



Données générales

Zone humide n° 133 Forêt inondable du Bassin salé

Lieu-Dit : Bassin salé

Autre Nom :

Zone humide principale :

1. RENSEIGNEMENTS GENERAUX

1.1 Ensemble

Ensemble éventuel auquel appartient la zone : Ensemble du Bassin Salé

1.2 Localisation

Altitude :

Coordonnées (UTM) O: 714357,41

Coordonnées (UTM) N: 1601900,64

Fichier Ecw BDORTHO : 97-2000-0710-1605-UT

Référence de la carte IGN : 4503 MT Le Marin

Commune : LE DIAMANT

Remarque sur la localisation :

1.3 Date de la description de la zone

Date de la fiche : 12/03/2005

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 (à l'est, au nord et à l'ouest, via la nature des sols liée à des variations topographiques assez nettes ; au sud via la transition entre les milieux).

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 : de 5 à 10 km

Surface de la zone humide en ha : 2,83433437347412



Données générales

Zone humide n° 133 Forêt inondable du Bassin salé

Lieu-Dit : Bassin salé

Autre Nom :

Zone humide principale :

Surface de l'espace de fonctionnalité en ha : 1188

Comparaison ZH/EF (en %) : 0,238507936

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 : Buchenavia tetraphylla, Ceiba pentandra, Coccoloba spp., Ficus citrifolia
 Haematoxylon campechianum
 Terminalia catappa
 Bourreria succulenta
 Erythroxyton havanense
 Pisonia fragrans
 Capparis flexuosa
 Cydista aequinoctialis
 Ipomoea tiliacea
 Paullinia cururu

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 : 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 : 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 :
 - réseaux routiers (+ tronçons ferrés) et espaces associés
 - prairies, pelouses et pâturages
 - forêts mélangées ou semi-sèches
 - cours et voies d'eau

Remarque :

3. FONCTIONNEMENT

3.1 Régime hydrique entrant

- cours d'eau, canaux	- saisonnier	- détails : Fond Placide ; rus
- eaux de crues	- intermittent	- détails :
- précipitations	- intermittent	- détails :
- ruissellement diffus	- intermittent	- détails :

3.2 Régime hydrique sortant



Données générales

Zone humide n° 133 Forêt inondable du Bassin salé

Lieu-Dit : Bassin salé

Autre Nom :

Zone humide principale :

- cours d'eau, canaux - permanent - détails : Fond Placide
- 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

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 : 4

Justifications : 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 : 3

Justifications : - valeur paysagère remarquable

Observations générales sur les fonctions de la zone humide :



Données générales

Zone humide n° 133 Forêt inondable du Bassin salé

Lieu-Dit : Bassin salé

Autre Nom :

Zone humide principale :

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) : 3

Justification : Perturbations hydrologiques liées au réseau routier (ruissellement naturel perturbé)

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) 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 2

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

Urbanisme, activités industrialo-commerciales 1

Justifications :

Fréquentation humaine 1

Justifications :

Cultures 1

Justifications :

Elevages 1

Justifications :

Sylviculture et déboisements 1

Justifications :

Prélèvements (chasse, pêche, etc) 1

Justifications :



Données générales

Zone humide n° 133 Forêt inondable du Bassin salé

Lieu-Dit : Bassin salé

Autre Nom :

Zone humide principale :

OBSERVATIONS GENERALES SUR LE SITE

Forêt inondable, en arrière mangrove, au pied de versants forestiers. Etat général bon. Formation dominée par les amandiers.