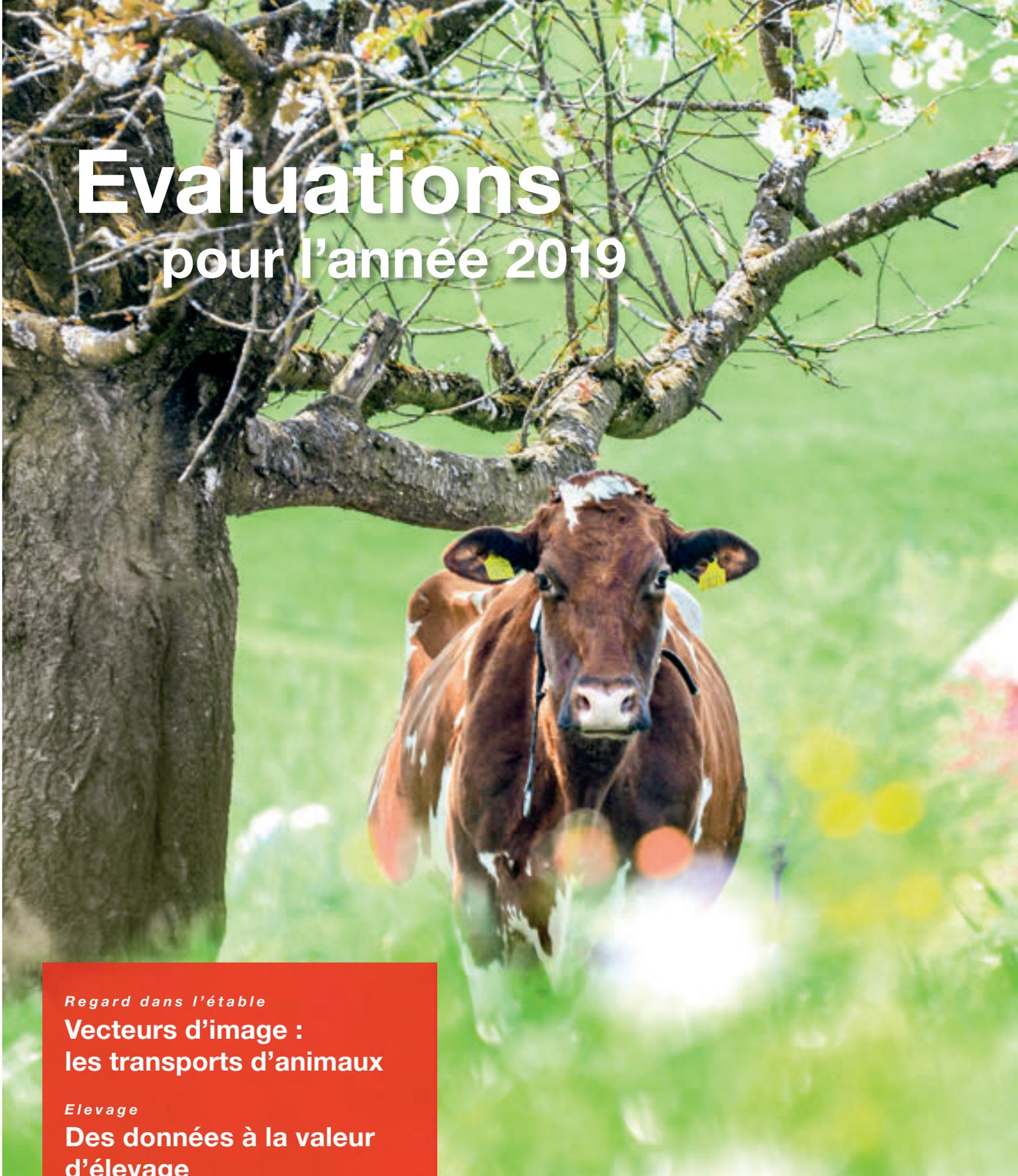


# swissherdbook **bulletin**



## Evaluations pour l'année 2019

*Regard dans l'étable*

**Vecteurs d'image :  
les transports d'animaux**

*Elevage*

**Des données à la valeur  
d'élevage**



## Editorial



IMAGE : CORINA BURRI

En Suisse, la démocratie est une évidence et un atout très précieux. Une démocratie qui fonctionne bien permet de prendre les meilleures décisions et les plus durables.

La démocratie est aussi une évidence chez swissherdbook. La discussion et le débat sur les questions de politique d'élevage sont très importants pour nous. Cependant, il devient de plus en plus difficile pour certains syndicats ayant des exploitations plus grandes et pour les associations d'élevage dont les structures ont été modifiées (fusions) de trouver suffisamment de personnes à déléguer à l'assemblée des délégués de swissherdbook. Par une révision des statuts, l'Administration offre la possibilité de pallier ce problème. Il est prévu qu'un délégué puisse représenter jusqu'à un maximum de 5 voix de délégués. Avec cette proposition, nous nous efforçons de représenter la base avec le plus grand nombre possible de votes de délégués à l'AD. Grâce à cette mesure, de bonnes décisions démocratiques pourront également être prises à l'avenir. Nous voulons ainsi garantir que chaque membre puisse faire usage de son droit de participation.

Ueli Bach,  
vice-président swissherdbook



IMAGE : CORINA BURRI

Evaluations pour l'année 2019  
Pages : 6 ss

Les transports  
d'animaux comme  
vecteurs d'image  
Pages : 26 ss



IMAGE : JOHN STREIL



Des données à la  
valeur d'élevage  
Pages : 20 ss

GRAPHIQUE : SWISSHERDBOOK

## Contenu

### Actualités

5 Brèves informations

### Elevage

6 Statistiques swissherdbook 2019  
14 Taureaux influents  
18 Projet « Onglons sains »  
20 Connaissances de base en matière d'estimation des valeurs d'élevage  
23 Génétique évolénarde

### Regard dans l'étable

26 Transports d'animaux – 1<sup>ère</sup> partie  
31 Transports d'animaux – 2<sup>e</sup> partie  
34 Portrait d'exploitation  
38 Galerie d'animaux

### swissherdbook

40 Invitation à la 130<sup>e</sup> assemblée des délégués ordinaire  
41 Administration  
42 Commission concours centraux  
43 Nouveaux experts de concours

### Rendez-vous

46 Championnat de jeunes vaches  
48 20<sup>e</sup> assemblée générale de la CI Swiss Fleckvieh  
50 Gruyère Expo 2020  
51 Expo Sarine  
53 Tier & Technik 2020  
54 Brèves informations/Tournées DLC  
56 Caméra de l'éleveur

### Service

60 Agenda  
62 Impressum

# PORTES OUVERTES



BZG Kuh.Farm Marti&Spring, Murgeliweg 111, 3250 Lyss

- Carrousel de traite GEA Autorotor Magnum 40
- alimentation automatique
- 85 vaches max. & le total de l'élevage
- supports de boîtes flexibles
- éclairage LED

27 - 29 mars 2020 dès 09.00h  
restauration et bar sur place

GEA Suisse SA - 3422 Kirchberg  
Tel. 031 511 47 47 - info.ch@gea.com

avec l'assistance de:

Gebrüder Jetzer AG Hoch- und Tiefbau	3253 Schnottwil
Zimmerei & Schreinerei Blaser GmbH	3538 Röthenbach i.E.
Hirsbrunner Holzbau AG	3537 Eggwil
Truber Holz	3556 Trub
Roth Burgdorf AG	3400 Burgdorf
Arnold&Partner AG	6105 Schachen
Elektro Hügli Lyss	3250 Lyss
Murri Gebäudetechnik AG	3250 Lyss
GB Silo Systems AG	5013 Niedergösgen
Multiforsa AG	5644 Auw
Landi Seeland AG	3210 Kerzers
UFA AG	3052 Zollikofen
Peter Stähli seeland-zentrum.ch	3262 Suberg
Melktechnik Seeland Urs Kocher	3273 Kappelen
Steinmann Melktechnik GmbH Urs Steinmann	6152 Hüswil
Team melken.ch GmbH	3429 Höchstetten
Sterchi Landtechnik AG	3664 Burgistein



gea.com

SWISS   
**herdbook**  
SINCE 1890

Veste en tricot polaire  
Action d'hiver

25% de rabais  
CHF 49.00  
au lieu de CHF 65.00

Profitez de notre  
offre d'hiver unique  
jusqu'au  
31 mars 2020 !

Valable  
jusqu'à  
épuisement  
du stock

## Commandes / Renseignements :

swissherdbook | Schützenstrasse 10 | CH-3052 Zollikofen | swissherdbook.ch  
T +41 31 910 61 11 | info@swissherdbook.ch | Whatsapp 079 409 95 13

## PORTES OUVERTES A LA FERME

# Exploitations recherchées!



IMAGE : M.A.D.

Ouverture, transparence, dialogue, les familles paysannes sont en première ligne pour partager la passion de leur métier. Les « Portes ouvertes à la ferme » du 7 juin 2020 leur offrent une occasion unique pour créer un pont entre la ville et la campagne, entre producteurs et consommateurs. Des familles paysannes prêtes à relever le défi sont recherchées!

Placée sous l'égide de la communication de base « Paysans suisses. D'ici, avec passion. », de l'Union suisse des paysans, la coordination du projet est assurée en Suisse romande par l'Agence d'information agricole romande AGIR et par le LID (Landwirtschaftlicher Informationsdienst) au niveau national, le tout en collaboration directe avec les chambres cantonales d'agriculture. Toutes les informations nécessaires au bon déroulement de la journée ainsi que du matériel promotionnel sont fournis par les organisateurs.

Les inscriptions sont possibles dès maintenant en ligne. Délai : 30 mars 2020.

*Extrait du communiqué de presse LID*

Inscription :

[www.portailpaysanssuisses.ch](http://www.portailpaysanssuisses.ch)

## Rectificatif

Dans l'article « AQ Viande suisse – Utilisation d'animaux clonés interdite! » (édition n° 1.20 du « swissherdbook bulletin »), le taureau LUCK-E UNDENIED ADMIRAL US 3141305497.7 a été mentionné à tort comme taureau non autorisé. Comme dans son pedigree APPLE 3 C est la troisième génération, ADMIRAL est conforme aux directives AQ Viande Suisse.

*swissherdbook*

BRUNCH DU 1<sup>ER</sup> AOUT

# S'inscrire en tant qu'hôte

Saisissez cette occasion et participez au brunch du 1<sup>er</sup> août! Vous pourrez montrer à vos invités combien l'agriculture locale et ses produits sont empreints de passion! Non seulement votre vente directe et autres offres à la ferme en bénéficieront, mais aussi, grâce à la confiance apportée, la production alimentaire de la région dans son ensemble.

Vous êtes libre d'organiser le brunch comme vous le souhaitez et comme vous pouvez le gérer au mieux. L'Union suisse des paysans, les responsables du Brunch aux chambres cantonales d'agriculture et les sponsors vous soutiennent du début à la fin, que ce soit dans la communication autour de l'évènement, par la mise à disposition de matériel publicitaire et par des informations et des check-lists pour vous guider dans les préparatifs.

Les prestations fournies aux fermes participantes sont toutes gratuites. Les prestataires recevront tous un petit cadeau en guise de remerciement et, avec un peu de chance, ils pourront gagner des vacances d'une valeur de CHF 1'500.

Rejoignez la grande famille du Brunch du 1<sup>er</sup> août et tissez avec nous des liens entre ville et campagne! Inscrivez-vous de préférence maintenant et au plus tard d'ici au 24 avril sur [www.portailpaysanssuisses.ch](http://www.portailpaysanssuisses.ch) auprès de :

Union suisse des paysans, Brunch du 1<sup>er</sup> août, Laurstrasse 10, 5201 Brugg, e-mail : [info@brunch.ch](mailto:info@brunch.ch).

*Extrait du communiqué de presse LID*

Infos et inscription :

[www.brunch.ch/fr](http://www.brunch.ch/fr) → prestataires



IMAGE : CELINE OSWALD

## EXERCICE 2019

# Participation aux bénéfiques



IMAGE : CELINE OSWALD

La société coopérative swissherdbook a réalisé un exercice 2019 réussi. Nous pouvons donc à nouveau accorder des rabais sur les prestations facturées au cours du second semestre 2019.

Un rabais de 20 % vous est accordé sur la facture du 2<sup>e</sup> semestre 2019 pour les prestations de service suivantes :

## Prestations de service

Service	Rabais
Frais de port des épreuves de productivité laitières	100%
Supplément pour descendants issus d'un taureau de monte naturelle et d'IA	100%
DLC à partir du 5 <sup>e</sup> animal	100%

Nous avons le plaisir de transmettre ce résultat à nos membres. Pour cette raison, nous leur accordons un rabais de 20 %, ce qui correspond à un montant total d'environ CHF 490'000.

*swissherdbook*

STATISTIQUES SWISSHERDBOOK 2019

# Davantage de descriptions linéaires et de typages SNP

Depuis 2019, les statistiques de l'année laitière sont calculées pour l'année civile. Comme prévu, l'année 2019 a confirmé les tendances et les évolutions qui se sont manifestées dans nos exploitations laitières depuis des années.

*Par swissherdbook*



**E**n 2019, swissherdbook a aboli l'ancienne année laitière (juillet à juin). Désormais, les statistiques de l'année laitière sont calculées pour l'année de gestion (janvier à décembre).

Le changement structurel s'est fait sentir en 2019 par une diminution du nombre d'exploitations (-184), une légère baisse du nombre de clôtures (210'666) et un nombre similaire de clôtures standard (161'039), par rapport à 2018.

#### EPREUVE DE PRODUCTIVITE LAITIERE

La moyenne des clôtures standard de swissherdbook, toutes races confondues, est de 7'744 kg de lait, avec 4.04 % de matière grasse et 3.30 % de protéine. Par rapport à l'année laitière 2017/2018, cela correspond à une croissance de 108 kg de lait, de 0.02 % de matière grasse et de 0.01 % de protéine. Par rapport à l'année laitière 2017/2018, le nombre de clôtures à 10'000 et 12'000 kg de lait a également augmenté. En 2019, 19'505 vaches ont

*« Une évolution positive est également constatée dans les performances de vie. »*

atteint un rendement de 10'000 kg de lait (+1'483) et 3'195 vaches un rendement de plus de 12'000 kg de lait (+381). Cette augmentation s'explique entre autres par la répartition plus large des systèmes de traite automatique (260 unités utilisées dans les exploitations swissherdbook), très populaires dans les conditions de production suisses.

Une évolution positive est également constatée dans les performances de vie. Le nombre de vaches qui a dépassé les 100'000 kg de lait a augmenté de 34 animaux par rapport à 2018. Il s'élève à 347 vaches. Il est également remarquable que 40 vaches aient atteint la marque des 125'000 kg, 4 des 150'000 kg et une vache la barre des 175'000 kg de performance de vie!

#### SUPER-CONTROLE

A des fins d'assurance de qualité, swissherdbook procède régulièrement à des super-contrôles des épreuves de productivité laitière dans ses exploitations membres, afin de vérifier les résultats obtenus. Les contrôles ont lieu conformément au règlement pour l'exécution des épreuves de productivité chez la race bovine suisse de la Communauté de travail des éleveurs bovins suisses (CTEBS). Si l'on veut faire une comparaison optimale, un super-contrôle doit être effectué dans les 5 jours qui suivent un contrôle laitier officiel. Pour les vaches individuelles, le règlement accorde une tolérance de +/-20 % d'écart par rapport au super-contrôle. Pour l'ensemble du troupeau +/-10 %.

67 exploitations ont été contrôlées en 2019. Dans 8 exploitations, des animaux



IMAGE: CELINE OSWALD

Pour garantir l'assurance qualité, swissherdbook effectue des super-contrôles.

ont dépassé la tolérance de 20 % pour la quantité de lait par animal. Pour 16 vaches, la quantité de lait était inférieure à celle du contrôle laitier, pour 4 elle était plus élevée. Dans une seule exploitation, la différence pour l'ensemble du troupeau était supérieure aux 10 % tolérés. Pour ces animaux, les pesées du dernier contrôle laitier ont été remplacées par celles du super-contrôle. Dans une exploitation, tous les résultats ont dû être annulés parce que la séparation des échantillons des compteurs à lait ne fonctionnait pas correctement et parce que les compteurs à lait n'étaient pas conformes aux normes. Un contrôleur laitier a été averti en raison d'un échantillonnage très insuffisant et mal effectué. En outre, plusieurs contrôleurs laitiers ont dû être avertis en raison du respect insuffisant des intervalles entre les contrôles.

Avec l'introduction de la fiche d'accompagnement électronique (eBGS) à l'été 2019, plusieurs contrôles laitiers accompagnés ont été effectués sur plusieurs systèmes de stabulation avec différents nombres d'unités de traite. Les expériences ont été positives tout au long du processus, y compris pour les contrôleuses et contrôleurs laitiers qui utilisent l'application.

La traite automatisée progresse également rapidement chez swissherdbook. En 2019, le premier contrôle laitier accompagné a été effectué dans 33 exploitations à la suite de l'installation d'un robot. Grâce à l'échange automatique des données sur les animaux (EADA), il est possible de transférer les quantités de lait directement du robot à la base de données. Dans l'intervalle, 100 exploitations agricoles ont adopté cette méthode (AZ4). Depuis l'été 2019, les exploitations équipées de robots avec

IMAGE : GIORGIO SOLDI



**Le nombre de vaches à 100'000 kg a augmenté par rapport à l'année précédente.**

échange automatique des données sur les animaux et l'application correspondante ont la possibilité d'effectuer elles-mêmes les contrôles laitiers selon la méthode BZ4.

#### EPREUVE D'APTITUDE A LA TRAITE

Durant l'année écoulée, 7'129 vaches ont été soumises à l'épreuve de l'aptitude à la traite (AT), soit un recul de 623 épreuves. 71 % des vaches ont été contrôlées dans le canton de Berne. Le nombre de reculs était aussi le plus grand dans ce canton, avec moins 381 épreuves. Le débit laitier moyen par minute (DMM) était de 2.91 kg/min., il a donc légèrement augmenté de +0.03 kg/min. L'indice antéro-postérieur (IAP) était de 46.1 % et a diminué de 0.3%. En particulier pour les primipares de la race Simmental, la moyenne a augmenté de 0.09 kg/min. L'indice antéro-postérieur (IAP) a également augmenté de +0.4 % à 46.5 %.

**Tableau 1 :** Rendements laitiers et teneurs par races 2019 (lactations standard)

Race	Nombre de clôtures	Lait kg	Matière grasse %	Protéine %	Rapport mat. gr./protéine	Matière utile
RH / HO	90'451	8'398	4.04	3.28	1.23	7.32
SF	45'187	7'146	4.09	3.30	1.24	7.39
SI	14'797	5'960	3.97	3.35	1.19	7.32
MO	6'964	7'513	3.78	3.37	1.12	7.15
NO	750	6'921	4.08	3.42	1.19	7.50
BF	191	2'672	7.50	4.41	1.70	11.91
PZ	60	5'835	3.85	3.32	1.16	7.17
EV	20	3'075	3.70	3.49	1.06	7.19
Autres	2'619	6'857	4.20	3.43	1.22	7.63
<b>Total</b>	<b>161'039</b>	<b>7'744</b>	<b>4.04</b>	<b>3.30</b>	<b>1.22</b>	<b>7.34</b>



Les expériences faites avec l'application pour smartphone « fiche d'accompagnement électronique » sont positives.

#### ► CONTROLE D'ASCENDANCE

Pour les animaux des races Simmental, Swiss Fleckvieh, Red Holstein / Holstein ainsi qu'Évolène, les contrôles d'ascendance sont effectués depuis 2018 en principe par sélection génomique (SNP), tandis que, pour les animaux des autres races, ils continuent à être effectués à l'aide de microsatellites. Sur un total de 970 contrôles d'ascendance, 286 ont été effectués par microsatellite et 684 par SNP. Dans le cas de la descendance issue d'un transfert d'embryons, 113 cas ont encore été traités par microsatellite, contre 187 par SNP. En effet, la mère génétique est souvent déjà morte et n'a été génotypée que par des microsatellites, ou bien elle vient de l'étranger et aucun typage SNP n'est disponible.

