
                          18.00632
                                    97.10914
                                                17.5987
                                                              166 Gambiers Fabien Mor
2.02 NA
                138.8725
                          15.95248
                                    131.6468
                                                              166 Gambiers Fabien Mor
                                              15.99399
2.02 NA
                164.9367
                          13.03058
                                    158.9894
                                              13.27189
                                                              166 Gambiers Fabien Mor
2.02 NA
                192.2877
                          8.908091
                                    188.1982
                                                 9.2015
                                                              166 Gambiers Fabien Mor
2.02 NA
                207.4128
                          6.213535
                                     204.553
                                              6.462894
                                                              166 Gambiers Fabien Mor
               223.6451
                          3.020149
                                    222.2518
                                                              166 Gambiers Fabien Mor
2.02 NA
                                              3.163132
2.02 NA
                         ########
                                         2.02 ########
                                                              500 Gambiers Fabien Mor
                    2.02
2.02 NA
                108.1719
                          24.42888
                                    97.25364
                                              23.50896
                                                              500 Gambiers Fabien Mor
2.02 NA
                146.3087
                          24.71706
                                    135.0515
                                              24.38975
                                                              500 Gambiers Fabien Mor
2.02 NA
                                              23.84097
                168.7382
                          23.87067
                                                              500 Gambiers Fabien Mor
                                    157.7813
2.02 NA
                190.7479
                          22.41898
                                    180.3933
                                               22.6279
                                                              500 Gambiers Fabien Mor
2.02 NA
               212.7366
                           20.4189
                                    203.2569
                                              20.80515
                                                              500 Gambiers Fabien Mor
2.02 NA
                                                              500 Gambiers Fabien Mor
               236.4855
                          17.70051
                                    228.2291
                                              18.20335
2.02 NA
                257.4842
                          14.85523
                                    250.5303
                                              15.39254
                                                              500 Gambiers Fabien Mor
2.02 NA
               276.6066
                          11.93057
                                    271.0056
                                              12.44118
                                                              500 Gambiers Fabien Mor
2.02 NA
                300.1442
                          7.923877
                                    296.4126
                                              8.323706
                                                              500 Gambiers Fabien Mor
2.02 NA
                          3.879206
                                    319.9033
                321.7347
                                              4.100564
                                                              500 Gambiers Fabien Mor
2.02 NA
                    2.02 ########
                                         2.02 ########
                                                           148.46 Gambiers Fabien Mor
2.02 NA
               98.06829
                          17.70394
                                    90.01985
                                              17.50445
                                                           148.46 Gambiers Fabien Mor
```

Page 247 of 360 Ecology

2.02	NA	123.1704	16.74569	115.4561	16.8758	148.46	Gambiers	Fabien Mor
2.02	NA	147.6858	14.67457	140.8633	15.02235	148.46	Gambiers	Fabien Mor
