



## Données générales

### Zone humide n° 115 Zone inondable de la Rivière Pilote

Lieu-Dit : Rivière Pilote

Autre Nom :

Zone humide principale :

## 1. RENSEIGNEMENTS GENERAUX

### 1.1 Ensemble

### 1.2 Localisation

Altitude :

Coordonnées (UTM) O: 725376,76

Coordonnées (UTM) N: 1601042,83

↳ Fichier Ecw BDORTHO : 97-2000-0725-1605-UT

Référence de la carte IGN : 4503 MT Le Marin

Commune : RIVIERE-PILOTE

Remarque sur la localisation :

### 1.3 Date de la description de la zone

Date de la fiche : 01/03/2005

Remarques :

### 1.4 Statut de propriété et gestion du site

Statut de propriété : indéterminé

Propriétaire : indéterminé

### 1.5 Niveau de prospection

inventaire sommaire

### 1.6 Sources des informations sur la zone

## 2. LIMITES ET TYPOLOGIE

### 2.1 Délimitation de la zone humide

- i - hydrologie (balancement des eaux, crues, zones d'inondation, fluctuation de la nappe)
- i - périodicité des inondations ou saturation du sol en eau

Remarque Champ d'expansion de crues, au limites assez franches via la topographie qui détermine localement l'hydrologie.

### 2.2 Délimitation de l'espace de fonctionnalité

- i - limites du bassin ou sous-bassin versant
- i - occupation du sol

Remarque Espace de fonctionnalité réduit (mare sur crête)

### 2.3 Bassin versant et masse d'eau

### 2.4 Données spatiales

Longueur du cours d'eau principal : <5 km

Surface de la zone humide en ha : 2,11754965782166

Surface de l'espace de fonctionnalité en ha : 3243

Comparaison ZH/EF (en %) : 0,065304106

### 2.5 Caractéristiques de la zone humide

iType de ZH : Zones inondables ouvertes ou saturées (eau douce non-stagnante)

iTypologie Remarque : ZH continentales / Mares/marais d'eau douce espéranciers/intermittents sur sols imperméables



## Données générales

### Zone humide n° 115 Zone inondable de la Rivière Pilote

Lieu-Dit : Rivière Pilote

Autre Nom :

Zone humide principale :

Typologie Ramsar : ZH continentales / vives/marais d'eau douce saisonniers/intermittents sur sols inorganiques, y compris fondrières, marmites torrentielles, prairies inondées saisonnièrement, marais à laîches.

#### Biotope

- végétation amphibie de berges de cours d'eau

Couverture (en %) : 5 Espèces dominantes : Avicennia germinans, Hymenachne amplexicaulis

- Savane mésophile (pâturée ou non)

Couverture (en %) : 95 Espèces dominantes : Sporobolus sp.

#### 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.

Activités agricoles : pastoralisme

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

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

Remarques : Bovins.

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

Type d'occupation du sol de l'espace de fonctionnalité :

- tissu urbain discontinu
- habitat humain dispersé
- réseaux routiers (+ tronçons ferrés) et espaces associés
- cultures canne à sucre
- prairies, pelouses et pâturages
- forêts mélangées ou semi-sèches
- cours et voies d'eau

Remarque :

## 3. FONCTIONNEMENT

### 3.1 Régime hydrique entrant

- cours d'eau, canaux - intermittent - détails : Rivière Pilote ;

- eaux de crues - intermittent - détails :

- 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 NON-PERMANENTE : occasionnelle (partielle ou totale)

Origine de l'eau : Océan et bassin versant

### 3.4 Connexion de la zone dans son environnement

Type de connexion : traversée

### 3.5 Diagnostic fonctionnel

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



## Données générales

### Zone humide n° 115 Zone inondable de la Rivière Pilote

Lieu-Dit : Rivière Pilote

Autre Nom :

Zone humide principale :

## 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 :

- Flore : 2

Justifications : diversité moyenne, espèces assez communes à communes

- Faune : 3

Justifications : diversité globale moyenne - diversité et richesse en lépidoptères notable

### 4.2 Fonctions hydrologiques de la zone humide

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

Fonctions hydrogéologiques : 2

Justifications : - recharge probable des aquifères (d'eau douce)

Fonctions hydrauliques : 4

Justifications : - ralentissement des eaux de ruissellement - atténuation des inondations et des crues

### 4.3 Fonctions et valeurs socio-économiques

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

Fonctions économiques : 3

Justifications : - pêche

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) : 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) 3

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



## Données générales

### Zone humide n° 115 Zone inondable de la Rivière Pilote

Lieu-Dit : Rivière Pilote

Autre Nom :

Zone humide principale :

#### 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 industrialo-commerciales 1

Justification :

Fréquentation humaine 1

Justification :

Cultures 1

Justification :

Elevages 2

Justification :

Sylviculture et déboisements 1

Justification :

Prélèvements (chasse, pêche, etc) 1

Justification :

Absence d'entretien 1

Justification :

##### Espace de fonctionnalité

iUrbanisme, activités industrialo-commerciales 1

Justifications :

iFréquentation humaine 1

Justifications :

iCultures 1

Justifications :

iElevages 2

Justifications :

iSylviculture et déboisements 1

Justifications :

iPrélèvements (chasse, pêche, etc) 1

Justifications :

## OBSERVATIONS GENERALES SUR LE SITE

Champ d'expansion de crues dans zone de pâtures, dans une vallée marquée en amont par la culture de la canne à sucre. Etat général bon.