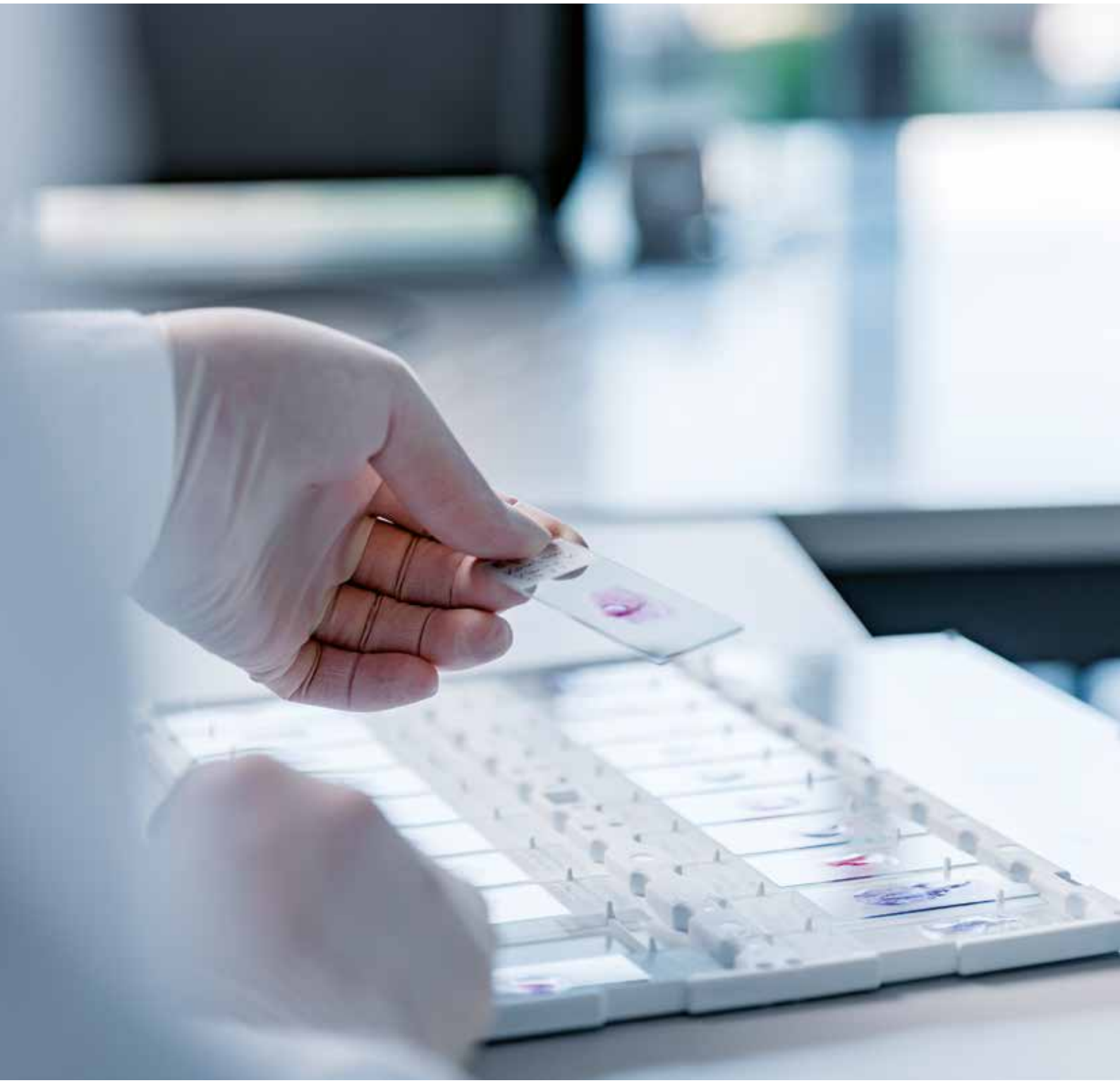
RAPPORT DE GESTION 2022

Suisselab
Zollikofen



CHIFFRES CLÉS



400 087	NOMBRE D'ÉCHANTILLONS DU CL
4 052 524	NOMBRE D'ÉCHANTILLONS EPL
3,8 %	RÉSULTATS POSITIFS DE BVD
env. 820	NOMBRE DE POINTS DE COLLECTE D'ÉCHANTILLONS DU CL

Nombre de points de collecte des échantillons du CL





Nombre d'échantillons du contrôle du lait

395 380 Lait de vache	**3201 Lait de chèvre**	**1199 Lait de brebis**	**307 Lait de bufflone**

ÉTAPES

2011 : Prise en charge des échantillons de l'EPL de Braunvieh Schweiz et des échantillons du CL de Qualitas SA et, par conséquent, responsabilité pour le CL dans toute la Suisse

2011 : Prise en charge des échantillons de l'EPL de Holstein Switzerland et, par conséquent, responsabilité pour l'EPL dans toute la Suisse

2012 : Analyse sérologique des échantillons de lait de tank pour détecter les agents pathogènes d'épizooties (BVD, IBR, EBL)

2014 : Introduction du test de gestation FERTALYS dans les échantillons de lait

2011 — 2012 — 2013 — 2014 — 2015 — 2016

TABLES DES MATIÈRES









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

4
Introduction

6
Organisation et personnel
_Organigramme
_Réseau

12
Interview de D. Glauser

16
Contrôle du lait

20
Épreuve de productivité laitière

22
Diagnostic vétérinaire
_ Test de gestation par le lait FERTALYS
_ Diagnostic de la mammite MID
_ Diagnostic des épizooties
_ Spores butyriques
_ FROMALYS (kappa-caséine B)

34
Logistique
_ Le défi du matériel pendant la crise
_ Nouveau système de timbrage pour les chauffeurs
_ Projet scolaire LIFT

36
Comptes 2022

42
Rapport de l'organe de révision

2017 : Introduction d'une logistique coordonnée pour les échantillons du CL et de l'EPL avec 20 points de collecte

2018 : Développement d'un nouveau flacon pour l'EPL pour les exploitations avec robot

2019 : Introduction de l'analyse des spores butyriques

2021 : Projet NOVUM – restructuration complète du laboratoire d'analyses laitières

2017 · 2018 · 2019 · 2020 · 2021 · 2022

INTRODUCTION





Christian Beck
Gérant

Markus Gerber
Président du conseil d'administration

«Malgré toutes ces circonstances externes, nous avons tout de même réussi à mettre en œuvre les projets prévus.»

2022 : optimisme et prévoyance

Il était prévisible qu'en 2022, le coronavirus resterait un défi central. La guerre en Ukraine nous a tous profondément affectés. La misère dont nous sommes quotidiennement informés nous préoccupe toutes et tous et les répercussions sur le commerce mondial sont énormes. Nous espérons qu'une coexistence pacifique mènera à la stabilité ; c'est avec clairvoyance que nous développons nos services, afin de proposer des offres attrayantes aujourd'hui et à l'avenir.

Suisselab SA a surtout été confrontée à une forte hausse des prix de l'énergie et des pièces de rechange. Jusqu'à la fin de l'année, nous pouvions encore acheter l'électricité à un prix fixe. Les prix ayant entre-temps été multipliés par six, il ne restait plus qu'à attendre. Finalement, nous devons nous attendre à des prix nettement plus élevés. L'approvisionnement en pièces de rechange et l'achat de services sont moins sereins. Les moteurs de rechange, qui nous parvenaient jusqu'à présent en l'espace d'une semaine, ont aujourd'hui des délais de livraison de plusieurs mois. La planification est donc déterminée par de grandes incertitudes, le risque de panne augmente et de nouveaux risques économiques marquent l'activité quotidienne.



Malgré toutes ces circonstances externes, nous avons tout de même réussi à mettre en œuvre les projets prévus. Dans le laboratoire d'analyse du lait, l'optimisation de l'installation était à l'ordre du jour. NOVUM, à savoir, l'automatisation de l'installation des EPL, a pu être achevée. Dans le cadre d'un processus d'amélioration continue, nous avons obtenu une nette augmentation des performances. Différentes mesures ont été prises à cet effet : l'amélioration de la gestion des erreurs permet de réduire le nombre et surtout la durée des interruptions. L'optimisation de la coordination mutuelle entre les différents appareils de transport et d'analyse réduit les temps d'attente. Enfin, des adaptations logicielles assurent des processus plus harmonieux, ce qui a des répercussions positives sur les temps de traitement.

Le laboratoire de niveau de biosécurité 2 a pu être achevé à la fin de l'année. Désormais, Suisselab SA offrira aux vétérinaires et aux détenteurs d'animaux la possibilité de disposer d'une analyse révélatrice grâce à l'examen bactériologique et à l'antibiogramme. L'examen, l'analyse et le traitement rapides, efficaces et respectueux des animaux sont le fruit de l'interaction entre les détenteurs d'animaux, les vétérinaires et le laboratoire, ce qui a un effet secondaire important : Un traitement ciblé et donc, espérons-le, une réduction du temps de traitement et une diminution des moyens déployés.

Le troisième grand projet consistait en l'introduction d'un système ERP, qui devait également être mis en service le 1er janvier 2023. Ce défi important nous a obligés à remettre en question tous les processus, à les définir et finalement à les représenter dans le système. Cela permet de mieux visualiser les interdépendances et d'optimiser davantage les processus.

Avec ces trois projets, les collaboratrices et collaborateurs ont fait preuve d'une grande cohésion et d'un énorme engagement. C'est pourquoi nous remercions toutes les collaboratrices et tous les collaborateurs de Suisselab SA qui ont fait ce pas de plus et qui, avec les nouvelles installations, les offres de laboratoire et les systèmes, ont posé des jalons pour l'avenir.

Nous sommes ravis de vous donner un aperçu approfondi de notre travail avec le rapport de gestion 2022. Découvrez nos nouvelles offres... merci et bonne lecture!

