



Données générales

Zone humide n° 70 Mare du Morne Tringle

Lieu-Dit : Morne Tringle

Autre Nom :

Zone humide principale :

1. RENSEIGNEMENTS GENERAUX

1.1 Ensemble

1.2 Localisation

Altitude :

Coordonnées (UTM) O: 713389,52

Coordonnées (UTM) N: 1637124,24

Fichier Ecw BDORTHO : 97-2000-0710-1640-UT

Référence de la carte IGN : 4502 MT Le Lamentin

Commune : SAINTE-MARIE

Remarque sur la localisation :

1.3 Date de la description de la zone

Date de la fiche : 24/01/2005

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

I - présence ou absence d'une végétation hygrophile

Remarque Mare sommitale, aux berges très franches et inclinées, bâchées et colonisées par une végétation basse hygrophile se continuant dans la zone submergée.

2.2 Délimitation de l'espace de fonctionnalité

I - bassin d'alimentation souterrain ou zone de recharge de nappe

Remarque Bassin versant vaste, fortement modifié par l'homme (et notamment les cultures bananières)

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 : 0,03178465366364

Surface de l'espace de fonctionnalité en ha : 0,11

Comparaison ZH/EF (en %) : 29,49207696

2.5 Caractéristiques de la zone humide

IType de ZH : Mares déconnectées d'un cours d'eau

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



Données générales

Zone humide n° 70 Mare du Morne Tringle

Lieu-Dit : Morne Tringle

Autre Nom :

Zone humide principale :

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 %) : 10 Espèces dominantes : *Jatropha gossypifolia*, *Ludwigia erecta*, *Mimosa pigra*

Equipements, activités usages :

Activités agricoles : grandes cultures (industrielles)

Localisation : au niveau de l'espace de fonctionnalité

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

Remarques : Bananeraies (irrigation d'appoint).

Activités agricoles : grandes cultures (industrielles)

Localisation : au niveau de l'espace de fonctionnalité

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

Remarques : Bananeraies (irrigation d'appoint).

2.6 Caractéristiques de l'espace de fonctionnalité

Type d'occupation du sol de l'espace de fonctionnalité : | - broussailles
 | - plans d'eau (mares, étangs, autres)

Remarque :

3. FONCTIONNEMENT

3.1 Régime hydrique entrant

↳ précipitations - intermittent - détails :

↳ ruissellement diffus - intermittent - détails :

3.2 Régime hydrique sortant

↳ pompage, drainage - intermittent - détails :

↳ 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 : aucune connexion

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 très simplifiés par les cultures et l'entretien

- Flore : 3



Données générales

Zone humide n° 70 Mare du Morne Tringle

Lieu-Dit : Morne Tringle

Autre Nom :

Zone humide principale :

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

Fonctions hydrauliques : 1

Justifications :

4.3 Fonctions et valeurs socio-économiques

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

Fonctions économiques : 3

Justifications : - eau agricole d'appoint (cultures)

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) : 3

Justification : Niveau de la mare anormalement bas (cause inconnue)

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

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 :

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 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 :



Données générales

Zone humide n° 70 Mare du Morne Tringle

Lieu-Dit : Morne Tringle

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	2
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 sommitale, au fond bâché, sur montagne dominée par bananeraies. Etat général moyen. Réservoir voué à l'agriculture. Pas de menaces identifiées.