

## Maîtrise et économie d'eau : des mesures adéquates

**Le développement durable est bel et bien l'affaire de l'institut de Géomatique, Gestion de l'environnement, Constructions et surveillance d'ouvrages, de la HEIG-VD (G2C-HES-SO) qui a été mandaté à plusieurs reprises par différentes communes pour assainir et améliorer leur système d'adduction et de distribution d'eau. Un défi qui s'est révélé très positif pour les communes, l'institut et l'environnement...**

Pour exemple, la Commune d'Evolène a fait appel à l'institut G2C pour ses compétences en hydraulique et aménagement des réseaux d'eau. La situation exposée était telle que les systèmes d'adduction et de distribution des zones d'habitation, réparties en différents villages et hameaux, présentaient quelques déficits, notamment en période touristique. Ceci est dû en partie à un réseau très ancien et à un manque de moyens pour le suivi et les contrôles des systèmes et pour la détermination des besoins futurs de la commune. Grâce à des analyses pointues, l'équipe d'ingénieurs du Professeur Bonvin a pu déceler les dysfonctionnements du réseau d'eau de la commune d'Evolène et ainsi proposer des solutions en adéquation avec la consommation réelle aux différentes périodes de fréquentation de la zone géographique.

### Web:

- Description détaillée - [http://www.cett.ch/fr/reseau\\_eau\\_evolene\\_institut\\_g2c.php](http://www.cett.ch/fr/reseau_eau_evolene_institut_g2c.php)