Markus Gerber
Président du conseil d'administration

Christian Beck
Gérant

ORGANISATION ET PERSONNEL



Conseil d'administration (état au 31.12.2022)



de gauche à droite

- Egli Hanspeter, Coopération des producteurs laitiers unis VMMO
- Lottaz Salome, Groupe ELSA-Mifroma
- Gerber Markus, swissherdbook (président)
- Eggel Dominic, Braunvieh Schweiz (vice-président)
- Schabana-Meili Cécile, Braunvieh Schweiz
- Aebischer Hans, Holstein Switzerland
- Barenco Alex, swissherdbook

Direction



de gauche à droite

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

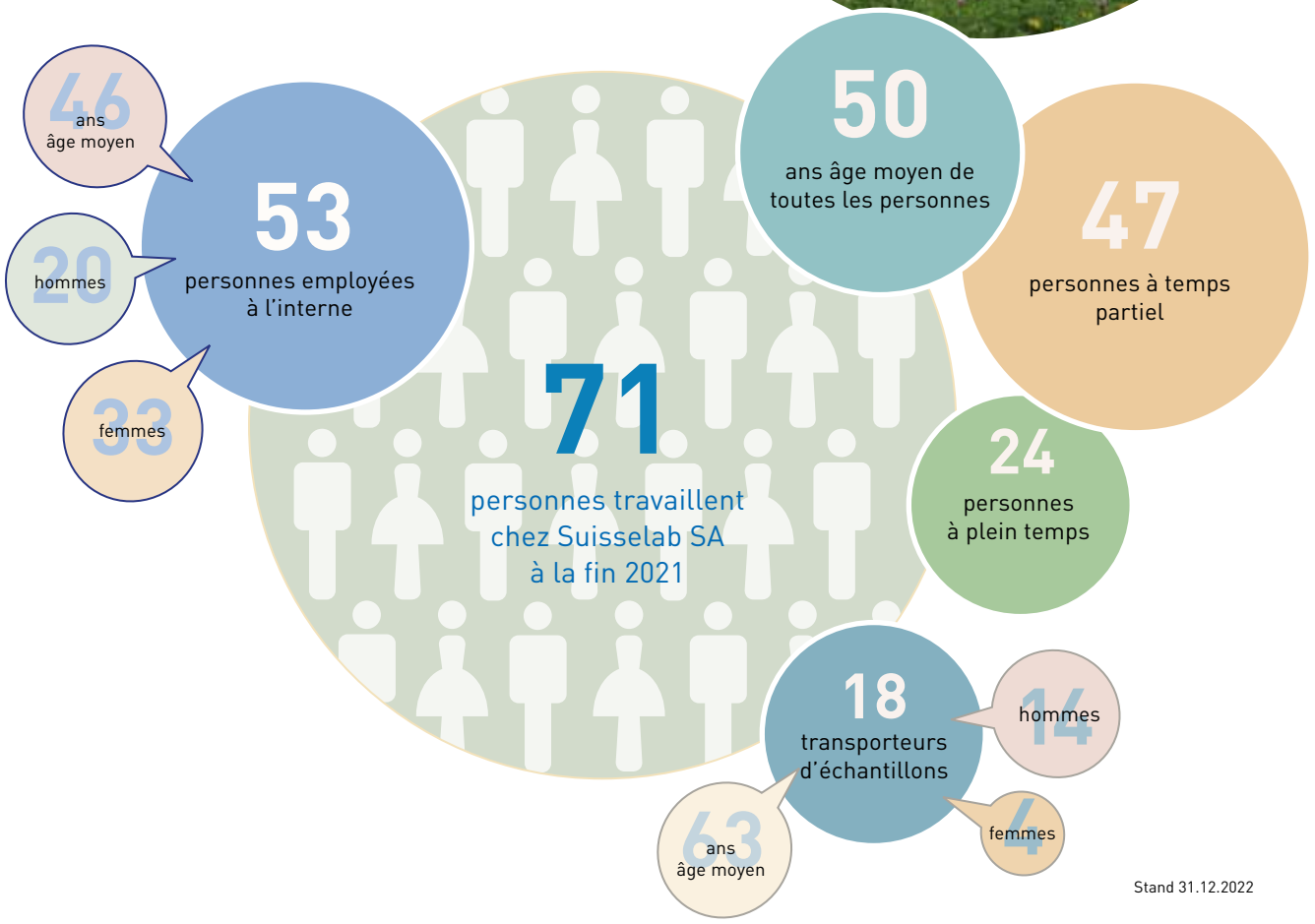
Propriété

L'entreprise appartient aujourd'hui à 100% aux fédérations d'élevage swissherdbook, Braunvieh Schweiz et Holstein Switzerland.

Personnel

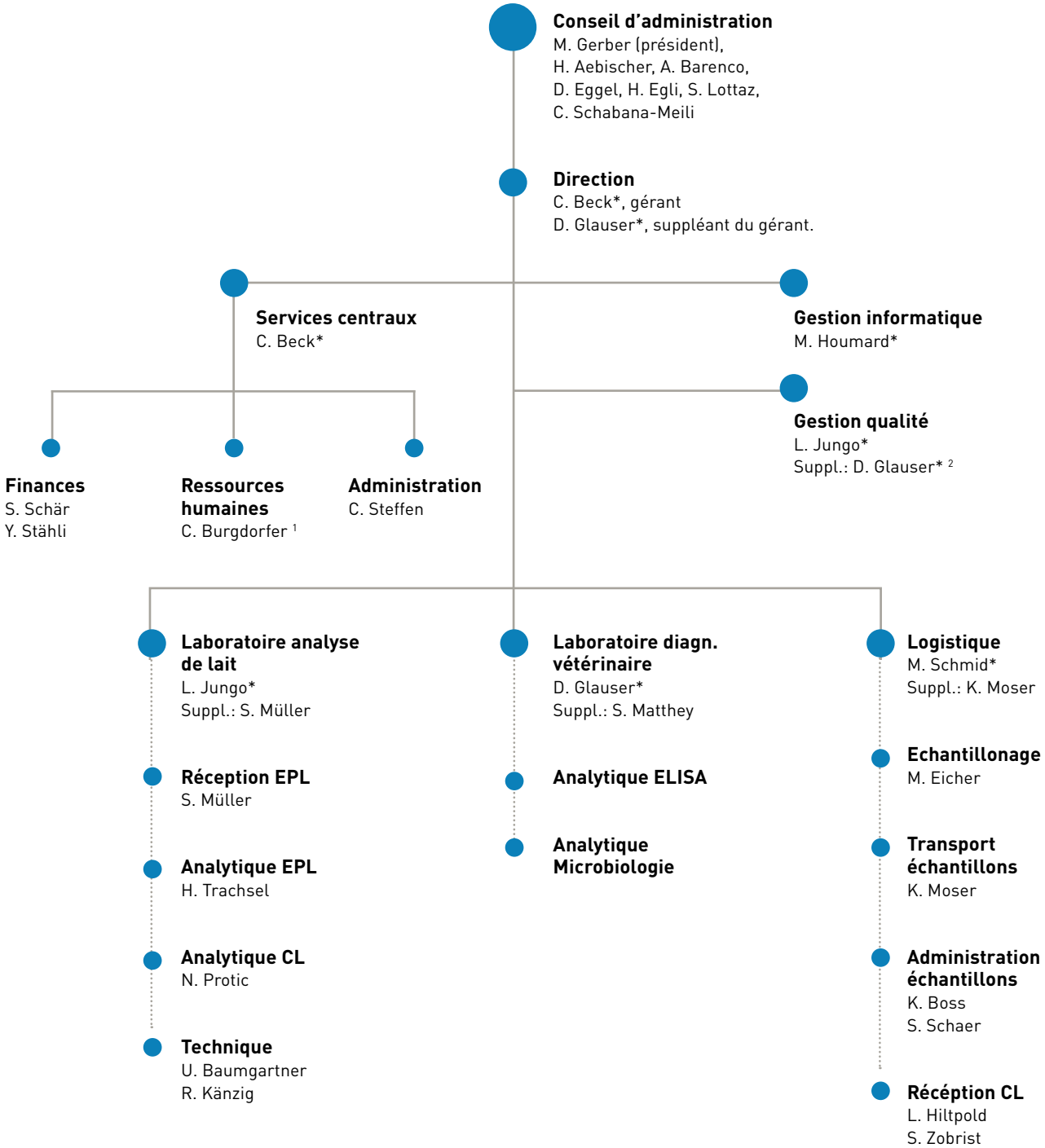
71 personnes au total travaillaient chez Suisselab SA à la fin 2022. Parmi les 53 personnes employées à l'interne, on comptait 33 femmes et 20 hommes. De plus, 18 personnes s'occupaient du transport des échantillons, dont 4 femmes et 14 hommes. Au total, 24 personnes travaillaient à temps plein et 47 personnes à temps partiel. Les collaboratrices et collaborateurs de Suisselab SA se partageaient 4474 % de postes. L'âge moyen de tout le personnel s'élevait à 50 ans, celui des personnes employées à l'interne à 46 ans et celui des personnes transportant les échantillons à 63 ans.





Stand 31.12.2022

Organigramme



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

Réseau

Suisselab SA possède un vaste réseau national et international :

Organisation	Manifestation
Faculté vetsuisse Berne	Suivi de troupeau intégré – Santé de la mammelle
Faculté vetsuisse Berne	Gestion du troupeau par le vétérinaire : santé de la mamelle
Société des vétérinaires suisses (SVS)	9e journée suisse des vétérinaires
Fédération de l'industrie laitière allemande (VDM)	Échange groupe d'essai installations d'essai automatiques en MSW
Association Suisse des Vétérinaires de Laboratoire de Diagnostic (SVVLD)	Assemblée des membres Zurich
Association Suisse des Vétérinaires de Laboratoire de Diagnostic (SVVLD)	Journée de printemps
Communauté de travail des éleveurs bovins suisses (CTEBS)	Commission de recherche CTEBS Zoug
Santé Bovins Suisse SBS	Diagnostic de mammites et optimisation du temps de tarissement (Zollikofen et Zurich)
Santé Bovins Suisse SBS	Diagnostic des mammites et optimisation de la période de tarissememt (Grangeneuve)
Office fédéral de la sécurité alimentaire et des affaires vétérinaires (OSAV)	Journée des responsables des laboratoires, Berne
Société des vétérinaires bernois (SVB)	Journée d'automne, Herzogenbuchsee
AGRIDEA	Congrès formation d'élevage AGRIDEA
Office fédéral de la sécurité alimentaire et des affaires vétérinaires (OSAV)	Planification du programme de surveillance 2024, Liebefeld
Ipso!Bern	Formation SVF - certificat leadership



INTERVIEW

«Les détenteurs d'animaux et les vétérinaires apprécient nos services MID, ce qui s'est traduit par une augmentation constante du nombre d'échantillons au cours des dernières années»

> Daniel Glauser, responsable du laboratoire de diagnostic vétérinaire



Daniel Glauser
Dr. med. vet. FVH, Ph. D.,
responsable du laboratoire
de diagnostic vétérinaire

Suisselab SA Zollikofen élargit son offre dans le domaine du diagnostic vétérinaire et propose désormais l'identification des mammites par examen bactériologique et l'établissement d'antibiogrammes.
Après la grande transformation dans le domaine de l'analyse du lait, le nouveau laboratoire de niveau de biosécurité 2 a pu être mis en service. L'accent est mis sur l'offre élargie d'identification des mammites. En plus du test MID C16 déjà établi avec succès, il est désormais possible d'identifier les agents pathogènes responsables des mammites par analyse bactériologique et avec antibiogramme sur demande. Grâce à cette extension, les vétérinaires et les éleveurs bénéficient d'une offre encore plus complète, qui fournit des résultats pertinents servant de base à des traitements ciblés.

