

HOLSTEIN NEWS

S W I T Z E R L A N D



Décembre 2017

- Sensibilisation aux antibiotiques
- TCI®
- La stature des vaches



Comme entreprise de services, Holstein Switzerland met tout en œuvre pour renforcer les liens avec ses membres. Dans ce sens nos priorités restent de favoriser et maintenir une relation de proximité, et de mettre à disposition des outils adaptés et utiles à la gestion du troupeau.

Aujourd'hui ces outils clairement identifiés avec un nom et un logo sont au nombre de quatre. HolsteinVision, plateforme d'accès aux données du troupeau n'est plus à présenter, près de quatre membres sur cinq y sont abonnés et l'utilisent régulièrement avec succès. Nous souhaitons cependant qu'une part encore plus grande des éleveurs l'utilisent pour l'annonce des naissances et mouvements BDTA. Essayer ce module c'est l'adopter. Holstein Mobile, votre troupeau dans votre poche, est l'App pour smartphone et androides pensée pour la consultation et la saisie de données du troupeau. Ses fonctionnalités sont identiques à celles de HolsteinVision, convivialité et rapidité en plus. Holstein Data n'est rien d'autre que le réseau d'exploitations Holstein. Les plus de 200 exploitations qui y adhèrent s'engagent à fournir des données complètes et de très bonne qualité, destinées à garantir la sécurité et la fiabilité de la sélection génomique.

Holstein on Farm est le dernier né de nos produits, il correspond tout simplement à notre service externe. Plus que les trois autres produits, il s'appuie sur les compétences zootechniques et humaines que les collaborateurs du service externe mettent à disposition. Holstein on Farm propose depuis deux ans le plan d'accouplement qui intègre définition des buts d'élevage de l'exploitation, liste des taureaux adaptés et propositions d'accouplements. Holstein on Farm propose aussi une formation personnalisée à l'utilisation efficace des produits HolsteinVision et Holstein Mobile.

Quel que soit le produit choisi, nous gardons en permanence le souci d'une prestation certes payante, mais surtout utile, efficace et rentable pour les éleveurs.

Pascal Monteleone

SOMMAIRE

Édito.....	02
Éleveurs: ce qu'il faut savoir.....	03
La vache qui flashe.....	12
Maître éleveur Holstein.....	14
Expositions - succès des éleveurs.....	16
Trucs & Astuces HolsteinVision.....	21
Dans les coulisses de la ferme.....	22
Parole aux jeunes.....	25
Agenda & Impressum.....	28

Couverture : IRIS,
Beyeler Aldo, Oberschrot



TCI®

Le suivi des vaches fraîches vêlées

Timothée Neuenschwander

La période du vêlage d'une vache est une période bien mouvementée. Dans les semaines qui précèdent et suivent le vêlage, les vaches doivent s'adapter plusieurs fois à de gros changements. Tout d'abord, un tarissement, puis un vêlage, enfin le démarrage de la production laitière. Tous ces éléments rendent la phase de transition – le nom donné à cette période – la phase la plus délicate du cycle de vie des vaches.

Depuis 2014, Holstein Switzerland publie le TCI® - également appelé indice de transition – qui donne un aperçu de la manière dont se déroule cette phase dans l'exploitation. Les résultats, présentés sous forme de tableau, étaient très difficiles à interpréter.

A partir de cet hiver, la présentation du TCI® fait peau neuve et est proposée sous forme de graphique sur

HolsteinVision. Le rapport a été étendu pour présenter d'autres aspects importants pour les vaches en début de lactation, à savoir le risque d'acétonémie et la santé du pis.

Ce rapport doit permettre d'avoir une vue d'ensemble sur la gestion de la période de transition. En un coup d'œil, il est ainsi possible de se faire une idée de la situation du troupeau. Les situations problématiques peuvent ensuite être approfondies avec les différents partenaires venant sur l'exploitation (conseiller en alimentation, vétérinaires, etc.).

