



# Rapport d'activités 2021

Service Sanitaire Veaux Suisse  
et Santé Bovins Suisse

## Impressum

### Editeur

Service Sanitaire Veaux Suisse  
Sites de Zurich et Berne  
c/o Vetsuisse Fakultät  
Winterthurerstrasse 260  
8057 Zürich

Infoline SSV : +41 44 360 82 39

E-Mail : [martin.lauber@rgs-ntgs.ch](mailto:martin.lauber@rgs-ntgs.ch)  
[info@kgd-ssv.ch](mailto:info@kgd-ssv.ch) | [www.kgd-ssv.ch](http://www.kgd-ssv.ch)

Santé Animaux de rente Suisse  
Santé Bovins Suisse  
Sites de Berne et Zurich  
Rütti 5  
3052 Zollikofen

Tél. SBS Berne : +41 31 910 20 11  
Tél. SBS Zurich : +41 44 360 82 30

[info@rgs-ntgs.ch](mailto:info@rgs-ntgs.ch)  
[www.rgs-ntgs.ch](http://www.rgs-ntgs.ch)

### Illustrations

Service Sanitaire Veaux Suisse et Santé Bovins Suisse

## CONTENU

Editorial	4
Prestations & activités	8
Marketing & membres	15
Projet de ressources SSV	20
Organisation & direction	22
Rapport financier	26
Partenaires & donateurs	31
Annexe	32

### Chères et chers membres du Service Sanitaire Veaux,

Mark Twain disait « Les prévisions sont difficiles, surtout lorsqu'elles concernent l'avenir ! » Cette phrase nous revient à l'esprit lorsque nous repensons à la situation d'il y a un an, quand la pandémie liée au coronavirus était le sujet dominant dans les médias et le débat public. Et aujourd'hui ? Une guerre, impensable jusqu'à récemment au cœur de l'Europe, a complètement relégué la pandémie à l'arrière-plan, malgré un nombre d'infections encore élevé. Ainsi, l'attention se porte aujourd'hui sur des scénarios et des défis tout autres que ceux d'il y a quelques mois. Et à l'effroi suscité par l'immense souffrance et la fuite de millions de personnes se mêle la prise de conscience que ces événements vont également influencer notre propre vie et notre travail. L'Ukraine, connue jusqu'à présent comme le grenier à blé de l'Europe, va diminuer drastiquement ses exportations – avec des conséquences directes et indirectes très importantes sur les prix des concentrés, des engrais et de l'énergie dans le monde entier. Une fois de plus, l'agriculture devra faire face à cette évolution, bien que nous ne puissions actuellement que spéculer sur la situation dans un an.

Mais au-delà de cette guerre, de grands défis se sont posés ces derniers mois à l'agriculture suisse en général et aux éleveurs et éleveuses de bovins en particulier. A peine les initiatives sur l'eau potable et les pesticides ont-elles été rejetées en juin 2021 que le débat sur l'initiative contre l'élevage intensif, prévue pour l'automne 2022, a déjà commencé. Ces thèmes intensément débattus expriment le large intérêt des médias et des consommateurs/trices pour l'élevage – et la pression de justification à laquelle l'agriculture est soumise, surtout par les temps qui courent. Nombreux sont celles et ceux qui capitulent face à cette situation. Le recul continu du nombre de vaches laitières en Suisse est le signe du manque de confiance de nombreux agriculteurs et agricultrices dans leur capacité à produire du lait à l'avenir, de manière socialement reconnue et rémunératrice. L'augmentation des prix des intrants, mais aussi de ceux des services, touche en outre tous les éleveurs/euses de bovins et rend difficile d'envisager l'avenir avec confiance. Les nouveaux chiffres de l'Office fédéral de la sécurité alimentaire et des affaires vétérinaires (OSAV) relatifs à l'utilisation d'antibiotiques chez les animaux de rente suscitent un malaise considérable chez les producteurs/trices comme chez les consommateurs/trices. Et le fait que les chiffres soient justement élevés chez les veaux nous concerne tout particulièrement en tant que service sanitaire pour les veaux. Maintenant que nous sommes arrivés à la quatrième année de soutien de l'Office fédéral de l'agriculture (OFAG), nous devons nous demander si nous avons eu suffisamment de succès dans notre ambition de développer des concepts pour des mesures de prévention, de les établir dans la pratique et de réduire ainsi durablement l'utilisation d'antibiotiques. La réponse ne peut être que celle-ci : nous avons certes élaboré et développé plusieurs approches judicieuses en déployant des efforts considérables, mais en tant que service sanitaire pour animaux, nous ne pouvons pas modifier de manière déterminante des habitudes prises depuis des décennies par les différentes parties prenantes de la branche – même si cela semble tout à fait opportun.

Alors que faire ? Nous devons sans aucun doute faire entendre notre voix plus clairement, défendre nos points de vue avec plus de force et augmenter notre influence sur les acteurs du marché. L'intégration du SSV dans Santé Bovins Suisse (SBS), opérationnelle depuis le 01.10.2021, nous semble particulièrement appropriée pour cela. Ce n'est qu'ainsi que nous pourrons, grâce à des échanges intenses avec les responsables d'exploitations laitières, d'exploitations détentrices de vaches allaitantes, d'exploitations d'engraissement, mais aussi avec le commerce, l'administration vétérinaire et les offices fédéraux, présenter et faire avancer nos préoccupations et notre stratégie de manière plus durable – même et surtout au-delà de la durée du projet de ressources.

En 2021 encore, notre travail quotidien a été porté par l'engagement et l'enthousiasme de nombreux agriculteurs/trices, vétérinaires, entreprises et associations et, bien sûr, par la motivation de notre secrétariat général. Nous tenons à exprimer nos plus vifs remerciements à chacune et chacun. Il convient également de souligner ici l'engagement de l'entier du comité directeur, qui a accompagné le travail stratégique et opérationnel du SSV avec des suggestions toujours constructives et les critiques nécessaires. Sans ces personnes, nous ne serions pas là où nous sommes aujourd'hui ! Et cela vaut bien sûr aussi pour le soutien dont nous avons pu bénéficier de la part de l'OFAG, tant sur le plan financier que sur celui des idées – indispensable pour le travail quotidien, l'orientation stratégique et la réalisation de nos objectifs.

C'est avec ce cadre motivant que nous restons optimistes, malgré les grands défis. Nous mettrons donc toutes nos forces à poursuivre notre engagement pour des animaux en bonne santé et vivant sur des exploitations viables à long terme, fidèles à l'adage d'Alan Kay : « La meilleure façon de prédire l'avenir est de le façonner soi-même ».

Avec nos cordiales salutations,

Fredi Siegrist

Martin Kaske

Judith Peter-Egli



### Service Sanitaire Suisse pour les Veaux SSV

Le Service Sanitaire Suisse pour les Veaux est le centre de compétences pour l'élevage des veaux en Suisse. En partenariat étroit avec les parties concernées, le SSV assure la direction dans les domaines de l'élevage ainsi que de l'échange de connaissances, et contribue à la recherche. La promotion ciblée de la santé des veaux permet de réduire l'utilisation d'antibiotiques tout en augmentant le succès économique des exploitations.

Les membres du SSV sont actifs dans différents domaines tels que la production laitière, la détention de vaches allaitantes, l'élevage de broutards, l'engraissement de taureaux et de veaux. En tant qu'organisation faîtière de producteurs, de marchands, d'acheteurs et de vétérinaires, le SSV est présent dans toutes les régions géographiques et linguistiques avec son secrétariat général, son bureau régional, ainsi que ses vétérinaires. Le SSV emploie actuellement 11 collaboratrices et collaborateurs.

Depuis 2017, le SSV s'engage, avec ses membres, pour la santé de l'espèce d'animaux de rente la plus importante sur le plan macroéconomique en Suisse, ainsi que pour une économie laitière et bovine suisse durable et tournée vers l'avenir. Ainsi, les exploitations d'élevage bovin réalisent à elles seules chaque année environ 70 % de la valeur de la production animale totale.



