



## Données générales

### Zone humide n° 112 Forêt inondable du Diamant

Lieu-Dit : Diamant

Autre Nom :

Zone humide principale :

## 1. RENSEIGNEMENTS GENERAUX

### 1.1 Ensemble

### 1.2 Localisation

Altitude :

Coordonnées (UTM) O: 711093,07

Coordonnées (UTM) N: 1601029,04

› 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 : 23/03/2005

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 sommaire

### 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)

Remarque Limites longitudinales caractérisées par la route au nord et le cordon de plage au sud. A l'est et à l'ouest, les limites sont caractérisées par la nature des sols et la végétation, et localement par les aménagements urbains.

### 2.2 Délimitation de l'espace de fonctionnalité

- ! - limites des zones inondables
- ! - bassin d'alimentation souterrain ou zone de recharge de nappe
- ! - 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 : 8,76020908355713

Surface de l'espace de fonctionnalité en ha : 337

Comparaison ZH/EF (en %) : 2,595683686



## Données générales

### Zone humide n° 112 Forêt inondable du Diamant

Lieu-Dit : Diamant

Autre Nom :

Zone humide principale :

#### 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 %) : 90 Espèces dominantes : *Calophyllum calaba*, *Coccoloba swartzii*, *Tabebuia heterophylla*, *Terminalia catappa*

- végétation aquatique flottante ou submergée d'eau douce dormante

Couverture (en %) : 5 Espèces dominantes : *Lemna sp.*

- COURS D'EAU

Couverture (en %) : 2 Espèces dominantes :

- végétation amphibie de berges de cours d'eau

Couverture (en %) : 3 Espèces dominantes : *Mimosa pigra*, *Pisonia fragrans*, *Commelina diffusa*, *Hymenachne amplexicaulis*

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

Remarques : Routes, ponts.

Equipements et aménagements : équipement sportif et de loisirs

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

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

Remarques : Aire de détente (parkings, aire de pique-nique, etc.)

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  
! - forêts mélangées ou semi-sèches

Remarque :

## 3. FONCTIONNEMENT

### 3.1 Régime hydrique entrant

- mer/océan	- intermittent	- détails :
- cours d'eau, canaux	- intermittent	- détails : Rivière Dizac
- eaux de crues	- intermittent	- détails :
- précipitations	- intermittent	- détails :
- ruissellement diffus	- intermittent	- détails :

### 3.2 Régime hydrique sortant



## Données générales

### Zone humide n° 112 Forêt inondable du Diamant

Lieu-Dit : Diamant

Autre Nom :

Zone humide principale :

- |                       |                |                                    |
|-----------------------|----------------|------------------------------------|
| - mer/océan           | - intermittent | - détails :                        |
| - cours d'eau, canaux | - permanent    | - détails : Grande Anse du Diamant |
| - évaporation         | - intermittent | - détails :                        |

### 3.3 Submersion / Saturation

Etendue et durée de la submersion : SUBMERSION NON-PERMANENTE : fréquente ou saisonnière (partielle ou total)

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 : 3

Justifications : habitat forestier particulier

- Flore : 3

Justifications : diversité moyenne

- 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 : 3

Justifications : - ralentissement des eaux de ruissellement - atténuation des inondations et des crues en zone péri-urbaine

### 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 : 5

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

Fonctions socioéconomiques : 4

Justifications : - valeur (concrète ou potentielle) d'espace vert en zone en zone urbaine ou sub-urbaine- valeur paysagère remarquable

Observations générales sur les fonctions de la zone humide :



## Données générales

### Zone humide n° 112 Forêt inondable du Diamant

Lieu-Dit : Diamant

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) : 3

Justification : Zone généralement très piétinée et localement aux sols tassés dans les zones de stationnement.

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

Justification : Hydrologie perturbée par l'urbanisation et le réseau routier.

### 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 industrialo-commerciales 3

Justification :

Fréquentation humaine 4

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 4

Justifications :

Fréquentation humaine 3

Justifications :

Cultures 1

Justifications :

Elevages 1

Justifications :

Sylviculture et déboisements 1

Justifications :

Prélèvements (chasse, pêche, etc) 1

Justifications :



## Données générales

### Zone humide n° 112 Forêt inondable du Diamant

Lieu-Dit : Diamant

Autre Nom :

Zone humide principale :

## OBSERVATIONS GENERALES SUR LE SITE

Forêt inondable située en arrière plage, en zone sub-urbaine. Etat général moyen. Formation d'amandiers essentiellement menacée par la fréquentation humaine et le stationnement au sein de la zone, ayant un impact négatif sur la régénération.