

Appel à candidatures d'experts Compétences recherchées

Intitulé du groupe de travail : « vecteurs »

Les candidats doivent posséder des compétences généralistes et / ou spécifiques dans un ou plusieurs domaines parmi les suivants :

Remarque : les compétences recherchées peuvent s'appliquer à des contextes différents (Outre-mer, France hexagonale, zones rurales ou urbaines, etc.).

■ Compétences en biologie et écologie des vecteurs

- Entomologie et acarologie médicale (humaine et animale)
- Bio-écologie des arthropodes vecteurs d'agents pathogènes
- Interactions hôtes-vecteurs-pathogènes-environnement
- Mécanismes (métaboliques, moléculaires, etc.) de résistance aux techniques de lutte (dont biocides)
- Écologie des communautés, dynamique des systèmes vectoriels

■ Compétences en surveillance des vecteurs

- Stratégies de surveillance entomologique
- Outils de détection et de surveillance spatiale (télédétection, Systèmes d'informations géographiques - SIG, innovation technologique, etc.)
- Systèmes de surveillance (réseaux, sites de sciences participative, etc.)

■ Compétences en lutte anti-vectorielle (LAV)

- Outils et techniques de LAV (lutte chimique, biologique, génétique, mobilisation sociale, etc.)
- Évaluation de l'efficacité des stratégies de LAV mises en œuvre, approches bénéfiques/risques sous-jacents
- Évaluation des impacts de la LAV
- Règlementation européenne et française sur les techniques de LAV (biocides, méthodes alternatives aux biocides comme la TIS/IIT) et leur mise en œuvre

■ Compétences en santé humaine et animale & maladies vectorielles

- Santé publique et santé globale (*One Health*)
- Épidémiologie
- Infectiologie
- Parasitologie, bactériologie, virologie

Évaluation des risques

- Méthodologie d'évaluation des risques (qualitative, quantitative)
- Modélisation
- Statistiques

Compétences en sciences humaines et sociales

- Sociologie de la santé environnementale
- Géographie de la santé environnementale
- Économie de la santé
- Sciences humaines et sociales appliquées à la LAV (mobilisation sociale, dimensions anthropologiques de la lutte, etc.)