



Données générales

Zone humide n° 38 Etang de la Maison du Gaoulé

Lieu-Dit : Maison du Gaoulé

Autre Nom :

Zone humide principale :

1. RENSEIGNEMENTS GENERAUX

1.1 Ensemble

1.2 Localisation

Altitude :

Coordonnées (UTM) O: 715151,84

Coordonnées (UTM) N: 1601744,76

↳ Fichier Ecw BDORTHO : 97-2000-0715-1605-UT

Référence de la carte IGN : 4503 MT Le Marin

Commune : LE DIAMANT

Remarque sur la localisation :

1.3 Date de la description de la zone

Date de la fiche : 14/12/2004

Remarques :

1.4 Statut de propriété et gestion du site

Statut de propriété : propriété privée

Propriétaire : indéterminé

1.5 Niveau de prospection

ii 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

Remarque Rives assez franches colonisées par une végétation arbustive en continuité avec celle de l'étang.

2.2 Délimitation de l'espace de fonctionnalité

- ;- limites des zones inondables
- ;- bassin d'alimentation souterrain ou zone de recharge de nappe

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 : 0,28639000654221

Surface de l'espace de fonctionnalité en ha : 18

Comparaison ZH/EF (en %) : 1,557590928

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;



Données générales

Zone humide n° 38 Etang de la Maison du Gaoulé

Lieu-Dit : Maison du Gaoulé

Autre Nom :

Zone humide principale :

(généralement <8 na).

Biotope

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

Couverture (en %) : 10 Espèces dominantes : Mimosa pigra

!- végétation aquatique flottante ou submergée d'eau douce dormante

Couverture (en %) : 85 Espèces dominantes : Nymphaea sp, Lemna sp, Mimosa pigra

!- forêt ripicole type sec/sub-humide

Couverture (en %) : 5 Espèces dominantes : Tamarindus indica, Haematoxylon campechianum

Equipements, activités usages :

Forêt : sylviculture de forêt non-plantée (dont charbon)

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

Impacts : Pollutions visuelles (déchets, etc), olfactives, sonores

Remarques :

2.6 Caractéristiques de l'espace de fonctionnalité

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

- ! - tissu urbain discontinu
- ! - réseaux routiers (+ tronçons ferrés) et espaces associés
- ! - prairies, pelouses et pâturages
- ! - forêts mélangées ou semi-sèches
- ! - broussailles
- ! - plans d'eau (mares, étangs, autres)

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 - saisonnier - détails : ru

!- 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 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)



Données générales

Zone humide n° 38 Etang de la Maison du Gaoulé

Lieu-Dit : Maison du Gaoulé

Autre Nom :

Zone humide principale :

- Habitats : 3

Justifications : habitats simplifiés par les pâtures

- 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 : 3

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

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 : - petite activité d'élevage

Fonctions récréatives avec prélèvements : 1

Justifications :

Fonctions récréatives sans prélèvement : 1

Justifications :

Fonctions socioéconomiques : 2

Justifications : - site historique à proximité

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 : Etang entièrement couvert par une végétation arbustive. Non entretenu.

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

Justification :

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) 2

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

5.4 Vulnérabilité intrinsèque de la zone humide 3

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



Données générales

Zone humide n° 38 Etang de la Maison du Gaoulé

Lieu-Dit : Maison du Gaoulé

Autre Nom :

Zone humide principale :

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 3

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 bas de versant (pente : env. 10°) dominé par la forêt sèche et les pâtures. Etat général mauvais. Zone non entretenue, où s'est installée une végétation amphibie et aquatique couvrant la totalité de la zone.