

Appel à candidatures d'experts Compétences recherchées

GT : « Pesticides, valeurs sanitaires de référence par inhalation et approche intégrée d'évaluation des risques sanitaires liés aux pesticides »

Les candidats doivent posséder des compétences dans un ou plusieurs des domaines suivants :

■ **Compétences en produits phytopharmaceutiques :**

- Connaissances sur les différentes catégories de produits phytopharmaceutiques et les évolutions des usages avec le temps ;
- Connaissances sur les effets sanitaires liés aux produits phytopharmaceutiques.

■ **Compétences en évaluation des expositions, métrologie et physico-chimie :**

- Physico-chimie des pesticides en particulier dans l'air et les poussières intérieures ;
- Devenir et comportements des pesticides (air, eaux, alimentation, poussières, sol) ;
- Métrologie des pesticides dans différents vecteurs d'exposition (air, eau, sol, alimentation, poussières) ;
- Surveillance des expositions et biomonitoring ;
- Priorisation des sources d'exposition ;
- Calculs d'expositions agrégées.

■ **Compétences en évaluation des effets sur la santé :**

- Toxicologie (ex : caractérisation et analyse des dangers, en particulier pour les expositions par voie orale) ;
- Epidémiologie ;
- Médecine (ex : pneumologie, pathologies cardiovasculaires, neurologiques, cancers).

■ **Compétences en évaluation des risques**

- Construction de valeurs sanitaires de référence ;
- Evaluation des risques sanitaires – approche multi-sources et voies et/ou mélanges de substances ;
- Exposome ;
- Santé publique.

■ **Compétences générales**

- Anglais ;
- Outils informatiques usuels.