



Données générales

Zone humide n° 68 Mare de la Ravine Plate

Lieu-Dit : Ravine Plate

Autre Nom :

Zone humide principale :

1. RENSEIGNEMENTS GENERAUX

1.1 Ensemble

1.2 Localisation

Altitude :

Coordonnées (UTM) O: 730384,11

Coordonnées (UTM) N: 1610986,28

Fichier Ecw BDORTHO : 97-2000-0730-1615-UT

Référence de la carte IGN : 4503 MT Le Marin

Commune : LE VAUCLIN

Remarque sur la localisation :

1.3 Date de la description de la zone

Date de la fiche : 18/01/2005

Remarques :

1.4 Statut de propriété et gestion du site

Statut de propriété : propriété privée

Propriétaire : ZOZOR Guy

1.5 Niveau de prospection

inventaire

1.6 Sources des informations sur la zone

Informateur : ZOZOR Guy Date : 18/01/2005

Information : (Propriétaire) Mare de plus de 70 ans. En eau toute l'année. Régulièrement nettoyée ; curée il y a 2 ans. Vocation pastorale et de loisir. Présence de diverses espèces de poissons ("borfias", "saint-pierre", etc.). Présence de tortues de Floride.

2. LIMITES ET TYPOLOGIE

2.1 Délimitation de la zone humide

- présence ou absence de sols hydromorphes
- présence ou absence d'une végétation hygrophile

Remarque Berges franches colonisées par une végétation arbustive hygrophile se continuant dans la zone submergée.

2.2 Délimitation de l'espace de fonctionnalité

- limites des zones inondables
- bassin d'alimentation souterrain ou zone de recharge de nappe

Remarque Bassin dominé par les plantations de canne à sucre (hydrologie fortement déterminée par les aménagements cultureux)

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 : 0,05793729424477



Données générales

Zone humide n° 68 Mare de la Ravine Plate

Lieu-Dit : Ravine Plate

Autre Nom :

Zone humide principale :

Surface de l'espace de fonctionnalité en ha : 0,44

Comparaison ZH/EF (en %) : 13,80394835

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).

Biotope

- eaux douces dormantes sans végétation aquatique flottante ou submergée

Couverture (en %) : 85 Espèces dominantes :

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

Couverture (en %) : 10 Espèces dominantes : Herbacées : Ludwigia octovalvis, Colocasia esculenta.

- Savane mésophile (pâturée ou non)

Couverture (en %) : 5 Espèces dominantes : Herbacées : Sporobolus sp., Mimosa pudica.

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.

2.6 Caractéristiques de l'espace de fonctionnalité

Type d'occupation du sol de l'espace de fonctionnalité :
 ; - tissu urbain discontinu
 ; - prairies, pelouses et pâturages
 ; - broussailles
 ; - plans d'eau (mares, étangs, autres)

Remarque :

3. FONCTIONNEMENT

3.1 Régime hydrique entrant

- cours d'eau, canaux - saisonnier - détails : rus
 - précipitations - intermittent - détails :
 - ruissellement diffus - intermittent - détails :

3.2 Régime hydrique sortant

- cours d'eau, canaux - saisonnier - détails : ru
 - 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 et sortie

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° 68 Mare de la Ravine Plate

Lieu-Dit : Ravine Plate

Autre Nom :

Zone humide principale :

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 simplifiés par les pâtures

- Flore : 2

Justifications : diversité moyenne, espèces assez communes à communes

- Faune : 3

Justifications : diversité globale moyenne

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 : - 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) : 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 : 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) 3

(vers milieu sec = 1 ; vers humide plus simple = 2 ; stable = 3 ; humide plus complexe = 4



Données générales

Zone humide n° 68 Mare de la Ravine Plate

Lieu-Dit : Ravine Plate

Autre Nom :

Zone humide principale :

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 :

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 industrialo-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 perchée sur versant dominé par un habitat suburbain et des pâturages. Etat général bon. Petite retenue à vocation ornementale et pastorale. Etat dépendant essentiellement de son entretien et de l'évolution de l'habitat urbain (proximité immédiate des maisons).