La santé de la mamelle est essentielle pour obtenir un résultat d'exploitation satisfaisant. Il convient donc de prévenir les pertes dues à une inflammation de la mamelle. L'identification rapide et le test de résistance permettent une médication ciblée et donc une réduction de l'utilisation d'antibiotiques. C'est plus respectueux pour l'animal, plus intéressant économiquement pour le producteur et dans l'intérêt de la sécurité alimentaire. Le Dr Daniel Glauser, responsable du laboratoire vétérinaire, répond aux principales questions sur cette nouvelle offre proposée par Suisselab SA.

Comment en est-on arrivé à la construction du nouveau laboratoire?
Daniel Glauser (DG) : Suisselab SA est synonyme d'analyse du lait cru fondée sur les connaissances techniques et orientée vers les clients. Au cours des dernières années, nous avons réussi à mettre en place des services performants pour les détenteurs d'animaux et les vétérinaires. Il s'agit par exemple de FERTALYS (le test de gestation) ou encore du test MID C16 pour l'identification rapide, fiable et précise des agents pathogènes responsables de mammites. Les détenteurs d'animaux et les vétérinaires apprécient nos services MID, ce qui s'est traduit par une augmentation constante du nombre d'échantillons au cours des dernières années. Afin de pouvoir proposer à nos clients une offre de services encore plus complète en matière de mammites, y compris un antibiogramme, nous avons décidé de mettre en place un laboratoire de microbiologie de niveau de biosécurité 2.



Que faut-il entendre par là?
DG : Dès que des agents pathogènes sont mis en évidence par multiplication à partir de matériel provenant d'animaux ou d'humains cliniquement malades, cela nécessite un laboratoire de niveau de biosécurité 2. Pour ce niveau, le législateur impose le respect de certaines prescriptions en matière de construction, ainsi que des mesures organisationnelles, telles qu'un accès limité au laboratoire, des vêtements de laboratoire à part et l'inactivation des déchets de laboratoire.

Qu'est-ce qui a motivé le développement du diagnostic des mammites ?
DG : En principe, le traitement des mammites ne concerne pas seulement le bien-être des animaux, mais aussi la sécurité du lait en tant que matière première pour diverses denrées alimentaires. L'aspect économique pour les producteurs est également un facteur important. Une mammite peut être chronique et subclinique et donc ne pas être immédiatement détectable, mais elle peut néanmoins entraîner une baisse de la production laitière. Les points suivants sont donc centraux : Tout d'abord, l'agent pathogène principal doit être identifié le plus rapidement possible afin de prendre les mesures appropriées sur l'exploitation. Pour certains agents pathogènes, un traitement médicamenteux n'est pas forcément nécessaire et des améliorations au niveau de la détention et de l'hygiène de traite suffisent. Mais si l'état de l'animal nécessite une thérapie antibiotique ou si un germe problématique est présent, il est extrêmement important de le traiter de manière ciblée avec des antibiotiques efficaces. Une thérapie ciblée est plus efficace et plus rapide, ce qui permet de réduire la consommation d'antibiotiques. De plus, les thérapies ciblées permettent de prévenir à l'apparition de nouvelles résistances aux antibiotiques. Une utilisation prudente des antibiotiques dans le but de préserver leur efficacité chez l'homme et l'animal exige l'implication de tous, des autorités, des médecins et des vétérinaires jusqu'aux détenteurs d'animaux.

En quoi l'examen bactériologique diffère-t-il du test PCR C16 qui a fait ses preuves?
DG : Le test MID C16 fait partie de la dernière génération de tests PCR complets pour le diagnostic des mammites. Ce test permet de détecter les 15 principaux agents pathogènes, ainsi que la résistance à la pénicilline des staphylocoques, en un seul examen. Il convient à l'identification de l'agent pathogène en cas de mammites aiguës et chroniques, au contrôle du succès du traitement, ainsi qu'à la recherche de germes problématiques chez les animaux lors de l'achat, avant l'estivage ou avant le tarissement. Ses principaux atouts sont la rapidité des résultats et sa grande sensibilité aux germes tels que le staphylocoque doré ou les mycoplasmes.

«Chez Suisselab SA, nous utilisons une méthode qui couvre pratiquement tous les antibiotiques couramment utilisés en médecine des animaux de rente, offrant ainsi au vétérinaire un maximum d'options de traitement.»

Lors d'un test PCR, l'ADN des agents pathogènes est isolé de l'échantillon de lait et directement détecté par la multiplication ciblée de petits segments de gènes. C'est aussi la raison pour laquelle un résultat de PCR peut être disponible dans les heures qui suivent la réception de l'échantillon. Une restriction de la PCR est cependant que l'on ne peut détecter que les germes qui sont contenus dans le test PCR utilisé. Pour les germes qui ne sont pas prévus dans le test, la méthode PCR est pour ainsi dire aveugle. En revanche, lors de l'examen bactériologique, les agents pathogènes sont multipliés en laboratoire, puis identifiés sur la base de leurs caractéristiques morphologiques et biochimiques. Cela présente l'avantage de pouvoir détecter tous les agents pathogènes cultivables. En comparaison avec le test PCR, un examen bactériologique dure un peu plus longtemps, dans le meilleur des cas, le résultat est disponible un jour après la réception de l'échantillon. Malheureusement, il existe aussi des germes qui sont difficiles à cultiver en laboratoire ou qui ne peuvent l'être que dans des conditions très particulières ; ces germes ne peuvent pas être détectés lors d'un examen bactériologique de routine.

Mais l'avantage le plus important d'un examen bactériologique est le fait que les bactéries isolées peuvent être soumises à un test de résistance et qu'il est ainsi possible d'établir ce qu'on appelle un antibiogramme.

Et quel est exactement l'intérêt de l'antibiogramme ?
DG : L'antibiogramme consiste à examiner la sensibilité de l'agent pathogène isolé aux antibiotiques. Chez Suisselab SA, nous utilisons à cet effet la méthode dite de la microdilution, qui consiste à multiplier les germes en présence d'une série de dilutions d'antibiotiques. Les concentrations minimales inhibitrices (CMI) ainsi mesurées sont ensuite interprétées sur la base de directives internationales établies. Cela signifie que l'on peut prédire, sur la base de valeurs empiriques, si un germe réagit à un certain antibiotique lors d'un traitement ou s'il est justement résistant. L'antibiogramme permet au vétérinaire de prescrire un antibiotique efficace pour le traitement ou le tarissement. Chez Suisselab, nous utilisons une méthode qui couvre pratiquement tous les antibiotiques couramment utilisés en médecine des animaux de rente, offrant ainsi au vétérinaire un maximum d'options de traitement.

Quels sont, selon vous, les aspects les plus importants pour une bonne santé de la mamelle sur l'exploitation ?
DG : Pour une bonne santé de la mamelle, de nombreux aspects sont très importants, de l'élevage et de l'alimentation à la technique de traite et à l'hygiène de traite, en passant par le tarissement et la circulation des animaux. Une bonne surveillance permanente de la situation sanitaire de la mamelle sur l'exploitation est extrême-



ment importante. Le contrôle laitier, l'abonnement de santé et le journal des traitements numériques des organisations d'élevage sont d'excellents outils à cet effet. Lorsque des problèmes de cheptel surviennent, il est important d'agir rapidement et de procéder de manière cohérente et compétente. Une collaboration transparente et en partenariat entre l'agriculteur, le vétérinaire et le laboratoire est une bonne condition pour une action ciblée.

Chiffres-clés des services MID

Commande de kits d'échantillonnage

- redonline ou brunanet
- www.suisselab.ch
- sur le formulaire de commande MID

Prix

C16 PCR : Fr. 33.00
Analyse bactériologique : Fr. 19.00
Antibiogramme: Fr. 21.00

Rabais aux membres des fédérations d'élevage

Membres : 5 %
Membre avec abonnement de santé : 10 %

C16 PCR

Principe

Détection directe de l'ADN de l'agent pathogène
Durée jusqu'au résultat
Le jour de la réception de l'échantillon (en règle générale)

Application

- Détection de l'agent pathogène en cas de mammites aiguës et chroniques
- Contrôle du succès du traitement
- Détection de staph. doré (problèmes de troupeau, achat, alpage)
- Soupçon de mycoplasmes

Examen bactériologique

Principe

Isolement des agents pathogènes avec identification biochimique

Durée jusqu'au résultat

1–4 jours après réception de l'échantillon

Application

- Détection d'agents pathogènes en cas de mammites aiguës et chroniques
- Contrôle du succès du traitement
- Si un antibiogramme est souhaité

