

## STEP de Genève Aïre II

### Construction de la nouvelle digestion anaérobie



**Prestations :** Fourniture, montage et mise en service des équipements électromécaniques :

- 6 compresseurs à anneau liquide pour le brassage au gaz
- Equipement digesteur primaire 4 x 6'500 m<sup>3</sup>
- Equipement digesteur secondaire 2 x 4'400 m<sup>3</sup>
- 1 gazomètre à membrane de 1'000 m<sup>3</sup>
- 1 gazomètre à membrane de 4'000 m<sup>3</sup>
- 2 chaudière bi-combustible de 1'000 kW chacune
- 4 échangeurs de chaleur tubulaire de 525 kW chacun
- 1 torchère de 1'000 m<sup>3</sup>/h
- 1 tableau électrique de commande

**Emplacement :** Station d'épuration d'Aïre –1219 Le Lignon

**Client :** Département de l'Intérieur, de l'Agriculture et de l'Environnement  
53 Avenue Blanc – 1202 Genève

**Contact client :** M. Dominique Raboud | Responsable de la section Exploitation Aïre Saint-Jean  
Tel.022 727 47 20

**Ingénieur :** GEPRA  
p.a. Perreten & Milleret SA, Rue Jacques-Grosselin 21 – 1227 Carouge  
Tel.022 309 49 30 | Fax.022 342 49 37

**Capacité :** STEP d'Aïre II : 600'000 EH

**Mise en service :** Mars 2001