

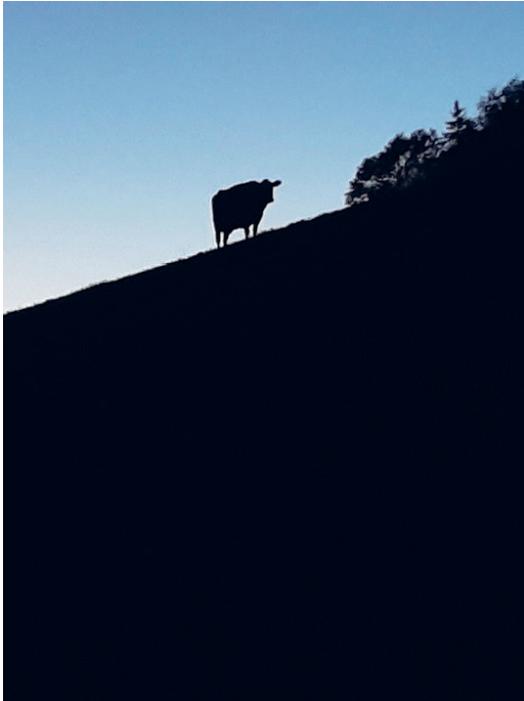
# HOLSTEIN NEWS

**S** W I T Z E R L A N D



- Beta caséine
- Une longévité exceptionnelle
- Adaptation saisie données santé

*Décembre 2016*



A contre-jour

La Suisse est un pays où les expositions de vaches laitières sont reines. 2016 n'a pas échappé à cette tradition. L'année qui s'écoule a été comme d'habitude jalonnée d'expositions régionales, nationales et internationales qui, toutes races confondues, ont drainé plusieurs dizaines de milliers de spectateurs et d'éleveurs intéressés. Ces expos jouent un rôle catalyseur et formateur, chacun pouvant se comparer à ce qui se fait de mieux en matière de morphologie ou en matière de production de vie. Elles ont aussi une fonction sociale et rassembleuse dans le contexte d'une production laitière difficile. Elles assurent encore un rôle moteur auprès des jeunes au moment où ils se préparent à reprendre les rênes d'une exploitation.

Malheureusement, cette année d'expositions a aussi été marquée par un matraquage en règle de la part de la Protection Suisse des Animaux. Apporter un œil critique sur le déroulement des expositions dans un esprit constructif aurait été une bonne chose; rédiger sans aucune objectivité plus de 80 pages en quatre rapports distincts dans le seul but d'instrumentaliser les décideurs politiques et de discréditer les éleveurs en est une autre, inacceptable. D'autant plus que l'auteure de ces rapports ne dispose même pas de la formation pratique requise et fait preuve d'une mauvaise foi inexcusable.

Pourtant l'adage ne dit-il pas qu'il n'y a pas de fumée sans feu ? Si je suis particulièrement fâché contre la Protection Suisse des Animaux et contre les médias qui reprennent tout cela sans aucun discernement, je suis aussi conscient que certaines limites sont parfois dépassées dans la préparation des animaux. Par exemple, une vache avec un pis surchargé sans ligament apparent n'a rien à faire au milieu d'un ring. Alors aux quelques exposants concernés et à leurs préparateurs de prendre leurs responsabilités. En mettant en avant leur capacité de discernement et leur conscience professionnelle, ils contribueront aussi au maintien d'une image positive des expos.

A l'aube de la nouvelle saison, je souhaite à tous de vivre des expositions enthousiasmantes, sereines et rassembleuses. On en a bien besoin.

Pascal Monteleone

# SOMMAIRE

Édito.....	02
Éleveurs: ce qu'il faut savoir.....	03
La vache qui flashe.....	15
Maître éleveur Holstein.....	17
Expositions - succès des éleveurs.....	19
Dans les coulisses de la ferme.....	24
Parole aux jeunes.....	26
Agenda & Impressum.....	28
couverture : Desgranges Lingo LOOK AT ME, Bise Philippe, Murist	



## Expos - nouveau règlement

Règlement de la CTEBS

Pascal Monteleone

Lors de sa séance du 18 octobre dernier, le comité de la Communauté de travail des éleveurs bovins suisses (CTEBS) a approuvé le règlement d'exposition après des travaux préliminaires détaillés et une vaste procédure de consultation. Les points essentiels en sont :

- Le passage d'un code d'honneur à un règlement d'exposition contraignant.
- Une réglementation plus claire des moyens d'aide permis et des actes défendus.
- L'exigence du contrôle du remplissage du pis par une commission de contrôle avant l'entrée au ring.
- Un schéma de sanctions renforcé avec des indications précises des infractions aboutissant à un avertissement à l'exposant, ou à l'exclusion de l'animal avant le classement au ring, ou à l'exclusion de l'exposant de toutes les expositions pour



EXPO Bulle (photo prétexte)

une durée de 13 à 25 mois au maximum en cas d'infractions graves.

Les expositions de vaches laitières sont un élément essentiel de l'élevage suisse. La CTEBS et ses organisations membres sont convaincues qu'avec ce règlement d'exposition, le bien-

être des animaux est placé au centre des préoccupations. Le règlement remplace le code d'honneur existant et entre en vigueur au 1er janvier 2017. Il peut être consulté sur [www.holstein.ch](http://www.holstein.ch) / notre fédération / règlement d'exposition ASR. 🐄



EXPO Bulle (photo prétexte)



### Nouveau collaborateur de la Fédération

Jacques Buchs

Pascal Monteleone

La Fédération compte un nouveau collaborateur en la personne de Monsieur Jacques Buchs. Fribourgeois, ingénieur agronome fraîchement diplômé de la HAFL à Zollikofen, Monsieur Buchs est âgé de 38 ans. Il est aussi titulaire d'un diplôme HES en économie d'entreprise.

Avant d'entamer sa formation en agronomie, il a été collaborateur auprès de l'Office fédéral de l'agriculture au sein de l'unité Marchés et affaires internationales entre 2007 et 2014.

Dès le 1er novembre Jacques Buchs assure le contrôle qualité des données et des processus du herdbook Holstein ; d'autre part, il collabore activement à la rédaction de tous les documents



Jacques Buchs

techniques destinés aux supports de communication de la Fédération ou à d'autres médias.

Nous lui souhaitons la bienvenue au sein du personnel de la Fédération. 🐄



### Beta caséine

Sélectionner pour un autre type de Beta caséine

Timothée Neuenschwander

La protéine du lait se compose de deux types : la caséine et la protéine du sérum. La caséine a une forte influence sur la «fromageabilité» du lait. Chacun connaît la kappa caséine et son variant BB qui a un effet positif sur la coagulation et la résistance du caillé. Mais d'autres types de caséine se trouvent dans le lait, dont la beta caséine.

Depuis quelque temps, cette beta caséine est arrivée sur le devant de la scène. Les éleveurs la connaissent parce que beaucoup de publicité est faite pour des taureaux A2A2, ou comme

on aime à les appeler des « taureaux A2 ».

La beta caséine (comme d'ailleurs la kappa caséine) se trouve sous plusieurs formes. Douze formes différentes ont été découvertes, mais seulement trois sont relativement répandues :

- A1,
- A2 et
- B

Quelles sont donc les effets à attendre de la beta caséine dans le lait ?

