



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 :

Coordonnées (UTM) O: 720296,97

Coordonnées (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 bétonnés, 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 industrialo-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 industrialo-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.