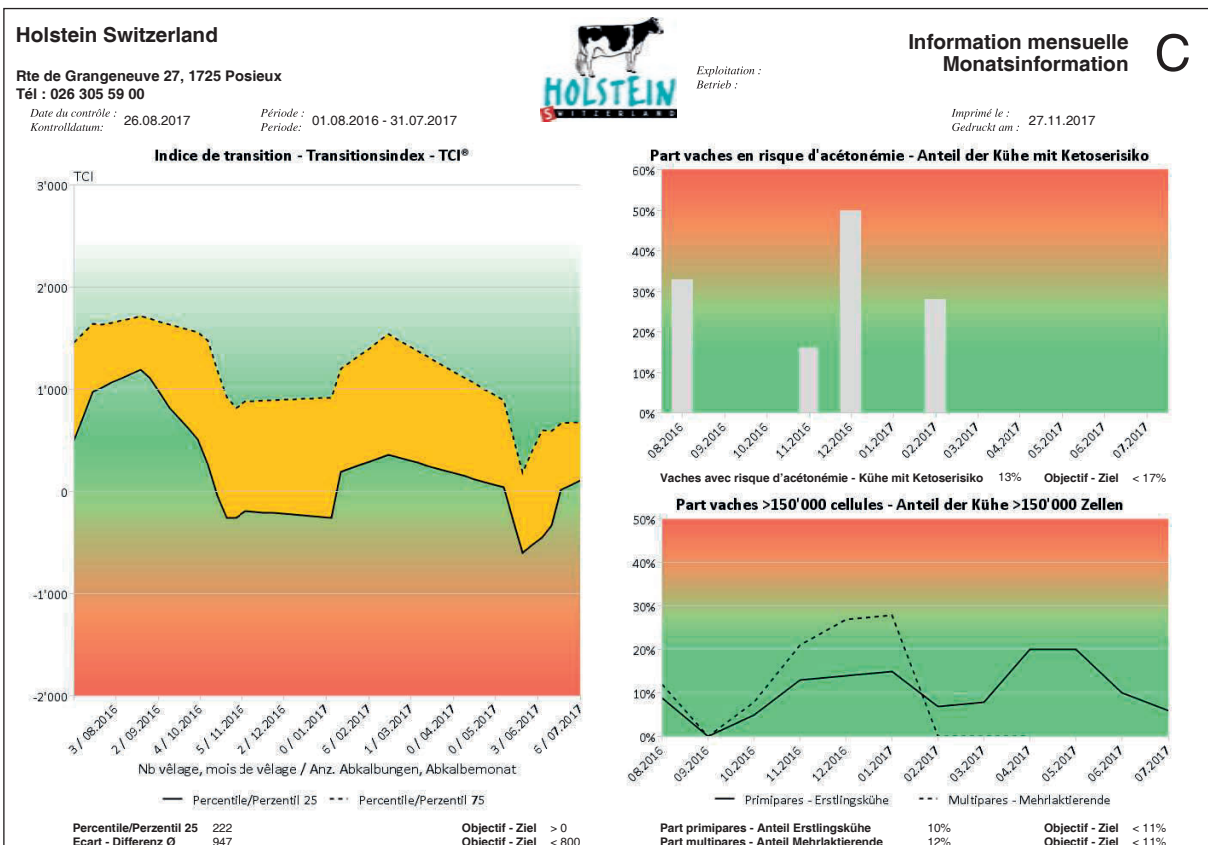
Explication du rapport

Le rapport comporte un graphique avec le TCI®, un graphique présentant le risque d'acétonémie et un graphique pour la santé du pis. Le TCI® est une valeur qui montre si la vache a mieux démarré sa lactation que ce

que l'on pouvait prévoir au moment du tarissement. Un TCI® > 0 signifie qu'elle a mieux démarré, alors qu'un TCI® < 0 montre qu'elle est restée en deçà des attentes. Le but est d'avoir la ligne continue toujours en-dessus de 0. L'espace entre la ligne continue et la ligne traitillée doit être aussi petit que possible. Cet espace montre la différence entre les moins bonnes vaches de l'exploitation et les meilleures.

