





ÉTAPES

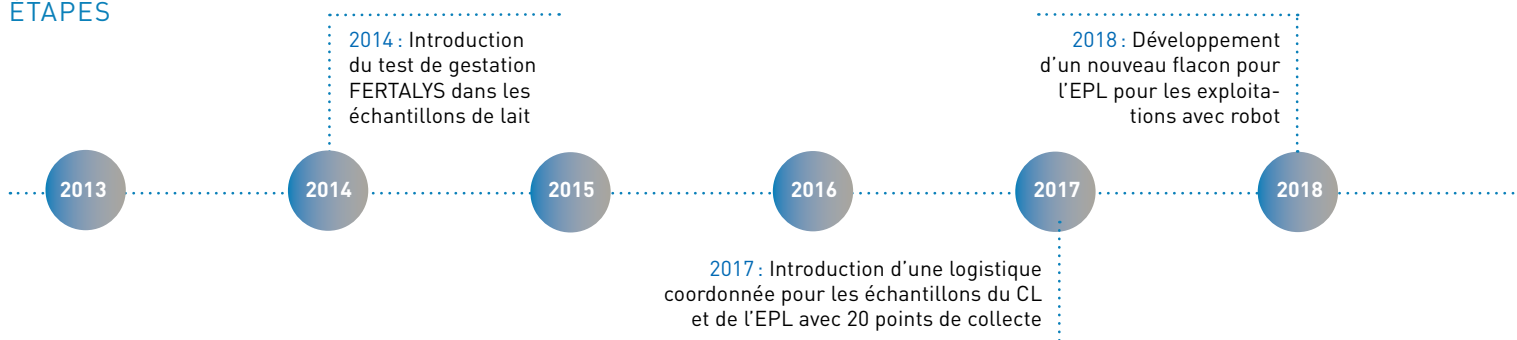


TABLE DES MATIÈRES



4
Introduction

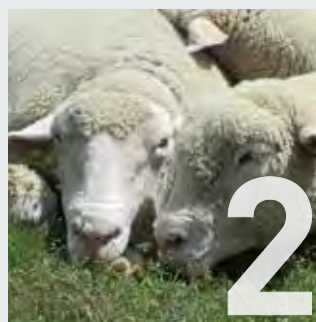
6
Organisation et personnel
_ Réseau
_ Organigramme

10
Interview de D. Glauser



14
Laboratoire d'analyse du lait
_ Analyses individuelles
_ Épreuve de productivité laitière
_ Contrôle du lait

18
Diagnostic vétérinaire
_ Diagnostic des mammites MID
_ FERTALYS – Test de gestation par le lait
_ Diagnostics des épizooties
_ Spores butyriques



26
Logistique et gestion des données
_ Les échantillons
_ Le nouveau logiciel de contrôle des appareils
_ Professionalisation de la gestion des marchandises



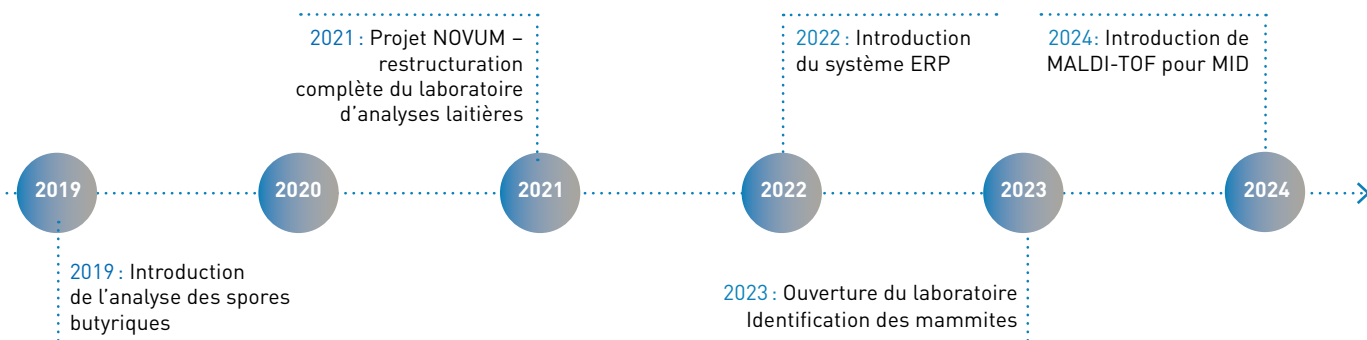
28
Comptes 2024

34
Rapport de l'organe de révision

Pour des raisons de lisibilité, les dénominations de personnes utilisées dans le rapport de gestion s'appliquent à tous les sexes, sauf indication contraire.



Le laboratoire est accrédité selon la norme EN ISO 17025 par le Service d'accréditation suisse (SAS) (STS 0235)



INTRODUCTION



Markus Gerber
Président du conseil d'administration

Christian Beck
Gérant

«La grande nouveauté a été le lancement des offres autour du diagnostic des mammites dans le nouveau laboratoire de biosécurité.»



2024 : Élargissement de l'offre et développement des processus

La situation mondiale s'est encore aggravée et de nombreux pays moteurs de l'économie sont en perte de vitesse. Les incertitudes liées aux élections et aux changements de gouvernement augmentent et les conflits entre de nombreuses nations sont déjà en train de s'intensifier ou menacent de le faire.

Suisselab SA ressent la pression sur le marché des achats et la pression accrue de l'économie. Malgré un environnement de marché relativement sûr, l'ensemble du personnel est également en constante évolution. Nous aimerions revenir sur trois piliers :

Le conseil d'administration et la direction a discuté de la vision de Suisselab lors d'un atelier stratégique approfondi. Les orientations stratégiques ont également été définies à cette occasion. Il s'agit essentiellement de compenser à moyen terme la baisse naturelle du chiffre d'affaires due à la diminution du nombre d'exploitations laitières.



Avec la mise en place du laboratoire de médecine vétérinaire de niveau de sécurité 2, nous avons été en mesure de proposer des analyses bactériologiques et des antibiogrammes. Nous avons encore développé cette offre en acquérant un spectromètre de masse MALDI-TOF de dernière génération. La spectrométrie de masse MALDI-TOF est actuellement la méthode la plus précise et la plus rapide pour identifier des agents pathogènes isolés par culture. Le passage au MALDI-TOF permet de réduire considérablement la durée des analyses : pour les germes qui se développent bien, l'identification est disponible le lendemain de la réception de l'échantillon ; pour l'antibiogramme, il faut compter un jour supplémentaire en raison de la durée d'incubation nécessaire.

Le progiciel de gestion intégré mis en place il y a deux ans fournit désormais des chiffres sur le passé et peut être utilisé pour établir des prévisions. Au fur et à mesure que nous le maîtrisons, il nous aide à surveiller et à contrôler les processus. Nous constatons une grande valeur ajoutée dans la planification et l'approvisionnement des matériaux.

Nous sommes conscients que la stabilité de notre entreprise ne va pas de soi. Nous remercions nos collaboratrices et collaborateurs, nos clientes et clients et nos partenaires pour leurs efforts quotidiens afin de travailler ensemble avec succès et de pouvoir ainsi se féliciter d'une année 2024 réussie.

Markus Gerber
Président du conseil d'administration

Christian Beck
Gérant

ORGANISATION ET PERSONNEL





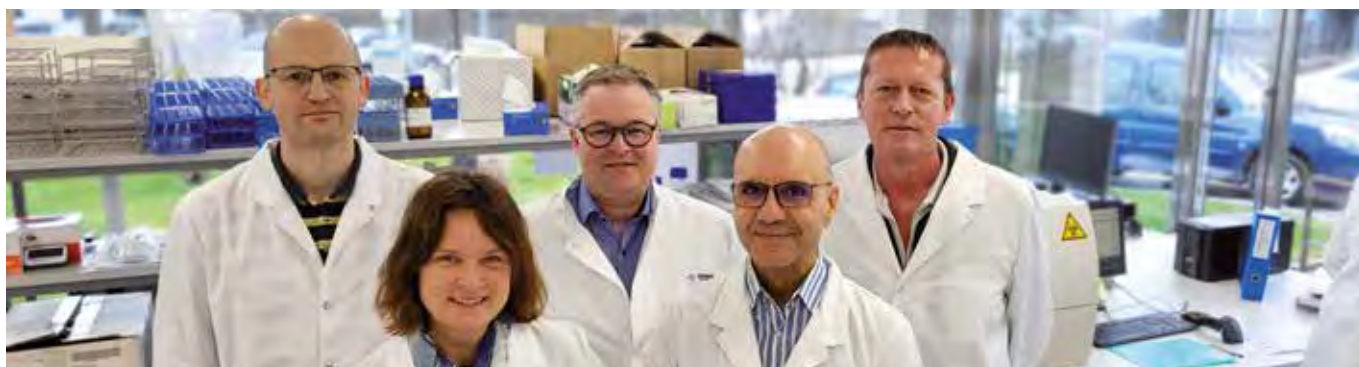
Conseil d'administration



de gauche à droite

- Gerber Markus, swissherdbook (président)
- Schabana-Meili Cécile, Braunvieh Schweiz
- Elmiger Thomas, Braunvieh Schweiz
- Aebischer Hans, Holstein Switzerland (vice-président)
- Egli Hanspeter, coopération des producteurs laitiers unis VMMO
- Lottaz Salome, Groupe Elsa SA
- Barenco Alex, swissherdbook

Direction



de gauche à droite

- Glauser Daniel, responsable du laboratoire de diagnostic vétérinaire / suppléant du gérant
- Jungo Laurence, responsable du laboratoire d'analyses laitières et de la gestion de la qualité
- Beck Christian, gérant
- Caldini Paolo, responsable de la logistique
- Houmard Matthias, responsable du service informatique

Propriété

L'entreprise appartient aux fédérations d'élevage swissherdbook, Braunvieh Schweiz et Holstein Switzerland.

