

Gaël BOHNERT  
gael.bohnert@uha.fr

Doctorant

CRESAT, Université de Haute Alsace / France

**Journées scientifiques de l'agroécologie 2024**

Atelier n°3, Session n°2

**Titre : Rôle de l'élevage dans les trajectoires d'adaptation de  
céréaliers et viticulteurs dans le Rhin Supérieur (France, Allemagne,  
Suisse)**

Résumé : L'élevage est particulièrement décrié pour son impact environnemental et sa contribution au changement climatique (Bourban & Broussois, 2020). Cette stigmatisation conduit à une dégradation de l'identité professionnelle des éleveurs, qui s'ajoute à un contexte de disparition rapide de l'élevage pastoral (Petit et al., 2023). Cependant, sans remettre en cause la réalité de l'impact environnemental de l'élevage, les analyses le mettant en cause sont généralement centrés sur les émissions de gaz à effet de serre générées (ex: Singhet al., 2017), et omettent d'importants bénéfices du pastoralisme sur la réduction de la combustion d'énergies fossiles (Vigne et al., 2013) et le stockage du carbone (Reid et al., 2004).

Évaluer les liens entre élevage et changement climatique peut donc nécessiter une approche davantage systémique tenant compte des particularités des modes de conduite et surtout de leurs interactions avec les cultures.

Étudiant les trajectoires d'adaptation de céréaliers et de viticulteurs, nous observons en effet la place fondamentale qu'y occupe l'élevage, en tant que maillon assurant la cohésion d'un système agroécologique, à l'échelle de la ferme ou grâce aux interactions symbiotiques entre cultivateurs et éleveurs. Permettant de rémunérer des pratiques de couverture du sol et de diversification des rotations, et un apport de fumier, l'élevage permet une meilleure insertion dans certains systèmes socio-économiques favorisant certaines pratiques d'adaptation.

**Références bibliographiques (max. 10)**

- Petit S. et al., 2023, Éleveur face au changement climatique, un travail qui devient précaire. *Carnets de géographes*, (17). <https://doi.org/10.4000/cdg.8718>
- Reid R. et al., 2004, Is it possible to mitigate greenhouse gas emissions in pastoral ecosystems of the tropics? *Environment, Development and Sustainability*, 6(1), 91-109. <https://doi.org/10.1023/B:ENVI.0000003631.43271.6b>
- Singh V. et al., 2017, Livestock and climate change : The key actors and the sufferers of global warming. *The Indian Journal of Animal Sciences*, 87(1), 11-20. <https://doi.org/10.56093/ijans.v87i1.66795>
- Vigne M. et al., 2013, Pluri-energy analysis of livestock systems – A comparison of dairy systems in different territories. *Journal of Environmental Management*, 126, 44-54. <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2013.04.003>