



## Données générales

### Zone humide n° 90 Mangrove de Morne Cabrit

Lieu-Dit : Morne Cabrit  
 Autre Nom : Mangrove du Canal Lamentin  
 Zone humide principale : Canal Agapit

## 1. RENSEIGNEMENTS GENERAUX

### 1.1 Ensemble

### 1.2 Localisation

Altitude :  
 Coordonnées (UTM) O: 713460,98  
 Coordonnées (UTM) N: 1615477,87  
 Fichier Ecw BDORTHO : 97-2000-0710-1620-UT  
 Référence de la carte IGN : 4502 MT Le Lamentin  
 Commune : LE LAMENTIN  
 Remarque sur la localisation :

### 1.3 Date de la description de la zone

Date de la fiche : 09/02/2005  
 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

l'inventaire

### 1.6 Sources des informations sur la zone

Auteur(s) : BOUCHON, C., Y. BO  
 Titre : Les biocénoses marines de la Baie de Fort de France : mangrove et herbiers de phanérogames.  
 Editeur : Rapport PNUE  
 Lieu : Année : 1991. Pages : : 97.

Auteur(s) : BROSSARD, M., D. IM  
 Titre : La mangrove de la baie de Fort de France : relations sols-végétation et dynamique actuelle.  
 Editeur : Rapport PNUE  
 Lieu : Année : 1991. Pages : : 91.

Auteur(s) : BROSSARD, M., IMBE  
 Titre : La mangrove de la baie de Fort de France : relation sols-végétation et dynamique actuelle, in Protection  
 Editeur : PNUE/UAG. dans la baie de Fort de France.

Lieu : Année : 1991. Pages :

Auteur(s) : LITTORALIS.  
 Titre : Etat des lieux – Diagnostic préalable à l'étude d'un contrat de baie de Fort-de-France.  
 Editeur : DIREN.  
 Lieu : Année : 2001. Pages :

## 2. LIMITES ET TYPOLOGIE

### 2.1 Délimitation de la zone humide

I - présence ou absence de sols hydromorphes



## Données générales

### Zone humide n° 90 Mangrove de Morne Cabrit

Lieu-Dit : Morne Cabrit  
 Autre Nom : Mangrove du Canal Lamentin  
 Zone humide principale : Canal Agapit

- presence ou absence de cette hygrophorie
- 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 Mangrove délimitée par les aménagements humains (routes, remblais et digues du Canal du Lamentin, comblements dans les zones commerciales, etc.).

### 2.2 Délimitation de l'espace de fonctionnalité

- 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 Bassin versant vaste, fortement modifié par l'homme

### 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 : 76,1152267456055

Surface de l'espace de fonctionnalité en ha :

Comparaison ZH/EF (en %) :

### 2.5 Caractéristiques de la zone humide

Type de ZH : Mangroves sur sédiments argileux

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

#### Biotope

- mangrove arborescente

Couverture (en %) : 55 Espèces dominantes : Rhizophora mangle, Avicennia germinans, Laguncularia racemosa

- mangrove arbustive

Couverture (en %) : 10 Espèces dominantes : Rhizophora mangle, Avicennia germinans

- mangrove arbustive claire et herbacée

Couverture (en %) : 10 Espèces dominantes : Avicennia germinans

- MARAIS ET PRAIRIES HUMIDES SAUMATRES

Couverture (en %) : 10 Espèces dominantes : Hymenachne amplexicaulis

- groupements arborés d'arrière-mangrove

Couverture (en %) : 10 Espèces dominantes : Haematoxylon campechianum, Capparis flexuosa, Tabebuia heterophylla

- groupements arbustifs d'arrière-mangrove

Couverture (en %) : 5 Espèces dominantes : Mimosa pigra

#### Equipements, activités usages :

Equipements et aménagements : zone industrielle ou commerciale

Localisation : au niveau de l'espace de fonctionnalité

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

Remarques :



## Données générales

### Zone humide n° 90 Mangrove de Morne Cabrit

Lieu-Dit : Morne Cabrit

Autre Nom : Mangrove du Canal Lamentin

Zone humide principale : Canal Agapit

Equipements et aménagements : zone industrielle ou commerciale

Localisation : au niveau de l'espace de fonctionnalité

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

Remarques :

Equipements et aménagements : zone industrielle ou commerciale

Localisation : au niveau de l'espace de fonctionnalité

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

Remarques :

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. Quais et pontons.

