



Données générales

Zone humide n° 1 Mangrove de l'Anse Belune

Lieu-Dit : Anse Belune
 Autre Nom : Mangrove de Beauséjour
 Zone humide principale : Baie de Génipa

1. RENSEIGNEMENTS GENERAUX

1.1 Ensemble

Ensemble éventuel auquel appartient la zone : Ensemble de Génipa2

1.2 Localisation

Altitude :

Coordonnées (UTM) O: 721824,17

Coordonnées (UTM) N: 1631690,47

Fichier Ecw BDORTHO : 97-2000-0720-1610-UT

Fichier Ecw BDORTHO : 97-2000-0685-1640-UT

Référence de la carte IGN : 4501 MT Fort-de-France

Commune : LA TRINITE

Remarque sur la localisation :

1.3 Date de la description de la zone

Date de la fiche : 09/02/2005

Remarques :

1.4 Statut de propriété et gestion du site

Statut de propriété : domaine public maritime

Statut de propriété : domaine public lacustre

Propriétaire : indéterminé

Gestionnaire : EARL Gondeau

1.5 Niveau de prospection

Inventaire

1.6 Sources des informations sur la zone

Auteur(s) : CEL

Titre : Plan de gestion du site de Pointe Rouge pour 1998-2007.

Editeur :

Lieu : Année : ? Pages :

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

- 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 Limites peu franches (présence de forêts sèches inondables en arrière-mangrove) liées à la végétation, au sol et à l'hydrologie et aux aménagements humains (pistes et terrassements).

2.2 Délimitation de l'espace de fonctionnalité

- bassin d'alimentation souterrain ou zone de recharge de nappe



Données générales

Zone humide n° 1 Mangrove de l'Anse Belune

Lieu-Dit : Anse Belune
 Autre Nom : Mangrove de Beauséjour
 Zone humide principale : Baie de Génipa

- limites paysagères
- répartition et agencement spatial des habitats (types de milieux)

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 : 15,1347093582153

Surface de l'espace de fonctionnalité en ha : 80

Comparaison ZH/EF (en %) : 19,01706656

2.5 Caractéristiques de la zone humide

Type de ZH : Mangroves sur sédiments argilo-sableux

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 %) : 70 Espèces dominantes : *Laguncularia racemosa*, *Avicennia germinans*

- mangrove arborescente et arbustive

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

- groupements arborés d'arrière-mangrove

Couverture (en %) : 10 Espèces dominantes : *Tabebuia heterophylla*, *Terminalia catappa*

- groupements arbustifs d'arrière-mangrove

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

- Vasières et plages d'étangs et mares

Couverture (en %) : 5 Espèces dominantes : *Thespesia polypnea*, *Terminalia catappa*

Equipements, activités usages :

Activités agricoles : grandes cultures (industrielles)

Localisation : au niveau de l'espace de fonctionnalité

Impacts : Modifications hydrologiques faibles : assèchement partiel, drainage, perturbation de l'alimentation en eau,

Remarques :

Activités agricoles : grandes cultures (industrielles)

Localisation : au niveau de l'espace de fonctionnalité

Impacts : Pollution de l'eau et des sols (pesticides, ...)

Remarques :

Loisirs et tourisme : pêche

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

Impacts : Prélèvement faune/flore

Remarques : Pêche de loisir.



Données générales

Zone humide n° 1 Mangrove de l'Anse Belune

Lieu-Dit : Anse Belune

Autre Nom : Mangrove de Beauséjour

Zone humide principale : Baie de Génipa

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 :
- réseaux routiers (+ tronçons ferrés) et espaces associés
 - cultures canne à sucre
 - forêts humides

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

- | | | |
|---------------|----------------|----------------------------|
| - mer/océan | - permanent | - détails : Baie du Galion |
| - 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 - zones particulière de reproduction -connexions biologiques pour un grand nombre d'espèces (interface mer-terre, milieux forestiers-milieux ouverts) / habitats diversifiés

- Flore : 3

Justifications : diversité moyenne

- Faune : 3

Justifications : diversité globale moyenne - diversité aviaire 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 (plantations de canne à sucre mitoyennes), voire d'élimination/transformation



Données générales

Zone humide n° 1 Mangrove de l'Anse Belune

Lieu-Dit : Anse Belune

Autre Nom : Mangrove de Beauséjour

Zone humide principale : Baie de Génipa

Fonctions hydrauliques : 3

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 : 3

Justifications : - activités économiques touristiques et de loisir

Fonctions récréatives avec prélèvements : 3

Justifications : - prélèvements de crabes

Fonctions récréatives sans prélèvement : 3

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

Fonctions socioéconomiques : 3

Justifications : - valeur (concrète ou potentielle) d'espace vert en zone en zone urbaine ou sub-urbaine - vestiges historiques à proximité

Observations générales sur les fonctions de la zone humide :

Fonctions et valeurs potentielles de la zone globalement peu altérées.

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 : Présence de nombreux déchets solides (essentiellement d'origine marine)

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

Justification : Cultures induisant des perturbations hydrologiques et des modifications de l'érosion à proximité immédiate de la zone.

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 milieus 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 industrialo-commerciales 2

Justification :

Fréquentation humaine 2

Justification :

Cultures 2

Justification :

Elevages 1

Justification :

Sylviculture et déboisements 1

Justification :



Données générales

Zone humide n° 1 Mangrove de l'Anse Belune

Lieu-Dit : Anse Belune
 Autre Nom : Mangrove de Beauséjour
 Zone humide principale : Baie de Génipa

Prélèvements (chasse, pêche, etc) 3

Justification :

Absence d'entretien 1

Justification :

Espace de fonctionnalité

Urbanisme, activités industriello-commerciales 2

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 située en aval de versants dominés par forêts, cultures de canne à sucre et pâtures. Etat général bon. Cette zone constitue en outre le prolongement de la zone forestière relictuelle et à forte valeur patrimoniale de Pointe Rouge. La mangrove assure donc aussi un rôle tampon pour ce massif. Les menaces essentielles sur le site sont liées aux pollutions agricoles en amont et dans la baie et à l'extension de l'habitat urbain à l'ouest.