

## STEP de Châteauneuf à Sion

### Construction de la nouvelle digestion anaérobie



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

- 2 épaisseurs mécaniques des boues mixtes
- Equipement digesteur primaire 2'800 m<sup>3</sup> avec brasseur mécanique
- Equipement digesteur secondaire 1'090 m<sup>3</sup> avec brasseur mécanique
- Equipement stockeur de boues digérées
- 1 gazomètre à membrane de 500 m<sup>3</sup>
- 2 surpresseurs biogaz 40 mbar
- 1 couplage chaleur force de 245 kW électrique
- 1 échangeur de chaleur tubulaire de 200 kW
- 1 torchère de 200 m<sup>3</sup>/h

**Emplacement :** Station d'épuration de Châteauneuf  
Avenue Maurice Troillet – 1950 Sion

**Client :** Ville de Sion, 1950 Sion

**Contact client :** M. Luc Favre | Chef de la Station d'épuration de Châteauneuf  
Tel.027 322 71 01 | Fax.027 322 71 28

**Ingénieur :** CERT SA  
46, Avenue de la Gare – 1920 Martigny 1 | Tel.027 722 18 04| Fax.027 722 76 31

**Capacité :** STEP Châteauneuf : 66'000 EH

**Mise en service :** Octobre 2006