



## Données générales

### Zone humide n° 46 Etang de Cambeilh

Lieu-Dit : Cambeilh

Autre Nom : Etang des Savanes Paquemar

Zone humide principale :

## 1. RENSEIGNEMENTS GENERAUX

### 1.1 Ensemble

### 1.2 Localisation

Altitude :

Coordonnées (UTM) O: 731950,89

Coordonnées (UTM) N: 1607172,58

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 : 02/01/2005

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

## 2. LIMITES ET TYPOLOGIE

### 2.1 Délimitation de la zone humide

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

Remarque Aval marqué par un barrage pierré (hauteur : env. 10m). Rives piétinées, pâturées et colonisées par un bourrelet arbustif en continuité avec la végétation en eau.

### 2.2 Délimitation de l'espace de fonctionnalité

- i - limites des zones inondables
- i - bassin d'alimentation souterrain ou zone de recharge de nappe

Remarque espace sub-urbain

### 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 : 0,18948204815388

Surface de l'espace de fonctionnalité en ha : 6

Comparaison ZH/EF (en %) : 3,33456222

### 2.5 Caractéristiques de la zone humide

Type de ZH : Etangs (de 10 à 50 ares)

Typologie Remarque : ZH artificielles / Étangs ou comarcs étangs agricoles, étangs pour le bétail, petits réservoirs



## Données générales

### Zone humide n° 46 Etang de Cambeilh

Lieu-Dit : Cambeilh

Autre Nom : Etang des Savanes Paquemar

Zone humide principale :

Typologie Ramsar : ZH «artificielles» / Etangs, y compris étangs agricoles, étangs pour le bétail, petits réservoirs, (généralement <8 ha).

### Biotope

i- eaux douces dormantes sans végétation aquatique flottante ou submergée

Couverture (en %) : 20 Espèces dominantes :

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

Couverture (en %) : 15 Espèces dominantes : Arbustes : *Acrostichum danaeifolium*. Herbacées : *Cyperus alopecuroides*, *Ludwigia hyssopifolia*.

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

Couverture (en %) : 60 Espèces dominantes : Herbacées : *Nymphaea ampla*, *Ludwigia octovalvis*.

i- Savane mésophile (pâturée ou non)

Couverture (en %) : 5 Espèces dominantes : Herbacées : *Hymenachne amplexicaulis*.

### 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 :

- i - prairies, pelouses et pâturages
- i - forêts mélangées ou semi-sèches
- i - broussailles
- i - plans d'eau (mares, étangs, autres)

Remarque :

## 3. FONCTIONNEMENT

### 3.1 Régime hydrique entrant

i- cours d'eau, canaux - saisonnier - détails : rus

i- précipitations - intermittent - détails :

i- ruissellement diffus - intermittent - détails :

### 3.2 Régime hydrique sortant

i- mer/océan - saisonnier - détails : Baie de Massy-Massy

i- évaporation - intermittent - détails :

### 3.3 Submersion / Saturation

iEtendue et durée de la submersion : SUBMERSION PERMANENTE totale

Origine de l'eau : Bassin versant

### 3.4 Connexion de la zone dans son environnement

iType 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



## Données générales

### Zone humide n° 46 Etang de Cambeilh

Lieu-Dit : Cambeilh

Autre Nom : Etang des Savanes Paquemar

Zone humide principale :

#### 4.1 Fonctions et valeurs bioécologiques de la zone humide

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

- Habitats : 4

Justifications :

- Flore : 4

Justifications : diversité élevée, présence d'espèces peu communes

- Faune : 4

Justifications : diversité globale élevée - richesse en odonates 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- soutien des débits d'étiage par restitution de l'eau stockée en période humide

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 :

### 5.2 Etat de naturalité de la zone humide : 4

(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



## Données générales

### Zone humide n° 46 Etang de Cambeilh

Lieu-Dit : Cambeilh

Autre Nom : Etang des Savanes Paquemar

Zone humide principale :

#### 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 2

Justification :

Sylviculture et déboisements 1

Justification :

Prélèvements (chasse, pêche, etc) 1

Justification :

Absence d'entretien 1

Justification :

##### Espace de fonctionnalité

iUrbanisme, activités industrialo-commerciales 1

Justifications :

iFréquentation humaine 1

Justifications :

iCultures 1

Justifications :

iElevages 2

Justifications :

iSylviculture et déboisements 1

Justifications :

iPrélèvements (chasse, pêche, etc) 1

Justifications :

## OBSERVATIONS GENERALES SUR LE SITE

Etang artificiel perché en tête d'un vallon (pentes fortes >30°) dominé par forêt et pâtures. Etat général bon. Développement d'une végétation aquatique originale pour la situation (zone de relief). Zone à forte naturalité, dont l'état dépend essentiellement de son entretien et des pâtures à l'entour. Piétinement important.