



Données générales

Zone humide n° 20 Grand étang de Malgré tout

Lieu-Dit : Malgré tout

Autre Nom :

Zone humide principale :

1. RENSEIGNEMENTS GENERAUX

1.1 Ensemble

Ensemble éventuel auquel appartient la zone : Ensemble de Trabaud

1.2 Localisation

Altitude :

Coordonnées (UTM) O: 730470,57

Coordonnées (UTM) N: 1595057,54

Fichier Ecw BDORTHO : 97-2000-0730-1595-UT

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 : 24/11/2004

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

Informateur : indéterminé

Date : 24/11/2004

Information : (employé) Etang d'appoint non-utilisé depuis plus de 3 ans.

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 Rives généralement franches (notamment sur les talus de berges) avec bourrelet de végétation hygrophile.

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 : 3,67128229141235



Données générales

Zone humide n° 20 Grand étang de Malgré tout

Lieu-Dit : Malgré tout

Autre Nom :

Zone humide principale :

Surface de l'espace de fonctionnalité en ha : 58

Comparaison ZH/EF (en %) : 6,291989726

2.5 Caractéristiques de la zone humide

I Type de ZH : Grands Etangs (>50 ares)

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

Biotope

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

Couverture (en %) : 45 Espèces dominantes : Mimosa pudica, Mimosa pigra, Neptunia plena, Ludwigia octovalvis, Commelina diffusa

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

Couverture (en %) : 55 Espèces dominantes : Nymphaea ampla, Pistia stratoites

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 : Cultures de melons.

Activités agricoles : grandes cultures (industrielles)

Localisation : au niveau de l'espace de fonctionnalité

Impacts : Dégradation physique : érosion, sédimentation, attérissement, piétinement

Remarques : Cultures de melons.

Activités agricoles : grandes cultures (industrielles)

Localisation : au niveau de l'espace de fonctionnalité

Impacts : Pollution de l'eau et des sols (pesticides, ...)

Remarques : Cultures de melons.

2.6 Caractéristiques de l'espace de fonctionnalité

Type d'occupation du sol de l'espace de fonctionnalité : I - réseaux routiers (+ tronçons ferrés) et espaces associés

I - cultures de melon

I - prairies, pelouses et pâturages

I - forêts sèches

I - forêts mélangées ou semi-sèches

I - plans d'eau (mares, étangs, autres)

Remarque :

3. FONCTIONNEMENT

3.1 Régime hydrique entrant

I- précipitations - intermittent - détails :

I- ruissellement diffus - intermittent - détails :

3.2 Régime hydrique sortant

I- cours d'eau, canaux - saisonnier - détails : ru donnant sur la mangrove de l'anse Traba

I- pompage, drainage - intermittent - détails :

I- évaporation - intermittent - détails :

Données générales

Zone humide n° 20 Grand étang de Malgré tout

Lieu-Dit : Malgré tout

Autre Nom :

Zone humide principale :

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)

- Habitats : 3

Justifications : habitats altérés

- Flore : 3

Justifications : diversité moyenne

- Faune : 3

Justifications : diversité globale moyenne - diversité en odonates notable

4.2 Fonctions hydrologiques de la zone humide

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

Fonctions hydrogéologiques : 4

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 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) : 2



Données générales

Zone humide n° 20 Grand étang de Malgré tout

Lieu-Dit : Malgré tout

Autre Nom :

Zone humide principale :

Justification : Non entretenu. Intégralement couvert par une végétation arbustive mélangée.

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 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 industriello-commerciales 1

Justification :

Fréquentation humaine 1

Justification :

Cultures 3

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 industriello-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



Données générales

Zone humide n° 20 Grand étang de Malgré tout

Lieu-Dit : Malgré tout

Autre Nom :

Zone humide principale :

Etang artificiel sur glacis (pente : <10°) dominé par la culture du melon. Etat général mauvais. Grande retenue d'eau à vocation agricole (actuellement non exploitée). Etat actuel du à l'absence d'entretien ayant permis l'installation d'une végétation amphible et aquatique couvrant la totalité de la zone.