



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

Couverture (en %) : 5      Espèces dominantes : Arbres : *Cyperus esculentus*, *Hymanechanae 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 pâturages  
! - 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 :

