

Viande, élevage et société : sortir des idées reçues

Mercredi 17 juin 2026

ACADÉMIE DE LA VIANDE

Préserver · Valoriser · Défendre

Une institution au service de la viande française depuis 1983

Notre Histoire

1983

Georges Chaudieu, boucher et écrivain, initiateur de l'Ecole Nationale Supérieure des Métiers de la Viande, fonde l'Académie de la Viande et en reste président durant 23 ans.

2006

François Landrieu, journaliste, prend la présidence et conduit l'Académie pendant 15 ans avec efficacité et dévouement.

2022

Bernard Greffeuille, issu d'une famille de négociants en bestiaux aveyronnais à l'origine de la mise en place d'une filière ovine, est élu à la présidence.

2023

L'Académie célèbre ses 40 ans et publie son Manifeste pour un débat éclairé et apaisé sur la viande.

Qui Sommes-Nous ?

50

FAUTEUILS D'ACADEMICIENS

Une assemblée pluridisciplinaire
de femmes et d'hommes
ou se croisent les connaissances,
les métiers et les cultures de la viande

Éleveurs , professionnels de la viande

Gardiens de nos prairies et de nos races

Bouchers, distributeurs

Artisans de la découpe à la française

Chercheurs, médecins, vétérinaires

Recherche en nutrition et qualité

Journalistes, hommes de lettres

Culture et transmission du savoir

**Acteurs institutionnels, spécialistes
filières**

Expertise institutionnelle et
réglementaire

Chefs cuisiniers, restaurateurs

Excellence culinaire et gastronomie

Nos 4 Missions Fondamentales

01

Produire & Diffuser la Connaissance

Étude de toutes les viandes de boucherie, charcuteries, volailles et gibier. Collaboration avec les académies d'agriculture, de médecine et vétérinaire.

02

Préserver la Langue

Notre dictionnaire de la Viande, gardien du vocabulaire spécifique face à l'usage abusif des termes carnés pour des produits végétaux.

03

Honorer l'Excellence

Prix Scientifique, Prix de la Vulgarisation, Grand Prix annuels. Récompenses d'œuvres littéraires, cinématographiques et scientifiques.

04

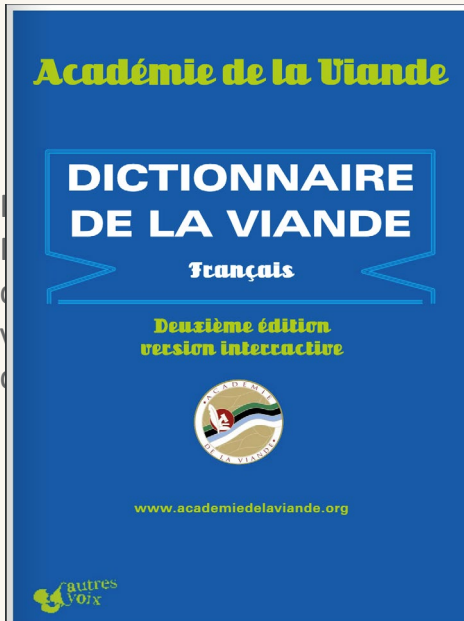
Porter une Voix Juste

Contribuer au débat public avec rigueur. Défendre les filières contre des critiques infondées et promouvoir un discours équilibré et nuancé.

Nos Actions Concrètes

1 000

MOTS



3

PRIX ANNUELS



40+

ANS DE TRAVAUX



2023

ADOpte



MANIFESTE DE L'ACADÉMIE DE LA VIANDE
Pour un débat éclairé et apaisé sur la viande

Les humains et les animaux vivent un vieux et long compagnonnage : la chasse, la domestication, l'élevage. Les récentes découvertes paléanthropologiques ont révélé l'existence, entre 2,6 et 3 millions d'années, d'une « boucherie d'hippopotames » près du lac Victoria, au cœur de l'Afrique. La viande n'est en aucun cas un accident ou une aberration dans notre évolution, encore moins un caprice des classes aisées des sociétés occidentales. Au contraire, la consommation de viande et des autres produits animaux (lait, œufs, miel) est consubstantielle à l'Homme, elle est universelle et a contribué à façonner nos modes de vie, nos cultures et notre rapport à la nature.



Dossier complet à retrouver en ligne,
sur le site de l'Académie de la viande
www.academiedelaviande.com

Notre Engagement Aujourd'hui

Un contexte difficile

- Baisse régulière de la consommation de viande
- Montée du véganisme et des substituts végétaux
- Agribashing et critiques souvent infondées
- Confusion lexicale autour du mot « viande »
- Pression des nouvelles tendances alimentaires

Notre réponse

Expertise pluridisciplinaire

Économie, écologie, santé, gastronomie, culture : toutes les dimensions analysées

Argument scientifique

Contrebalancer les critiques par des données vérifiées et des travaux académiques

Dialogue éclairé

Promouvoir un débat apaisé, loin des slogans caricaturaux

Valoriser les filières

Mettre en lumière l'excellence des éleveurs, des professionnels de la viande

Mercredi 17 juin 2026 10h-12h30

Maison Nationale des Éleveurs

Viande, élevage & société : **Sortir des idées reçues**

Table ronde :

Comment se forment les idées reçues par François Cassagnol, Membre Fondateur de l'Institut Com à Impact positif (ICI+)

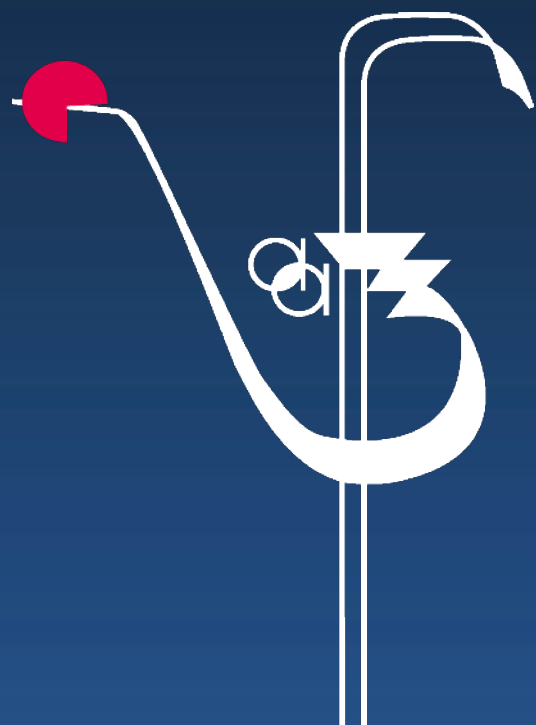
Les idées reçues sur la viande par Jean-Louis Peyraud, Membre de l'Académie de l'Agriculture

La viande n'a pas dit son dernier mot par Pr Marie-Pierre Ellies-Oury, Professeur à Bordeaux-Sciences Agro

Le rôle sociétal de l'élevage par Jean-François Hocquette, Président de l'AFZ, Directeur de recherches à l'INRAE

Demain, un monde sans viande ... ? Par Bernard Greffeuille, Président de l'Académie de la viande.

Déjeuner: restaurant l'Européen (sur inscription et participation de 50 €)



L'Association française de zootechnie



www.zootechnie.fr



AgroParisTech, 22 place de l'Agronomie
91123 Palaiseau Cedex FRANCE

L'Association française de zootechnie, un carrefour de tous les acteurs des filières des productions animales

Objectifs

- ▶ Aider à la progression de la **réflexion**, à la **diffusion** et à l'**application des connaissances** relatives aux animaux d'élevage et aux filières animales
- ▶ Favoriser les **échanges et collaborations** entre entreprises, organisations professionnelles, recherche, formation et administration
- ▶ **Promouvoir une image objective et valorisante** des produits animaux et des productions animales



L'AFZ a été fondée en 1949
à l'Institut National Agronomique
Paris-Grignon (INA-PG)
par le Professeur André-Max Leroy

Elle a été présidée par
Julien Coléou (1975-1993),
Claude Béranger (1993-2000),
Daniel Sauvant (2000-2014)
et Patrick Chapoutot (2014-2021)

**Jean-François Hocquette est
Président depuis 2021**

L'AFZ est membre de l'EAAP
(Fédération Européenne
des Sciences Animales)



Le Bureau de l'AFZ



Président
Jean-François Hocquette
INRAE



Vice-Présidente
Mireille Huard
Novus International



Vice-Président
Denis Bastianelli
CIRAD



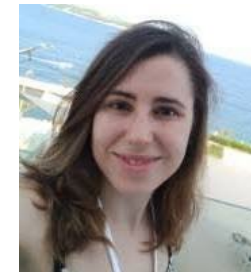
Trésorière
Christelle Fablet
ANSES



Vice-Présidente
Marie-Pierre Ellies-Oury,
Bordeaux Sciences Agro



**Trésorier adjoint et
vice-président**
Patrick Chapoutot
Agroparistech



Secrétaire
Marta Vázquez-Gómez
Agroparistech



L'AFZ déploie ses activités sur trois axes principaux

Activités

- ▶ Travaux d'ingénierie et études
- ▶ Organisation de journées d'études, de webinaires & de colloques/congrès
- ▶ Soutien à la formation et à la recherche



Ingénierie et études



Valérie Heuzé



Gilles Tran

Gestion et diffusion d'informations scientifiques et techniques, notamment en nutrition animale via la **Banque de données de l'alimentation animale**, fondée en 1989.

Développement pour ses partenaires des outils informatiques d'aide à la décision et des sites internet.

Participation à des projets de R&D nationaux et internationaux, rédaction d'articles techniques et scientifiques



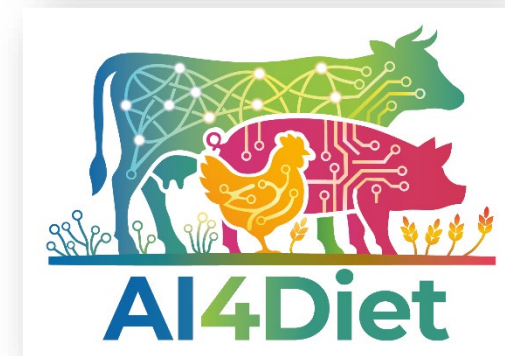
FeedTables.com

Tables de composition et valeurs nutritives des matières premières, avec INRAE et le CIRAD



Feedipedia.org

Encyclopédie en ligne des aliments du bétail, avec la FAO, INRAE et le CIRAD



AI4Diet (2026-2031)

Programme de recherche (PEPR) sur l'utilisation de l'IA en alimentation animale avec INRAE, l'INRIA et d'autres partenaires



Evènements 2025

- ▶ 30 janvier : Webinaire **Elevage biologique : conditions et potentiel de développement**
- ▶ 3-5 juin : Journées d'Etudes Rurales Olivier de Serres
- ▶ 12 juin : Prix de thèse 2024
- ▶ 25 juin : Webinaire **Persillé des viandes : référentiels, innovations et enjeux de qualité**
- ▶ 25 octobre (Matour) et 24 novembre (visio) : Séminaire **L'élevage bovin allaitant local : adaptations aux défis actuels**



Intervention de Joël BERARD,
Président de l'EAAP



Evénements 2026

- ▶ 6 janvier : Webinaire **Collaborations internationales de la France en Sciences Animales**
- ▶ 17 février : Webinaire **In defense of the societal role of livestock: from Dublin to Denver and beyond?**
- ▶ 4 juin : **Journées de l'innovation agricole**, Ferme de Grignon
- ▶ 17 juin : Séminaire **Viande, élevage et société : sortir des idées reçues**
- ▶ 30 juin : Prix de thèse 2025
- 1^{er} octobre: Webinaire **Comment enseigner l'élevage** (en collaboration avec le GIS Avenir Elevage)



Révision du processus d'adhésion

- ▶ À compter de 2026, l'AFZ fait évoluer son système de cotisations pour faire des économies grâce à une **adhésion anticipée et/ou groupée**
- ▶ Une adhésion à l'AFZ, c'est au moins **150 euros d'économies** lors de l'inscription au congrès EAAP
- ▶ **Plus vous adhérez tôt et collectivement, plus le coût par adhérent est avantageux !**

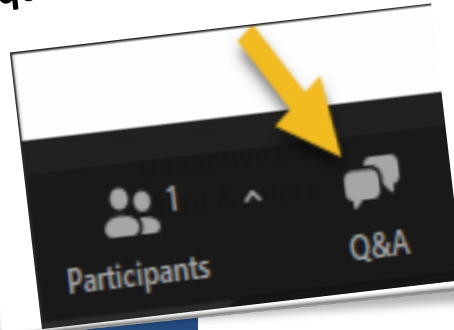
- ▶ **Étudiant et/ou doctorant** : **gratuit** jusqu'au 30 avril 2026
- ▶ **Adhérent individuel invité** (journalistes, personnes en recherche d'emploi, agriculteurs, etc.) : **gratuit**
- ▶ **Jeune diplômé ou post-doctorant** : 15 €
- ▶ **Retraité** : 35 €
- ▶ **Adhérent individuel en activité, membre d'un organisme non adhérent** : 75 €
- ▶ **Adhésion organisme** (INRAE, instituts techniques ou d'enseignement, entreprises, etc.) : 450 €
- ▶ **Adhérent en activité, membre d'un organisme adhérent sans package d'adhésions** : 50 €
- ▶ **Adhérent en activité, membre d'un organisme adhérent avec package d'adhésions jusqu'au 30 avril 2026** : 35 €



Vous n'intervenez pas



Vous souhaitez poser des questions aux orateurs ?

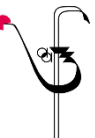


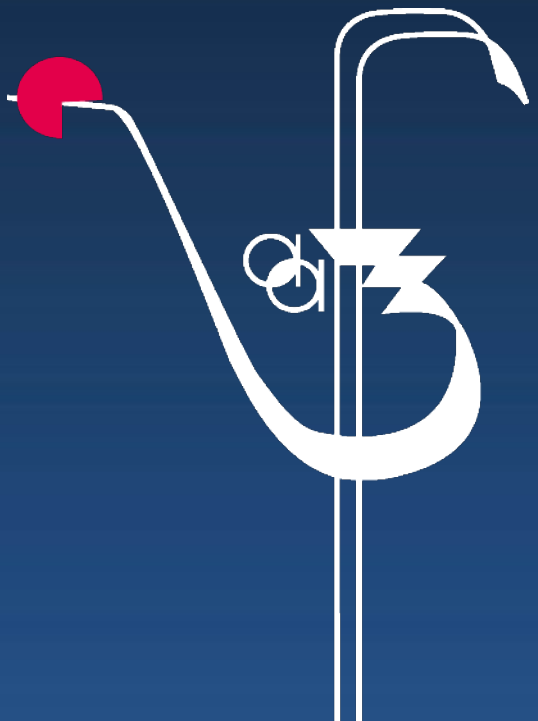
Vous avez des problèmes techniques ?



Pour retrouver nos précédentes éditions et celles à venir

<https://www.youtube.com/@associationfrancaisedezoot2251/videos>





Merci de votre attention ! Bon webinaire à toutes et tous



www.zootechnie.fr

AgroParisTech, 22 place de l'Agronomie
91123 Palaiseau Cedex FRANCE



Comment se forment les idées reçues

... et comment les combattre

François CASSIGNOL

A stylized illustration of a human brain, rendered in a dark blue/purple hue. The brain is shown from a side profile, with its characteristic folds and grooves. Overlaid on the brain are glowing yellow lines that represent neural pathways or electrical signals, creating a sense of dynamic activity. The background is a solid dark blue.

Notre cerveau, 1er fabricant d'idées reçues

- **une machine à anticiper**
- **un fonctionnement à deux vitesses**

A 3D rendering of a human brain, colored in shades of blue and purple. Overlaid on the brain are glowing yellow lines that represent neural pathways or connections, primarily concentrated in the central and frontal regions.

Notre cerveau, 1er fabricant d'idées reçues

Il simplifie
pour traiter 35 000 décisions/j.
Il utilise des raccourcis
mentaux qui permettent de
trancher vite.

Ils génèrent des
BIAIS COGNITIFS.

