



Données générales

Zone humide n° 37 Etang de Sagesse

Lieu-Dit : Sagesse

Autre Nom :

Zone humide principale :

1. RENSEIGNEMENTS GENERAUX

1.1 Ensemble

1.2 Localisation

Altitude :

Coordonnées (UTM) O: 717474,76

Coordonnées (UTM) N: 1604964,78

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

Référence de la carte IGN : 4503 MT Le Marin

Commune : RIVIERE-SALEE

Remarque sur la localisation :

1.3 Date de la description de la zone

Date de la fiche : 13/12/2004

Remarques :

1.4 Statut de propriété et gestion du site

Statut de propriété : propriété privée

Propriétaire : PLONGEUR

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 de sols hydromorphes
- présence ou absence d'une végétation hygrophile
- répartition et agencement spatial des habitats (types de milieux)

Remarque Rives généralement peu franches (sauf la chaussée, soit 1/5 du périmètre), piétinées et marquées généralement par un rideau forestier en partie inondable.

2.2 Délimitation de l'espace de fonctionnalité

- limites des zones inondables
- bassin d'alimentation souterrain ou zone de recharge de nappe
- répartition et agencement spatial des habitats (types de milieux)

Remarque

2.3 Bassin versant et masse d'eau

2.4 Données spatiales

Longueur du cours d'eau principal : de 10 à 25 km

Surface de la zone humide en ha : 0,44526761770248

Surface de l'espace de fonctionnalité en ha : 9

Comparaison ZH/EF (en %) : 4,768315849



Données générales

Zone humide n° 37 Etang de Sagesse

Lieu-Dit : Sagesse

Autre Nom :

Zone humide principale :

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; (généralement <8 ha).

Biotope

'- eaux douces dormantes sans végétation aquatique flottante ou submergée

Couverture (en %) : 75 Espèces dominantes :

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

Couverture (en %) : 5 Espèces dominantes : Sporobolus sp, Ipomoea tiliacea, Mikania micrantha

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

Couverture (en %) : 10 Espèces dominantes : Nymphaea ampla, Lemna sp.

'- forêt ripicole type sec/sub-humide

Couverture (en %) : 3 Espèces dominantes : Coccoloba swartzii, Haematoxylon campechianum

'- forêt mésophile

Couverture (en %) : 7 Espèces dominantes : Swietenia macrophylla, Tabebuia heterophylla

Equipements, activités usages :

Activités agricoles : pastoralisme

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

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

Remarques : Bovins.

Forêt : sylviculture de forêt plantée

Localisation : au niveau de l'espace de fonctionnalité

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

Remarques : Plantation de mahogany (marginale).

2.6 Caractéristiques de l'espace de fonctionnalité

Type d'occupation du sol de l'espace de fonctionnalité :
 '- prairies, pelouses et pâturages
 '- forêts sèches
 '- broussailles
 '- végétation sclérophylle
 '- 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

'- pompage, drainage - intermittent - détails :
 '- évaporation - intermittent - détails :



Données générales

Zone humide n° 37 Etang de Sagesse

Lieu-Dit : Sagesse

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 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 : 4

Justifications : habitats forestiers complexes

- Flore : 4

Justifications : diversité élevée, présence d'espèces peu communes

- Faune : 4

Justifications : diversité élevée, notamment oiseaux

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 : 4

Justifications : - eau agricole (élevage)

Fonctions récréatives avec prélèvements : 2

Justifications : - pêche (tous crabes exclues)

Fonctions récréatives sans prélèvement : 1

Justifications :

Fonctions socioéconomiques : 3

Justifications : - valeur paysagère remarquable

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



Données générales

Zone humide n° 37 Etang de Sagesse

Lieu-Dit : Sagesse

Autre Nom :

Zone humide principale :

Justification :

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

Justification :

5.2 Etat de naturalité de la zone humide : 4

(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) 4

(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)

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 1

Justification :

Sylviculture et déboisements 1

Justification :

Prélèvements (chasse, pêche, etc) 1

Justification :

Absence d'entretien 1

Justification :

Espace de fonctionnalité

'Urbanisme, activités industrialo-commerciales 1

Justifications :

'Fréquentation humaine 1

Justifications :

'Cultures 1

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° 37 Etang de Sagesse

Lieu-Dit : Sagesse

Autre Nom :

Zone humide principale :

Etang artificiel ceinturé de forêt, dans vallon (pentes d'env.5° à 30°) dominé par pâtures et forêt. Etat général bon. Zone vouée actuellement au pastoralisme. Forte naturalité. Etat dépendant essentiellement de la gestion des pâtures qui l'entourent. Pas de menaces identifiées.