





## ÉTAPES

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

2012

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

2013

2014

2015

2016

2017

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

# TABLE DES MATIÈRES



**4**  
Introduction

**6**  
Chiffres clés  
\_ Organigramme  
\_ Réseau

**10**  
Interview de  
P. Caldini



**14**  
Laboratoire d'analyse  
du lait  
\_ Contrôle du lait  
\_ Épreuve de productivité  
laitière

**20**  
Diagnostic vétérinaire  
\_ Test de gestation par  
le lait FERTALYS  
\_ Diagnostic de la  
mammite MID  
\_ Diagnostics des  
épizooties  
\_ Spores butyriques



**32**  
Logistique  
\_ Planification des  
tournées  
\_ Organisation de l'échan-  
tillonnage  
\_ Tournées en constante  
évolution  
\_ Facteur de réussite:  
prélèvements et trans-  
ports



**36**  
Comptes 2023

**42**  
Rapport de l'organe  
de révision



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

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

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

2018

2019

2019 : Introduction  
de l'analyse des spores  
butyriques

2020

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

2021

2022 : Introduction  
du système ERP

2022

2023 : Ouverture du  
laboratoire Identifica-  
tion des mammites

2023



# INTRODUCTION



Christian Beck  
Gérant

Markus Gerber  
Président du conseil  
d'administration

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

## 2023 – Construction et planification à long terme

Après une année turbulente, les marchés d'approvisionnement semblent s'être quelque peu stabilisés au cours de l'année dernière, même si le niveau des prix est plus élevé. Malheureusement, nous continuons à observer avec inquiétude les conflits, nouveaux et latents, dans le monde entier. Ils sont sources d'incertitude.

En 2023, trois sujets étaient prioritaires pour la société Suisselab SA :

Premièrement, il s'agissait de faire passer les grands projets Automation NOVUM et le nouveau système ERP en mode de fonctionnement normal. Il fallait apporter de la sérénité dans tous les processus et acquérir continuellement de l'expérience, afin d'apporter des améliorations. Le système ERP, en particulier, nous a mis à rude épreuve. La préparation des données, les interfaces et l'acquisition des compétences nécessaires pour faire fonctionner le système de manière autonome ont été bien menées.



La deuxième grande nouveauté a été le lancement des offres autour du diagnostic des mammites dans le nouveau laboratoire de biosécurité. Nous essayons d'augmenter le chiffre d'affaires en étant présents à des congrès professionnels et à des salons. Nous constatons un grand intérêt de la part des producteurs pour des traitements ciblés et respectueux, ce qui devrait finalement mener à une réduction de l'utilisation d'antibiotiques, dont il convient d'accélérer la mise en œuvre. Nous pouvons offrir une plus-value et nous nous efforçons de la mettre en valeur également auprès des vétérinaires.

Troisièmement, il s'agissait de négocier le contrat pour le contrôle laitier. Nous avons mené des discussions intenses, constructives et ciblées avec la commission compétente. Nous sommes convaincus que ce dialogue ouvert contribue à une meilleure compréhension mutuelle. Il en résulte un partenariat à long terme jusqu'en 2029, ce qui nous offre une sécurité de planification et donc la possibilité de continuer à développer le processus.

Dans l'ensemble, nous considérons que l'année a été fructueuse et nous nous réjouissons des défis à venir. À cet égard, nous sommes reconnaissants de l'environnement constructif dans lequel nous évoluons.

Nous remercions chaleureusement nos collaboratrices et collaborateurs, nos client(e)s et nos partenaires pour la confiance qu'ils nous témoignent et pour leur engagement en faveur de Suisselab SA. Nous espérons que le rapport de gestion 2023 vous offrira un aperçu passionnant de nos différents secteurs.

Markus Gerber  
Président du conseil d'administration

Christian Beck  
Gérant

# CHIFFRES CLÉS







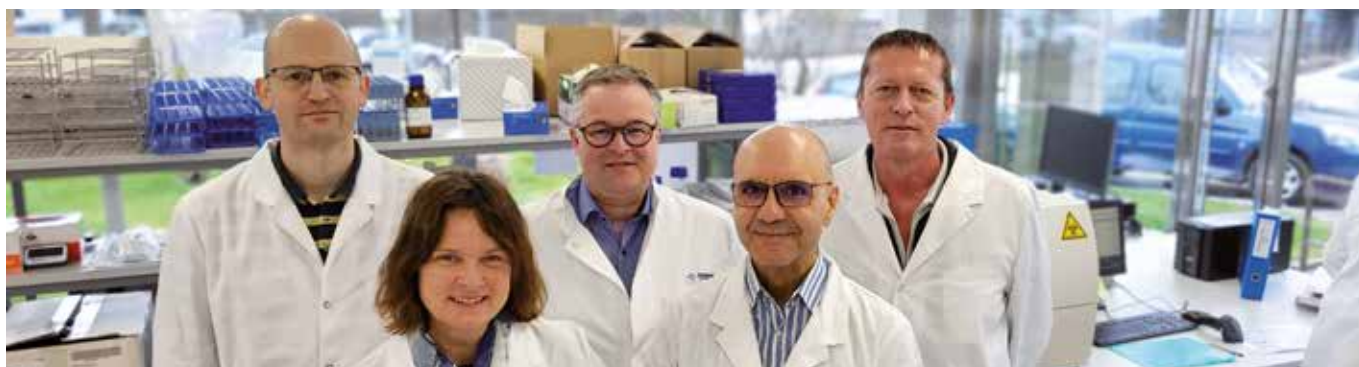
## Conseil d'administration (état au 31.12.2023)



de gauche à droite

- Egel Dominic, Braunvieh Schweiz (vice-président)
- Egli Hanspeter, coopération des producteurs laitiers unis VMMO
- Lottaz Salome, Groupe ELSA SA
- Gerber Markus, swissherdbook (président)
- Aebischer Hans, Holstein Switzerland
- Schabana-Meili Cécile, Braunvieh Schweiz
- 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 aujourd'hui à 100% aux fédérations d'élevage swissherdbook, Braunvieh Schweiz et Holstein Switzerland.

## Personnel

**71 personnes au total travaillaient chez Suiselab SA à la fin 2023. Parmi les 50 personnes employées à l'interne, on comptait 30 femmes et 20 hommes. De plus, 21 personnes s'occupaient du transport des échantillons, dont 4 femmes et 17 hommes.**

**Au total, 23 personnes travaillaient à temps plein et 48 personnes à temps partiel. Les collaboratrices et collaborateurs de Suiselab SA se partageaient 4785 % de postes.**

**L'âge moyen de tout le personnel s'élevait à 53 ans, celui des personnes employées à l'interne à 48 ans et celui des personnes transportant les échantillons à 64 ans.**

## Réseau

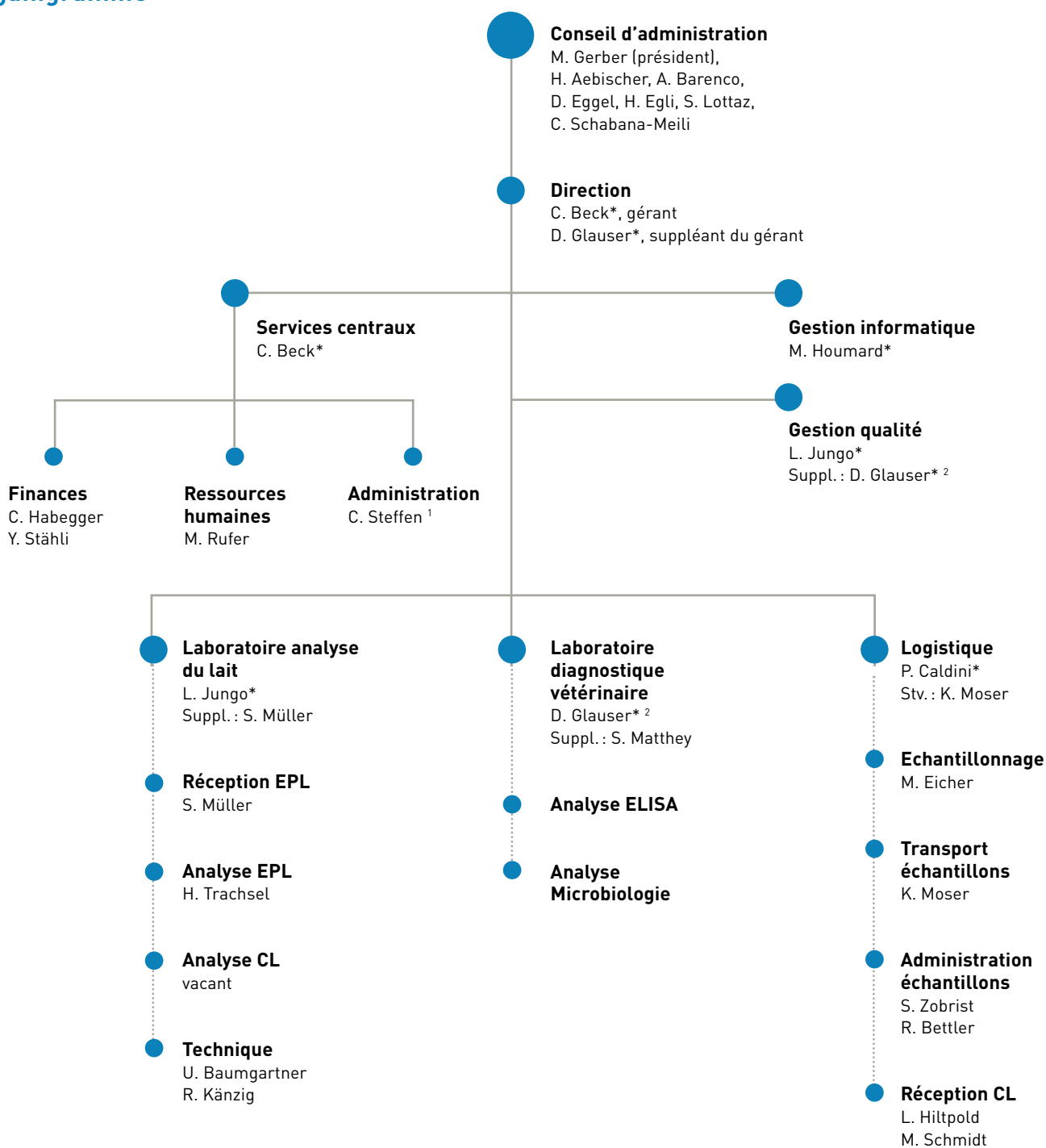
L'année dernière, nous avons notamment participé aux manifestations suivantes :

