



Données générales

Zone humide n° 15 Lagune de Macabou

Lieu-Dit : Macabou

Autre Nom : Lagune de l'Habitation Grande Savane

Zone humide principale :

1. RENSEIGNEMENTS GENERAUX

1.1 Ensemble

Ensemble éventuel auquel appartient la zone : Ensemble de Macabou

1.2 Localisation

Altitude :

Cochonnées (UTM) O: 733896,82

Cochonnées (UTM) N: 1603668,58

Fichier Ecw BDORTHO : 97-2000-0730-1605-UT

Référence de la carte IGN : 4503 MT Le Marin

Commune : LE MARIN

Remarque sur la localisation :

1.3 Date de la description de la zone

Date de la fiche : 15/11/2004

Remarques :

1.4 Statut de propriété et gestion du site

Statut de propriété : collectivité territoriale (communal, départemental, régional,

Statut de propriété : domaine public lacustre

Propriétaire : indéterminé

Gestionnaire : Société de chasse de l'escopette

1.5 Niveau de prospection

inventaire sommaire

1.6 Sources des informations sur la zone

Auteur(s) : CEL

Titre : Plan de gestion du site du Grand Macabou pour 1998-2007.

Editeur :

Lieu : Année : ? Pages :

Auteur(s) : DIREN

Titre : Fiche synthétiques des ZNIEFF de la Martinique

Editeur : DIREN

Lieu : Année : Pages :

2. LIMITES ET TYPOLOGIE

2.1 Délimitation de la zone humide

- hydrologie (balancement des eaux, crues, zones d'inondation, fluctuation de la nappe)
- présence ou absence de sols hydromorphes
- présence ou absence d'une végétation hygrophile
- occupation des terres (limite entre les espaces naturels et les milieux anthropisés)
- répartition et agencement spatial des habitats (types de milieux)

Remarque Limite peu franches déterminées par les talus de pistes, les chaussées des rives et la nature du sol dans les parties les plus inondables.

2.2 Délimitation de l'espace de fonctionnalité

- limites du bassin ou sous-bassin versant

Données générales

Zone humide n° 15 Lagune de Macabou

Lieu-Dit : Macabou

Autre Nom : Lagune de l'Habitation Grande Savane

Zone humide principale :

- - limites des zones inondables
- - bassin d'alimentation souterrain ou zone de recharge de nappe
- - limites paysagères
- - répartition et agencement spatial des habitats (types de milieux)

Remarque

2.3 Bassin versant et masse d'eau

2.4 Données spatiales

Longueur du cours d'eau principal :

Surface de la zone humide en ha : 11,137228012085

Surface de l'espace de fonctionnalité en ha : 849

Comparaison ZH/EF (en %) : 1,311703365

2.5 Caractéristiques de la zone humide

Type de ZH : Lagunes et milieux connexes (boisés ou non)

Typologie Ramsar : ZH marines/côtières / Lagunes côtières saumâtres/salées; y compris lagunes saumâtres à salées reliées à la mer par un chenal relativement étroit au moins.

Biotope

- PLAGES DE SABLE BOISEES

Couverture (en %) : 5 Espèces dominantes : Terminalia catappa, Cocos nucifera, Coccoloba uvifera

- eaux saumâtres

Couverture (en %) : 85 Espèces dominantes :

- mangrove arborescente

Couverture (en %) : 5 Espèces dominantes : Laguncularia racemosa, Rhizophora mangle

- forêt mésophile

Couverture (en %) : 5 Espèces dominantes : Terminalia catappa, Coccoloba pubescens

Equipements, activités usages :

Loisirs et tourisme : randonnée et loisirs de plein air

Localisation : au niveau de la zone humide et de l'espace de fonctionnalité

Impacts : Impact positif : entretien, aménagement, gestion de la zone humide

Remarques : Site géré par l'ONF. Accès au grand public non facilité pour préserver la nature du site.

2.6 Caractéristiques de l'espace de fonctionnalité

Type d'occupation du sol de l'espace de fonctionnalité : · - habitat humain dispersé

· - bananeraies

· - prairies, pelouses et pâturages

· - forêts sèches

· - forêts mélangées ou semi-sèches

· - plages, dunes, sables

· - zones intertidales

· - cours et voies d'eau

· - lagunes littorales

Remarque :



Données générales

Zone humide n° 15 Lagune de Macabou

Lieu-Dit : Macabou

Autre Nom : Lagune de l'Habitation Grande Savane

Zone humide principale :

3. FONCTIONNEMENT

3.1 Régime hydrique entrant

- | | | |
|-------------------------|----------------|----------------------------------|
| i- mer/océan | - permanent | - détails : |
| i- cours d'eau, canaux | - saisonnier | - détails : Rivière Massel ; rus |
| i- précipitations | - intermittent | - détails : |
| i- ruissellement diffus | - intermittent | - détails : |

3.2 Régime hydrique sortant

- | | | |
|----------------|----------------|---------------------------------|
| i- mer/océan | - permanent | - détails : Grande Anse Macabou |
| i- évaporation | - intermittent | - détails : |

3.3 Submersion / Saturation

Etendue et durée de la submersion : SUBMERSION PERMANENTE totale

Origine de l'eau : Océan et bassin versant

3.4 Connexion de la zone dans son environnement

Type de connexion : entrée et sortie

3.5 Diagnostic fonctionnel

Fonctionnement altéré ou artificiel, ne remettant pas en cause les équilibres naturels de la zone humide.

