



# Grand et Petit îlets de Pigeon (Identifiant national : 010000006)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 000000006)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : GLADYS REDAUD, .- 010000006, Grand et Petit îlets de Pigeon. - INPN, SPN-MNHN Paris, 11P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/010000006.pdf>

Région en charge de la zone : Guadeloupe

Rédacteur(s) : GLADYS REDAUD

Centroïde calculé : °-°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 17/06/1905

Date actuelle d'avis CSRPN : 17/06/1905

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 04/12/2013

1. DESCRIPTION .....	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE .....	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....	3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....	3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	4
6. HABITATS .....	4
7. ESPECES .....	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	10
9. SOURCES .....	11

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Guadeloupe
- Commune : Bouillante (INSEE : 97106)

### 1.2 Superficie

10,64 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 0

Maximale (mètre): 35

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [010000018](#) - Morne aux Fous (de Pointe Batterie à Pointe Paul Thomas) (Type 1) (Id reg. : 00000018)

### 1.5 Commentaire général

Les îlets de Pigeon s'étendent à moins d'un kilomètre du littoral de la section des Galets (commune de Bouillante).

La formation végétale xérophile secondaire qui les recouvre, est dominée par des essences héliophiles comme le Mancenillier (*Hippomane mancinella*), le Figuier (*Ficus citrifolia*), le Frangipanier (*Plumeria alba*), le Poirier (*Tabebuia heterophylla*).

Malgré leur petite superficie, ces îlets recèlent des espèces endémiques des Antilles : Bois de mèche (*Capparis indica*),

Grand pourpier (*Talinum paniculatum*), ainsi que des espèces protégées (orchidées).

Quelques Iguanes communs vivent dans ce milieu sec où poussent également des Raquettes (*Opuntia dillenii*).

C'est un site d'intérêt paysager. Les abords immédiats des îlets présentent des fonds marins de haute qualité, très prisés par les plongeurs.

Version Félix LUREL, [felix.lurel@wanadoo.fr](mailto:felix.lurel@wanadoo.fr)

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Zone naturelle et forestière de document d'urbanisme
- Forêt domaniale
- Parc national, aire d'adhésion

#### *Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

#### 1.6.2 Activités humaines

- Pas d'activité marquante
- Pêche
- Tourisme et loisirs

## Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

### 1.6.3 Géomorphologie

- Côte rocheuse, falaise maritime
- Île marine

## Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

### 1.6.4 Statut de propriété

- Domaine de l'état
- Domaine privé de l'état

## Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ecologique</li> <li>- Faunistique</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Floristique</li> <li>- Phanérogames</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Paysager</li> </ul>

## Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage
- Contraintes du milieu physique
- Formations végétales, étages de végétation

## Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Uniquement la partie terrestre émergée du petit et du grand îlet de Pigeon

## 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Pollutions et nuisances	Intérieur	Indéterminé	Réel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Gestion des habitats pour l'accueil et l'information du public	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Incendies	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Catastrophes naturelles	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

### Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Algues</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Poissons</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Odonates</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Lépidoptères</li> <li>- Coléoptères</li> <li>- Diptères</li> <li>- Hyménoptères</li> <li>- Autres ordres d'Hexapodes</li> <li>- Hémiptères</li> <li>- Ascomycètes</li> <li>- Basidiomycètes</li> <li>- Autres Fonges</li> </ul>			- Phanérogames

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

Habitats des Antilles françaises	Source	Surface (%)	Observation
A11.3 Côtes rocheuses, falaises maritimes, grottes - Groupements lithophiles adlittoraux		30	
A47.12 Forêts littorales xérophiles sur rochers		15	
A11.2 Plages de galets		5	

Habitats des Antilles françaises	Source	Surface (%)	Observation
A47.311 <i>Forêts semi-décidue tropicales à Tabebuia heterophylla, Bursera simaruba, Lonchocarpus benthamianus</i>		10	
A3A <i>Savanes et prairies tropicales</i>		25	
A3B <i>Formations arbustives tropicales</i>		15	

## 6.2 Habitats autres

*Non renseigné*

## 6.3 Habitats périphériques

Habitats des Antilles françaises	Source	Surface (%)	Observation
A13.1 <i>Zone épipélagique</i>			
A11.12 <i>Formations littorales psammophiles herbacées</i>			

