



## Données générales

### Zone humide n° 96 Mangrove de la Pointe Vatable

Lieu-Dit : Pointe Vatable

Autre Nom :

Zone humide principale :

## 1. RENSEIGNEMENTS GENERAUX

### 1.1 Ensemble

Ensemble éventuel auquel appartient la zone : Ensemble de la Pointe Vatable

### 1.2 Localisation

Altitude :

Coordonnées (UTM) O: 712986,09

Coordonnées (UTM) N: 1607845,49

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

Référence de la carte IGN : 4503 MT Le Marin

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

- i - présence ou absence d'une végétation hygrophile
- i - occupation des terres (limite entre les espaces naturels et les milieux anthropisés)
- i - répartition et agencement spatial des habitats (types de milieux)

Remarque Limites franches liées à la végétation hygrophiles, à l'hydrologie ou aux aménagements humains (talus routiers).

### 2.2 Délimitation de l'espace de fonctionnalité

- i - bassin d'alimentation souterrain ou zone de recharge de nappe
- i - limites paysagères
- i - 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 : 20,944881439209

Surface de l'espace de fonctionnalité en ha : 990



## Données générales

### Zone humide n° 96 Mangrove de la Pointe Vatable

Lieu-Dit : Pointe Vatable

Autre Nom :

Zone humide principale :

Comparaison ZH/EF (en %) : 2,115666005

### 2.5 Caractéristiques de la zone humide

iType de ZH : Mangroves sur sédiments argileux

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

#### Biotope

i- mangrove arborescente

Couverture (en %) : 70 Espèces dominantes : Laguncularia racemosa, Avicennia germinans, Rhizophora mangle

i- mangrove arborescente et arbustive

Couverture (en %) : 25 Espèces dominantes : Avicennia germinans, Rhizophora mangle

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

Couverture (en %) : 4 Espèces dominantes :

i- BOISEMENTS ET FOURRES D'ARRIERE-MANGROVE

Couverture (en %) : 1 Espèces dominantes : Hymaenea courbaril, Croton flavens, Haematoxylon campechianum

#### Equipements, activités usages :

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 : pêche

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

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

Remarques : Pêche de loisir.

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.

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 :

- i - habitat humain dispersé
- i - réseaux routiers (+ tronçons ferrés) et espaces associés
- i - espaces verts urbains, équipements sportifs et de loisirs
- i - cultures canne à sucre
- i - prairies, pelouses et pâturages



## Données générales

### Zone humide n° 96 Mangrove de la Pointe Vatable

Lieu-Dit : Pointe Vatable

Autre Nom :

Zone humide principale :

- i - forêts mélangées ou semi-sèches
- i - plans d'eau (mares, étangs, autres)

Remarque :

## 3. FONCTIONNEMENT

### 3.1 Régime hydrique entrant

- i- mer/océan - permanent - détails :
- i- cours d'eau, canaux - permanent - détails : Rivière Pagerie ; Rivière La Vatable
- i- précipitations - intermittent - détails :
- i- ruissellement diffus - intermittent - détails :

### 3.2 Régime hydrique sortant

- i- mer/océan - permanent - détails : Baie de Génipa
- i- évaporation - intermittent - détails :

### 3.3 Submersion / Saturation

iEtendue 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

iType 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 : 3

Justifications : diversité moyenne

- 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



## Données générales

### Zone humide n° 96 Mangrove de la Pointe Vatable

Lieu-Dit : Pointe Vatable

Autre Nom :

Zone humide principale :

Justifications :

Fonctions récréatives avec prélèvements : 3

Justifications : - pêche (crabes inclus)

Fonctions récréatives sans prélèvement : 4

Justifications : - site touristique- loisirs de plein air (hors loisirs mécaniques)

Fonctions socioéconomiques : 4

Justifications : - 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) : 4

Justification : Site entretenu.

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 industrialo-commerciales 2

Justification :

Fréquentation humaine 2

Justification :

Cultures 1

Justification :

Elevages 1

Justification :

Sylviculture et déboisements 1

Justification :

Prélèvements (chasse, pêche, etc) 3

Justification :

Absence d'entretien 1

Justification :

#### Espace de fonctionnalité

Urbanisme, activités industrialo-commerciales 2

Justifications :



### Données générales

#### Zone humide n° 96 Mangrove de la Pointe Vatable

Lieu-Dit : Pointe Vatable

Autre Nom :

Zone humide principale :

Justifications :

iFréquentation humaine 1

Justifications :

iCultures 1

Justifications :

iElevages 2

Justifications :

iSylviculture et déboisements 1

Justifications :

iPrélèvements (chasse, pêche, etc) 1

Justifications :

### OBSERVATIONS GENERALES SUR LE SITE

Massif de mangroves de la baie de Génipa, isolé du grand massif principal de la baie et située en aval de versants dominés par pâtures et cultures de canne à sucre. La mangrove est dominée par une formation multispécifique de palétuviers, arborescente claire/arbustive dense. Etat général bon. Zone vouée au tourisme et au loisir de plein air. Zone faiblement menacée.