



## Données générales

### Zone humide n° 123 Etang de Moulin l'étang

Lieu-Dit : Moulin l'étang

Autre Nom :

Zone humide principale :

## 1. RENSEIGNEMENTS GENERAUX

### 1.1 Ensemble

### 1.2 Localisation

Altitude :

Coordonnées (UTM) O: 703770,21

Coordonnées (UTM) N: 1643601,1

{ Fichier Ecw BDORTHO : 97-2000-0700-1645-UT

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

Commune : BASSE-POINTE

Remarque sur la localisation :

### 1.3 Date de la description de la zone

Date de la fiche : 03/03/2005

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

Informateur : indéterminé

Date : 03/03/2005

Information : (Habitant) Mare de plus 100 ans. En eau toute l'année. Nettoyée assez régulièrement. Non curée depuis 5 ans. Usage actuel ornemental.

## 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 Rives assez franches, tondues ou colonisées par une végétation arbustive et herbacée hygrophile assez dense, en continuité dans la zone immergée.

### 2.2 Délimitation de l'espace de fonctionnalité

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

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 : 0,23248356580734

Surface de l'espace de fonctionnalité en ha : 41



## Données générales

### Zone humide n° 123 Etang de Moulin l'étang

Lieu-Dit : Moulin l'étang

Autre Nom :

Zone humide principale :

Comparaison ZH/EF (en %) : 0,566968617

### 2.5 Caractéristiques de la zone humide

Type de ZH : Etangs (de 10 à 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 %) : 30 Espèces dominantes :

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

Couverture (en %) : 40 Espèces dominantes : Ludwigia spp, Mimosa pigra, Bacopa sp., Commelina diffusa, Cyperus sp.

- végétation aquatique flottante ou submergée d'eau douce dormante

Couverture (en %) : 30 Espèces dominantes : Lemna sp., Nymphaea sp., Neptunia plena

#### Equipements, activités usages :

Equipements et aménagements : habitats humain, zone urbanisée

Localisation : au niveau de l'espace de fonctionnalité

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

Remarques : Habitations.

### 2.6 Caractéristiques de l'espace de fonctionnalité

Type d'occupation du sol de l'espace de fonctionnalité :

- tissu urbain discontinu
- zones industrielles ou commerciales
- réseaux routiers (+ tronçons ferrés) et espaces associés
- bananeraies
- prairies, pelouses et pâturages
- forêts humides
- broussailles

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

### 3.5 Diagnostic fonctionnel

Fonctionnement altéré ou artificiel, ne remettant pas en cause les équilibres naturels de la zone humide.



## Données générales

### Zone humide n° 123 Etang de Moulin l'étang

Lieu-Dit : Moulin l'étang

Autre Nom :

Zone humide principale :

## 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 : habitats très anthropisés

- Flore : 3

Justifications : diversité moyenne

- Faune : 3

Justifications : diversité globale moyenne - diversité en odonates notable

### 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 : 2

Justifications : - valeur (concrète ou potentielle) d'espace vert en zone en zone urbaine ou sub-urbaine- valeur paysagère remarquable

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 : Mare peu entretenue, évoluant actuellement vers un système couvert envahi par une végétation arbustive.

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

Justification :

### 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 :



## Données générales

### Zone humide n° 123 Etang de Moulin l'étang

Lieu-Dit : Moulin l'étang

Autre Nom :

Zone humide principale :

#### 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 industrialo-commerciales 2

Justification :

Fréquentation humaine 2

Justification :

Cultures 1

Justification :

Elevages 1

Justification :

Sylviculture et déboisements 1

Justification :

Prélèvements (chasse, pêche, etc) 1

Justification :

Absence d'entretien 3

Justification :

##### Espace de fonctionnalité

Urbanisme, activités industrialo-commerciales 2

Justifications :

Fréquentation humaine 3

Justifications :

Cultures 1

Justifications :

Elevages 1

Justifications :

Sylviculture et déboisements 1

Justifications :

Prélèvements (chasse, pêche, etc) 1

Justifications :

## OBSERVATIONS GENERALES SUR LE SITE

Étang artificiel circulaire sur glacis, dominé par bananeraies, bâtiments agricoles et habitats sub-urbain. Etat général moyen. Etang à vocation aujourd'hui ornementale. Pas d'entretien récent, d'où un développement important de végétation aquatique et amphibie couvrant l'essentiel de la zone. Pas de menaces identifiées.