



Données générales

Zone humide n° 51 Mare de La Fleury (Sud)

Lieu-Dit : La Fleury

Autre Nom :

Zone humide principale :

1. RENSEIGNEMENTS GENERAUX

1.1 Ensemble

1.2 Localisation

Altitude :

Coordonnées (UTM) O: 715647,04

Coordonnées (UTM) N: 1604571,58

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 : 06/01/2005

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 de sols hydromorphes
- présence ou absence d'une végétation hygrophile

Remarque Rives franches, colonisées par une végétation arbustive et herbacée hygrophile (protégée de la pâture et du piétinement par une barrière permanente) pouvant se continuer dans la zone immergée.

2.2 Délimitation de l'espace de fonctionnalité

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

Remarque Bassin dominé par les cultures (hydrologie fortement déterminée par les aménagements cultureux)

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 : 0,09154666960239

Surface de l'espace de fonctionnalité en ha : 1

Comparaison ZH/EF (en %) : 6,761469733

2.5 Caractéristiques de la zone humide

Type de ZH : Mares déconnectées d'un cours d'eau

Typologie Remarque : ZH artificielles / Étangs ou compris étangs agricoles, étangs pour le bétail, petits réservoirs



Données générales

Zone humide n° 51 Mare de La Fleury (Sud)

Lieu-Dit : La Fleury

Autre Nom :

Zone humide principale :

Typologie Ramsar : ZH «artificielles» / Etangs, 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 %) : 80 Espèces dominantes :

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

Couverture (en %) : 5 Espèces dominantes : Herbacées : Hymenachne amplexicaulis.

- végétation aquatique flottante ou submergée d'eau douce dormante

Couverture (en %) : 15 Espèces dominantes : Herbacées : Eleocharis mutata, Nymphaea ampla.

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 :

2.6 Caractéristiques de l'espace de fonctionnalité

Type d'occupation du sol de l'espace de fonctionnalité : - forêts sèches
- 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

4.1 Fonctions et valeurs bioécologiques de la zone humide

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

- Habitats : 1

Justifications :

- Flore : 2

Justifications : diversité moyenne, espèces assez communes à communes



Données générales

Zone humide n° 51 Mare de La Fleury (Sud)

Lieu-Dit : La Fleury

Autre Nom :

Zone humide principale :

- Faune : 2

Justifications : diversité faible

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 : 3

Justifications : - eau agricole d'appoint (cultures)- eau agricole (élevage)

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 : Espace marqué par la culture de canne à sucre induisant des perturbations hydrologiques et modifications de l'érosion à proximité immédiate de la zone.

5.2 Etat de naturalité de la zone humide : 2

(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

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 2

Justification :

Fréquentation humaine 3

Justification :



Données générales

Zone humide n° 51 Mare de La Fleury (Sud)

Lieu-Dit : La Fleury

Autre Nom :

Zone humide principale :

Cultures	3
Justification :	
Elevages	1
Justification :	
Sylviculture et déboisements	1
Justification :	
Prélèvements (chasse, pêche, etc)	1
Justification :	
Absence d'entretien	2
Justification :	
<u>Espace de fonctionnalité</u>	
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, perchée sur versant (pente d'environ 20°), dominé par cultures de canne en amont et pâtures en aval. Etat général bon. Petite retenue vouée à l'agriculture, présentant une végétation aquatique et amphibie ("jonchaie") développée. Protégée des pâtures par une barrière permanente. Menaces liées essentiellement aux cultures de canne en amont.