



Le Réseau RECOTOX cherche un chargé « inventaire des systèmes d'information »

RECOTOX (Réseau Ecotoxicologie-Toxicologie) (<https://www6.inra.fr/ecotox/Animation-nationale/Infrastructures/RECOTOX>) a pour objectif de développer l'observation et l'expérimentation dédiées à l'écotoxicologie et à la toxicologie, abordées sous l'angle de la chaîne pressions-expositions-impacts appliquée aux pesticides, en appui aux politiques publiques. Il s'appuie sur les compétences et activités spécifiques de dispositifs instrumentés le plus souvent labellisés, réalisant enquêtes, observations et expérimentations, et appartenant pour la plupart à des infrastructures déjà labellisées (SOERE RBV, réseaux de bassins versants ; SOERE RZA, réseau des zones ateliers ; essais systèmes de cultures INRA,...). Il se propose, notamment, de rassembler, mettre en synergie et structurer les recherches pour permettre une appréhension plus complète de la chaîne pressions-expositions-impacts, en prenant en compte les différents compartiments de l'environnement, en organisant les données produites et leur accès, en visant l'harmonisation des protocoles dans le cadre de campagnes communes. RECOTOX est co-porté par l'INRA, Irstea et le CNRS.

La construction d'un système d'information interopérable sur les sites

RECOTOX s'attache à favoriser le partage et la valorisation des données au-delà de l'action propre à chacun de ses dispositifs. Le développement du système d'information global du réseau passe dans un premier temps par la réalisation d'un catalogue fondé sur l'inventaire des sites d'observation, d'expérimentation, des bases de données et métadonnées associées, des systèmes d'information, des réseaux de personnes...

La réalisation d'un catalogue des sources et types d'information vise notamment à :

- rendre visibles les sources de données et informations propres aux sites ;
- fournir un lieu de réflexion sur la structuration des données et les politiques d'accès et de diffusion ;
- favoriser la mise en réseau des acteurs de l'information et l'évolution des dispositifs sur une base partagée.

Tâches et responsabilités

L'ingénieur sera placé sous l'autorité des co-animateurs RECOTOX, et suivi par un comité formé de spécialistes des données au sein des dispositifs.

La mission recouvre :

- La préparation, l'animation et le secrétariat des réunions de travail,
- Le contact avec les porteurs de sites RECOTOX (identification des sources d'information),
- L'inventaire des types de données et métadonnées au sein des sites,
- L'identification des systèmes informatiques, des applications utilisées et langages,
- La rédaction d'un catalogue des données, métadonnées, systèmes d'information,
- La proposition d'une architecture et d'un catalogue de métadonnées pour le système d'information global RECOTOX,
- La rédaction des descriptifs des sites pour la construction du portail web RECOTOX.

Profil recherché

- Master 2 ou ingénieur avec une formation d'écologie ou d'écotoxicologie, ayant une expérience ou manifestant un intérêt pour les systèmes d'information et les données,
- Bonne pratique des outils informatiques,
- Autonomie et aisance relationnelle,
- Bonne capacité de synthèse et de rédaction,
- Maîtrise de l'anglais.

Conditions

- Poste basé à Versailles, sauf circonstances particulières, avec des déplacements en province,
- Salaire : sur la base de la grille INRA, selon le niveau d'étude et l'expérience,
- La prise de fonction est prévue à partir de mai 2017 pour 6 mois.

**Pour plus d'information et envoi des candidatures (CV et lettre de motivation avant le 24 mars 2017)
aux co-animateurs RECOTOX :**

- Christian Mougin, christian.mougin@inra.fr, +33(0)1.30.83.37.58
- Véronique Gouy, veronique.gouy@irstea.fr, +33(0)4.72.20.87.94
- Vincent Bretagnolle, breta@cebc.cnrs.fr, +33(0)5.49.09.78.17