Personnel

73 personnes au total travaillaient chez Suisselab SA à la fin 2024. Parmi les 53 personnes employées à l'interne, on comptait 33 femmes et 20 hommes. De plus, 20 personnes s'occupaient du transport des échantillons, dont 4 femmes et 16 hommes. Au total, 22 personnes travaillaient à temps plein et 51 per-

sonnes à temps partiel. Les collaboratrices et collaborateurs de Suisselab SA se partageaient 4525% de postes. L'âge moyen de tout le personnel s'élevait à 52 ans, celui des personnes employées à l'interne à 48 ans et celui des personnes transportant les échantillons à 64 ans.

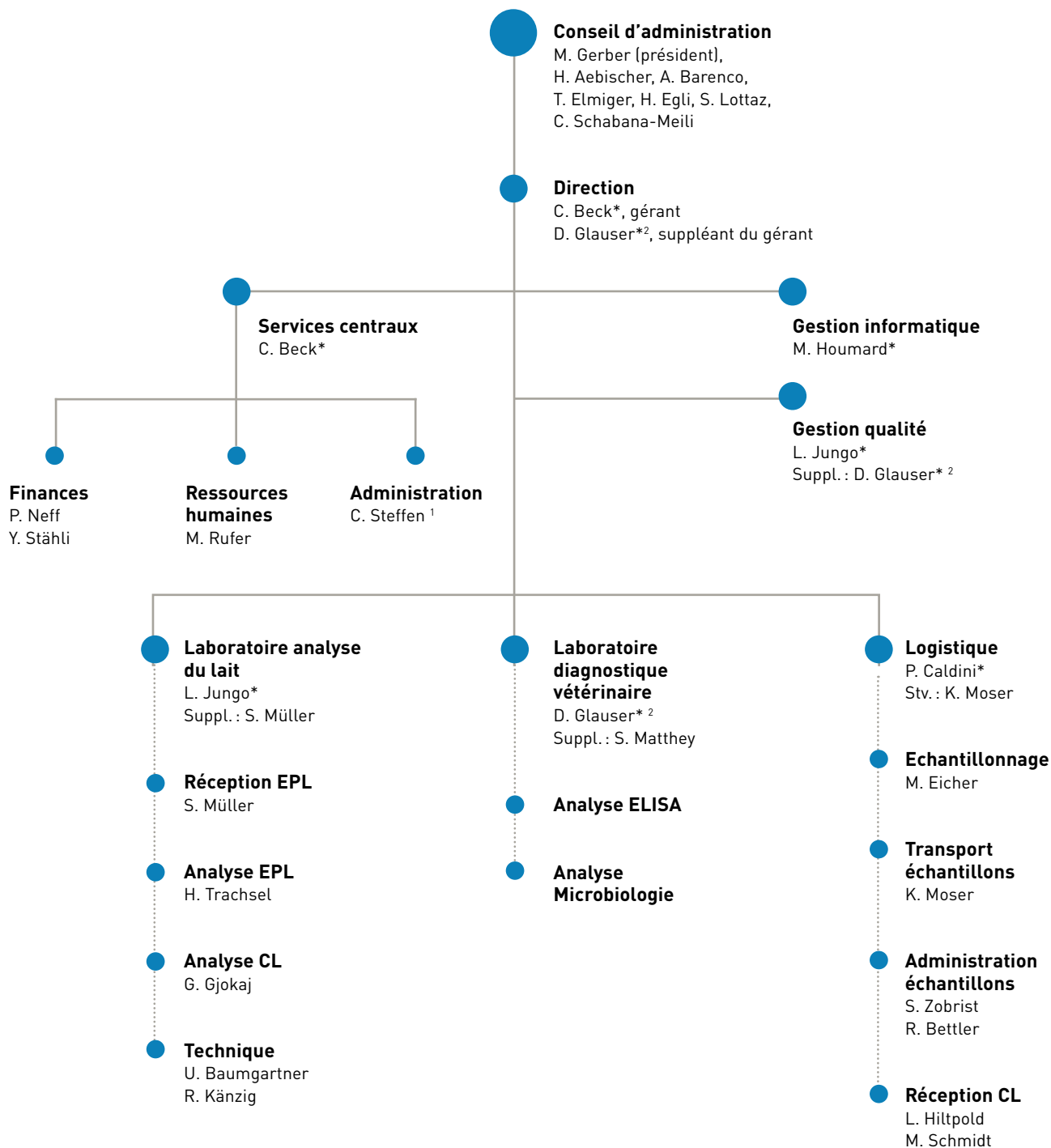
Réseau

Suisselab SA possède un vaste réseau national et international

Organisation	Manifestation
Association Suisse des Vétérinaires de Laboratoire de Diagnostic (ASVLD)	Assemblée générale, Zurich
Association Suisse des Vétérinaires de Laboratoire de Diagnostic (ASVLD)	Congrès de printemps, Zurich
Agroscope, Liebefeld	NRL MMP/groupe d'expérience ICAR
AFEMA	Groupe d'experts AFEMA
Association des journées suisses des vétérinaires	Journées suisses des vétérinaires, Bâle
Labmed	Journées BMA, Lucerne
Société suisse de microbiologie (SSM) Société suisse d'hygiène hospitalière (SSHH) Société suisse d'infectiologie (SSI)	Joint Annual Meeting, Berne
European Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians (EAVLD)	7 th Congress of the European Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians, Padoue (I)
Office fédéral de la sécurité alimentaire et des affaires vétérinaires (OSAV)	Séance de coordination de l'OSAV avec les laboratoires de diagnostic agréés, Liebefeld
Office fédéral de la sécurité alimentaire et des affaires vétérinaires (OSAV)	Séance de planification du programme national de surveillance 2026, Liebefeld
Communauté de travail des éleveurs bovins suisses (CTEBS)	Commission de recherche de la CTEBS, Zoug
Agroscope, Liebefeld	Congrès sur le lait à Liebefeld avec des tables rondes, Zollikofen
Strickhof, Lindau	Conférence lors de la soirée thématique en ligne « Les germes pathogènes dans les étables à bovins »



Organigramme



* Membre de la direction
 1 Responsable de la sécurité au travail
 2 Responsable de la biosécurité

« Le nouveau MALDI-TOF est la référence en matière d'analyse bactériologique. »

> Daniel Glauser, responsable du laboratoire de diagnostic vétérinaire



Daniel Glauser
responsable du laboratoire
de diagnostic vétérinaire

Depuis début 2023, Suisselab SA propose, en plus de l'analyse PCR, des analyses bactériologiques et des antibiogrammes pour le diagnostic de la mammite. La nécessité d'obtenir rapidement un traitement efficace est de plus en plus importante. Depuis décembre 2024, Suisselab SA s'appuie sur la dernière génération de spectrométrie de masse MALDI-TOF. Cela permet de déterminer l'identité des agents pathogènes isolés par culture dans les plus brefs délais et avec la plus grande précision. Daniel Glauser explique les avantages de cette méthode et la valeur ajoutée qu'elle représente pour les éleveuses et éleveurs ainsi que les vétérinaires.

Monsieur Glauser, vous avez réussi en très peu de temps à faire passer le laboratoire à un nouveau niveau technologique. Qu'est-ce qui a motivé cette décision ?

Daniel Glauser (DG) : Nous avons beaucoup de succès avec l'analyse PCR et avons acquis une bonne expérience au fil des ans. Bien que l'analyse PCR présente des avantages importants, il existe des situations dans lesquelles un examen bactériologique avec antibiogramme est nécessaire. Nous avons répondu à ce besoin de divers éleveurs et vétérinaires en élargissant notre gamme de services. Avec l'acquisition d'un spectromètre de masse MALDI-TOF, nous avons mis l'analyse bactériologique à la pointe de la technologie.

Pouvez-vous nous expliquer le procédé ?

DG : Chaque analyse de mammite commence par un prélèvement d'échantillon aseptique. Si les échantillons ne sont pas prélevés de manière aseptique, on détecte divers germes et il est impossible de déterminer lesquels proviennent de la mamelle et lesquels proviennent de l'environnement. Dans un premier temps, l'échantillon de lait est déposé sur une gélose au sang et incubé à 37°C. Si des colonies sont visibles le lendemain matin, elles sont identifiées. Jusqu'à présent, les bactéries étaient identifiées par leur comportement lors de la coloration de Gram et par leurs activités biochimiques. Cela prenait entre 4 et 18 heures selon le germe. Avec le nouveau spectromètre de masse MALDI-TOF, les germes peuvent être identifiés en quelques minutes en fonction de leur composition.



Que se passe-t-il exactement dans un MALDI-TOF ?

DG : Dans un premier temps, une petite quantité de matériel de colonie est appliquée sur une plaque de support. Ensuite, les bactéries sont recouvertes d'une dite matrice. Puis, les germes « emballés » dans des cristaux de matrice sont exposés à un laser. La matrice a pour fonction de transformer la lumière laser en chaleur. Cela entraîne l'évaporation et l'ionisation des germes, qui sont ensuite accélérés dans un tube de vol au moyen d'un champ électromagnétique. L'appareil mesure ensuite le temps de vol nécessaire aux ions pour atteindre le détecteur et crée un spectre de temps de vol. Ce spectre est comparé à une base de données dans laquelle sont stockés les spectres de pratiquement toutes les bactéries et espèces fongiques connues.

Cela semble très compliqué... ?

DG : Oui, c'est vrai (il rit), mais l'utilisation de l'appareil est relativement simple. Ce qui compte avant tout, ce sont les connaissances de l'utilisateur. Le point le plus important est la reconnaissance des différentes colonies de bactéries sur la plaque de gélose en fonction de la morphologie de la colonie et la sélection des bonnes colonies pour l'analyse MALDI-TOF. Le facteur humain est donc toujours extrêmement important

Quels sont les avantages pour le client ?

DG : Le passage à la méthode MALDI-TOF permet de réduire considérablement la durée des analyses : pour les germes qui se développent bien, l'identification des germes est disponible le lendemain de la réception de l'échantillon, tandis que l'antibiogramme prend un jour supplémentaire en raison de l'incubation nécessaire. La rapidité de l'identification nous permet en outre de consulter l'expéditeur dans les cas complexes avant de procéder aux antibiogrammes. Nous pouvons ainsi répondre au mieux aux besoins de l'expéditeur.

