

STEP d'Évolène

Construction de la STEP d'Évolène



Prestations : Dimensionnement, fourniture, montage et mise en service de l'ensemble des équipements électromécaniques de la STEP :

- prétraitement avec dégrilleur eaux pluviales + tamiseur + dessableurs-déshuileurs
- décantation primaire lamellaire (2 bassins)
- biologie type lit fluidisé (244 m³)
- épaissement mécanique des boues mixtes
- digestion anaérobie (1 x 250 m³)
- stockage du biogaz (1 x 200 m³)
- déshydratation avec centrifugeuse (200 kgMS/h)
- tableaux électriques de commande + supervision

Emplacement : Station d'épuration d'Évolène, Route de Lannaz – CH-1983 Evolène

Client : Commune d'Évolène

Contact client : M. Didier Escobar | Tel.079 426 52 17

Ingénieur : CISE - «Communauté d'Ingénieurs STEP Evolène»
p.a. Bureau technique Gaspoz & Chevier – CH-1983 Evolène | Tel.027 283 19 50 | Fax.027 283 16 71

Capacité : STEP d'Évolène : de 2'000 EH à 6'000 EH

Performances : DBO₅ < 20 mg/l MeS < 20 mg/l P_{tot} < 0.8 mg/l N-NH₄ < 2.0 mg/l

Durée du mandat : Avril 2007 (signature contrat) à novembre 2010 (mise en service)

Collaborateurs : 1 chef de projet + 1 dessinateur projeteur engagés simultanément