2.02	NA	167.4433	12.30434	161.6901	12.73646	148.46	Gambiers	Fabien Mor
2.02	NA	182.9762	10.04861	178.2601	10.48458	148.46	Gambiers	Fabien Mor
2.02	NA	199.4119	7.316949	195.9661	7.694219	148.46	Gambiers	Fabien Mor
2.02	NA	214.3777	4.542466	212.2328	4.808469	148.46	Gambiers	Fabien Mor
2.02	NA	227.7265	1.850972	226.8506	1.970334	148.46	Gambiers	Fabien Mor
2.02	NA	2.02	########	NA	NA	209.9	Moorea	Fabien Mor
2.02	NA	152.8283	19.65968	NA	NA	209.9	Moorea	Fabien Mor
2.02	NA	213.5281	12.67277	NA	NA	209.9	Moorea	Fabien Mor
2.02	NA	252.8934	5.892608	NA	NA	209.9	Moorea	Fabien Mor
2.02	NA	2.02	########	NA	NA	214.3	Moorea	Fabien Mor
2.02	NA	159.857	20.76724	NA	NA	214.3	Moorea	Fabien Mor
2.02	NA	220.3187	14.2062	NA	NA	214.3	Moorea	Fabien Mor
2.02	NA	266.1315	6.620072	NA	NA	214.3	Moorea	Fabien Mor
2.02	########	2.02	########	2.02	########	598.1	Tuamotu	Fabien Mor
2.02	########	119.158	21.50961	95.18525	20.13113	598.1	Tuamotu	Fabien Mor
2.02	########	204.3615	21.46643	179.5067	21.82393	598.1	Tuamotu	Fabien Mor
2.02	########	287.7351	14.62493	270.3705	15.75846	598.1	Tuamotu	Fabien Mor
2.02	########	343.734	7.177729	335.0987	7.983367	598.1	Tuamotu	Fabien Mor
2.02	NA	2.02	########	2.02	########	336	Tuamotu	Fabien Mor
2.02		178.0294	23.85568	154.4924	23.49221	336	Tuamotu	Fabien Mor
2.02	NA	273.734	12.27497	261.0218	13.19117	336	Tuamotu	Fabien Mor
2.02	NA	317.8529	4.186333	313.4492	4.639826	336	Tuamotu	Fabien Mor
2.02	#########	2.02	########	2.02	########	188.5	Tuamotu	Fabien Mor
2.02	#########	119.3657	17.02636	100.4156	16.83123	188.5	Tuamotu	Fabien Mor
2.02	#########	195.9186	11.66285	182.4246	12.58161	188.5	Tuamotu	Fabien Mor
2.02	#########	239.074	5.483916	232.6284	6.143308		Tuamotu	Fabien Mor
2.02	NA	NA	NA	NA	NA	150.2	Moorea	Fabien Mor
2.02	NA	NA	NA	NA	NA	150.2	Moorea	Fabien Mor
2.02		NA	NA	NA	NA		Moorea	Fabien Mor
2.02		NA	NA	NA	NA		Moorea	Fabien Mor
2.02		NA	NA	NA	NA		Moorea	Fabien Mor
2.02		NA	NA	NA	NA		Moorea	Fabien Mor
2.02		NA	NA	NA	NA		Moorea	Fabien Mor
2.02		NA	NA	NA	NA	132.9	Moorea	Fabien Mor
2.02	NA	NA	NA	NA	NA		Moorea	Fabien Mor
2.02		NA	NA	NA	NA		Moorea	Fabien Mor
2.02		NA	NA	NA	NA		Moorea	Fabien Mor
2.02	########		NA	NA	NA		Moorea	Fabien Mor
2.02			NA	NA	NA		Moorea	Fabien Mor
2.02	########	NA	NA	NA	NA	148.3	Moorea	Fabien Mor

Page 248 of 360

renu enu′ enu′ enu′ renu enu′ 'enu renu 'enu enu' enu′ renu enu′ enu' 'enu enu' 'enu enu′ enu′ renu enu′ 'enu enu′ 'enu enu′ enu′ 'enu enu′ 'enu 'enu enu' renu enu′ enu′ renu enu′ 'enu enu′ 'enu 'enu enu′ 'enu enu′ 'enu renu 'enu 'enu enu′ enu' enu′ enu' 'enu 'enu

renu renu

′enu

′enu

renu

renu

'enu

renu

′enu

′enu

′enu

′enu

′enu

′enu

renu renu

renu

renu

renu

enu′

′enu

'enu

′enu

'enu

′enu

renu renu

enu′

enu′

′enu

′enu

renu renu

'enu

′enu

′enu

′enu

renu renu

renu

renu

enu′

'enu

enu′

′enu

enu enu

renu

enu

enu′

enu′

renu renu

renu

renu

′enu

'enu

′enu

Ecology Page 250 of 360

enu′ enu′ rat rat

rat

rat rat

> rat rat

rat rat

rat rat rat rat rat



rat rat

rat rat rat rat rat rat

rat rat rat rat

rat

rat enu′ 'enu enu′ enu′ 'enu enu' 'enu enu′ enu′ renu enu′ enu' enu′ enu' 'enu enu′ 'enu enu′ 'enu renu

′enu

′enu

′enu

renu

renu

′enu

'enu

'enu

renu

enu′

'enu

renu

renu

renu

renu

enu′

renu

enu′

′enu

renu

′enu

′enu

renu renu

′enu

renu

′enu

renu renu

′enu

renu

′enu

renu renu

enu

⁄enu

renu renu

renu

renu

enu′

'enu

′enu

′enu

enu enu

renu

renu

enu′

enu′

enu′

′enu

'enu

renu renu

′enu

′enu

enu′ enu' enu′ enu′ enu′ renu enu′ 'enu renu enu′ enu' enu′ renu enu′ enu′ 'enu enu' 'enu enu′ enu′ rat rat

rat rat

> rat rat

Ecology Page 258 of 360

rat rat

rat rat rat

rat

rat

rat

rat

rat

rat

enu′

enu′

renu

enu′

⁄enu

enu′

′enu

′enu

′enu

renu renu

renu

enu′

'enu

'enu

enu enu

′enu

′enu

enu′

′enu

renu renu

′enu

′enu

′enu

′enu

′enu

′enu

renu renu

′enu

enu′

′enu

'enu

′enu

renu renu

enu′

renu

enu

enu′

enu′

′enu

′enu

enu enu

′enu

'enu

′enu

′enu

′enu

enu′

′enu

′enu

′enu

renu renu

′enu

Cilu

′enu

enu enu

′enu

′enu

′enu

′enu

enu enu

′enu

renu

renu renu

′enu

renu

renu

′enu

renu renu

′enu

renu renu

enu'

′enu

'enu

′enu

renu renu

′enu

enu′

′enu

renu renu

′enu

′enu

′enu

′enu

'enu

′enu

enu enu

′enu

′enu

renu renu

renu

enu′

'enu

′enu

renu

′enu

'enu

renu

renu

renu

′enu

Cilu

′enu

′enu

′enu

′enu

′enu

′enu

′enu

renu renu

⁄enu

′enu

renu

enu′

′enu

′enu

renu renu

enu′

'enu

renu

renu renu

′enu

′enu

renu

enu′

′enu

enu′

′enu

enu enu

enu′

′enu

enu′

enu′

′enu

′enu

′enu

rat rat

rat

rat

rat

rat rat

rat

rat

rat rat

rat rat rat rat rat



rat rat

rat rat

Ecology Page 264 of 360

rat rat

rat rat

> rat rat

rat rat

rat rat rat rat

rat rat

Ecology Page 268 of 360

rat rat

rat rat rat rat rat

