



## **Appel à projet n°1-25**

Date limite de réception des réponses : **10 juillet 2009**

### **Réalisation d'un Avis d'experts :**

**« Bruit de fond » des polluants dans l'environnement,  
analyse des données existantes et identification des lacunes**

---

L'impact environnemental de toute activité humaine ne peut en toute rigueur s'apprécier qu'au regard de **valeurs de référence** (locales en général) ; ces valeurs représentant un niveau d'imprégnation des milieux concernés. Ce niveau d'imprégnation résulte de phénomènes naturels et anthropiques autres que l'activité considérée. Bien que le terme reste sans doute discutable, l'ensemble des données disponibles formant le niveau d'imprégnation est couramment appelé « **bruit de fond** ».

### **Objectifs**

L'objectif de cet appel d'offre est d'une part de faire un point sur les données disponibles pour caractériser l'état du bruit de fond, leurs sources, leur pertinence, et d'autre part d'identifier les lacunes majeures.

Les domaines concernés par ces « valeurs de référence » sont larges :

- les milieux tels que l'air, l'eau, le sol ;
- mais également la santé des populations.

Une des utilisations importantes des notions de bruit de fond étant l'évaluation des risques sanitaires ou écologiques.

Afin d'atteindre ces objectifs, le travail sera réalisé en grande partie par le biais d'une réflexion collective réunissant des experts de diverses spécialités, d'où la notion d' « avis d'experts ».

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

Ce projet consiste en la réalisation d'un « **avis d'experts** ». Le répondant sera donc le pilote en charge :

- de réaliser une bibliographie lui permettant de préparer l'avis d'experts
- d'identifier un groupe d'experts susceptible de couvrir les différents domaines investigués,
- de contacter et d'interviewer ces experts
- de les réunir pour confronter les points de vue
- de synthétiser les avis sous la forme d'un document unique.

Parmi les questions clés sur lesquelles le groupe d'experts sera amené à apporter ses connaissances, on peut citer :

- Quelles sont les définitions et usages de ce type de données ?
- Quel est le niveau d'accord ou de désaccord de la communauté scientifique sur la pertinence des données existantes à caractériser un bruit de fond dans les différents milieux ?<sup>1</sup>
- Quelles sont les sources potentielles de données et quelles sont leur facilité d'accès et leur fiabilité ?
- Existe-t-il des familles de molécules ou éléments pour lesquelles les données sont a priori nombreuses ou à l'inverse plus rares ?
- Existe-t-il des milieux pour lesquels les données sont a priori nombreuses ou à l'inverse plus rares ?
- Les domaines d'intérêt sont bien sûr les milieux (air , eau , sols) mais également la santé : niveaux de base des maladies chroniques (registre de cancers, malformations), etc.

## **Durée du projet**

10 à 12 mois

## **Cadre budgétaire**

20 000 euros hors taxes

Ce montant comprend les dédommagements éventuels demandés par les experts.

---

<sup>1</sup> Ce point devrait être abordé succinctement au niveau global, puis de manière plus précise en se focalisant sur un type de milieux et/ou une famille de substances. Ceci sera revu en concertation avec RECORD lors de la constitution du groupe d'experts.

## **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 propositions**

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 **10 juillet 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**

**Domaine scientifique de la Doua**

**BP 52132**

**69603 VILLEURBANNE cedex**

ET par *courriel* à

[contact@record-net.org](mailto: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.

*Dans le cas présent, la réponse devra portée aussi bien sur le fond (analyse du problème soulevé) que sur la forme (**méthode envisagée pour mener à bien l'avis d'experts**).*