



Données générales

Zone humide n° 135 Zone inondable de Bareto

Lieu-Dit : Bareto

Autre Nom :

Zone humide principale :

1. RENSEIGNEMENTS GENERAUX

1.1 Ensemble

Ensemble éventuel auquel appartient la zone : Ensemble de Bareto

1.2 Localisation

Altitude :

Coordonnées (UTM) O: 729802,71

Coordonnées (UTM) N: 1598260,21

Fichier Ecw BDORTHO : 97-2000-0725-1600-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 : 12/03/2005

Remarques :

1.4 Statut de propriété et gestion du site

Statut de propriété : propriété privée

Propriétaire : indéterminé

1.5 Niveau de prospection

inventaire

1.6 Sources des informations sur la zone

Auteur(s) : DIREN

Titre : Fiche synthétiques des ZNIEFF de la Martinique

Editeur : DIREN

Lieu : Année : Pages :

2. LIMITES ET TYPOLOGIE

2.1 Délimitation de la zone humide

- hydrologie (balancement des eaux, crues, zones d'inondation, fluctuation de la nappe)

- occupation des terres (limite entre les espaces naturels et les milieux anthropisés)

- répartition et agencement spatial des habitats (types de milieux)

Remarque Séparée de la mangrove du Bareto par talus de piste. Autres limites de la zone humide liée à la topographie de la zone.

2.2 Délimitation de l'espace de fonctionnalité

- limites du bassin ou sous-bassin versant

- limites paysagères

- répartition et agencement spatial des habitats (types de milieux)

Remarque

2.3 Bassin versant et masse d'eau

2.4 Données spatiales



Données générales

Zone humide n° 135 Zone inondable de Bareto

Lieu-Dit : Bareto

Autre Nom :

Zone humide principale :

Longueur du cours d'eau principal :

Surface de la zone humide en ha : 4,16875505447388

Surface de l'espace de fonctionnalité en ha : 104

Comparaison ZH/EF (en %) : 4,003822133

2.5 Caractéristiques de la zone humide

Type de ZH : Zones inondables ouvertes ou saturées (eau douce non-stagnante)

Typologie Ramsar : ZH marines/côtieres / Vasières, bancs de sable ou de terre salée intertidaux.

Biotope

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

Couverture (en %) : 15 Espèces dominantes : Herbacées : Eleocharis mutata, Hymenachne amplexicaulis.

- végétation aquatique flottante ou submergée d'eau douce dormante

Couverture (en %) : 10 Espèces dominantes : Herbacées : Eichhornia crassipes, Eleocharis flavescens, Eleocharis interstincta.

- Savane mésophile (pâturée ou non)

Couverture (en %) : 75 Espèces dominantes : Herbacées : Jatropha gossypifolia, Colocasia esculenta.

Equipements, activités usages :

Equipements et aménagements : habitats humain, zone urbanisée

Localisation : au niveau de l'espace de fonctionnalité

Impacts : Modifications hydrologiques faibles : assèchement partiel, drainage, perturbation de l'alimentation en eau,

Remarques : Habitations à proximité immédiate de la zone.

Equipements et aménagements : infrastructure linéaire, réseaux de communication

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

Impacts : Modifications hydrologiques faibles : assèchement partiel, drainage, perturbation de l'alimentation en eau,

Remarques : Pistes délimitant la zone humide.

Equipements et aménagements : infrastructure linéaire, réseaux de communication

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

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

Remarques : Pistes délimitant la zone humide.

Activités agricoles : pastoralisme

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

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

Remarques : Caprins.

2.6 Caractéristiques de l'espace de fonctionnalité

Type d'occupation du sol de l'espace de fonctionnalité : i - tissu urbain discontinu
 i - habitat humain dispersé
 i - réseaux routiers (+ tronçons ferrés) et espaces associés
 i - prairies, pelouses et pâtures
 i - forêts sèches
 i - forêts mélangées ou semi-sèches
 i - broussailles
 i - plans d'eau (mares, étangs, autres)



Données générales

Zone humide n° 135 Zone inondable de Bareto

Lieu-Dit : Bareto

Autre Nom :

Zone humide principale :

Remarque :

3. FONCTIONNEMENT

3.1 Régime hydrique entrant

- | | | |
|-------------------------|----------------|----------------------------------|
| i- cours d'eau, canaux | - saisonnier | - détails : ancien canal sucrier |
| i- précipitations | - intermittent | - détails : |
| i- ruissellement diffus | - intermittent | - détails : |

3.2 Régime hydrique sortant

- | | | |
|----------------|----------------|-------------|
| i- évaporation | - intermittent | - détails : |
|----------------|----------------|-------------|

3.3 Submersion / Saturation

Etendue et durée de la submersion : SUBMERSION NON-PERMANENTE : fréquente ou saisonnière (partielle ou total)

Origine de l'eau : Bassin versant

3.4 Connexion de la zone dans son environnement

Type de connexion : traversée

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 : 2

Justifications : diversité moyenne, espèces assez communes à communes

- Faune : 3

Justifications : diversité globale moyenne - diversité aviaire notable

4.2 Fonctions hydrologiques de la zone humide

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

Fonctions hydrogéologiques : 1

Justifications :

Fonctions hydrauliques : 3

Justifications :

4.3 Fonctions et valeurs socio-économiques

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

Fonctions économiques : 3

Justifications : - pâtures

Fonctions récréatives avec prélèvements : 1

Justifications :

Fonctions récréatives sans prélèvement : 1



Données générales

Zone humide n° 135 Zone inondable de Bareto

Lieu-Dit : Bareto

Autre Nom :

Zone humide principale :

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) : 3

Justification : Zone sur pâturée.

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

Justification : Hydrologie perturbée par l'urbanisation.

5.2 Etat de naturalité de la zone humide : 2

(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) 2

(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 industrielo-commerciales 1

Justification :

Fréquentation humaine 1

Justification :

Cultures 1

Justification :

Elevages 4

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 :

**Données générales****Zone humide n° 135 Zone inondable de Bareto**

Lieu-Dit : Bareto

Autre Nom :

Zone humide principale :

Elevages 2

Justifications :

Sylviculture et déboisements 1

Justifications :

Prélèvements (chasse, pêche, etc) 1

Justifications :

OBSERVATIONS GENERALES SUR LE SITE

Zone humide d'arrière mangrove très pâturee (caprins), dominée par des pelouses herbeuses et des étendues nues. Etat général moyen. Pression pastorale très forte.