

## Déchets de démolition

La déconstruction (ou tri sélectif sur chantier) permet d'obtenir des matériaux qui seront dirigés vers des plates-formes de recyclage, et donnera des produits à plus forte valeur ajoutée.

Les matériaux sont triés, déferrailés, concassés, criblés puis traités à la chaux.

**C'est ainsi que sur les 25 millions de tonnes de béton de démolition** issus des ouvrages de génie civil, triés et traités, 7 sont réemployés comme granulats nobles et 13 sont réutilisés sous forme de remblais pour la construction des routes.

**L'exemple de la région de Lille** peut être cité car cette région ne possède pas de carrière, ce qui oblige les entrepreneurs à se fournir loin de l'agglomération et principalement en Belgique : avec des coûts de transports importants, cette situation pose des problèmes d'approvisionnement. Une installation de recyclage des déblais de chantiers a été mise en place à Wambrechies et a produit en 2000 quelques 140.000 t de matériaux recyclés.



*Station de concassage du béton de démolition et fabrication de grave recyclée*