

Une piscine pour les roseaux de la STEP!

Par
Arnold Grandjean

Mais qu'est-ce encore pour une invention de journaliste? Eh bien pas tant que ça! Tout d'abord, il faut savoir que le terrain à proximité de la STEP sur laquelle la commune va implanter son installation de *phragmicospostage* se trouve en zone S3 de protection des eaux. Pour satisfaire aux exigences des services de l'Etat, Didier Vignati et Alain Cornaz, des entreprises *Phragmitech* et *Mottaz*, mandatées par la commune de Montricher pour réaliser cet ouvrage, ont dû rechercher une solution innovante. Ils nous l'ont présentée, mercredi 30 mai, à l'occasion du premier coup de pelle...mécanique de la nouvelle installation, la troisième que construit la société *Phragmitech*.

«En lieu et place d'une étanchéité par la pose d'une géomembrane, couramment utilisée en terrain

ordinaire, nous allons construire un bac monobloc étanche, selon une technique éprouvée dans la construction des piscines. Ce système nous permettra de couler le radier et les murs en une seule opération pour obtenir l'étanchéité recherchée et exigée» nous a expliqué Alain Cornaz.

Au nombre de trois, ces bacs étanches, d'une surface de 135 m² chacun, seront tapissés par une couche de gravier, puis de gravillon sur une hauteur de 60 cm. Le tout sera recouvert d'un substrat terreux qui permettra la plantation des roseaux. Didier Vignati nous a décrit les diverses étapes du processus dont il assure la promotion et la diffusion dans notre pays. «Les roseaux seront baignés dans une épaisseur d'environ 10 à 15 cm de boues liquides. Annuellement, ce sont environ 15 cm de boues décantées qui viendront s'accumuler dans la roselière. Après dix ans, le premier bassin sera asséché, puis



Didier Vignati; Christian Baumberger, employé communal de Montricher et Alain Cornaz. AG

la matière sèche sera retirée et conduite dans une usine d'incinération pour procéder à son élimination contrôlée. Les deux autres bassins subiront le même sort à une année d'intervalle». Contrairement à ce

que l'on pourrait imaginer, les roseaux utilisés dans ce système écologique de concentration des boues sont des roseaux communs, tels ceux qui tapissent nos marais et zones humides ■