



# Ilot Chissioua Handréma (Identifiant national : 060000005)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 005)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : AMIRAULT G. (BIOTOPE); LAMALFA-DIAZ M. (DEAL Mayotte); SOUMILLE O. (ESPACES), .- 060000005, Ilot Chissioua Handréma. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/060000005.pdf>

Région en charge de la zone : Mayotte

Rédacteur(s) : AMIRAULT G. (BIOTOPE); LAMALFA-DIAZ M. (DEAL Mayotte); SOUMILLE O. (ESPACES)

Centroïde calculé : °-°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 07/11/2019

Date actuelle d'avis CSRPN : 07/11/2019

Date de première diffusion INPN :

Date de dernière diffusion INPN : 16/01/2020

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 .....	5
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	8
9. SOURCES .....	9

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Mayotte
- Département : Mayotte (mer territoriale)
- Commune : Bandraboua (INSEE : 97602)

### 1.2 Superficie

17,24 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 0

Maximale (mètre): 30

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

Ilot situé dans la partie nord-ouest du lagon et couvert d'une végétation dégradée. Il est géré par le Conservatoire du Littoral. La ZNIEFF est documentée sur son avifaune, sur les tortues marines et la flore. La sterne huppée fréquente le site pour se reposer et se nourrir. Deux espèces de tortues marines pondent sur la seule plage de l'ilot. Deux espèces végétales sont également déterminantes. La présence humaine est probablement liée aux activités d'élevage de chèvres sur le site. La fréquentation touristique semble limitée et concentrée sur l'unique plage.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Terrain acquis par le Conservatoire du Littoral
- Parc naturel marin

*Commentaire sur les mesures de protection*

Quasi intégralement la propriété du Conservatoire du Littoral.

#### 1.6.2 Activités humaines

- Navigation
- Tourisme et loisirs
- Gestion conservatoire

*Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

#### 1.6.3 Géomorphologie

- Île marine

### Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

#### 1.6.4 Statut de propriété

- Etablissement public

### Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

### Patrimoniaux

- Ecologique
- Faunistique
- Oiseaux
- Mammifères
- Floristique
- Phanérogames

### Fonctionnels

### Complémentaires

### Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Contraintes du milieu physique

### Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

aucun commentaire

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

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	Intérieur	Oui	Réel
Autres pollutions et nuisances	Intérieur	Oui	Réel
Prélèvements organisés sur la faune ou la flore	Intérieur	Oui	Réel
Introductions	Intérieur	Oui	Réel

### 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>- Poissons</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Ascomycètes</li> <li>- Basidiomycètes</li> <li>- Autres Fonges</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mammifères</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Amphibiens</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Phanérogames</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Reptiles</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> </ul>

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

#### 6.1 Habitats déterminants

*Non renseigné*

#### 6.2 Habitats autres

*Non renseigné*

#### 6.3 Habitats périphériques

*Non renseigné*

#### 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	807311	<i>Diospyros comorensis</i> Hiem, 1873	<i>Ebène des Comores</i>	Reproduction indéterminée	CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DE MASCARIN, 2018 - Données extraites de MASCARINE CADETIANA II		1	1	2015 - 2015
	807563	<i>Turraea virens</i> L., 1771		Reproduction indéterminée	CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DE MASCARIN, 2018 - Données extraites de MASCARINE CADETIANA II		1	1	2015 - 2015
Reptiles	77338	<i>Chelonia mydas</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tortue verte, Tortue franche</i>	Reproduction certaine ou probable	Conseil Départemental de Mayotte, 2018 – Données de plage de ponte et de braconnage des tortues marines		1	1	2018 - 2018
	77347	<i>Eretmochelys imbricata</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Tortue imbriquée</i>	Reproduction certaine ou probable	Conseil Départemental de Mayotte, 2018 – Données de plage de ponte et de braconnage des tortues marines		1	1	2018 - 2018