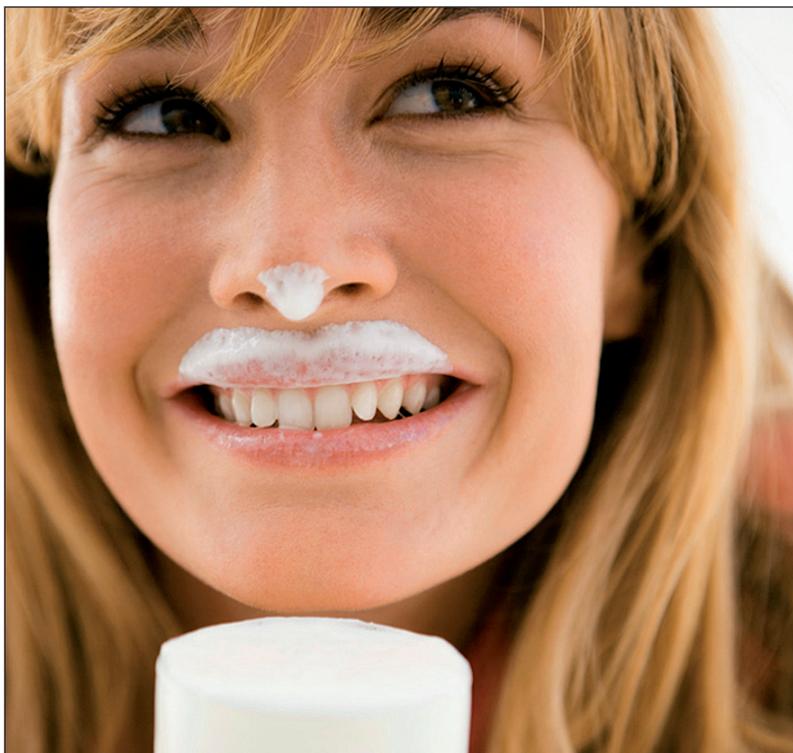
En 2003, deux chercheurs néo-zélandais ont établi un lien entre la consommation humaine de beta-caséine A1 et le risque de diabète et de maladies cardio-vasculaires. Les pays où la proportion de lait A2 consommé était plus élevée avaient une plus faible proportion de diabétiques ou de personnes souffrant de maladies cardio-vasculaires. Le lien n'a pas été expliqué et n'a pas toujours été confirmé par d'autres études. Mais cette publication a lancé la demande pour du lait A2. Des laiteries spécialisées dans le lait A2 ont vu le jour et un marché



de niche a pu être créé pour ce type de lait. C'est ce marché qui a poussé les organisations d'IA à tester leurs taureaux.

Ces dernières années, le nombre d'études sur la beta caséine A2 a augmenté et il semble désormais avéré que le lait A2 est mieux supporté par les personnes sujettes à des troubles de digestion en buvant du lait. Mais le sujet reste complexe car, d'après des résultats italiens, le lait A2 semble avoir une moins bonne capacité de coagulation que le lait B ou A1...

En l'état actuel des connaissances, la Fédération n'encourage pas la sélection pour un certain type de beta caséine au détriment d'un autre. Par contre, la Fédération désire donner aux éleveurs et aux autres partenaires de l'élevage la possibilité de connaître le génotype de leurs animaux. En effet, le seul moyen de produire du lait



Boire du lait

A2 est d'avoir 100% des vaches du troupeau avec le génotype A2A2. Un test génétique est disponible auprès de la Fédération en combinaison avec la génomique. Mais attention, il

faut choisir le test « Beta Caséine A2 » et pas seulement le test « Beta Caséine A/B » pour savoir si l'animal possède le génotype A2A2 ou non. 🐄



## Réseau d'exploitations Holstein

Collecte de données

Pascal Monteleone

Comme annoncé dans les Holstein News d'octobre dernier, la Fédération met en place un nouveau réseau d'exploitations Holstein pour la collecte de données. Ce réseau remplace le réseau testage à partir du 1er janvier 2017. Nous rappelons que si le testage par la descendance perd en importance, il faut en contrepartie garantir le développement du système d'esti-

mation des valeurs d'élevage génomiques. Or, celui-ci repose essentiellement sur une mise en relation régulière des génotypes avec les phénotypes. Le but du nouveau réseau d'exploitations est donc d'assurer à la fois le génotypage d'un nombre suffisant de femelles, ainsi qu'une collecte de données exhaustive et de bonne qualité.

Environ 200 exploitations sont recherchées, dont l'ensemble du troupeau est de race Holstein, soumis au contrôle laitier et classifié. De plus, le chef d'exploitation s'engage à saisir les IA et les données santé de manière exhaustive, ainsi qu'à faire génotyper les veaux femelles élevés. A ce jour, plus de 120 contrats ont déjà été signés. Les exploitations concernées



profiteront d'avantages non négligeables octroyés par la Fédération, pour autant qu'elles respectent les conditions posées.

Nous insistons sur le fait que les exploitations Holstein du nouveau réseau collecte de données profitent aussi des rabais décidés et octroyés par les partenaires d'IA (par exemple offre «PROFIT TESTAGE»). Pour toute question concernant le réseau collecte de données, contacter Olivier Buchs, responsable du service externe (026 305 59 00 ; [buchs@holstein.ch](mailto:buchs@holstein.ch)). 🐄



Kaeser Seaver VICKI, Käser-Härdi Stefan, Oberflachs



## Nouveau site internet Holstein

Notre nouveau site est en ligne !

Maryline Guldin

Il est attendu depuis très longtemps, le voilà enfin qui arrive, tout beau tout neuf, le nouveau site internet de la Fédération.

Son adresse n'a pas changé, vous le trouverez toujours en tapant [www.holstein.ch](http://www.holstein.ch) !

Pour le reste, tout est différent : son design est beaucoup plus moderne et en parfaite adéquation avec notre ligne graphique actuelle. Il regorge d'informations sur la Fédération et de nouvelles rubriques sont maintenant disponibles. Nous l'avons voulu convivial, simple d'utilisation et intuitif.

Vous pourrez désormais y accéder depuis différents supports (portable, tablette, etc..)



Notre nouveau site internet

sans perdre en visibilité, car il s'adapte tout seul à la taille des écrans. Nous espérons que vous aurez beaucoup de plaisir

à le parcourir et vous souhaitons d'ores et déjà un excellent surf ! 🐄



## 4e Swiss Mountain High Sale

Offre fantastique de génétique de haut niveau

Olivier Buchs

La quatrième édition de la Swiss Mountain High Sale s'est déroulée le premier week-end de novembre sur l'exploitation S'Bro Holstein + Swiss à Wilen près de Wollerau. Cette manifestation était organisée par les familles Steiner et Rüttimann. Près de 50 lots des familles de vaches noires, rouges et brunes les plus connues du monde étaient proposés.

Le commissaire-priseur, Andreas Aebi, recevait les offres des acheteurs avec l'aide des ringmen. Thomas Ender et Stefan Hodel présentaient les pedigrees de haute volée. C'est le dernier numéro du catalogue, une fille rouge de Lotus sur la réserve de la Junior Championne

de la dernière Swiss'Expo, qui a obtenu le prix le plus élevé. Ce veau âgé d'un mois appelé S Bro Diamondback O'KYLIE est l'arrière-petite-fille de la fameuse Decrausaz Iron O'KALIBRA. Son acheteur a déboursé 21'000 francs.

Le deuxième prix le plus élevé a été obtenu pour un premier choix d'une fille de Diamondback ou de Redburst sur KHW Regiment APPLE. Cette fille directe d'APPLE a été achetée pour 17'000 francs. Autre lot exceptionnel : Garay Awesome BARBARA, une vache rouge dont la sœur noire a gagné la catégorie des plus jeunes génisses à la World Dairy Expo de cette année et qui provient de la famille

de Rainyridge Tony BEAUTY. Ce lot exceptionnel, qui était proposé par Rainer Engelke et Eike Spangenberg d'Allemagne, est parti pour 16'000 francs.

Les deux vaches Ruegruet Barbwire KIMBERLY et GS Alliance Goldwyn O'KALINKA ont également obtenu des prix dépassant les 10'000 francs. Quant à la championne junior de la Swiss'Expo 2016, Kolly-JL Barbwire CONCHITA, elle a été vendue pour 13'500 francs. Quatre autres animaux ont obtenu un prix de plus de 10'000 francs, dont une fille d'Aftershock sur la gagnante de Madison et de Toronto, RF Goldwyn HAILEY. 🐄



## Expo Swissgenetics et Top Sale

Vitrine des meilleurs géniteurs de toutes les races et lots de haute qualité

Olivier Buchs

Comme les années précédentes, des groupes de filles de toutes les races ont été présentés à l'Expo Swissgenetics à Brunegg. Les deux géniteurs Holstein Gen-I-Beq LOOKOUT et Gs Alliance O'KALIBER, lesquels possèdent actuellement encore des valeurs génétiques génomiques, ont su convaincre le public avec des filles très complètes munies de pis incroyablement forts.

Des lots de choix des races Holstein, Red Holstein et Brown Swiss étaient proposés à la Top

sale organisée ensuite. Le prix le plus élevé, à savoir 22'000 francs, a été payé pour une génisse Brown Swiss et le deuxième prix le plus élevé (18'700 francs) pour un veau Brown Swiss.

