



Données générales

Zone humide n° 136 Zone inondable de Mondésir

Lieu-Dit : Mondésir

Autre Nom :

Zone humide principale :

1. RENSEIGNEMENTS GENERAUX

1.1 Ensemble

iEnsemble éventuel auquel appartient la zone : Ensemble de Bareto

1.2 Localisation

Altitude :

Coordonnées (UTM) O: 729923,23

Coordonnées (UTM) N: 1597941,22

l Fichier Ecw BDORTHO : 97-2000-0725-1600-UT

Référence de la carte IGN : 4503 MT Le Marin

Commune : SAINTE-ANNE

Remarque sur la localisation :

1.3 Date de la description de la zone

Date de la fiche : 13/03/2005

Remarques :

1.4 Statut de propriété et gestion du site

Statut de propriété : ipropriété privée

Propriétaire : iALAIN

1.5 Niveau de prospection

iinventaire

1.6 Sources des informations sur la zone

iInformateur : ALAIN

Date : 13/03/2005

Information : (Propriétaire) Zone régulièrement inondée. Eaux saumâtres.

Pratique de la pêche au cirique. Aperçu faune (lapias, saint-pierre, et présence occasionnelle de routoutou)

2. LIMITES ET TYPOLOGIE

2.1 Délimitation de la zone humide

- i - présence ou absence de sols hydromorphes
- i - présence ou absence d'une végétation hygrophile
- i - occupation des terres (limite entre les espaces naturels et les milieux anthropisés)

Remarque Zone pâturée (caprins et bovins), sub-urbaine, aux limites peu franches liées à la nature des sols et à la végétation hygrophile pâturée et aux terrassements dus aux constructions humaines.

2.2 Délimitation de l'espace de fonctionnalité

- i - limites des zones inondables
- i - bassin d'alimentation souterrain ou zone de recharge de nappe
- i - limites paysagères

Remarque

2.3 Bassin versant et masse d'eau

2.4 Données spatiales

Longueur du cours d'eau principal :



Données générales

Zone humide n° 136 Zone inondable de Mondésir

Lieu-Dit : Mondésir
Autre Nom :
Zone humide principale :

Surface de la zone humide en ha : 0,33786922693253

Surface de l'espace de fonctionnalité en ha : 72

Comparaison ZH/EF (en %) : 0,47203192

2.5 Caractéristiques de la zone humide

- iType de ZH : Zones inondables ouvertes ou saturées (eau douce non-stagnante)
- iTypologie Ramsar : ZH continentales / Mares/marais d'eau douce saisonniers/intermittents sur sols inorganiques; y compris fondrières, marmites torrentielles, prairies inondées saisonnièrement, marais à laïches.

Biotope

- formation amphibie ou/et de rive exondée de lac, étang, mare d'eau douce
Couverture (en %) : 50 Espèces dominantes : Herbacées : Cyperus esculentus.
- Savane mésophile (pâturée ou non)
Couverture (en %) : 50 Espèces dominantes : Herbacées : Sporobolus sp..

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 : Réseau routier.

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 : Réseau routier.

2.6 Caractéristiques de l'espace de fonctionnalité

- Type d'occupation du sol de l'espace de fonctionnalité :
- i - tissu urbain discontinu
 - i - réseaux routiers (+ tronçons ferrés) et espaces associés
 - i - terres arables hors périmètres d'irrigation
 - i - cultures canne à sucre
 - i - forêts sèches
 - i - forêts mélangées ou semi-sèches
 - i - cours et voies d'eau
 - i - plans d'eau (mares, étangs, autres)

Remarque :

3. FONCTIONNEMENT

3.1 Régime hydrique entrant

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

3.2 Régime hydrique sortant

- i- cours d'eau, canaux - saisonnier - détails : ru donnant sur la mangrove de Bareto
- i- évaporation - intermittent - détails :

3.3 Submersion / Saturation

- iÉtendue et durée de la submersion : SIRMERSION NON-PERMANENTE : fréquente ou saisonnière (partielle ou total



Données générales

Zone humide n° 136 Zone inondable de Mondésir

Lieu-Dit : Mondésir

Autre Nom :

Zone humide principale :

Étendue et durée de la submersion : OCCURRENCE NON PERMANENTE : fréquente ou saisonnière (partielle ou totale)

Origine de l'eau : Bassin versant

3.4 Connexion de la zone dans son environnement

Type de connexion : entrée et sortie

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 : 1

Justifications :

Fonctions hydrauliques : 3

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 : 1

Justifications :

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) : 3

Justification :



Données générales

Zone humide n° 136 Zone inondable de Mondésir

Lieu-Dit : Mondésir

Autre Nom :

Zone humide principale :

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

Justification :

5.2 Etat de naturalité de la zone humide : 3

(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 4

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 4

Justification :

Fréquentation humaine 1

Justification :

Cultures 1

Justification :

Elevages 2

Justification :

Sylviculture et déboisements 1

Justification :

Prélèvements (chasse, pêche, etc) 1

Justification :

Absence d'entretien 2

Justification : Nécessité de lutter contre les plantes aquatiques invasives (jacinthes)

Espace de fonctionnalité

iUrbanisme, activités industrialo-commerciales 4

Justifications :

iFréquentation humaine 1

Justifications :

iCultures 1

Justifications :

iElevages 2

Justifications :

iSylviculture et déboisements 1

Justifications :

iPrélèvements (chasse, pêche, etc) 1

Justifications :

OBSERVATIONS GENERALES SUR LE SITE

Petite zone inondable pâturée en bordure de ruisseau, dans zone d'habitat sub-urbain.. Etat général moyen. Zone vouée au pastoralisme et au petit élevage. Menaces liées à l'expansion urbaine, à la gestion de l'élevage (caprins) et à la lutte contre les jacinthes qui gênent l'écoulement naturel (donnant sur la mangrove de Bareto).

Données générales

Zone humide n° 136 Zone inondable de Mondésir

Lieu-Dit : Mondésir

Autre Nom :

Zone humide principale :