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. Quais et pontons.

Loisirs et tourisme : randonnée et loisirs de plein air

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

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

Remarques :

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 :

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 continu
- | - tissu urbain discontinu
- | - zones industrielles ou commerciales
- | - réseaux routiers (+ tronçons ferrés) et espaces associés
- | - terres arables hors périmètres d'irrigation
- | - bananeraies
- | - cultures canne à sucre
- | - prairies, pelouses et pâtures
- | - forêts humides
- | - mangroves et espaces associés
- | - broussailles
- | - zones intertidales
- | - cours et voies d'eau

Remarque :

## Données générales

### Zone humide n° 90 Mangrove de Morne Cabrit

Lieu-Dit : Morne Cabrit  
 Autre Nom : Mangrove du Canal Lamentin  
 Zone humide principale : Canal Agapit

## 3. FONCTIONNEMENT

### 3.1 Régime hydrique entrant

- |                        |                |                               |
|------------------------|----------------|-------------------------------|
| I- mer/océan           | - permanent    | - détails :                   |
| I- cours d'eau, canaux | - intermittent | - détails : Canal du Lamentin |
| I- précipitations      | - intermittent | - détails :                   |

### 3.2 Régime hydrique sortant

- |                |                |                              |
|----------------|----------------|------------------------------|
| I- mer/océan   | - permanent    | - détails : Cohé du Lamentin |
| I- 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 : 5

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 - richesse en odonates notable

### 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 stockage des effluents naturels ou artificiels, voire d'élimination/transformation

Fonctions hydrauliques : 3

Justifications : - protection des rivages contre l'érosion (voire des terres habitées lors d'événements cycloniques) - 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 : - activités économiques touristiques et de loisir

Fonctions récréatives avec prélèvements : 3

Justifications : - prélèvements de crabes

Fonctions récréatives sans prélèvement : 4



## Données générales

### Zone humide n° 90 Mangrove de Morne Cabrit

Lieu-Dit : Morne Cabrit  
 Autre Nom : Mangrove du Canal Lamentin  
 Zone humide principale : Canal Agapit

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

Fonctions socioéconomiques : 4

Justifications : - valeur (concrète ou potentielle) d'espace vert en zone en zone urbaine ou sub-urbaine- valeur paysagère remarquable

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 : Déchets solides abondants. Pollutions chimiques (pêche interdite pour raisons sanitaires)

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 : 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 industrielo-commerciales 3

Justification :

Fréquentation humaine 2

Justification :

Cultures 1

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 industrielo-commerciales 4

Justifications :

Fréquentation humaine 3

Justifications :



## Données générales

### Zone humide n° 90 Mangrove de Morne Cabrit

Lieu-Dit : Morne Cabrit

Autre Nom : Mangrove du Canal Lamentin

Zone humide principale : Canal Agapit

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

## OBSERVATIONS GENERALES SUR LE SITE

Massif complexe de mangrove en zone sub-urbaine (industriale-commerciale) dominé par des formations à palétuviers rouges denses arbustives ou arborescentes hautes, une formation mixte haute à palétuviers rouges et noirs et une formation arborescente dense à palétuviers noirs. Bien que les formations correspondent aussi à celles de la mangrove du Vieux Pont, elles sont aujourd'hui isolées au nord et au sud par des équipements humains (routes et digues). Etat général moyen. Nombreuses pollutions urbaines (pêche au crabes interdite, ...) et alimentation hydrologique réduite (endiguement de Lézarde). D'une manière générale, le site est menacé par la proximité quasi-immédiate des équipements (routes, ports, etc.) et à l'état général de la baie et de l'espace de fonctionnalité (nombreuses pollutions industrielles et agricoles révélées et perturbations fortes de l'hydrologie). Activités de loisir de plein air, en bordure de la zone.