



Données générales

Zone humide n° 39 Etang de Mondésir-Pointe des Sables

Lieu-Dit : Mondésir-Pointe des Sables
 Autre Nom : Etang du Piton Crève-cœur
 Zone humide principale :

1. RENSEIGNEMENTS GENERAUX

1.1 Ensemble

Ensemble éventuel auquel appartient la zone : Ensemble de Mondésir-Pointe des Sables

1.2 Localisation

Altitude :
 Coordonnées (UTM) O: 730962,34
 Coordonnées (UTM) N: 1597928,28
 Fichier Ecw BDORTHO : 97-2000-0730-1600-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 : 18/03/2005
 Remarques :

1.4 Statut de propriété et gestion du site

Statut de propriété : propriété privée
 Propriétaire : NECKER Roland

1.5 Niveau de prospection

inventaire

1.6 Sources des informations sur la zone

Informateur : NECKER Roland Date : 18/03/2005
 Information : (Propriétaire) Etang de plus de 30 ans. En eau toute l'année. Zone régulièrement nettoyée et plusieurs fois curée. Présence de "lapias", de "Saint-Pierre". Présence sporadiques d'anguilles et de crevettes ("écrevisses" ; liaison avec le ruisseau adjacent).

2. LIMITES ET TYPOLOGIE

2.1 Délimitation de la zone humide

- I - présence ou absence de sols hydromorphes
- I - présence ou absence d'une végétation hygrophile

Remarque Rives pâturées, généralement assez franches, surtout au niveau de la chaussée, (sauf en queue d'étang aux rives à pente très douce) colonisées par une végétation basse hygrophile,

2.2 Délimitation de l'espace de fonctionnalité

- I - limites des zones inondables
- I - bassin d'alimentation souterrain ou zone de recharge de nappe

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 : 0,33228477835655



Données générales

Zone humide n° 39 Etang de Mondésir-Pointe des Sables

Lieu-Dit : Mondésir-Pointe des Sables
 Autre Nom : Etang du Piton Crève-cœur
 Zone humide principale :

Surface de l'espace de fonctionnalité en ha : 18

Comparaison ZH/EF (en %) : 1,849668667

2.5 Caractéristiques de la zone humide

Type de ZH : Etangs (de 10 à 50 ares)

Type Ramsar : ZH «artificielles» / Étangs; y compris étangs agricoles, étangs pour le bétail, petits réservoirs; (généralement <8 ha).

Biotope

- eaux douces dormantes sans végétation aquatique flottante ou submergée

Couverture (en %) : 80 Espèces dominantes :

- formation amphibie ou/et de rive exondée de lac, étang, mare d'eau douce

Couverture (en %) : 15 Espèces dominantes : Herbacées : Eleocharis mutata, Nymphaea ampla, Ludwigia octovalvis.

- Savane mésophile (pâturée ou non)

Couverture (en %) : 5 Espèces dominantes : Herbacées : Sporobolus sp, Cyperus alopecuroides, Mimosa pudica.

Equipements, activités usages :

Activités agricoles : pastoralisme

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

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

Remarques : Bovins.

Activités agricoles : pastoralisme

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

Impacts : Impact positif : entretien, aménagement, gestion de la zone humide

Remarques : Bovins.

Loisirs et tourisme : pêche

Localisation : au niveau de l'espace de fonctionnalité

Impacts : Prélèvement faune/flore

Remarques :

2.6 Caractéristiques de l'espace de fonctionnalité

Type d'occupation du sol de l'espace de fonctionnalité : | - réseaux routiers (+ tronçons ferrés) et espaces associés

| - prairies, pelouses et pâturages

| - forêts mélangées ou semi-sèches

| - broussailles

Remarque :

3. FONCTIONNEMENT

3.1 Régime hydrique entrant

- cours d'eau, canaux - permanent - détails : rus ; Canal

- précipitations - intermittent - détails :

- ruissellement diffus - intermittent - détails :

3.2 Régime hydrique sortant

- cours d'eau, canaux - intermittent - détails : rivière donnant sur mangrove Baie des Angl



Données générales

Zone humide n° 39 Etang de Mondésir-Pointe des Sables

Lieu-Dit : Mondésir-Pointe des Sables
 Autre Nom : Etang du Piton Crève-cœur
 Zone humide principale :

- évaporation - intermittent - détails :

3.3 Submersion / Saturation

Etendue et durée de la submersion : SUBMERSION PERMANENTE totale

Origine de l'eau : 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 : 3

Justifications : habitats simplifiés par les pâtures

- Flore : 3

Justifications : diversité moyenne

- Faune : 3

Justifications : diversité globale moyenne - richesse aviaire notable

4.2 Fonctions hydrologiques de la zone humide

(nulle = 1 ; faible = 2 ; moyenne = 3 ; forte = 4 ; très forte = 5)

Fonctions hydrogéologiques : 3

Justifications : - stockage des eaux- soutien des débits d'étiage par restitution de l'eau stockée en période humide -
 fonction d'épuration probable (présence notamment de jonchaies importantes)

Fonctions hydrauliques : 2

Justifications : - 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 : 4

Justifications : - eau agricole (élevage)

Fonctions récréatives avec prélèvements : 1

Justifications :

Fonctions récréatives sans prélèvement : 1

Justifications :

Fonctions socioéconomiques : 1

Justifications :

Observations générales sur les fonctions de la zone humide :



Données générales

Zone humide n° 39 Etang de Mondésir-Pointe des Sables

Lieu-Dit : Mondésir-Pointe des Sables
 Autre Nom : Etang du Piton Crève-cœur
 Zone humide principale :

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 :

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 :

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 3

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 1

Justification :

Fréquentation humaine 1

Justification :

Cultures 1

Justification :

Elevages 2

Justification :

Sylviculture et déboisements 1

Justification :

Prélèvements (chasse, pêche, etc) 1

Justification :

Absence d'entretien 1

Justification :

Espace de fonctionnalité

Urbanisme, activités industrialo-commerciales 1

Justifications :

Fréquentation humaine 1

Justifications :

Cultures 1

Justifications :

Elevages 2

Justifications :

Sylviculture et déboisements 1

Justifications :

Prélèvements (chasse, pêche, etc) 1

Justifications :



Données générales

Zone humide n° 39 Etang de Mondésir-Pointe des Sables

Lieu-Dit : Mondésir-Pointe des Sables

Autre Nom : Etang du Piton Crève-cœur

Zone humide principale :

OBSERVATIONS GENERALES SUR LE SITE

Etang artificiel ceinturées par une "jonchaie" importante, situé en bas de versant (pente : env. 10°) dominé par pâtures, en aval du piton forestier de Crève-cœur. Etat général bon. Zone vouée au pastoralisme, dépendant de son entretien (curage, etc.) et de la gestion des pâtures qui l'entourent. Risques de pollutions dues à une zone d'enfouissements de décharge de métaux sur un morne adjacent. A noter que cette zone alimente la mangrove de la Baie des Anglais, située 1 Km en aval.