



## Données générales

### Zone humide n° 32 Bassin d'aquaculture de Fond Epingles

Lieu-Dit : Fond Epingles

Autre Nom :

Zone humide principale :

## 1. RENSEIGNEMENTS GENERAUX

### 1.1 Ensemble

### 1.2 Localisation

Altitude :

Coordonnées (UTM) O: 712066,11

Coordonnées (UTM) N: 1620911,22

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

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

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 : 07/12/2004

Remarques :

### 1.4 Statut de propriété et gestion du site

Statut de propriété : indéterminé

Propriétaire : indéterminé

### 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

Remarque Berges franches, dominées par une végétation hygrophile basse, se continuant souvent dans la zone submergée des bassins.

### 2.2 Délimitation de l'espace de fonctionnalité

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

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

### 2.3 Bassin versant et masse d'eau

### 2.4 Données spatiales

Longueur du cours d'eau principal : >25 km

Surface de la zone humide en ha : 0,20021949708462

Surface de l'espace de fonctionnalité en ha : 2

Comparaison ZH/EF (en %) : 11,02279758

### 2.5 Caractéristiques de la zone humide

!Type de ZH : Bassins aquacoles hors activité

!Typologie Ramsar : ZH «artificielles» / Étangs; y compris étangs agricoles, étangs pour le bétail, petits réservoirs; (généralement < 1 ha)



## Données générales

### Zone humide n° 32 Bassin d'aquaculture de Fond Epingles

Lieu-Dit : Fond Epingles

Autre Nom :

Zone humide principale :

(généralement < 0 ha).

#### Biotope

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

Couverture (en %) : 30      Espèces dominantes : Arbustes : Mimosa pigra. Herbacées : Commelina diffusa, Ludwigia octovalvis.

!- forêt mésophile

Couverture (en %) :              Espèces dominantes : Arbustes : Alocasia cucullata.

#### Equipements, activités usages :

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

Type d'occupation du sol de l'espace de fonctionnalité :  
 ! - tissu urbain discontinu  
 ! - forêts humides  
 ! - broussailles  
 ! - forêts et végétation arbustive en mutation  
 ! - 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 Rosière

!- 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 : passe à côté

### 3.5 Diagnostic fonctionnel

Bassin artificiel abandonné. Fonctionnement évoluant vers un fonctionnement d'étang fermé.

## 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 : 4

Justifications : diversité élevée, présence d'espèces peu communes

- Faune : 3

Justifications : diversité globale moyenne - diversité aviaire notable



## Données générales

### Zone humide n° 32 Bassin d'aquaculture de Fond Epingles

Lieu-Dit : Fond Epingles

Autre Nom :

Zone humide principale :

#### 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 : 1

Justifications :

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) : 3

Justification : Etangs abandonnés. Travaux sur le site (objectif inconnu).

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

Justification : Plus d'alimentation hydrologique.

#### 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) 1

(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 industrialo-commerciales 3

Justification :

Fréquentation humaine 1

Justification :

Cultures 1

Justification :



### Données générales

#### Zone humide n° 32 Bassin d'aquaculture de Fond Epingles

Lieu-Dit : Fond Epingles

Autre Nom :

Zone humide principale :

Elevages	1
Justification :	
Sylviculture et déboisements	1
Justification :	
Prélèvements (chasse, pêche, etc)	1
Justification :	
Absence d'entretien	5
Justification :	
<u>Espace de fonctionnalité</u>	
!Urbanisme, activités industrialo-commerciales	2
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

Anciens bassins aquacole perchés sur versant marqué par une végétation forestière hygrophile dense et un habitat dispersé. Etat général moyen. Site recolonisé par la végétation locale. Terrassements récents témoignant d'une volonté d'aménagement évidente (objectif inconnu).