### 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
Mammifères	418761	<i>Pteropus seychellensis comorensis</i> (Cheke & Dahl, 1981)	<i>Roussette</i>	Reproduction indéterminée	SFPEM, 2018, Données chiroptères		1	1	2014 - 2014
Oiseaux	459465	<i>Butorides striata</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Héron strié</i>	Reproduction indéterminée	GEPOMAY, 2019, Données avifaune (2004 – 2019)		1	1	2014 - 2014
	418745	<i>Corvus albus</i> Müller, 1776	<i>Corbeau pie</i>	Reproduction indéterminée	GEPOMAY, 2019, Données avifaune (2004 – 2019)		1	2	2014 - 2014
	441847	<i>Cypsiurus parvus</i> (Lichtenstein, 1823)	<i>Martinet des palmes</i>	Reproduction indéterminée	GEPOMAY, 2019, Données avifaune (2004 – 2019)		2	2	2014 - 2014

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
	3580	<i>Merops superciliosus</i> Linnaeus, 1766	<i>Guêpier malgache</i>	Reproduction indéterminée	GEPOMAY, 2019, Données avifaune (2004 – 2019)		1	3	2014 - 2014
	459500	<i>Nesoenas picturatus</i> (Temminck, 1813)	<i>Tourterelle peinte, Tourterelle malgache, Ramier</i>	Reproduction indéterminée	GEPOMAY, 2019, Données avifaune (2004 – 2019)		1	2	2014 - 2014
	418733	<i>Streptopelia capicola</i> (Sundevall, 1857)	<i>Tourterelle du Cap</i>	Reproduction indéterminée	GEPOMAY, 2019, Données avifaune (2004 – 2019)		1	1	2014 - 2014
	440198	<i>Terpsiphone mutata</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Moucherolle</i>	Reproduction indéterminée	GEPOMAY, 2019, Données avifaune (2004 – 2019)		1	2	2014 - 2014
	581178	<i>Thalasseus bergii</i> (Lichtenstein, 1823)	<i>Sterne huppée</i>	Reproduction indéterminée	GEPOMAY, 2019, Données avifaune (2004 – 2019)		1	1	2014 - 2014
	3482	<i>Tyto alba</i> (Scopoli, 1769)	<i>Effraie des clochers, Chouette effraie</i>	Reproduction indéterminée	GEPOMAY, 2019, Données avifaune (2004 – 2019)		1	1	2014 - 2014
Phanérogames	446901	<i>Annona squamosa</i> L., 1753	<i>Pomme cannelle</i>	Reproduction indéterminée	CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DE MASCARIN, 2018 - Données extraites de MASCARINE CADETIANA II		1	1	2015 - 2015
	807206	<i>Azima tetraacantha</i> Lam., 1783		Reproduction indéterminée	CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DE MASCARIN, 2018 - Données extraites de MASCARINE CADETIANA II		1	1	2015 - 2015
	629341	<i>Cissus quadrangularis</i> L., 1767	<i>Cisse à quatre angles, Liane carrée</i>	Reproduction indéterminée	CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DE MASCARIN, 2018 - Données extraites de MASCARINE CADETIANA II		1	1	2015 - 2015
	447014	<i>Cordia subcordata</i> Lam., 1792	<i>Trompette de mer</i>	Reproduction indéterminée	CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DE MASCARIN, 2018 - Données extraites de MASCARINE CADETIANA II		1	1	2015 - 2015
	629622	<i>Entada polystachya</i> (L.) DC., 1825	<i>Liane à agoutis</i>	Reproduction indéterminée	CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DE MASCARIN, 2018 - Données extraites de MASCARINE CADETIANA II		1	1	2015 - 2015
	445675	<i>Indigofera tinctoria</i> L., 1753	<i>Indigotier, Indigo des teinturiers, Indigo des Indes</i>	Reproduction indéterminée	CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DE MASCARIN, 2018 - Données extraites de MASCARINE CADETIANA II		1	1	2015 - 2015

