



Données générales

Zone humide n° 86 Mangrove de la Pointe des Sables

Lieu-Dit : Pointe des Sables

Autre Nom : Mangrove de la Baie des sans-souci

Zone humide principale :

1. RENSEIGNEMENTS GENERAUX

1.1 Ensemble

1.2 Localisation

Altitude :

Coordonnées (UTM) O: 730923,86

Coordonnées (UTM) N: 1611919,76

/ Fichier Ecw BDORTHO : 97-2000-0730-1615-UT

Référence de la carte IGN : 4502 MT Le Lamentin

Référence de la carte IGN : 4503 MT Le Marin

Commune : LE VAUCLIN

Remarque sur la localisation :

1.3 Date de la description de la zone

Date de la fiche : 07/02/2005

Remarques : Visite après fortes pluies.

1.4 Statut de propriété et gestion du site

Statut de propriété : domaine public maritime

Statut de propriété : domaine public lacustre

Propriétaire : indéterminé

1.5 Niveau de prospection

inventaire

1.6 Sources des informations sur la zone

2. LIMITES ET TYPOLOGIE

2.1 Délimitation de la zone humide

i - hydrologie (balancement des eaux, crues, zones d'inondation, fluctuation de la nappe)

i - présence ou absence d'une végétation hygrophile

i - occupation des terres (limite entre les espaces naturels et les milieux anthropisés)

Remarque Limites franches liées à la végétation hygrophiles, à l'hydrologie ou aux aménagements humains.

2.2 Délimitation de l'espace de fonctionnalité

i - limites du bassin ou sous-bassin versant

i - bassin d'alimentation souterrain ou zone de recharge de nappe

i - limites paysagères

Remarque

2.3 Bassin versant et masse d'eau

2.4 Données spatiales

Longueur du cours d'eau principal : de 5 à 10 km

Surface de la zone humide en ha : 1,62255442142487

Surface de l'espace de fonctionnalité en ha : 11



Données générales

Zone humide n° 86 Mangrove de la Pointe des Sables

Lieu-Dit : Pointe des Sables

Autre Nom : Mangrove de la Baie des sans-souci

Zone humide principale :

Comparaison ZH/EF (en %) : 15,18946935

2.5 Caractéristiques de la zone humide

iType de ZH : Mangroves sur sédiments argilo-sableux et milieux ouverts connexes

iTypologie Ramsar : ZH marines/côtières / ZH boisées intertidales; y compris marécages à mangroves, marécages à palmiers nipa et forêts marécageuses cotidales d'eau douce.

Biotope

- Vasières saumâtres

Couverture (en %) : 5 Espèces dominantes :

- mangrove arborescente

Couverture (en %) : 30 Espèces dominantes : Arbres : 1) *Laguncularia racemosa*;

- mangrove arborescente et arbustive

Couverture (en %) : 15 Espèces dominantes : Arbres : *Rhizophora mangle*, *Avicennia germinans*. Arbustes : *Hippomane mancinella*, *Thespesia populnea*.

- Etangs bois-secs, sol nu, zones de mangroves zones déboisées (par ex. : miroirs de chasse)

Couverture (en %) : 40 Espèces dominantes : Herbacées : *Blutaparon vermiculare*.

- groupements arbustifs d'arrière-mangrove

Couverture (en %) : 10 Espèces dominantes : Arbustes : *Haematoxylon campechianum*, *Pithecellobium unguis-cati*.

Equipements, activités usages :

Equipements et aménagements : habitats humain, zone urbanisée

Localisation : au niveau de l'espace de fonctionnalité

Impacts : Destruction directe forte et irréversible, par artificialisation ("bétonisation", etc.)

Remarques : Habitations.

Equipements et aménagements : habitats humain, zone urbanisée

Localisation : au niveau de l'espace de fonctionnalité

Impacts : Pollutions visuelles (déchets, etc), olfactives, sonores

Remarques : Habitations.

Equipements et aménagements : infrastructure linéaire, réseaux de communication

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

Impacts : Dégradation physique : érosion, sédimentation, attérissement, piétinement

Remarques : Routes et pistes. Pontons.

