Guide d'utilisation de l'application Web pour la saisie et la gestion de la base de données du suivi villageois



Intervenant(s)	- Herinomena ANDRIAMASINORO, herinomena@magnirike.com - Mendrika Misaina FAHOMBIAZANTSOA, mendrika.misaina861@gmail.com
Code	
Date	
Citation	



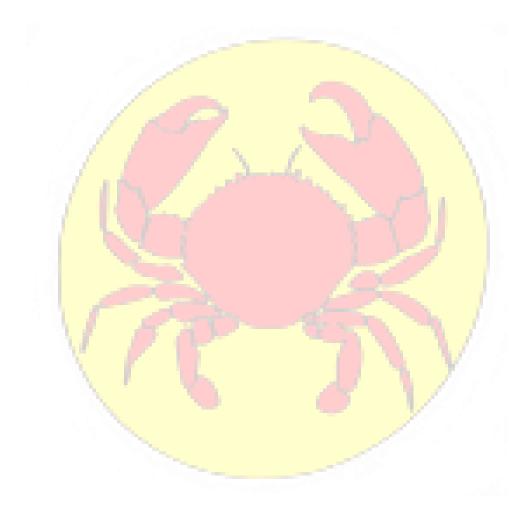




















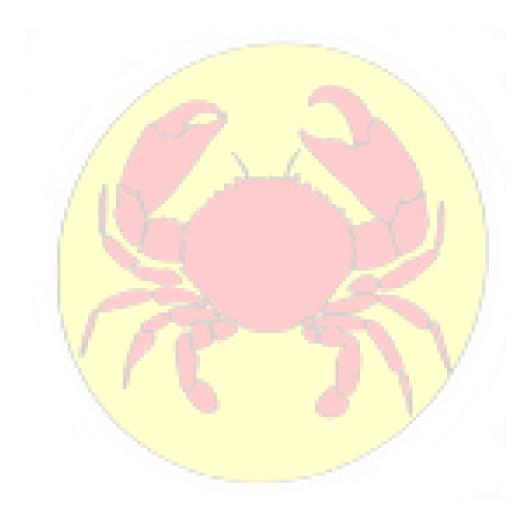










Table des matières

Liste des	s figures	5
Liste des	s tableaux	θ
1. Intr	oduction	7
	requis	
3. Acc	cès et Authentification	8
3.1.	Accès et connexion	8
3.2.	Authentification	8
3.3.	Utilisateurs et droits d'accès	<u>C</u>
4. Les	s fonctionnalité <mark>s de l'application</mark>	10
4.1.	Rubrique « Edition de zones »	11
4.2.	Rubrique « Saisie des fiches »	13
Fic	hes enq <mark>uêteur et Acheteur :</mark>	
Fic	he Enq <mark>uêteur</mark>	17
Fic	he Pêcheur	18
Fic	he « Acheteur »	19
4.3.	Rubrique « Consultation des Fiches »	
Dét	tails d'une fiche	22
4.4.	Rubrique « Personnes »	23
Ges	stion des Enq <mark>uêteurs</mark>	24
	stion des Pêcheurs	
4.5.	Rubrique « Export en CSV »	29









Liste des figures

Figure 1 - Accès à l'application via l'adresse URL	8
Figure 2 - Page d'authentification de l'application	9
Figure 3 - Rubrique "Edition de zones"	11
Figure 4 - Page de gestion des subdivisions territoriales	12
Figure 5 - Fonction "Rechercher" dans la Rubrique "Edition de Zone"	13
Figure 6 - Visuel de la Rubrique « Saisie des fiches »	14
Figure 7 - Visuel du Formulaire de saisie permettant de référencer une fiche « Enquêteur »	14
Figure 8 - Formulaire d'ajout de l'identifiant d'une fiche	
Figure 9 - Notification de fiche en doublon	
Figure 10 - Sélection du champ "pêcheur"	17
Figure 11 - Liste des pêc <mark>heurs appartenant à la village enquêtée</mark>	17
Figure 12 - Notification d'erreurs de saisie	20
Figure 13 - Onglet "c <mark>onsul</mark> tation de fiches"	
Figure 14 - Page de consultation de la liste des fiches	21
Figure 15 - Détai <mark>ls d'une</mark> enquête	22
Figure 16 - Rech <mark>erche</mark> d'une fiche	23
Figure 17 - Visuel de la Rubrique "Personnes"	23
Figure 18 - Pag <mark>e de gestion d'un enquêteur</mark>	24
Figure 19 - For <mark>mulaire d'ajout d'un Enquêteur</mark>	24
Figure 20 - Formulaire de modification d'un Enquêteur	
Figure 21 - Rec <mark>herche d'un Enquêteur</mark>	26
Figure 22 - Page de gestion des pêcheurs	26
Figure 23 - Ajout d'un Pêcheur	27
Figure 24 - Formul <mark>aire de</mark> modification d'un Pêcheur	
Figure 25 - Recherche d'un Pêcheur	28
Figure 26 - Rubrique "Export en CSV"	29
Figure 27 - Page d'exportation de données en CSV	30











