

Données générales

Zone humide n° 8 Grand étang de Phaéton

Lieu-Dit : Phaéton

Autre Nom : Grand étang de l'Habitation Mathurin

Zone humide principale :

1. RENSEIGNEMENTS GENERAUX

1.1 Ensemble

1.2 Localisation

Altitude :

Coordonnées (UTM) O: 714220,78

Coordonnées (UTM) N: 1607189,44

✓ Fichier Ecw BDORTHO : 97-2000-0710-1610-UT

Référence de la carte IGN : 4503 MT Le Marin

Commune : LES TROIS-ILETS

Remarque sur la localisation :

1.3 Date de la description de la zone

Date de la fiche : 06/11/2004

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

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 Rives franches marquées par talus des berges, colonisée par végétation hygrophile et rudérale, herbacée et arbustive, voire ponctuellement arborée.

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 : 2,49522590637207

Surface de l'espace de fonctionnalité en ha : 21

Comparaison ZH/EF (en %) : 11,64920777

2.5 Caractéristiques de la zone humide

✓ Type de ZH : Grands Etangs (>50 ares)

✓ Typologie Domestique : Utilisation pour l'élevage, culture d'etangs artificiels, etangs pour la bâche, petite économie.



Données générales

Zone humide n° 8 Grand étang de Phaéton

Lieu-Dit : Phaéton

Autre Nom : Grand étang de l'Habitation Mathurin

Zone humide principale :

Typologie Ramsar : ZH « artificielles » / 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 %) : 80 Espèces dominantes :

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

Couverture (en %) : 10 Espèces dominantes : Herbacées : Cyperus esculentus, Ipomoea purpurea.

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

Couverture (en %) : 10 Espèces dominantes : Herbacées : Mimosa pigra, Eleocharis flavescens.

Equipements, activités usages :

Equipements et aménagements : Infrastructure et équipement agricoles (dont élevage hors sol)

Localisation : au niveau de la zone humide

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

Remarques : Equipement de pompage (eau agricole d'appoint).

Activités agricoles : grandes cultures (industrielles)

Localisation : au niveau de l'espace de fonctionnalité

Impacts : Pollution de l'eau et des sols (pesticides, ...)

Remarques : Canne à sucre.

Activités agricoles : grandes cultures (industrielles)

Localisation : au niveau de l'espace de fonctionnalité

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

Remarques : Canne à sucre.

2.6 Caractéristiques de l'espace de fonctionnalité

Type d'occupation du sol de l'espace de fonctionnalité :
 :- habitat humain dispersé
 :- cultures canne à sucre
 :- forêts mélangées ou semi-sèches
 :- broussailles
 :- plans d'eau (mares, étangs, autres)

Remarque :

3. FONCTIONNEMENT

3.1 Régime hydrique entrant

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

3.2 Régime hydrique sortant

:- pompage, drainage - intermittent - détails :
 :- évaporation - intermittent - détails :

3.3 Submersion / Saturation

Etendue et durée de la submersion : SUBMERSION PERMANENTE totale

Origine de l'eau : Bassin versant

Données générales

Zone humide n° 8 Grand étang de Phaéton

Lieu-Dit : Phaéton

Autre Nom : Grand étang de l'Habitation Mathurin

Zone humide principale :

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 :

- Flore : 3

Justifications : diversité moyenne

- Faune : 3

Justifications : diversité globale moyenne - diversité en lépidoptères notable

4.2 Fonctions hydrologiques de la zone humide

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

Fonctions hydrogéologiques : 4

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 d'appoint (cultures)

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 :



Données générales

Zone humide n° 8 Grand étang de Phaéton

Lieu-Dit : Phaéton

Autre Nom : Grand étang de l'Habitation Mathurin

Zone humide principale :

5.2 Etat de naturalité de la zone humide : 2

(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 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 1

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 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 :

OBSERVATIONS GENERALES SUR LE SITE

Etang artificiel sur glacis à pentes très douces. Etat général bon. Zone à vocation agricole, dépendant d'abord de son entretien (curage, etc.). Pas de menaces identifiées.



Données générales

Zone humide n° 8 Grand étang de Phaéton

Lieu-Dit : Phaéton

Autre Nom : Grand étang de l'Habitation Mathurin

Zone humide principale :