



Données générales

Zone humide n° 84 Zone inondable de la Cité Petit Manoir

Lieu-Dit : Cité Petit Manoir

Autre Nom :

Zone humide principale :

1. RENSEIGNEMENTS GENERAUX

1.1 Ensemble

1.2 Localisation

Altitude :

Coordonnées (UTM) O: 715152,67

Coordonnées (UTM) N: 1615759,45

Fichier Ecw BDORTHO : 97-2000-0710-1620-UT

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 : 05/02/2005

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)
- répartition et agencement spatial des habitats (types de milieux)

Remarque Zone inondable en zone sub-urbaine limitée essentiellement par les aménagements humains (remblais, talus routiers, drains et berges bétonnés, terrassements des zones commerciales, etc.) et localement par l'absence/présence de végétation hygrophile.

2.2 Délimitation de l'espace de fonctionnalité

- bassin d'alimentation souterrain ou zone de recharge de nappe
- limites paysagères
- répartition et agencement spatial des habitats (types de milieux)

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 : 1,86702561378479

Surface de l'espace de fonctionnalité en ha : 47



Données générales

Zone humide n° 84 Zone inondable de la Cité Petit Manoir

Lieu-Dit : Cité Petit Manoir

Autre Nom :

Zone humide principale :

Comparaison ZH/EF (en %) : 3,992595818

2.5 Caractéristiques de la zone humide

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

Typologie Ramsar : ZH continentales / ZH dominées par des buissons; marécages à buissons, marécages d'eau douce dominés par des buissons, saulaies, aulnaies; sur sols inorganiques.

Biotope

- FRICHES ET TERRAINS RUDÉRAUX

Couverture (en %) : 90 Espèces dominantes : *Ludwigia erecta*, *Ludwigia octovalvis*, *Mimosa pigra*, *Achyranthes aspera*, *Cleome spinosa*, *Cyperus elegans*

- zone commerciale ou industrielle

Couverture (en %) : 10 Espèces dominantes : *Mimosa pudica*, *Sesbania grandiflora*, *Sporobolus* sp.

Equipements, activités usages :

Equipements et aménagements : zone industrielle ou commerciale

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

Impacts : Modifications hydrologiques fortes : comblement, assèchement total, drainage, ...

Remarques : Zone commerciale de place d'armes.

Equipements et aménagements : zone industrielle ou commerciale

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

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

Remarques : Zone commerciale de place d'armes.

Equipements et aménagements : zone industrielle ou commerciale

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

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

Remarques : Zone commerciale de place d'armes.

Equipements et aménagements : infrastructure linéaire, réseaux de communication

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

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

Remarques : Réseau routier.

2.6 Caractéristiques de l'espace de fonctionnalité

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

Remarque :

3. FONCTIONNEMENT

3.1 Régime hydrique entrant

- | | | |
|------------------------|----------------|-----------------------------------|
| - cours d'eau, canaux | - intermittent | - détails : Rivière de la Lézarde |
| - eaux de crues | - intermittent | - détails : |
| - 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 : SATURATION (ou inondation exceptionnelle) : non-permanente



Données générales

Zone humide n° 84 Zone inondable de la Cité Petit Manoir

Lieu-Dit : Cité Petit Manoir

Autre Nom :

Zone humide principale :

Origine de l'eau : Bassin versant

3.4 Connexion de la zone dans son environnement

Type de connexion : entrée et 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 : 3

Justifications : milieux très anthropisés

- Flore : 4

Justifications : diversité élevée, présence d'espèces peu communes

- Faune : 4

Justifications : diversité globale élevée

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 : 1

Justifications :

Fonctions récréatives avec prélèvements : 3

Justifications : - prélèvements de crabes

Fonctions récréatives sans prélèvement : 1

Justifications :

Fonctions socioéconomiques : 1

Justifications :

Observations générales sur les fonctions de la zone humide :

Située sur le nouveau tracé de la Lézarde, la zone assure un rôle de champ d'expansion de crues important.

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 : Nombreux terrassements dans ou à l'extérieur de la zone. Zone de friches urbaines.



Données générales

Zone humide n° 84 Zone inondable de la Cité Petit Manoir

Lieu-Dit : Cité Petit Manoir

Autre Nom :

Zone humide principale :

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

Justification :

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 4

Justification :

Fréquentation humaine 3

Justification :

Cultures 1

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 3

Justifications :

Cultures 1

Justifications :

Elevages 1

Justifications :

Sylviculture et déboisements 1

Justifications :

Prélèvements (chasse, pêche, etc) 1

Justifications :

OBSERVATIONS GENERALES SUR LE SITE

Zone inondable en zone sub-urbaine. Etat général mauvais. Aire de friches urbaines. En remaniement. Malgré une forte diversité spécifique, l'intérêt essentiel de la zone réside dans son rôle de champ d'expansion de crue de la Lézarde, dans une zone particulièrement exposée (zone commerciale de place d'Armes).

Données générales

Zone humide n° 84 Zone inondable de la Cité Petit Manoir

Lieu-Dit : Cité Petit Manoir

Autre Nom :

Zone humide principale :

