

FICHE 4.5 - MONITORING (exécution de chantier)
OBJECTIF

Monitorer les déchets en phase d'exécution de chantier (construction et démolition) : type de déchets, type de containers, quantité, destination - filière de traitement, données du collecteur/transporteur et du valorisateur/éliminateur

RESUME SELECTIF

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

DESCRIPTION

La pratique de quantification, d'inventorisation et de monitoring sur chantier doit permettre de tenir trace et d'enregistrer les quantités et qualités des déchets qui sont réellement produits sur chantier.

Il ne s'agit donc pas d'estimer les quantités tel que le diagnostic le propose mais bien d'enregistrer les quantités réellement produites.

Le monitoring des quantités devrait spécifier:

- les données générales du projet : localisation, typologie de construction, superficie bâtie, volumétrie bâtie...
- la nature du déchet (selon sa classe et son code Eural)
- la phase du chantier
- la quantité de déchets en volume et en tonne
- le type de container utilisé (container séparé, tout-venant, sac, big-bag...)
- la destination du container (centre de tri, centre de collecte, entreprise, décharge, incinérateur)
- éventuellement, les possibilités de réemploi/réutilisation sur site
- éventuellement, la localisation du déchet dans le bâtiment

La réalisation d'un tableau de synthèse reprenant l'ensemble des données mentionnées ci-dessus devrait faciliter l'encodage pour l'entrepreneur.

Dans l'idéal, un bordereau de déchet devrait être rédigé pour chaque flux sortant du chantier. Ce bordereau devrait reprendre les données suivantes, en complément des données du monitoring :

- entreprise de transport
- société de destination des déchets
- type d'installation de gestion et type d'opération
- acceptation ou refus à la destination

CRITIQUES

Avantages / Bénéfices de mise en œuvre	Inconvénients / Difficultés de mise en œuvre
<ul style="list-style-type: none"> - Encourager une gestion optimale des déchets - Encourager le tri sur chantier - Enseignement de suivi de chantier pour chantiers suivants - Données pour des ratios de production - Ajustement par rapport aux méthodes d'estimation préalable 	<ul style="list-style-type: none"> - Formalisation d'une pratique peut-être déjà existante - Action supplémentaire pour le prestataire - Nécessité de recherche d'informations - Processus administratif qui peut être lourd

LIENS AVEC D'AUTRES PRATIQUES (familles de pratiques)

Cette pratique appartient à la famille des pratiques :

B - Valorisation matière : réemploi, réutilisation, recyclage

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

REFERENCES / EXEMPLES (liste non exhaustive)

- Ecorce, 2015, Analyse de modèles urbains innovants liés à la gestion des déchets de déconstruction et démolition sélective et aux flux de chantier dans leur contexte et identification des actions pertinentes à adapter à la Région Bruxelles-Capitale, Bruxelles Environnement
- ADEME, 2013, SOGED: Schéma d'Organisation et de Gestion des Déchets de chantier
- ADEME, 2012, Guide à la rédaction d'un cahier des charges: Mission de maîtrise d'œuvre du bâtiment de coordination déchets - cas des opérations de construction
- ADEME, 2009, Prévenir et gérer les déchets de chantier: Méthodologie et outils pratiques opérationnels, Ed. Le Moniteur
- ADEME, 2012, Guide à la rédaction d'un cahier des charges: Diagnostic déchets préalable à une opération de déconstruction de bâtiment
- BREEAM, <http://www.breeam.com/index.jsp>