## 6.4 Commentaire sur les habitats

*aucun commentaire*

## 7. ESPECES

### 7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Phanérogames	629073	<i>Andropogon glomeratus</i> (Walter) Britton, Sterns & Poggenb., 1888		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LUREL F., PORTECOP J.			10	1996
	629162	<i>Bernardia corensis</i> (Jacq.) Müll.Arg., 1865		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F., PORTECOP J.				1996
	629197	<i>Brassavola cucullata</i> (L.) R.Br., 1813		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LUREL F., PORTECOP J.			5	1996
	629259	<i>Capparis flexuosa</i> (L.) L., 1762		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F., PORTECOP J.				1996
	89484	<i>Cenchrus incertus</i> M.A.Curtis, 1835	<i>Cenchrus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LUREL F., PORTECOP J.				1996
	631053	<i>Chamaecrista glandulosa</i> (L.) Greene, 1899		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F., PORTECOP J.				
	629354	<i>Clerodendrum aculeatum</i> (L.) Schltdl., 1831		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F., PORTECOP J.				
	765258	<i>Cordia collococa</i> auct. non L., 1757, sensu Aubl., 1775		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F., PORTECOP J.				1996
	629671	<i>Erythroxylum havanense</i> Jacq., 1760		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F., PORTECOP J.				1994 - 1996
	629734	<i>Ficus citrifolia</i> Mill., 1768		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F., PORTECOP J.				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	629861	<i>Hippomane mancinella</i> L., 1753		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F., PORTECOP J.				1996
	630058	<i>Lonchocarpus punctatus</i> Kunth, 1823		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F., PORTECOP J.				1996
	630120	<i>Matelea maritima</i> (Jacq.) Woodson, 1941		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F., PORTECOP J.			3	1996
	630316	<i>Paspalum laxum</i> Lam., 1791		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.			100	
	445642	<i>Phyllanthus amarus</i> Schumach. & Thonn., 1827		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LUREL F., PORTECOP J.			20	1996
	630456	<i>Plumeria alba</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LUREL F., PORTECOP J.				1996
	630535	<i>Rauvolfia viridis</i> Willd. ex Roem. & Schult., 1819		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LUREL F., PORTECOP J.				1996
	124719	<i>Sporobolus indicus</i> (L.) R.Br., 1810	<i>Sporobole fertile, Sporobole tenace</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LUREL F., PORTECOP J.				1996
	124731	<i>Sporobolus virginicus sensu</i> Guin. & R.Vilm., 1978 non (L.) Kunth, 1829	<i>Sporobole piquant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LUREL F., PORTECOP J.				1996
	630746	<i>Stigmaphyllon diversifolium</i> (Kunth) A.Juss., 1840		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F., PORTECOP J.				1996
	447001	<i>Tabebuia heterophylla</i> (DC.) Britton, 1915		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LUREL F., PORTECOP J.	Fort			1996

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	447459	<i>Talinum paniculatum</i> (Jacq.) Gaertn., 1791		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LUREL F., PORTECOP J.		20	30	1996
	125822	<i>Tecoma stans</i> (L.) Juss. ex Kunth, 1819	<i>Piti</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LUREL F., PORTECOP J.		30	40	1996
	630813	<i>Tillandsia utriculata</i> L., 1753		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F., PORTECOP J.		1	5	1996
	446982	<i>Tridax procumbens</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LUREL F., PORTECOP J.			10	1996

## 7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Phanérogames	446886	<i>Achyranthes aspera</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LUREL F., PORTECOP J.				1996
	446283	<i>Chloris inflata</i> Link, 1821		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LUREL F., PORTECOP J.				1996
	447749	<i>Cocos nucifera</i> L., 1753	<i>Cocotier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LUREL F., PORTECOP J.				1996
	447042	<i>Haematoxylum campechianum</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LUREL F., PORTECOP J.				1996
	629845	<i>Heteropterys purpurea</i> (L.) Kunth, 1822		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F.				1994 - 1996
	447266	<i>Hyptis pectinata</i> (L.) Poit., 1806		Reproduction certaine ou probable	Informateur : IMBERT D., LUREL F., PORTECOP J.			5	1996



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	630108	<i>Mariscus ligularis</i> (L.) Urb., 1900		Reproduction indéterminée	Informateur : FOURNET J., LUREL F., PORTECOP J.			60	1996
	115215	<i>Portulaca oleracea</i> L., 1753	<i>Pourpier cultivé, Porcelane</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LUREL F., PORTECOP J.			20	1996
	453965	<i>Pycnus polystachyos</i> (Rottb.) P.Beauv., 1816		Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOURNET J., LUREL F., PORTECOP J.				1996
	447612	<i>Scoparia dulcis</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LUREL F., PORTECOP J.				1996
	630726	<i>Stachytarpheta jamaicensis</i> (L.) Vahl, 1804		Reproduction indéterminée	Informateur : LUREL F., PORTECOP J.				1996
	452631	<i>Vernonia cinerea</i> (L.) Less., 1829		Reproduction certaine ou probable	Informateur : IMBERT D., LUREL F., PORTECOP J.				1996
	447631	<i>Waltheria indica</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LUREL F., PORTECOP J.				1996

