



Données générales

Zone humide n° 72 Bassin d'épuration du Carbet

Lieu-Dit : Carbet

Autre Nom :

Zone humide principale :

1. RENSEIGNEMENTS GENERAUX

1.1 Ensemble

1.2 Localisation

Altitude :

Coordonnées (UTM) O: 695708,67

Coordonnées (UTM) N: 1626757,59

Fichier Ecw BDORTHO : 97-2000-0695-1630-UT

Référence de la carte IGN : 4501 MT Fort-de-France

Commune : LE CARBET

Remarque sur la localisation :

1.3 Date de la description de la zone

Date de la fiche : 25/01/2005

Remarques :

1.4 Statut de propriété et gestion du site

Statut de propriété : établissement public (conservatoire du littoral, parcs nationaux)

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 d'une végétation hygrophile
- occupation des terres (limite entre les espaces naturels et les milieux anthropisés)

Remarque Bassins d'épuration à berges franches, colonisées par une végétation basse hygrophile et rudérale.

2.2 Délimitation de l'espace de fonctionnalité

- bassin d'alimentation souterrain ou zone de recharge de nappe
- limites paysagères

Remarque Bassin dominé par les bananeraies (hydrologie fortement déterminée par les aménagements cultureux)

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 : 0,24719969928265

Surface de l'espace de fonctionnalité en ha : 0,41

Comparaison ZH/EF (en %) : 61,86956938

2.5 Caractéristiques de la zone humide

Type de ZH : Bassin d'épuration en activité

Typologie Ramsar : ZH «artificielles» / Sites de traitement des eaux usées; y compris champs d'épandage, étangs de sédimentation, bassins d'oxydation, etc.



Données générales

Zone humide n° 72 Bassin d'épuration du Carbet

Lieu-Dit : Carbet

Autre Nom :

Zone humide principale :

sedimentation, bassins d'oxydation, etc.

Biotope

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

Couverture (en %) : 5 Espèces dominantes : Ludwigia octovalvis, Bacopa cf. caroliniana, Commelina diffusa
Kyllinga pumila

!- STATIONS D'EPURATION

Couverture (en %) : 95 Espèces dominantes : Lemna sp.

Equipements, activités usages :

2.6 Caractéristiques de l'espace de fonctionnalité

Type d'occupation du sol de l'espace de fonctionnalité : ! - prairies, pelouses et pâtures
! - plans d'eau (mares, étangs, autres)

Remarque :

3. FONCTIONNEMENT

3.1 Régime hydrique entrant

!- précipitations - intermittent - détails :

3.2 Régime hydrique sortant

!- pompage, drainage - intermittent - détails :
!- évaporation - intermittent - détails :

3.3 Submersion / Saturation

!Etendue et durée de la submersion : SUBMERSION PERMANENTE totale

Origine de l'eau : Précipitations

3.4 Connexion de la zone dans son environnement

!Type de connexion : entrée et sortie

3.5 Diagnostic fonctionnel

Bassin d'épuration fonctionnel.

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 : 3

Justifications : diversité moyenne

- Faune : 3

Justifications : diversité globale moyenne - forte richesse en odonates (*Ischnura ramburii*)

4.2 Fonctions hydrologiques de la zone humide

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

Fonctions hydrogéologiques : 2



Données générales

Zone humide n° 72 Bassin d'épuration du Carbet

Lieu-Dit : Carbet

Autre Nom :

Zone humide principale :

Justifications : - épuration et maintien de la qualité des eaux

Fonctions hydrauliques : 4

Justifications :

4.3 Fonctions et valeurs socio-économiques

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

Fonctions économiques : 4

Justifications : - bassin d'épuration des eaux polluées.

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 : bassin entretenu

Espace de fonctionnalité (non fonctionnel = 1 ; peu = 2 ; moyennement = 3 ; fonctionnel = 4) : 4

Justification :

5.2 Etat de naturalité de la zone humide : 1

(artificiel = 1 ; secondaire très dégradé = 2 ; secondaire = 3 ; primaire dégradé = 4 ; primaire intact = 5) :

Justification : Bassin aménagé pour l'épuration (présence de mélangeuse, etc.)

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 5

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 1

Justification :

Elevages 1

Justification :

Données générales

Zone humide n° 72 Bassin d'épuration du Carbet

Lieu-Dit : Carbet

Autre Nom :

Zone humide principale :

Sylviculture et déboisements 1

Justification :

Prélèvements (chasse, pêche, etc) 1

Justification :

Absence d'entretien 1

Justification :

Espace de fonctionnalité

:Urbanisme, activités industrielo-commerciales 2

Justifications :

:Fréquentation humaine 3

Justifications :

:Cultures 1

Justifications :

:Elevages 1

Justifications :

:Sylviculture et déboisements 1

Justifications :

:Prélèvements (chasse, pêche, etc) 1

Justifications :

OBSERVATIONS GENERALES SUR LE SITE

Bassins d'épuration Etat général bon.