Organisation	Manifestation
Société des vétérinaires suisses (SVS)	10 <sup>e</sup> journée suisse des vétérinaires
Communauté de travail des éleveurs bovins suisses (CTEBS)	Invité de la Commission de recherche CTEBS
World Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians (ISWAVLD)	Symposium international à Lyon (F)
Swiss Society for Microbiology (SSM)	Annual Congress 2023, Lausanne
Office fédéral de la sécurité alimentaire et des affaires vétérinaires (OSAV)	Journée des responsables des laboratoires, Berne
Braunviehzuchtverband Uri, BWZ Uri	Conférence sur la mammite, Altdorf
Office fédéral de la sécurité alimentaire et des affaires vétérinaires (OSAV)	Planification du programme de surveillance 2025





## Organigramme



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

*« C'est comme un numéro de jonglage : plus il semble simple de l'extérieur, plus sa réalisation est professionnelle. »*

> Paolo Caldini, responsable de la logistique



**Paolo Caldini**  
Responsable de la  
logistique

**Le résultat des activités d'analyse de Suisselab SA sont des données. Pour que nos clients – le producteur, l'acheteur ou le transformateur de lait – en tirent profit, ces données doivent leur parvenir. Outre le processus principal de l'activité d'analyse, le service logistique est très important : d'une part, il organise le prélèvement des échantillons de lait et les achemine au laboratoire et, d'autre part, il est responsable de la préparation et de la transmission des données. Depuis début mars 2023, ce service est nouvellement sous la direction de Paolo Caldini. Il nous fait part de son expérience.**

**Monsieur Caldini, vous êtes nouveau chez Suisselab SA.**

**Comment avez-vous vécu votre arrivée ?**

Paolo Caldini (PC) : L'entrée en matière a été vertigineuse. Suisselab SA venait d'introduire un nouveau système ERP. C'était nouveau pour tout le monde. L'équipe a été réorganisée et nous étions au point de départ de plusieurs projets très importants.

**Et comment jugez-vous cette entrée en matière avec du recul ?**

PC : La professionnalité des collaboratrices et collaborateurs, qui assument très consciencieusement des activités très différentes, est déterminante. En même temps, nous avons connu quelques changements dans l'équipe, ce qui nous a mis toutes et tous à rude épreuve. Maintenir et transmettre les connaissances est une tâche essentielle. Je suis cependant très reconnaissant du grand soutien et de la patience dont on a fait preuve à mon égard.

**Pouvez-vous décrire les différentes activités de votre service ?**

PC : Au quotidien, nous sommes le premier interlocuteur pour les questions relatives aux résultats. Nous nous occupons en grande partie du contrôle laitier pour le compte du secteur laitier. Nous organisons le prélèvement d'échantillons qui a lieu deux fois par mois. Les échantillons sont prélevés sur le lait livré par le producteur de lait au premier acheteur de lait. Outre la convocation et la planification des interventions, nous sommes également responsables de la certification des véhicules de prélèvement d'échantillons. Cela permet de garantir la représentativité du prélèvement d'échantillons. Enfin, grâce à nos tournées de collecte, nous nous assurons que les quelque 400'000 échantillons nous parviennent au laboratoire et que les données d'analyse soient disponibles dans les 35 heures. Ces données sont validées par notre équipe de gestion des données et finalement validées. Bien entendu, il s'agit ici aussi de tenir à jour les données de base.



**Vous avez parlé des affaires courantes. Existe-t-il d'autres activités ?**

PC : Bien entendu, nous sommes également intéressés par le progrès. Avec l'introduction du système ERP, nous avons réintégré les processus dans le système. Dans le développement de cette tâche, nous nous sommes également posé des questions sur l'optimisation des processus que nous souhaitons traiter.

**Dans quelle mesure tirez-vous profit de vos activités antérieures ?**

PC : Un exemple est celui des achats. D'une part, nous pouvons réduire les achats comme objectif à long terme. D'autre part, nous avons commencé à mettre en place des projets qui nous permettent de progresser en matière de sécurité d'approvisionnement.

**Pourquoi devez-vous vous soucier de la sécurité de l'approvisionnement – le lait vient de toute façon chez vous ?**

PC : On pense bien sûr en premier lieu aux échantillons de lait. Or, il ne s'agit pas en premier lieu du quoi, mais du comment. Prenons l'exemple des flacons d'échantillons de lait. Ces deux dernières années, la pandémie et les conflits nous ont fait sentir que l'idée que l'on se fait de la disponibilité des matières premières comme le plastique était vacillante. Nous avons donc mis en place un projet qui sera exécuté au cours du prochain exercice.

**En quoi consiste le changement ?**

Nous sommes en train de faire appel à un nouveau fournisseur : un fournisseur Suisse. Nous avons accordé une grande importance au développement des outils. En même temps, nous avons établi diverses garanties, de sorte qu'en cas de pénurie de matières premières, si l'installation de production du fournisseur devait tomber en panne ou si l'outil devait être renouvelé, nous pourrions réduire autant que possible le risque de pénurie.

**Vous avez mentionné au début que le secteur était nouveau pour vous.**

**En quoi avez-vous pu vous y impliquer ?**

PC : C'est exactement ce qui caractérise ma longue expérience. Lors du développement des nouvelles solutions de produits et de l'acquisition de cette solution, j'ai pu m'impliquer directement et prendre en charge le projet. Et comme je l'ai déjà dit : Au sein de l'équipe, les compétences pour les tâches de fond sont très développées. Diriger l'équipe et la faire évoluer me tient particulièrement à cœur.

*« Nous sommes en train de numériser divers processus. Cela entraîne certes des simplifications à moyen terme. »*

## **Où voyez-vous des possibilités de développement ?**

PC : Les exigences de nos client(e)s changent et augmentent constamment. C'est précisément dans la gestion des données, mais aussi dans l'organisation des processus logistiques, que nous cherchons à simplifier les choses. Nous sommes en train de numériser divers processus. Cela entraîne certes des simplifications à moyen terme. Toutefois, à court terme, de nombreuses interfaces doivent être gérées, voire redéfinies.

## **Votre nom indique que vous êtes d'origine italienne.**

### **Pouvez-vous nous en dire plus sur vous ?**

PC : Ma famille est originaire d'Italie et de Belgique, vous avez raison, mais j'ai grandi en Suisse alémanique et j'ai vécu mes années de jeunesse au Tessin. Le passage à Suisselab SA a donc plutôt été un retour. C'est sans doute une question de famille. Ma fille aussi a déménagé presque en même temps dans une région linguistique nouvelle pour elle. Mon fils reste au Tessin, où je passe la plupart de mes week-ends.

## **Pourtant, vous êtes-vous bien acclimaté ?**

PC : Les tâches sont très hétérogènes et très complexes. Vue de l'extérieur, l'activité de Suisselab SA semble simple. On pourrait la comparer à celle d'un numéro de jonglage au cirque. Tenir en l'air toutes les balles des groupes d'intérêts les plus divers en même temps est déjà un grand défi. Et la plupart du temps, plus une chose paraît simple vu de l'extérieur, plus elle est professionnelle dans sa mise en œuvre. C'est pourquoi je peux dire que je m'acclimate presque tous les jours et ce dans le bon sens du terme. J'apprends tous les jours de nouvelles choses et je me sens très bien soutenu.

## **Et dans la région ?**

PC : Je me sens très bien ici. J'ai un superbe appartement à proximité de la ville et je profite des avantages que nous ne voyons parfois plus en Suisse. Je profite de l'offre étendue de la ville et en même temps de la proximité de la nature et de l'Aar. Il n'y a que le nombre d'heures de soleil qui me pose un problème... J'y vois encore du potentiel.







# LABORATOIRE D'ANALYSE DU LAIT

*« Au total 390 208 échantillons du contrôle du lait ont été analysés pendant l'exercice écoulé. »*





## 2023 au laboratoire d'analyse de lait

Le laboratoire d'analyses du lait se concentre généralement sur les analyses de masse avec le contrôle laitier et l'épreuve de productivité laitière. Souvent, on oublie que nous pouvons aussi effectuer des analyses individuelles dans le cadre d'une automatisation complète.

