

Des roseaux pour éliminer les boues d'épuration

La journée portes ouvertes organisée samedi à la Step de Combremont-le-Petit a permis au public de prendre conscience de l'alternative écologique qu'offrent les roseaux dans le processus d'élimination des boues d'épuration. En lieu et place de la filière de l'incinération qu'il trouve «coûteuse et peu écologique», Didier Vignati, de l'entreprise Phragmi-Tech (Pam-pigny), propose la solution du roseau épurateur.

Par le biais du système baptisé «valmi» (valorisation par minéralisation), les capacités d'absorption et de liaison des roseaux sont utilisées dans un macro-filtre

constitué d'un substrat végétal, comme c'est le cas dans la nature. Une fois que les roseaux acclimatés sont plantés sur le substrat, les boues sont déposées. Celles-ci vont sécher, et subir un processus de minéralisation. Quand cette dernière se déroule sur une longue durée, cela permet la fabrication d'un humus stable et abouti.

Nouveau procédé

La vidange des bassins s'effectue environ tous les dix ans. Ce procédé, utilisé en Allemagne et en France depuis plusieurs années, est relativement nouveau en Suisse. D'ailleurs, l'aire de dés-hydratation et de minéralisation



JEAN-PAUL GUINNARD

La station de séchage de Combremont-le-Petit a ouvert ses portes samedi.

des boues d'épuration de Combremont-le-Petit est la deuxième en pays vaudois après celle de Ballens.

A. P. N.