

Visite des installations de traitement et de valorisation des boues d'épuration produites par la Communauté d'Agglomération de Limoges

Biométhanisation - Déshydratation par différents procédés
Compostage - Valorisation agricole

5 mai 2010

10h-12h – station d'épuration de Limoges

14h-16h – plateforme de compostage de Berneuil (87)



STEP de Limoges : bâtiment des filtres-presses



Site de compostage de Berneuil

La Communauté d'Agglomération de Limoges exploite une station d'épuration de 285.000 équivalents-habitants. Les boues qui y sont produites sont traitées puis valorisées en agriculture.

La visite se tiendra le matin sur le site de la station d'épuration, exploitée en régie. La présentation portera sur **la filière boue**, depuis l'origine des boues, leur biométhanisation et leur déshydratation. Divers procédés de déshydratation coexistent, dont un atelier de déshydratation par filtres-presses réalisé récemment pour sécuriser la filière.

L'après midi, la visite se poursuivra sur la **plateforme de compostage** de Berneuil (40km de Limoges), exploitée par la société Terralys. Les boues transportées depuis Limoges y sont traitées avant d'être valorisées en agriculture.

Le déjeuner pourra être pris sur le site de la station d'épuration, avec participation aux frais. Le transfert de Limoges à Berneuil se fera avec les véhicules des participants. Pour des raisons d'encadrement et de sécurité, le nombre de participants est limité.