

Taupinière

Le Diamant, Martinique, France

CAPACITÉ

72 kg / DBO₅ / j
1200 EH



Photo: SICSM, ex CAESM

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 : 22/10/2014

FILIÈRE DE TRAITEMENT

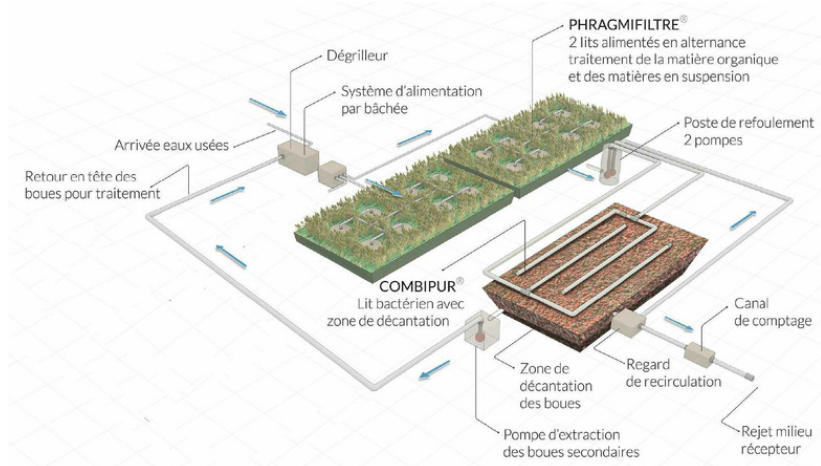


Schéma: Syntea, système Combipur © de Epur Nature

Filière Combipur®

- *Prétraitement* : dégrillage
- *Etage 1* : filtre vertical non saturé/saturé – plante *Heliconia psittacorum*
- *Etage 2* : Lit bactérien faible charge – recirculation des boues vers étage 1
- *Désinfection UV*

PERFORMANCES ÉPURATOIRES

mesurées lors du projet ATTENTIVE

Paramètres	DCO	DBO ₅	MES	NK	NT
Rendements moyens	94 %	96 %	98 %	96 %	68%
Concentrations moyennes de sortie	50 mg/l	15 mg/l	7.7 mg/l	0,7 mg/l	26,3 mg/l