

Maupeou

 Rivière-salée, Martinique, France

CAPACITÉ

48 kg / DBO₅ / j
800 EH



PRÉSENTATION

Maître d'ouvrage : Communauté d'Agglomération de l'Espace Sud Martinique

Exploitant : Société Martiniquaise des Eaux

Conception/réalisation : Syntea / COTRAM assainissement

Mise en service : 02/02/2023

FILIÈRE DE TRAITEMENT

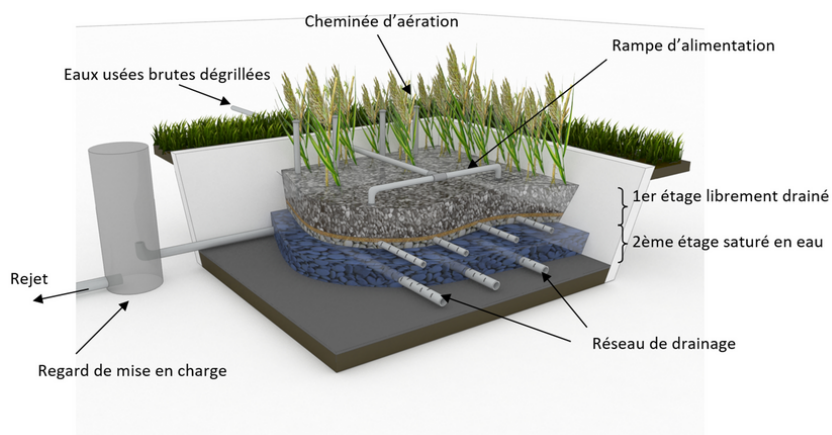


Schéma: Syntea

- Prétraitement : dégrillage
- Etage 1 : filtre vertical non saturé/saturé – plante *Heliconia psittacorum*

PERFORMANCES ÉPURATOIRES

mesurées sur une station similaire lors du projet ATTENTIVE

Paramètres	DCO	DBO ₅	MES	NK	NT
Rendements moyens	88 %	93 %	95 %	70 %	66 %
Concentrations moyennes de sortie	105 mg/l	31 mg/l	17,2 mg/l	26,8 mg/l	28,9 mg/l