



Données générales

Zone humide n° 77 Mare temporaire de Brisse

Lieu-Dit : Brisse

Autre Nom :

Zone humide principale :

1. RENSEIGNEMENTS GENERAUX

1.1 Ensemble

1.2 Localisation

Altitude :

Coordonnées (UTM) O: 718721,95

Coordonnées (UTM) N: 1625272,5

Fichier Ecw BDORTHO : 97-2000-0715-1630-UT

Référence de la carte IGN : 4502 MT Le Lamentin

Commune : LE ROBERT

Remarque sur la localisation :

1.3 Date de la description de la zone

Date de la fiche : 02/02/2005

Remarques :

1.4 Statut de propriété et gestion du site

Statut de propriété : propriété privée

Propriétaire : indéterminé

1.5 Niveau de prospection

inventaire sommaire

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 Pas de rives franches. Périphérie marquée par une végétation rudérale hygrophile en continuité avec l'intérieur de la dépression.

2.2 Délimitation de l'espace de fonctionnalité

- limites des zones inondables
- bassin d'alimentation souterrain ou zone de recharge de nappe

Remarque Bassin versant très vaste, fortement modifié par l'homme

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 : 0,06874790787697

Surface de l'espace de fonctionnalité en ha : 4

Comparaison ZH/EF (en %) : 1,658878036

2.5 Caractéristiques de la zone humide

Type de ZH : Zones de marais et mares temporaires (eau douce stagnante)

Typologie Remarq : ZH continentales / Mares/marais d'eau douce occasionnels/intermittents sur sols imperméables



Données générales

Zone humide n° 77 Mare temporaire de Brisse

Lieu-Dit : Brisse

Autre Nom :

Zone humide principale :

Typologie Ramsar : ZH continentales / Mares/marais d'eau douce saisonniers/intermittents sur sols inorganiques, y compris fondrières, marmites torrentielles, prairies inondées saisonnièrement, marais à laîches.

Biotope

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

Couverture (en %) : 80 Espèces dominantes : Mimosa pigra, Leonotis nepetifolia, Calophyllum calaba

- FRICHES ET TERRAINS RUDÉRAUX

Couverture (en %) : 20 Espèces dominantes : Musa sp.

Equipements, activités usages :

Loisirs et tourisme : randonnée et loisirs de plein air

Localisation : au niveau de la zone humide et de l'espace de fonctionnalité

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

Remarques :

2.6 Caractéristiques de l'espace de fonctionnalité

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

- bananeraies

- broussailles

Remarque :

3. FONCTIONNEMENT

3.1 Régime hydrique entrant

- cours d'eau, canaux - saisonnier - détails : rus

- précipitations - intermittent - détails :

- ruissellement diffus - intermittent - détails :

- source - saisonnier - détails :

3.2 Régime hydrique sortant

- cours d'eau, canaux - intermittent - détails : ru

- évaporation - intermittent - détails :

3.3 Submersion / Saturation

Etendue 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

Type de connexion : sortie

3.5 Diagnostic fonctionnel

Fonctionnement observé très altéré, perturbant 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 : habitats simplifiés par les cultures et l'entretien

- Flore : 3



Données générales

Zone humide n° 77 Mare temporaire de Brisse

Lieu-Dit : Brisse

Autre Nom :

Zone humide principale :

Justifications : diversité moyenne

- 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 : - 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 : 1

Justifications :

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 : En voie d'atterrissement.

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

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) 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 industrialo-commerciales 1

Justification :



Données générales

Zone humide n° 77 Mare temporaire de Brisse

Lieu-Dit : Brisse

Autre Nom :

Zone humide principale :

Fréquentation humaine	1
Justification :	
Cultures	2
Justification :	
Elevages	1
Justification :	
Sylviculture et déboisements	1
Justification :	
Prélèvements (chasse, pêche, etc)	1
Justification :	
Absence d'entretien	5
Justification :	

Espace de fonctionnalité

'Urbanisme, activités industrialo-commerciales	1
Justifications :	
'Fréquentation humaine	1
Justifications :	
'Cultures	2
Justifications :	
'Elevages	1
Justifications :	
'Sylviculture et déboisements	1
Justifications :	
'Prélèvements (chasse, pêche, etc)	1
Justifications :	

OBSERVATIONS GENERALES SUR LE SITE

Mare artificielle temporaire. Dépression cernée par cultures bananières et chemin d'exploitation. Etat général mauvais. Evolution de la zone vers système plus sec prévisible.