



Données générales

Zone humide n° 186 Forêt marécageuse de la Vierge des marins

Lieu-Dit : Pointe Jacob

Autre Nom : Forêt marécageuse de la plage de l'autre bord

Zone humide principale :

1. RENSEIGNEMENTS GENERAUX

1.1 Ensemble

1.2 Localisation

Altitude : 0

Coordonnées (UTM) O: 720171,658

Coordonnées (UTM) N: 163081,25

Référence de la carte IGN : 4502 MT Le Lamentin

Commune : LA TRINITE

Remarque sur la localisation : en contrebas de résidence.

1.3 Date de la description de la zone

Date de la fiche : 18/06/2005

Remarques :

1.4 Statut de propriété et gestion du site

Statut de propriété : indéterminé

Propriétaire : indéterminé

1.5 Niveau de prospection

l'inventaire sommaire

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

Remarque Zone essentiellement limitée par les remblais dues à l'urbanisation de la zone.

2.2 Délimitation de l'espace de fonctionnalité

- i - limites du bassin ou sous-bassin versant
- i - occupation du sol

Remarque

2.3 Bassin versant et masse d'eau

2.4 Données spatiales

Longueur du cours d'eau principal : <5 km

Surface de la zone humide en ha : 4,16366958618164

Surface de l'espace de fonctionnalité en ha : 10

Comparaison ZH/EF (en %) : 43,43488586

2.5 Caractéristiques de la zone humide

Type de ZH : Forêts marécageuses d'eau douce

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



Données générales

Zone humide n° 186 Forêt marécageuse de la Vierge des marins

Lieu-Dit : Pointe Jacob

Autre Nom : Forêt marécageuse de la plage de l'autre bord

Zone humide principale :

Biotope

- mangrove arborescente

Couverture (en %) : 5 Espèces dominantes : Laguncularia racemosa, Avicennia germinans

- FORETS INONDABLES (eau peu ou pas salée)

Couverture (en %) : 90 Espèces dominantes : Pterocarpus officinalis, Terminalia catappa

- bancs de vase des cours d'eau, avec végétation

Couverture (en %) : 5 Espèces dominantes : Acrostichum spp.

Equipements, activités usages :

Equipements et aménagements : habitats humain, zone urbanisée

Localisation : au niveau de l'espace de fonctionnalité

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

Remarques :

Equipements et aménagements : habitats humain, zone urbanisée

Localisation : au niveau de l'espace de fonctionnalité

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

Remarques :

Equipements et aménagements : habitats humain, zone urbanisée

Localisation : au niveau de l'espace de fonctionnalité

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

Remarques :

Equipements et aménagements : habitats humain, zone urbanisée

Localisation : au niveau de l'espace de fonctionnalité

Impacts : Prélèvement faune/flore

Remarques :

Equipements et aménagements : habitats humain, zone urbanisée

Localisation : au niveau de l'espace de fonctionnalité

Impacts : Erosion de biodiversité

Remarques :

Loisirs et tourisme : pêche

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

Impacts : Prélèvement faune/flore

Remarques :

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 - espaces verts urbains, équipements sportifs et de loisirs
 i - forêts mélangées ou semi-sèches
 i - mangroves et espaces associés
 i - forêts et végétation arbustive en mutation

Remarque :

3. FONCTIONNEMENT



Données générales

Zone humide n° 186 Forêt marécageuse de la Vierge des marins

Lieu-Dit : Pointe Jacob

Autre Nom : Forêt marécageuse de la plage de l'autre bord

Zone humide principale :

3.1 Régime hydrique entrant

- | | | |
|-------------------------|----------------|--|
| i- cours d'eau, canaux | - intermittent | - détails : Canaux drainant la zone urbaine. |
| i- précipitations | - intermittent | - détails : |
| i- ruissellement diffus | - intermittent | - détails : |

3.2 Régime hydrique sortant

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

3.3 Submersion / Saturation

Etendue et durée de la submersion : SUBMERSION NON-PERMANENTE : fréquente ou saisonnière (partielle ou total)

Origine de l'eau : Bassin versant

3.4 Connexion de la zone dans son environnement

Type de connexion : entrée et sortie

3.5 Diagnostic fonctionnel

Fonctionnement altéré 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 : 5

Justifications : Habitat relictuel très rare : forêt marécageuse mélangée à des espèces de milieux saumâtres (palétuviers).

- Flore : 4

Justifications : diversité assez élevée, présence d'espèces peu communes telle que Pterocarpus officinalis

- Faune : 3

Justifications : Diversité moyenne, richesse en crabes notables.

4.2 Fonctions hydrologiques de la zone humide

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

Fonctions hydrogéologiques : 2

Justifications : - rôle possible d'épuration des eaux

Fonctions hydrauliques : 3

Justifications : - ralentissement des eaux de ruissellement - atténuation des inondations et des crues

4.3 Fonctions et valeurs socio-économiques

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

Fonctions économiques : 1

Justifications :

Fonctions récréatives avec prélevements : 3

Justifications : Capture de crabes

Fonctions récréatives sans prélevement : 1

Justifications :



Données générales

Zone humide n° 186 Forêt marécageuse de la Vierge des marins

Lieu-Dit : Pointe Jacob

Autre Nom : Forêt marécageuse de la plage de l'autre bord

Zone humide principale :

Fonctions socioéconomiques : 3

Justifications : Intérêt paysager valorisable, en arrière de plage très fréquentée

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 : Alimentations hydrologiques perturbées, déchets solides abondants. Sédimentation forte (zone située en contrebas d'une résidence en expansion).

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

Justification : Petit bassin versant très urbanisé, avec drains déviant l'écoulement naturel et accélérant le ruissellement.

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 : Expansion de l'urbanisme à proximité directe.

Fréquentation humaine 4

Justification : Zone balnéaire

Cultures 1

Justification :

Elevages 1

Justification :

Sylviculture et déboisements 2

Justification : Déboisements sporadiques pour le bois (perches pour les casiers, etc.)

Prélèvements (chasse, pêche, etc) 3

Justification : Nombreux casiers de pêche notamment en lisière interne de la zone)

Absence d'entretien 3

Justification : Site nécessitant un entretien régulier étant donné les pollutions solides dues notamment à la fréquentation humaine.

Espace de fonctionnalité

Urbanisme, activités industrialo-commerciales 5

Justifications : Zone résidentielle en très forte expansion.

Fréquentation humaine 3

Justifications :

Cultures 1

Justifications :

Données générales**Zone humide n° 186 Forêt marécageuse de la Vierge des marins**

Lieu-Dit : Pointe Jacob

Autre Nom : Forêt marécageuse de la plage de l'autre bord

Zone humide principale :

Elevages 1

Justifications :

Sylviculture et déboisements 1

Justifications :

Prélèvements (chasse, pêche, etc) 1

Justifications :

OBSERVATIONS GENERALES SUR LE SITE

Seul massif connu de forêt marécageuse mélangée avec des espèces de milieu saumâtre (palétuviers). Etat général moyen, voire mauvais. Intérêt écologique majeur : relique des formations de Pterocarpus officinalis de l'île.