

# Maupeou

Rivière-salée, Martinica, Francia

## CAPACIDAD

48 kg / DBO<sub>5</sub> / d  
800 EH



Foto: INRAE

## PRESENTATION

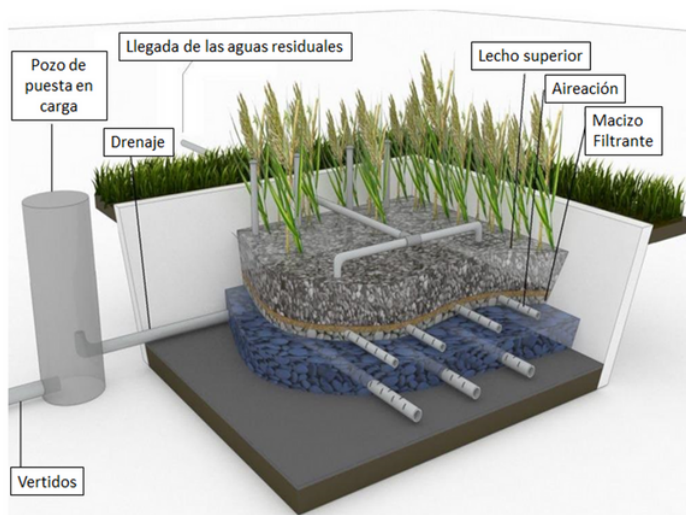
**Cliente** : Communauté d'Agglomération de l'Espace Sud Martinique (Comunidad de aglomeración del sur de Martinica)

**Operador**: Société Martiniquaise des Eaux

**Diseño/construcción** : Syntea / COTRAM assainissement

**Puesta en servicio** : 02/02/2023

## SISTEMA DE TRATAMIENTO



Esquema: Syntea

- Pretratamiento: cribado
- Etapa 1: filtro vertical no saturado/saturado - planta *Heliconia psittacorum*

## RENDIMIENTO DE DEPURACIÓN

Medido durante el proyecto ATTENTIVE

| Parámetros                       | COD      | DBO <sub>5</sub> | SS        | NK        | NT        |
|----------------------------------|----------|------------------|-----------|-----------|-----------|
| Rendimientos medios              | 88 %     | 93 %             | 95 %      | 70 %      | 66%       |
| Concentraciones medias de salida | 105 mg/l | 31 mg/l          | 17,2 mg/l | 26,8 mg/l | 28,9 mg/l |