Liste des tableaux

Tableau 1- Liste des groupes d'utilisateur et la description de ses besoins fonctionnels	10
Tableau 2 - Liste des différents visuels de la page d'accueil selon leur niveau d'accès	10
Tableau 3 - Sous rubriques dans "Edition des zones"	11
Tableau 4 - Sous rubriques dans "Saisie des fiches"	14
Tableau 5 - Liste des champs à renseigner pour ajouter une fiche	15
Tableau 6 - Liste des champs à renseigner pour la saisie d'une enquête pour les Fiches de Suivi N°1 «	«
Enquêteur »	17
Tableau 7 - Liste des champs à rense <mark>igner pour la saisie d'une enquête</mark> pour les Fiches de Suivi N°2 «	«
Pêcheur »	18
Tableau 8 - Liste des champ <mark>s à renseigner pour la saisie d'une enquête pour les</mark> Fiches de Suivi N°3 «	«
Acheteur »	19
Tableau 9 - liste des onglets et leur description pour la rubrique « Consultation des fiches »	20
Tableau 10 - liste des colonnes avec leur description pour consultation des fiches	22
Tableau 11 - Sous-rubriques dans "Personnes"	23
Tableau 12 - Sous-rubrique dans "Export en CSV"	29











1. Introduction

Sur la base de l'interface OPEN ARTFISH, développée par la FAO et déployé par le MAEP, le projet CORECRABE met en place un portail informatique dédiée à la filière crabe de mangrove à Madagascar. La gestion et le suivi de données d'une telle importance par le projet, implique une gestion et une bancarisation rigoureuse et automatisée de l'information. Ainsi le portail informatique permettra :

- Un suivi transparent dès la pêcherie
- Une meilleure capitalisation de l'information
- Une saisie et une mise à jour instantanée des données collectées durant les suivis villageois CORECRABE: Suivi « Enquêteur » N°1, Suivi « Pêcheur » N°2 et Suivi « Acheteur » N°3
- Un traitement accéléré des données
- L'utilisation d'outils *open source* pour une meilleure reproductibilité du travail accompli par les partenaires

Ainsi cet outil ,permet de gérer les différentes zones du projet (Zones CORECRABE) en passant par ses subdivisions territoriales (Région, District, Commune,...) jusqu'aux villages d'intervention, la gestion des données collectées dans une base de données structurées. Le portail est tourné vers la participation de nombreux collaborateurs de structures différentes (ONG, Associations, prestataires) et est en mesure de gérer ces différentes intervenants en fonction de leur implication et utilisation.









2. Prérequis

Un des atouts d'une application web est son hébergement sur un serveur distant (un serveur web et un serveur de base de données) puisqu'il sera accessible depuis n'importe quelle place avec une connexion internet. En effet, pour accéder et utiliser l'application web, il faut au minimum :

- Avoir un ordinateur ou un smartphone avec une connexion internet (3G au minimum)

8

- Un navigateur web (chrome, safari, Internet Explorer, Opera mini, UC Browser,...) installé et utilisable sur l'ordinateur ou le smartphone de l'utilisateur
- Avoir un identifiant et un mot de passe (ces informations sont fournies par un administrateur de l'application et communiquées par email)

3. Accès et Authentification

3.1. Accès et connexion

Pour accéder à l'interface de l'application, il faut utiliser, via un navigateur, l'adresse URL https://applis.ocea.re/corecrabe/.

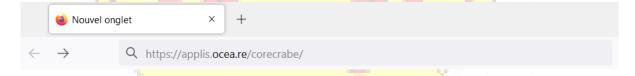


Figure 1 - Accès à l'application via l'adresse URL

Néanmoins, il y a d'autres moyens d'accéder à l'application :

- via le site internet CORECRABE (http://corecrabe.ird.fr/) ou
- depuis le site internet de « Magnirike » (https://www.magnirike.com/)

3.2. Authentification

Après la navigation vers l'adresse de l'application, on est redirigé vers une page d'authentification qui nous demandera un nom d'utilisateur (1) (comme identifiant) et au mot de passe (2).

Une fois ces informations saisies, il suffit d'appuyer sur le bouton « commencer » (3) pour commencer une session.









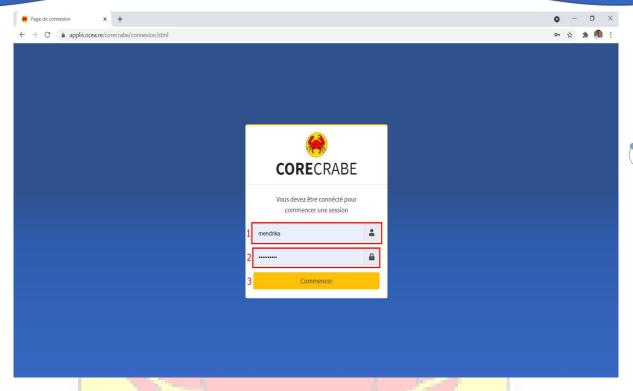


Figure 2 - Page d'authentification de l'application

Ces informations d'authentification vous ont été transmises par l'administrateur de la base de données. Cet administrateur crée le compte après une demande validée envoyée à l'administrateur lui-même ou à une personne qui possède le droit de le valider qui en fait la demande (contacts pour la demande : contact@corecrabe.net, herinomena@magnirike.com, brusco@magnirike.com, direction@magnirike.com, deutz@magnirike.com, deutz@magnirike.com, mendrika.misaina861@gmail.com).

3.3. Utilisateurs et droits d'accès

Des droits d'accès sont attribués à chaque utilisateur limitant ainsi son accès à des fonctionnalités à risque lui permettant ainsi d'accéder à l'ensemble ou à une partie des fonctionnalités de l'application. Ces droits d'accès diffèrent pour chaque type ou groupe d'utilisateurs. Le Tableau 1- Liste des groupes d'utilisateur et la description de ses besoins fonctionnels. Le Tableau 1 détaille les différents niveaux d'accès :











Tableau 1- Liste des groupes d'utilisateur et la description de ses besoins fonctionnels.