L'épreuve de productivité laitière fonctionne de manière stable et efficace avec son installation entièrement automatisée. Nous passons désormais en mode d'amélioration active. Ainsi, plusieurs projets sont déjà à l'ordre du jour pour rendre l'installation encore plus fiable.

L'un des points forts de l'année dernière est toutefois certainement la garantie à long terme du mandat de la branche pour les contrôles laitiers. La sécurité de la planification offre la possibilité d'entreprendre des projets et d'investir dans l'avenir. Ce qui nous réjouit tout particulièrement, c'est qu'en garantissant les postes de travail, un grand compliment a été adressé aux collaboratrices et collaborateurs. Cette marque de confiance est motivante pour nous tou(te)s !

## Le contrôle du lait (CL)





Suissselab SA effectue le contrôle du lait 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, 390 208 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 2023, le nombre d'échantillons analysés a diminué de 2.5 % 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
Nombre de germes 30 °C (par ml)	< 80 000 <sup>1</sup>
Cellules somatiques (par ml)	< 350 000 <sup>1</sup>
Substances inhibitrices	non détectables

<sup>1</sup> Moyenne géométrique déterminée mensuellement pour au moins deux échantillons

Espèce animale	 Vache	 Chèvre	 Brebis	 Buffonne
Nombre d'échantillons de CL en 2023 (Total 390 208)	385 709	3 070	1 157	272



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.

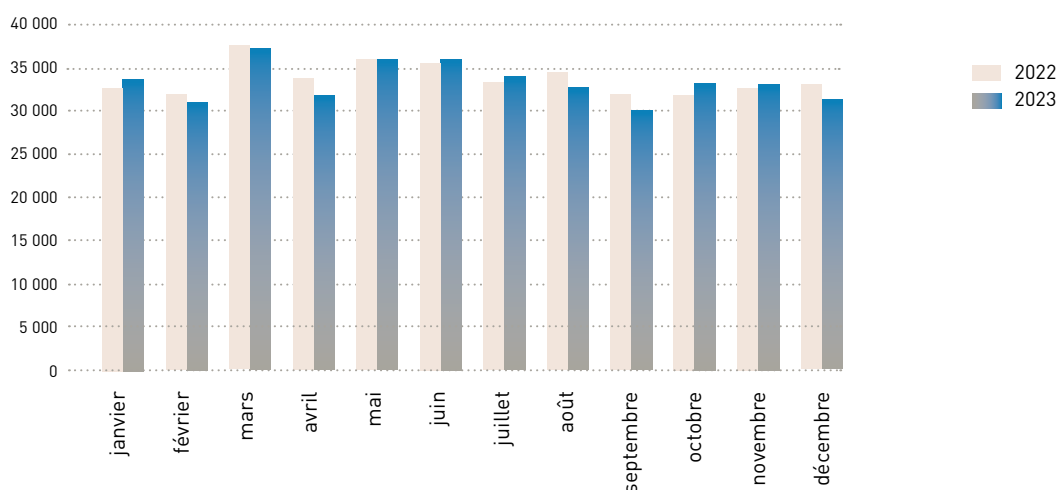
Les deux échantillons officiels du CL après une suspension doivent remplir entièrement les exigences légales, sinon une nouvelle suspension est ordonnée.

Au cours de l'année sous revue, les conditions de suspension de la livraison du lait étaient remplies dans 269 cas. Les suspensions de livraison de lait sont prononcées par les offices cantonaux d'exécution et ne peuvent être levées que par ces derniers. Les deux échantillons individuels qui suivent la suspension doivent également satisfaire aux exigences, faute de quoi une suspension consécutive est prononcée.

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 teneurs, 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 Suissselab SA.

Nombre d'échantillons du CL en 2022 et 2023







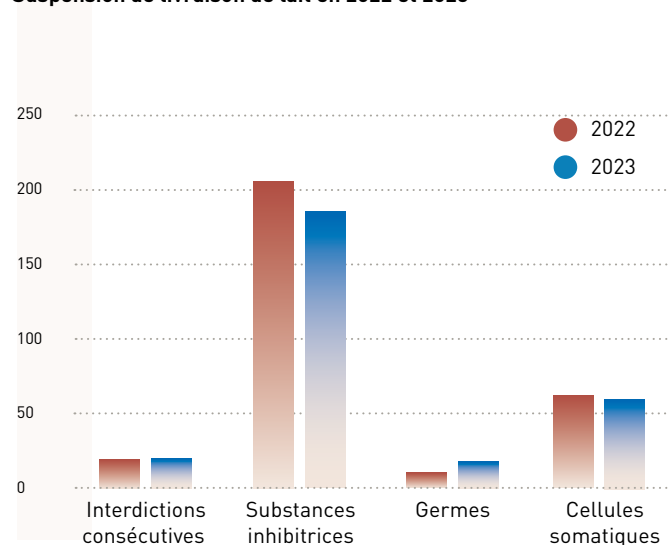
Les personnes recevant un rapport du CL peuvent déposer une réclamation contre les résultats obtenus par l'organisme de contrôle. Les réclamations sont traitées dans le cadre du système de gestion de la qualité. 236 contestations ont été déposées au total pendant l'exercice écoulé (0.06%). La contestation a été acceptée dans 54 cas.

Environ la moitié des contestations acceptées au cours de l'exercice sont dues à des défauts dans le prélèvement d'échantillons.





Une commission de recours, composée de représentants de TSM Fiduciaire Sàrl, des producteurs de lait, des acheteurs de lait et de Suissselab SA (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.

Onze recours ont été traités au total en 2023, dont six ont été rejetés et cinq acceptés.

Suspension de livraison de lait en 2022 et 2023



#### Aperçu des résultats du contrôle du lait en 2023

Espèce animale	 Vache	 Chèvre	 Brebis	 Bufflonne
Ø Nombre de germes par ml	11 778	149 796	114 854	79 761
Ø Nombre de cellules par ml	132 261	1 009 140	326 526	119 856
Ø Teneur en graisse en %	4.15	3.37	7.06	7.44
Ø Teneur en protéines en %	3.27	3.07	5.49	4.19

*« Avec 4 008 053 échantillons analysés durant la période sous revue, l'EPL constitue le mandat le plus important de notre entreprise. »*

## 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 4 008 053 échantillons analysés durant la période sous revue, l'EPL constitue le mandat le plus important de notre entreprise. Par rapport à l'année 2022 (4 052 524), cela correspond à une baisse de 1.1% du nombre des échantillons.

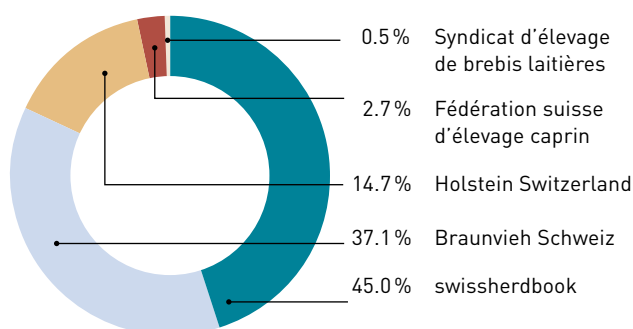
Contrairement au contrôle du lait pour lequel des échantillons de lait de tank sont analysés, le lait des vaches individuelles est examiné pour l'EPL. Malgré la baisse constante du nombre d'exploitations, la diminution du nombre d'animaux reste limitée. Outre les membres des fédérations d'élevage, les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

## Analyses individuelles

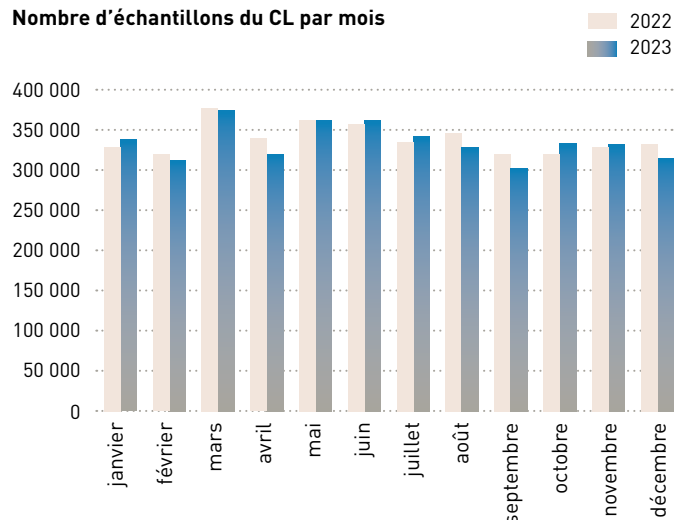
Les processus sont conçus pour l'analyse de masse, mais les possibilités offertes par la numérisation permettent de réaliser des analyses individuelles. Suissselab SA est donc en mesure d'analyser également des échantillons individuels qui n'ont pas été prélevés par le biais du CL ou de l'EPL. Les utilisatrices et utilisateurs et les productrices et producteurs de lait profitent de la possibilité de faire effectuer des analyses individuelles. Ils font appel à ce service pour évaluer les changements en temps réel. Les acheteuses et acheteurs de lait utilisent également cette possibilité en complément des deux valeurs mensuelles des analyses de CL.