En race Holstein, c'est une fille de premier choix de PAT remontant directement à la vache de renommée mondiale KHW Regiment APPLE par KHW Alchemy ADELIN qui a obtenu le prix le plus élevé. Autres particularités de cette génisse : Coyne-Farms Sympati PAT n'a jamais été dis-

ponible en Suisse et ADELIN est aussi la grand-mère d'Endco APPRENTICE, taureau porteur du facteur rouge très en vogue actuellement. Ce lot était mis en vente par Thomas Gerber de Dagmersellen. 🐄

# Adaptation de la saisie des données santé

## Élargissement de la clé de diagnostic

Sarah Görlich - Groupe de travail Services zootechniques de la CTEBS

La numérisation touche aussi l'agriculture et la saisie électronique de données sur les animaux et les exploitations gagne en importance. Les doublons au niveau de la documentation des données santé des bovins constituent l'un des grands problèmes. Le projet décrit ci-après et les adaptations en découlant visent justement à réduire le nombre de saisies pour les détenteurs des animaux.

### Obligation d'enregistrer les médicaments vétérinaires

Selon l'ordonnance sur les médicaments vétérinaires, les détenteurs d'animaux et les vétérinaires ont l'obligation d'enregistrer les médicaments vétérinaires administrés aux animaux de rente dans un journal des traitements et de tenir, en plus, un inventaire. Depuis 2013, la saisie électronique des données santé est possible sur la plate-forme Internet de la Fédération suisse d'élevage Holstein ([www.holsteinvision.ch](http://www.holsteinvision.ch)).

### Projet « Réseau - santé des bovins »

Des améliorations pour la saisie des données santé ne sont pas seulement apportées en continu par les fédérations d'élevage. Le groupe de travail qui s'occupe du projet « Réseau - santé des bovins », qui se compose de représentants de l'OSAV, de la CTEBS, de la faculté Vetsuisse, de la SVV et du SSB, traite ce sujet depuis la fin 2014. Pendant la première phase du projet en 2015, des optimisations ont pu être identifiées et concrétisées au niveau de la facilité d'utilisation du journal électronique des traitements des organisations d'élevage. Après un



**Les données santé**

- > Enregistrement des maladies
- > Suivi du troupeau
- > Journal des traitements

examen approfondi de la part des vétérinaires, la clé des diagnostics sera notamment élargie à la fin de l'année. Cet élargissement élaboré en commun au sein du groupe de travail servira de base à la future saisie des données santé des bovins.

### Élargissement de la clé des diagnostics

La clé des diagnostics permet une classification claire des maladies et des problèmes de santé apparentés ainsi que des mesures préventives. Grâce à elle, des diagnostics harmonisés peuvent être

enregistrés et stockés lisiblement à long terme pour les bovins, indépendamment de la personne procédant à la saisie. L'élargissement vise à rendre la saisie des données santé plus intuitive pour les détenteurs d'animaux et les vétérinaires, et à améliorer de la sorte la qualité des données saisies.

Le tarissement en fin de lactation peut par exemple continuer à être saisi sous Zootechnique, prophylaxie ainsi que dorénavant sous Pis. Contrôle de gestation a été ajouté sous Naissance, reproduction. Il est possible de

choisir entre un contrôle de gestation positif, négatif et incertain et aussi d'indiquer la méthode (manuel / échographie / Fertalys). L'annonce d'agents pathogènes de la mammites est maintenant possible sous forme de sélection multiple. L'OSAV souhaite utiliser le choix accru sous Symptômes et autres troubles pour mieux remplir son mandat dans le domaine de la surveillance sanitaire et de la détection précoce.

Le tableau sur la page suivante résume les principales adaptations, y compris le système d'organe ou le résultat y relatif.

La version complète de la nouvelle clé des diagnostics est disponible sur <http://asr-ch.ch/de/reglemente-downloads/>. De plus, un résumé des principaux diagnostics est joint au présent nu-

méro des Holstein News comme aide pour la saisie électronique des données santé.

### Avantages de la saisie électronique des données santé pour l'éleveur

D'une part, l'obligation d'enregistrer les médicaments vétérinaires selon l'ordonnance sur les médicaments vétérinaires peut être remplie selon un schéma clair et harmonisé, l'enregistrement électronique étant en même temps valable comme preuve pour le contrôle bleu. En outre, des chiffres clés, tels le nombre de mammites par exploitation et par année, peuvent être comparés en Suisse et le journal des stocks peut être tenu. La saisie électronique permet aussi d'éviter les doublons et de minimiser la charge administrative pour le détenteur d'animal. Enfin, des

informations individuelles sont mises à disposition pour le suivi et la gestion du troupeau.

Les organisations d'élevage ont besoin de données de haute qualité pour pouvoir générer et calculer de nouvelles valeurs d'élevage pour les caractères de santé. Cela favorise l'élevage d'animaux sains ainsi que la compétitivité de la génétique suisse. La participation des éleveurs s'élève actuellement à environ 10%. Rappelons que la saisie électronique des données santé est obligatoire pour les exploitations du réseau Holstein selon le contrat.

La saisie électronique des données santé des bovins est soutenue financièrement par les fédérations avec un montant incitatif de 50 centimes par premier diagnostic. 🐄



Desgranges Doorman ABIGAIL, Overnay Mathieu, Rueyres-Treyfayes

Diagnostic	Ancienne version : Système d'organes / résultat	Nouvelle version : Système d'organes / résultat
Tarissement en fin de lactation	<i>Interventions zootechniques et prophylaxie</i>	1.) <i>Pis</i> 2.) <i>Zootechnique, prophylaxie</i>
Contrôle de gestation	----	Contrôle positif, négatif, incertain (manuellement / US / Fertalys)
Agent pathogène de la mammite	----	<i>Streptococcus agalactiae, streptococcus uberis, streptococcus dysgalactiae, staphylocoque aureus, autres staphylocoques, E. coli, Klebsiella spp., autres entérobactéries, T. pyogenes, Mycoplasma bovis, levures, protothèques, autres</i>
Symptômes et autres troubles	Fièvre, inappétence, baisse de performance, amaigrissement marqué, retard de croissance, autres troubles	Fièvre, processus contagieux /infection présumée, salivation (accrue), œdème du tissu sous-cutané, troubles locomoteurs, comportement singulier, dépression/apathie/coma, vache couchée par terre (raison autre que fièvre du lait), inappétence, baisse des performances/baisse de production, septicémie (empoisonnement du sang), anémie, amaigrissement marqué, retard de croissance, détresse respiratoire/fréquence respiratoire augmentée, autres troubles
Avortement et problèmes de gestation	Avortement avec momification (momie), autre avortement	Mortalité embryonnaire précoce, avortement, naissance prématurée, mort-né, momie, autres troubles de la durée de gestation
Métrite	1.) Problème dans la phase après le vêlage : métrite (endométrite) 2.) Troubles de la fécondité : métrite (endométrite)	1.) Problèmes dans la phase après le vêlage : métrite jusqu'à 21 jours après le vêlage 2.) Troubles de la fécondité : endométrite > 21 jours après le vêlage
Fièvre du lait / vache par terre autour du vêlage	Fièvre du lait classique (manque de calcium), fièvre du lait atypique (manque de phosphore), fièvre du lait forme mixte	Manque de calcium, manque de phosphore, forme mixte (manque de calcium et de phosphore), vache par terre (autres troubles métaboliques)
Chaleurs récidivantes	----	Troubles de la fécondité
Maladies des trayons	Blessure du trayon	Sténose du trayon, blessure du trayon, lésions cutanées (verrues, mammillite herpétique, variole bovine etc.)
Traitement hormonal /traitements hormonaux, fertilité, synchronisation	<i>Interventions zootechniques et prophylaxies : Traitement hormonal</i>	<i>Naissance, reproduction : Traitement hormonal, fécondité, synchronisation</i>
Maladies du système lymphatique	----	<i>Maladies des voies respiratoires, maladies cardio-vasculaires et autres maladies</i>
Diarrhée (veaux)	Diarrhée provoquée par coronavirus et rotavirus, autres diarrhées	Coronavirus et rotavirus, E. coli, cryptosporidies, coccidies, diarrhée alimentaire, diététique, autre diarrhée
Vitalité/signes de carence (veaux)	----	Carence en sélénium, carence en fer, animal chétif, manque d'anticorps, autre problème de vitalité
Trayon surnuméraire	----	Malformations / tares héréditaires du tronc
Parasites	<i>Parasites</i>	<i>Parasites:</i> 1.) Endoparasites, prophylaxie et thérapie 2.) Parasites de la peau (gale, poux, mallophages)
Vaccination	Vaccination contre la mammite, vaccination contre la maladie de la langue bleue, autre vaccination	Prophylaxie contre les mammites (S. aureus et E. coli), prophylaxie contre les vers pulmonaires, vaccination des mères (maladies des voies respiratoires), vaccination des mères (diarrhée), vaccination des veaux contre la grippe (intranasale), vaccination des veaux contre la grippe (par injection), vaccination contre la maladie de la langue bleue, autre vaccination
Intervention zootechnique	Autre intervention zootechnique	Autres interventions zootechniques (poser une boucle nasale, enlever les trayons surnuméraires etc.)

