

JORAT

# Les eaux usées du Jorat s'en iront à Lucens

Epuration des eaux



Les fouilles depuis Syens

ab

• Lorsque l'on suit l'ancienne route de Vucherens à Syens, on est surpris par les travaux effectués du côté nord. Une tranchée de près de 2 m de large avec de petits tas de terre sur un des côtés! Est-ce des fouilles pour l'électricité, pour le gaz ou pour la fibre optique? En se renseignant auprès d'un responsable de l'entreprise JPF qui est chargée du travail, il nous suggère de nous adresser au bureau technique Holinger SA, chargé de la direction des travaux.

L'ingénieur Jürg Schweizer vole à notre secours en nous faisant visiter les travaux en cours. Avec un budget de 1'840'000 francs, approuvé par la SIEMV (Service intercommunal des eaux usées de la région de Mézières), le but est de raccorder la STEP (station d'épuration) de Vulliens au réseau de Syens, qui s'achemine ensuite vers la STEP de Lucens, en passant à Moudon. La

STEP de Vulliens a été mise en service en 1978. Elle est aujourd'hui en fin de durée de vie et n'est plus conforme aux exigences de protection des eaux. Un deuxième projet, conduit en parallèle par l'Entente intercommunale de Ropraz et Corcelles-le-Jorat, vise à raccorder la STEP de Ropraz, en utilisant en commun le collecteur de raccordement jusqu'à Syens. La STEP de Ropraz, construite en 1992, n'est plus suffisante pour absorber les charges polluantes des communes. Ces deux raccordements permettent d'éviter d'importants travaux de mise en conformité sur ces deux STEP.

A l'arrivée, la STEP de Lucens (AIML, Association intercommunale de Moudon-Lucens) assure un service professionnel de qualité. Moyennant quelques petites adaptations, elle est suffisamment dimensionnée pour recevoir les eaux usées des quelque 5'000 habitants des communes du Jorat. Parmi ces communes, on compte Montpreveyeres,

Corcelles-le-Jorat, Jorat-Mézières, Vulliens, Vucherens, Ropraz et Syens.

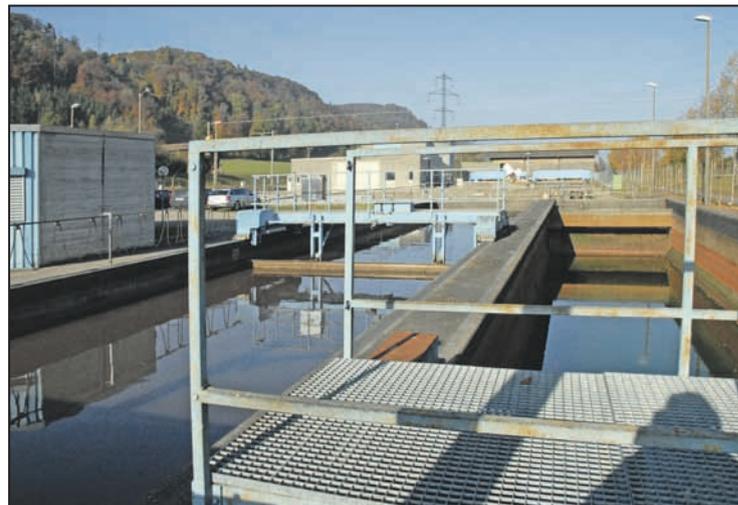
Un pédologue (du bureau Impact-Concept SA) est avec l'édaphologue une des deux branches principales de la science des sols, de leur formation et de leur évolution. C'est une discipline qui s'appuie sur l'étude des réactions réciproques entre les différentes phases composant le sol. Ce pédologue est chargé de vérifier si les couches de terre enlevées par les pelleteuses ont bien été remises dans le bon ordre. Pour joindre les eaux usées de Ropraz et de Corcelles-le-Jorat, la route de Berne a été reliée par une conduite souterraine sans affecter le trafic (forage dirigé), spécialité de l'entreprise Delessert d'Essertes.

Les deux STEP de Ropraz et de Vulliens devraient, dès la fin de l'année et en mars prochain, ne servir plus que de bassins d'accumulation, de dégrillage et de désableur des eaux, pour ensuite être conduites vers Lucens où les eaux seront véritablement épurées.

Pour information, la STEP de Servion-Essertes est entièrement renouvelée. L'ancien lit bactérien est remplacé par un procédé biologique hybride combinant boues activées et lit fluidisé. La STEP des Cullayes (disques biologiques) est mise hors service et raccordée à celle de Servion-Essertes.

Il restera, dans certaines communes, un travail d'amélioration des réseaux à faire pour éviter de conduire à Lucens des eaux claires qui ne nécessitent pas d'être épurées. Les eaux du réseau d'alimentation d'eau potable, plus quelques sources additionnées des déjections et autres, devraient seules être déversées dans les eaux usées et se retrouver à la STEP par le canal des eaux usées. Les eaux de pluie et d'écoulement ne devraient plus être mélangées. Lorsque toutes les communes (et les propriétaires) auront accompli cette séparation eaux claires et eaux usées, le travail aura été bien fait. Mais c'est loin d'être le cas.

[Alain Bettex]



La STEP de Lucens

ab