

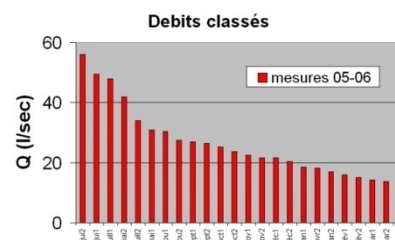
AMENAGEMENT HYDROELECTRIQUE D'OSSONA

Commune de St-Martin, Val d'Hérens VS

Caractéristiques techniques

- Prise d'eau au réservoir d'eau potable à 1743 m
- Conduite en fonte ductile \varnothing 150 mm, longueur 2000 m
- Hauteur de chute : 680 m
- Débit d'équipement : 35 l/s (compte tenu de sous-tirages intermédiaires)
- Puissance effective installée à la microcentrale : 185 kW
- Mise en service, 20 mai 2008
- Production estimée 825'000 kWh/an

PROBLÉMATIQUE



Ce projet, réalisé en 2006-2008, est situé sur la commune de St-Martin, dans le Val d'Hérens. Il s'inscrit dans un projet-pilote de développement rural régional en Suisse. Le concept de production d'énergie consiste à turbiner le surplus d'eau potable de la commune de St-Martin en profitant de la réalisation d'un nouveau réseau nécessaire à l'équipement d'un complexe agritouristique à Ossona,

www.ossona.ch

Sion, fin mai 2008

