

## L'écologie au cœur du chantier

Le centre multifilières de Villers-la-Montagne commence à sortir de terre. Responsables de la commission travaux du SMTOM et représentants des entreprises se sont rendus sur le site pour une réunion de chantier.

Visible depuis la RN52, le futur centre de stabilisation et de tri des déchets de Villers-la-Montagne sort de terre. Lors d'une réunion de chantier, les responsables de la commission travaux du SMTOM (syndicat mixte de traitement des ordures ménagères) et les représentants des différentes entreprises travaillant sur le site, ont apporté quelques précisions quant à la nature et la réalisation de ce projet. « Nous sommes actuellement en train d'effectuer le déblai et remblai du terrain afin de le stabiliser, précise Edouard Still, l'ingénieur-chef de Barisien, le futur exploitant du centre. Notre but dans cette opération est de préparer un terrain en important le moins de matières possibles ». Un objectif réalisable grâce à la nature même du sol. « Dans cette terre, nous avons tout ce dont nous avons besoin. Nous avons creusé à 6 mètres de profondeur pour récupérer les matières utiles. Non seulement, l'opération est moins onéreuse, mais surtout, elle est bien plus écologique », reprend l'ingénieur.

Si les grues et les camions se succèdent actuellement sur le chantier, dans quelques mois, le centre sera opérationnel. Sur le papier, le projet est exemplaire. La stabilisation des déchets ménagers s'effectuera en premier lieu selon un procédé particulier. Les ordures seront d'abord acheminées vers un quai de réception avant d'être envoyées dans un énorme tube,



La réunion de chantier sur le site multifilières de Villers-la-Montagne a rassemblé responsables de la commission travaux du SMTOM et représentants d'entreprises.

appelé BRS. Un premier compostage sera opéré lors de cette étape. Un tour d'affinage viendra ensuite séparer la fraction de déchets non gardée. En fin de chaîne, quatre semaines de compostage seront enfin nécessaires pour réduire au maximum les ordures. Le compost

servira par la suite aux agriculteurs ou sera transformé en engrais organo-minéral.

### Un chantier exemplaire

Une partie réservée au tri sélectif sera également construite dans le centre. Il sera aussi accompagné d'une petite déchet-

terie, accessible aux habitants du secteur. Tous les matériaux seront séparés, et dans la mesure du possible, valorisés. « Notre intérêt est de sortir le plus de déchets propres ou valorisés de cette structure », ajoute Richard Casinelli, directeur du SMTOM. A cet effet, quelques

modifications du plan initial devraient même être votées prochainement, les technologies progressant rapidement dans ce domaine. « Le projet date de 2006, or nous avons noté une grande évolution en matière de traitement des déchets, ces dernières années. Dans les parties tri et acheminement du centre, de nouvelles solutions peuvent être envisagées. Même si l'investissement de départ est plus élevé, la plus-value financière et écologique dans l'avenir n'est pas négligeable. »

Livré au premier trimestre 2010, le centre multifilières sera le premier du Grand Est à réunir des conditions écologiques et économiques exemplaires. « Nous allons, bien entendu, lancer de grandes campagnes de sensibilisation afin que les habitants prennent la mesure d'une telle entreprise. Nous comptons pour cela commencer par des formations destinées aux enfants dans les écoles. Le site pourra même être visité », conclut Richard Casinelli. En attendant, à chacun de prendre conscience que les avancées écologiques d'avenir passeront obligatoirement par le tri des déchets.

## Le centre de tri en chiffres

— Le centre est réalisé de manière à traiter 35 000 tonnes de déchets ménagers et 5 000 tonnes de matières provenant du tri sélectif par an.

— Le coût total de la réalisation du projet s'élève à 20 millions d'euros hors taxes.

— A terme, ce seront seulement 46 % de déchets non traités qui iront en décharge.

— Le centre de tri touchera plus de 110 000 habitants, soit environ 80 communes.

— Le compostage des déchets prend quatre semaines. L'affinage se fait à 65 °C.

— La livraison du site est prévue pour le premier trimestre 2010. La mise en fonction s'effectuera en juin de la même année.

— Une trentaine d'emplois seront créés.



Le chantier avance rapidement. Le centre sera livré début 2010.