

## Données générales

### Zone humide n° 44 Etang de Rives Chancel

Lieu-Dit : Rives Chancel

Autre Nom : Etang de l'Habitation Chancel

Zone humide principale :

## 1. RENSEIGNEMENTS GENERAUX

### 1.1 Ensemble

### 1.2 Localisation

Altitude :

Coordonnées (UTM) O: 717189,28

Coordonnées (UTM) N: 1620281,87

, Fichier Ecw BDORTHO : 97-2000-0710-1645-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 : 27/12/2004

Remarques :

### 1.4 Statut de propriété et gestion du site

Statut de propriété : propriété privée

Propriétaire : :

### 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

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

Remarque Rives généralement peu franches et colonisées par une végétation arbustive hygrophile se continuant dans la zone submergée.

### 2.2 Délimitation de l'espace de fonctionnalité

- limites des zones inondables
- 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 : 0,27619844675064

Surface de l'espace de fonctionnalité en ha : 59

Comparaison ZH/EF (en %) : 0,468336228

## Données générales

### Zone humide n° 44 Etang de Rives Chancel

Lieu-Dit : Rives Chancel

Autre Nom : Etang de l'Habitation Chancel

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 %) : 50 Espèces dominantes :

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

Couverture (en %) : 20 Espèces dominantes : Eleocharis flavesiensis, Sporobolus sp, Mimosa pigra

- végétation aquatique flottante ou submergée d'eau douce dormante

Couverture (en %) : 30 Espèces dominantes : Nymphaea ampla

#### 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 : Bananeraies.

Activités agricoles : grandes cultures (industrielles)

Localisation : au niveau de l'espace de fonctionnalité

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

Remarques : Bananeraies.

Activités agricoles : grandes cultures (industrielles)

Localisation : au niveau de l'espace de fonctionnalité

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

Remarques : Bananeraies.

Activités agricoles : grandes cultures (industrielles)

Localisation : au niveau de l'espace de fonctionnalité

Impacts : Pollutions visuelles (déchets, etc), olfactives, sonores

Remarques : Bananeraies.

Activités agricoles : grandes cultures (industrielles)

Localisation : au niveau de l'espace de fonctionnalité

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

Remarques : Bananeraies.

#### 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
- forêts mélangées ou semi-sèches
- plans d'eau (mares, étangs, autres)

Remarque :

## 3. FONCTIONNEMENT

### 3.1 Régime hydrique entrant

## Données générales

### Zone humide n° 44 Etang de Rives Chancel

Lieu-Dit : Rives Chancel

Autre Nom : Etang de l'Habitation Chancel

Zone humide principale :

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

### 3.2 Régime hydrique sortant

- |                       |                |                              |
|-----------------------|----------------|------------------------------|
| - cours d'eau, canaux | - permanent    | - détails : Rivière Bochette |
| - pompage, drainage   | - intermittent | - détails :                  |
| - 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 observé très altéré, perturbant 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 :

- Flore : 4

Justifications : diversité élevée, présence d'espèces peu communes

- 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 : 3

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 : 3

Justifications : - eau agricole d'appoint (cultures)

Fonctions récréatives avec prélèvements : 1

Justifications :

Fonctions récréatives sans prélèvement : 1

Justifications :

Fonctions socioéconomiques : 1

## Données générales

### Zone humide n° 44 Etang de Rives Chancel

Lieu-Dit : Rives Chancel

Autre Nom : Etang de l'Habitation Chancel

Zone humide principale :

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) : 3

Justification : Etang peu entretenu, écoulements naturels freinés par le développement d'une végétation amphibia.

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) 3

(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 industrialo-commerciales 1

Justification :

Fréquentation humaine 1

Justification :

Cultures 4

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 :

**Données générales****Zone humide n° 44 Etang de Rives Chancel**

Lieu-Dit : Rives Chancel

Autre Nom : Etang de l'Habitation Chancel

Zone humide principale :

Sylviculture et déboisements 1

Justifications :

Prélèvements (chasse, pêche, etc) 1

Justifications :

**OBSERVATIONS GENERALES SUR LE SITE**

Etang artificiel situé dans vallon (pentes de 5° à 20°) dominé par cultures bananières. Etat général moyen. Retenue d'eau à vocation agricole, sur la Rivière Bochette, dépendant essentiellement de son entretien (curage, etc.) et de la gestion des cultures qui l'entourent (amendements, produits phytosanitaires, maîtrise de l'érosion, ...).