## 7.3 Espèces à statut réglementé

Non renseigné

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
89484 <i>Cenchrus incertus</i> M.A.Curtis, 1835	A3A Savanes et prairies tropicales	Reproduction certaine ou probable	Informateur LUREL F., PORTECOP J.
115215 <i>Portulaca oleracea</i> L., 1753	A11.3 Côtes rocheuses, falaises maritimes, grottes - Groupements lithophiles adlittoraux	Reproduction certaine ou probable	Informateur LUREL F., PORTECOP J.
124719 <i>Sporobolus indicus</i> (L.) R.Br., 1810	A11.3 Côtes rocheuses, falaises maritimes, grottes - Groupements lithophiles adlittoraux	Reproduction certaine ou probable	Informateur LUREL F., PORTECOP J.
124731 <i>Sporobolus virginicus</i> sensu Guin. & R.Vilm., 1978 non (L.) Kunth, 1829	A11.3 Côtes rocheuses, falaises maritimes, grottes - Groupements lithophiles adlittoraux	Reproduction certaine ou probable	Informateur LUREL F., PORTECOP J.
445642 <i>Phyllanthus amarus</i> Schumach. & Thonn., 1827	A11.3 Côtes rocheuses, falaises maritimes, grottes - Groupements lithophiles adlittoraux	Reproduction certaine ou probable	Informateur LUREL F., PORTECOP J.
446283 <i>Chloris inflata</i> Link, 1821	A3A Savanes et prairies tropicales	Reproduction certaine ou probable	Informateur LUREL F., PORTECOP J.
446886 <i>Achyranthes aspera</i> L., 1753	A3A Savanes et prairies tropicales	Reproduction certaine ou probable	Informateur LUREL F., PORTECOP J.
446982 <i>Tridax procumbens</i> L., 1753	A3A Savanes et prairies tropicales	Reproduction certaine ou probable	Informateur LUREL F., PORTECOP J.
447042 <i>Haematoxylum campechianum</i> L., 1753	A3B Formations arbustives tropicales	Reproduction certaine ou probable	Informateur LUREL F., PORTECOP J.
447266 <i>Hyptis pectinata</i> (L.) Poit., 1806	A3A Savanes et prairies tropicales	Reproduction certaine ou probable	Informateur IMBERT D., LUREL F., PORTECOP J.
447459 <i>Talinum paniculatum</i> (Jacq.) Gaertn., 1791	A3B Formations arbustives tropicales	Reproduction certaine ou probable	Informateur LUREL F., PORTECOP J.
447612 <i>Scoparia dulcis</i> L., 1753	A3A Savanes et prairies tropicales	Reproduction certaine ou probable	Informateur LUREL F., PORTECOP J.
447631 <i>Waltheria indica</i> L., 1753	A3A Savanes et prairies tropicales	Reproduction certaine ou probable	Informateur LUREL F., PORTECOP J.
447749 <i>Cocos nucifera</i> L., 1753	A3A Savanes et prairies tropicales	Reproduction certaine ou probable	Informateur LUREL F., PORTECOP J.
452631 <i>Vernonia cinerea</i> (L.) Less., 1829	A3A Savanes et prairies tropicales	Reproduction certaine ou probable	Informateur IMBERT D., LUREL F., PORTECOP J.
453965 <i>Pycnus polystachyos</i> (Rottb.) P.Beauv., 1816	A11.3 Côtes rocheuses, falaises maritimes, grottes - Groupements lithophiles adlittoraux	Reproduction certaine ou probable	Informateur FOURNET J., LUREL F., PORTECOP J.
629073 <i>Andropogon glomeratus</i> (Walter) Britton, Sterns & Poggenb., 1888	A11.3 Côtes rocheuses, falaises maritimes, grottes - Groupements lithophiles adlittoraux	Reproduction certaine ou probable	Informateur LUREL F., PORTECOP J.

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
630456 <i>Plumeria alba</i> L., 1753	A11.3 <i>Côtes rocheuses, falaises maritimes, grottes - Groupements lithophiles adlittoraux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur LUREL F., PORTECOP J.
630535 <i>Rauvolfia viridis</i> Willd. ex Roem. & Schult., 1819	A3B <i>Formations arbustives tropicales</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur LUREL F., PORTECOP J.

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	FOURNET J., LUREL F., PORTECOP J.		
	IMBERT D., LUREL F., PORTECOP J.		
	LUREL F.		
	LUREL F., PORTECOP J.		