

SMP•PSL

*Schweizer Milchproduzenten
Producteurs Suisses de Lait
Produttori Svizzeri di Latte
Producents Svizzers da Latg*

Durabilité: les atouts du

lait suisse



swissmilk

De hauts sommets, des lacs bleus, des ruisseaux limpides, des pâturages verdoyants où paissent des vaches heureuses, élevées par des professionnels dans des exploitations laitières.

Dans ce tableau idyllique, quels arguments concrets le lait suisse peut-il faire valoir pour se démarquer de l'étranger? C'est ce que vous trouverez dans cette brochure: des éléments factuels sur le secteur le plus important de l'agriculture suisse.





Bien-être animal

Les excellentes conditions d'élevage du bétail sont un élément essentiel de «swissmilk green».



Biodiversité

Le respect des prestations écologiques requises (PER) est l'une des exigences de base.



Affouragement

La qualité et la provenance du fourrage influencent la qualité du lait. En Suisse, le fourrage ne contient pas d'huile de palme, et 100 % du soja utilisé est certifié durable.



Exigences supplémentaires

Des mesures favorisant la protection sociale des familles paysannes, la formation et d'autres aspects du bien-être animal doivent être appliquées.



Transformation

Tous les transformateurs de lait doivent mettre en œuvre des mesures en faveur de la durabilité.

75 % du lait de centrale suisse est produit dans le respect du standard sectoriel pour le lait durable suisse et porte ainsi la marque «swissmilk green».

Le lait suisse est issu d'une production durable.

Depuis septembre 2019, le standard sectoriel pour le lait durable suisse est en vigueur. De par ses exigences, il confirme le rôle exemplaire de la production laitière suisse en matière de bien-être animal, d'affouragement, d'écologie et de prestations sociales, soit toutes les dimensions d'un engagement quotidien pour la durabilité. Le standard impose aux productrices et producteurs de remplir 10 exigences de base et 2 des 8 exigences supplémentaires.



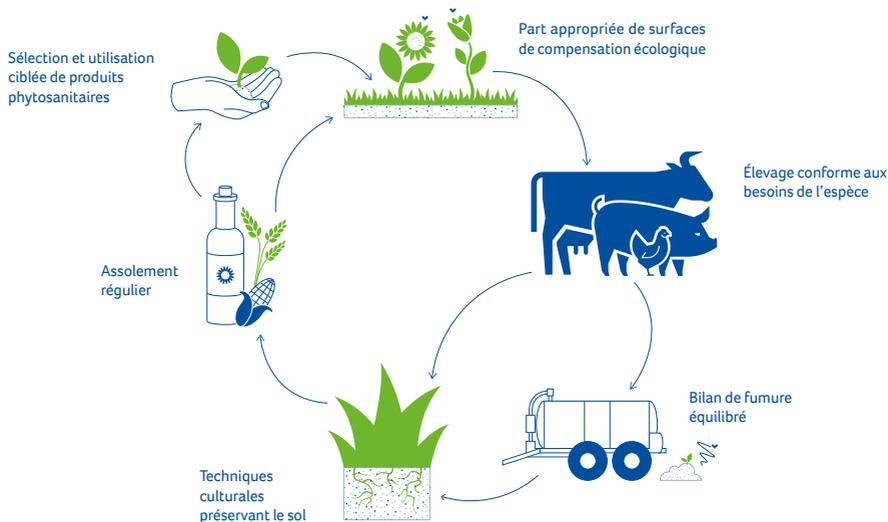
Les exigences détaillées et plus d'informations sur le standard sectoriel pour le lait durable suisse: swissmilkgreen.ch

2 %

de la consommation d'eau en Suisse sont utilisés par l'agriculture (contre 70 % au niveau mondial).

**La production
laitière est
adaptée à la
Suisse, pays où
l'eau abonde.**

En Suisse, nous avons suffisamment d'eau. Seuls 2 % de la consommation d'eau sont consacrés à l'agriculture, alors qu'à l'échelle mondiale, ce chiffre se monte à presque 70 %. Les conditions naturelles de notre pays, avec son abondance d'herbages et d'eau, se prêtent parfaitement à la production laitière.



96 % des producteurs de lait respectent des directives écologiques et soutiennent la biodiversité en tant qu'acteurs d'une économie circulaire.

Les producteurs de lait se soucient de l'environnement et suivent des directives écologiques.