Parmi les 180 cartographiés,
3 sont particulièrement
"producteurs" d'idées reçues :

- . de confirmation
- . d'ancrage
- . de disponibilité



Notre cerveau, 1er fabricant d'idées reçues

**Il simplifie
pour survivre
Les raccourcis mentaux
génèrent des distorsions
systématiques
les biais cognitifs :**

- . de confirmation**
- . d'ancrage**
- . de disponibilité**

**PERSONNE
N'EST À L'ABRI
DE LA
DÉSINFORMATION**

**Contrairement
à certaines
idées reçues,
le niveau d'éducation
ou d'intelligence
ne protège pas contre
ces phénomènes**

Notre cerveau, 1er fabricant d'idées reçues

DEUX SYSTÈMES DE PENSÉE

Il simplifie
pour survivre
Les raccourcis mentaux
génèrent des
distorsions
systématiques : les
biais cognitifs :
. de confirmation
. d'ancrage
. de disponibilité

Personne n'est à
l'abri de la
désinformation.
Contrairement
à certaines
idées reçues,
le niveau
d'éducation
ou d'intelligence
ne protège pas
contre ces
phénomènes

Par défaut, le 1er, porté par
l'amygdale, le striatum et les circuits
limbiques.
Rapide, intuitif,
automatique émotionnel.
Il traite l'information en qq
millisecondes.

2nd, mobilise le cortex préfrontal
latéral, siège de la pensée critique, de
l'inhibition des réponses
automatiques et de la métacognition.
Lent délibératif, analytique.



Notre cerveau, 1er fabricant d'idées reçues

Il simplifie
pour survivre.
Les raccourcis mentaux
génèrent des distorsions
systématiques : les biais
cognitifs :
· de confirmation
· d'ancrage
· de disponibilité

Personne n'est à
l'abri de la
désinformation.
Contrairement
à certaines idées
reçues, le niveau
d'éducation ou
d'intelligence ne
protège pas contre
ces phénomènes

Deux Systèmes de pensée

Par défaut, le 1er, porté par
l'amygdale, le striatum et les circuits
limbiques.

Rapide, intuitif,
automatique émotionnel.
Il traite l'information en qq
millisecondes.

2nd, mobilise le cortex préfrontal
latéral, siège de la pensée critique,
de l'inhibition des réponses
automatiques et de la métacognition.
Lent, délibératif, analytique.

Les idées reçues
s'enracinent
précisément dans
le **Système 1**, celui
que nous utilisons
par défaut, surtout
lorsque nous
sommes fatigués,
stressés ou en
situation de
surcharge
informationnelle.
C'est d'autant plus
redoutable que
**nous vivons dans
un environnement
conçu pour
solliciter sans
relâche notre
attention - et donc
pour court-
circuiter notre
Système 2**

Le rôle central de l'amygdale

L'émotion court-circuite la raison

L'amygdale est une structure en amande logée dans le lobe temporal, spécialisée dans le traitement émotionnel et la détection des menaces.

Elle dispose d'une voie directe avec le thalamus - la « voie courte » - qui court-circuite le cortex, et produit une réponse émotionnelle avant même que l'information ait été consciemment traitée.

Ce mécanisme, crucial pour la survie (*fuir avant d'avoir analysé un prédateur*), génère en contexte social des réponses automatiques de méfiance, de catégorisation ou de rejet vis-à-vis de tout ce qui est perçu comme « étranger » ou menaçant l'identité du groupe

Ce mécanisme constitue le socle de la formation et la consolidation des stéréotypes et préjugés qui alimentent les **idées reçues** les plus persistantes.



Pourquoi les idées reçues résistent

les mécanismes de consolidation

Deux systèmes mnésiques

- . La mémoire explicite : souvenirs conscients, faits, événements*
- . La mémoire implicite : automatismes, habitudes, associations affectives*

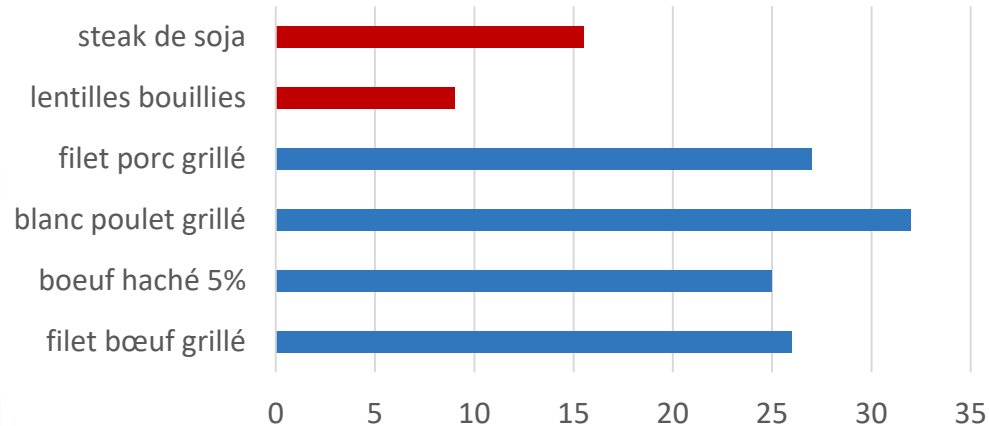
Des vérités bien trop simplistes

Marie-Pierre ELLIES-OURY
Jean-Louis PEYRAUD

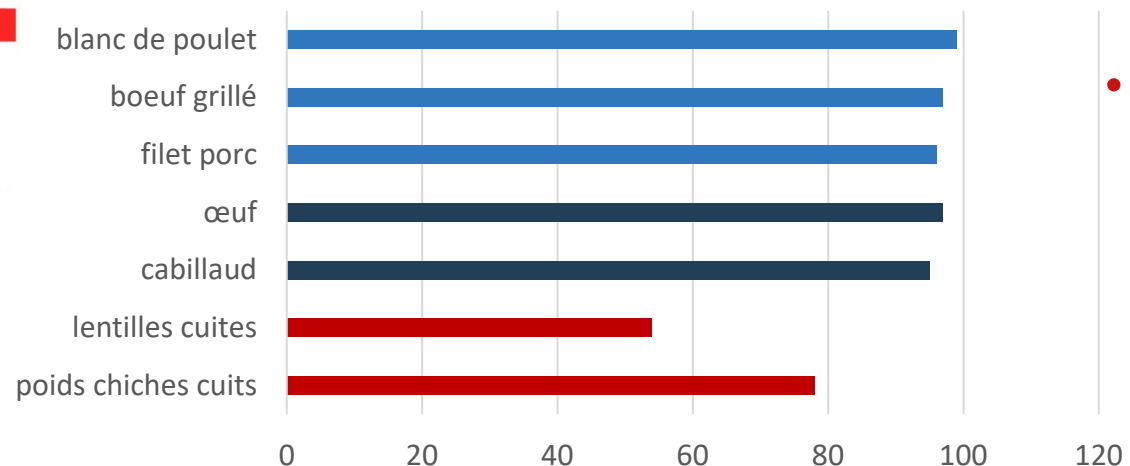
*La viande ne serait pas un aliment
essentiel pour vivre en bonne santé,
elle pourrait donc être remplacée*

Vrai, mais remplacer la viande n'est pas si évident

protéines pour 100 g



digestibilité en %



Les protéines de la viande : qualité et efficacité

- Protéines animales = tous les acides aminés essentiels, très digestibles.
- Supériorité en lysine par rapport aux protéines végétales (ex. céréales).
- Meilleure biodisponibilité et efficacité nutritionnelle.
- Densité énergétique moyenne : environ 200 à 300kcal/100g.
- La viande a le meilleur ratio protéines/kcal et la plus faible teneur en AGS

-3 kg

*de masse maigre
perdue par décennie
après 50 ans
(Janssen I, JAGS 2002)*

Vrai, mais remplacer la viande n'est pas si évident

- **L'enjeu du fer dans l'alimentation**

Fer = essentiel à l'oxygénation du sang et au système immunitaire.

Biodisponibilité du fer animale > fer végétal (5% vs 25% d'absorption).

Association viande + végétaux optimise l'absorption du fer total.

- **La viande et l'effort physique**

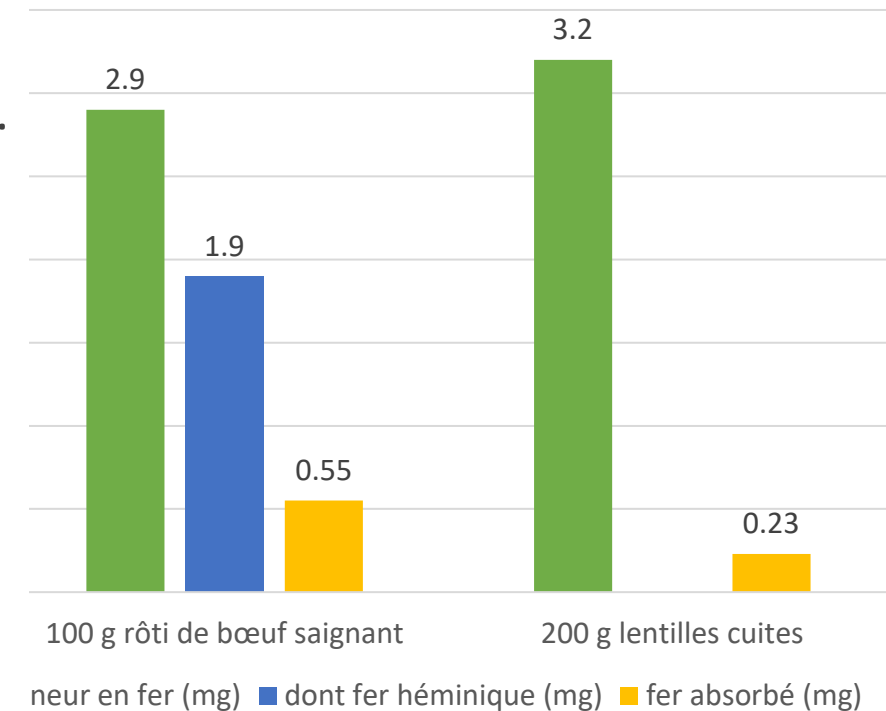
Apport essentiel en période de récupération et d'endurance.

- **Pouvoir satiétogène supérieur**

Riche en protéines = meilleure régulation de la faim.

Libération d'énergie plus lente que les glucides rapides.

Apports équilibrés en protéines et lipides assurent une satiété durable.

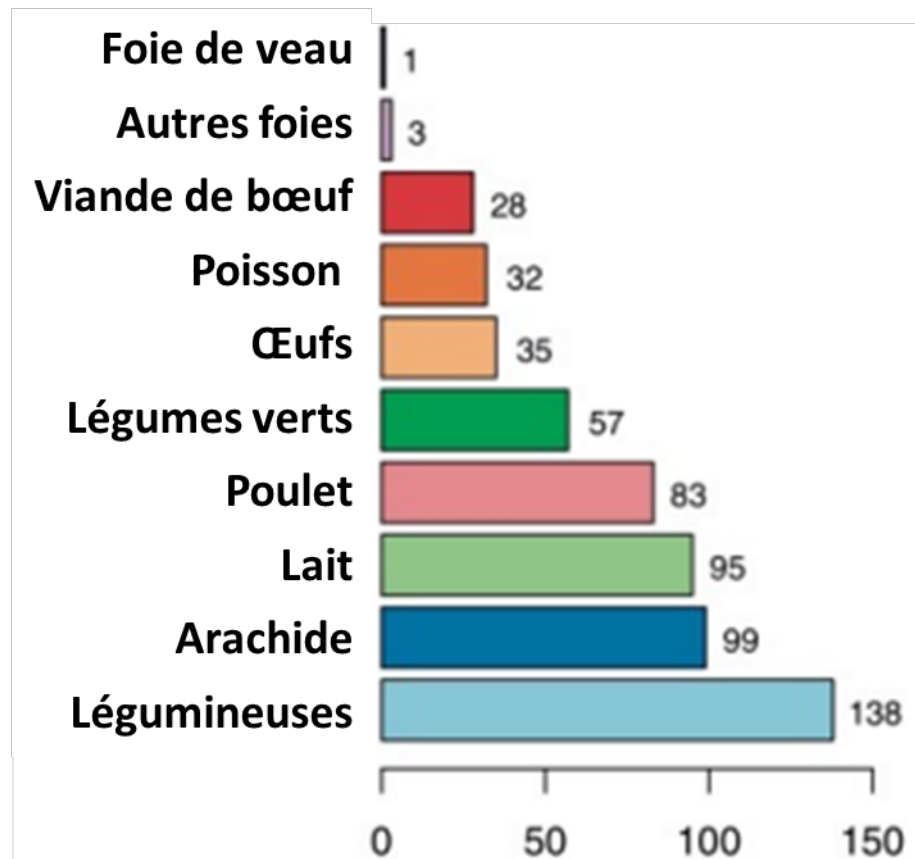


Rôle des produits animaux dans la sécurité nutritionnelle

- **La densité nutritionnelle de la viande et des abats est très élevée**

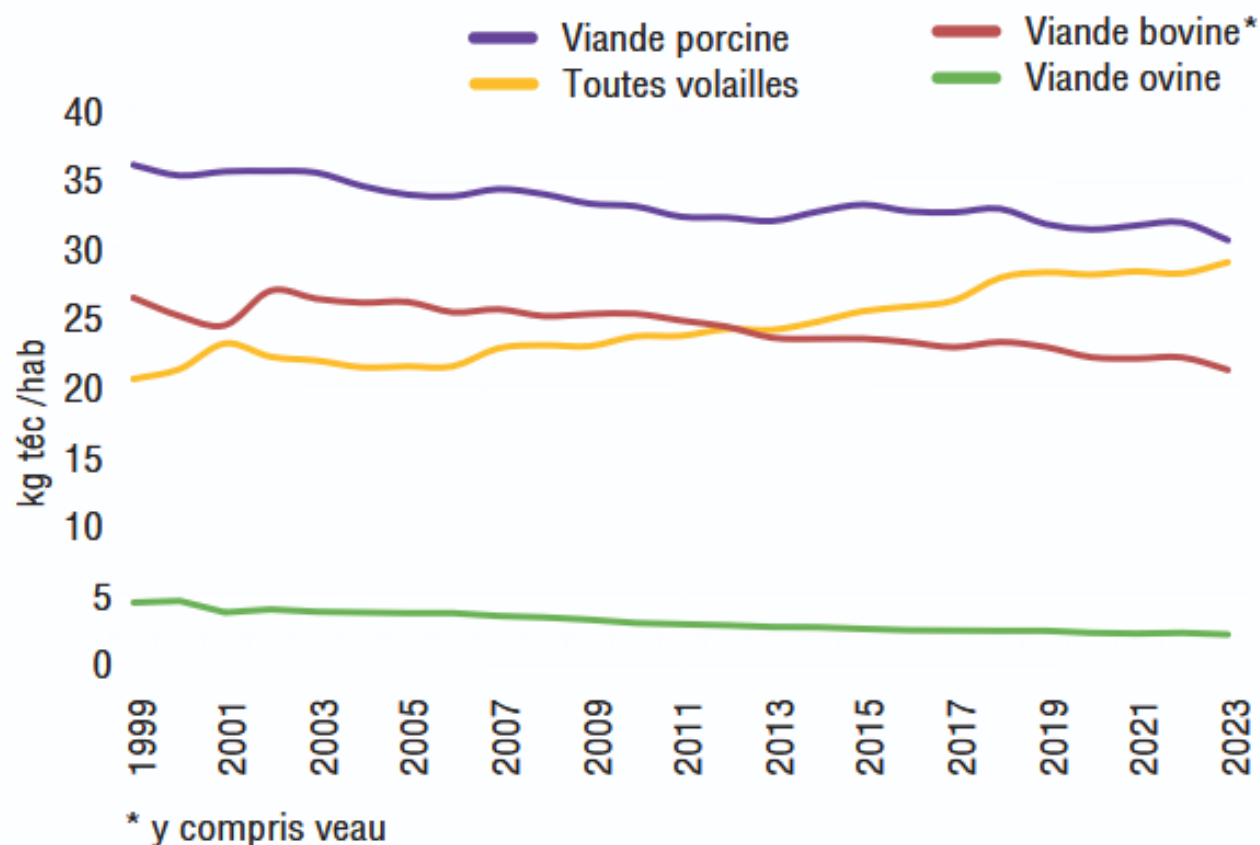
- Une consommation modérée permet de couvrir les besoins.
- La viande consommée en quantité raisonnée est un pilier nutritionnel

Taille de la portion nécessaire pour couvrir 1/3 des besoins recommandés en Fer, Zn, Ca, folate, Vit A & B12