Dans quelles situations concrètes recommandez-vous un examen de la mammite ?

DG : En cas de mammite chronique clinique et subclinique, le traitement doit être exclusivement ciblé sur la base des résultats d'une analyse du lait. Les mammites cliniques aiguës et subaiguës doivent être traitées d'urgence. Avant le traitement, un échantillon de lait aseptique doit être prélevé et examiné en cas d'échec du traitement.

« Le succès d'un traitement ne devrait dépendre qu'au minimum de la chance. »

Et quel est le rôle du vétérinaire ?

DG : En cas de mammites, il faut toujours consulter d'abord le vétérinaire. Il faut aussi convenir avec le vétérinaire de la méthode d'analyse à choisir et de la nécessité d'un antibiogramme. L'interprétation des rapports d'analyse et le choix des mesures à prendre doivent également être effectués en collaboration avec le vétérinaire. C'est pourquoi les antibiogrammes ne sont réalisés que si nous pouvons envoyer une copie du rapport d'analyse au cabinet vétérinaire.

Pourquoi faire analyser ses animaux chez Suisselab SA ?

DG : Il y a plusieurs raisons à cela. Chez Suisselab SA, nous disposons non seulement d'une longue expérience dans le diagnostic de la mammité, mais aussi d'une infrastructure de laboratoire ultramoderne. Nous sommes le seul laboratoire suisse à proposer le test PCR C16, qui a fait ses preuves et permet de détecter les quinze principaux agents pathogènes de la mammité et un gène de résistance en une journée de travail. De plus, ce test s'est avéré très efficace pour dépister la présence de staphylocoques dorés chez les animaux. En complétant l'examen bactériologique par la méthode MALDI-TOF et l'antibiogramme par la méthode VITEK, nous offrons également la meilleure précision et la plus grande rapidité possibles. De plus, nos collaboratrices et collaborateurs expérimentés sont à votre disposition pour vous fournir des conseils techniques par téléphone en allemand et en français.

Quelle est la valeur ajoutée de l'analyse chez Suisselab SA ?

DG : Chez Suisselab SA, la qualité de nos services est la priorité absolue pour la cliente ou le client. Les vétérinaires et les membres de swissherdbook, Braunvieh Schweiz et Holstein Switzerland bénéficient également de réductions intéressantes sur nos prestations de service en matière de mammites. Sur demande, nous transmettons des copies des rapports d'analyse aux vétérinaires ou aux éleveuses et éleveurs. Les membres des fédérations d'élevage trouvent nos rapports d'analyse directement dans les journaux de traitement de la fédération d'élevage. En combinaison avec l'abonnement de santé des fédérations d'élevage, nos prestations permettent une surveillance extrêmement efficace et économique de la santé des mamelles dans l'exploitation.

Pourquoi est-il si important de connaître précisément les spécificités de l'agent pathogène ?

DG : Le succès d'un traitement ne devrait dépendre qu'au minimum de la chance. Si l'on connaît l'agent pathogène et ses résistances, on gagne beaucoup de temps et on économise de l'argent. L'animal souffre moins longtemps, l'éleveur peut à nouveau tirer profit de la quantité de lait et l'utilisation d'antibiotiques peut également être réduite, un sujet de préoccupation général. Le vétérinaire a du succès avec le traitement.



LABORATOIRE D'ANALYSE DU LAIT

« Dans notre laboratoire d'analyse de lait hautement automatisé, nous traitons plus de 4 millions d'échantillons par an. Nous pouvons également réaliser des analyses individuelles ! »





Le laboratoire d'analyse de lait

Le laboratoire d'analyse de lait effectue des analyses pour les exploitations de production et de transformation du lait ainsi que pour les deux programmes nationaux de contrôle de la production laitière et de contrôle du lait. En raison de la grande quantité d'échantillons, le laboratoire est équipé d'un système automatisé moderne qui garantit une exécution rationnelle et de haute qualité. Néanmoins, des analyses individuelles, en dehors des programmes prédéfinis, sont possibles. Les appareils d'analyse sont calibrés avec du lait cru de bovins, mais il est également possible d'analyser des échantillons de lait de chèvre, de brebis ou de buffles d'Asie.

Le laboratoire travaille selon des normes de qualité strictes et effectue des analyses dans le cadre de l'accréditation ISO/EN 17025.

Au cours de l'année sous revue, nous avons travaillé intensément à l'élargissement de la gamme des analyses. Le projet de prélèvement par pipette pour des analyses supplémentaires à partir du contrôle de la production laitière est en cours de réalisation et devrait être mis en œuvre en 2025. Nous nous préparons ainsi à répondre aux besoins futurs.



Analyses individuelles

Tout en permettant de procéder à des analyses de masse, la numérisation permet d'effectuer des analyses individuelles qui n'ont pas été saisies par le prélèvement d'échantillons du CL ou de l'EPL.

Les transformateurs de lait et les producteurs de lait profitent de la possibilité de faire réaliser des analyses individuelles sur des animaux individuels ou sur du lait collecté et à différents stades du processus. Outre le secteur et les associations d'éleveurs avec leurs commandes importantes, les clients de droit privé bénéficient également de possibilités de commandes individuelles. Les acheteurs et les transformateurs de lait peuvent obtenir des données précieuses sur le lait livré grâce à des programmes d'analyse qui permettent de prélever régulièrement des échantillons de lait dans les cuves. Il est également possible de réaliser des analyses personnalisées. Les producteurs de lait ont ainsi la possibilité de suivre à tout moment l'évolution de certains animaux ou de l'ensemble du troupeau.

Il est également possible d'analyser des échantillons de lait qui ne proviennent ni d'un animal en particulier ni d'un tank à lait. Par exemple, des échantillons prélevés à différents stades du processus ou des échantillons provenant de distributeurs automatiques de lait peuvent être analysés afin d'obtenir des informations ciblées sur la qualité du lait à différents stades du processus.

Les informations sur les prix et les formulaires de commande correspondants sont publiés sur notre site Web.

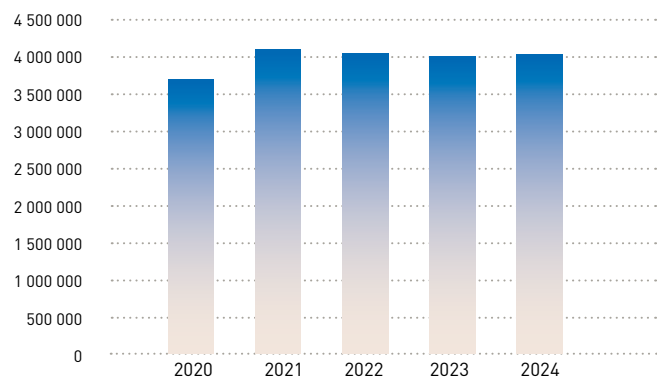


Épreuve de productivité laitière (EPL)

Suissselab SA effectue l'épreuve de productivité laitière sur mandat des fédérations d'élevage swissherdbook, Braunvieh Schweiz et Holstein Switzerland. Avec 4 043 575 échantillons analysés durant la période sous revue, l'EPL constitue le mandat le plus important de notre entreprise. Par rapport à l'année 2024 (4 043 575), cela correspond à une augmentation de 0.9% du nombre des échantillons.

Malgré la baisse constante du nombre d'exploitations, la diminution du nombre d'animaux reste limitée. Outre les membres des fédérations d'élevage, les exploitations non inscrites au herd-book ainsi que les détentrices et détenteurs d'autres animaux que des vaches produisant du lait peuvent aussi faire analyser le lait.

Nombre d'échantillons EPL par année

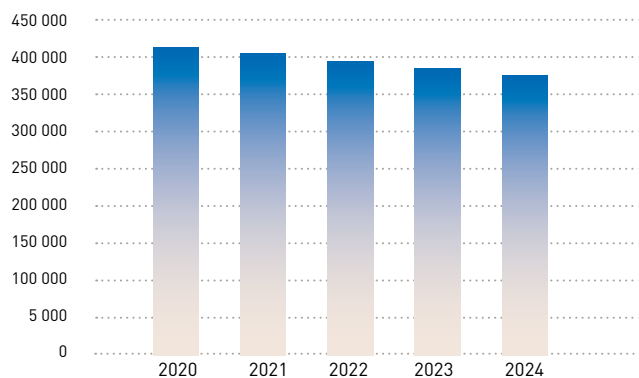


Le contrôle du lait (CL)

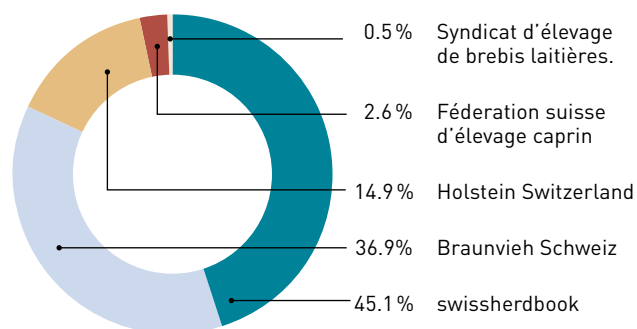
Suissselab SA effectue le contrôle du lait de droit public sur mandat de tout le secteur laitier. Le programme d'analyse est fondé sur l'ordonnance sur le contrôle du lait (OCL:RS 916.351.0).

Au total, 380 637 échantillons du contrôle du lait ont été analysés pendant l'exercice écoulé. Les échantillons étant prélevés par citerne ou par producteur et non pas par animal, la comparaison du nombre d'échantillons sur plusieurs années reflète l'évolution des structures de la production laitière suisse. En 2024, le nombre d'échantillons analysés a diminué de 2.5% par rapport à l'année précédente.

