

## Données générales

### Zone humide n° 155 Forêt inondable de Rivière Beauregard

Lieu-Dit : Rivière Beauregard

Autre Nom : Zone inondable forestière de Magdelonnette

Zone humide principale :

## 1. RENSEIGNEMENTS GENERAUX

### 1.1 Ensemble

### 1.2 Localisation

Altitude :

Coordonnées (UTM) O: 727890,64

Coordonnées (UTM) N: 1616160,88

✓ 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 : collectivité territoriale (communal, départemental, régional,

Propriétaire : indéterminé

### 1.5 Niveau de prospection

✓ Nulle

### 1.6 Sources des informations sur la zone

## 2. LIMITES ET TYPOLOGIE

### 2.1 Délimitation de la zone humide

- ✓ - présence ou absence de sols hydromorphes
- ✓ - occupation des terres (limite entre les espaces naturels et les milieux anthropisés)
- ✓ - répartition et agencement spatial des habitats (types de milieux)

Remarque Limites longitudinales marquées par les aménagements humains (routes, remblais). Limites ouest et est caractérisée par les changements de milieux (limites peu franches à l'ouest).

### 2.2 Délimitation de l'espace de fonctionnalité

- ✓ - limites des zones inondables
- ✓ - 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 : de 5 à 10 km

Surface de la zone humide en ha : 4,39386701583862

Surface de l'espace de fonctionnalité en ha : 314

Comparaison ZH/EF (en %) : 1,397544807

## Données générales

### Zone humide n° 155 Forêt inondable de Rivière Beauregard

Lieu-Dit : Rivière Beauregard

Autre Nom : Zone inondable forestière de Magdelonnette

Zone humide principale :

#### 2.5 Caractéristiques de la zone humide

Type de ZH : Forêts inondables d'eau douce

Typologie Ramsar : ZH continentales / ZH d'eau douce dominées par des arbres; y compris forêts marécageuses d'eau douce, forêts saisonnièrement inondées, marais boisés; sur sols inorganiques.

#### Biotope

- FORETS INONDABLES (eau peu ou pas salée)

Couverture (en %) : 90 Espèces dominantes : Tabebuia heterophylla, Coccoloba swartzii, Terminalia catappa

- COURS D'EAU

Couverture (en %) : 5 Espèces dominantes :

- bancs de vase des cours d'eau, sans végétation

Couverture (en %) : 5 Espèces dominantes :

- VEGETATION RIPICOLE, DE BAS-FONDS, DE SOURCES ET DE RAVINES

Couverture (en %) : 5 Espèces dominantes :

#### Equipements, activités usages :

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 : i - habitat humain dispersé  
 i - réseaux routiers (+ tronçons ferrés) et espaces associés  
 i - terres arables hors périmètres d'irrigation  
 i - bananeraies  
 i - cultures canne à sucre  
 i - prairies, pelouses et pâturages  
 i - forêts mélangées ou semi-sèches  
 i - cours et voies d'eau

Remarque :

## 3. FONCTIONNEMENT

### 3.1 Régime hydrique entrant

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

### 3.2 Régime hydrique sortant

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

### 3.3 Submersion / Saturation

iEtendue et durée de la submersion : SUBMERSION NON-PERMANENTE : fréquente ou saisonnière (partielle ou total

Origine de l'eau : Bassin versant

## Données générales

### Zone humide n° 155 Forêt inondable de Rivière Beauregard

Lieu-Dit : Rivière Beauregard

Autre Nom : Zone inondable forestière de Magdelonnette

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 : 4

Justifications : rôle de corridor écologique, zones d'échanges biologiques / habitats forestiers complexes

- 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 : 1

Justifications :

Fonctions hydrauliques : 3

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) - prélèvements crabes

Fonctions récréatives sans prélèvement : 3

Justifications : - loisirs de plein air (hors loisirs mécaniques)

Fonctions socioéconomiques : 3

Justifications : - valeur paysagère remarquable

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 : Nombreux déchets solides. Zones de remblai sauvages.

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° 155 Forêt inondable de Rivière Beauregard

Lieu-Dit : Rivière Beauregard

Autre Nom : Zone inondable forestière de Magdelonnette

Zone humide principale :

#### 5.2 Etat de naturalité de la zone humide : 4

(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 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 4

Justification :

Fréquentation humaine 4

Justification :

Cultures 1

Justification :

Elevages 1

Justification :

Sylviculture et déboisements 1

Justification :

Prélèvements (chasse, pêche, etc) 4

Justification :

Absence d'entretien 1

Justification :

##### Espace de fonctionnalité

Urbanisme, activités industrialo-commerciales 1

Justifications :

Fréquentation humaine 1

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 forestière fluviale d'arrière littoral. Etat général moyen. Formation ripicole à poiriers. Intérêt écologique (corridor, formation originale). Zone louée pour la chasse. Aire polluée par le dépôt de déchets solides nombreux.



## Données générales

### Zone humide n° 155 Forêt inondable de Rivière Beauregard

Lieu-Dit : Rivière Beauregard

Autre Nom : Zone inondable forestière de Magdelonnette

Zone humide principale :