**Votre partenaire pour toutes questions autour de la santé des veaux**



## PRESTATIONS & ACTIVITES

*L'agriculture a besoin d'innovations et de moyens permettant des améliorations. Le centre de compétences pour la santé des veaux, le suivi des troupeaux à l'échelle nationale avec des concepts de prévention, des projets et des mandats de formation permettent d'initier de manière ciblée de tels instruments.*

### Points forts de l'année écoulée



### Le catalogue de prestations du Service Sanitaires Suisse pour les Veaux comprend les éléments suivants :

- Développement de check-lists pour quantifier les facteurs de risque pour la santé animale dans les exploitations de bétail laitier, de vaches allaitantes, d'engraissement de veaux et de gros bétail
- Définition des exigences pour la reconnaissance des exploitations par le SSV
- Développement d'outils pour optimiser la santé animale et la tester dans la pratique
- Conseils aux agriculteurs/trices, aux vétérinaires, aux offices vétérinaires cantonaux et aux médias
- Examens diagnostiques en collaboration avec des conseillers/ères et des vétérinaires de troupeau
- Formation et perfectionnement des agriculteurs/trices, des vétérinaires et des conseillers/ères
- Réalisation de projets novateurs en coopération avec des partenaires de projet
- Mise en place d'instruments d'observation, de surveillance et de gestion de la santé des veaux
- Mise à disposition d'informations spécialisées, ainsi que de plates-formes d'échange et de transfert de connaissances
- Rédaction de publications scientifiques, d'articles de presse, d'avis techniques et d'expertises

### Conseil et diagnostic de troupeau

Les check-lists pour les visites des vétérinaires agréé.e.s dans les exploitations de bétail laitier, de vaches allaitantes et d'engraissement ont été continuellement développées. Des check-lists modifiées ont été utilisées pour les exploitations de Bio Suisse.

En 2021, 313 exploitations ont été visitées et 14 ont été intensivement conseillées par téléphone. Il s'agissait de 169 exploitations de naissance (51 %), 21 exploitations d'engraissement de veaux (7 %), 11 exploitations d'élevage de broutards (4 %), 20 exploitations d'engraissement de gros bétail (6 %) et 92 exploitations de vaches allaitantes (29 %) de tailles et de structures différentes. Sur les 169 exploitations de naissance visitées, 39 (23 %) pratiquaient également l'élevage de broutards et de génisses, l'engraissement de veaux, l'engraissement de gros bétail ou la détention de vaches allaitantes. Une grande partie des autres exploitations étaient non seulement actives dans la production laitière, mais également dans d'autres formes de détention bovine.

Dans 95 exploitations, la visite a été demandée en raison de problèmes très importants, généralement liés à des maladies respiratoires et diarrhéiques fréquentes. La prise de contact avec le SSV a été faite principalement par des agriculteurs/trices et des vétérinaires de troupeau ; dans certains cas, le SSV a également été mandaté par des offices vétérinaires cantonaux, des organisations de labellisation et des entreprises pour examiner des problèmes spécifiques sur des exploitations. Il y a eu 42 visites de suivi dans des exploitations qui avaient déjà été visitées les années précédentes. Particulièrement sur les exploitations présentant des problèmes de cheptel massifs, diverses analyses diagnostiques ont été effectuées sur le sérum sanguin, le colostrum, les fèces, les échantillons de rinçage de la trachée et les aliments. Les résultats de ces analyses ont été essentiels pour les recommandations d'amélioration.

Après la fin de l'étude pilote « Veaux SSV », les vétérinaires agréé.e.s ont effectués en 2021 de nombreuses visites de troupeau, principalement par le biais des projets de coopération avec Bio Suisse. Beaucoup de vétérinaires ont également été impliqué.e.s en Suisse romande. Le développement et la consolidation du réseau avec les vétérinaires de troupeau restent une tâche centrale, notamment en raison de la restructuration établie en 2021 avec Santé Bovins Suisse (SBS).



### Secrétariat général

Le bureau du SSV fait office de centre de compétences et donc de centre de supervision et de soutien pour les agriculteurs/trices, les vétérinaires de troupeau et les conseillers/ères. La demande pour des diagnostics de troupeau lorsque les maladies ou les pertes sont fréquentes reste élevée. Le SSV est également reconnu comme interlocuteur pour les producteurs, les offices fédéraux, les organisations et associations, les acheteurs, les marchands, les médias, etc. De plus, différentes coopérations permettent d'obtenir des fonds. La mise en œuvre de programmes sanitaires en collaboration avec la filière reste un défi de taille, car il est difficile de générer des incitations financières à l'échelle de la filière pour des mesures qui favorisent la santé animale et minimisent l'utilisation d'antibiotiques.

L'une des tâches centrales du centre de compétence est d'offrir aux membres une ligne téléphonique d'information disponible tous les jours ouvrables, de sorte que des renseignements spécialisés puissent être demandés directement. De nombreuses informations sont en outre disponibles sur le site Internet du SSV, avec un espace exclusivement réservé aux membres.

En 2021, le centre de compétences a rédigé au total 9 newsletters pour les membres, en allemand et en français. Outre un éditorial, celle-ci contenait des informations spécifiques (« Vets Corner », articles spécialisés) et des communications sur les manifestations et discussions actuelles. Elle a été envoyée par courrier électronique et, en décembre, également sous forme physique par courrier postal.

En outre, le centre de compétence a rédigé des avis techniques en réponse à des demandes émanant par exemple des offices vétérinaires cantonaux. Il a également publié au total 19 articles techniques dans des revues agricoles spécialisées, ainsi que 6 publications dans des revues scientifiques (« peer reviewed »).



### Formation et perfectionnement

Dans le cadre de son mandat de formation, le SSV a assuré la formation continue d'éleveurs/euses, d'agronomes, de vétérinaires et d'autres spécialistes de la branche lors de 38 sessions de formation au total ; une liste détaillée figure en annexe.

Les 20 et 21 janvier 2021, deux ateliers sur la vaccination ont été organisés en allemand, en collaboration avec le Service sanitaire bovin (SSB). Le 11 février, un atelier a été organisé en français, toujours en ligne. Avec 94 participants, ils ont suscité un intérêt considérable.

Des formations destinées aux agriculteurs/trices et aux institutions de vulgarisation ont également été organisées en Suisse romande par le SSV. L'objectif est que le SSV obtienne une plus grande visibilité en Suisse romande grâce à une présence accrue.

Du 9 au 11 mars 2021, un cours de base a été organisé pour les futur.e.s vétérinaires agréé.e.s sous forme de webinar en raison de la pandémie de coronavirus. Ce cours a été suivi par 46 vétérinaires. Un autre cours de base a été organisé en français du 26 au 28 mai 2021. Il a été suivi par 12 vétérinaires.

Des groupes de travail ont également été mis sur pied avec des partenaires au cours de l'année écoulée. Les coopérations et l'échange de connaissances au niveau des jeunes agriculteurs/trices, des agrotechnicien.ne.s, des maîtres agriculteurs/trices en formation initiale ou continue sont très appréciés.

L'échange de connaissances sur les projets actuels concernant la santé, l'alimentation et la détention des veaux, qui était organisé les années précédentes en octobre sous la forme d'une manifestation d'une journée, a dû être reporté à l'année prochaine en raison de la pandémie.



## Projets de recherche

Dans le cadre de l'accompagnement scientifique du travail du SSV, des projets de recherche ont été menés, évalués et en partie déjà achevés avec succès :

- Les résultats du projet **PathoCalf** sur le diagnostic des agents pathogènes et la situation en matière de résistance chez les veaux d'élevage et d'engraissement ont été publiés en 2021 sous la forme d'une publication scientifique ( voir annexe ).
- Dans le cadre du projet « **Élevage des veaux dans les exploitations biologiques** » ( **Bio Suisse I** ), 100 exploitations bio ont été sensibilisées au thème de l'élevage. Avec un suivi de troupeau, elles ont découvert leurs points forts et ceux à améliorer. Une évaluation détaillée a été effectuée, qui a surtout montré que même les exploitations qui, du point de vue de l'agriculteur/trice, ne présentaient pas de problèmes majeurs, avaient un potentiel d'optimisation considérable.
- Le succès du projet Bio Suisse I a conduit Bio Suisse à mettre en place le projet « **Bio Suisse II** » dans le cadre de la poursuite de la coopération. Environ 160 exploitations supplémentaires sont visitées par le SSV en collaboration avec les vétérinaires agréé.e.s et de troupeau, et des recommandations sont élaborées pour améliorer l'élevage des veaux. Les visites de troupeaux ont eu lieu principalement en 2021. Les résultats sont en cours d'évaluation.
- Le programme sanitaire « **Veaux d'engrais SSV** » a été mis en œuvre en étroite coopération avec les partenaires de la filière et soutenu par l'OFAG dans le cadre d'un développement du projet de ressources. Pour la mise en œuvre financière, le SSV peut s'appuyer sur des partenariats avec les PSL, Swiss Beef, la FSEV et Zoetis. Le projet a été conçu en 2019 et mis en œuvre sur les exploitations en 2020. Selon les résultats actuels, les éléments déterminants pour un élevage optimal au cours des quatre premières semaines de vie ( appelé « préconditionnement » ) sont : un bon approvisionnement en colostrum, l'administration de fer, l'abreuvement intensif et la vaccination contre la grippe des veaux. Les résultats de l'étude fournissent des informations quantitatives sur la valeur ajoutée moyenne des veaux SSV, qui s'élève à > 70 CHF par veau à l'engrais. Des chiffres solides sont ainsi à disposition des représentants de la filière qui permettront de mettre en œuvre le préconditionnement à grande échelle. Actuellement, des discussions sont en cours avec les parties prenantes de la branche pour atteindre cet objectif malgré les nombreux obstacles.
- Sur la base de l'expérience acquise dans le cadre du projet « ImmunoCalf » qui visait à développer une stratégie de vaccination optimale dans les exploitations d'engraissement, les efforts visant à **utiliser un vaccin spécifique au troupeau contre Mycoplasma bovis** ont été poursuivis. En collaboration avec le département de médecine ambulatoire et de médecine de troupeau de la faculté Vetsuisse de Zurich, un vaccin inactivé polyvalent a été produit et utilisé jusqu'à présent dans six exploitations. Son utilisation s'est avérée efficace sur quatre exploitations, tandis que les deux autres n'ont pas trouvé la stratégie de vaccination convaincante. D'autres études sont actuellement en cours pour tester l'efficacité de cette mesure. En outre, des analyses sérologiques approfondies du lait de tank et du colostrum ont été effectuées en collaboration avec l'Université de Gand en Belgique.

