



Données générales

Zone humide n° 99 Mangrove de Sainte-Anne

Lieu-Dit : Sainte-Anne

Autre Nom :

Zone humide principale :

1. RENSEIGNEMENTS GENERAUX

1.1 Ensemble

Ensemble éventuel auquel appartient la zone : Ensemble de Val d'Or-Domaine de Belfond

1.2 Localisation

Altitude :

Coordonnées (UTM) O: 728366,34

Coordonnées (UTM) N: 1597566,02

Fichier Ecw BDORTHO : 97-2000-0725-1600-UT

Référence de la carte IGN : 4503 MT Le Marin

Commune : SAINTE-ANNE

Remarque sur la localisation :

1.3 Date de la description de la zone

Date de la fiche : 18/02/2005

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)

Remarque mangrove limitée essentiellement par les aménagements urbains (routes, remblais, canaux).

2.2 Délimitation de l'espace de fonctionnalité

- | - bassin d'alimentation souterrain ou zone de recharge de nappe
- | - limites paysagères

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 : 7,23602294921875

Surface de l'espace de fonctionnalité en ha : 212

Comparaison ZH/EF (en %) : 3,412782892

2.5 Caractéristiques de la zone humide



Données générales

Zone humide n° 99 Mangrove de Sainte-Anne

Lieu-Dit : Sainte-Anne

Autre Nom :

Zone humide principale :

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 %) : 55 Espèces dominantes : Laguncularia racemosa, Avicennia germinans

↳ mangrove arborescente et arbustive

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

↳ mangrove arbustive

Couverture (en %) : 10 Espèces dominantes : Avicennia germinans

↳ mangrove arbustive claire et herbacée

Couverture (en %) : 15 Espèces dominantes : Avicennia germinans, Sesuvium portulacastrum, Sporobolus virginicus, Eleocharis mutata

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

Couverture (en %) : 10 Espèces dominantes : Sesuvium portulacastrum, Blutaparon vermiculare

Equipements, activités usages :

Equipements et aménagements : habitats humain, zone urbanisée

Localisation : au niveau de l'espace de fonctionnalité

Impacts : Destruction directe forte et irréversible, par artificialisation ("bétonisation", etc.)

Remarques : Habitations.

Equipements et aménagements : habitats humain, zone urbanisée

Localisation : au niveau de l'espace de fonctionnalité

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

Remarques : Habitations.

Equipements et aménagements : infrastructure linéaire, réseaux de communication

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

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

Remarques : Routes, pistes et pontons.

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 : 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.



Données générales

Zone humide n° 99 Mangrove de Sainte-Anne

Lieu-Dit : Sainte-Anne

Autre Nom :

Zone humide principale :

2.6 Caractéristiques de l'espace de fonctionnalité

Type d'occupation du sol de l'espace de fonctionnalité :

- | - tissu urbain continu
- | - tissu urbain discontinu
- | - réseaux routiers (+ tronçons ferrés) et espaces associés
- | - espaces verts urbains, équipements sportifs et de loisirs
- | - prairies, pelouses et pâturages
- | - forêts sèches
- | - mangroves et espaces associés
- | - marais intérieurs
- | - zones intertidales

Remarque :

3. FONCTIONNEMENT

3.1 Régime hydrique entrant

- mer/océan	- permanent	- détails :
- cours d'eau, canaux	- saisonnier	- détails : ancien canal sucrier de Val d'or
- précipitations	- intermittent	- détails :

3.2 Régime hydrique sortant

- mer/océan	- permanent	- détails :
- 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 : zones d'échanges biologiques zones particulière de reproduction -connexions biologiques pour un grand nombre d'espèces (interface mer-terre, milieux forestiers-milieux ouverts) - zone d'accueil ou de repos pour les migrateurs

- 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



Données générales

Zone humide n° 99 Mangrove de Sainte-Anne

Lieu-Dit : Sainte-Anne

Autre Nom :

Zone humide principale :

Fonctions hydrauliques : 4

Justifications : - protection des rivages contre l'érosion (voire de l'intérieur des terres habitées lors d'évènements cycloniques)- 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 : 4

Justifications : - prélèvements de crabes- chasse (oiseau)

Fonctions récréatives sans prélèvement : 3

Justifications : - site touristique

Fonctions socioéconomiques : 1

Justifications :

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 : Dépôt de déchets solides fréquent

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

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 3

Justification :

Fréquentation humaine 4

Justification : dépôts d'ordures fréquent

Cultures 1

Justification :

Elevages 1

Justification :

Sylviculture et déboisements 1

Justification :



Données générales

Zone humide n° 99 Mangrove de Sainte-Anne

Lieu-Dit : Sainte-Anne

Autre Nom :

Zone humide principale :

Prélèvements (chasse, pêche, etc)	4
Justification :	
Absence d'entretien	1
Justification :	
<u>Espace de fonctionnalité</u>	
Urbanisme, activités industrialo-commerciales	4
Justifications :	
Fréquentation humaine	3
Justifications :	
Cultures	1
Justifications :	
Elevages	1
Justifications :	
Sylviculture et déboisements	1
Justifications :	
Prélèvements (chasse, pêche, etc)	1
Justifications :	

OBSERVATIONS GENERALES SUR LE SITE

Mangrove et milieux connexes en zone urbaine. Etat général bon. Zone régulièrement polluée par le dépôt d'ordures et menacée par les aménagements urbains (remblais, ...). Expansion urbaine à proximité immédiate.