



## Données générales

### Zone humide n° 43 Zone inondable de Fond Giromond

Lieu-Dit : Fond Giromond

Autre Nom :

Zone humide principale :

## 1. RENSEIGNEMENTS GENERAUX

### 1.1 Ensemble

### 1.2 Localisation

Altitude :

Coordonnées (UTM) O: 718377,54

Coordonnées (UTM) N: 1619869,04

Fichier Ecw BDORTHO : 97-2000-0715-1620-UT

Référence de la carte IGN : 4502 MT Le Lamentin

Commune : LE LAMENTIN

Remarque sur la localisation :

### 1.3 Date de la description de la zone

Date de la fiche : 22/12/2004

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

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

Remarque Limite liées à la végétation hygrophile et aux aménagements humains (remblais, talus de routes, et terrassements d'habitation).

### 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 : de 5 à 10 km

Surface de la zone humide en ha : 0,70671963691711

Surface de l'espace de fonctionnalité en ha : 26

Comparaison ZH/EF (en %) : 2,718153553

### 2.5 Caractéristiques de la zone humide

Type de ZH : Zones inondables ouvertes ou saturées (eau douce non-stagnante)

Typologie Remarque : ZH continentales / Mars/marsin d'eau douce occasionnels/intermittents sur sols imperméables



## Données générales

### Zone humide n° 43 Zone inondable de Fond Giromond

Lieu-Dit : Fond Giromond

Autre Nom :

Zone humide principale :

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

### Biotope

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

Couverture (en %) : 70      Espèces dominantes : Herbacées : Hymenachne amplexicaulis, Rhynchospora corymbosa, Paspalum densum, Colocasia esculenta.

- cultures inondées

Couverture (en %) : 30      Espèces dominantes : Herbacées : Hippeastrum vittatum, Heliconia acuminata, Palicourea crocea, Colocasia esculenta

### Equipements, activités usages :

Equipements et aménagements : habitats humain, zone urbanisée

Localisation : au niveau de l'espace de fonctionnalité

Impacts : Destruction directe forte et irréversible, par artificialisation ("bétonisation", etc.)

Remarques : Habitations à proximité immédiate de la zone.

Equipements et aménagements : habitats humain, zone urbanisée

Localisation : au niveau de l'espace de fonctionnalité

Impacts : Modifications hydrologiques faibles : assèchement partiel, drainage, perturbation de l'alimentation en eau,

Remarques : Habitations à proximité immédiate de la zone.

Equipements et aménagements : habitats humain, zone urbanisée

Localisation : au niveau de l'espace de fonctionnalité

Impacts : Dégradation physique : érosion, sédimentation, attérissement, piétinement

Remarques : Habitations à proximité immédiate de la zone.

Equipements et aménagements : infrastructure linéaire, réseaux de communication

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

Impacts : Dégradation physique : érosion, sédimentation, attérissement, piétinement

Remarques : Pistes et chemins.

### 2.6 Caractéristiques de l'espace de fonctionnalité

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

- ;- tissu urbain discontinu
- ;- réseaux routiers (+ tronçons ferrés) et espaces associés
- ;- bananeraies
- ;- roches nues
- ;- cours et voies d'eau

Remarque :

## 3. FONCTIONNEMENT

### 3.1 Régime hydrique entrant

- cours d'eau, canaux	- permanent	- détails : Petite Rivière
- eaux de crues	- intermittent	- détails :
- précipitations	- intermittent	- détails :
- ruissellement diffus	- intermittent	- détails :

### 3.2 Régime hydrique sortant

- cours d'eau, canaux	- permanent	- détails : Petite Rivière
- évaporation	- intermittent	- détails :



## Données générales

### Zone humide n° 43 Zone inondable de Fond Giromond

Lieu-Dit : Fond Giromond

Autre Nom :

Zone humide principale :

#### 3.3 Submersion / Saturation

Etendue et durée de la submersion : SUBMERSION PERMANENTE partielle

Origine de l'eau : Bassin versant

#### 3.4 Connexion de la zone dans son environnement

Type de connexion : traversée

#### 3.5 Diagnostic fonctionnel

Fonctionnement altéré ou artificiel, ne remettant pas en cause 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 : 3

Justifications : zones d'échanges biologiques

- 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 : - recharge probable des aquifères (d'eau douce) - soutien des débits d'étiage par restitution de l'eau stockée en période humide

Fonctions hydrauliques : 4

Justifications : - ralentissement des eaux de ruissellement - atténuation des inondations et des crues

#### 4.3 Fonctions et valeurs socio-économiques

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

Fonctions économiques : 3

Justifications : - cultures maraîchères

Fonctions récréatives avec prélèvements : 1

Justifications :

Fonctions récréatives sans prélèvement : 1

Justifications :

Fonctions socioéconomiques : 3

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

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



**Données générales**

**Zone humide n° 43 Zone inondable de Fond Giromond**

Lieu-Dit : Fond Giromond

Autre Nom :

Zone humide principale :

Justification :

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 :

**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 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 4

Justification :

Fréquentation humaine 2

Justification :

Cultures 2

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 4

Justifications :

Fréquentation humaine 2

Justifications :

Cultures 2

Justifications :

Elevages 1

Justifications :

Sylviculture et déboisements 1

Justifications :

Prélèvements (chasse, pêche, etc) 1

Justifications :

**OBSERVATIONS GENERALES SUR LE SITE**



### Données générales

#### Zone humide n° 43 Zone inondable de Fond Giromond

Lieu-Dit : Fond Giromond

Autre Nom :

Zone humide principale :

Zone inondable fluviale dans vallon encaissé, versants dominés par bananeraies (en amont) et habitat sub-urbain. Etat général bon. Petite zone inondable sans vocation particulière, marquée par quelques cultures parcellaires et de petites pâtures. Menaces essentielles liées à l'aménagement sub-urbain en expansion à proximité immédiate.