



Données générales

Zone humide n° 30 Etang de carrière de Césaire

Lieu-Dit : Césaire

Autre Nom :

Zone humide principale :

1. RENSEIGNEMENTS GENERAUX

1.1 Ensemble

1.2 Localisation

Altitude :

Coordonnées (UTM) O: 715151,54

Coordonnées (UTM) N: 1617232,61

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 : 06/12/2004

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

- | - hydrologie (balancement des eaux, crues, zones d'inondation, fluctuation de la nappe)
- | - présence ou absence d'une végétation hygrophile
- | - occupation des terres (limite entre les espaces naturels et les milieux anthropisés)

Remarque Rives peu franches (pentes douces). Présence de végétation riveraine hygrophile arbustive et herbacée sur un quart du périmètre.

2.2 Délimitation de l'espace de fonctionnalité

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

Remarque Bassin dominé par les cultures qui déterminent en grande partie les écoulements.

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 : 0,11075162142515

Surface de l'espace de fonctionnalité en ha : 0,37

Comparaison ZH/EF (en %) : 30,13668911



Données générales

Zone humide n° 30 Etang de carrière de Césaire

Lieu-Dit : Césaire

Autre Nom :

Zone humide principale :

2.5 Caractéristiques de la zone humide

Type de ZH : Etangs (de 10 à 50 ares)

Typeologie Ramsar : ZH «artificielles» / Excavations; gravières/ballastières/glaisières; sablières, puits de mine.

Biotope

- eaux douces dormantes sans végétation aquatique flottante ou submergée

Couverture (en %) : 95 Espèces dominantes :

- carrières, tabliers

Couverture (en %) : 5 Espèces dominantes : Herbacées : Mimosa casta, Solanum torvum, Ipomoea tiliacea.

Equipements, activités usages :

Equipements et aménagements : extraction de matériaux

Localisation : au niveau de la zone humide

Impacts : Destruction directe forte et irréversible, par artificialisation ("bétonisation", etc.)

Remarques : Étang de carrière en fin de vie.

Equipements et aménagements : extraction de matériaux

Localisation : au niveau de la zone humide

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

Remarques : Étang de carrière en fin de vie.

2.6 Caractéristiques de l'espace de fonctionnalité

Type d'occupation du sol de l'espace de fonctionnalité :
 - zones industrielles ou commerciales
 - extraction de matériaux
 - broussailles

Remarque :

3. FONCTIONNEMENT

3.1 Régime hydrique entrant

- cours d'eau, canaux - permanent - détails : canaux
 - 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 : entrée

3.5 Diagnostic fonctionnel

Fonctionnement observé très altéré. Les équilibres naturels de la zone humide sont rompus.

4. FONCTIONS ET VALEURS



Données générales

Zone humide n° 30 Etang de carrière de Césaire

Lieu-Dit : Césaire

Autre Nom :

Zone humide principale :

4.1 Fonctions et valeurs bioécologiques de la zone humide

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

- Habitats : 1

Justifications :

- Flore : 2

Justifications : diversité moyenne, espèces assez communes à communes

- Faune : 1

Justifications : faune pauvre

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 : - bassin d'extraction abandonné. Aucune activité.

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 de destruction (comblement)

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

Justification : Hydrologie perturbée par l'urbanisation.

5.2 Etat de naturalité de la zone humide : 1

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

Justification : Zone excavée quasiment nue.

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



Données générales

Zone humide n° 30 Etang de carrière de Césaire

Lieu-Dit : Césaire

Autre Nom :

Zone humide principale :

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 5

Justification :

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 :

Espace de fonctionnalité

Urbanisme, activités industrialo-commerciales 3

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

Etang artificiel de carrière en voie d'abandon, cerné par talus d'extraction pierreux ou sableux et généralement nus. Etat général mauvais. Comblement du site prévu.