



Données générales

Zone humide n° 69 Mare de Bellevue

Lieu-Dit : Bellevue

Autre Nom :

Zone humide principale :

1. RENSEIGNEMENTS GENERAUX

1.1 Ensemble

1.2 Localisation

Altitude :

Coordonnées (UTM) O: 715462,05

Coordonnées (UTM) N: 1604508,69

Fichier Ecw BDORTHO : 97-2000-0715-1605-UT

Référence de la carte IGN : 4503 MT Le Marin

Commune : RIVIERE-SALEE

Remarque sur la localisation :

1.3 Date de la description de la zone

Date de la fiche : 19/01/2005

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

Remarque Berges franches et inclinées où croît une végétation basse hygrophile très clairsemée.

2.2 Délimitation de l'espace de fonctionnalité

- limites des zones inondables
- 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 : 0,0747666656971

Surface de l'espace de fonctionnalité en ha : 0,17

Comparaison ZH/EF (en %) : 41,82794595

2.5 Caractéristiques de la zone humide

Type de ZH : Mares déconnectées d'un cours d'eau

Typologie Ramsar : ZH «artificielles» / Étangs; y compris étangs agricoles, étangs pour le bétail, petits réservoirs;



Données générales

Zone humide n° 69 Mare de Bellevue

Lieu-Dit : Bellevue

Autre Nom :

Zone humide principale :

(généralement <8 ha).

Biotope

I- eaux douces dormantes sans végétation aquatique flottante ou submergée

Couverture (en %) : 35 Espèces dominantes :

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

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

I- FRICHES ET TERRAINS RUDÉRAUX

Couverture (en %) : 60 Espèces dominantes : Herbacées : Crotalaria pallida, Crotalaria retusa, Mimosa pigra, Ludwigia octovalvis.

Equipements, activités usages :

Activités agricoles : grandes cultures (industrielles)

Localisation : au niveau de l'espace de fonctionnalité

Impacts : Pollution de l'eau et des sols (pesticides, ...)

Remarques : Canne à sucre.

Activités agricoles : grandes cultures (industrielles)

Localisation : au niveau de l'espace de fonctionnalité

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

Remarques : Canne à sucre.

2.6 Caractéristiques de l'espace de fonctionnalité

Type d'occupation du sol de l'espace de fonctionnalité : I - prairies, pelouses et pâturages
I - forêts sèches
I - plans d'eau (mares, étangs, autres)

Remarque :

3. FONCTIONNEMENT

3.1 Régime hydrique entrant

I- précipitations - intermittent - détails :
I- ruissellement diffus - intermittent - détails :

3.2 Régime hydrique sortant

I- évaporation - intermittent - détails :

3.3 Submersion / Saturation

IEtendue et durée de la submersion : SUBMERSION PERMANENTE totale

Origine de l'eau : Bassin versant

3.4 Connexion de la zone dans son environnement

IType de connexion : entrée

3.5 Diagnostic fonctionnel

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

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)



Données générales

Zone humide n° 69 Mare de Bellevue

Lieu-Dit : Bellevue

Autre Nom :

Zone humide principale :

- Habitats : 2

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 : 1

Justifications :

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) : 2

Justification : Mare abandonnée, en voie d'assèchement définitif.

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

Justification : Zone sommitale, alimentation hydrologique rompue.

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) 1

(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)

Données générales
Zone humide n° 69 Mare de Bellevue

Lieu-Dit : Bellevue

Autre Nom :

Zone humide principale :

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 1

Justification :

Sylviculture et déboisements 1

Justification :

Prélèvements (chasse, pêche, etc) 1

Justification :

Absence d'entretien 5

Justification :

Espace de fonctionnalité

Urbanisme, activités industrialo-commerciales 1

Justifications :

Fréquentation humaine 1

Justifications :

Cultures 1

Justifications :

Elevages 1

Justifications :

Sylviculture et déboisements 1

Justifications :

Prélèvements (chasse, pêche, etc) 1

Justifications :

OBSERVATIONS GENERALES SUR LE SITE

Mare artificielle pouvant s'assécher lors de carèmes sévères, sur sommet de forêt sèche (ti-baume). Etat général mauvais. Petite retenue (à l'abandon?). Evolution vers système plus sec prévisible.