



# Lecture d'actualité

## Atlas de l'élevage herbivore en France

**Filières innovantes, territoires vivants**

**Mots-clés :** Herbivores, Ruminants, Consommation, Environnement, Eau, GES, Territoires

**Auteur :** Bruno Carlhian<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Socopag, 9, rue du Buisson Vert, 27130 Verneuil-sur-Avre

\* E-mail de l'auteur de l'ouvrage de référence: [c.guinot@interbev.fr](mailto:c.guinot@interbev.fr)

En une centaine de pages ponctuées de 90 cartes et graphiques, l'Atlas de l'élevage herbivore détaille les contributions de la viande en matière d'alimentation, d'environnement ou d'aménagement des territoires. Le livre a le mérite de remettre en question de manière pédagogique et factuelle quelques idées reçues et souvent négatives très répandues dans le public sur les impacts de l'élevage et la viande.

---

### Résumé :

L'Atlas de l'élevage herbivore est un ouvrage collectif ayant rassemblé un géographe et des ingénieurs agronomes. Il synthétise les connaissances scientifiques actuelles sur la place et les fonctions de l'élevage et de ses produits au sein de la société française grâce, notamment à 90 cartes et graphiques. L'ouvrage aborde les principaux services que les filières de production d'herbivores apportent en termes de production alimentaire, de vitalité rurale, de patrimoine et d'environnement et invite à mieux comprendre les rouages et le rôle majeur de l'élevage en France.

---

### Abstract: The grazing livestock Atlas

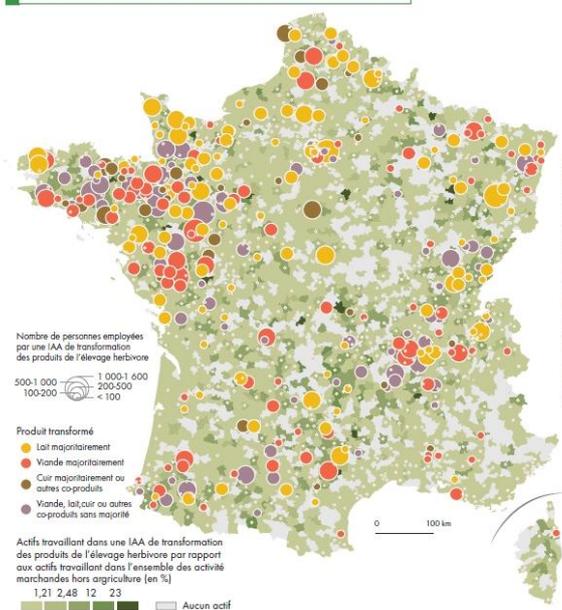
The grazing livestock Atlas is a collective book written by a geographer and agronomists. It summarises scientific current knowledge on the position and functions of livestock and its products inside French society, with the help of 90 maps and graphs. This work overviews the main services supplied by grazing livestock to the community: food production, economic activity in rural regions, patrimony, environment. It also offers a better comprehension of the workings and role of livestock in France.

---

L'élevage et les produits animaux sont partie prenante de quelques-uns des grands défis que doivent relever la France et le monde d'aujourd'hui : nourrir la planète, maintenir la biodiversité, préserver l'environnement ou encore développer la croissance et l'emploi. Sur chacun de ces thèmes d'une grande complexité, l'Atlas de l'élevage herbivore s'attache à analyser la responsabilité et la contribution spécifiques de l'élevage et de la viande, souvent jugés sévèrement sur la base de raccourcis simplificateurs. Or, sur toutes ces questions, « rien n'est purement positif, ni non plus purement négatif ; tout est affaire de contexte, de proportions et d'interrelations », rappelle le collectif de scientifiques qui a rédigé l'Atlas.

Tout au long des six chapitres du livre, chaque donnée est remise en perspective comme, par exemple, la consommation de viande bovine et ovine, parfois jugée excessive. A l'échelle mondiale, l'élevage représente 25% des apports en protéines et la viande d'herbivores (bovine, ovine, caprine) une part encore bien moindre : de 3% en Asie à 17% en Océanie. De même, à propos des systèmes de production « intensifs », les auteurs relèvent que les élevages mixtes (combinant culture, prairies et élevages) constituent la grande majorité des systèmes de production de viande dans le monde (66% pour la viande bovine et les caprins et ovins), devant le pastoralisme ; et très loin devant les systèmes d'élevage industriels (respectivement 10% et 2%).

#### EMPLOIS DANS LES INDUSTRIES AGRO-ALIMENTAIRES LIÉES À L'ÉLEVAGE HERBIVORE



## AU CRIBLE DE L'ANALYSE SCIENTIFIQUE

Certains chiffres couramment utilisés dans les débats sont également passés au crible de l'analyse scientifique. Le chiffre de 15 000 litres d'eau qui serait nécessaire pour produire un kilo de viande « est en réalité constitué à 93% des quantités d'eau de pluie évaporées par les surfaces de fourrage et de prairies, qui aurait eu lieu avec ou sans élevage ». Si l'on prend en compte les prélèvements réels d'eau et leur impact, « la production d'un kilo de viande en France nécessiterait autour de 50 litres d'eau ».

A propos des gaz à effet de serre, auquel l'élevage de ruminants est fréquemment associé, l'Atlas rappelle l'importance du stockage de carbone par les sols des prairies, « qui compensent au moins un tiers des émissions de ces élevages », mais qui n'est pas encore pris en compte dans le bilan carbone.

Sur chaque sujet, l'Atlas fait ressortir la multiplicité des impacts et des services rendus par l'élevage et la viande,

chacun ne pouvant être jugé séparément des autres. D'un point de vue économique, l'élevage et la transformation des herbivores ne servent pas seulement à fournir de la viande, est-il ainsi rappelé, mais aussi une gamme très diverse de produits, des aliments pour animaux à la savonnerie, la tannerie, la fabrication d'engrais et jusqu'au biofuel. De même, en matière d'environnement, « les paysages d'élevages diversifiés participent à la fourniture de services environnementaux comme la préservation de la qualité de l'eau, de l'air et des sols ».

Fort d'une centaine de cartes, d'illustrations et de graphiques, l'Atlas de l'élevage herbivore fait ainsi une œuvre salutaire de pédagogie sur les modes de production de la viande, leur complémentarité et les services rendus par l'élevage sur les territoires. Il contribue également à renouer le dialogue entre les filières et une société de plus en plus urbaine et éloignée des réalités du monde agricole.

### Atlas de l'élevage herbivore en France. Filières innovantes, territoires vivants

Editions Autrement, 2014

Par Laurent Rieutort, Julie Ryschawy, Auréline Doreau, Caroline Guinot

Cartographie Alexandre Nicolas

96 pages, Prix : 19,90€

Disponible sur <http://technipel.idele.fr/atlas-de-l-elevage-herbivore-en-france.html>