

Importants travaux à la station de relevage

ÉPURATION DES EAUX Après 45 ans de bons et loyaux services, les vis d'Archimède de la station de la place du Bicentenaire s'en sont allées.

MOUDON

3 tonnes et 10,8 mètres de long chacune, les vis d'Archimède, en fonction depuis 45 ans à la station de relevage de la place du Bicentenaire à Moudon, sont en cours de remplacement. Vendredi dernier, grues et camions étalent de la partie pour les extraire de leurs gaines. Elles y seront remplacées par leurs sœurs jumelles ou presque, puisque ces dernières, toutes neuves, ne laisseront plus filer un tiers de la matière à relever lorsqu'elles fonctionneront.

La station de relevage de Moudon, la petite bâtisse située sur le parking de la place du Bicentenaire – dont on ne savait pas à quoi elle servait – appartient à l'Association intercommunale Moudon-Lucens pour l'épuration des eaux usées (AIML); sa STEP est située à Lucens. Si l'essentiel des eaux usées moudonnoises rejoignent Lucens par gravitation naturelle, il en va autrement pour la partie est de la ville (2000 équivalents habitants), ainsi que les



La première vis est chargée.

PHOTOS D4P

communes situées entre Montpreveyres et Moudon côté Lausanne, sans oublier quelques communes fribourgeoises qui sont raccordées à la STEP lucenoise (6000 équivalents habitants). En effet, les eaux collectées doivent franchir la Broye et elles arrivent à la station de relevage en passant sous le lit de cette dernière. De là, il faut leur donner un coup de main pour se relancer en direction de Lucens

et c'est le rôle de la station de relevage de la place du Bicentenaire.

Les travaux ont été décidés après un contrôle de fonctionnement qui a mis en évidence une grande usure des vis qui amoindrissait leur rendement d'un tiers. De plus, la station, dont les éléments essentiels ont été mis en service en 1976, méritait également une mise à niveau de type numérique afin d'en optimiser le

fonctionnement en évitant des à-coups hydrauliques et en gérant au mieux l'apport d'énergie afin de l'économiser.

Les travaux, devisés à 346 848 francs, nécessitent l'arrêt de la station jusqu'au 11 mai. Du coup, un bipasse avec une pompe a été mis en service pour permettre l'acheminement normal des eaux usées sur Lucens durant cette période.

■ DANIELE PITTET



Les opérations se sont déroulées sous les regards attentifs du président du comité directeur, Sylvain Schüpbach, et du secrétaire de l'association, Etienne Berger.