



# Plages d'Acoua (Identifiant national : 060000047)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 47)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : AMIRAULT G. (BIOTOPE); LAMALFA-DIAZ M. (DEAL Mayotte); SOUMILLE O. (ESPACES), -. 060000047, Plages d'Acoua. - INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/060000047.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 .....	10
9. SOURCES .....	10

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Mayotte (mer territoriale)
- Département : Mayotte
- Commune : Acoua (INSEE : 97601)

### 1.2 Superficie

6,46 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 0

Maximale (mètre): 30

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

Ensemble de quatre plages situées entre les villages d'Acoua et Mtsangadoua qui bordent la pointe Tsiraka Kahirimtrou au nord-ouest de l'île de Grande Terre. La ZNIEFF est documentée principalement sur les deux espèces déterminantes de tortues marines qui utilisent ces plages pour pondre et sur quatre espèces végétales déterminantes. La fréquentation des plages est variable et s'échelonne de fréquentée, pour la plage du village d'Acoua, à peu fréquentée pour les autres plages plus isolées.

### 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*

*aucun commentaire*

#### 1.6.2 Activités humaines

- Navigation
- Tourisme et loisirs
- Gestion conservatoire

*Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

#### 1.6.3 Géomorphologie

- Dune, plage

*Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

#### 1.6.4 Statut de propriété

- Domaine de l'état
- Domaine public maritime

*Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

### Patrimoniaux

- Habitats
- Ecologique
- Faunistique
- Reptiles
- 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
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Oui	Réel
Prélèvements organisés sur la faune ou la flore	Intérieur	Oui	Réel
Gestion des habitats pour l'accueil et l'information du public	Intérieur	Oui	Réel
Submersions	Intérieur	Oui	Réel
Mouvements de terrain	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>- Oiseaux</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>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Amphibiens</li> <li>- Mammifères</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Phanérogames</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Reptiles</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	447082	<i>Calophyllum inophyllum</i> L., 1753		Reproduction indéterminée	CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DE MASCARIN, 2018 - Données extraites de MASCARINE CADETIANA II		1	1	2015 - 2015
	807319	<i>Drypetes comorensis</i> (Baill.) Pax & K. Hoffm., 1922		Reproduction indéterminée	CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DE MASCARIN, 2018 - Données extraites de MASCARINE CADETIANA II		1	1	2015 - 2015
	630293	<i>Pandanus maximus</i> Martelli, 1908		Reproduction indéterminée	CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DE MASCARIN, 2018 - Données extraites de MASCARINE CADETIANA II		1	1	2015 - 2015
	447679	<i>Premna serratifolia</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 franche</i> (La), <i>Tortue verte</i>	Reproduction certaine ou probable	Conseil Départemental de Mayotte, 2018 – Données de plage de ponte et de braconnage des tortues martines		1	1	2018 - 2018
	77347	<i>Eretmochelys imbricata</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Tortue caret</i> (La), <i>Tortue imbriquée</i> , <i>Tortue à écailles</i>	Reproduction certaine ou probable	Conseil Départemental de Mayotte, 2018 – Données de plage de ponte et de braconnage des tortues martines		1	1	2018 - 2018
	418690	<i>Phelsuma robertmertensi</i> Meier, 1981		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Université de Munich		1	1	2013 - 2013

