

SONCEBOZ La station d'épuration du Bas-Vallon a été inaugurée hier

Deux nouveaux bassins pour la Step

Situés à l'extrémité de la station d'épuration du Bas-Vallon, deux nouveaux bassins rendent une eau limpide à la Suze. «Après trente ans d'exploitation, il fallait prendre des mesures pour assainir la Step», explique Hubert Droz, président du Syndicat d'épuration des eaux usées du Bas-Vallon (Sebv). «Nous avons détruit les bassins biologiques existants pour en reconstruire deux nouveaux d'une plus grande capacité. Ils sont oxygénés et permettent la prolifération de bactéries qui s'attaquent aux dernières particules de boue présentes dans l'eau.»

Une technologie de pointe qui a bouleversé le travail de l'exploitant de la Step, Martin Liechti. «Désormais, on peut gérer beaucoup de paramètres sur ordinateur», explique-t-il. «Je suis passé des vannes à ouvrir aux clics de souris!»

Les bassins, de 32 mètres de



Les nouveaux bassins de la Step visent à éliminer les dernières particules de boue. MURIEL RISSE

longueur, 12 de largeur et cinq de profondeur, répondent désormais aux normes exigées par

l'Office des eaux et des déchets du canton de Berne (OED). «Lors des travaux, la station d'épu-

ration devait toujours rester fonctionnelle», souligne Dorothee Wörner, responsable du traitement des eaux usées auprès de l'OED. «Un vrai défi que les exploitants ont relevé haut la main.»

Les travaux auront duré trois ans et coûté 5,8 millions de francs. Ils auraient dû se terminer à l'été 2010, mais les aléas météorologiques et les soucis géologiques en ont décidé autrement. «Pour ancrer les bassins, il fallait placer des micropieux sous ces derniers», explique Blaise Baderscher, ingénieur au bureau ATB SA. «Lorsque nous avons injecté le béton, il s'est dispersé dans le sol. Nous avons dû mettre en place des chaussettes pour empêcher le ciment de se disséminer.»

Le public sera invité à découvrir les deux nouveaux bassins de la Step au printemps 2012. L'occasion de découvrir ce qui se cache vraiment derrière ces grands bâtiments verts. ●