Niveau d'accès	Description
Niveau 1 : Visiteur	Niveau d'accès permettant de consulter et d'exporter l'ensemble
	des données collectées
Niveau 2 : Utilisateur	Niveau d'accès octroyant le droit d'ajouter, de modifier et de
	supprimer des données saisie avec l'identifiant unique.
	Permet de consulter et d'exporter l'ensemble des données
	collectées
Niveau 3: Niveau d'accès octroyant le droit d'ajouter, modifier et supp	
Super utilisateur	des données des zones ; des Enquêteurs et des pêcheurs du projet.
	Permet de consulter et d'exporter l'ensemble des données
	collectées.
Niveau 4:	Niveau d'accès uniquement réservé à/aux l'administrateur(s) de
Administrat <mark>eur</mark>	la base de données et du portail CORECRABE (modification du
	code source) avec tous les droits des autres niveaux.

4. Les fonctionnalités de l'application

Après l'authentification, on est tout de suite redirigé vers la page d'accueil de l'application (une fois que les informations de connexion sont exactes et validées). Sur le menu de gauche (le « Side-nav »), plusieurs rubriques sont proposées dont l'accès à chacune de ces rubriques dépend du niveau d'accès de l'utilisateur :

Tableau 2 - Liste des différents visuels de la page d'accueil selon leur niveau d'accès

Niveau d'accès	Visuel de la page d'accueil	
Niveau 1 : Visiteur	Consultation des fiches :	
	Exportation en CSV :	
	Saisie des fiches :	
Niveau 2 : Utilisateur	Consultation des fiches :	
	☐ Exportation en CSV :	
	Édition de zone :	
	Saisie des fiches :	









Niveau 3 : Super	Consultation des fiches :
utilisateur	Personnes:
	Exportation en CSV :
	Édition de zone :
	Saisie des fiches :
	Consultation des fiches :
Niveau 4: Administrateur	Personnes:
Administrateur	Accès et Utilisateur
	Exportation en CSV :

4.1. Rubrique « Edition de zones »

Comme on a vu dans *Tableau* 2, l'accès à la rubrique « Edition de zones » est limité aux groupes d'utilisateurs ayant les droits d'accès « Super utilisateur » et « Administrateur ».

Six fonctionnalités permettant de gérer et rechercher une zone d'intervention du projet et ses subdivisions (liste en Annexe) sont présentes :

Tableau 3 - Sous rubriques dans "Edition des zones"

Onglet	Description	Visuel
Zone	Onglet pour gérer et rechercher les « Zones » du projet	♥ Édition de zone ∨
Région	Onglet pour gérer et rechercher les « Régions » du projet	O Zone O Région
District	Onglet pour gérer et rechercher les « Districts » du projet	O District
Commune	Onglet pour gérer et rechercher les « Communes » du projet	O Commune
Fokontany	Onglet pour gérer et rechercher les « Fokontany » du projet	O Fokontany O Village
Village	Onglet pour gérer et rechercher les « Villages » du projet	Figure 3 - Rubrique "Edition de zones"









Gestion de ZONES:

- 1 Cliquer sur la Rubrique « Édition de zone » dans le « side-nav »
- 2 Pour gérer une subdivision territoriale, cliquer sur la catégorie de subdivision correspondante que l'on souhaite gérer (Ex : Village)
- 3 Cliquer sur le bouton « *Nouveau* » pour Ajouter une subdivision territoriale
- **4** Cliquer sur le bouton «*Modifier*» de la ligne correspondante pour modifier la subdivision territoriale
- 5 Cliquer sur le bouton « *Supprimer* » de la ligne correspondante pour supprimer la subdivision territoriale sélectionnée.

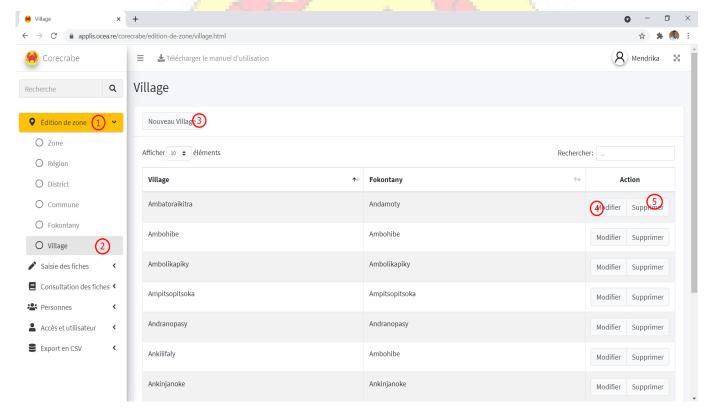


Figure 4 - Page de gestion des subdivisions territoriales

Fonction « **Rechercher** » une subdivision territoriale :

Saisissez le critère de recherche(par exemple le nom du Village ou Fokontany) dans le champ « Rechercher » à gauche au-dessus de la colonne « Action » pour rechercher une zone d'intervention.









