



## Données générales

### Zone humide n° 49 Etang de Petit Pérou

Lieu-Dit : Petit Pérou

Autre Nom :

Zone humide principale :

## 1. RENSEIGNEMENTS GENERAUX

### 1.1 Ensemble

### 1.2 Localisation

Altitude :

Coordonnées (UTM) O: 729188,05

Coordonnées (UTM) N: 1606024,63

l Fichier Ecw BDORTHO : 97-2000-0725-1610-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 : 04/01/2005

Remarques :

### 1.4 Statut de propriété et gestion du site

Statut de propriété : propriété privée

Propriétaire : indéterminé

### 1.5 Niveau de prospection

l inventaire sommaire

### 1.6 Sources des informations sur la zone

## 2. LIMITES ET TYPOLOGIE

### 2.1 Délimitation de la zone humide

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

Remarque Rives assez franches marquées colonisées par une végétation hygrophile arbustive et pâturée, dominée par un étage arboré (sauf sur la chaussée)

### 2.2 Délimitation de l'espace de fonctionnalité

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

Remarque

### 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 : 0,20390874147415

Surface de l'espace de fonctionnalité en ha : 7

Comparaison ZH/EF (en %) : 3,109382861

### 2.5 Caractéristiques de la zone humide

l Type de ZH : Etangs (de 10 à 50 ares)

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



## Données générales

### Zone humide n° 49 Etang de Petit Pérou

Lieu-Dit : Petit Pérou

Autre Nom :

Zone humide principale :

Typeologie 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 %) : 95      Espèces dominantes :

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

Couverture (en %) : 5      Espèces dominantes :

- végétation aquatique flottante ou submergée d'eau douce dormante

Couverture (en %) : 4      Espèces dominantes :

- forêt mésophile

Couverture (en %) : 1      Espèces dominantes :

### 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 : Canne à sucre.

### 2.6 Caractéristiques de l'espace de fonctionnalité

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

- réseaux routiers (+ tronçons ferrés) et espaces associés
- prairies, pelouses et pâturages
- forêts mélangées ou semi-sèches
- broussailles

Remarque :

## 3. FONCTIONNEMENT

### 3.1 Régime hydrique entrant

|                        |                |                 |
|------------------------|----------------|-----------------|
| - cours d'eau, canaux  | - saisonnier   | - détails : rus |
| - précipitations       | - intermittent | - détails :     |
| - ruissellement diffus | - intermittent | - détails :     |

### 3.2 Régime hydrique sortant

|                     |                |             |
|---------------------|----------------|-------------|
| - pompage, drainage | - intermittent | - détails : |
| - 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 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



## Données générales

### Zone humide n° 49 Etang de Petit Pérou

Lieu-Dit : Petit Pérou

Autre Nom :

Zone humide principale :

#### 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 diversifiés

- Flore : 4

Justifications : diversité élevée, présence d'espèces peu communes

- Faune : 3

Justifications : diversité globale moyenne - diversité/richeesse aviaire notable

#### 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 : 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) : 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 : 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) 4

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



## Données générales

### Zone humide n° 49 Etang de Petit Pérou

Lieu-Dit : Petit Pérou

Autre Nom :

Zone humide principale :

#### 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 2

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 2

Justifications :

Sylviculture et déboisements 1

Justifications :

Prélèvements (chasse, pêche, etc) 1

Justifications :

## OBSERVATIONS GENERALES SUR LE SITE

Etang artificiel en tête de vallon (pentes >30°) déminé par forêt et pâtures immédiatement adjacentes aux rives. Etat général bon. Etat dépendant essentiellement de son entretien (curage, etc.) et de la gestion des pâtures. Pas de menaces identifiées.