



Données générales

Zone humide n° 118 Mare des Roches carrées

Lieu-Dit : Roches carrées

Autre Nom :

Zone humide principale :

1. RENSEIGNEMENTS GENERAUX

1.1 Ensemble

1.2 Localisation

Altitude :

Coordonnées (UTM) O: 719114,44

Coordonnées (UTM) N: 1617582,49

/Fichier Ecw BDORTHO : 97-2000-0715-1620-UT

Référence de la carte IGN : 4502 MT Le Lamentin

Commune : LE LAMENTIN

Remarque sur la localisation :

1.3 Date de la description de la zone

Date de la fiche : 02/03/2005

Remarques :

1.4 Statut de propriété et gestion du site

Statut de propriété : indéterminé

Propriétaire : indéterminé

1.5 Niveau de prospection

inventaire

1.6 Sources des informations sur la zone

Informateur : indéterminé

Date : 02/03/2005

Information : (Habitant) Mare ayant plus de 20 ans. En eau toute l'année.

Autrefois cernée par la cultures bananières arrêtées il y a 3 ans.

2. LIMITES ET TYPOLOGIE

2.1 Délimitation de la zone humide

- i - présence ou absence de sols hydromorphes
- i - présence ou absence d'une végétation hygrophile

Remarque Rives assez franches, pâturées et colonisées par une végétation basse hygrophile.

2.2 Délimitation de l'espace de fonctionnalité

- i - limites des zones inondables
- i - 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 : de 5 à 10 km

Surface de la zone humide en ha : 0,06490191817284

Surface de l'espace de fonctionnalité en ha : 49

Comparaison ZH/EF (en %) : 0,132823979



Données générales

Zone humide n° 118 Mare des Roches carrées

Lieu-Dit : Roches carrées

Autre Nom :

Zone humide principale :

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 %) : 90 Espèces dominantes :

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

Couverture (en %) : 8 Espèces dominantes : Ludwigia octovalvis, Colocasia esculenta, Commelina diffusa, Sporobolus sp. Vernonia sp. Mikania micrantha

Equipements, activités usages :

Activités agricoles : pastoralisme

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

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

Remarques : Bovins.

Activités agricoles : pastoralisme

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

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

Remarques : Bovins.

2.6 Caractéristiques de l'espace de fonctionnalité

Type d'occupation du sol de l'espace de fonctionnalité :
 - habitat humain dispersé
 - bananeraies
 - prairies, pelouses et pâturages
 - forêts mélangées ou semi-sèches

Remarque :

3. FONCTIONNEMENT

3.1 Régime hydrique entrant

- cours d'eau, canaux	- intermittent	- détails : Rus
- eaux de crues	- saisonnier	- détails :
- précipitations	- intermittent	- détails :
- ruissellement diffus	- intermittent	- détails :
- source	- saisonnier	- détails :

3.2 Régime hydrique sortant

- cours d'eau, canaux	- saisonnier	- détails : Roches carrées
- 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 : entrée



Données générales

Zone humide n° 118 Mare des Roches carrées

Lieu-Dit : Roches carrées

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 : 2

Justifications : habitats simplifiés par les pâtures

- Flore : 2

Justifications : diversité moyenne, espèces assez communes à communes

- Faune : 3

Justifications : diversité globale moyenne - diversité et richesse 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 : 3

Justifications : - eau agricole (élevage)

Fonctions récréatives avec prélèvements : 1

Justifications :

Fonctions récréatives sans prélèvement : 1

Justifications :

Fonctions socioéconomiques : 2

Justifications : - valeur paysagère remarquable

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 : 4

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



Données générales

Zone humide n° 118 Mare des Roches carrées

Lieu-Dit : Roches carrées

Autre Nom :

Zone humide principale :

Justification :

5.3 Dynamique potentielle de la zone humide (évolution prévisible) 4

(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 1

Justification :

Elevages 2

Justification :

Sylviculture et déboisements 1

Justification :

Prélèvements (chasse, pêche, etc) 1

Justification :

Absence d'entretien 2

Justification :

Espace de fonctionnalité

Urbanisme, activités industrialo-commerciales 4

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

Mare artificielle perchée sur versant dominé par pâtures (pentes >25°). Etat général bon. Zone actuellement vouée au pastoralisme (arrêt récent des cultures bananières) et dépendant essentiellement de son entretien (curage, etc.) et de la gestion des pâtures.