

Arguments en faveur de la production et de la consommation de viande suisse

Les faits en bref

© Proviande, juillet 2017

1. Ecologie et environnement

- 1.1. Il n'est pas possible de sortir de leur contexte certains aspects de la globalité des facteurs et d'en faire un résumé. Les faits sont beaucoup trop complexes et il convient de tenir compte dans toutes les réflexions à la fois des interconnexions globales et des situations individuelles.
- 1.2. La production d'animaux de rente contribue certes aux incidences négatives sur le climat, mais sa part dans ces répercussions est souvent surestimée. Selon la FAO (Food and Agriculture Organization of the United Nations), 14,5% des émissions mondiales de gaz à effet de serre (GES) sont causés par la détention d'animaux de rente. Comparée aux autres sources d'émissions de gaz à effet de serre, cette dernière joue donc un rôle secondaire.¹
- 1.3. L'écobilan de la viande d'origine suisse est sous de nombreux aspects meilleur que celui d'autres pays, mais il reste encore des points à améliorer. C'est ce que montre une étude publiée à l'automne 2012 par Agroscope ART sur l'écobilan des viandes de bœuf, de porc et de volaille. Dans tous les systèmes de production étudiés, y compris les processus en aval, la production agricole dominait les impacts environnementaux. En l'occurrence, l'élément décisif était la conception de la pratique aux niveaux de la culture et de la production. Il est donc déterminant pour les impacts environnementaux de la viande commercialisable de savoir comment elle est produite, et pas réellement où.³
- 1.4. La part de l'agriculture suisse dans l'ensemble des émissions nationales de gaz à effet de serre se situe selon l'Office fédéral de l'environnement OFEV à 13,5% (2015)², et la part des émissions de CO₂ à seulement 1,2%⁴. Le trafic, les ménages et l'industrie sont responsables de plus de 70% de l'ensemble des émissions de gaz à effet de serre.²
- 1.5. S'agissant des émissions, l'agriculture ne doit pas être mise au même rang que les autres secteurs économiques. L'agriculture est certes source d'émissions, mais elle sert en même temps de lieu de stockage (les sols riches en humus réduisent le CO₂), tandis que les autres secteurs agissent uniquement comme émetteurs.

La production de viande est couplée à la production de lait. Les vaches à lait produisent elles aussi du CO₂, du méthane et du protoxyde d'azote. Or, les vaches donnent du lait seulement si elles mettent au monde un veau par an.
- 1.6. Moins d'un tiers de la surface agricole utile mondiale convient aux cultures. Les deux tiers restants (prairies, pâturages, steppes, alpages, etc.) sont transformés en denrées alimentaires, laine et cuir de grande qualité par les animaux de rente qui se nourrissent de fourrage grossier. Ceci est vrai également en Suisse.⁶
- 1.7. 98% de la surface agricole suisse sont gérés selon les «prestations écologiques requises» (PER), le standard suisse pour une agriculture respectueuse de l'environnement.⁷

- 1.8. Concernant les ressources en eau, la Suisse, particulièrement arrosée, est idéale pour la détention d'animaux de rente. Tandis que l'agriculture consomme dans le monde entier 69% de l'ensemble de l'eau douce, ce chiffre ne s'élève qu'à 1,9% en Suisse.⁸
- 1.9. Les produits de saison et de la région réduisent nettement les contraintes climatiques. En adoptant un comportement d'achat et de consommation raisonnable, les consommatrices et les consommateurs peuvent apporter eux-mêmes une contribution essentielle à l'amélioration du bilan écologique.
- 1.10. La concurrence alimentaire est aussi un problème économique.⁹