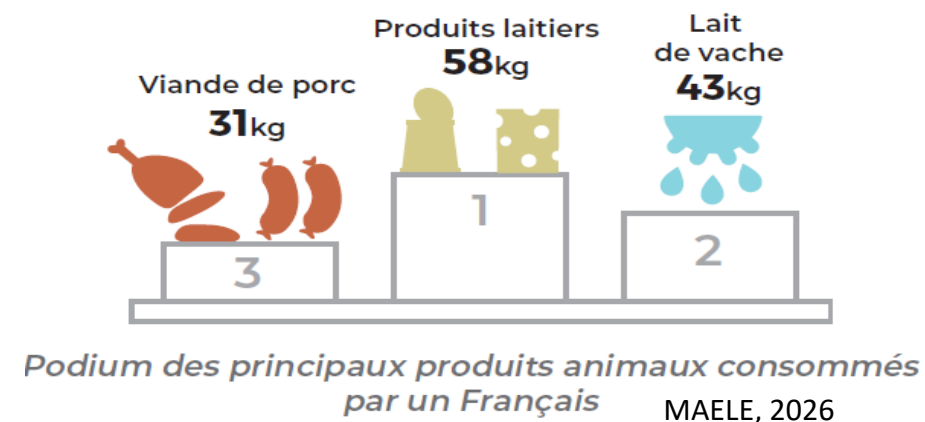


*On consommerait beaucoup trop de
viande dans le monde et
particulièrement en France*

Notre consommation de viande en France



Source : GEB-Idele d'après SSP (méthode par bilan d'approvisionnement)



Entre 2014 et 2024 :

- 0,5% pour la viande de porc
- 1,1% pour la viande de bœuf
- +2,9% pour la viande de volaille

Notre consommation de viande en France

2 % des adultes ne consomment pas de produits carnés en France

Les Français consomment en moyenne **750 g de viande / charcuterie** par semaine (soient 3 à 4 repas dont 2 de volaille)
dont

340 g de viande rouge (toutes viandes hors volaille) par semaine et **205 g de charcuterie**

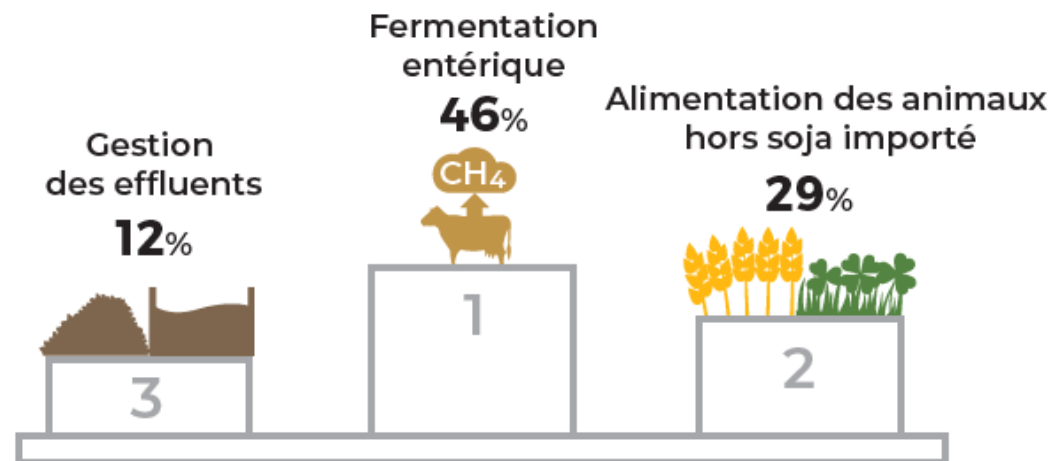
Ils consomment **4,3 fois de la viande par semaine** (y compris viande ingrédient)

72 % des Français respectent les recommandations du PNNS

Étude nutrimétrie 2024

*L'élevage et la production de viande
afficheraient un bilan carbone
désastreux et porteraient une lourde
responsabilité dans le réchauffement
climatique*

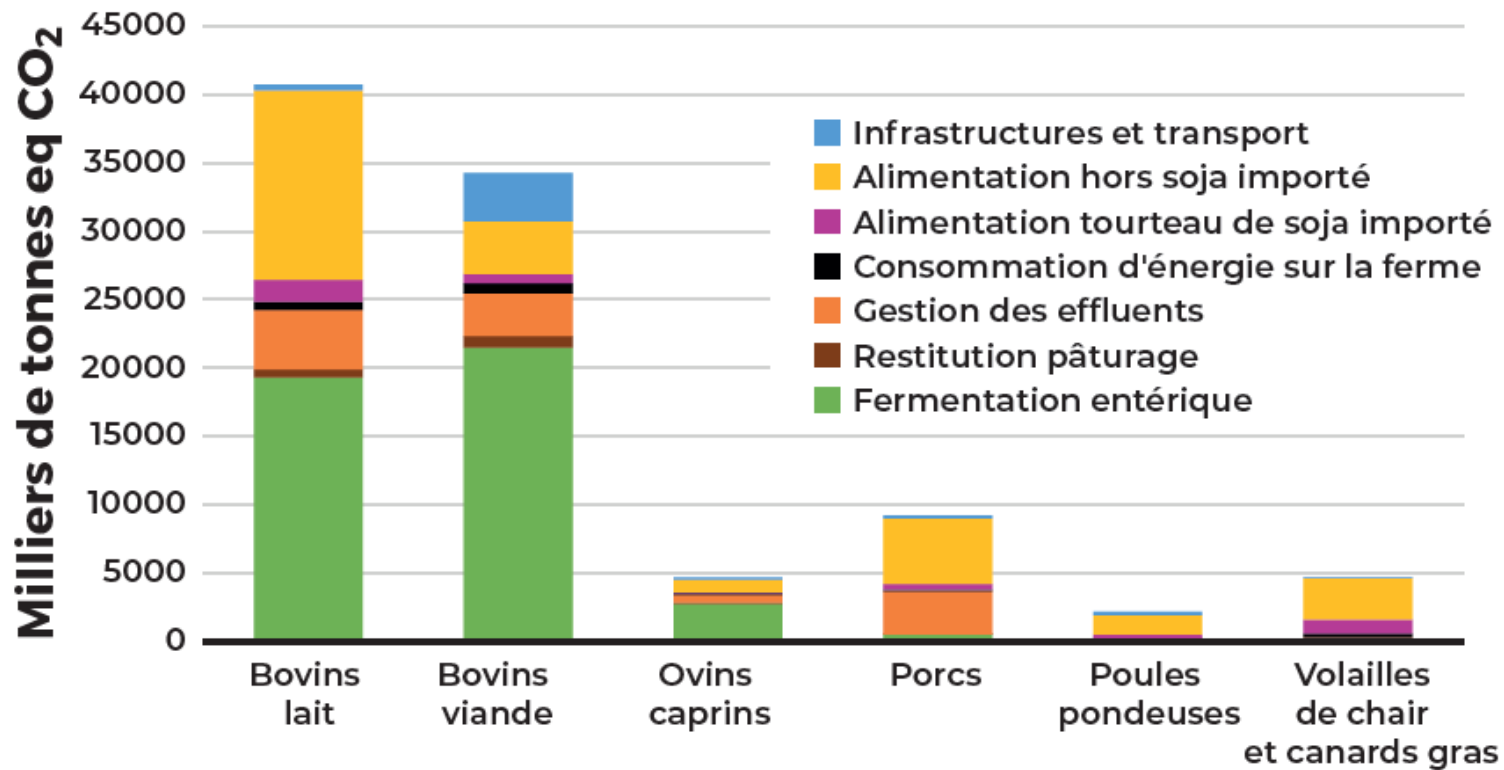
État des lieux des empreintes carbone des élevages



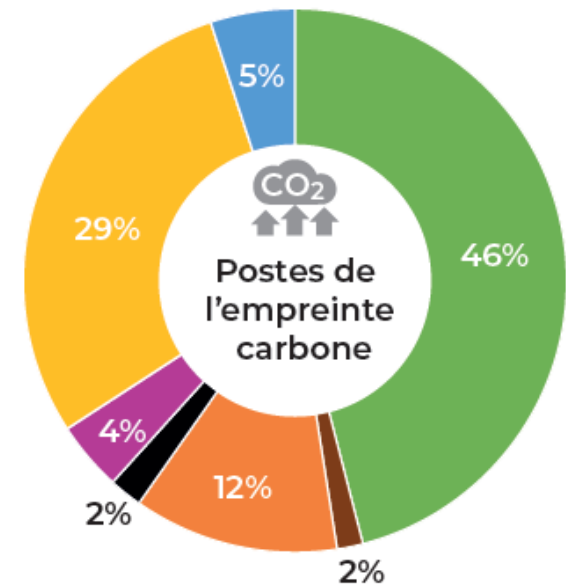
Podium des principaux postes d'émissions de gaz à effet de serre liés aux élevages en prenant en compte les intrants alimentaires (cycle de vie jusqu'au portail de la ferme)

MAELE, 2026

État des lieux des empreintes carbone des élevages



Empreinte carbone nette des élevages en France avec les principaux postes pour les différentes filières animales



Principaux postes de l'empreinte carbone nette de l'élevage en France

MAELE, 2026

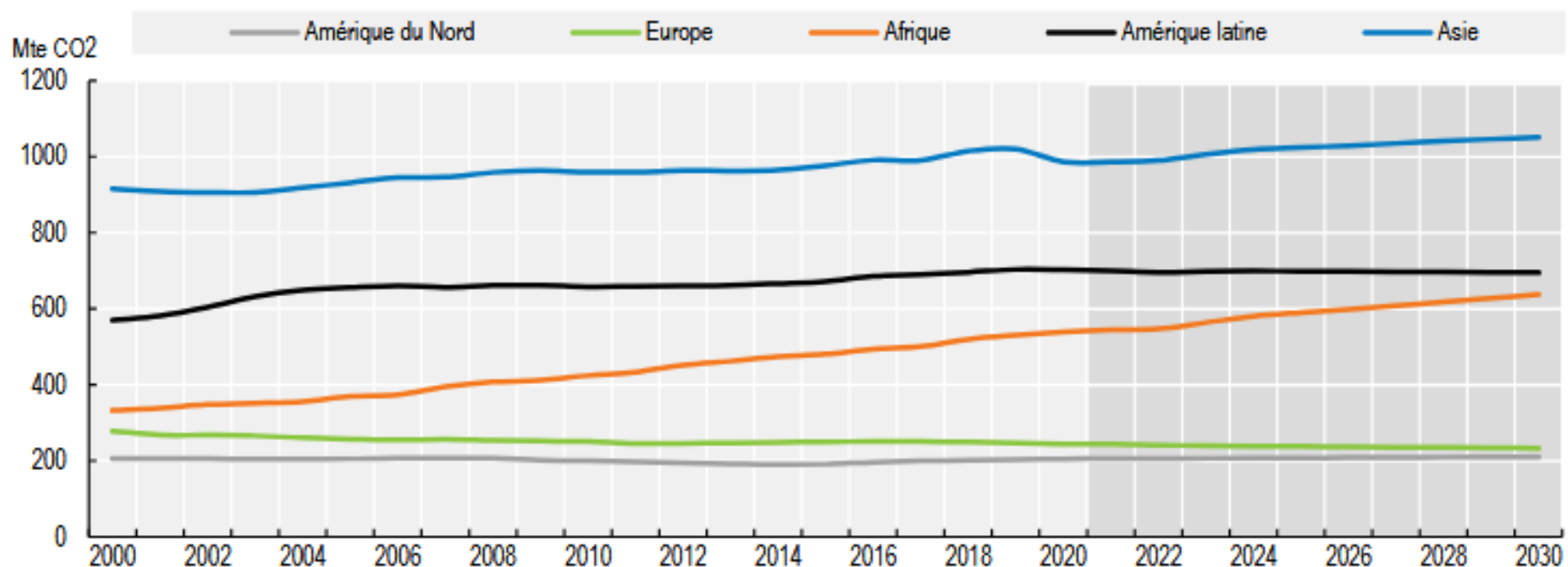
Les émissions continueront à augmenter à l'échelle mondiale

Dans les dix ans à venir, augmentation du nombre d'animaux d'élevage destinés à la production de viande (+11% volaille, +9% porcine, +2% bovine et 10% ovine)

En Europe, le cheptel régresse, et on constate d'ailleurs une prédiction à la baisse des émissions de GES.

En Afrique, les émissions de gaz à effet de serre liées à la production de viande croîtront très fortement.

Mêler les dispositifs du type taxe carbone, les règles spécifiques et les incitations en faveur des technologies et systèmes de production pour amoindrir l'empreinte GES du secteur.



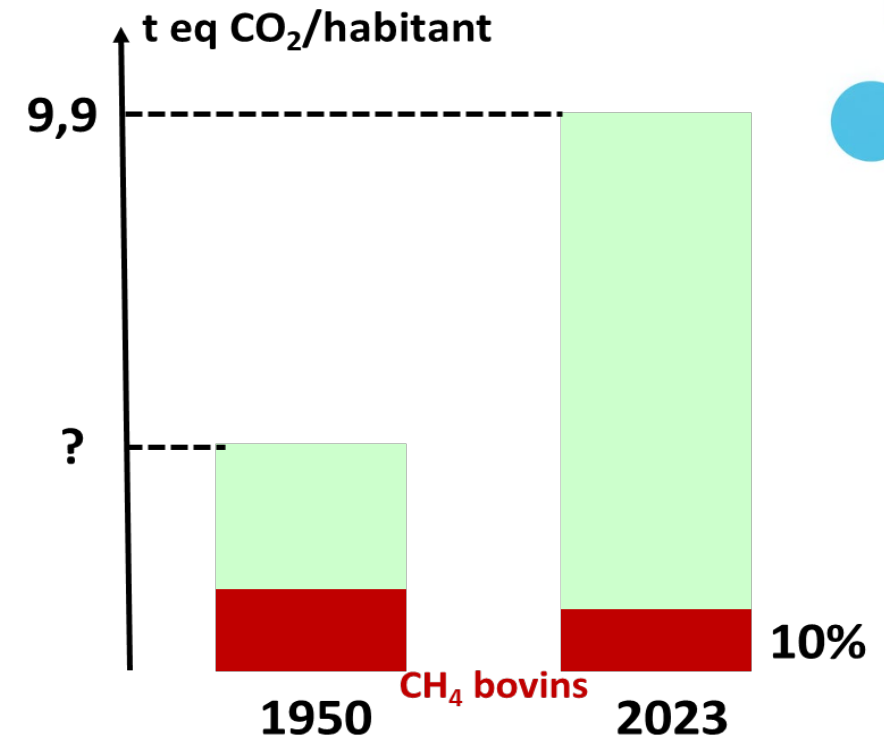
*Faut-il repenser le rôle de l'élevage
de ruminants en Europe au regard du
réchauffement climatique ?*

Le calcul de l'empreinte C ignore l'historique des émissions

- L'accroissement de notre empreinte C n'est pas liée à l'élevage

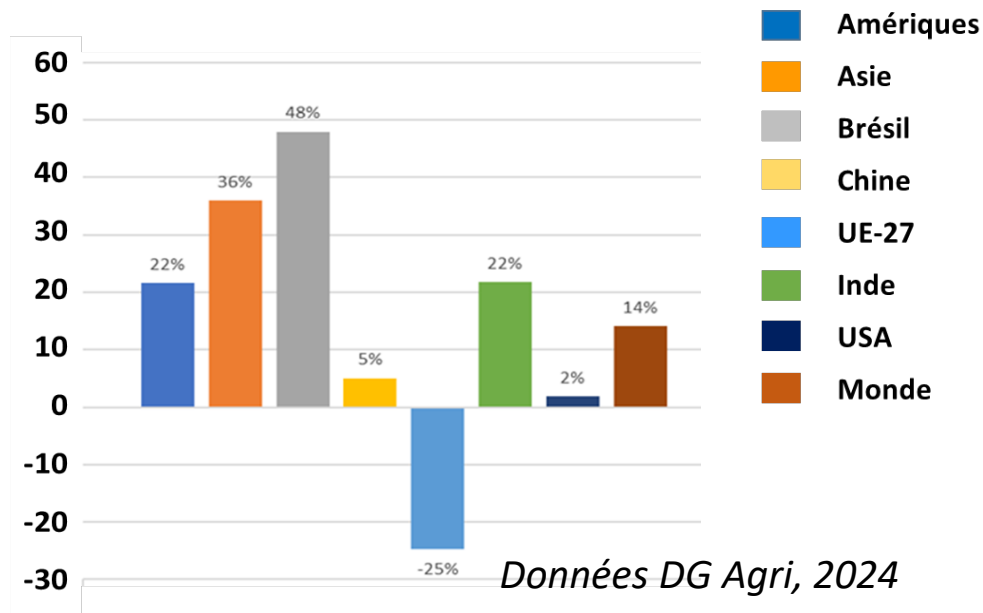
	1950	2023
Habitants (> 18 ans) 10 ³	30 520	52 840
Vaches / 1000 habitants	268	132
Voitures / 1000 habitants	76	736

