

Appel à candidatures d'experts Compétences recherchées

Groupe de travail « Evaluation des risques sanitaires et environnementaux des plantes génétiquement modifiées » (GT PGM)

Les candidats doivent posséder des compétences dans les domaines suivants :

■ Compétences générales

- Réglementation applicable aux PGM
- Evaluation des risques sanitaires et/ou environnementaux
- Analyse de revues de la littérature

■ Compétences en agronomie et nutrition humaine et animale

- Essais agronomiques en serre et au champ
- Itinéraires techniques et pratiques culturales
- Amélioration variétale (rendement, résistances aux stress biotiques ou abiotiques...)
- Physiologie végétale et animale
- Composition chimique des plantes
- Nutrition humaine et animale
- Zootechnie

■ Compétences en biologie

- Biologie moléculaire, génétique et génomique
- Transgénèse végétale
- Nouvelles techniques génomiques (NTG)

■ Compétences en évaluation des risques pour l'environnement

- Santé des écosystèmes
- Ecotoxicologie
- Interactions plante-environnement, flux de gènes...
- Entomologie (espèces cibles et non cibles : surveillance et exposition des espèces)
- Gestion des disséminations dans l'environnement
- Gestion des résistances

■ Compétences en toxicologie

- Toxicologie générale réglementaire (lignes directrices de l'OCDE)
- Toxicologie expérimentale (études sur animaux de toxicité aiguë, 28 jours, 90 jours)

■ **Compétences en allergologie**

- Allergies alimentaires
- Analyses *in silico* des protéines
- Sensibilité des protéines à la dénaturation thermique et à la protéolyse digestive

■ **Compétences en statistiques**

- Statistiques appliquées aux essais agronomiques et aux études de toxicité (plan d'expérience, calcul de puissance)