



FORMATION MODULAIRE

Anticipation et prévention des risques sanitaires liés à la faune sauvage dans les pays du Sud

Responsables scientifiques :
F. JORI, CIRAD-UMR-ASTRE-INRAE
J.F. GUEGAN, INRAE, IRD MIVEGEC

2 semaines



La récente pandémie de la COVID-19 a mis en évidence l'importance des liens existants entre biodiversité et santé dans l'émergence de maladies infectieuses et leur capacité de diffusion rapide au niveau planétaire. Les interactions entre la faune sauvage, les animaux domestiques et l'humain facilitent les échanges d'agents pathogènes entre ces différents compartiments et l'émergence de maladies nouvelles ou connues, pouvant avoir des conséquences dévastatrices pour la santé humaine, les productions animales mais également pour des espèces sauvages dont la conservation est souvent menacée.

Dans ce contexte, la faune sauvage, qui constitue à la fois une ressource, mais aussi une menace potentielle, cristallise de nouveaux enjeux pour les sociétés et la gouvernance mondiale.

Cette formation de 2 semaines a pour but de familiariser les ressortissants des pays du Sud à la problématique des risques sanitaires liée aux divers types d'utilisation ou d'exploitation de la faune sauvage dans un contexte de changements globaux et de pression croissante sur les ressources naturelles et la biodiversité. Cette formation mettra en lumière les avantages et intérêts d'une approche intégrée et pluridisciplinaire de la santé, afin que les participants soient mieux capables pour appréhender des demandes relatives aux aspects sanitaires de la faune sauvage et ses liens avec la santé globale.



Objectifs de la formation

A l'issue de la formation, les participants seront capables de :

- Identifier les principaux risques sanitaires liés aux différents modes d'exploitation de la faune sauvage dans les pays tropicaux et leurs conséquences pour les santés humaine, animale et environnementale.
- Décrire les notions d'écologie de la santé et les différents facteurs d'émergence d'agents pathogènes en lien avec l'exploitation de la faune sauvage dans les pays du Sud.
- Identifier les outils et les méthodologies les plus adaptés pour mieux comprendre et appréhender les liens existants entre biodiversité et santé, et les mettre en œuvre.
- Proposer des méthodes, outils et organisations nécessaires à la détection et au suivi des risques sanitaires dans la faune sauvage.
- Décrire la complexité de l'épidémiologie et de l'écologie des maladies infectieuses liées à la faune sauvage et les avantages des approches intégrées de la santé.



Public concerné

Le personnel impliqué dans des projets de conservation et gestion des ressources naturelles en milieu tropical et/ou professionnels des santés humaine ou animale, écologues, économistes, sociologues, biologistes et gestionnaires des ressources naturelles, souhaitant exercer une activité professionnelle en lien avec la gestion ou la santé de la faune sauvage dans les pays du Sud.

Anticipation et prévention des risques sanitaires liés à la faune sauvage dans les pays du Sud



Programme

A travers une combinaison d'approches pédagogiques (présentations théoriques, séances de travail en groupe, sorties de terrain), le programme abordera les aspects suivants :

- Ecologie de la santé et des interactions homme-animal dans différents contextes d'utilisation de la faune sauvage en milieu tropical.
- Présentation de maladies émergentes ou ré-émergentes issues de la faune sauvage ayant un fort impact sur les santés humaine (zoonoses), animale (épizooties) et environnementale.
- Présentation et comparaison des différentes définitions d'approches intégrées de la santé (One Health, Ecohealth, Planetary Health,...)
- Outils et méthodes d'analyse des dynamiques socio-écosystémiques (interactions sociétés, santé et environnement).
- Outils appliqués à l'étude éco-épidémiologique de la faune sauvage (surveillance, analyse de risque, collecte de données de terrain, outils moléculaires).
- Présentation de stratégies pour contrôler et mitiger l'impact des maladies infectieuses issues de la faune sauvage.

Une évaluation des connaissances imparties sera organisée sur la base d'exercices, présentation de travaux et questionnaires.



Coût de la formation

- Frais pédagogiques : 1 500 €
- Voyage vers Montpellier : à chiffrer
- Hébergement / séjour : prévoir un minimum de 120€ / jour

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



Conditions d'admission et d'inscription

Les candidatures comprenant un CV détaillé, une lettre de motivation et des indications sur l'organisme de gestion de la bourse, doivent nous être adressées par mail à prisme.formation@cirad.fr, au plus tard un mois avant la date de démarrage (deux mois si le séjour est soumis à l'obtention d'un visa).



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 les services d'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..), projets de développement, ONGs.

Partenariats

Cette formation mobilisera des experts de plusieurs unités de recherche du Cirad (ASTRE, SELMET, FES, GREEN), IRD (INTERTRYP, TRANSVIHMI.) ainsi que des collaborateurs extérieurs (MUSE, OMSA, OFB, ou CNRS) spécialistes dans leur domaine.

