



Gestion intégrée de la faune sauvage et ses risques sanitaires dans les pays du Sud



Responsable scientifique

F. JORI MASSANAS

(Cirad UMR ASTRE)

2 semaines

Du 16 au 27 mars 2020

Les écosystèmes naturels livrent des services essentiels aux communautés rurales des pays du Sud. Leur biodiversité représente souvent des sources d'eau, nourriture, nutriments essentiels, médicaments, carburant, énergie, moyens de subsistance et enrichissement culturel et spirituel irremplaçables, qui ont un impact fondamental sur la santé humaine.

Cependant, cette biodiversité est de nos jours confrontée à des transformations d'envergure (changement climatique, déforestation, surexploitation des milieux naturels, commerce exacerbé) qui favorisent des interactions de plus en plus fréquentes entre la faune sauvage, les animaux domestiques et l'homme. Ces interactions facilitent des échanges de pathogènes entre ces différents compartiments d'hôtes et peuvent précipiter l'émergence de maladies infectieuses pouvant avoir un impact colossal sur l'élevage, la santé publique ou la conservation d'espèces menacées.

Ainsi le nombre de maladies infectieuses émergentes ayant un lien épidémiologique avec la faune sauvage, s'est fortement accru ces dernières décennies, favorisant l'émergence de grandes crises sanitaires à l'échelle locale ou internationale (Grippe aviaire, Ebola, HIV). Ces maladies sont à l'origine d'interactions entre différents hôtes (agents pathogènes, vecteurs, animaux, homme) dans le cadre de socio-écosystèmes complexes et imbriqués qui mettent en évidence i) l'importance socio-économique de la faune sauvage dans les socio-écosystèmes des pays du Sud, ii) les risques sanitaires liés à son utilisation sur la santé humaine et animale et iii) la pertinence d'une approche pluridisciplinaire et intégrée pour appréhender les risques d'émergence de maladies liés à la faune sauvage dans des socio-écosystèmes complexes.

Objectifs pédagogiques

Cette formation propose un aperçu sur la gestion intégrée de la faune sauvage et les risques sanitaires inhérents aux interactions entre les espèces sauvages, les espèces domestiques et l'homme analysées sous l'angle de différentes disciplines telles que l'écologie, l'épidémiologie, la sociologie ou l'économie.

Cette formation vise à :

- Présenter les différents systèmes d'utilisation et gestion de la faune sauvage existant dans les pays du Sud et les risques sanitaires liés à ces pratiques d'exploitation ;
- Transmettre une vision pluridisciplinaire du fonctionnement des socio-écosystèmes et de leur relation avec l'émergence de maladies ;
- Faire comprendre l'importance d'une approche intégrée de la gestion de la faune et de son impact potentiel sur la santé publique, animale et environnementale ;
- Présenter une panoplie d'outils et approches différents pour mieux comprendre, étudier et appréhender des problématiques liées à la santé de la faune sauvage et leur impact ;
- Faire comprendre les liens entre les changements environnementaux et socio-économiques et l'émergence de maladies infectieuses.

Public concerné

Cette formation est ouverte à des professionnels de la santé humaine ou animale, gestionnaires des ressources naturelles ou agronomes assurant des fonctions de formation, de recherche ou d'encadrement dans le secteur du développement rural, la gestion des ressources naturelles ou l'exploitation de la faune dans les pays du Sud.



Programme

- Présentation de différents systèmes de gestion et valorisation de la faune sauvage dans les pays du Sud
- Présentations des concepts d'approche intégrée de la santé (One Health, Ecohealth, Global Health...), en lien avec les transitions des systèmes agricoles et les services écosystémiques
- Cas d'étude sur des maladies de la faune sauvage d'importance pour la santé animale et humaine (Ebola, Fièvre aphteuse, HIV, Peste porcine africaine, Virus Nipah...)
- Conflits homme-faune et leur impact socio-économique et environnemental
- Outils et méthodes qualitatives pour la conception et mise en œuvre d'approches socio-écosystémiques (interactions sociétés, santé et environnement)
- Outils et approches appliqués à l'étude épidémiologique de la faune sauvage (surveillance, analyse de risque, collecte de données de terrain, outils moléculaires)
- Introduction aux outils écologiques d'étude de la faune sauvage et l'écologie de la transmission (télémétrie, caméras-piège, drones, biologie moléculaire...)

Visites de terrain



Partenariats

Cette formation est organisée en étroite collaboration avec l'OIE (Réseau WAHIS-Wildlife Working Group), l'ONCFS (Surveillance de la faune sauvage-réseau SAGIR), l'IRD MIVEGEC, le GRET, le IRD CNRS et l'ENVT.

Coût de la formation

- Frais pédagogiques : 1 300 €
- Voyage vers Montpellier : à chiffrer
- Hébergement / séjour : prévoir un minimum de 90€ / jour

Si nécessaire, et notamment en cas de suivi de plusieurs modules successifs, un devis personnalisé peut être établi sur simple demande.

Important

Le CIRAD n'est pas en mesure d'accorder des bourses. Il convient donc d'introduire, le plus tôt possible, une demande auprès des autorités compétentes nationales en charge de l'élevage et/ou de l'octroi des bourses ; des Services de Coopération et d'Action Culturelle des Ambassades de France (SCAC) ; des ambassades d'autres pays ; d'organismes internationaux (FAO, PNUD, Union européenne, AIEA, BID...) ; de projets de développement ou d'organisations non gouvernementales.

Modalités de candidature

Les candidatures comprenant un CV détaillé, une lettre de motivation et des indications sur l'organisme de gestion de la bourse, doivent être adressées **au plus tôt** par mél :

formation-emvt-fvi@cirad.fr.

Consultez nos autres formations : <http://formation-elevage-suds.cirad.fr>



*Le Cirad est centre collaborateur OIE pour le diagnostic et le contrôle des maladies animales en régions tropicales.
L'organisation d'actions de formation dans ce domaine fait partie du mandat attaché à ce titre.*

Cirad-FVI - Plateforme formation en élevage et santé animale aux Suds

formation-emvt-fvi@cirad.fr