Le nombre de contrôles d'ascendance est légèrement inférieur à celui des années précédentes. Cela s'explique d'une part par les coûts plus élevés

des contrôles d'ascendance par la sélection génomique, par rapport aux contrôles d'ascendance traditionnels. En revanche, dans le programme Advanced, un certain nombre d'animaux, pour lesquels un contrôle d'ascendance serait nécessaire sont de toute façon génotypés de manière standard.

Environ 13'500 animaux ont été génotypés lors de la sélection génomique. La descendance de ces animaux est également vérifiée de manière standard. Cependant, quelques ascendances erronées ont été découvertes. Dans la plupart des cas, il s'agissait de cas où la mère a été portante après avoir été saillie à partir d'une monte naturelle non observée.

#### VEAUX ENREGISTRÉS

68'270 veaux femelles ont été enregistrés en 2019. Cela correspond à une baisse d'environ 4.8%. Répartis sur nos races principales, cela signifie une diminution de 9% pour les veaux Red Holstein, contre une augmentation de 4.8% pour les veaux Holstein. Des baisses sont également enregistrées pour les races Montbéliarde (-8.7%), Simmental (-5%) et Swiss Fleckvieh (-4,5%). Les changements dans les autres races ne sont que légers. La diminution de 28.3% des veaux mâles enregistrés est frappante. Cette diminution est principalement due aux changements intervenus dans Agate.

#### CHIFFRES DES INSEMINATIONS

En 2019, 414'218 saillies ont été effectuées avec 4'673 taureaux différents. Cela signifie une diminution de 12'139 inséminations / saillies. Le nombre

Tableau 2 : Nouveaux veaux enregistrés en 2019

Race	Veaux mâles			Veaux femelles			Total		
	Nombre	%	Diff.	Nombre	%	Diff.	Nombre	%	Diff.
SI	4'862	51.8%	-15.5%	9'423	13.8%	-5.1%	14'285	18.4%	-8.9%
MO	290	3.1%	-69.5%	3'659	5.4%	-8.7%	3'949	5.1%	-20.4%
SF	2'020	21.5%	-28.5%	18'776	27.5%	-4.5%	20'796	26.8%	-7.5%
RH	1'393	14.8%	-34.3%	21'280	31.2%	-9.4%	22'673	29.2%	-11.5%
HO	713	7.6%	-38.2%	14'518	21.3%	4.8%	15'231	19.6%	1.5%
NO	48	0.5%	-66.9%	370	0.5%	-23.7%	418	0.5%	-33.7%
BF	13	0.1%	-81.7%	135	0.2%	-13.5%	148	0.2%	-34.8%
PZ	7	0.1%	75.0%	33	0.1%	32.0%	40	0.1%	37.9%
EV	50	0.5%	-39.8%	76	0.1%	-37.7%	126	0.2%	-38.5%
<b>Total</b>	<b>9'396</b>	<b>100%</b>	<b>-28.3%</b>	<b>68'270</b>	<b>100%</b>	<b>-4.8%</b>	<b>77'666</b>	<b>100%</b>	<b>-8.4%</b>

**Tableau 3 : Taureaux d'IA avec les nombres d'inséminations les plus élevés en 2019**

Nom	CR	Nombre	Nom	CR	Nombre
<b>Red Holstein / Holstein</b>			<b>Swiss Fleckvieh</b>		
Schrago RED IMPULSE	RH	5'605	Vinos FLORINO	SF	7'621
Swissbec JACKPOT	RH	5'374	Puk FRISCO	SF	4'026
Schrago BRENACO	RH	3'370	Trachsel's HARDY	SF	3'905
Grand-Clos PINCH	HO	3'303	Hardy HAMILTON	SF	3'737
Atomar AIROLO	RH	3'045	Mast's BARBADOS	SF	1'751
Castel BAD	RF	3'023	Wildenegg SAMU PP	SF	1'692
Gen-I-Beq ATTICO	RH	2'861	Bergermatten FORS VO DR LUEG	SF	1'656
Tjr AMNESTY	RH	2'585	<b>Simmental</b>		
Ri-Val-Re RAGER	RH	2'445	Dario BRISAGO	70	3'933
Anderstrup DREAMSON	RH	2'370	Tur-Bach BALTASAR	60	1'272
<b>Montbéliarde</b>			Roman FLORIN	60	1'267
LELABEL	MO	943	Fabbio UNIKAT	60	1'253
MALOR	MO	894	Unic UNETTO	60	1'098
NINO JB	MO	765	Leon CORVI	60	1'046

de taureaux ayant sailli a augmenté de 78. Les variations en pourcentage par rapport à l'année précédente sont relativement faibles, avec des changements dans toutes les races inférieures à 1%. Seules les inséminations des races à viande montrent une augmentation de 1.5% à 36% des inséminations totales.

**TAUREAUX AVEC LE PLUS D'INSEMINATIONS**

La durée d'utilisation des taureaux dans les programmes d'élevage génomiques est de plus en plus courte. Cela s'observe dans la liste des inséminations les plus effectuées. Elle est presque entièrement renouvelée chaque année. En 2019, nous

*« La durée d'utilisation des taureaux dans les programmes d'élevage génomiques est de plus en plus courte. »*

ne retrouvons que trois taureaux dans la liste des 10 meilleurs taureaux Holstein et Red Holstein, qui a déjà fait preuve d'une forte utilisation l'année précédente. L'un d'eux est le leader de la liste, Schrago RED IMPULSE, avec 5'605 inséminations. Avec Gen-I-Beq ATTICO, il reste également le seul taureau testé par la descendance parmi les 10 meilleurs.

Les jeunes taureaux génomiques Swissbec JACKPOT, Schrago BRENACO et le taureau Holstein Grand-Clos PINCH suivent. Il est intéressant de constater que, pour RED IMPULSE, 30% de doses X sont utilisées et 25% de doses Spermvital, alors que pour JACKPOT et BRENACO près de 60% de doses X ont été utilisées et que PINCH a également été utilisé via des doses spéciales dans 62% des cas.

Parmi les taureaux Montbéliarde, les trois meilleurs ont changé. Au sommet se trouve avec 943 inséminations LELABEL, devant MALOR et NINO JB.

Pour la race Swiss Fleckvieh, FLORINO a pris la première place avec 7'621 inséminations, dont environ 60% avec des doses spéciales. Après le fils VINOS, issu de la vache connue Stadler FLEURETTE, FRISCO, le leader de l'année dernière testé par la descendance suit avec environ deux fois moins d'inséminations. Il est intéressant de consta- ➤



IMAGES : CELINE OSWALD

En 2019, 68'270 veaux femelles ont été enregistrés.

► ter la présence de nombreux taureaux sans cornes sur la liste : Trachsel's HARDY, HAMILTON, SAMU PP. Ces inséminations montrent l'intérêt que suscite ce segment chez la race Swiss Fleckvieh.

Les taureaux Simmental les plus utilisés ont également été complètement remplacés. Le fils de DARIO, BRISAGO, a pris la tête avec 3'933 inséminations, suivi par Tur-Bach BALTASAR. Avec Fabio UNIKAT et Leon CORVI, deux jeunes taureaux figurent également dans le top-five.

#### DESCRIPTION LINEAIRE ET CLASSIFICATION

Durant l'année civile 2019, LINEAR SA a décrit 45'041 vaches pour swissherdbook. Cette augmentation de 1'336 classifications par rapport à l'année dernière est principalement due au nombre de pri-



IMAGE : KELEKI

Pour la race Simmental, les descriptions linéaires de primipares ont augmenté de 30%.

mipares décrites. Rien que pour la race Simmental, 646 primipares de plus ont été appréciées, soit +30%! Cette augmentation est due à des changements dans le programme de testage. Pour les primipares, la moyenne sur l'ensemble des races est de 78.9 points, 0,77% ont été classées comme « très bon » (85-89). Chez les vaches adultes, environ 16% des animaux décrits ont reçu la note « excellent » de 90 points.

Quelques faits marquants de la dernière saison DLC : au cours de sa 8e lactation et avec une production laitière de 114'849 kg, Suard-Red Jordan IRENE appartenant aux frères Schrago a été confirmée avec la note maximale de EX 97 6E. Elle est ainsi la vache la plus hautement classée en 2019. La vache Swiss Fleckvieh Incas ROXANE de l'étable Christian Delabays a été décrite avec EX 96 3E dans sa 5e lactation.

Plusieurs vaches ont été classées EX 95, par exemple la célèbre DH Gold Chip DARLING à Roger Frossard et Yves Saucy, Bogoro Jb FIFI à Edmond Schneider, Talent BELLA à Res Wittwer, qui a obtenu cette classification au cours de sa 12e lactation et avec une performance de vie de 105'631 kg de lait, ainsi que Rubens INGRID à Hansruedi Allenbach. INGRID a de nouveau été classée EX 95 dans sa 12e lactation avec 177'353 kg de lait : c'est sa 10e classification comme « excellent »! Dans sa deuxième lactation, Plattery Absolute CLOE à Christian

**« Durant l'année civile 2019, LINEAR SA a décrit 45'041 vaches pour swissherdbook. »**

Menoud a été la seule vache en 2019 à atteindre la note maximale de VG 89, elle est issue de la famille de Plattery Rubens GALANTE. 🇨🇭

Les tableaux des EPL et de la DLC ainsi que les indications détaillées sur les rendements laitiers, les épreuves d'aptitude à la traite et les résultats de la description linéaire sont publiés sous :

[www.swissherdbook.ch](http://www.swissherdbook.ch) → **statistique annuelle**

**Tableau 4 : Nombre de DLC par classification selon les lactations**

N° de lact.	Nombre total de DLC	Suffisant		Bon		Bon plus		Très bon		Excellent	
		65-74	%	75-79	%	80-84	%	85-89	%	≥ 90	%
1	36'439	2'652	7.3%	17'290	47.4%	16'141	44.3%	356	1.0%	0	0.0%
2	2'575	5	0.2%	153	5.9%	1'590	61.7%	827	32.1%	0	0.0%
3ss	6'027	3	0.0%	71	1.2%	1'042	17.3%	3'929	65.2%	982	16.3%
<b>Total</b>	<b>45'041</b>	<b>2'660</b>	<b>5.9%</b>	<b>17'514</b>	<b>38.9%</b>	<b>18'773</b>	<b>41.7%</b>	<b>5'112</b>	<b>11.3%</b>	<b>982</b>	<b>2.2%</b>



## Housse pour siège de voiture

usage universel | pour sièges avec/sans airbag latéral |  
similicuir | entretien facile | lavable | **Prix : CHF 66.00**

Toutes les infos sous [swissherdbook.ch](http://swissherdbook.ch) → **shop**

swissherdbook | Schützenstrasse 10 | 3052 Zollikofen | Tél. +41 31 910 61 11

Avec nous, vous percevez la  
bonne indemnité journalière:  
**AGRI-revenu!**

**agrisano**



**Pour l'agriculture!**

Toutes les assurances à portée de main.

**Nous vous conseillons  
avec compétence!**

En savoir plus. →



Pomme Diwa® | © Agrisano

## PLUS FORT. PLUS VITE. C'EST FAIT!

VOYEZ PAR VOUS-MÊME

+ LA PLUS GRANDE POLYVALENCE,  
PEU IMPORTE LA RÉCOLTE

+ DENSITÉ DE BALLES LA PLUS ÉLEVÉE GRÂCE  
À UNE PRESSION MAXIMALE

+ DURABLE ET ROBUSTE GRÂCE À DES COMPOSANTS  
HAUTES PERFORMANCES RENFORCÉS

### DÉMONSTRATION

Inscription auprès de  
[a.dittli@robert-aebi.com](mailto:a.dittli@robert-aebi.com)  
+41 79 407 07 97



DEMANDEZ UN DEVIS À VOTRE  
CONCESSIONNAIRE JOHN DEERE



**JOHN DEERE**

NOTHING RUNS LIKE A DEERE

Pour plus d'informations sur nos modèles de stock attractifs, veuillez contacter votre distributeur John Deere.

[deere.ch](http://deere.ch)

TAUREAUX INFLUENTS

# Swissbec Brekem le fonctionnel

Dans la liste des taureaux Red Holstein testés par la descendance, on constate que BREKEM a placé pas moins de 5 fils parmi les 20 meilleurs taureaux. Il est grand temps d'examiner de plus près ce BREKEM.

*Marcel Egli, swissherdbook*



IMAGE : GIORGIO SOLDI

Castel Brekem TATIANA CH 120.1153.9551.7 HO  
Eleveur/propr. : Castella Michel, Sommentier

**S**wissbec BREKEM, le taureau moderne, durable et fonctionnel, est un produit du syndicat d'éleveurs canado-suisse Swissbec. D'ailleurs, sa mère, Misty Springs MOM BRENNNA, est aussi à l'origine du syndicat Swissbec, car elle est le tout premier animal acheté par Swissbec.

#### LES DEBUTS

C'était l'année 2010, BRENNNA n'avait que 8 mois et elle était la meilleure génisse porteuse du facteur rouge, selon la valeur d'élevage globale au Canada. Le père de BRENNNA était le taureau Holstein MAN O MAN, celui qui a eu une énorme influence sur la population Holstein ces dernières années. En raison notamment de ses fortes valeurs d'élevage fonctionnelles, il est devenu un véritable pilier de l'élevage moderne de la Holstein. La mère de BRENNNA était une fille classée VG 87 de MR. BURNS. Elle est suivie d'une fille VG 88 de SEPTEMBER, d'une fille VG 88 de TALENT et d'une fille VG 87 de DRAGON, fille directe de la célèbre Aldonhill BRILLANCE VG 88. Aldonhill BRILLANCE n'est pas une inconnue en Suisse, puisqu'elle appartenait à Ruedi Haudenschild en Suisse et à Westport Holsteins au Canada. La fille de MILESTONE, BRILLANCE, avec une mère issue de BLACKSTAR, a des descendants bien connus, également en Suisse.

Il y avait, entre autres une fille directe de DRAMBUIE, Bipper Drambuie BRILLIANT VG 86, qui a atteint la barre des 100'000 kg de performance de vie et qui appartenait à Thomas Gerber à Dagmersellen. Cette branche est également bien établie. Par l'intermédiaire d'une fille GOLDWYN VG 85, TGD Holstein Seven BASILEA VG 89 descend de cette fille de DRAMBUIE, l'ancienne n° 1 en valeur d'élevage globale des vaches Red Holstein et mère des deux taureaux bien connus BASIST et BOOM.



IMAGE : VICKI FLETOCHER

**Misty Springs MOM BRENNNA CA 11020417.5 RF**  
**Mère à Swissbec BREKEM**

Par ailleurs, la fille de DRAGON, qui est derrière BREKEM, Bipper Dragon BRIDGE, est la pleine sœur du célèbre taureau suisse Bipper BRUNO. Il convient de mentionner ici que BRUNO a eu 6 filles l'année dernière, qui ont atteint une performance de vie 100'000 kg. C'est un indice supplémentaire que cette famille est effectivement forte en ce qui concerne la longévité. La pleine sœur de BRUNO, BRIDGE, a été vendue par Westport et Haudenschild à Misty Spring Holsteins, où un excellent travail a été effectué et où la famille derrière BREKEM a ensuite été développée.

BREKEM a par ailleurs un frère rouge avec CARO-P, un fils de COLT 45, dont le résultat de la descendance est positif. Il affiche également de forts critères fonctionnels et une note très élevée pour le pis et est, en plus, sans cornes. En ce qui concerne les teneurs, il n'arrive pas entièrement à la hauteur de son frère.

Au fait, un autre descendant de cette famille est Schrago BRENACO. Ce fils de POWER revient à MOM BRENNNA par l'intermédiaire d'une sœur de SENECA à BREKEM. BRENACO est l'un des meilleurs pour les pis. Son profil reflète très bien les caractéristiques de cette famille. ►



IMAGE : ANNA JOOSSE

WR Brekem MONROE DE 053831931.7 VG 89  
 Eleveur/ propr. : Wiewer Holsteins, Drensteinfurt (ALL)



IMAGE : PATTY JONES

Aldonhill BRILLANCE-Red-ET CA 6525030.2 RH  
 Il a également en Suisse quelques descendants bien connus.

#### ► FRERE DE DOORMAN ET MCCUTCHEN

Ainsi, la mère à BREKEM, BRENNNA, a été achetée par le syndicat Swissbec, est arrivée à la Ferme Lorka au Canada et a été utilisée intensivement par transfert d'embryons. Un rinçage à succès a été celui de De-Su BOOKEM, à l'époque l'un des meilleurs taureaux génomiques Holstein et connu pour ses indices élevés, qui affichait une fonctionnalité et des performances élevées.

A l'époque, il était peut-être un peu fou de procéder à ce rinçage, parce que BOOKEM était un pur taureau Holstein et que BRENNNA était porteuse du facteur rouge, mais cela en valait la peine. Aujourd'hui, nous savons que BOOKEM est le père des légendes Holstein telles que MCCUTCHEN et DOORMAN et ainsi BREKEM est le frère direct de ces deux taureaux et, plus important encore, il est porteur du gène rouge.

BREKEM a été acheté comme veau par Semex et a été immédiatement inscrit comme le n° 1 parmi les taureaux porteurs du facteur rouge. Il est d'autant plus impressionnant que sa mère BRENNNA a vêlé peu après, a été classée VG 86 et est devenue la vache n° 1 porteuse du facteur rouge au Canada. La mère et le fils sont tous deux en tête de leurs listes respectives des valeurs d'élevage, c'est un indice assez fort.

#### INFLUENCE EN EUROPE

BREKEM a également été utilisé en Suisse et en Europe via Semex. C'est surtout en Allemagne et en Hollande qu'il a été utilisé de manière intensive, soit comme père de taureaux, soit comme partenaire d'accouplement pour les vaches.

Au début, il y avait un certain scepticisme en Suisse, parce qu'il avait un papier alternatif et que, pour les éleveurs suisses exigeants, il était peut-être un peu trop bas au niveau morphologique pour être utilisé intensément. Il a donc été principalement utilisé par les organisations d'insémination comme père de taureaux. Près de deux ans plus tard, lorsqu'il a reçu le résultat de sa première descendance, c'était déjà un signe avant-coureur de ce qui allait suivre. Il est immédiatement arrivé comme numéro 1 des taureaux porteurs du facteur rouge testés par la descendance, une place qu'il a occupée pendant près de 2 ans. Entre-temps, il a même été en tête de la liste des taureaux qui ont eu un résultat de purement suisse de descendance, y compris les taureaux Holstein. Aujourd'hui, BREKEM a toujours un ISET de 1450.

Ses 1'100 kg de lait sont également impressionnants, combinés avec des teneurs positives, où surtout la protéine, avec 0.31 %, est très élevée. Son profil linéaire est extrêmement équilibré et reflète exactement ce que l'on recherche aujourd'hui : Des vaches de taille normale, avec des reins solides, de bons membres et des pis fonctionnels qui conviennent également aux robots. Ce sont des

*« La mère et le fils sont tous deux en tête de leurs listes respectives des valeurs d'élevage, c'est une déclaration assez forte. »*

qualités requises pour des vaches synonymes de production et de longévité, comme nous l'avons vu à plusieurs reprises pour cette famille. En ce qui concerne son ligament central et la largeur de l'arrière-pis, il est l'un des meilleurs parmi les taureaux testés par la descendance. Dans son pays d'origine, le Canada, il affiche toujours de bons résultats. Ce qui est très impressionnant : il a 110 pour la santé des onglons, où il est le taureau leader parmi tous les taureaux. Il reflète également de façon impressionnante son autre profil dans la vache Holstein moderne. D'ailleurs, en Hollande, BREKEM a été le taureau étranger le plus vendu en 2018 et 2019.

#### SES FILS

Comme nous l'avons déjà mentionné, BREKEM a été utilisé intensivement comme père de taureaux et une première vague de fils a déjà obtenu un résultat de descendance positif. Comme BREKEM est porteur du facteur rouge, il a été principalement utilisé dans les programmes des tachetés rouges, ce qui profite maintenant à la race. Avec ses caractéristiques fonctionnelles combinées à une performance élevée, il apporte à la population Red Holstein ce que la race a perdu ces dernières années. Cela prendrait trop de temps de présenter tous les fils de BREKEM, mais nous voudrions mentionner les 6 meilleurs.

