



## Données générales

### Zone humide n° 149 Mare de La Fleury (Nord)

Lieu-Dit : La Fleury

Autre Nom :

Zone humide principale :

## 1. RENSEIGNEMENTS GENERAUX

### 1.1 Ensemble

### 1.2 Localisation

Altitude :

Coordonnées (UTM) O: 715673,7

Coordonnées (UTM) N: 1604648,7

✓ 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 : 22/03/2005

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

- ✓ - hydrologie (balancement des eaux, crues, zones d'inondation, fluctuation de la nappe)
- ✓ - présence ou absence de sols hydromorphes

Remarque Rives très franches, très pâturées sans végétation hygrophile développée.

### 2.2 Délimitation de l'espace de fonctionnalité

- ✓ - limites du bassin ou sous-bassin versant
- ✓ - limites des zones inondables

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 : 0,02923379279673

Surface de l'espace de fonctionnalité en ha : 0,37

Comparaison ZH/EF (en %) : 8,121344705

### 2.5 Caractéristiques de la zone humide

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

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



## Données générales

### Zone humide n° 149 Mare de La Fleury (Nord)

Lieu-Dit : La Fleury

Autre Nom :

Zone humide principale :

(généralement <8 ha).

#### Biotope

I- eaux douces dormantes sans végétation aquatique flottante ou submergée

Couverture (en %) : 95 Espèces dominantes :

I- végétation amphibie de berge de cours d'eau

Couverture (en %) : 5 Espèces dominantes : Herbacées : Sporobolus sp., Crotalaria pallida.

#### Equipements, activités usages :

#### 2.6 Caractéristiques de l'espace de fonctionnalité

Type d'occupation du sol de l'espace de fonctionnalité : I - habitat humain dispersé  
I - réseaux routiers (+ tronçons ferrés) et espaces associés  
I - prairies, pelouses et pâturages

Remarque :

## 3. FONCTIONNEMENT

### 3.1 Régime hydrique entrant

I- précipitations	- intermittent	- détails :
I- ruissellement diffus	- intermittent	- détails :

### 3.2 Régime hydrique sortant

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

### 3.3 Submersion / Saturation

I Etendue et durée de la submersion : SUBMERSION PERMANENTE totale

Origine de l'eau : Bassin versant

### 3.4 Connexion de la zone dans son environnement

I Type de connexion : aucune connexion

### 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 : 2

Justifications : habitats très simplifiés par les pâtures

- Flore : 2

Justifications : diversité moyenne, espèces assez communes à communes

- Faune : 2

Justifications : diversité faible

### 4.2 Fonctions hydrologiques de la zone humide

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



## Données générales

### Zone humide n° 149 Mare de La Fleury (Nord)

Lieu-Dit : La Fleury

Autre Nom :

Zone humide principale :

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 : 3

Justifications : - 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) : 3

Justification : Mare pauvre (système pastoral agressif)

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

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) 3

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

### 5.4 Vulnérabilité intrinsèque de la zone humide 5

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 3

Justification :

**Données générales****Zone humide n° 149 Mare de La Fleury (Nord)**

Lieu-Dit : La Fleury

Autre Nom :

Zone humide principale :

Sylviculture et déboisements 1

Justification :

Prélèvements (chasse, pêche, etc) 1

Justification :

Absence d'entretien 2

Justification :

Espace de fonctionnalité

Urbanisme, activités industrielo-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**

Mare artificielle sans végétation hygrophile, perchée sur versant (pentes d'environ 15°), dominé par les pâtures (caprins) avec présence d'habitat sub-urbain. Etat général moyen.