

Environnement

Métaufer innove pour le tri des métaux

Le 17 juin 2010

► [Quotidien des Usines, Alsace, recyclage](#)

Investissement

L'entreprise de collecte et de recyclage des déchets Métaufer a développé et mis en service une nouvelle méthode de tri des métaux ferreux et non-ferreux sur son site d'Erstein (Bas-Rhin).

La PME de 28 salariés a investi 1,8 million d'euros et a bénéficié d'une aide de 174 200 euros du Conseil régional pour l'achat d'appareils de détection.

Mises bout à bout, ces machines qui fonctionnent par reconnaissance optique ou électromagnétique permettent le tri de déchets broyés complexes (appareils électroniques, véhicules hors d'usage) contenant des métaux et d'autres matières.

Les déchets sont alors séparés, composant par composant, pour être valorisés : bois, terre, cartes électroniques, aluminium, inox, cuivre, câbles électriques... Auparavant, ces déchets complexes étaient traités par flottation dans des bains.

La nouvelle méthode employée par Métaufer, présentée comme « totalement inédite en France », fonctionne sans eau, ni traitement chimique et « n'engendre aucune pollution », fait valoir l'entreprise.

Pour ce projet, Métaufer a reçu le Trophée de l'Initiative technologique du réseau [Idée Alsace](#), qui rassemble 110 entreprises régionales engagées dans une démarche de développement durable.

De notre correspondant en Alsace, Thomas Calinon