

# Taupinière

Le Diamant, Martinica, Francia

## CAPACIDAD

72 kg / DBO<sub>5</sub> / d  
1200 EH



## PRESENTATION

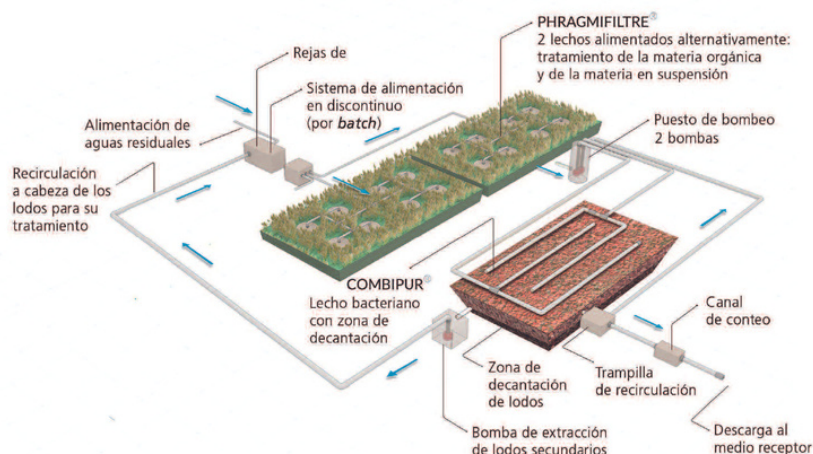
**Cliente** : Communauté d'Agglomération de l'Espace Sud Martinique (Comunidad de aglomeración del sur de Martinica)

**Operador**: Société Martiniquaise des Eaux

**Diseño/Construcción** : Syntea / COTRAM assainissement

**Puesta en servicio** : 22/10/2014

## SISTEMA DE TRATAMIENTO



Esquema: Syntea, sistema Combipur © de Epur Nature

### Sistema Combipur®

- **Pretratamiento**: cribado
- **Etapa 1**: filtro vertical no saturado/saturado - planta *Heliconia psittacorum*
- **Etapa 2**: Lecho bacteriano de baja carga - recirculación de lodos a la etapa 1
- **Desinfección UV**

## RENDIMIENTO DE DEPURACIÓN

Medido durante el proyecto ATTENTIVE

Parámetros	COD	DBO <sup>5</sup>	SS	NK	NT
Rendimientos medios	94 %	96 %	98 %	96 %	68%
Concentraciones medias de salida	50 mg/l	15 mg/l	7,7 mg/l	0,7 mg/l	26,3 mg/l