



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 amphibie 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 pâturages
 | - 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 :

- 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 industrialo-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 industrialo-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.