

Données générales

Zone humide n° 132 Mare de Fond Repos (haut)

Lieu-Dit : Fond Repos (haut)

Autre Nom :

Zone humide principale :

1. RENSEIGNEMENTS GENERAUX

1.1 Ensemble

1.2 Localisation

Altitude :

Coordonnées (UTM) O: 732912,99

Coordonnées (UTM) N: 1598972,89

! Fichier Ecw BDORTHO : 97-2000-0730-1600-UT

Référence de la carte IGN : 4503 MT Le Marin

Commune : SAINTE-ANNE

Remarque sur la localisation :

1.3 Date de la description de la zone

Date de la fiche : 12/03/2005

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)

Remarque Rives peu franches à flanc de versant, et franches (marquées par le talus) en aval.

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 : 0,07908125966787

Surface de l'espace de fonctionnalité en ha : 0,45

Comparaison ZH/EF (en %) : 17,96426506

2.5 Caractéristiques de la zone humide

Type de ZH : Mares (<10 ares)

! Typologie Ramsar : ZH «artificielles» / Étangs; y compris étangs agricoles, étangs pour le bétail, petits réservoirs;
/ anciennement /

Données générales

Zone humide n° 132 Mare de Fond Repos (haut)

Lieu-Dit : Fond Repos (haut)

Autre Nom :

Zone humide principale :

(généralement <8 ha).

Biotope

!- eaux douces dormantes sans végétation aquatique flottante ou submergée

Couverture (en %) : 40 Espèces dominantes :

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

Couverture (en %) : 10 Espèces dominantes : Ludwigia octovalvis, Chloris virgata, Cyperus alopecuroides, Sporobolus sp.

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

Couverture (en %) : 50 Espèces dominantes : Lemna sp., Nymphaea sp.

Equipements, activités usages :

Equipements et aménagements : habitats humain, zone urbanisée

Localisation : au niveau de l'espace de fonctionnalité

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

Remarques : Habitations.

Loisirs et tourisme : pêche

Localisation : au niveau de l'espace de fonctionnalité

Impacts : Prélèvement faune/flore

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

!- précipitations - intermittent - détails :
 !- ruissellement diffus - intermittent - détails :

3.2 Régime hydrique sortant

!- 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

3.5 Diagnostic fonctionnel

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

4. FONCTIONS ET VALEURS

Données générales

Zone humide n° 132 Mare de Fond Repos (haut)

Lieu-Dit : Fond Repos (haut)

Autre Nom :

Zone humide principale :

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 : 2

Justifications : diversité moyenne, espèces assez communes à communes

- Faune : 3

Justifications : diversité globale moyenne

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) : 4

Justification :

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

Justification : Hydrologie perturbée par l'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 :

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

Données générales
Zone humide n° 132 Mare de Fond Repos (haut)

Lieu-Dit : Fond Repos (haut)

Autre Nom :

Zone humide principale :

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 industriello-commerciales 3

Justification :

Fréquentation humaine 1

Justification :

Cultures 1

Justification :

Elevages 1

Justification :

Sylviculture et déboisements 1

Justification :

Prélèvements (chasse, pêche, etc) 1

Justification :

Absence d'entretien 2

Justification :

Espace de fonctionnalité

Urbanisme, activités industriello-commerciales 2

Justifications :

Fréquentation humaine 3

Justifications :

Cultures 1

Justifications :

Elevages 1

Justifications :

Sylviculture et déboisements 1

Justifications :

Prélèvements (chasse, pêche, etc) 1

Justifications :

OBSERVATIONS GENERALES SUR LE SITE

Mare artificielle perchée sur versant habité. Etat général bon. Mare à vocation aujourd'hui ornementale et pastorale, dépendant essentiellement de son entretien (curage, etc.) et de l'expansion sub-urbaine à proximité immédiate.