

Données générales

Zone humide n° 47 Etang de Saint-Esprit

Lieu-Dit : Saint-Esprit

Autre Nom : Etang de Gueydon

Zone humide principale :

1. RENSEIGNEMENTS GENERAUX

1.1 Ensemble

1.2 Localisation

Altitude :

Coordonnées (UTM) O: 722458,01

Coordonnées (UTM) N: 1611050,01

/Fichier Ecw BDORTHO : 97-2000-0720-1615-UT

Référence de la carte IGN : 4503 MT Le Marin

Commune : SAINT-ESPRIT

Remarque sur la localisation :

1.3 Date de la description de la zone

Date de la fiche : 02/01/2005

Remarques :

1.4 Statut de propriété et gestion du site

Statut de propriété : propriété privée

Propriétaire : indéterminé

1.5 Niveau de prospection

Nulle

1.6 Sources des informations sur la zone

2. LIMITES ET TYPOLOGIE

2.1 Délimitation de la zone humide

Remarque Limites assez franches marquées essentiellement par une végétation arbustive hygrophile.

2.2 Délimitation de l'espace de fonctionnalité

- limites du bassin ou sous-bassin versant

Remarque bassin très réduit : étang situé en zone sommitale.

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 : 0,16802389919758

Surface de l'espace de fonctionnalité en ha : 1

Comparaison ZH/EF (en %) : 13,80624476

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).

Biotope

- eaux douces dormantes sans végétation aquatique flottante ou submergée

Données générales

Zone humide n° 47 Etang de Saint-Esprit

Lieu-Dit : Saint-Esprit

Autre Nom : Etang de Gueydon

Zone humide principale :

Couverture (en %) : 85 Espèces dominantes :

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

Couverture (en %) : 5 Espèces dominantes : Mimosa pigra, Ludwigia spp.

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

Couverture (en %) : 3 Espèces dominantes : Nymphaea ampla, Lemna sp.

'- forêt mésophile

Couverture (en %) : 7 Espèces dominantes :

Equipements, activités usages :

2.6 Caractéristiques de l'espace de fonctionnalité

Type d'occupation du sol de l'espace de fonctionnalité : '- forêts humides
 '- broussailles
 '- plans d'eau (mares, étangs, autres)

Remarque :

3. FONCTIONNEMENT

3.1 Régime hydrique entrant

'- 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 : SATURATION (ou inondation exceptionnelle) : non-permanente

Origine de l'eau : Bassin versant

3.4 Connexion de la zone dans son environnement

'Type de connexion : sortie

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 : 4

Justifications : habitats forestiers complexes

- Flore : 4

Justifications : diversité élevée, présence d'espèces peu communes

- Faune : 4

Justifications : diversité globale élevée - richesse en odonates et oiseaux notable

Données générales

Zone humide n° 47 Etang de Saint-Esprit

Lieu-Dit : Saint-Esprit

Autre Nom : Etang de Gueydon

Zone humide principale :

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 : 1

Justifications :

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) : 4

Justification :

5.2 Etat de naturalité de la zone humide : 4

(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) 4

(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)

Zone humide

Urbanisme, activités industriello-commerciales 1

Justification :

Fréquentation humaine 1

Justification :

Cultures 1

Justification :

Données générales
Zone humide n° 47 Etang de Saint-Esprit

Lieu-Dit : Saint-Esprit

Autre Nom : Etang de Gueydon

Zone humide principale :

Elevages	1
Justification :	
Sylviculture et déboisements	1
Justification :	
Prélèvements (chasse, pêche, etc)	1
Justification :	
Absence d'entretien	3
Justification :	
Espace de fonctionnalité	
'Urbanisme, activités industriello-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

Etang artificiel ceinturé de forêt, perché en haut de versant. Etat général bon. Zone à forte naturalité. Pas de menaces identifiées.