

Chris Magero,
Chris.Magero@iucn.org

UICN

Journée scientifique de l'agroécologie 2024

Atelier n°3, Session n°3

Titre : Identification des voies de dépendance matérielle et institutionnelle dans l'évolution de l'élevage

Résumé :

Les systèmes de production animale, y compris le pastoralisme, sont confrontés à des défis importants dans le discours mondial sur la durabilité. Les discussions sur le changement climatique mettent souvent en avant l'élevage comme contributeur majeur aux émissions de gaz à effet de serre (GES), à la déforestation et à la dégradation des sols, ce qui constitue une menace pour la biodiversité et la stabilité du climat (FAO 2023). Cependant, les systèmes d'élevage extensifs, en particulier le pastoralisme, utilisent plus de la moitié des terres terrestres mondiales et font vivre plus de 2 milliards de personnes. Ces systèmes utilisent efficacement des terres impropres à l'agriculture en convertissant les pâturages en nourriture, en fourrage et en fibres tout en maintenant des écosystèmes sains, en préservant la biodiversité et en défendant les identités socioculturelles (Place 2024 ; Scoones 2022 ; Davies et al. 2012).

Le pastoralisme est confronté aux pressions exercées par le changement climatique, les conflits fonciers et les politiques agricoles modernes. Il est essentiel de trouver un équilibre entre la production alimentaire durable, la conservation de l'environnement et les moyens de subsistance des pasteurs. Les prairies, les parcours et les zones arides sont essentiels pour l'alimentation du bétail, l'habitat de la faune sauvage, la protection de l'environnement, le stockage du carbone et de l'eau et la conservation in situ des ressources phytogénétiques (FAO 2024 ; Davies et al. 2012). Avec l'augmentation de la population mondiale, il faut produire plus de nourriture à partir des terres agricoles existantes, y compris les prairies, car la superficie totale des terres agricoles reste constante.

Plus de 35 % des prairies mondiales sont dégradées ou en cours de dégradation. L'agroécologie et l'élevage peuvent agir en synergie pour promouvoir des pratiques agricoles durables, améliorer la santé des écosystèmes et lutter contre la dégradation des sols. La promotion de l'agroécologie dans les systèmes d'élevage, y compris le pastoralisme, nécessite des efforts coordonnés au niveau des politiques nationales et mondiales. Il s'agit notamment d'investir dans la recherche et l'éducation, de fournir des incitations et des subventions pour les pratiques durables, de traiter les droits fonciers au niveau national et d'encourager les accords internationaux qui reconnaissent et promeuvent l'importance du pastoralisme. En outre, il s'agit d'investir dans des produits de parcours durables, d'abaisser les barrières commerciales grâce à des politiques équitables et de promouvoir l'obligation de rendre compte.

Bibliographie (max 10) :

- FAO. 2023. Pathways towards lower emissions - A global assessment of the greenhouse gas emissions and mitigation options from livestock agrifood systems (Voies vers des émissions plus faibles - Évaluation mondiale des émissions de gaz à effet de serre et des options d'atténuation des systèmes agroalimentaires). Rome. <https://doi.org/10.4060/cc9029en>

- Scoones, I. (2022). Le bétail, le méthane et le changement climatique : la politique des évaluations globales. *WIREs Climate Change*, 14(1).
<https://doi.org/10.1002/wcc.790>
- Davies, J., Poulsen, L., Schulte-Herbrüggen, B., Mackinnon, K., Crawhall, N., Henwood, W.D., Dudley, N., Smith, J. et Gudka, M. 2012. Conserver la biodiversité des zones arides. xii +84p.
- FAO. 2024. NSP - Grasslands, Rangelands and Forage [Crops](https://www.fao.org/agriculture/crops/thematic-sitemap/theme/spi/grasslands-rangelands-and-forage-crops/en/).
<https://www.fao.org/agriculture/crops/thematic-sitemap/theme/spi/grasslands-rangelands-and-forage-crops/en/>
- Place, S. E. (2024). Examiner le rôle des ruminants dans les systèmes alimentaires durables. *Grass and Forage Science*, 79(2), 135-143.
<https://doi.org/10.1111/gfs.12673>