

Données générales

Zone humide n° 147 Etang de la Pointe Michel

Lieu-Dit : Pointe Michel

Autre Nom :

Zone humide principale :

1. RENSEIGNEMENTS GENERAUX

1.1 Ensemble

1.2 Localisation

Altitude :

Coordonnées (UTM) O: 733716,65

Coordonnées (UTM) N: 1597279,04

✓ 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 : 19/03/2005

Remarques :

1.4 Statut de propriété et gestion du site

Statut de propriété : propriété privée

Propriétaire : GERMAIN

1.5 Niveau de prospection

✓ Inventaire

1.6 Sources des informations sur la zone

✓ Informateur : GERMAIN

Date : 19/03/2005

Information : (Propriétaire) Mare récente (6-7 ans). En eau toute l'année.

✓ Venue fréquente d'oiseaux marins.

2. LIMITES ET TYPOLOGIE

2.1 Délimitation de la zone humide

✓ - présence ou absence d'une végétation hygrophile

Remarque Rives franches, colonisées par une végétation hygrophile se continuant à l'intérieur de la mare.

2.2 Délimitation de l'espace de fonctionnalité

✓ - 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 : 0,11192333698273

Surface de l'espace de fonctionnalité en ha : 17

Comparaison ZH/EF (en %) : 0,660522502

2.5 Caractéristiques de la zone humide

Type de ZH : Etangs (de 10 à 50 ares)

Typologie Ramsar : ZH « artificielles » / Etangs y compris étangs agricoles, étangs pour le bétail, petits récipients

Données générales

Zone humide n° 147 Etang de la Pointe Michel

Lieu-Dit : Pointe Michel

Autre Nom :

Zone humide principale :

Typologie Ramsar : ZII "arrières" / Etangs, 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 %) : 30 Espèces dominantes : Nymphaea ampla

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

Couverture (en %) : 15 Espèces dominantes : Acacia farnesiana, Jatropha gossypifolia, Ludwigia spp., Mimosa pigra, Senna spp.

'- végétation aquatique flottante ou submergée d'eau douce dormante

Couverture (en %) : Espèces dominantes :

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.

2.6 Caractéristiques de l'espace de fonctionnalité

Type d'occupation du sol de l'espace de fonctionnalité : '- zones industrielles ou commerciales
 '- extraction de matériaux
 '- chantiers
 '- prairies, pelouses et pâturages
 '- plans d'eau (mares, étangs, autres)

Remarque :

3. FONCTIONNEMENT

3.1 Régime hydrique entrant

'- cours d'eau, canaux	- permanent	- détails : Rivière
'- précipitations	- intermittent	- détails :
'- ruissellement diffus	- intermittent	- détails :

3.2 Régime hydrique sortant

'- cours d'eau, canaux	- saisonnier	- détails : Fossé donnant sur la mangrove de la Pointe
'- 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)

Données générales

Zone humide n° 147 Etang de la Pointe Michel

Lieu-Dit : Pointe Michel

Autre Nom :

Zone humide principale :

- Habitats : 2

Justifications :

- 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 : 2

Justifications : - stockage des eaux

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 : 2

Justifications : - eau agricole (petite activité d'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 :

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 :

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 4

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

Données générales
Zone humide n° 147 Etang de la Pointe Michel

Lieu-Dit : Pointe Michel

Autre Nom :

Zone humide principale :

5.5 Menaces

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

Zone humide

'Urbanisme, activités industrielo-commerciales 3

Justification :

Fréquentation humaine 1

Justification :

Cultures 1

Justification :

Elevages 1

Justification :

Sylviculture et déboisements 1

Justification :

'Prélèvements (chasse, pêche, etc) 1

Justification :

Absence d'entretien 1

Justification :

Espace de fonctionnalité

'Urbanisme, activités industrielo-commerciales 4

Justifications :

'Fréquentation humaine 2

Justifications :

'Cultures 2

Justifications :

'Elevages 1

Justifications :

'Sylviculture et déboisements 1

Justifications :

'Prélèvements (chasse, pêche, etc) 1

Justifications :

OBSERVATIONS GENERALES SUR LE SITE

Étang artificiel au pied d'un morne dominé par forêt, pâture. Présence à proximité immédiate d'habitat sub-urbain. Etat général bon. Retenue d'eau à vocation pastorale, présentant une végétation aquatique importante hébergeant une faune nombreuse.