Nombre d'échantillons du CL par ans



Part d'échantillons en 2024



Nombre d'échantillons EPL par année
[Total 380 637]

Vache	Chèvre	Brebis	Bufflonne
376 332	2 967	1 089	249



Les résultats du contrôle du lait de droit public constituent la base des mesures administratives des autorités cantonales responsables. Les exigences qualitatives suivantes doivent être remplies selon les dispositions légales :

Critères	Exigence
Nombre de germes à 30°C (par ml)	< 80 000 ¹
Cellules somatiques (par ml)	< 350 000 ¹
Substances inhibitrices	non détectables

¹ Moyenne géométrique déterminée mensuellement pour au moins deux échantillons

Au cours de l'année sous revue, les conditions de suspension de la livraison du lait étaient remplies dans 226 cas. Les suspensions de livraison de lait sont prononcées par les offices cantonaux d'exécution.

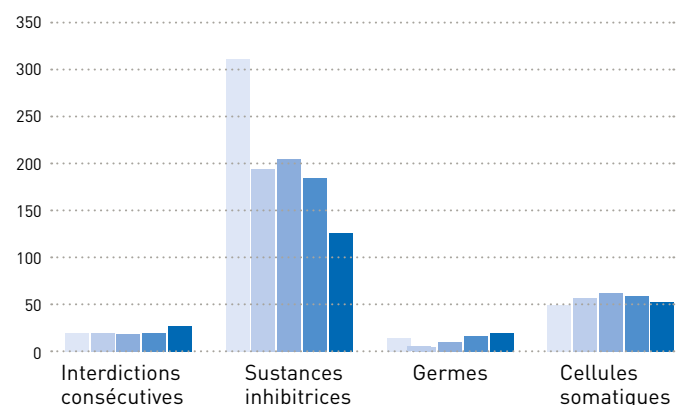
Les personnes recevant un rapport du CL peuvent déposer une réclamation contre les résultats obtenus par l'organisme de contrôle. Les réclamations sont traitées dans le cadre du système de gestion de la qualité. 208 contestations ont été déposées au total pendant l'exercice écoulé (0.05%). La contestation a été acceptée dans 67 cas.

Environ trois quarts des réclamations acceptées au cours de l'exercice sont dues à une mauvaise qualité de l'attribution de l'échantillon à l'exploitation cor-

recte (par exemple, exploitation d'estivage par rapport à exploitation à l'année, confusion de transpondeurs ou changement d'exploitant pas encore signalé)

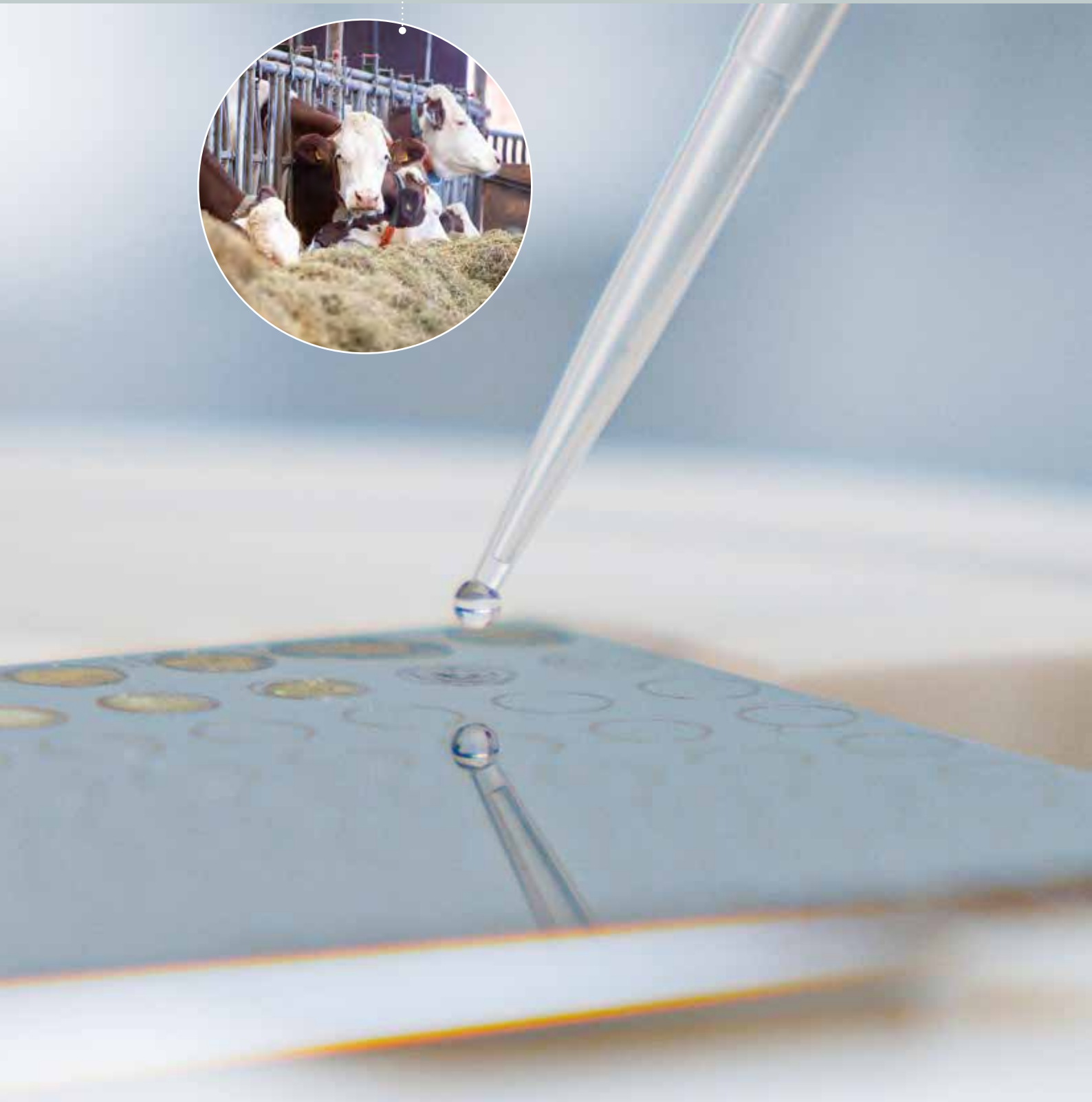
Une commission de recours, composée de représentants de TSM Fiduciaire Sàrl, des producteurs de lait, des acheteurs de lait et de Suisselab (sans droit de vote), traite des recours contre le rejet des contestations. Les recours doivent être déposés auprès de TSM Fiduciaire Sàrl au plus tard 10 jours après la réception de la lettre de réponse à la contestation. Cinq recours ont été traités au total en 2024, dont quatre ont été rejetés et un a été accepté.

Suspension de livraison de lait en 2020-2024



DIAGNOSTIC VÉTÉRINAIRE

« L'utilisation d'une analyse de pointe associée à notre expérience offre à nos clients le meilleur service possible. »





Le laboratoire de diagnostic vétérinaire

Le test de gestation par le lait FERTALYS reste la star de nos prestations. De plus en plus d'éleveuses et d'éleveurs profitent de la possibilité d'un test entièrement numérisé et reçoivent automatiquement les résultats avec le contrôle de la production laitière.

Avec la mise en place d'un laboratoire de microbiologie pour le diagnostic de la mammite et l'ajout d'un spectromètre de masse MALDI-TOF, nous offrons la meilleure qualité possible en matière de précision et de durée d'analyse. Nos résultats permettent des traitements rapides et ciblés et contribuent ainsi à la réduction de la résistance aux antibiotiques.

Le diagnostic des épizooties reste également un sujet central. Nos analyses du lait de tank pour la BVD, l'IBR et l'EBL contribuent de manière décisive à la lutte contre ces épizooties en Suisse et à leur surveillance.

Enfin, nous apportons notre soutien aux fromageries et aux transformateurs de lait en leur proposant une analyse des spores d'acide butyrique, dont la méthode est supérieure, pour surveiller la teneur en spores dans le lait de fromagerie.



« La spectrométrie de masse MALDI-TOF est la référence en matière d'identification des agents pathogènes de la mammite, ce qui profite aux éleveuses et éleveurs ainsi qu'aux vétérinaires. Le traitement ciblé est également plus agréable pour l'animal et plus économique ! »



Diagnostic des mammites (MID)

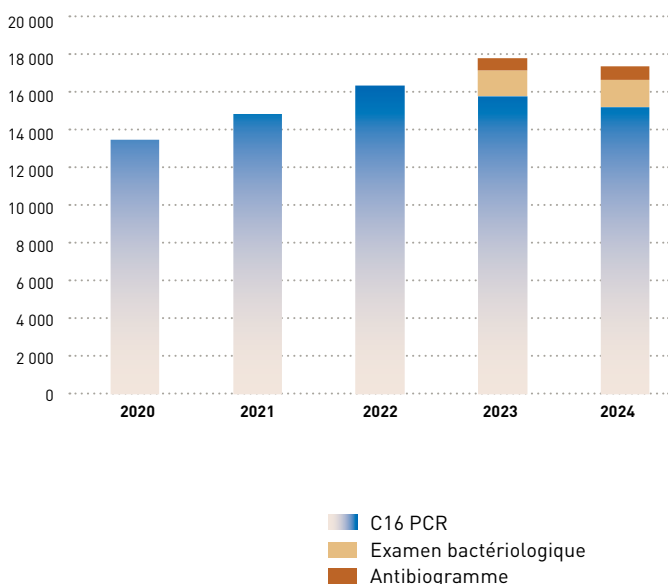
Le test MID-C16

Le test MID-C16 permet de détecter l'ADN des agents pathogènes responsables des mammites à l'aide d'un procédé de biologie moléculaire, la réaction en chaîne de la polymérase (PCR). Le test PathoProof-C16 (Life Technologies) proposé par Suisselab SA comprend les quinze principaux agents responsables de mammites ainsi que le gène de résistance à la pénicilline des staphylocoques (blaZ). Le test C16 permet de détecter non seulement les agents pathogènes de mammites les plus fréquents, mais également des agents pathogènes rares mais cliniquement importants, tels que streptococcus agalactiae ou mycoplasma bovis. Le test MID-PCR se caractérise par une obtention rapide des résultats et une détection sensible et précise, même des agents pathogènes à croissance lente en culture. Lors de la recherche de germes problématiques tels que staphylococcus aureus dans les troupeaux ou les animaux nouvellement achetés, la détection des agents pathogènes par PCR est – en raison de sa sensibilité plus élevée – la méthode de choix.