```
rat
                   rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat
de Syn ty and Jor my Wicqua
de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

de Syn ty and Jor my Wicqua : de Syn ty and Jor my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

de Syn ty and Jor my Wicqua : de Syn ty and Jor my Wicqua
```

Ecology Page 270 of 360

 de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua : de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn ♦ ty and J ♦ r ♦ my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn tv and Jtromy Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua : de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua : de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua : de Syn ty and Jor my Wicqua

```
de Syn ty and Jor my Wicqua
de Syn ty and Jor my Wicqua : de Syn ty and Jor my Wicqua
de Syn ty and Jor my Wicqua
de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua
de Syn ty and Joromy Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

de Syn ty and Jor my Wicqua
de Syn ty and Jor my Wicqua
de Syn ty and Jor my Wicqua
de Syn ty and Jor my Wicqua : de Syn ty and Jor my Wicqua
                    de Syn ty and Jor my Wicqua
de Syn ty and Jor my Wicqua
de Syn ty and Jor my Wicqua
rat
```

rat rat

rat rat rat rat rat rat rat



rat rat

> rat rat

Ecology Page 274 of 360

rat rat

rat rat rat rat rat



rat rat

rat rat

rat rat

rat rat rat rat



rat rat

> rat rat

Ecology Page 278 of 360

rat rat

rat rat rat rat



rat rat

> rat rat

```
rat
                      rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat
de Syn ty and Jor my Wicqua
de Syn ty and Jor my Wicqua : de Syn ty and Jor my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

de Syn ty and Jor my Wicqua : de Syn ty and Jor my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua
de Syn ty and Jor my Wicqua
de Syn ty and Jor my Wicqua
de Syn ty and Jor my Wicqua : de Syn ty and Jor my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

de Syn ty and Jor my Wicqua : de Syn ty and Jor my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

de Syn ty and Jor my Wicqua : de Syn ty and Jor my Wicqua
```

Page 281 of 360

 de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn tv and Jtromy Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua : de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn ♦ ty and J ♦ r ♦ my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn tv and Jtromy Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua : de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua : de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua : de Syn ty and Jor my Wicqua

Ecology

Ecology Page 282 of 360

 de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua : de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn ♦ ty and J ♦ r ♦ my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn tv and Jtromy Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua : de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua : de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua : de Syn ty and Jor my Wicqua Page 283 of 360

 de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn tv and Jtromy Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua : de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn tv and Jtromy Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua : de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua : de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

de Syn ty and Jor my Wicqua : de Syn ty and Jor my Wicqua

Ecology

