

Données générales

Zone humide n° 104 Mangrove de Trois Rivières

Lieu-Dit : Trois Rivières
 Autre Nom : Mangrove de la Rivière Oman
 Zone humide principale :

1. RENSEIGNEMENTS GENERAUX

1.1 Ensemble

1.2 Localisation

Altitude :
 Coordonnées (UTM) O: 718823,13
 Coordonnées (UTM) N: 1601124,8
 Fichier Ecw BDORTHO : 97-2000-0715-1605-UT
 Référence de la carte IGN : 4503 MT Le Marin
 Commune : SAINTE-LUCE
 Remarque sur la localisation :

1.3 Date de la description de la zone

Date de la fiche : 19/02/2005
 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 de sols hydromorphes
- 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 assez franches liées à la végétation hygrophile (ou par talus de piste à l'est, marqué par la présence de fragments de forêt sèche inondable).

2.2 Délimitation de l'espace de fonctionnalité

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

Remarque espace sub-urbain

2.3 Bassin versant et masse d'eau

2.4 Données spatiales

Longueur du cours d'eau principal : de 10 à 25 km
 Surface de la zone humide en ha : 31,036413192749

Données générales

Zone humide n° 104 Mangrove de Trois Rivières

Lieu-Dit : Trois Rivières
 Autre Nom : Mangrove de la Rivière Oman
 Zone humide principale :

Surface de l'espace de fonctionnalité en ha : 1618

Comparaison ZH/EF (en %) : 1,918489775

2.5 Caractéristiques de la zone humide

- Type de ZH : Mangroves sur sédiments argilo-sableux 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 %) : 2 Espèces dominantes : Hippomane mancinella, Cocos nucifera

- mangrove arborescente

Couverture (en %) : 30 Espèces dominantes : Avicennia germinans, Conocarpus erectus, Laguncularia racemosa, Rhizophora mangle

- mangrove arborescente et arbustive

Couverture (en %) : 20 Espèces dominantes : Avicennia germinans, Rhizophora mangle, Laguncularia racemosa

- mangrove 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 %) : 40 Espèces dominantes :

- groupements arborés d'arrière-mangrove

Couverture (en %) : 5 Espèces dominantes : Haematoxylon campechianum, Terminalia catappa, Ficus nymphaefolia

- groupements arbustifs d'arrière-mangrove

Couverture (en %) : 3 Espèces dominantes : Mimosa pigra, Cyperus sp., Rhynchospora corymbosa, Sporobolus virginicus

Equipements, activités usages :

Equipements et aménagements : habitats humain, zone urbanisée

Localisation : au niveau de l'espace de fonctionnalité

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

Remarques : Habitations.

Loisirs et tourisme : chasse

Localisation : au niveau de la zone humide

Impacts : Prélèvement faune/flore

Remarques : Société de chasse du courlis.

Loisirs et tourisme : chasse

Localisation : au niveau de la zone humide

Impacts : Erosion de biodiversité

Remarques : Société de chasse du courlis.

Données générales

Zone humide n° 104 Mangrove de Trois Rivières

Lieu-Dit : Trois Rivières

Autre Nom : Mangrove de la Rivière Oman

Zone humide principale :

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 :

- - tissu urbain continu
- - tissu urbain discontinu
- - réseaux routiers (+ tronçons ferrés) et espaces associés
- - cultures canne à sucre
- - prairies, pelouses et pâturages
- - forêts sèches
- - forêts mélangées ou semi-sèches
- - mangroves et espaces associés
- - plages, dunes, sables
- - zones intertidales

Remarque :

3. FONCTIONNEMENT

3.1 Régime hydrique entrant

- mer/océan	- permanent	- détails :
- cours d'eau, canaux	- permanent	- détails : Rivière Oman ; ancien canal sucrier; rus
- eaux de crues	- intermittent	- détails :
- précipitations	- intermittent	- détails :
- ruissellement diffus	- 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.

Données générales

Zone humide n° 104 Mangrove de Trois Rivières

Lieu-Dit : Trois Rivières

Autre Nom : Mangrove de la Rivière Oman

Zone humide principale :

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 -zone d'accueil ou de repos pour les migrants / habitats diversifiés

- Flore : 3

Justifications : diversité moyenne

- Faune : 4

Justifications : diversité globale élevée - richesse en crabes notable

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 : 3

Justifications : - pêche

Fonctions récréatives avec prélèvements : 3

Justifications : - pêche (crabes inclus)

Fonctions récréatives sans prélèvement : 1

Justifications :

Fonctions socioéconomiques : 3

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) : 3

Justification : Perturbations hydrologiques liées au réseau routier, à l'urbanisation et aux cultures.

5.2 Etat de naturalité de la zone humide : 3

(artificiel = 1 ; secondaire très dégradé = 2 ; secondaire = 3 ; primaire dégradé = 4 ; primaire intact = 5) :

Justification :

Données générales

Zone humide n° 104 Mangrove de Trois Rivières

Lieu-Dit : Trois Rivières

Autre Nom : Mangrove de la Rivière Oman

Zone humide principale :

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 4

Justification :

Fréquentation humaine 4

Justification :

Cultures 1

Justification :

Elevages 1

Justification :

Sylviculture et déboisements 4

Justification :

Prélèvements (chasse, pêche, etc) 4

Justification :

Absence d'entretien 1

Justification :

Espace de fonctionnalité

Urbanisme, activités industrialo-commerciales 3

Justifications :

Fréquentation humaine 3

Justifications :

Cultures 2

Justifications :

Elevages 1

Justifications :

Sylviculture et déboisements 1

Justifications :

Prélèvements (chasse, pêche, etc) 1

Justifications :

OBSERVATIONS GENERALES SUR LE SITE

Mangrove et milieux connexes (miroirs, ...) en aval de versants dominés par pâtures, forêts et habitat sub-urbain. Etat général bon. Zone essentiellement menacée par l'expansion urbaine et les déboisements pour la chasse (superficie déboisée supérieure à la superficie boisée).