En Suisse, les surfaces herbagères et cultivées sont exploitées à petite échelle, et une attention particulière est accordée à leur diversité. Un bon point en matière d'écologie! 96 % des exploitations laitières suisses satisfont aux prestations écologiques requises (PER). Ce que cela signifie? Les exploitations comptent au moins 7 % de surfaces de compensation écologique gérées de façon non intensive; elles offrent des conditions d'élevage respectueuses de l'espèce, affichent un bilan de fumure équilibré, appliquent un assolement régulier et des techniques culturales préservant le sol.

Cette approche globale du cycle d'exploitation est la clé d'une agriculture respectueuse de l'environnement.

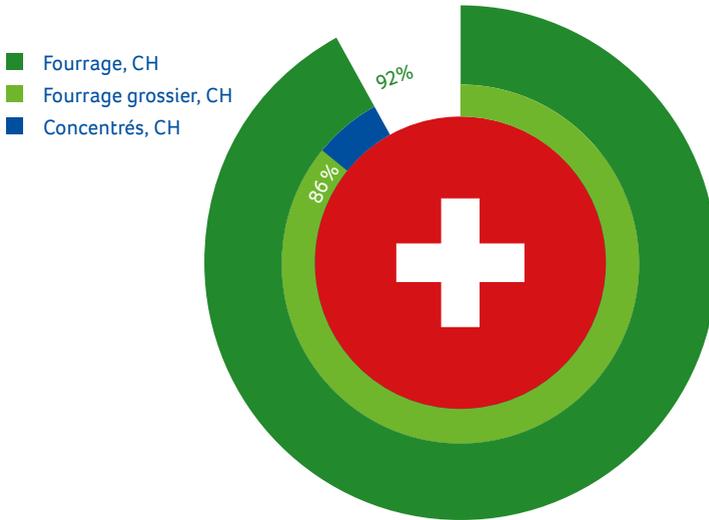
70 % de la surface agricole utile sont des herbages qui nourrissent nos vaches. Sans vaches au pâturage, cette surface reculerait et la biodiversité diminuerait.

**Sans vaches,
pas d'herbe et pas
de biodiversité.**

Notre pays réunit des conditions idéales pour les herbages. Si l'on compte les régions d'estivage, plus de 70 % de la surface agricole utile se compose d'herbages. C'est là un environnement optimal pour l'élevage de bétail et la transformation du fourrage grossier (herbe, foin, ensilage) en lait et en viande.

En pâturant, les ruminants favorisent la biodiversité de la faune et de la flore des prairies. Par ailleurs, les prairies sont d'importantes surfaces régulatrices de l'eau de pluie et de surface. Elles préviennent en outre l'érosion des sols grâce à un bon enracinement. Une prairie artificielle favorise la formation de l'humus, qui stocke le CO₂ et préserve la fertilité des sols.

Sans pâture, ces prairies ouvertes seraient recouvertes par la forêt et envahies de mauvaises herbes et de broussailles très concurrentielles.

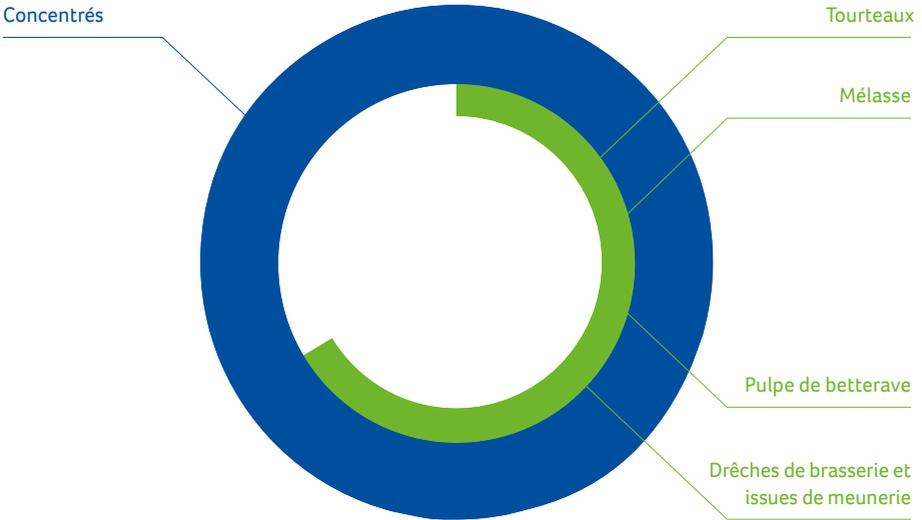


Environ 92 % du fourrage des vaches provient de Suisse, dont **86 %** est du fourrage grossier. Le reste se compose de sous-produits de la production de denrées alimentaires.

Les vaches suisses mangent surtout du fourrage grossier, dont la Suisse regorge.

