



Données générales

Zone humide n° 105 Mare salée de Carrère

Lieu-Dit : Baie de la Poterie
 Autre Nom : Mare salée de l'Aéroport
 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: 713928,02

Coordonnées (UTM) N: 1613185,26

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 : 22/02/2005

Remarques :

1.4 Statut de propriété et gestion du site

Statut de propriété : indéterminé

Propriétaire : indéterminé

1.5 Niveau de prospection

l'inventaire sommaire

1.6 Sources des informations sur la zone

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 d'une végétation hygrophile

Remarque Rives franches, colonisées par végétation herbacée et arbustive de milieu saumâtre, et localement par des palétuviers.

2.2 Délimitation de l'espace de fonctionnalité

- limites du bassin ou sous-bassin versant
- bassin d'alimentation souterrain ou zone de recharge de nappe

Remarque espace sub-urbain

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 : 0,05412545055151

Surface de l'espace de fonctionnalité en ha : 0,35

Comparaison ZH/EF (en %) : 14,64170479

2.5 Caractéristiques de la zone humide



Données générales

Zone humide n° 105 Mare salée de Carrère

Lieu-Dit : Baie de la Poterie
 Autre Nom : Mare salée de l'Aéroport
 Zone humide principale :

Type de ZH : Etangs et mares saumâtres ou salés

Typologie Ramsar : ZH «artificielles» / Excavations; gravières/ballastières/glaisières; sablières, puits de mine.

Biotope

- LACS, ÉTANGS, MARES (EAU SAUMÂTRE)

Couverture (en %) : 5 Espèces dominantes : *Acrostichum danaeifolium*, *Avicennia germinans*

- eaux saumâtres

Couverture (en %) : 90 Espèces dominantes :

- végétation aquatique flottante ou submergée d'eau douce dormante

Couverture (en %) : 5 Espèces dominantes : *Haematoxylon campechianum*, *Eleocharis mutata*

Equipements, activités usages :

2.6 Caractéristiques de l'espace de fonctionnalité

Type d'occupation du sol de l'espace de fonctionnalité :
 - tissu urbain continu
 - tissu urbain discontinu
 - espaces verts urbains, équipements sportifs et de loisirs
 - bananeraies
 - cultures canne à sucre
 - cultures parcellaires complexes, agroforesterie, cultures annuelle
 - prairies, pelouses et pâturages
 - forêts humides
 - forêts mélangées ou semi-sèches
 - mangroves et espaces associés
 - broussailles
 - marais intérieurs
 - zones intertidales
 - plans d'eau (mares, étangs, autres)

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

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

3.3 Submersion / Saturation

Etendue et durée de la submersion : SUBMERSION PERMANENTE totale

Origine de l'eau : Océan et bassin versant

3.4 Connexion de la zone dans son environnement

Type de connexion : entrée et sortie

3.5 Diagnostic fonctionnel



Données générales

Zone humide n° 105 Mare salée de Carrère

Lieu-Dit : Baie de la Poterie
 Autre Nom : Mare salée de l'Aéroport
 Zone humide principale :

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 : 2

Justifications : diversité moyenne, espèces assez communes à communes

- Faune : 3

Justifications : diversité globale moyenne

4.2 Fonctions hydrologiques de la zone humide

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

Fonctions hydrogéologiques : 2

Justifications : - stockage des eaux

Fonctions hydrauliques : 2

Justifications : - ralentissement des eaux de ruissellement

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 : 3

Justifications : - site historique

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 : Nombreux déchets solides. Périphérie de la zone fortement soumise au passage d'engins.

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) :

Justification :

Données générales
Zone humide n° 105 Mare salée de Carrère

Lieu-Dit : Baie de la Poterie
 Autre Nom : Mare salée de l'Aéroport
 Zone humide principale :

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 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 1
 Justification :

Fréquentation humaine 1
 Justification :

Cultures 1
 Justification :

Elevages 1
 Justification :

Sylviculture et déboisements 1
 Justification :

Prélèvements (chasse, pêche, etc) 1
 Justification :

Absence d'entretien 4
 Justification :

Espace de fonctionnalité

Urbanisme, activités industrialo-commerciales 1
 Justifications :

Fréquentation humaine 1
 Justifications :

Cultures 1
 Justifications :

Elevages 1
 Justifications :

Sylviculture et déboisements 1
 Justifications :

Prélèvements (chasse, pêche, etc) 1
 Justifications :

OBSERVATIONS GENERALES SUR LE SITE

Mare artificielle salée dans plaine dominée en aval par la mangrove et en amont par des prairies humides, sporadiquement pâturées. Etat général moyen.