Les deux autres graphiques sont des résultats basés sur la 1^{ère} pesée. Le premier montre le pourcentage de vaches ayant un rapport matière grasse – protéine élevé (>1.4). Le second montre le pourcentage de vaches avec plus de 150'000 cellules. Pour les multipares, on ne tient compte que des vaches ayant terminé leur lactation précédente avec moins de 200'000 cellules.

Information mensuelle C





BDTA

Annonces des changements de numéro BDTA d'exploitation

Eric Barras

Il arrive de plus en plus souvent que des exploitations obtiennent un nouveau numéro BDTA lors de communauté d'exploitations, ou lorsqu'une partie du cheptel est placé dans une autre écurie.

Nous demandons à tous les éleveurs concernés par ce phénomène d'annoncer directement les nouveaux numéros BDTA à Holstein Switzerland.

Le numéro BDTA principal enregistré chez nous se trouve sur la liste du contrôle laitier

Faute de quoi, certaines notifications de naissances ou/et mouvements ne pourront pas être récupérés à la BDTA et les listes du bétail seront incomplètes. 🐄



Tier&Technik 2018

Annoncez vos animaux

Olivier Buchs

La traditionnelle Tier&Technik se déroulera du 22 au 25 février 2018 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 15 janvier 2018 en respectant les exigences demandées.



Sonnenhof Acme SONOVA, Ziegler Linus, Niederbüren

Les exigences et informations complémentaires ainsi que le bulletin d'inscription se trouvent annexés aux Holstein News. 🐄



protector

EXPO Bulle 2018 - 24.03.2018

Exposition nationale de bétail laitier

Olivier Ruprecht

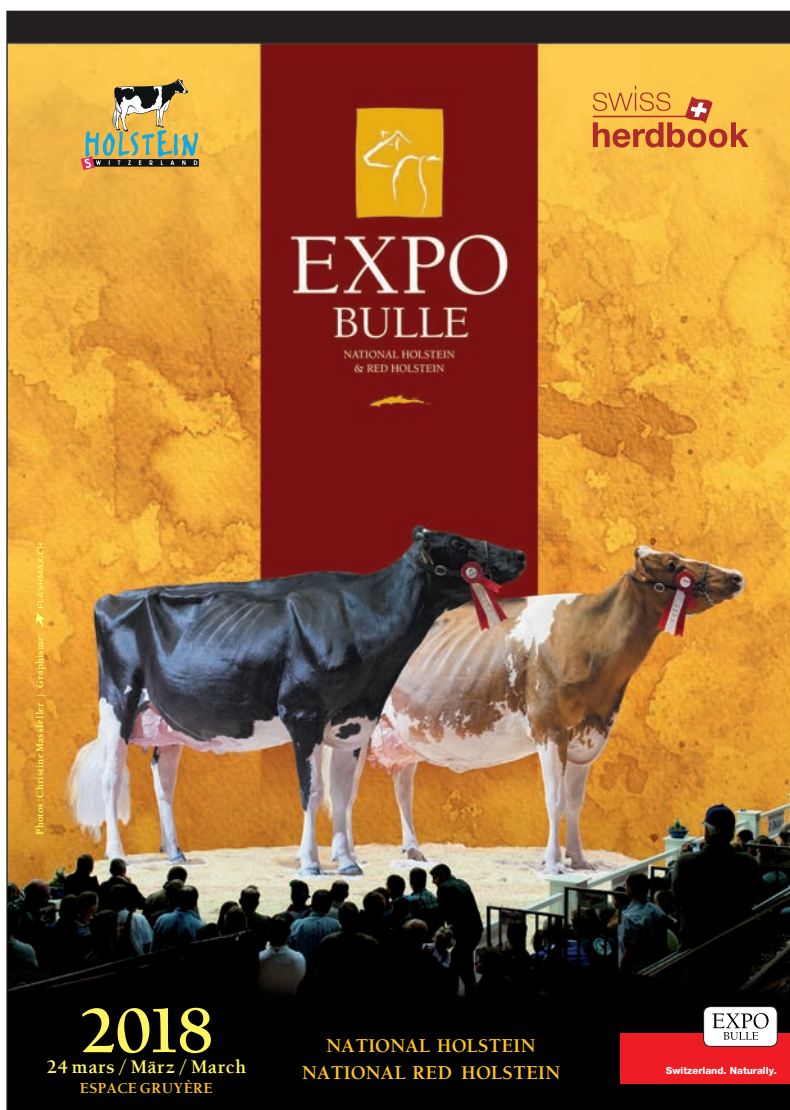
Exposition nationale de la race Holstein et Red Holstein des fédérations d'élevage suisses, EXPO Bulle jouit d'une grande popularité. Sa qualité est digne des plus grandes manifestations d'élevage en Europe. Les meilleurs vaches Holstein et Red Holstein de toute la Suisse y seront départagées lors d'un concours se déroulant sur une seule journée. Cette grande foire du bétail laitier accompagnée d'un programme festif se poursuivant le soir après les concours dans le ring constitue un rendez-vous unique.