```
de Syn ty and Jor my Wicqua
de Syn ty and Jor my Wicqua : de Syn ty and Jor my Wicqua
de Syn ty and Jor my Wicqua
de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua
de Syn ty and Jor my Wicqua : de Syn ty and Jor my Wicqua
de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

de Syn ty and Jor my Wicqua : de Syn ty and Jor my Wicqua

    de Syn ♦ ty and J ♦ r ♦ my Wicqua

                                de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua
de Syn ty and Jor my Wicqua : de Syn ty and Jor my Wicqua
de Syn ty and Jor my Wicqua
de Syn ty and Jor my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

rat
```

rat

rat rat



Ecology Page 286 of 360

rat rat

rat rat rat



rat rat rat rat rat rat rat

rat

> rat rat rat rat rat rat

Ecology Page 288 of 360

rat rat

rat rat rat

```
rat
de Syn ty and Jor my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

de Syn ty and Jor my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

de Syn ty and Jor my Wicqua : de Syn ty and Jor my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

de Syn ty and Jor my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

de Syn ty and Jor my Wicqua : de Syn ty and Jor my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

de Syn ty and Jor my Wicqua : de Syn ty and Jor my Wicqua
```

Ecology Page 290 of 360

 de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua : de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn ♦ ty and J ♦ r ♦ my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn tv and Jtromy Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua : de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua : de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua : de Syn ty and Jor my Wicqua Page 291 of 360

 de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn tv and Jtromy Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua : de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn ♦ ty and J ♦ r ♦ my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn tv and Jtromy Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua : de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua : de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua : de Syn ty and Jor my Wicqua

```
de Syn ty and Jor my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

de Syn ty and Jor my Wicqua
de Syn ty and Jor my Wicqua
de Syn ty and Jor my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

rat
de Syn ♦ty and J♦r♦my Wicqua
de Syn ty and Jor my Wicqua
de Syn ty and Jor my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

de Syn ty and Jor my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

de Syn ty and Jor my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua
de Syn ty and Jor my Wicqua
de Syn ty and Jor my Wicqua
de Syn ty and Jor my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

de Syn ty and Jor my Wicqua : de Syn ty and Jor my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

de Syn ty and Jor my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

de Syn ty and Jor my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua
de Syn ty and Jor my Wicqua
de Syn ty and Jor my Wicqua
de Syn ty and Jor my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

de Syn ty and Jor my Wicqua : de Syn ty and Jor my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

de Syn ty and Jor my Wicqua : de Syn ty and Jor my Wicqua
```

Page 293 of 360

 de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn tv and Jtromy Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua : de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn ♦ ty and J ♦ r ♦ my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn tv and Jtromy Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua : de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua : de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua : de Syn ty and Jor my Wicqua Ecology Page 294 of 360

```
    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

de Syn ty and Jor my Wicqua
de Syn ty and Jor my Wicqua
de Syn ty and Jor my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

de Syn ty and Jor my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

de Syn ty and Jor my Wicqua
de Syn ty and Jor my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

de Syn ty and Jor my Wicqua
de Syn ty and Jor my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

de Syn ty and Jor my Wicqua : de Syn ty and Jor my Wicqua

    de Syn ♦ ty and J ♦ r ♦ my Wicqua

de Syn ty and Jor my Wicqua
de Syn ty and Jor my Wicqua
de Syn tv and Jtromy Wicqua
de Syn ty and Jor my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

de Syn ty and Jor my Wicqua
de Syn ty and Jor my Wicqua
de Syn ty and Jor my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

de Syn ty and Jor my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

de Syn ty and Jor my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

de Syn ty and Jor my Wicqua
de Syn ty and Jor my Wicqua
de Syn ty and Jor my Wicqua
de Syn ty and Jor my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

de Syn ty and Jor my Wicqua : de Syn ty and Jor my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

de Syn ty and Jor my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

de Syn ty and Jor my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

ede Syn♦ty and J�r�my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

rat
rat
rat
rat
```

rat rat

> rat rat

Ecology Page 296 of 360

rat rat

rat rat rat

rat rat

> rat rat

Ecology Page 298 of 360

rat rat

rat rat rat



rat rat

rat rat

Ecology Page 300 of 360

rat rat

rat rat rat



rat rat

rat rat

rat

rat

rat rat

rat

rat

rat

rat

rat

rat

rat

rat

rat rat

rat

rat

rat

rat

rat rat

rat

rat

rat rat

rat

rat rat

rat

rat

rat

rat

rat

rat

rat

rat rat

rat

rat

rat rat

rat

rat

rat

rat rat

rat

rat

rat rat

rat

rat rat

rat