Les vaches laitières consomment 92 % de fourrage suisse. Il s'agit en grande partie de fourrage grossier naturellement abondant en Suisse, comme de l'herbe, du foin, de l'ensilage et du maïs.

Le fourrage grossier suisse est d'excellente qualité et couvre 4/5 des besoins journaliers des vaches. Nous ne devons en importer que 2 %. Par jour, une vache mange entre 70 et 80 kilos d'herbages indigènes; en hiver, entre 15 et 25 kilos de foin.



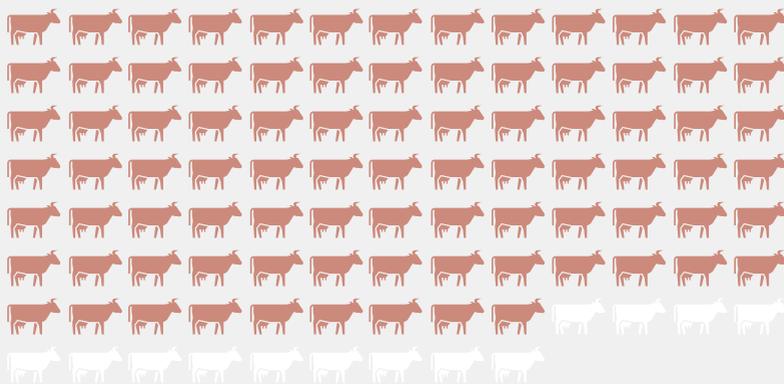
En Suisse, on donne très peu de concentrés. Les $\frac{2}{3}$ sont des sous-produits issus de la production de denrées alimentaires. Une bonne chose contre le gaspillage alimentaire!

La production de denrées alimentaires crée des déchets, qui sont transformés en concentrés pour les vaches.

Les sous-produits impropres à la consommation humaine restent riches en énergie et en nutriments: on les utilise comme concentrés. Les bovins mangent par exemple $\frac{1}{4}$ des tourteaux (sous-produits d'extraction du soja et du colza), $\frac{2}{3}$ de la mélasse, la moitié de la pulpe de betterave, 100 % des drêches de brasserie et environ la moitié des issues de meunerie.

Ainsi, en plus de nous donner de savoureux produits laitiers riches en nutriments, la production laitière contribue à réduire le gaspillage alimentaire.

Les vaches suisses ne mangent que des concentrés exempts de plantes génétiquement modifiées, d'huile de palme et de farines animales. Par rapport à l'étranger, on donne très peu de concentrés: à peine 100 g par kilo de lait en Suisse, contre plus de 200 g en Allemagne et aux Pays-Bas.



87 % des vaches passent plus de 26 jours par mois à l'air libre entre mai et octobre.

**Les vaches suisses
sont élevées
dans le respect
de leur espèce
et vivent dans des
exploitations
familiales.**

La Suisse se distingue par un élevage proche de la nature et respectueux des animaux. Les exploitations agricoles sont généralement gérées par des familles, qui possèdent en moyenne 26 animaux, avec lesquels elles entretiennent un lien étroit. La preuve: en Suisse, les éleveurs et éleveuses donnent un nom à chacune de leurs vaches.

La loi suisse sur la protection des animaux est parmi les plus strictes au monde. De plus, 80 % des exploitations laitières suisses participent au programme fédéral SRPA, qui garantit aux animaux des sorties régulières en plein air.

87 % des vaches bénéficient de ce programme et passent ainsi au moins 26 jours par mois à l'air libre entre mai et octobre, et au moins 13 entre novembre et avril.



En Suisse, l'application de la loi sur la protection des animaux est garantie par un système de contrôle très strict, qui repose sur une étroite collaboration entre les cantons et la Confédération.

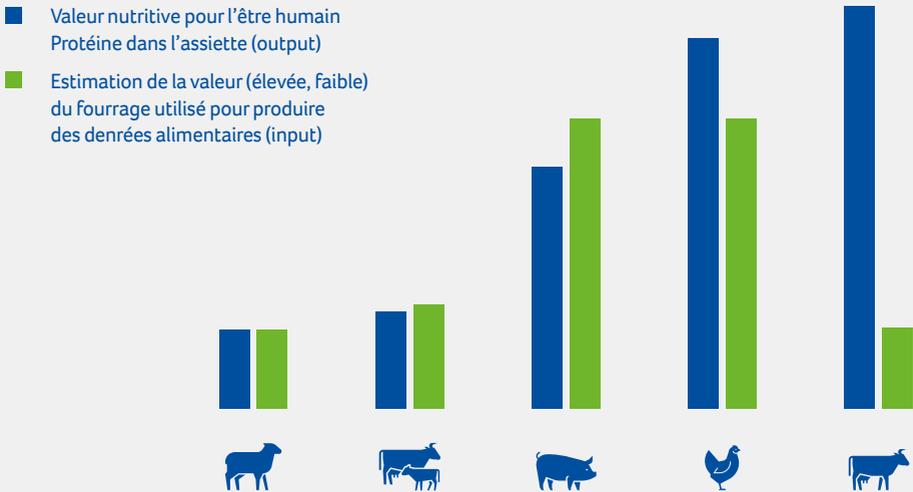
La loi suisse sur la protection des animaux fait partie des plus strictes au monde.