Selon la tâche à accomplir, des échantillons d'animaux individuels ou de lait collectif sont envoyés et les paramètres d'analyse correspondants sont notés sur le formulaire de commande. Il est important que l'échantillon soit clairement identifié, que la quantité d'échantillons soit correcte et que la saisie de l'échantillon soit juste. Les conditions applicables sont publiées sur notre site Internet avec le formulaire de commande et la liste des prix.

Part d'échantillons en 2023



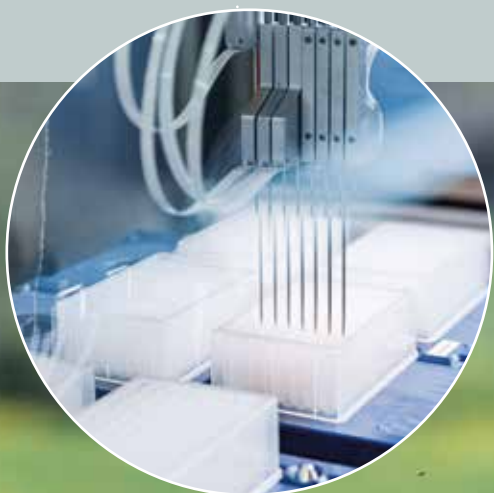
Nombre d'échantillons du CL par mois





# DIAGNOSTIC VÉTÉRINAIRE

*« En plus du test PCR MID C16 qui a fait ses preuves, Suisselab SA propose désormais un examen bactériologique sur demande avec antibiogramme. »*







## L'année 2023 dans le laboratoire des diagnostics vétérinaires

La success story de FERTALYS domine presque tout dans notre domaine. Nous sommes bien sûr ravis que l'évolution soit encore positive dans ce domaine. Or, en 2023, l'accent a été mis sur la mise en place du nouveau laboratoire de niveau de biosécurité 2 pour le diagnostic des mammites. Après un lancement réussi, il s'agissait de présenter les avantages de cette offre lors de salons et de manifestations. Il convient de mentionner les objectifs communs que poursuivent les éleveuses et éleveurs, les vétérinaires et l'économie : le bien-être animal, la rentabilité et la durabilité. Nous pouvons y contribuer. En complément du test C16 établi, nous proposons désormais l'examen bactériologique et l'antibiogramme. Grâce à une identification rapide des agents pathogènes et à la connaissance des antibiotiques auxquels les germes réagissent, les mammites peuvent être traitées de manière plus ciblée. Cela permet de réduire la consommation d'antibiotiques et de lutter contre l'apparition et la propagation de résistances.

Nous sommes fiers de l'engagement et de la rapidité avec lesquels l'équipe a intégré les nouvelles méthodes dans sa routine de travail et permis l'établissement de cette nouvelle offre.

## Diagnostic des mammites (MID)

Afin de répondre à tous les besoins des vétérinaires et des éleveuses et éleveurs, Suissselab SA a élargi son offre de diagnostic des mammites au 1<sup>er</sup> janvier 2023. En plus du test PCR MID C16 qui a fait ses preuves, Suissselab SA propose désormais un examen bactériologique avec antibiogramme sur demande. Chez Suissselab SA, les priorités sont un diagnostic techniquement fondé, un conseil de qualité aux clients ainsi qu'une collaboration en partenariat entre le laboratoire, les vétérinaires et les détentrices et détenteurs d'animaux.

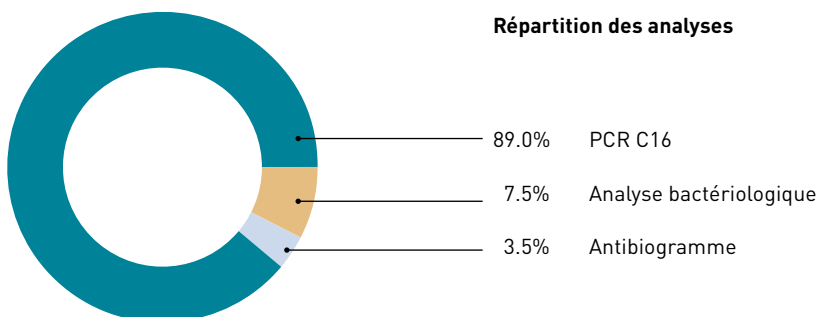
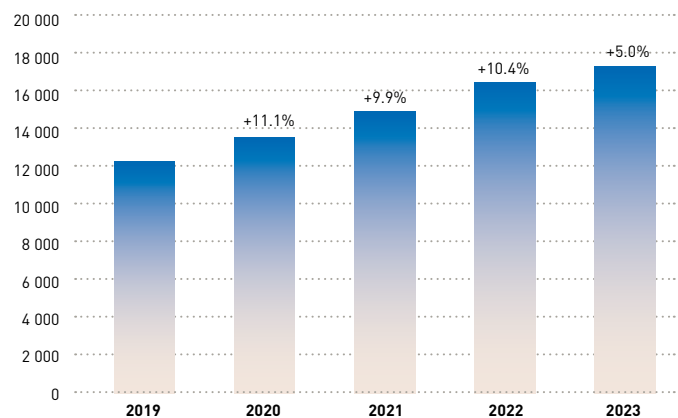
Le test MID C16 permet de détecter l'ADN des agents pathogènes responsables des mammites à l'aide d'un procédé de biologie moléculaire, la réaction en chaîne de la polymérase (PCR). Le test PathoProof C16 proposé par Suissselab SA comprend les quinze principaux agents responsables de mammites ainsi que le gène de résistance à la pénicilline des staphylocoques (bla<sub>Z</sub>). 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 la méthode de choix.

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

L'examen bactériologique permet d'identifier tous les agents pathogènes de mammites cultivables dans des conditions standard. Les agents pathogènes de la mammité sont cultivés sur un milieu nutritif non sélectif et, après une classification sommaire, identifiés par coloration de Gram sur la base de leur profil biochimique. L'examen dure entre un et quatre jours, selon les caractéristiques de croissance de l'agent pathogène. L'examen bactériologique convient à l'identification de l'agent pathogène en cas de mammites cliniques et subcliniques, au contrôle du succès du traitement ainsi qu'à la clarification des animaux lors de l'achat ou avant le tarissement. En raison de sa plus grande sensibilité, nous recommandons toutefois l'examen PCR pour la recherche de staphylocoques dorés.

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) au moyen d'un procédé de microdilution et l'interprétation des CMI sur la base de directives établies. Les substances actives utilisées en médecine des animaux de rente sont examinées.

**Nombre d'échantillons de lait où des mammites ont été détectées**

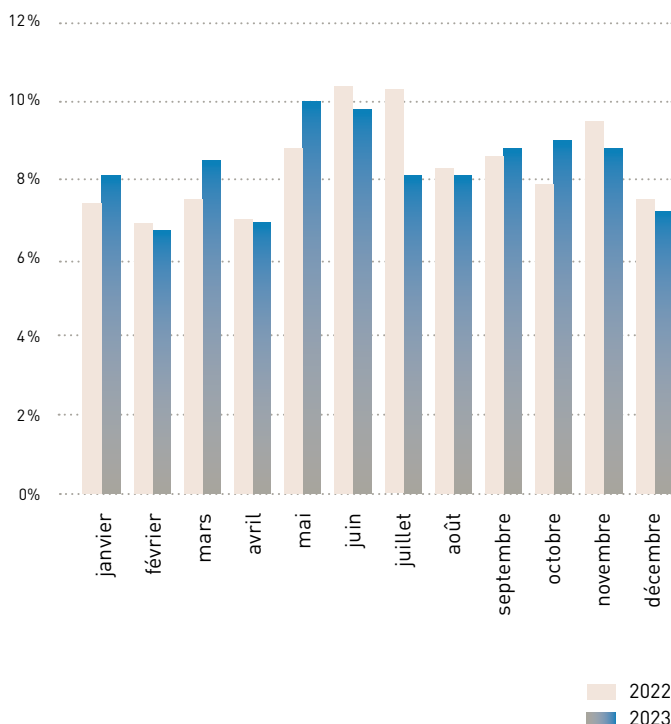




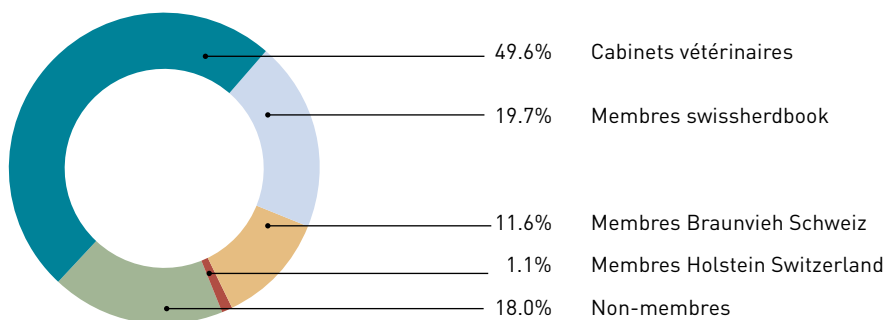
Dans le cadre de l'extension, la structure de distribution et de prix a également été adaptée, dans le but de créer une structure de prix équilibrée pour les vétérinaires et les détenteurs et détenteurs d'animaux. Désormais, Suisselab SA envoie les rapports de contrôle pour toutes les analyses et facture directement les analyses aux expéditeurs. Les cabinets vétérinaires et les membres des fédérations d'élevage bénéficient de rabais sur les prix du catalogue. Pour les envois des membres des fédérations d'élevage, les résultats sont en outre transmis sous forme électronique à Braunvieh Schweiz, Holstein Switzerland ou swissherdbook.