Le fils affichant les valeurs les plus élevées de BREKEM est BRETAGNE. Il remonte à APPLE via DAKKER, DESTRY et TALENT, une combinaison de lignées qui se complète bien, la morphologie d'APPLE combinée avec les forces de BREKEM. Il

a été largement utilisé comme père de taureaux et ses fils sont utilisés maintenant. BRETAGNE a un profil très similaire à celui de BREKEM. Un autre descendant est AKYOL, qui combine également BREKEM et au sens figuré APPLE, mais par l'intermédiaire de leur mère ALITUDE. Sa mère est une fille d'ALCHEMY, issue de Baxter AIKA. Il a un profil morphologique très équilibré avec des notes fortes pour le bassin. Il est plus élevé que son père pour le lait, mais ses teneurs sont moins élevées. Les autres fils sont BREKAN, issu d'une lignée d'élevage femelle allemande, et le taureau canadien AP-LEBOY.

Deux taureaux suisses font également partie des fils testés par la descendance, l'un d'eux est ALO-YORK, qui a été utilisé de manière très intensive en Suisse et dont les filles sont connues pour être très bonnes, notamment en ce qui concerne leur production. ALO-YORK a un profil très similaire à BREKEM et s'est régulièrement amélioré depuis ses débuts. L'autre taureau est ALADIN, un pur produit de Swissbec. Ce fils de BREKEM, avec Vidia Demello RAVISSANTE comme mère, réhausse la génétique Swissbec au sommet de son pedigree et relie deux des plus influentes familles Red Holstein de Suisse. 



IMAGE : KELEKI

Thomi's Alo-York TINKABELL CH 120.1346.1075.2 RH, Eleveur : Thomi Res + Pascal, Eggiwil, propr. : Thomi Nicole + Res + Pascal, Eggiwil

## PROJET ONGLONS SAINS

# Premières expériences en tant que détenteur

Le projet « Onglons sains » renforce la collaboration entre le détenteur de l'animal, le pareur d'onglons et le vétérinaire du troupeau. Un détenteur de bétail nous explique les raisons pour lesquelles il participe au projet.



Le détenteur d'animaux Thomas Eicher a inscrit ses animaux pour participer au projet sur la santé des onglons.

## INTERVIEW

**swissherdbook :** *Depuis combien de temps participez-vous au projet « Onglons sains » en tant que détenteur d'un animal ? Quelle était votre motivation à participer ?*

**Thomas Eicher :** J'ai inscrit mon exploitation au projet « Onglons sains », car je pense qu'il est important que les ani-

maux aient des onglons sains. En même temps, je participe aussi au projet en tant que pareur d'onglons. Dans les semaines à venir, je vais parer les onglons de mes animaux et, pour la première fois, enregistrer les données via une tablette dans le programme informatique.

*Quels sont les avantages les plus importants de ce projet pour vous ?*

En tant que pareur d'onglons et détenteur d'animaux, je vois les deux côtés du projet. Tous deux souhaitent que la santé des onglons s'améliore. En outre, je trouve passionnant que nous puis-

**« Tous deux souhaitent que la santé des onglons s'améliore. »**

sions ensuite sélectionner les taureaux en fonction de la valeur d'élevage santé des onglons.

*Que faire pour participer au projet ?*

En tant que détenteur d'animaux, je dois m'inscrire au projet à l'aide d'un formulaire que je reçois par le pareur d'onglons. En outre, le propriétaire de l'animal doit signaler sa participation au projet à swissherdbook, afin que la liste des animaux puisse être activée sur redonline.

*Quelle est la procédure à suivre lorsque vous participez au projet en tant que détenteur de l'animal ?*

Il est important que l'exploitation se soit inscrite au projet avant la visite du pareur d'onglons. Le pareur d'onglons

obtient donc le nom et le numéro BDTA de l'exploitation afin d'insérer les données relatives à l'animal sur sa tablette. Ce n'est qu'une fois cette étape passée que le pareur d'onglons peut saisir les données relatives à la santé des onglons dans son exploitation.

Après le parage des onglons, les données saisies sont remises à l'éleveur sous une forme imprimée. Elles sont transmises par voie électronique aux responsables du projet pour une évaluation. Par la suite, le document sera envoyé aux détenteurs des animaux par courriel.

*Avez-vous déjà eu des contacts avec le vétérinaire du troupeau au sujet de la santé des onglons ?*

Non. Le vétérinaire du troupeau ne visite que les exploitations où, après l'évaluation des données, des constatations particulières apparaissent fréquemment ou les résultats individuels affichent des valeurs extrêmes, etc.

*Qu'est-ce qui vous plaît dans ce projet ?*  
Il s'agit du bien-être animal. La liste des données sur les onglons donne une bonne vue d'ensemble et stimule éga-

lement l'échange d'opinions avec le pareur d'onglons. Je trouve également utile que les données sur les onglons puissent être comparées sur papier avec celles de la dernière fois/année.

*Qu'est-ce qui pourrait être amélioré ?*

Pour certains détenteurs d'animaux, l'effort initial lié aux formalités d'enregistrement peut constituer un obstacle. Tout cet effort en vaut la peine au final. On pourrait peut-être aussi envoyer le formulaire aux détenteurs d'animaux par courriel, afin qu'ils puissent le remplir eux-mêmes avant la visite du pareur d'onglons.

Le projet devrait faire l'objet d'une plus grande publicité. Tout le monde devrait participer s'il en a la possibilité. En Allemagne et en Autriche, la collecte de données sur les onglons est déjà courante. Ce n'est pas aussi compliqué que certains le pensent. 

*Ursula Gautschi*

## Le projet

La santé des onglons et le bien-être des bovins suisses doivent être améliorés à long terme. L'objectif du projet ressources « Onglons sains » est la saisie numérique systématique des données relatives au parage des onglons. Les données sur la santé des onglons permettent, d'une part de surveiller de manière ciblée les exploitations présentant des problèmes d'onglons et, d'autre part, de développer des chiffres clés et des valeurs d'élevage pour la santé des onglons en Suisse. Une attention particulière est accordée au respect des directives en matière de protection des données.

La collaboration entre l'éleveur, le pareur d'onglons et le vétérinaire du troupeau sera renforcée. Le projet durera 6 ans et comprendra à terme une centaine de pareurs d'onglons avec 6'600 exploitations et 200'000 vaches. Infos et inscription sous : [www.onglonssains.ch](http://www.onglonssains.ch) 

## Profil de l'exploitation

### Chef d'exploitation

Thomas Eicher, Neuenegg

De l'aide de son père Fritz Eicher

### Situation

665 m d'altitude

### SAU

13 ha

### Branches d'exploitation

20 vaches laitières

110 porcs d'engraissement

180 a plants de pommes de terre

### Cheptel

20 vaches Red Holstein, 10 génisses, 5 à 6 veaux

### Moyenne d'exploitation

5'780 kg, 4.41 % MG, 3.20 % prot.

### Système de stabulation

Stabulation entravée, tapis en caoutchouc, installation pour lisier flottant

### Système de traite

Installation de traite directe

### Parage des onglons

Un pareur d'onglons formé, 2x par an

### Activité annexe

Pareur d'onglons pour 12 à 14 exploitations 



IMAGES : URSULA GAUTSCHI

## CONNAISSANCES DE BASE ESTIMATION DES VALEURS D'ELAVAGE

# Des données à la valeur d'élevage

L'objectif de tout éleveur est d'améliorer les prédispositions génétiques de ses vaches et de ses taureaux. L'estimation des valeurs d'élevage est le moyen de choix pour estimer la valeur de cette prédisposition génétique.

Le premier article sur les connaissances de base en matière d'estimation des valeurs d'élevage (EVE) a montré que les parents ne transmettent pas de performances à leur descendance, mais seulement un échantillon aléatoire de leurs gènes. La valeur de ces gènes hérités par rapport à un caractère particulier est exprimée par la valeur d'élevage.

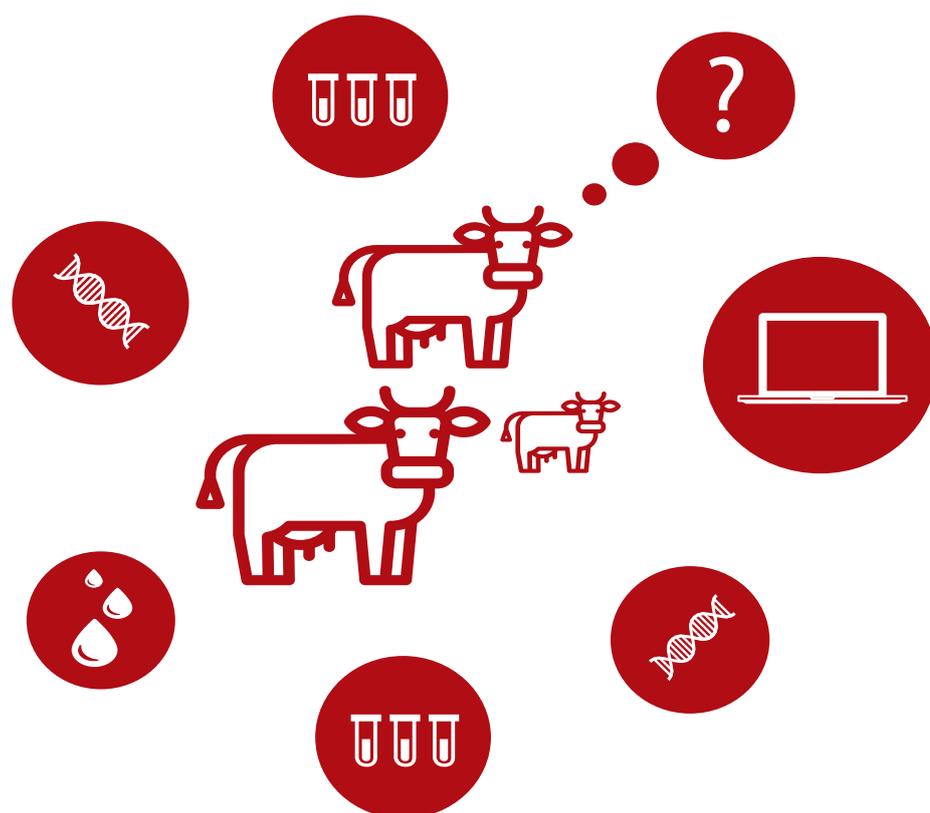
Cependant, la valeur d'élevage ne peut pas être mesurée et observée, mais elle doit être estimée à l'aide de modèles statistiques.

Dans ce deuxième article, le lien entre la performance mesurée, ou dans le cas de la résistance à la mammite, l'événement pathologique observé, et la valeur d'élevage doit être présenté de manière simplifiée en se basant sur le caractère résistance aux mammites.

## LONI VEUT EN SAVOIR PLUS

Loni, une vache fière et ambitieuse, a récemment vêlé pour la troisième fois à l'âge de 4 ans et demi. Elle se soucie non seulement de son apparence, mais aussi de ses valeurs intrinsèques, et donc de ses valeurs d'élevage, qui sont importantes pour elle. Car elle a compris que ces valeurs intrinsèques sont décisives pour la capacité de sa descendance à répondre aux exigences futures d'une vache laitière économique.

Toutefois, elle ne comprend pas tout à fait jusqu'à présent le fonctionnement de cette estimation des valeurs d'élevage. Environ quatre semaines après son dernier vêlage, Loni a été atteinte par une mammite aiguë. Son paysan a immédiatement pris les mesures nécessaires et a enregistré minutieusement tous les traitements dans le journal des



**Graphique 1 :** Grâce à leurs données, Loni et ses congénères apportent une contribution importante aux éventuels progrès d'élevage, par exemple en matière de résistance à la mammite.

GRAPHIQUE : CELINE OSWALD

traitements de redonline. Loni aimerait maintenant savoir ce qui se passe avec ces données et quelles informations supplémentaires sont nécessaires pour estimer une valeur d'élevage pour la résistance aux mammites.

*« La valeur d'élevage ne peut pas être mesurée et observée, elle doit être estimée à l'aide de modèles statistiques. »*

### **PREDISPOSITIONS GENETIQUES**

La performance, ou le phénotype, d'un animal résulte d'une interaction entre l'environnement et les prédispositions génétiques. La tâche de l'estimation des valeurs d'élevage consiste à séparer les influences génétiques et environnementales les unes des autres et à obtenir ainsi une estimation des prédispositions génétiques de l'animal pour un caractère particulier. La mesure dans laquelle les différences de performances entre les animaux sont dues à des facteurs génétiques ou environnementaux est exprimée en termes d'héritabilité. L'héritabilité est un rapport. Il peut varier entre 0 et 1 ou entre 0 et 100%. Une héritabilité de 100% signifierait que l'expression d'une caractéristique ne dépend que



IMAGE : CELINE OSWALD

**Les vaches qui vèlent pendant les mois d'été ont un risque plus élevé de développer une mammitte.**

des gènes. L'environnement n'a aucune influence sur l'expression de ces caractéristiques (par exemple la couleur). La plupart des critères intéressants pour l'élevage ont une héritabilité moyenne à faible. Pour de nombreux traits « nouveaux », qui deviendront plus importants dans les conditions futures, l'héritabilité est de l'ordre de quelques pour cent, voire moins. Ce groupe comprend la plupart des caractéristiques dans le domaine de la santé et du fitness comme la fécondité, la durée d'utilisation et la résistance aux mammites.

Cependant, l'héritabilité n'est pas une constante naturelle. Elle dépend également de la différence des conditions environnementales et de la qualité de leur enregistrement. Pour cette raison, il est d'autant plus important, surtout avec ces nouvelles caractéristiques, que les valeurs caractéristiques et les facteurs environnementaux soient enregistrés de manière aussi précise et exhaustive que possible. Si les informations nécessaires sur les influences environnementales sont disponibles, celles-ci peuvent

être prises en compte en conséquence dans l'estimation des valeurs d'élevage et donc être éliminées.

### **INFORMATIONS NECESSAIRES**

Comme mentionné, l'estimation des valeurs d'élevage consiste à séparer les influences génétiques et les influences non génétiques (par exemple environnementales) sur une performance ou un événement (par exemple une maladie). Pour cela, il faut d'abord savoir quels sont les facteurs qui jouent un rôle et qui sont également disponibles dans les bases de données de sélection. Dans le cas de la résistance aux mammites, il a été démontré que ce sont l'année et le mois du vêlage, l'âge au vêlage, la lactation et le fonctionnement de l'exploitation. Comme il n'y a que peu de données disponibles dans la collecte de données sanitaires, trois caractéristiques auxiliaires basées sur les cellules somatiques sont ajoutées aux données sur la mammitte pour l'estimation des valeurs d'élevage. Grâce à ces informations supplémentaires, l'influence des facteurs non génétiques sur la résistance aux mammites peut être corrigée plus précisément.

Pour que les données de Loni soient incluses dans l'estimation des valeurs d'élevage, les éléments suivants doivent être connus :

- Date du vêlage immédiatement après ou juste avant la mammité
- Age et nombre de lactations de la vache
- Exploitation sur laquelle se trouve la vache
- Liens de parenté

En outre, l'exploitation doit saisir de manière conséquente les données relatives à la santé.

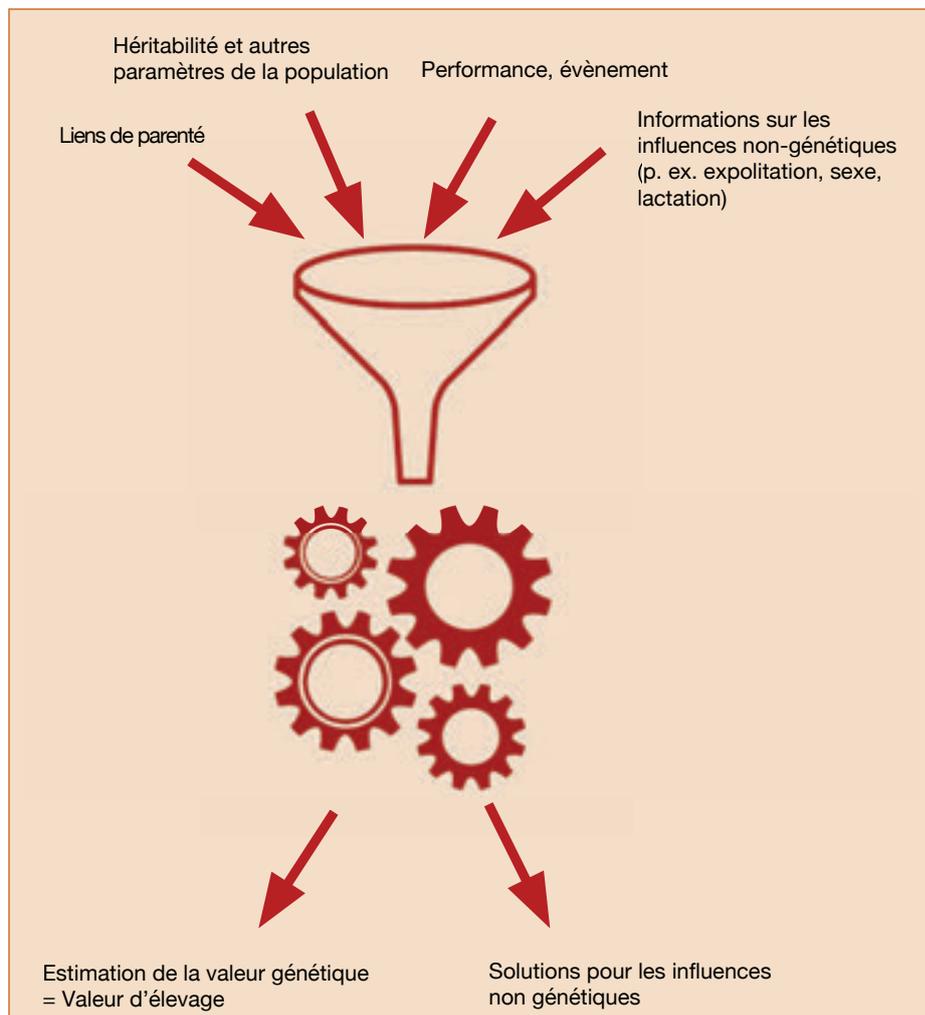
#### AMELIORER LA SANTE

Les données de Loni, sauvegardées dans la base de données de Qualitas, sont intégrées dans un modèle statistique avec les informations de ses nombreuses congénères (graphique 2). Il en résulte des valeurs d'élevage pour tous les animaux qui ont fourni des informations sous quelque forme que ce soit, ainsi que des solutions pour les facteurs non génétiques. Comme le montre le graphique 3, les vaches qui vêlent pendant les mois d'été ont un risque plus élevé de développer une mammité que celles qui vêlent en hiver. Cela peut être lié à des facteurs tels que l'alimentation, la température ou la détention. Cet élément est pris en compte dans l'estimation de la valeur d'élevage.

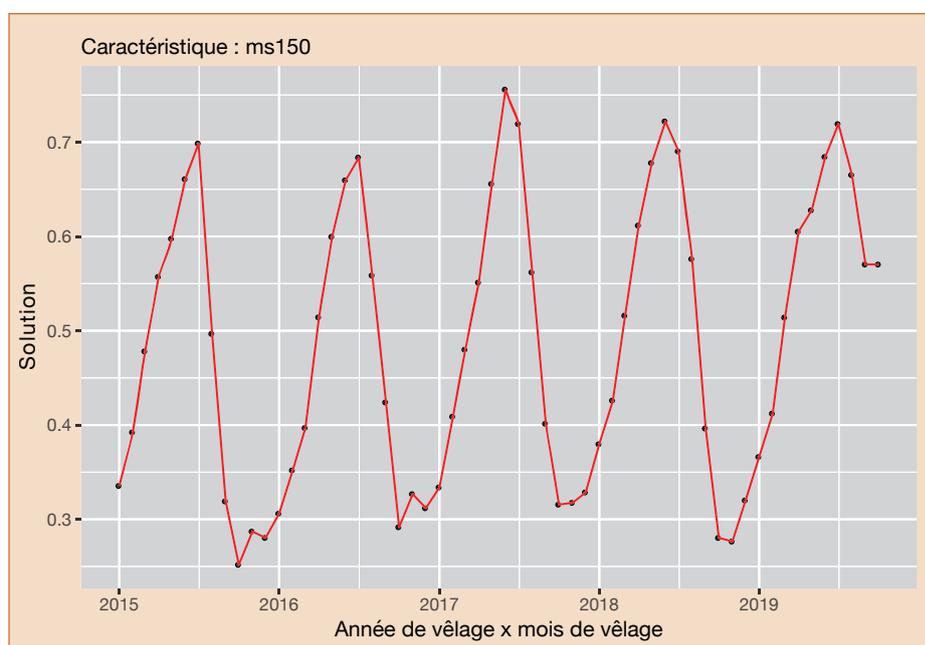
Loni et son paysan sont fiers d'avoir contribué, grâce à leurs données, à un éventuel progrès de la sélection en matière de résistance aux mammites. Cependant, seuls ces données seraient perdues. Ce n'est que si un grand nombre d'éleveurs enregistre systématiquement leurs données sanitaires que l'amélioration des critères de santé peut aboutir. 

