

FiBL

Research Institute of Organic Agriculture FiBL
info.suisse@fibl.org | www.fibl.org

**Klimagipfel für
Landwirtschaft
und Esskultur**



Est-ce que nous avons encore besoin d'animaux de rente ?

Florian Leiber (florian.leiber@fibl.org)

Landquart, 29.11.2025

1

Avons nous encore besoin de ruminants ?

Oui.

**Pour la préservation
des ressources
naturelles**

FiBL



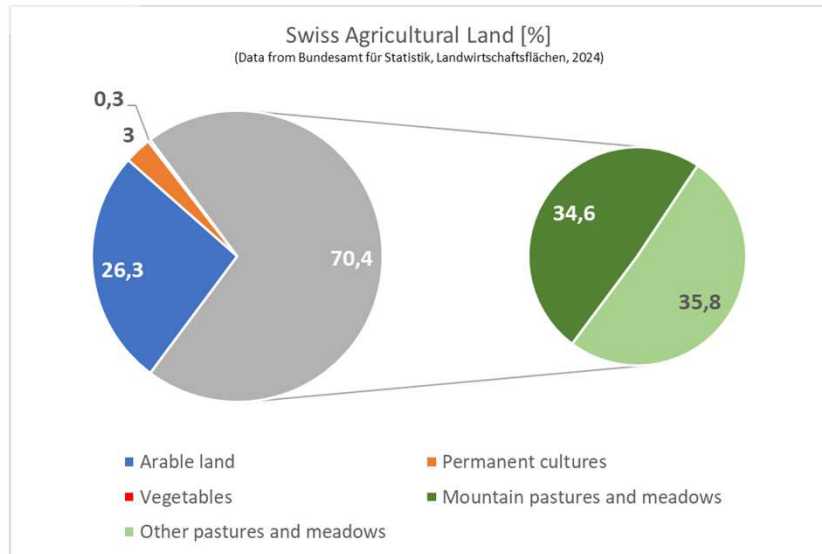
Xinghai-Tibetan Plateau, Zentralchina

2

Avons nous encore besoin de ruminants ?

Oui.

Pour la préservation des ressources naturelles



FiBL

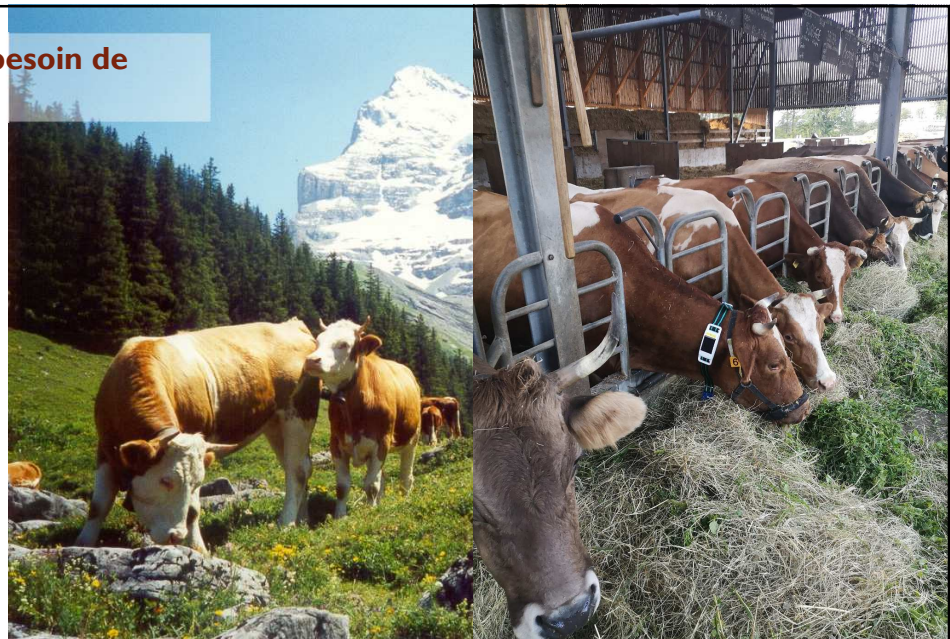
3

3

Avons nous encore besoin de ruminants ?

Oui.

Pour la préservation des ressources et leur utilisation.

