

Données générales

Zone humide n° 154 Zone inondable du François

Lieu-Dit : François

Autre Nom : Zone inondable de la Croix Mission

Zone humide principale :

1. RENSEIGNEMENTS GENERAUX

1.1 Ensemble

1.2 Localisation

Altitude :

Coordonnées (UTM) O: 725774,9

Coordonnées (UTM) N: 1616359,63

✓ Fichier Ecw BDORTHO : 97-2000-0725-1620-UT

Référence de la carte IGN : 4502 MT Le Lamentin

Commune : LE FRANCOIS

Remarque sur la localisation :

1.3 Date de la description de la zone

Date de la fiche : 24/03/2005

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

- ✓ - hydrologie (balancement des eaux, crues, zones d'inondation, fluctuation de la nappe)
- ✓ - présence ou absence d'une végétation hygrophile
- ✓ - périodicité des inondations ou saturation du sol en eau
- ✓ - occupation des terres (limite entre les espaces naturels et les milieux anthropisés)

Remarque Délimité par talus et drains.

2.2 Délimitation de l'espace de fonctionnalité

- ✓ - limites du bassin ou sous-bassin versant
- ✓ - bassin d'alimentation souterrain ou zone de recharge de nappe
- ✓ - occupation du sol
- ✓ - limites paysagères

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 : 2,95460605621338

Surface de l'espace de fonctionnalité en ha : 24

Comparaison ZH/EF (en %) : 12,47209013

Données générales

Zone humide n° 154 Zone inondable du François

Lieu-Dit : François

Autre Nom : Zone inondable de la Croix Mission

Zone humide principale :

2.5 Caractéristiques de la zone humide

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

Typologie Ramsar : ZH marines/côtières / ZH boisées intertidales; y compris marécages à mangroves, marécages à palmiers nipa et forêts marécageuses cotidiales d'eau douce.

Biotope

- MARAIS ET PRAIRIES HUMIDES D'EAU DOUCE

Couverture (en %) : 90 Espèces dominantes : *Hymenachne amplexicaulis*, *Rhynchospora corymbosa*

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

Couverture (en %) : 10 Espèces dominantes : *Mimosa pigra*, *Sporobolus* sp

Equipements, activités usages :

Equipements et aménagements : infrastructure linéaire, réseaux de communication

Localisation : au niveau de l'espace de fonctionnalité

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

Remarques : Routes.

Equipements et aménagements : infrastructure linéaire, réseaux de communication

Localisation : au niveau de l'espace de fonctionnalité

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

Remarques : Routes.

Loisirs et tourisme : cueillette (flore ou faune), ramassage, ...

Localisation : au niveau de la zone humide

Impacts : Prélèvement faune/flore

Remarques : Capture de crabes.

2.6 Caractéristiques de l'espace de fonctionnalité

Type d'occupation du sol de l'espace de fonctionnalité : - habitat humain dispersé
 - réseaux routiers (+ tronçons ferrés) et espaces associés
 - cultures canne à sucre
 - prairies, pelouses et pâturages
 - forêts mélangées ou semi-sèches
 - broussailles

Remarque :

3. FONCTIONNEMENT

3.1 Régime hydrique entrant

- cours d'eau, canaux	- intermittent	- détails : Rivièr Deux Courons ; rus
- précipitations	- intermittent	- détails :

3.2 Régime hydrique sortant

- cours d'eau, canaux	- saisonnier	- détails : Rivièr des Deux Courons
- 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

Données générales

Zone humide n° 154 Zone inondable du François

Lieu-Dit : François

Autre Nom : Zone inondable de la Croix Mission

Zone humide principale :

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 : 2

Justifications : habitats simplifiés par les pâtures

- Flore : 2

Justifications : diversité moyenne, espèces assez communes à communes

- Faune : 2

Justifications : diversité faible

4.2 Fonctions hydrologiques de la zone humide

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

Fonctions hydrogéologiques : 1

Justifications :

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 : - chasse (oiseau)

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) : 3

Justification : Zone limitée par les remblais urbains.

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

Justification : Hydrologie perturbée par l'urbanisation et le réseau routier.

Données générales

Zone humide n° 154 Zone inondable du François

Lieu-Dit : François

Autre Nom : Zone inondable de la Croix Mission

Zone humide principale :

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) 3

(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 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 2

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

Champ d'expansion de crues, occupé par des pâtures, en marge de la zone urbaine du François. Etat général moyen.



Données générales

Zone humide n° 154 Zone inondable du François

Lieu-Dit : François

Autre Nom : Zone inondable de la Croix Mission

Zone humide principale :