```
rat
                      rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat
de Syn ty and Jor my Wicqua
de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua
de Syn ty and Jor my Wicqua : de Syn ty and Jor my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

de Syn ty and Jor my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

de Syn ty and Jor my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

de Syn ty and Jor my Wicqua
de Syn ty and Jor my Wicqua : de Syn ty and Jor my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

de Syn ty and Jor my Wicqua : de Syn ty and Jor my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

de Syn ty and Jor my Wicqua : de Syn ty and Jor my Wicqua
```

Page 303 of 360 Ecology

 de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn tv and Jtromy Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua : de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn ♦ ty and J ♦ r ♦ my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn tv and Jtromy Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua : de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua : de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua : de Syn ty and Jor my Wicqua Ecology Page 304 of 360

 de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua : de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn ♦ ty and J ♦ r ♦ my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn tv and Jtromy Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua : de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua : de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua rat

rat rat

> rat rat

rat rat rat rat rat rat rat rat rat rat rat rat

rat rat

rat rat rat

```
rat

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

de Syn ty and Jor my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua
de Syn ty and Jor my Wicqua
de Syn ty and Jor my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

de Syn ty and Jor my Wicqua : de Syn ty and Jor my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

de Syn ty and Jor my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

de Syn ty and Jor my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

de Syn ty and Jor my Wicqua
de Syn ty and Jor my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

de Syn ty and Jor my Wicqua : de Syn ty and Jor my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

de Syn ty and Jor my Wicqua : de Syn ty and Jor my Wicqua
```

Ecology Page 308 of 360

```
    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

de Syn ty and Jor my Wicqua
de Syn ty and Jor my Wicqua
de Syn ty and Jor my Wicqua
de Syn ty and Jor my Wicqua
de Syn ty and Jor my Wicqua
de Syn ty and Jor my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

de Syn ty and Jor my Wicqua
de Syn ty and Jor my Wicqua
de Syn ty and Jor my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

de Syn ty and Jor my Wicqua
de Syn ty and Jor my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

de Syn ty and Jor my Wicqua : de Syn ty and Jor my Wicqua

    de Syn ♦ ty and J ♦ r ♦ my Wicqua

de Syn ty and Jor my Wicqua
de Syn ty and Jor my Wicqua
de Syn tv and Jtromy Wicqua
de Syn ty and Jor my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

de Syn ty and Jor my Wicqua
de Syn ty and Jor my Wicqua
de Syn ty and Jor my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

de Syn ty and Jor my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

de Syn ty and Jor my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

de Syn ty and Jor my Wicqua
de Syn ty and Jor my Wicqua
de Syn ty and Jor my Wicqua
de Syn ty and Jor my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

de Syn ty and Jor my Wicqua : de Syn ty and Jor my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

de Syn ty and Jor my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

de Syn ty and Jor my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua
de Syn ty and Jor my Wicqua
de Syn ty and Jor my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

de Syn ty and Jor my Wicqua : de Syn ty and Jor my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

de Syn ty and Jor my Wicqua : de Syn ty and Jor my Wicqua
```

```
rat
                      rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat
de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua
de Syn ty and Jor my Wicqua
de Syn ty and Jor my Wicqua : de Syn ty and Jor my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

de Syn ty and Jor my Wicqua : de Syn ty and Jor my Wicqua
de Syn ty and Jor my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua
de Syn ty and Jor my Wicqua
de Syn ty and Jor my Wicqua
de Syn ty and Jor my Wicqua : de Syn ty and Jor my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

de Syn ty and Jor my Wicqua : de Syn ty and Jor my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

de Syn ty and Jor my Wicqua : de Syn ty and Jor my Wicqua
```

```
de Syn ty and Jor my Wicqua
de Syn ty and Jor my Wicqua
de Syn ty and Jor my Wicqua
de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua
de Syn ty and Jor my Wicqua
de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua
de Syn ty and Jor my Wicqua : de Syn ty and Jor my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