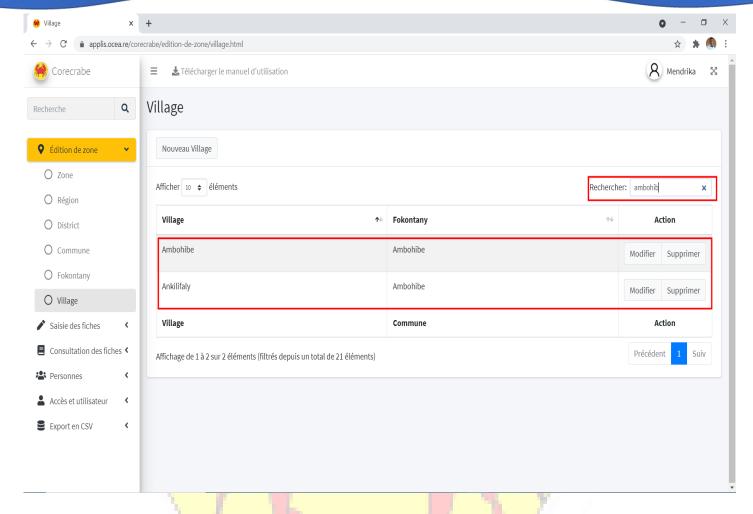


Figure 5 - Fonction "Rechercher" dans la Rubrique "Edition de Zone"

4.2. Rubrique « Saisie des fiches »

Cette rubrique est accessible par les groupes d'utilisateurs ayant les droits d'accès « Super utilisateur », « Administrateur » et « Simple utilisateur ».

Pour commencer la saisie des fiches, trois fonctionnalités sont présentes :









Tableau 4 - Sous rubriques dans "Saisie des fiches"

Onglet	Description	Visuel
Enquêteur	Onglet de saisie d'une fiche Suivi N°1	✓ Saisie de fiches ✓
	« Enquêteur »	O Enquêteur
Pêcheur	Onglet de saisie d'une fiche Suivi N°2 « Pêcheur »	O Pêcheur
Acheteur	Onglet de saisie d'une fiche Suivi N°3	O Acheteur
	« Acheteur »	Figure 6 - Visuel de la Rubrique « Saisie des fiches »

Pour commencer la saisie d'une fiche

- 1 Cliquer sur la rubrique « Saisie des fiches » dans le « side-nav »
- 2 Cliquer sur la catégorie de fiche que l'on souhaite saisir (Ex : Enquêteur) dans la barre de menu.
- 3 Un formulaire avec les informations permettant de référencer la fiche renseignées s'affiche:

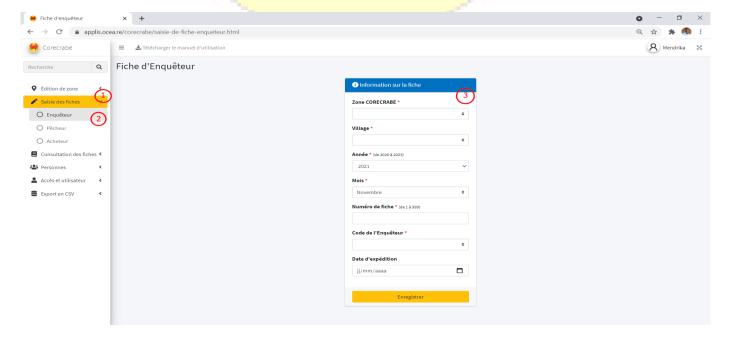


Figure 7 - Visuel du Formulaire de saisie permettant de référencer une fiche « Enquêteur »









Tableau 5 - Liste des champs à renseigner pour ajouter une fiche

Champs	Description
Zone CORECRABE *	Le nom de la zone CORECRABE où l'enquête a été menée
Village *	Le nom du village où l'enquête a été menée
Années *	L'année quand l'enquête a été menée
Mois *	Le mois quand l'enquête a été menée
Numéro de Fiche *	Le numéro d'ordre de la fiche
Code de l'Enquêteur *ou	Le code de l'Enquêteur ou du Pêcheur ou de l'Acheteur qui
Pêcheur *ou Acheteur *	renseigne la fiche.
Date d'expédition	La date d'expédition de la fiche quand la fiche a été expédiée

Les champs marqués « * » sont obligatoires à compléter.

Pour les trois types de fiches :

Il est nécessaire de vérifier et de s'assurer que :

- Le village où l'enquête a été menée est déjà ajouté dans la base de données et que
- Des enquêteurs (type : enquêteur, pêcheur, acheteur) sont déjà ajoutés en correspondance avec le village voulu (sinon le village ne s'affichera pas dans la liste des village) pour les saisies de fiches correspondantes.

Si rien de tout cela n'a encore été fait, Sinon, il faudra se référer à l'administrateur de données ou un super utilisateur pour que le village ou les enquêteurs soient ajoutés.

- 1 Sélection de la zone CORECRABE correspondante
- 2 Sélection du village où l'enquête a été menée
- 3 Sélection du code de l'enquêteur qui a mené l'enquête
- 4 Complétion de chacune des informations pour chaque fiche correspondante conformément aux informations écrites dans les fiches en version physique (papier).
- **5** Bouton « Enregistrer » pour l'enregistrement de la fiche.











Figure 8 - Formulaire d'ajout de l'identifiant d'une fiche

Au cas où une fiche avec les mêmes informations est déjà présente dans la base de données, une notification s'ouvrira pour alerter l'utilisateur d'un possible doublon et ne valide pas la saisie.

Une autre fiche inscrit dans ce village et de cette période porte déjà le même numéro. Veuillez revérifier votre formulaire

Figure 9 - Notification de fiche en doublon

Fiches enquêteur et Acheteur:

Pour la saisie d'une enquête

Il est nécessaire de vérifier si le pêcheur correspondant à l'enquête est déjà enregistré dans la base de données.







