

## Maîtrise d'œuvre pour l'unité de compostage des boues (3 600 m<sup>3</sup> par an) de la station d'épuration de l'Euze (35 000 EH)



### Description de la mission

Elaboration des Avant Projets de l'unité de compostage avec :

- définition des interactions process entre le projet de la station d'épuration (mission de maîtrise d'œuvre menée en parallèle par PÖYRY) et celui de l'unité de compostage
- intégration des dispositions du projet de norme compost NFU 44-095
- définition des contraintes et des exigences du projet
- étude des solutions potentielles avec descriptif technique d'une solution de base

Assistance pour la passation de travaux : élaboration des deux DCE, analyse des offres et mise au point du marché de travaux.

Visa, DET et AOR à partir de septembre 2002

### Solution technique mise en œuvre

- Unité de co-compostage boues/déchets verts
- Capacité : 3600 m<sup>3</sup> de boues/an – 7200 m<sup>3</sup> structurants
- Unité de co-compostage boues/déchets verts semi automatisé (préparation de mélange, criblage)
- Bâtiment technique entièrement fermé et désodorisé
- Module de fermentation en ventilation forcée en couloir fermée et désodorisé
- Module de maturation en couloir fermé, ventilé et désodorisé

- Stockage du compost sous couvert (8 mois)
- Fabrication d'un produit respectant la NFU 44-095
- Compost à forte granulométrie

### Maître d'ouvrage

S.A.B.R.E.  
Mairie de Bagnols sur Cèze - BP 45160  
30205 BAGNOLS SUR CEZE  
Tel : 04.66.90.58.04  
Interlocuteurs : M. ULMANN et Mlle HAUSS

### Réalisation

2003 - 2006

### Montant des travaux

2,3 M € H

### Pöyry Environment SA

Siège social : 55 rue de la Villette, F-69425 LYON Cedex 03, France  
Tel : +33 4 72 91 83 70, Fax : +33 4 78 53 39 22, direction.lyon.wefr@poyry.com, www.environment.poyry.fr, www.poyry.com

Competence. Service. Solutions.