



## Données générales

### Zone humide n° 116 Zone inondable du Domaine de Belfond

Lieu-Dit : Domaine de Belfond  
 Autre Nom : Zone inondable de Val d'Or  
 Zone humide principale :

## 1. RENSEIGNEMENTS GENERAUX

### 1.1 Ensemble

Ensemble éventuel auquel appartient la zone : Ensemble de Val d'Or-Domaine de Belfond

### 1.2 Localisation

Altitude :  
 Coordonnées (UTM) O: 728466,88  
 Coordonnées (UTM) N: 1597289,75  
 Fichier Ecw BDORTHO : 97-2000-0725-1600-UT  
 Référence de la carte IGN : 4503 MT Le Marin  
 Commune : SAINT-ANNE  
 Remarque sur la localisation :

### 1.3 Date de la description de la zone

Date de la fiche : 01/03/2005  
 Remarques :

### 1.4 Statut de propriété et gestion du site

Statut de propriété : indéterminé  
 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

- i - hydrologie (balancement des eaux, crues, zones d'inondation, fluctuation de la nappe)
- i - présence ou absence de sols hydromorphes
- i - occupation des terres (limite entre les espaces naturels et les milieux anthropisés)
- i - répartition et agencement spatial des habitats (types de milieux)

Remarque Zone inondable délimitée par talus routiers et végétation hygrophile.

### 2.2 Délimitation de l'espace de fonctionnalité

- i - limites du bassin ou sous-bassin versant
- i - limites des zones inondables
- i - limites paysagères
- i - répartition et agencement spatial des habitats (types de milieux)

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 : 4,08780336380005



## Données générales

### Zone humide n° 116 Zone inondable du Domaine de Belfond

Lieu-Dit : Domaine de Belfond  
 Autre Nom : Zone inondable de Val d'Or  
 Zone humide principale :

Surface de l'espace de fonctionnalité en ha : 39

Comparaison ZH/EF (en %) : 10,55873369

#### 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

- mangrove arborescente
  - Couverture (en %) : 5      Espèces dominantes : *Avicennia germinans*, *Haematoxylon campechianum*, *Pithecellobium unguis-cati*
- MARAIS ET PRAIRIES HUMIDES D'EAU DOUCE
  - Couverture (en %) : 90      Espèces dominantes : *Eleocharis mutata*, *Solanum americanum*, *Sporobolus virginicus*
- COURS D'EAU
  - Couverture (en %) : 5      Espèces dominantes : *Nymphaea ampla*, *Sporobolus virginicus*

#### Equipements, activités usages :

Loisirs et tourisme : cueillette (flore ou faune), ramassage, ...  
 Localisation : au niveau de la zone humide  
 Impacts : Prélèvement faune/flore  
 Remarques : Capture de crabes.

#### 2.6 Caractéristiques de l'espace de fonctionnalité

- Type d'occupation du sol de l'espace de fonctionnalité :
- i - habitat humain dispersé
  - i - espaces verts urbains, équipements sportifs et de loisirs
  - i - cultures canne à sucre
  - i - prairies, pelouses et pâturages
  - i - plans d'eau (mares, étangs, autres)

Remarque :

## 3. FONCTIONNEMENT

#### 3.1 Régime hydrique entrant

- i- précipitations                      - intermittent                      - détails :
- i- ruissellement diffus                - intermittent                      - détails :

#### 3.2 Régime hydrique sortant

- i- évaporation                            - intermittent                      - détails :

#### 3.3 Submersion / Saturation

iEtendue et durée de la submersion : SATURATION (ou inondation exceptionnelle) : non-permanente  
 Origine de l'eau : Bassin versant

#### 3.4 Connexion de la zone dans son environnement

iType de connexion : traversée

#### 3.5 Diagnostic fonctionnel

Fonctionnement altéré ou artificiel, ne remettant pas en cause les équilibres naturels de la zone humide.



## Données générales

### Zone humide n° 116 Zone inondable du Domaine de Belfond

Lieu-Dit : Domaine de Belfond

Autre Nom : Zone inondable de Val d'Or

Zone humide principale :

## 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 : 3

Justifications : diversité moyenne

- Faune : 3

Justifications : diversité globale moyenne - richesse en odonates notable

### 4.2 Fonctions hydrologiques de la zone humide

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

Fonctions hydrogéologiques : 2

Justifications : - recharge probable des aquifères (d'eau douce)

Fonctions hydrauliques : 4

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 : 2

Justifications : - élevage (porcs, bovins)

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) : 3

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) 3

(vers milieu sec = 1 ; vers humide plus simple = 2 ; stable = 3 ; humide plus complexe = 4



## Données générales

### Zone humide n° 116 Zone inondable du Domaine de Belfond

Lieu-Dit : Domaine de Belfond

Autre Nom : Zone inondable de Val d'Or

Zone humide principale :

#### 5.4 Vulnérabilité intrinsèque de la zone humide 3

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 1

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

Prairies d'arrière mangrove dominées par pâtures et habitat urbain et sub-urbain. Etat général bon. Zone partiellement vouée au pastoralisme (pas de gestion visible), dominée par des prairies de joncs (*Eleocharis mutata*).