En 2023, près de la moitié des envois provenaient de cabinets vétérinaires, près d'un tiers de membres de fédérations d'élevage (19.7% swissherdbook, 11.6% Braunvieh Schweiz, 1.1% Holstein Switzerland) et 18% d'éleveuses et d'éleveurs non-membres. 89% des analyses étaient des PCR C16, 7.5% des analyses bactériologiques et 3.5% 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 staphylocoque doré.

### Évolution saisonnière du volume annuel des échantillons



### Répartition des expéditeurs



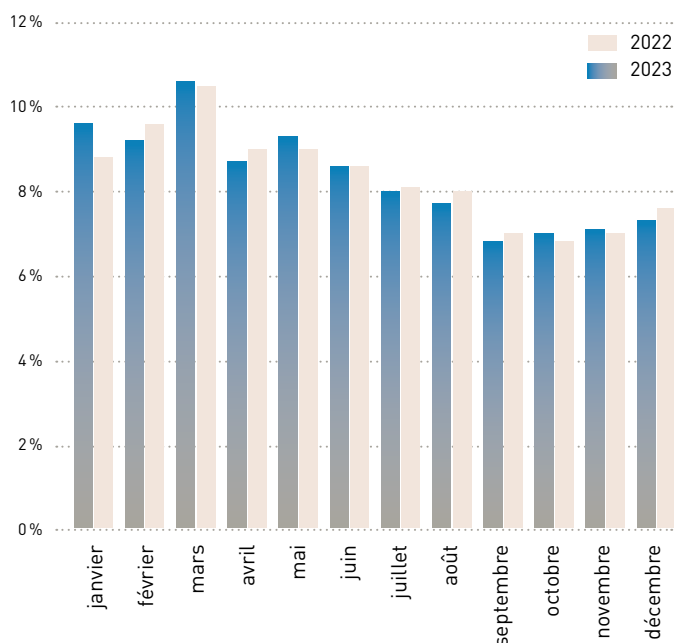


## FERTALYS : Test de gestation par le lait

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

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

Variations annuelles du nombre d'analyses







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<sup>e</sup> 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.

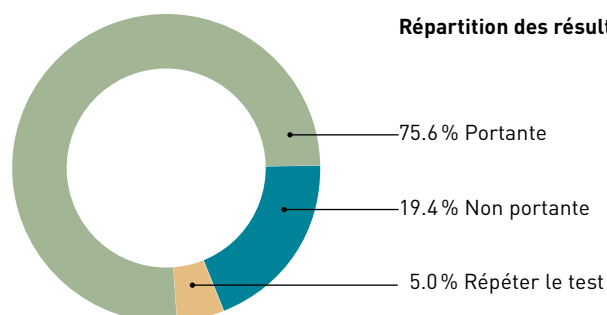
FERTALYS est proposé dans le cadre de l'épreuve de productivité laitière (EPL) de swissherdbook, de Braunvieh Schweiz, de Holstein Switzerland et de la Fédération suisse d'élevage caprin (FSEC). L'analyse peut être commandée en apposant l'autocollant FERTALYS bleu sur le flacon d'échantillonnage. Les membres de swissherdbook, Braunvieh Schweiz et de Holstein Switzerland peuvent aussi demander l'analyse sur redon-line, BrunaNet ou HolsteinVision, 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 chez Suissselab SA.

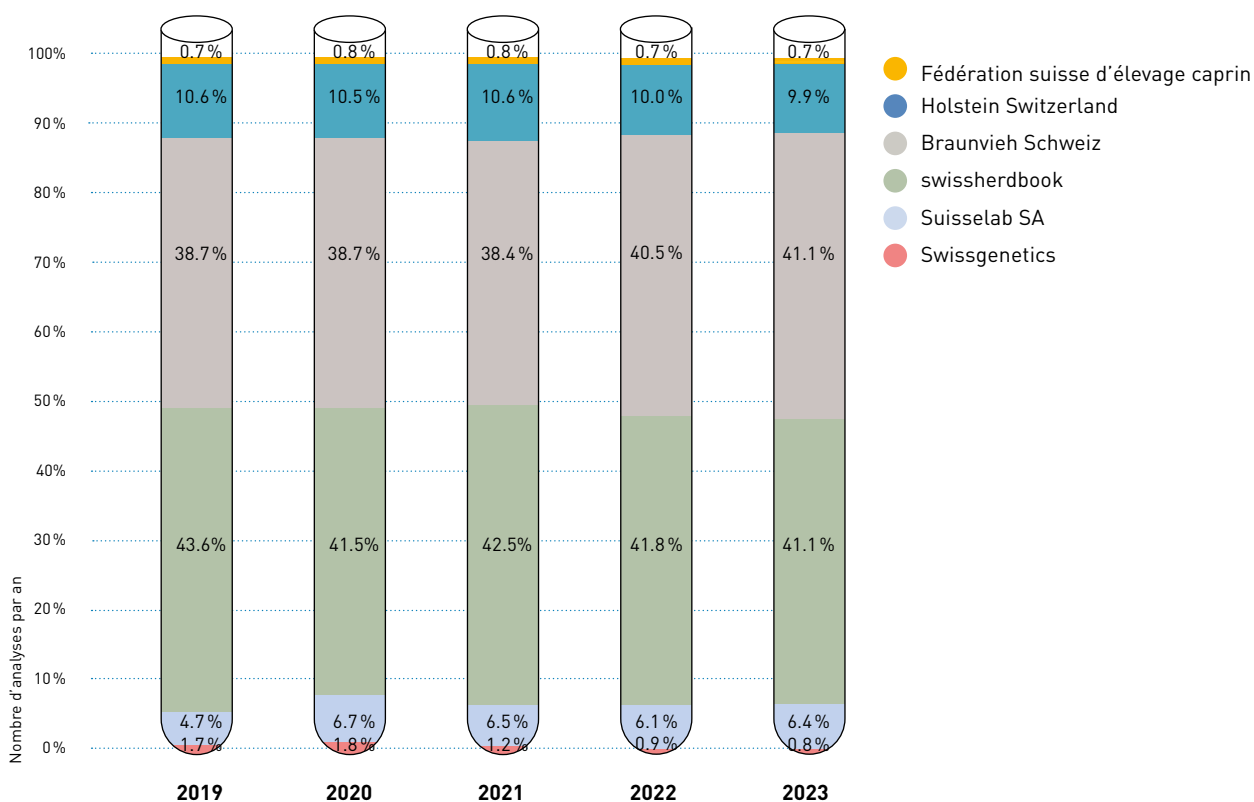
Le cours saisonnier des échantillons en 2023 présente le niveau habituel, avec un nombre d'échantillons plus élevé en hiver et au printemps qu'en été et en automne.

Les parts des différents canaux de distribution sont de nouveau restées relativement constantes en 2023. 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. 75.6 % des tests ont débouché sur le résultat « portante », 19.4 % sur « non portante » et 5 % 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.





Répartition des résultats



### Répartition des canaux 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	 Brebis	 Bufflonne
Délai d'attente après vêlage / mise bas	60 jours	Pas d'indication	80 jours	40 jours
Délai d'attente après insémination	28 jours	28 jours	60 jours	29 jours
Sensibilité du test diagnostic	98.7 %	94.9 %	100 %	100 %
Spécificité du test diagnostic	94.4 %	100 %	95 %	100 %



*« Depuis 2012, Suisselab SA surveille l'IBR, la 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, la 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 2023 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 2.6 % contre 3.8 % l'année précédente.

#### Nombre de résultats de diagnostics d'épizooties générés chez Suisselab SA en 2023

Analyse	Campagne 1	Campagne 2	Total
<b>Rhinotrachéite infectieuse bovine (IBR)</b>			
Nombre d'analyses	1 355	1 343	2 698
Résultats positifs	2 (0.5%)	0 (0.00%)	2 (0.07%)
<b>Leucose bovine enzootique (LBE)</b>			
Nombre d'analyses	1 355	1 342	2 697
Résultats positifs ou incertains	4 (0.30%)	1 (0.07%)	5 (0.19%)
<b>Diarrhée virale bovine (BVD)</b>			
Nombre d'analyses	17 054	16 754	33 808
Résultats positifs	449 (2.6%)	433 (2.6%)	882 (2.6%)



## Spores butyriques

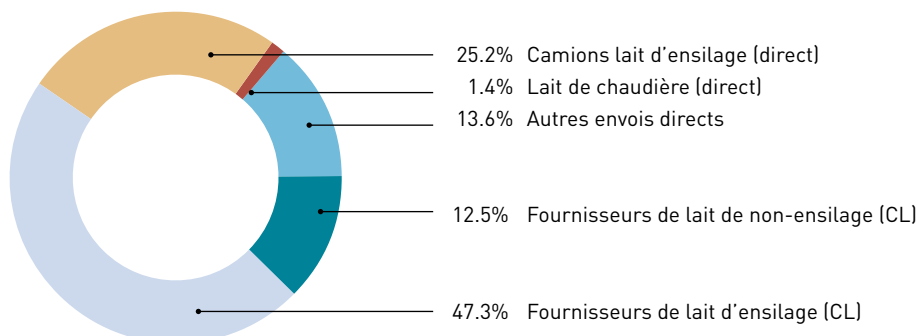
La fermentation butyrique, appelée aussi gonflement tardif, fait partie des fermentations anormales du fromage les plus craintes. Elle est provoquée par des bactéries sporogènes anaérobies du genre Clostridium, surtout par Clostridium tyrobutyricum. Ces germes peuvent se multiplier dans l'ensilage en 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.

