



## 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

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

iType de ZH : Forêts marécageuses d'eau douce

iTypologie 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

iEtendue 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

iType 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 prélèvements : 3

Justifications : Capture de crabes

Fonctions récréatives sans prélèvement : 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 balneaire

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

iUrbanisme, activités industrialo-commerciales 5

Justifications : Zone résidentielle en très forte expansion.

iFréquentation humaine 3

Justifications :

iCultures 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 :

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| iElevages                          | 1 |
| Justifications :                   |   |
| iSylviculture et déboisements      | 1 |
| Justifications :                   |   |
| iPrélèvements (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.