4. FONCTIONS ET VALEURS

4.1 Fonctions et valeurs bioécologiques de la zone humide

(nulle = 1 ; faible = 2 ; moyenne = 3 ; forte = 4 ; très forte = 5)

- Habitats : 4

Justifications : zones d'échanges biologiques zones particulière de reproduction -connexions biologiques pour un grand nombre d'espèces (interface mer-terre, milieux forestiers-milieux ouverts) / habitats diversifiés

- Flore : 4

Justifications : diversité élevée, présence d'espèces peu communes

- Faune : 4

Justifications : diversité globale moyenne - diversité aviaire - forte richesse en crustacés

4.2 Fonctions hydrologiques de la zone humide

(nulle = 1 ; faible = 2 ; moyenne = 3 ; forte = 4 ; très forte = 5)

Fonctions hydrogéologiques : 2

Justifications : - fonction probable de décantation des effluents agricoles

Fonctions hydrauliques : 3

Justifications : - ralentissement des eaux de ruissellement - stabilisation de la sédimentation littorale

4.3 Fonctions et valeurs socio-économiques

(nulle = 1 ; faible = 2 ; moyenne = 3 ; forte = 4 ; très forte = 5)

Fonctions économiques : 1

Justifications : - bassin d'extraction abandonné. Aucune activité.

Fonctions récréatives avec prélèvements : 1

Justifications :



Données générales

Zone humide n° 15 Lagune de Macabou

Lieu-Dit : Macabou

Autre Nom : Lagune de l'Habitation Grande Savane

Zone humide principale :

Fonctions récréatives sans prélèvement : 3

Justifications : - site touristique- loisirs de plein air (hors loisirs mécaniques)

Fonctions socioéconomiques : 1

Justifications :

Observations générales sur les fonctions de la zone humide :

5. ETATS ET PRESSIONS

5.1 Etat de la zone humide et de l'espace de fonctionnalité

Zone Humide (détruit = 1 ; mauvais = 2 ; moyen = 3 ; bon = 4 ; très bon = 5) : 4

Justification :

Espace de fonctionnalité (non fonctionnel = 1 ; peu = 2 ; moyennement = 3 ; fonctionnel = 4) : 4

Justification : Cultures induisant des perturbations hydrologiques et des modifications de l'érosion à proximité immédiate de la zone.

5.2 Etat de naturalité de la zone humide : 4

(artificiel = 1 ; secondaire très dégradé = 2 ; secondaire = 3 ; primaire dégradé = 4 ; primaire intact = 5) :

Justification :

5.3 Dynamique potentielle de la zone humide (évolution prévisible) 3

(vers milieu sec = 1 ; vers humide plus simple = 2 ; stable = 3 ; humide plus complexe = 4

5.4 Vulnérabilité intrinsèque de la zone humide 2

nulle = 1 ; faible = 2 ; moyenne = 3 ; forte = 4 ; très forte = 5)

5.5 Menaces

nulle = 1 ; faible = 2 ; moyenne = 3 ; forte = 4 ; très forte = 5)

Zone humide

Urbanisme, activités industrialo-commerciales 1

Justification :

Fréquentation humaine 2

Justification :

Cultures 2

Justification :

Elevages 1

Justification :

Sylviculture et déboisements 1

Justification :

Prélèvements (chasse, pêche, etc) 2

Justification :

Absence d'entretien 1

Justification :

Espace de fonctionnalité

Urbanisme, activités industrialo-commerciales 1

Justifications :

Fréquentation humaine 1

Justifications :

Données générales**Zone humide n° 15 Lagune de Macabou**

Lieu-Dit : Macabou

Autre Nom : Lagune de l'Habitation Grande Savane

Zone humide principale :

Cultures	1
Justifications :	
Elevages	1
Justifications :	
Sylviculture et déboisements	1
Justifications :	
Prélèvements (chasse, pêche, etc)	1
Justifications :	

OBSERVATIONS GENERALES SUR LE SITE

Lagune artificielle (ancienne sablière) dans zone de forêt sèche inondable, avec marges peuplées de mangrove. Etat général bon. Zone gérée par l'ONF. Fréquentation faible. Pas de menaces identifiées.