



Données générales

Zone humide n° 78 Mare de Brisse

Lieu-Dit : Brisse

Autre Nom :

Zone humide principale :

1. RENSEIGNEMENTS GENERAUX

1.1 Ensemble

1.2 Localisation

Altitude :

Coordonnées (UTM) O: 718660,07

Coordonnées (UTM) N: 1625138,72

¶ 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

ii 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)

Remarque Rives assez franches (voire très franches à flanc de versant), colonisées par une végétation arbustive et herbacée dense, pouvant se prolonger dans la mare.

2.2 Délimitation de l'espace de fonctionnalité

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

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 : de 10 à 25 km

Surface de la zone humide en ha : 0,04793972149491

Surface de l'espace de fonctionnalité en ha : 25

Comparaison ZH/EF (en %) : 0,193531767

2.5 Caractéristiques de la zone humide

ii Type de ZH : Mares (<10 ares)

ii Typologie Remarque : ZH artificielles / Étangs ou compris étangs agricoles, étangs pour le bétail, petits réservoirs



Données générales

Zone humide n° 78 Mare de Brisse

Lieu-Dit : Brisse

Autre Nom :

Zone humide principale :

Typologie Ramsar : ZH «artificielles» / Etangs, 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 %) : 90 Espèces dominantes :

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

Couverture (en %) : 5 Espèces dominantes : Ludwigia octovalvis, Celosia argentea, Clidemia sp.
Hymenachne amplexicaulis
Nephrolepis cf. biserrata

- végétation aquatique flottante ou submergée d'eau douce dormante

Couverture (en %) : 1 Espèces dominantes :

- Vasières et plages d'étangs et mares

Couverture (en %) : 3 Espèces dominantes :

- COURS D'EAU

Couverture (en %) : 1 Espèces dominantes :

Equipements, activités usages :

Activités agricoles : grandes cultures (industrielles)

Localisation : au niveau de l'espace de fonctionnalité

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

Remarques : Bananeraies.

Activités agricoles : grandes cultures (industrielles)

Localisation : au niveau de l'espace de fonctionnalité

Impacts : Dégradation physique : érosion, sédimentation, attérissement, piétinement

Remarques : Bananeraies.

Activités agricoles : grandes cultures (industrielles)

Localisation : au niveau de l'espace de fonctionnalité

Impacts : Pollution de l'eau et des sols (pesticides, ...)

Remarques : Bananeraies.

Activités agricoles : grandes cultures (industrielles)

Localisation : au niveau de l'espace de fonctionnalité

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

Remarques : Bananeraies.

Activités agricoles : grandes cultures (industrielles)

Localisation : au niveau de l'espace de fonctionnalité

Impacts : Impact positif : entretien, aménagement, gestion de la zone humide

Remarques : Bananeraies.

2.6 Caractéristiques de l'espace de fonctionnalité

Type d'occupation du sol de l'espace de fonctionnalité :
 ; - tissu urbain discontinu
 ; - bananeraies
 ; - forêts humides
 ; - broussailles



Données générales

Zone humide n° 78 Mare de Brisse

Lieu-Dit : Brisse

Autre Nom :

Zone humide principale :

;- cours et voies d'eau

;- plans d'eau (mares, étangs, autres)

Remarque :

3. FONCTIONNEMENT

3.1 Régime hydrique entrant

- cours d'eau, canaux - permanent - détails : Rivière
- précipitations - intermittent - détails :
- ruissellement diffus - intermittent - détails :

3.2 Régime hydrique sortant

- cours d'eau, canaux - permanent - détails : Rivière
- évaporation - intermittent - détails :

3.3 Submersion / Saturation

;- Etendue 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 : 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

4.1 Fonctions et valeurs bioécologiques de la zone humide

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

- Habitats : 3

Justifications : habitats simplifiés par les cultures et l'entretien

- Flore : 3

Justifications : diversité moyenne

- Faune : 2

Justifications : diversité faible

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- soutien des débits d'étiage par restitution de l'eau stockée en période humide

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 : 2

Justifications : - eau agricole (petite activité d'élevage)

Fonctions récréatives avec prélèvements : 1



Données générales

Zone humide n° 78 Mare de Brisse

Lieu-Dit : Brisse

Autre Nom :

Zone humide principale :

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) : 3

Justification : Traces de pollutions organiques.

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

Justification :

5.2 Etat de naturalité de la zone humide : 4

(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) 2

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

5.4 Vulnérabilité intrinsèque de la zone humide 4

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 :

Fréquentation humaine 1

Justification :

Cultures 3

Justification :

Elevages 1

Justification :

Sylviculture et déboisements 1

Justification :

Prélèvements (chasse, pêche, etc) 1

Justification :

Absence d'entretien 2

Justification :

Espace de fonctionnalité

Urbanisme, activités industrialo-commerciales 1

Justifications :

**Données générales****Zone humide n° 78 Mare de Brisse**

Lieu-Dit : Brisse

Autre Nom :

Zone humide principale :

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 sur cours d'eau, dans vallon dominé par des bananeraies. Etat général moyen. Vocation agricole. Zone dépendant essentiellement de la gestion des cultures qui l'entourent (amendements, produits phytosanitaires).