

Une action conjointe pour développer des compétences en parasitologie et entomologie

L'entomologie et la parasitologie sont des disciplines scientifiques de plus en plus délaissées par les étudiants. Face à ce constat, une action conjointe est lancée au sein d'Agreenium, l'institut agronomique, vétérinaire et forestier de France, sous l'impulsion de l'Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail (Anses), pour ouvrir de nouvelles perspectives au bénéfice de l'enseignement supérieur et de la recherche.

Les maladies vectorielles humaines, animales ou végétales (chikungunya, zika, fièvre catarrhale ovine ou les maladies des végétaux provoquées par *Xylella fastidiosa*...) sont de plus en plus fréquentes sur le territoire métropolitain et se développent. Il est donc important de disposer de connaissances nouvelles et donc de développer des compétences pour mieux connaître les vecteurs de ces maladies (moustiques, tiques, vers parasites, chenilles...) pour une lutte efficace.

Les organismes de recherche et d'enseignement supérieur agricoles constatent régulièrement un manque de spécialistes en entomologie et parasitologie, notamment en taxonomie* des parasites et des vecteurs. Certaines compétences disparaissent, d'autres sont proches de l'être. Il est donc nécessaire de former une nouvelle génération de scientifiques pour répondre aux enjeux de demain.

Pour faire face à ce constat, l'Anses a proposé qu'une action conjointe soit lancée au sein d'Agreenium, avec ses membres concernés : le Cirad, l'Inra, les quatre écoles impliquées dans la formation des vétérinaires (ENVA, ENVT, ONIRIS et VETAGROSUP), ainsi que les autres écoles supérieures agronomiques Agrocampus Ouest, AgroParitech et Montpellier Supagro.

Un groupe de travail dédié à cette action conjointe a été constitué, pour établir un bilan précis de la situation et des besoins, afin de dégager des axes de travail communs. D'autres acteurs intéressés, comme le Muséum national d'histoire naturelle, pourront s'associer à cette action conjointe.

Son objectif, dans un premier temps, est de développer une offre de formation ciblée en priorité sur les arthropodes vecteurs (moustiques, tiques, moucheron...) et les helminthes (vers parasites des animaux et des végétaux), au service du diagnostic et de la recherche, pour une meilleure gestion des risques associés (pathologies, résistances, conséquences en santé publique...). Les enjeux pris en compte par le groupe de travail portent aussi sur la biologie évolutive et la phylogénie, nécessaires à une compréhension globale dans une perspective de biologie intégrative *One Health, une seule santé*** . En effet, le développement de nouveaux outils d'exploration (biologie moléculaire, imagerie...) renouvelle le champ disciplinaire et les perspectives de recherche.

Marion Guillou, Présidente du Conseil d'administration d'Agreenium : « *Former les futurs chercheurs et experts sur les vecteurs et les parasites : c'est l'objectif de cette action collective recherche et formation, portée par Agreenium et qui réunit les écoles supérieures agronomiques, les écoles vétérinaires, le Cirad, l'Inra et l'Anses* ».

Roger Genet, Directeur général de l'Anses : « *Pour bien préparer l'avenir, cette action nous permet d'unir nos forces pour offrir des filières de formation d'excellence attractives, en parasitologie et en entomologie, disciplines pour lesquelles les compétences manquent aujourd'hui* ».

Contact presse :

Anses : Elena Seité – 01 49 77 27 80 - elena.seite@anses.fr

Agreenium : Diane de Sainte Foy - 06 71 22 55 36- diane.desaintefoy@agreenium.fr

* La **taxonomie** est la science qui identifie et nomme les espèces animales et végétales.

** Le concept « **One Health, une seule santé** » est une approche internationale qui renforce les collaborations entre santé humaine, santé animale et gestion de l'environnement (OMS, Organisation mondiale de la santé/OIE, Organisation mondiale de la santé animale/FAO, Organisation des Nations unies pour l'alimentation et l'agriculture).