

FICHE 4.8 - CONTENANT ET CONTENU
OBJECTIF
Adapter le contenant au contenu et utiliser des emballages ou containers spécifiques pour récupérer des fractions
RESUME SELECTIF

Famille	Objectif(s)	Pratique d'ordre	Pratique qui touche au(x)	Type de chantier	Phase de projet	Acteur responsable
Gestion déchets	Economique et Social	Logistique	Matières	Construction neuve	Exécution	Entrepreneur
			Modèle économique	Rénovation		
	Pratique	Opérationnel	Démolition			

DESCRIPTION

Le choix du type de contenant est intimement lié à la politique de tri sur chantier (inclu dans le plan de gestion des déchets) et à l'optimisation (du coût) de gestion des déchets (dans ce cas, principalement lié au coût de location des contenants). Il n'y a pas de scénario idéal de collecte et de tri. La méthode doit être adaptée au cas par cas et tenir compte de l'espace disponible sur le chantier, du type de chantier, de la phase de chantier...

Toutefois, le respect de la hiérarchie de gestion des déchets nécessite le tri des déchets sur chantier. L'entrepreneur constatera par exemple l'utilité des conteneurs fermés de petite taille ou compartimentés ou de "big bags" qui rendent le tri possible, même sur des chantiers où l'espace est limité.

Il existe une panoplie de types de containers différents qui offrent les possibilités d'un tri sélectif, même sur petit chantier. Parmi ces typologie de contenant, citons, les containers, les sacs, les big-bags, les bacs... Il existe également plusieurs types de containers qui facilitent la pratique du tri sur chantier : container ouverts, fermés, compacteurs, tamiseurs, compartimentés. Chacune de ces typologies présentent différents modèles de capacité de stockage. Par exemple, il existe de nombreux type de containers présentant des volumes de stockage allant de 8m³ à 32m³ et se différencient par la nature des déchets acceptables.

Il est intéressant de sélectionner le type et le nombre de containers de manière adapté aux déchets, nature et quantité estimée, de manière à minimiser les coûts de location. Dès lors, sur base d'une étude de marché de location des containers, il est possible d'estimer le nombre et le type de containers, en fonction des méthode de tri envisagée, qui limitent le prix de location. En réalisant cette étude des coûts de location, il peut s'avérer intéressant de comparer le coût de collecte dans un container mixte et le coût de collecte des containers/ou autre contenant séparés.

En outre, certains négociants et/ou producteurs proposent des services de récupération des déchets, avec incitations financières ou non. Parmi ces initiatives, citons les suivantes :

- Clean-site-system : de grands sacs plastiques de collecte des déchets d'emballages plastique sont achetés et rapportés pleins chez le négociant.

- Recovinyl : incitations financières de récupération et recyclage du PVC.

- ISOVER : la société Isover peut mettre à disposition des sacs de récupération de laine de verre (attention, sous certaines conditions exigeantes de pureté des flux).

- Rockwool : la société Rockwool peut mettre à disposition des containers de récupération de laine de roche

- Roofcollect : système de récupération et de recyclage des membranes synthétiques de toitures

- Ytong : la société Xella récupère les déchets de béton cellulaire purs qui sont collectés et réintroduits dans la chaîne de production en guise de remplacement du sable. Des big bags spécifiques d'une capacité de remplissage de 1000kg sont disponibles. Les déchets collectés séparément peuvent être transportés à l'usine de production à Burcht.

- Belgian Recycling Network : réseau de gestion d'un système de location de big-bag

- Kurio/Emso : apporter gratuitement les canalisations en PVC-PE-PP dans les points de collecte participants :

<http://www.emso.be/>

- Derbigum : système de récupération et de collecte des membranes bitumineuses de toitures. Le système permet de déposer gratuitement dans des big bags spéciaux auprès de commerçants en matériaux de construction et de spécialistes en toiture et ce, quelle qu'en soit la marque.

- Desso : collecte des dalles de moquette en fin de vie pour réintroduction dans le processus de fabrication de moquette.

CRITIQUES

Avantages / Bénéfices de mise en œuvre

- Diminution du trafic et des coûts dus à la collecte des déchets
- Amélioration de la qualité du tri sur chantier
- Diminution du temps de collecte des déchets sur le chantier
- Retour possible de chute au producteur
- Retrait rapide de certains déchets (gain de place sur chantier)

Inconvénients / Difficultés de mise en œuvre

- Nécessité de formation du personnel (temps)
- Disposer d'une bonne signalisation
- Nécessité de recherche d'informations

LIENS AVEC D'AUTRES PRATIQUES (familles de pratiques)

Cette pratique appartient à la famille des pratiques :

D - Gestion efficace des déchets : plan de gestion, acteurs, logistiques, quantification, tri, etc.

REFERENCES / EXEMPLES (liste non exhaustive)

- Bruxelles Environnement, 2009, *Guide de gestion des déchets de construction et de démolition*, Bruxelles Environnement
- CERA, ROTOR, 2011, Etude sur l'analyse du gisement, des flux et des pratiques de prévention et de gestion des déchets de construction et démolition en RBC, Bruxelles Environnement
- Clean Site System, <http://www.cleansitesystem.be/fr/fonctionnement/>
- Val-I-Pac, <http://www.valipac.be/Belgique/publications/valipac-primas-pour-dechets-emballages/index.html#8>
- Recovinyl, <http://www.recovinyl.com/>
- Rockwool, http://www.fr.rockwool.be/files/RW-BNL/5_Services/5_8_Recyclingservices/Insert%20%20Rockcycle%20FR.pdf
- Isover, <http://www.isover.be/fr/produits/sacs-de-recyclage-isover>
- Belgian Recycling Network, <http://www.bouwafvalzak.be/fr/index.htm>
- Ytong, http://www.xella.com/de/content/pressemitteilungen_1158.php?PRESSRELEASEID=438&PRESSCONTENTID=516
- Kurio, <http://www.emso.be>
- Derbigum, <http://www.derbigum.be/fr/services/recyclage-dechets-de-decoupe>
- Desso, <http://www.desso.fr/globalaccounts/regus/take-back%E2%84%A2-programme/>