

Bassins d'épuration de l'Anse d'Arlets

N° 54

Commune :
Les Anses-d'Arlet

Type de zone humide :
Bassin d'épuration en activité

Superficie :
Aire ZH : 0,2
Statut : établissement public/
SNI, PNR
Coordonnées GPS :
706749 - 1603219
Mauvais état

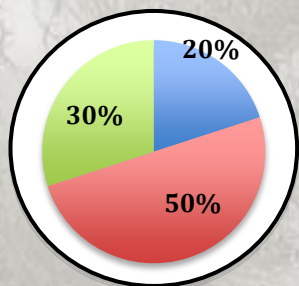


Description générale

Zone humide composée d'un bassin actif bétonné et de deux autres zones à l'abandon (en voie d'assèchement pour les deux derniers). Etat général mauvais.

Types d'habitats :

simplifié



- Eau douce sans végétation aquatique
- Station d'épuration
- Formation amphibie et/ou de rive

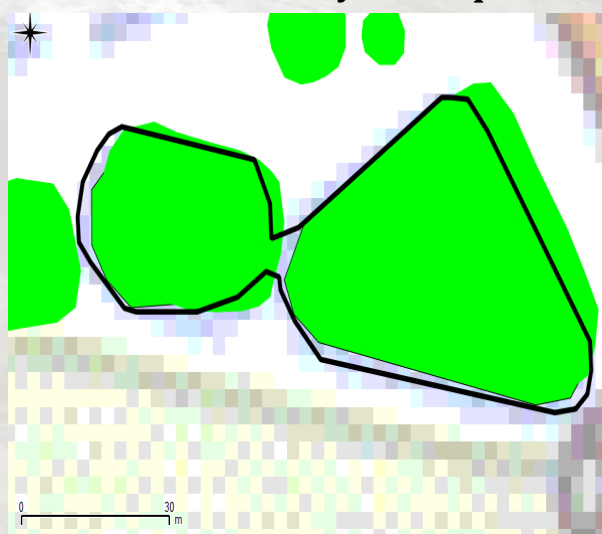
Environnement dominant : **Complexe**

Biodiversité

Faune : Notes : 1 ; - ; - / 10
Oiseaux. 1 patrimonial : Pluvier de Wilson.

Flore : Note 0 / 10
16 espèces toutes très communes (*Mimosa pigra*, *Dichanthium aristatum*, *Achyranthes aspera*)

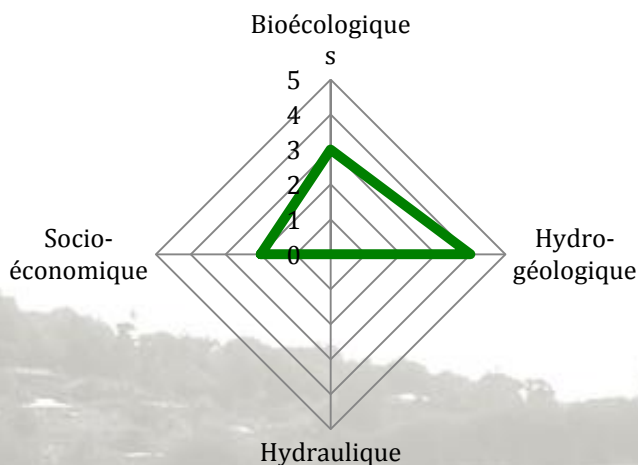
Fonctionnement hydraulique



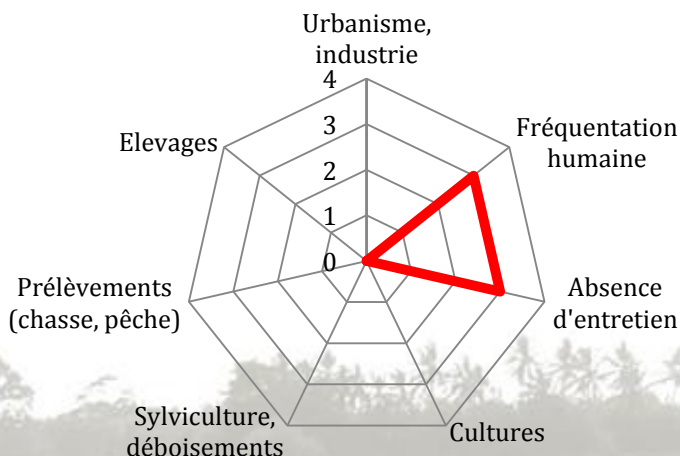
Espace de fonctionnalité :
Cours d'eau :
Entrée d'eau : Précipitations et égouts

Limites en 2000
Limites en 2010

Services



Menaces



Fonctions écologiques : Habitat simplifié, refuge d'espèces, zone probable d'échanges biologiques

Fonctions hydrogéologiques : Epuration et maintien de la qualité des eaux, fonction probable de décantation des effluents

Fonctions socio-économiques : Bassin d'épuration

Usages



Pêche



Infrastructures linéaires



Zone d'habitat urbain

Impacts

Destruction directe, forte et irréversible par artificialisation

Modifications hydrologiques faibles

Pollution de l'eau et des sols

Impact positif : création/extension



Pistes de gestion

- Broyage (5)
- Curage (7)

Concernant les deux zones à l'abandon



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