



Emmanuel Bonvin.
Active dans l'ultrafiltration
d'eau potable, Membratec
a innové en créant un
système mobile en 2011.

MEMBRATEC

Filtration d'eau potable

Innovation: système mobile
d'approvisionnement en eau potable

Année de fondation: 1997

Direction: Emmanuel Bonvin

Lieu: Sierre

Nombre de collaborateurs: 15

Membratec est leader suisse dans le domaine de l'ultrafiltration d'eau potable, un procédé de séparation qui permet de clarifier et de désinfecter mécaniquement de grands volumes d'eau grâce à un système de membrane. La société emploie cette technique avec succès depuis ses débuts en 1997. Parmi ses clients se trouvent plus de 60 communes ou services

des eaux, dont une partie importante en Suisse romande, ce qui correspond aux besoins en eau potable d'une population d'un million de personnes.

En 2011, Membratec met à profit ses connaissances pour développer un système inédit d'approvisionnement mobile en eau potable. Ce dernier peut être loué par des communes touchées lors de contamination de sources ou de sécheresse exceptionnelle, comme à Veyras (VS) durant l'été 2011. Quatre unités de ces systèmes d'urgence ont été construites à ce jour, dont deux ont été acquises par les Services Industriels de Bâle. «Ce système nous a permis de consolider notre image de société innovatrice», dit Emmanuel Bonvin, le directeur de Membratec.

Un dispositif qui a d'ailleurs permis de décrocher de nouveaux contrats. La société sierroise a notamment réalisé dix projets en France en tant que partenaire de Vinci Environnement et a participé à la construction de l'usine de traitement d'eau de la ville d'Annemasse, près de Genève.

A l'avenir, l'innovation occupera une place encore plus importante au sein de Membratec: «En ce moment, 5 à 7% de notre budget sont dédiés aux activités de développement, ce qui n'est pas assez. C'est pour cette raison que nous avons à présent un collaborateur qui se consacre exclusivement à cette tâche», précise Emmanuel Bonvin. L'entreprise compte notamment développer des solutions innovantes pour le traitement des micropolluants.