de Syn ty and Jor my Wicqua : de Syn ty and Jor my Wicqua

    de Syn ♦ ty and J ♦ r ♦ my Wicqua

de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua
de Syn ty and Jor my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

de Syn ty and Jor my Wicqua
de Syn ty and Jor my Wicqua
de Syn ty and Jor my Wicqua
de Syn ty and Jor my Wicqua : de Syn ty and Jor my Wicqua
de Syn ty and Jor my Wicqua
de Syn ty and Jor my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

de Syn ty and Jor my Wicqua
rat
```

rat

rat rat rat rat rat rat rat rat rat rat rat rat rat rat rat rat rat rat rat

rat rat rat rat renu renu renu renu

rat

renu renu renu renu

renu renu renu

renu

′enu ′enu

renu renu renu

renu renu

Page 312 of 360

enu′ enu' enu′ enu′ enu′ renu enu′ 'enu renu enu′ enu' enu′ renu enu′ enu′ 'enu enu' rat rat

rat rat rat rat rat rat rat rat rat rat rat rat rat rat rat rat rat rat rat rat

rat rat rat rat rat

rat rat

rat

rat rat

rat rat

rat

rat rat

rat rat

rat

rat rat

rat rat

rat rat

rat rat

rat rat

rat rat

rat rat

rat

rat rat

rat

rat rat

rat rat

rat

rat

rat rat

rat rat

rat rat

rat

rat rat

rat

rat rat

rat rat

rat

rat rat

rat rat rat rat rat rat rat

rat rat rat rat rat rat rat

rat rat rat rat

rat rat rat

rat rat

rat rat

rat rat

rat rat

rat

rat rat

rat rat

rat

```
rat
                       rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

de Syn ty and Jor my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

de Syn ty and Jor my Wicqua : de Syn ty and Jor my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

de Syn ty and Jor my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

de Syn ty and Jor my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua
de Syn ty and Jor my Wicqua
de Syn ty and Jor my Wicqua
de Syn ty and Jor my Wicqua : de Syn ty and Jor my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

de Syn ty and Jor my Wicqua : de Syn ty and Jor my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

de Syn ty and Jor my Wicqua : de Syn ty and Jor my Wicqua
```

Page 317 of 360

Ecology

 de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn tv and Jtromy Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua : de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn tv and Jtromy Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua : de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua : de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua : de Syn ty and Jor my Wicqua Ecology Page 318 of 360

 de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua : de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn ♦ ty and J ♦ r ♦ my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn tv and Jtromy Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua : de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua : de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua : de Syn ty and Jor my Wicqua

```
de Syn ty and Jor my Wicqua
de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua
de Syn ty and Jor my Wicqua : de Syn ty and Jor my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

de Syn ty and Jor my Wicqua : de Syn ty and Jor my Wicqua

    de Syn ♦ ty and J ♦ r ♦ my Wicqua

de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua
de Syn ty and Jor my Wicqua
de Syn tv and Jtromy Wicqua
de Syn ty and Jor my Wicqua : de Syn ty and Jor my Wicqua
de Syn ty and Jor my Wicqua
de Syn ty and Jor my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

