

## Déchets

### Zoom sur le projet d'usine de tri méthanisation. Où, quand, comment...

30/06/2012 par Marc Boulnois



Le plan de la construction. Photo DR Marc BOULNOIS (CLP)

### **Déposé le 6 avril 2012, le permis de construire donnera, une fois la construction terminée, des capacités nouvelles pour le traitement de nos déchets.**

Le projet de cette usine de tri méthanisation, d'une surface hors œuvre nette de 14 734 m<sup>2</sup>, sera implanté dans les bois, route de Lessard, sur un terrain de 50 ha. Une fois en activité, les déchets seront traités en trois phases :

- Le tri pour séparer le plastique (stocké en silo) des matières fermentescibles.
- La méthanisation, qui se fait dans des digesteurs (silos mécaniques verticaux) pendant trois semaines. Le gaz, une fois épuré puis lavé, est injecté dans les réseaux de l'usine Terréal. Les digestats (matière organique non biodégradable) seront transformés en boue.
- Le compostage se fera par ajout de produits structurants (déchets verts).

Le **Smet** (Syndicat mixte d'études pour la valorisation des déchets ménagers), porteur du projet, travaille à l'élaboration du cahier des charges depuis deux ans. L'appel d'offres concernait la conception de l'usine, sa réalisation et son exploitation.

Son coût de réalisation avoisine les 40 millions d'euros, avec un budget de fonctionnement de 4 millions d'euros par an pendant cinq ans.

#### **Ses objectifs sont quadruples :**

Respecter la réglementation et minimiser le recours à l'enfouissement.

Optimiser la valorisation matières (compost, métaux, etc.) et énergétique (biogaz).

S'intégrer dans l'environnement existant (préservation de la biodiversité).

#### Maîtrise des coûts

Après les différentes étapes administratives et études techniques, les demandes d'autorisation d'exploitation et le classement des installations, la construction devrait débuter fin 2012, début 2013 et son exploitation en 2014-2015.

NOTE Cette nouvelle usine sera performante si le remplissage des poubelles en amont est correctement fait.