

Données générales

Zone humide n° 12 Grand étang de la Pointe Faula

Lieu-Dit : Pointe Faula

Autre Nom :

Zone humide principale :

1. RENSEIGNEMENTS GENERAUX

1.1 Ensemble

Ensemble éventuel auquel appartient la zone : Ensemble de la Pointe Faula

1.2 Localisation

Altitude :

Coordonnées (UTM) O: 732739,35

Coordonnées (UTM) N: 1608181,79

Fichier Ecw BDORTHO : 97-2000-0730-1610-UT

Référence de la carte IGN : 4503 MT Le Marin

Commune : LE VAUCLIN

Remarque sur la localisation :

1.3 Date de la description de la zone

Date de la fiche : 08/11/2004

Remarques :

1.4 Statut de propriété et gestion du site

Statut de propriété : indéterminé

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

Remarque Rives généralement peu franches (sauf au niveau de la chaussée, soit env. 10% du périmètres) colonisées par une végétation hygrophile basse (pâturée en périphérie) se continuant dans la zone submergée.

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 : 0,79263883829117

Surface de l'espace de fonctionnalité en ha : 16

Comparaison ZH/EF (en %) : 4,899461353

2.5 Caractéristiques de la zone humide

Données générales

Zone humide n° 12 Grand étang de la Pointe Faula

Lieu-Dit : Pointe Faula

Autre Nom :

Zone humide principale :

Type de ZH : Grands Etangs (>50 ares)

Typologie 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 %) : 85 Espèces dominantes :

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

Couverture (en %) : 5 Espèces dominantes : Arbres : Cyperus esculentus, Hymanechna amplexicaulis

- végétation aquatique flottante ou submergée d'eau douce dormante

Couverture (en %) : 5 Espèces dominantes : Herbacées : Lemna sp.

- Savane mésophile (pâturée ou non)

Couverture (en %) : 5 Espèces dominantes : Arbustes : Acacia tortuosa. Herbacées : Ludwigia hyssopifolia, Ipomoea purpurea.

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.

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
 ! - cultures de melon
 ! - prairies, pelouses et pâtures
 ! - forêts humides
 ! - plans d'eau (mares, étangs, autres)

Remarque :

3. FONCTIONNEMENT

3.1 Régime hydrique entrant

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

3.2 Régime hydrique sortant

- cours d'eau, canaux - saisonnier - détails : ru donnant rapidement sur la rivière Vauclin
 - évaporation - intermittent - détails :

3.3 Submersion / Saturation

Etendue et durée de la submersion : SUBMERSION PERMANENTE partielle

Origine de l'eau : Bassin versant

Données générales

Zone humide n° 12 Grand étang de la Pointe Faula

Lieu-Dit : Pointe Faula

Autre Nom :

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 : habitats très simplifiés par les pâtures

- Flore : 3

Justifications : diversité moyenne

- Faune : 4

Justifications : diversité globale élevée - richesse en lépidoptères 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

Fonctions hydrauliques : 3

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 :



Données générales

Zone humide n° 12 Grand étang de la Pointe Faula

Lieu-Dit : Pointe Faula

Autre Nom :

Zone humide principale :

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 2

Justification :

Elevages 3

Justification :

Sylviculture et déboisements 1

Justification :

Prélèvements (chasse, pêche, etc) 1

Justification :

Absence d'entretien 1

Justification :

Espace de fonctionnalité

Urbanisme, activités industrialo-commerciales 2

Justifications :

Fréquentation humaine 1

Justifications :

Cultures 2

Justifications :

Elevages 1

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 dominé par la culture du melon et surtout les pâtures, immédiatement adjacentes aux rives. Sortie hydrologique directe sur la mangrove de Massy-massy. Etat général bon. Retenue d'eau vouée au pastoralisme, et dépendant de son entretien (curage, etc.) de la gestion des pâtures qui l'entourent. Pas de menaces identifiées.



Données générales

Zone humide n° 12 Grand étang de la Pointe Faula

Lieu-Dit : Pointe Faula

Autre Nom :

Zone humide principale :