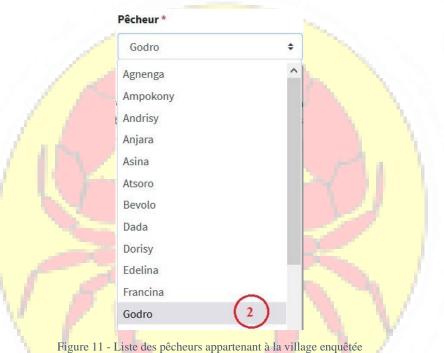


1 Pour cela il faut sélectionner le champ « pêcheur ».



Figure 10 - Sélection du champ "pêcheur"

Voir si le pêcheur apparaît déjà dans la liste déroulante des pêcheurs



Sinon, il faudra se référer à l'administrateur de la base ou à un super utilisateur pour que le pêcheur soit ajouté.

Fiche Enquêteur

 $Tableau\ 6\text{-}Liste\ des\ champs\ \grave{a}\ renseigner\ pour\ la\ saisie\ d'une\ enquête\ pour\ les\ Fiches\ de\ Suivi\ N^\circ 1\ «\ Enquêteur\ »$

Champs	Description
Date de l'enquête*	la date de l'enquête effectuer par l'enquêteur
Pêcheur *	le nom usuel de la personne qui a réalisé la pêche
Accompagnateur du pêcheur	Le nombre et la relation existante entre les participants et
et leur nombre *	le pêcheur qui ont participer à la pêche
Sortie*	Le nombre de sortie effectuer le jour indique
Pirogue*	Le nombre pirogue où une pirogue a été utiliser le jour
	indique









Nom *	Le nom de l'engin qui a été utiliser le jour indique
Nombre *	Le nombre de l'engin qui a été utiliser le jour indique
Nombre de sortie de pêche de	Le nombre total des sortie effectuées sur l'ensemble des
crabe *	pêches
Poids totale de la capture *	le Poids total des crabes capturés en kg sur l'ensemble des
	sorties de pêches
Poids *	le poids en Kg de crabes pour chaque destination
Prix*	le prix en Ar de crabes destinés pour chaque destination
Poids total des crabes	le poids en Kg de crabes consommées par le pêcheur
consommés *	
Nombre des crabes	le nombre de crabes consommées par le pêcheur
consommés	
Echantillon*	Indique si l'intégralité des crabes captures dans les jours
	renseignés sont présent ou si un tri a été réalisé en amont
	de l'enquête:
Destination*	la destination de chaque crabe échantillonnés lors des
	mesures biométriques.
Sexe*	le sexe de chaque crabe échantillonnés lors des mesures
1. 1	biométriques.
Taille*	La Taille de la largeur de céphalothorax (en mm) mesurée
	avec un pied à coulisse d'un crabe
Poids total de l'échantillon*	Le Poids de crabe en Kg de l'échantillon mesuré

Les champs marqués « * » sont obligatoires à compléter.

Fiche Pêcheur

Tableau 7 - Liste des champs à renseigner pour la saisie d'une enquête pour les Fiches de Suivi $N^{\circ}2$ « Pêcheur »

Champs	Description
Date *	La date du dernière sortie de pêche
Pêcheur(s) *	Le nombre de pêcheur et la relation existante qui ont effectué la pêche le jour du dernière sortie de pêche
Pirogue *	Indique si une pirogue a été utilisé le jour du dernière sortie de pêche
Première engin*	le nom d'engins de pêche principal utilisé le jour du dernière sortie de pêche









Deuxièmes engin*	le nom d'engins de pêche secondaire utilisé le jour du dernière sortie de pêche
Nombre (Engin de pêche) *	Le nombre d'engin de pêche a été utilisé le jour du dernière sortie de pêche
Poids*	Le poids en kg de crabe pour chaque destination
Prix *	Le prix en Ariary d'un kg de crabe pour chaque destination
Nombre (Crabes consommés) *	Le nombre de crabe consommé le jour du dernière sortie de pêche

Les champs marqués « * » sont obligatoires à compléter.

Fiche « Acheteur »

Tableau 8 - Liste des champs à renseigner pour la saisie d'une enquête pour les Fiches de Suivi N°3 « Acheteur »

Champs	Description
Date de l'enquête*	la date de l'enquête effectuer par l'enquêteur
Pêcheur et l <mark>eur nombre*</mark>	le nom usuel de la personne qui a réalisé la pêche
Sortie*	Le nombre de sortie effectuer le jour indique
Pirogue *	Le nombre pirogue où une pirogue a été utiliser le jour indique
Première engin *	le nom d'engins de pêche principal utilisé le jour du dernière sortie de pêche
Deuxièmes engin *	le nom d'engins de pêche secondaire utilisé le jour du dernière sortie de pêche
Nombre de sortie de vente de crabe *	Le nombre total des sortie effectuées sur l'ensemble des ventes
Poids *	le poids en Kg de crabes pour chaque destination
Prix *	le prix en Ariary de crabes destinés pour chaque destination
Nombre des crabes non vendu*	le nombre de crabes non vendu par le pêcheur
Poids total des crabes non vendu*	le poids en Kg de crabes non vendu par le pêcheur

Les champs marqués « * » sont obligatoires à compléter.











