



Données générales

Zone humide n° 146 Mare de Mondésir-Pointe des Sables (2)

Lieu-Dit : Mondésir-Pointe des Sables
 Autre Nom : Mare du Piton Crève-cœur
 Zone humide principale :

1. RENSEIGNEMENTS GENERAUX

1.1 Ensemble

Ensemble éventuel auquel appartient la zone : Ensemble de Mondésir-Pointe des Sables

1.2 Localisation

Altitude :
 Coordonnées (UTM) O: 731001,68
 Coordonnées (UTM) N: 1597750,93
 Fichier Ecw BDORTHO : 97-2000-0730-1600-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 : 18/03/2005
 Remarques :

1.4 Statut de propriété et gestion du site

Statut de propriété : propriété privée
 Propriétaire : NECKER Roland

1.5 Niveau de prospection

inventaire

1.6 Sources des informations sur la zone

Informateur : NECKER Roland Date : 18/03/2005
 Information : (Propriétaire) Mare de plus de 30 ans. En eau toute l'année.
 Zone régulièrement nettoyée et plusieurs fois curée.

2. LIMITES ET TYPOLOGIE

2.1 Délimitation de la zone humide

i - présence ou absence d'une végétation hygrophile
 Remarque Rives peu franches, piétinées et pâturées, avec végétation hygrophile basse.

2.2 Délimitation de l'espace de fonctionnalité

i - bassin d'alimentation souterrain ou zone de recharge de nappe
 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 : 0,0359916202724
 Surface de l'espace de fonctionnalité en ha : 19
 Comparaison ZH/EF (en %) : 0,187650861

2.5 Caractéristiques de la zone humide



Données générales

Zone humide n° 146 Mare de Mondésir-Pointe des Sables (2)

Lieu-Dit : Mondésir-Pointe des Sables
 Autre Nom : Mare du Piton Crève-cœur
 Zone humide principale :

- iType de ZH : Mares (<10 ares)
 iTypologie Ramsar : ZH «artificielles» / Étangs; y compris étangs agricoles, étangs pour le bétail, petits réservoirs; (généralement <8 ha).

Biotope

- eaux douces dormantes sans végétation aquatique flottante ou submergée
 Couverture (en %) : 65 Espèces dominantes :
- formation amphibie ou/et de rive exondée de lac, étang, mare d'eau douce
 Couverture (en %) : 10 Espèces dominantes : Ludwigia octovalvis, Eleocharis mutata
- végétation aquatique flottante ou submergée d'eau douce dormante
 Couverture (en %) : 20 Espèces dominantes : Herbacées : Lemna sp..
- Savane mésophile (pâturée ou non)
 Couverture (en %) : 5 Espèces dominantes : Herbacées : Sporobolus sp..

Equipements, activités usages :

Activités agricoles : pastoralisme
 Localisation : au niveau de la zone humide et de l'espace de fonctionnalité
 Impacts : Dégradation physique : érosion, sédimentation, attérissement, piétinement
 Remarques : Bovins.

Activités agricoles : pastoralisme
 Localisation : au niveau de la zone humide et de l'espace de fonctionnalité
 Impacts : Impact positif : entretien, aménagement, gestion de la zone humide
 Remarques : Bovins.

2.6 Caractéristiques de l'espace de fonctionnalité

- Type d'occupation du sol de l'espace de fonctionnalité :
 i - prairies, pelouses et pâturages
 i - forêts mélangées ou semi-sèches

Remarque :

3. FONCTIONNEMENT

3.1 Régime hydrique entrant

- i- cours d'eau, canaux - permanent - détails : Rivière
- i- précipitations - intermittent - détails :
- i- ruissellement diffus - intermittent - détails :

3.2 Régime hydrique sortant

- i- cours d'eau, canaux - intermittent - détails : rivière donnant sur la mangrove Baie des A
- i- évaporation - intermittent - détails :

3.3 Submersion / Saturation

- iEtendue et durée de la submersion : SUBMERSION PERMANENTE totale
 Origine de l'eau : Bassin versant

3.4 Connexion de la zone dans son environnement

- iType de connexion : entrée

3.5 Diagnostic fonctionnel



Données générales

Zone humide n° 146 Mare de Mondésir-Pointe des Sables (2)

Lieu-Dit : Mondésir-Pointe des Sables
 Autre Nom : Mare du Piton Crève-cœur
 Zone humide principale :

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 : 2

Justifications :

- Flore : 2

Justifications : diversité moyenne, espèces assez communes à communes

- Faune : 3

Justifications : diversité globale moyenne - diversité aviaire notable

4.2 Fonctions hydrologiques de la zone humide

(nulle = 1 ; faible = 2 ; moyenne = 3 ; forte = 4 ; très forte = 5)

Fonctions hydrogéologiques : 2

Justifications : - stockage des eaux

Fonctions hydrauliques : 2

Justifications : - ralentissement des eaux de ruissellement

4.3 Fonctions et valeurs socio-économiques

(nulle = 1 ; faible = 2 ; moyenne = 3 ; forte = 4 ; très forte = 5)

Fonctions économiques : 3

Justifications : - eau agricole (élevage)

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) : 4

Justification :

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 :



Données générales

Zone humide n° 146 Mare de Mondésir-Pointe des Sables (2)

Lieu-Dit : Mondésir-Pointe des Sables
 Autre Nom : Mare du Piton Crève-cœur
 Zone humide principale :

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 5
 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 1
 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 :

Espace de fonctionnalité

iUrbanisme, activités industrialo-commerciales 1
 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

Mare artificielle au pied de versants très pâturés. Etat général bon. Zone vouée au pastoralisme et dépendant essentiellement de son entretien (curage, etc.) et de la gestion des pâtures qui l'entourent. Pas de menaces identifiées.