



Données générales

Zone humide n° 25 Mare de carrière de Plaisance

Lieu-Dit : Plaisance

Autre Nom :

Zone humide principale :

1. RENSEIGNEMENTS GENERAUX

1.1 Ensemble

1.2 Localisation

Altitude :

Coordonnées (UTM) O: 695360,8

Coordonnées (UTM) N: 1632274,29

✓ Fichier Ecw BDORTHO : 97-2000-0695-1635-UT

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

Commune : SAINT-PIERRE

Remarque sur la localisation :

1.3 Date de la description de la zone

Date de la fiche : 02/12/2004

Remarques :

1.4 Statut de propriété et gestion du site

Statut de propriété : indéterminé

Propriétaire : indéterminé

1.5 Niveau de prospection

l'inventaire sommaire

1.6 Sources des informations sur la zone

Informateur : indéterminé

Date : 02/12/2004

Information : (employé) Historique de la zone (ancienne étang de carrière, réutilisé).

2. LIMITES ET TYPOLOGIE

2.1 Délimitation de la zone humide

- ✓ - hydrologie (balancement des eaux, crues, zones d'inondation, fluctuation de la nappe)
- ✓ - présence ou absence de sols hydromorphes
- ✓ - présence ou absence d'une végétation hygrophile
- ✓ - occupation des terres (limite entre les espaces naturels et les milieux anthropisés)

Remarque Rives longitudinales franches (ancien talus d'extraction) ; limites amont et aval peu franches. Périmètre colonisé en totalité par végétation hygrophile arbustive, voire arborée.

2.2 Délimitation de l'espace de fonctionnalité

- ✓ - limites du bassin ou sous-bassin versant
- ✓ - limites des zones inondables
- ✓ - bassin d'alimentation souterrain ou zone de recharge de nappe
- ✓ - limites paysagères

Remarque Espace très réduit (zone d'extraction de matériau)

2.3 Bassin versant et masse d'eau

2.4 Données spatiales

Longueur du cours d'eau principal :



Données générales

Zone humide n° 25 Mare de carrière de Plaisance

Lieu-Dit : Plaisance

Autre Nom :

Zone humide principale :

Surface de la zone humide en ha : 0,0517172254622

Surface de l'espace de fonctionnalité en ha : 45

Comparaison ZH/EF (en %) : 0,114949294

2.5 Caractéristiques de la zone humide

Type de ZH : Mares (<10 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 %) : 83 Espèces dominantes :

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

Couverture (en %) : 15 Espèces dominantes : Mimosa pigra, Hymenachne amplexicaulis, Cissus verticillata, Commelinia sp. Ipomoea purpurea

- végétation aquatique flottante ou submergée d'eau douce dormante

Couverture (en %) : 2 Espèces dominantes : Nymphaea ampla

Equipements, activités usages :

Equipements et aménagements : Infrastructure et équipement agricoles (dont élevage hors sol)

Localisation : au niveau de l'espace de fonctionnalité

Impacts : Pollutions visuelles (déchets, etc), olfactives, sonores

Remarques : Équipements de traitement des récoltes (bananes).

2.6 Caractéristiques de l'espace de fonctionnalité

Type d'occupation du sol de l'espace de fonctionnalité : i - tissu urbain discontinu
 i - réseaux routiers (+ tronçons ferrés) et espaces associés
 i - extraction de matériaux
 i - forêts humides
 i - broussailles

Remarque :

3. FONCTIONNEMENT

3.1 Régime hydrique entrant

i- précipitations	- intermittent	- détails :
i- ruissellement diffus	- intermittent	- détails :

3.2 Régime hydrique sortant

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

3.3 Submersion / Saturation

iEtendue et durée de la submersion : SUBMERSION PERMANENTE totale

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° 25 Mare de carrière de Plaisance

Lieu-Dit : Plaisance

Autre Nom :

Zone humide principale :

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 : 3

Justifications :

- Flore : 3

Justifications : diversité moyenne

- Faune : 2

Justifications : diversité moyenne

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 : 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 : 4

Justifications : - usage agro-alimentaire (traitement des récoltes)

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 :

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) :



Données générales

Zone humide n° 25 Mare de carrière de Plaisance

Lieu-Dit : Plaisance

Autre Nom :

Zone humide principale :

Justification :

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 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 industrielo-commerciales 3

Justification :

Fréquentation humaine 1

Justification :

Cultures 2

Justification :

Elevages 1

Justification :

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

Ancien étang de carrière (information à confirmer). Rectangulaire, dans l'axe d'un ruisseau. Etat général bon. Usage actuel agro-alimentaire (traitement des récoltes bananières). Etat dépendant essentiellement de son entretien (curage, etc.) et de son exploitation (rejets des effluents). Développement sub-urbain à proximité immédiate.