

Données générales

Zone humide n° 148 Mare temporaire 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: 733644,87

Coordonnées (UTM) N: 1597199,61

✓ 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 : indéterminé

1.5 Niveau de prospection

✓ Inventaire

1.6 Sources des informations sur la zone

✓ Informateur : indéterminé

Date : 19/03/2005

Information : (Habitant) Mare de plus de 70 ans. S'assèche fréquemment lors du Carême.

2. LIMITES ET TYPOLOGIE

2.1 Délimitation de la zone humide

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

Remarque Rives franches, pâturées et colonisées par une végétation basse hygrophile très claire.

2.2 Délimitation de l'espace de fonctionnalité

- ✓ - limites des zones inondables
- ✓ - 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 : 0,02841208875179

Surface de l'espace de fonctionnalité en ha : 1

Comparaison ZH/EF (en %) : 2,917320266

Données générales

Zone humide n° 148 Mare temporaire de la Pointe Michel

Lieu-Dit : Pointe Michel

Autre Nom :

Zone humide principale :

2.5 Caractéristiques de la zone humide

Type de ZH : Zones de marais et mares temporaires (eau douce stagnante)

Typologie Ramsar : ZH continentales / Mares/marais d'eau douce saisonniers/intermittents sur sols inorganiques; y compris fondrières, marmites torrentielles, prairies inondées saisonnièrement, marais à laîches.

Biotope

- eaux douces dormantes sans végétation aquatique flottante ou submergée

Couverture (en %) : 85 Espèces dominantes :

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

Couverture (en %) : 5 Espèces dominantes : Mimosa pigra, Cyperus elegans, Sporobolus sp.

- végétation aquatique flottante ou submergée d'eau douce dormante

Couverture (en %) : 10 Espèces dominantes : Nymphaea amazonum

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
 - chantiers
 - mangroves et espaces associés
 - broussailles
 - plans d'eau (mares, étangs, autres)

Remarque :

3. FONCTIONNEMENT

3.1 Régime hydrique entrant

- précipitations - intermittent - détails :

3.2 Régime hydrique sortant

- évaporation - intermittent - détails :

3.3 Submersion / Saturation

Etendue et durée de la submersion : SUBMERSION NON-PERMANENTE : fréquente ou saisonnière (partielle ou total

Origine de l'eau : Bassin versant

3.4 Connexion de la zone dans son environnement

Type de connexion : aucune connexion

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 : 2

Données générales

Zone humide n° 148 Mare temporaire de la Pointe Michel

Lieu-Dit : Pointe Michel

Autre Nom :

Zone humide principale :

Justifications : habitats simplifiés par les pâtures

- Flore : 2

Justifications : diversité moyenne, espèces assez communes à communes

- Faune : 2

Justifications : diversité faible

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 : 3

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 :

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 5

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)

Données générales
Zone humide n° 148 Mare temporaire de la Pointe Michel

Lieu-Dit : Pointe Michel

Autre Nom :

Zone humide principale :

Zone humide

Urbanisme, activités industrielo-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 2

Justification :

Espace de fonctionnalité

Urbanisme, activités industrielo-commerciales 1

Justifications :

Fréquentation humaine 1

Justifications :

Cultures 1

Justifications :

Elevages 2

Justifications :

Sylviculture et déboisements 1

Justifications :

Prélèvements (chasse, pêche, etc) 1

Justifications :

OBSERVATIONS GENERALES SUR LE SITE

Mare artificielle sur glacis dominé par les pâtures avec présence d'habitat sub-urbain. Etat général bon. Pas de menaces identifiées.