

Données générales

Zone humide n° 76 Prairies humides de Carrère

Lieu-Dit : Carrère

Autre Nom :

Zone humide principale :

1. RENSEIGNEMENTS GENERAUX

1.1 Ensemble

Ensemble éventuel auquel appartient la zone : Ensemble de Carrère-Poterie

1.2 Localisation

Altitude :

Coordonnées (UTM) O: 714354,15

Coordonnées (UTM) N: 1613378,82

Fichier Ecw BDORTHO : 97-2000-0710-1615-UT

Référence de la carte IGN : 4502 MT Le Lamentin

Référence de la carte IGN : 4503 MT Le Marin

Commune : LE LAMENTIN

Remarque sur la localisation :

1.3 Date de la description de la zone

Date de la fiche : 02/02/2005

Remarques :

1.4 Statut de propriété et gestion du site

Statut de propriété : propriété privée

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

- - 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 Limites au nord par la végétation hygrophile, au sud, par les talus de pistes, et à l'est à l'ouest par les type de milieux (cultures, mangroves).

2.2 Délimitation de l'espace de fonctionnalité

- - 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

Longueur du cours d'eau principal : de 5 à 10 km

Surface de la zone humide en ha : 22,2827453613281

Surface de l'espace de fonctionnalité en ha :

Données générales

Zone humide n° 76 Prairies humides de Carrère

Lieu-Dit : Carrère

Autre Nom :

Zone humide principale :

Comparaison ZH/EF (en %) :

2.5 Caractéristiques de la zone humide

Type de ZH : Marais et prairies herbacés saumâtres ou salés

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

Biotope

- MARAIS ET PRAIRIES HUMIDES SAUMATRES

Couverture (en %) : 85 Espèces dominantes : Eleocharis mutata, Hymenachne amplexicaulis, Sporobolus sp.

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

Couverture (en %) : 10 Espèces dominantes : Blutaparon vermiculare, Cleome spinosa, Commelina diffusa, Cyperus elegans

- végétation aquatique flottante ou submergée d'eau douce dormante

Couverture (en %) : 5 Espèces dominantes : Eichhornia crassipes

Equipements, activités usages :

2.6 Caractéristiques de l'espace de fonctionnalité

Type d'occupation du sol de l'espace de fonctionnalité : i - tissu urbain continu
 i - tissu urbain discontinu
 i - habitat humain dispersé
 i - zones industrielles ou commerciales
 i - réseaux routiers (+ tronçons ferrés) et espaces associés
 i - bananeraies
 i - cultures canne à sucre
 i - prairies, pelouses et pâturages
 i - forêts humides
 i - forêts mélangées ou semi-sèches
 i - broussailles
 i - cours et voies d'eau

Remarque :

3. FONCTIONNEMENT

3.1 Régime hydrique entrant

i- cours d'eau, canaux	- intermittent	- détails : Canal Carrière
i- eaux de crues	- intermittent	- détails :
i- précipitations	- intermittent	- détails :
i- ruissellement diffus	- intermittent	- détails :

3.2 Régime hydrique sortant

i- mer/océan	- intermittent	- détails : Mangrove de la baie de la Poterie
i- cours d'eau, canaux	- intermittent	- détails : Canal Lamentin
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° 76 Prairies humides de Carrère

Lieu-Dit : Carrère

Autre Nom :

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 : 3

Justifications :

- Flore : 3

Justifications : diversité moyenne

- Faune : 3

Justifications : diversité globale moyenne - diversité en odonates notable

4.2 Fonctions hydrologiques de la zone humide

(nulle = 1 ; faible = 2 ; moyenne = 3 ; forte = 4 ; très forte = 5)

Fonctions hydrogéologiques : 2

Justifications :

Fonctions hydrauliques : 3

Justifications : - atténuation des effets des crues et inondations, notamment à proximité de l'aéroport.

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 : 2

Justifications : pêche (crabes surtout)

Fonctions récréatives sans prélèvement : 3

Justifications : zone en partie située sur une zone de tir sportif.

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) : 3

Justification : Hydrologie perturbée par l'urbanisation.

Données générales
Zone humide n° 76 Prairies humides de Carrère

Lieu-Dit : Carrère

Autre Nom :

Zone humide principale :

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) 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)

Zone humide

Urbanisme, activités industrialo-commerciales 4

Justification :

Fréquentation humaine 1

Justification :

Cultures 2

Justification :

Elevages 1

Justification :

Sylviculture et déboisements 1

Justification :

Prélèvements (chasse, pêche, etc) 1

Justification :

Absence d'entretien 1

Justification :

Espace de fonctionnalité

Urbanisme, activités industrialo-commerciales 4

Justifications :

Fréquentation humaine 1

Justifications :

Cultures 2

Justifications :

Elevages 1

Justifications :

Sylviculture et déboisements 1

Justifications :

Prélèvements (chasse, pêche, etc) 1

Justifications :

OBSERVATIONS GENERALES SUR LE SITE

Prairies humides d'arrière mangrove, à Eleocharis mutata, sur plaine dominée par la culture de canne. Etat général bon. Zone vouée au pastoralisme, présentant un chapelet de mares temporaires, et dépendant essentiellement de la gestion des pâtures.

Données générales

Zone humide n° 76 Prairies humides de Carrère

Lieu-Dit : Carrère

Autre Nom :

Zone humide principale :