

- > Pour Un Traitement Écologique Des Eaux

Deux Sevres | Melle - Le Mellois | chenay

Pour un traitement écologique des eaux

09/12/2010 05:33

Dans le cadre de la Journée régionale de l'arbre et la haie, le syndicat d'eau de Lezay organise, avec l'association Prom'Haies, une plantation publique sur le site de la nouvelle station d'épuration de Chenay, le samedi 18 décembre de 10 h 30 à 12 h. Cette plantation va permettre d'arborer l'espace inutilisé du site par la mise en place d'une double rangée de d'arbres fruitiers. Ce sera également l'occasion pour ceux qui le souhaitent de découvrir le fonctionnement de la nouvelle station.

Un procédé écologique

La nouvelle station d'épuration de Chenay, mise en service le 1^{er} septembre 2010, fonctionne sur le principe du filtre à sable planté de roseaux. Elle a une capacité de traitement de 350 EH. Elle a été réalisée par les entreprises SOGEA et SINT Epur avec le concours de l'entreprise Fournie, de Sauzé-Vaussais et sous la surveillance du bureau d'études BRG de Lezay.

Son coût global est proche de 240.000 euros, financé à 60 % par l'Agence de l'Eau et le conseil général. La plantation prévue sur le site va permettre de compléter le réseau de haies déjà existantes sur le site et qui ont été préservées. En effet, la station, qui utilise un procédé écologique, a été intégrée dans les haies existantes à l'intérieur de la parcelle.

Une nouvelle haie va d'ailleurs être implantée sur la nouvelle limite de propriété. Cette plantation sera effectuée par les enfants de l'école de Chenay, le vendredi 10 décembre après-midi.

L'assainissement du bourg de Chenay s'inscrit dans le cadre de la protection du captage de La Croix Rivet à Chenay et dans le programme mis en oeuvre par le Syndicat pour la protection des ressources en eau potable. Ainsi, le syndicat a procédé l'hiver dernier à la plantation de 15.000 arbres sur le périmètre rapproché du captage avec l'appui important des aides de la Région Poitou-Charentes qui ont permis, en 7 ans, la plantation d'1.200.000 arbres.