- Le projet « **ImproCalf** » qui vise à déterminer l'influence d'un élevage optimisé des veaux durant les premières semaines de vie sur la santé des animaux dans les exploitations d'engraissement se poursuit en collaboration avec l'Institut de recherche de l'agriculture biologique ( FiBL ). La partie expérimentale de l'étude est terminée. La saisie des données dans une base de données a été effectuée, tout comme les statistiques descriptives. Une autre publication sur ce thème a été publiée en 2021 ( voir annexe ).
- L'étude « **Quantification de la force du réflexe de succion au moyen de mesures sonographiques continues de l'ingestion de lait** » a permis de développer une technique enregistrant avec précision, sans contact et sans aucune influence sur le veau, le comportement de celui-ci lors de la prise du colostrum, en particulier la vitesse et la durée de succion et la quantité de lait ingérée. Entre-temps, dans le cadre d'un projet de thèse, des études ont été menées sur environ 60 veaux nouveau-nés de race Holstein et Tachetée rouge, qui ont été abreuvés de manière contrôlée pendant les 96 premières heures de leur vie, afin de pouvoir évaluer leur comportement lors de la buvée et les corrélations entre ce comportement et l'ingestion de colostrum.
- Le projet « **Systèmes d'incitation économique pour la minimisation de l'utilisation d'antibiotiques** » est désormais terminé. Une publication scientifique a été rédigée et publiée en 2021 ( voir annexe ).
- Le projet « **Dynamique de l'excrétion des oocystes chez les veaux d'engraissement** » a débuté en 2019 dans le cadre d'un travail de master. Depuis, il a été élargi dans le contexte d'un projet de thèse en collaboration avec l'Institut de parasitologie de la Faculté Vetsuisse de Zurich. L'échantillonnage systématique des veaux dans l'exploitation d'engraissement immédiatement après leur arrivée, ainsi que 4, 7, 14 et 28 jours après permet d'obtenir des connaissances entièrement nouvelles sur l'épidémiologie de l'éimeriose sur les exploitations suisses d'engraissement de gros bétail et de veaux. En particulier, les résultats concernant la saison ou la température ambiante sur le comportement de sporulation de l'Eimeria conduiront à des adaptations importantes des recommandations de traitement pour la métaphylaxie.
- Le projet « **Apports d'amidon et de fibres aux taurillons dans les exploitations d'engraissement en Suisse** », réalisé en collaboration avec Meliofeed AG, est désormais terminé. Les résultats ont été entièrement évalués, préparés sous forme de publication et soumis entre-temps pour publication.

Dans l'ensemble, le SSV se situe dans les objectifs fixés pour le suivi scientifique. L'évaluation des paramètres quantitatifs à l'aide du Système de santé des veaux est prévue d'ici la fin du projet de ressources. Dans ce Système de santé des veaux, l'évaluation du succès des cycles d'engraissement doit se faire à l'aide de chiffres définis, ainsi que d'une évaluation quantitative concernant les mesures recommandées et l'amélioration de la santé des veaux.

### Gestion des données – Système de santé des veaux avec le JET

Le contrôle systématique au moyen de l'évaluation des rapports de visites de troupeaux est prévu à moyen terme avec la base de données Système de santé des veaux (KGS). Actuellement et jusqu'à nouvel ordre, les exploitations sont saisies dans un tableau Excel pour les visites de troupeaux. Les cas ont également été reliés aux rapports et aux contacts correspondants (Infoline, mails, vétérinaires de troupeau). Les visites de cheptel de 2020 ont été évaluées à l'aide d'un fichier Excel pour des questions spécifiques. La mise en service du KGS a déjà eu lieu en 2019, mais tous les modules n'ont pas encore été mis en œuvre conformément aux exigences.

Depuis l'été 2021, des formations mensuelles ont été proposées aux personnes intéressées par le journal électronique des traitements (JET) afin de familiariser les engraisseurs/euses et également les vétérinaires agréé.e.s avec le JET. C'est la seule façon de garantir à long terme une saisie et une évaluation régulières et correctes des données. En 2021, 319 utilisateurs/trices (+ 184 % par rapport à 2020) ont saisi un total de 10 724 traitements (+ 146 % par rapport à 2020).



## MARKETING & MEMBRES

### Membres

A la fin de l'exercice 2021, l'association Service Sanitaire Veaux comptait, avec les agriculteurs/trices, les vétérinaires, les membres collectifs, les membres de soutien et les donateurs/trices, 1134 membres répartis en différentes catégories (Tab. 1).

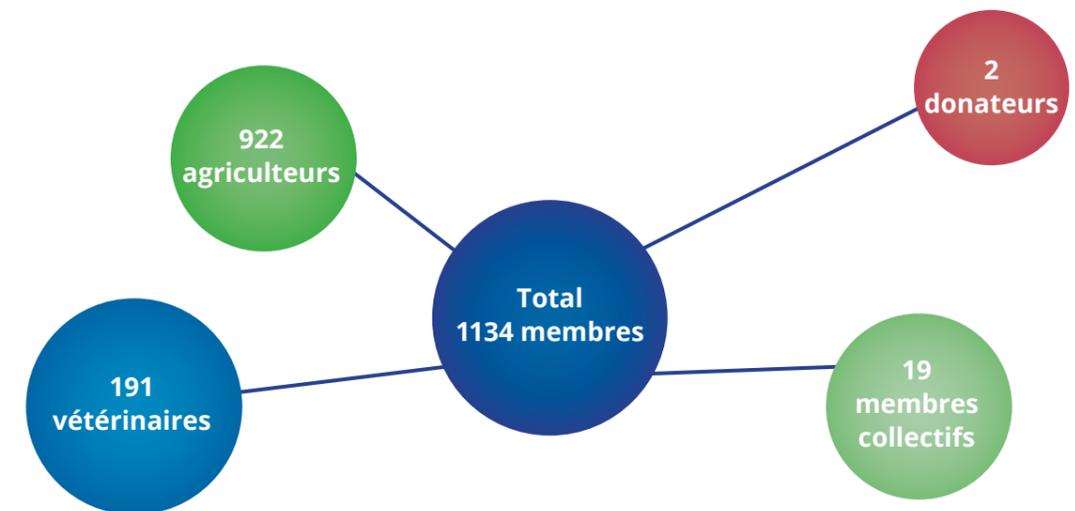


Fig 1 : Membres du SSV au 31.12.2021

La Fig. 1 montre le recrutement accru de membres au 31.12.2021, notamment dans la catégorie des agriculteurs/trices, dont le nombre a augmenté de 47 % par rapport à 2020. Le développement des activités de marketing et de formation, mais aussi la notoriété croissante du SSV en Suisse, ont contribué à cette augmentation.