Antibiogramme

Principe

Test de résistance des germes aux antibiotiques

Durée jusqu'au résultat

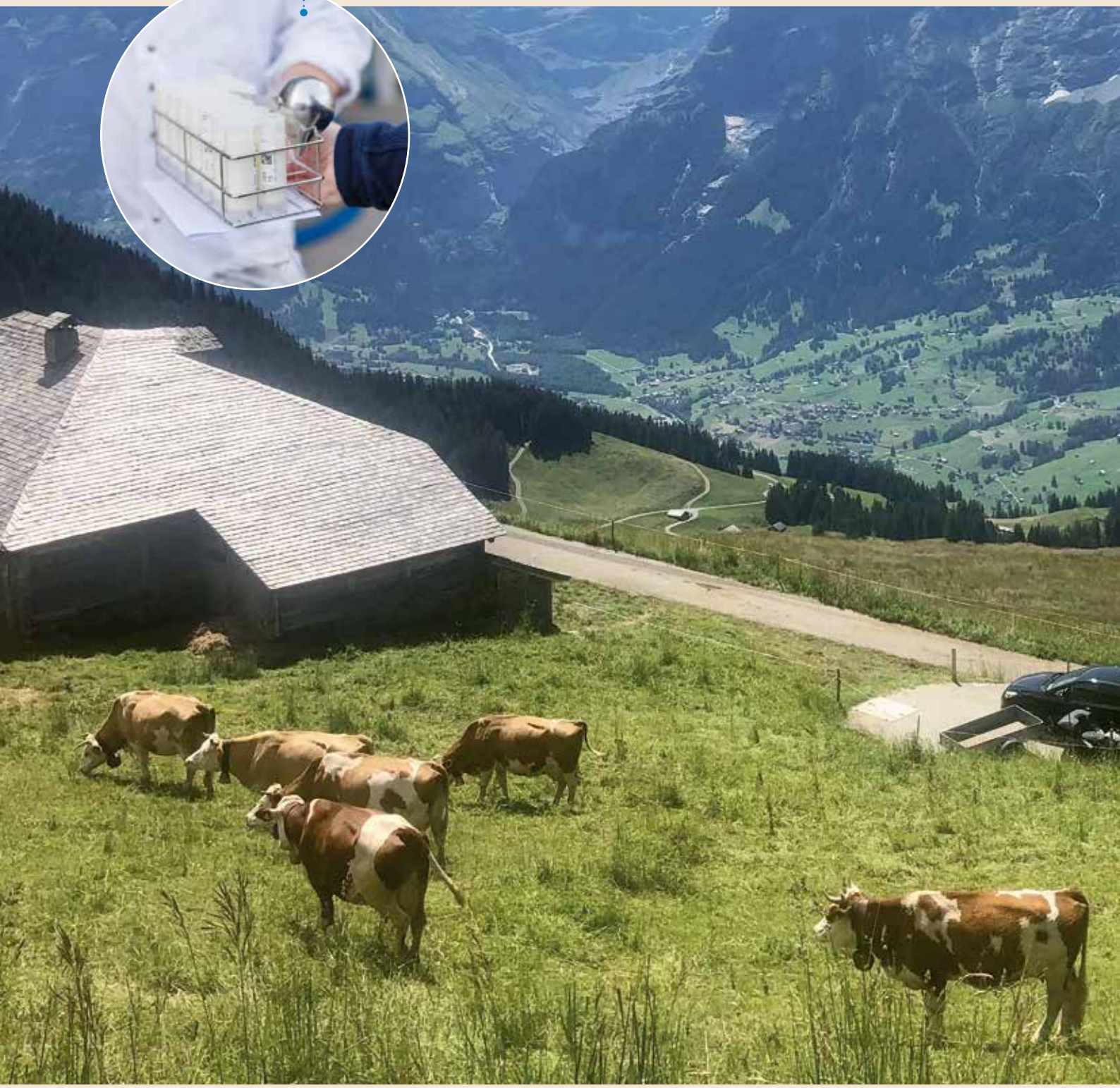
2–5 jours après réception de l'échantillon

Application

- Pour le traitement de germes présentant une situation de résistance problématique
- Avant l'utilisation de tarisseurs antibiotiques

CONTRÔLE DU LAIT

«Au total 400 087 échantillons du contrôle du lait ont été anlysés pendant l'exercice écoulés.»



Suisselab SA effectue le contrôle du lait (CL) de droit public sur mandat de tout le secteur laitier. Pour ce faire, au moins deux échantillons de lait de citerne de chaque producteur suisse sont analysés mensuellement pour déterminer le nombre de germes et de cellules, ainsi que la présence de substances inhibitrices. Le programme d'analyse est basé sur l'Ordonnance sur le contrôle du lait (OCL; RS 916.351.0) et sur d'autres textes de loi.

Au total, 400 087 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 2022, le nombre d'échantillons analysés a diminué de 2,4 % par rapport à l'année précédente.

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 :

Critère	Exigence
Nombres de germes 30 °C (par ml)	< 80 000[1]
Cellules somatiques (par ml)	< 350 000[1]
Substances inhibitrices	nion détectables

[1] Moyenne géométrique déterminée mensuellement pour au moins deux échantillons

L'autorité cantonale responsable de l'exécution suspend les livraisons de lait d'une productrice ou d'un producteur :

a) lors de la troisième contestation du nombre de germes dans le lait de vache selon la moyenne géométrique mensuelle en l'espace de quatre mois d'analyse ;
b) lors de la quatrième contestation des cellules somatiques dans le lait de vache selon la moyenne géométrique mensuelle en l'espace de cinq mois d'analyse;
c) lors de chaque détection de substances inhibitrices.

Les deux échantillons officiels du CL après une suspension doivent remplir entièrement les exigences légales. Une nouvelle suspension est ordonnée sinon.

Espèce animale	Vache	Chèvre	Brebis	Bufflonne
Nombre d'échantillons de CL en 2022 (Total 400 532)	395 380	3 201	1 199	307



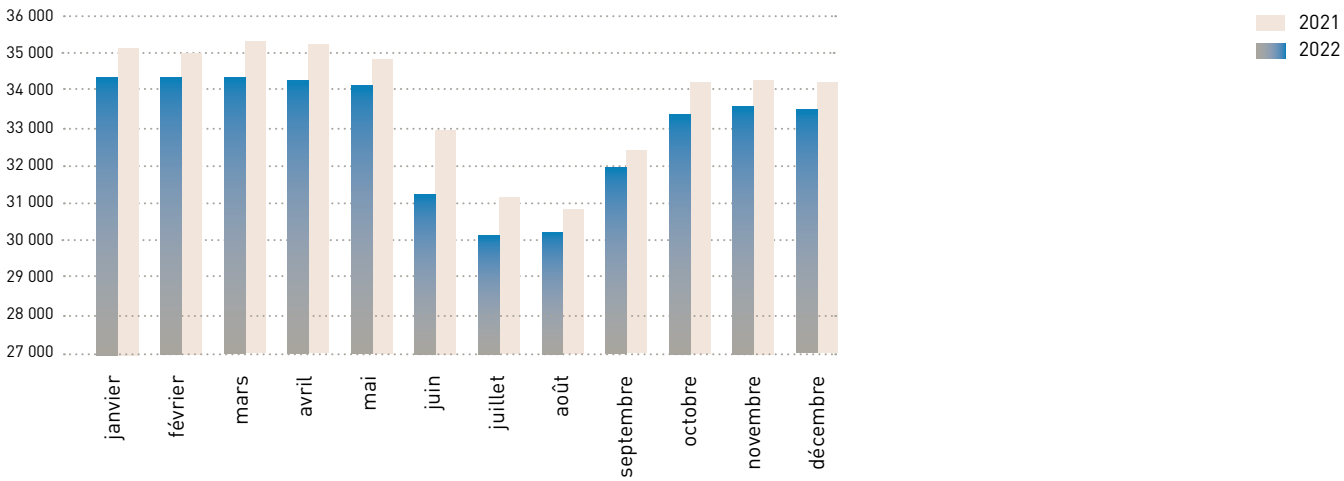
Le nombre de suspensions de livraison de lait prononcées au cours de l'année de référence est comparable à celui de l'année précédente. La comparaison sur plusieurs années montre que les efforts constants des producteurs et de toutes les personnes concernées portent leurs fruits. Le nombre de suspensions de livraison de lait prononcées a diminué de près d'un tiers par rapport à il y a cinq ans.

Les analyses de tout le contrôle du lait sont réalisées dans le domaine accrédité (ISO 17025 ; STS 0235) et avec les méthodes éprouvées de l'analyse de masse. Pour l'analyse des substances inhibitrices, nous utilisons le test de réduction au noir de brillance de la société AiM ; pour la détermination du nombre de germes par optique de fluorescence, nous utilisons le FOSS Bactoscan et pour la détermination du nombre de cellules et des composants, nous utilisons des appareils Combifoss.

La mise en œuvre opérationnelle du contrôle du lait s'appuie sur un ensemble complet de directives. Outre les instructions de travail internes prescrites dans le cadre de l'accréditation, la Confédération décrit dans une directive technique de nombreuses étapes opérationnelles du processus. Il s'agit par exemple de la conservation par réfrigération, de la communication des résultats aux éleveurs, aux premiers acheteurs de lait et aux organes d'exécution cantonaux, du contrôle des appareils d'échantillonnage automatisés et de bien d'autres choses encore. L'ensemble des règles est accessible au public sur le site Internet de Suisselab SA.

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. 252 contestations ont été déposées au total pendant l'exercice écoulé (0,06%) et 279 paramètres ont été remis en question. La contestation a été accep-

Nombre d'échantillons du CL en 2021 et 2022



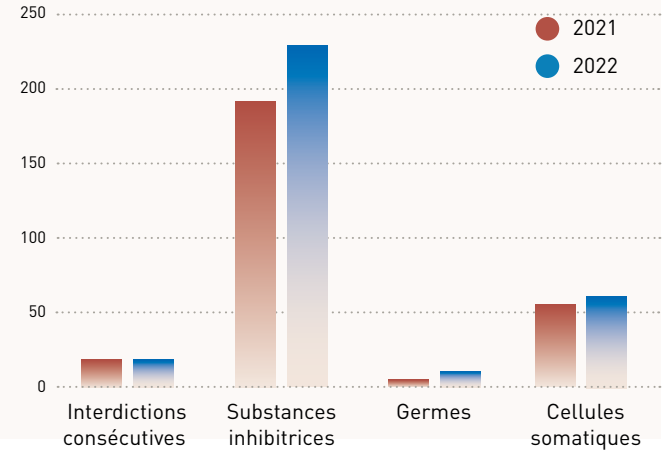
tée dans 64 cas (69 paramètres). L'acheteur du premier lait est responsable du prélèvement des échantillons. Suisselab SA s'engage à assurer la qualité du prélèvement d'échantillons via la commission du contrôle laitier.

Plus des deux tiers des contestations acceptées au cours de l'exercice sont dues à des défauts dans le prélèvement d'échantillons. Pour les autres cas de contestations, différentes causes peuvent être identifiées.

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.

5 recours ont été traités au total en 2022, dont 2 ont été rejetés et 3 acceptés.

Suspensions de livraison en 2021 et 2022



Aperçu des résultats du contrôle du lait en 2022

Espèce animale	Vache	Chèvre	Brebis	Bufflonne
Ø nombre de germes par ml	10 776	164 961	200 076	127 973
Ø nombre de cellules par ml	133 515	987 626	353 054	123 869
Ø teneur en graisse en %	4,13	3,40	6,91	7,35
Ø teneur en protéines en %	3,26	3,08	5,41	4,20

ÉPREUVE DE PRODUCTIVITÉ LAITIÈRE

«Avec 4 052 524 échantillons analysés durant la période sous revue, l'EPL constitue le mandat le plus important de notre entreprise.»



Suisselab SA réalise l'analyse pour le contrôle laitier (EPL) sur mandat des fédérations d'élevage swissherdbook, Braunvieh Schweiz et Holstein Switzerland. Avec 4 052 524 d'échantillons analysés durant la période sous revue, l'EPL constitue le mandat le plus important de notre entreprise. Par rapport à l'année 2021 (4 103 866), cela correspond à une baisse de 1.3% des échantillons.

