



Données générales

Zone humide n° 29 Etang de carrière du Morne doré

Lieu-Dit : Morne doré

Autre Nom :

Zone humide principale :

1. RENSEIGNEMENTS GENERAUX

1.1 Ensemble

1.2 Localisation

Altitude :

Coordonnées (UTM) O: 715398,12

Coordonnées (UTM) N: 1617741,72

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 : 05/12/2004

Remarques :

1.4 Statut de propriété et gestion du site

Statut de propriété : indéterminé

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

- I - hydrologie (balancement des eaux, crues, zones d'inondation, fluctuation de la nappe)
- I - présence ou absence d'une végétation hygrophile

Remarque Rives verticales, hautes (5 à 10m) sur les 5/6 du périmètre ; le reste correspondant à des rives peu franches colonisées par une végétation hygrophile basse en continuité avec la plaine adjacente.

2.2 Délimitation de l'espace de fonctionnalité

- I - limites du bassin ou sous-bassin versant
- I - bassin d'alimentation souterrain ou zone de recharge de nappe

Remarque Espace de fonctionnalité réduit (excavation de carrière)

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 : 0,3281529545784

Surface de l'espace de fonctionnalité en ha : 1

Comparaison ZH/EF (en %) : 30,66553973

2.5 Caractéristiques de la zone humide

Type de ZH : Etangs (de 10 à 50 ares)

Typologie Remarque : ZH artificielles / Excavations : carrières/ballastières/décharges ; carrières ; suite de mines



Données générales

Zone humide n° 29 Etang de carrière du Morne doré

Lieu-Dit : Morne doré

Autre Nom :

Zone humide principale :

Typologie Ramsar : ZH «artificielles» / Excavations; gravières/danasières/glaisières; sablières; puits de mine.

Biotope

- eaux douces dormantes sans végétation aquatique flottante ou submergée

Couverture (en %) : 95 Espèces dominantes :

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

Couverture (en %) : 3 Espèces dominantes :

- végétation aquatique flottante ou submergée d'eau douce dormante

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

- ROCHERS, EXPOSÉS ET FALAISES DE L'INTÉRIEUR

Couverture (en %) : 1 Espèces dominantes :

Equipements, activités usages :

2.6 Caractéristiques de l'espace de fonctionnalité

Type d'occupation du sol de l'espace de fonctionnalité :
 - zones industrielles ou commerciales
 - réseaux routiers (+ tronçons ferrés) et espaces associés
 - extraction de matériaux
 - broussailles

Remarque :

3. FONCTIONNEMENT

3.1 Régime hydrique entrant

- eaux de crues - intermittent - détails :
 - précipitations - intermittent - détails :
 - ruissellement diffus - intermittent - détails :

3.2 Régime hydrique sortant

- 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

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 très anthropisés



Données générales

Zone humide n° 29 Etang de carrière du Morne doré

Lieu-Dit : Morne doré

Autre Nom :

Zone humide principale :

- Flore : 3

Justifications : diversité moyenne

- Faune : 3

Justifications : diversité globale moyenne - diversité aviaire notable

4.2 Fonctions hydrologiques de la zone humide

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

Fonctions hydrogéologiques : 3

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 : - bassin d'extraction abandonné. Aucune activité.

Fonctions récréatives avec prélèvements : 1

Justifications :

Fonctions récréatives sans prélèvement : 1

Justifications :

Fonctions socioéconomiques : 3

Justifications : - valeur paysagère notable

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) : 1

Justification : Zone de carrière en mutation.

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) 4

(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 industrialo-commerciales 2

Justification :



Données générales

Zone humide n° 29 Etang de carrière du Morne doré

Lieu-Dit : Morne doré

Autre Nom :

Zone humide principale :

Fréquentation humaine	1
Justification :	
Cultures	1
Justification :	
Elevages	1
Justification :	
Sylviculture et déboisements	1
Justification :	
Prélèvements (chasse, pêche, etc)	1
Justification :	
Absence d'entretien	1
Justification :	
<u>Espace de fonctionnalité</u>	
Urbanisme, activités industrialo-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 artificiel de carrière, excavé dans un morne. Circulaire, entouré de falaises (jusqu'à environ 50 m de hauteur). Etat général bon. Site abandonné colonisé par une végétation hygrophile. Intérêt paysager.