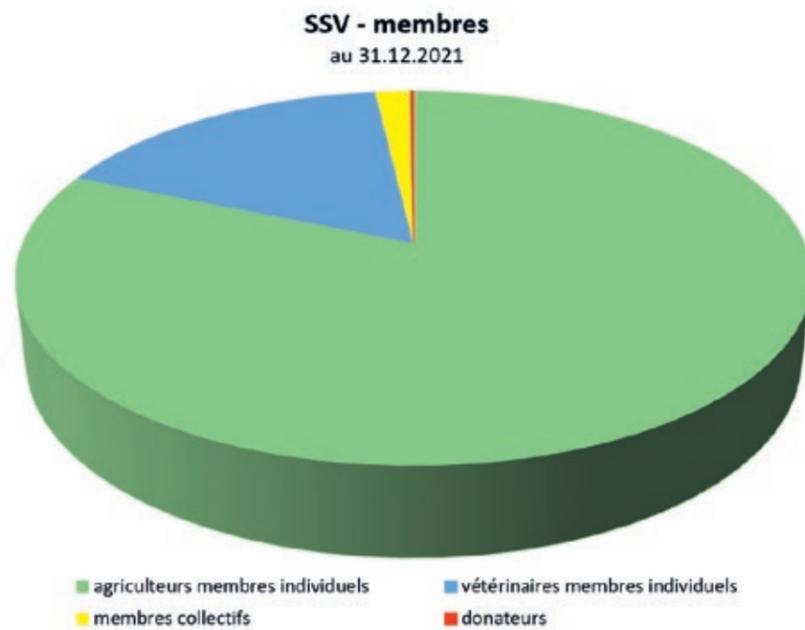


Fig. 2 : Proportions des différentes catégories de membres du SSV au 31.12.2021

### Membres collectifs

Fin 2021, 18 organisations et entreprises étaient membres collectifs du SSV. Les sociétés Krieger AG, UFA AG, Agridea et Proconseil Sàrl sont devenues membres collectifs en 2021.



Fig. 3 : Evolution des adhésions au SSV par les membres individuels de 2017 à 2021

### Satisfaction de la clientèle lors de consultations de troupeau

Sur la base des informations reçues après les visites et les diagnostics, la majeure partie de la clientèle est très satisfaite de la rapidité des conseils, des compétences et des rapports écrits, et recommanderait les services du SSV.



Fig. 4 : Résultats concernant la satisfaction de la clientèle sur la base de l'évaluation de 151 réponses d'agriculteurs/trices après une visite de troupeau par des collaborateurs/trices du secrétariat ou des vétérinaires agréé.e.s du SSV.

### Contrôle des effets du conseil aux exploitations

Lors de la grande majorité des visites de troupeau, les problèmes ont été identifiés et les mesures recommandées ont été mises en œuvre, ce qui a également conduit à une amélioration durable de la situation sur la grande majorité des exploitations.

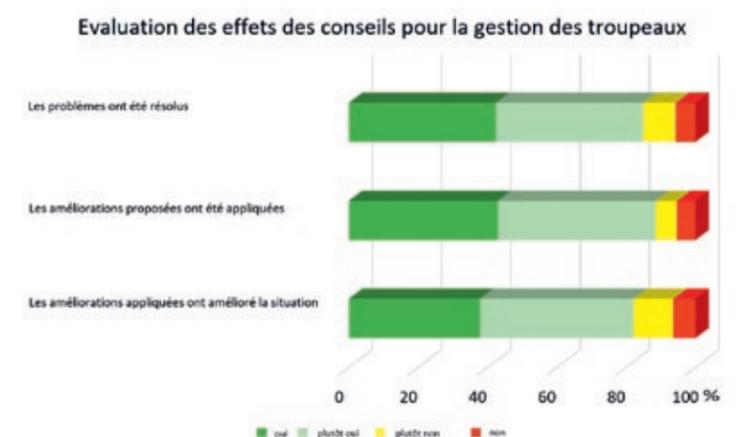


Fig. 5 : Contrôle des effets du conseil de troupeau sur la base de l'évolution du rétablissement des groupes de veaux

### Service aux membres : Fonds de risque pour les éleveurs/euses

Le fonds de risque a déjà été demandé et budgétisé dans la soumission de projet. Il sert au financement partiel d'investissements supérieurs à la moyenne pour la mise en œuvre de mesures qui n'ont pas encore été suffisamment validées, à l'indemnisation des agriculteurs/trices en cas d'abattage diagnostique, ainsi qu'en cas de difficultés involontaires sur les exploitations. En 2021, le comité a mis à disposition de quatre exploitations des sommes de 2000 CHF chacune. Avec le nouveau fonds de risque pour les éleveurs/euses, un service pour les membres a été mis en place afin d'offrir un soutien ciblé en cas d'événements extraordinaires liés à la santé des veaux. Le formulaire de demande disponible sur le site Internet du SSV précise les données nécessaires, ainsi que les conditions de soutien.

### Défense d'intérêts & relations publiques

Avec la nouvelle ordonnance sur les services de santé animale, entrée en vigueur en décembre 2020, le service sanitaire bovin est désormais lui aussi réglementé par voie d'ordonnance. Le soutien de la Confédération dépend de la contribution des cantons. La participation à long terme de la Confédération et des cantons est décisive pour que les détenteurs/trices d'animaux puissent bénéficier d'une offre de prestations avantageuse. Dans une lettre adressée à l'OFAG, le SSV a pris position sur le thème des toitures des abris et stabulations pour veaux, des pratiques actuelles, des dispositions légales du point de vue vétérinaire et agronomique, en mettant l'accent sur la santé des veaux. Une discussion ou une réponse est envisagée cette année.

### Evènements & Foires

En novembre 2021, le SSV a participé à la Suisse Tier sur un stand commun avec Santé Bovins Suisse. Cela a permis d'utiliser une bonne plateforme pour entrer en contact avec les (jeunes) éleveurs/euses, les personnes intéressées par les veaux et les représentant.e.s de la branche. Cela a également permis de développer le réseau du SSV. Des annonces du SSV ont été publiées dans différentes brochures d'expositions. Un grand nombre de conférences qui auraient dû être tenues lors d'événements destinés aux agriculteurs/trices et aux vétérinaires ont été finalement transformées en webinaire ou reportées à l'année suivante.

### Partenariats stratégiques

Le réseautage du SSV au sein des centres de formation et de vulgarisation agricoles, des fédérations d'élevage, des organisations de commercialisation, des branches associées (construction d'étables, aliments pour animaux, etc.), des associations de producteurs et des offices fédéraux s'est poursuivi dans le cadre de rencontres bilatérales. Des projets ont pu être développés, planifiés et mis en œuvre avec les différents membres de la filière. Des cours, ainsi que des exposés ont pu être intégrés dans des manifestations communes.

### Site Internet & Veaux actuel

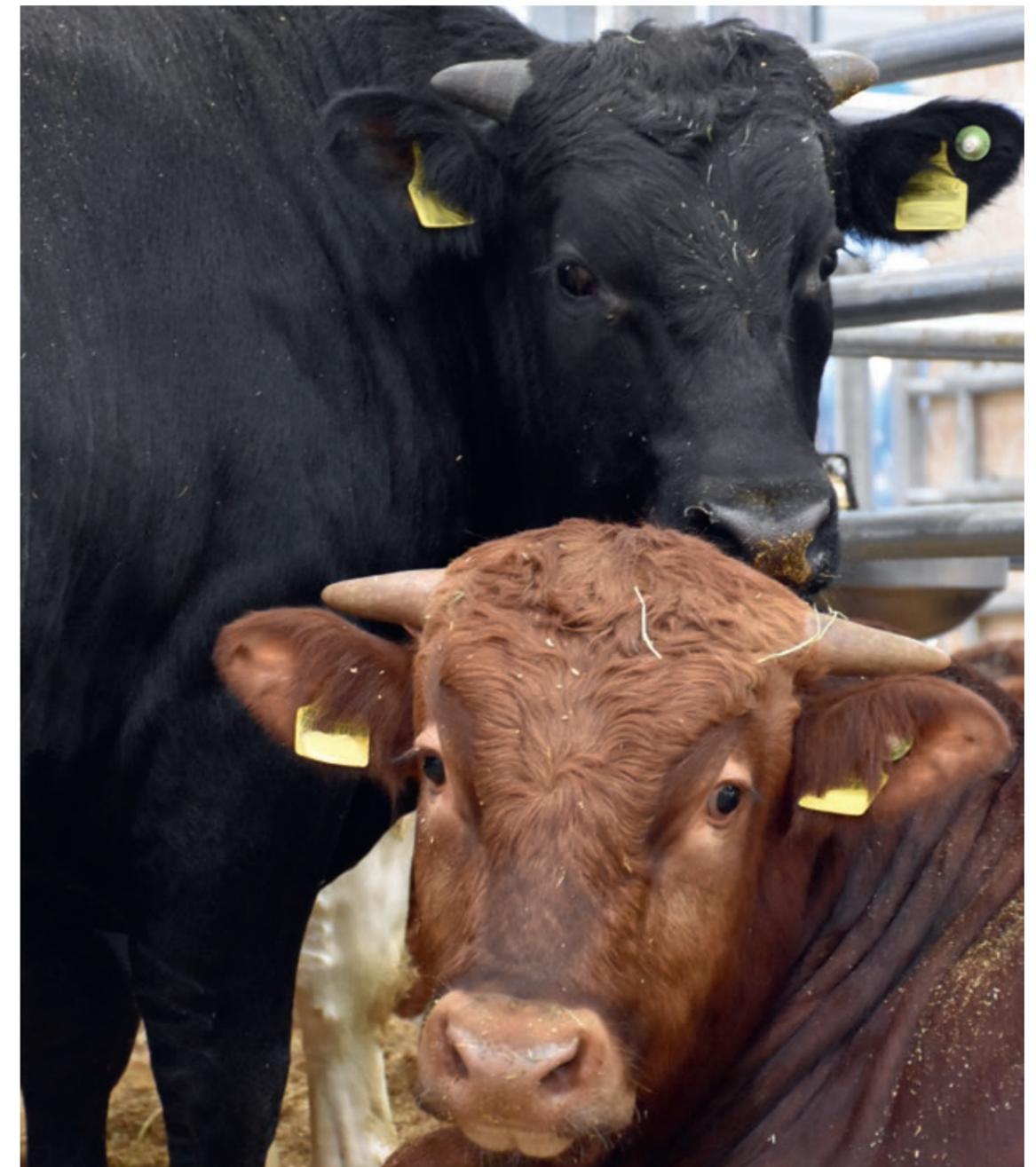
Au cours de l'exercice, 9 newsletters ont été envoyées en allemand et en français à un total de 2382 destinataires germanophones et 242 francophones. Sur le site Internet, l'espace réservé aux membres a été mis à jour avec de nouvelles informations.

