



## Données générales

### Zone humide n° 153 Forêt marécageuse du Galion

Lieu-Dit : Galion

Autre Nom : Forêt marécageuse de la Cité Bac

Zone humide principale :

## 1. RENSEIGNEMENTS GENERAUX

### 1.1 Ensemble

Ensemble éventuel auquel appartient la zone : Ensemble de la forêt marécageuse  
Galion

### 1.2 Localisation

Altitude :

Cochonnées (UTM) O: 720296,97

Cochonnées (UTM) N: 1628899,95

Fichier Ecw BDORTHO : 97-2000-0720-1630-UT

Référence de la carte IGN : 4502 MT Le Lamentin

Commune : LA TRINITE

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 : domaine public lacustre

Propriétaire : indéterminé

### 1.5 Niveau de prospection

Inventaire

### 1.6 Sources des informations sur la zone

Auteur(s) : IMBERT, D., LEBLON

Titre : Diagnostic écologique de la Forêt marécageuse du Galion – Approche structurale et fonctionnelle des  
Editeur : PNRM.

Lieu : Année : 2001. Pages :

Auteur(s) : DIREN

Titre : Fiche synthétiques des ZNIEFF de la Martinique

Editeur : DIREN

Lieu : Année : Pages :

## 2. LIMITES ET TYPOLOGIE

### 2.1 Délimitation de la zone humide

- 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)
- répartition et agencement spatial des habitats (types de milieux)

Remarque Limites liées sur l'essentiel du parcours aux talus routiers, drains bétonnes, etc.

### 2.2 Délimitation de l'espace de fonctionnalité

- limites des zones inondables
- bassin d'alimentation souterrain ou zone de recharge de nappe



## Données générales

### Zone humide n° 153 Forêt marécageuse du Galion

Lieu-Dit : Galion

Autre Nom : Forêt marécageuse de la Cité Bac

Zone humide principale :

- - 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 :

Surface de la zone humide en ha : 4,40556764602661

Surface de l'espace de fonctionnalité en ha : 66

Comparaison ZH/EF (en %) : 6,691769003

### 2.5 Caractéristiques de la zone humide

Type de ZH : Forêts marécageuses d'eau douce

Typologie Ramsar : ZH continentales / Tourbières boisées; forêts marécageuses sur tourbière.

#### Biotope

- FORETS INONDABLES (eau peu ou pas salée)

Couverture (en %) : 99 Espèces dominantes : Pterocarpus officinalis, Calophyllum calaba, Tabernaemontana citrifolia

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

Couverture (en %) : 1 Espèces dominantes : Mimosa pigra, Montrichardia arborescens, Solanum torvum, Colocasia esculenta

#### Equipements, activités usages :

Equipements et aménagements : habitats humain, zone urbanisée

Localisation : au niveau de l'espace de fonctionnalité

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

Remarques : Habitations.

Equipements et aménagements : zone industrielle ou commerciale

Localisation : au niveau de l'espace de fonctionnalité

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

Remarques : Zone commerciale.

Equipements et aménagements : zone industrielle ou commerciale

Localisation : au niveau de l'espace de fonctionnalité

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

Remarques : Zone commerciale.

Equipements et aménagements : zone industrielle ou commerciale

Localisation : au niveau de l'espace de fonctionnalité

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

Remarques : Zone commerciale.

Equipements et aménagements : infrastructure linéaire, réseaux de communication

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

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

Remarques : Routes, ponts.



## Données générales

### Zone humide n° 153 Forêt marécageuse du Galion

Lieu-Dit : Galion

Autre Nom : Forêt marécageuse de la Cité Bac

Zone humide principale :

Equipements et aménagements : infrastructure linéaire, réseaux de communication

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

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

Remarques : Routes, ponts.

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 : Routes, ponts.

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 :
- | - tissu urbain discontinu
  - | - 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

Remarque :

## 3. FONCTIONNEMENT

### 3.1 Régime hydrique entrant

- | eaux de crues - intermittent - détails :
- | précipitations - intermittent - détails :
- | ruissellement diffus - intermittent - détails :

### 3.2 Régime hydrique sortant

- | mer/océan - saisonnier - détails : Baie du Galion
- | évaporation - intermittent - détails :

### 3.3 Submersion / Saturation

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

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 : 5



## Données générales

### Zone humide n° 153 Forêt marécageuse du Galion

Lieu-Dit : Galion

Autre Nom : Forêt marécageuse de la Cité Bac

Zone humide principale :

Justifications : refuge d'espèces végétales ou animales particulières - habitats remarquables en Martinique

- Flore : 5

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 : 2

Justifications : recharge de nappe

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 : 1

Justifications :

Fonctions récréatives sans prélèvement : 1

Justifications :

Fonctions socioéconomiques : 4

Justifications : - valeur (concrète ou potentielle) d'espace vert en zone en zone urbaine ou sub-urbaine- 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 : Alimentations hydrologiques perturbées, déchets solides très abondants en périphérie interne et externe.

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

Justification : Perturbations hydrologiques liées à la culture de la canne (induisant aussi des modifications de l'érosion à proximité immédiate de la zone.) et au réseau routier et sub-urbain.

### 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) 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)



## Données générales

### Zone humide n° 153 Forêt marécageuse du Galion

Lieu-Dit : Galion

Autre Nom : Forêt marécageuse de la Cité Bac

Zone humide principale :

#### Zone humide

Urbanisme, activités industrielo-commerciales 4

Justification :

Fréquentation humaine 3

Justification :

Cultures 1

Justification :

Elevages 4

Justification :

Sylviculture et déboisements 1

Justification :

Prélèvements (chasse, pêche, etc) 2

Justification :

Absence d'entretien 1

Justification :

#### Espace de fonctionnalité

Urbanisme, activités industrielo-commerciales 4

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**

Partie est du massif de la forêt marécageuse du Galion. Etat général moyen. Intérêt écologique majeur : principale relique des formations de Pterocarpus officinalis de l'île (autre relique connue : pointe Jacob). Bien que cernée par routes, zones commerciales et habitat, la zone ne présente pas de signes de dysfonctionnement clairs.