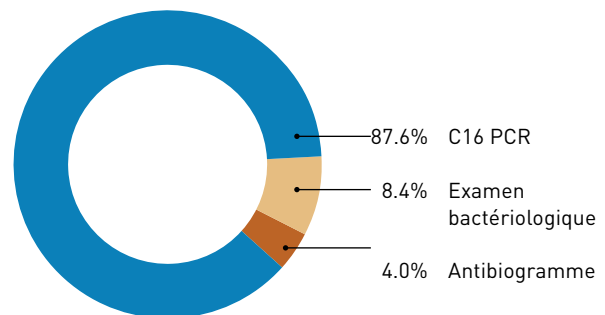
Examen bactériologique

L'examen bactériologique permet d'identifier tous les agents pathogènes de la mammite cultivables dans des conditions standard. Les agents pathogènes de la mammite sont cultivés sur un milieu nutritif non sélectif et identifiés par spectrométrie de masse MALDI-TOF (Bruker). Si les agents pathogènes se développent bien, les résultats sont disponibles le lendemain de la réception des échantillons. L'examen bactériologique permet d'identifier les agents pathogènes en cas de mammite clinique et subclinique, de contrôler l'efficacité du traitement et d'examiner les animaux lors de l'achat ou avant le tarissement. En raison de sa plus grande sensibilité, nous recommandons toutefois l'examen PCR pour les analyses de staphylocoques dorés.

Nombre des analyses d'échantillons de lait où des mammites



Répartition des analyses





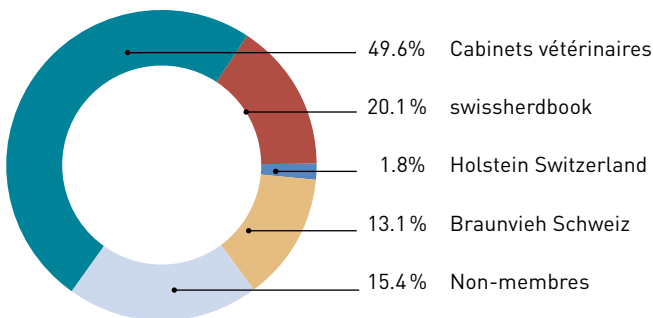
Test de résistance – l'antibiogramme

Pour les agents pathogènes pour lesquels une résistance aux antibiotiques est attendue, un test de résistance (antibiogramme) peut être effectué à la suite de l'examen bactériologique. Cela permet un traitement ciblé et réduit ainsi l'apparition et la propagation de résistances aux antibiotiques. Le contrôle de la résistance chez Suisselab SA comprend la détermination des concentrations minimales inhibitrices (CMI) à l'aide d'un système VITEK 2 (Biomérieux) et l'interprétation des CMI sur la base de directives établies (EUCAST, CLSI). Les principes actifs couramment utilisés en médecine vétérinaire sont examinés.

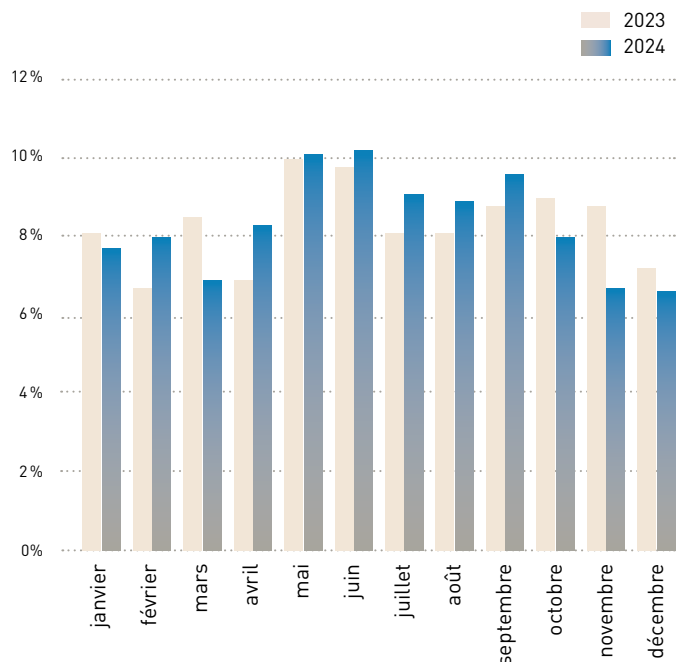
En 2024, près de la moitié des envois provenaient de cabinets vétérinaires, près d'un tiers de membres de fédérations d'élevage (20.1% swissherdbook, 13.1% Braunvieh Schweiz, 1.8% Holstein Switzerland) et 15.4% d'éleveuses et d'éleveurs non-membres. 87.6% des analyses étaient des PCR C16, 8.4% des analyses bactériologiques et 4.0% des antibiogrammes.

Le nombre d'analyses a de nouveau montré une légère saisonnalité, avec des augmentations avant et après la saison d'alpage, qui s'expliquent par une augmentation du nombre d'animaux examinés pour le germe contagieux staphylococcus aureus.

Répartition des expéditeurs



Évolution saisonnière du volume annuel des échantillons





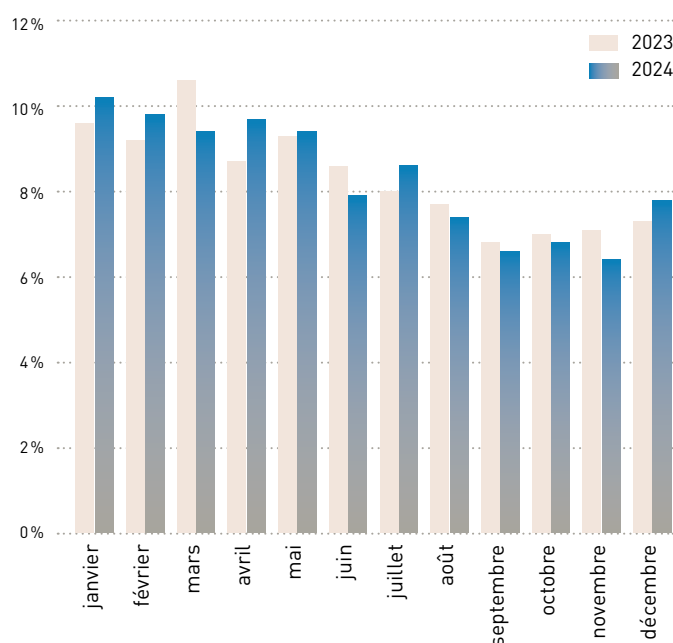
« Le test de gestation FERTALYS est non invasif, rapide, simple et peu coûteux. Tout cela explique son succès ! »

FERTALYS – Test de gestation par le lait





Suissselab SA propose le test de gestation par le lait FERTALYS depuis 2014. Grâce à sa fiabilité et à sa facilité d'accès, le test est devenu une aide indispensable pour la gestion du troupeau. FERTALYS est basé sur la détection des glycoprotéines ou PAG associées à la gestation (anglais : pregnancy-associated glycoproteins) avec la méthode éprouvée ELISA de la firme IDEXX. Les PAG sont formées par la partie embryonnaire du placenta et passent dans la circulation sanguine et, finalement, dans le lait de la mère. Elles sont donc un indicateur idéal de la présence d'un placenta vital et, par conséquent, d'un embryon ou d'un fœtus vivant. FERTALYS peut être utilisé chez les bovins, les chèvres, les brebis et les buffles d'Asie. Le test se caractérise par une grande fiabilité, comparable à celle de la palpation rectale ou de l'échographie. FERTALYS peut être utilisé chez les bovins à partir du 28^e jour après l'insémination et au plus tôt 60 jours après le dernier vêlage. Le test pour les bovins est réalisé dans le champ d'application de l'accréditation selon ISO/IEC 17025, pour les autres espèces animales en dehors du champ d'application.

FERTALYS est proposé dans le cadre de l'épreuve de productivité laitière (EPL) de swissherdbook, de Braunvieh Schweiz, de Holstein Switzerland et de la Fédération suisse d'élevage caprin (FSEC). Les analyses FERTALYS peuvent également être effectuées à tout moment, indépendamment du contrôle laitier des fédérations d'élevage. Des kits pour le prélèvement et l'envoi des échantillons de lait peuvent être obtenus directement auprès du service d'insémination de Swissgenetics ou chez Suissselab SA.

Variations annuelles du nombre d'analyses



Délais d'attente et caractéristiques du test de gestation par le lait pour les différentes espèces animales :

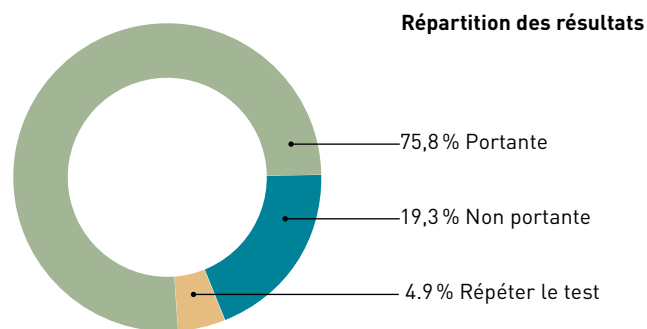
Espèce animal	 Vache	 Chèvre	 Brebis	 Bufflonne
Délai d'attente vêlage / mis bas	60 jours	Pas d'indication	80 jours	40 jours
Délai d'attente après insémination	28 jours	28 Tage	60 jours	29 jours
Sensibilité du test diagnostic	98.7 %	94.9 %	100 %	100 %
Spécificité du test diagnostic	94.4 %	100 %	95 %	100 %

Le cours saisonnier des échantillons en 2024 présente le niveau habituel, avec un nombre d'échantillons plus élevé en hiver et au printemps qu'en été et en automne. En janvier ont été effectuées le plus d'analyses FERTALYS.