Nouveautés

Une récompense sera attribuée pour la meilleure vache de chaque catégorie, élevée et présentée par le même éleveur. Comme autre nouveauté, une catégorie pour les vaches dépassant 60 000 kg de production de vie a été mise sur pied pour chaque race. C'est une manière de mettre dignement en avant le rendement et la longévité. Des contrôles accrus seront effectués pour garantir le bien-être de tous les animaux lors de l'exposition. EXPO Bulle ne propose pas seulement une fête inoubliable aux éleveurs de Suisse ; elle offre aussi le meilleur confort possible aux vaches et s'engage pour un traitement respectueux des animaux.

Informations générales

Délai d'inscription : 19 février 2018. Les inscriptions sont possibles sur Internet à partir du 9 janvier. Afin de souligner le caractère national d'EXPO Bulle, Holstein Switzerland versera un montant de CHF 50.00 par vache exposée (présente à Bulle), à



titre de participation aux frais du canton de Fribourg. Vous de transport, aux exploitations trouverez de plus amples informations sur www.expobulle.ch de ses membres sises en dehors

Stand EXPO Bulle : préparation professionnelle de vos meilleures vaches

Afin de garantir la présence des meilleures vaches Holstein et Red Holstein de Suisse à EXPO Bulle, les fédérations d'élevage organisent un stand professionnel pour la préparation des animaux.

Ce stand présente les caractéristiques principales suivantes :

- Accompagnement sérieux par des clippers suisses de haut niveau ;
- Engagement de clippers européens comme aides ;
- Prise en charge complètes des vaches pendant toute l'exposition ;
- Inscription sur Internet en même temps que l'inscription des vaches ;
- Frais d'inscription au stand : CHF 100.00 ; frais par animal présenté : CHF 250.00.

N'hésitez pas à utiliser ce service ! Il garantit un travail de haute qualité afin de vous permettre de participer au rendez-vous national de l'élevage Holstein et Red Holstein à EXPO Bulle.

QUALITAS[®] Sensibilisation aux antibiotiques

Semaine mondiale pour un bon usage des antibiotiques

ASR

Sarah Görlich, ASR et Qualitas SA

Afin d'accroître la sensibilité à la résistance aux antibiotiques, une « Semaine mondiale pour un bon usage des antibiotiques » a été organisée en Suisse et dans de nombreux autres pays du 13 au 19 novembre.

Faisant partie de la stratégie Antibiorésistance Suisse (StAR), cette semaine de sensibilisation visait à attirer l'attention sur les défis posés par la résistance aux antibiotiques et à informer sur les activités en cours en Suisse.



Source : © OSAV / Annette Boutellier. StAR : La surveillance de l'utilisation des antibiotiques et du développement de résistances doit être élargie.

