



Données générales

Zone humide n° 14 Grand étang de Macabou

Lieu-Dit : Macabou

Autre Nom : Grand étang de Malevaul

Zone humide principale :

1. RENSEIGNEMENTS GENERAUX

1.1 Ensemble

Ensemble éventuel auquel appartient la zone : Ensemble de Macabou

1.2 Localisation

Altitude :

Coordonnées (UTM) O: 732789,17

Coordonnées (UTM) N: 1604100,39

Fichier Ecw BDORTHO : 97-2000-0730-1605-UT

Référence de la carte IGN : 4503 MT Le Marin

Commune : LE MARIN

Remarque sur la localisation :

1.3 Date de la description de la zone

Date de la fiche : 15/11/2004

Remarques :

1.4 Statut de propriété et gestion du site

Statut de propriété : propriété privée

Propriétaire : LABINSKI Luc

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)

Remarque Rives généralement franches colonisées en amont par une végétation basse hygrophile et rudérale ; rives d'aval marquées par talus de berge entretenu (végétation herbacée, pâturee).

2.2 Délimitation de l'espace de fonctionnalité

- 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 :

Surface de la zone humide en ha : 0,9439395070076

Surface de l'espace de fonctionnalité en ha : 18

Comparaison ZH/EF (en %) : 5,28009373

2.5 Caractéristiques de la zone humide

- Type de ZH : Grands Etangs (>50 ares)



Données générales

Zone humide n° 14 Grand étang de Macabou

Lieu-Dit : Macabou

Autre Nom : Grand étang de Malevaul

Zone humide principale :

Typologie Ramsar : ZH «artificielles» / Étangs; y compris étangs agricoles, étangs pour le bétail, petits réservoirs; (généralement <8 ha).

Biotope

- eaux douces dormantes sans végétation aquatique flottante ou submergée

Couverture (en %) : 90 Espèces dominantes :

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

Couverture (en %) : 8 Espèces dominantes : Mimosa pigra, Ipomea purpurea, Commelina diffusa

- végétation aquatique flottante ou submergée d'eau douce dormante

Couverture (en %) : 2 Espèces dominantes : Nymphaea ampla

Equipements, activités usages :

Loisirs et tourisme : randonnée et loisirs de plein air

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

Impacts : Impact positif : entretien, aménagement, gestion de la zone humide

Remarques :

Loisirs et tourisme : cueillette (flore ou faune), ramassage, ...

Localisation : au niveau de l'espace de fonctionnalité

Impacts : Prélèvement faune/flore

Remarques : Piège à crabes.

2.6 Caractéristiques de l'espace de fonctionnalité

- Type d'occupation du sol de l'espace de fonctionnalité :
- - habitat humain dispersé
 - - réseaux routiers (+ tronçons ferrés) et espaces associés
 - - bananeraies
 - - forêts sèches
 - - forêts mélangées ou semi-sèches
 - - plans d'eau (mares, étangs, autres)
 - - estuaires

Remarque :

3. FONCTIONNEMENT

3.1 Régime hydrique entrant

- cours d'eau, canaux - intermittent - détails : rus
- précipitations - intermittent - détails :
- ruissellement diffus - intermittent - détails :

3.2 Régime hydrique sortant

- cours d'eau, canaux - intermittent - détails : ru donnant rapidement sur la Lagune de Ma
- évaporation - intermittent - détails :

3.3 Submersion / Saturation

Etendue et durée de la submersion : SUBMERSION PERMANENTE totale

Origine de l'eau : Bassin versant

3.4 Connexion de la zone dans son environnement

Type de connexion : entrée et sortie



Données générales

Zone humide n° 14 Grand étang de Macabou

Lieu-Dit : Macabou

Autre Nom : Grand étang de Malevaulx

Zone humide principale :

3.5 Diagnostic fonctionnel

Fonctionnement observé très altéré, perturbant 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 : 2

Justifications : habitats très simplifiés par les cultures et l'entretien

- Flore : 3

Justifications : diversité moyenne

- Faune : 2

Justifications : diversité globale moyenne - diversité en lépidoptères notable - pas d'espèces remarquables

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 : 3

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 : 3

Justifications : - eau agricole d'appoint (cultures)

Fonctions récréatives avec prélèvements : 1

Justifications :

Fonctions récréatives sans prélèvement : 1

Justifications :

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) : 4

Justification : Espace marqué la culture de bananes induisant des perturbations hydrologiques et des modifications de l'érosion à proximité immédiate de la zone.

5.2 Etat de naturalité de la zone humide : 3

(artificiel = 1 ; secondaire très dégradé = 2 ; secondaire = 3 ; primaire dégradé = 4 ; primaire intact = 5) :



Données générales

Zone humide n° 14 Grand étang de Macabou

Lieu-Dit : Macabou

Autre Nom : Grand étang de Malevaul

Zone humide principale :

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 2
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 industrielo-commerciales 1

Justification :

Fréquentation humaine 1

Justification :

Cultures 3

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 industrielo-commerciales 1

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

Etang artificiel sur glacié (pente d'env. 5 à 15°) dominé par cultures bananières. Etat général bon. Retenue d'eau à vocation agricole, dépendant essentiellement de son entretien (curage, etc.) et de la gestion des cultures qui l'entourent (amendements, maîtrise de l'érosion, ...).