

Données générales

Zone humide n° 114 Forêt inondable de Veyssières

Lieu-Dit : Veyssières

Autre Nom :

Zone humide principale :

1. RENSEIGNEMENTS GENERAUX

1.1 Ensemble

1.2 Localisation

Altitude :

Coordonnées (UTM) O: 720534,18

Coordonnées (UTM) N: 1600578,48

Fichier Ecw BDORTHO : 97-2000-0720-1605-UT

Référence de la carte IGN : 4503 MT Le Marin

Commune : SAINTE-LUCE

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 : collectivité territoriale (communal, départemental, régional,

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

- 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)
- répartition et agencement spatial des habitats (types de milieux)

Remarque Limites assez franches (notamment à l'est, au nord et à l'ouest, via les variations assez nettes de la topographie), caractérisées via la nature des sols.

2.2 Délimitation de l'espace de fonctionnalité

- limites des zones inondables
- bassin d'alimentation souterrain ou zone de recharge de nappe
- limites paysagères
- répartition et agencement spatial des habitats (types de milieux)

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 : 2,11830687522888

Surface de l'espace de fonctionnalité en ha : 43

Données générales

Zone humide n° 114 Forêt inondable de Veyssières

Lieu-Dit : Veyssières

Autre Nom :

Zone humide principale :

Comparaison ZH/EF (en %) : 4,932172234

2.5 Caractéristiques de la zone humide

Type de ZH : Forêts inondables d'eau douce

Typologie Ramsar : ZH continentales / ZH d'eau douce dominées par des arbres; y compris forêts marécageuses d'eau douce, forêts saisonnièrement inondées, marais boisés; sur sols inorganiques.

Biotope

- FORETS INONDABLES (eau peu ou pas salée)

Couverture (en %) : 100 Espèces dominantes : Ceiba pentandra, Coccocoba swartzii, Terminalia catappa, Acrostichum spp., Cydista aequinoctialis

Equipements, activités usages :

Equipements et aménagements : infrastructure linéaire, réseaux de communication

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

Impacts : Modifications hydrologiques faibles : assèchement partiel, drainage, perturbation de l'alimentation en eau,

Remarques : Ponts et routes.

Equipements et aménagements : infrastructure linéaire, réseaux de communication

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

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

Remarques : Ponts et routes.

Loisirs et tourisme : cueillette (flore ou faune), ramassage, ...

Localisation : au niveau de la zone humide

Impacts : Prélèvement faune/flore

Remarques : Capture de crabes.

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
 - forêts mélangées ou semi-sèches
 - cours et voies d'eau

Remarque :

3. FONCTIONNEMENT

3.1 Régime hydrique entrant

- cours d'eau, canaux	- saisonnier	- détails : rus
- 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 : Bassin versant

3.4 Connexion de la zone dans son environnement

Type de connexion : traversée



Données générales

Zone humide n° 114 Forêt inondable de Veyssières

Lieu-Dit : Veyssières

Autre Nom :

Zone humide principale :

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 : 5

Justifications : zones d'échanges biologiques / zones particulière de reproduction - habitats forestiers complexes, connexions biologiques

- Flore : 4

Justifications : diversité élevée, présence d'espèces peu communes

- Faune : 3

Justifications : diversité globale moyenne

4.2 Fonctions hydrologiques de la zone humide

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

Fonctions hydrogéologiques : 1

Justifications :

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 : 1

Justifications :

Fonctions récréatives avec prélèvements : 1

Justifications :

Fonctions récréatives sans prélèvement : 1

Justifications :

Fonctions socioéconomiques : 4

Justifications : - valeur paysagère remarquable

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 : Déchets solides abondants aux abords de la route.

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

Justification :

5.2 Etat de naturalité de la zone humide : 4

(artificiel = 1 ; secondaire très dégradé = 2 ; secondaire = 3 ; primaire dégradé = 4 ; primaire intact = 5) :

Données générales
Zone humide n° 114 Forêt inondable de Veyssières

Lieu-Dit : Veyssières

Autre Nom :

Zone humide principale :

Justification :

5.3 Dynamique potentielle de la zone humide (évolution prévisible) 2
 (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 industrielo-commerciales 2

Justification :

Fréquentation humaine 2

Justification :

Cultures 1

Justification :

Elevages 1

Justification :

Sylviculture et déboisements 1

Justification :

Prélèvements (chasse, pêche, etc) 3

Justification :

Absence d'entretien 1

Justification :

Espace de fonctionnalité

Urbanisme, activités industrielo-commerciales 3

Justifications :

Fréquentation humaine 1

Justifications :

Cultures 1

Justifications :

Elevages 1

Justifications :

Sylviculture et déboisements 1

Justifications :

Prélèvements (chasse, pêche, etc) 1

Justifications :

OBSERVATIONS GENERALES SUR LE SITE

Forêt inondable sub-littorale. Etat général bon. Formation dominée par les amandiers. Menaces essentiellement liées à l'expansion urbaine à proximité immédiate.