Stratégie Antibiorésistance Suisse

La crainte que des maladies ne soient presque plus, voire plus du tout traitables à cause de bactéries résistantes aux antibiotiques augmente. La stratégie vise à assurer l'efficacité à

long terme des antibiotiques pour les humains, les animaux et l'environnement. Depuis 2006, l'Office fédéral de la sécurité alimentaire et des affaires vétérinaires (OSAV) surveille la situation de la résistance aux

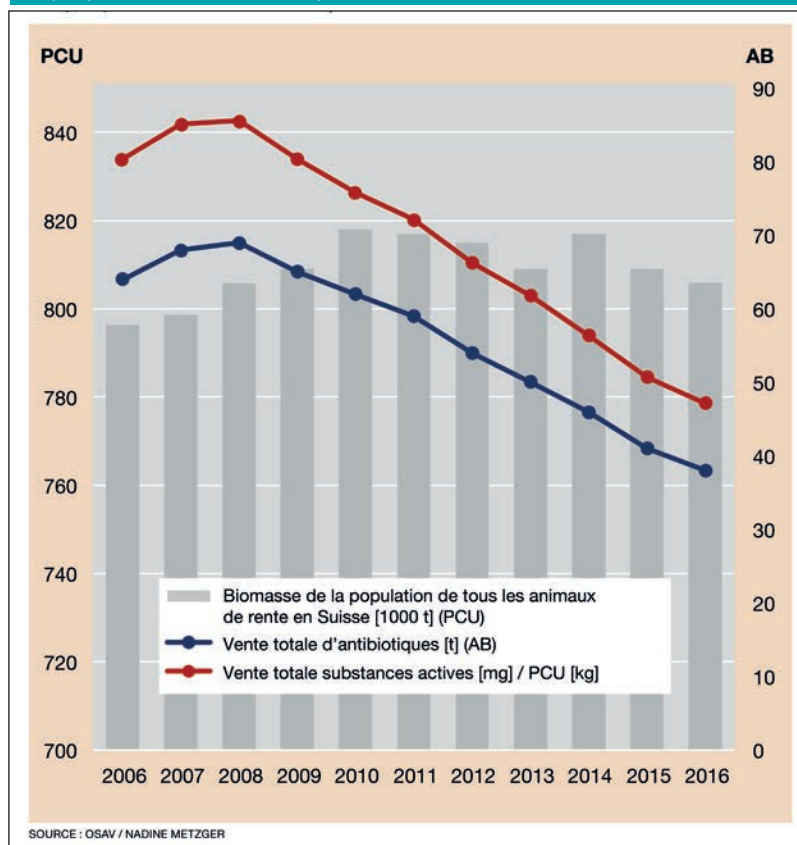
antibiotiques pour les poulets de chair, les porcs à l'engrais et les bovins.

Journal électronique des traitements

En Suisse, il est obligatoire d'enregistrer et de tenir un registre sur l'achat, le stockage, la remise et l'administration de médicaments vétérinaires aux animaux de rente. De l'enregistrement manuel sur papier à l'étable aux programmes de gestion du troupeau pour les détenteurs d'animaux en passant par les systèmes modernes de traite, il existe des systèmes très différents pour ce faire.

Depuis 2013, les données sur la santé des bovins peuvent aussi être enregistrées sur les plateformes électroniques des fédérations d'élevage. Des valeurs d'élevage planifiées pour les caractères de santé soutiennent l'élevage d'animaux en bonne santé et favorisent la compétitivité de la génétique suisse.

Graphique 1 : Ventes d'antibiotiques en Suisse de 2006 à 2016



La Communauté de travail des

éleveurs bovins suisses (CTEBS) s'engage activement depuis quelques années dans le domaine de la saisie et de la mise en réseau des données sur la santé des bovins en participant à des projets nationaux et en soutenant des projets des fédérations d'élevage.