*« 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. »*

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 des échantillons 2023



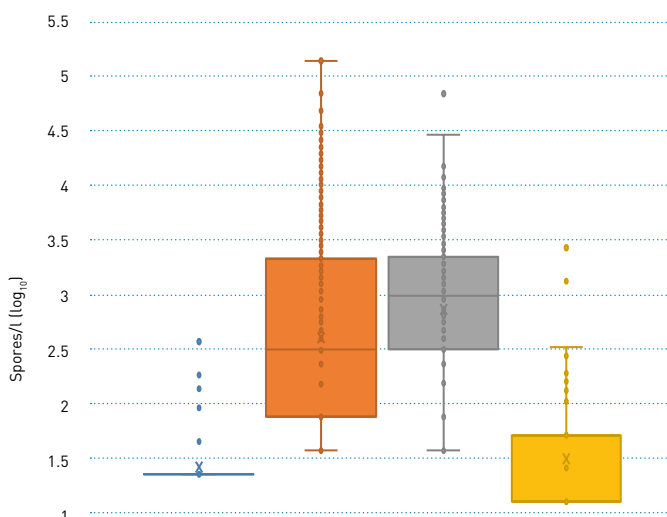


Diverses valeurs limites et différents formats de test sont utilisés selon le type d'échantillon de lait :

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

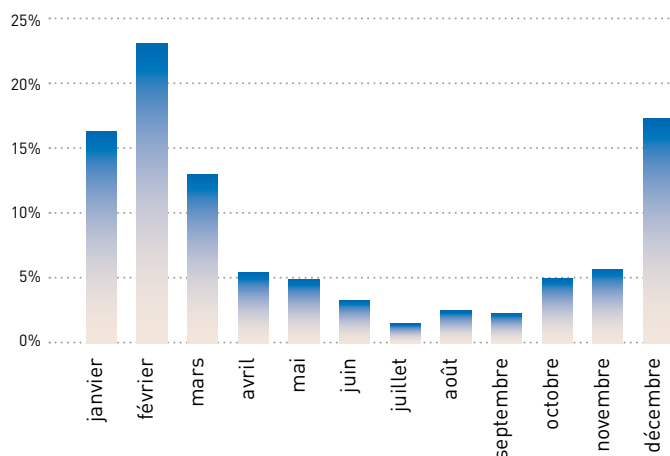
SuisseLab SA peut déterminer la charge en spores nuisibles pour le fromage dans les échantillons du contrôle du lait (CL) ou à tout moment dans des échantillons envoyés directement. Lorsque les analyses sont faites dans les échantillons du CL, les résultats sont transmis à bdlait.ch où ils peuvent être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

### Répartition des résultats 2023



En 2023, environ 61% des spores butyriques ont été analysés à partir d'échantillons de lait du CL et 39% à partir d'envois directs. Les échantillons de lait de non-ensilage du CL ont représenté 12.5% des analyses, les échantillons de lait d'ensilage du CL 47.3%, les camions de collecte de lait d'ensilage 25.2%, les échantillons de lait de chaudière 1.4% et les autres envois directs 13.6%. Le nombre d'échantillons a été le plus élevé de décembre à mars 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 de lait d'ensilage présentaient des valeurs nettement plus élevées.

### Le cours saisonnier 2023



## LOGISTIQUE

*« Les conditions préalables à l'analyse sont un prélèvement d'échantillon de qualité irréprochable et la logistique qui amène le lait à analyser chez Suisselab SA. »*







## L'année 2023 dans la logistique

L'organisation de la logistique nous a doublement occupés. Sur le plan du personnel, nous avons connu quelques changements. Outre la direction (voir interview), certaines arrivées ont entraîné des changements dans les processus. Avec l'introduction du système ERP, nous avons vécu le défi organisationnel dans les processus. Les nouvelles possibilités offrent de nombreux avantages dans l'approvisionnement et le traitement des livraisons. La gestion des stocks a été professionnalisée, de sorte que nous disposons désormais d'un monitoring des stocks et des mouvements du laboratoire, ce qui nous permet également de planifier à long terme. Nous parvenons ainsi à créer les meilleures conditions pour la production.

## La planification des tournées détermine quand, où et avec quel matériel l'échantillon sera prélevé

Le prélèvement correct d'échantillons est la base d'une transmission pertinente et donc qualitativement irréprochable des résultats d'analyse. Cela commence par le matériel utilisé. Il s'agit en premier lieu des flacons d'échantillons et, en cas d'échantillons manuels, du matériel de prélèvement. En outre, la propreté du travail des personnes chargées du prélèvement est élémentaire. Ensuite, l'échantillon doit être refroidi (d'abord dans de l'eau glacée, puis au réfrigérateur) et analysé dans les délais. Pour que tout cela réussisse, il faut une planification propre au prélèvement d'échantillons. Nous appelons cette préparation logistique la planification des tournées.

## Organisation de l'échantillonnage

Deux points expliquent que la collecte d'échantillons évolue constamment et ne peut donc pas être standardisée : premièrement, le prélèvement d'échantillons pour le contrôle laitier, qui a lieu deux fois par mois, est soumis à un règlement qui prévoit le caractère aléatoire du prélèvement. Cela signifie que le prélèvement d'échantillons est plutôt aléatoire pour le producteur. L'acheteur de lait est responsable du prélèvement des échantillons. C'est Suisselab SA qui planifie le moment où il a lieu. Deuxièmement, on distingue les prélèvements automatiques – directement saisis automatiquement sur le camion – des prélèvements manuels. Les seconds doivent être disponibles dans des points de collecte distincts à des heures précises, afin que les collaboratrices et collaborateurs de Suisselab SA puissent les collecter et les acheminer à Zollikofen pour les analyser dans les délais impartis.

Suisselab SA planifie donc les tournées de prélèvement d'échantillons et les tournées de transport des échantillons vers Zollikofen. Cela implique une synchronisation entre de nombreux transporteurs, préleveurs et logisticiens, en accord avec les capacités du laboratoire. Il va de soi que la prise en compte des jours fériés dans les différents cantons constitue déjà un défi.

### **Les tournées sont en constante évolution**

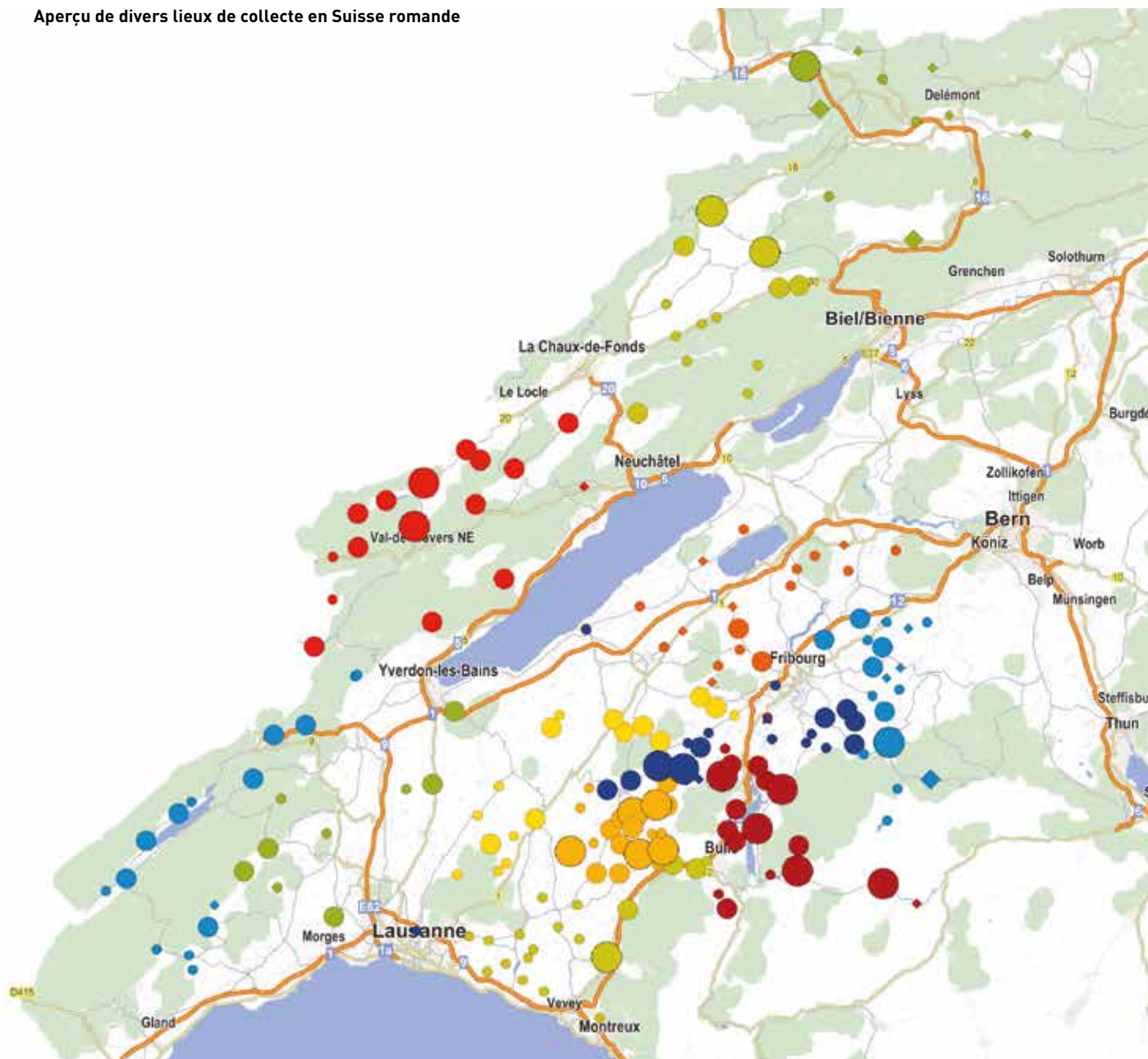
L'objectif de la planification des quelque 2000 tournées mensuelles est une grande efficacité. Celle-ci est influencée par les kilomètres parcourus et les heures de livraison au laboratoire. L'hypothèse selon laquelle on peut copier les plans de tournées et les optimiser en permanence est fautive : si des producteurs optent pour la collecte à la ferme ou si des exploitations sont abandonnées ou réorganisées, des tournées entières peuvent être modifiées. Les kilomètres parcourus sont relativement stables. Le nombre d'échantillons collectés dans les différents lieux de collecte se réduit non seulement en raison de l'augmentation de la collecte à la ferme, mais aussi en raison de la diminution du nombre d'exploitations. L'illustration donne une idée