*Madeleine Berweger, Peter von Rohr,  
Urs Schuler, Qualitas SA*

**Graphique 2:** Représentation schématique de l'estimation des valeurs d'élevage



**Graphique 3:** Influence de l'interaction mois du vêlage x année de vêlage sur une caractéristique auxiliaire de l'EVE résistance aux mammites



# La race Evolène : fécondité et longévité

Deux sœurs montrent de manière saisissante la bonne longévité et l'excellente fécondité de la race. Par ailleurs, un nouveau taureau Evolène est disponible et des analyses révèlent des faits intéressants sur la transmission de la robe.

Début janvier 2020, FERO et TINA ont été mises à l'honneur lors d'une séance-photos. À elles seules, ces deux sœurs de la race Evolène totalisent une trentaine de vêlages. Des existences si longues présupposent fécondité, longévité et aptitude à la performance. Nées à Zermatt chez German Inderbinnen, les deux sœurs témoignent d'une vie mouvementée. Selon la banque de données sur le trafic des animaux (BDTA), FERO a par exemple changé de site à 28 reprises. Et sachant qu'elle vivait déjà du temps où tout n'était pas encore répertorié, ce chiffre est sans aucun doute encore nettement plus élevé.

Aujourd'hui, les deux vaches sont détenues dans la commune de Vechigen, dans le Mittelland bernois. Ce sont des personnalités remarquées à l'étable : TINA est l'une des vaches les plus performantes de la race Evolène et FERO, malgré son arthrose, convoite toujours la tête du troupeau.

## NOUVEAU TAUREAU EVOLENE

Swissgenetics a récemment produit un stock de semence de Dante THEO, un fils de TINA et de Paco DANTE, un taureau Valdostana Pezzata Nera (VPN). Cette race apparentée à l'Évolénarde est utilisée pour diversifier la lignée. À notre niveau de performance, nous pou-

vons attendre une bonne descendance de Dante THEO. Il est noir mais porte un gène rouge et engendre donc des veaux rouges et noirs. Dante THEO est disponible sur réservation.

## HERITABILITE DE LA ROBE

Les analyses ADN d'un échantillon de la race Evolène ont apporté les premières indications sur la génétique de cette race valaisanne rare. Bien que le cheptel soit très faible, il présente une très grande diversité génétique de robes. Les Evolènes ont trois couleurs de robe : le noir, le rouge et le châtain.

La race Evolène présente la même variante génétique qui donne leur robe noire à la race d'Hérens et à la Holstein. La couleur rouge présente quant à elle une variété nettement plus importante, aussi bien dans l'aspect extérieur qu'au niveau des génotypes. On a en effet découvert deux nouvelles variantes génétiques qui induisent une robe rouge et qui n'ont été observées chez aucune autre race à travers le monde. On trouve aussi chez les sujets rouges de la race la variante génétique de la couleur rouge que l'on connaît chez les autres races.

Les animaux châtain présentent une large palette de tons : depuis le clair jusqu'au foncé du présumé type « sauvage », caractérisé par une robe noire ainsi qu'un museau et une ligne dorsale rouges.

Ces premières découvertes captivantes inspireront, espérons-le, de nouvelles recherches en vue de répondre aux questions qui restent encore. 

*Hans Ulrich von Steiger,  
responsable de l'élevage  
de l'Association d'élevage  
de la race Evolène*



IMAGE: ROBERT ALDER

(De g.) : Adrienne Stettler d'Utziges avec TINA et Sophie von Steiger de Boll avec FERO et les veaux les plus jeunes.



## Pierres & Seaux à lécher

Profitez d'un rabais de fr. 25.- par 100 kg

Les pierres et seaux FORS permettent un apport en minéraux simple et pratique au pâturage et à l'étable.

Appelez-nous! Nous sommes à votre disposition!

[www.fors-futter.ch](http://www.fors-futter.ch)

février - avril 2020

**ACTION**



**FORS**  
KUNZ KUNATH

Kunz Kunath AG 3401 Burgdorf 8570 Weinfelden  
Aliments FORS 034 427 00 00 071 531 13 31



SWISS   
**herdbook**

Maintenant dans  
le shop !

## Casquette

design avec motif de vache | sport mesh perméable  
fermeture en métal réglable | prix : CHF 8.00

Toutes les infos sous [swissherdbook.ch](http://swissherdbook.ch) → **shop**

swissherdbook | Schützenstrasse 10 | 3052 Zollikofen | Tél. +41 31 910 61 11



SWISS   
**herdbook**

[swissherdbook.ch](http://swissherdbook.ch)  
→ **Shop**

## Veste à capuche – nouveau dans le shop

Veste sweat avec capuche | poches extérieures avec fermeture éclair | poches intérieures ouvertes | poignets bords  
côtes aux manches et à la taille | 60% coton, 40% polyester | taille hommes : S – XXXL | taille dames : S – XXL

**Prix : CHF 49.00**, hors frais de port

**Commandes / Renseignements :** [swissherdbook](http://swissherdbook) | Schützenstrasse 10 | CH-3052 Zollikofen | Tel +41 31 910 61 11 | [info@swissherdbook.ch](mailto:info@swissherdbook.ch)

# Landi

www.landi.ch

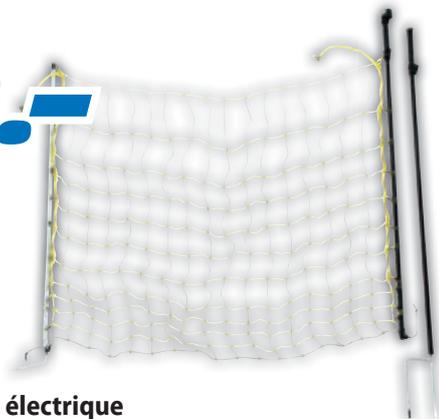
# notre atout



Top offre

## 49.-

Quantité limitée



### Porte pour clôture électrique

Cette porte pratique permet un passage dans un réseau de clôture de pâturages. Solide malgré son poids léger. Largeur d'ouverture 86 cm. Montage simple et rapide. Réseau 105 cm de haut. Électrifiable. Intégrable ultérieurement dans la clôture déjà en place.

63038

Top offre

## 599.-

Quantité limitée



### AGRARO Sunpower S4000

Extrêmement puissant, résistant aux chutes et imperméable. Le régulateur de charge empêche une décharge profonde/surcharge de l'accu. Monté entièrement. Petite tige de support comprise. Sans piquet de terre.

62724



Prix en CHF. Sous réserve de changements de prix ou d'articles. Valable: 1. - 31.3.20

**Prix bas en permanence**

Commander facilement votre produit maintenant online sur [landi.ch](http://landi.ch)

STENDEL-PALFINGER  
**STEPA**

**RAG**

**ROHRER AG**

3414 Oberburg

Tél. 034 423 25 25

[www.rohrer-oberburg.ch](http://www.rohrer-oberburg.ch)

Depuis 27 années:  
Griffe à fourrage de  
Steindl-Palfinger



### MISES VACHES LAITIÈRES

#### MISE DU SOIR CHOMMLE GUNZWIL

Race Brune (LU), Race Tachetée Rouge et Holstein  
Mercredi, 18 Mars 2020, 20h00

#### MISE DU JOUR AU KRADOLF

Race Brune, Race Tachetée Rouge et Holstein  
Mercredi, 25 Mars 2020, 11h00

#### MISE DU SOIR ARENA BRUNEGG

Race Brune, Race Tachetée Rouge et Holstein  
Mardi, 31 Mars 2020, 20h00

**VIANCO**

[www.vianco.ch](http://www.vianco.ch)  
Tel 056 462 33 33



Photo: M.A.D. Süsselab

Nouvelle  
prestation de service



## Abonnement de santé MID

Maintenez sous contrôle la santé du pis de  
votre troupeau - nous sommes là pour vous !

Toutes les infos auprès  
de votre Fédération



Une prestation de service proposée par  
swissherdbook et Braunvieh Schweiz



TRANSPORTS D'ANIMAUX – 1<sup>ÈRE</sup> PARTIE

Les transports d'animaux

# comme vecteurs d'image

Le transport d'animaux est devenu une activité à tolérance zéro. Il est de plus en plus le centre d'intérêt de la société. Que dois-je savoir, en tant que détenteur et transporteur d'animaux ?

*Peter Bosshard, Syndicat suisse des marchands de bétail (SSMB)*



Image double-page :  
Transport de bétail vers l'alpage,  
Lastwagen Streil SA, Sufers

**D**e nombreuses enquêtes menées auprès de M. et Mme Tout-le-Monde montrent que le type de transports d'animaux a une très grande influence sur la décision d'acheter de la viande. On s'attend à ce que les transports d'animaux soient respectueux des animaux.

Il est réjouissant de constater que la majorité des consommateurs ont confiance dans la gestion du transport d'animaux en Suisse. On peut dire que notre pays a les meilleurs transporteurs d'animaux au monde ! Il est important de renforcer encore cette confiance. Selon la législation sur la protec-

tion des animaux, les transporteurs commerciaux d'animaux doivent justifier sept heures de formation complémentaire en trois ans. Cela leur permet de transporter des animaux de manière professionnelle. Les agriculteurs qui transportent leurs propres animaux (il ne s'agit pas de transport commercial d'animaux) sont exemptés de l'obligation de suivre une formation et un cours complémentaire. Ce sont précisément les transporteurs d'animaux et les marchands de bétail professionnels et bien formés qui contribuent grandement à la bonne image de l'élevage suisse de bétail.

#### DE L'ETABLE AU VEHICULE DE TRANSPORT

Etre chargé et mené en camion est une situation peu familière pour la plupart des animaux de rente. Ils y réagissent avec une prudence accrue et sont toujours prêts à fuir. Le transport représente toujours un certain stress pour ces animaux. C'est pourquoi un certain nombre de points doivent être pris en compte lors de la préparation, de la conduite, du chargement et du transport, afin de garantir que le transport des animaux se déroule de la manière la plus douce possible.

Les bovins et les porcs, par exemple, sont des animaux de fuite. Leurs yeux sur le côté leur permettent une vue presque panoramique, avec une



Un véhicule de transport agricole correctement équipé

IMAGE : MJE



IMAGE : SWISSHERDBOOK

Exemple d'un transporteur d'animaux

« tache aveugle » directement derrière eux. Ainsi, ils reconnaissent des dangers provenant de presque toutes les directions. Leur champ de vision est beaucoup plus large que celui des humains, allant de 310 à 340 degrés. Les bovins et les porcs perçoivent principalement les mouvements. Ils voient beaucoup moins bien que les humains. En revanche, ils s'orientent très bien dans l'obscurité.

Les deux espèces entendent très bien, surtout dans les gammes de fréquences élevées, même mieux que les humains. Ils ont un sens du goût et de l'odorat très développé. Normalement, ils se déplacent plus lentement que les humains.

**« Le chargement et le déchargement étant l'activité la plus stressante pour les animaux, des précautions nécessaires doivent être prises. »**

Le chargement et le déchargement étant l'activité la plus stressante pour les animaux, des précautions doivent être prises. Les passages doivent être clairement définis de manière à ce qu'ils constituent le seul itinéraire possible vers le véhicule de transport. Sans aucun contraste, ni changement de couleur ou de matière, ni changement de direction à angle droit.

Les conditions d'éclairage doivent être telles que la lumière doit être éteinte dans l'endroit d'où proviennent les animaux. Elle doit être allumée là où les animaux doivent se diriger. La taille du groupe a également une influence sur le bon déroulement du chargement. Seuls les animaux attachés dans l'étable doivent être menés dans le véhicule par le licol et y être attachés.

### LA DOCUMENTATION EST IMPORTANTE

De nombreuses lois et réglementations, ainsi que des directives et des brochures, décrivent les règles relatives aux transports d'animaux. Outre les exigences générales applicables aux véhicules de transport d'animaux telles que : grilles de protection, inclinaison des rampes, protection latérale des rampes de chargement, hauteur des parois, etc., l'Ordonnance sur la protection des animaux régit également la responsabilité des détenteurs d'animaux, dans ce cas les agriculteurs qui chargent les animaux, ainsi que la documentation des transports d'animaux. Il est également important d'accorder l'attention nécessaire à l'aptitude au transport. Le détenteur de l'animal qui le charge doit fournir les documents, c'est-à-dire le document d'accompa- ➤

Le document d'accompagnement a un caractère officiel.



IMAGES : CELINE OSWALD

Seuls les animaux portant des marques auriculaires peuvent être chargés.

- gnement, pour le transport et indiquer sur le document d'accompagnement les éventuelles blessures et maladies des animaux.

Dans la pratique, la délivrance incorrecte du document d'accompagnement ou la dissimulation d'incidents particuliers sur l'animal donne lieu à des problèmes accrus, combinés à des plaintes pénales. Le document d'accompagnement a un caractère officiel.

Le détenteur des animaux est responsable des informations figurant sur le document d'accompagnement. Il est important de savoir quand le transfert entre le propriétaire et le conducteur a lieu dans le cas de transports d'animaux, c'est le cas lors du chargement et du déchargement des animaux sur la rampe du véhicule de transport.

## ENREGISTRER LE TEMPS DE CONDUITE ET DE TRANSPORT

Une évaluation a montré que les temps de conduite et de transport sont remplis de manière très incomplète par les agriculteurs. Le temps de conduite maximum légal est de 6 heures, le temps de transport est de 8 heures.

La documentation est particulièrement importante pour les transports d'animaux avec des transbordements ou en direction des marchés. De nombreux organes d'exécution (par exemple les abattoirs) vérifient la plausibilité des documents d'accompagnement après le déchargement des animaux, pour ce qui est des temps de conduite et de transport et déposent une plainte si les documents sont incomplets. Le conducteur est tenu d'enregistrer le temps de conduite et la durée du transport. Si l'agriculteur est également le conducteur, il est tenu de consigner ces heures sur le document d'accompagnement.

## EVALUER L'APTITUDE AU TRANSPORT

En principe, les animaux ne peuvent être transportés que si l'on peut s'attendre à ce qu'ils passent le transport sans dommage. Le transport d'animaux ne doit pas causer de dommages ou de blessures supplémentaires. Des précautions particulières, telles que des compartiments séparés, une litière suffisante, des rampes plates et des trajets de transport courts, sont nécessaires pour les animaux portants, les animaux ayant fraîchement vêlé et les jeunes animaux.

Seules les personnes compétentes ou ayant reçu des instructions adéquates peuvent charger, décharger et transporter des animaux. Qui possède une formation agricole, a également cette compétence. Si, en revanche, le transport d'animaux est effectué sur une base commerciale, une formation et un perfectionnement supplémentaires sont nécessaires conformément à la législation sur la protection des animaux. 🇨🇭

## Informations

### Brochure « Règles applicables au transport d'animaux »

Cette aide à l'exécution a été établie par l'Association suisse des vétérinaires cantonaux (ASVC) en collaboration avec l'Office fédéral de la sécurité alimentaire et des affaires vétérinaires (OSAV) et de l'Office fédéral des routes (OFROU).

Elle se fonde sur les bases légales relatives à la circulation routière, aux épizooties et à la protection des animaux et fait office de soutien pour les organes d'exécution et les utilisateurs. Lien :

[www.blv.admin.ch](http://www.blv.admin.ch) → [transports d'animaux exigences](#)

### Formation

Vous trouverez des informations sur le transport d'animaux et les cours correspondants sous le lien suivant : [www.viehhandel-schweiz.ch](http://www.viehhandel-schweiz.ch) → [infos transport](#) 🇨🇭

TRANSPORTS D'ANIMAUX – 2<sup>E</sup> PARTIE

# Les transporteurs informent

John Streil de Streil Transporte SA de Sufers dans les Grisons et Hans Wachter de Vianco SA, Mels (SG), expliquent les aspects les plus importants du transport d'animaux.

*Roland Eggenberger, Braunvieh Schweiz*



IMAGE : FREE

Dans la société actuelle, les transports d'animaux représentent un sujet très émotionnel.

## INTERVIEW

**Question :** *Quels préparatifs le détenteur de l'animal doit-il faire pour assurer un transport optimal ?*

**John Streil :** Les documents d'accompagnement doivent être correctement remplis et prêts au moment de la récupération des animaux. Les animaux doivent être séparés du troupeau à l'avance et être prêts pour le chargement. Pour garantir la sécurité du chargement, il faut disposer d'un nombre suffisant d'assistants sur place. Des panneaux peuvent être utilisés pour garantir un processus de chargement sûr. Les animaux amenés aux marchés de bétail de boucherie doivent porter un licol approprié.

**Hans Wachter :** L'animal doit être en bon état général, c'est-à-dire nourri, abreuvé et soigné proprement. Il est également important que le détenteur de l'animal se comporte de manière calme avec l'animal, afin que ce dernier soit le moins stressé possible.

Les documents d'accompagnement doivent être remplis correctement et honnêtement. Il est important que les faiblesses des animaux soient notées. Les chauffeurs doivent vérifier les documents d'accompagnement et des éventuelles lacunes doivent être complétées par les agriculteurs. Cela exige de la compréhension de la part de l'agriculteur, car, dès le moment du chargement, le chauffeur est responsable de l'animal

*Quel confort pouvez-vous offrir aux animaux pendant le transport ?*

**Streil :** Nos camions et remorques sont équipés de cloisons réglables. Cela signifie que la taille optimale de la baie peut toujours être réglée. Nos rampes de chargement sont nouvellement équipées d'un polyester antidérapant stable, recouvert de sable. Elles ont des parois latérales de 1.3 m de haut. Les nouveaux véhicules peuvent également

être réglés en hauteur. En outre, tous les véhicules sont équipés de planchers en aluminium antidérapants et offrent ainsi aux animaux un support sûr pendant le transport.

**Wachter :** L'exploitation à Mels fonctionne comme une exploitation de transit. Cela signifie que les animaux sont cherchés la veille dans des régions éloignées. Les animaux sont ensuite enregistrés sur l'exploitation de Mels via la banque de données sur le trafic des animaux (BDTA) et y passent la nuit avant de poursuivre leur chemin le lendemain matin. Si les animaux passent la nuit à Mels, une alimentation appropriée, de l'eau fraîche et un endroit pour se coucher dans l'étable sont une évidence. Le train routier est équipé d'une structure Finkl. L'entreprise Finkl est spécialisée dans la construction de véhicules de transport d'animaux. Ainsi, le véhicule offre toujours un confort optimal. Il est également important pour le confort des animaux pendant le transport que le chauffeur ait le sens du transport des animaux et un style de conduite prévoyant.

*Quels sont les principaux problèmes liés au transport de bovins ?*

**Streil :** En raison de la détention moderne des animaux (stabulations libres), les animaux ont tendance à être farouches et méfiants lorsqu'ils ont affaire aux humains. Les animaux ne sont donc souvent plus habitués à être menés au licol. C'est pourquoi des dispositifs de chargement appropriés sont essentiels pour la sécurité des hommes et des animaux.

