

# Colloque Santé – Biodiversité

## Notre santé dépend-elle de la biodiversité ?

Colloque national de rencontre et mobilisation : VetAgro Sup – Marcy L'Étoile / 27 et 28 octobre 2014

### Atelier 1 : le changement climatique induit-il une aggravation des maladies infectieuses émergentes ?

Depuis Hippocrate déjà, on sait que le climat affecte la santé. L'approche traditionnelle de ses effets est la recherche de corrélations entre variables climatiques et incidence des maladies. Mais cette approche en termes statistiques a ses limites car les effets du climat sur la santé sont aussi médiés par ses impacts sur les écosystèmes et la biodiversité.

Depuis une vingtaine d'années, les recherches concernant les impacts sanitaires du changement climatique portent principalement sur les maladies infectieuses. Mais ces impacts sont complexes, variables et difficile à étudier, car ils sont liés à de multiples facteurs. Outre les variables physiques (température, humidité...), il s'agit de décrypter les voies de transmission infectieuse (agents pathogènes, organismes hôtes, vecteurs de transmission, espèces réservoir) en les articulant aux modifications liées aux activités humaines (modification de l'usage des sols, baisse de la biodiversité, flux mondiaux en tout genre).

Une approche de type EcoHealth est particulièrement pertinente pour aborder les questions climat-santé. Cette approche met en avant « le partage des responsabilités et la coordination des actions globales pour gérer les risques sanitaires aux interfaces animal-homme écosystèmes » et l'importance du «renforcement des collaborations entre santé humaine, santé animale et gestion de l'environnement». Les connaissances doivent ainsi porter tout à la fois sur la santé des individus, les modifications des écosystèmes, la perte de diversité biologique, le changement global (dont le changement climatique), sans compter les systèmes sanitaires.

Cet atelier a pour but d'échanger connaissances, expériences et réflexions sur l'enchevêtrement des niveaux de savoirs et de réfléchir sur la nécessité de mobiliser des expertises croisées afin d'élaborer des pratiques d'anticipation et d'interventions en contexte de forte incertitude pour faire face à des situations d'émergence.