Réseau - santé des bovins

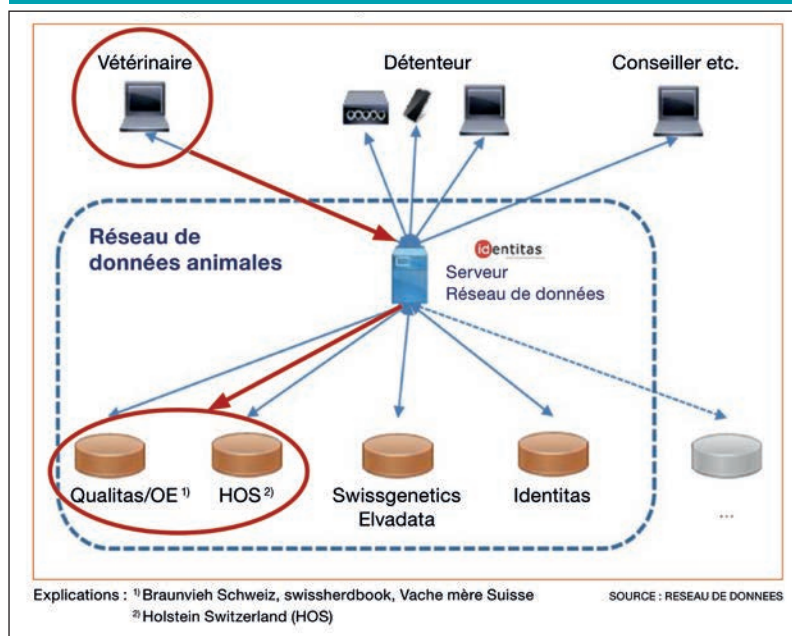
Le projet de « Réseau – santé des bovins » vise à améliorer l'efficacité de la saisie et de l'utilisation des données sur la santé à l'exemple du bétail laitier. Pendant la première phase du projet, des possibilités pour améliorer la convivialité des journaux électroniques des traitements des fédérations d'élevage ont été identifiées et mises en œuvre. Il est par exemple possible à présent de saisir les données sur la santé de groupe d'animaux ou d'enregistrer des données sur le bétail à l'engrais, outre celles sur le bétail laitier et les animaux d'élevage. Après un examen approfondi par les vétérinaires, la clé de diagnostic a, de plus, été élargie à la fin 2016. Rappelons qu'elle sert de base à la saisie des données sur la santé des bovins.

Mise en réseau des données sur la santé des bovins

Les sources contenant des données sur la santé du bétail laitier doivent être mises en réseau afin d'éviter notamment les doublons lors de la saisie des données.

Il s'agit, d'une part, de créer des interfaces entre les logiciels vétérinaires et les bases de données des fédérations d'élevage. La

Graphique 2 : Interface entre les logiciels vétérinaires et les bases de données des organisations d'élevage



mise en œuvre fait partie du projet de « Réseau de données » qui vise à mettre en place une vaste plate-forme pour les données utiles à la gestion des troupeaux bovins.

Des points de contacts possibles et des synergies potentielles avec la base de données de la Confédération, base de données développée pour saisir l'utilisation d'antibiotiques à l'échelon des vendeurs et des vétérinaires, ont été identifiés avec l'OSAV.

D'autre part, la CTEBS développe des interfaces avec les systèmes modernes de traite dans le but de pouvoir transmettre les données codées sur la santé saisies dans ces systèmes aux bases de données des fédérations d'élevage.

Utilisation des données sur la santé des bovins

Les diagnostics enregistrés dans

le cadre de la saisie des données sur la santé peuvent être mis en valeur de différentes manières, en fonction des besoins des utilisateurs. Des processus de reporting et des rapports sur mesure pour les éleveurs, les vétérinaires et les autorités sont développés dans le cadre d'un projet de recherche. Le but est de soutenir et de simplifier la gestion du troupeau pour l'éleveur, les conseils vétérinaires pour le troupeau, et la détection précoce de maladies des bovins.





La stature des vaches

Un grand sujet de discussion

Timothée Neuenschwander

La stature des vaches a de tout temps été un grand sujet de discussion dans le monde de l'élevage. Mais depuis quelques mois, il semble que la fréquence des discussions s'intensifie. C'est peut-être le moment de mentionner quelques éléments de la stature et de l'orientation de l'élevage.

Tout d'abord, pourquoi est-ce que tout le monde parle de la grandeur des vaches ? C'est probablement le critère le plus « visible » sur une vache. Personne ne peut voir au premier coup d'œil si la vache a de bonnes teneurs en protéine. Beaucoup de producteurs de lait ne verront pas au premier regard la qualité de la texture du pis par exemple. Mais tout un chacun pourra dire si la vache est grande ou petite. Dans ce domaine, tout le monde est un « expert » sans gros risque de se tromper.