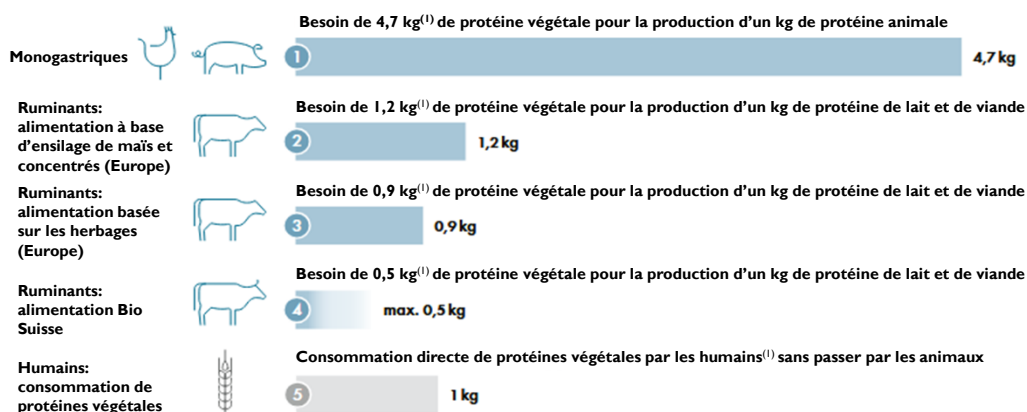


FiBL

4

4

Figure 2:
Besoins en protéines provenant de la production végétale pour produire 1 kg de protéines animales^(1,29)



Wiederkäuer wandeln auf Grasland [3, 4] für Menschen nicht verdauliches Pflanzenprotein in hochwertiges tierisches Protein um und sind dabei sehr effizient. Sie brauchen weniger als 1 kg für die menschliche Ernährung geeignetes Pflanzenprotein (5), um 1 kg Milch- und Fleischprotein zu erzeugen. Damit benötigen sie bis zu 8-mal weniger pflanzliches Protein, im Vergleich zu Monogastriern wie Schweine und Geflügel (1). Mittelwerte der Balken 1, 2, 3, 5 basierend auf Mottet et al. 2017¹⁾; 4 basierend auf Bio Suisse Fütterungsrichtlinien 2025²⁹⁾

FiBL

Faktenblatt Kuh & Klima, FiBL 2025

5

Avons nous encore besoin de ruminants ?

Oui.

Pour préserver la fertilité des sols

Pour la biodiversité

Les engrais de ferme des bovins apportent au sol :

- de l'azote
- du carbone
- de la structure (capacité de rétention d'eau et capacité de rétention des nutriments)
- des habitats pour les insectes



(Fotos: bundewischen.de)

6

FiBL

6

Avons nous encore besoin de ruminants ?

Oui, mais le climat...

Fiche thématique du FiBL:

Bovins et climat

Contributions de l'agriculture biologique basée sur les herbages à une production durable de lait et de viande

<https://www.fibl.org/de/shop/1828-kuh-klima>



Kuh und Klima

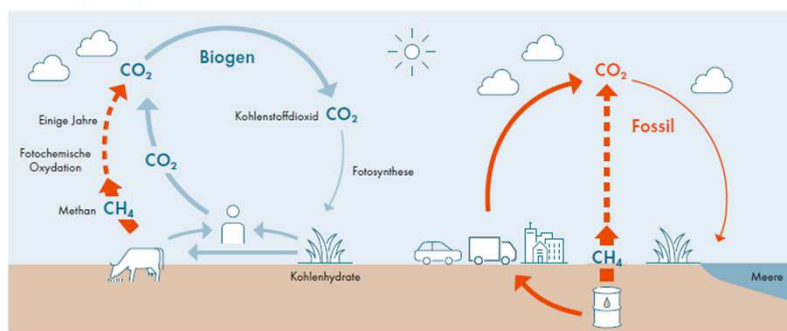
Beiträge der graslandbasierten Biolandwirtschaft zu einer nachhaltigeren Milch- und Fleischproduktion



7

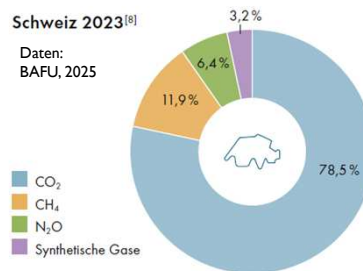
Cycles du carbone et changement climatique

Figure 7: cycles du carbone: biogène et fossile



Schweiz 2023^[8]

Daten:
BAFU, 2025



Impact climatique: les émissions de gaz à effet de serre dans l'atmosphère dépassent la capacité de décomposition ou d'absorption des plantes et des océans