2. Détention animale et affouragement, transport et abattage

- 2.1. En Suisse, la détention animale fait partie du cycle équilibré des matières – une condition pour la production durable de denrées alimentaires.
- 2.2. En Suisse, on accorde une grande importance à une détention des animaux de rente proche de la nature et respectueuse des animaux. Trois quarts (75,3%) des *animaux de rente* bénéficient du programme «SRPA, Sorties régulières en plein air», et plus de la moitié (55,6%) du programme «SST, Systèmes de stabulation particulièrement respectueux des animaux» (2015).¹⁰
- 2.3. En ce qui concerne l'affouragement des animaux de rente, l'on utilise exclusivement des aliments conformes aux exigences des espèces, respectueux de l'environnement et exempts d'OGM.¹¹ Les farines animales, hormones et antibiotiques visant à obtenir de meilleurs rendements sont proscrits.¹²
- 2.4. Près de 86% des aliments pour animaux sont issus de la production indigène.¹³
- 2.5. Les fabricants suisses d'aliments pour animaux transforment des sous-produits de l'industrie agro-alimentaire en précieux fourrage et les porcs valorisent également les sous-produits directement.¹⁷ C'est pourquoi ils ne sont des concurrents en termes d'alimentation que dans certaines conditions.
- 2.6. La Suisse possède la loi sur les transports d'animaux la plus sévère au monde.¹⁸ Seuls des temps de transport courts sont autorisés (durée maximale du trajet: six heures, durée de transport maximale, temps de trajet compris: huit heures) et les transports d'animaux ne peuvent être effectués que par des personnes ayant une formation correspondante.¹⁹
- 2.7. En Suisse, aucun autre secteur de la production de denrées alimentaires n'est aussi réglementé que l'abattage.²⁰

3. Consommation et alimentation

- 3.1. L'utilisation des surfaces herbagères par les ruminants à des fins de production de lait et de viande apporte une contribution décisive à l'alimentation de la population mondiale.
- 3.2. La viande contient de précieuses substances nutritives qui revêtent une grande importance sur le plan nutritionnel pour les adultes, les enfants et les jeunes: protéines de grande qualité avec acides aminés essentiels, fer bien assimilable, zinc, vitamine A ainsi que vitamines du groupe B, notamment vitamine B12.^{21,22,23}
 - 3.2.1. *Les protéines se composent de 20 acides aminés différents. Neuf d'entre eux sont indispensables pour les adultes en bonne santé, car l'organisme humain ne peut pas les synthétiser, ou seulement partiellement. Les protéines animales sont riches en acides aminés essentiels et très similaires aux protéines de l'organisme humain.*^{24,25}
 - 3.2.2. *Fer²⁶: grâce à sa forte teneur en fer hémunique, la viande rouge représente une source de fer exceptionnelle. De plus, l'absorption de fer non hémunique issu des*

denrées alimentaires d'origine végétale associée à la consommation simultanée de viande peut être nettement améliorée.

3.2.3. *Zinc²⁷: la disponibilité du zinc dans les denrées alimentaires d'origine animale est meilleure que celle dans les denrées alimentaires d'origine végétale.²⁸*

3.2.4. *Vitamines: les vitamines hydrosolubles du groupe B sont présentes en quantités significatives dans la viande, et les vitamines liposolubles (A, D, E, K) dans les abats.²¹ On trouve de la vitamine B₁₂ presque exclusivement dans les denrées alimentaires d'origine animale.²⁹ Elle est particulièrement présente dans la viande et les produits carnés de ruminants.³⁰*

3.2.5. *Les graisses fournissent de l'énergie, apportent à l'organisme des acides gras polyinsaturés vitaux, et sont des facteurs importants de la formation du goût et de l'odorat. Contrairement à de nombreux préjugés, la teneur en graisses de la viande de muscle est en général plutôt faible. La consommation de la graisse de viande ne présente aucun risque pour la santé.³¹*

4. Sécurité et contrôle

4.1. Des lois sévères garantissent en Suisse une production de viande sûre à tous les niveaux; grâce à des contrôles tout aussi sévères, la Confédération et les cantons garantissent l'assurance-qualité dans l'ensemble de la filière alimentaire.³²

4.2. La traçabilité des viandes de bœuf, de veau, d'ovins, de volaille, de porc et de chèvre suisses est assurée grâce à un système de contrôle d'envergure remontant jusqu'aux exploitations productrices, en passant par l'abattoir et la Banque de données sur le trafic des animaux.³³

4.3. La Suisse est largement exempte d'épizooties hautement contagieuses.³⁴ Les effectifs des animaux de rente sont en bien meilleure santé que ceux de l'étranger.

5. Importance économique

5.1. L'agriculture et l'économie de la viande représentent une importante branche économique. En Suisse, il existe environ 52 000 exploitations agricoles employant près de 153 000 personnes³⁷ (état: 2016), et en 2014, plus de 22 000 personnes travaillaient dans le secteur de l'économie de la viande.³⁸ En 2015, la valeur de la production de viande représentait un peu plus d'un quart de la valeur de la production agricole totale.¹⁴

5.2. Une production de qualité satisfaisant aux exigences suisses élevées en matière de protection des paysages, des eaux et des animaux a un coût.