### Relations avec les médias et publications du Service sanitaire Veaux

Des contacts réguliers ont été entretenus avec la presse agricole et vétérinaire pour l'informer des nouveautés et des particularités des activités du SSV.

Plusieurs publications ont été publiées en 2021, à savoir

- six articles dans une revue à comité de lecture
- 19 articles dans des revues de vulgarisation scientifique.



## PROJET DE RESSOURCES SSV

---

### Suivi scientifique

#### Gestion de données : Système de santé des veaux KGS

L'objectif principal de la mise en œuvre d'un système de santé des veaux est de développer des aides à la décision et des processus de travail basés sur des données, qui permettent aux éleveurs/euses et aux vétérinaires de prendre des décisions fondées concernant le contrôle et la lutte préventive contre les maladies des veaux. Ces décisions prennent en compte la présence d'infection, les pertes directes de production, l'impact sur le bien-être, ainsi que les coûts et les bénéfices d'un traitement. Le Système de santé des veaux, dont l'optimisation s'est poursuivie avec Qualitas AG au cours de l'année écoulée, permettra d'évaluer les données relatives à la santé, aux antibiotiques et à la production propres à l'exploitation. Le KGS permet un monitoring des effets, ce qui est important pour le développement de concepts de prévention.

### Comité d'experts indépendants

Le suivi scientifique externe du travail du SSV est assuré par un comité d'experts composé de cinq experts indépendants (Dagmar Heim, CH, Office fédéral de la sécurité alimentaire et des affaires vétérinaires; Bart Pardon, BE, Université de Gand; Christian Mader, AT, Tiroler Tiergesundheitsdienst; Mireille Meylan, CH, Faculté Vetsuisse de Berne; Sabine Vögeli, CH, Office fédéral de l'agriculture). Le comité s'est réuni l'année dernière dans le cadre d'un événement en ligne le 12.05.2021. Les activités du SSV ont été présentées et discutées. Il en est ressorti la conclusion suivante, qui a également été consignée dans le rapport écrit : « Le comité d'experts estime que la mise en œuvre d'un service sanitaire pour les veaux en Suisse est judicieuse et nécessaire. La mise en œuvre des activités du SSV est globalement en bonne voie et diverses améliorations ont été apportées dans différents domaines. Le personnel du secrétariat général du SSV est très compétent et très engagé. Quelques ajustements permettraient au SSV de travailler plus efficacement et de mettre en œuvre de manière plus durable des mesures visant à améliorer la santé des veaux en Suisse ». Les étapes supplémentaires recommandées par le comité d'experts ont été expliquées dans le rapport et seront systématiquement intégrées dans la suite du travail du SSV.

### Demande complémentaire du projet de ressources et lancement de NTGS

La fusion du SSV avec l'ancien Service sanitaire bovin au sein de Santé Bovins Suisse (SBS), mise en œuvre en 2021, revêt une importance centrale pour le développement futur du SSV. Le concept « tout en un » pour l'ensemble du cheptel bovin joue un rôle important à cet égard, car il permet aux éleveurs/euses de bétail laitier de bénéficier d'un soutien spécialisé pour toutes les questions relatives à la santé des bovins. En raison du retard resp. de la suspension de la PA22+, il est nécessaire de poursuivre, en collaboration avec NTGS, les discussions déjà initiées avec les représentants de la branche en vue d'établir des programmes de santé sur le marché. Les partenariats de projet avec les associations d'agriculteurs et d'autres organisations, telles que la Fédération des producteurs suisses de lait (PSL), la Communauté de travail des éleveurs bovins suisses (CTEBS) et l'Interprofession du lait (IPL), doivent également être accélérés l'année prochaine afin de gagner de nouveaux membres. De même, la collaboration avec Proviande, IP Suisse et Bio Suisse revêt une importance capitale. Ce n'est qu'ainsi qu'il sera possible de mettre en place une offre étendue et durable de programmes de santé et d'offres de soutien en cas de problèmes de cheptel dans les exploitations bovines, en collaboration avec les services de santé animale et les vétérinaires de troupeau.

L'année dernière, la collaboration entre le SSV et le Service sanitaire bovin resp., à partir du 1.10.2021, Santé Bovins Suisse et NTGS a été intensifiée. Les expériences tirées de la mise en place de programmes de santé au sein du SSV ont été intégrées dans le développement du premier programme de santé de base pour le bétail laitier de SBS. Les équipes du SSV et du SBS se sont également rapprochées dès octobre.

En 2022, le travail du SSV se concentrera sur la mise en lien des activités avec le travail de Santé Bovins Suisse (SBS). L'objectif sera d'intégrer les programmes de santé du SSV et de SBS dans les directives de production de l'Interprofession du lait (IP Lait) et de Proviande en tant qu'interprofession du secteur de la viande. A cet égard, des travaux préparatoires essentiels ont déjà été réalisés en 2021 afin d'intégrer le programme sanitaire de base pour le bétail laitier dans les exigences de base de ce que l'on appelle le « tapis vert ». Mais pour cela, il faut que différents organes (bureau, comité, assemblée des délégués) de l'IP Lait donnent leur accord.

## ORGANISATION & DIRECTION

« L'association Service sanitaire Veaux est le centre de compétences pour l'élevage des veaux en Suisse. En partenariat étroit avec les acteurs concernés, le SSV assure la direction dans les domaines de l'élevage, ainsi que de l'échange de connaissances et contribue à la recherche. La promotion ciblée de la santé des veaux permet de réduire l'utilisation d'antibiotiques tout en augmentant le succès économique des éleveurs et éleveuses. »

Présidence : Fredi Siegrist, maître-agriculteur et collaborateur de BV AG, Meisterschwanden

Vice-présidence : Ruth Sigerist, vétérinaire à la tête d'un cabinet, Schöffland



### Membres du comité :

Peter Bosshard, directeur du Syndicat Suisse des Marchands de Bétail

Hubert Gauderon, vétérinaire et directeur de Univo

Thomas Hirsbrunner, producteur de lait et membre du comité des PSL/représentant CTEBS

Wendelin Jud, engraisseur de veaux et membre du comité de la FSEV

Werner Kipfer, engraisseur de taureaux et membre du comité de Swiss Beef



Comité ; H. Gauderon, P. Bosshard, W. Kipfer, F. Siegrist, R. Sigerist, T. Hirsbrunner, W. Jud

### Direction :

Directeur technique : Martin Kaske

Directrice opérationnelle : Judith Peter-Egli, oct. – déc.





Rebecca Scheidegger, Responsable du secrétariat, jan.-sept.

Le 01.10.2021, Rebecca Scheidegger a quitté le SSV pour relever de nouveaux défis professionnels. Engagée le 01.11.2017, Rebecca Scheidegger a participé de manière significative à la mise en place du secrétariat général du SSV à Zurich, en faisant preuve d'engagement et d'une grande implication. Elle a soutenu le centre de compétences, a été impliquée dans le développement organisationnel et la mise en place des structures, la mise en œuvre des mesures dans le cadre du projet de ressources et la gestion de l'association. Nous remercions Rebecca pour sa collaboration fructueuse et lui souhaitons le meilleur pour l'avenir, tant sur le plan professionnel que privé !

