



Données générales

Zone humide n° 145 Mare de Mondésir-Pointe des Sables (1)

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: 730996
 Coordonnées (UTM) N: 1597841,55
 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 franches (talus), piétinées et pâturées, avec végétation hygrophile basse régulièrement coupée.

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 : 0,07385961711407
 Surface de l'espace de fonctionnalité en ha : 115
 Comparaison ZH/EF (en %) : 0,064284545

2.5 Caractéristiques de la zone humide



Données générales

Zone humide n° 145 Mare de Mondésir-Pointe des Sables (1)

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

Type de ZH : Mares (<10 ares)

Typologie 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 %) : 70 Espèces dominantes :

- formation amphibie ou/et de rive exondée de lac, étang, mare d'eau douce

Couverture (en %) : 10 Espèces dominantes : Herbacées : Ludwigia octovalvis, Sporobolus sp.

- végétation aquatique flottante ou submergée d'eau douce dormante

Couverture (en %) : 20 Espèces dominantes : Herbacées : Eleocharis mutata, Nymphaea ampla.

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.

Loisirs et tourisme : pêche

Localisation : au niveau de l'espace de fonctionnalité

Impacts : Prélèvement faune/flore

Remarques :

2.6 Caractéristiques de l'espace de fonctionnalité

Type d'occupation du sol de l'espace de fonctionnalité :
 i - réseaux routiers (+ tronçons ferrés) et espaces associés
 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

Etendue et durée de la submersion : SUBMERSION PERMANENTE totale

Origine de l'eau : Bassin versant

3.4 Connexion de la zone dans son environnement



Données générales

Zone humide n° 145 Mare de Mondésir-Pointe des Sables (1)

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

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 : 2

Justifications :

- Flore : 3

Justifications : diversité moyenne

- 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) : 3

Justification : Traces de pollutions organiques.

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

Justification :



Données générales

Zone humide n° 145 Mare de Mondésir-Pointe des Sables (1)

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

5.2 Etat de naturalité de la zone humide : 2

(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 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 1

Justification :

Fréquentation humaine 1

Justification :

Cultures 1

Justification :

Elevages 3

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 moyen. La zone, vouée au pastoralisme et dépendant essentiellement de son entretien (curage, etc.) et de la gestion des pâtures qui l'entourent, est dominée par une zone de décharge de ferraille.

Données générales

Zone humide n° 145 Mare de Mondésir-Pointe des Sables (1)

Lieu-Dit : Mondésir-Pointe des Sables

Autre Nom : Mare du Piton Crève-cœur

Zone humide principale :