**Wachter :** Le transport d'animaux est une question très émotionnelle dans la société actuelle. Il arrive souvent que les chauffeurs soient insultés. Il est important que les chauffeurs soient conscients d'être toujours surveillés par le public. Les médias font des rapports souvent négatifs sur les transports d'animaux. En conséquence, l'image du public envers les transporteurs est de plus en plus critique.



Hans Wachter



IMAGE: M.A.D.

**John Streil**

*Quelles sont les erreurs les plus courantes commises par les détenteurs d'animaux de rente dans le cadre du transport d'animaux ?*

**Streil :** Les erreurs les plus fréquentes sont des documents d'accompagnement qui ne sont pas ou seulement incomplètement disponibles ainsi que les informations manquantes sur le label. Les animaux se trouvent encore au pâturage et ne sont pas prêts à être chargés et doivent encore être séparés du troupeau. Il arrive également que les marques auriculaires des animaux manquent. Ces animaux ne doivent pas être chargés.

**Wachter :** Il arrive souvent que le nombre d'animaux disponibles soit supérieur à celui qui a été inscrit. Les agriculteurs doivent veiller à respecter le nombre d'animaux inscrits. En effet, les tournées sont soigneusement planifiées et souvent toutes les places dans les véhicules sont occupées. Il n'est donc pas possible de charger des animaux supplémentaires. L'agriculteur doit donc toujours penser au nombre exact d'animaux lors de leur inscription afin que nous puissions planifier les tournées le plus efficacement possible.

*En terme de sécurité, qu'est-ce qui vous semble particulièrement important dans le transport des animaux ?*

**Streil :** Tous ceux qui travaillent et transportent des animaux devraient avoir un certain respect pour eux. Une préparation minutieuse (barrières, panneaux) permet d'éviter les accidents. La sécurité

doit toujours être prise en compte, car tous les animaux ne sont pas calmes et dociles. Dans le cas d'animaux sauvages et vicieux, il faut toujours faire attention à sa propre sécurité et à celle des animaux afin d'éviter les blessures.

**Wachter :** Pour charger des animaux, par exemple du jeune bétail, pour l'alpage, des couloirs d'amenées au véhicule de transport sont très avantageuses. Pour garantir la sécurité, les animaux sont séparés en groupes du troupeau. Lors du chargement, le chauffeur s'assure que les animaux d'un groupe vont ensemble, par exemple en séparant les petits animaux des congénères plus forts et plus grands.

*Quelles adaptations avez-vous dû faire ces dernières années en ce qui concerne l'exécution des transports ?*

**Streil :** Les chauffeurs doivent désormais suivre une formation de transport d'animaux (IGTTS) avec un certificat de capacité. Les documents d'accompagnement doivent être clairement déclarés avec l'heure d'arrivée et de départ.

**Wachter :** Ces dernières années, nous avons eu de plus en plus de problèmes lorsque nous devons quitter les remorques avec les animaux pour utiliser le camion afin de charger les animaux dans des fermes éloignées. Dans ces cas, les remorques sont souvent stationnées chez les agriculteurs pour éviter des déplacements inutiles. 🇨🇭

## PORTRAIT D'EXPLOITATION

# Elever avec passion

C'est dans le district jurassien des Franches-Montagnes, plus précisément à Lajoux, que la famille Brahier, passionnée d'élevage, exploite un domaine agricole.



Vue du nouveau bâtiment et de la ration mélangée

Chez nous, François, chef d'exploitation et père de trois enfants, espère bien transmettre les clés de la ferme à son fils aîné d'ici les prochaines années. En effet, Fabien (24) travaille à temps plein sur l'exploitation depuis bientôt deux ans et souhaite représenter la 5<sup>e</sup> génération dans la grande maison des « Les Vacheries » datant des années 1870. Même si Guillaume (22) et Valérie (20) n'ont pas fait de l'agriculture leur métier, ils ne sont jamais bien loin lors des grands travaux et participent avec plaisir aux tâches rurales.

D'autre part, François siège depuis 8 ans au sein du conseil communal. Fabien participe au déneigement des routes du village et gère également un pâturage d'estivage voisin.

## EXPLOITATION

Nous exploitons un domaine de 30 hectares en zone de montagne 2 divisé de la manière suivante : 16 ha de prairies temporaires, 4 ha de prairies permanentes, 6 ha de pâturages, 2 ha de céréales fourragères, 1.2 ha de maïs et 0.8 ha de pommes de terre (vente directe). Nous bénéficions également de 30 droits d'encranne sur les pâturages d'estivage communaux bordant la ferme.

La quarantaine de vaches traites représente notre principal secteur d'activité. Notre droit de production de 360'000 kg est exclusivement transformé en Tête de Moine AOP à Fornet-Des-sous. Ce fromage d'exception apporte une plus-value réjouissante ainsi qu'une certaine fierté à notre exploitation. La production moyenne par vache se situe actuellement à 10'225 kg. Depuis la construction d'une nouvelle stabulation libre pour les vaches laitières en 2015 avec système de traite 2x4, tous les bovins sont détenus selon les règles SST et SRPA. Les génisses se trouvaient déjà dans un bâtiment avec logettes et caillebotis depuis l'année 2000.

Deux juments poulinières de race Franches-Montagnes enrichissent notre passion d'éleveur au sein de la famille.

Une halle d'engraissement de poulets d'une superficie de 400 m<sup>2</sup> complète nos branches de production.

L'exploitation forestière nous occupe tout au long de l'année pour le déchiage de quelques 300 m<sup>3</sup> de plaquettes de bois nécessaires au chauffage de nos logements et du poulailler.

## ELEVAGE

Nous élevons des animaux de race Holstein sans préférence pour la couleur. Notre but d'élevage se résume simplement : que la vache soit rouge ou noir, elle doit produire du lait en quan-

tité avec un taux cellulaire bas, posséder un système mammaire doté d'une bonne texture avec des attaches hautes et larges et enfin se déplacer sur d'excellents membres pour pouvoir pâturer durant l'été !

Nous participons régulièrement à diverses expositions par plaisir de préparer nos meilleurs animaux et de les confronter aux autres éleveurs.

Tous les veaux femelles sont élevés, mais comme les places manquent sur notre exploitation, environ 25 génisses partent en contrat d'élevage chez une agricultrice du village.

Depuis une année, nous participons au programme de testage ADVANCED qui nous permet de profiter d'un prix avantageux sur le génotypage des femelles de notre troupeau. Ces valeurs d'élevage fiables sont un atout important lors de l'accouplement des bovins : les meilleurs sont tous inséminés avec des doses sexées alors que les moins bons le sont avec des taureaux de race à viande. Fabien décide lui-même des accouplements et effectue ensuite les

*« Les valeurs d'élevage fiables sont un atout important lors de l'accouplement des bovins. »*

inséminations. Les génisses vêlent la première fois entre 24 et 28 mois selon leur développement. Pour gérer au mieux la fécondité du cheptel, nous recevons la visite une fois par mois d'un vétérinaire pour effectuer le suivi gynécologique du troupeau.

#### AFFOURAGEMENT

Actuellement en période hivernale, les vaches reçoivent tous les jours une ration mélangée composée principalement de foin et regain séché en grange. Dans la mélangeuse, nous ajoutons encore des pommes de terre, des pulpes de betteraves déshydratées, de la luzerne, un mélange de céréales moulues produites sur notre exploitation, un aliment protéique ainsi que le sel bétail et les minéraux. Les vaches les plus productives reçoivent également une complémentation au DAC. ➤



IMAGE : ANNE-METTE EVERS

LesVacheries Talent HARYANA GM CH 120.0533.9626.3 RF

DLC 8<sup>e</sup> l. 91/92/95/96 EX 94 6E

Ø 10 l. 11'177 3.51 3.28, G 81% +402 -0.51 -0.11 ISET 961

Eleveur / propr. : Brahier François, Lajoux JU



IMAGE : KELEKI

LesVacheries Ladd ETONNE-MOI CH 120.1098.7825.5 RH

DLC 3<sup>e</sup> l. 90/89/88/90 VG 89

Ø 3 l. 7'811 4.07 3.46, G 77% -160 +0.17 +0.04 ISET 1193

Eleveur / propr. : Brahier François, Lajoux JU

1<sup>er</sup> rang Arc Expo 2017, gagnante de sa catégorie et mention honorable Arc Expo 2018



IMAGE : CELINE OSWALD

LesVacheries Redstream O'KAMELIA-ET CH 120.1332.0692.5 RH

DLC 1<sup>ère</sup> l. 80/85/79/85 G+ 82

Ø 3 pes. 30.8 3.66 3.32, G 70% +763 +0.07 +0.07 ISET 1358

Eleveur / propr. : Brahier François, Lajoux JU

Arethusa REDSTREAM x GS Alliance Destined O'Kalina (2l. VG86)

x Decrausaz Iron O'Kalibra EX 97



Les vaches au retour du pâturage

► Durant la période estivale, les vaches pâturent jour et nuit sauf lors des périodes de forte chaleur où elles profitent de l'ombre et du ventilateur dans la nouvelle étable. La gestion des pâturages communaux est parfois laborieuse avec des vaches hautes productrices. Par exemple : comme elles passent peu de temps dans le bâtiment, elles n'ont pas assez accès au DAC pour recevoir leur aliment, c'est pourquoi nous le distribuons à la crèche. Pendant la courte durée où les vaches sont à l'intérieur, elles ont à disposition une petite ration mélangée. Il s'agit d'une version allégée du mélange hivernal ainsi que de cubes de maïs plante entière.

A partir de la mi-août, les vaches ne sortent plus que la demi-journée sur les prairies attenantes à la ferme et profitent du maïs affouragé en vert à la crèche. Ce maïs semé sous-couvert plastique nous apporte un fourrage de qualité et surtout en quantité pendant environ deux mois. Ensuite viendra la mise en crèche aux alentours du 1<sup>er</sup> novembre, car oui, à 1'000 mètres d'altitude, l'hiver dure bel et bien 6 mois.

Les veaux sont abreuvés avec 4 litres de colostrum à la naissance pour leur assurer une bonne protection immunitaire. Ils boivent ensuite jusqu'à 7 litres par jour avant d'être sevrer à 3 mois. À côté du lait, ils ont en libre-service du

foin et de l'aliment premier âge. Les génisses restantes sur notre exploitation pâturent dès 8 mois en été. En hiver, elles consomment du foin séché au sol à volonté et un peu d'aliment 18 %.

Enfin, nous souhaitons encourager tous les éleveurs de bétail à continuer le fantastique travail qu'ils réalisent. Même s'il est souvent dur et ingrat, n'y a-t-il rien de plus beau que la naissance d'une nouvelle génisse? Un peu de rêve, de chance et surtout beaucoup de persévérance sont les ingrédients indispensables à une activité et une vie épanouie! 🇨🇭

*Famille François Brahier*



Vue des installations d'exploitation de la famille Brahier

## Profil de l'exploitation

**Chef d'exploitation**  
François Brahier

**Collaborateur**  
Fabien Brahier

**Altitude**  
1'000 m, zone de montagne 2

**SAU**  
30 hectares  
+ 30 droits d'encranne sur pâturages communaux

**Cheptel**  
42 vaches  
30 génisses  
15 veaux  
+ 25 génisses en contrat d'élevage  
halle d'engraissement de poulets 400 m<sup>2</sup>  
2 juments poulinières Franches-Montagnes

**Moyenne d'exploitation**  
10'225 kg, 3.65 % MG, 3.24 % prot.,  
48'000 cellules  
Intervalle entre les vêlages : 392 jours

**Système de stabulation**  
Tous les bovins en stabulation libre  
à logettes paillées

**Affouragement**  
Zone non-ensilage pour fromagerie  
Été : pâture jour et nuit avec  
complémentation à la crèche  
Hiver : ration mélangée + DAC 🇨🇭

IMAGES : M.A.D. EXPLOITATION BRAHIER

## Action Assortiment PhysiO® Bloc Des minéraux pour tous les besoins



**RABAIS Fr. 15.-/100 kg dès 300 kg assorti**

**RABAIS Fr. 20.-/100 kg dès 600 kg assorti**

L'action est aussi valable pour 2694 Big Bloc Sélénium (100 kg) et 2618 PhysiO® SILVER Magnésium. Valable pour les livraisons jusqu'au 8 mai 2020.

### 8060 MORULINE®

Naturel et délicieux

**MORULINE®** est un produit reconnu pour son appétence inégalée et ses vertus totalement naturelles. Grâce à sa recette unique, contenant beaucoup d'acides gras Oméga-3, qui interviennent dans les principales fonctions vitales, ainsi que des acides aminés essentiels, lesquels forment la base de tous les processus biologiques dans le corps, l'apport de **MORULINE®** agit de manière très positive sur les performances, la santé et la fécondité.

**MORULINE®** est particulièrement indiquée au tarissement grâce à sa composition unique et les atouts conjugués du minéral tarissement 2641 PhysiO® GOLD DIET ont une influence significative sur la fécondité, lors de la mise à l'herbe au printemps ou avec de l'herbe d'automne. 200–250 g/animal/jour, quatre semaines avant la première sortie et durant six semaines. Répétez en cas de repousse d'herbe rapide.



### 8083 STARTGREEN

Aliment complémentaire liquide pour vaches laitières, brebis et chèvres avec une source d'énergie naturelle

**STARTGREEN** apporte de l'énergie en début de lactation, lorsque l'ingestion des animaux est limitée. **STARTGREEN** est directement absorbé dans l'intestin, ce qui ne surcharge pas le foie.

**STARTGREEN** apporte de l'énergie à dégradabilité lente, afin de limiter la mobilisation des réserves corporelles et cela avec une excellence durabilité dans le temps.

- 85% de sucres spécifiques naturels pour un apport d'énergie « directe »
- Absorption des nutriments plus élevée (muqueuse intestinale préservée)
- Valorisation ruminale et hépatique grâce à l'apport de 5 g/jour de niacine
- Effet hépato- et ruminostimulant grâce à l'apport de 8 g/jour de choline
- Limitation de la mobilisation des réserves corporelles





**GALERIE D'ANIMAUX**  
**Vaches à 100'000 kg**  
**au 4<sup>e</sup> trimestre 2019**

Les vaches de cet autre groupe avec une production de 100'000 kg de lait se distinguent également par leurs caractéristiques particulières.

Liste des vaches à 100'000 kg sur :  
[www.swissherdbook.ch](http://www.swissherdbook.ch) → **statistique annuelle**

### KoCH Allegro ROXY

CH 120.0743.8009.8 RH, GM, née le 17.11.2008

DLC 3<sup>e</sup> I. 89/86/92/87 VG 89  
PV 7 I. 102'427 4.40 3.57

Eleveur/ propr. : Koch Bruno, Geu-  
ensee

Roxy a produit en moyenne 11'337 kg  
de lait en 7 lactations.



### Bolton IVONNE

CH 120.0828.9122.7 HO, GM, née le 06.02.2010

DLC 5<sup>e</sup> I. 88/84/87/92 VG 89  
PV 6 I. 102'974 3.76 3.24

Eleveur/ propr. : Schläfli-Marti  
Markus, Horriwil

Ivonne brille avec un rendement par  
jour de vie 28.1 kg de lait

### Octave ANTILOPE

CH 120.0530.4748.6 MO, née le 07.05.2006

PV 10 I. 102'405 3.58 3.16

Eleveur : Candaux Etienne, Premier  
Propriétaire : Candaux Maxime,  
Premier

Dans l'histoire de swissherdbook,  
Antilope est la 50<sup>e</sup> vache Montbé-  
liarde à franchir le cap des 100'000  
kg de lait.



### Aristo ASTRID

CH 120.0608.1370.8 60, GM, née le 20.02.2007

DLC 1<sup>ère</sup> I. 81/84/82/86 G+ 82  
P 55/55 98  
PV 10 I. 103'357 3.88 3.41

Eleveur/ propr. : Wiedmer Rolf,  
Oppligen

Astrid a produit en moyenne 9'130 kg  
de lait en 10 lactations, ce qui est bien  
supérieur au but d'élevage de la race.

### Stadler QUERINA

CH 120.0630.5622.5 RH, née le 07.07.2007

DLC 1<sup>ère</sup> I. 84/82/81/79 G+ 82  
P 33/33 88  
PV 9 I. 102'979 3.49 3.13

Eleveur : CG Sommer, Schwarzen-  
bach BE  
Propriétaire : Sommer Hansueli +  
Res, Schwarzenbach BE

Querina affiche un taux de cellules  
somatiques de 19 en 9 lactations.



### Kata GLADIOLE

CH 120.0388.2653.2 SF, GM, née le 16.10.2004

DLC 12<sup>e</sup> I. 96/94/93/92 EX 94 6E  
P 55/55 98  
PV 13 I. 102'921 4.77 3.36

Eleveur/ propr. : Bohren Hans,  
Langnau i. E.

Gladiole convainc par un extérieur de  
haut niveau. Elle a été classée EX 94  
6E en 12<sup>e</sup> lactation.

### Flipper CELINA

CH 120.0604.2119.4 SF, née le 07.04.2007

P 55/45 97  
PV 9 I. 103'465 3.34 3.13

Eleveur/ propr. Brönnimann Anton,  
Oberbütschel

Celina est la 2<sup>e</sup> vache d'Anton Brön-  
nimann à avoir franchi le seuil des  
100'000 kg de lait en 2019.



### von Chastels Rustler CHANELLE

CH 120.0461.2814.7 RF, GM, née le 26.05.2006

DLC 3<sup>e</sup> I. 87/91/90/89 VG 89  
PV 10 I. 101'429 5.08 3.56

Eleveur / propr. : Schafer Gallus,  
Düdingen

La Chanelle affiche une teneur  
moyenne en matière grasse de 5.03 %  
en 10 lactations.

Aux membres de la Société coopérative swissherdbook Zollikofen

## Invitation à la 130<sup>e</sup> assemblée des délégués ordinaire

Mardi 7 avril 2020  
à 10 heures

**Date de remplacement provisoire  
26 mai 2020**

Arena, Kursaal Berne  
Kornhausstrasse 3  
3000 Berne

### Ordre du jour

1. Approbation du procès-verbal de l'assemblée des délégués du 9 avril 2019
2. Rapport de gestion de l'exercice 2019
  - 2.1 Présentation du rapport annuel 2019, du compte de l'exercice 2019 et du rapport de révision
  - 2.2 Approbation du rapport annuel et du compte de l'exercice 2019
3. Décharge aux organes responsables
4. Fixation de la cotisation annuelle 2021
5. Elections
  - 5.1 Election de l'organe de révision
6. Changement de l'art. 11 des statuts :  
Introduction d'un droit de représentation pour les votes et les élections
7. Distinctions
8. Divers

Divertissement musical : chœur d'hommes « Plaisir Pyéji »

A l'issue de l'assemblée : exposé par Matthias Schick, responsable du domaine détention des animaux et production laitière, Strickhof, sur le thème « smart farming dans la détention des animaux : bases, chances et défis »

L'inscription des délégués par les présidents des AE/SE se fait en ligne jusqu'au **22 mars 2020 au plus tard**. Sans inscription dans les temps, le droit de vote et d'élection ne peut être exercé.

### **Contre-proposition à la modification des statuts** (point 6 à l'ordre du jour)

L'AE Tägertschi propose qu'un délégué puisse représenter un maximum de 3 (au lieu de 5) voix, afin que le vote puisse continuer à être ouvert.

ADMINISTRATION

# Séance

## de janvier et février

L'Administration a abordé, entre autres, les thèmes suivants : comptes 2019, adaptation des préfixes à double, assemblée des délégués, herd-book de la race Evolène et les épreuves d'aptitude à la traite.



IMAGE : CELINE OSWALD

Désormais, le procès-verbal de l'assemblée des délégués sera décisionnel.

La première séance de l'année a eu lieu à l'occasion du championnat des jeunes vaches le 23 janvier à Thoune. La séance du 27 février s'est à nouveau tenue à Zollikofen. Les thèmes suivants ont été abordés :

### EXERCICE 2019

La coopérative swissherdbook a réalisé un exercice 2019 réussi, avec un bénéfice d'environ CHF 72'000, malgré un environnement difficile. Pour cette raison, des réductions peuvent à nouveau être accordées sur les prestations de service facturées au cours du second semestre 2019.

Vous trouverez de plus amples informations à ce sujet à la page 5, dans le bref rapport « Participation aux bénéfices ».

