



Données générales

Zone humide n° 23 Grand étang de la Pointe Royale

Lieu-Dit : Pointe Royale

Autre Nom :

Zone humide principale :

1. RENSEIGNEMENTS GENERAUX

1.1 Ensemble

1.2 Localisation

Altitude :

Coordonnées (UTM) O: 724522,42

Coordonnées (UTM) N: 1621472,18

✓ Fichier Ecw BDORTHO : 97-2000-0715-1640-UT

Référence de la carte IGN : 4502 MT Le Lamentin

Commune : LE ROBERT

Remarque sur la localisation :

1.3 Date de la description de la zone

Date de la fiche : 01/12/2004

Remarques :

1.4 Statut de propriété et gestion du site

Statut de propriété : indéterminé

Propriétaire : HASSELIN, TOUIN

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

✓ - présence ou absence d'une végétation hygrophile

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

Remarque Rives généralement assez franches, colonisées par une végétation base hygrophile pâturée et piétinée, dominée sur la moitié du périmètre par un étage arborée.

2.2 Délimitation de l'espace de fonctionnalité

✓ - bassin d'alimentation souterrain ou zone de recharge de nappe

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

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 : 1,98212242126465

Surface de l'espace de fonctionnalité en ha : 32



Données générales

Zone humide n° 23 Grand étang de la Pointe Royale

Lieu-Dit : Pointe Royale

Autre Nom :

Zone humide principale :

Comparaison ZH/EF (en %) : 6,167695147

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 %) : 85 Espèces dominantes :

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

Couverture (en %) : 10 Espèces dominantes : Arbres : Tabebuia heterophylla, Haematoxylon campechianum ; Arbustes : Mimosia pigra ; Herbacées : Senna bicapsulares

- Savane mésophile (pâturée ou non)

Couverture (en %) : 5 Espèces dominantes : Graminées

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 : - habitat humain dispersé
 - prairies, pelouses et pâtures
 - forêts mélangées ou semi-sèches
 - broussailles
 - 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

- mer/océan	- saisonnier	- détails : Mangrove du Marlet
- 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



Données générales

Zone humide n° 23 Grand étang de la Pointe Royale

Lieu-Dit : Pointe Royale

Autre Nom :

Zone humide principale :

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 : 5

Justifications : connexions biologiques entre plusieurs milieux / habitats diversifiés

- Flore : 3

Justifications : diversité moyenne

- Faune : 3

Justifications : diversité globale moyenne - richesse aviaire notable

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 : 2

Justifications : - pêche (tous crabes exclus)

Fonctions récréatives sans prélèvement : 1

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) : 4

Justification :

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



Données générales

Zone humide n° 23 Grand étang de la Pointe Royale

Lieu-Dit : Pointe Royale

Autre Nom :

Zone humide principale :

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 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 industriello-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 industriello-commerciales 1

Justifications :

Fréquentation humaine 1

Justifications :

Cultures 1

Justifications :

Elevages 2

Justifications :

Sylviculture et déboisements 1

Justifications :

Prélèvements (chasse, pêche, etc) 1

Justifications :

OBSERVATIONS GENERALES SUR LE SITE

Etang artificiel partiellement bordé de végétation forestière, situé dans vallon (pentes d'env.10° à 20°) dominé par forêts et pâturages immédiatement adjacents aux rives. Etat général bon. Retenue d'eau vouée au pastoralisme, et dépendant de son entretien (curage, etc.) de la gestion des pâtures qui l'entourent. Pas de menaces identifiées. Ecoulement direct sur la mangrove de la Pointe Royale



Données générales

Zone humide n° 23 Grand étang de la Pointe Royale

Lieu-Dit : Pointe Royale

Autre Nom :

Zone humide principale :