Les parts des différents canaux de distribution sont de nouveau restées relativement constantes en 2024. Au total, 7% de toutes les analyses FERTALYS ont été effectuées à partir d'échantillons envoyés par la poste et 93% avec ceux de l'EPL.

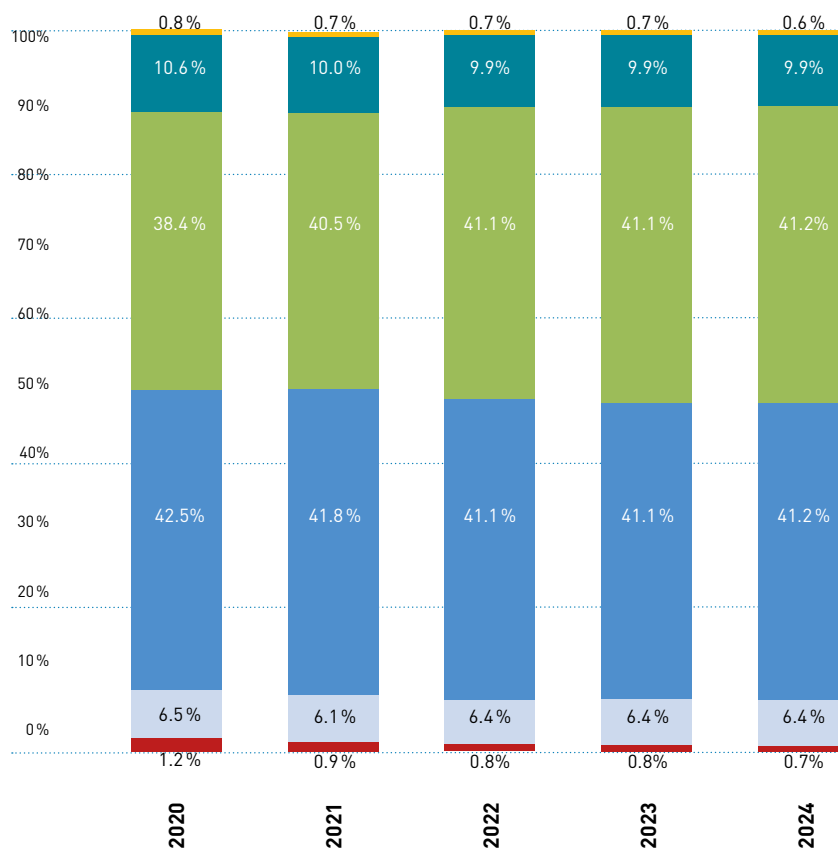
75.8% des tests ont débouché sur le résultat « portante », 19.3% sur « non portante » et 4.9% sur « répéter le test ». Dans ce dernier cas, l'animal doit être soumis à un nouveau test après dix jours au plus tôt

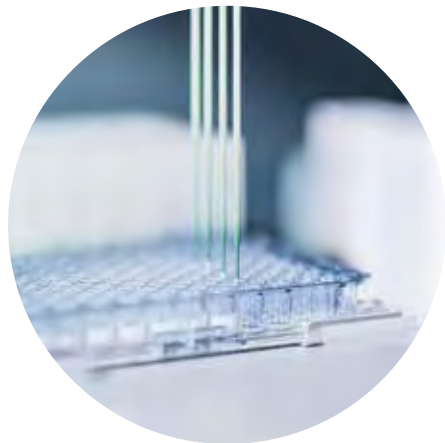
pour obtenir un résultat clair. Afin que cela n'engendre pas de coûts supplémentaires pour le client, les analyses débouchant sur le résultat « répéter le test » sont offerts. Délais d'attente et caractéristiques du test de gestation par le lait pour les différentes espèces animales :



La part du canal de distribution par an

- Fédération suisse d'élevage caprin
- Holstein Switzerland
- Braunvieh Schweiz
- swissherdbook
- Suisselab SA
- Swissgenetics





« En contrôlant les exploitations laitières par le biais d'analyses du lait de tank chez Suisselab, on exploite de précieuses synergies ! »

Diagnostic des épizooties

L'ordonnance suisse sur les épizooties classe les épizooties devant être annoncées obligatoirement en quatre catégories : épizooties hautement contagieuses, épizooties à éradiquer, épizooties à combattre et épizooties à surveiller. Concernant les épizooties hautement contagieuses et à éradiquer, l'objectif est d'atteindre et de maintenir le statut de territoire indemne d'épizootie. La Suisse a atteint ce statut pour la rhinotrachéite infectieuse bovine (IBR) et la leucose bovine enzootique (LBE) grâce à des programmes d'éradication et surveillance ce statut au moyen d'un programme annuel d'analyses d'échantillons aléatoires. En outre, la Suisse a lancé un programme d'éradication de la diarrhée virale bovine (BVD) en 2008, qui arrivera à sa dernière étape avec l'introduction du feu de signalisation pour la BVD. Depuis 2012, Suisselab SA surveille l'IBR, l'LBE et la BVD, trois épizooties à éradiquer, en examinant la présence d'anticorps spécifiques dans le lait de tank. Cette manière de procéder est efficace et peu coûteuse car l'analyse d'un échantillon de lait de tank permet de surveiller un troupeau entier. En cas de détection d'anticorps, les services cantonaux d'exécution contrôlent les troupeaux concernés en analysant des échantillons de sang ou de lait d'animaux individuels.

La détection sérologique d'anticorps spécifiques aux épizooties est réalisée dans les échantillons de lait de tank que Suisselab SA analyse dans le cadre du contrôle du lait, et ce avec les kits de test ELISA autorisés par l'OSAV pour ces analyses. Ces dernières sont effectuées dans le domaine d'accréditation selon ISO/IEC 17025 et sont soumises à l'obligation d'annonce au système d'information de laboratoire aRes de l'OSAV ainsi qu'aux services cantonaux d'exécution.

En 2024 des échantillons aléatoires ont été prélevés en janvier ainsi qu'en avril et analysés pour y déceler la présence d'anticorps spécifiques pour IBR et LBE. Pour la surveillance de la BVD, des échantillons de toutes les exploitations qui fournissent du lait ont été prélevés et analysés au printemps (février à avril), ainsi qu'en automne/hiver (mi-octobre à mi-janvier) pour détecter les anticorps spécifiques pour la BVD. La part des exploitations avec un résultat positif pour les anticorps de la BVD dans le lait de tank s'est située à 2.1 % contre 2.6 % l'année précédente.

Nombre d'analyses du diagnostic des épizooties réalisées par Suisselab SA en 2024

Analyse	Campagne 1	Campagne 2	Total
Rhinotrachéite infectieuse bovine (IBR)			
Nombre d'analyses	1 387	1 379	2 766
Résultats positifs	3 (0.22%)	4 (0.29%)	7 (0.25%)
Leucose bovine enzootique (EBL)			
Nombre d'analyses	1 387	1 379	2 766
Résultats positifs ou incertains	2 (0.14%)	2 (0.15%)	4 (0.14%)
Diarrhée virale bovine (BVD)			
Nombre d'analyses	16 696	16 275	32 971
Résultats positifs	354 (2.1%)	344 (2.1%)	698 (2.1%)



« La méthode MPN de la firme SY-LAB proposée par Suisselab combine une grande sélectivité avec une large plage de mesures et une durée d'analyse brève. »

Spoires butyriques

La fermentation butyrique, appelée aussi gonflement tardif, fait partie des fermentations anormales du fromage les plus craintes. Elle est provoquée par bactéries sporogènes anaérobies du genre Clostridium, surtout par Clostridium tyrobutyricum. Ces germes peuvent se multiplier dans l'ensilage en conditions anaérobies et provoquer une charge élevée du lait en spores en cas de mauvaise hygiène dans l'étable ou lors de la traite.

Suisselab SA détermine la charge du lait en bactéries sporogènes anaérobies nuisibles pour le fromage avec la nouvelle méthode MPN (most probable number) de la firme SY-LAB. Grâce à l'utilisation d'un nouveau milieu de culture, la méthode présente une sélectivité très élevée pour les Clostridia, de sorte que >95 % des bactéries déterminées appartiennent au genre Clostridium. Chaque échantillon de lait est réparti sur les 96 cavités d'une plaque microtitre ce qui garantit une très haute précision et une plage de mesure très large. Avantage de taille supplémentaire par rapport aux autres méthodes : la courte durée d'incubation de seulement deux jours. En outre, la méthode peut être largement automatisée ce qui permet un traitement et une lecture uniformes des échantillons.

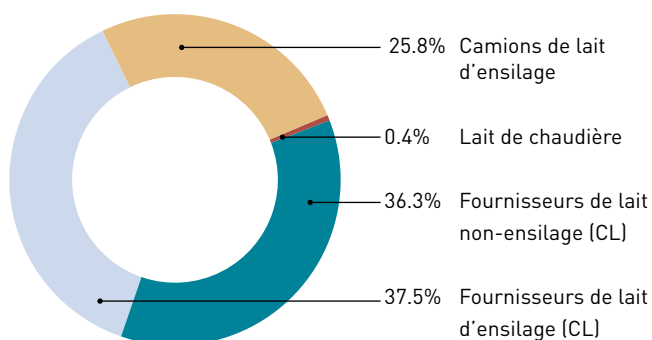
Diverses valeurs limites et différents formats de test sont utilisés selon le type d'échantillon de lait :

Type de lait	Format de test	Plage de mesure (spores/l)	Valeur limite (spores/l)
Lait d'ensilage	standard	73-32 000	< 1000
Lait de non-ensilage	sensible	44-19 000	< 44
Lait de chaudière	hautement sensible	25-11 000	< 25

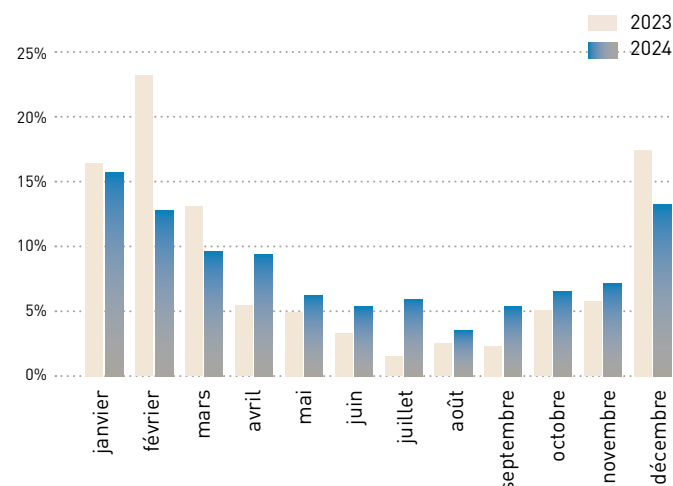
Suisselab SA peut déterminer la charge en spores nuisibles pour le fromage dans les échantillons du contrôle du lait (CL) ou à tout moment dans des échantillons envoyés directement. Lorsque les analyses sont faites dans les échantillons du CL, les résultats sont transmis à bdlait.ch où ils peuvent être consultés par les acheteurs et par les producteurs de lait.

