



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.