#### Autres changements de personnel

D'autres changements de personnel ont eu lieu dans le cadre de la restructuration et de la fusion de SBS et du SSV. Plusieurs collaborateurs et collaboratrices travaillent à la fois pour le SSV et pour SBS. Depuis le 1.10.2021, Judith Peter-Egli a repris la direction opérationnelle du SSV. Martin Kaske et Judith Peter-Egli se partagent donc la direction du SSV.

Outre Rebecca Scheidegger, Lukas Hangartner et Rita Lohri ont quitté l'équipe du SSV au cours de l'année. Martin Lauber et Nadine Gruber ont rejoint l'équipe. Dans l'antenne romande, Grégoire Theubet a cessé son activité pour le SSV. Marie-Claude Hennemann l'a remplacé. Toutes ces nouvelles personnes se sont entre-temps bien intégrées. Nous tenons à remercier ici chaleureusement tous les anciens collaborateurs et collaboratrices pour leur travail.

#### Activités du comité directeur

Six réunions du comité directeur ont eu lieu au cours de l'exercice. Quatre d'entre elles se sont déroulées en ligne par zoom. Le comité directeur s'est alors penché sur les thèmes des partenariats stratégiques et des conventions de prestations, du développement du Système de santé pour veaux, de la collaboration avec Santé Animaux de rente Suisse (NTGS), de l'assemblée des délégués, des comptes annuels 2020, du budget 2021 et de la mise en place de Santé Bovins Suisse (SBS).

#### Invités aux séances du comité :

Markus Hardegger, Office fédéral de l'agriculture OFAG  
 Thomas Jäggi, Union suisse des paysans USP  
 Lukas Perler, Santé Animaux de rente Suisse NTGS

#### Secrétariat général

Fin 2021, le secrétariat général employait au total 4.25 personnes, sans compter les mandataires.

Martin Kaske, directeur technique, vétérinaire	
Janvier-juillet	100%
Août-septembre	80%
Octobre-décembre	50%
Rebecca Scheidegger, responsable du secrétariat général, ing. agr., M.Sc. psychologie économique, dipl.	
Janvier-septembre	100%
Judith Peter-Egli, directrice opérationnelle, Dr. med. vet.	
Octobre-décembre	25%
Rita Lohri, collaboratrice Marketing & Support, spécialiste RP et dipl. commerce	
Janvier-juin	60%
Martin Lauber, Marketing & Support	
Juin-septembre	60%
Octobre-décembre	80%
Selina Fürst, collaboratrice secrétariat général, ing. agr.	
Janvier-décembre	80%
Lukas Hangartner, collaborateur finances, IT & Support, spécialiste en finances et dipl. commerce	
Janvier-septembre	70%
Nadine Gruber, Finances	
Octobre-décembre	70%
Helen Huber, collaboratrice secrétariat général, vétérinaire	
Janvier-septembre	20%
Octobre-décembre	50%
Maren Feldmann, collaboratrice secrétariat général, vétérinaire	
Janvier-décembre	20%
Charlotte Waldvogel, collaboratrice secrétariat général, vétérinaire	
Janvier-décembre	50%
Corinne Bähler, collaboratrice indépendante secrétariat général, vétérinaire	
Janvier-décembre	mandataire (70%)
Lara Moser, collaboratrice secrétariat région Romandie, vétérinaire	
Janvier-décembre	mandataire (20%)
Marie-Claude Hennemann, vétérinaire	
Juin-décembre	mandataire (20%)
Grégoire Theubet, vétérinaire	
Janvier-juin	mandataire (30%)

### Chiffres-clés



### Management-review et analyse de risque

L'exercice s'est orienté sur les thèmes prioritaires agricoles et internes à l'association mentionnés dans le projet pour « l'établissement d'un service sanitaire suisse pour les veaux », que l'OFAG a approuvé en 2017. Les mandats et les projets ont permis de générer 53 051 CHF et un total de 96'935 CHF de fonds propres issus des recettes des prestations de service. En 2021, l'expertise dans le domaine de la médecine préventive a continué à être demandée par des particuliers et des organisations. De nouveaux projets ont pu être initiés, mais aucun de l'ordre de grandeur du projet des veaux d'engrais SSV. La collaboration avec les vétérinaires agréé.e.s est restée constante. Toutefois, il y a eu beaucoup moins de visites de troupeaux que l'année précédente. Le risque de dispersion dans des initiatives individuelles s'est confirmé. De très bons petits projets voient régulièrement le jour, mais ils n'ont pas encore atteint la force de frappe qui serait nécessaire pour s'établir sur le marché. Comme nous l'avons mentionné plus haut, il est nécessaire d'agir dans ce domaine pour maintenir durablement un centre de compétences pour la santé des veaux et des bovins.

### Évaluation économique

En 2021, de nombreuses activités étaient encore limitées par la pandémie de coronavirus. Les formations continues, par exemple, ont eu lieu principalement en ligne. Malgré cela, les conférences et les articles rédigés par le personnel du SSV ont permis de dégager un montant plus élevé que prévu au budget. En 2021, l'impossibilité de mener à bien un grand projet comme celui des veaux d'engrais SSV s'est clairement fait sentir. Le nombre de visites effectuées par les vétérinaires agréé.e.s et le personnel SSV a nettement diminué. Parallèlement, les recettes de dons n'ont pas augmenté comme souhaité.

Il est également important de mentionner que des ressources ont été engagées pour la planification et la mise en œuvre de la restructuration et du regroupement du SSV et de Santé Bovins Suisse. Le soutien financier de l'OFAG a été bien inférieur à ce qui avait été budgété, ce qui est également lié à la baisse des charges. Cependant, des dépenses plus élevées auraient

également augmenté sensiblement le besoin en fonds propres. Cette lacune a entraîné un bilan nettement négatif. Pour la poursuite du développement économique du SSV, des économies sont donc prévues à court terme, notamment là où de nouvelles synergies avec SBS peuvent être exploitées. Les coûts des locaux, par exemple, ont baissé grâce à la restructuration. De même, pour la période restante du projet de ressources SSV, d'autres partenaires sont recherchés pour soutenir des projets sous forme de dons. A plus long terme, des partenariats stratégiques, notamment des systèmes d'incitation sur le marché, sont à envisager. Les programmes de santé continueront à être développés en collaboration avec SBS et seront également adaptés aux futurs changements de la politique agricole. Il s'agit là de mesures décisives pour pouvoir continuer à garantir aux éleveurs et éleveuses des services compétents et bon marché en matière de santé des veaux.



## COMPTES ANNUELS SSV

Année d'exercice 01.01.2021–31.12.2021

Bilan	
	31.12.2021
<b>Actifs</b>	<b>CHF</b>
Liquidités	158 316.30
Créances résultants de livraisons et de prestations	387 945.28
<b>Actifs circulants</b>	<b>546 261.58</b>
Titres	200.00
Immobilisations corporelles	2100.00
Immobilisations incorporelles	101 662.43
<b>Immobilisations</b>	<b>103 962.43</b>
<b>Total actifs</b>	<b>650 224.01</b>
<b>Passifs</b>	<b>CHF</b>
Dettes à court terme	531 445.77
Dettes à long terme	33 469.15
<b>Capital étranger</b>	<b>564 914.92</b>
Capital propre	188 481.10
Bénéfice annuel	0
<b>Equité</b>	<b>188 481.10</b>
<b>Total passifs</b>	<b>756 696.02</b>

Comptes de résultat	
	2021
	<b>CHF</b>
<b>Produits d'exploitation de livraisons et de services</b>	<b>1 154 474.97</b>
Cotisations des membres et dons	160 557.15
Produits de prestations	96 935.08
Subventions	896 618.55
Produits accessoires de livraisons et de services	1 110.19
Diminution de produits	800.00
Diminution de rendement	54.00
<b>Frais de matériel et de marchandises</b>	<b>142 542.87</b>
<b>Frais de personnel</b>	<b>925 918.95</b>
<b>Autres charges d'exploitation</b>	<b>188 360.15</b>
<b>Résultat d'exploitation avant amortissements, corrections de valeurs, résultat financier et impôts ( EBITDA )</b>	<b>- 75 861.66</b>
Amortissements	25 415.61
<b>Résultat d'exploitation avant résultat financier et impôts ( EBIT )</b>	<b>- 102 177.27</b>
Produits et charges financières	439.73
<b>Résultat d'exploitation avant impôts ( EBT )</b>	<b>- 102 617.00</b>
Produits extraordinaires et hors exploitation, impôts	555.01
<b>Bénéfice annuel</b>	<b>- 103 172.01</b>

## Revisionsbericht über die Vereinsrechnung

an die ordentliche Delegiertenversammlung des

### SCHWEIZER KÄLBERGESUNDHEITSDIENSTES (KGD)

Im Auftrag des Vereinsvorstandes haben wir als externe Treuhandstelle die Aufgaben der Revisionsstelle gem. Art. 29 der Statuten übernommen und die Vereinsrechnung bestehend aus Bilanz und Erfolgsrechnung für das am 31. Dezember 2021 abgeschlossene Vereinsjahr geprüft.