## QUALITAS<sup>®</sup> Test de qualité

Pour les valeurs d'élevage génomiques

Urs Schuler, Qualitas SA

Une des questions essentielles d'un programme d'élevage est de savoir quels taurillons il faut élever et utiliser via l'insémination artificielle. Pour répondre à cette question, on peut faire appel aux valeurs d'élevage génomiques optimisées (VEGO) en Suisse depuis 2010. Mais servent-elles à quelque chose ?

Le critère de qualité le plus important pour les VEGO est probablement la correspondance entre les VEGO de taureaux d'IA à l'âge de veaux et leurs valeurs d'élevage (VE) qui ont résulté du testage par la descendance. Plus cette correspondance est élevée, plus de décisions zootecniques correctes sont prises pour les taurillons. Et cela augmente le progrès génétique. Pour évaluer ce critère, on peut ressortir les anciennes VEGO des archives et les comparer aux VE actuelles. Différentes comparaisons ont été publiées dans la presse spécialisée. Cette procédure ne tient toutefois pas compte des répercussions du développement des méthodes et de l'extension de la population de référence. Etant donné qu'on s'intéresse toutefois à la qualité des VEGO actuelles et non des VEGO historiques, cette procédure n'est pas optimale.

### Test de validation d'Interbull

A titre d'alternative, Interbull, le centre international d'estimation de valeurs d'élevage pour les taureaux, a développé un test de validation. Ce dernier permet de tenir compte du développement et de l'extension des populations de référence.

Pour ce test, les VEGO et les VE traditionnelles basées sur l'ascendance doivent être estimées sur la base des données d'il y a quatre ans.

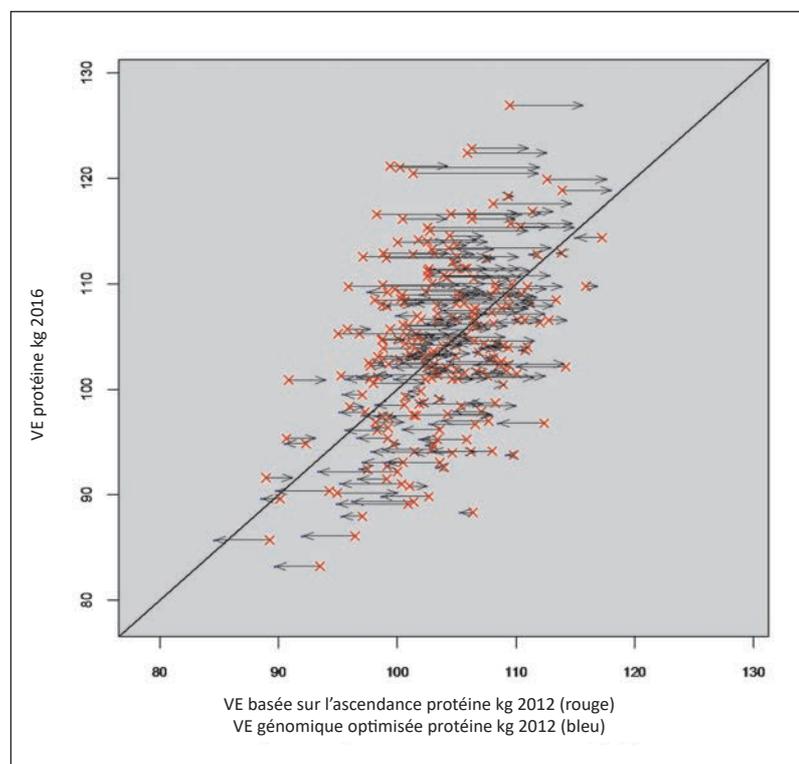
Ensuite, on cherche des taureaux génotypés. Leurs VE actuelles issues du testage par la descendance se basent sur les informations de 20 filles ou plus. Dans les données d'il y a quatre ans, ils n'avaient toutefois pas encore de descendants dans l'estimation des VE. Les VEGO et les VE basées sur l'ascendance estimées à l'aide des données d'il y a quatre ans de ces taureaux sont ensuite comparées aux VE actuelles.

### Meilleure prédiction avec les VEGO

Un critère central de ce test de validation est l'amélioration de la précision de prédiction des VEGO par rapport aux VE traditionnelles basées sur l'ascendance. Ce critère est illustré au graphique 1. On reconnaît que la plupart des points bleus sont plus proches de la diagonale que les croix rouges. On peut donc attendre que pour le critère protéine kg, les VEGO permettent de mieux prédire les résultats de testage que les VE basées sur l'ascendance.

Les coefficients de corrélation

Graphique 1 : Comparaison de VE issues du testage et de VEGO



Graphique 1 : Comparaison entre des VE basées sur l'ascendance et des VE issues du testage (croix rouges) ainsi qu'entre des VE génomiques optimisées et des VE issues du testage (points bleus) pour le critère protéine kg. Une croix rouge et un point bleu reliés à l'aide d'une flèche représentent un taureau d'IA qui a aujourd'hui un résultat de testage, mais n'avait pas encore d'informations de filles en 2012.

### QUALITAS<sup>®</sup>

visent à la même interprétation. La corrélation entre les VEGO et les VE actuelles est avec 0.68 nettement supérieure à celle entre les VE basées sur l'ascendance et les VE actuelles, qui est de 0.43. Les corrélations pour un choix d'autres critères figurent au tableau 1.

#### Conclusion

On peut donc conclure que les VEGO tiennent leurs promesses. Les VEGO permettent de mieux évaluer le potentiel héréditaire de jeunes animaux que le font

d'autres moyens. Pour bien des critères, la supériorité par rapport aux VE traditionnelles basées sur l'ascendance n'est toutefois pas aussi nette qu'elle ne l'est pour l'exemple cité (cf. tableau 1).

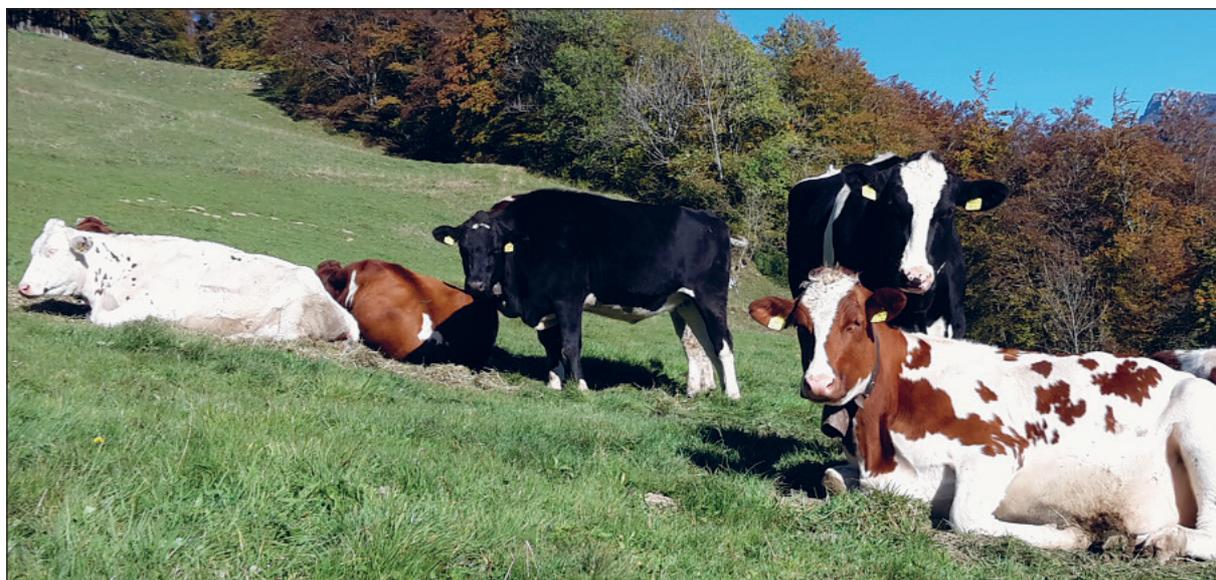
#### Risque

De nombreuses raisons portent à croire que les taureaux d'IA testés par la descendance perdront encore davantage en importance. L'alternative, ce sont des taureaux qui ont été sélectionnés sur la base de valeurs