La législation suisse sur la protection des animaux fixe des exigences particulièrement élevées en vue d'assurer le bien-être animal.

Pour juger des différents niveaux de protection en vigueur dans les pays, on compare leurs législations, la participation libre à des programmes nationaux en faveur du bien-être animal et la participation à des labels de droit privé.

Selon une étude comparative, la Suisse se distingue clairement. Pour la plupart des critères de protection animale, notre pays met la barre plus haut que ses voisins.

La Suisse se différencie surtout par ses programmes fédéraux de protection des animaux: SST et SRPA. Grâce à eux, les vaches peuvent se mouvoir bien plus que dans d'autres pays. La détention des vaches laitières au pâturage telle qu'elle est pratiquée en Suisse est unique en Europe. Dans une étude comparative européenne, il est apparu que les vaches suisses passent 2 à 8 fois plus de temps au pâturage.



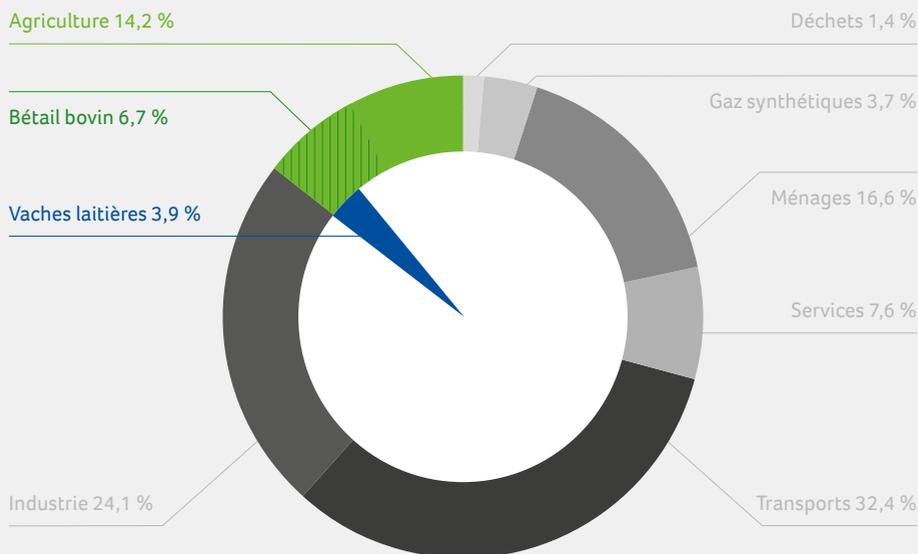
Aucun autre animal n'est aussi efficace pour transformer des aliments non consommables par l'être humain en protéines de haute qualité.

Grâce aux vaches, les êtres humains peuvent utiliser l'herbe pour se nourrir.

70 % des surfaces agricoles utiles sont constituées d'herbages et ne permettent pas de produire des denrées alimentaires. Dans les grandes cultures, les prairies artificielles jouent un rôle important pour la fertilité du sol. L'herbe, que l'être humain ne peut pas digérer, est transformée par les ruminants en lait et en viande riches en énergie et en protéine de haute qualité.

Avec une efficacité protéique de 25 %, la vache est l'un des rares animaux à pouvoir, avec peu d'inputs, transformer de l'herbe en un aliment de telle qualité.

PRODUCTION LAITIÈRE ÉCORESPONSABLE



Les vaches laitières suisses ne sont responsables que de 3,9 % des émissions de CO₂. En outre, ces émissions font partie d'un cycle biologique permanent.