En 2024, environ 58% des spores butyriques ont été analysés à partir d'échantillons de lait du CL et 42% à partir d'envois directs. 36.3% des contrôles ont été effectués auprès de fournisseurs de lait de non-ensilage, 37.5% auprès de fournisseurs de lait d'ensilage, 25.8% auprès de camions de collecte de lait d'ensilage et 0.4% auprès de producteurs de lait de cuve. Le nombre d'échantillons a été le plus élevé de décembre à avril et relativement faible en été et en automne.

Répartition des échantillons 2024



Évolution saisonnière du volume annuel d'échantillons



LOGISTIQUE ET GESTION DE DONNÉES

« Les défis commencent avant le prélèvement des échantillons et seulement après la transmission des données. »





Logistique et gestion des données

Avant de pouvoir être analysé, l'échantillon doit être correctement prélevé et acheminé à Zollikofen. Le service logistique organise le prélèvement des échantillons et le retour des échantillons à Zollikofen. Dans le domaine du contrôle du lait, 350 véhicules de nos quelque 90 partenaires logistiques sillonnent chaque jour les routes et ramassent des échantillons sur 830 sites de collecte en Suisse.

Au cours de l'année sous revue, nous nous sommes beaucoup intéressés à la qualité des flacons. En outre, la documentation relative aux contrôles des appareils a été intégrée dans le système informatique interne et, à partir de janvier, nous validerons les camions-citernes de Suisse à l'aide d'une nouvelle remorque supplémentaire pour le contrôle des appareils.

De plus, le nouveau système ERP a permis de rationaliser considérablement les achats et la gestion des marchandises.

Les échantillons

Le flacon est un appareil de haute technologie qui doit résister aux variations de température et aux longs trajets de transport. Malheureusement, au cours de la période sous revue, nous avons dû faire face à de nombreux problèmes de perméabilité, d'état de surface et de détérioration des flacons pendant le stockage. D'innombrables discussions et échanges avec nos partenaires logistiques nous ont permis d'obtenir des renseignements précieux. Ce n'est pas seulement le flacon d'essai qui présentait des faiblesses, mais aussi la façon dont elle était manipulée. Cet échange fructueux a un effet positif et nous envisageons l'avenir avec optimisme.



Le nouveau logiciel de contrôle des appareils

L'entreprise Suisselab SA est responsable de la validation des systèmes d'échantillonnage automatique sur les camions-citernes. Trois collaborateurs contrôlent chaque année les véhicules et s'assurent que les échantillons sont représentatifs. Pour ce faire, l'équipe se rend sur les sites de contrôle, vérifie les appareils, prélève des échantillons et les analyse ensuite dans notre laboratoire. Pour que cela se déroule efficacement, le logiciel interne a été complété par le contrôle des appareils. Ainsi, la planification et l'enregistrement des résultats des analyses jusqu'à la facturation du contrôle peuvent être entièrement électroniques. Cela sert également à la documentation exigée des échantillonneurs. Une nouvelle remorque entièrement équipée pour le contrôle des appareils sera disponible à partir de janvier 2025.

Professionalisation de la gestion des marchandises

Avec l'introduction du système ERP, les employés ont été formés pour organiser de manière autonome l'achat de leurs matières premières. L'ajout d'une solution de Business Intelligence permet d'obtenir des rapports professionnels. Les employés ont à tout moment une vue d'ensemble de la valeur de leurs stocks et de leur durée de conservation. C'est ainsi que les achats font plaisir!

COMPTES 2024

Bilan au 31.12.2024 – Actifs

	2024 en CHF	en %	Année précédente en CHF	en %
Actifs circulants				
Liquidités				
Liquidités	1 480 988		2 233 110	
	1 480 988	24.6	2 233 110	36.6
Créances résultant de la vente de biens et de prestations de service				
Tiers	1 300 987		1 109 820	
Actionnaires	545 225		526 321	
Du croire	- 92 300		- 81 800	
	1 753 912	29.2	1 554 341	25.4
Autres créances à court terme envers des tiers				
Autres créances à court terme envers des tiers	303		411	
Cautions en espèces	5 120		8 000	
	5 423	0.1	8 411	0.1
Stocks et prestations de service non facturées				
Stocks de matériel auxiliaire et de consommables	548 232		288 652	
	548 232	9.1	288 652	4.7
Actifs de régularisation				
Actifs de régularisation	30 282		13 674	
	30 282	0.5	13 674	0.2
Total actifs circulants	3 818 837	63.5	4 098 188	67.1
Actifs immobilisés				
Immobilisations corporelles				
Machines et appareils	1 857 591		1 672 042	
Mobilier, installations	15 531		10 031	
Machines de bureau, mat. informatique, syst. de communication	246 569		276 837	
Véhicules	73 253		51 771	
	2 192 944	36.5	2 010 680	32.9
Total actifs immobilisés	2 192 944	36.5	2 010 680	32.9
Total actifs	6 011 781	100.0	6 108 868	100.0



Bilan au 31.12.2024 – Passifs

	2024 en CHF	en %	Année précédente en CHF	en %
Capitaux étrangers à court terme				
Dettes résultant de l'achat de biens et de prestations de service				
Tiers	136 104		416 903	
Actionnaires	211 691		222 947	
Institutions de prévoyance	65 032		62 247	
	412 827	6.9	702 098	11.5
Autres dettes à court terme env. des tiers				
Autres dettes à court terme env. des tiers	172 260		317 790	
Autres dettes à court terme env. aux actionnaires	0		600 000	
AVS, LAA, IJM, impôt à la source	1 120		0	
TVA	78 663		- 120	
	252 043	4.2	917 670	15.0
Passifs de régulation et provisions à court terme				
Passifs de régularisation	277 388		469 559	
Provisions div.	150 000		200 000	
Provisions obligation salaire	134 103		130 896	
	561 491	9.3	800 455	13.1
Total capitaux étrangers à court terme	1 226 361	20.4	2 420 222	39.6
Capitaux étrangers à long terme				
Autres dettes à long terme envers des tiers et provisions à long terme				
Dettes à long terme envers des tiers	0		0	
Prêts à long terme aux actionnaires	0		0	
	0	0.0	0	0.0
Total capitaux étrangers à long terme	0	0.0	0	0.0
Total capitaux étrangers	1 226 361	20.4	2 420 222	39.6
Capitaux propres				
Capital social				
Capital-actions	1 000 000		1 000 000	
	1 000 000	16.6	1 000 000	16.4
Réserve légale provenant du bénéfice				
Réserve légale	226 882		200 000	
	226 882	3.8	200 000	3.3
Bénéfice résultant du bilan				
Bénéfice reporté	2 461 764		1 951 011	
Bénéfice annuel (+) Perte annuelle (-)	1 096 773		537 635	
	3 558 537	59.2	2 488 646	40.7
Total capitaux propres	4 785 419	79.6	3 688 646	60.4
Total passifs	6 011 781	100.0	6 108 868	100.0

Compte de résultat 2024

	2024 en CHF	en %	Année précédente en CHF	en %
Produits des ventes de biens et de prestations de service				
Produits de ventes d'articles	134 253		128 106	
Produits de prestations de services	9 523 386		9 584 796	
Produits annexes de la vente de biens et de prestations de service	1 892 962		1 811 710	
	11 550 602	100.0	11 524 611	100.0
Diminution des recettes				
Modification du ducroire	-10 500		27 153	
Correction de valeur des stocks	-35		36	
	-10 535	-0.1	27 189	0.2
Charges de marchandises commerciales				
Marchandises commerciales	-87 956	-0.8	-68 594	-0.6
Charges de matériel et de marchandises				
Charges de matériel et de marchandises	-1 556 054	-13.5	-1 948 654	-16.9
Résultat brut après charges de matériel et de marchandises	9 896 058	85.8	9 534 552	82.6
Charges de personnel				
Charges de personnel prestations de service	-3 866 461		-3 837 201	
Prestations de travail de tiers	-48 160		-70 543	
Charges d'assurances sociales	-782 692		-780 113	
Autres charges de personnel	-158 132		-159 812	
	-4 855 444	-42.0	-4 847 669	-42.0
Résultat brut après charges de personnel	5 040 614	127.8	4 686 883	124.6
Autres charges d'exploitation				
Autres charges d'exploitation	-3 106 347	-26.9	-3 573 351	-30.9
Résultat d'exploitation avant intérêts et amortissements (EBITDA)	1 934 267	154.7	1 113 532	155.6



	2024		Année précédente	
	en CHF	en %	en CHF	en %
Amortissements et correction de valeur sur l'actif immobilisé				
Amortissements	-386 194	-3.3	-340 228	-2.9
Résultat d'exploitation avant intérêts (EBIT)	1 548 072	13.5	773 304	6.8
Résultat financier				
Produits financiers	5 137		14 987	
Charges financières	-2 248		-44 571	
	2 889	0.0	-29 584	-0.3
Résultat d'exploitation (EBT)	1 550 961	13.6	743 720	7.2
Charges/produits exceptionnels, uniques, étrangers à la période				
Charges exceptionnelles	0		-70 000	
Produits exceptionnels	2 350		0	
Constitution de la réserve de cotisation de l'employeur	-500 000		0	
Dissolution de la réserve de cotisation de l'employeur	0		0	
	-497 650	-4.4	-70 000	-0.7
Bénéfice annuel (+) Perte annuelle (-) avant impôts	1 053 311	9.3	673 720	6.0
Impôts				
Impôts directs	-155 039	-1.3	-141 376	-1.2
Impôts directs hors période	198 501	1.8	5 291	0.1
Bénéfice annuel (+) Perte annuelle (-)	1 096 773	9.5	537 635	4.7

Annexe aux comptes 2024

Informations sur les principes appliqués pour l'établissement des comptes annuels

Les présents comptes annuels ont été établis conformément aux dispositions du droit suisse, notamment des articles sur la comptabilité commerciale et la tenue des comptes du Code des obligations (art. 957 à 962)

Modification de la permanence et de la présentation des comptes annuels

Dans le compte de résultat, les charges sont présentées avec des montants négatifs. Les recettes, en revanche, sont présentés avec des chiffres positifs, ce qui simplifie la lecture et rend ainsi les comptes plus compréhensibles.