Für die Vereinsrechnung ist der Vorstand bzw. die Geschäftsleitung verantwortlich, während unsere Aufgabe darin besteht, diese zu prüfen und zu beurteilen.

Aufgrund unserer stichprobenweise vorgenommenen Prüfungen bestätigen wir, dass

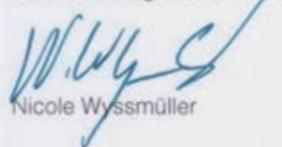
- die Bestandessaldi der Bilanz nachgewiesen sind,
- die Belege mit der Buchhaltung übereinstimmen,
- die Buchhaltung ordnungsgemäss und sauber geführt ist.

Gemäss unserer Beurteilung entsprechen die Buchführung und die Vereinsrechnung dem schweizerischen Gesetz und den Statuten.

Wir empfehlen, die vorliegende Vereinsrechnung mit einem Aufwandüberschuss von CHF 103'172.01 und einem Vereinsvermögen von CHF 85'309.09 zu genehmigen.

Mirchel, 18. März 2022

Die Rechnungsrevisorin



Nicole Wyssmüller

Wyssmüller Treuhand GmbH  
Matte 9 | 3532 Mirchel  
Mobile 079 962 37 10  
info@wyssmueller-treuhand.ch  
www.wyssmueller-treuhand.ch

## PARTENAIRES & DONATEURS

Un grand merci à nos membres, partenaires et donateurs/trices pour leur collaboration et leur soutien bienveillant au service de la santé des veaux !



Universität Bern | Universität Zürich  
**vetsuisse-fakultät**

AGRIDEA · AgroVet-Strickhof · Anicom AG · Communauté de travail des éleveurs bovins suisses · Bio Suisse · Institut de recherche pour l'agriculture biologique FiBL · Gefu Swissskalb AG · Granovit AG · KAG Freiland · Krieger AG · Kroni AG · Meliofeed AG · Vache mère Suisse · Santé Animaux de rente Suisse · Prométerre (Proconseil Sàrl) · Santé Bovins Suisse · Syndicat suisse des marchands de bétail (SSMB) · Producteurs Suisses de lait (PSL) · Association suisse pour la santé des ruminants (ASSR) · Swiss Beef · UFA AG · ufamed AG · Fédération suisse des engraisseurs de veaux (FSEV) · Virbac Schweiz AG

### Publications scientifiques

Ayrle H., Mevissen M., Bruckmaier RM., Wellnitz O., Kaske M., Bieber A., Vögtlin A., Fricker R., Walkenhorst M.:  
Effects of an oral hydro-ethanolic purple coneflower extract on performance, clinical health and immune parameters in calves. *Research in Veterinary Science* 2021 Sep;138:148-160. doi: 10.1016/j.rvsc.2021.05.022. Epub 2021 Jun 2.

Gallin-Anliker T., Wiedemann S., Bähler C., Kaske M.:  
Usage of antimicrobials on seven farms of beef producers in Switzerland. *Schweizer Archiv Tierheilkunde* 2021 Dec;163(12):859-870. doi: 10.17236/sat00332. PMID: 34881718 Free article. German.

Kok A., Tsousis G., Niozas G., Kemp B., Kaske M., van Kneegsel ATM.:  
Short communication: Variance and autocorrelation of deviations in daily milk yield are related with clinical mastitis in dairy cows. *Animal*. 2021 Oct;15(10):100363. doi: 10.1016/j.animal.2021.100363. Epub 2021 Sep 22.

Léger A., Lechner I., Pont J., Kaske M., Feldmann M., Stärk KDC.:  
Income compensation options and partial budget analysis following a reduction of antimicrobial sales at the veterinary practice level. *Preventive Veterinary Medicine* 2021 Jul;192:105372. doi: 10.1016/j.prevetmed.2021.105372.

Lüthi K., Bähler C., Overesch G., Kaske M.:  
Laboratory diagnostic examinations as part of «Pathocalf» in case of herd problems on Swiss calf rearing and fattening farms. *Schweizer Archiv Tierheilkunde* 2021 Jul;163(7):493-503. doi: 10.17236/sat00310.

Proios I., Kusenda M., Seiler C., Siewert C., Seifert H., Kaske M.:  
Postoperative wound assessment in cattle: How reliable is the back hand palpation? *Irish Veterinary Journal* 2021 Jun 16;74(1):16. doi: 10.1186/s13620-021-00195-1.

### Rapports medias

**08.01.2021 Agri**  
Grégoire Theubet/Lara Moser: «D'une buvée restrictive à intensive»

**Janvier 2021 Die Grüne**  
Martin Kaske: «Kälber sind Sensibelchen»

**Janvier 2021 Schweizer Bauer**  
Rebecca Scheidegger: «Mit 150 Bar gegen Keime im Stall»

**Janvier 2021 Newsletter SKMW**  
Rebecca Scheidegger: «Rück- und Ausblick KGD»

**19.02.2021 Bauernzeitung – Frage an den Fachmann**  
Martin Kaske: «Durchfall und Lungenentzündungen in einer Mutterkuhherde»

**26.02.2021 Bauernzeitung**  
Martin Kaske: «Kälbergrippe auf Mastbetrieben»

**26.02.2021 Milchstross – Mitgliederbulletin 1/21**  
Corinne Bähler: «Mittelohrentzündungen frühzeitig erkennen»

**27.02.2021 Schweizer Bauer**  
Corinne Bähler/Susanne Meier: «15 Minuten bis zum Erregernachweis»

**30.03.2021 Landwirt Agrarmedien 7/2021**  
Martin Kaske: «Gut ernährt – Erreger abgewehrt»

**18.04.2021 Bauernzeitung**  
Martin Kaske: «Wie wichtig und richtig sind Einzelglus in der Aufzucht von Kälbern? Pro & Kontra»

**Avril 2021 Bauernzeitung**  
Martin Kaske: «Euterödeme bei Erstkalbinnen»

**Avril 2021 Landwirt Agrarmedien 8/2021**  
Martin Kaske: «Kein Platz für Erreger in der Kälberbox»

**Mai 2021 Top Agrar 6/2021**  
Martin Kaske: «Kostenfalle Betriebsblindheit»

**Mai 2021 Schweizer Bauer**  
Rebecca Scheidegger: «Mit Hochdruck gegen Keime»



**Juin 2021 Die Grüne 6/2021**

Charlotte Waldvogel: «Wenn alle Kälber krank sind»

**30.07.2021 Bauernzeitung – Frage an den Fachmann**

Martin Kaske: «Geburtsgewicht von Kälbern erfassen – muss das sein oder ist das einfach Papierkrieg?»

**30.07.2021 Bauernzeitung**

Rebecca Scheidegger: «Müesli-Kalb»

**Août 2021 Landfreund 8/2021**

Martin Kaske: «43 Prozent bekommen zu wenig Kolostrum»

**Septembre 2021 Landfreund 9/2021**

Maren Feldmann/Martin Kaske: «Wer gut frisst, der gut schisst»

**Octobre 2021 Top Agrar 10/2021**

Martin Kaske und Corinne Bähler: «Wenn die Ohren schmerzen»

**26.11.2021 Bauernzeitung 11/2021 – Frage an den Fachmann**

Martin Kaske: «Impfen gegen Kälbergrippe»

**Présentations**

**08.01.2021** Unterrichtsmodul BBZN Hohenrain

Corinne Bähler: «Rindfleischproduktion in der Schweiz»

**20.01.2021** Online-HHH-Workshop «Impfen – Neues und Wichtiges für die Rinderpraxis» in Zürich

Martin Kaske: «Impfstrategien bei spezifischen Rinderkrankheiten – Möglichkeiten und Grenzen»

Maren Feldmann: «Impfstrategie bei Strept. uberis»

**22.01.2021** Online-HHH-Workshop «Impfen – Neues und Wichtiges für die Rinderpraxis» in Bern

Martin Kaske: «Impfstrategien bei spezifischen Rinderkrankheiten – Möglichkeiten und Grenzen»

Maren Feldmann: «Impfstrategie bei Strept. uberis»

**28.01.2021** Agridea-Veranstaltung «Vorbeugung in der Rinderhaltung» am Agrovet Strickhof

Martin Kaske: «Gesunde Kälber auf Milchviehbetrieben»

Martin Kaske: «Gesunde Kälber auf Mutterkuhbetrieben»

**05.02.2021** Unterrichtsmodul für Meisterlandwirte BBZN Hohenrain

Corinne Bähler: «Rindfleischproduktion in der Schweiz»

