



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, manicos, malfinis, moqueurs grivotte, etc.).

2. LIMITES ET TYPOLOGIE

2.1 Délimitation de la zone humide

- 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

- 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 amphibia 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 annuelle
 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

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



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

:Urbanisme, activités industrialo-commerciales 1

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

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, ...).