



Données générales

Zone humide n° 42 Mare de Beauregard-Sucrière

Lieu-Dit : Beauregard-Sucrière

Autre Nom : Mare de Cassis-Germont

Zone humide principale :

1. RENSEIGNEMENTS GENERAUX

1.1 Ensemble

1.2 Localisation

Altitude :

Coordonnées (UTM) O: 728210,24

Coordonnées (UTM) N: 1605830,61

* Fichier Ecw BDORTHO : 97-2000-0725-1610-UT

Référence de la carte IGN : 4503 MT Le Marin

Commune : RIVIERE-PILOTE

Remarque sur la localisation :

1.3 Date de la description de la zone

Date de la fiche : 18/12/2004

Remarques :

1.4 Statut de propriété et gestion du site

Statut de propriété : propriété privée

Propriétaire : indéterminé

1.5 Niveau de prospection

inventaire

1.6 Sources des informations sur la zone

2. LIMITES ET TYPOLOGIE

2.1 Délimitation de la zone humide

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

Remarque Rives franches colonisées par une végétation arbustive et herbacée hygrophile dense, cernée à l'extérieur et sur l'ensemble de la périphérie par pistes d'exploitation.

2.2 Délimitation de l'espace de fonctionnalité

- ! - 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 : de 5 à 10 km

Surface de la zone humide en ha : 0,06149722635746

Surface de l'espace de fonctionnalité en ha : 2

Comparaison ZH/EF (en %) : 3,8194115

2.5 Caractéristiques de la zone humide

Type de ZH : Mares (<10 ares)

Typologie Remarq : ZH artificielles / Étangs ou compris étangs agricoles, étangs pour le bétail, petits réservoirs



Données générales

Zone humide n° 42 Mare de Beauregard-Sucrière

Lieu-Dit : Beauregard-Sucrière

Autre Nom : Mare de Cassis-Germont

Zone humide principale :

! Typologie Ramsar : ZH «artificielles» / Etangs, 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 %) : 95 Espèces dominantes :

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

Couverture (en %) : 5 Espèces dominantes : Ludwigia erecta, Mimosa pigra, Solanum torvum, Cyperus elegans

Equipements, activités usages :

Activités agricoles : grandes cultures (industrielles)

Localisation : au niveau de l'espace de fonctionnalité

Impacts : Modifications hydrologiques faibles : assèchement partiel, drainage, perturbation de l'alimentation en eau,

Remarques : Bananeraies.

Activités agricoles : grandes cultures (industrielles)

Localisation : au niveau de l'espace de fonctionnalité

Impacts : Dégradation physique : érosion, sédimentation, attérissement, piétinement

Remarques : Bananeraies.

Activités agricoles : grandes cultures (industrielles)

Localisation : au niveau de l'espace de fonctionnalité

Impacts : Pollution de l'eau et des sols (pesticides, ...)

Remarques : Bananeraies.

Activités agricoles : grandes cultures (industrielles)

Localisation : au niveau de l'espace de fonctionnalité

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

Remarques : Bananeraies.

Activités agricoles : grandes cultures (industrielles)

Localisation : au niveau de l'espace de fonctionnalité

Impacts : Impact positif : entretien, aménagement, gestion de la zone humide

Remarques : Bananeraies.

2.6 Caractéristiques de l'espace de fonctionnalité

Type d'occupation du sol de l'espace de fonctionnalité : ! - cultures canne à sucre

! - prairies, pelouses et pâturages

! - plans d'eau (mares, étangs, autres)

Remarque :

3. FONCTIONNEMENT

3.1 Régime hydrique entrant

!- précipitations - intermittent - détails :

!- ruissellement diffus - intermittent - détails :

3.2 Régime hydrique sortant

!- évaporation - intermittent - détails :

3.3 Submersion / Saturation

!Etendue et durée de la submersion : SUBMERSION PERMANENTE totale



Données générales

Zone humide n° 42 Mare de Beauregard-Sucrière

Lieu-Dit : Beauregard-Sucrière

Autre Nom : Mare de Cassis-Germont

Zone humide principale :

Origine de l'eau : Bassin versant

3.4 Connexion de la zone dans son environnement

Type de connexion : entrée

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 : habitats simplifiés par les cultures et l'entretien

- Flore : 2

Justifications : diversité moyenne, espèces assez communes à communes

- Faune : 2

Justifications : diversité faible

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 : 2

Justifications : - eau agricole d'appoint (traitement des cultures)

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 pollution.

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



Données générales

Zone humide n° 42 Mare de Beauregard-Sucrière

Lieu-Dit : Beauregard-Sucrière
 Autre Nom : Mare de Cassis-Germont
 Zone humide principale :

Justification : Cultures induisant des perturbations hydrologiques et des modifications de l'érosion à proximité immédiate de la zone.

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 2

Justification :

Elevages 1

Justification :

Sylviculture et déboisements 1

Justification :

Prélèvements (chasse, pêche, etc) 1

Justification :

Absence d'entretien 2

Justification :

Espace de fonctionnalité

!Urbanisme, activités industrialo-commerciales 1

Justifications :

!Fréquentation humaine 1

Justifications :

!Cultures 2

Justifications :

!Elevages 1

Justifications :

!Sylviculture et déboisements 1

Justifications :

!Prélèvements (chasse, pêche, etc) 1

Justifications :

OBSERVATIONS GENERALES SUR LE SITE

Mare artificielle circulaire en bas de versant dominé par cultures de canne à sucre. Etat général moyen. Zone vouée à l'agriculture, et dépendant essentiellement de son entretien (curage, etc.) et de la gestion des cultures qui l'entourent. Traces de pollution chimiques. Abandon d'équipements agricoles.

Données générales

Zone humide n° 42 Mare de Beauregard-Sucrière

Lieu-Dit : Beauregard-Sucrière

Autre Nom : Mare de Cassis-Germont

Zone humide principale :

