

Données générales

Zone humide n° 3 Mangrove du Petit-Bourg

Lieu-Dit : Petit-Bourg

Autre Nom : Mangrove du Canal Petit-Bourg

Zone humide principale : Baie de Génipa Sud

1. RENSEIGNEMENTS GENERAUX

1.1 Ensemble

Ensemble éventuel auquel appartient la zone : Ensemble de la Fayette

1.2 Localisation

Altitude :

Coordonnées (UTM) O: 716554,35

Coordonnées (UTM) N: 1608777,71

Fichier Ecw BDORTHO : 97-2000-0715-1610-UT

Référence de la carte IGN : 4503 MT Le Marin

Commune : RIVIERE-SALEE

Remarque sur la localisation :

1.3 Date de la description de la zone

Date de la fiche : 13/02/2005

Remarques :

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 sommaire

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. IMBE

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.

Lieu : Année : 1991. Pages :

Auteur(s) : LÉPINE, V., PRAT, N.

Titre : Etude de protection et de mise en valeur de la Baie de Génipa.

Editeur : PNRM.

Lieu : Année : 2000. Pages :

Données générales

Zone humide n° 3 Mangrove du Petit-Bourg

Lieu-Dit : Petit-Bourg

Autre Nom : Mangrove du Canal Petit-Bourg

Zone humide principale : Baie de Génipa Sud

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

- |- hydrologie (balancement des eaux, crues, zones d'inondation, fluctuation de la nappe)
- |- présence ou absence de sols hydromorphes
- |- occupation des terres (limite entre les espaces naturels et les milieux anthropisés)

Remarque Limites peu franches liées aux anciens talus..

2.2 Délimitation de l'espace de fonctionnalité

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

Remarque Bassin versant très 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 : 55,7384376525879

Surface de l'espace de fonctionnalité en ha : 6922

Comparaison ZH/EF (en %) : 0,805177941

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 %) : 85 Espèces dominantes : Avicennia germinans

|- mangrove arbustive claire et herbacée

Couverture (en %) : 1 Espèces dominantes : Laguncularia racemosa, Achromaticum aureum, Machaerium lunatum

MARAIS ET PRAIRIES HUMIDES SAUMATRES

Couverture (en %) : 4 Espèces dominantes : Eleocharis mutata

|- groupements arborés d'arrière-mangrove

Couverture (en %) : 5 Espèces dominantes : Arbres : Haematoxylum campechianum ; Herbacées : Fimbristylis spadicea

|- groupements arbustifs d'arrière-mangrove

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

Equipements, activités usages :

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

|- occupation : au niveau de la zone humide

Données générales

Zone humide n° 3 Mangrove du Petit-Bourg

Lieu-Dit : Petit-Bourg

Autre Nom : Mangrove du Canal Petit-Bourg

Zone humide principale : Baie de Génipa Sud

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 pâturages
 - | - forêts humides
 - | - mangroves et espaces associés
 - | - broussailles
 - | - zones intertidales
 - | - cours et voies d'eau

Remarque :

3. FONCTIONNEMENT

3.1 Régime hydrique entrant

- | - mer/océan - permanent - détails :
- | - cours d'eau, canaux - saisonnier - détails : Canal Petit Bourg ; Canaux
- | - précipitations - intermittent - détails :

3.2 Régime hydrique sortant

- | - mer/océan - permanent - détails : Baie de Génipa
- | - évaporation - 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 : 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 - connexions biologiques pour un grand nombre d'espèces (interface mer-terre, milieux forestiers-milieux ouverts) / habitats diversifiés et complexes

- Flore : 4

Justifications : diversité élevée, présence d'espèces peu communes

- Faune :

Données générales

Zone humide n° 3 Mangrove du Petit-Bourg

Lieu-Dit : Petit-Bourg

Autre Nom : Mangrove du Canal Petit-Bourg

Zone humide principale : Baie de Génipa Sud

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 : 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 : 1

Justifications :

Fonctions récréatives avec prélèvements : 3

Justifications : - prélèvements de crabes

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) : 4

Justification :

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

Justification :

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 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 industrielo-commerciales 2

Justification :

Fréquentation humaine 2

Justification :

Données générales
Zone humide n° 3 Mangrove du Petit-Bourg

Lieu-Dit : Petit-Bourg

Autre Nom : Mangrove du Canal Petit-Bourg

Zone humide principale : Baie de Génipa Sud

Cultures 2

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 3

Justifications :

Fréquentation humaine 1

Justifications :

Cultures 2

Justifications :

Elevages 1

Justifications :

Sylviculture et déboisements 1

Justifications :

Prélèvements (chasse, pêche, etc) 1

Justifications :

OBSERVATIONS GENERALES SUR LE SITE

Mangrove à palétuviers noirs haute, située en aval de plantations (canne à sucre), en plaine et en continuité au nord et au sud avec l'ensemble de mangroves de la baie de Génipa. Etat général bon. Les menaces sur le site sont très nombreuses, et sont, outre la pression foncière urbaine, très liées à l'état général de la baie et de l'espace de fonctionnalité (nombreuses pollutions industrielles et agricoles révélées ; perturbations fortes de l'hydrologie).