**11.02.2021** Live-Webinar der akademie.vet in Berlin

Martin Kaske: «Antibiotikaeinsatz in der Grosstierpraxis»

**11.02.2021** Online HHH-Workshop «Vacciner – Nouveautés et importances pour les praticiens bovins» in Zusammenarbeit mit dem Rindergesundheitsdienst der Vetsuisse

Grégoire Theubet: «Maladies spécifiques des bovins : stratégies de vaccination – Possibilités et limites»

Lara Moser: «Mise en pratique d'une stratégie de vaccination sur la base d'exemples pratiques»

**20.02.2021** Online-Fortbildung «Jungrinderaufzucht» der Tierärztekammer Sachsen-Anhalt

Martin Kaske: Optimierte Kälberaufzucht – Probleme und Perspektiven

**20.02.2021** Online-Fortbildung «Jungrinderaufzucht» der Tierärztekammer Sachsen-Anhalt

Martin Kaske: Optimierte Kälberaufzucht – Probleme und Perspektiven

**05.03.2021** Strickhof Fachtagung für Landwirte

Corinne Bähler: «Kälberhaltung und Stallklima»

**09.03.2021** Online-Basiskurs für Vertragstierärzte des KGD

Martin Kaske: «Der KGD – Entstehung, Entwicklung und Ziele»

Martin Kaske: «Physiologische Besonderheiten des Kalbes»

Martin Kaske: «Checkliste Geburtsbetrieb»

Corinne Bähler: «Zahlen und Fakten zum Kälber- und Grossviehmarkt»

**10.03.2021** Online-Basiskurs für Vertragstierärzte des KGD

Martin Kaske: «Antibiotika in der Kälberaufzucht und -mast»

Corinne Bähler: «Checkliste Fresseraufzucht»

**11.03.2021** Online-Basiskurs für Vertragstierärzte des KGD  
Martin Kaske: «Checkliste Mutterkuhbetriebe»

**11.03.2021** Online-Veranstaltung BZB Rheinhof  
Corinne Bähler: «Kälbermast von A bis Z»

**15.03.2021** Amt für Landwirtschaft Pfäffikon  
Corinne Bähler: «Rindfleischproduktion in der Schweiz»

**13.04.2021** Online-Nutztierabend der Vetsuisse-Fakultät  
Maren Feldmann: «Bestandesproblem Bronchopneumonie bei Milchkühen»  
Martin Kaske: «Konzept Rindergesundheit Schweiz»  
Charlotte Waldvogel: «Wasser – alles klar?»

**27.04.2021** Unterrichtsmodul Meisterlandwirte LBBZ Cham  
Corinne Bähler: «Kälbergesundheit von Klein bis Gross»

**29.04.2021** Online-Seminar «Health, Immune System and Development in the Calf»  
Martin Kaske: «Veterinary challenges after delivery of calves at the fattening operation»

**06.05.2021** Online-Fortbildung des Netzwerk Fokus Tierwohl  
Martin Kaske: «Kokzidien im Rinderstall»

**11.05.2021** Online-Nutztierabend der Vetsuisse Fakultät  
Martin Kaske: «Verlängerte Laktation: ein Thema für Schweizer Milchviehbetriebe?»

**12.05.2021** Treffen des externen Gutachtergremiums des KGD  
Martin Kaske: «Schweizer Kälbergesundheitsdienst: Ziele und Entwicklung»

**20.05.2021** VEERkracht Webinar der Universität Wageningen/NL  
Martin Kaske: «New concepts of calf rearing – how can we coincide insights from epigenetics with the practice on the farm»

**26.05.2021** Cours de base sur la santé des veaux en français  
Rebeccas Scheidegger: «Présentation du SSV»  
Grégoire Theubet: «Physiologie du veau»  
Véronique Schneider: «Checklist pour exploitations de naissance»

**27.05.2021** Cours de base sur la santé des veaux en français  
Hubert Gauderon: «Marché du veau: faits et chiffres-clés»  
Grégoire Theubet: «Checklist pour l'élevage des broutards»  
Lara Moser: «Les antibiotiques dans l'élevage et l'engraissement des veaux»

**28.05.2021** Cours de base sur la santé des veaux en français  
Peter Zahno: «Le climat dans la stabulation des veaux»  
Lara Moser: «Checklist vaches allaitantes»

**03.06.2021** Weiterbildung Biosicherheit für Fachgruppe Tierhaltung INFORAMA und Mitarbeitende Primärproduktionskontrolle des Amtes für Veterinärwesen des Kantons Bern  
Maren Feldmann: «Biosicherheit in der Rinderhaltung»

**03./04.06.2021** Seminar der Universität Kopenhagen für Studierende der Tiermedizin in Ringkøbing/DK  
Martin Kaske: «Calf management on dairy farms: what's decisive?»

**10.06.2021** Webinar von Kometian  
Maren Feldmann: «Bestandesabklärung Bronchopneumonien und Mastitiden auf einem Milchviehbetrieb»

**11.06.2021** Online-Fachtierärztkurs Klautiermedizin der Landestierärztekammer Thüringen  
Martin Kaske: «Diagnostik, Therapie und Prophylaxe bakterieller und viraler Infektionen inklusive Impfprogramme»

**24.06.2021** UFA-Toro-Tagung in Schenkon  
Martin Kaske: «Einstellung von Kälbern»

**07.09.2021** Hybrid-Fortbildungskurs «Angewandte Ethologie» am Agrovet Strickhof  
Martin Kaske: «Metabolischer Stress bei Milchkühen und Kälbern: Probleme und Perspektiven»

**08.09.2021** Journée Santé Animale Prometerre  
Lara Moser/Véronique Scheider: «Résultats de l'étude pilote Veaux SSV»

**08.09.2021** UFA-Veranstaltung für Landwirte in Schattdorf/UR  
Martin Kaske: «Gesundheitsmanagement Kalb: von Biestmilch bis Einstallung»

**24.09.2021** Österr. Ges. der Tierärztinnen und Tierärzte – Klautiertagung in Salzburg  
Corinne Bähler: «Wie überzeuge ich den Landwirt?»  
Corinne Bähler: «Negativer Einfluss der Muttermilch?»

**28.09.2021** e-Mission Cow, Braunschweig Workshop  
«Die optimale Kuh: gesund, effizient, umweltgerecht», Podiumsdiskussion mit Martin Kaske

**30.09.2021** Online-Rinder-Fortbildungs-Trilogie der Ceva Deutschland in Düsseldorf/D  
Martin Kaske: «Das Mikrobiom des Darmes: Game changer für die Tiergesundheit»

**07.10.2021** Mondseetagung des Tiroler Tiergesundheitsdienstes in Mondsee/A  
Martin Kaske: Workshop «Gesundheitsmanagement Kalb»

**08.10.2021** Mondseetagung des Tiroler Tiergesundheitsdienstes in Mondsee/A  
Martin Kaske: «Erfahrungen mit Mycoplasma bovis im Rinderstall»

**13.10.2021** Umsetzung von Gesundheitskonzepten im Stallbau, Studienreise, Agridea  
Lara Moser: «Umsetzung der Tiergesundheitskonzepten an praktischen Beispielen: Abkalboxe, Tränkerstall und Mutterkuhbetrieb»

**27.10.2021** Arbeitskreis VMS mit Herd Navigator in Ottikon  
Maren Feldmann: «Wie meistern wir die Herausforderung mit Euterentzündungen?»

**31.10.2021** Webinar beim Bundeskongress praktizierender Tierärzte (bpt-Kongress)  
Martin Kaske: «Kälbergesundheit auf Milchviehbetrieben strategisch verbessern – Probleme und Perspektiven»

**03.11.2021** Modul «Grossviehmast» für Betriebsleiter am Inforama Rütli  
Martin Kaske: «Kälberkrankheiten: Erkennung, Behandlung, Prävention»

**08.11.2021** Webinar «Tierwohl bei Kuh und Kalb» der SalzburgMilch/Österreich  
Martin Kaske: «Optimierte Kälberaufzucht»

**09.11.2021** Strickhof Tierhalterabend  
Corinne Bähler: «Relevanz von Umweltkeimen»

**17.11.2021** Webinar bei digitaler Hausmesse der Bergophor in Kulmbach/Deutschland  
Martin Kaske: «Atemwegserkrankungen des Kalbes»

**24.11.2021** Soirée d'information, FRI Courtemelon  
Lara Moser/Marie-Claude Hennemann : « Résultats du projet Veaux SSV et présentation de la méthode d'abreuvement à volonté »

**02.12.2021** Jahrestagung der Gesellschaft Bündner Tierärzte in Chur  
Martin Kaske: «Die Milchkuh – ein Faszinosum»

