

Grand étang de Duchatel

N° 6

Commune :
Saint-Esprit

Type de zone humide :
Grands Etangs (>50 ares)

Superficie : Aire EF : 9

Aire ZH : 1

Statut : Privé/ pas de
protection particulière

Coordonnées GPS :

722265 - 1612949

Etat moyen

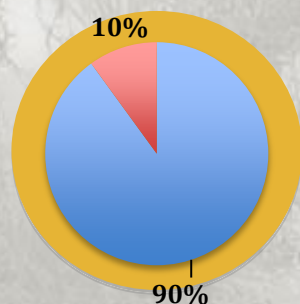


Description générale

Retenue collinaire artificielle. Alimentation en eau par une source. Dynamique stable. Champs de bananes et canne à sucre à proximité. Pollution par engrais et déchets, pas de bandes enherbées pour protéger. Arrêt récente de l'irrigation par défaut de matériel.

Types d'habitats :

simplifié



■ Eau douce sans
végétation aquatique

■ Formation amphibie
et/oude rive

Environnement dominant : Cultures

Biodiversité

Faune : Notes : 2 ; 4 ; 8 / 10

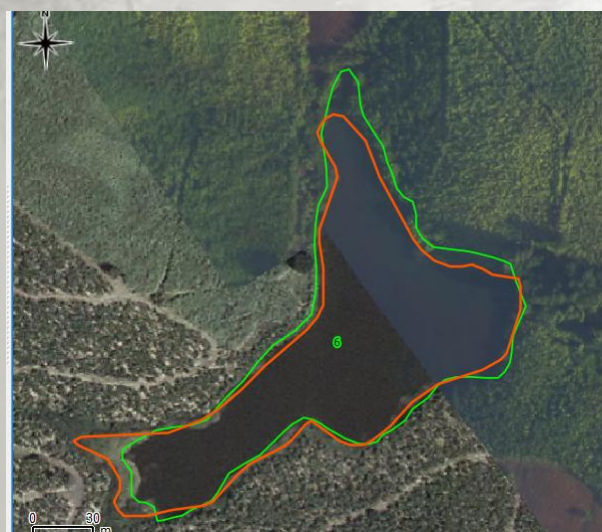
Oiseaux aquatiques patrimoniaux dont le Grèbe à bec bigarré

Insectes. *Hydrophilidae*. 3 odonates patrimoniaux dont *Enallagma coecum*

Flore : Note 1 / 10

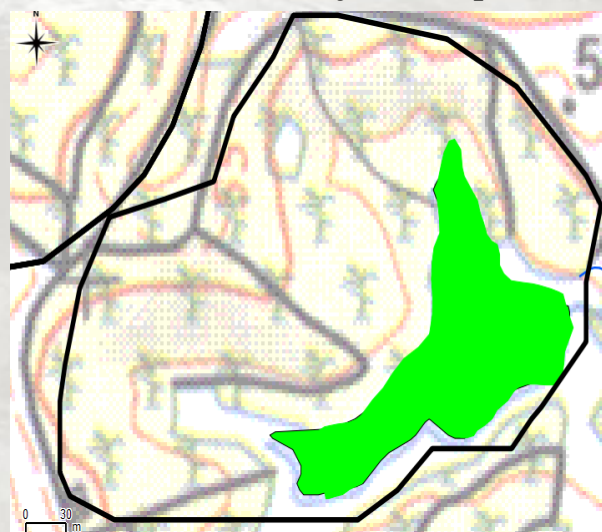
8 espèces très communes à faible valeur patrimoniale

Fonctionnement hydraulique



Limites en 2000

Limites en 2010

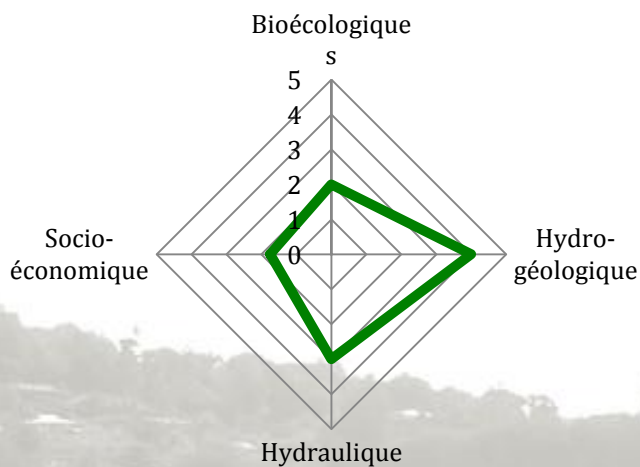


Espace de fonctionnalité :

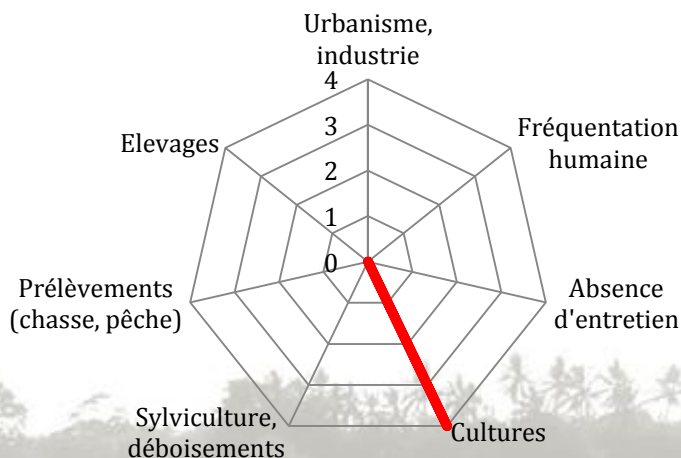
Cours d'eau :

Entrée d'eau : Précipitations

Services



Menaces



Fonctions écologiques : habitat simplifié (cultures), refuge d'espèces, zone probable d'échanges biologiques

Fonctions hydrogéologiques : Fonction probable de décantation des effluents, stockage des eaux : soutien des débits d'étiage

Fonctions hydrauliques : Ralentissement des eaux de ruissellement

Fonctions socio-économiques : Eau agricole (pour les cultures: drain)

Usages



Grandes cultures

Impacts

Modifications hydrologiques fortes
Pollution de l'eau et des sols
Pollutions visuelles



Pistes de gestion

- Effacement de drainage (12)
- Création de talus en amont de la zone humide (14)
- Ramassage de macros-déchets



DEAL :
Pointe de Jaham Bp
7212
97274 Schoelcher
0596 59 57 00



PNRM :
annexe Monsigny
Avenue des Caneficiers
Bp 437
97200 Fort-de-France
0596644259



BIOS :
Le-gossier
97190 Mare
Gaillard
0590 85 24 84

Impact Mer :
90 rue du Professeur Raymond
Garcin Didier
97200 Fort-de-France
0596633135