### ADAPTATION PREFIXES

A la demande de Holstein Switzerland, a été abordée la question de la comparaison des préfixes et la recherche d'une solution au problème des près de 30 noms de troupeaux qui se recoupent entre les deux fédérations. Toutefois, cela ne sera possible qu'après avoir résolu le problème fondamental de l'existence de deux bases de données parallèles.

### ASSEMBLEE DES DELEGUES

A partir de l'AD de cette année, des procès-verbaux décisionnels seront rédigés, au lieu des procès-verbaux détaillés des délibérations.

### HERD-BOOK EVOLENE

Les deux herd-books de la race Evolène, qui étaient jusqu'à présent séparés en Suisse, vont être fusionnés. L'Administration a approuvé les contrats nécessaires avec le Syndicat d'élevage de la race Evolène originale Valais 1 et a approuvé la mise en place d'une Commission de race Evolène.

### EPREUVES D'APTITUDE A LA TRAITE

Le modèle tarifaire pour les épreuves d'aptitude à la traite sera modifié en un système avec une visite forfaitaire pour les trois premières vaches et un tarif pour chaque vache supplémentaire d'ici 2021. 

*Matthias Schelling*

## COMMISSION CONCOURS CENTRAUX

# Nouveau président Helmut Matti

swissherdbook félicite Helmut Matti pour son élection en tant que nouveau président de la Commission de concours centraux.



IMAGE : M.A.D.

## INTERVIEW

**swissherdbook :** *Quels sont vos objectifs en tant que président de la Commission de concours centraux ?*

**Helmut Matti :** Mon objectif principal est de savoir que nous avons une commission de concours forte et compétente et qu'il y ait une très bonne collaboration et un bon lien avec son président.

Les concours centraux doivent clairement être un instrument qui sera décisif pour le développement futur de l'élevage.

*Quel sujet vous préoccupe en tant qu'éleveur ?*

Tout agriculteur qui élève et déteint des vaches est un éleveur de bétail.

Être éleveur de bétail ne signifie pas seulement élever des vaches d'exposition, mais avoir pour objectif d'avoir une vache adaptée et fonctionnelle (morphologie, membres, pis, etc.) dans son exploitation. J'espère qu'il y aura encore de nombreux éleveurs de bétail enthousiastes qui apprécient notre beau métier intéressant.

Les nombreuses expositions dans un environnement sain sont certainement très importantes.

*Quels sont, selon vous, les défis à venir pour les concours centraux (numérisation / application pour les concours, etc.) ?*

Pour la jeune génération d'experts, la numérisation et sa manipulation ne posent certainement plus de problème. C'est pourquoi je suis très favorable à l'utilisation d'une application pour les places de concours. Si les chiffres sont transmis directement, le taux d'erreur peut être maintenu à un niveau faible, ce qui est l'un des nombreux avantages.

*Comment évaluez-vous l'importance des concours centraux ?*

J'estime que l'importance des concours centraux est très élevée. Il s'agit d'un système où le travail des experts est contrôlé par les éleveurs et les spectateurs. La comparaison sur les places de concours est intéressante et très importante pour l'éleveur comme pour l'expert. En automne surtout, les concours sont un grand événement culturel, également pour la population non agricole. Surtout la désalpe avec les toupins et cloches, ainsi que les animaux en partie magnifiquement décorés, sont particulièrement populaires. La réunion entre les agriculteurs est également très importante.

J'ai diverses idées pour rendre le système encore plus intéressant et enrichissant. 

## Profil de l'exploitation

### Chefs d'exploitation

Famille : Helmut (54), marié à Arlette (55), enfants : Corinne (25) pâtissière-confiseuse, Patrik (23) agriculteur, maçon et moniteur de ski

### Structure de l'exploitation

CE avec mon frère Simon

### SAU

32 ha en zone de montagne 4

### Cheptel

18 à 20 vaches, 25-30 têtes de jeune bétail et 1 taureau d'élevage (tous appartiennent à la race Simmental)

### Moyenne de l'exploitation

2018 / 2019 : 6'184 kg de lait, 3.7 % MG et 3.46 % prot., 28 cellules somatiques

### Système de stabulation

Stabulation entravée

### Système de traite

Pot trayeur

### Particularité

Exploitation herbagère (lait de non-ensilage), en hiver : laiterie Gstaad, où 3/4 du lait sont transformés en divers fromages. En été, ma femme et moi nous rendons avec deux employés et nos animaux ainsi que des animaux de tiers (environ 100 têtes) à l'alpage Innere Wispile, où nous produisons environ 3.5 à 4 tonnes de fromage d'alpage AOP. Durant cette période, mon frère exploite l'exploitation en plaine. 

swissherdbook

NOUVEL EXPERT DE CONCOURS

## Ulrich Fahrni



IMAGE: CELINE OSWALD

J'ai 46 ans et je suis marié à Christine. Nous avons un fils, Alexander 20 ans, et deux filles, Chantal 19 ans et Michelle 14 ans. Nous vivons à Rumisberg, dans le canton de Berne, sur la première chaîne de montagnes du Jura. Nous gérons une exploitation agricole en zone de montagne 2 depuis 24 ans et nous avons de l'aide d'un apprenti. Avec 20 vaches, principalement de la race Red Holstein, nous produisons du lait industriel et élevons environ 35 descendants. Nous élevons également des truies mères pour la production de porcelets d'engrais et des moutons pour le pâturage. La SAU s'étend sur 29 ha et est utilisée exclusivement pour la production d'aliment pour animaux. En outre, 10 ares de lavande sont cultivés pour une ligne de cosmétiques naturels suisses.

Les concours centraux sont le moyen idéal pour comparer les animaux. Pour nous, le concours traditionnel de bétail est un lieu pour faire connaître l'agriculture à la population locale. Je suis fasciné par les vaches fonctionnelles, productives et belles de différentes races. Je me réjouis de ma nouvelle activité d'expert de concours. 

NOUVEL EXPERT DE CONCOURS

## Sebastien Menoud

Âgé de 28 ans, j'exploite avec mes parents une exploitation de 24 ha en zone de montagne 1 dans la commune de Sâles en Gruyère. Notre troupeau se compose de 25 vaches Simmental et d'une quarantaine de remotes d'élevage. Le lait est livré à la fromagerie du village pour être transformé en Gruyère et Vacherin Fribourgeois. En plus du travail sur l'exploitation, j'effectue quelques heures par semaine comme fromager.

L'élevage et les expositions de bétail sont ma grande passion. Depuis l'année dernière, j'ai la chance de présider l'association des Jeunes Eleveurs Simmental Romands. Les concours centraux sont une tradition qui doit perdurer, la comparaison avec d'autres animaux est un avantage précieux pour l'élevage. C'est pourquoi je me réjouis d'officier comme expert de concours. 



IMAGE: CELINE OSWALD

NOUVEL EXPERT DE CONCOURS

## Michael Teuscher



IMAGE: CELINE OSWALD

J'ai 31 ans et je suis marié à Luisa. Nous avons 2 enfants, Lena 5 ans et Nico 3 ans.

Avec ma famille et un apprenti, je gère une exploitation de 42 hectares à

Lütschental dans l'Oberland bernois. Nous avons environ 30 vaches et 40 à 50 animaux d'élevage des races Simmental, Swiss Fleckvieh, Red Holstein et Holstein. Nous élevons également environ 8 chèvres Brienz.

Mon métier, agriculteur, et l'élevage sont pour moi une grande passion. Aucune profession n'est plus polyvalente et intéressante que celle que j'exerce.

Les concours de bétail au printemps et en automne sont pour moi des manifestations importantes, où je peux comparer mes animaux à ceux de mes collègues, et ainsi, améliorer constamment notre élevage.

Je me réjouis de ma nouvelle activité d'expert de concours et je remercie ma famille de me soutenir dans cette tâche. 



## Séminaire ASSA-SVT 2020

### Les défis pour la santé animale: conditions-cadres, stratégies, mise en œuvre

Jeuudi 23 avril 2020

Haute école spécialisée bernoise – Haute école des sciences agronomiques,  
forestières et alimentaires HAFL, 3052 Zollikofen

Programme [www.svt-assa.ch/svt-tagungen.html](http://www.svt-assa.ch/svt-tagungen.html)

#### Conférences d'introduction à la thématique, conditions-cadres, stratégies:

- *Dagmar Heim, OSAV*: Stratégie Antibiorésistance (StAR), conditions cadres pour la santé animale (en allemand)
- *Niklaus Neuenschwander, OFAG*: Encouragement de la santé animale dans le cadre de la planification de la politique agricole (PA 22+) (en allemand)
- *Thomas van Boeckel, EPF Zurich*: Global trends in antimicrobial use and resistance in animals (en anglais)
- *Matthias Knöri, Dr E. Gräub AG*: L'industrie pharmaceutique face à cette thématique (en allemand)

#### Mise en œuvre en production animale:

- Porcs: *Matteo Aepli, SUISAG*
- Bovins: *Claudia Syring, SSB (Service sanitaire bovin) / SSV (Service sanitaire des veaux)*
- Petits ruminants: *Sven Dörig/Deborah Greber, BGK/SSPR (Service sanitaire des petits ruminants)*
- Volaille: *Franz Renggli, Frifag AG*
- Elevage bovin: *Urs Schuler, Qualitas AG*
- Agriculture biologique: *Michael Walkenhorst, FiBL*

Votre partenaire média

### Schweizer Bauer

Die unabhängige Zeitung für die Landwirtschaft

#### Frais d'inscription y compris repas de midi:

- Membre ASSA-SVT CHF 14.–
- Non-membre ASSA-SVT CHF 180.–
- Etudiantt/e membre ASSA-SVT CHF 30.–
- Etudiantt/e non membre ASSA-SVT CHF 50.–

#### Inscription sous: [www.bit.ly/svt\\_2020](http://www.bit.ly/svt_2020)

Renseignements auprès de: Association suisse pour les sciences animales (ASSA-SVT), Priska Kälin, Chamerstrasse 56, 6300 Zug, priska.kaelin@braunvieh.ch (pas d'inscription à cette adresse!)



Les mélanges fourragers les plus adaptés à vos besoins



## OHS

Otto Hauenstein Semences

reconnue pour les meilleures semences

Otto Hauenstein Semences  
Z.I. Les Ducats 4  
CH-1350 Orbe

Tél. 024 441 56 56  
[www.hauenstein.ch](http://www.hauenstein.ch)



D'ACTUALITE

### Catalogues d'animaux sur demande

swiss **herdbook**

Plus d'infos sur [swissherdbook.ch](http://swissherdbook.ch) → Catalogues d'animaux



## Porte - numéro

swiss **herdbook**

Maintenant dans le shop !

Toutes les infos sous [swissherdbook.ch](http://swissherdbook.ch) → shop



## Veste softshell

d'actualité

Description de l'article

- ultralégère et thermoactive
- hydrofuge
- tailles pour dames et hommes

Prix : CHF 85.00

swissherdbook.ch → Shop

Commande

swissherdbook  
Schützenstrasse 10  
3052 Zollikofen

031 910 61 11  
info@swissherdbook.ch

## Livraison à la ferme

Produits haut de gamme

**OFFRES  
SPÉCIALES  
Mars & avril  
2020**



H410

**Agita 10 WG**  
Insecticide d'ingestion et de  
contact rapide

**Boîte de 400 g** CHF 40.-  
au lieu de 48.30



**Neporex**  
Larvicide à longue durée d'action  
**Sac de 5 kg** CHF 135.-  
au lieu de 143.90

Utiliser les biocides avec précaution. Toujours lire les informations sur le produit avant l'emploi.

Prix hors TVA

swissgenetics 



**Le cadeau  
idéel !**

## Abonnement cadeau bulletin

L'actualité de l'élevage bovin | 8 numéros par an | Langues allemand / français |

**Prix : CHF 25.00 par an** (à l'étranger CHF 30.00)

**Commander l'abonnement au bulletin swissherdbook** (adresse de facturation)

Prénom / Nom : ..... Téléphone : .....

Rue : ..... NPA / Lieu : .....

Courriel : ..... Date / Signature : .....

**sous forme d'abonnement cadeau pour**

Prénom / Nom : ..... Téléphone : .....

Rue : ..... NPA / lieu : .....

swiss   
herdbook

**Commande / Renseignement :** swissherdbook | Schützenstrasse 10 | CH-3052 Zollikofen | Tél. +41 31 910 61 11 | swissherdbook.ch

## CHAMPIONNAT DE JEUNES VACHES

# Des présentations convaincantes

Le 13<sup>e</sup> championnat de jeunes vaches des races Simmental et Swiss Fleckvieh s'est déroulé le 23 janvier à Thoun. Des groupes de descendance de cinq taureaux y ont également été présentés.

Des primipares et des vaches en 2<sup>e</sup> lactation très prometteuses se sont disputées le titre convoité de championne des jeunes vaches. Parmi les admirables groupes de descendance ont été présentées des filles aux solides atouts morphologiques.

## SIMMENTAL

Dominik Matti de Gstaad, qui officiait en tant que juge des vaches Simmental, a octroyé le titre de championne junior à Bueno ANNABELLE à Ueli Schärz d'Aeschi pr. Spiez. Cette vache championne de la 2<sup>e</sup> catégorie a brillé par son élégance et convaincu par sa com-

plétude. Le prix de championne du pis junior a lui été remporté par la gagnante de la 3<sup>e</sup> catégorie, Roman LERCHE, à Hansueli Aebersold de Beatenberg. LERCHE, qui présente un pis à bonne texture et très solidement attaché à la paroi abdominale, est sortie victorieuse de la finale qui l'opposait à la lauréate de la 1<sup>ère</sup> catégorie, à savoir Flavio MARA à la CE Andenmatten et Bellwald d'Eisten. Roman LINDE, appartenant également à Hansueli Aebersold, a triomphé dans la 4<sup>e</sup> catégorie.

Chez les vaches en 2<sup>e</sup> lactation, Amaronne ELINA, à Stephan et Jonathan Perreten de Lauenen pr. Gstaad, et Unetto WIRIA, appartenant à la famille Schmied de Guggisberg, ont toutes deux conser-

vé leurs titres dans leurs catégories respectives. Dotée de membres fins et harmonieux, ELINA a été consacrée championne senior par le juge Matti. Quant à WIRIA, la gagnante de la 2<sup>e</sup> catégorie, elle a su convaincre par son pis présentant une bonne texture et une attache parfaite pour s'adjuger le titre de championne du pis.

## SWISS FLECKVIEH

La septantaine de vaches Swiss Fleckvieh a été jugée par Niklaus Berger, de Burgistein, qui a attribué les titres de championnes à deux vaches de la catégorie 5. Le trophée de championne junior a été empoché par NIZA, qui, comme son père KILIAN SF, a été élevée par Hans et Res Staub d'Eriswil. Niklaus Berger a porté son choix sur cette vache de taille moyenne en raison des caractéristiques parfaites de son



Image finale : championnes junior

type et de son pis. MAYA, une autre fille SF de KILIAN appartenant à Christian Delabays de Châtelard-près-Romont, a été désignée championne du pis junior. Les vaches victorieuses dans les autres catégories sont Edison GOYA à Hans Bohren de Langnau, Glütschhof Orlando FARA à Hanspeter et Jürg Iseli de Zwieselberg, Ombre MIRTILLE à Christian Delabays et Orlando NIKITA, l'actuelle championne de la Swiss Expo, à Werner Sommer de Langenthal.

Les différentes catégories de vaches Swiss Fleckvieh en 2<sup>e</sup> lactation ont été remportées par Kilian BIRBA à Sandro Wölfli de Fahrni, par BONNY, fille de HARDY appartenant à la CE Jungen de Kiental, et par Odyssee GRISCHUNA à Ueli Aeschlimann de Trub. Le juge a remis le titre de championne du pis senior à BIRBA, dont le pis présente une excellente texture et un ligament médian très marqué. L'élégante GRISCHUNA a été sacrée championne senior.

### GROUPES DE DESCENDANCE CONVAINCANTS

Les filles de trois taureaux Simmental et de deux taureaux Swiss Fleckvieh ont représenté leurs groupes de descendance.

Le taureau Rytters Flavio ALEX est issu d'une longue lignée. Il a présenté quatre filles de taille moyenne pourvues de membres fins et de longs pis à belle texture et bonne attache. Il transmet beaucoup de matière grasse, avec une teneur s'élevant à +0.21 %. Ses autres caractéristiques se classent dans la moyenne.

Roman MERKUR engendre des filles très fonctionnelles dotées de jarrets secs ainsi que de bons pis. La note globale de son extérieur s'élève à 114. Il transmet des teneurs positives (protéine : +0.06 %) et de bonnes valeurs de fitness.

Unic UNETTO, dont le père David NYMPHE est bien connu, a déjà pu rendre compte de ses atouts lors de différentes expositions. Avec un ITP de 120, il est le meilleur géniteur pour la morphologie. Cela s'est encore confirmé



Groupe de descendance d'Unic UNETTO CH 120.1127.3556.9 60



Groupe de descendance de Renato KILIAN SF CH 120.1068.5665.2 SF

lors du championnat de jeunes vaches à Thoune, où ses filles présentaient des caractéristiques de type idéales, avec beaucoup d'expression, ainsi que de longs pis larges et bien attachés. Dans le cadre d'un accouplement, il convient de considérer l'héritabilité des cellules somatiques.

Renato KILIAN SF, dont la mère Incas HAWAY a également sa renommée, a vu ses qualités reflétées par ses 12 filles bien équilibrées présentées dans le ring, dont certaines ont également brillé dans le championnat de jeunes vaches. Cela ne surprend pas, sachant que KILIAN SF est également considéré comme le meilleur de sa race en termes de morphologie (ITP 141). Sa note d'héritabi-

lité du pis de 144 fait notamment rêver les éleveurs. Il convient de prendre en compte les caractères fonctionnels.

Odyssee TORNADO-ET est le deuxième fils avec un testage positif de Stadler FLEURETTE. Il possède également des atouts de nature morphologique, c'est d'ailleurs en cela que ses filles ont séduit. TORNADO-ET convainc particulièrement par l'héritabilité des membres (note partielle 129) et du pis (note partielle 124). Les autres points forts de TORNADO résident dans l'héritabilité laitière (+644 kg) et protéique (+0.19 %). 

*Sandra Staub-Hofer*

Classement sur : [www.swissherdbook.ch](http://www.swissherdbook.ch) → classements

20<sup>E</sup> ASSEMBLEE GENERALE DE LA CI SWISS FLECKVIEH

# De l'engagement pour la Swiss Fleckvieh

L'assemblée générale du 1<sup>er</sup> février a commencé par une rétrospective des débuts de la CI Swiss Fleckvieh. Après les sujets techniques et les élections, la désignation de la vache de 2019 et des visites d'exploitations étaient à l'ordre du jour.



IMAGE : KELEKI

Vache SF 2019 : Kilian KISCHA CH 120.1280.6802.6 SF, éleveur : Zemp Adolf, Ramiswil, propr. : Zemp Adolf + Roland, Ramiswil

Le président, Daniel Seematter, a ouvert l'assemblée à St. Stephan en rappelant l'histoire de la CI Swiss Fleckvieh.

### RETROSPECTIVE

« Aujourd'hui, nous fêtons un petit jubilé. Il y a 20 ans, certains éleveurs ont eu la volonté et le courage de fonder la CI Swiss Fleckvieh. Quelles ont été leurs motivations? Dans les années 1960, ils ont commencé à faire des croisements entre la Red Holstein et nos vaches Simmental. Il s'agit de la véritable origine de la race Swiss Fleckvieh (SF) et d'une période importante dans l'élevage bovin. Dans les années 90, l'élevage est devenu plus extrême : l'objectif était d'obtenir de plus en plus de lait et des animaux plus grands et plus pointus. De telles vaches n'étaient plus adaptées à toutes les exploitations.

Avec la fondation de la CI, nous voulions suivre notre propre voie pour élever la vache selon nos conceptions. Nos représentants ont constamment soutenu la section SF de l'époque. Des jugements séparés lors des expositions, l'offre de taureaux en insémination artificielle (IA) et un schéma individuel de la description linéaire et classification (DLC) ont rapidement été mis en place. Puis, en 2014, une grande étape a été franchie : notre jeune section SF a été inscrite au herd-book en tant que race indépendante ».