d'élevage génomiques disponibles tôt dans leur vie, mais relativement peu sûres. Cette sûreté plus faible augmente évidemment aussi le risque. La conscience et la gestion du risque zootechnique deviennent par conséquent de plus en plus importantes. L'établissement de concepts appropriés pour gérer ce risque est donc un défi pour tous les éleveurs. 🐄

Tableau 1 : Corrélations entre des VE génomiques optimisées resp. VE basées sur l'ascendance d'il y a quatre ans et des VE actuelles issues du testage par la descendance

Critère	r(VEGO4 ans, VEaujourd'hui)	r(VE asc.4ans, VEaujourd'hui)
Protéine kg	0.68	0.43
Lait kg	0.66	0.35
Cellules somatiques	0.74	0.62
TNR Vache	0.71	0.64
Délai de mise à la reproduction	0.76	0.53
Hauteur de croupe	0.68	0.59
Ligament médian	0.72	0.62
Note pour le pis	0.68	0.52



Génisses en automne



## FERTALYS

Baisse de tarif

Pascal Monteleone

Suite à d'excellents résultats comptables, Suisselab SA a décidé d'en faire profiter directement les éleveurs affiliés aux organisations d'élevage.

Le tarif du test de gestation FERTALYS est abaissé de Fr. 1.- avec effet rétroactif au 1er juillet 2016.

En conséquence, le prix pour le test FERTALYS effectué dans le cadre du contrôle laitier est maintenant de Fr. 8.50 +TVA. 🐄

Partenaires de distribution:

swissgenetics

BRAUNVIEH



swiss herdbook

Suisselab Zollikofen

Demandez-nous, nous vous conseillons volontiers.



## Holstein Awards

Nouveau concept

Pascal Monteleone

Avec l'organisation des Holstein Awards en juillet 2017 la boucle est bouclée. Les Awards sont organisés de manière décentralisée en collaboration avec les 7 cercles d'élection, la prochaine édition sera la septième, organisée avec le cercle 1 (VD-VS-GE). Dans sa séance du 19 octobre dernier, le comité s'est penché

sur la mise sur pied des Holstein Awards dans le futur. Il a arrêté les options stratégiques suivantes :

- Le comité veut maintenir dans le futur un «événement Holstein» destiné à relever les mérites des éleveurs et de leurs animaux. Cet évé-

nement reste axé sur une partie officielle avec remise des prix et sur un repas. Mais un effort particulier doit être mis sur l'animation de la partie officielle.

- L'organisation portée par la fédération suisse suit un tournus annuel par cercle d'élection, en collaboration avec les fédérations cantonales concernées.
- Dans la mesure du possible, les Holstein Awards seront organisés «à la ferme» sur une exploitation Holstein. Les conditions posées à l'exploitation sont encore à définir.
- Le budget annuel consacré aux Holstein Awards reste dans la ligne de celui des années passées.



Holstein Awards 2016 - Vianco Arena Brunegg

- Si les Holstein Awards sont organisés sur une exploitation Holstein, un sponsoring est ouvert aux entreprises partenaires de l'exploitation (par exemple traite, aliments). Les contreparties sont encore à définir. En marge des décisions du comité et soucieux d'appliquer rapidement les nouvelles options stratégiques, le comité d'organisation des prochains Holstein Awards a décidé d'organiser l'événement 2017 à la ferme. Ainsi les prochains Holstein Awards se dérouleront le samedi 1er juillet 2017 sur l'exploitation MOLANGES à Pascal Henchoz (Essertines-sur-Yverdon). Chacun peut d'ores et déjà réserver cette date importante. 🐄



# HOLSTEIN SHOP



POUR LES ÉLEVEURS QUI VISENT LOIN...  
FÜR ZÜCHTER MIT WEITBLICK...

★ ACTION SPÉCIALE NOËL ★  
★ 50% DE RABAIS ★  
★ SUR LE THERMOS HOLSTEIN ★



THERMOS HOLSTEIN  
DISPONIBLE DANS LE HOLSTEIN SHOP  
AU PRIX SPÉCIAL DE CHF 5.-- TVA COMPRISE. (ACTION VALABLE JUSQU'AU 31.12.16)

[WWW.HOLSTEIN.CH](http://WWW.HOLSTEIN.CH)



## Wyss Rudolph HAITI

La vache Holstein vivante avec la plus grande production à vie

Olivier Buchs

Pour la famille Wyss, HAITI est unique à plusieurs points de vue et ce pour de bonnes raisons!

Cette fille de Rudolph a dépassé la limite des 180'000 kg de production à vie en octobre. Notons qu'elle a toujours été en très bonne santé.

Selon son éleveur, Markus Wyss, on peut ainsi compter les visites du vétérinaire sur les doigts d'une seule main. Née en avril 1998, HAITI a vêlé pour la pre-

mière fois en octobre 2000 à l'âge de deux ans et cinq mois. Sauf sa première lactation standard de 7'511 kg, elle n'a plus terminé une lactation au-dessous de 10'400 kg. Dans sa septième lactation, HAITI a produit 14'669 kg en 305 jours, soit une production journalière moyenne de près de 48 kg de lait.

En février 2014, après son dernier vêlage, la famille Wyss a décidé de lui épargner les fatigues d'une nouvelle gestation.

Depuis, elle a de nouveau produit 28'461 kg de lait en près de 1'000 jours, tout en se portant à merveille. HAITI a connu beaucoup de changements sur l'exploitation Holstein de la famille Wyss et s'est toujours fait remarquer par son caractère exceptionnel. Son calme et son assurance lui ont permis de devenir la vache dominante au fil des ans.

Aujourd'hui, elle vit dans un grand box individuel à côté



Wyss Rudolph HAITI et la famille Wyss de Grasswil



du jeune bétail, avec accès au pâturage. Sa morphologie qui explique certainement en partie cette incroyable production lui a valu d'être classifiée VG 89 au cours de sa septième lactation.

Deux filles de HAITI ont déjà obtenu une production à vie élevée : Wyss Mr Sam HAS-SA avec plus de 100'000 kg et Wyss Jasper HULDA avec environ 50'000 kg. Ces deux filles possèdent également une morphologie exceptionnelle, puisque HASSA a été classifiée VG 88 et HULDA VG 89. En 2009, HAITI a reçu une médaille d'or. Sa production à vie actuelle est de 180'591 kg, avec 6'693 kg de graisse et 5'640 kg de protéines. Markus Wyss la traite avec plaisir deux fois par jour tant qu'elle reste en bonne santé et produit du lait. HAITI est ainsi en bonne voie pour battre le record des 185'092 kg d'une autre fille de Rudolph.

La Fédération suisse d'élevage Holstein félicite vivement la famille de Markus Wyss pour cette réussite exceptionnelle, laquelle ne serait pas possible sans une gestion et des soins parfaits tous les jours. 🐄



Wyss Rudolph HAITI et la famille Wyss de Grasswil

### Pedigree :

Wyss Rudolph HAITI VG 89 GM - née 04.1998

Trimbo HASSA VG 88 2\* - née 03.1987

Topper HELGA - née 08.1979

HALMA - née 04.1974



## Maître éleveur Holstein 2016

GROLIMUND - Grolimund Michel, Vicques, JU

Maryline Guldin



Famille Grolimund

A la suite du décès tragique de son papa Michel, Pierre a repris la ferme familiale. Conscient de l'héritage que lui a légué son papa, il espère aujourd'hui, avec l'aide de toute sa famille, poursuivre au mieux le chemin que Michel a tracé.