Une fois le renseignement des champs terminé, on peut choisir deux actions d'enregistrement :

- 1 Si on veut enregistrer et faire une nouvelle enquête Cliquer sur le bouton « Enregistrer et nouvelle enquête »
- Pour enregistrer et terminer l'enregistrement de l'enquête, Cliquer sur le bouton « Enregistrer et Clôturer la saisie »

<u>Attention</u>: Un message d'alerte apparaîtra, dans le cas où il y a des champs mal renseignés ou des contraintes non respectés. les erreurs identifiées sont affichées dans une notification d'alerte expliquant clairement les erreurs à corriger avant de pouvoir valider la saisie.



Figure 12 - Notification d'erreurs de saisie

Une fois les erreurs corrigées ou qu'aucune erreur n'a été détectée, une notification « Insertion du formulaire avec succès » s'affiche pour confirmer l'enregistrement.

4.3. Rubrique « Consultation des Fiches »

Cette rubrique est acce<mark>ssible par tous les utilisateurs ayant un</mark> compte utilisateur.

Trois fonctionnalités permettant de consulter et rechercher les données selon le type de suivi souhaité :

Tableau 9 - liste des onglets et leur description pour la rubrique « Consultation des fiches »

Onglet	Description	Visuel
Enquêteur	Onglet pour consulter et rechercher des Fiches du Suivi	■ Consultation de fiches
	N°1 « Enquêteur »	O Enquêteur
Pêcheur	Onglet pour consulter et rechercher des Fiches du suivi N°2 « Pêcheur »	Acheteur Figure 13 - Onglet "consultation de fiches"









Acheteur	Onglet pour consulter et			
	rechercher des Fiches du suivi			
	N°3 « Acheteur »			

Pour consulter une fiche:

- 1 Cliquer sur l'Onglet « Consultation des fiches » dans le « side-nav »
- Cliquer sur la catégorie de fiche que l'on souhaite consulter (Ex : Enquêteur) dans la barre de menu, le listing de l'ensemble des fiches apparaît dans la fenêtre de droite
- Cliquer sur le bouton «Détails» du numéro correspondant à la fiche pour voir les détails de la fiche.
- 4 Cliquer sur le bouton « Modifier» du numéro correspondant à la fiche pour modifier la fiche
- 5 Cliquer sur le bouton « Supprimer » du numéro correspondant à la fiche pour supprimer la fiche

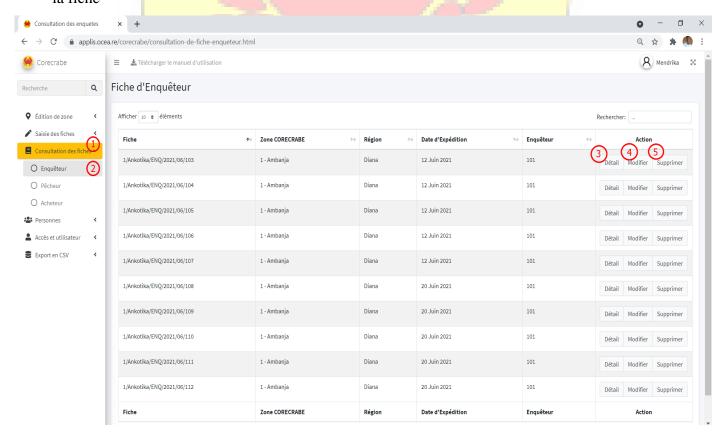


Figure 14 - Page de consultation de la liste des fiches











Tableau 10 - liste des colonnes avec leur description pour consultation des fiches

Colonne	Description
Fiche	Le numéro d'Identification de la fiche
Zone CORECRABE	Le nom de la zone CORECRABE où l'enquête a été mené
Région	Le nom du région où l'enquête a été mené
Date d'expédition	La date d'expédition de la fiche par l'enquêteur
Enquêteur	Le code d'identification de l'enquêteur
Action	Les actions que on peut effectuer sur la fiche

Détails d'une fiche

En appuyant sur le bouton « détails », l'application nous redirige vers une page affichant les détails de la fiche correspondante en affichant toutes les enquêtes correspondantes à la fiche :

- 6 Pour poursuivre une enquête, cliquer sur le bouton « Poursuivre la saisie d'enquête »
- Pour modifier une enquête, cliquer sur le bouton « Modifier » du numéro de l'enquête correspondant, puis modifier les champs de l'enquête qu'il faut modifier. Et cliquer sur le bouton « Enregistrer et revenir à la liste» pour enregistrer les modifications.
- 8 Pour supprimer une enquête, cliquer sur le bouton « Supprimer » du numéro de l'enquête correspondant.

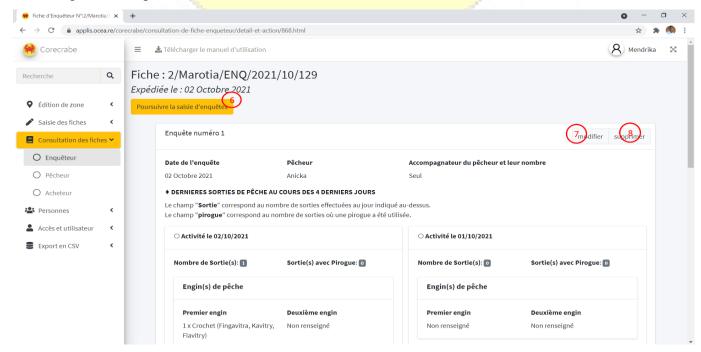


Figure 15 - Détails d'une enquête













Pour rechercher une fiche

Saisissez les critères pour la recherche (Numéro de la fiche, zone CORECRABE, Région, Date d'expédition, enquêteur) dans le champ recherche à gauche au-dessus de la colonne Action.

