



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.