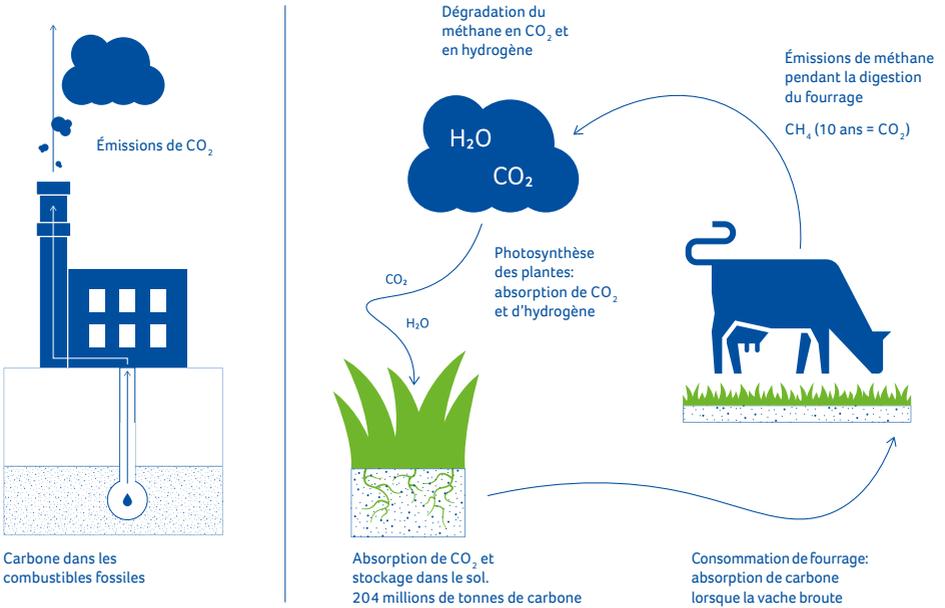
La vache ne nuit pas au climat.

Par principe, chaque être vivant sur Terre est lié à la production de dioxyde de carbone. La Suisse émet chaque année 47 millions de tonnes de CO₂.

Les transports sont les principaux émetteurs de gaz carbonique (32 %), suivis de l'industrie (24 %) et des ménages (17 %). L'agriculture suisse est responsable de 14,2 % (7 millions de tonnes) des émissions de CO₂ dans notre pays.

Les vaches laitières ne rejettent que 3,9 % des émissions brutes en Suisse. Comme ces émissions font partie d'un cycle biologique permanent, les émissions nettes sont encore plus faibles.

Dans une agriculture durable, produisant de l'humus, les prairies sont l'un des plus grands réservoirs à carbone. Pour la Suisse, dont la surface agricole utile est composée aux $\frac{3}{4}$ d'herbages, c'est un réel atout.

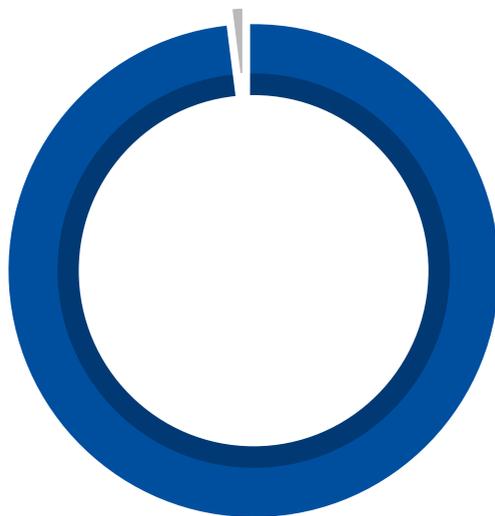


Contrairement à la voiture et à l'industrie, les émissions des vaches font partie d'un cycle biologique. Les prairies peuvent stocker une grande quantité de CO₂.

En produisant du lait, les vaches produisent aussi du dioxyde de carbone et du méthane, un autre gaz à effet de serre. Le méthane rejeté par les vaches se décompose en CO₂ en l'espace de 10 ans et réintègre ainsi le cycle biologique.

Les plantes lient le CO₂ de l'air par le processus de photosynthèse et stockent le carbone dans le sol. Dans les sols arables minéraux, des couches d'humus se forment. Lorsque les plantes sont mangées ou récoltées, une part du carbone retourne dans l'atmosphère sous forme de CO₂. Le reste est lié aux autres composants du sol pour former l'humus. L'absorption du CO₂ dépend du potentiel de liaison du sol et de sa gestion.

Selon des estimations, les herbages et les champs recouvrant la planète pourraient stocker 705 milliards de tonnes de carbone. À l'échelle de la Suisse, cela représente environ 204 millions de tonnes. Lorsque l'agriculture favorise la production d'humus, comme en Suisse, elle peut entretenir ce phénomène, voire l'amplifier.



