



Données générales

Zone humide n° 73 Bassin d'aquaculture de La montagne

Lieu-Dit : La montagne

Autre Nom : Bassin d'aquaculture du Mont Désert

Zone humide principale :

1. RENSEIGNEMENTS GENERAUX

1.1 Ensemble

Ensemble éventuel auquel appartient la zone : Ensemble des Etangs aquacoles c
Montagne

1.2 Localisation

Altitude :

Coordonnées (UTM) O: 698999,17

Coordonnées (UTM) N: 1625279,39

Fichier Ecw BDORTHO : 97-2000-0695-1630-UT

Référence de la carte IGN : 4501 MT Fort-de-France

Commune : LE MORNE-VERT

Remarque sur la localisation :

1.3 Date de la description de la zone

Date de la fiche : 25/01/2005

Remarques :

1.4 Statut de propriété et gestion du site

Statut de propriété : propriété privée

Propriétaire : MANGATAL André

1.5 Niveau de prospection

inventaire

1.6 Sources des informations sur la zone

Informateur : MANGATAL André Date : 25/01/2005

Information : (Propriétaire) Etangs aquacoles destinées à l'élevage de *Macrobrachium rosenbergii*. Exploitation commencée il y a environ 30 ans, ayant connu une bonne rentabilité vers 1985 puis divers problèmes, dont notamment une trop forte consanguinité ayant entraîné la perte des stocks (qui servaient entre autres à fournir l'essentiel des élevages de *M. rosenbergii* de Martinique). Présence régulière d'oiseau piscivores (crabiers, etc.). Présence occasionnelle d'anguilles.

2. LIMITES ET TYPOLOGIE

2.1 Délimitation de la zone humide

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

Remarque Berges nettes (voire bétonnées) très entretenues, et pâturée par caprins.

2.2 Délimitation de l'espace de fonctionnalité

- i - bassin d'alimentation souterrain ou zone de recharge de nappe
- i - limites paysagères

Remarque Bassin versant très vaste, fortement modifié par l'homme

2.3 Bassin versant et masse d'eau

2.4 Données spatiales



Données générales

Zone humide n° 73 Bassin d'aquaculture de La montagne

Lieu-Dit : La montagne

Autre Nom : Bassin d'aquaculture du Mont Désert

Zone humide principale :

Longueur du cours d'eau principal :

Surface de la zone humide en ha : 0,70639473199844

Surface de l'espace de fonctionnalité en ha :

Comparaison ZH/EF (en %) :

2.5 Caractéristiques de la zone humide

Type de ZH : Bassins aquacoles en activité

Typologie Ramsar : ZH «artificielles» / Étangs d'aquaculture (par ex. poissons, crevettes).

Biotope

- bassins aquacoles en activité d'eau douce

Couverture (en %) : 95 Espèces dominantes : Lemna sp.

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

Couverture (en %) : 5 Espèces dominantes : Ludwigia octovalvis, Mimosa pigra, Bacopa cf. caroliniana

Equipements, activités usages :

Equipements et aménagements : bassins aquacoles

Localisation : au niveau de la zone humide

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

Remarques : Élevage de crevettes.

2.6 Caractéristiques de l'espace de fonctionnalité

Type d'occupation du sol de l'espace de fonctionnalité : - plans d'eau (mares, étangs, autres)

Remarque :

3. FONCTIONNEMENT

3.1 Régime hydrique entrant

- précipitations - intermittent - détails :

- ruissellement diffus - intermittent - détails :

3.2 Régime hydrique sortant

- 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

Zone fonctionnelle (Bassin d'élevage artificiel en activité).

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 : 2



Données générales

Zone humide n° 73 Bassin d'aquaculture de La montagne

Lieu-Dit : La montagne

Autre Nom : Bassin d'aquaculture du Mont Désert

Zone humide principale :

Justifications :

- Flore : 2

Justifications : diversité moyenne, espèces assez communes à communes

- Faune : 2

Justifications : diversité faible

4.2 Fonctions hydrologiques de la zone humide

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

Fonctions hydrogéologiques : 2

Justifications : - stockage des eaux

Fonctions hydrauliques : 2

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 : - activité aquacole

Fonctions récréatives avec prélèvements : 1

Justifications :

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 : bassin entretenu

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

Justification :

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 : Bassins d'aquacultures très régulièrement entretenus et nettoyés.

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 5

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)



Données générales

Zone humide n° 73 Bassin d'aquaculture de La montagne

Lieu-Dit : La montagne

Autre Nom : Bassin d'aquaculture du Mont Désert

Zone humide principale :

Zone humide

Urbanisme, activités industrialo-commerciales	1
Justification :	
Fréquentation humaine	1
Justification :	
Cultures	1
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	1
Justifications :	
Elevages	1
Justifications :	
Sylviculture et déboisements	1
Justifications :	
Prélèvements (chasse, pêche, etc)	1
Justifications :	

OBSERVATIONS GENERALES SUR LE SITE

Etang artificiel aquacole actifs. Etat général bon.