



## 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*, *Erythroxylon havanense*, *Pisonia fragrans*, *Capparis flexuosa*, *Cydistia 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 pâtures  
 - 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 :

- |                        |                |                          |
|------------------------|----------------|--------------------------|
| i- cours d'eau, canaux | - permanent    | - détails : Fond Placide |
| i- 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 industrielo-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 industrielo-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.