

PREMIERE PRESENTATION

Causes sociologiques et conséquences environnementales de l'exposition des vautours d'Afrique aux intoxications par les résidus des médicaments vétérinaires et par les pesticides : implication pour la conservation des charognards

Daniella MANEWOUNG ZOGNING

Université Marie et Louis Pasteur, CNRS, Chrono-environnement (UMR6249), 25000
Besançon, France

Résumé

Les vautours assurent un rôle écologique essentiel en éliminant rapidement les carcasses animales, limitant ainsi la propagation des maladies et contribuant à la santé publique. Malgré leur importance, ils figurent parmi les oiseaux les plus menacés au monde, avec des déclin dépassant 80 % pour plusieurs espèces africaines. Contrairement à l'Asie, où le diclofénac vétérinaire avait été la principale cause de mortalité des vautours, le déclin en Afrique résulte de multiples pressions, notamment les empoisonnements, le commerce illégal et certains usages culturels.

Au Cameroun, pays qui abrite en permanence sept espèces de vautours dont quatre sont classées en danger critique d'extinction, les dimensions sociales liées à leur conservation restent encore insuffisamment documentées. Cette étude vise donc à analyser les interactions entre les populations humaines et les rapaces charognards, ainsi que les facteurs influençant leur conservation dans la zone septentrionale du pays.

Une enquête sociologique a été conduite entre février et juin 2025 dans 28 localités des régions du Nord et de l'Adamaoua. Au total, 1 100 questionnaires ont été administrés auprès de divers groupes socio-professionnels (éleveurs, agriculteurs, vétérinaires, commerçants et bouchers).

Les résultats préliminaires montrent des connaissances partielles sur l'identification des espèces selon les régions, mais une perception largement partagée de leur déclin. Les attitudes envers leur conservation varient selon les groupes, bien qu'une reconnaissance générale de leur importance écologique soit observée.

Ces résultats soulignent la nécessité d'intégrer davantage les dimensions sociales et culturelles dans les stratégies de conservation, afin de renforcer l'adhésion des communautés et de réduire les menaces pesant sur ces espèces.

Encadrement :

Pr. Loïc BOLLACHE

SECONDE PRESENTATION

**Conception collective d'une frise chrono-systémique et d'une cartographie narrative :
analyse de l'évolution socio-environnementale de deux tourbières de l'Arc jurassien**

Roxane DELACOURT

Université Marie et Louis Pasteur, CNRS, Chrono-environnement (UMR6249), 25000
Besançon, France

Résumé

Le stage s'inscrit dans le projet « Zones Humides », financé par la Fondation CNRS et déployé dans des Zones Ateliers et des Observatoires Homme-Milieu du CNRS. Ce projet vise l'étude d'une dizaine de zones humides très variées à l'échelle de la France Métropolitaine

Au sein de la Zone Atelier Arc Jurassien (ZAAJ), l'étude se concentre sur les tourbières de Frasne et de Frambouhans. L'objectif est de comprendre les rôles écologiques et sociaux de ces habitats, d'évaluer leur vulnérabilité face aux pressions anthropique et d'identifier des leviers de gestion adaptés pour leur protection, tant au niveau biodiversité que services.

La démarche repose sur une méthodologie commune s'appuyant sur l'outil Chronic. Cet instrument interdisciplinaire, conçu au sein du réseau des Zones Ateliers pour analyser les processus de changement territorial, permet de modéliser des frises chrono-systémiques illustrant les interactions homme-milieu. Dans un second temps, une cartographie narrative sera produite à l'aide du logiciel ArcGIS. Cette étape permet la mise en récit de la trajectoire de ces socio-écosystèmes sous forme de cartographie dynamiques.

Les données utilisées seront collectées grâce à une étude bibliographique et à des échanges avec des acteurs des territoires. Un des enjeux de l'étude consiste à articuler des données objectivées avec des données subjectives afin de rendre compte des perceptions, des usages et des valeurs associés à ces socio-écosystèmes. Ce stage s'inscrit dans une démarche de science ouverte, visant à mettre à disposition des acteurs du territoire et des chercheurs les données collectées et résultats.

Encadrement :

Pr. Daniel GILBERT