de Syn ty and Jor my Wicqua
de Syn ty and Jor my Wicqua
de Syn ty and Jor my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua
de Syn ty and Jor my Wicqua
rat
```

rat

Ecology Page 320 of 360

rat rat

rat rat rat rat rat rat rat

rat rat

> rat rat

rat rat

rat rat rat rat rat rat rat

rat rat rat

rat rat rat rat rat rat rat

rat rat rat rat rat rat rat rat

rat rat rat

rat rat renu renu renu renu renu

Page 324 of 360

'enu enu' enu′ enu′ enu′ renu enu′ 'enu renu 'enu enu' enu′ renu enu′ enu′ 'enu enu' 'enu enu′ enu′ renu enu′ rat 'enu enu′ enu' enu′ enu'

renu renu renu renu

'enu

enu'

enu′

enu′

enu′

renu

enu′

'enu

renu

'enu

enu'

enu′

renu

enu′

enu'

'enu

enu'

'enu enu′

enu′

renu

enu′

'enu enu′

'enu

enu′

enu′

'enu renu

'enu

'enu

enu'

renu enu′

enu′

renu enu′

'enu

enu′

'enu

'enu enu′

'enu

renu

'enu

renu

'enu

'enu enu′

enu'

enu′

enu'

'enu 'enu

'enu

'enu

renu renu renu renu renu renu renu

renu renu renu renu renu

renu renu

renu renu

renu renu

renu renu renu

′enu ′enu

renu renu

′enu

renu renu

renu renu

renu renu

'enu

renu renu

renu renu

′enu

renu renu

enu′

renu renu

renu renu

′enu

enu

renu renu

renu renu

′enu

enu enu

enu enu

′enu

'enu

′enu

renu

′enu

'enu

renu

renu

enu′

′enu

enu′

′enu

enu′

'enu

'enu

'enu

renu

′enu

′enu

′enu

renu renu

enu′

renu

renu

′enu

renu renu

′enu

′enu

′enu

enu enu

′enu

′enu

'enu

′enu

enu′

'enu

enu

renu renu

enu′

enu′

renu

′enu

′enu

enu enu

′enu

′enu

′enu

enu enu

′enu

rat

rat rat

rat rat rat rat rat rat rat



rat rat rat rat rat rat rat rat rat

rat rat rat rat rat rat rat

rat rat rat rat rat rat

rat rat rat rat rat

rat rat rat

rat rat

rat rat

rat rat

rat rat

rat rat

rat rat

rat rat

rat rat

rat rat

rat rat

rat

rat rat

enu′ enu' 'enu

```
enu'
enu′
'enu
renu
'enu
enu′
'enu
'enu
renu
'enu
enu′
enu′
                     'enu
renu
'enu
'enu
enu′
'enu
renu
'enu
enu′
'enu
'enu
renu
'enu
enu′
enu'
'enu
renu
rat
de Syn ty and Jor my Wicqua
de Syn ty and Jor my Wicqua
de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

de Syn ty and Jor my Wicqua : de Syn ty and Jor my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

de Syn ty and Jor my Wicqua : de Syn ty and Jor my Wicqua
```

Page 331 of 360

Ecology

 de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn tv and Jtromy Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua : de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn ♦ ty and J ♦ r ♦ my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn tv and Jtromy Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua : de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua : de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua : de Syn ty and Jor my Wicqua Ecology Page 332 of 360

 de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua : de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn ♦ ty and J ♦ r ♦ my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn tv and Jtromy Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua : de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua : de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua : de Syn ty and Jor my Wicqua Page 333 of 360 Ecology

 de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn tv and Jtromy Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua : de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn ♦ ty and J ♦ r ♦ my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn tv and Jtromy Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua : de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua : de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua : de Syn ty and Jor my Wicqua Ecology Page 334 of 360

 de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua : de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn ♦ ty and J ♦ r ♦ my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn tv and Jtromy Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua : de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua : de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua : de Syn ty and Jor my Wicqua

```
de Syn ty and Jor my Wicqua
de Syn ty and Jor my Wicqua : de Syn ty and Jor my Wicqua
de Syn ty and Jor my Wicqua
de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua
de Syn ty and Jor my Wicqua : de Syn ty and Jor my Wicqua
                     de Syn ty and Jor my Wicqua
de Syn ty and Jor my Wicqua
de Syn ♦ty and J ♦r ♦my Wicqua
rat
```

rat rat

rat rat

> rat rat

rat rat

rat rat rat



rat rat rat rat rat rat

rat rat rat rat rat

rat rat rat rat rat rat

rat rat rat

rat rat

rat rat rat

rat rat

rat rat rat

rat rat

rat rat

rat rat

rat rat

> rat rat

rat rat

rat rat

rat rat

rat rat

rat

rat rat

rat rat

rat rat

rat rat

rat rat rat rat rat



rat rat

rat rat

Ecology

rat rat

rat rat rat rat rat rat rat rat rat rat rat rat rat rat rat rat rat

rat rat rat rat

rat rat

rat rat

rat

rat rat

rat

rat

rat

rat rat

rat

rat

rat rat

rat

rat rat

rat

rat rat

rat

rat rat

rat rat

rat rat

rat

rat

rat

rat

rat

rat

rat rat

rat

rat

rat rat

rat

rat

rat rat

rat

rat

rat rat

rat

rat rat

rat

rat rat

rat rat rat rat rat rat



```
rat
                      rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat
rat