En 2019, sur 428 850 échantillons analysés quant à leur teneur en germes, **99,94 % étaient d'une qualité irréprochable**. Un résultat inégalé dans le reste du monde.

Les contrôles stricts effectués en Suisse garantissent un lait et des produits laitiers sûrs et de qualité.

Le lait suisse est exempt de résidus et d'additifs. Quand des médicaments sont administrés aux animaux malades, leur lait ne peut être destiné à la consommation durant une certaine période. De plus, les hormones et les antibiotiques visant à stimuler la performance sont interdits en Suisse.

Notre pays est mondialement connu pour la qualité et la sécurité de ses aliments. Afin de surveiller l'ensemble du processus, les services compétents contrôlent le respect des exigences portant sur la détention animale, le contrôle du lait ou encore l'hygiène dans les entreprises de transformation.

Faits

#1

Personne ne mange 300 g de brocoli par jour pour couvrir ses besoins en calcium. Mais 180 g de yogourt, si.

#2

En cas d'intolérance au lactose, il n'est pas nécessaire de renoncer aux produits laitiers.

#3

Le lait est un aliment naturel, sans additif.

#4

Il est prouvé scientifiquement qu'une consommation plus élevée de lait et de produits laitiers peut faire baisser le risque d'infarctus.

#5

Le lait contribue grandement à la croissance et à la solidité des os.

#6

La consommation de lait peut réduire le risque de cancer du gros intestin.



Les mythes sur le lait:
démêler le vrai du faux.



La chaîne de valeur liée à la production laitière suisse est un pilier essentiel de l'économie du pays. Les secteurs en amont et en aval sont une source de revenus pour de nombreuses familles de Suisse.



1. Emplois en amont de la production laitière

La recherche acquiert des connaissances et les transmet à la pratique. On consolide ainsi le professionnalisme des producteurs suisses de lait et on leur donne les outils pour surmonter les défis de demain.

Emplois en amont de la production laitière

	en %	Postes de travail
EPF, sciences agronomiques	30	14
Commerce des semences	35	3348
Fenaco	35	3568
Agroscope, domaine du lait	100	162
Agroscope, domaine de la viande	85	126
Agroscope, ADCF et autres	35	322
Agridea, vulgarisation	35	41
Écoles d'agriculture	35	714
Total des postes en amont		8295

Source: PSL 2018

Le chiffre

8295

personnes déploient leurs compétences dans la recherche et la formation autour de la production laitière.

2. Emplois et entreprises autour de l'exploitation laitière

La production laitière est une source de revenu pour divers prestataires qui fournissent leurs services aux fermes suisses. Ils sont en retour un facteur influençant la rentabilité de chaque exploitation et de l'ensemble de la filière.

Fournisseurs, affouragement et auxiliaires

	en %	Postes de travail	Entreprises
Entreprises de travaux agricoles	35	86	256
Fournisseurs de machines et d'appareils	80	51	25
Offices fédéraux	35	198	3
Services cantonaux d'agriculture	35	466	26
PSL et organisations membres	100	178	13
Fabricants de fourrage / importateurs	35 / 85	441	1444
Fournisseurs d'auxiliaires et d'engrais	35	2380	50
Total fournisseurs, affouragement et auxiliaires		3800	1817

À noter que les entreprises de construction et d'installation ne sont pas considérées.

Source: PSL 2018

Explication concernant le nombre de postes de travail dans les tableaux:

X % du nombre total de postes de travail sont liés à l'économie laitière.

3. Emplois et entreprises en lien direct avec la vache laitière

	en %	Postes de travail	Entreprises
Élevage ¹	85	76	3
Vétérinaires animaux de rente ²	100	552	
Vétérinaires mixtes ²	50	336	888
Inséminateurs ³	85	113	1
Contrôles et laboratoires (services cantonaux non compris) ¹	100	402	6
Banque de données sur le trafic des animaux (BDTA), Identitas ¹	85	79	1
TSM Fiduciaire Sàrl ¹	100	24	1
Personnes travaillant sur une exploitation laitière (producteurs / employés / apprentis) ⁴	100	75 802	25 792*
Total		77 384	26 692

Sources: 1 PSL 2018 2 SVS 2018 3 Données:Swissgenetics 4 OFS 2018

* dont 20 372 exploitations produisant du lait de commercialisation

Le chiffre

75 802

personnes travaillent sur les
exploitations laitières suisses.

Le transport du lait et de la viande, de l'entreprise de production à celle de transformation, génère une grande quantité de travail et de revenus.