### ANIMAUX DE RACE PURE

Le grand sujet de cette assemblée générale était la vache SF comme race pure. Daniel Seematter, ainsi que le président de la Commission de race, Stefan Schuhmacher, et Ronny Schweizer de swissherdbook ont souligné dans leurs rapports annuels que la façon la plus simple d'élever une vache pure SF est de la saillir avec un taureau de race pur SF, car cela donne le niveau A de herd-book. Tout animal de niveau C de herd-



IMAGE: PETER FANKHAUSER, BAUERN ZEITUNG

Björn Perren avec Pierolet SULEIKA

book peut entraîner des coûts. On ne sait pas encore exactement comment ils sont calculés, car cela est lié à la PA 2022. Il faut aussi le dire clairement : Les croisements ne sont pas interdits!

Ueli Aeschlimann, de Trub, a déclaré qu'il lui manquait une vache sur la liste de la vache de l'année. Il n'est pas possible que LISETTE, la gagnante du concours d'élite à la BEA, n'ait pas été nommée. Il veut en connaître la raison.

La vache LISETTE avait depuis longtemps été nommée pour la vache de l'année, a répondu Daniel Seematter. Or, le problème tient à son pedigree de race non pure. Le comité a donc décidé de ne proposer que des animaux de race pure.

Stefan Schumacher a noté que seulement 37.4 % des inséminations sont faites avec des taureaux SF de race pure. « Si nous voulons être autonomes, nous devons augmenter ce nombre de manière significative. »

Andreas Bigler, Sire analyste chez Swissgenetics, a présenté les derniers chiffres et d'autres nouvelles : 28 % de toutes les inséminations sont effectuées avec des animaux sans cornes et 15 % avec de la semence sexée.

L'exposition 2021 a fait l'objet de différentes discussions sur les variantes à adopter, mais la date n'a pas pu être modifiée pour des raisons de calendrier. Ainsi, rien ne change.

Le point culminant de la journée a été l'élection de la vache Swiss Fleckvieh de l'année. Après une confrontation serrée, la vache KISCHA, à Adolf et Roland Zemp de Ramiswil, a remporté ce titre.

Des remerciements ont été adressés à la Société de musique St. Stephan pour la grande hospitalité et le bon déroulement de l'événement.

### ELECTIONS

Daniel Seematter a été confirmé comme président par de vifs applaudissements. Il a remercié l'assemblée et sa famille de la confiance accordée et l'a remerciée de le représenter à la maison lors de ses déplacements. Konrad Rühli, représentant de la Suisse orientale, a également été réélu.

### VISITE D'EXPLOITATION

Après le repas de midi, les participants se sont rendus sur l'exploitation de la famille Urs et Andrea Perren. La ferme se situe sur la pente au-dessus de St. Stephan, à une altitude de 1'200 mètres. Elle compte 35 ha de SAU dans les zones de montagne 2 à 4. Dans l'étable soigneusement décorée, nous avons pu admirer 32 vaches, dont Pierolet SULEIKA, vache SF 2018 et Miss BEA 2018. La visite s'est terminée par des délicieux quatre-heures. Merci beaucoup! 🇨🇭

Konrad Rühli et  
Peter Amstutz, CI SF

GRUYERE EXPO 2020

# Des vaches Holstein de la meilleure qualité

Les éleveurs de la Gruyère ont présenté au public des vaches Holstein rouges et noires de la plus haute qualité, cette exposition régionale est ainsi chaque année un événement incontournable.



IMAGE : DOMINIQUE SAVARY

Les championnes Red Holstein (de g.) : Gastlosen Integral LAYLANI, Majoric Absolute ARMENYA et C P P Armani REXANA

Alain Jungo, de Fribourg, a jugé plus de 150 vaches des deux couleurs, réparties en 15 classes.

## HOLSTEIN

Parmi les vaches Holstein, la championne absolue a été Sous Revers O Kaliber ODESSA à Sébastien Favre, Florence Gratwohl & Lorenz Bach des Moulins. Elle a remporté à la fois le titre de grande champion Holstein et celui de championne du pis. Le syndicat d'éleveurs Favre, Gratwohl & Bach a également remporté le titre de réserve grande championne Holstein avec Chollet-Star Gold Chip VERONA. C P High Octane

TRIOMPHE, à Piller Holstein de La Roche, a remporté la mention honorable parmi les vaches Holstein.

Dans le cadre du concours du plus beau pis, Jungo a choisi, outre ODESSA, Kellystar Dempsey KRISTA de la Ferme des Grands-Bois, Epagny, comme réserve championne du pis. Une mention honorable a été décernée à la jeune et bien connue Bourgo Solomon SUEDE aux frères Jaquet Laurent et Jean-Philippe d'Estavannens.

## PLUS DE 50'000 KG

La catégorie de vaches de couleurs mixtes avec une performance vie de plus de 50'000 kg de lait a été rempor-

tée par Grands-Bois Winston FLORIDA de la Ferme des Grands-Bois.

## RED HOLSTEIN

Par la suite, le classement des vaches Red Holstein s'est poursuivie. La championne du pis et grande championne a été Majoric Absolute ARMENYA, à Frédéric Overney de Rueyres-Treyfayes. Le titre de réserve grande championne est revenu à C P Armani REXANA de Piller Holstein, La Roche. Les deux vaches se trouvaient déjà sur le podium des gagnantes à la Swiss Expo en janvier. La réserve championne du pis a été Everdes Kanak PASTA à Christophe Pittet d'Echarlens, tandis que Gastlosen Integral LAYLANI à Christian Schuwey de Jaun, a décroché deux fois le titre de mention honorable.

## MEILLEURS ELEVEURS

L'exploitation d'élevage Majoric Holstein à Frédéric Overney a remporté le prix du meilleur éleveur Red Holstein et le prix du meilleur exposant Holstein et Red Holstein. L'exploitation Les Chaux de la communauté d'exploitation Pharisa-Jaquet, d'Estavannens a été sacrée meilleur éleveur Holstein. 

*Holstein Gruyère Rouge et Noire*

Classement sur :

[www.swissherdbook.ch](http://www.swissherdbook.ch) → classements

EXPO SARINE

# Vaches connues à Bulle

Le 22 février 2020 s'est déroulée l'exposition du district de la Sarine à Espace Gruyère à Bulle. Pour la deuxième année consécutive, les comités Holstein et Red Holstein ont organisé conjointement cet événement.



IMAGE : BEATRICE EGGER

Championnes Red Holstein (de g.) : La Waebera Agent LEGACY, Stockhorn's Absolute PIVOINNE, La Waebera Toronto JOYCE

Les catégories de vaches de couleur rouge et noire se sont alternées. 127 animaux étaient présents à Bulle. Cette année, les éleveurs des districts du Lac et de la Broye étaient invités à présenter leurs animaux. Mathieu Overney de Rueyres-Trefayes a officié comme juge unique de la soirée. Les animaux de couleur rouge étaient répartis en 5 catégories, plus une dernière catégorie avec les animaux rouges et noirs mélangés, qui faisait la part belle aux vaches avec les meilleures performances de vie, à savoir plus de 50'000 kg.

## RED HOLSTEIN

La grande championne de la soirée était La Waebera Agent LEGACY, présentée par la ferme La Waebera, Le Mouret. Une vache très complète qui démontre beaucoup de style et dotée d'un excellent système mammaire, selon les mots du juge. LEGACY a également remporté le titre de vice-championne du pis. Stockhorn's Absolute PIVOINNE, une vache très large et très longue, dotée du meilleur pis du concours, s'est classée réserve championne et elle a pu se hisser sur la plus haute marche du

podium pour le championnat du pis. Elle était présentée par Benoît et Nicolas Bapst, Autafond. La vache bien connue d'exposition La Waebera Toronto JOYCE, également présentée par la ferme La Waebera était mention honorable. La jeune Les Côtes Artemis NABILLA, propriété de la famille Barras de Pensier a été désignée mention honorable du pis.

La bannière de meilleur exposant a été remportée par la famille de Pierre-André et Marcel Barras à Pensier, suivi de la ferme La Waebera et la famille Dafflon d'Autigny.

## HOLSTEIN

Du côté des Holstein, les titres de grande championne et championne du pis ont été remportés par la vache bien connue Haenni Sid CALINE de la ferme La Waebera.

Les organisateurs étaient très heureux de cette belle édition d'Expo Sarine, tant au niveau de la qualité des animaux que de l'affluence des visiteurs. 

*Lionel Dafflon*

Classement sur :

[www.swissherdbook.ch](http://www.swissherdbook.ch) → classements



## Chemise longues manches

d'actualité

Description de l'article

- blanche, SmellProof
- thermoactive, facile à repasser
- tailles pour homme et dame

Prix : CHF 65.00

swissherdbook.ch → Shop

Commande

swissherdbook  
Schützenstrasse 10  
3052 Zollikofen

031 910 61 11

info@swissherdbook.ch

Dimanche, 7 juin 2020

## Portes ouvertes à la ferme

fermes-ouvertes.ch



Ouvrez les portes  
de votre  
exploitation !

**Paysans  
suisses**  
D'ici, avec passion.

Suisse. Naturellement.

## Systèmes de pompage

■ Technique de traitement du lisier

■ Appareils pour cidreries

■ Systèmes de pompage des eaux usées

■ Fabrication mécanique



**Pompes pour chaque cas !**

Wälchli Maschinenfabrik AG ■ Brittnau ■ Tel. 062 745 20 40 ■ [www.waelchli-ag.ch](http://www.waelchli-ag.ch)

Annonce publicitaire

## MINEX – une nouvelle source de sélénium

L'excellente et incomparable appétibilité de MINEX garantit de bons apports de minéraux indispensables. Pour améliorer encore l'approvisionnement en sélénium, nous utilisons désormais une nouvelle source de sélénium dans tous les produits MINEX et composés minéraux UFA conventionnels. La proportion de sélénium stable dans le rumen est ainsi nettement plus élevée. D'où les avantages suivants :

- meilleur apport grâce à une meilleure absorption dans l'intestin
- aucune interaction dans le rumen

- plus de réserves dans les tissus (muscles)
- effet plus rapide en cas de stress oxydatif
- approvisionnement garanti pour le fœtus
- teneur en sélénium plus élevée dans le colostrum et donc meilleur apport de sélénium pour le veau

« Profitez maintenant de l'action composés minéraux MINEX/UFA jusqu'au 1<sup>er</sup> mai 2020 : **1 sac gratuit.** »

[www.ufa.ch](http://www.ufa.ch)



TIER & TECHNIK 2020

# Une belle présentation jubilatoire

La 20<sup>e</sup> édition de Tier & Technik a eu lieu à Saint-Gall du 20 au 23 février. swissherdbook était présent avec un stand et a exposé 8 vaches.

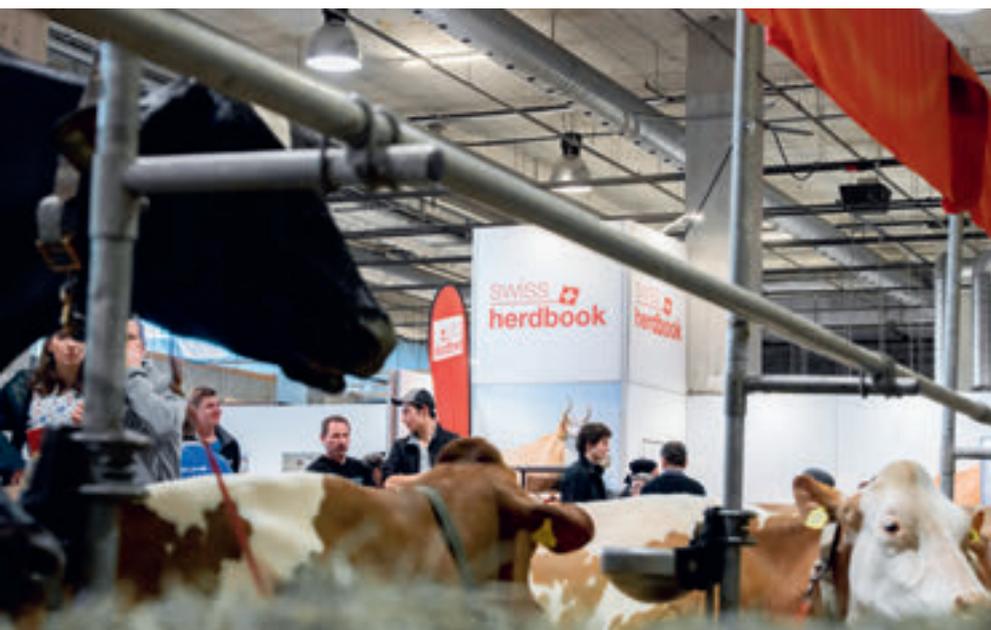


IMAGE: CELINE OSWALD

Le stand de swissherdbook était très fréquenté et les huit vaches exposées ont su convaincre.

Environ 33'000 personnes ont visité ce salon. Comme 510 autres exposants, swissherdbook était à nouveau représenté à Saint-Gall. Cette année, pour la première fois, les vaches n'ont pas été classées. swissherdbook a exposé 8 vaches de Suisse orientale. Deux des races Swiss Fleckvieh et Holstein et quatre de la race Red Holstein.

## PRESENTATION DES VACHES

La présentation des vaches exposées a eu lieu le samedi. Ensuite, tous les exposants ont été invités à un apéritif des éleveurs. Pendant toute la durée de l'exposition, les vaches ont pu être admirées par les visiteurs. Elles ont très bien représenté les buts d'élevage de chaque race. Outre la bonne morpho-

logie, les vaches montrées ont également convaincu avec des performances laitières supérieures à la moyenne, des teneurs en protéine très élevées et un faible nombre de cellules somatiques.

## LE STAND

Un échange animé a eu lieu sur le stand de swissherdbook. De nombreuses questions ont été posées sur l'adhésion à swissherdbook, ainsi que sur les prestations de service proposées et les différentes races.

swissherdbook tient à remercier tous les exposants qui ont mis leurs meilleurs animaux à disposition pour la présentation à Saint-Gall. 

*Sandra Staub-Hofer*

# AnimalMed

## Efficacité de la nature

Produit à base de plantes, sans délai d'attente, sans résidus



*Contient des principes actifs issus de plantes en phytonutrition (e.a. sauge)*

### Lakta-Stopp

Méthode naturelle d'aide au tarissement rapide

- simple, efficace & rentable
- régénération et renouvellement des tissus de la mamelle pendant la phase sèche
- produit éprouvé en provenance de France

**AnimalMed - Homöopharm AG**

4702 Oensingen

T 062 388 32 20

info@animalmed.ch

SWISSHERDBOOK EST

## Membres distingués



IMAGE: ROLAND MÜLLER

Les délégués de swissherdbook se sont réunis à Illnau le 14 janvier.

Le président de la fédération, René Alder, a présenté la situation actuelle du marché du lait et les comptes de la fédération. Ils ont été clôturés avec une recette de CHF 4'700 et un excédent de dépenses de CHF 2'570. Toutefois, la modeste cotisation de 20 centimes par animal de HB sera maintenue.

René Alder a constaté que, sur un total de 142 votes de délégués, seuls 60 étaient présents. En outre, le comité ne compte actuellement que cinq membres, deux sièges sont vacants. Le comité réfléchit donc intensément à l'avenir en ce qui concerne les finances, les structures et l'organisation, ainsi qu'au prochain 125<sup>e</sup> anniversaire en 2023. Le président de swissherdbook, Markus Gerber, a expliqué que, lors de l'assemblée des délégués à Berne le 7 avril, une modification des statuts sera proposée. Elle propose qu'un délégué puisse désormais représenter plus d'une voix, mais pas plus de cinq.

Enfin, la remise festive des distinctions pour les performances de 100'000 kg de lait a suivi. 43 plaquettes ont été remises à 37 membres de la fédération pour les vaches présentant une performance laitière supérieure à 100'000 kg. 

Roland Müller

## CONCOURS D'ELITE BEA

# Le programme

La 34<sup>e</sup> édition du concours d'élite bernois aura lieu le vendredi 1<sup>er</sup> mai. Il est prévu d'exposer 125 vaches, dont 25 vaches au maximum pourront participer pour la deuxième fois.

### Déroulement

07h00 – 09h00 : Amenée des animaux  
09h30 : Classement public des catégories dans l'arène couverte

Ensuite : Parade des premières et des deuxièmes de catégorie du 34<sup>e</sup> concours d'élite avec élection des championnes par les juges :

– Miss BEA 2020

– championne du pis 2020

– championne de race 2020

Env. 14h00 : Présentation générale d'animaux de l'exposition permanente : races tachetées – Braunvieh – Holstein – Hinterwälder – Jersey

15h00 : Départ des animaux

19h30 – 20h45 : Souper au restaurant « Simmentalerhof »

19h30 – 24h00 : Soirée des éleveurs avec distinction des championnes et remise de prix spéciaux

La Fédération bernoise d'élevage de la race tachetée rouge sera cette année à nouveau de la partie avec 42 vaches et deux taureaux. Le dimanche 3 mai, toutes les vaches laitières seront dans l'arène pour la remise des prix d'honneur. Rendez visite à l'exposition d'animaux à la BEA, elle en vaut la peine! 

*Christian Burkhalter, BFZV*

[www.bfzv.ch](http://www.bfzv.ch)



IMAGE : CELINE OSWALD

## SEMINAIRE ASSA

# Accent mis sur la santé animale

Le maintien et l'amélioration de la santé animale sont de plus en plus au centre de l'approvisionnement en aliments pour animaux. C'est pourquoi le séminaire de printemps de l'Association suisse pour les sciences animales (ASSA) se tiendra sur ce thème à la HAFL le 23 avril 2020.

### Résistance aux antibiotiques et PA 22+

StAR, la « Stratégie antibiorésistance », définit les conditions cadre de la réduction d'utilisation d'antibiotiques. L'Office fédéral de la sécurité alimentaire et des affaires vétérinaires (OSAV) fournit des informations actuelles à ce sujet. Une autre présentation de l'Office fédéral de l'agriculture (OFAG) montrera comment la promotion de la santé animale est organisée dans le cadre de la PA 22+.

Un représentant de l'EPFZ présentera la situation internationale en matière de résistance, de consommation d'antibiotiques et de mesures prises à l'étranger. L'industrie pharmaceutique est directement concernée par cette question et se trouve au milieu d'un conflit. De nouvelles approches sont nécessaires et seront discutées en fin de matinée.

Dans l'après-midi, des représentants des services sanitaires montreront les stratégies mises en œuvre pour chaque espèce animale. En outre, les approches des solutions d'élevage seront discutées et la perspective de l'agriculture bio sera expliquée. 

*Beat Bapst, ASSA*

Programme (en allemand) :

[www.svt-assa.ch](http://www.svt-assa.ch)

Inscription (que par voie électronique) :

[www.bit.ly/svt\\_2020](http://www.bit.ly/svt_2020) ou



Délai d'inscription : 16 avril 2020

## Tournées DLC

Planification provisoire des visites d'exploitations (tournées DLC) de Linear SA d'avril à mai 2020.

