



Offre de stage

Analyse sociotechnique des stratégies de gestion et de conservation de la biodiversité domestique

Le cas des ressources génétiques animales

Contexte du stage : Un tiers des races domestiques sont considérées en danger d'extinction selon la FAO qui qualifie la conservation des ressources génétiques animales comme « *une priorité stratégique* » dans son *Plan d'action mondial pour les ressources zoogénétiques* (FAO, 2007). Afin de préserver cette biodiversité domestique, la conservation *ex situ* (de matériel génétique et reproductif) a été développée dans de nombreux pays en complément de la conservation *in situ* (des animaux sur pieds). Les Centres de ressources biologiques (CRB) pour les animaux d'élevage sont devenus des infrastructures privilégiées de la conservation des ressources génétiques qui visent à améliorer la résilience des systèmes de production et la survie à long terme des races animales face aux changements climatiques ou à la transformation des systèmes agri-alimentaires. Ces infrastructures ont une double vocation : (1) elles sont considérées par l'OCDE comme « *un élément essentiel de l'infrastructure sur laquelle s'appuient les biotechnologies et les sciences du vivant* » ; (2) elles sont supposées répondre à la diversité des logiques, besoins et intérêts (patrimoniaux, académiques, industriels, etc.) des différentes parties-prenantes de la gestion, de l'utilisation et de la conservation des ressources génétiques. Le projet H2020 IMAGE (Innovative Management of Animal Genetic resources) est un projet de recherche européen qui vise à améliorer l'utilisation des collections de matériel biologique conservé dans les CRB (<http://www.imageh2020.eu>). L'objectif général du projet est de démontrer les avantages apportés par ces biobanques au développement de systèmes d'élevage plus durables. Un tel objectif suppose d'avoir une vision claire des freins et des leviers à l'utilisation de ces infrastructures pour le développement des stratégies de gestion et une conservation *in situ* des animaux d'élevage.

Objectifs du stage : L'objectif de ce stage est de contribuer à une meilleure connaissance de ces relations entre conservation *ex situ* et conservation *in situ* en développant une analyse sociotechnique des stratégies de gestion et de conservation de la biodiversité domestique.

Le/la stagiaire poursuivra les objectifs spécifiques suivants :

- Identifier la diversité des stratégies de gestion et de conservation des ressources génétiques animales en France et caractériser plus précisément la manière dont les infrastructures de conservation *ex situ* sont prises en compte et intégrées ou non par les acteurs de la conservation *in situ*.
- Analyser les controverses sociotechniques qui opposent les principales parties-prenantes (éleveurs, scientifiques, associations de race, etc.) de la gestion et de la conservation des ressources génétiques animales.
- Proposer des recommandations visant à améliorer l'articulation entre conservation *ex situ* et conservation *in situ* des ressources génétiques animales.

Tâches spécifiques:

- Réaliser une revue de la littérature sur l'analyse sociotechnique des stratégies de gestion et de conservation de la biodiversité domestique.
- Réaliser, transcrire et analyser des entretiens approfondis auprès d'une diversité d'acteurs de la gestion et la conservation des ressources génétiques animales en France.
- Rédiger un rapport d'étude avec les résultats détaillés de l'analyse et une présentation claire des recommandations.

Environnement de travail et conditions matérielles : Le/la candidat.e retenu.e travaillera à l'INRA (Institut National de Recherche Agronomique) à Toulouse sous la supervision d'Antoine Doré, dans le cadre du projet IMAGE. La durée du stage est de 6 mois. Le/la candidat.e sélectionné.e percevra une indemnité d'environ 550 €.

Conditions : Nous recherchons un.e étudiant.e en sciences sociales ou un.e étudiant.e ingénieur.e intéressé.e par l'étude sociale des stratégies de gestion de la biodiversité domestique. Il ou elle devra être capable de mener des recherches empiriques qualitatives.

Procédure : Les candidat.e.s intéressé.e.s sont invité.e.s à soumettre leur dossier de candidature complet par courrier électronique à Antoine Doré <antoine.dore@inra.fr> avant le 26 novembre 2018. L'en-tête du message électronique doit être intitulé « IMAGE candidature de stage ». Le dossier de candidature doit inclure une lettre de motivation et un CV. Pour plus d'informations, veuillez contacter Antoine Doré <antoine.dore@inra.fr>.