



Données générales

Zone humide n° 71 Bassin d'aquaculture de Charpentier

Lieu-Dit : Charpentier

Autre Nom : Bassin d'aquaculture (inactif) de l'Anse Charpentier

Zone humide principale :

1. RENSEIGNEMENTS GENERAUX

1.1 Ensemble

Ensemble éventuel auquel appartient la zone : Ensemble des étangs aquacoles c Charpentier

1.2 Localisation

Altitude :

Coordonnées (UTM) O: 712813,8

Coordonnées (UTM) N: 1637735,75

Fichier Ecw BDORTHO : 97-2000-0710-1640-UT

Référence de la carte IGN : 4502 MT Le Lamentin

Commune : SAINTE-MARIE

Remarque sur la localisation :

1.3 Date de la description de la zone

Date de la fiche : 25/01/2005

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 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 Berges franches, colonisées par une végétation basse hygrophile et rudérale en continuité avec la végétations interne des anciens étangs.

2.2 Délimitation de l'espace de fonctionnalité

- bassin d'alimentation souterrain ou zone de recharge de nappe
- 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 : <5 km

Surface de la zone humide en ha : 2,90866422653198

Surface de l'espace de fonctionnalité en ha : 5



Données générales

Zone humide n° 71 Bassin d'aquaculture de Charpentier

Lieu-Dit : Charpentier

Autre Nom : Bassin d'aquaculture (inactif) de l'Anse Charpentier

Zone humide principale :

Comparaison ZH/EF (en %) : 60,83633341

2.5 Caractéristiques de la zone humide

Type de ZH : Bassins aquacoles hors activité

Typologie Ramsar : ZH «artificielles» / Étangs d'aquaculture (par ex. poissons, crevettes).

Biotope

- eaux douces dormantes sans végétation aquatique flottante ou submergée

Couverture (en %) : 80 Espèces dominantes :

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

Couverture (en %) : 15 Espèces dominantes : *Crotalaria retusa*, *Ludwigia octovalvis*, *Mimosa pigra*, *Montrichardia arborescens*

- végétation aquatique flottante ou submergée d'eau douce dormante

Couverture (en %) : 5 Espèces dominantes : *Neptunia plena*

Equipements, activités usages :

Activités agricoles : polycultures, élevage (petites parcelles)

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

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

Remarques : Bovins (au piquet)

2.6 Caractéristiques de l'espace de fonctionnalité

Type d'occupation du sol de l'espace de fonctionnalité : - prairies, pelouses et pâturages
- plans d'eau (mares, étangs, autres)

Remarque :

3. FONCTIONNEMENT

3.1 Régime hydrique entrant

- cours d'eau, canaux - permanent - détails : Fond Placide
- précipitations - intermittent - détails :

3.2 Régime hydrique sortant

- pompage, drainage - intermittent - détails :
- 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 : passe à côté

3.5 Diagnostic fonctionnel

Bassin artificiel abandonné. Fonctionnement évoluant vers un fonctionnement d'étang fermé.

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)



Données générales

Zone humide n° 71 Bassin d'aquaculture de Charpentier

Lieu-Dit : Charpentier

Autre Nom : Bassin d'aquaculture (inactif) de l'Anse Charpentier

Zone humide principale :

- Habitats : 2

Justifications : zone d'accueil ou de repos pour les migrateurs

- Flore : 4

Justifications : diversité élevée, présence d'espèces peu communes

- Faune : 2

Justifications : diversité faible

4.2 Fonctions hydrologiques de la zone humide

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

Fonctions hydrogéologiques : 2

Justifications : - recharge des aquifères (probable)

Fonctions hydrauliques : 1

Justifications :

4.3 Fonctions et valeurs socio-économiques

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

Fonctions économiques : 1

Justifications : - bassins aquacoles abandonnés. Activité d'élevage (très faible).

Fonctions récréatives avec prélèvements : 1

Justifications :

Fonctions récréatives sans prélèvement : 2

Justifications : - loisirs

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) : 2

Justification : bassins inactifs

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

Justification : Plus d'alimentation hydrologique.

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 : Bassin désaffectés recolonisées par une végétation secondaire à différents stades.

5.3 Dynamique potentielle de la zone humide (évolution prévisible) 1

(vers milieu sec = 1 ; vers humide plus simple = 2 ; stable = 3 ; humide plus complexe = 4

5.4 Vulnérabilité intrinsèque de la zone humide 5

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



Données générales

Zone humide n° 71 Bassin d'aquaculture de Charpentier

Lieu-Dit : Charpentier

Autre Nom : Bassin d'aquaculture (inactif) de l'Anse Charpentier

Zone humide principale :

5.5 Menaces

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

Zone humide

Urbanisme, activités industrialo-commerciales 2

Justification :

Fréquentation humaine 1

Justification :

Cultures 1

Justification :

Elevages 4

Justification :

Sylviculture et déboisements 1

Justification :

Prélèvements (chasse, pêche, etc) 1

Justification :

Absence d'entretien 5

Justification :

Espace de fonctionnalité

Urbanisme, activités industrialo-commerciales 3

Justifications :

Fréquentation humaine 2

Justifications :

Cultures 2

Justifications :

Elevages 1

Justifications :

Sylviculture et déboisements 1

Justifications :

Prélèvements (chasse, pêche, etc) 1

Justifications :

OBSERVATIONS GENERALES SUR LE SITE

Ancien étang artificiels aquacoles, en zone littorale. Etat général mauvais. Les bassins formant aujourd'hui un ensemble de stades différents de recolonisation végétale.