Delaby et al., 2024

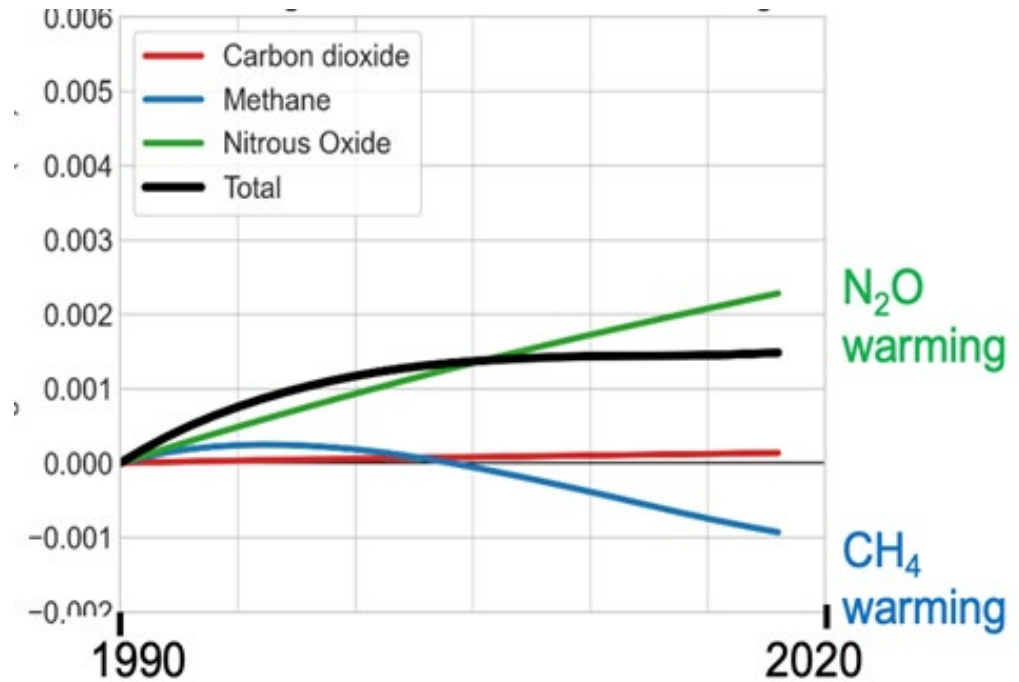


Singularités du troupeau européen qui pourraient conduire à repositionner la question du méthane

- Evolution des émissions de CH₄ (1990 – 2020)



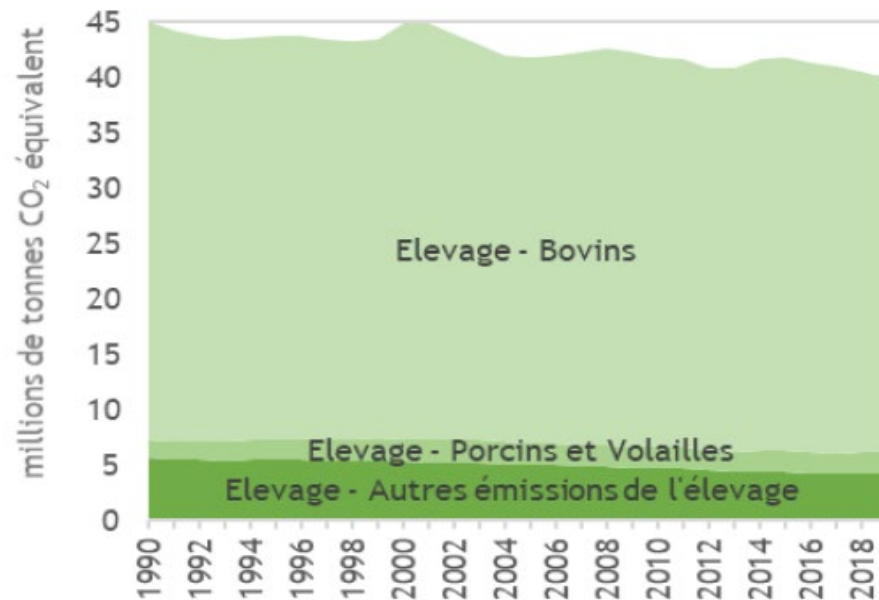
- Impact sur le climat (°C) du CH₄ entérique des bovins européens



M. Allen pour X. Poux (rapport OFB, 2025)

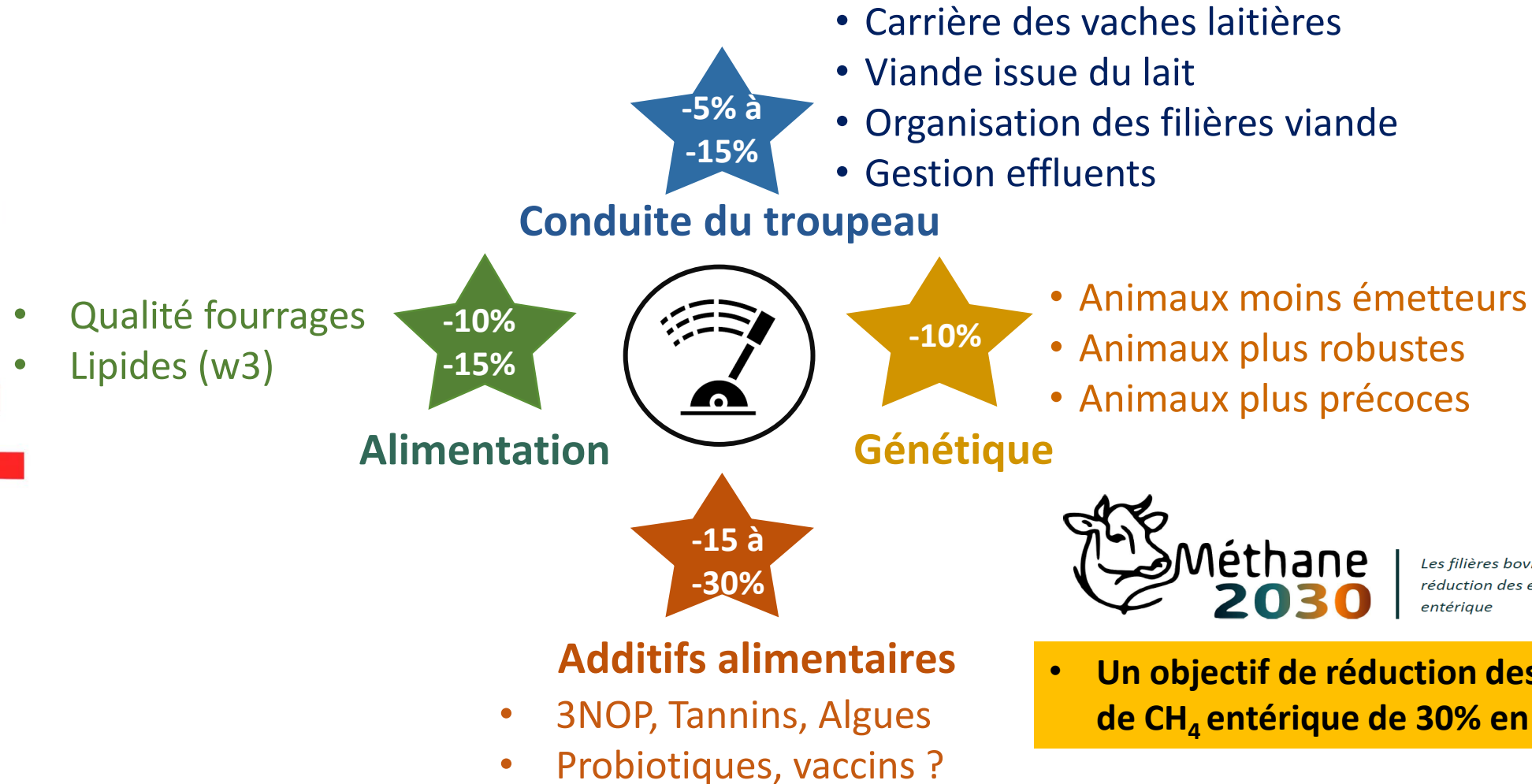
Le calcul de l'empreinte C masque les priorités

- $27 \text{ CH}_4 + 275 \text{ N}_2\text{O} + \text{CO}_2$
- Impose la réduction du CH_4 comme la priorité absolue !



- Durée de vie
 - CH_4 = 12 ans
 - N_2O et CO_2 = GES à longue durée de vie
- Considérer chaque gaz indépendamment
 - CH_4 : la baisse des émissions a déjà un effet « refroidissant ». **Il faut la poursuivre**
 - N_2O : sa baisse est une priorité.
 - CO_2 : traduit la consommation d'énergie fossile
 - doit baisser au même titre que pour tous les secteurs économiques
 - Un marqueur de la dépendance en énergie fossile de l'élevage

Combiner les leviers pour baisser l'intensité des émissions de méthane



Les filières bovines engagées dans la réduction des émissions de méthane entérique

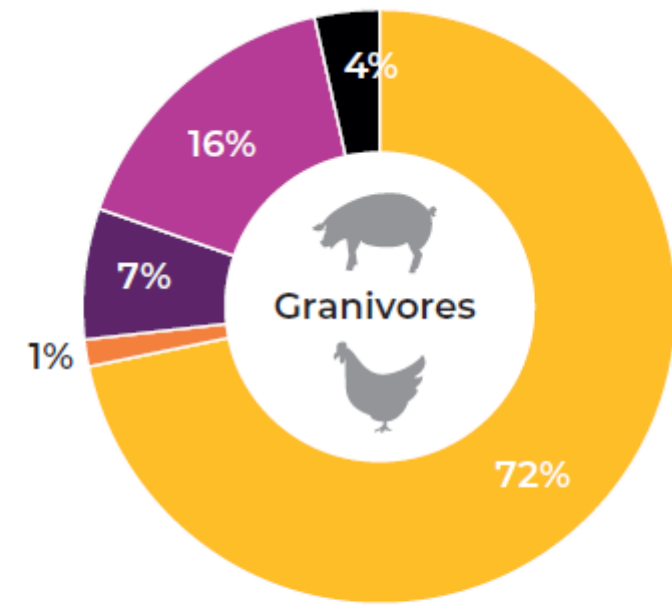
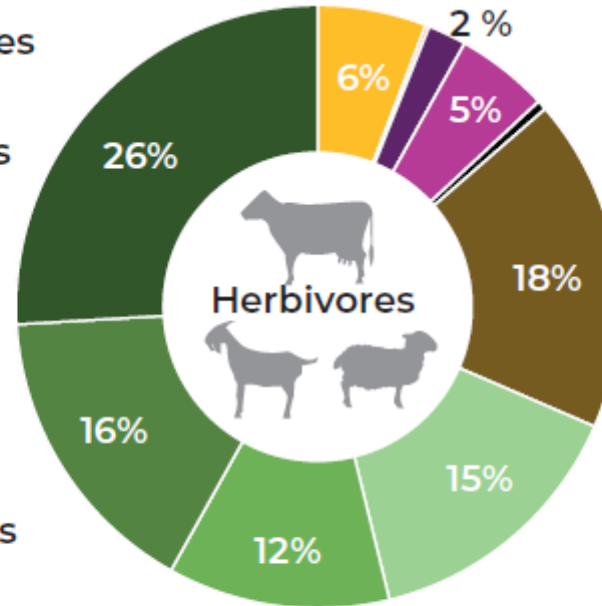
- **Un objectif de réduction des émissions de CH₄ entérique de 30% en 10 ans**

*Les surfaces consacrées à l'élevage
entreraient en concurrence avec les
cultures végétales pour
l'alimentation humaine*

Compétition alimentation animale et humaine

- Herbe pâturée prairies permanentes
- Fourrages prairies permanentes
- Herbe pâturée prairies temporaires
- Fourrages prairies temporaires
- Cultures fourragères
- Graines d'oléoprotéagineux
- Graines céréales
- Tourteau de soja
- Tourteaux colza et tournesol *
- Minéraux, vitamines, acides aminés

*et coproduits céréales et IAA



MAELE, 2026

Part des différentes matières premières alimentaires dans les rations moyennes des herbivores et des granivores

Les herbivores ont un régime constitué à 86% d'herbe et de fourrages, alors que les granivores basent leur alimentation essentiellement sur les céréales (72%).

La valeur ajoutée de l'élevage pour valoriser les fractions non consommables des végétaux

- Il faut 3 kg à 10 kg de protéines végétales pour produire 1 kg de protéines de lait ou de viande mais
- 50 à 95% des protéines utilisées par l'élevage ne sont pas consommables par l'homme

Kg de protéines animales consommables produites par kg de protéines végétales consommables mais utilisée en alimentation animale



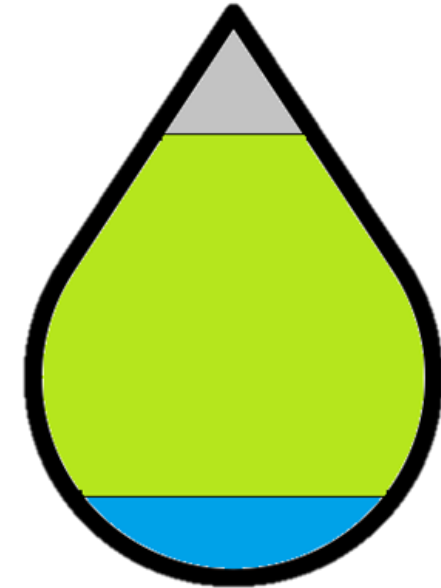
Des systèmes (surtout laitiers) sont des producteurs nets de protéines

Laisse et al., 2018 ; Rouillé et al, 2020

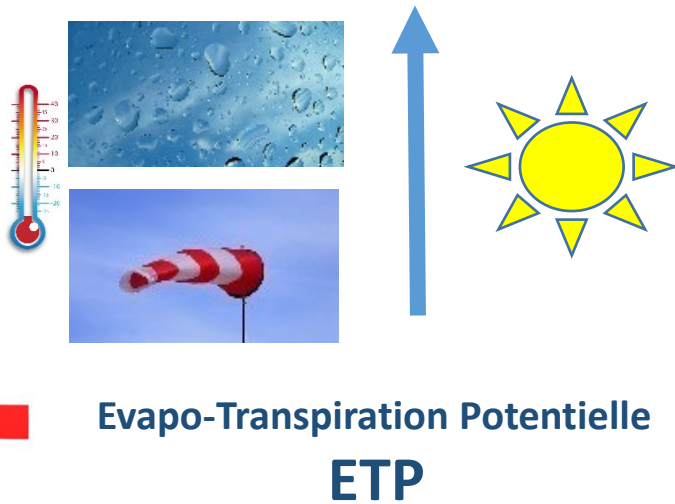
*La production de viande serait très
consommatrice d'eau :
15 000 litres par kilo de bœuf*

Consommation d'eau : de quoi parle-t-on?

- **Eau verte** : eau du sol qui repart dans l'atmosphère par évapo-transpiration et est recyclée par la pluie
 - Les cultures utilisent cette eau
 - Plus de 95% de cette eau sont recyclés
- **Eau bleue** : eau de surface et des nappes. C'est l'eau qui est prélevée par nos activités
 - Agriculture : animaux et irrigation
 - Vie quotidienne
 - Industrie....



