



## Programme 2006

### *Appel à projet n° 3-12*

Date limite de réception des réponses : **6 novembre 2006**

### **Evaluation sanitaire des particules, état de l'art**

---

#### **Contexte**

Pour de très nombreuses sources de pollutions industrielles ou domestiques, la problématique des particules et de leurs impacts sanitaires directs, notamment sur les fonctions respiratoires, ou indirects, via les polluants qu'elles transportent (dioxines, métaux, agents pathogènes, etc.), est importante mais complexe.

Les installations de traitement et de valorisation des déchets étant des secteurs émetteurs, RECORD s'intéresse à cette problématique et souhaite disposer d'un état de l'art.

#### **1 - Objectifs**

Réaliser un état des connaissances prenant en compte les points suivants :

- Caractérisation des particules, composition, connaissances des polluants véhiculés.
- Relations entre taille des particules et impacts sanitaires. Le cas des nanoparticules sera traité.
- Devenir de particules une fois déposées (envol, lixiviation, transformations chimiques).

#### **2 - Contenu de l'étude/Programme de travail**

- Etude bibliographique
- Consultation d'experts et de responsables industriels et institutionnels (Ademe ; AFSSET, etc.)

- Une attention particulière sera portée au cas des émissions issues des filières de traitement et valorisation des déchets.
- Les conséquences sanitaires seront étudiées pour les travailleurs et les riverains.
- Leur prise en compte dans les méthodes d'évaluations de risques sanitaires sera discutée.

### **3 - Durée de l'étude**

12 mois

### **4 - Cadre budgétaire**

25 000 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](http://www.record-net.org)

Les réponses sont à retourner pour le **6 novembre 2006** 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](mailto: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).