



Données générales

Zone humide n° 130 Etang de Barrière Lacroix

Lieu-Dit : Barrière Lacroix

Autre Nom :

Zone humide principale : Cohé du Lamentin Nord

1. RENSEIGNEMENTS GENERAUX

1.1 Ensemble

1.2 Localisation

Altitude :

Coordonnées (UTM) O: 732293,62

Coordonnées (UTM) N: 1599359,74

✓ Fichier Ecw BDORTHO : 97-2000-0730-1600-UT

Référence de la carte IGN : 4503 MT Le Marin

Commune : SAINTE-ANNE

Remarque sur la localisation :

1.3 Date de la description de la zone

Date de la fiche : 09/03/2005

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

✓ - présence ou absence d'une végétation hygrophile

Remarque Rives franches, pâturées et colonisées par une végétation basse hygrophile pouvant se prolonger dans la zone immergée.

2.2 Délimitation de l'espace de fonctionnalité

✓ - 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 :

Surface de la zone humide en ha : 0,14139077067375

Surface de l'espace de fonctionnalité en ha : 1

Comparaison ZH/EF (en %) : 27,6049969

2.5 Caractéristiques de la zone humide

✓ Type de ZH : Etangs (de 10 à 50 ares)

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



Données générales

Zone humide n° 130 Etang de Barrière Lacroix

Lieu-Dit : Barrière Lacroix

Autre Nom :

Zone humide principale : Cohé du Lamentin Nord

Biotope

I- eaux douces dormantes sans végétation aquatique flottante ou submergée

Couverture (en %) : 40 Espèces dominantes :

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

Couverture (en %) : 25 Espèces dominantes : Ludwigia spp., Neptunia plena, Cyperus elegans, Emilia fosbergii, Sporobolus sp.

I- végétation aquatique flottante ou submergée d'eau douce dormante

Couverture (en %) : 35 Espèces dominantes : Nymphaea ampla

Equipements, activités usages :

Equipements et aménagements : habitats humain, zone urbanisée

Localisation : au niveau de l'espace de fonctionnalité

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

Remarques : Habitations.

Loisirs et tourisme : pêche

Localisation : au niveau de l'espace de fonctionnalité

Impacts : Prélèvement faune/flore

Remarques :

2.6 Caractéristiques de l'espace de fonctionnalité

- Type d'occupation du sol de l'espace de fonctionnalité :
- I - tissu urbain discontinu
 - I - réseaux routiers (+ tronçons ferrés) et espaces associés
 - I - espaces verts urbains, équipements sportifs et de loisirs
 - I - prairies, pelouses et pâturages
 - I - forêts sèches
 - I - forêts mélangées ou semi-sèches
 - I - broussailles
 - I - végétation clairsemée
 - I - plans d'eau (mares, étangs, autres)

Remarque :

3. FONCTIONNEMENT

3.1 Régime hydrique entrant

I- précipitations - intermittent - détails :

3.2 Régime hydrique sortant

I- évaporation - intermittent - détails :

3.3 Submersion / Saturation

I- Etendue et durée de la submersion : SUBMERSION PERMANENTE totale

Origine de l'eau : Bassin versant

3.4 Connexion de la zone dans son environnement

I- 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.



Données générales

Zone humide n° 130 Etang de Barrière Lacroix

Lieu-Dit : Barrière Lacroix

Autre Nom :

Zone humide principale : Cohé du Lamentin Nord

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 :

- Flore : 3

Justifications : diversité moyenne

- Faune : 3

Justifications : diversité globale moyenne - diversité en odonates 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 : 2

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

Fonctions récréatives avec prélèvements : 2

Justifications : - pêche (tous crabes exclus)

Fonctions récréatives sans prélèvement : 2

Justifications : - loisirs de plein air (hors loisirs mécaniques)

Fonctions socioéconomiques : 2

Justifications : - valeur (concrète ou potentielle) d'espace vert en zone en zone urbaine ou sub-urbaine

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) : 3

Justification : Hydrologie perturbée par l'urbanisation.

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



Données générales

Zone humide n° 130 Etang de Barrière Lacroix

Lieu-Dit : Barrière Lacroix

Autre Nom :

Zone humide principale : Cohé du Lamentin Nord

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 industriello-commerciales 3

Justification : expansion sub-urbaine à proximité immédiate de la zone.

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 industriello-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

Étang artificiel sur petit plateau dominé par habitat sub-urbain et pâtures. Etat général bon. Mare à vocation aujourd'hui ornementale et pastorale, dépendant essentiellement de son entretien (curage, etc.) et de l'expansion sub-urbaine à proximité immédiate.