



## Données générales

### Zone humide n° 142 Bassins d'aquaculture de La Charmille (hors activité)

Lieu-Dit : La Charmille

Autre Nom :

Zone humide principale :

## 1. RENSEIGNEMENTS GENERAUX

### 1.1 Ensemble

Ensemble éventuel auquel appartient la zone : Ensemble des étangs aquacoles c  
Charmille

### 1.2 Localisation

Altitude :

Coordonnées (UTM) O: 713904,88

Coordonnées (UTM) N: 1622875,57

Fichier Ecw BDORTHO : 97-2000-0705-1645-UT

Référence de la carte IGN : 4502 MT Le Lamentin

Commune : SAINT-JOSEPH

Remarque sur la localisation :

### 1.3 Date de la description de la zone

Date de la fiche : 18/03/2005

Remarques :

### 1.4 Statut de propriété et gestion du site

Statut de propriété : propriété privée

Propriétaire : DORMOY Henri

### 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 d'une végétation hygrophile
- ! - occupation des terres (limite entre les espaces naturels et les milieux anthropisés)

Remarque Berges franches, entretenues et colonisées par une végétation basse hygrophile et rudérale souvent en continuité avec la végétations interne des anciens étangs.

### 2.2 Délimitation de l'espace de fonctionnalité

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

Remarque

### 2.3 Bassin versant et masse d'eau

### 2.4 Données spatiales

Longueur du cours d'eau principal : de 10 à 25 km

Surface de la zone humide en ha : 0,62248384952545

Surface de l'espace de fonctionnalité en ha :

Comparaison ZH/EF (en %) :

### 2.5 Caractéristiques de la zone humide



## Données générales

### Zone humide n° 142 Bassins d'aquaculture de La Charmille (hors activité)

Lieu-Dit : La Charmille

Autre Nom :

Zone humide principale :

!Type de ZH : Bassins aquacoles hors activité

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

### Biotope

!- eaux douces dormantes sans végétation aquatique flottante ou submergée

Couverture (en %) : 70 Espèces dominantes :

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

Couverture (en %) : 10 Espèces dominantes : Ludwigia erecta, Ludwigia spp, Mimosa pigra, Jatropha gossypifolia

!- végétation aquatique flottante ou submergée d'eau douce dormante

Couverture (en %) : 20 Espèces dominantes : Lemna sp.

### Equipements, activités usages :

#### 2.6 Caractéristiques de l'espace de fonctionnalité

Type d'occupation du sol de l'espace de fonctionnalité : !- habitat humain dispersé  
!- réseaux routiers (+ tronçons ferrés) et espaces associés  
!- bananeraies  
!- broussailles  
!- cours et voies d'eau  
!- 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

!- cours d'eau, canaux - intermittent - détails : Rivière Blanche

!- 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 : 3

Justifications :



## Données générales

### Zone humide n° 142 Bassins d'aquaculture de La Charmille (hors activité)

Lieu-Dit : La Charmille

Autre Nom :

Zone humide principale :

- Flore : 3

Justifications : diversité moyenne

- Faune : 3

Justifications : diversité globale moyenne - diversité en lépidoptères notable

#### 4.2 Fonctions hydrologiques de la zone humide

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

Fonctions hydrogéologiques : 3

Justifications : - stockage des eaux- soutien des débits d'étiage par restitution de l'eau stockée en période humide

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 : 1

Justifications : - bassin aquacole abandonné. Aucune autre activité.

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) : 2

Justification : bassins inactifs

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

Justification : Cultures induisant des perturbations hydrologiques et des modifications de l'érosion à proximité immédiate de la zone.

### 5.2 Etat de naturalité de la zone humide : 3

(artificiel = 1 ; secondaire très dégradé = 2 ; secondaire = 3 ; primaire dégradé = 4 ; primaire intact = 5) :

Justification : Bassin désaffectés recolonisées par une végétation secondaire à différents stades.

### 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 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)

#### Zone humide

Urbanisme, activités industrialo-commerciales 1

Justification :



### Données générales

#### Zone humide n° 142 Bassins d'aquaculture de La Charmille (hors activité)

Lieu-Dit : La Charmille

Autre Nom :

Zone humide principale :

Fréquentation humaine	1
Justification :	
Cultures	2
Justification :	
Elevages	1
Justification :	
Sylviculture et déboisements	1
Justification :	
Prélèvements (chasse, pêche, etc)	1
Justification :	
Absence d'entretien	4
Justification :	

#### Espace de fonctionnalité

!Urbanisme, activités industrialo-commerciales	1
Justifications :	
!Fréquentation humaine	1
Justifications :	
!Cultures	2
Justifications :	
!Elevages	1
Justifications :	
!Sylviculture et déboisements	1
Justifications :	
!Prélèvements (chasse, pêche, etc)	1
Justifications :	

### OBSERVATIONS GENERALES SUR LE SITE

Anciens étangs artificiels aquacoles, dans vallon (dominé par des bananeraies), Etat général mauvais. Les bassins constituent actuellement un ensemble à différents stades de reconquête végétale. Il est actuellement prévu que la zone soit ré-exploitée à court terme.