



Environnement Programme Interreg Nereus

Le traitement des boues de stations, un véritable enjeu



Une vis d'Archimède permet un apport régulier et précis de chaux pour assécher les boues.

Dans le cadre du projet Interreg « Entre 2 mers », la Capso s'est associée au projet Nereus pour le développement des technologies innovantes en matière d'environnement. La collectivité audomaroise s'est focalisée sur le traitement des boues en sortie de station d'épuration. Les études menées ont per-

mis de sélectionner des chaux particulièrement efficaces et de développer un procédé de vis d'archimède pour apporter la matière et ainsi favoriser le processus de cissité (assèchement). Résultat, les boues traitées respectent un cahier des charges de plus en plus strict.

Lundi, une délégation de Britanniques, Hollandais et

Belges, engagés eux aussi dans le programme Nereus, a visité les installations de la station d'épuration de Saint-Omer, la plus importante de la Capso. Elle traite des eaux usées de 80.000 équivalents habitants. Chaque année, il en sort 930 tonnes de boues sèches.

F.B