Loisirs et tourisme : chasse

Localisation : au niveau de l'espace de fonctionnalité

Impacts : Prélèvement faune/flore

Remarques :

Loisirs et tourisme : chasse

Localisation : au niveau de l'espace de fonctionnalité

Impacts : Erosion de biodiversité

Remarques :



Données générales

Zone humide n° 86 Mangrove de la Pointe des Sables

Lieu-Dit : Pointe des Sables

Autre Nom : Mangrove de la Baie des sans-souci

Zone humide principale :

Loisirs et tourisme : cueillette (flore ou faune), ramassage, ...

Localisation : au niveau de la zone humide

Impacts : Prélèvement faune/flore

Remarques : Capture de crabes.

2.6 Caractéristiques de l'espace de fonctionnalité

- Type d'occupation du sol de l'espace de fonctionnalité :
- i - tissu urbain discontinu
 - i - réseaux routiers (+ tronçons ferrés) et espaces associés
 - i - cultures canne à sucre
 - i - prairies, pelouses et pâturages
 - i - forêts mélangées ou semi-sèches

Remarque :

3. FONCTIONNEMENT

3.1 Régime hydrique entrant

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

3.2 Régime hydrique sortant

- | | | |
|----------------|----------------|-------------|
| i- mer/océan | - permanent | - détails : |
| i- évaporation | - intermittent | - détails : |

3.3 Submersion / Saturation

iEtendue et durée de la submersion : SUBMERSION PERMANENTE partielle

Origine de l'eau : Océan et bassin versant

3.4 Connexion de la zone dans son environnement

iType de connexion : entrée et sortie

3.5 Diagnostic fonctionnel

Fonctionnement observé très altéré, perturbant 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 : 3

Justifications : zones d'échanges biologiques zones particulière de reproduction -connexions biologiques pour un grand nombre d'espèces (interface mer-terre, milieux forestiers-milieux ouverts) - zone d'accueil ou de repos pour les migrateurs

- Flore : 3

Justifications : diversité moyenne

- Faune : 3

Justifications : diversité globale moyenne

4.2 Fonctions hydrologiques de la zone humide

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



Données générales

Zone humide n° 86 Mangrove de la Pointe des Sables

Lieu-Dit : Pointe des Sables

Autre Nom : Mangrove de la Baie des sans-souci

Zone humide principale :

Fonctions hydrogéologiques : 2

Justifications : - fonction probable de stockage des effluents naturels ou artificiels, voire d'élimination/transformation

Fonctions hydrauliques : 4

Justifications : - protection des rivages contre l'érosion- stabilisation de la sédimentation littorale- ralentissement des eaux de ruissellement

4.3 Fonctions et valeurs socio-économiques

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

Fonctions économiques : 3

Justifications :

Fonctions récréatives avec prélèvements : 4

Justifications : - prélèvements de crabes- chasse (oiseau)

Fonctions récréatives sans prélèvement : 1

Justifications :

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) : 2

Justification : Miroir de chasse réduisant très fortement la mangrove. Vasières de front de mer polluées (traces d'eutrophisation mais surtout : très nombreux déchets solides de grande taille (ménagers).

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

Justification : Hydrologie perturbée par l'urbanisation.

5.2 Etat de naturalité de la zone humide : 3

(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) 2

(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 4

Justification :

Fréquentation humaine 4

Justification :

Cultures 3

Justification :

Elevages 1

Justification :



Données générales

Zone humide n° 86 Mangrove de la Pointe des Sables

Lieu-Dit : Pointe des Sables

Autre Nom : Mangrove de la Baie des sans-souci

Zone humide principale :

Sylviculture et déboisements	4
Justification :	
Prélèvements (chasse, pêche, etc)	4
Justification :	
Absence d'entretien	1
Justification :	
<u>Espace de fonctionnalité</u>	
iUrbanisme, activités industrialo-commerciales	2
Justifications :	
iFréquentation humaine	1
Justifications :	
iCultures	2
Justifications :	
iElevages	1
Justifications :	
iSylviculture et déboisements	1
Justifications :	
iPrélèvements (chasse, pêche, etc)	1
Justifications :	

OBSERVATIONS GENERALES SUR LE SITE

Mangrove et milieux connexes (miroirs, ...) en aval de versants dominés par pâtures, canne et zones d'habitation. Situation dans baie urbanisée. Expansion urbaine forte. Etat général mauvais. Massif très altéré par les déboisements pour la chasse et l'expansion urbaine (sur-fréquentation, déchets). Présence de vasières visiblement très polluées (indices de pollutions chimiques et déchets physiques importants) à l'embouchure du cours d'eau principal alimentant la zone.