

## Un flot précieux qu'on ne gaspille pas

**RENCONTRES VIÉGEOISES ► Doppelpower, groupe glaronais, turbine une deuxième fois à la sortie d'une centrale électrique et remporte le prix Réseau de compétences l'eau dans les régions de montagnes.**

**PASCAL CLAIVAZ**

Le «Réseau de compétences l'eau dans les régions de montagne» est une émanation de la Conférence des gouvernements des cantons alpins (Glaris, les Grisons, Nidwald, Obwald, Tessin, Uri et le Valais). Hier, il était réuni à Viège pour sa troisième Journée-débats. Le Réseau y a récompensé le projet du groupe Doppelpower de Glaris. Comme son nom l'indique, il veut mettre au point un système qui réutilise une deuxième fois l'eau turbinée dans une centrale électrique ([www.doppelpower.ch](http://www.doppelpower.ch)).

Cela se réalisera sur le territoire de la commune de Schwanden. D'un côté de la rivière, une petite centrale électrique utilise une partie du flot. Doppelpower veut y installer une conduite pour le turbiner une seconde fois 1500 mètres plus bas, sur un dénivelé de 35 mètres. Ensuite seulement, l'eau returbinée sera abandonnée à la Linth. La production devrait atteindre les 20 millions de kilowattheures annuels. Cela permettrait de fournir plus de six mille ménages (sans industrie et artisanat) durant une année, soit l'équivalent de la ville de Viège. Cette production d'électricité économisera

5600 tonnes de CO2. Et c'est ainsi que Doppelpower a gagné le prix 2007, doté de 50 000 francs. Ce montant lui facilitera la réalisation de son projet à Schwanden, ainsi que l'étude d'autres projets semblables en Suisse. Leo Meier, directeur de SN Energie S.A., compte mandater une haute école spécialisée pour détecter d'autres potentialités en Suisse. Selon les premiers échos récoltés à Viège, le Valais aurait des potentialités de double turbinage. Et pourquoi pas trois fois? «*Pourquoi pas?*» répond Leo Meier. «*Il faudrait pour cela une étude de faisabilité.*»

**Récompenses précédentes.** Le prix 2006 avait été décerné au projet Waterfall qui veut combiner le tourisme et les excursions vers les chutes d'eau de la Suisse ([www.waterfall.ch](http://www.waterfall.ch)).

En 2005, c'est la Fondation Revita ([www.revita.ch](http://www.revita.ch)) qui a remporté le prix pour sa Turbine universelle. Elle produit du courant électrique en se branchant directement sur l'eau livrée aux ménages.

Elle en permet l'utilisation sans déperdition de pression pour les robinets des consommateurs finaux.