

Données générales

Zone humide n° 48 Etang de Morne Félix

Lieu-Dit : Morne Félix

Autre Nom : Etang de la Rivière Grenade

Zone humide principale :

1. RENSEIGNEMENTS GENERAUX

1.1 Ensemble

1.2 Localisation

Altitude :

Coordonnées (UTM) O: 730340,09

Coordonnées (UTM) N: 1610104,64

Fichier Ecw BDORTHO : 97-2000-0730-1615-UT

Référence de la carte IGN : 4503 MT Le Marin

Commune : LE VAUCLIN

Remarque sur la localisation :

1.3 Date de la description de la zone

Date de la fiche : 04/01/2005

Remarques :

1.4 Statut de propriété et gestion du site

Statut de propriété : propriété privée

Propriétaire : MOQUET-TORCY

1.5 Niveau de prospection

Inventaire

1.6 Sources des informations sur la zone

Informateur : MOQUET-TORCY

Date : 01/01/2005

Information : (Propriétaire) Etang ayant 25-30 ans. En eau toute l'année. Les bananeraies proches sont récentes (moins de 10 ans) et ont remplacé des plantations de canne après une longue période de friches. L'étang a servi autrefois pour le maraîchage.

Aujourd'hui, l'étang est un point d'eau d'appoint pour le bétail et les pâtures. Raréfaction de la faune, notamment les odonates.

2. LIMITES ET TYPOLOGIE

2.1 Délimitation de la zone humide

- présence ou absence de sols hydromorphes
- présence ou absence d'une végétation hygrophile
- répartition et agencement spatial des habitats (types de milieux)

Remarque Rives franches, arbustive-herbacées, pâturées sur la moitié du périmètre, forestière sur l'autre moitié. Queue d'étang sans limite franche (végétation hygrophile arbustive) ouverte sur le lit d'une rivière temporaire.

2.2 Délimitation de l'espace de fonctionnalité

- limites des zones inondables
- bassin d'alimentation souterrain ou zone de recharge de nappe
- répartition et agencement spatial des habitats (types de milieux)

Remarque

2.3 Bassin versant et masse d'eau

Données générales

Zone humide n° 48 Etang de Morne Félix

Lieu-Dit : Morne Félix

Autre Nom : Etang de la Rivière Grenade

Zone humide principale :

2.4 Données spatiales

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

Surface de la zone humide en ha : 0,28078639507294

Surface de l'espace de fonctionnalité en ha : 33

Comparaison ZH/EF (en %) : 0,858744598

2.5 Caractéristiques de la zone humide

Type de ZH : Etangs (de 10 à 50 ares)

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 %) : 80 Espèces dominantes :

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

Couverture (en %) : 10 Espèces dominantes : Ludwigia octovalvis, Mimosa pigra, Cyperus spp.

- végétation aquatique flottante ou submergée d'eau douce dormante

Couverture (en %) : 10 Espèces dominantes : Nymphaea sp.

Equipements, activités usages :

2.6 Caractéristiques de l'espace de fonctionnalité

Type d'occupation du sol de l'espace de fonctionnalité : - habitat humain dispersé
 - prairies, pelouses et pâturages
 - forêts mélangées ou semi-sèches
 - cours et voies d'eau
 - plans d'eau (mares, étangs, autres)

Remarque :

3. FONCTIONNEMENT

3.1 Régime hydrique entrant

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

3.2 Régime hydrique sortant

| | | |
|-----------------------|----------------|-----------------------------|
| - cours d'eau, canaux | - saisonnier | - détails : Rivière Grenade |
| - 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

3.5 Diagnostic fonctionnel

Fonctionnement altéré ou artificiel, ne remettant pas en cause les équilibres naturels de la zone humide.

Données générales

Zone humide n° 48 Etang de Morne Félix

Lieu-Dit : Morne Félix
 Autre Nom : Etang de la Rivière Grenade
 Zone humide principale :

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 : 4

Justifications :

- Flore : 4

Justifications : diversité élevée, présence d'espèces peu communes

- Faune : 5

Justifications : diversité globale moyenne - diversité aviaire élevée - présence d'une espèce remarquable (Icterus bonana)

4.2 Fonctions hydrologiques de la zone humide

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

Fonctions hydrogéologiques : 3

Justifications : - stockage des eaux- soutien des débits d'étiage par restitution de l'eau stockée en période humide

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 (élevage)

Fonctions récréatives avec prélèvements : 1

Justifications :

Fonctions récréatives sans prélèvement : 1

Justifications :

Fonctions socioéconomiques : 3

Justifications : - 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) : 4

Justification :

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

Justification :

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 :

Données générales

Zone humide n° 48 Etang de Morne Félix

Lieu-Dit : Morne Félix

Autre Nom : Etang de la Rivière Grenade

Zone humide principale :

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 industrialo-commerciales 1

Justification :

Fréquentation humaine 1

Justification :

Cultures 1

Justification :

Elevages 2

Justification :

Sylviculture et déboisements 1

Justification :

Prélèvements (chasse, pêche, etc) 1

Justification :

Absence d'entretien 1

Justification :

Espace de fonctionnalité

Urbanisme, activités industrialo-commerciales 1

Justifications :

Fréquentation humaine 1

Justifications :

Cultures 1

Justifications :

Elevages 2

Justifications :

Sylviculture et déboisements 1

Justifications :

Prélèvements (chasse, pêche, etc) 1

Justifications :

OBSERVATIONS GENERALES SUR LE SITE

Etang artificiel, en partie bordé de forêt xéro-mésophile, sur le lit de la rivière Grenade, situé dans vallon (pentes d'env.5° à 10°) dominé par pâtures et forêts. Etat général bon. Retenue d'eau vouée au pastoralisme. Habitats intéressants (microfalaises, prolongation de ravines, ...). Etat dépendant essentiellement de son entretien (curage, etc.) et de la gestion des pâtures. Pas de menaces identifiées.