En résumé

La Suisse offre les meilleures conditions préalables pour produire durablement des denrées alimentaires d'origine animale. L'Etat, l'agriculture et l'économie de la viande se mobilisent d'ores et déjà pour un futur plus écologique.

Mais la viande produite de manière durable a un coût. La recette est par conséquent la suivante: consommer raisonnablement des quantités adéquates, mais de la plus grande qualité. La plus grande qualité n'est pas assurée seulement par le filet (mignon) et d'autres morceaux nobles, qui doivent en partie être importés, mais aussi par le ragoût, le rôti, les abats ou la charcuterie. Un grand nombre de morceaux de viande meilleur marché attendent seulement d'être redécouverts.

L'avenir appartient à une consommation modérée. Non seulement en termes de produits d'origine animale, mais s'agissant aussi de toutes nos exigences. Les opinions radicales qui diabolisent certaines denrées alimentaires doivent en revanche être repoussées; les faits sont

trop complexes pour donner de simples recettes. Il faut avoir confiance dans une alimentation équilibrée raisonnable, dans laquelle les produits d'origine animale ont également une place justifiée.

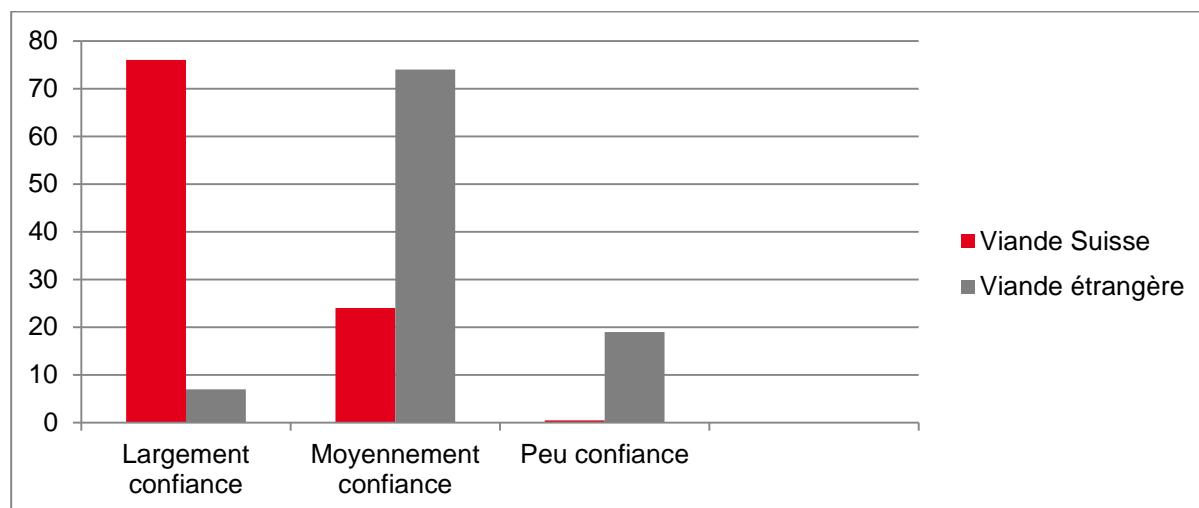
Chaque consommateur doit décider lui-même de sa consommation de viande. Quiconque mange de la viande suisse peut toutefois avoir bonne conscience en ce qui concerne l'écologie et l'éthique.

Etude représentative (Dichter Research AG, juillet 2016)

Une étude représentative menée en Suisse alémanique et en Suisse romande par l'institut d'études de marché Dichter Research AG pour le compte de Proviande a donné notamment les résultats suivants:

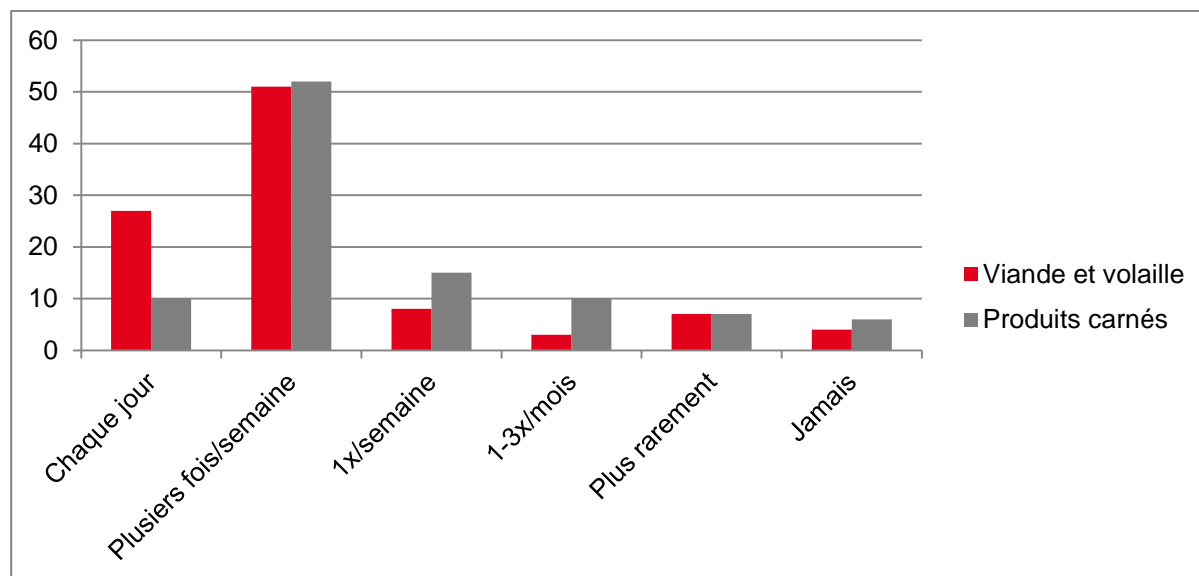
«Dans quelle mesure avez-vous confiance dans la viande suisse et/ou dans la viande étrangère?»

(en pour cent)



«A quelle fréquence consommez-vous en moyenne de la viande, de la volaille ou des produits carnés, que ce soit à la maison ou à l'extérieur?»

(en pour cent)



Indications des sources

- ¹) FAO, GHG-emissions by livestock (année de référence 2005): www.fao.org/ag/againfo/resources/en/publications/tackling_climate_change/index.htm
- ²) OFEV, émissions de gaz à effet de serre visées par la loi sur le CO₂ et par le Protocole de Kyoto ..., avril 2017: <https://www.bafu.admin.ch/bafu/fr/home/themes/climat/donnees-indicateurs-cartes/donnees/inventaire-des-emissions-de-gaz-a-effet-de-serre.html>
- ³) Agroscope: analyse du cycle de vie de la viande de bœuf, de porc et de volaille, 2012: <https://www.agroscope.admin.ch/agroscope/fr/home/publications/recherche-publications/webcode.html> > Code web 30130
- ⁶) FAO, Statistical Pocket Book 2015: www.fao.org/3/a-i4691e.pdf
- OFS, surfaces agricoles utiles: <https://www.bfs.admin.ch/bfs/fr/home/statistiques/agriculture-sylviculture/agriculture/structures.assetdetail.2348889.html>
- ⁷) OFAG, prestations écologiques requises: <https://www.blw.admin.ch/blw/fr/home/instrumente/direktzahlungen/oekologischer-leistungsnachweis.html>
- ⁸) FAO, Aquastat (2010): http://www.fao.org/nr/water/aquastat/water_use/index.stm
- ⁹) FAO, Global Food Losses and Food Waste, 2011: <http://www.fao.org/docrep/014/mb060e/mb060e00.htm>
- ¹⁰) OFAG, contributions au bien-être des animaux SST/SRPA: <https://www.blw.admin.ch/blw/fr/home/instrumente/direktzahlungen/produktionssystembeitraege/tierwohlbeitraege.html>
- ¹¹) OFAG, rapport agricole 2016: <https://www.agrarbericht.ch/fr/production/moyens-de-production/ogm-dans-les-aliments-pour-animaux>
- ¹²) Ordonnance agricole sur la déclaration, art. 2: <https://www.admin.ch/opc/fr/classified-compilation/20050153/index.html#a50>
- Loi fédérale sur l'agriculture, art. 160: <https://www.admin.ch/opc/fr/classified-compilation/19983407/index.html#a160>
- ¹³) USP, Agristat, Bilan fourrager 2015: <https://www.sbv-usp.ch/fr/medias/agristat-actuel/archives-2017/100517-bilan-fourrager-2015/>
- ¹⁴) OFAG, rapport agricole 2016: <https://www.agrarbericht.ch/fr/marche/developpement-du-marche/taux-dautosuffisance>
- ¹⁷) USP, Agristat, statistiques et évaluations ... 2015: <https://www.sbv-usp.ch/fr/publications/statistiques-et-evaluations/>
- ¹⁸) PSA, protection des animaux et agriculture: http://www.protection-animaux.com/publications/animaux_de_rente/docs/agriculture.html
- ¹⁹) Ordonnance sur la protection des animaux: <https://www.admin.ch/opc/fr/classified-compilation/20080796/index.html#a150>
- ²⁰) OSAV, dispositions relatives aux abattoirs: <https://www.blv.admin.ch/blv/fr/home/lebensmittel-und-ernaehrung/lebensmittelsicherheit/verantwortlichkeiten/schlachtbetriebe.html>
- ²¹) OSAV, base de données suisse des valeurs nutritives: www.naehrwertdaten.ch/
- ²²) SSN: www.sge-ssn.ch
- ²³) SSN, valeurs de référence DACH: <http://www.sge-ssn.ch/fr/science-et-recherche/denrees-alimentaires-et-nutriments/recommandations-nutritionnelles/valeurs-de-referance-dach/>