Si, durant 10 à 20 ans, la quantité de méthane rejetée dans l'atmosphère est supérieure à celle transformée en dioxyde de carbone (CO₂), cela provoque un excédent de méthane

Le cycle naturel du carbone comprend l'échange de dioxyde de carbone (CO₂) entre les plantes, les animaux et l'atmosphère. Il n'a pas d'impact sur le climat

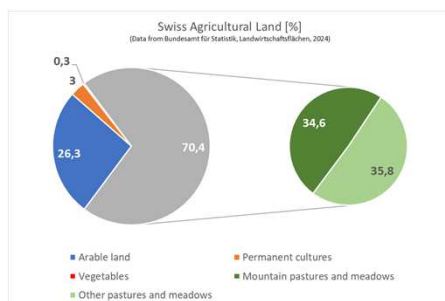


Faktenblatt Kuh & Klima, FiBL 2025

8

8

Le dilemme de la durabilité dans l'élevage bovin: « feed-no-food » versus « net zéro »



Feed-no-Food

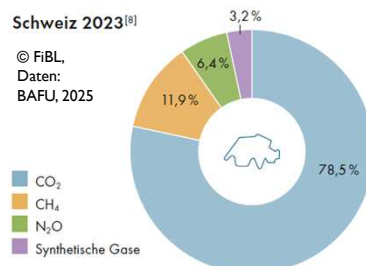
Eviter le changement d'affectation des sols
Biodiversité et paysages
Séquestration du carbone
Bien-être animal
Sécurité alimentaire

Approche holistique et systémique

FiBL

Schweiz 2023^[8]

© FiBL,
Daten:
BAFU, 2025



Net zéro à l'étable

Pression pour plus d'aliments concentrés
Pression pour moins de ruminants
Pression pour des substances actives synthétiques

Approche unidimensionnelle et réductionniste

9

9

Nous avons besoin d'un discours clair en Suisse pour promouvoir une production basée sur les herbages



1. Sécurité alimentaire grâce à la production alimentaire issue des herbages
2. Utilisation productive des ressources nationales
3. Préservation à long terme des ressources des prairies grâce à une production durable
4. Préservation du stockage du carbone dans les sols
5. Préservation et promotion de la biodiversité
6. Élevage respectueux des animaux
7. Dans ce contexte: limiter autant que possible les émissions de méthane

Confédération : paiements directs PLVH (« Production de lait et viande basée sur les herbages »)

Bio Suisse : directive sur l'alimentation animale (max. 5 % d'aliments concentrés)

FiBL

10

10

Est-ce que nous avons encore besoin d'animaux de rente ?

Oui, dans une juste mesure

Bilans azotés dans les sols européens

Status quo

Avec scenario Feed-no-food

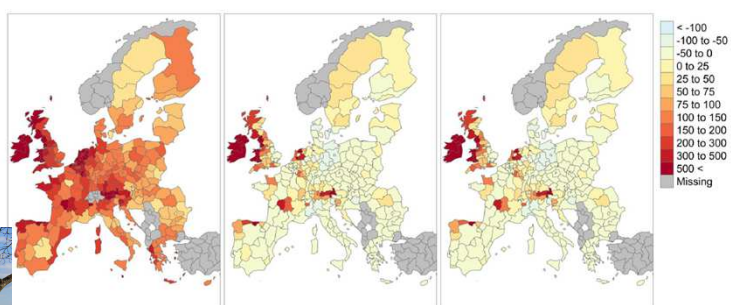


FIGURE 7 | Nitrogen balance per hectare of agricultural land in the baseline (left), Scenario 1 (middle), Scenario 2 (right).

Grass and Forage Science, 2025; 80:e12713
<https://doi.org/10.1111/gfs.12713>



11

11

Est-ce que nous avons encore besoin d'animaux de rente ?

Oui, et ce, pour des raisons:

- culturelles (relation entre humain et animal)
- écologiques
- liées à l'utilisation des ressources
- liées à la sécurité alimentaire
- liées à la résilience de l'agriculture

MAIS, nous devons examiner très attentivement combien d'animaux nous avons besoin, pour chaque espèce animale et pour des raisons:

- culturelles (éthiques)
- écologiques
- liées à l'utilisation des ressources
- liées à la sécurité alimentaire
- liées à la résilience de l'agriculture



12

12

Merci beaucoup pour votre attention !

florian.leiber@fibl.org

FiBL