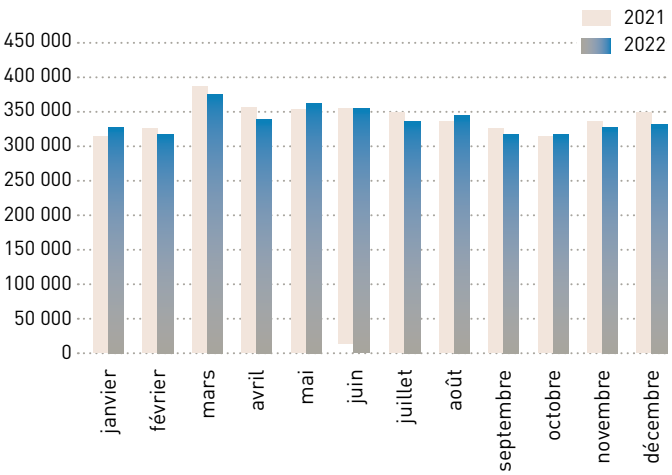
Contrairement au contrôle du lait pour lequel des échantillons de lait de tank sont analysés, c'est le lait des vaches individuelles qui est examiné pour l'EPL. Malgré la baisse constante du nombre d'exploitations, la diminution du nombre d'animaux reste limitée. Outre les membres des fédérations d'élevage, les exploitations non inscrites au herd-book ainsi que les détenteurs d'autres animaux que les vaches produisant du lait peuvent aussi avoir recours à l'EPL.

Cinq appareils Combifoss sont utilisés pour traiter jusqu'à 25 000 échantillons par jour. Le Milcoscan permet de déterminer les teneurs et le Fossomatic le nombre de cellules somatiques.

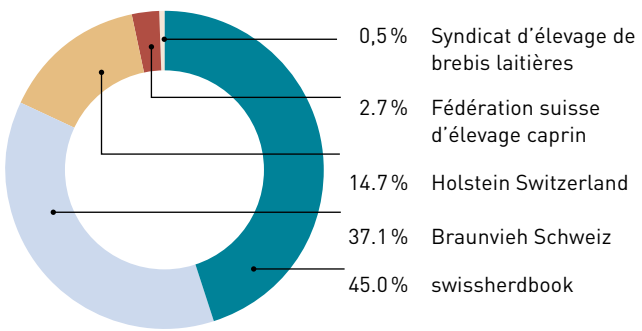
Les échantillons sont acheminés par la nouvelle structure automatisée, qui a été entièrement rénovée l'année précédente (projet NOVUM). Le défi de l'année sous revue a consisté à optimiser les nouveaux processus. La nouvelle installation étant unique en son genre, tous les processus ont dû être élaborés. Des optimisations ont été effectuées en étroite collaboration avec tous les collaborateurs concernés, afin d'améliorer l'efficacité. Les processus bien rôdés et consolidés permettent à nouveau une bonne prévision de la production journalière.

Dans l'ensemble, nous constatons un travail plus calme. Comme les flacons d'échantillons sont amenés automatiquement sur l'installation, il y a moins d'interventions manuelles. Les collaboratrices et collaborateurs ont ainsi plus de temps pour s'occuper des appareils d'analyse, ce qui se traduit par une plus grande continuité dans les processus.

Nombre d'échantillons du CL par mois



Part d'échantillons en 2022



DIAGNOSTIC VÉTÉRINAIRE

«Les glycoprotéines ou PAG associées à la gestation 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.»

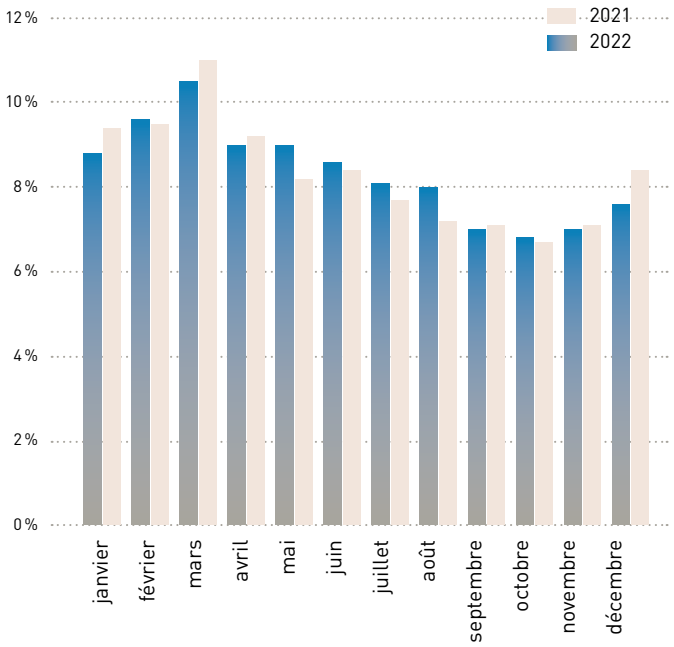


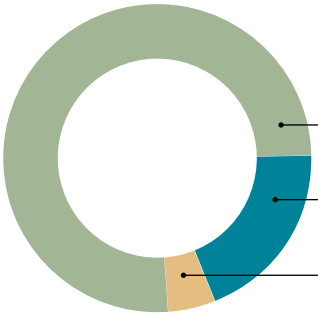
Test de gestation par le lait FERTALYS

Suisselab 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 28e 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. L'analyse peut être commandée en apposant l'autocollant FERTALYS bleu sur le flacon d'échantillonnage. Les membres de swissherdbook et de Braunvieh Schweiz peuvent aussi le commander sur redonline ou BrunaNet, soit individuellement, soit sous forme d'abonnement. Ce dernier garantit l'analyse automatique des animaux lors du premier contrôle du lait possible ainsi que des analyses automatiques de confirmation à une date ultérieure. Les analyses FERTALYS peuvent aussi être effectuées à tout moment en dehors 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 de Suisselab SA.

Variations annuelles du nombre d'analyses





Répartition des résultats 2018–2022

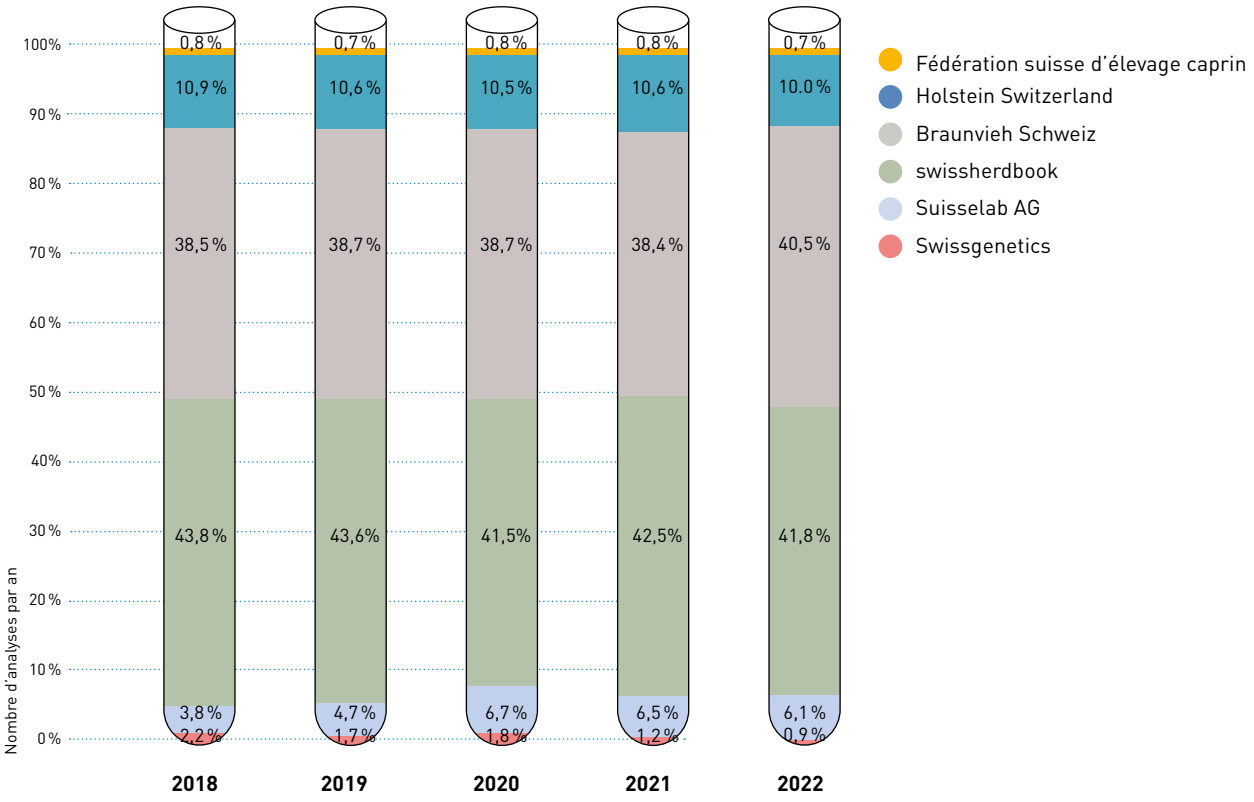
Le nombre d'échantillons en 2022 présente le niveau habituel, avec un nombre d'échantillons plus élevé en hiver et au printemps qu'en été et en automne.

Les parts des différents canaux de distribution sont de nouveau restées relativement constantes en 2022. 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. En moyenne des cinq dernières années, 75,6 % des tests ont débouché sur le résultat « portante », 19,3 % sur « non portante » et 5 % sur « répéter le test ». Dans ce dernier cas, l'animal est 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.



«Le test FERTALYS se caractérise par une haute fiabilité comparable au palper rectal ou à l'échographie.»

