

Fonction : Dr Cyril Caminade, chercheur à l'université de Liverpool, Angleterre

Titre de l'intervention: Impact du réchauffement climatique sur les maladies infectieuses vectorielles

Résumé :

Le changement climatique est considéré par l'Organisation mondiale de la santé comme une des principales menaces pour la santé humaine et animale. En particulier, les conditions météorologiques ont une influence forte sur les maladies véhiculées par les insectes, les gastéropodes ou autres animaux à sang froid. Durant cette intervention, je présenterais quelques exemples récents de recherche concernant la modélisation des impacts du réchauffement climatique sur le paludisme, la douve du foie qui est une maladie parasitaire affectant les ruminants, et le moustique tigre *Ae. Albopictus* qui est un vecteur de la dengue et du chikungunya. Les résultats montrent que le réchauffement planétaire a un fort potentiel pour affecter la distribution géographique et la saisonnalité future de ces maladies infectieuses et de leurs vecteurs. Cependant, étant donné que ces maladies infectieuses vectorielles sont des systèmes extrêmement complexes, d'autres importants facteurs socio-économiques doivent être considérés pour estimer leur distribution et leur sévérité future.