

Grand étang de Mondésir

N°18

Commune :
Sainte-Anne

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

Superficie : Aire EF : 19 ha
Aire ZH : 1 ha

Statut : Privé/ pas de
protection particulière

Coordonnées GPS :
729776 - 1597623

Bon état



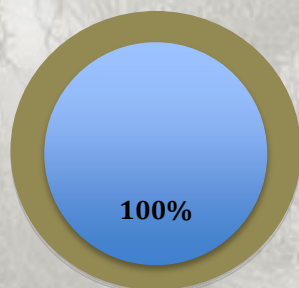
Description générale

Lac de barrage, retenue d'eau certainement importante pour l'élevage et l'agriculture à proximité. Etat général bon.

Barrage détruit sur le côté droit. Plusieurs vaches très affaiblies ou mortes récemment dans les marais.

Types d'habitats :

simplifié



■ Marais et prairies
humides d'eau douce

Environnement dominant : Elevage

Biodiversité

Faune : Notes : 2 ; 2 ; 4 / 10

Oiseaux. Grèbe à bec bigarré.

Insectes. *Hydrophilidae*. 1 odonate patrimonial :
Micrathyria didyma

Flore : Note 5 / 10

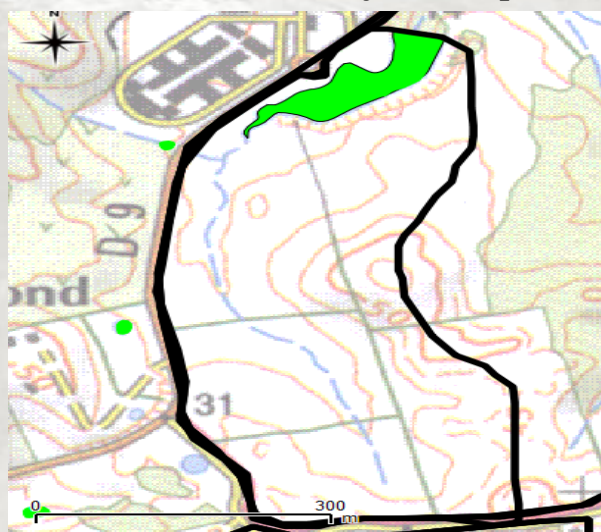
40 espèces dont 8 patrimoniales et
déterminantes ZNIEFF aux abords : *Croton
bixoides*, *Pilosocereus royenii*, *Laetia thamnina*,
Callisia repens, *Pisonia aculeata*

Fonctionnement hydraulique



Limites en 2000

Limites en 2010

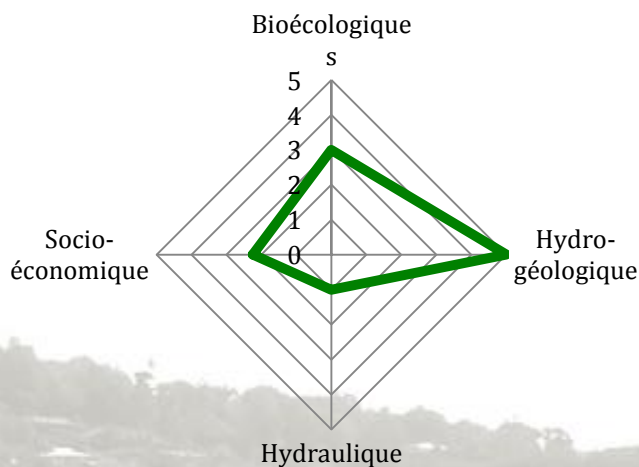


Espace de fonctionnalité :

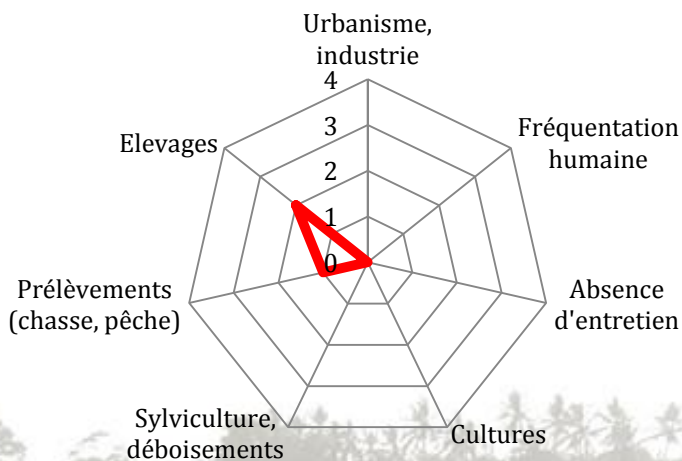
Cours d'eau :

Entrée d'eau : Ruissellement diffus par le biais de ravines

Services



Menaces



Fonctions écologiques : Habitat simplifié : refuge d'espèces, zone d'accueil ou de repos pour migrateurs, zone probable d'échanges biologiques

Fonctions hydrogéologiques : Epuration et maintien de la qualité des eaux, fonction probable de décantation des effluents, recharge probable des aquifères, stockage des eaux et soutien des débits d'étiage

Fonctions hydrauliques : Atténuation des effets de crues et des inondations

Fonctions socio-économiques : Eau agricole pour cultures, élevages et d'appoint. Pêche de crabes, Valeur d'espace vert en zone urbaine, valeur paysagère remarquable

Usages



Pêche



Elevage



Infrastructures linéaires

Impacts

Pollutions visuelles
 Dégradation physique
 Pollution de l'eau et des sols
 Prélèvement faune/flore



Pistes de gestion

- Restauration d'ouvrages hydrauliques (15)
- Délimitation (19)



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