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
	887007	<i>Lantana camara</i> L., 1753 s.s.	<i>Lantanier camara, Lantana</i>	Reproduction indéterminée	CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DE MASCARIN, 2018 - Données extraites de MASCARINE CADETIANA II		1	1	2015 - 2015
	807398	<i>Maerua cafra</i> (DC.) Pax		Reproduction indéterminée	CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DE MASCARIN, 2018 - Données extraites de MASCARINE CADETIANA II		1	1	2015 - 2015
	807543	<i>Tabernaemontana coffeoides</i> Bojer ex A.DC., 1844		Reproduction indéterminée	CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DE MASCARIN, 2018 - Données extraites de MASCARINE CADETIANA II		1	1	2015 - 2015
	447212	<i>Tephrosia purpurea</i> (L.) Pers., 1807	<i>Téphrosie pourpre, Lentille marronne, Indigo rouge</i>	Reproduction indéterminée	CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DE MASCARIN, 2018 - Données extraites de MASCARINE CADETIANA II		1	1	2015 - 2015
Reptiles	418682	<i>Trachylepis comorensis</i> (Peters, 1854)	<i>Scinque comorien (Le), Scinque des Comores</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Université de Munich		1	1	2014 - 2014

### 7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

## 7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	3482	<i>Tyto alba</i> (Scopoli, 1769)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	459465	<i>Butorides striata</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe ( <a href="#">lien</a> )
	459500	<i>Nesoenas picturatus</i> (Temminck, 1813)	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )
	581178	<i>Thalasseus bergii</i> (Lichtenstein, 1823)	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )
Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )				
Reptiles	77338	<i>Chelonia mydas</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des tortues marines protégées sur le territoire national et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	77347	<i>Eretmochelys imbricata</i> (Linnaeus, 1766)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des tortues marines protégées sur le territoire national et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Angiospermes	447212	<i>Tephrosia purpurea</i> (L.) Pers., 1807	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )
	629341	<i>Cissus quadrangularis</i> L., 1767	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )
	629622	<i>Entada polystachya</i> (L.) DC., 1825	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe ( <a href="#">lien</a> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique ( <a href="#">lien</a> )
887007	<i>Lantana camara</i> L., 1753 s.s.	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique ( <a href="#">lien</a> )	

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	BOULLET V., PICOT F.	2017	Notice de l'Index de la flore vasculaire de Mayotte - Version 2016.1 (mise à jour du 16 décembre 2016). Conservatoire Botanique National de Mascarin, Saint-Leu (Réunion), 17 p.
	DIRECTION DE L'ENVIRONNEMENT, DE L'AMENAGEMENT ET DU LOGEMENT	2018	Liste des espèces déterminantes des Z.N.I.E.F.F
	REPUBLIQUE FRANCAISE	2018	Arrêté du 3 Décembre 2018 fixant la liste des espèces végétales protégées et réglementant l'utilisation des espèces végétales menacées dans le département de Mayotte
	REPUBLIQUE FRANCAISE	2018	Arrêté du 3 Décembre 2018 relatif à la liste des espèces animales terrestres (et tortues marines) protégées dans le département de Mayotte
	UICN France & MNHN	2014	La Liste rouge des espèces menacées en France -Chapitre Reptiles et amphibiens de Mayotte. Paris, France. Dossier électronique
	UICN France, CBNM, FCBN & MNHN	2014	La Liste rouge des espèces menacées en France - Chapitre Flore vasculaire de Mayotte. Paris France. Dossier électronique
	UICN France, MNHN & GEPOMAY	2014	La Liste rouge des espèces menacées en France - Chapitre oiseaux de Mayotte. Paris, France. Dossier électronique
	Université de Munich	2014	Determinant species of reptiles and amphibians for the delimitation of ZNIEFF zones in Mayotte
	Université de Munich	2015	Complementary herpetological surveys to comple the ZNIEFF database of Mayotte : results
	Conseil Départemental de Mayotte, 2018 – Données de plage de ponte et de braconnage des tortues marines		
	CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DE MASCARIN, 2018 - Données extraites de MASCARINE CADETIANA II		
	CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DE MASCARIN, 2018 - Données extraites de MASCARINE CADETIANA II (Expertise ZNIEFF)		
	GEPOMAY, 2019, Données avifaune (2004 – 2019)		
	SFPEM, 2018, Données chiroptères		