



## Données générales

### Zone humide n° 74 Etang de Cocotte

Lieu-Dit : Cocotte

Autre Nom :

Zone humide principale :

## 1. RENSEIGNEMENTS GENERAUX

### 1.1 Ensemble

Ensemble éventuel auquel appartient la zone : Ensemble de Cocotte

### 1.2 Localisation

Altitude :

Coordonnées (UTM) O: 716069,61

Coordonnées (UTM) N: 1612606,4

JFichier Ecw BDORTHO : 97-2000-0715-1615-UT

Référence de la carte IGN : 4502 MT Le Lamentin

Référence de la carte IGN : 4503 MT Le Marin

Commune : DUCOS

Remarque sur la localisation :

### 1.3 Date de la description de la zone

Date de la fiche : 28/01/2005

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 de sols hydromorphes
- présence ou absence d'une végétation hygrophile

Remarque Rives peu franches, colonisées par une végétation hygrophile basse dense et pouvant se continuer dans la mare.

### 2.2 Délimitation de l'espace de fonctionnalité

- limites des zones inondables
- 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 : de 5 à 10 km

Surface de la zone humide en ha : 0,58908545970917

Surface de l'espace de fonctionnalité en ha : 327

Comparaison ZH/EF (en %) : 0,180006064

### 2.5 Caractéristiques de la zone humide



## Données générales

### Zone humide n° 74 Etang de Cocotte

Lieu-Dit : Cocotte

Autre Nom :

Zone humide principale :

- Type de ZH : Grands Etangs (>50 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 %) : 80 Espèces dominantes :

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

Couverture (en %) : 10 Espèces dominantes : Ludwigia octovalvis, Mimosa pigra, Cleome spinosa, Commelina diffusa

- végétation aquatique flottante ou submergée d'eau douce dormante

Couverture (en %) : 5 Espèces dominantes : Nymphaea ampla

### Equipements, activités usages :

Equipements et aménagements : zone industrielle ou commerciale

Localisation : au niveau de la zone humide et de l'espace de fonctionnalité

Impacts : Destruction directe forte et irréversible, par artificialisation ("bétonisation", etc.)

Remarques :

### 2.6 Caractéristiques de l'espace de fonctionnalité

- Type d'occupation du sol de l'espace de fonctionnalité :
- tissu urbain continu
  - tissu urbain discontinu
  - habitat humain dispersé
  - zones industrielles ou commerciales
  - réseaux routiers (+ tronçons ferrés) et espaces associés
  - cultures canne à sucre
  - prairies, pelouses et pâturages
  - forêts mélangées ou semi-sèches
  - broussailles
  - plans d'eau (mares, étangs, autres)

Remarque :

## 3. FONCTIONNEMENT

### 3.1 Régime hydrique entrant

- |                        |                |                   |
|------------------------|----------------|-------------------|
| - cours d'eau, canaux  | - intermittent | - détails : Canal |
| - eaux de crues        | - intermittent | - détails :       |
| - précipitations       | - intermittent | - détails :       |
| - ruissellement diffus | - intermittent | - détails :       |

### 3.2 Régime hydrique sortant

- |                       |                |  |
|-----------------------|----------------|--|
| - cours d'eau, canaux | - saisonnier   | - détails : Ancienne rivière de la Lézarde |
| - évaporation         | - intermittent | - détails :                                |

### 3.3 Submersion / Saturation

Etendue et durée de la submersion : SUBMERSION NON-PERMANENTE : fréquente ou saisonnière (partielle ou total

Origine de l'eau : Bassin versant

### 3.4 Connexion de la zone dans son environnement

Type de connexion : entrée et sortie



## Données générales

### Zone humide n° 74 Etang de Cocotte

Lieu-Dit : Cocotte

Autre Nom :

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 : 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 : 1

Justifications :

### 4.3 Fonctions et valeurs socio-économiques

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

Fonctions économiques : 2

Justifications : - eau agricole (petite activité d'élevage)

Fonctions récréatives avec prélèvements : 1

Justifications :

Fonctions récréatives sans prélèvement : 2

Justifications : - loisirs de plein air (hors loisirs mécaniques)

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) : 2

Justification : Espace fortement perturbé par la sub-urbanisation.



## Données générales

### Zone humide n° 74 Etang de Cocotte

Lieu-Dit : Cocotte

Autre Nom :

Zone humide principale :

#### 5.2 Etat de naturalité de la zone humide : 4

(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) 1

(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 5

Justification :

Fréquentation humaine 1

Justification :

Cultures 1

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 4

Justifications :

Fréquentation humaine 1

Justifications :

Cultures 1

Justifications :

Elevages 1

Justifications :

Sylviculture et déboisements 1

Justifications :

Prélèvements (chasse, pêche, etc) 1

Justifications :

## OBSERVATIONS GENERALES SUR LE SITE

Mare artificielle dans plaine, environs dominés par savanes et aménagements sub-urbains. Etat général bon. Evolution vers système plus sec (à l'abandon? Forte régression visible par rapport aux photos aériennes.). Menacée à court terme par l'expansion sub-urbaine (terrassements en cours directement adjacents à la zone).

**Données générales**

**Zone humide n° 74 Etang de Cocotte**

Lieu-Dit : Cocotte

Autre Nom :

Zone humide principale :

