



Données générales

Zone humide n° 126 Prairies humides de Petite Cocotte

Lieu-Dit : Petite 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: 716142,37

Coordonnées (UTM) N: 1612731,24

- Fichier 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 : 07/03/2005

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 - présence ou absence d'une végétation hygrophile
- i - occupation des terres (limite entre les espaces naturels et les milieux anthropisés)
- i - répartition et agencement spatial des habitats (types de milieux)

Remarque Limites peu franches déterminées essentiellement par l'absence de végétation hygrophile (nord), les aménagements humains (remblai et terrassements, sud et est), les berges de cours d'eau (sud et ouest) et les type de milieux (cultures, forêt ; nord, est).

2.2 Délimitation de l'espace de fonctionnalité

- i - bassin d'alimentation souterrain ou zone de recharge de nappe
- 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 : 7,8954553604126



Données générales

Zone humide n° 126 Prairies humides de Petite Cocotte

Lieu-Dit : Petite Cocotte

Autre Nom :

Zone humide principale :

Surface de l'espace de fonctionnalité en ha : 0,08

Comparaison ZH/EF (en %) : 10840,97126

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

i- MARAIS ET PRAIRIES HUMIDES D'EAU DOUCE

Couverture (en %) : 100 Espèces dominantes : Blutaparon vermiculare, Cleome spinosa, Cyperus elegans, Eleocharis mutata, Hymenachne amplexicaulis

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

Couverture (en %) : Espèces dominantes :

i- végétation aquatique flottante ou submergée d'eau douce dormante

Couverture (en %) : Espèces dominantes :

Equipements, activités usages :

Equipements et aménagements : infrastructure linéaire, réseaux de communication

Localisation : au niveau de l'espace de fonctionnalité

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

Remarques :

2.6 Caractéristiques de l'espace de fonctionnalité

Type d'occupation du sol de l'espace de fonctionnalité : i - tissu urbain continu

Remarque :

3. FONCTIONNEMENT

3.1 Régime hydrique entrant

i- eaux de crues - intermittent - détails :

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 : SUBMERSION NON-PERMANENTE : occasionnelle (partielle ou totale)

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.

4. FONCTIONS ET VALEURS



Données générales

Zone humide n° 126 Prairies humides de Petite Cocotte

Lieu-Dit : Petite Cocotte

Autre Nom :

Zone humide principale :

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 : 2

Justifications : diversité moyenne, espèces assez communes à communes

- Faune : 2

Justifications : diversité globale faible, diversité en lépidoptères 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 : 3

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 : 1

Justifications :

Fonctions récréatives avec prélèvements : 1

Justifications :

Fonctions récréatives sans prélèvement : 3

Justifications : - loisirs de plein air (dont activité de tir sportif)

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) : 4

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) 4

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



Données générales

Zone humide n° 126 Prairies humides de Petite Cocotte

Lieu-Dit : Petite Cocotte

Autre Nom :

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 2

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 1

Justification :

Espace de fonctionnalité

iUrbanisme, activités industrialo-commerciales 1

Justifications :

iFréquentation humaine 1

Justifications :

iCultures 1

Justifications :

iElevages 1

Justifications :

iSylviculture et déboisements 1

Justifications :

iPrélèvements (chasse, pêche, etc) 1

Justifications :

OBSERVATIONS GENERALES SUR LE SITE

Prairies humides sur plaine dominée par la culture de canne. Etat général bon. Intérêt hydrologique (champ d'expansion de crues) lors des inondations (région du "Pays noyé"). Nécessité de contrôler l'expansion urbaine à proximité immédiate.