

## **Appel à candidatures d'experts Compétences recherchées**

---

### **GT : « Cires d'abeilles »**

Les candidats doivent posséder des compétences dans les domaines suivants :

- **Compétences en apidologie dont pathologie apicole appliquée et en apiculture**
- **Compétences en physiologie et immunologie des abeilles**
- **Compétences en toxicologie : xénobiotiques (issus de l'agriculture, de l'apiculture, voire également d'autres sources, par exemple : entretien des voiries, usages par les particuliers et tout autre contaminant environnemental) mais également adultérants de la cire**
  - Profils toxicologiques et toxicocinétique des contaminants chimiques chez l'Abeille (tous stades physiologiques)
  - Profils toxicologiques et toxicocinétique des contaminants chimiques dans les matrices apicoles
  - Mécanismes et processus de détoxification chez les abeilles (enzymes et voies métaboliques)
  - Influence des agents pathogènes et des contaminants chimiques sur l'induction et l'efficacité des processus de détoxification
  - Interrelations entre contaminants chimiques et hormones/phéromones
- **Compétence de laboratoire**
  - Méthodes d'analyse de la matrice « cire »
  - Élevage de larves d'abeilles (expérimentation)
- **Compétences en épidémiologie**
- **Compétences en modélisation**
- **Compétences en évaluation des risques**
  - Analyse qualitative
  - Analyse quantitative (utiliser des méthodes quantitatives validées (existantes ou à venir) dont les seuils de détection/quantification sont compatibles avec des études portant sur la potentialisation de molécules et leurs effets adverses sur les colonies d'abeilles)