

## Données générales

### Zone humide n° 95 Mangrove de l'Habitation Four à chaux

Lieu-Dit : Habitation Four à chaux

Autre Nom :

Zone humide principale : Baie de Génipa Sud

## 1. RENSEIGNEMENTS GENERAUX

### 1.1 Ensemble

Ensemble éventuel auquel appartient la zone : Ensemble de la Pointe-Briquetterie

### 1.2 Localisation

Altitude :

Coordonnées (UTM) O: 714921,63

Coordonnées (UTM) N: 1607896,23

Fichier Ecw BDORTHO : 97-2000-0710-1610-UT

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

Référence de la carte IGN : 4503 MT Le Marin

Commune : RIVIERE-SALEE

Commune : LES TROIS-ILETS

Remarque sur la localisation :

### 1.3 Date de la description de la zone

Date de la fiche : 15/02/2005

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

### 1.6 Sources des informations sur la zone

## 2. LIMITES ET TYPOLOGIE

### 2.1 Délimitation de la zone humide

- présence ou absence d'une végétation hygrophile
- répartition et agencement spatial des habitats (types de milieux)

Remarque Limites assez franches liées à la végétation hygrophiles, à l'hydrologie ou aux aménagements humains (route, anciennes voies ferrées, ...).

### 2.2 Délimitation de l'espace de fonctionnalité

- bassin d'alimentation souterrain ou zone de recharge de nappe
- répartition et agencement spatial des habitats (types de milieux)

Remarque

### 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 : 130,326766967773

Surface de l'espace de fonctionnalité en ha : 692

## Données générales

### Zone humide n° 95 Mangrove de l'Habitation Four à chaux

Lieu-Dit : Habitation Four à chaux

Autre Nom :

Zone humide principale : Baie de Génipa Sud

Comparaison ZH/EF (en %) : 18,84577762

## 2.5 Caractéristiques de la zone humide

Type de ZH : Mangroves sur sédiments argileux et milieux ouverts connexes

Typologie Ramsar : ZH marines/côtieres / 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, Rhizophora mangle

- mangrove arborescente et arbustive

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

- Etangs bois-secs, sol nu, zones de mangroves zones déboisées (par ex. : miroirs de chasse)

Couverture (en %) : 5 Espèces dominantes :

- groupements arborés d'arrière-mangrove

Couverture (en %) : 5 Espèces dominantes : Haematoxylon campechianum, Mangifera indica, Paullinia cururu

- groupements arbustifs d'arrière-mangrove

Couverture (en %) : Espèces dominantes :

### Equipements, activités usages :

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 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 : Ravine de la Laugier

## Données générales

### Zone humide n° 95 Mangrove de l'Habitation Four à chaux

Lieu-Dit : Habitation Four à chaux

Autre Nom :

Zone humide principale : Baie de Génipa Sud

i- précipitations - intermittent - détails :

#### 3.2 Régime hydrique sortant

i- mer/océan - permanent - détails :  
 i- évaporation - intermittent - détails :

#### 3.3 Submersion / Saturation

Etendue et durée de la submersion : SUBMERSION PERMANENTE totale

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 naturel, pas ou peu altéré et 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

### 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 : 2

Justifications : - prélèvements de crabes

Fonctions récréatives sans prélèvement : 1

Justifications :

Fonctions socioéconomiques : 1

Justifications :

Observations générales sur les fonctions de la zone humide :

**Données générales**
**Zone humide n° 95 Mangrove de l'Habitation Four à chaux**

Lieu-Dit : Habitation Four à chaux

Autre Nom :

Zone humide principale : Baie de Génipa Sud

**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 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 industriello-commerciales 2

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 industriello-commerciales 1)

Justifications :

(Fréquentation humaine 1)

Justifications :

(Cultures 1)

Justifications :

(Elevages 2)

Justifications :

(Sylviculture et déboisements 1)

Justifications :

**Données générales****Zone humide n° 95 Mangrove de l'Habitation Four à chaux**

Lieu-Dit : Habitation Four à chaux

Autre Nom :

Zone humide principale : Baie de Génipa Sud

Prélèvements (chasse, pêche, etc)

1

Justifications :

**OBSERVATIONS GENERALES SUR LE SITE**

Grand massif de mangrove complexe en aval de plaine dominée par cultures de canne (avec présence d'habitat urbain, dispersé, et d'équipements industriels et commerciaux). Le massif est composé d'une mosaïque de formations essentiellement constituée d'un ensemble complexe arbustif dense/arborescent clair multispecifique et de formations arborescentes hautes à palétuviers noirs ou à palétuviers rouges et noirs en association. La zone marque l'extrémité sud de l'ensemble de mangroves de la baie de Génipa. Etat général bon. La zone est essentiellement menacée par les activités agricoles adjacentes (absence de zone tampon) et d'une manière générale par l'état 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 découverte en développement.