



Données générales

Zone humide n° 55 Bassins d'épuration de Champflore

Lieu-Dit : Champflore

Autre Nom :

Zone humide principale :

1. RENSEIGNEMENTS GENERAUX

1.1 Ensemble

1.2 Localisation

Altitude :

Coordonnées (UTM) O: 702524,55

Coordonnées (UTM) N: 1632692,32

Fichier Ecw BDORTHO : 97-2000-0700-1635-UT

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

Commune : LE MORNE-ROUGE

Remarque sur la localisation :

1.3 Date de la description de la zone

Date de la fiche : 07/01/2005

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 d'une végétation hygrophile

Remarque Berges franches, colonisées par une végétation arbustive hygrophile et rudérale souvent en continuité avec la végétation interne des anciens étangs.

2.2 Délimitation de l'espace de fonctionnalité

- 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 :

Surface de la zone humide en ha : 2,08759999275208

Surface de l'espace de fonctionnalité en ha : 4

Comparaison ZH/EF (en %) : 55,15794448

2.5 Caractéristiques de la zone humide

Type de ZH : Bassins d'épuration hors activité

Typologie Ramsar : ZH «artificielles» / Étangs; y compris étangs agricoles, étangs pour le bétail, petits réservoirs; (généralement <8 ha).



Données générales

Zone humide n° 55 Bassins d'épuration de Champflore

Lieu-Dit : Champflore

Autre Nom :

Zone humide principale :

Biotope

- eaux douces dormantes sans végétation aquatique flottante ou submergée

Couverture (en %) : 40 Espèces dominantes :

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

Couverture (en %) : 50 Espèces dominantes : Ludwigia hyssopifolia, Mimosa pigra, Clidemia hirta, Commelina diffusa, Emilia fosbergii

- Vasières et plages d'étangs et mares

Couverture (en %) : 10 Espèces dominantes : Bacopa sp.

Equipements, activités usages :

2.6 Caractéristiques de l'espace de fonctionnalité

Type d'occupation du sol de l'espace de fonctionnalité : i - prairies, pelouses et pâturages
i - broussailles
i - forêts et végétation arbustive en mutation

Remarque :

3. FONCTIONNEMENT

3.1 Régime hydrique entrant

i- précipitations - intermittent - détails :

3.2 Régime hydrique sortant

i- évaporation - intermittent - détails :

3.3 Submersion / Saturation

iEtendue et durée de la submersion : SUBMERSION PERMANENTE partielle

Origine de l'eau : Précipitations

3.4 Connexion de la zone dans son environnement

iType de connexion : aucune connexion

3.5 Diagnostic fonctionnel

Bassin artificiel abandonné. Fonctionnement évoluant vers un fonctionnement d'étang fermé.

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 : zone d'accueil ou de repos pour les migrateurs - habitats diversifiés

- Flore : 3

Justifications : diversité moyenne

- Faune : 4

Justifications : diversité élevée, notamment aviaire.

4.2 Fonctions hydrologiques de la zone humide

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



Données générales

Zone humide n° 55 Bassins d'épuration de Champflore

Lieu-Dit : Champflore

Autre Nom :

Zone humide principale :

Fonctions hydrogéologiques : 1

Justifications :

Fonctions hydrauliques : 2

Justifications : - ralentissement des eaux de ruissellement

4.3 Fonctions et valeurs socio-économiques

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

Fonctions économiques : 1

Justifications : - bassins d'épurations abandonnés.

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) : 2

Justification : bassins inactifs

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

Justification :

5.2 Etat de naturalité de la zone humide : 2

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

Justification : Bassin désaffectés recolonisées par une végétation secondaire à différents stades.

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 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 4

Justification :

Données générales**Zone humide n° 55 Bassins d'épuration de Champflore**

Lieu-Dit : Champflore

Autre Nom :

Zone humide principale :

Sylviculture et déboisements 1

Justification :

Prélèvements (chasse, pêche, etc) 1

Justification :

Absence d'entretien 5

Justification :

Espace de fonctionnalité

Urbanisme, activités industriello-commerciales 1

Justifications :

Fréquentation humaine 1

Justifications :

Cultures 1

Justifications :

Elevages 2

Justifications :

Sylviculture et déboisements 1

Justifications :

Prélèvements (chasse, pêche, etc) 1

Justifications :

OBSERVATIONS GENERALES SUR LE SITE

Anciens bassins d'épuration, sur plateau (dominé par pâtures et forêt). Etat général mauvais. Zone vouée initialement aux traitements des eaux de la conserverie d'ananas à proximité. Les bassins forment aujourd'hui un ensemble de stades différents de recolonisation végétale, attirant notamment limicoles et invertébrés.