### Avril

- Adelboden
- Chablais
- Chaîne du Jura
- Eggwil
- Entlebuch
- Gstaad
- La Côte
- Oberwil i.S.
- Pays d'Enhaut
- Préalpes
- Sigriswil
- Sissach

### Mai

- Suisse centrale
- San Bernardino
- Grindelwald
- Valais
- Oberdiessbach
- Orbe
- Worb
- Schwarzenbourg
- La Brévine
- La Chaux-de-Fonds
- Val-de-Ruz 

Linear SA, Posieux  
[www.linearsa.ch](http://www.linearsa.ch)

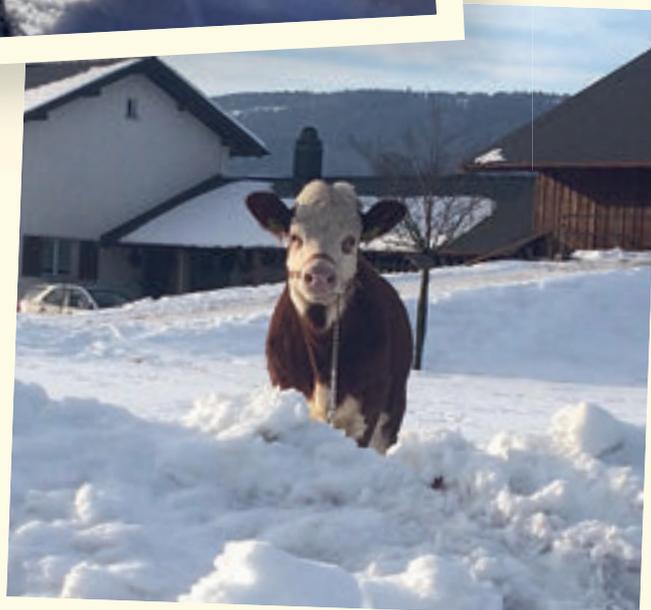
CAMERA DE L'ELEVEUR

# De l'hiver au printemps

Sauter de l'hiver au printemps. Beaucoup de soleil et une petite sieste de temps à autres, telle est la meilleure façon de commencer le printemps.



Hiver, soleil, rayons de soleil...  
De : Jasmin Feuz, Stechelberg



Un autre type de cache-cache!  
De : Bola Mooser



Le printemps à l'état pur !  
De : Benjamin Amstutz, Rebévelier



Le printemps est attendu avec impatience.  
De : Raphaël + Nicolas Wüthrich, Rebeuvelier



Sommeil de printemps ou hibernation dans l'étable ?  
De : Céline + Jérôme Abplanalp, Cormoret

## Nous cherchons vos photos

Chères lectrices et chers lecteurs,  
Envoyez-nous les plus belles images de votre quotidien avec vos veaux, génisses et vaches. Nous avons hâte de les recevoir !

Envoyer les photos avec la mention « caméra de l'éleveur » à [info@swissherdbook.ch](mailto:info@swissherdbook.ch)



DROITS ICONOGRAPHIQUES : EN ENVOYANT DES PHOTOS, LES PHOTOGRAPHES DONNENT LE DROIT A SWISSHERDBOOK D'UTILISER LES PHOTOS ENVOYÉES SANS LIMITES ET SANS VERSER D'INDEMNITÉ A DES FINS NON COMMERCIALES. LES PHOTOS SONT PUBLIÉES AVEC L'INDICATION DU PHOTOGRAPHE. SWISSHERDBOOK N'EST PAS AUTORISÉE A TRANSMETTRE LES PHOTOS A DES TIERS. LE PHOTOGRAPHE GARDE LE DROIT D'AUTEUR. LE PHOTOGRAPHE EST RESPONSABLE DE DEMANDER L'AUTORISATION AUX PERSONNES PUBLIÉES SUR LA PHOTO.



# Animaux en bois - différents modèles

Toutes les infos sous [swissherdbook.ch](http://swissherdbook.ch) → **shop**

**Commandes / Renseignements :** [swissherdbook](http://swissherdbook.ch) | Schützenstrasse 10 | CH-3052 Zollikofen | Tél. +41 31 910 61 11 | [info@swissherdbook.ch](mailto:info@swissherdbook.ch)

Panneau avec la propre image / logo     Panneau avec logo de la race

Photo / logo désiré à [info@swissherdbook.ch](mailto:info@swissherdbook.ch)     RH/HO    SF    SI    MO  
 Pas de photos du portable (au moins 300 dpi)     NO    BF    EV

## Panneau de ferme

Panneau en alliage aluminium, blanc émaillé avec protection UV | mesures 70 x 100 x 0.3 cm, 4 trous pour fixer  
 délai de livraison : 2-3 semaines à partir du bon à tirer | prix : CHF 200.00 TVA incluse, frais de port en sus CHF 30.00

1<sup>ère</sup> ligne : ..... 2<sup>e</sup> ligne : .....

### Adresse du destinataire / de facturation

Si le panneau doit être livré à une occasion certaine ou à une date précise, veuillez prendre contact avec nous.

Prénom / Nom : ..... Téléphone : .....

Rue : ..... NPA / Lieu : .....

Courriel : ..... Date / Signature :

**Commande / Renseignement :** [swissherdbook](http://swissherdbook.ch) | Schützenstrasse 10 | CH-3052 Zollikofen | Tél. +41 31 910 61 11 | [swissherdbook.ch](http://swissherdbook.ch)



SWISS   
**herdbook**  
 Maintenant dans le shop !

## Notre gilet - votre complice idéal

Gilet rembourré | 100% nylon | Extérieur matelassé  
 tailles pour hommes et dames | **Prix : CHF 68.00**

Toutes les infos sous [swissherdbook.ch](http://swissherdbook.ch) → **shop**

swissherdbook | Schützenstrasse 10 | 3052 Zollikofen | Tél. +41 31 910 61 11



SWISS   
**herdbook**  
 Maintenant dans le shop !

## Vache en peluche ROSY

Toutes les infos sous [swissherdbook.ch](http://swissherdbook.ch) → **shop**

**ISLER Print GmbH**  
 St. Gallerstrasse 49  
 CH-9100 Herisau  
 Tél. 071 367 17 70

- Top service
- individuel, compétent
- qualité suisse



[www.stallplaketten.com](http://www.stallplaketten.com) • [isler@stallplaketten.com](mailto:isler@stallplaketten.com)



## VOTRE TROUPEAU EN UN COUP D'ŒIL.

### SmartCow: l'app indispensable pour la gestion du troupeau

Optez pour la gestion numérique de votre troupeau avec SmartCow! Vous disposez ainsi à tout moment des données concernant vos animaux: calendrier des chaleurs, feuille des performances, rapports de laboratoire, journal des traitements, aperçu de la descendance, n° d'identification, annonces BDTA et bien d'autres fonctions.



Dans l'App Store et sur Google Play

Encore plus de données grâce au réseau de partenaires:



**Etat au 4 mars 2020 : Veuillez tenir compte des informations fournies par les organisateurs sur la situation actuelle.**

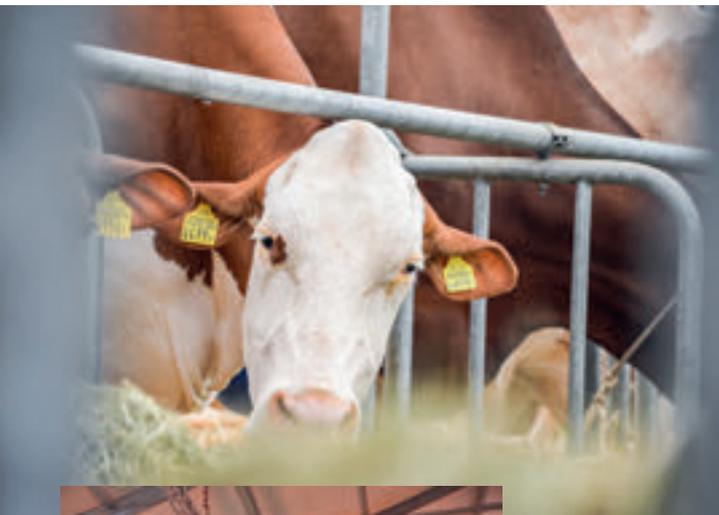


IMAGE : CORINA BURRI



## Expositions

### Mars 2020

- 21 | **24° Arc Jurassien Expo**, Saignelégier
- 27-28 | **Expo Bulle, Espace Gruyère**, Bulle

### Avril 2020

- 5 | **10° Expo Mittelland**, Seelandhof Worben, [www.expomittelland.ch](http://www.expomittelland.ch)
- 18-19 | **Exposition de la race pure SVS**, Thoune expo
- 18 | **Concours régional La Côte**, Les Halles Lecoultre, Gimel
- 24-3 | **BEA**, Bernexpo
- 25 | **Concours de district Interlaken-Oberhasli**, Interlaken
- 25 | **10° concours de district de la Singine**, aire Andrey, Tavel
- 25 | **Exposition de la fédération swissherdbook Valais**, manège Jäger, Turtmann

### Mai 2020

- 1 | **34° concours d'élite bernois**, Bernexpo
- 22 | **Concours régional de l'AE Gantrisch**, Riffenmatt

## Marchés, ventes aux enchères

### Mars 2020

- 18 | **Journée de vente**, Hinder vente de bétail, Zuzwil (SG), 9 à 18h
- 18 | **Vente aux enchères en soirée Vianco LU**, Chommlé Gunzwil, 20h
- 19 | **Vente aux enchères en soirée**, marché couvert, Berthoud
- 25 | **Vente aux enchères en journée Vianco**, Au Kradolf, 11h
- 31 | **Vente aux enchères en soirée Vianco**, arène Brunegg, 20h

### Avril 2020

- 1 | **Journée de vente**, Hinder vente de bétail, Zuzwil (SG), 9 à 18h
- 3 | **Vente aux enchères de bétail de rente de la Fédération vaudoise**, Grange-Verney, Moudon
- 3 | **Vente aux enchères en journée**, marché couvert, Schüpbach
- 7 | **Vente aux enchères rouge et noir**, swissherdbook Argovie et la fédération d'élevage Holstein argovienne, arène Vianco, Brunegg
- 16 | **Vente aux enchères en soirée**, marché couvert, Berthoud
- 17 | **Vente aux enchères en soirée 3 races**, Istighofen-Mettlen, 20h
- 22 | **Journée de vente Vianco**, bétail laitier + de boucherie, Au Kradolf, 8h
- 24 | **96° vente aux enchères en soirée**, Hinder vente de bétail, Zuzwil (SG), 20h15
- 28 | **Vente aux enchères en soirée Vianco**, arène Brunegg, 20h

Veuillez nous communiquer les dates de vos manifestations à temps. L'agenda ne prétend pas être complet.

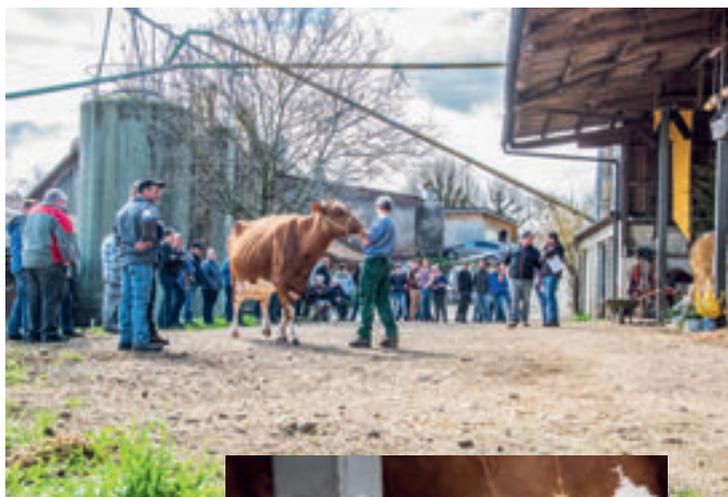
Autres manifestations [www.swissherdbook.ch](http://www.swissherdbook.ch) → **agenda**

## Mai 2020

- 1 **Vente aux enchères de bétail de rente de la Fédération vaudoise**, Grange-Verney, Moudon
- 6 **Vente aux enchères en soirée Vianco LU**, Chommel Gunzwil, 20h
- 6 **Journée de vente**, Hinder vente de bétail, Zuzwil (SG), 9 à 18h
- 8 **Vente aux enchères en journée**, marché couvert, Schüpbach
- 13 **Journée de vente Vianco**, bétail laitier + de boucherie, Au Kradolf, 8h
- 14 **Vente aux enchères en soirée**, marché couvert, Berthoud
- 15 **Vente aux enchères en soirée 3 races**, Istighofen-Mettlen, 20h
- 19 **Vente aux enchères en soirée Vianco**, arène Brunegg, 20h
- 27 **Journée de vente**, Hinder vente de bétail, Zuzwil (SG), 9 à 18h

## Juin 2020

- 3 **Vente aux enchères en soirée Vianco**, Au Kradolf, 20h
- 4 **Vente aux enchères en journée Arc Jurassien**, Tavannes, 11h30 à 13h30
- 5 **Vente aux enchères en journée**, marché couvert, Schüpbach
- 10 **Journée de vente**, Hinder vente de bétail, Zuzwil (SG), 9 à 18h
- 16 **Vente aux enchères en soirée Vianco**, arène Brunegg, 20h
- 18 **Vente aux enchères en soirée**, marché-couvert, Berthoud
- 24 **Journée de vente**, Hinder vente de bétail, Zuzwil (SG), 9 à 18h



## Concours jubilaires

### Avril 2020

- 4 **100 ans AE Frutigen 2**, Frutigen
- 4 **125 ans SE Monts de Lavaux**, Belmont-sur-Lausanne
- 25 **100 ans AE Oberbäuert-Garstatt**, Garstatt

### Mai 2020

- 2 **75 ans AE Habkern 2**
- 9 **125 ans AE Pfäffikon-Hittnau**

## swissherdbook

### Mars 2020

- 22 – 28 **15° Congrès mondial Holstein 2020**, Montreux, [www.whff2020.ch](http://www.whff2020.ch)
- 26 **Assemblée des délégués swissherdbook Lucerne**, restaurant Rössli, Wolhusen, 20h
- 31 **Assemblée des délégués FSBB**

### Avril 2020

- 7 **Assemblée des délégués de swissherdbook**, Kursaal Berne
- 23 **Congrès de printemps de l'ASSA**, HAFL, Zollikofen, [www.svt-assa.ch](http://www.svt-assa.ch)

### Juin 2020

- 14–20 **GASL**, Delémont

### Août 2020

- 8 **SWISSCOW 2020**, Pratteln BL



IMAGES : CELINE OSWALD

## Impressum

### Photo de couverture

Chrummyhof Leonard TAMARA CH

120.1053.2801.3 RH

Propriétaire : Hans Minder, Ursenbach

Image : Celine Oswald

### Rédaction

Madeleine Hunziker, responsable

Lionel Dafflon, Marcel Egli, Ursula Gautschi,

Sandra Staub-Hofer

Français : Atala Gex

### Rédaction, édition et abonnements

Société coopérative

swissherdbook Zollikofen

Schützenstrasse 10, CH-3052 Zollikofen

Tél. 031 910 61 11, fax 031 910 61 99

www.swissherdbook.ch

info@swissherdbook.ch

### Titre swissherdbook bulletin

ISSN 1664-0594

Organe officiel de la Société coopérative

swissherdbook Zollikofen

Races : Simmental, Montbéliarde,

Swiss Fleckvieh, Red Holstein / Holstein,

Normande, Buffles d'Asie, Evolène, Pinzgauer

### Régie des annonces

Simon Langenegger

Ey 48, 3550 Langnau i.E.

Tél. 079 568 49 58, lasim-inserate@gmx.ch

### Production

Merkur Druck AG, 4900 Langenthal

www.merkurdruck.ch, info@merkurdruck.ch

Mise en page : Animus-Grafik S.A.R.L.,

Thoune

### Prix de l'abonnement

Abonnés en Suisse CHF 25.00 par an

Abonnés à l'étranger CHF 30.00 par an

### Tirages

(REMP 2019) diffusés / vendus :

Allemand : 9'830 / 9'782

Français : 2'950 / 2'950

Total allemand + français : 12'780 / 12'732

### Parution

8 fois par an. Imprimé en Suisse

Impression sur papier FSC®

### Clôtures de rédaction

N° 3/2020 : 2 mars

N° 4/2020 : 6 avril

N° 5/2020 : 8 juin

### Derniers délais pour les annonces (12h)

N° 3/2020 : 7 avril

N° 4/2020 : 5 mai

N° 5/2020 : 30 juin

### Expédition

N° 3/2020 : 28 avril

N° 4/2020 : 2 juin

N° 5/2020 : 28 juillet



## Nous renouvelons vos revêtements de sols et de parois

- Revêtements de sols et de parois sans joints
- Surfaces faciles à nettoyer
- Résistants aux produits chimiques et au nettoyage à haute pression
- Résistants à de fortes charges mécaniques
- Séchage rapide (pose entre deux traites possible)

## MEIER-BRAKENBERG APPAREILS POUR PROFESSIONNELS

Mobile, stationnaire ou à fréquence contrôlée - développé pour l'agriculture et testé en pratique. Gain de temps grâce au débit d'eau élevé.

Meier-Brakenberg développe ses nettoyeurs à haute pression avec une attention particulière à l'utilisation prévue. La gamme comprend des nettoyeurs à haute pression mobiles et stationnaires avec des capacités de lavage très élevées pour un nettoyage optimal des étables ou des équipements agricoles. L'utilisation de matériaux de haute qualité assure la durabilité et l'extrême robustesse pour l'agriculture, l'industrie et la technologie municipale.

Nous sommes partenaire commercial pour toute la gamme de produits. Contactez-nous pour une consultation personnelle.



## Poudre absorbant MAXI DUST

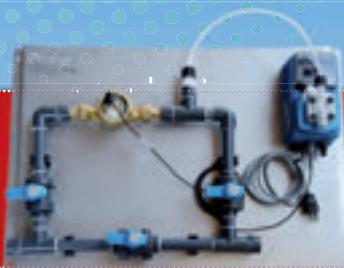
Secteur d'emploi: Case à veaux • Logettes • Passages etc.

- L'absorption maximale de MAXI DUST s'élève à 150%.
- Haute tolérance cutanée par PH adapté
- Améliore le climat de l'étable
- Forte liaison d'ammoniac grâce à l'absorption d'humidité rapide
- Matériau support complètement naturel
- Réduction des germes



## Créez la base pour une bonne santé du pis

Nous offrons le service complet: Échantillonner l'eau, calculer les dimensions de la conduite d'eau, guidance pour l'optimisation et installation et vente de pompes de dosage et additifs.



## Pompe de dosage électronique

- Pour le dosage de produits acides dans l'abreuvoir
- Pour la purification de la conduite d'eau
- Puissance individuelle, adaptée à l'exploitation



## DILIXIN® ECOPLUS 10 kg

Désinfectant très puissant pour combattre efficacement et durablement germes, moisissures, virus et algues dans l'eau potable.



**Proagri**

Livestock Solutions

Pro Agri S.A.R.L

Schötzerstrasse-Chrüzacher 1  
6243 Egolzwil

Tél. + 41 41 599 21 51

[www.pro-agri.ch](http://www.pro-agri.ch)



## OFFRES SPÉCIALES

ALIMENT DU MOIS

### UFA-Rumilac

La bombe vitaminée, avec protection anti-météorisations

Rabais Fr. 15.-/100 kg

jusqu'au 01.05.2020

ACTION

### Composés minéraux MINEX/UFA

Gratuit: 1 sac d'UFA-Ketonex par 300 kg de composés minéraux MINEX/UFA

Ou gratuit: 50 kg de sel bétail par 150 kg de composés minéraux MINEX/UFA

Rabais supplémentaire de Fr. 60.- par lot de 600 kg de MINEX

jusqu'au 01.05.2020

ALIMENT DU MOIS

### UFA 269 fertil plus

Prévenir les retours de chaleurs

Rabais Fr. 10.-/100kg

jusqu'au 20.03.2020

ACTION

### Laits UFA

- Compléments au lait entier UFA 200/201/202/203/213 BIO
- Laits d'élevage UFA 207 instant/207 plus/ UFA 209 Start
- Lait pour agneaux UFA 861

Rabais Fr. 10.-/100 kg

jusqu'au 20.03.2020

ALIMENT DU MOIS

### UFA-Activeal

Active et protège

Rabais Fr. 50.-/100 kg

jusqu'au 20.03.2020

## MINEX – Le meilleur pour mon troupeau

Choyez vos préférées au quotidien: **MINEX** pour des vaches en pleine forme et productives.

### Gratuit: 1 sac d'UFA-Ketonex

à l'achat de 300 kg de composés minéraux MINEX/UFA

ou **50 kg de sel bétail**

à l'achat de 150 kg de composés minéraux MINEX/UFA

### Rabais de Fr. 60.-

par lot de 600 kg de MINEX



Lien vers les films MINEX

Actions valables jusqu'au 01.05.20

Retrouvez la gamme MINEX sur **ufa.ch**

Service technique UFA

Zollikofen

058 434 10 00

Puidoux

058 434 09 00

Dans votre **LANDI**