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

de Syn ty and Jor my Wicqua
de Syn ty and Jor my Wicqua : de Syn ty and Jor my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

de Syn ty and Jor my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

de Syn ty and Jor my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

de Syn ty and Jor my Wicqua
de Syn ty and Jor my Wicqua : de Syn ty and Jor my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

de Syn ty and Jor my Wicqua : de Syn ty and Jor my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

de Syn ty and Jor my Wicqua : de Syn ty and Jor my Wicqua
```

Ecology Page 346 of 360

 de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua : de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn tv and Jtromy Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua : de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua : de Syn ty and Jor my Wicqua de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua de Syn ty and Jor my Wicqua : de Syn ty and Jor my Wicqua

```
    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

de Syn ty and Jor my Wicqua
de Syn ty and Jor my Wicqua
de Syn ty and Jor my Wicqua
de Syn ty and Jor my Wicqua
de Syn ty and Jor my Wicqua
de Syn ty and Jor my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

de Syn ty and Jor my Wicqua
de Syn ty and Jor my Wicqua
de Syn ty and Jor my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

de Syn ty and Jor my Wicqua
de Syn ty and Jor my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

de Syn ty and Jor my Wicqua : de Syn ty and Jor my Wicqua

    de Syn ♦ ty and J ♦ r ♦ my Wicqua

de Syn ty and Jor my Wicqua
de Syn ty and Jor my Wicqua
de Syn tv and Jtromy Wicqua
de Syn ty and Jor my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua
de Syn ty and Jor my Wicqua
de Syn ty and Jor my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

de Syn ty and Jor my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

de Syn ty and Jor my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

de Syn ty and Jor my Wicqua
de Syn ty and Jor my Wicqua
de Syn ty and Jor my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

de Syn ty and Jor my Wicqua : de Syn ty and Jor my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

    de Syn♦ty and J♦r♦my Wicqua

rat
```

rat rat

rat rat rat rat rat



rat rat

rat

rat

rat rat

rat

rat

rat rat

rat

rat

rat

rat rat

rat

rat

rat

rat

rat rat

rat

rat rat

rat

rat rat

rat

rat rat

rat

rat

rat

rat

rat

rat

rat

rat

rat

rat rat

rat

rat rat

rat

rat

rat rat

rat

rat

rat

rat rat

rat

rat

Ecology Page 350 of 360

rat rat

rat rat rat rat



rat rat rat rat

rat rat

rat

rat rat

rat rat

rat

rat rat

rat

rat rat

rat

rat rat

rat

rat rat

rat rat

rat rat

rat rat

rat rat

rat

rat rat

rat

rat rat

rat rat

rat

rat rat

rat rat

rat

rat rat

rat rat

rat

rat rat

rat rat

rat

rat rat

rat rat rat rat rat rat rat



rat rat rat rat

rat rat

rat rat

rat rat

rat

rat rat

rat rat

rat rat

rat

rat rat

rat rat

rat rat

rat rat

rat rat

rat rat

rat rat

rat

rat rat

rat rat

rat

rat rat

rat

rat rat

rat rat

rat rat

rat rat

rat rat

rat

rat rat

rat rat

rat rat

rat rat rat rat rat rat rat

rat rat rat rat rat rat rat

rat rat rat rat rat rat rat

rat rat rat rat rat rat rat

rat rat rat

rat

rat rat rat

rat rat

rat rat

rat rat

rat rat

rat

rat rat

rat rat

rat rat

rat rat

rat rat

rat

rat rat

rat rat

rat rat

rat rat

rat rat

rat rat

rat rat rat rat rat rat rat rat rat rat rat rat rat rat rat rat rat rat

rat rat

rat rat rat



rat rat rat rat rat rat rat rat rat rat

> rat rat rat rat rat rat rat rat rat rat

rat rat rat rat

rat

rat

rat rat rat

rat rat

rat rat rat

rat

rat rat

rat rat

rat rat

rat rat

rat

rat rat

rat

rat rat

rat rat

rat

rat rat Ecology Page 360 of 360

rat rat

rat rat rat rat rat rat rat rat rat rat rat rat

rat rat rat

rat rat

rat rat

rat rat rat

rat rat

rat rat

rat rat

rat rat

rat rat

rat rat

rat rat

rat rat

rat

rat rat

rat rat

rat rat

> rat rat

rat