« C'est en effectuant des remplacements chez des agriculteurs de la région que mon papa a été séduit par les vaches Holstein », raconte Pierre, et sa maman Michèle d'ajouter : « Et c'est au contact de sa belle-famille qu'il a été définitivement conquis par ces vaches exceptionnelles. »

Gagner des expositions n'est pas l'objectif principal de la famille Grolimund, ils préfèrent au contraire accorder plus d'importance au bien-être du bétail. C'est d'ailleurs ce qui les

a conduits à construire un nouveau rural en 2005.

En terme d'élevage, chez les Grolimund, on recherche avant tout des vaches fonctionnelles et productives, avec de bonnes mamelles et des membres robustes. Pour atteindre ce but, ils ont parfois fait appel aux taureaux de testage. Pierre apporte

quelques précisions : « Avec le vaste choix actuel de taureaux, nous préférons toutefois utiliser des taureaux confirmés. » Ceux qui ont particulièrement marqué l'élevage de la famille sont d'une part Chételat Champion INDIEN, car ses filles sont productives, possèdent une belle morphologie et peuvent être qualifiées de vaches ne posant



Famille Grolimund



pas de problème particulier, et d'autre part GOLDWYN et ses fils qui ont amené plus de finesse dans le troupeau et des vaches au caractère laitier plus marqué.

La vache qui a laissé une trace indélébile dans la mémoire de la famille Grolimund est sans conteste Grolimund Pépin RITANE. Pierre raconte : « Bien qu'il s'agisse d'une fille de monte naturelle, elle a laissé derrière elle une belle descendance. »



Ferme Grolimund

Ce qui fait la plus grande fierté de la famille, c'est d'être parti d'un modeste troupeau, d'avoir pu l'agrandir et d'avoir su si bien le faire que cela a débouché sur un titre de Maître éleveur. Michèle précise encore : « C'est une magnifique récompense, qui a plutôt été une surprise, nous ne nous y attendions pas, mais

elle a réjoui toute la famille ! » Pour marcher dignement sur les traces de son papa, Pierre s'est donné la devise suivante : « Etre agriculteur et éleveur, c'est avant tout une passion. »

Aujourd'hui, c'est cette passion qui réunit la famille Grolimund autour d'un objectif commun :

faire perdurer le travail accompli par Michel.

Avec le bel enthousiasme dont fait preuve Pierre, et avec le soutien de toute la famille, c'est sans aucun doute qu'il atteindra le but qu'il s'est fixé. 🐄



Grolimund Michèle et Pierre



## Tier&Technik 2017

Annoncez vos animaux

Olivier Buchs

La traditionnelle Tier&Technik se déroulera du 23 au 26 février 2017 à St-Gall. Les éleveurs Holstein sont invités à y présenter 15 vaches d'élite.

Nous souhaitons montrer d'excellents sujets avec des performances laitières élevées et une morphologie correspondant au

niveau exposition.

La Suisse orientale constitue toujours un bassin avec un très grand potentiel de développement pour la race Holstein. Nous allons limiter le choix des animaux aux deux régions les plus proches « la Suisse centrale et la Suisse orientale ».

Nous remercions d'ores et déjà les éleveurs des régions concernées d'annoncer leurs meilleurs sujets jusqu'au 16 janvier 2017 en respectant les exigences demandées. Les exigences et informations complémentaires ainsi que le bulletin d'inscription se trouvent en annexe aux Holstein News. 🐄



## Exposition régionale à Schwand

Une exposition appréciée dans le canton de Berne

Olivier Buchs

Le 12 novembre dernier, Erhard Junker a eu l'honneur de juger 70 vaches dans huit catégories dans le cadre de l'exposition régionale à Schwand.

Dès la première catégorie, deux jeunes vaches prometteuses ont été présentées à Erhard Junker. Après la victoire dans leur catégorie, ces deux vaches se sont aussi partagé les titres de championnes junior. Reckenberg Aftershock AURELIA qui appartient à la communauté d'exploitation Lehmann Mosimann à Rüegsau l'a emporté les deux fois devant Bagatelle Acme RED ROSE de Bernhard Gertsch à Frutigen. AURELIA a aussi gagné le titre de meilleur pis junior devant Aemi Createur GLORIA de Matthias Lüthi à Schmidigen.

Dans la catégorie des vaches adultes, c'est TWIGGY (p : Atwood) appartenant à Beat Krebs à Gerzensee qui a été sacrée championne. Comme

pour les jeunes vaches, la lutte pour le titre suprême a été tranchée d'emblée. En effet, la championne senior réserve Salzmanns Acme NOUVELLE d'Andreas Salzmann à Schwarzenegg s'était déjà classée deuxième de sa catégorie

derrière TWIGGY. Quant au titre de meilleur pis, il est revenu à NOUVELLE devant Baumanns Alexander PERLE d'Ueli Fankhauser à Röthenbach. 🐄



TWIGGY, Krebs Beat, Gerzensee



## Exposition d'élite des trois races

Exposition d'élite des races noire, rouge et brune à Soleure

Olivier Buchs

Les éleveurs Holstein du canton de Soleure se sont retrouvés le 8 octobre à Mülmliswil avec leurs collègues de la Rouge tachetée et de la Brune à l'occasion de l'exposition d'élite des trois races.

Trois des 16 catégories au total qui étaient jugées par Enrico Bachmann étaient dédiées à la Holstein. C'est Affolter's Saphir GOSPEL appartenant à Urs Affolter-Strub d'Oekingen qui a obtenu le titre de meilleur pis Holstein. Quant au titre suprême de Miss Holstein, il est revenu à Favi FALO (p : Sanchez) de Dominic et Peter Sieber à Oberdorf. Elle était suivie de Meiender Saphir SISSI de Herbert Ender-Meier à Büsserach, Vice-miss, et d'IMUNIA de Markus Schläfli-Marti à Horrwil,



Favi FALO, Sieber Dominic & Peter, Oberdorf

Mention honorable.

Dans les catégories Red Holstein, MADDISON a remporté un titre supplémentaire pour son éleveur, Markus Schläfli-Marti. Elle

est aussi devenue Miss de toutes les races. L'éleveur Holstein Herbert Ender-Meier a également eu du succès dans la race rouge en gagnant le titre de meilleur pis avec Meiender Bental BALIFAX. 🐄



## OLMA 2016, exposition d'élite des quatre races

De belles vaches sous un ciel peu convaincant

Olivier Buchs

L'exposition d'élite des quatre races à l'OLMA s'est tenue par un temps exécrable. C'est sous une pluie battante que les éleveurs invités provenant de Suisse orientale et du Liechtenstein ont présenté leurs plus belles vaches au juge Patrick Rüttimann. Si le temps était peu convaincant, les vaches Holstein l'étaient en revanche d'autant plus ! Le juge a attribué la première place de sa catégorie à Eigenmannshof Windbrook ARINA de René Eigenmann à Berg et l'a sacrée Miss OLMA Holstein. Elle était suivie de Winterau Dempsey SODESSA d'Alois Graf de Kirchberg et d'Eigenmannshof Artes KATJA qui appartient aussi à René Eigenmann. 🐄



Eigenmannshof Windbrook ARINA, Eigenmann René, Berg



## La longévité au centre de l'intérêt

La Holstein est connue comme race laitière, mais sa longévité n'est pas en reste

Olivier Buchs

Une vache qui vit longtemps et qui compense par la remontes ses coûts d'élevage pendant de nombreuses années est une nécessité vu la situation actuelle du marché du lait. La race Holstein permet d'obtenir des vaches avec une telle longévité, comme le prouvent de manière éclatante les deux doyennes du herdbook de la Fédération suisse d'élevage Holstein.

