



## Données générales

### Zone humide n° 108 Zone inondable de Trianon Sud

Lieu-Dit : Trianon Sud

Autre Nom : Zone inondable de la Rivière Desroses

Zone humide principale :

## 1. RENSEIGNEMENTS GENERAUX

### 1.1 Ensemble

### 1.2 Localisation

Altitude :

Coordonnées (UTM) O: 723688,55

Coordonnées (UTM) N: 1616471,64

IFichier Ecw BDORTHO : 97-2000-0720-1620-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 : 27/02/2005

Remarques :

### 1.4 Statut de propriété et gestion du site

Statut de propriété : propriété privée

Propriétaire : BERTON Bruno

Propriétaire : HAYOT

### 1.5 Niveau de prospection

inventaire

### 1.6 Sources des informations sur la zone

Informateur : HAYOT

Date : 27/02/2005

Information : (Usager) Zone régulièrement inondée sur de courtes durées (2-3 jours). Serait actuellement en jachères (culture de la banane).  
Pêche de crabes dans la rivières Desroses.

## 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 de sols hydromorphes
- présence ou absence d'une végétation hygrophile
- occupation des terres (limite entre les espaces naturels et les milieux anthropisés)

Remarque Délimitée par topographie, végétation hygrophile, drains artificiels et répartition des cultures.

### 2.2 Délimitation de l'espace de fonctionnalité

- limites du bassin ou sous-bassin versant
- limites des zones inondables
- 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



## Données générales

### Zone humide n° 108 Zone inondable de Trianon Sud

Lieu-Dit : Trianon Sud

Autre Nom : Zone inondable de la Rivière Desroses

Zone humide principale :

Longueur du cours d'eau principal : de 10 à 25 km

Surface de la zone humide en ha : 1,42110168933868

Surface de l'espace de fonctionnalité en ha : 781

Comparaison ZH/EF (en %) : 0,182045528

### 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

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

Couverture (en %) : 25 Espèces dominantes : Herbacées : Commelina diffusa.

- champ de canne à sucre

Couverture (en %) : 10 Espèces dominantes : Herbacées : Saccharum officinarum.

- FRICHES ET TERRAINS RUDÉRAUX

Couverture (en %) : 25 Espèces dominantes : Mimosa pigra, Ipomoea tiliacea, Momordica charantia.

#### Equipements, activités usages :

Equipements et aménagements : infrastructure linéaire, réseaux de communication

Localisation : au niveau de l'espace de fonctionnalité

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

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
- bananeraies
- cultures canne à sucre
- forêts mélangées ou semi-sèches
- cours et voies d'eau

Remarque :

## 3. FONCTIONNEMENT

### 3.1 Régime hydrique entrant

- cours d'eau, canaux - intermittent - détails : Rivière Desroses

- eaux de crues - intermittent - détails :



## Données générales

### Zone humide n° 108 Zone inondable de Trianon Sud

Lieu-Dit : Trianon Sud

Autre Nom : Zone inondable de la Rivière Desroses

Zone humide principale :

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

### 3.2 Régime hydrique sortant

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

### 3.3 Submersion / Saturation

Etendue et durée de la submersion : SUBMERSION NON-PERMANENTE : occasionnelle (partielle ou totale)

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 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 :

- 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 : 1

Justifications :

Fonctions hydrauliques : 3

Justifications : - 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 :



## Données générales

### Zone humide n° 108 Zone inondable de Trianon Sud

Lieu-Dit : Trianon Sud

Autre Nom : Zone inondable de la Rivière Desroses

Zone humide principale :

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 en friche.

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

Justification : Perturbations hydrologiques liées aux cultures et au réseau routier.

### 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 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 1

Justification :

Fréquentation humaine 1

Justification :

Cultures 4

Justification :

Elevages 2

Justification :

Sylviculture et déboisements 1

Justification :

Prélèvements (chasse, pêche, etc) 1

Justification :

Absence d'entretien 1

Justification :

#### Espace de fonctionnalité

Urbanisme, activités industrialo-commerciales 1

Justifications :

Fréquentation humaine 1

Justifications :

Cultures 1

Justifications :

Elevages 2

Justifications :

Sylviculture et déboisements 1

Justifications :

### Données générales

#### Zone humide n° 108 Zone inondable de Trianon Sud

Lieu-Dit : Trianon Sud

Autre Nom : Zone inondable de la Rivière Desroses

Zone humide principale :



Prélèvements (chasse, pêche, etc)

1

Justifications :

### OBSERVATIONS GENERALES SUR LE SITE

Zone inondable de friches (jachères ?) dans plaine dominée par cultures industrielles. Etat général moyen.