

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

- présence ou absence d'une végétation hygrophile
- 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

- 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 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 Ramsar : ZI Ile continentale / Marais/marais d'eau douce saisoñnière/intermittente ou/et inondable

Données générales

Zone humide n° 43 Zone inondable de Fond Giromond

Lieu-Dit : Fond Giromond

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 %) : 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 immédiatede 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 immédiatede 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 immédiatede 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 industriello-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 industriello-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.