Née le 27 novembre 1996, la fille de Blackstar BLADINE est dans sa 21<sup>ème</sup> année, ce qui en fait la plus vieille vache active de la Fédération. En fait, il n'y a pas beaucoup à dire sur BLADINE et c'est bien comme ça ! Depuis de nombreuses années, elle produit du lait sans que son propriétaire, Manuel Hasler de Freidorf dans le canton de Thurgovie, re-

marque grand-chose. Selon Manuel Hasler, ce qui caractérise le plus BLADINE c'est son caractère, car elle sait toujours exactement ce qu'elle veut. Éleveur ouvert au monde, Manuel Hasler a acheté BLADINE ensemble avec sa première fille IDUNA (p : IDGIL MASC) comme primipare à la mise de Josef Huber en 2000, lorsque celui-ci est parti au Canada. BLADINE possède énormément de profondeur et une poitrine très large : une véritable reine dans le troupeau. Elle n'a encore jamais eu de problèmes de pieds et elle a dépassé la barre magique des 100'000 kg de lait en 2012. À cette occasion, son éleveur a été invité spécialement à l'AG de l'association Holstein «Oberthurgau». À la fin septembre, BLADINE a vêlé sans problème pour la 17<sup>e</sup> fois à l'âge

de 19 ans et 9 mois. À ce jour, elle a produit 122'896 kg de lait. BLADINE et sa fille Haselbach Top Flight HOLLYWOOD, ont produit ensemble à ce jour 31 veaux, une petite sensation ! Le jour de la prise de la photo de la paire mère-fille, elle venait de vêler depuis deux jours. Elle poursuit ainsi sa production quotidienne sur l'exploitation de la famille Hasler après son dernier vêlage. BLADINE est simplement là et c'est ce qui est beau !

Une autre vache possédant une longévité hors du commun se trouve sur l'exploitation d'Edgar Favre au Crêt-près-Semsaes. Il s'agit de CANELLE, née en janvier 1997. Élevée par le père d'Edgar, Gérard Favre-Currat, CANELLE est devenue une vache avec une très large poitrine et un bon pis,



Manuel et Rosmarie Hasler avec BLADINE accompagnée de sa fille Haselbach Top Flight HOLLYWOOD et de son dernier veau



ce qui lui a permis d'obtenir la note globale VG 89 en septième lactation. Son père, Henkeseen Marcis MARVELOUS, était un fils de Blackstar sur une fille de Chief Mark. Jusqu'à l'année dernière, CANELLE se rendait au pâturage avec les autres vaches et profitait du bon foin fabriqué sans séchoir par la famille Favre. Élément particulier : CANELLE ne doit pas être attachée à sa place dans l'étable. En 11 lactations, CANELLE a produit 114'638 kg de lait avec 4.05% de graisse et 3.18% de protéine. Elle possède, elle aussi, un caractère bien trempé et s'est toujours distinguée pendant la traite jusqu'au septième veau. Aujourd'hui, CANELLE est à la retraite, une retraite bien méritée. Notons que l'apprenti de la famille Favre qui s'en occupe



CANELLE, Favre Edgar, Le Crêt-près-Semsales

aussi est plus jeune qu'elle.

La Fédération suisse d'élevage Holstein félicite les familles Hasler et Favre pour ces deux vaches exceptionnelles et leur

souhaite encore beaucoup de succès et de plaisir ! 🐄



### protector EXPO Bulle 2017

Concours national

Adrian Haldimann

Des éleveurs de toute la Suisse présenteront de nouveau leurs vaches à EXPO Bulle. La prochaine édition de l'exposition de bétail laitier de renommée internationale se tiendra le samedi 25 mars 2017.

Exposition nationale des vaches Holstein et Red Holstein organisée par les fédérations suisses d'élevage, EXPO Bulle jouit d'une grande popularité et présente une qualité digne des plus grandes manifestations d'élevage européennes. Les meil-

leurs vaches Holstein et Red Holstein de toute la Suisse y rivalisent dans le ring lors d'une seule journée. Cette grande foire de l'élevage suisse est devenue un rendez-vous unique

en son genre, avec un programme festif qui se poursuit le soir après les concours dans le ring. Comme nouveauté, une distinction sera décernée à la vache élevée et présentée par le

Informations générales :

Délai d'inscription : 20 février 2017.

Inscriptions uniquement sur Internet dès le 10 janvier 2017 ([www.expobulle.ch](http://www.expobulle.ch)).

Aucune vache ne peut être inscrite en réserve.

même éleveur qui sera la mieux placée dans chaque catégorie. En outre, des contrôles accrus seront effectués pour garantir le bien-être des animaux et des examens seront réalisés pour une étude consacrée à la préparation des animaux. EXPO Bulle n'est pas seulement une fête inoubliable pour les éleveurs de toute la Suisse ; elle offre le meilleur confort aux vaches et leur garantit traitement respectueux et bien-être.

Afin de souligner le caractère national d'EXPO Bulle, la Fédération a décidé de verser encore en 2017 une contribution aux frais de déplacement de CHF 50.00 par vache exposée (présente à Bulle) aux exploitations situées en dehors du canton de Fribourg.

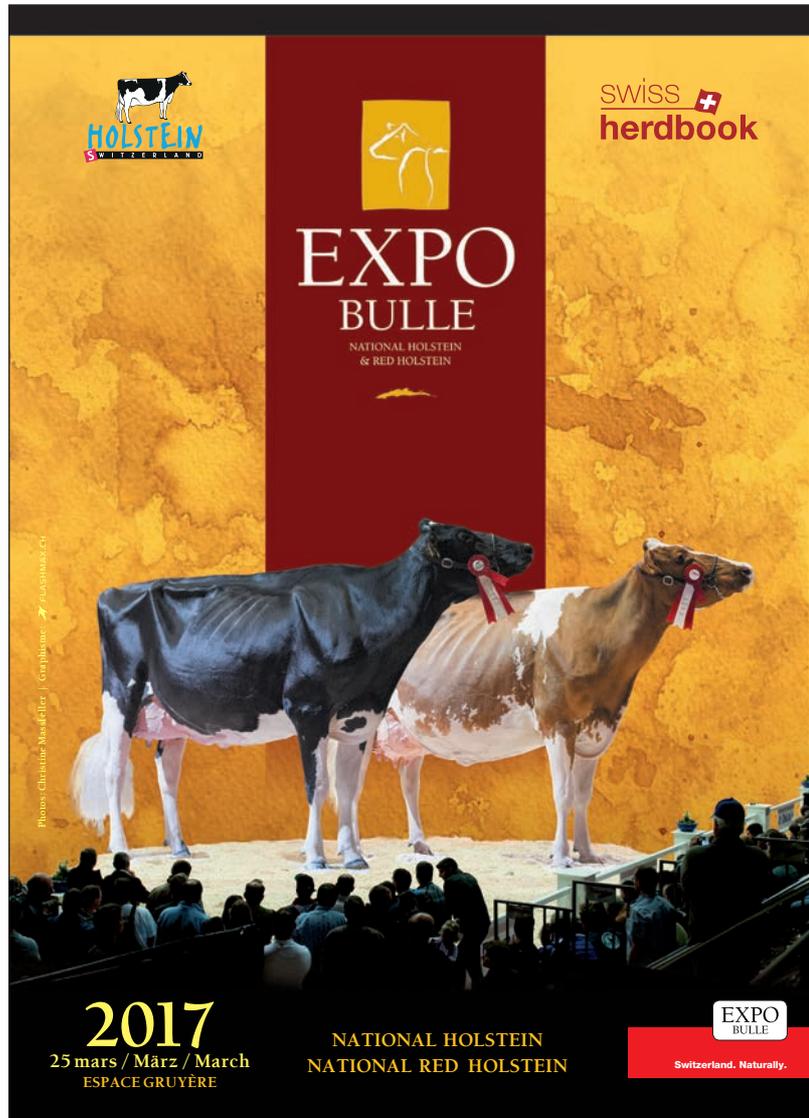
Vous trouverez de plus amples informations sur : [www.expo-bulle.ch](http://www.expo-bulle.ch)

### Stand EXPO Bulle

Afin d'assurer la présence des meilleures vaches Holstein et Red Holstein de Suisse à EXPO Bulle, les fédérations suisses d'élevage mettent sur pied un stand professionnel pour la préparation des animaux.