4. Emplois et entreprises dans le transport et le commerce du lait

	en %	Postes de travail	Entreprises
Abattoirs / commerce et transformation de la viande ¹	85	15 966	834
Organisations de commercialisation du lait ²	100	492	11
Transport du lait cru ²	100	208	7
Total		16 666	852

Source: 1 OFS 2018 2 PSL 2018 À noter que les entreprises de commerce d'animaux ne sont pas considérées.

5. Emplois et entreprises dans la transformation du lait

	en %	Postes de travail	Entreprises
Fromageries ¹ et laiteries ²	100	12 674	2043
2 ^e échelon de transformation ³	60	52 080	2940
Switzerland Cheese Marketing SA SCM ⁴	100	36	8
Total		64 790	4991

Sources: 1 TSM (fromageries, y c. fromageries d'alpage) 2 TSM (laiteries) 3 OFS 2019 4 SCM

L'économie laitière suisse doit pouvoir compter sur des entreprises de transformation compétitives. De nombreux emplois et une forte création de valeur en dépendent.

6. Emplois et entreprises dans le commerce de détail, la restauration et le tourisme

	en %	Postes de travail	Entreprises
Commerce de détail alimentaire	13	13 002	1509
Commerce de gros alimentaire	13	4624	462
Restauration en Suisse	50	86 750	13 300
Total		104 376	15 271

Source: OFS 2019

L'image positive des producteurs suisses de lait fournit de bons arguments de vente aux détaillants et aux restaurateurs.

Le chiffre

13 002

personnes occupent un emploi dans le commerce de détail notamment grâce à la bonne image des produits laitiers suisses.

Nombre d'emplois et d'entreprises dans l'économie laitière

	Postes de travail	Entreprises
Emplois en amont de la production laitière	8295	1250
Emplois et entreprises autour de l'exploitation laitière	3800	1817
Emplois et entreprises en lien direct avec la vache laitière	77 384	26 692
Emplois et entreprises dans le transport et le commerce du lait	16 666	852
Emplois et entreprises dans la transformation du lait	64 790	4991
Emplois et entreprises dans le commerce de détail, la restauration et le tourisme	104 376	15 271

Création de valeur ajoutée dans l'économie laitière

Chiffre d'affaires en francs suisses	Total	en %	Économie laitière
Prestations en amont agriculture / économie laitière ¹	6 821 540 000	35	2 387 539 000
Production agriculture / économie laitière ¹	10 980 065 000	35	3 843 022 750
Transformation du lait de centrale ²	5 559 000 000	100	5 559 000 000
Transformation du lait de fromagerie: fromageries artisanales, hors fabrication industrielle de fromage ³	900 000 000	100	900 000 000
Denrées alimentaires dans le commerce de détail ⁴	25 499 000 000	13	3 467 864 000

Sources: 1 Base: comptes nationaux 2019 2 Statistique laitière 2018

3 Rapport annuel 2018 de Fromarte 4 Retail-Scan + Off-Scan 2019 de Nielsen

**Le nombre de producteurs de lait est en baisse constante.
Une tendance qui pose problème dans les régions herbagères.**

Total des exploitations avec vaches laitières, produisant ou non du lait de commercialisation:

25 792
CH



Source: OFS 2018

Le nombre d'exploitations laitières bio augmente d'année en année en Suisse.

Pourcentage d'exploitations laitières bio par canton:

9
Moyenne suisse



Source: OFAG, données sur la production laitière 2019

Dans les régions les plus reculées aussi, de nombreuses personnes travaillent dans des exploitations laitières.

Nombre de personnes travaillant sur une exploitation laitière avec et sans lait de commercialisation:

75 802
CH



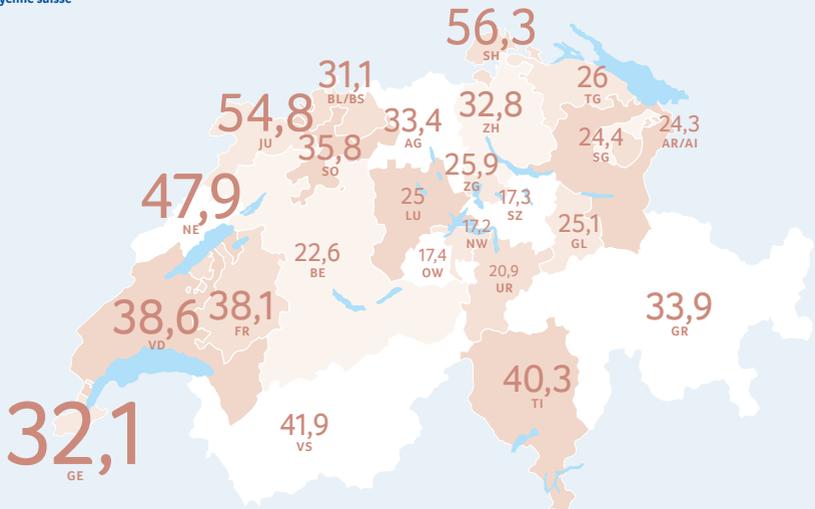
Source: OFS 2018

On produit du lait dans tous les cantons.

