



La gestion des résidus de construction

Les débris et les matériaux résiduels générés lors d'un projet de démolition et de construction sont à tort souvent relayés aux poubelles et à l'enfouissement. Or, de multiples possibilités de réemploi, de recyclage ou de valorisation de ces matériaux existent. En 2008, 4,57 millions de tonnes de débris de construction, démolition et rénovation ont été générés, représentant 35 % de toutes les matières résiduelles, tous secteurs confondus. Sur ce, 1,4 millions de tonnes ont été envoyés à l'enfouissement (Recyc-Québec). Pourtant, 90 à 95 % de ces matériaux peuvent être réemployés ou recyclés. Voici quelques astuces!

En premier lieu, une bonne planification des matériaux vous évitera des retailles et surplus inutilisés lors des travaux. Ensuite, faites le tour de ce que vous pourriez réemployer, par exemple les fenêtres, portes et moulures. Les réutiliser pourrait donner un certain cachet à votre projet en plus d'éviter des coûts en matériaux. En dernier lieu, assurez-vous de bien trier les matières pouvant être recyclées ou valorisées et de les donner à une entreprise de recyclage qui prendra en charge la deuxième vie de vos matériaux.

Voici un aperçu des possibilités pour vos résidus :

- **Bois** : transformation en copeaux de bois, panneaux de particules, paillis, granules de combustibles ou en compost.
- **Panneaux de Gypse** : Transformation en fertilisants agricoles, litière, isolant et il est même possible de re-fabriquer de nouveaux panneaux de Gypse.
- **Brique et béton** : Réemploi comme matériel de remblais, agrégats dans la fabrication de béton de ciment, etc.
- **Tuiles de plafonds suspendus** : Recyclage en nouvelles tuiles.
- **Peinture** : Fabrication de peintures récupérées.
- **Métaux (poutres en acier, plomberie, revêtements d'aluminium)** : Fonte des métaux et fabrication de nouveaux produits métalliques divers.

Pour aller plus loin : www.recyc-quebec.gouv.qc.ca, www.recyclegypse.com,
www.recyconstruction.ca

Par Joanie Beaulieu, chargée de projets
Nature-Action Québec www.nature-action.qc.ca
Décembre 2011