### 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	807195	<i>Ancylobotrys petersiana</i> (Klotzsch) Pierre, 1898		Reproduction indéterminée	CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DE MASCARIN, 2018 - Données extraites de MASCARINE CADETIANA II		1	1	2015 - 2015
	446858	<i>Asystasia gangetica</i> (L.) T.Anderson, 1860		Reproduction indéterminée	CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DE MASCARIN, 2018 - Données extraites de MASCARINE CADETIANA II		1	1	2015 - 2015
	447749	<i>Cocos nucifera</i> L., 1753	<i>Cocotier</i>	Reproduction indéterminée	CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DE MASCARIN, 2018 - Données extraites de MASCARINE CADETIANA II		1	1	2015 - 2015
	447465	<i>Colubrina asiatica</i> (L.) Brongn., 1826		Reproduction indéterminée	CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DE MASCARIN, 2018 - Données extraites de MASCARINE CADETIANA II		1	1	2015 - 2015
	446168	<i>Commelina benghalensis</i> L., 1753		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		Reproduction indéterminée	CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DE MASCARIN, 2018 - Données extraites de MASCARINE CADETIANA II		1	1	2015 - 2015
	447172	<i>Crotalaria retusa</i> L., 1753		Reproduction indéterminée	CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DE MASCARIN, 2018 - Données extraites de MASCARINE CADETIANA II		1	1	2015 - 2015
	447176	<i>Dendrolobium umbellatum</i> (L.) Benth., 1852		Reproduction indéterminée	CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DE MASCARIN, 2018 - Données extraites de MASCARINE CADETIANA II		1	1	2015 - 2015
	448459	<i>Dracaena reflexa</i> Lam., 1786		Reproduction indéterminée	CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DE MASCARIN, 2018 - Données extraites de MASCARINE CADETIANA II		1	1	2015 - 2015
	789455	<i>Enteropogon sechellensis</i> (Baker) Benth. ex T.Durand & Schinz, 1894		Reproduction indéterminée	CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DE MASCARIN, 2018 - Données extraites de MASCARINE CADETIANA II		1	1	2015 - 2015
706294	<i>Ficus reflexa</i> Thunb., 1786		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
	445760	<i>Hibiscus tiliaceus</i> L., 1753		Reproduction indéterminée	CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DE MASCARIN, 2018 - Données extraites de MASCARINE CADETIANA II		1	1	2015 - 2015
	445581	<i>Ipomoea pes-caprae</i> (L.) R.Br., 1818		Reproduction indéterminée	CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DE MASCARIN, 2018 - Données extraites de MASCARINE CADETIANA II		1	1	2015 - 2015
	445585	<i>Ipomoea violacea</i> L., 1753		Reproduction indéterminée	CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DE MASCARIN, 2018 - Données extraites de MASCARINE CADETIANA II		1	1	2015 - 2015
	887007	<i>Lantana camara</i> L., 1753 s.s.		Reproduction indéterminée	CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DE MASCARIN, 2018 - Données extraites de MASCARINE CADETIANA II		1	1	2015 - 2015
	447354	<i>Leucaena leucocephala</i> (Lam.) de Wit, 1961	Graines de lin	Reproduction indéterminée	CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DE MASCARIN, 2018 - Données extraites de MASCARINE CADETIANA II		1	1	2015 - 2015
	656475	<i>Litsea glutinosa</i> (Lour.) C.B.Rob., 1911		Reproduction indéterminée	CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DE MASCARIN, 2018 - Données extraites de MASCARINE CADETIANA II		1	1	2015 - 2015
	447516	<i>Morinda citrifolia</i> L., 1753	Nono, Pomme-chien, Morindier	Reproduction indéterminée	CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DE MASCARIN, 2018 - Données extraites de MASCARINE CADETIANA II		1	1	2015 - 2015
	630475	<i>Portulaca quadrifida</i> L., 1767		Reproduction indéterminée	CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DE MASCARIN, 2018 - Données extraites de MASCARINE CADETIANA II		1	1	2015 - 2015
	807496	<i>Pyrostria anjouanensis</i> Arènes ex Cavaco		Reproduction indéterminée	CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DE MASCARIN, 2018 - Données extraites de MASCARINE CADETIANA II		1	1	2015 - 2015
	807517	<i>Rinorea spinosa</i> (Boivin ex Tul.) Baill., 1886		Reproduction indéterminée	CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DE MASCARIN, 2018 - Données extraites de MASCARINE CADETIANA II		1	1	2015 - 2015
	630725	<i>Sporobolus virginicus</i> (L.) Kunth, 1829		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
	447089	<i>Terminalia catappa</i> L., 1767		Reproduction indéterminée	CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DE MASCARIN, 2018 - Données extraites de MASCARINE CADETIANA II		1	1	2015 - 2015
	447316	<i>Thespesia populnea</i> (L.) Sol. ex Corrêa, 1807		Reproduction indéterminée	CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DE MASCARIN, 2018 - Données extraites de MASCARINE CADETIANA II		1	1	2015 - 2015
Reptiles	418689	<i>Phelsuma laticauda</i> (Boettger, 1880)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Université de Munich		1	1	2013 - 2013



### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
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 tortues marines protégées sur le territoire national et 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 tortues marines protégées sur le territoire national et modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Angiospermes	445581	<i>Ipomoea pes-caprae</i> (L.) R.Br., 1818	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 Réunion ( <a href="#">lien</a> )
	445585	<i>Ipomoea violacea</i> L., 1753	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> )
	446168	<i>Commelina benghalensis</i> L., 1753	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )
	447172	<i>Crotalaria retusa</i> L., 1753	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )
	447176	<i>Dendrolobium umbellatum</i> (L.) Benth., 1852	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )
	447316	<i>Thespesia populnea</i> (L.) Sol. ex Corrêa, 1807	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 Réunion ( <a href="#">lien</a> )
	447354	<i>Leucaena leucocephala</i> (Lam.) de Wit, 1961	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique ( <a href="#">lien</a> )
	447516	<i>Morinda citrifolia</i> L., 1753	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )
	447679	<i>Premna serratifolia</i> L., 1771	Déterminante	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )
	448459	<i>Dracaena reflexa</i> Lam., 1786	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )
	630475	<i>Portulaca quadrifida</i> L., 1767	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe ( <a href="#">lien</a> )
	630725	<i>Sporobolus virginicus</i> (L.) Kunth, 1829	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> )				
Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )				
706294	<i>Ficus reflexa</i> Thunb., 1786	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <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
	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		