



Programme 2005

Appel à projet n° 3-07

Date limite de réception des réponses : **22 juillet 2005**

Prise en compte des expositions à court terme à des toxiques ayant des effets à long terme
Bibliographie et Mise au point d'une méthodologie

Contexte

Dans des accidents aigus (incendies, explosions, etc.), les populations sont exposées pendant des durées courtes à divers polluants dont les effets les plus graves sont de type chronique, notamment les effets cancérogènes ou reprotoxiques. Ce fut par exemple le cas pour la TCDD lors de l'accident de Seveso.

Dans les scénarios présentés dans les études de dangers des Installations Classées pour la Protection de l'Environnement, ce type d'exposition doit être pris en compte mais il n'existe pas de méthodologie définie à cet égard.

1 - Objectifs

L'objectif de l'étude est de proposer une méthodologie d'évaluation du risque « chronique » pour des expositions « aiguës » à court terme à des polluants ayant des effets à long terme.

2 - Contenu de l'étude/Programme de travail

1. Etat des connaissances toxicologiques

A partir de certaines situations connues et étudiées (Seveso, incendies de transformateur à pyralène, etc.), on étudiera les relations entre exposition à court terme et effets à long terme (toxicocinétique, effets étudiés chez l'animal et l'homme, biomarqueurs, etc.).

2. Etat de l'évaluation des risques

On effectuera une synthèse actualisée sur les méthodes d'évaluation des risques, en pointant les parties concernées par cette problématique « exposition à court terme et effets à long terme »

Ceci concerne :

- les approches ERS,
- les études épidémiologiques de groupes exposés.

3. Proposition de méthodologie d'évaluation du risque « chronique » pour des expositions « aiguës » à court terme à des polluants ayant des effets à long terme.

3 - Durée de l'étude

12 mois

4 - Cadre budgétaire

30 000 euros hors taxes

5 - 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 **22 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

6 - 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).