La part du canal de distribution par an



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

Espèce animal	Vache	Chèvre	Bufflonne	Brebis
Délai d'attente après vêlage / mise bas	60 jours	Pas d'indication	40 jours	80 jours
Délai d'attente après insémination	28 jours	28 jours	29 jours	60 jours
Sensibilité du test diagnostic	98.7 %	94,9 %	100 %	100 %
Spécificité du test diagnostic	94,4 %	100 %	100 %	95 %
Fréquence du résultat «répéter le test»	4,0 %	2,6 %	Pas d'indication	Pas d'indication

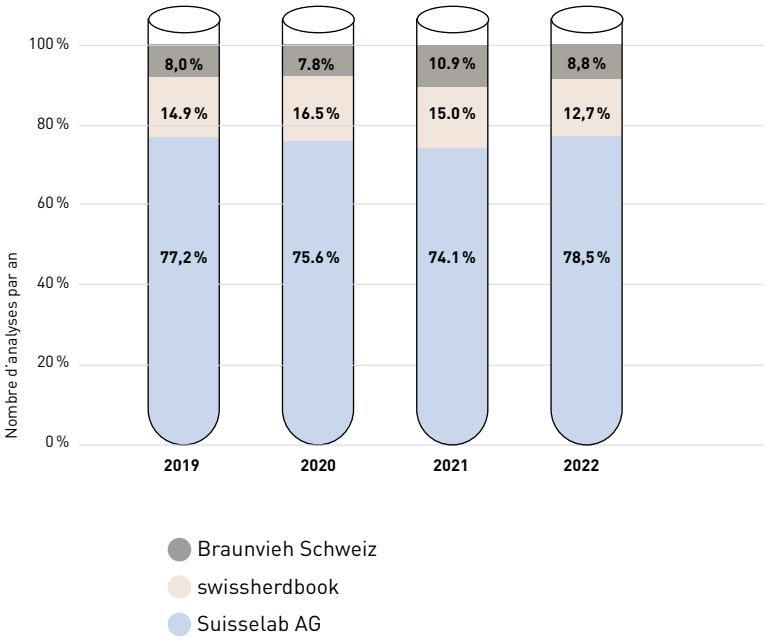


«Le test PCR est la méthode adéquate pour détecter des germes problématiques tels que les staphylocoques dorés dans les troupeaux ou chez de nouveaux animaux achetés. »

Diagnostic de la mammite MID

Le test permet de détecter l'ADN des agents pathogènes de la mammite au moyen d'un procédé de biologie moléculaire : la réaction en chaîne par polymérase (PCR). Le test PathoProof-C16 proposé par Suisselab SA détecte les 15 principaux agents pathogènes ainsi que le gène responsable de la résistance à la pénicilline des staphylocoques (blaZ). Il ne permet pas seulement de détecter les agents pathogènes les plus fréquents, mais aussi des agents pathogènes rares, mais cliniquement importants comme p. ex. streptocoques agalactiae ou les mycoplasmes bovins.

La part du canal de distribution



Le test MID-PCR se caractérise par l'obtention rapide des résultats ainsi que par la détection sensible et précise d'agents pathogènes qui ne se développent que lentement. C'est la méthode adéquate pour détecter des germes problématiques tels que les staphylocoques dorés dans les troupeaux ou chez de nouveaux animaux achetés.

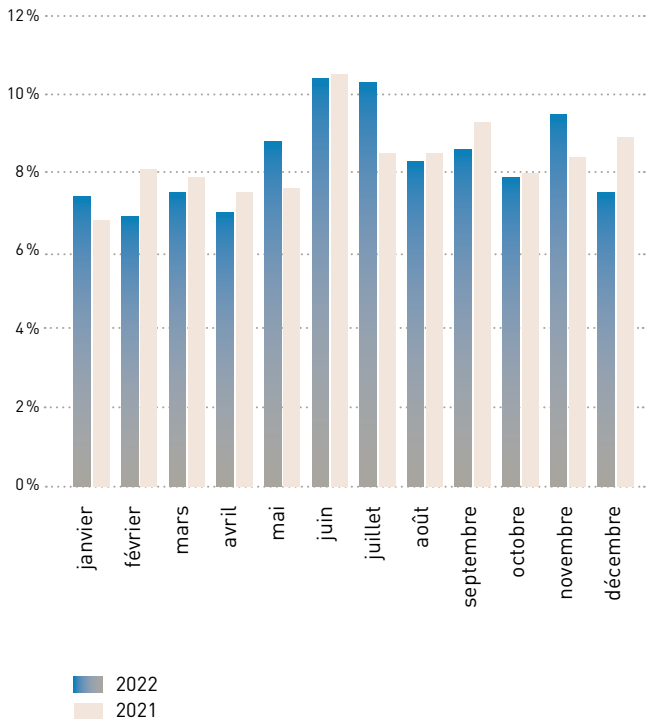
Pour assurer la pertinence des tests PCR, Suisselab SA recommande de faire uniquement analyser des échantillons de lait prélevés de manière aseptisée. Nous mettons à disposition une instruction détaillée élaborée en collaboration avec la faculté Vetsuisse pour l'échantillonnage aseptisé. Afin de proposer à l'avenir aux éleveurs et aux vétérinaires une palette d'analyses complète dans le domaine du diagnostic des mammites, l'offre sera élargie à partir de 2023 avec un examen bactériologique et un test de résistance (antibiogramme). Dans le cadre de cette extension, la structure de distribution et de prix sera également adaptée, l'objectif étant de créer une structure de prix équilibrée pour les vétérinaires et les éleveurs.

En 2022, 78,5 % des échantillons ont été envoyés directement à Suisselab, alors que 12,7 % et 8,8 % des analyses ont été commandées par les canaux de distribution de swissherdbook et de Braunvieh Schweiz. Le nombre d'analyses a légèrement fluctué en fonction des saisons, avec une hausse avant et après la saison d'alpage. Cette hausse s'explique par le fait que les animaux ont été soumis de manière accrue à une analyse pour détecter le germe problématique et contagieux, les staphylocoques dorés.

Agents pathogènes de la mammite détectables avec le test MID-C16

Agents pathogènes associés aux vaches	Germes environnementaux	Résistances
Staphylococcus aureus	Staphylococcus species	Gène bêta-lactamase des Staph
Streptococcus agalactiae	Streptococcus dysgalactiae	
Mycoplasma bovis	Streptococcus uberis	
Mycoplasma species	Enterococcus species	
	Corynebacterium bovis	
	T. pyogenes / P. indolicus	
	Escherichia coli	
	Klebsiella species	
	Serratia marcescens	
	Prototheca species	
	Levures	

Évolution saisonnière du volume annuel des échantillons



«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.»



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 surveille 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, programme qui se terminera ces prochaines années. 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.

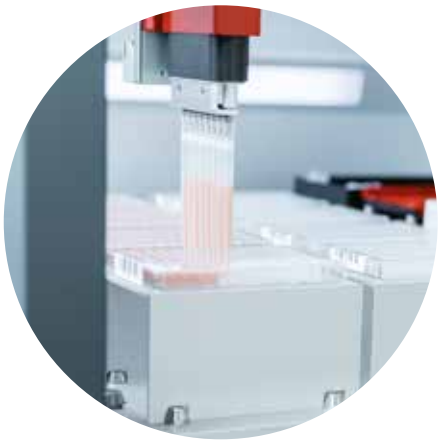


La détection sérologique d'anticorps spécifiques aux épizooties est réalisée dans les échantillons de lait de tank que Suisselab SA analyse dans le cadre du contrôle du lait, et ce avec les kits de test ELISA autorisés par l'OSAV pour ces analyses. Ces dernières sont effectuées dans le domaine d'accréditation 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 2022 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 4,5 % contre 5,2 % l'année précédente.

Nombre d'analyses du diagnostic des épizooties réalisées par Suisselab SA en 2022

Analyse	Campagne 1	Campagne 2	Total
Rhinotrachéite infectieuse bovine (IBR)			
Nombre d'analyses	1 669	1 650	3 319
Résultats positifs	4 (0,2 %)	4 (0,2 %)	8 (0,2 %)
Leucose bovine enzootique (EBL)			
Nombre d'analyses	1 669	1 650	3 319
Résultats positifs ou incertains	3 (0,1 %)	5 (0,3 %)	8 (0,2 %)
Diarrhée virale bovine (BVD)			
Nombre d'analyses	17 498	17 167	34 665
Résultats positifs	747 (4,2%)	599 (3,4 %)	1 345 (3,8 %)



Spores butyriques

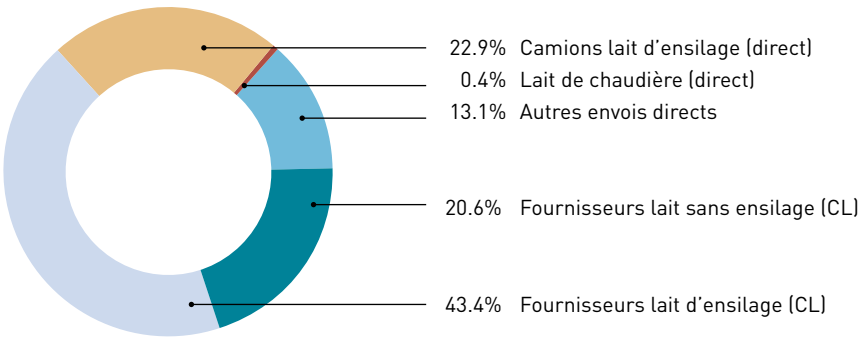
La fermentation butyrique, appelée aussi gonflement tardif, fait partie des fermentations anormales du fromage les plus craintes. Elle est provoquée par bactéries sporogènes anaérobies du genre Clostridium, surtout par Clostridium tyrobutyricum. Ces germes peuvent se multiplier dans l'ensilage en conditions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

«La méthode MPN de la firme SY-LAB se caractérise par une sélectivité élevée pour les Clostridia, une haute précision et une plage de mesure très large.»

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 plus de 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.

En collaboration avec Agroscope et Emmi SA, Suisselab SA a réalisé une vaste étude de validation en hiver 2018/19 au cours de laquelle la méthode de SY-LAB a été comparée avec la méthode de filtration selon Bourgeois implantée en Suisse et la méthode MPN selon le CNERNA (Centre national d'études et de recommandations sur la nutrition et l'alimentation). Les résultats de cette étude ont permis de définir les valeurs limites pour la méthode SY-LAB. De plus, il a pu être démontré que cette dernière est beaucoup plus précise que les méthodes existantes. Les résultats de l'étude ont été publiés dans le magazine Recherche agronomique Suisse (numéro d'octobre 2019)

Répartition d'échantillons 2022

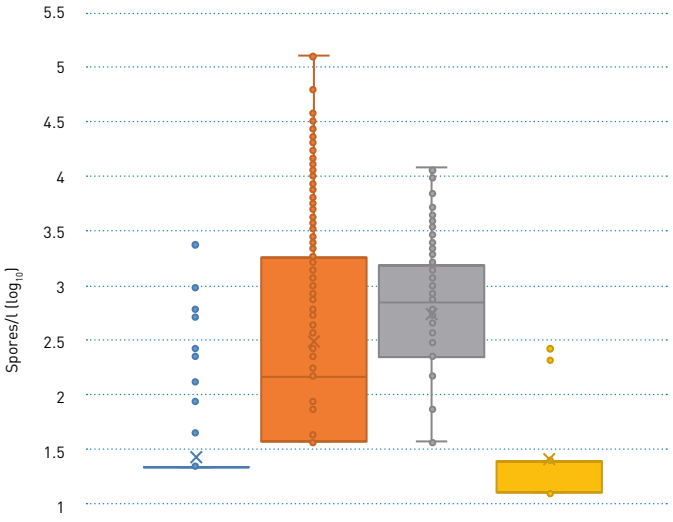


Diverses valeurs limites et différents formats de test sont utilisés selon le type d'échantillon de lait :

