



Appel à projet n° 2-35

Date limite de réception des réponses : **28 septembre 2009**

Déchets de démolition et déconstruction : gisements, caractéristiques, filières de traitement et valorisation

Contexte

Le secteur du bâtiment et des travaux publics est à l'origine de la majeure partie des volumes de déchets solides générés dans les pays industrialisés ou émergents. Ainsi en France, la production est estimée à environ 350 Mt / an, soit près de 85% des déchets produits en 2004. Au sein de ce secteur, le bâtiment représente environ 50 Mt, dont environ 65% proviennent de la démolition / déconstruction. Si la réglementation et les politiques publiques française et européenne incitent à la valorisation matière (recyclage) de ces déchets, la situation est encore loin d'être idéale. Les données disponibles, tant en flux qu'en composition, sont encore incertaines ou parcellaires, les techniques de tri ou de valorisation insuffisantes, les plateformes de valorisation en faible nombre et/ou mal distribuées géographiquement, les outils de gestion optimisée des flux encore balbutiants, l'internalisation des coûts de gestion des déchets déficiente, etc. Cependant, de nombreux efforts sont faits depuis quelques années, avec par exemple la mise en place de plans départementaux de gestion des déchets du BTP depuis 2000, la publication de guides et cahiers techniques, etc.

Objectifs

L'objectif de cette étude est donc de faire une analyse critique et une synthèse de l'état des lieux et des données existantes en France et, pour les filières de traitement et de valorisation, à l'échelle européenne. Pour éviter une trop grande dispersion, l'étude se focalise sur les déchets du bâtiment, et plus particulièrement ceux de la démolition / déconstruction. Les équipes candidates pourront le cas échéant chercher à apporter des éléments comparatifs sur les déchets de construction et de réhabilitation.

Contenu de l'étude / Programme de travail

- Contexte réglementaire
- Gisements et flux : données existantes pour la France, lacunes et incertitudes, méthodes d'estimation en fonction des caractéristiques du chantier ;

- Nature et composition (typologie des déchets), en incluant les déchets dangereux : données existantes pour la France, lacunes et incertitudes ;
- Filières de traitement et de valorisation : état des lieux en France et en Europe, installations existantes, besoins et marchés possibles pour les produits valorisés, freins et leviers à la valorisation ;
- Mode de suivi et de gestion des flux (SIG, gestion territoriale, etc.) ;
- Analyse critique, discussion, synthèse, identifications de pistes de recherche / développement.

Durée de l'étude

12 mois

Cadre budgétaire

35 000 euros hors taxes

Remarque

Si le contenu du travail réalisé le permet, l'équipe retenue sera tenue de participer, à la demande de RECORD, à des actions de valorisation des résultats acquis au terme de ce projet (publication, séminaire).

Dépôt des projets

Les projets devront impérativement être présentés en utilisant le formulaire disponible sur le site de RECORD : www.record-net.org

Les réponses sont à retourner pour le **28 septembre 2009** dernier délai (date d'envoi du courriel et cachet de la poste faisant foi).

Chaque dossier doit impérativement être fourni par courrier à l'adresse suivante :

RECORD
Bât. CEI 1
BP 52132
69603 VILLEURBANNE cedex

ET par courriel à

contact@record-net.org

Evaluation des réponses

Au delà de la conformité des réponses aux consignes mentionnées ci-dessus et au modèle de réponse demandé par RECORD, les principaux critères d'évaluation seront la qualité et l'argumentation de la réponse, les compétences de l'équipe candidate (expériences, publications, etc.), la qualité et la disponibilité du personnel mis à disposition pour la réalisation du projet.