

Groupe de travail « Biotechnologie » (GT BIOT) et liste de personnalités compétentes

Les compétences recherchées sont les suivantes :

Compétences générales

- Evaluation des risques sanitaires
- Réglementation applicable aux OGM et aux enzymes alimentaires

Agronomie

- Essais agronomiques en serre et au champ
- Itinéraires techniques
- Produits phytopharmaceutiques (évaluation, réglementation et utilisation)

Biologie

- Biochimie
- Biologie moléculaire, génétique et génomique (microorganismes, plantes et animaux)
- Composition chimique des plantes
- Enzymologie
- Ecologie microbienne
- Génie génétique
- Microbiologie
- Nutrition animale et zootechnie
- Physiologie végétale et animale

Biotechnologies

- Clonage d'animaux
- Génie de la fermentation
- Enzymes pour l'alimentation humaine
- Procédés technologiques
- Transgénèse (microorganismes, plantes et animaux)

Toxicologie

- Génotoxicité
- Toxicologie expérimentale (études sur animaux de toxicité aiguë, 28 jours, 90 jours)
- Toxicologie générale

Allergologie

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

Statistiques

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