



Données générales

Zone humide n° 75 Mare temporaire de Fénélon

Lieu-Dit : Fénélon

Autre Nom :

Zone humide principale :

1. RENSEIGNEMENTS GENERAUX

1.1 Ensemble

1.2 Localisation

Altitude :

Coordonnées (UTM) O: 716712,37

Coordonnées (UTM) N: 1613275,89

Fichier Ecw BDORTHO : 97-2000-0715-1615-UT

Référence de la carte IGN : 4502 MT Le Lamentin

Référence de la carte IGN : 4503 MT Le Marin

Commune : DUCOS

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

l'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 Pas de rives franches. Périmétrie marquée par une végétation rudérale hygrophile en continuité avec l'intérieur de la dépression.

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 :

Surface de la zone humide en ha : 0,03605459630489

Surface de l'espace de fonctionnalité en ha : 327

Comparaison ZH/EF (en %) : 0,011017155



Données générales

Zone humide n° 75 Mare temporaire de Fénélon

Lieu-Dit : Fénélon

Autre Nom :

Zone humide principale :

2.5 Caractéristiques de la zone humide

Type de ZH : Zones de marais et mares temporaires (eau douce stagnante)

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

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

Couverture (en %) : 30 Espèces dominantes : Ludwigia spp, Mimosa casta, Mimosa pigra

- végétation aquatique flottante ou submergée d'eau douce dormante

Couverture (en %) : 20 Espèces dominantes : Neptunia plena, Nymphaea ampla

FRICHES ET TERRAINS RUDÉRAUX

Couverture (en %) : 50 Espèces dominantes : Saccharum officinarum, Wedelia fruticosa, Mikania micrantha, Hymenachne amplexicaulis

Equipements, activités usages :

Activités agricoles : grandes cultures (industrielles)

Localisation : au niveau de l'espace de fonctionnalité

Impacts : Modifications hydrologiques faibles : assèchement partiel, drainage, perturbation de l'alimentation en eau,

Remarques :

2.6 Caractéristiques de l'espace de fonctionnalité

Type d'occupation du sol de l'espace de fonctionnalité : i - cultures canne à sucre
i - broussailles

Remarque :

3. FONCTIONNEMENT

3.1 Régime hydrique entrant

i- précipitations - intermittent - détails :

3.2 Régime hydrique sortant

i- évaporation - intermittent - détails :

3.3 Submersion / Saturation

iEtendue et durée de la submersion : SUBMERSION NON-PERMANENTE : occasionnelle (partielle ou totale)

Origine de l'eau : Précipitations

3.4 Connexion de la zone dans son environnement

Type de connexion : aucune connexion

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 : 2

Justifications : Friches



Données générales

Zone humide n° 75 Mare temporaire de Fénélon

Lieu-Dit : Fénélon

Autre Nom :

Zone humide principale :

- Flore : 2

Justifications : diversité moyenne, espèces assez communes à communes

- Faune : 2

Justifications : diversité globale faible, diversité en lépidoptères notable

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 : 1

Justifications :

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 : 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 : En voie d'atterrissement.

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 : 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)

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)

5.5 Menaces

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

Zone humide

Urbanisme, activités industriello-commerciales 1

Justification :

Données générales**Zone humide n° 75 Mare temporaire de Fénélon**

Lieu-Dit : Fénélon

Autre Nom :

Zone humide principale :

Fréquentation humaine 1
 Justification :

Cultures 2
 Justification :

Elevages 1
 Justification :

Sylviculture et déboisements 1
 Justification :

Prélèvements (chasse, pêche, etc) 1
 Justification :

Absence d'entretien 5
 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

Mare artificielle temporaire cernée par champs de cannes et chemin d'exploitation. Etat général mauvais. Evolution vers système plus sec prévisible (zone à l'abandon?).