

Données générales

Zone humide n° 57 Etang de Chambord

Lieu-Dit : Chambord

Autre Nom :

Zone humide principale :

1. RENSEIGNEMENTS GENERAUX

1.1 Ensemble

1.2 Localisation

Altitude :

Coordonnées (UTM) O: 714847,09

Coordonnées (UTM) N: 1619505,18

› 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 : indéterminé

1.5 Niveau de prospection

l'inventaire

1.6 Sources des informations sur la zone

2. LIMITES ET TYPOLOGIE

2.1 Délimitation de la zone humide

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

Remarque Rives généralement franches, nettement inclinées et marquées par un bourrelet épais de végétation hygrophile arbustive.

2.2 Délimitation de l'espace de fonctionnalité

- bassin d'alimentation souterrain ou zone de recharge de nappe
- limites paysagères

Remarque

2.3 Bassin versant et masse d'eau

2.4 Données spatiales

Longueur du cours d'eau principal : de 5 à 10 km

Surface de la zone humide en ha : 0,16755850613117

Surface de l'espace de fonctionnalité en ha : 11

Comparaison ZH/EF (en %) : 1,575116332

2.5 Caractéristiques de la zone humide

Type de ZH : Etangs (de 10 à 50 ares)

Typologie Domestique : Etang artificiel / Etang d'élevage / Etang naturel / Etang pour la bâche / petite réservoir.

Données générales

Zone humide n° 57 Etang de Chambord

Lieu-Dit : Chambord

Autre Nom :

Zone humide principale :

Typologie Ramsar : ZH « artificielles » / Etangs, 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 %) : 85 Espèces dominantes :

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

Couverture (en %) : 10 Espèces dominantes : Herbacées : Mikania micrantha, Momordica charantia, Commelina diffusa.

'- Savane mésophile (pâturée ou non)

Couverture (en %) : 5 Espèces dominantes : Herbacées : Bidens pilosa.

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 : Canne à sucre.

Activités agricoles : grandes cultures (industrielles)

Localisation : au niveau de l'espace de fonctionnalité

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

Remarques : Canne à sucre.

Activités agricoles : grandes cultures (industrielles)

Localisation : au niveau de l'espace de fonctionnalité

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

Remarques : Canne à sucre.

Activités agricoles : grandes cultures (industrielles)

Localisation : au niveau de l'espace de fonctionnalité

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

Remarques : Canne à sucre.

2.6 Caractéristiques de l'espace de fonctionnalité

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

- '- habitat humain dispersé
- '- réseaux routiers (+ tronçons ferrés) et espaces associés
- '- bananeraies
- '- cultures canne à sucre
- '- forêts mélangées ou semi-sèches
- '- broussailles

Remarque :

3. FONCTIONNEMENT

3.1 Régime hydrique entrant

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

3.2 Régime hydrique sortant

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

Données générales

Zone humide n° 57 Etang de Chambord

Lieu-Dit : Chambord

Autre Nom :

Zone humide principale :

- 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

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 : 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 : 3

Justifications : - stockage des eaux - soutien des débits d'étiage par restitution de l'eau stockée en période humide

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 d'appoint (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 :

Données générales
Zone humide n° 57 Etang de Chambord

Lieu-Dit : Chambord

Autre Nom :

Zone humide principale :

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 : Traces éparses d'eutrophisation.

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 :

5.3 Dynamique potentielle de la zone humide (évolution prévisible) 4

(vers milieu sec = 1 ; vers humide plus simple = 2 ; stable = 3 ; humide plus complexe = 4)

5.4 Vulnérabilité intrinsèque de la zone humide 3

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 industrielo-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 industrielo-commerciales 1

Justifications :

'Fréquentation humaine 1

Justifications :

'Cultures 2

Justifications :

'Elevages 1

Justifications :

'Sylviculture et déboisements 1

Justifications :

'Prélèvements (chasse, pêche, etc) 1

Justifications :

Données générales

Zone humide n° 57 Etang de Chambord

Lieu-Dit : Chambord

Autre Nom :

Zone humide principale :

OBSERVATIONS GENERALES SUR LE SITE

Etang artificiel en tête de vallon (pentes : de 15° à 30°) dominé par cultures (bananes, canne) souvent immédiatement adjacentes aux rives. Etat général bon. Retenue d'eau à vocation agricole (cultures), dépendant essentiellement de son entretien (curage, etc.) et de la gestion des cultures qui l'entourent (amendements, maîtrise de l'érosion, ...).