

## STEP de Bois-de-Bay

### Nouvelle STEP de Bois-de-Bay



**Prestations :** Dimensionnement, fourniture, montage et mise en service des équipements électromécaniques de l'aération :

- 8 surpresseurs d'air 75 kW
- 5'600 aérateurs à membrane circulaire
- 16 pompes Cantilever de recirculation des boues en retour

**Emplacement :** Station d'épuration de Bois-de-Bay – CH-1242 Satigny

**Client :** Service Industriel de Genève

**Contact client :** M. Frédéric Galley | Tel.022 727 48 75

**Ingénieur :** Holinger SA  
PSE C, sur le site de l'EPFL – CH-1015 Lausanne | Tel.021 693 89 31 | Fax.021 693 89 30

**Capacité :** STEP de Bois-de-Bay : 130'000 EH

**Performances :** DBO5 < 20 mg/l MeS < 20 mg/l Ptot < 0.8 mg/l N-NH4 < 2.0 mg/l

**Durée du mandat :** 2006-2007 (signature contrat) à 2009 (mise en service)

**Collaborateurs :** 2 chefs de projet + 1 dessinateur projeteur engagés simultanément