



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.