

Les roseaux sécheurs sont en activité

ULLY-LUSSY

Le nouveau système de traitement des boues d'épuration - phragmicompostage - fonctionne depuis un mois.

La nouvelle installation de phragmicompostage de Lully et Lussy-sur-Morges est opérationnelle depuis un mois. Située dans le vallon du Boiron sous le pont de l'autoroute, au lieu-dit Les Chambrettes, la plantation de roseaux traite désormais les boues d'épuration de 1500 habitants et dispose d'une réserve jusqu'à 2000 habitants. Son inauguration officielle est prévue au début de l'année prochaine.

Les boues issues de la STEP, auparavant épandues dans les champs et, durant l'hiver, traitées à Morges, sont désormais transformées par le système de phragmicompostage. «Il est déjà utilisé à pleine capacité», indique le municipal des Eaux et de l'Epuration, Gérald Petit. Avec cette technique, les boues sont déshydratées et minérali-

sées grâce à une longue période de stockage dans des bassins, des «lits de séchages» plantés de roseaux. A Lully, ils sont au nombre de six recouvrant une surface d'environ 1200 m². Dans deux d'entre eux, les roseaux ont été plantés en octobre par des élèves. Le compost, qui résulte de ce processus, après réduction d'au moins dix fois la quantité de base, est pour l'heure brûlé.

«Cette solution fonctionne ex-

trêmement bien, se réjouit Gérald Petit. Mais elle reste réservée aux petites communes.» La surface nécessaire au traitement des boues devenant trop importante à partir d'un certain seuil de population. Quant au coût de cette installation, il se monte à quelque 450 000 francs. Les frais d'exploitation sont, eux, sensiblement inférieurs à ceux occasionnés jusque-là.

JEAN-MARC CORSET



Planté de jeunes pousses de roseaux dans l'un de ses bassins, le système de traitement des boues d'épuration est en exploitation.

“NCH” du 6 décembre 2008