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

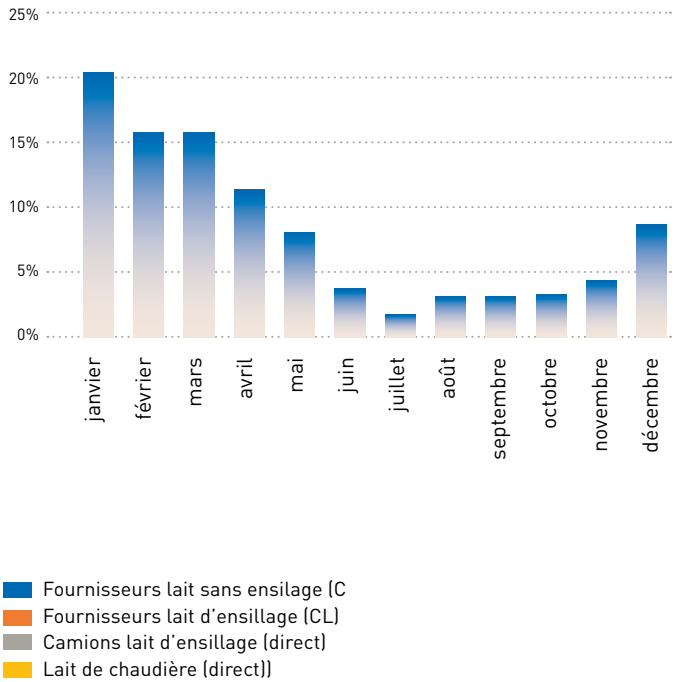
Suisselab SA peut déterminer la charge en spores nuisibles pour le fromage dans les échantillons du contrôle du lait (CL) ou à tout moment dans des échantillons envoyés directement. Lorsque les analyses sont faites dans les échantillons du CL, les résultats sont transmis à bdlait.ch où ils peuvent être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

Répartition des résultats 2022



En 2022, environ 64% des spores butyriques ont été analysés à partir d'échantillons de lait du CL et 36% à partir d'envois directs. Les échantillons de lait de non-ensilage du CL ont représenté 20,6% des analyses, les échantillons de lait d'ensilage du CL 43,4%, les camions de collecte de lait d'ensilage 22,9%, les échantillons de lait de chaudière 0,4% et les autres envois directs 13,1%. Le nombre d'échantillons a été le plus élevé de décembre à mai et relativement faible en été et en automne. Comme on pouvait s'y attendre, les échantillons provenant de fournisseurs produisant du lait de non-ensilage et les échantillons de lait de chaudière présentaient les valeurs les plus basses, tandis que les échantillons de fournisseurs de lait d'ensilage et de camions de collecte présentaient des valeurs nettement plus élevées.

Répartition saisonnale 2022



«En collaboration avec Braunvieh Schweiz et avec la fédération italienne d'élevage de la race Brune ANARB, Suisselab SA a confié le développement d'un nouveau test ELISA à la société ProGnosis Biotech.»

FROMALYS (kappa-caséine B)

La composition de la kappa-caséine est un critère de qualité du lait de fromagerie. Le lait de kappa-caséine B a de meilleures propriétés de coagulation que le lait de kappa-caséine A ou E et permet d'obtenir un meilleur rendement fromager. Plusieurs études ont montré que le rendement fromager est en moyenne supérieur de 2,5% lorsque l'on utilise exclusivement du lait de type B par rapport au lait de type A pur. Il en résulte une plus-value du lait pour la fabrication du fromage.

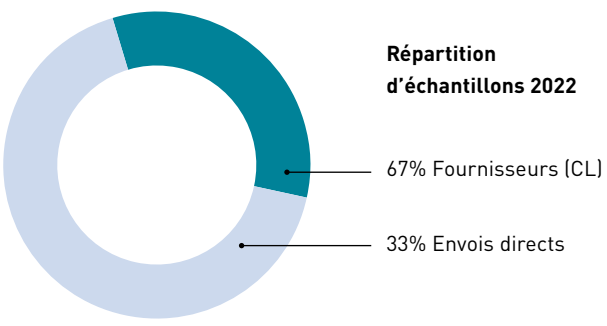
La prestation de service FROMALYS permet de déterminer quantitativement la teneur en kappa-caséine de type B. Le test s'adresse avant tout aux fromageries qui souhaitent utiliser la teneur en kappa-caséine B comme critère de qualité.

En collaboration avec Braunvieh Schweiz et avec la fédération italienne d'élevage de la race Brune ANARB, Suisselab SA a confié le développement d'un nouveau test ELISA (Enzyme-Linked Immunosorbent Assay) à la société ProGnosis Biotech. Le nouveau test a été validé en détail par Suisselab SA. Dans le cadre de cette validation, 220 échantillons de lait d'animaux génotypés ont été analysés et les critères de performance indiqués par le fabricant du test ont été vérifiées.

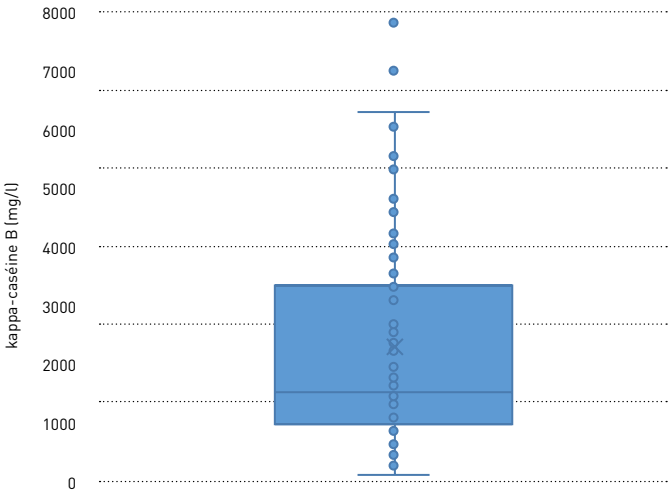
Depuis le 1er janvier 2021, la teneur en kappa-caséine B peut être déterminée chez Suisselab SA sur la base des échantillons du contrôle du lait (CL) ou en tout temps par l'envoi direct d'échantillons de lait. Si les analyses sont effectuées à partir d'échantillons du CL, les résultats sont transmis à bdlait.ch, où ils peuvent être consultés par les acheteurs de lait et les producteurs de lait.

En 2022, 67% des analyses FROMALYS ont été effectuées à partir d'échantillons du CL et 33% à partir d'envois directs. Le minimum des valeurs mesurées était 105 mg/l, le maximum de 7'829 mg/l et la moyenne de 2'287 mg/l.

Répartition d'échantillons 2022



Répartition des résultats 2022





LOGISTIQUE

«La flotte de véhicules doit être renouvelée régulièrement car nous parcourons plus de 500 000 km par an pour la collecte des échantillons officiels.»



Le défi du matériel pendant la crise

Entre la guerre en Ukraine et la crise sanitaire, les livraisons de matériel ont été chamboulées et les négociations de prix soutenues. La quantité de flacons limitée a imposé à Suisselab SA des restrictions de distribution. Grâce à l'aide de nos nombreux partenaires, principalement les sociétés d'élevage, nous n'avons pas subi d'interruption.

La flotte de véhicules doit être renouvelée régulièrement car plus de 500 000 km sont parcourus par an pour la collecte des échantillons officiels. Le délai de livraison pour un véhicule neuf était de 14 mois ! Pour atteindre les fromageries ou centres de collectes éloignés il est nécessaire de disposer de véhicule 4x4. Heureusement, la flotte a pu être complétée par un véhicule d'occasion rare.

Nouveau système de timbrage pour les chauffeurs

En janvier 2022 le système de timbrage a été élargi aux chauffeurs externes travaillant à l'heure. Après un temps d'adaptation les chauffeurs de toute la suisse ont pu bénéficier d'un système via une application sur leur smartphone et cela nous permet de traiter leurs données par Zeit AG, le système de timbrage, de la même manière que les employés internes. Une généralisation du processus transparents et efficace.

Projet scolaire LIFT

Des élèves de 13 à 16 ans en difficulté scolaire peuvent intégrer diverses entreprises pour faire des expériences avant d'entrer dans la vie active. Nous avons rencontré ainsi 3 jeunes qui ont pu préparer du matériel, faire de l'archivage et s'occuper d'entrer des données à l'aide des outils office.

Nous mettons ce projet en pause le temps de restructurer le travail et remercions ces écoliers pour leur travail.

Bilan au 31.12.2022 – Actifs

Actif circulant	2022 en CHF	en %	Année précédente en CHF	en %
Liquidités				
Liquidités	1 459 666		2 748 489	
	1 459 666	22.4	**2 748 489**	32.4
Créances résultant de la vente de biens et de prestations de service				
Tiers	1 477 717		542 578	
Actionnaires	701 339		1 473 092	
Ducroire	–108 953		–100 784	
	2 070 103	31.7	**1 914 886**	22.6
Autres créances à court terme envers des tiers				
Autres créances à court terme envers des tiers	381 666		763 334	
Caution en espèces	8 000		8 000	
	389 666	6.0	**771 334**	9.1
Stocks et prestations de service non facturées				
Stocks de matériel auxiliaire et de consommables	397 256		255 069	
	397 256	3.0	**255 069**	3.0
Actifs de régularisation				
Actifs de régularisation	37 656		36 241	
	37 656	6.1	**36 241**	0.4
Total actif circulant	**4 354 347**	66.8	**5 726 020**	67.6

Actif immobilisé	2022 en CHF	en %	Année précédente en CHF	en %
Actifs financiers				
Créances à long terme envers des tiers	0		381 666	
	0	0.0	**381 666**	4.5
Immobilisations corporelles				
Machines et appareils	1 792 325		2 338 396	
Acomptes machines et appareils	0		0	
Mobilier, installations	3 255		0	
Machines de bureau, mat. informatique, syst. de communication	345 310		7 984	
Véhicules	27 024		18 764	
	2 167 914	33.2	**2 365 145**	27.8
Total actif immobilisé	**2 167 914**	33.2	**2 746 810**	32.4
Total actifs	**6 522 261**	100.0	**8 472 830**	100.0

Bilan au 31.12.2022 – Passifs

Capitaux étrangers à court terme	2022 en CHF	en %	Année précédente en CHF	en %
Dettes résultant de l'achat de biens et de prestations de service				
Tiers	392 784		392 208	
Actionnaires	93 895		139 392	
Institutions de prévoyance	61 017		4 667	
	547 697	8.4	**536 267**	6.3
Autres dettes à court terme env. des tiers				
Autres dettes à court terme env. des tiers	909 390		1 500 990	
AVS, LAA, IJM, impôt à la source	–8 043		1 202	
TVA	101 799		53 610	
	1 003 146	15.4	**1 555 802**	18.4
Passifs de régulation et provisions à court terme				
Passifs de régulation	137 575		200 299	
Provisons div.	50 000		574 000	
Provisions obligation salaire	132 833		139 567	
	320 407	4.9	**913 866**	10.8
Total capitaux étrangers à court terme	**1 871 250**	28.7	**3 005 936**	35.5

