



Données générales

Zone humide n° 121 Mare de la Distillerie du Simon

Lieu-Dit : Distillerie du Simon
 Autre Nom : Mare de la Baie du Simon
 Zone humide principale :

1. RENSEIGNEMENTS GENERAUX

1.1 Ensemble

1.2 Localisation

Altitude :
 Coordonnées (UTM) O: 730052,4
 Coordonnées (UTM) N: 1613373,1
 /Fichier Ecw BDORTHO : 97-2000-0730-1615-UT
 Référence de la carte IGN : 4502 MT Le Lamentin
 Référence de la carte IGN : 4503 MT Le Marin
 Commune : LE FRANCOIS
 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 : 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 Rive franche, pâturée, colonisée localement par une végétation herbacée basse hygrophile clairsemée.

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 : 0,03428956121206

Surface de l'espace de fonctionnalité en ha : 5

Comparaison ZH/EF (en %) : 0,710060191

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).

Données générales

Zone humide n° 121 Mare de la Distillerie du Simon

Lieu-Dit : Distillerie du Simon
 Autre Nom : Mare de la Baie du Simon
 Zone humide principale :

Biotope

- eaux douces dormantes sans végétation aquatique flottante ou submergée

Couverture (en %) : 95 Espèces dominantes :

- Savane xérophile (pâturée ou non)

Couverture (en %) : 5 Espèces dominantes : Herbacées : Sporolobus sp..

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 : Chevaux.

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 : Chevaux.

2.6 Caractéristiques de l'espace de fonctionnalité

Type d'occupation du sol de l'espace de fonctionnalité : - habitat humain dispersé
 - réseaux routiers (+ tronçons ferrés) et espaces associés
 - prairies, pelouses et pâtures
 - forêts mélangées ou semi-sèches

Remarque :

3. FONCTIONNEMENT

3.1 Régime hydrique entrant

- cours d'eau, canaux	- intermittent	- détails : rus
- 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 : 2



Données générales

Zone humide n° 121 Mare de la Distillerie du Simon

Lieu-Dit : Distillerie du Simon
 Autre Nom : Mare de la Baie du Simon
 Zone humide principale :

Justifications :

- Flore : 2

Justifications : diversité moyenne, espèces assez communes à communes

- 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 : 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 : 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 : Mare pauvre (système pastoral agressif)

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)

Données générales
Zone humide n° 121 Mare de la Distillerie du Simon

Lieu-Dit : Distillerie du Simon
 Autre Nom : Mare de la Baie du Simon
 Zone humide principale :

Zone humide

Urbanisme, activités industrielo-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 industrielo-commerciales 1

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 en bas de versant, dominé par forêts, pâtures (immédiatement adjacentes aux rives) et habitat dispersé.
 Etat général moyen. Zone vouée au pastoralisme (chevaux) très pâturee.