



## Données générales

### Zone humide n° 56 Etang de Chambord-Belfort

Lieu-Dit : Chambord

Autre Nom : Etang de l'Habitation Soudon

Zone humide principale :

## 1. RENSEIGNEMENTS GENERAUX

### 1.1 Ensemble

### 1.2 Localisation

Altitude :

Coordonnées (UTM) O: 714737,69

Coordonnées (UTM) N: 1619863,87

Fichier Ecw BDORTHO : 97-2000-0710-1620-UT

Référence de la carte IGN : 4502 MT Le Lamentin

Commune : LE LAMENTIN

Remarque sur la localisation :

### 1.3 Date de la description de la zone

Date de la fiche : 08/01/2005

Remarques :

### 1.4 Statut de propriété et gestion du site

Statut de propriété : propriété privée

Propriétaire : LIBRI Monique-Philippe

### 1.5 Niveau de prospection

inventaire

### 1.6 Sources des informations sur la zone

Informateur : LIBRI Monique-Philippe Date : 08/01/2005

Information : (Propriétaire) Mare creusée en 1988. En eau toute l'année. Nettoyée en 2002. Usage dédié aux plantations fruitières à l'entour. Aperçu de la faune (disparition des foulques autrefois présents. Présence de mangoustes, fer-de-lance, manicous, malfinis, moqueurs grivotte, etc.).

## 2. LIMITES ET TYPOLOGIE

### 2.1 Délimitation de la zone humide

i - présence ou absence d'une végétation hygrophile

Remarque Rives assez franches (voire très nette au niveau de la chaussée) colonisées par un épais rideau de végétation arbustive et herbacée hygrophile.

### 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 : de 10 à 25 km

Surface de la zone humide en ha : 0,10422801971436

Surface de l'espace de fonctionnalité en ha : 3

Comparaison ZH/EF (en %) : 3,01359342



## Données générales

### Zone humide n° 56 Etang de Chambord-Belfort

Lieu-Dit : Chambord

Autre Nom : Etang de l'Habitation Soudon

Zone humide principale :

#### 2.5 Caractéristiques de la zone humide

Type de ZH : Etangs (de 10 à 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 %) : 90 Espèces dominantes :

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

Couverture (en %) : 10 Espèces dominantes : Arbustes : Mimosa pigra, Citharexylum spinosum.

#### Equipements, activités usages :

Equipements et aménagements : habitats humain, zone urbanisée

Localisation : au niveau de l'espace de fonctionnalité

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

Remarques : Habitations.

Activités agricoles : maraîchage et horticulture

Localisation : au niveau de l'espace de fonctionnalité

Impacts : Dégradation physique : érosion, sédimentation, attérissement, piétinement

Remarques : Vergers

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

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

- i - habitat humain dispersé
- i - cultures canne à sucre
- i - cultures parcellaires complexes, agroforesterie, cultures annuell
- i - prairies, pelouses et pâturages
- i - broussailles
- i - plans d'eau (mares, étangs, autres)

Remarque :

## 3. FONCTIONNEMENT

### 3.1 Régime hydrique entrant

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

i- précipitations - intermittent - détails :

i- ruissellement diffus - intermittent - détails :

### 3.2 Régime hydrique sortant

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

i- 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



## Données générales

### Zone humide n° 56 Etang de Chambord-Belfort

Lieu-Dit : Chambord

Autre Nom : Etang de l'Habitation Soudon

Zone humide principale :

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 simplifiés

- Flore : 3

Justifications : diversité moyenne

- Faune : 3

Justifications : diversité globale moyenne - diversité en lépidoptères notable

### 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 : 4

Justifications : - eau agricole (vergers) - 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 : Perturbations hydrologiques liées à la culture de la canne (induisant aussi des modifications de l'érosion à proximité immédiate de la zone.) et au réseau routier et sub-urbain.

### 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 :



## Données générales

### Zone humide n° 56 Etang de Chambord-Belfort

Lieu-Dit : Chambord

Autre Nom : Etang de l'Habitation Soudon

Zone humide principale :

#### 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)

##### Zone humide

Urbanisme, activités industrialo-commerciales 1

Justification :

Fréquentation humaine 1

Justification :

Cultures 2

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 (pente de 15 à 35°) dominé par canne à sucre et vergers. Etat général bon. Retenue d'eau à vocation agricole (vergers), dépendant essentiellement de son entretien (curage, etc.) et de la gestion des cultures, notamment la canne à sucre en amont (amendements, produits phytosanitaires, ...).