



## Données générales

### Zone humide n° 77 Mare temporaire de Brisse

Lieu-Dit : Brisse

Autre Nom :

Zone humide principale :

## 1. RENSEIGNEMENTS GENERAUX

### 1.1 Ensemble

### 1.2 Localisation

Altitude :

Coordonnées (UTM) O: 718721,95

Coordonnées (UTM) N: 1625272,5

Fichier Ecw BDORTHO : 97-2000-0715-1630-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 : 02/02/2005

Remarques :

### 1.4 Statut de propriété et gestion du site

Statut de propriété : propriété privée

Propriétaire : indéterminé

### 1.5 Niveau de prospection

Inventaire sommaire

### 1.6 Sources des informations sur la zone

## 2. LIMITES ET TYPOLOGIE

### 2.1 Délimitation de la zone humide

- présence ou absence de sols hydromorphes
- présence ou absence d'une végétation hygrophile

Remarque Pas de rives franches. Périmétrie marquée par une végétation rudérale hygrophile en continuité avec l'intérieur de la dépression.

### 2.2 Délimitation de l'espace de fonctionnalité

- limites des zones inondables
- 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 :

Surface de la zone humide en ha : 0,06874790787697

Surface de l'espace de fonctionnalité en ha : 4

Comparaison ZH/EF (en %) : 1,658878036

### 2.5 Caractéristiques de la zone humide

Type de ZH : Zones de marais et mares temporaires (eau douce stagnante)

Typologie Domestique : ZH continentales / Marais/marais d'eau douce saisoñnière/intermittente aux eaux inorganisées



## Données générales

### Zone humide n° 77 Mare temporaire de Brisse

Lieu-Dit : Brisse

Autre Nom :

Zone humide principale :

Typologie Ramsar : ZONES continentales / marais d'eau douce saisonniers/intermittents sur sols inorganiques; y compris fondrières, marmites torrentielles, prairies inondées saisonnièrement, marais à laîches.

#### Biotope

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

Couverture (en %) : 80 Espèces dominantes : Mimosa pigra, Leonotis nepetifolia, Calophyllum calaba

#### '- FRICHES ET TERRAINS RUDÉRAUX

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

#### Equipements, activités usages :

Loisirs et tourisme : randonnée et loisirs de plein air

Localisation : au niveau de la zone humide et de l'espace de fonctionnalité

Impacts : Pollutions visuelles (déchets, etc), olfactives, sonores

Remarques :

## 2.6 Caractéristiques de l'espace de fonctionnalité

Type d'occupation du sol de l'espace de fonctionnalité : - tissu urbain discontinu  
- bananeraies  
- broussailles

Remarque :

## 3. FONCTIONNEMENT

### 3.1 Régime hydrique entrant

- cours d'eau, canaux	- saisonnier	- détails : rus
- précipitations	- intermittent	- détails :
- ruissellement diffus	- intermittent	- détails :
- source	- saisonnier	- détails :

### 3.2 Régime hydrique sortant

- cours d'eau, canaux	- intermittent	- détails : ru
- évaporation	- intermittent	- détails :

### 3.3 Submersion / Saturation

Etendue et durée de la submersion : SUBMERSION NON-PERMANENTE : occasionnelle (partielle ou totale)

Origine de l'eau : Bassin versant

### 3.4 Connexion de la zone dans son environnement

Type de connexion : sortie

### 3.5 Diagnostic fonctionnel

Fonctionnement observé très altéré, perturbant 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 : 2

Justifications : habitats simplifiés par les cultures et l'entretien

- Flore : 3



## Données générales

### Zone humide n° 77 Mare temporaire de Brisse

Lieu-Dit : Brisse

Autre Nom :

Zone humide principale :

Justifications : diversité moyenne

- Faune : 2

Justifications : diversité globale faible, 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 : 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) : 2

Justification : En voie d'atterrissement.

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

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 :

### 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 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° 77 Mare temporaire de Brisse**

Lieu-Dit : Brisse

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 5

Justification :

**Espace de fonctionnalité**

'Urbanisme, activités industriello-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**

Mare artificielle temporaire. Dépression cernée par cultures bananières et chemin d'exploitation. Etat général mauvais.  
 Evolution de la zone vers système plus sec prévisible.