



Données générales

Zone humide n° 34 Marais de l'Ancienne Usine de Petit-Bourg

Lieu-Dit : Ancienne Usine de Petit-Bourg

Autre Nom : Zone inondable de la Rivière La Manche

Zone humide principale :

1. RENSEIGNEMENTS GENERAUX

1.1 Ensemble

Ensemble éventuel auquel appartient la zone : Ensemble de Génipa

1.2 Localisation

Altitude :

Coordonnées (UTM) O: 716620,32

Coordonnées (UTM) N: 1610131,44

Fichier Ecw BDORTHO : 97-2000-0715-1615-UT

Référence de la carte IGN : 4503 MT Le Marin

Commune : DUCOS

Remarque sur la localisation :

1.3 Date de la description de la zone

Date de la fiche : 07/12/2004

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

- présence ou absence de sols hydromorphes
- occupation des terres (limite entre les espaces naturels et les milieux anthropisés)
- répartition et agencement spatial des habitats (types de milieux)

Remarque Limites peu franches, liées à la répartition des milieux et la nature des sols.

2.2 Délimitation de l'espace de fonctionnalité

- limites des zones inondables
- 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 : de 10 à 25 km

Surface de la zone humide en ha : 6,79430818557739

Surface de l'espace de fonctionnalité en ha :

Comparaison ZH/EF (en %) :

2.5 Caractéristiques de la zone humide



Données générales

Zone humide n° 34 Marais de l'Ancienne Usine de Petit-Bourg

Lieu-Dit : Ancienne Usine de Petit-Bourg

Autre Nom : Zone inondable de la Rivière La Manche

Zone humide principale :

- Type de ZH : Marais et prairies herbacés saumâtres ou salés
- Typologie Ramsar : ZH continentales / Mares/marais d'eau douce permanents; étangs (<8 ha), marais/marécages sur sols inorganiques; avec végétation émergente détrempée au moins durant l'essentiel de la

Biotope

- Marais et prairies saumâtres

Couverture (en %) : 95 Espèces dominantes : Herbacées : Sporobolus virginicus. Eleocharis mutata, Sesuvium portulacastrum.

- mangrove arbustive claire et herbacée

Couverture (en %) : 4 Espèces dominantes : Herbacées : Croton flavens, Arbustes : Conocarpus erectus

- groupements arborés d'arrière-mangrove

Couverture (en %) : 1 Espèces dominantes : Arbustif : Avicennia gerimans, Laguncularia racemosa

Equipements, activités usages :

Loisirs et tourisme : chasse

Localisation : au niveau de la zone humide

Impacts : Prélèvement faune/flore

Remarques : Déboisements et terralements réguliers pour maintenir la zone ouverte et propice à la chasse.

Loisirs et tourisme : pêche

Localisation : au niveau de la zone humide

Impacts : Prélèvement faune/flore

Remarques :

2.6 Caractéristiques de l'espace de fonctionnalité

- Type d'occupation du sol de l'espace de fonctionnalité :
- tissu urbain continu
 - tissu urbain discontinu
 - réseaux routiers (+ tronçons ferrés) et espaces associés
 - cultures canne à sucre
 - prairies, pelouses et pâturages
 - marais intérieurs

Remarque :

3. FONCTIONNEMENT

3.1 Régime hydrique entrant

- précipitations
- intermittent
- détails :

3.2 Régime hydrique sortant

- mer/océan
- permanent
- détails : Baie de Génipa
- cours d'eau, canaux
- intermittent
- détails : Rivière de la Manche
- évaporation
- intermittent
- détails :

3.3 Submersion / Saturation

·Etendue et durée de la submersion : SUBMERSION PERMANENTE partielle

Origine de l'eau : Précipitations

3.4 Connexion de la zone dans son environnement

·Type de connexion : passe à côté



Données générales

Zone humide n° 34 Marais de l'Ancienne Usine de Petit-Bourg

Lieu-Dit : Ancienne Usine de Petit-Bourg

Autre Nom : Zone inondable de la Rivière La Manche

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 : 3

Justifications :

- Flore : 2

Justifications : diversité moyenne, espèces assez communes à 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 : 3

Justifications : - rôle probable de décantation, voire d'épuration des effluents agricole provenant des grandes cultures de canne situées en amont.

Fonctions hydrauliques : 3

Justifications : - 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 : 3

Justifications : - chasse (oiseau) - Pêche (crabes inclus)

Fonctions récréatives sans prélèvement : 4

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

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 : (des déchets solides sont cependant régulièrement délaissés sur le site)

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

Justification :

5.2 Etat de naturalité de la zone humide : 1

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



Données générales

Zone humide n° 34 Marais de l'Ancienne Usine de Petit-Bourg

Lieu-Dit : Ancienne Usine de Petit-Bourg

Autre Nom : Zone inondable de la Rivière La Manche

Zone humide principale :

Justification : Zone largement terrassée.

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)

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 2

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 industrialo-commerciales 1

Justifications :

Fréquentation humaine 1

Justifications :

Cultures 2

Justifications :

Elevages 1

Justifications :

Sylviculture et déboisements 1

Justifications :

Prélèvements (chasse, pêche, etc) 1

Justifications :

OBSERVATIONS GENERALES SUR LE SITE

Marais dans plaine littorale, encadrés en amont par des cultures de canne à sucre et en aval par la mangrove. Etat général bon. Zone privée essentiellement vouée aux loisirs de plein air (pêche, activité de chasse interrompue?). Gestion caractérisée par des défrichements et des terrassements récents importants censés maintenir l'existence des zones en eau.