

## Données générales

### Zone humide n° 19 Grand étang de Beauregard

Lieu-Dit : Beauregard

Autre Nom :

Zone humide principale :

## 1. RENSEIGNEMENTS GENERAUX

### 1.1 Ensemble

### 1.2 Localisation

Altitude :

Coordonnées (UTM) O: 729248,08

Coordonnées (UTM) N: 1594830,51

✓ Fichier Ecw BDORTHO : 97-2000-0725-1595-UT

Référence de la carte IGN : 4503 MT Le Marin

Commune : SAINTE-ANNE

Remarque sur la localisation :

### 1.3 Date de la description de la zone

Date de la fiche : 24/11/2004

Remarques :

### 1.4 Statut de propriété et gestion du site

Statut de propriété : propriété privée

Propriétaire : ODEON

### 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
- ✓ - périodicité des inondations ou saturation du sol en eau

Remarque Rives généralement peu franches, marquées par un rideau forestier partiellement inondable ou un bourrelet de végétation arbustive hygrophile.

### 2.2 Délimitation de l'espace de fonctionnalité

- ✓ - limites des zones inondables
- ✓ - bassin d'alimentation souterrain ou zone de recharge de nappe
- ✓ - occupation du sol

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 : 2,34714579582214

Surface de l'espace de fonctionnalité en ha : 65

Comparaison ZH/EF (en %) : 3,596796311



## Données générales

### Zone humide n° 19 Grand étang de Beauregard

Lieu-Dit : Beauregard

Autre Nom :

Zone humide principale :

## 2.5 Caractéristiques de la zone humide

Type de ZH : Grands Etangs (>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 %) : 80 Espèces dominantes :

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

Couverture (en %) : 10 Espèces dominantes : Mimosa pigra, Mimosa pudica, Hymenachne amplexicaulis,

- végétation aquatique flottante ou submergée d'eau douce dormante

Couverture (en %) : 1 Espèces dominantes : Nymphaea ampla

- ROCHERS, ÉBOULIS ET SABLES INTÉRIEURS

Couverture (en %) : 1 Espèces dominantes :

- Savane mésophile (pâturée ou non)

Couverture (en %) : 4 Espèces dominantes : Graminées

- forêt mésophile

Couverture (en %) : 5 Espèces dominantes : Hippomane mancinella, Haematoxylon campechianum, Coccoloba pubescens

### Equipements, activités usages :

Activités agricoles : pastoralisme

Localisation : au niveau de la zone humide et de l'espace de fonctionnalité

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

Remarques : Bovins.

Activités agricoles : pastoralisme

Localisation : au niveau de la zone humide et de l'espace de fonctionnalité

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

Remarques : Bovins.

## 2.6 Caractéristiques de l'espace de fonctionnalité

Type d'occupation du sol de l'espace de fonctionnalité : - prairies, pelouses et pâtures

- forêts sèches

- plans d'eau (mares, étangs, autres)

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 donant sur Fond Moustique



## Données générales

### Zone humide n° 19 Grand étang de Beauregard

Lieu-Dit : Beauregard

Autre Nom :

Zone humide principale :

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

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 : 4

Justifications : nombreux types de connexions biologiques - refuge d'espèces animales et végétales remarquables pour la Martinique - habitats diversifiés et complexes

- Flore : 5

Justifications : diversité élevée, présence d'espèces peu communes

- Faune : 5

Justifications : diversité globale élevée - notamment en oiseaux et papillons

### 4.2 Fonctions hydrologiques de la zone humide

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

Fonctions hydrogéologiques : 4

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 : 4

Justifications : - eau agricole (élevage)

Fonctions récréatives avec prélèvements : 3

Justifications : - pêche (crabes inclus)

Fonctions récréatives sans prélèvement : 1

Justifications :

Fonctions socioéconomiques : 4

Justifications : - valeur paysagère remarquable

Observations générales sur les fonctions de la zone humide :



## Données générales

### Zone humide n° 19 Grand étang de Beauregard

Lieu-Dit : Beauregard

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 :

Espace de fonctionnalité (non fonctionnel = 1 ; peu = 2 ; moyennement = 3 ; fonctionnel = 4) : 4

Justification :

### 5.2 Etat de naturalité de la zone humide : 4

(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 2

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 1

Justification :

Elevages 2

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 1

Justifications :

Elevages 2

Justifications :

Sylviculture et déboisements 1

Justifications :

Prélèvements (chasse, pêche, etc) 1

Justifications :

**Données générales****Zone humide n° 19 Grand étang de Beauregard**

Lieu-Dit : Beauregard

Autre Nom :

Zone humide principale :

**OBSERVATIONS GENERALES SUR LE SITE**

Etang artificiel ceinturé par un bourrelet forestier, situé dans vallon (pentes d'env. 10° à 30°) domi né par pâturages immédiatement adjacents aux rives. Etat général bon. Grande retenue d'eau vouée au pastoralisme. Zone à forte naturalité et intérêt écologique (forte diversité spécifique, milieux variés et originaux). Etat dépendant essentiellement de la gestion des pâtures avoisinantes (amendements, maîtrise de l'érosion, ...). Pas de menaces identifiées.