



## Données générales

### Zone humide n° 45 Etang de Fond Gens libres

Lieu-Dit : Fond Gens libres

Autre Nom :

Zone humide principale :

## 1. RENSEIGNEMENTS GENERAUX

### 1.1 Ensemble

### 1.2 Localisation

Altitude :

Coordonnées (UTM) O: 730973,85

Coordonnées (UTM) N: 1602073,9

- Fichier Ecw BDORTHO : 97-2000-0730-1605-UT

Référence de la carte IGN : 4503 MT Le Marin

Commune : LE MARIN

Remarque sur la localisation :

### 1.3 Date de la description de la zone

Date de la fiche : 27/12/2004

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

i - présence ou absence d'une végétation hygrophile

Remarque Rives assez franches où se développent une végétation hygrophile arbustive dense (localement dominée par étage arboré) et régulièrement coupée.

### 2.2 Délimitation de l'espace de fonctionnalité

i - 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 : 0,17878325283527

Surface de l'espace de fonctionnalité en ha : 1

Comparaison ZH/EF (en %) : 13,87051416

### 2.5 Caractéristiques de la zone humide

iType de ZH : Etangs (de 10 à 50 ares)

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



## Données générales

### Zone humide n° 45 Etang de Fond Gens libres

Lieu-Dit : Fond Gens libres

Autre Nom :

Zone humide principale :

#### Biotope

i- eaux douces dormantes sans végétation aquatique flottante ou submergée

Couverture (en %) :                      Espèces dominantes : 90

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

Couverture (en %) : 10                      Espèces dominantes : Herbacées : Mimosa casta, Mimos pudica, Solanum americano, Cissus verticilata, Mikania micrantha.

#### Equipements, activités usages :

Activités agricoles : grandes cultures (industrielles)

Localisation : au niveau de l'espace de fonctionnalité

Impacts : Modifications hydrologiques faibles : assèchement partiel, drainage, perturbation de l'alimentation en eau,

Remarques :

Activités agricoles : grandes cultures (industrielles)

Localisation : au niveau de l'espace de fonctionnalité

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

Remarques :

#### 2.6 Caractéristiques de l'espace de fonctionnalité

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

- i - habitat humain dispersé
- i - réseaux routiers (+ tronçons ferrés) et espaces associés
- i - cultures canne à sucre
- i - forêts mélangées ou semi-sèches
- i - plans d'eau (mares, étangs, autres)

Remarque :

## 3. FONCTIONNEMENT

### 3.1 Régime hydrique entrant

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

i- précipitations                              - intermittent                      - détails :

i- ruissellement diffus                      - intermittent                      - détails :

### 3.2 Régime hydrique sortant

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

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

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

- Habitats : 2



## Données générales

### Zone humide n° 45 Etang de Fond Gens libres

Lieu-Dit : Fond Gens libres

Autre Nom :

Zone humide principale :

Justifications : habitats simplifiés par les cultures et l'entretien

- Flore : 3

Justifications : diversité moyenne

- 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 d'appoint (cultures)- eau agricole (petite activité d'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) : 3

Justification :

### 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 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)



## Données générales

### Zone humide n° 45 Etang de Fond Gens libres

Lieu-Dit : Fond Gens libres

Autre Nom :

Zone humide principale :

#### 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

iUrbanisme, activités industrialo-commerciales	1
Justifications :	
iFréquentation humaine	1
Justifications :	
iCultures	2
Justifications :	
iElevages	1
Justifications :	
iSylviculture et déboisements	1
Justifications :	
iPrélèvements (chasse, pêche, etc)	1
Justifications :	

### **OBSERVATIONS GENERALES SUR LE SITE**

Étang artificiel circulaire en bas de versant, dominé par pâtures et canne à sucre, avec bosquets épars. Etat général bon. Retenue d'eau à vocation agricole, dépendant essentiellement de son entretien (curage, etc.) et de la gestion des cultures en amont (amendements, produits phytosanitaires, maîtrise de l'érosion, ...).