AVANT-PROPOS

SuisseEnergie: un modèle d'avenir!

« La Suisse produit du courant propre et renouvelable grâce à quelque 100 installations de turbinage d'eau potable et 300 centrales de cogénération à gaz de digestion. Nombreuses sont les STEP et les distributions d'eau qui multiplient les analyses énergétiques et font des progrès considérables en termes de consommation d'énergie. Toutefois, la médiatisation de ces progrès reste très (trop?) limitée, alors que ces installations exemplaires attirent des délégations de spécialistes venant de loin, même de Corée ou de Chine. Mais il n'y a pas de quoi s'endormir sur nos lauriers et attendre que les politiciens abrogent la «rétribution à prix coûtant du courant (RPC)».

Les prix de l'énergie sont promis à une augmentation certaine, étant donné la progression de la demande mondiale en énergie et la finitude des ressources énergétiques, accentuées encore sous l'effet du changement climatique. La SSIGE et la Commission énergétique du VSA entendent faire front en développant avec SuisseEnergie les prestations pour les exploitants et les concepteurs. Les STEP et les distributions d'eau ont encore d'énormes potentiels d'énergie à valoriser. Les nouvelles possibilités fleurissent, comme le montrent les articles qui suivent.

Savez-vous par ex. que vous pouvez équiper votre distribution d'eau d'une installation de turbinage sans devoir investir? Savez-vous quelle est la filière d'élimination la plus favorable pour les boues de digestion au point de vue énergétique et climatique? Savez-vous pour quelles pompes l'amélioration du rendement vous permettrait d'amortir à court terme déjà un remplacement? Ces nouvelles approches sont précisément abordées par le centre de compétence SuisseEnergie pour les infrastructures, qui assure aussi la diffusion des instruments correspondants. Toutefois, ce programme est menacé puisqu'il touche à son terme en 2010.

Monsieur Baumann-Hauser, représentant des services cantonaux de l'énergie et membre de la commission énergétique du VSA, nous explique dans son interview pourquoi il s'engage en faveur du programme SuisseEnergie pour les infrastructures. Ce programme jouit même d'un rayonnement certain au-delà des frontières. Par exemple, le Land de Bade-Wurtemberg est en train de développer avec des experts suisses un programme incitatif favorisant le développement de la récupération de chaleur dans les STEP allemandes. Cette intervention n'est pas tout à fait due au hasard: elle permet de relancer l'économie locale en période de crise. C'est un signe clair à nos politiciens: il faut poursuivre le programme SuisseEnergie et augmenter ses ressources. C'est la seule issue pour que nous puissions vous aider efficacement à développer l'autarcie énergétique de vos infrastructures. »

Ernst A. Müller
Directeur du programme SuisseEnergie pour les infrastructures