

## Les prairies et les herbivores au cœur de la durabilité agricole et alimentaire

**Séance du 26 mai 2021**

### INTRODUCTION

par André **PFLIMLIN**<sup>1</sup>

Au cours des dernières décennies la prairie pérenne est revenue au centre des débats, écologiques et sociétaux mais aussi économiques malgré le différentiel de rendement avec le maïs fourrage et les céréales, là où ces cultures sont possibles.

Les contributions des prairies à la qualité de l'eau, à la biodiversité et à la lutte contre le réchauffement climatique par le stockage du carbone font désormais largement consensus dans le monde scientifique et bien au-delà. Cependant malgré la reconnaissance de l'ampleur des services écosystémiques attribués aux prairies et aux parcours, la question de leur rémunération reste posée.

Mais il n'y a pas de prairies sans élevages d'herbivores qui les valorisent et des productions de lait et de viande associées. Ces élevages sont aujourd'hui encore une source de revenu minimum et une épargne pour 500 millions de paysans pauvres dans le monde, souvent localisés dans des régions arides ou de montagne. C'est aussi la base d'une puissante industrie du lait et de la viande dans les pays plus riches.

Et par conséquent c'est un sujet de controverse qui s'est imposé dans le débat public en Europe, concernant la place du lait et de la viande dans l'alimentation humaine, les pollutions associés à cet élevage, notamment les émissions de méthane, mais aussi sur le bien être animal, etc...

Face à des visions souvent sectorielles, cette nouvelle séance AAF sur les prairies et les herbivores a pour objectif :

- de mieux cerner les enjeux et le rôle de ces élevages pour une alimentation et une planète durables, par une approche globale, systémique, à différentes échelles : Monde, Europe, France ;
- d'examiner leur très grande diversité et leurs contributions positives et impacts négatifs à ces différentes échelles,

Dans un premier exposé **Anne Mottet**, chargée de développement de l'élevage à la FAO, dressera d'abord un état des lieux des systèmes herbagers et pastoraux mondiaux puis développera les principaux enjeux et les perspectives pour la prochaine décennie.

Puis **Alexandre Ickowicz**, chercheur au CIRAD, ex-directeur de l'UMR Systèmes d'Elevage Méditerranéens et Tropicaux nous présentera plusieurs exemples très contrastés de multifonctionnalité des élevages d'herbivores au Sahel, en Amazonie et en Asie du Sud-Est

Après ce rapide survol du monde nous reviendrons sur des territoires plus proches avec **Bertrand Dumont**, directeur de recherche à l'INRAE de Clermont-Theix qui présentera des illustrations de la Diversité des services rendus par les systèmes herbagers en Europe et en France.

---

<sup>1</sup> Membre de l'Académie d'agriculture de France. Ancien Chargé de mission Europe à l'Institut de l'élevage

Enfin **Gilles Lemaire**, membre de la section 5 nous parlera de l'association cultures –élevage qui a été à la base de la 1<sup>ère</sup> révolution agricole, avant de régresser face la spécialisation des régions mais qui reste un enjeu majeur pour une agriculture plus durable.

**Jean Louis Peyraud**, membre de la section 3 et chargé de mission Elevage à la direction scientifique Agriculture INRAE tirera les conclusions de cette séance.