

REGIONS | vendredi 3 octobre 2014 à 14h36

## Nouveau à Farciennes: traitement et valorisation des déchets sidérurgiques

Jean-Claude Marcourt, ministre wallon en charge de l'Economie et de l'Innovation, a assisté ce vendredi à Farciennes, près de Charleroi, à l'inauguration du pilote industriel Carmat. Ce dernier est destiné à la récupération et au recyclage des scories industrielles sidérurgiques.



Briques et blocs issus du traitement et de la valorisation des scories - (c) rtbf.be - Cédric Loriaux

### Mots clés

- Entreprises,
- métal,
- Traitement,
- Farciennes

Carmat est l'aboutissement d'années de recherche menées par Recoval, la société spécialisée dans le traitement et la valorisation des déchets solides de la sidérurgie. Les centres de recherche des universités ont pris part à son élaboration, tout comme Duferco.

Le pilote industriel offre une nouvelle opportunité de valorisation des déchets, basée sur la carbonatation des fines de scories provenant de la sidérurgie. Le principe consiste à injecter dans ces fines de scories du CO<sub>2</sub>, ce qui permet d'en faire des briques, des blocs, des tuiles, des pavés ou des dalles.

Ce nouveau matériau sera principalement destiné à des usages dans le domaine de la construction et des travaux publics. Ce projet, qui représente un budget de 10,8 millions d'euros, été financé à hauteur de 6,6 millions par la Région wallonne, dans le cadre du Plan Marshall.

L'usine-pilote doit permettre d'en vendre la licence de conception, ou de construire des usines clés sur porte visant le même objectif, en se basant sur la technologie mise en place à Farciennes.