



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 amphibia 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 :