



Programme 2005

Appel à projet n° 1-02

Date limite de réception des réponses : **8 juillet 2005**

Etat des connaissances sur le devenir de polluants organiques lors de leur biodégradation « naturelle » dans les sols

Identification des composés métabolites et caractérisation de leurs cinétiques de production

Contexte

Les pollutions anciennes ou récentes des sols par des composés organiques « naturellement » dégradables engendrent des composés métabolites plus ou moins stables dans le temps. Or, ces composés peuvent parfois être plus dangereux et/ou mobiles que les polluants initiaux.

1 - Objectif

L'objectif de l'étude est de réaliser un état des connaissances international, basé sur les études et les bases de données existantes dans le domaine, en vue de fournir des informations pertinentes sur les composés métabolites intermédiaires et finaux, ainsi que sur les cinétiques de biodégradation naturelle, de trois familles de polluants organiques couramment rencontrés sur les sites pollués.

2 - Programme de travail

Le travail de recherche bibliographique et de synthèse évoqué ci-dessus sera réalisé sur 3 familles de polluants organiques :

- les composés organo-chlorés,
- les hydrocarbures aliphatiques,
- les hydrocarbures aromatiques polycycliques.

L'accent sera mis sur les conditions de terrain « favorables » à la génération des métabolites dangereux identifiés, et conduisant à une augmentation potentielle des risques sanitaires et/ou environnementaux. Une typologie de ces situations à risque sera notamment établie.

3 - Durée de l'étude

12 mois

4 - Cadre budgétaire

20 000 Euros hors taxes

5 - 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).

6 - 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 **8 juillet 2005** 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 2132
69603 VILLEURBANNE cedex

ET par courriel à :

contact@record-net.org