

La step fait le pari des roseaux pour recycler les boues d'épuration

Après des semaines de travaux, les habitants de Vallon, Grandcour et Missy ont planté des roseaux dans les bassins en vue de recycler les boues d'épuration.

«À compter du 1^{er} octobre prochain, il sera interdit d'épandre les boues d'épuration traitées par la step sur les terrains agricoles. Du coup, il fallait trouver une solution pour éliminer ces boues et nous avons choisi le phragmi-compostage». Responsable de la step de Grandcour, qui traite les eaux usées de ce village, ainsi que de Vallon et Missy, Jean-Claude Cusin surveillait la mise en terre de 640 plants de roseau dans quatre bassins de 160 m² chacun, vendredi dernier.

Sous un soleil de plomb et sous les ordres de Didier Vignati, di-



Lucien Quillet et Bernard Rapin en pleine discussion sur la façon de planter les roseaux.

recteur de l'entreprise Phragmi-Tech qui a réalisé les travaux, ce sont une quinzaine d'habitants des trois villages, dont bon nombre de membres du conseil intercommunal, qui ont participé à cette dernière étape des travaux d'une durée de trois mois. Pour un devis de 340 000 francs, ils ont ainsi participé à la mise en service de «la plus grande installation du genre en Suisse», selon Didier Vignati. Sur le même principe qui



Respectivement directeur de l'entreprise Phragmi-Tech et responsable de la step de Grandcour, Didier Vignati et Jean-Claude Cusin ont surveillé la plantation des roseaux.

a été utilisé à Combremont, la step pourra ainsi traiter 32 000 tonnes de boues par an, soit l'équivalent du volume produit par 2500 habitants.

Procédé écologique

Dans les faits, ce sont désormais les roseaux qui vont utiliser la matière organique des boues pour leur développement. Quant au résidu d'eau, il est récupéré par un système de drainage et filtré à nouveau par la step. Un

procédé relativement simple d'exploitation et écologique, puisque les boues ne seront ainsi pas transportées à la Saidef à Posieux pour incinération, après avoir été séchées. Avec le phragmi-compostage, la step de Grandcour ne devrait ainsi effectuer son premier transport de boues que dans 10 ans, de façon à vider à nouveau les bassins d'une hauteur moyenne de 1,60 m pour débiter un nouveau cycle.

Sébastien Galliker

Photos Sébastien Galliker

9

La Broye
jeudi 31 juillet 2008