des lieux de collecte auprès des centres, des fromageries ou des lieux de collecte qui sont desservis deux à quatre fois par mois. Plus le cercle est grand, plus il y a d'échantillons. Il est clair que les petites quantités ont tendance à se trouver également dans des endroits plus éloignés – ce qui rend encore plus difficile la réalisation de l'objectif d'efficacité.

Facteur de réussite : les prélèvements et les transports  
La planification des tournées n'est que la base du succès. La qualité de la logistique est contrôlée dès la réception des échantillons. Des enregistreurs de température sont emportés avec chaque tournée. Le service de réception des échantillons vérifie à l'arrivée l'heure du prélèvement et les températures. Un échantillon qui n'a pas été maintenu en permanence en dessous de 5 °C est bloqué et n'arrive pas sur l'installation. Suisselab SA remercie 90 partenaires logistiques avec environ 350 véhicules, les responsables de quelque 830 lieux de collecte, les quelque 35 chauffeurs internes et externes et tous les préleveurs d'échantillons. Ce sont eux qui veillent chaque jour à ce que le matériel d'échantillonnage soit irréprochable et qui constituent la condition préalable à l'obtention de résultats d'analyse irréprochables pour les producteurs de lait et la transformation ultérieure.



### Aperçu de divers lieux de collecte en Suisse romande



Les points de couleur représentent les différents points de collecte en Suisse romande. Plus la quantité d'échantillons prélevés dans un point de collecte est importante, plus le point est grand.

# COMPTES 2023

## Bilan au 31.12.2023 – Actifs

	2023 en CHF	en %	Année précédente en CHF	en %
<b>Actifs circulants</b>				
<b>Liquidités</b>				
Liquidités	2 233 110		1 459 666	
	<b>2 233 110</b>	36.6	<b>1 459 666</b>	22.4
<b>Créances résultant de la vente de biens et de prestations de service</b>				
Tiers	1 109 820		1 477 717	
Actionnaires	526 321		701 339	
Ducroire	-81 800		-108 953	
	<b>1 554 341</b>	25.4	<b>2 070 103</b>	31.7
<b>Autres créances à court terme envers des tiers</b>				
Autres créances à court terme envers des tiers	411		381 666	
Caution en espèces	8 000		8 000	
	<b>8 411</b>	0.1	<b>389 666</b>	6.0
<b>Stocks et prestations de service non facturées</b>				
Stocks de matériel auxiliaire et de consommables	288 652		397 256	
	<b>288 652</b>	4.7	<b>397 256</b>	6.1
<b>Actifs de régularisation</b>				
Actifs de régularisation	13 674		37 656	
	<b>13 674</b>	0.2	<b>37 656</b>	0.6
<b>Total actifs circulants</b>	<b>4 098 188</b>	67.1	<b>4 354 347</b>	66.8
<b>Actifs immobilisés</b>				
<b>Actifs financiers</b>				
Créances à long terme envers des tiers	0		0	
	<b>0</b>	0.0	<b>0</b>	0.0
<b>Immobilisations corporelles</b>				
Machines et appareils	1 672 042		1 792 325	
Mobilier, installations	10 031		3 255	
Machines de bureau, mat. informatique, syst. de communication	276 837		345 310	
Véhicules	51 771		27 024	
	<b>2 010 680</b>	32.9	<b>2 167 914</b>	33.2
<b>Total actifs immobilisés</b>	<b>2 010 680</b>	32.9	<b>2 167 914</b>	33.2
<b>Total actifs</b>	<b>6 108 868</b>	100.0	<b>6 522 261</b>	100.0





## Bilan au 31.12.2023 – Passifs

	2023 en CHF	en %	Année précédente en CHF	en %
<b>Capitaux étrangers à court terme</b>				
<b>Dettes résultant de l'achat de biens et de prestations de service</b>				
Tiers	416 903		392 784	
Actionnaires	222 947		93 895	
Institutions de prévoyance	62 247		61 017	
	<b>702 098</b>	11.5	<b>547 697</b>	8.4
<b>Autres dettes à court terme env. des tiers</b>				
Autres dettes à court terme env. des tiers	317 790		909 390	
Autres dettes à court terme env. aux actionnaires	600 000		0	
AVS, LAA, IJM, impôt à la source	0		-8 043	
TVA	-120		101 799	
	<b>917 670</b>	15.0	<b>1 003 146</b>	15.4
<b>Passifs de régulation et provisions à court terme</b>				
Passifs de régulation	469 559		137 575	
Provisions div.	200 000		50 000	
Provisions obligation salaire	130 896		132 833	
	<b>800 455</b>	13.1	<b>320 407</b>	4.9
<b>Total capitaux étrangers à court terme</b>	<b>2 420 222</b>	39.6	<b>1 871 250</b>	28.7
<b>Capitaux étrangers à long terme</b>				
<b>Autres dettes à long terme envers des tiers et provisions à long terme</b>				
Dettes à long terme envers des tiers	0		0	
Prêts à long terme aux actionnaires	0		1 500 000	
	<b>0</b>	0.0	<b>1 500 000</b>	23.0
<b>Total capitaux étrangers à long terme</b>	<b>0</b>	0.0	<b>1 500 000</b>	23.0
<b>Total capitaux étrangers</b>	<b>2 420 222</b>	39.6	<b>3 371 250</b>	51.7
<b>Capitaux propres</b>				
<b>Capital social</b>				
Capital-actions	1 000 000		1 000 000	
	<b>1 000 000</b>	16.4	<b>1 000 000</b>	15.3
<b>Réserve légale provenant du bénéfice</b>				
Réserve légale	200 000		199 546	
	<b>200 000</b>	3.3	<b>199 546</b>	3.1
<b>Bénéfice résultant du bilan</b>				
Bénéfice reporté	1 951 011		1 875 748	
Bénéfice annuel (+) Perte annuelle (-)	537 635		75 717	
	<b>2 488 646</b>	40.7	<b>1 951 465</b>	29.9
<b>Total capitaux propres</b>	<b>3 688 646</b>	60.4	<b>3 151 011</b>	48.3
<b>Total passifs</b>	<b>6 108 868</b>	100.0	<b>6 522 262</b>	100.0

## Compte de résultat 2023

	2023 en CHF	en %	Année précédente en CHF	en %
<b>Produits des ventes de biens et de prestations de service</b>				
Produits de ventes d'articles	128 106		67 381	
Produits de prestations de services	9 584 796		9 014 182	
Produits annexes de la vente de biens et de prestations de service	1 811 710		1 765 944	
	<b>11 524 611</b>	100.0	<b>10 847 507</b>	100.0
<b>Diminution des recettes</b>				
Modification du ducroire	27 189		-8 129	
	<b>27 189</b>	0.2	<b>-8 129</b>	0.1
<b>Variation de stocks prestations de service non facturées</b>				
Prestations de service non facturées	0	0.0	0	0.0
<b>Charges de marchandises commerciales</b>				
Marchandises commerciales	68 594	0.6	49 602	0.5
<b>Charges de matériel et de marchandises</b>				
Charges de matériel et de marchandises	1 948 654	16.9	3 731 795	34.4
<b>Résultat brut après charges de matériel et de marchandises</b>	<b>9 534 552</b>	82.8	<b>7 057 981</b>	65.2
<b>Charges de personnel</b>				
Charges de personnel prestations de service	3 837 201		3 719 160	
Prestations de travail de tiers	70 543		51 270	
Charges d'assurances sociales	780 113		739 658	
Autres charges de personnel	159 812		130 253	
	<b>4 847 669</b>	42.1	<b>4 640 341</b>	42.8
<b>Résultat brut après charges de personnel</b>	<b>4 686 883</b>	40.8	<b>2 417 640</b>	22.4
<b>Autres charges d'exploitation</b>				
Autres charges d'exploitation	3 573 351	31.0	1 190 010	11.0
<b>Résultat d'exploitation avant intérêts et amortissements</b>	<b>1 113 532</b>	9.8	<b>1 227 631</b>	11.4