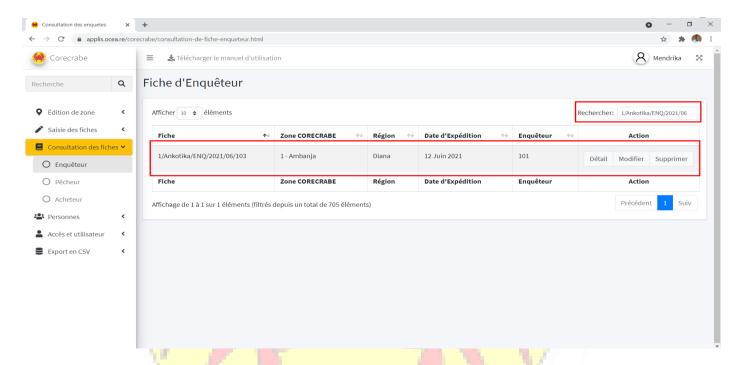


Figure 16 - Recherche d'une fiche

4.4. Rubrique « Personnes »

Cette rubrique est seulement accessible par les groupes d'utilisateurs de niveau « Administrateur », « Super utilisateur » et « Simple utilisateur ». Deux fonctionnalités sont présentées pour gérer et rechercher les intervenants dans ce projet :

Tableau 11 - Sous-rubriques dans "Personnes"

Onglet	Description	Visuel		
Enquêteur	Onglet pour gérer et rechercher les enquêteur du projet	₽ Personnes ∨		
Pêcheur	Onglet pour gérer et rechercher les pécheurs du projet	O Enquêteur O Pêcheur		
		Figure 17 - Visuel de la Rubrique "Personnes"		









Gestion des Enquêteurs

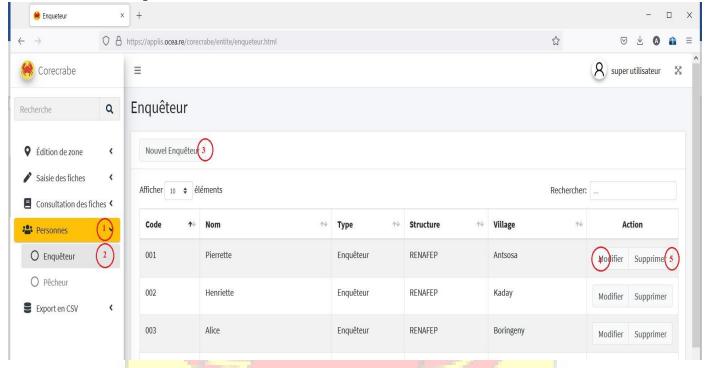


Figure 18 - Page de gestion d'un enquêteur

- 1 Cliquer sur le Rubrique « Personnes » dans le « side-nav »
- Cliquer sur « Enquêteur » dans la barre de menu, puis la liste des Enquêteurs avec le code, le nom, le type, la structure et le village auquel l'enquêteur apparaît.
- Cliquer sur le bouton « Nouvel Enquêteur» pour Ajouter un Enquêteur et faire apparaîte un formulaire d'ajout « Enquêteur » .
 - 3.1.Remplir les différents champs concernant l' Enquêteur
 - 3.2.Cliquer sur le bouton « Enregistrer » pour enregistrer un Enquêteur



Figure 19 - Formulaire d'ajout d'un Enquêteur









- 4 Cliquer sur le bouton «Modifier» de la ligne correspondante à l' Enquêteur pour supprimer l'Enquêteur
 - 4.1. Puis un formulaire de modification de l'Enquêteur apparait.
 - 4.2. Modifier les différents champs concernant l' Enquêteur
 - 4.3. Cliquer sur le bouton « Enregistrer» pour enregistrer les modifications

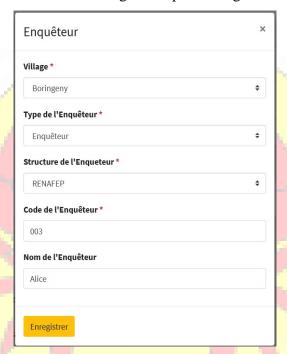


Figure 20 - Formulaire de modification d'un Enquêteur

5 Cliquer sur le bouton « Supprimer » du ligne correspondant à l'Enquêteur pour supprimer l'Enquêteur

Pour **rechercher** un enquêteur :

Saisissez la critère de recherche de l' Enquêteur (code, nom, type, structure, village de l'enquêteur) dans le champ recherche à gauche au-dessus de la colonne Action pour la recherche.