Capitaux étrangers à long terme	2022 en CHF	en %	Année précédente en CHF	en %
Autres dettes à long terme envers des tiers et provisions à long terme				
Dettes à long terme envers des tiers	0		591 600	
Prêts à long terme aux actionnaires	1 500 000		1 800 000	
Total capitaux étrangers à long terme	**1 500 000**	23.0	**2 391 600**	28.2
Total capitaux étrangers	**3 371 250**	51.7	**5 397 536**	63.7

Capitaux propres	2022 en CHF	en %	Année précédente en CHF	en %
Capital social				
Capital-actions	1 000 000		1 000 000	
	1 000 000	15.3	**1 000 000**	11.8
Réserve légale provenant du bénéfice				
Réserve légale	199 546		186 082	
	199 546	3.1	**186 082**	2.2
Bénéfice résultant du bilan				
Bénéfice reporté	1 875 748		1 619 925	
Bénéfice annuel	75 717		269 287	
	1 951 465	29.9	**1 889 212**	22.3
Total capitaux propres	**3 151 011**	48.3	**3 075 294**	36.3
Total passifs	**6 522 262**	100.0	**8 472 830**	100.0

Compte de résultat 2022

	2021 en CHF	en %	Année précédente en CHF	en %
Produits des ventes de biens et de prestations de service				
Produits du contrôle du lait de droit public	2 680 783		2 709 968	
Produits du contrôle du lait de droit privé	399 783		405 582	
Produits AGL, caséine	38 515		39 225	
Produits de l'inspection des appareils PA	151 085		145 385	
Produits d'autres analyses	366 528		325 634	
Produits des analyses de l'EPL	2 634 141		2 667 556	
Produits MID	438 274		396 059	
Produits du diagnostic des épizooties	574 834		576 286	
Produits Fertalys	1 664 864		1 625 778	
Produits Clostridium	62 870		66 647	
Produits de marchandises commerciales	67 381		83 250	
Produits kappa-caséine	2 506		5 674	
Produits annexes de la vente de biens et de prestations de service	1 765 944		1 778 719	
	10 847 507	100.0	**10 825 763**	100.0
Diminution des recettes				
Modification du ducroire	–8 129		–14 253	
	–8 129	0.1	**–14 253**	0.1
Variation de stocks prestations de service non facturées				
Prestations de service non facturées	0	0.0	0	0.0
Charges de marchandises commerciales				
Marchandises commerciales	49 602	0.5	76 610	0.7
Charges de matériel et de marchandises				
Charges de matériel et de marchandises	3 731 795	34.4	3 640 229	33.6
Résultat brut 1	**7 057 981**	65.2	**7 094 671**	65.8
Charges de personnel				
Charges de personnel prestations de service	3 719 160		3 816 761	
Prestations de travail de tiers	51 270		54 063	
Charges sociales	739 658		750 250	
Autres charges de personnel	130 253		116 883	
	4 640 341	42.8	**4 737 957**	43.8
Résultat brut 2	**2 417 640**	22.4	**2 356 714**	22.0
Autres charges d'exploitation				
Autres charges d'exploitation	1 190 010	11.0	1 302 857	12.0
Résultat d'exploitation avant intérêts et amortissements	**1 227 631**	11.4	**1 053 857**	10.0

	2021 en CHF	en %	Année précédente en CHF	en %
Amortissements et correction de valeur sur l'actif immobilisé				
Amortissements	1 901 104	17.5	2 365 320	21.8
Résultat d'exploitation avant intérêts	**– 673 473**	–6.1	**– 1 311 463**	–11.8
Résultat financier				
Charges financières	–27 214	0.3	19 645	0.2
Résultat d'exploitation	**– 646 258**	–5.8	**– 1 331 108**	–12.0
Charges/produits exceptionnels, uniques, étrangers à la période				
Charges exceptionnelles	55 339		410 079	
Produits exceptionnels	752 790		1 393 876	
Constitution de la réserve de cotisation de l'employeur	0		0	
Dissolution de la réserve de cotisation de l'employeur	0		670 985	
	– 697 451	– 6.5	**– 1 654 781**	– 15.3
Bénéfice annuel (+) Perte annuelle (–) avant impôts	**51 192**	0.7	**323 674**	3.4
Impôts				
Impôts directs	45 322	0.4	94 791	0.9
Impôts directs hors période	–69 847	– 0.5	– 40 404	– 0.4
Bénéfice annuel (+) Perte annuelle (–)	**75 717**	0.7	**269 287**	2.9

Annexe aux comptes 2022

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
*En raison de l'introduction d'un nouveau système ERP au 1er janvier 2023, la comptabilté du matériel a été modifiée et revue. Au 31.12.2022, le matériel a été saisi dans des listes de pièces, ce qui a entrainé une augmentation de la valeur d'inventaire par rapport à l'année précédente. L'augmentation de la valeur d'inventaire de CHF 208 302.00 a été créditée aus produits extraordinaires.

Explications sur le nombre de postes à temps plein	2022 en CHF	Année précédente en CHF
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		

Explications sur les positions extraordinaires, uniques et étrangères à la période du compte de résultat	2022 en CHF	Année précédente en CHF
Charges extraordinaires		
Paiement de la différence de loyer de l'appartement de concierge (swissherdbook)	5 339	23 000
Constitution d'une provision nouveau laboratoire DV	0	0
Transformation CL, installation Novum (Raudszus)	0	292 179
Correction OSAV part de la branche	0	900
Constitution de provisions projet ERP	50 000	60 000
Constitution de provisions de demande de remboursement de la réduction de l'impôt préalable 2016-2018	0	34 000
Total charges extraordinaires	**55 339**	**410 079**
Produits extraordinaires		
AVS, redistribution taxe CO2	3 263	1 086
Visana, Participation aux excédents pour les indemnités journalières de maladie 2018–2020	0	4 162
Crédit de l'entreprise B pour 2020, fausses factures pour des envois GAS	0	56 628
Dissolution de la provision projet Novum (constituée en 2016)	0	1 200 000
Dissolution de la provision projet Novum (constituée en 2017)	0	82 000
Dissolution de la provision projet Novum (constituée en 2018)	430 000	0
Dissolution partielle de la provision Projet nouveau laboratoire MID (VMD)	50 000	50 000
Assurance emmental dissolution bénéfices 2021	1 225	
Dissolution des provisions du projet ERP des travaux préparations en 2021	60 000	
Inventaire supplémentaire des articles au 31.12.22 (comptabilité-matériel x3)*	208 302	
Total produits extraordinaires	**752 790**	**1 393 876**
Dissolution nette de réserves latentes	**0**	**0**

Engagements éventuels
Dans le contrat complémentaire relatif au contrôle laitier, le chapitre 3 (ch.marg.28 et 30) traite du développementet 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. Selon le rapport de la division 2021, le résultat des comptes présente un excédent de recettes de MCHF 121. 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 2022 dans l'installation CL, un éventuel excédent de recettes serait déjà réinvesti.

Le 16.03.2023 – peu après la révision des comptes 2022 – Suisselab SA a été informée d'une possible créance supplémentaire. Nous considérons que cette créance n'est pas justifiée en raison de l'absence de la part de la branche au moment de la publication des comptes par secteur en juillet 2022 et notre présentation dans le premier paragraphe est infondée. Si la créance devait s'avérer justifiée, elle es surévaluée de MCHF 121. Pour des raisons d'exhausitivité et de transparence, ce fait est mentionné dans les engagements conditionnels.

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	2022 en CHF	Année précédente en CHF
Bénéfice reporté	1 875 748	1 619 925
Bénéfice annuel (+) / Perte annuelle (–)	75 717	269 287
Bénéfice au bilan au 31.12.20	1 951 465	**1 889 212**
Dividende	0	0
Versement à la réserve générale	454	13 464
Versement à d'autres réserves	0	0
Report sur le nouvel exercice	1 951 011	**1 875 748**

RAPPORT DE L'ORGANE DE RÉVISION

Tel. +41 34 421 88 10
Fax +41 34 423 07 46
www.bdo.ch

BDO AG
Kirchbergstrasse 215
3401 Burgdorf

Rapport de l'organe de révision sur la révision restreinte
à l'intention de l'assemblée générale de

Suisselab SA, Zollikofen

En notre qualité d'organe de révision, nous avons contrôlé les comptes annuels (voir pages 36 à 41) de Suisselab SA pour l'exercice arrêté au 31 décembre 2022.

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

Notre révision a été effectuée selon la norme suisse relative à la révision restreinte. Cette norme requiert de planifier et de réaliser la révision de manière à ce que des anomalies significatives dans les comptes annuels puissent être constatées. Une révision restreinte 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 processus d'entreprise et du système de contrôle interne ainsi que des auditions et d'autres opérations de contrôle destinées à détecter des fraudes ou d'autres infractions à la loi ne font pas partie de cette révision.

Lors de notre révision, nous n'avons pas rencontré d'éléments nous permettant de conclure que les comptes annuels et la proposition d'utilisation du bénéfice ne sont pas conformes à la loi et aux statuts.

Burgdorf, le 16 mars 2023

BDO AG



Thomas Stutz

Expert-réviseur agréé



ppa. Maik Morf

Auditeur responsable
Expert-réviseur agrée

BDO AG, mit Hauptsitz in Zürich, ist die unabhängige, rechtlich selbstständige Schweizer Mitgliedsfirma des internationalen BDO Netzwerkes.



Impressum:

Textes : Suisselab SA Zollikofen
Photographie : Ruben Ung, Liebefeld
Photos de Grindelwald : Daniel Schmid
Photos d'animaux et du bâtiment : swissherdbook, Braunvieh Schweiz, SSZV, SZZV
Conception graphique : Jenny Leibundgut, Berne
Mise en page : Renata Hubschmied, Berne
Impression : Elvadata, Zollikofen

Suisselab SA Zollikofen
Schützenstrasse 10
CH-3052 Zollikofen
Téléphone 031 919 33 66
Fax 031 919 33 99
info@suisselab.ch
www.suisselab.ch

© Suisselab SA Zollikofen, 2023

Suisselab
Zollikofen

Suisselab SA Zollikofen
Schützenstrasse 10
CH-3052 Zollikofen

Tél 031 919 33 66
Fax 031 919 33 99
info@suisselab.ch
www.suisselab.ch