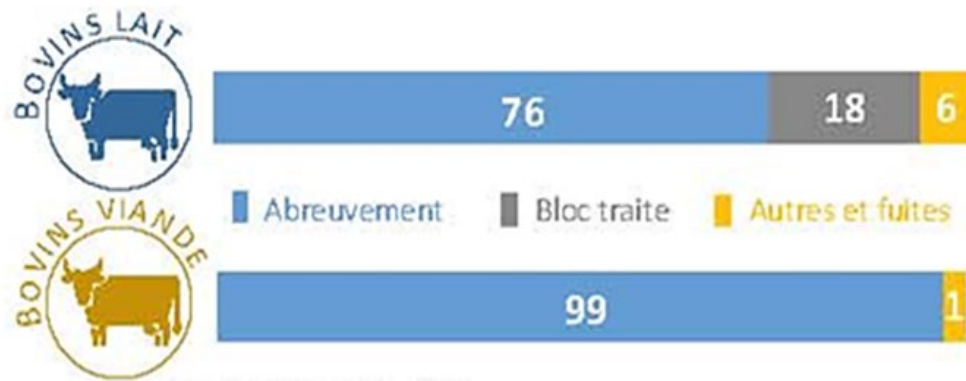
15 000 L d'eau (verte) pour produire 1 kg de viande



- Pour une journée d'été, une prairie évapotranspire 5 mm d'eau/j soit 50 m³/ha/jour
- La valeur de 15000l d'eau par Kg de viande vient donc essentiellement du fait qu'il faut beaucoup de surfaces pour produire 1kg de viande...
- Si on n'exploitait pas les prairies la quantité eau évapotranspirée serait même plus importante car la prairie non exploitée se transformerait en forêt avec une ETP supérieure d'environ 15%

Consommation d'eau bleue par les animaux

- 1 vache = 40 à 120 L/jour



- A la maison, 148 L par habitant et par jour

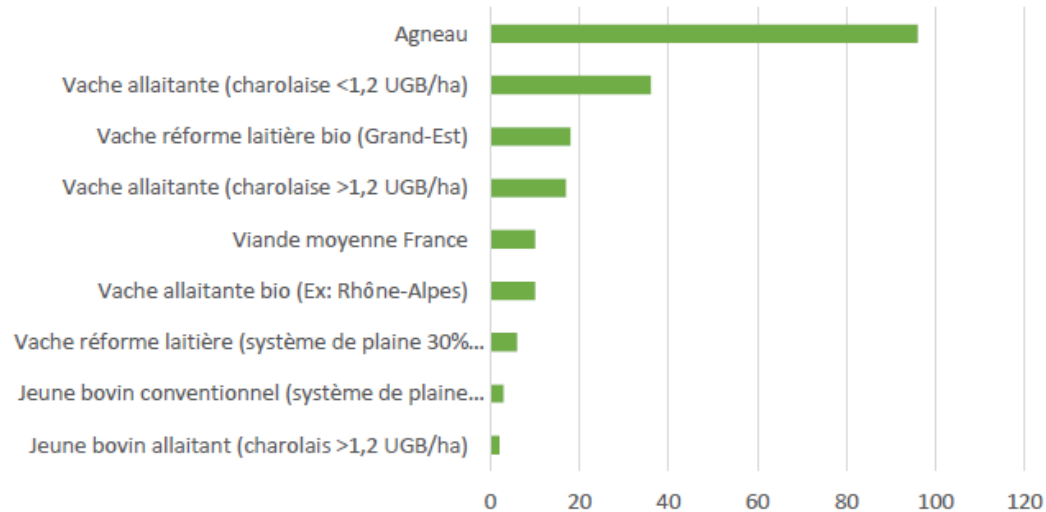


L'élevage serait source de pollution massive et porterait atteinte à la biodiversité.

Un impact à nuancer ...

Contribution à la biodiversité

Biodiversité (m²/kg viande vendue)

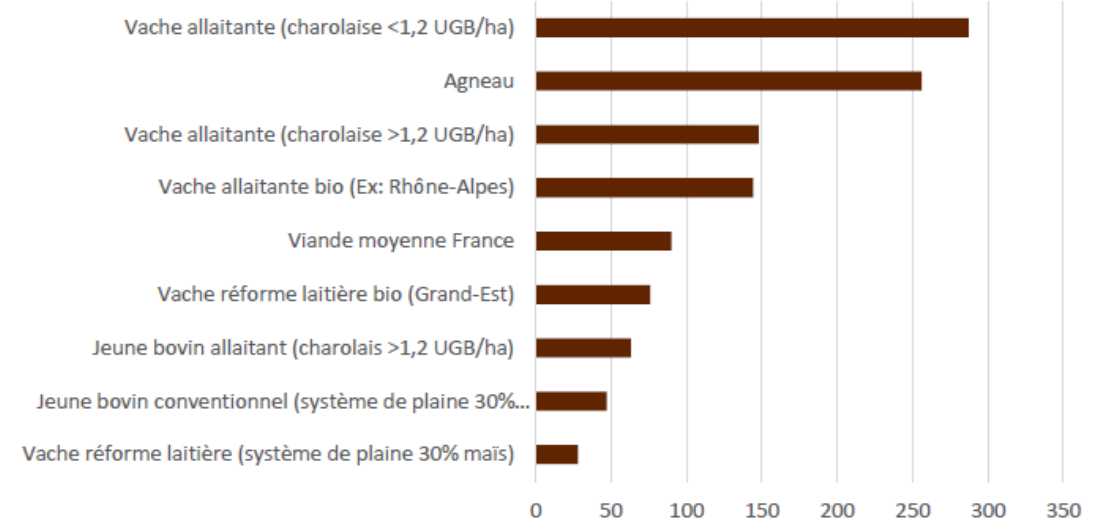


Exemples de biodiversité :
ml de haies, m² de bosquets,
ha d'agroforesterie, ml de bandes
tampons, ...

INTERBEV, Journée environnement AFZ 2021

Contribution au maintien de stock de carbone en place dans les sols

Stock de carbone maintenu (kg C/kg viande vive)



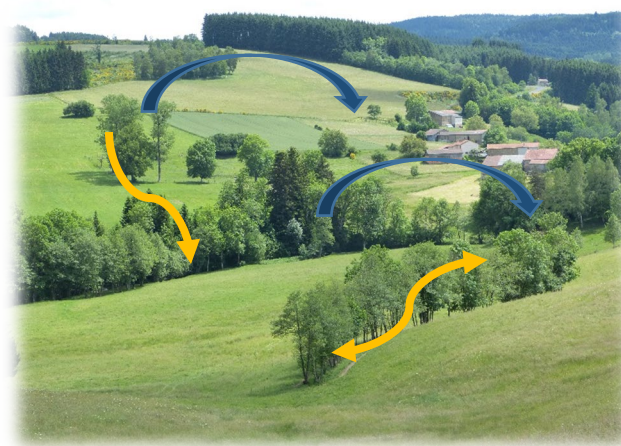
Pellerin et al., 2020. Cité par INTERBEV, Journée environnement AFZ 2021

La prairie et les ruminants pour promouvoir la biodiversité

- Diversification de l'usage des sols, du paysage
- Maintien d'habitats ouverts
- 1 UGB est associée à 90 m de haies



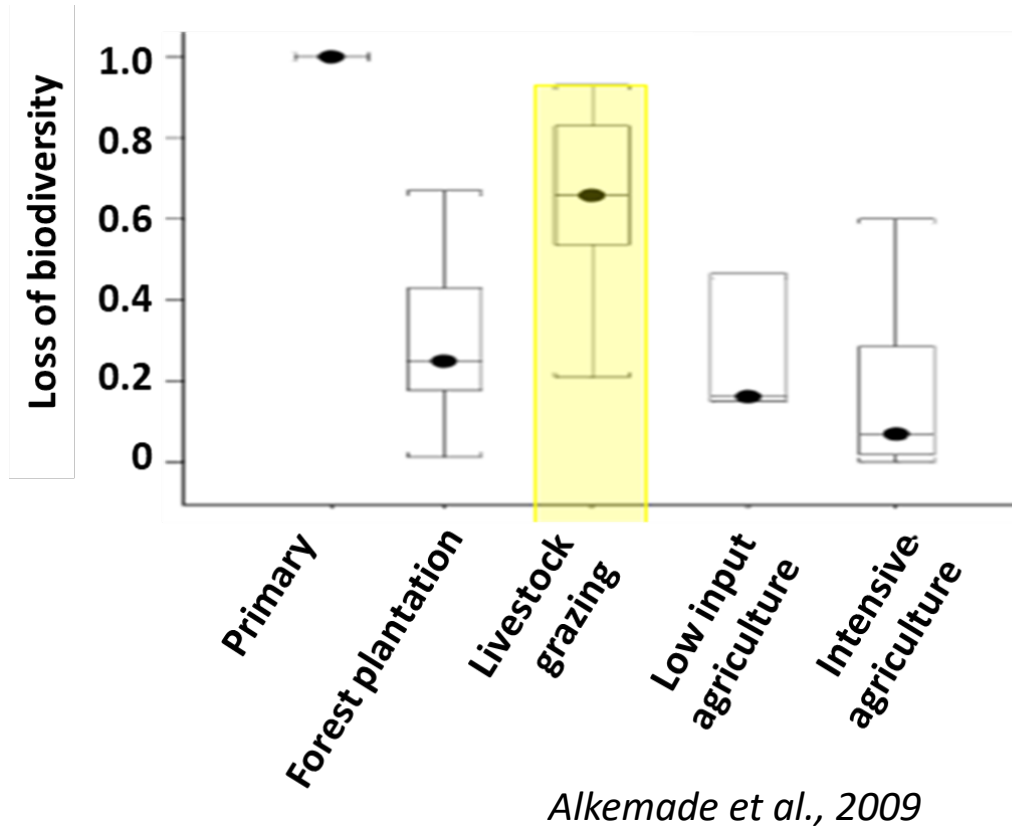
Bocage (haies, bosquets, lisières, ...)



Open fields



La prairie permanente pour l'entretien de la biodiversité

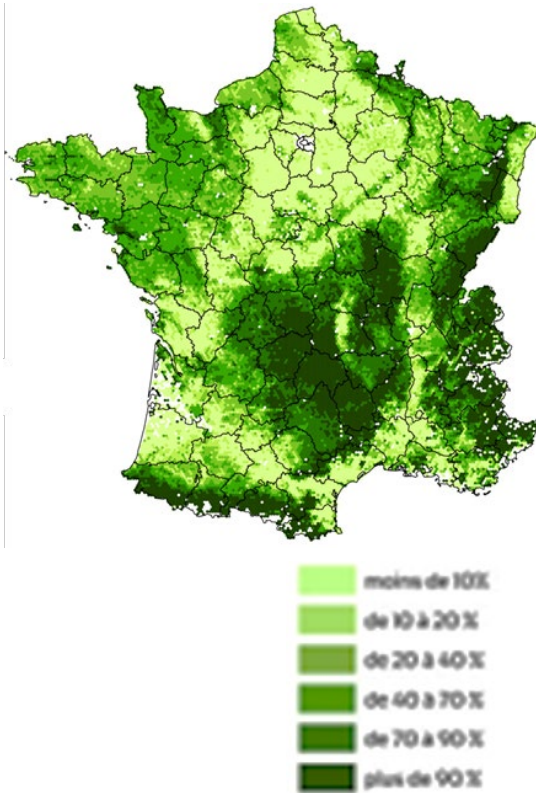


- Environ 50% des plantes endémiques en Europe dépendent du biotope des PP (*Eckhard et al., 2009*)
- Environ 50% des espèces d'oiseaux dépendent des habitats de la PP (*Pain and Pienkowski, 1997*)
- Biodiversité du sol : N invertébrés / m²

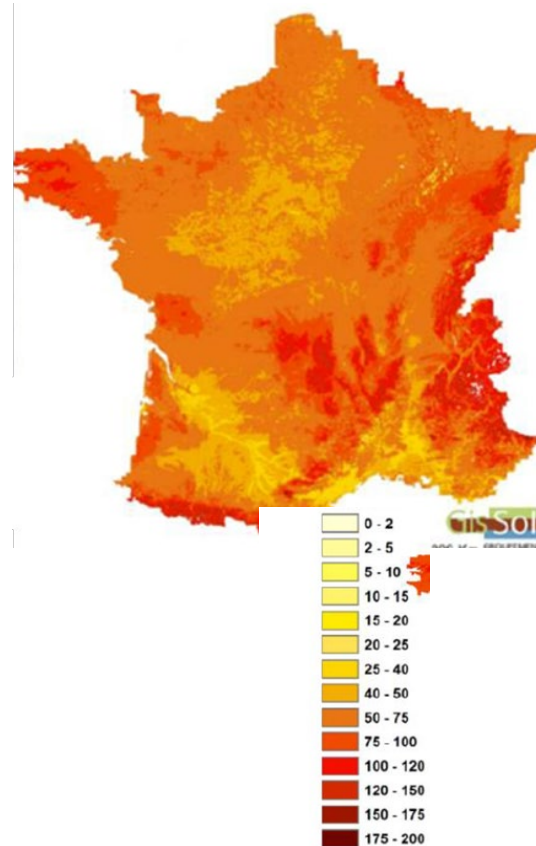
Prairies	750
Culture en ACS	400
Cultures	100

La prairie permanente pour la fourniture de services écosystémiques

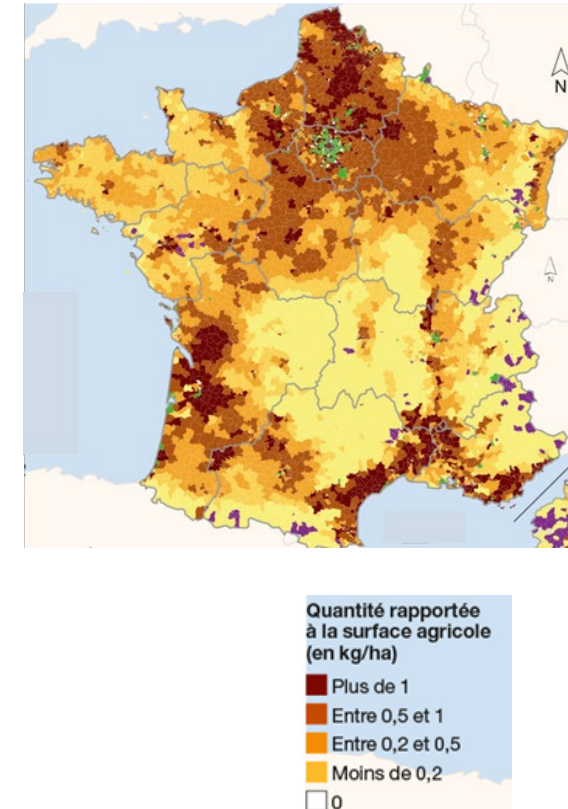
**Prairie permanentes
(% SAU)**



**Stock de C organique
(0-30 cm)**



Pesticides (kg/ha)



Des compromis sont à trouver entre l'intensité de la production et la production de services



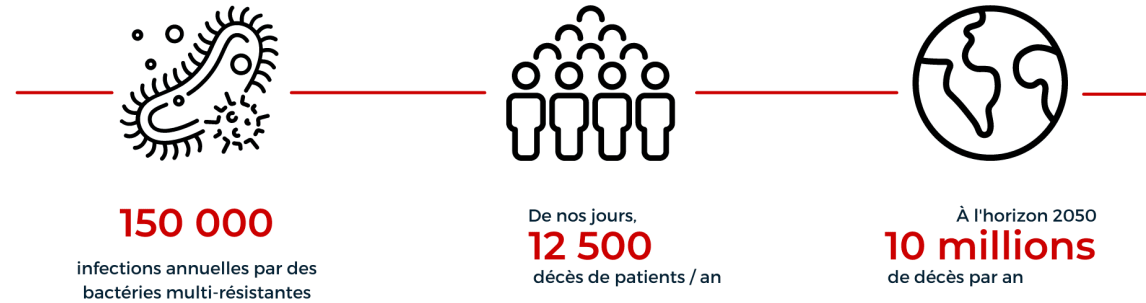
Joly et al. 2024

(C stocks x soil health/erosion x water quality x biodiversity x pollination)

	Volaille & Porc	Bovin & ovin
Viande (kg protéine / ha)	200 to 300	< 80- 100

*Les traitements antibiotiques se
répercuteraient sur la santé humaine
et seraient source
d'antibiorésistance*

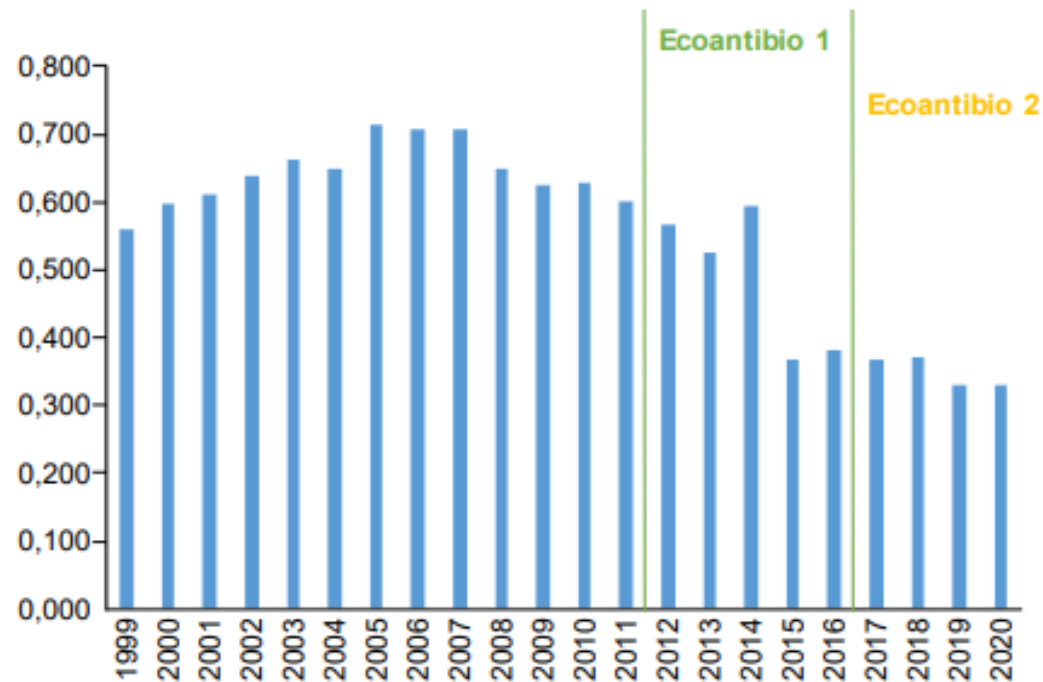
Une gestion intégrée de la santé animale



D'après l'Organisation Mondiale de la Santé Animale, 60% des maladies infectieuses humaines sont zoonotiques.