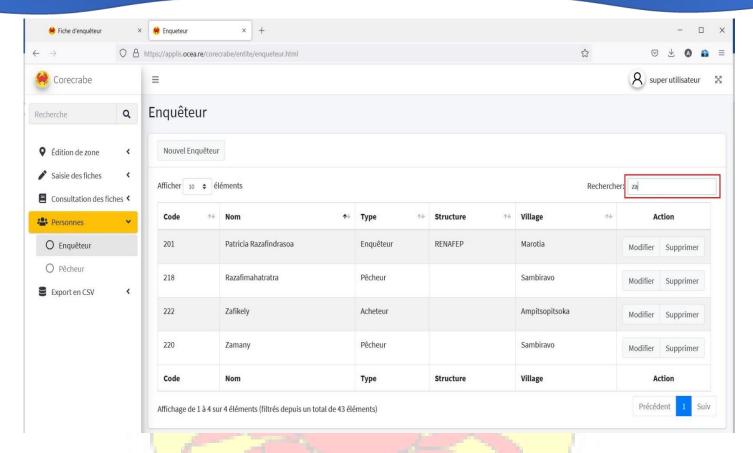


Figure 21 - Recherche d'un Enquêteur

Gestion des Pêcheurs

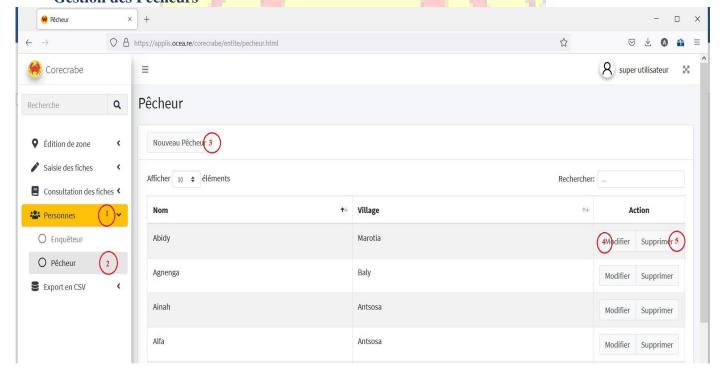


Figure 22 - Page de gestion des pêcheurs









- 1 Cliquer sur le Rubrique «Personnes» dans le « side-nav »
- Cliquer sur «Pêcheur» dans la barre de menu, puis la liste des Pêcheurs avec le village auquel le pêcheur appartient apparait.
- Cliquer sur le bouton « Nouveau Pêcheur» pour Ajouter un Pêcheur.
 - 3.1. Puis un formulaire d'ajout d'un pêcheur apparait.
 - 3.2. Remplir les champs « village » avec le village à laquelle le pêcheur appartient et « nom du Pêcheur »
 - 3.3. Cliquer sur le bouton « Ajouter une ligne ou Supprimer la dernière ligne» pour respectivement ajouter un autre formulaire d'ajout d'un pêcheur supplémentaire ou supprimer un formulaire pour ne pas ajouter le pêcheur renseigné dans le formulaire correspondant.



Figure 23 - Ajout d'un Pêcheur

- 4 Cliquer sur le bouton «Modifier» du ligne correspondant au Pêcheur pour modifier le Pêcheur.
 - 4.1. Puis un formulaire de modification du pêcheur apparait.
 - 4.2.Modifier les champs village avec le village à laquelle le pêcheur appartient.et/ou nom du Pêcheur
 - 4.3. Cliquer sur le bouton « Enregistrer» pour enregistrer les modifications











Figure 24 - Formulaire de modification d'un Pêcheur

Cliquer sur le bouton « Supprimer » sur la ligne correspondante au Pêcheur pour supprimer le Pêcheur

Pour rechercher un Pêcheur

Saisissez la critère de recherche du pêcheur (par nom ou village) dans le champ « rechercher » à gauche au-dessus de la colonne Action pour la rechercher.

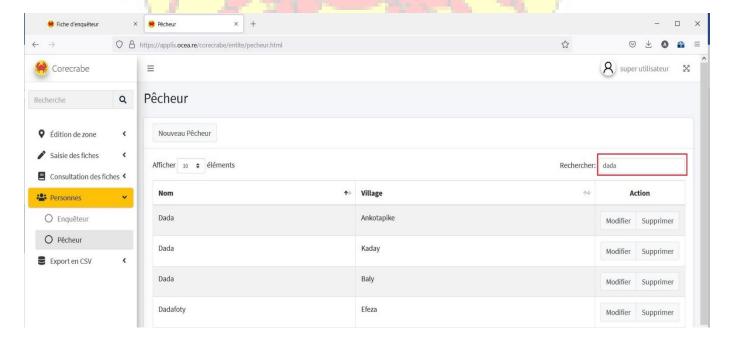


Figure 25 - Recherche d'un Pêcheur









4.5. Rubrique « Export en CSV »

L'exportation des données est possible sous format CSV . Trois fonctionnalités sont proposées pour exporter des données sous forme csv:

Tableau 12 - Sous-rubrique dans "Export en CSV"

Onglet	Description		Visuel			
Enquêteur	Onglet pour exporter des données issue de la Fiche n° 1		■ Export en CSV			
	ou Enqu <mark>êteur</mark>		O Enquêteur			
Pêcheur	Onglet pour exporter des données issue de la Fiche n° 2 ou Pêcheur	4	O Pêcheur			
Acheteur	Onglet pour exporter des		O Acheteur			
renettui	données issue de la Fiche n° 3 ou Acheteur		Figure 26 - Rubrique " <mark>Export e</mark> n CSV"			

Pour exporter des données

- 1 Cliquer sur la Rubrique « Export en CSV » dans le « side-nav »
- 2 Cliquer sur la catégorie de fiche que l'on souhaite exporter (Ex :Enquêteur) dans la barre de menu.

Puis les critères de recherche des données apparaissent dans le contenu.

- 3 sélectionnez la liste des villages voulus.
- 4 Sélectionnez un intervalle de temps. Pour cela sélectionner le début de la date et sélectionnez la date de fin que l'on souhaite avoir.
- 5 Saisissez ou sélectionnez les champs à exporter.
- 6 Puis choisissez le séparateur voulu pour le jeu de données
- 7 Cliquez sur le bouton « Générer et télécharger » pour télécharger le jeu de données voulu.









