



Données générales

Zone humide n° 80 Mare de Fond d'Orange

Lieu-Dit : Fond d'Orange

Autre Nom :

Zone humide principale :

1. RENSEIGNEMENTS GENERAUX

1.1 Ensemble

1.2 Localisation

Altitude :

Coordonnées (UTM) O: 719529,93

Coordonnées (UTM) N: 1613926,84

³ Fichier Ecw BDORTHO : 97-2000-0715-1615-UT

Référence de la carte IGN : 4502 MT Le Lamentin

Commune : DUCOS

Remarque sur la localisation :

1.3 Date de la description de la zone

Date de la fiche : 03/02/2005

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 Rives assez franches colonisés par une végétation arbustive très fermée en continuité avec la zone submergée.

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 Bassin versant très vaste, fortement modifié par l'homme

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 : 0,08973094820976

Surface de l'espace de fonctionnalité en ha : 0,31

Comparaison ZH/EF (en %) : 29,59013723



Données générales

Zone humide n° 80 Mare de Fond d'Orange

Lieu-Dit : Fond d'Orange

Autre Nom :

Zone humide principale :

2.5 Caractéristiques de la zone humide

Type de ZH : Mares (<10 ares)

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

Biotope

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

Couverture (en %) : 60 Espèces dominantes : Mimosa pigra

- végétation aquatique flottante ou submergée d'eau douce dormante

Couverture (en %) : 35 Espèces dominantes : Mimosa pigra, Nymphaea ampla

- bananeraies

Couverture (en %) : 5 Espèces dominantes : Musa sp.

Equipements, activités usages :

Equipements et aménagements : habitats humain, zone urbanisée

Localisation : au niveau de l'espace de fonctionnalité

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

Remarques :

Equipements et aménagements : infrastructure linéaire, réseaux de communication

Localisation : au niveau de l'espace de fonctionnalité

Impacts : Modifications hydrologiques fortes : comblement, assèchement total, drainage, ...

Remarques :

2.6 Caractéristiques de l'espace de fonctionnalité

Type d'occupation du sol de l'espace de fonctionnalité :

- | - tissu urbain discontinu
- | - forêts mélangées ou semi-sèches
- | - broussailles
- | - 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 : ru
- évaporation	- intermittent	- détails :

3.3 Submersion / Saturation

Etendue et durée de la submersion : SUBMERSION PERMANENTE partielle

Origine de l'eau : Bassin versant

3.4 Connexion de la zone dans son environnement

Type de connexion : entrée

3.5 Diagnostic fonctionnel



Données générales

Zone humide n° 80 Mare de Fond d'Orange

Lieu-Dit : Fond d'Orange

Autre Nom :

Zone humide principale :

Fonctionnement observé très altéré. Les équilibres naturels de la zone humide sont rompus.

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 : 3

Justifications : diversité moyenne

- Faune : 3

Justifications : diversité globale moyenne - 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 : 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 : 2

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) : 3

Justification : Mare non entretenue, entièrement couverte par une végétation arbustive fermée.

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

Justification : Espace fortement perturbé par la sub-urbanisation.

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 :



Données générales

Zone humide n° 80 Mare de Fond d'Orange

Lieu-Dit : Fond d'Orange

Autre Nom :

Zone humide principale :

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 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 4

Justification :

Fréquentation humaine 1

Justification :

Cultures 2

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 2

Justifications :

Elevages 1

Justifications :

Sylviculture et déboisements 1

Justifications :

Prélèvements (chasse, pêche, etc) 1

Justifications :

OBSERVATIONS GENERALES SUR LE SITE

Mare artificielle rectangulaire sur versant dominé par cultures bananières et habitat humain dispersé. Etat général moyen. Zone non entretenue, où s'est installée une végétation amphibie et aquatique couvrant la totalité de la zone.