Évolution de l'exposition des animaux aux AB

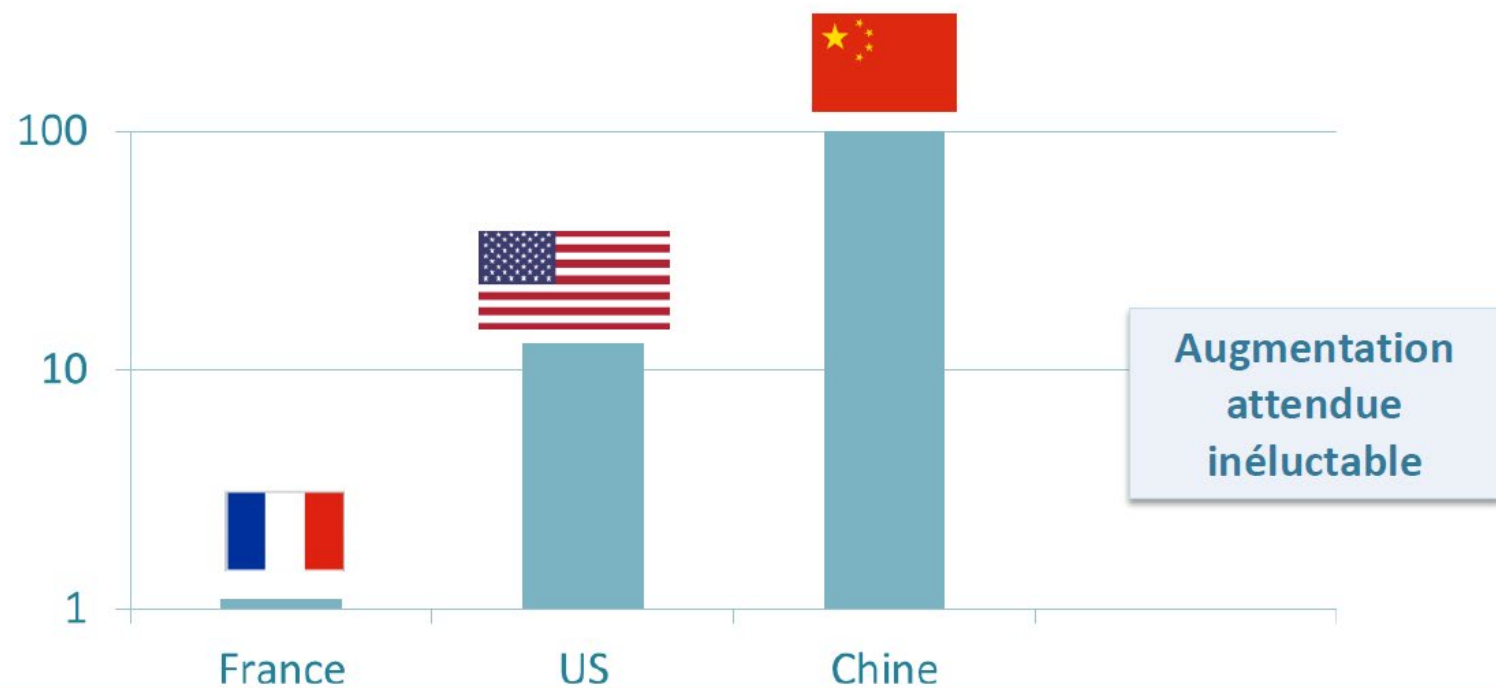
ALEA



Indicateur d'exposition des animaux aux antibiotiques (ALEA).



Consommation relative d'antibiotiques vétérinaires



La lutte contre l'antibiorésistance est (doit être) mondialisée

Le rôle sociétal de l'élevage

Jean-François HOCQUETTE

La dynamique de la Déclaration de Dublin

- Deux sommets internationaux et un troisième en 2026



The Dublin Declaration

Irlande



The DENVER CALL FOR ACTION

Etats-Unis

14.03.2025

WARSAW CALL FOR EUROPE'S IMPLEMENTATION OF THE DENVER CALL FOR ACTION

Varsovie



2026 INTERNATIONAL SUMMIT:
The SOCIETAL ROLE of
MEAT & LIVESTOCK
What the SCIENTIFIC EVIDENCE says

Australie

Une vision équilibrée de l'élevage

Emissions de gaz à effet de serre
Compétition alimentation animale et humaine
Qualité des sols, de l'air et de l'eau
Utilisation d'eau et de terres
Perte de biodiversité
Résistance aux antibiotiques
Maladies chroniques
Pandémies
Souffrance animale

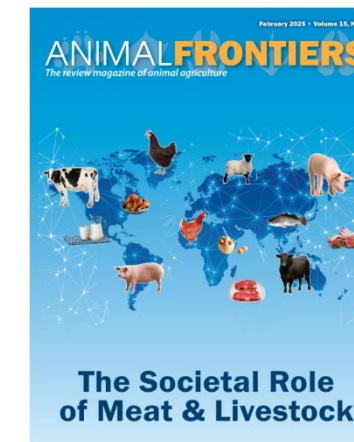
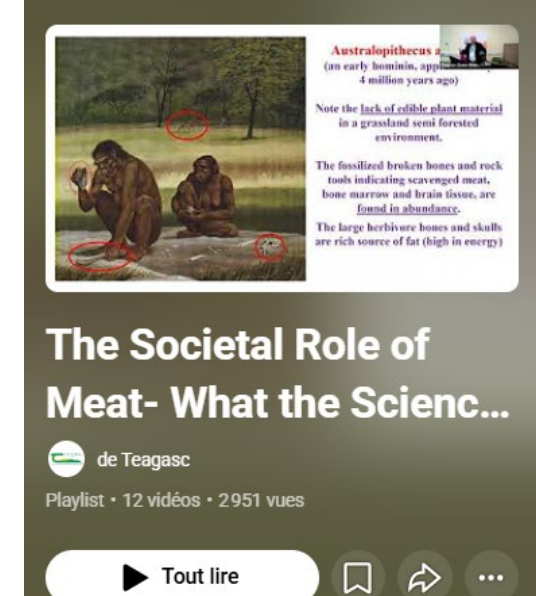


Séquestration de carbone dans les sols
Valorisation des terres non arables
Recyclage de la biomasse
Services écosystémiques
Entretien des territoires et des paysages
Bouclage des cycles des nutriments
Augmentation de la biodiversité
Alimentation de haute qualité
Souveraineté alimentaire



Des bases scientifiques étayées

- Exposés disponibles en vidéo
- Deux numéros spéciaux de la revue « Animal Frontiers »
- Une ressource scientifique en préparation



REAL FOOD
RESEARCH HUB™

Home

About ▾

How to use

Membership

News

Log in

The Role of Animal Agriculture

Health and Nutrition ▾

Environment ▾

Societal ▾

Reference Library

La Déclaration de Dublin

- « **Les systèmes d'élevage doivent progresser** sur la base des standards scientifiques les plus élevés.
- Ils **sont trop nécessaires à la société** pour être l'objet de simplifications, de raccourcis ou de parti-pris fanatique. Ces systèmes doivent continuer d'être intégrés et largement approuvés par la société.
- Pour cela, **les scientifiques sont invités à fournir des preuves solides** de leurs avantages nutritionnels et sanitaires, de leur durabilité environnementale, de leurs valeurs socioculturelles et économiques, et apporter des solutions en vue des nécessaires améliorations.
- Cette déclaration vise à donner la parole aux nombreux scientifiques du monde entier qui mènent leurs recherches avec diligence, honnêteté et succès dans différentes disciplines afin de **proposer une vision équilibrée sur l'avenir des productions animales** »

La Déclaration de Dublin

- En plusieurs langues

The Dublin Declaration

The **DENVER**
CALL FOR ACTION



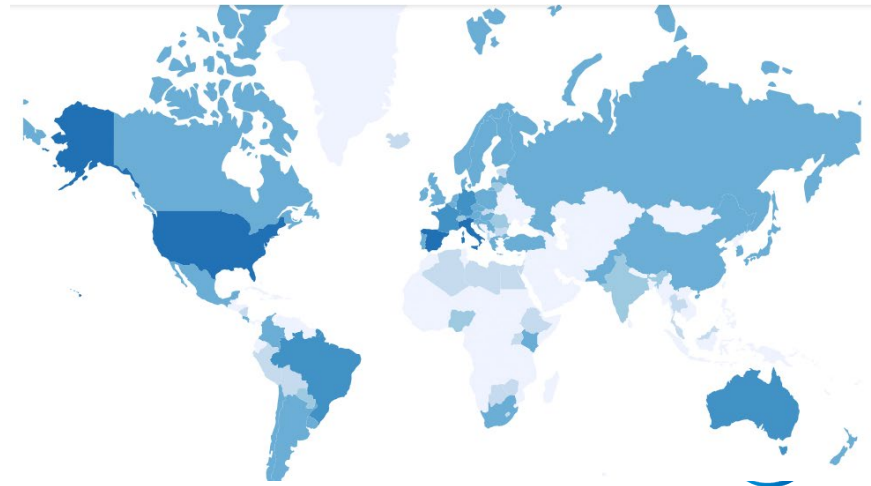
**Early Career
Scientists Call**

The Dublin Declaration Rebuttals The Denver Call for Action Early Career Scientists Call

Commencer Signer Signatures Activités Scientific evidence Authorship

Anglais Français Portugais Espagnol Allemand Italien Chinese

- De nombreux soutiens



1245

SIGNATURES

Dernière mise à jour:
05. juin 2026

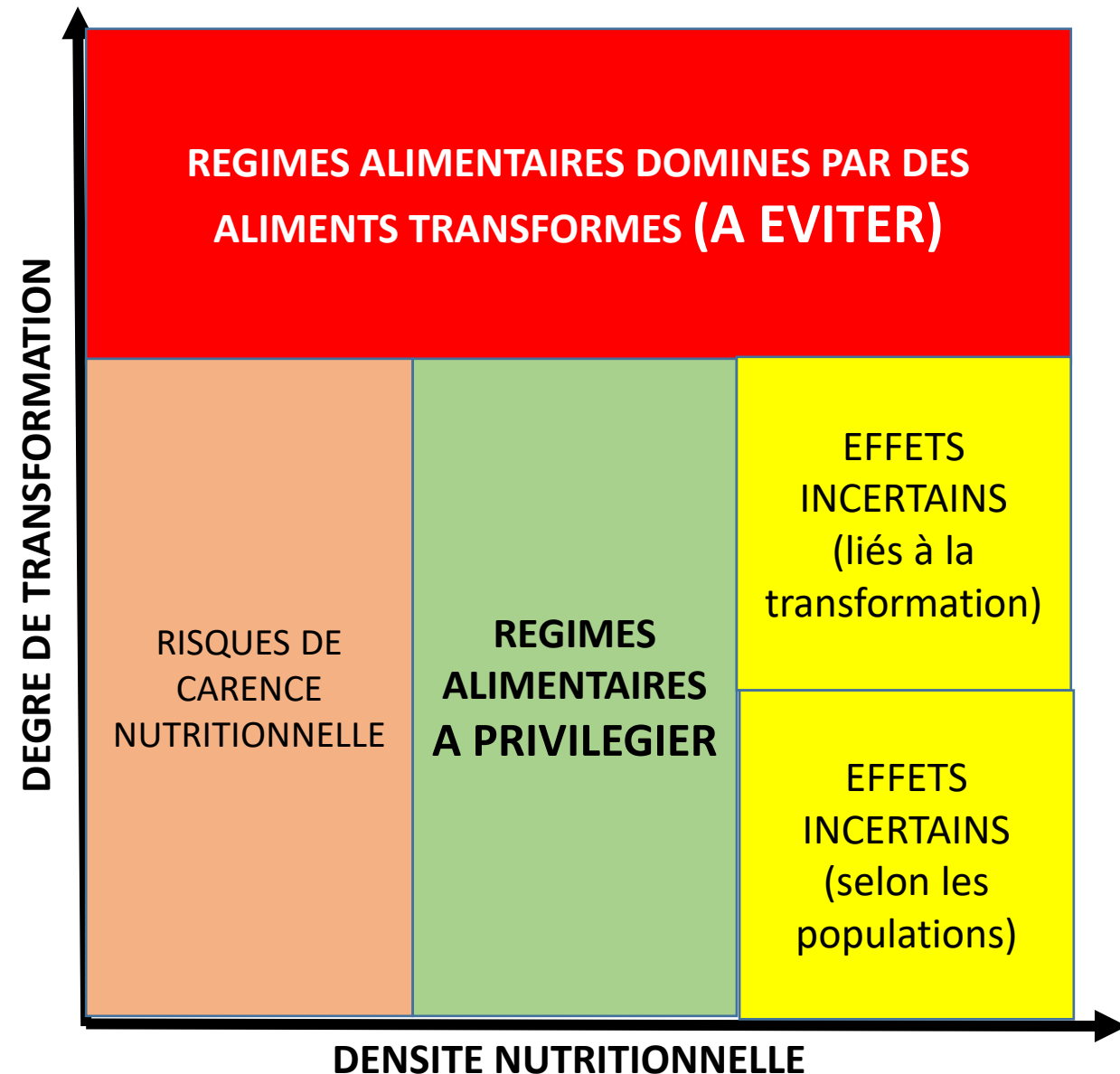
Une idée forte en nutrition

Les régimes dominés par des produits alimentaires ultra-transformés doivent être évités : suralimentation, prise de poids, inflammation, et risque accru de maladies chroniques.

