

Données générales

Zone humide n° 124 Zone inondable de la Cité Lacroix

Lieu-Dit : Cité Lacroix

Autre Nom :

Zone humide principale :

1. RENSEIGNEMENTS GENERAUX

1.1 Ensemble

1.2 Localisation

Altitude :

Coordonnées (UTM) O: 721533,99

Coordonnées (UTM) N: 1624461,92

| Fichier Ecw BDORTHO : 97-2000-0715-1640-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 : 05/03/2005

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

Remarque

2.2 Délimitation de l'espace de fonctionnalité

- limites du bassin ou sous-bassin versant

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 : 0,97464954853058

Surface de l'espace de fonctionnalité en ha : 43

Comparaison ZH/EF (en %) : 2,287936626

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

Données générales

Zone humide n° 124 Zone inondable de la Cité Lacroix

Lieu-Dit : Cité Lacroix

Autre Nom :

Zone humide principale :

- FRICHES ET TERRAINS RUDÉRAUX

Couverture (en %) : 90 Espèces dominantes : Herbacées : Rhynchospora corymbosa, Fimbristylis sp, Emilia fosbergii, Ludwigia octovalvis.

- ZONE URBANISEE OU SUB-URBANISEE

Couverture (en %) : 10 Espèces dominantes : Sporobolus sp

Equipements, activités usages :

Equipements et aménagements : habitats humain, zone urbanisée

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

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

Remarques : Habitations. Nouveaux terrassements en cours.

Equipements et aménagements : zone industrielle ou commerciale

Localisation : au niveau de l'espace de fonctionnalité

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

Remarques : Complexe urbain en construction.

Equipements et aménagements : zone industrielle ou commerciale

Localisation : au niveau de l'espace de fonctionnalité

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

Remarques : Complexe urbain en construction.

Equipements et aménagements : zone industrielle ou commerciale

Localisation : au niveau de l'espace de fonctionnalité

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

Remarques : Complexe urbain en construction.

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 :

- - tissu urbain continu
- - tissu urbain discontinu
- - habitat humain dispersé
- - zones industrielles ou commerciales
- - réseaux routiers (+ tronçons ferrés) et espaces associés
- - cultures canne à sucre
- - prairies, pelouses et pâturages
- - forêts mélangées ou semi-sèches
- - broussailles
- - plans d'eau (mares, étangs, autres)

Remarque :

3. FONCTIONNEMENT

3.1 Régime hydrique entrant

- | | | |
|-----------------------|----------------|-----------------|
| - cours d'eau, canaux | - permanent | - détails : rus |
| - eaux de crues | - intermittent | - détails : |

Données générales

Zone humide n° 124 Zone inondable de la Cité Lacroix

Lieu-Dit : Cité Lacroix

Autre Nom :

Zone humide principale :

- précipitations - intermittent - détails :
- ruissellement diffus - intermittent - détails :

3.2 Régime hydrique sortant

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

3.3 Submersion / Saturation

Etendue et durée de la submersion : SATURATION (ou inondation exceptionnelle) : non-permanente

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

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 :

- Flore : 2

Justifications : diversité moyenne, espèces assez communes à communes

- 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 : - recharge probable des aquifères (d'eau douce)

Fonctions hydrauliques : 1

Justifications :

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 :

Données générales
Zone humide n° 124 Zone inondable de la Cité Lacroix

Lieu-Dit : Cité Lacroix

Autre Nom :

Zone humide principale :

Observations générales sur les fonctions de la zone humide :

5. ETATS ET PRESSIONS
5.1 État 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 : Zone en voie de terrassement.

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) 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 5

Justification :

Fréquentation humaine 1

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 :



Données générales

Zone humide n° 124 Zone inondable de la Cité Lacroix

Lieu-Dit : Cité Lacroix

Autre Nom :

Zone humide principale :

Prélèvements (chasse, pêche, etc)

1

Justifications :

OBSERVATIONS GENERALES SUR LE SITE

Ancienne plaine inondable dominée par les pâtures. Zone actuellement en mutation complète : terrassements successifs en vue de l'urbanisation de la zone. Etat général mauvais. Zone condamnée à court terme.