



## Données générales

### Zone humide n° 125 Zone inondable de Robert

Lieu-Dit : Robert

Autre Nom :

Zone humide principale :

## 1. RENSEIGNEMENTS GENERAUX

### 1.1 Ensemble

### 1.2 Localisation

Altitude :

Coordonnées (UTM) O: 720526,7

Coordonnées (UTM) N: 1623200,66

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 : 07/03/2005

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

- i - hydrologie (balancement des eaux, crues, zones d'inondation, fluctuation de la nappe)
- i - présence ou absence d'une végétation hygrophile
- i - occupation des terres (limite entre les espaces naturels et les milieux anthropisés)

Remarque Limites peu franches, liées à la végétation hygrophile (hors zone de talus routier et terrassements liés aux habitations).

### 2.2 Délimitation de l'espace de fonctionnalité

- i - limites du bassin ou sous-bassin versant
- i - bassin d'alimentation souterrain ou zone de recharge de nappe
- i - 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 : 0,73731058835983

Surface de l'espace de fonctionnalité en ha : 3

Comparaison ZH/EF (en %) : 28,07123202



## Données générales

### Zone humide n° 125 Zone inondable de Robert

Lieu-Dit : Robert

Autre Nom :

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 continentales / Mares/marais d'eau douce saisonniers/intermittents sur sols inorganiques; y compris fondrières, marmites torrentielles, prairies inondées saisonnièrement, marais à laïches.

### Biotope

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

Couverture (en %) : 10 Espèces dominantes : Herbacées : Commelina diffusa, Octovalvis erecta

- Savane mésophile (pâturée ou non)

Couverture (en %) : 80 Espèces dominantes : Herbacées : Sida acuta, Sporobolus virginicus, Wedelia trilobata.

- ZONE URBANISEE OU SUB-URBANISEE

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

### Equipements, activités usages :

Activités agricoles : pastoralisme

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

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

Remarques : Bovins.

## 2.6 Caractéristiques de l'espace de fonctionnalité

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

- tissu urbain discontinu
- habitat humain dispersé
- réseaux routiers (+ tronçons ferrés) et espaces associés
- chantiers
- prairies, pelouses et pâturages
- forêts mélangées ou semi-sèches
- broussailles
- cours et voies d'eau

Remarque :

## 3. FONCTIONNEMENT

### 3.1 Régime hydrique entrant

- cours d'eau, canaux	- saisonnier	- détails : Rivière ; rus
- eaux de crues	- intermittent	- détails :
- précipitations	- intermittent	- détails :
- ruissellement diffus	- intermittent	- détails :

### 3.2 Régime hydrique sortant

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



## Données générales

### Zone humide n° 125 Zone inondable de Robert

Lieu-Dit : Robert

Autre Nom :

Zone humide principale :

### 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 : 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 : 2

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

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 : 3

Justifications : - pâtures

Fonctions récréatives avec prélèvements : 1

Justifications :

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) : 4

Justification :

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) :



## Données générales

### Zone humide n° 125 Zone inondable de Robert

Lieu-Dit : Robert

Autre Nom :

Zone humide principale :

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 2

Justification :

Sylviculture et déboisements 1

Justification :

Prélèvements (chasse, pêche, etc) 1

Justification :

Absence d'entretien 1

Justification :

##### Espace de fonctionnalité

iUrbanisme, activités industrialo-commerciales 1

Justifications :

iFréquentation humaine 1

Justifications :

iCultures 1

Justifications :

iElevages 2

Justifications :

iSylviculture et déboisements 1

Justifications :

iPrélèvements (chasse, pêche, etc) 1

Justifications :

## OBSERVATIONS GENERALES SUR LE SITE

Plaine inondable dominée par les pâtures, avec habitat sub-urbain en bordure. Etat général bon. Zone menacée par l'expansion urbaine.