



Données générales

Zone humide n° 88 Mangrove de la Reynoird

Lieu-Dit : Reynoird

Autre Nom :

Zone humide principale :

1. RENSEIGNEMENTS GENERAUX

1.1 Ensemble

1.2 Localisation

Altitude :

Coordonnées (UTM) O: 723709,11

Coordonnées (UTM) N: 1620925,79

⊂ Fichier Ecw BDORTHO : 97-2000-0720-1625-UT

Référence de la carte IGN : 4502 MT Le Lamentin

Commune : LE ROBERT

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

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 d'une végétation hygrophile
- ⊂ - 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 (talus routiers notamment).

2.2 Délimitation de l'espace de fonctionnalité

- ⊂ - limites du bassin ou sous-bassin versant
- ⊂ - bassin d'alimentation souterrain ou zone de recharge de nappe
- ⊂ - limites paysagères

Remarque

2.3 Bassin versant et masse d'eau

2.4 Données spatiales



Données générales

Zone humide n° 88 Mangrove de la Reynoird

Lieu-Dit : Reynoird

Autre Nom :

Zone humide principale :

Longueur du cours d'eau principal :

Surface de la zone humide en ha : 16,5326614379883

Surface de l'espace de fonctionnalité en ha : 103

Comparaison ZH/EF (en %) : 16,00451761

2.5 Caractéristiques de la zone humide

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

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

Biotope

- mangrove arborescente

Couverture (en %) : 60 Espèces dominantes : Arbres : *Avicennia germinans*, *Rhizophora mangle*, *Conocarpus erectus*.

- mangrove arbustive

Couverture (en %) : 30 Espèces dominantes : Arbustes : *Thespesia populnea*, *Morinda citrifolia*, *Citharexylum spinosum*. Herbacées : *Acrostichum aureum*.

- BOISEMENTS ET FOURRES D'ARRIERE-MANGROVE

Couverture (en %) : 10 Espèces dominantes : Arbres : *Haematoxylon campechianum*, *Capparis flexuosa*

Equipements, activités usages :

Equipements et aménagements : habitats humain, zone urbanisée

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

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

Remarques : Habitations.

Equipements et aménagements : infrastructure linéaire, réseaux de communication

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

Impacts : Modifications hydrologiques fortes : comblement, assèchement total, drainage, ...

Remarques : Routes et pistes. Pontons. Quais.

Equipements et aménagements : infrastructure linéaire, réseaux de communication

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

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

Remarques : Routes et pistes. Pontons. Quais.

Loisirs et tourisme : randonnée et loisirs de plein air

Localisation : au niveau de l'espace de fonctionnalité

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

Remarques : Activités nautiques.

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 :
 ; - tissu urbain discontinu
 ; - réseaux routiers (+ tronçons ferrés) et espaces associés
 ; - zones portuaires



Données générales

Zone humide n° 88 Mangrove de la Reynoird

Lieu-Dit : Reynoird

Autre Nom :

Zone humide principale :

- ;- décharges
- ;- cultures canne à sucre
- ;- prairies, pelouses et pâturages
- ;- forêts mélangées ou semi-sèches
- ;- mangroves et espaces associés
- ;- zones intertidales

Remarque :

3. FONCTIONNEMENT

3.1 Régime hydrique entrant

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

3.2 Régime hydrique sortant

- ;- évaporation - intermittent - détails :

3.3 Submersion / Saturation

;-Etendue 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

;-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) -

- Flore : 4

Justifications : diversité élevée, présence d'espèces peu communes

- Faune : 4

Justifications : diversité globale élevée

4.2 Fonctions hydrologiques de la zone humide

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

Fonctions hydrogéologiques : 3

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



Données générales

Zone humide n° 88 Mangrove de la Reynoird

Lieu-Dit : Reynoird

Autre Nom :

Zone humide principale :

4.3 Fonctions et valeurs socio-économiques

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

Fonctions économiques : 2

Justifications :

Fonctions récréatives avec prélèvements : 3

Justifications : - prélèvements de crabes

Fonctions récréatives sans prélèvement : 2

Justifications : - loisirs de plein air (loisirs mécaniques inclus)

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) : 3

Justification : Zone de décharges sauvages, présence d'une zone portuaire avec largage de produits d'entretien des bateaux. Zones d'avancée humaine.

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

Justification : Hydrologie perturbée par le réseau routier et les cultures.

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) 2

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

5.4 Vulnérabilité intrinsèque de la zone humide 3

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 3

Justification :

Cultures 2

Justification :

Elevages 1

Justification :

Sylviculture et déboisements 1

Justification :

Prélèvements (chasse, pêche, etc) 3

Justification :



Données générales

Zone humide n° 88 Mangrove de la Reynoird

Lieu-Dit : Reynoird

Autre Nom :

Zone humide principale :

Absence d'entretien	1
Justification :	
<u>Espace de fonctionnalité</u>	
iUrbanisme, activités industrialo-commerciales	4
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 en aval de versants dominés par pâtures, cultures de canne et zones d'habitation. Etat général moyen. Ce massif de mangrove (le premier en terme de superficie dans la partie Sud de la baie du Robert) est menacé en plusieurs points par l'expansion sub-urbaine.