	2024 en CHF	Année précédente en CHF
Explications sur le nombre de postes à temps plein		
Jusqu'à 10 postes à temps plein		
Pas plus de 50 postes à temps plein	correspond	correspond
Pas plus de 250 postes à temps plein		
Plus de 250 postes à temps plein		
Rapport en matière de travail des enfants CO art. 964j		
En raison des critères de contrôles, il n'y a aucun soupçon de travail des enfants.		
Explications sur les positions extraordinaires, uniques et étrangères à la période du compte de résultat	2024 en CHF	Année précédente en CHF
Charges extraordinaires		
Pas de changements en ce qui concerne les engagement conditionnel	0	70 000
Versement à la réserve de cotisations employeur	500 000	0
Total charges extraordinaires	500 000	70 000
Produits extraordinaires		
Remboursement de la participation aux excédents Visana	2 350	0
Total produits extraordinaires	2 350	0
Dissolution nette de réserves latentes		
Dissolution nette de réserves latentes	190 532	477 445



Engagements éventuels

Dans le contrat complémentaire relatif au contrôle laitier, le chapitre 3 (ch.marg.28 et 30) traite du développement et de la participation au résultat du contrôle laitier à l'excédent du contrôle laitier. La terminologie du résultat et du bénéfice et le montant d'une éventuelle participation ne sont clairement pas réglés. Il a été expliqué à la branche que cet excédent résulte des ventes supplémentaires de paramètres au niveau du droit privé et de faibles amortissements. En raison des investissements en 2024 dans l'installation du CL, un éventuel excédent de recettes serait déjà réinvesti.

De l'engagement conditionnel de 70 000 francs initialement constitué, 35 000 francs ont été versés à la branche à titre de participation aux résultats. La somme restante a été régularisée et sera dissoute en 2025.

Événements importants survenus après la date du bilan

Après la date du bilan et jusqu'à l'approbation des comptes annuels par conseil d'administration, il n'y a pas eu d'événements qui exercent une influence majeure sur les comptes annuels 2023 et devraient par conséquent être présentés ici.

Proposition de répartition du bénéfice au bilan

Le conseil d'administration propose de répartir le bénéfice au bilan comme suit :

Répartition du bénéfice au bilan	2024 en CHF	Année précédente en CHF
Bénéfice reporté	2 461 764	1 951 011
Bénéfice annuel (+) / Perte annuelle (-)	1 096 773	537 635
Bénéfice au bilan	3 558 537	2 488 646
Dividende	0	0
Versement à la réserve générale	54 839	26 882
Versement à d'autres réserves	0	0
Report sur le nouvel exercice	3 503 699	2 461 764

RAPPORT DE L'ORGANE DE RÉVISION



Tél. +41 34 421 88 11
www.bdo.ch
burgdorf@bdo.ch

BDO SA
Farbweg 11
3400 Burgdorf

Rapport de l'organe de révision sur le contrôle restreint à l'Assemblée générale de

Suiselab AG, Zollikofen

En notre qualité d'organe de révision, nous avons contrôlé les comptes annuels (comprenant le bilan, le compte de résultat et l'annexe) de Suiselab AG pour l'exercice arrêté au 31 décembre 2024.

La responsabilité de l'établissement des comptes annuels incombe au Conseil d'administration alors que notre mission consiste à contrôler ces comptes. Nous attestons que nous remplissons les exigences légales d'agrément et d'indépendance.

Notre contrôle a été effectué selon la Norme suisse relative au contrôle restreint. Cette norme requiert de planifier et de réaliser le contrôle de manière telle que des anomalies significatives dans les comptes annuels puissent être constatées. Un contrôle restreint englobe principalement des auditions, des opérations de contrôle analytiques ainsi que des vérifications détaillées appropriées des documents disponibles dans l'entreprise contrôlée. En revanche, des vérifications des flux d'exploitation et du système de contrôle interne ainsi que des auditions et d'autres opérations de contrôle destinées à détecter des fraudes ou d'autres violations de la loi ne font pas partie de ce contrôle.

Lors de notre contrôle, nous n'avons pas rencontré d'éléments nous permettant de conclure que les comptes annuels ainsi que la proposition concernant l'emploi du bénéfice au bilan ne sont pas conformes à la loi suisse et aux statuts.

Berthoud, 27 mars 2025

BDO SA



Bernhard Remund

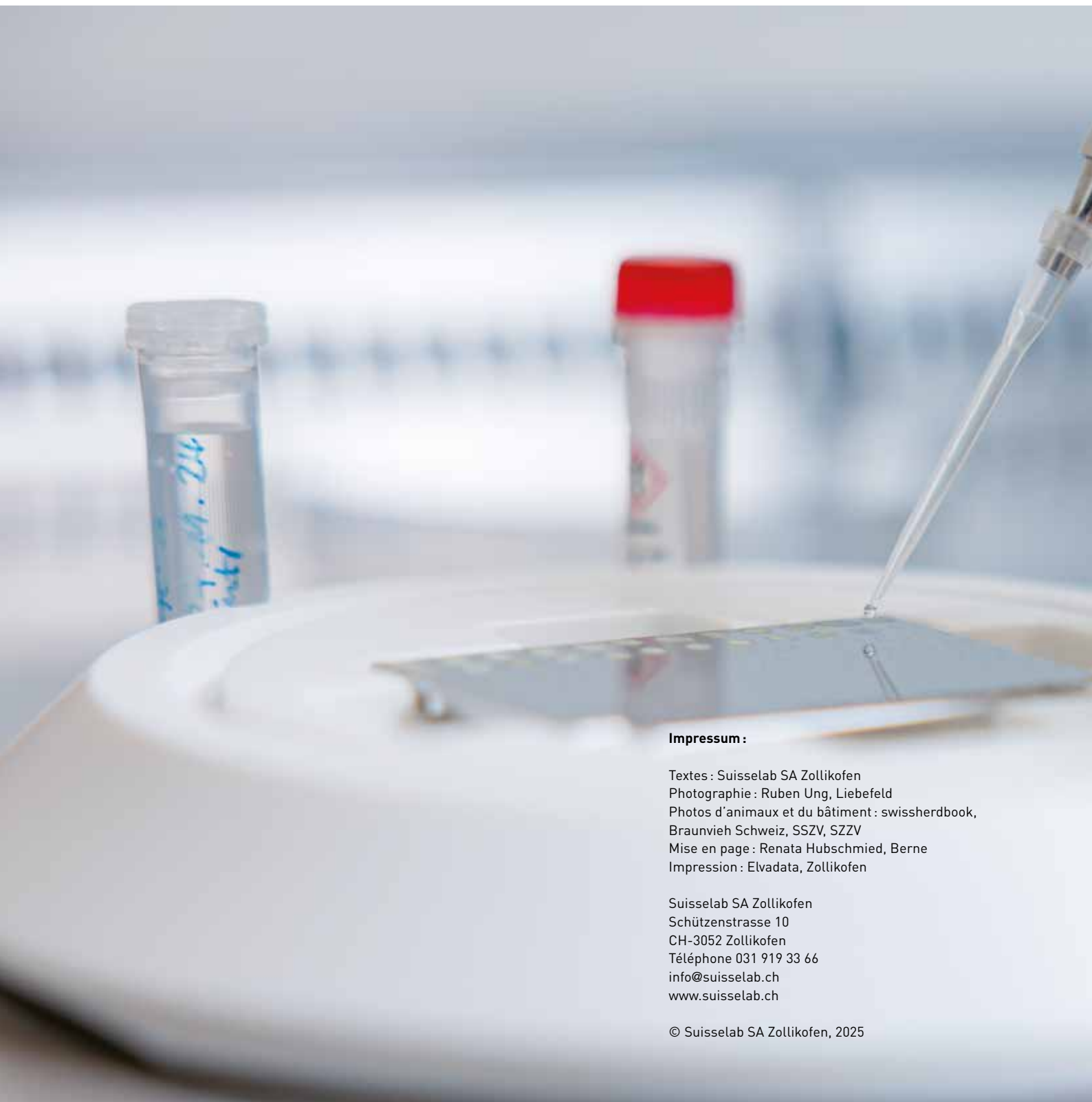
Expert réviseur agréé



pp Malk Morf

Réviseur responsable
Expert réviseur agréé

Annexe
Comptes annuels et proposition concernant l'emploi du bénéfice au bilan

**Impressum :**

Textes : Suisselab SA Zollikofen
Photographie : Ruben Ung, Liebefeld
Photos d'animaux et du bâtiment : swissherdbook,
Braunvieh Schweiz, SSV, SZZV
Mise en page : Renata Hubschmied, Berne
Impression : Elvadata, Zollikofen

Suisselab SA Zollikofen
Schützenstrasse 10
CH-3052 Zollikofen
Téléphone 031 919 33 66
info@suisselab.ch
www.suisselab.ch

© Suisselab SA Zollikofen, 2025



Suisselab SA Zollikofen
Schützenstrasse 10
CH-3052 Zollikofen

Tél 031 919 33 66
info@suisselab.ch
www.suisselab.ch

