

Pérennité et climat : la STEP de Kocani

La coopération suisse au développement vise à pérenniser les infrastructures de base en intégrant les aspects climatiques et économiques. *Françoise Salamé Guex*

En janvier 2014, le Conseil Fédéral a approuvé le financement de la station d'épuration (STEP) de Kocani, à l'est de la Macédoine du Nord, à hauteur de 21 millions de francs. Cette contribution s'inscrit dans la politique suisse de soutien à la croissance durable des Balkans, dans une perspective d'accroissement de la sécurité et de la stabilité en Europe. La STEP est aujourd'hui opérationnelle et sera inaugurée le 12 juillet par le Secrétariat d'État à l'économie (Seco) et les autorités macédoniennes.

Avec une capacité de 65 000 équivalents-habitants, la station purifiera les eaux usées de la ville de Kocani et bientôt celles de la municipalité voisine de Vinica. L'économie locale en profitera : les eaux provenant des activités industrielles et commerciales seront traitées et pourront être réutilisées pour irriguer les terres agricoles, notamment les rizières, typiques de la région.

Énergies renouvelables

Assurer la pérennité des installations est un objectif central du Seco dans le cadre de la coopération au développement. Avec la STEP de Kocani, le Seco a misé sur la production d'énergie renouvelable et le renforcement des capacités de l'entreprise de service public (ESP) qui exploite la station. Il a travaillé étroitement avec des experts suisses pour la conceptualisation du projet.

Le Seco a cherché à exploiter au maximum le potentiel énergétique de la STEP. Le biogaz produit par le processus de traitement des eaux usées est récupéré pour la production d'électricité. Une centrale solaire d'une production de 600 000 kW/h par an a été construite pour profiter de l'ensoleillement de la région. Le biogaz et l'énergie solaire permettent de couvrir plus de 60 % des besoins en électricité de la STEP.

La production d'énergie renouvelable et le compostage permettent ainsi de réduire significativement les émissions de CO₂ et de méthane, les coûts d'exploitation de l'ESP et, en fin de compte, la facture d'eau des habitants.

Renforcement des capacités de l'ESP

Pour assurer la gestion durable des installations, le Seco travaille aussi au renforcement des capacités organisationnelles des ESP afin d'améliorer leur solvabilité. Son action couvre notamment la gestion financière ou opérationnelle, les ressources humaines et la clientèle des ESP. Dans le cas de Kocani, le principal défi aura été d'améliorer l'encaissement des factures d'eau. Pour cela, le Seco a travaillé en collaboration avec le personnel de l'ESP afin d'actualiser la base de données clients et de mettre à niveau le système de comptabilité et de facturation. Les données de plus de 11 000 clients ont été mises à jour et les revenus basés sur le comptage précis de l'eau commencent à augmenter. Une campagne de sensibilisation a aussi été lancée avec la municipalité de Kocani pour démontrer l'utilité d'une STEP et encourager la population à payer ses factures d'eau, de manière à pouvoir couvrir les coûts d'exploitation et de maintenance de la station.

Pérenniser une installation exige ainsi une approche intégrée qui tienne compte des aspects économiques et climatiques. La production d'énergie renouvelable est non seulement importante pour le climat, mais également pour la viabilité économique de l'installation.

Françoise Salamé Guex

Chargée de programme au sein du secteur Financement d'infrastructure et responsable du Réseau climat de la division Coopération et développement économiques, Secrétariat d'État à l'économie (Seco), Berne