



Données générales

Zone humide n° 9 Étang de la Rivière Pagerie

Lieu-Dit : Rivière Pagerie

Autre Nom : Étang du Terrain de golf

Zone humide principale :

1. RENSEIGNEMENTS GENERAUX

1.1 Ensemble

1.2 Localisation

Altitude :

Coordonnées (UTM) O: 710329

Coordonnées (UTM) N: 1607922,47

Fichier Ecw BDORTHO : 97-2000-0710-1610-UT

Référence de la carte IGN : 4503 MT Le Marin

Commune : LES TROIS-ILETS

Remarque sur la localisation :

1.3 Date de la description de la zone

Date de la fiche : 06/11/2004

Remarques :

1.4 Statut de propriété et gestion du site

Statut de propriété : indéterminé

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
- |- présence ou absence d'une végétation hygrophile
- |- occupation des terres (limite entre les espaces naturels et les milieux anthropisés)

Remarque Rives généralement peu franches (sauf au niveau du pont où elles sont bétonnées) et colonisées par une végétation hygrophile basse et dense se continuant dans la zone submergée, parfois dominée par un étage arboré.

2.2 Délimitation de l'espace de fonctionnalité

- |- limites du bassin ou sous-bassin versant
- |- limites des zones inondables
- |- bassin d'alimentation souterrain ou zone de recharge de nappe
- |- limites paysagères

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 : 1,17512595653534



Données générales

Zone humide n° 9 Étang de la Rivière Pagerie

Lieu-Dit : Rivière Pagerie

Autre Nom : Étang du Terrain de golf

Zone humide principale :

Surface de l'espace de fonctionnalité en ha : 374

Comparaison ZH/EF (en %) : 0,314458273

2.5 Caractéristiques de la zone humide

Type de ZH : Grands Etangs (>50 ares)

Typologie Ramsar : ZH «artificielles» / Étangs; 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 %) : 30 Espèces dominantes :

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

Couverture (en %) : 20 Espèces dominantes : Arbrutes : Mimosa pigra ; Herbacées : Commelina elegans, Hymenachne amplexicaulis

- végétation aquatique flottante ou submergée d'eau douce dormante

Couverture (en %) : 50 Espèces dominantes : Echinochloa guadeloupensis,

Equipements, activités usages :

Equipements et aménagements : infrastructure linéaire, réseaux de communication

Localisation : au niveau de l'espace de fonctionnalité

Impacts : Pollutions visuelles (déchets, etc), olfactives, sonores

Remarques : Pont routier et aménagements liés.

2.6 Caractéristiques de l'espace de fonctionnalité

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

- | - tissu urbain discontinu
- | - réseaux routiers (+ tronçons ferrés) et espaces associés
- | - espaces verts urbains, équipements sportifs et de loisirs
- | - prairies, pelouses et pâturages
- | - forêts sèches
- | - plans d'eau (mares, étangs, autres)

Remarque :

3. FONCTIONNEMENT

3.1 Régime hydrique entrant

- cours d'eau, canaux	- permanent	- détails : Rivière Pagerie
- eaux de crues	- intermittent	- détails :
- précipitations	- intermittent	- détails :
- ruissellement diffus	- intermittent	- détails :

3.2 Régime hydrique sortant

- cours d'eau, canaux	- permanent	- détails : Rivière de la Pagerie
- 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



Données générales

Zone humide n° 9 Étang de la Rivière Pagerie

Lieu-Dit : Rivière Pagerie

Autre Nom : Étang du Terrain de golf

Zone humide principale :

3.5 Diagnostic fonctionnel

Fonctionnement observé très altéré, perturbant 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 : 3

Justifications : habitats très altérés

- Flore : 3

Justifications : diversité moyenne

- Faune : 3

Justifications : diversité globale moyenne - diversité en odonates notable

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 : 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 : 2

Justifications : - parc de loisir

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 : Invasion par les jacinthes d'eau. Ecoulements naturels gênés.

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) :



Données générales

Zone humide n° 9 Étang de la Rivière Pagerie

Lieu-Dit : Rivière Pagerie

Autre Nom : Étang du Terrain de golf

Zone humide principale :

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 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 3

Justification :

Fréquentation humaine 1

Justification :

Cultures 2

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 située sur le lit de la rivière Pagerie et un glacis à pentes très douces caractérisé par un habitat sub-urbain, des pâtures, de la forêt sèche et une zone de sport (golf). Etat général moyen. Zone non entretenue colonisée par des jacinthes d'eau (*Eichhornia crassipes*), freinant fortement l'écoulement de la rivière.