



## 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

l'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 Ramsar : ~~Zone artificielle / Étang, étangs, étangs artificiels, étangs pour le bâti, petite réservoirs,~~



## Données générales

### Zone humide n° 42 Mare de Beauregard-Sucrière

Lieu-Dit : Beauregard-Sucrière

Autre Nom : Mare de Cassis-Germont

Zone humide principale :

Type 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 industriello-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 industriello-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 :