



## Données générales

### Zone humide n° 129 Etang de Canal

Lieu-Dit : Canal

Autre Nom :

Zone humide principale :

## 1. RENSEIGNEMENTS GENERAUX

### 1.1 Ensemble

### 1.2 Localisation

Altitude :

Coordonnées (UTM) O: 716075,34

Coordonnées (UTM) N: 1611300

Fichier Ecw BDORTHO : 97-2000-0715-1615-UT

Référence de la carte IGN : 4503 MT Le Marin

Commune : DUCOS

Remarque sur la localisation :

### 1.3 Date de la description de la zone

Date de la fiche : 08/03/2005

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

## 2. LIMITES ET TYPOLOGIE

### 2.1 Délimitation de la zone humide

- I - présence ou absence d'une végétation hygrophile
- I - occupation des terres (limite entre les espaces naturels et les milieux anthropisés)

Remarque Rives franches à très franches, marquées notamment par les talus de pistes, et colonisées par une végétation arbustive et herbacée hygrophile, dominée localement par l'étage arboré marquant la fin de la végétation ripicole du ru d'alimentation principal.

### 2.2 Délimitation de l'espace de fonctionnalité

- I - bassin d'alimentation souterrain ou zone de recharge de nappe
- I - 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 : 0,21676757931709

Surface de l'espace de fonctionnalité en ha : 11

Comparaison ZH/EF (en %) : 1,926497106

### 2.5 Caractéristiques de la zone humide

Type de ZH : Etangs (de 10 à 50 ares)



## Données générales

### Zone humide n° 129 Etang de Canal

Lieu-Dit : Canal

Autre Nom :

Zone humide principale :

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 %) : 90      Espèces dominantes :

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

Couverture (en %) : 10      Espèces dominantes : Herbacées : Hymenachne amplexicaulis, Ipomoea purpurea, Paspalum sp..

### Equipements, activités usages :

Activités agricoles : grandes cultures (industrielles)

Localisation : au niveau de la zone humide

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

Remarques : Eau agricole pour la canne à sucre.

Activités agricoles : grandes cultures (industrielles)

Localisation : au niveau de la zone humide

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

Remarques : Eau agricole pour la canne à sucre.

### 2.6 Caractéristiques de l'espace de fonctionnalité

Type d'occupation du sol de l'espace de fonctionnalité :

- |- tissu urbain discontinu
- |- réseaux routiers (+ tronçons ferrés) et espaces associés
- |- cultures canne à sucre
- |- prairies, pelouses et pâturages
- |- forêts mélangées ou semi-sèches
- |- broussailles

Remarque :

## 3. FONCTIONNEMENT

### 3.1 Régime hydrique entrant

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

### 3.2 Régime hydrique sortant

- évaporation      - intermittent      - détails :

### 3.3 Submersion / Saturation

Etendue et durée de la submersion : SUBMERSION PERMANENTE totale

Origine de l'eau : Bassin versant

### 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



## Données générales

### Zone humide n° 129 Etang de Canal

Lieu-Dit : Canal

Autre Nom :

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 : 2

Justifications :

- 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 : 2

Justifications : - eau agricole (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 :

### 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



## Données générales

### Zone humide n° 129 Etang de Canal

Lieu-Dit : Canal

Autre Nom :

Zone humide principale :

#### 5.4 Vulnérabilité intrinsèque de la zone humide 4

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 3

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 4

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

Mare artificielle en pied de versant dominé par pâtures et canne à sucre; à la jonction de piste d'exploitation. Etat général bon. Pas de menaces identifiées.