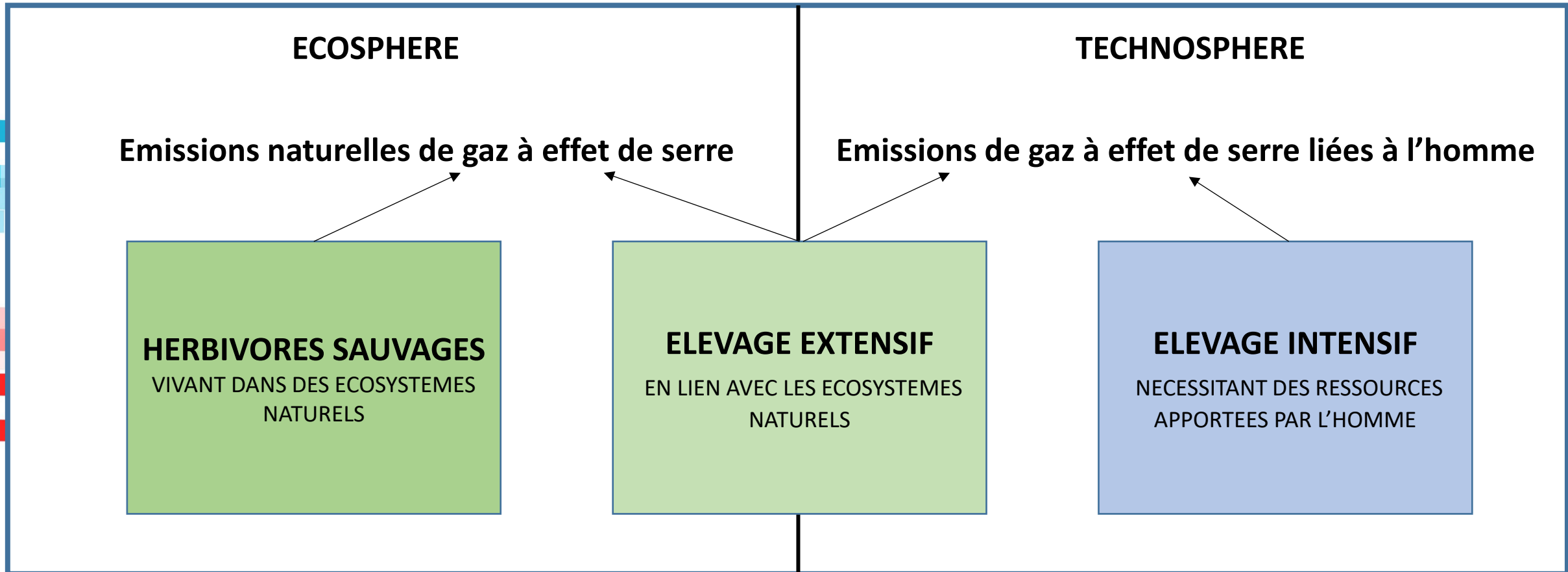
Les produits à trop faible densité nutritionnelle peuvent entraîner une carence en micronutriments.

Les aliments à forte densité nutritionnelle (avec des protéines animales) peuvent présenter certains risques nutritionnels même si ce risque est très incertain et contextuel.

Priorité : régimes à densité nutritionnelle modérée à élevée, constitués d'une combinaison de végétaux nourrissants et d'aliments d'origine animale.



Une idée forte pour l'environnement

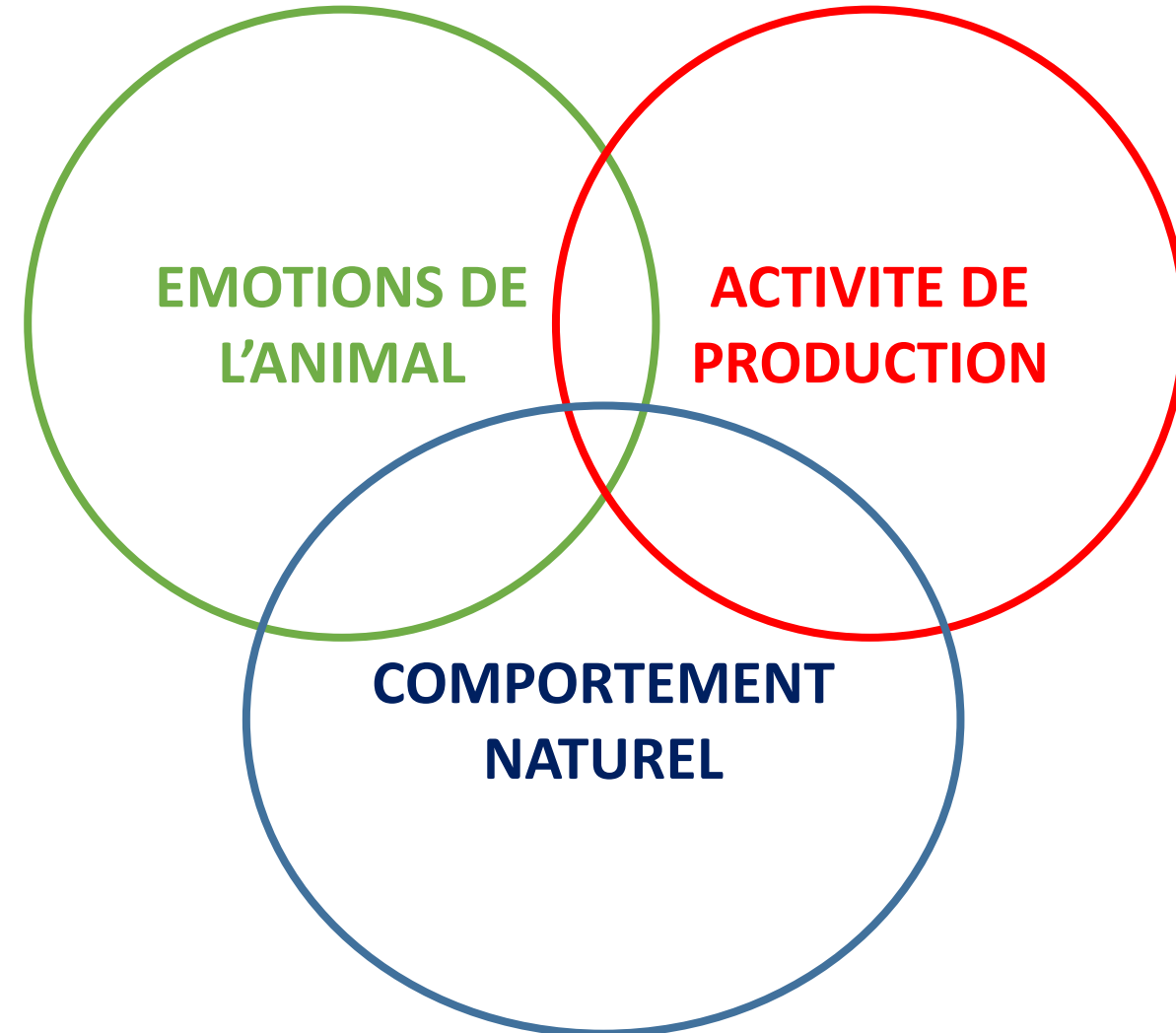


Ne pas oublier les herbivores sauvages

Une idée forte pour le bien-être animal

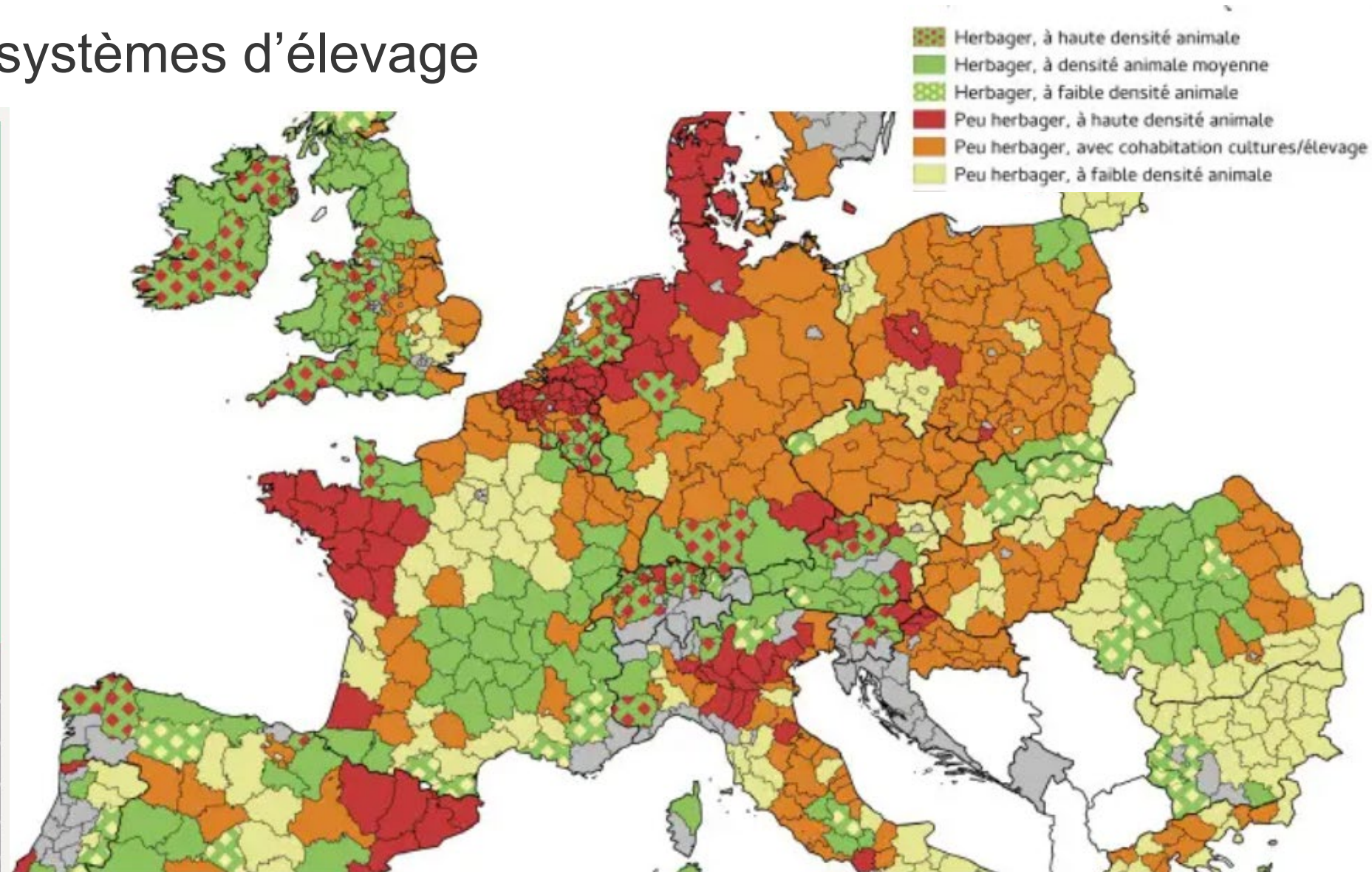
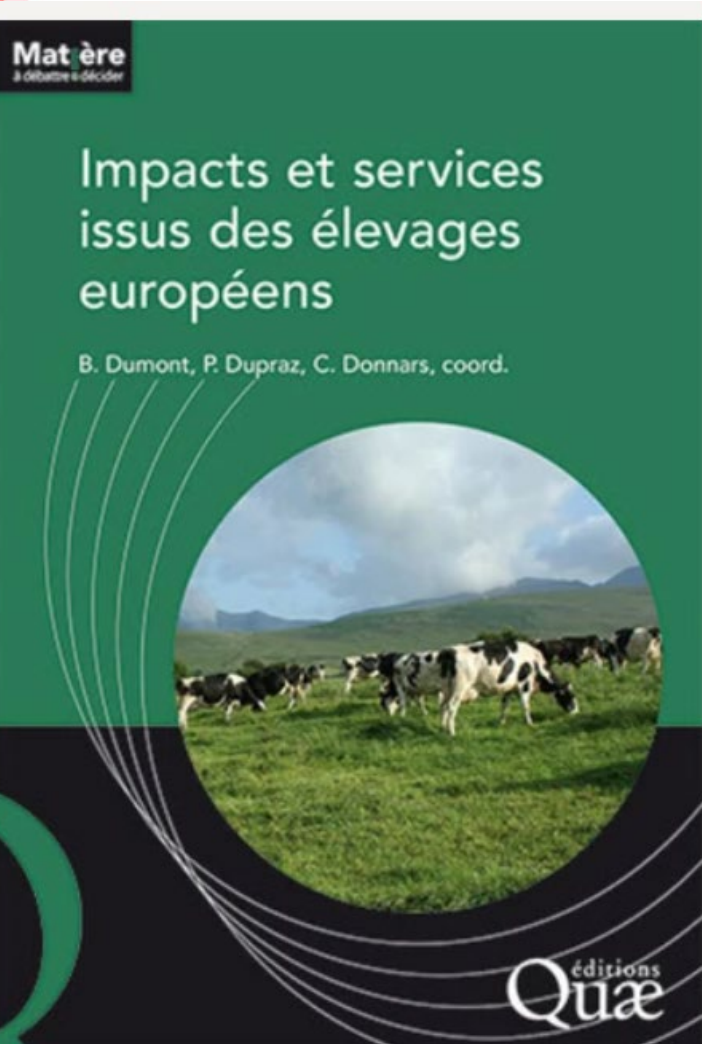
Le nouveau modèle conceptuel du bien-être animal repose sur trois piliers en intersection :

le fonctionnement de l'animal en relation avec sa santé et ses productions,
ses émotions (souffrance, plaisir)
et un comportement naturel.