Principales informations à ce sujet :

- Accompagnement responsable par des clippers suisses de haut niveau ;
- Engagement de clippers européens comme soutien ;
- Prise en charge complète des vaches pendant toute l'exposition ;
- Inscription sur Internet en même temps que l'inscription des vaches ;
- Tarif d'inscription pour le stand : CHF 100.00.
- Tarif par animal présenté : CHF 250.00.



Profitez de cette prestation de

service ! Elle vous garantit une préparation de haute qualité et vous permet de participer en toute tranquillité à EXPO Bulle, le rendez-vous national de l'élevage Holstein et Red Holstein. 🐄



## STEINHOF - Andreas Peter / Schlatt b. Winterthur

Système de détection des chaleurs

Maryline Guldin

Agé de 55 ans, marié à Elisabeth et papa de trois enfants adultes, Andreas Peter s'occupe avec son plus jeune fils Daniel, qui a terminé son apprentissage d'agriculteur, de l'exploitation située à 600 mètres d'altitude à Dorfrand von Waltenstein. Le domaine se situe entre la zone de repos de la ville de Winterthur et le « Hörnlischutzgebiet » du Tössthal et compte 66 ha répartis de la manière suivante : 42 ha de prairie et 24 ha de maïs et de céréales auxquels s'ajoutent encore 10 ha de forêt.

Le troupeau de la famille Peter compte 70 vaches, 35 génisses et entre 15 et 20 veaux. « Nous élevons nous-mêmes les veaux qu'ils soient de race Holstein ou issus de croisements. Nos Holstein vèlent en moyenne à 25

mois » précise Andreas.

Pour le moment, il n'y a pas de vache marquante dans le troupeau d'Andreas. « Une de nos première Holstein s'est approchée de très près de la frontière des 100'000 kg, mais elle ne nous a pratiquement pas laissé de descendance » déplore Andreas. Jusqu'à présent, Andreas n'a pas travaillé avec des embryons ou effectué de rinçage. Ces principaux objectifs en terme d'élevage sont une productivité élevée, une bonne fertilité ainsi qu'une excellente longévité.

Il existe différents systèmes de détection des chaleurs. Andreas a opté pour le Heatime commercialisé en Suisse par Swissgenetics. Différents éléments

ont guidé sa décision d'acquérir un système de détection des chaleurs : « Nous travaillons sur deux lieux différents. L'étable des génisses est géographiquement éloignée de celle des vaches, rendant l'observation des animaux assez difficile. Nous avons donc installé, il y a quatre ans, un système de détection des chaleurs. Dès le départ, nous avons été emballés et le système nous a donné entière satisfaction. » Pour Andreas, le principal avantage d'un tel système est qu'il est opérationnel 24h / 24h et 7 jours / 7, il précise encore : « Il détecte chaque chaleur, rien ne lui échappe, même la nuit ou en cas d'absence de l'éleveur. De plus, il signale également si une vache rumine moins et émet un signal d'alarme en cas de mauvaise position lors du vêlage. »



Ferme Steinhof



Les vaches portant le collier de transmission

Le fonctionnement du système de détection des chaleurs est très simple. Chaque animal porte un collier équipé d'un transpondeur qui enregistre les mouvements et les bruits. Une antenne capte les signaux émis par les colliers et les transmet à un PC. Un tel système peut donc facilement être installé sur n'importe quelle exploitation.

Le système de détection des chaleurs a modifié le travail quotidien d'Andreas. « Il me facilite beaucoup le travail d'observation du troupeau ainsi que le management. En contrepartie, je passe un peu plus de temps derrière mon PC ! » sourit Andreas.

Pour la gestion de son troupeau, Andreas utilise aussi HolsteinVision et son fils se sert régulièrement de l'appli Holstein Mobile.

En plus de détecter les chaleurs,

le système fournit aussi d'autres données santé. Il détecte notamment le rythme auquel un animal rumine et l'activité de chaque vache est enregistrée, ce qui permet d'identifier de façon précoce un animal malade.

S'il est tout à fait conscient qu'un système de détection des chaleurs n'est pas néces-

saire à chaque éleveur Holstein, Andreas le recommande sans hésitation à ceux qui possèdent de grands troupeaux ou qui ne peuvent pas être régulièrement présents à l'étable. Pour eux, les avantages d'un tel système sont indéniables. 🐄



Système de transmission des données



## École suisse des jeunes éleveurs 2016

Il faut commencer à s'exercer tôt pour devenir un maître !

Olivier Buchs

L'École suisse des jeunes éleveurs est organisée tous les deux ans par les Jeunes éleveurs fribourgeois. Cette année, elle s'est déroulée du 24 au 27 novembre à Espace Gruyère à Bulle. Les 31 participants ont suivi six ateliers consacrés à la préparation des animaux pour les foires et animés par des formateurs professionnels. Points forts du cours : le concours de présentation (showmanship) avec la propre génisse et le concours de préparation l'après-midi.

C'est Ramona Wiederkehr de Nassen qui s'est imposée dans le showmanship devant Samuel et Celine Oswald d'Ursenbach, sacrés respectivement vainqueur réserve et mention honorable. Le juge canadien, Frédéric Fillion, a été enthousiasmé par les prestations des jeunes éleveurs suisses.

Dans le concours de préparation, Bruno Charrière a estimé que Kolly-JL Atomium LOBINA qui appartient à Jean-Louis et Lionel Kolly de Pont-la-Ville était la plus belle génisse présente à l'école suisse des jeunes éleveurs.

La grande gagnante de cette année était Celine Oswald qui devançait Gaëtan Richard de Pont-la-Ville et Samuel Oswald dans le classement général. 🐄



Les trois vainqueurs (de gauche à droite) : Gaëtan Richard (2e), Celine Oswald (1ère), Samuel Oswald (3e) avec les formateurs et les demoiselles d'honneur.



Les vainqueurs du showmanship (de gauche à droite) : Samuel Oswald (vainqueur réserve, Ramona Wiederkehr (gagnante), Celine Oswald (mention honorable).



Les participantes et participants à l'École suisse des jeunes éleveurs 2016



*NoUS VOUS souhaiTons de belles fêtes  
de fin d'année ainsi qu'une  
excellente année 2017 !*



### 2016-2017

28 décembre 2016	Altjahresschau Burgdorf Markthalle Burgdorf	4 mars 2017	Bière EXPO Place d'armes, Bière
12-17 janvier 2017	Swiss'Expo Beaulieu, Lausanne	10 mars 2017	Night Show Holstein Berne Markthalle Burgdorf
18 février 2017	Expo Holstein Gruyère Espace Gruyère, Bulle	11 mars 2017	Lucerne EXPO BBZN, Hohenrain
23-26 février 2017	Tier & Technik 2017 OLMA, Saint-Gall	11 mars 2017	14e Eliteschau Argovie Vianco Arena, Brunegg
25 février 2017	Expo Holstein Sarine Espace Gruyère, Bulle	18 mars 2017	Arc Jurassien EXPO Saignelégier
4 mars 2017	Expo Holstein Glâne-Veveyse Espace Gruyère, Bulle	25 mars 2017	EXPO Bulle Espace Gruyère, Bulle
		6 avril 2017	Assemblée des délégués Forum Fribourg, Fribourg
		1er juillet 2017	Holstein Awards

#### ONT COLLABORÉ À CE NUMÉRO

##### Rédaction :

Pascal Monteleone  
Maryline Guldin  
Olivier Buchs  
Adrian Haldimann (EXPO Bulle)  
Timothée Neuenschwander  
Sarah Görlich (CTEBS)  
Urs Schuler (Qualitas)

##### Edition, abonnements :

Fédération suisse d'élevage Holstein  
Rte de Grangeneuve 27  
CH-1725 Posieux  
Tél. : 026 305 59 00  
info@holstein.ch  
www.holstein.ch

##### Impression :

Imprimerie MTL SA  
Rte du Petit-Moncor 12  
CH-1725 Villars-sur-Glâne  
Tél. : 026 401 13 13  
Fax : 026 401 13 15  
imprimerie@mtlsa.ch  
www.mtlsa.ch

##### Traduction :

Gilles Bolliger

##### Tirage :

Français : 800 exemplaires  
Allemand : 1'500 exemplaires

##### Parution :

5 fois par an

PROCHAINE PARUTION : MARS 2017 - SEMAINE 09 (27.02.2017)



Etiwilhof Alexander OLYMPIA, Etiwilhof Holstein, St. Ursen