



Données générales

Zone humide n° 100 Mangrove de Poirier

Lieu-Dit : Poirier

Autre Nom : Mangrove de la Rivière Pilote

Zone humide principale :

1. RENSEIGNEMENTS GENERAUX

1.1 Ensemble

1.2 Localisation

Altitude :

Coordonnées (UTM) O: 724970,25

Coordonnées (UTM) N: 1600515,73

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

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 : 18/02/2005

Remarques :

1.4 Statut de propriété et gestion du site

Statut de propriété : domaine public maritime

Statut de propriété : domaine public lacustre

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

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

Remarque mangrove limitée essentiellement par les aménagements urbains (routes, remblais, canaux).

2.2 Délimitation de l'espace de fonctionnalité

- I - bassin d'alimentation souterrain ou zone de recharge de nappe
- I - 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 : 9,06606578826904

Surface de l'espace de fonctionnalité en ha : 114

Comparaison ZH/EF (en %) : 7,957885745

2.5 Caractéristiques de la zone humide



Données générales

Zone humide n° 100 Mangrove de Poirier

Lieu-Dit : Poirier

Autre Nom : Mangrove de la Rivière Pilote

Zone humide principale :

Type de ZH : Mangroves sur sédiments argileux

Typologie Ramsar : ZH marines/côtières / ZH boisées intertidales; y compris marécages à mangroves, marécages à palmiers nipa et forêts marécageuses cotidales d'eau douce.

Biotope

- mangrove arborescente

Couverture (en %) : 80 Espèces dominantes : Avicennia germinans, Rhizophora mangle, Acrostichum danaeifolium, Cydista aequinoctialis

- mangrove arborescente et arbustive

Couverture (en %) : 10 Espèces dominantes : Avicennia germinans, Rhizophora mangle, Laguncularia racemosa

BOISEMENTS ET FOURRES D'ARRIERE-MANGROVE

Couverture (en %) : 10 Espèces dominantes : Citharexylum spinosum, Haematoxylon campechianum, Morinda citrifolia, Pithecellobium unguis-cati

Equipements, activités usages :

Equipements et aménagements : habitats humain, zone urbanisée

Localisation : au niveau de l'espace de fonctionnalité

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

Remarques : Habitations.

Equipements et aménagements : habitats humain, zone urbanisée

Localisation : au niveau de l'espace de fonctionnalité

Impacts : Dégradation physique : érosion, sédimentation, attérissement, piétinement

Remarques : Habitations.

Equipements et aménagements : infrastructure linéaire, réseaux de communication

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

Impacts : Destruction directe forte et irréversible, par artificialisation ("bétonisation", etc.)

Remarques : Routes, pistes et pontons. Site portuaire (marina moderne).

Equipements et aménagements : infrastructure linéaire, réseaux de communication

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

Impacts : Modifications hydrologiques fortes : comblement, assèchement total, drainage, ...

Remarques : Routes, pistes et pontons. Site portuaire (marina moderne).

Equipements et aménagements : infrastructure linéaire, réseaux de communication

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

Impacts : Dégradation physique : érosion, sédimentation, attérissement, piétinement

Remarques : Routes, pistes et pontons. Site portuaire (marina moderne).

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 :
- I - tissu urbain discontinu
 - I - réseaux routiers (+ tronçons ferrés) et espaces associés
 - I - zones portuaires
 - I - prairies, pelouses et pâtures



Données générales

Zone humide n° 100 Mangrove de Poirier

Lieu-Dit : Poirier

Autre Nom : Mangrove de la Rivière Pilote

Zone humide principale :

- | - forêts mélangées ou semi-sèches
- | - mangroves et espaces associés
- | - zones intertidales

Remarque :

3. FONCTIONNEMENT

3.1 Régime hydrique entrant

-	mer/océan	- permanent	- détails :
-	cours d'eau, canaux	- saisonnier	- détails : rus
-	eaux de crues	- intermittent	- détails :
-	précipitations	- intermittent	- détails :
-	ruissellement diffus	- intermittent	- détails :

3.2 Régime hydrique sortant

-	mer/océan	- permanent	- détails :
-	évaporation	- intermittent	- détails :

3.3 Submersion / Saturation

|Etendue et durée de la submersion : SUBMERSION PERMANENTE partielle

Origine de l'eau : Océan et 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

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 -connexions biologiques pour un grand nombre d'espèces (interface mer-terre, milieux forestiers-milieux ouverts) -

- Flore : 4

Justifications : diversité élevée, présence d'espèces peu communes

- Faune : 4

Justifications : diversité globale élevée

4.2 Fonctions hydrologiques de la zone humide

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

Fonctions hydrogéologiques : 2

Justifications : - fonction probable de stockage des effluents naturels ou artificiels, voire d'élimination/transformation

Fonctions hydrauliques : 4

Justifications : - protection des rivages contre l'érosion- stabilisation de la sédimentation littorale- ralentissement des eaux de ruissellement

4.3 Fonctions et valeurs socio-économiques

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



Données générales

Zone humide n° 100 Mangrove de Poirier

Lieu-Dit : Poirier

Autre Nom : Mangrove de la Rivière Pilote

Zone humide principale :

Fonctions économiques : 2

Justifications : - cultures maraîchères- pêche

Fonctions récréatives avec prélèvements : 2

Justifications : - pêche (crabes inclus)

Fonctions récréatives sans prélèvement : 2

Justifications : - loisirs de plein air (hors loisirs mécaniques)

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 : Remblais récents importants. Pollutions portuaires.

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

Justification : Hydrologie perturbée par l'urbanisation.

5.2 Etat de naturalité de la zone humide : 4

(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) 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 industriello-commerciales 3

Justification :

Fréquentation humaine 2

Justification :

Cultures 1

Justification :

Elevages 1

Justification :

Sylviculture et déboisements 1

Justification :

Prélèvements (chasse, pêche, etc) 2

Justification :

Absence d'entretien 1

Justification :

Espace de fonctionnalité

...

Données générales

Zone humide n° 100 Mangrove de Poirier

Lieu-Dit : Poirier

Autre Nom : Mangrove de la Rivière Pilote

Zone humide principale :

Urbanisme, activités industrielo-commerciales	4
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

Massif complexe de mangrove et milieux connexes en zone urbaine. Mosaïque de formations hautes et complexes et de formations simples et basses à palétuviers rouges ou noirs. Etat général moyen. Zone d'intérêt à valeur écologique patrimoniale, menacée par l'expansion urbaine et les nouveaux équipements (marina, etc.).