

Nouvelle STEP au top sans pourtant croquer les micropolluants

- ▶ **Il aura fallu trois ans de travaux** et un montant de 5,7 millions de francs pour réaliser la nouvelle STEP de Saignelégier.
- ▶ **Les premières analyses montrent** que son rendement d'épuration est excellent.
- ▶ **La technique adoptée ne traque pas** les micropolluants.

Les stations d'épuration des Franches-Montagnes prennent des rides. Elles ont bien 30 ans d'âge et ont besoin d'un sérieux lifting au vu de l'évolution des techniques et... de la masse des eaux souillées.

Inaugurée en 1979

Le chef-lieu franc-montagnard a pris le taureau par les cornes pour revivifier sa STEP inaugurée en 1979. Un crédit d'étude de 162 000 francs a précédé la votation, au printemps 2011, d'un crédit de 5,7 millions de francs. On notera que la fromagerie, grand fournisseur de matière grasse, participe financièrement à cette réalisation. ATB pour le génie civil et le bureau BG de Lausanne pour le côté technique ont mené les travaux du-

rant trois ans. La réception de l'ouvrage s'est déroulée hier. Comme l'explique Cédric Albert de BG, la première STEP ne captait que les déchets carboniques (résidus alimentaires, déchets provenant des toilettes et de la fromagerie).

Les phosphates et l'azote

Outre ces résidus primaires, la nouvelle step va absorber tout ce qui découle des

lessives et des détergents) ainsi que les produits azotés (urine ou engrais). L'eau à épurer passe par un dégrillage-désablage avant de traverser des bassins de décantation. Des lits de bactéries sont notamment utilisés pour purifier l'eau. Au final, un filtre assure qu'aucune matière en suspension n'est rejetée dans la nature. Les premières analyses du canton démontrent que le rendement d'épuration

dans le chef-lieu taignon est très bon.

A relever que les micropolluants ne sont pas captés par ce système. Il faudrait d'autres techniques, plus chères, pour y parvenir. Ces systèmes équipent les toutes grandes stations d'épuration. Les boues récupérées sont en partie séchées avant de partir sur la STEP de Bienne pour leur élimination.

MICHEL GOGNIAT



La nouvelle STEP de Saignelégier a été finalisée hier avec la réception des travaux.

PHOTO MGO