



## Données générales

### Zone humide n° 97 Mangrove du Marigot du Diamant

Lieu-Dit : Marigot du Diamant

Autre Nom :

Zone humide principale :

## 1. RENSEIGNEMENTS GENERAUX

### 1.1 Ensemble

Ensemble éventuel auquel appartient la zone : Ensemble du Bassin Salé

### 1.2 Localisation

Altitude :

Coordonnées (UTM) O: 714479,36

Coordonnées (UTM) N: 1601644,95

Fichier Ecw BDORTHO : 97-2000-0710-1605-UT

Référence de la carte IGN : 4503 MT Le Marin

Commune : LE DIAMANT

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
- occupation des terres (limite entre les espaces naturels et les milieux anthropisés)
- répartition et agencement spatial des habitats (types de milieux)

Remarque Limites franches liées à la végétation hygrophiles ou aménagements humains (talus).

### 2.2 Délimitation de l'espace de fonctionnalité

- bassin d'alimentation souterrain ou zone de recharge de nappe
- limites paysagères
- 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 : de 5 à 10 km

Surface de la zone humide en ha : 11,8994979858398

Surface de l'espace de fonctionnalité en ha : 1212

Comparaison ZH/EF (en %) : 0,982062936



## Données générales

### Zone humide n° 97 Mangrove du Marigot du Diamant

Lieu-Dit : Marigot du Diamant

Autre Nom :

Zone humide principale :

## 2.5 Caractéristiques de la zone humide

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

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

- PLAGES DE SABLE BOISEES

Couverture (en %) : 5 Espèces dominantes : *Thespesia polpunea*, *Coccoloba uvifera*

- mangrove arborescente

Couverture (en %) : 45 Espèces dominantes : *Avicennia germinans*, *Laguncularia racemosa*, *Rhizophora mangle*

- mangrove arborescente et arbustive

Couverture (en %) : 30 Espèces dominantes : *Avicennia germinans*, *Rhizophora mangle*

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

Couverture (en %) : 20 Espèces dominantes :

### Equipements, activités usages :

Equipements et aménagements : équipement sportif et de loisirs

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

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

Remarques : Zone aménagée pour les loisirs.

Loisirs et tourisme : randonnée et loisirs de plein air

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

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

Remarques : Site balnéaire.

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 : Site balnéaire.

Loisirs et tourisme : chasse

Localisation : au niveau de l'espace de fonctionnalité

Impacts : Prélèvement faune/flore

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 discontinu
- habitat humain dispersé
- réseaux routiers (+ tronçons ferrés) et espaces associés
- forêts sèches
- forêts mélangées ou semi-sèches
- mangroves et espaces associés



## Données générales

### Zone humide n° 97 Mangrove du Marigot du Diamant

Lieu-Dit : Marigot du Diamant

Autre Nom :

Zone humide principale :

' - zones intertidales

Remarque :

## 3. FONCTIONNEMENT

### 3.1 Régime hydrique entrant

- '- mer/océan - permanent - détails :
- '- cours d'eau, canaux - saisonnier - détails : Fond Placide ; rus
- '- précipitations - intermittent - détails :
- '- ruissellement diffus - intermittent - détails :

### 3.2 Régime hydrique sortant

- '- cours d'eau, canaux - permanent - détails : Fond Placide
- '- 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 : 4

Justifications : connexions biologiques pour un grand nombre d'espèces (interface mer-terre, milieux forestiers- milieux ouverts) - zone d'accueil ou de repos pour les migrateurs / habitats diversifiés

- 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



## Données générales

### Zone humide n° 97 Mangrove du Marigot du Diamant

Lieu-Dit : Marigot du Diamant

Autre Nom :

Zone humide principale :

Justifications :

Fonctions récréatives avec prélèvements : 3

Justifications : - prélèvements de crabes- chasse (oiseau)

Fonctions récréatives sans prélèvement : 4

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

Fonctions socioéconomiques : 4

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

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 : Perturbations hydrologiques liées au réseau routier et à 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 industrialo-commerciales 3

Justification :

Fréquentation humaine 3

Justification :

Cultures 1

Justification :

Elevages 1

Justification :

Sylviculture et déboisements 2

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° 97 Mangrove du Marigot du Diamant

Lieu-Dit : Marigot du Diamant

Autre Nom :

Zone humide principale :

Justifications :

'Fréquentation humaine 1

Justifications :

'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 et milieux connexes (miroirs, ...) en aval de versants très inclinés (>30°) dominés par forêts, à proximité de zone d'habitat sub-urbain. Formations arborescentes multiples (étagées et hautes ou simples et basses). Etat général bon. Zone fréquentée pour les loisirs balnéaires et la chasse.