



Données générales

Zone humide n° 127 Lagune de la Pointe Rochelle

Lieu-Dit : Pointe Rochelle
 Autre Nom : Lagune de la Pointe Jacob
 Zone humide principale :

1. RENSEIGNEMENTS GENERAUX

1.1 Ensemble

1.2 Localisation

Altitude :
 Coordonnées (UTM) O: 720405,99
 Coordonnées (UTM) N: 1631603,28
 Fichier Ecw BDORTHO : 97-2000-0720-1635-UT
 Référence de la carte IGN : 4502 MT Le Lamentin
 Commune : LA TRINITE
 Remarque sur la localisation :

1.3 Date de la description de la zone

Date de la fiche : 07/03/2005
 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

l'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 Limites assez franches liées à la végétation hygrophile, et aux aménagement humains (talus de pistes, équipements sportifs).

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 : 6,32216119766235

Surface de l'espace de fonctionnalité en ha : 23

Comparaison ZH/EF (en %) : 27,27235183

2.5 Caractéristiques de la zone humide

Type de ZH : lagunes et milieux connexes (boisés ou non)



Données générales

Zone humide n° 127 Lagune de la Pointe Rochelle

Lieu-Dit : Pointe Rochelle

Autre Nom : Lagune de la Pointe Jacob

Zone humide principale :

Type de ZH :

Typologie Ramsar : ZH marines/côtières / Lagunes côtières saumâtres/salées; y compris lagunes saumâtres à salées reliées à la mer par un chenal relativement étroit au moins.

Biotope

- eaux saumâtres

Couverture (en %) : 40 Espèces dominantes :

- Vasières saumâtres

Couverture (en %) : 15 Espèces dominantes :

- mangrove arborescente

Couverture (en %) : 25 Espèces dominantes : Arbres : Rhizophora mangle, Laguncularia racemosa.

- mangrove arborescente et arbustive

Couverture (en %) : 10 Espèces dominantes : Arbustes : Laguncularia racemosa, Citharexylum spinosum.

- groupements arborés d'arrière-mangrove

Couverture (en %) : 5 Espèces dominantes : Terminalia catappa, Zanthoxylum caribaeum

- Savane mésophile (pâturée ou non)

Couverture (en %) : 5 Espèces dominantes : Herbacées : Cleome spinosa, Mimosa pigra.

Equipements, activités usages :

Equipements et aménagements : infrastructure linéaire, réseaux de communication

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 : Routes et pistes.

Equipements et aménagements : équipement sportif et de loisirs

Localisation : au niveau de l'espace de fonctionnalité

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

Remarques : Stades à proximité immédiate de la zone. Aménagements liées à la fréquentation pour les loisirs (parkin

Equipements et aménagements : équipement sportif et de loisirs

Localisation : au niveau de l'espace de fonctionnalité

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

Remarques : Stades à proximité immédiate de la zone. Aménagements liées à la fréquentation pour les loisirs (parkin

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 :

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 :



Données générales

Zone humide n° 127 Lagune de la Pointe Rochelle

Lieu-Dit : Pointe Rochelle

Autre Nom : Lagune de la Pointe Jacob

Zone humide principale :

Loisirs et tourisme : chasse

Localisation : au niveau de la zone humide

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

Remarques : Société de chasse de Trinité.

Loisirs et tourisme : chasse

Localisation : au niveau de la zone humide

Impacts : Prélèvement faune/flore

Remarques : Société de chasse de Trinité.

Loisirs et tourisme : chasse

Localisation : au niveau de la zone humide

Impacts : Erosion de biodiversité

Remarques : Société de chasse de Trinité.

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
- réseaux routiers (+ tronçons ferrés) et espaces associés
- espaces verts urbains, équipements sportifs et de loisirs
- cultures canne à sucre
- forêts mélangées ou semi-sèches
- mangroves et espaces associés
- broussailles
- plages, dunes, sables
- lagunes littorales

Remarque :

3. FONCTIONNEMENT

3.1 Régime hydrique entrant

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

3.2 Régime hydrique sortant

- | | | |
|---------------|----------------|------------------------------|
| - mer/océan | - permanent | - détails : Havre de Trinité |
| - 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



Données générales

Zone humide n° 127 Lagune de la Pointe Rochelle

Lieu-Dit : Pointe Rochelle
 Autre Nom : Lagune de la Pointe Jacob
 Zone humide principale :

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 : 4

Justifications : diversité élevée, présence d'espèces peu communes

- Faune : 4

Justifications : diversité globale élevée - nombreux oiseaux limicoles / migrants (dont Ardeas herodius)

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 (voire des terres habitées lors d'événements 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 : 1

Justifications :

Fonctions récréatives avec prélèvements : 4

Justifications : - pêche (crabes inclus)- chasse (oiseau)

Fonctions récréatives sans prélèvement : 3

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

Fonctions socioéconomiques : 3

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) : 3

Justification : Cordon littoral sableux maintenu par des aménagements approximatifs (pneus, etc.). Cabanes de chasseur peu salubres. Traces de pollutions sur la végétation de bord de mer (produits phytosanitaires de la canne).

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

Justification : Cultures induisant des perturbations hydrologiques et des modifications de l'érosion à proximité immédiate de la zone.

5.2 Etat de naturalité de la zone humide : 4

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



Données générales

Zone humide n° 127 Lagune de la Pointe Rochelle

Lieu-Dit : Pointe Rochelle

Autre Nom : Lagune de la Pointe Jacob

Zone humide principale :

Justification :

5.3 Dynamique potentielle de la zone humide (évolution prévisible) 2
(vers milieu sec = 1 ; vers humide plus simple = 2 ; stable = 3 ; humide plus complexe = 4)

5.4 Vulnérabilité intrinsèque de la zone humide 4
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 industrielo-commerciales 3

Justification :

Fréquentation humaine 3

Justification :

Cultures 4

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 industrielo-commerciales 3

Justifications :

'Fréquentation humaine 1

Justifications :

'Cultures 3

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 dominés par canne à sucre, à proximité de zone sub-urbaine. Etat général moyen. Site essentiellement menacé par les déboisements et prélèvements excessifs (chasse) et les pollutions agricoles (pas de zone tampon).