Les exploitations de taille modeste se situent à la montagne, les plus grandes sur le Plateau.

Surface moyenne des exploitations laitières en hectares:

31,8
Moyenne suisse

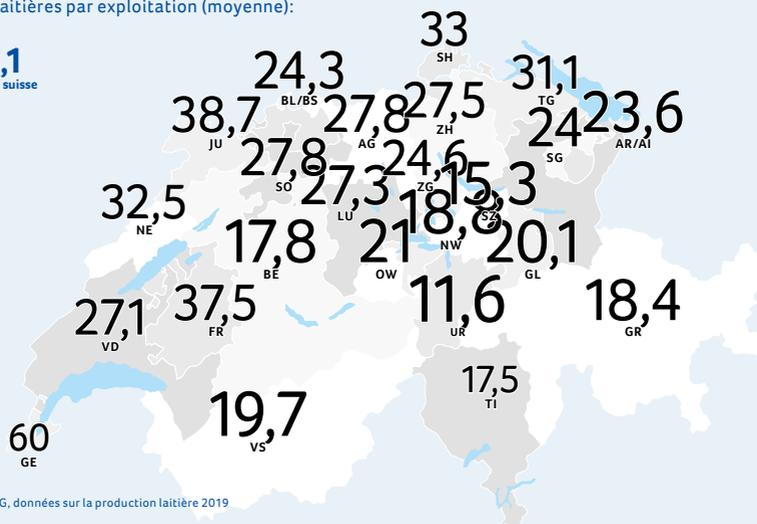


Source: OFAG, données sur la production laitière 2019

Les petites exploitations familiales sont typiques de la Suisse et garantissent que les vaches laitières sont bien traitées.

Vaches laitières par exploitation (moyenne):

26,1
Moyenne suisse



Source: OFAG, données sur la production laitière 2019

En comparaison européenne, les quantités produites sont petites. Mais les chefs et cheffes d'exploitation font preuve d'un grand professionnalisme.

Lait commercialisé par exploitation et par an en milliers de kilos:

172
Moyenne suisse



Source: OFAG, données sur la production laitière 2019

Veaux femelles 2019

- 1 Bella
- 2 Tulipe
- 3 Cerise
- 4 Etoile
- 5 Prune
- 6 Tina
- 7 Noisette
- 8 Nina

Veaux femelles 2020

- 1 Corona
- 2 Bella
- 3 Iris
- 4 Noisette
- 5 Julie
- 6 Caline
- 7 Tulipe
- 8 Lili

Veaux mâles 2019

- 1 Bolet
- 2 Max
- 3 Filou
- 4 Loulou
- 5 Bob
- 6 Coco
- 7 Coquin
- 8 Paul

Veaux mâles 2020

- 1 Max
- 2 Bolet
- 3 Corona
- 4 Virus
- 5 Paul
- 6 Jules
- 7 Sugus
- 8 Milou

Tous les contenus sont disponibles en ligne:

swissmilk.ch/producteurs
swissmilkgreen.ch
bfs.admin.ch
bfh.ch/hafl
ofag.admin.ch
boell.de
ofev.admin.ch
swissgenetics.ch
identitas.ch
myswitzerland.com
bobutter.ch
fromagesuisse.ch

fromarte.ch
fromagedalpage.ch
tsmfiduciaire.ch
swiss-milkpowder.ch
milchindustrie.ch/fr
agriculture.ch
ip-lait.ch
agristat.ch
agroscope.admin.ch
agridea.ch
ucdavis.edu



Autres publications:

L'économie laitière suisse en chiffres 2019/20

Le lait nuit à la santé. Réalité ou mythe?

Rapport de marché

Surveillance du prix du lait

Éditeur:

Producteurs Suisses de Lait PSL
Weststrasse 10
3000 Berne 6

031 359 51 11
psl@swissmilk.ch
www.swissmilk.ch

Conception et mise en page:
Noord, Berne

Traduction:
Trait d'Union, Berne

Berne, juillet 2020



 facebook.com/swissmilk
 instagram.com/swissmilk_officiel
 twitter.com/SMP_PSL