	2023		Année précédente	
	en CHF	en %	en CHF	en %
<b>Amortissements et correction de valeur sur l'actif immobilisé</b>				
Amortissements	340 228	3.0	1 901 104	17.5
<b>Résultat d'exploitation avant intérêts</b>	<b>773 304</b>	<b>6.8</b>	<b>- 673 473</b>	<b>-6.1</b>
<b>Résultat financier</b>				
Produits financiers	- 14 987		0	
Charges financières	44 571		-27 214	0.3
	<b>29 584</b>	<b>0.3</b>	<b>-27 214</b>	<b>0.3</b>
<b>Résultat d'exploitation</b>	<b>743 720</b>	<b>6.7</b>	<b>- 646 258</b>	<b>-5.8</b>
<b>Charges/produits exceptionnels, uniques, étrangers à la période</b>				
Charges exceptionnelles	70 000		55 339	
Produits exceptionnels	0		752 790	
	<b>70 000</b>	<b>0.5</b>	<b>- 697 451</b>	<b>- 6.5</b>
<b>Bénéfice annuel (+) Perte annuelle (-) avant impôts</b>	<b>673 720</b>	<b>6.0</b>	<b>51 192</b>	<b>0.7</b>
<b>Impôts</b>				
Impôts directs	141 376	1.2	45 322	0.4
Impôts directs hors période	- 5 291	0.1	-69 847	-0.5
<b>Bénéfice annuel (+) Perte annuelle (-)</b>	<b>537 635</b>	<b>4.7</b>	<b>75 717</b>	<b>0.7</b>

## Annexe aux comptes 2023

### 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 1<sup>er</sup> janvier 2023, la comptabilité du matériel a été modifiée et revue. Au 31.12.2022, le matériel a été saisi dans des listes de pièces, ce qui a entraîné une augmentation de la valeur d'inventaire. L'augmentation de la valeur d'inventaire de CHF 208 302.00 au 31.12.2022 a été créditée aux produits extraordinaires.

	2023 en CHF	Année précédente en CHF
<b>Explications sur le nombre de postes à temps plein</b>		
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		
<b>Explications sur les positions extraordinaires, uniques et étrangères à la période du compte de résultat</b>		
	2023 en CHF	Année précédente en CHF
<b>Charges extraordinaires</b>		
Paiement de la différence de loyer de l'appartement de concierge (swissherdbook)	0	5 339
Engagement conditionnel sur la base des comptes 2022, resp. 2021	70 000	0
Constitution de provisions projet ERP	0	50 000
<b>Total charges extraordinaires</b>	<b>70 000</b>	<b>55 339</b>
<b>Produits extraordinaires</b>		
AVS, redistribution taxe CO <sub>2</sub>	0	3 263
Dissolution de la provision projet Novum (constituée en 2018)	0	430 000
Dissolution partielle de la provision Projet nouveau laboratoire MID (VMD)	0	50 000
Assurance Emmental dissolution bénéfiques 2021	0	1 225
Dissolution des provisions du projet ERP des travaux préparations en 2021	0	60 000
Inventaire supplémentaire des articles au 31.12.22 (comptabilité-matériel x3)*	0	208 302
<b>Total produits extraordinaires</b>	<b>0</b>	<b>752 790</b>
<b>Dissolution nette de réserves latentes</b>	<b>477 445</b>	<b>0</b>



### 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 2022 dans l'installation du CL, un éventuel excédent de recettes serait déjà réinvesti.

### 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	2023 en CHF	Année précédente en CHF
Bénéfice reporté	1 951 011	1 875 748
Bénéfice annuel (+) / Perte annuelle (-)	537 635	75 717
<b>Bénéfice au bilan</b>	<b>2 488 646</b>	<b>1 951 465</b>
Dividende	0	0
Versement à la réserve générale	26 882	454
Versement à d'autres réserves	0	0
<b>Report sur le nouvel exercice</b>	<b>2 461 764</b>	<b>1 951 011</b>



# 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

### Susselab AG, Zollikofen

En notre qualité d'organe de révision, nous avons contrôlé les comptes annuels (bilan, compte de résultat et annexe) de Susselab AG pour l'exercice arrêté au 31 décembre 2023.

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, 26 mars 2024

BDO SA

Bernhard Remund

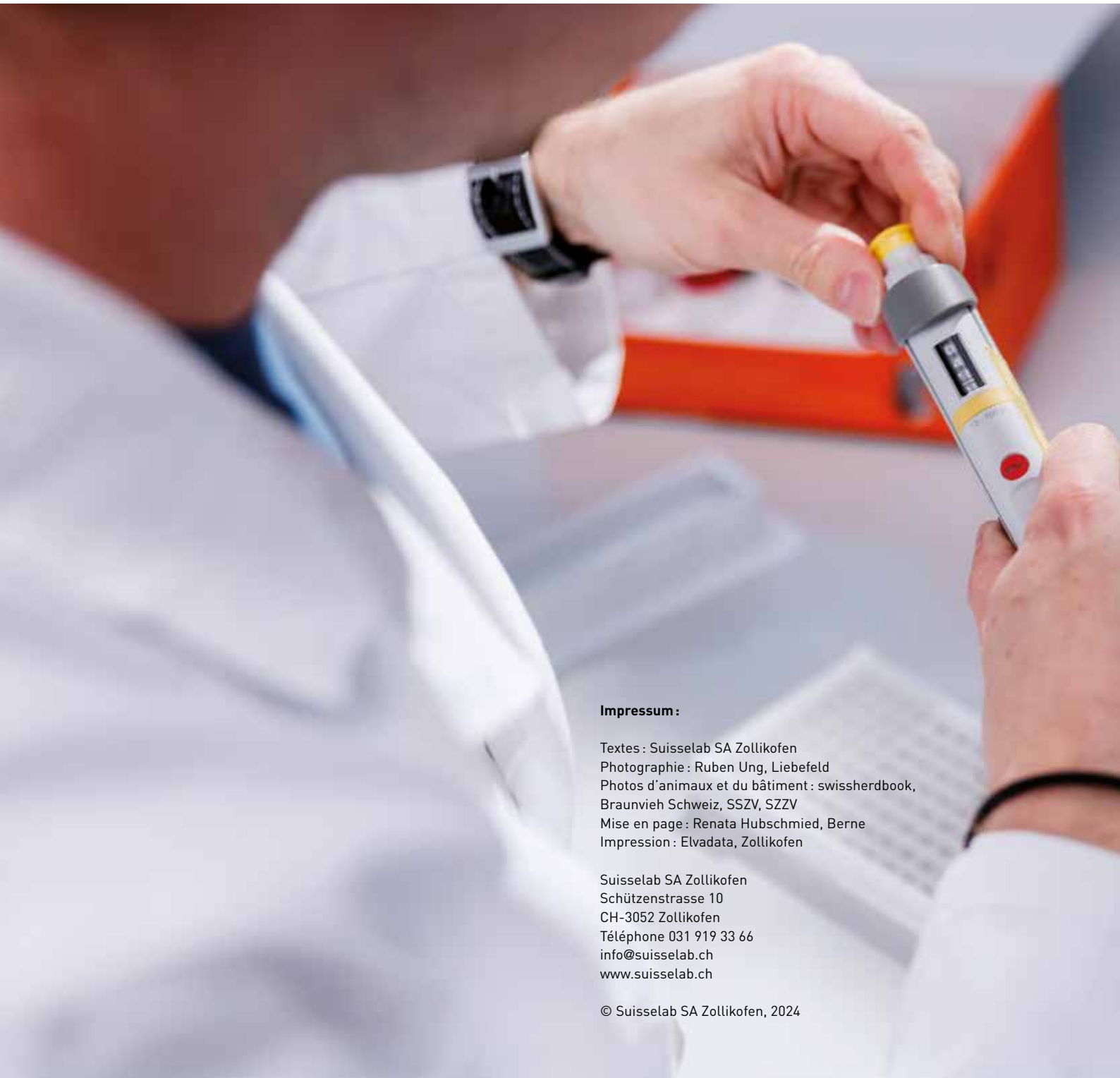
Expert réviseur agréé

pp Maik Morf

Réviseur responsable  
Expert réviseur agréé

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

BDO SA, dont le siège principal est à Zurich, est le membre suisse, juridiquement indépendant, du réseau international BDO.



**Impressum :**

Textes : Suisselab SA Zollikofen  
Photographie : Ruben Ung, Liebefeld  
Photos d'animaux et du bâtiment : swissherdbook,  
Braunvieh Schweiz, SSZV, 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, 2024



Suisselab SA Zollikofen  
Schützenstrasse 10  
CH-3052 Zollikofen

Tél 031 919 33 66  
[info@suisselab.ch](mailto:info@suisselab.ch)  
[www.suisselab.ch](http://www.suisselab.ch)











## ÉTAPES

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

2012

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

2013

2014

2015

2016

2017

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





**Impressum :**

Textes : Suisselab SA Zollikofen  
Photographie : Ruben Ung, Liebefeld  
Photos d'animaux et du bâtiment : swissherdbook,  
Braunvieh Schweiz, SSZV, 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, 2024