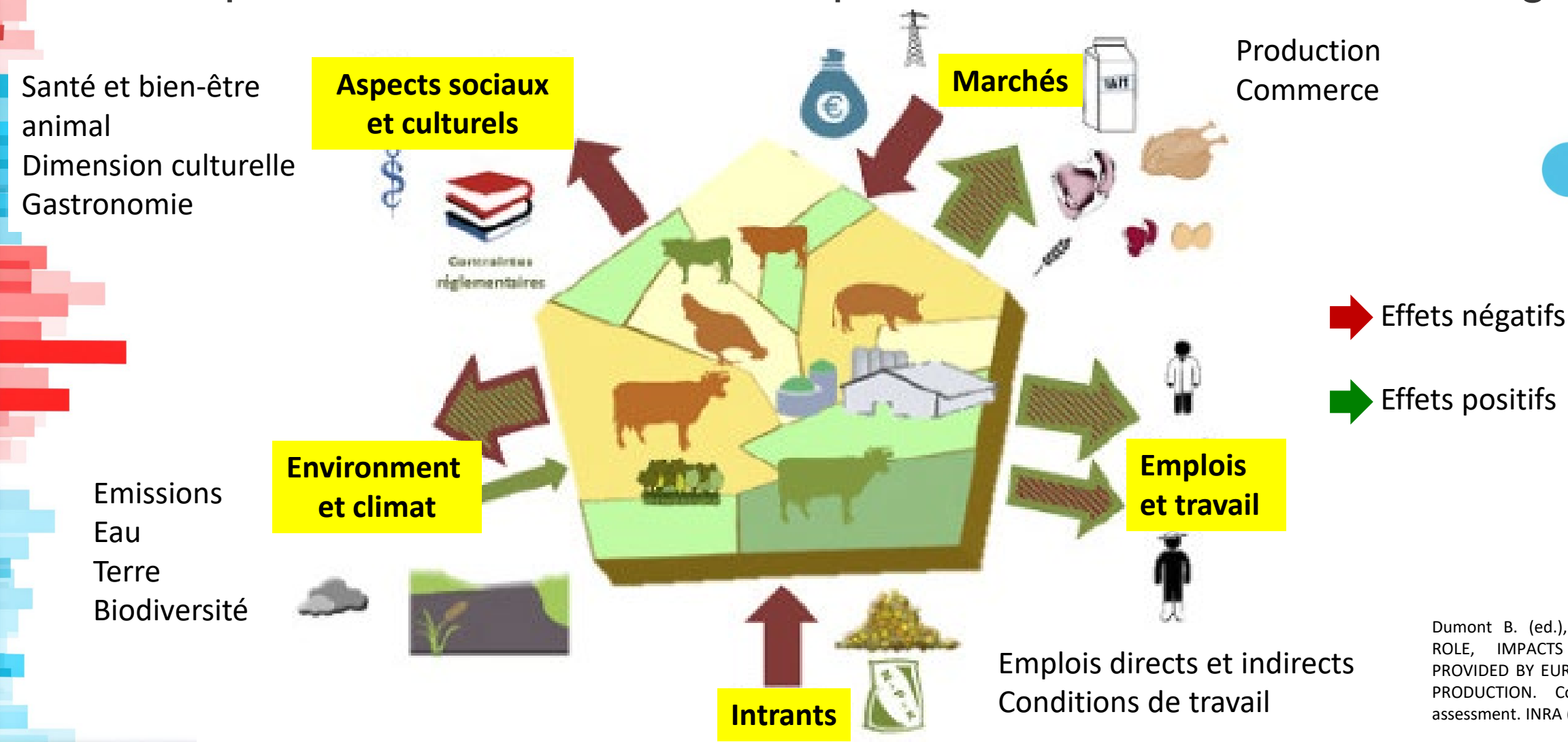
En accord avec les recherches de INRAE

- Diversité des systèmes d'élevage

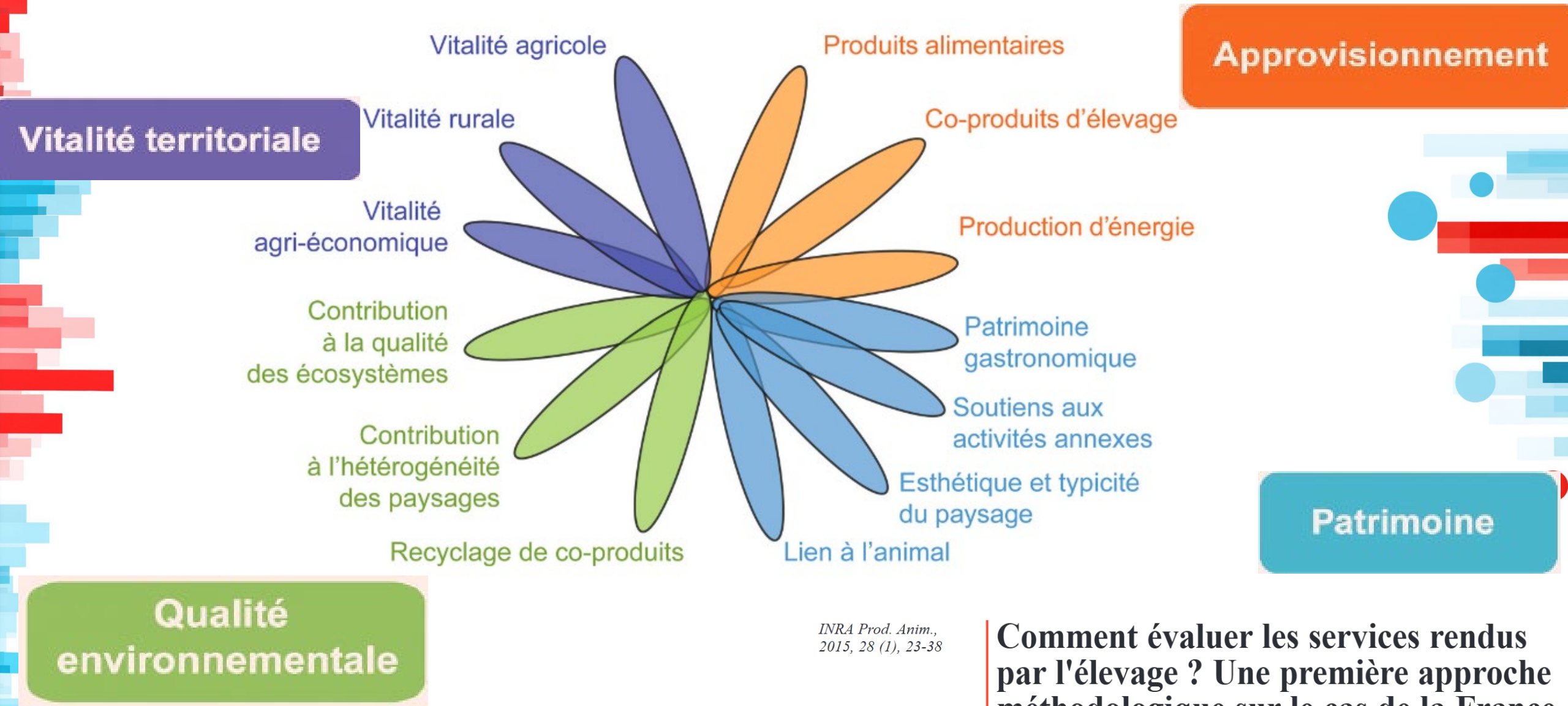


En accord avec les recherches de INRAE

- Expertise collective sur les impacts et les services de l'élevage



Comment évaluer les services rendus par l'élevage



Dénoncer les « fake news »

- Concernant l'utilisation de l'eau

NON CAR CAMPAGNES & ENVIRONNEMENT > VRAI OU FAUX > FAUT-IL 15 000 LITRES D'EAU POUR PRODUIRE 1 KG DE VIANDE ?

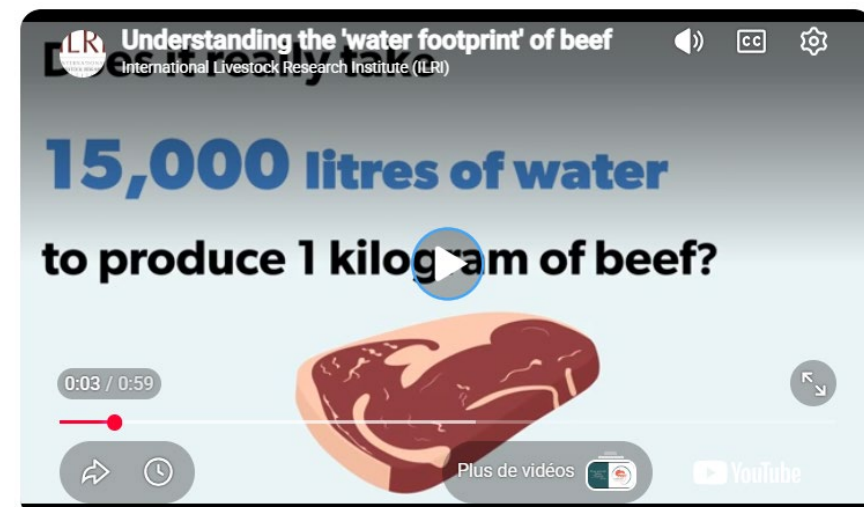
FAUT-IL 15 000 LITRES D'EAU POUR PRODUIRE 1 KG DE VIANDE ?

DANS UN RAPPORT PUBLIÉ EN FÉVRIER 2017, L'INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA) REVIENT SUR LE CHIFFRE DE 15 000 LITRES D'EAU NÉCESSAIRES POUR PRODUIRE 1 KG DE VIANDE. L'INRA EXPLIQUE QUE LA MÉTHODE DE CALCUL N'EST PAS ADÉQUATE ET QU'ELLE NE S'APPLIQUE PAS BIEN À L'ÉLEVAGE.

- Sur le site institutionnel de INRAE

Understanding the 'water footprint' of beef

YouTube · International Livestock Research Institut... · 28 Dec 2022



Quelques idées fausses sur la viande et l'élevage

« L'élevage émet plus de gaz à effet de serre que le secteur des transports » ou « il faut 15 000 litres d'eau pour produire 1 kg de viande » : certaines affirmations méritent d'être revues à l'aune des résultats scientifiques. Cet article relève quelques généralisations abusives, simplifications et fausses bonnes idées couramment employées à propos de l'élevage et montre qu'il est difficile d'appliquer des slogans simplistes à une problématique aussi complexe et multifactorielle.

Publié le 19 décembre 2019

Viande et élevage, un éclairage par la recherche

- <https://www.inrae.fr/actualites/dossier-viande-elevage-eclairage-recherche>



Towards a balanced view of livestock: Benefits of grazing farming systems to produce meat

Jean-Louis Peyraud^a, Jean-François Hocquette^{b,c,*} 

Livestock Science 302 (2025) 105829

En accord avec la position de la FAO

- Conférence de 2023

Conférence mondiale
de la FAO sur

**la transformation de
l'élevage dans une
optique de durabilité**

25-27 septembre 2023



Objectifs:

- **Faire mieux connaître** la contribution de l'élevage durable à la mise en œuvre du Cadre stratégique 2022-2031 de la FAO, dans la perspective de la réalisation des ODD aux niveaux mondial, régional et national.
- **Échanger des informations et des connaissances** concernant l'orientation stratégique et les évolutions techniques de la production animale durable dans le monde.
- **Établir des priorités** concernant la mobilisation et la mutualisation de ressources scientifiques, techniques et financières.

Quatre thèmes principaux:

- **Amélioration des systèmes de production animale:** dont le passage au numérique et l'élevage de précision;
- **Aliments d'origine animale et amélioration de la nutrition**
- **Solutions pour des élevages plus respectueux de l'environnement**
- **Amélioration des conditions de vie:** Comment aider les petits éleveurs à améliorer leurs moyens de subsistance et à accroître leurs revenus.

En accord avec la position de la FAO

- Conférence de 2025

Objectifs:

Thèmes principaux

- **Promouvoir le changement**

Mettre en avant l'engagement des parties prenantes en faveur de la transformation du secteur de l'élevage dans une optique de durabilité

- **Amplifier l'innovation**

Présenter les innovations et les bonnes pratiques

- **Stimuler la recherche de solutions**

Explorer les principaux facteurs d'une transformation à grande échelle du secteur de l'élevage dans une optique de durabilité

Principaux résultats

- Maintenir une dynamique forte et un vif intérêt pour le secteur de l'élevage
- Renforcer les partenariats et la collaboration
- Promouvoir l'échange de connaissances et l'adoption de solutions efficaces



Conférence mondiale
de la FAO sur

**la transformation de
l'élevage dans une
optique de durabilité**

29 septembre - 1^{er} octobre 2025

Travail en cours par la FAO

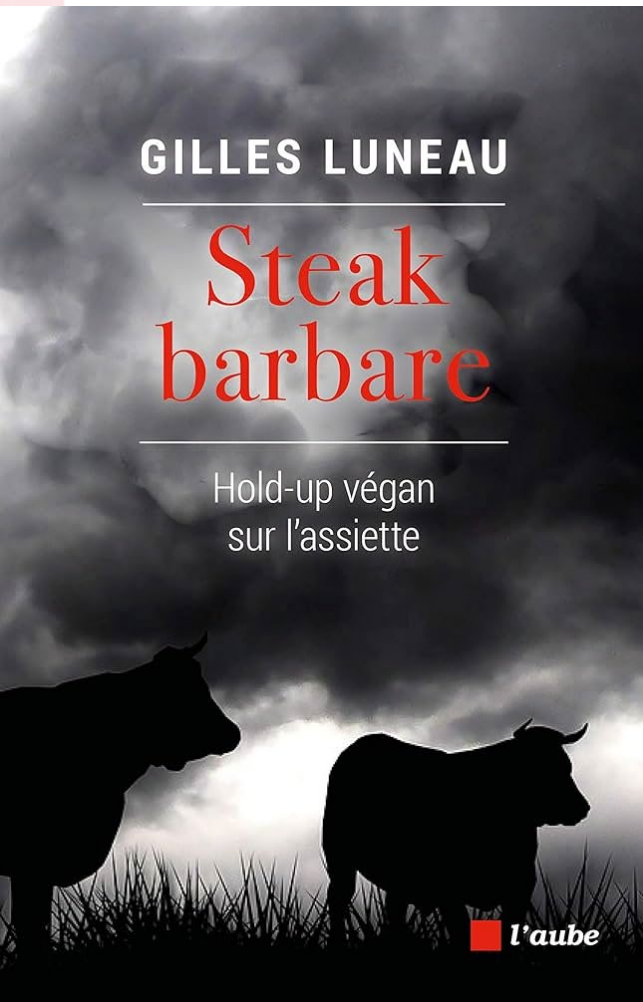
La FAO a mis en place une évaluation mondiale exhaustive, fondée sur des **données scientifiques et factuelles**, de la **contribution de l'élevage à la sécurité alimentaire, aux systèmes agroalimentaires durables, à la nutrition et à une alimentation saine**, en tenant compte des dimensions environnementales, économiques et sociales de la durabilité.

Cette évaluation comprend trois documents.

- « Contribution des aliments d'origine animale terrestre à une alimentation saine pour une meilleure nutrition et une meilleure santé : état des connaissances et lacunes »
- « Facteurs déterminants de l'offre et de la demande d'aliments d'origine animale terrestre : état des connaissances et lacunes »
- « Contribution du secteur de l'élevage à la sécurité alimentaire et aux systèmes agroalimentaires durables : avantages, contraintes, synergies et compromis » (en préparation)

Alors pourquoi tant de critiques de l'élevage

Volonté de créer de nouveaux marchés avec les alternatives à la viande



« Ubérisation » de notre économie (remise en question de structures économiques traditionnelles)

Communication efficace basée sur une « marchandisation des inquiétudes », en s'appuyant sur deux tendances : le souci de protéger l'environnement et la cause animale.

« Convaincre les consommateurs d'accepter la « viande de culture » en les décourageant de consommer de la viande et en soutenant l'idée que des innovations avant-gardistes permettront de s'émanciper des contraintes de l'élevage grâce à une technoscience salvatrice » (Fournier and Lepiller, 2019).

Conclusions

- Convergence internationale vers une **version équilibrée de l'élevage** (c'est-à-dire avec des impacts négatifs mais aussi positifs)
- Nécessité de réduire les impacts négatifs, donc d'**améliorer (sans les éliminer) nos systèmes d'élevage**
- Pour cela, nécessité de s'appuyer sur une **recherche scientifique indépendante et rigoureuse** pour répondre aux enjeux du moment (nourrir les populations tout en préservant l'environnement et tout en respectant les animaux).

Pour un nouvel éclairage sur les atouts de la viande

Bernard GREFFEUILLE

Mercredi 17 juin 2026 10h-12h30

Maison Nationale des Éleveurs

Viande, élevage & société : **Sortir des idées reçues**

Table ronde :

Comment se forment les idées reçues par François Cassagnol, Membre Fondateur de l'Institut Com à Impact positif (ICI+)

Les idées reçues sur la viande par Jean-Louis Peyraud, Membre de l'Académie de l'Agriculture

La viande n'a pas dit son dernier mot par Pr Marie-Pierre Ellies-Oury, Professeur à Bordeaux-Sciences Agro

Le rôle sociétal de l'élevage par Jean-François Hocquette, Président de l'AFZ, Directeur de recherches à l'INRAE

Demain, un monde sans viande ...? Par Bernard Greffeuille, Président de l'Académie de la viande.

Déjeuner: restaurant l'Européen (sur inscription et participation de 50 €)

DEMAIN UN MONDE SANS VIANDE?

Réflexions pour un débat éclairé et apaisé

Bernard GREFFEUILLE
17 juin 2026



LA VIANDE EST DEVENUE UN SYMBOLE



SANTE



CLIMAT



BIEN ETRE ANIMAL



VIOLENCE



IDENTITE



CULPABILITE

« Une bataille du récit
plus que de la nuance. »

Derrière les débats



Derrière la viande



PAYSAGES



FEMMES ET HOMMES



SAVOIR FAIRE



VIVANT

Des équilibres précieux, façonnés par le
temps et les hommes.



Un monde sans viande

Adieu
veau
vache
cochon
cuvée



Un monde sans viande

Adieu
lait
beurre
crème
fromages



Derrière un produit... Une histoire humaine



Éleveurs



Techniciens d'élevage



Chauffeurs



Négociants sélectionneurs



Abatteurs



Bouchers



Derrière un produit... Une belle histoire



POLLUEUR

ASSASSIN

Derrière un produit... Une belle histoire



L'ALLAITON
TRIPLE A

VIANDE GASTRONOMIQUE D'EXCEPTION





TRANSMISSION

*Comment transmettre encore
sereinement une culture alimentaire?*



Le doute, l'émotion et la transmission



DES HOMMES, DES FEMMES
DES ANIMAUX, DES TERRITOIRES

DES IMAGES, DES SLOGANS
DES REACTIONS, DES POLEMIQUES

**On parle beaucoup du vivant.
mais de moins en moins avec ceux
qui vivent avec les animaux..**



UN METIER



UN SAVOIR FAIRE



UN LIEN A LA NATURE



REMETTRE DU RÉEL DANS LE DÉBAT

MOINS



MAIS
MIEUX

REMETTRE DU RÉEL DANS LE DÉBAT



DES IDEES ANCIENNES A DES DEBATS MODERNES

*« Pythagore, Porphyre et les racines philosophiques
du végétarisme »*



INTERVENANT

YANNIS CONSTANTINIDES

Docteur en Philosophie, Agrégé de Philosophie
Membre de l'Académie de la Viande



Mais, tout d'abord



Bon appétit