



Appel à projet n° 3-56

Date limite de réception des réponses : **12 octobre 2009**

Nouvelles substances, nouveaux polluants dans les déchets : Analyse et prospective

Contexte

L'évolution des modes de production et de consommation peut entraîner la présence, dans les produits en fin de vie et donc dans les déchets, de «substances nouvelles» telles que les nanomatériaux, les perturbateurs endocriniens, les OGM, etc. susceptibles d'engendrer des **risques sanitaires et environnementaux « nouveaux »**.

1 – Objectifs

Etudier les substances et polluants « nouveaux » susceptibles de se retrouver dans les déchets et leurs enjeux sanitaires et environnementaux, notamment ceux **liés aux étapes de gestion des déchets**. Prendre en compte le contexte sociétal et médiatique.

2 - Contenu de l'étude / Programme de travail

- Analyse critique des situations déjà partiellement documentées : perturbateurs endocriniens et autres résidus médicamenteux, fibres (succédanées de l'amiante), pesticides, OGM, nanomatériaux
- Comment ces problématiques sont-elles apparues, notamment dans la gestion des déchets (amélioration des méthodes d'analyse ; accidents ou incidents...)
- Etude du mode de rejets de ces substances : eaux usées (et eaux usées traitées) ; boues ; déchets et rejets de leurs systèmes de traitement (lixiviats, cheminées, épandage, etc.)
- Dangers et risques de ces polluants (en particulier dans les déchets et leurs filières de traitement) pour les travailleurs, la santé publique et l'environnement

- Etude de l'évolution des flux consommés et rejetés et donc de la présence dans les filières de gestion des déchets et effluents concernés
- Y a t il des substances actuellement non documentées qui semblent être à prendre en compte dans l'avenir *, par exemple du fait de l'évolution de la nature des produits et des modes de consommations ; ceci pouvant avoir un impact sur la nature des substances présentes dans les déchets.

Moyens à mettre en œuvre :

- Recherches bibliographiques : publications, rapports, etc.
- Consultations d'experts et agences sanitaires (France, Europe)

Durée de l'étude

12 mois

Cadre budgétaire

30 000 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 **12 octobre 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

* Donner des éléments de méthode pour traiter cette partie « prospective » du travail.

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.