- ²⁴⁾ Hoffmann J.R., Falvo M.J. 2004, Protein – which is best? Journal of Sports, Science and Medicine 3: www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3905294/
- ²⁵⁾ SSN, protéines: www.sge-ssn.ch/?attachment_id=4211
- ²⁶⁾ SSN, fer: www.sge-ssn.ch/?attachment_id=1827
- ²⁷⁾ SSN, zinc: www.sge-ssn.ch/?attachment_id=3219
- ²⁸⁾ Schweizer Zeitschrift für Ernährungsmedizin 01/2010 (journal suisse de la médecine nutritionnelle, uniquement en allemand): www.rosenfluh.ch/ernaehrungsmedizin-2010-01
- ²⁹⁾ SSN, vitamines: <http://www.sge-ssn.ch/fr/toi-et-moi/les-denrees-alimentaires/composants/vitamines/>
- ³⁰⁾ OFSP, sixième rapport sur la nutrition en Suisse, 2012: <https://www.blv.admin.ch/blv/fr/home/lebensmittel-und-ernaehrung/publikationen-und-forschung/statistik-und-berichte-ernaehrung.html>
- ³¹⁾ Agroscope Science 4/2014, A. Schmid, Fleischfett - Ein Geschmacksträger mit Einfluss auf die menschliche Gesundheit?: <https://www.agroscope.admin.ch/agroscope/fr/home/publications/recherche-publications/webcode.html> > Code web 33541 (uniquement en allemand)
- ^{32a)}
- Unité fédérale pour la filière alimentaire (UFAL): <https://www.blv.admin.ch/blv/fr/home/das-blv/organisation/blk.html>
 - Contrôle des denrées alimentaires en Suisse: www.kantonschemiker.ch/
- ^{32b)}
- Loi sur les denrées alimentaires: <https://www.admin.ch/opc/fr/classified-compilation/19920257/index.html>
 - Ordonnance sur les denrées alimentaires et les objets usuels: <https://www.admin.ch/opc/fr/classified-compilation/20143388/index.html>
 - Ordonnance du DFI sur les denrées alimentaires d'origine animale: <https://www.admin.ch/opc/fr/classified-compilation/20050164/index.html>
- ^{32c)} OSAV: vue d'ensemble de toutes les lois et ordonnances sur les denrées alimentaires, la nutrition et les objets usuels: <https://www.blv.admin.ch/blv/fr/home/lebensmittel-und-ernaehrung/rechts-und-vollzugsgrundlagen/gesetzgebung-lme.html>
- ^{32d)} Service vétérinaire suisse: <https://www.blv.admin.ch/blv/fr/home/das-blv/organisation/veterinaerdienst-schweiz.html>
- ^{32e)} Ordonnance sur les médicaments vétérinaires: <https://www.admin.ch/opc/fr/classified-compilation/20030705/index.html>
- ^{32f)} Assurance Qualité Viande Suisse: <https://www.qm-schweizerfleisch.ch/fr/>
- ³³⁾ Traçabilité (art. 50 ODAIOUs): <https://www.admin.ch/opc/fr/classified-compilation/20050153/index.html#a50>
- ³⁴⁾ DFI, représentation temporelle des épizooties en Suisse: https://www.infosm.blv.admin.ch/public/awzeit/index/show_old_form/1?lang=fr
- ³⁷⁾ OFS, relevé des structures agricoles: <https://www.bfs.admin.ch/bfs/fr/home/statistiques/agriculture-sylviculture.assetdetail.2348899.html>
- ³⁸⁾ OFS, statistique structurelle des entreprises: <https://www.bfs.admin.ch/bfs/fr/home/statistiques/industrie-services/enquetes/statent.html>