Une autre caractéristique de la stature est que c'est un critère facile à sélectionner. Son héritabilité est très haute (0.60 pour les Holstein en Suisse). Plus de la moitié de la variation pour la stature dé-

Tableau 1. Stature moyenne effective des vaches en fonction de la valeur d'élevage pour ce critère

VE Stature	Stature ø 30 mois	Stature ø adulte
90	144 cm	148 cm
100	148 cm	151 cm
110	151 cm	154 cm
120	155 cm	157 cm

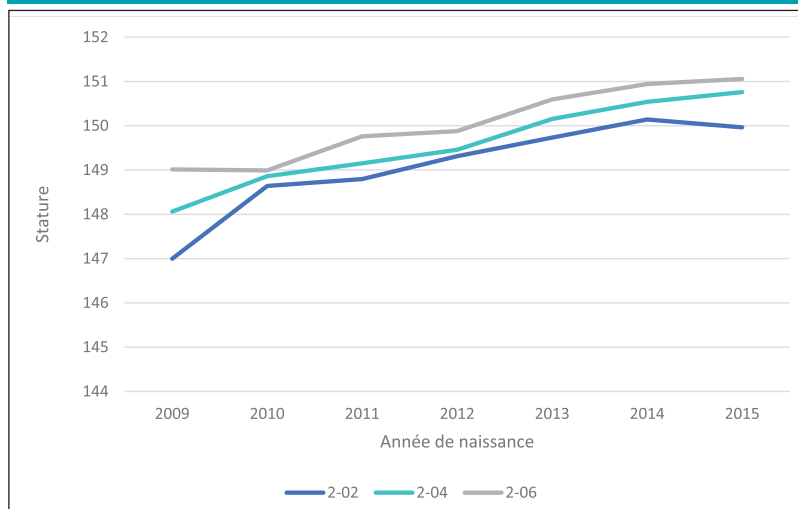
pend de la génétique ! C'est plus que n'importe quel autre critère à part la couleur et le gène sans corne. En peu de générations, on peut changer ce critère dans un sens ou dans l'autre. C'est d'ailleurs l'un des dangers du critère, car en peu de générations (et les générations vont vite à l'ère de la génomique) les vaches peuvent devenir beaucoup trop grandes... ou beaucoup trop petites !

Faut-il alors sélectionner pour la grandeur des vaches ? Quel est l'avantage de la stature ? Y a-t-il plus d'argent à gagner dans une grande vache ou dans une petite vache ? En soi, la stature n'est pas un critère d'une importance capitale ! Il faut juste se méfier des extrêmes. Une vache trop

grande aura besoin de logettes plus grandes, de plus de place dans l'écurie, de plus de fourrage. Une vache trop petite aura moins de lait, salira plus les longues couches ou se retournera dans les logettes. La sélection laitière ne doit donc pas se focaliser sur la stature, mais plutôt éviter les extrêmes.

La stature optimale d'une vache sera différente suivant l'exploitation. Les dimensions de l'écurie, l'utilisation de la pâture, la participation à des expositions de bétail laitier auront tous des influences sur le but d'élevage que va fixer l'éleveur en matière de stature. Étant donné ces différences, un but d'élevage pour toute la race Holstein n'était pas simple à définir. Depuis plusieurs années, ce but d'élevage a été fixé à 155 cm pour une vache adulte. Il n'est pas le fruit de profondes études scientifiques, ni du dépouillement détaillé d'un sondage auprès de tous les éleveurs. C'est plutôt un consensus, qui essaie de tenir compte des particularités de différents objectifs de sélection. En ce qui concerne la classification, c'est donc la valeur de 155 cm qui donnera le plus de points. Les vaches plus grandes ou plus petites auront des déductions. Par conséquent, l'ITP des taureaux produisant des vaches plus

Graphique 1. Stature des primipares en fonction de l'âge à la classification (donné en années-mois) et de l'année de naissance.



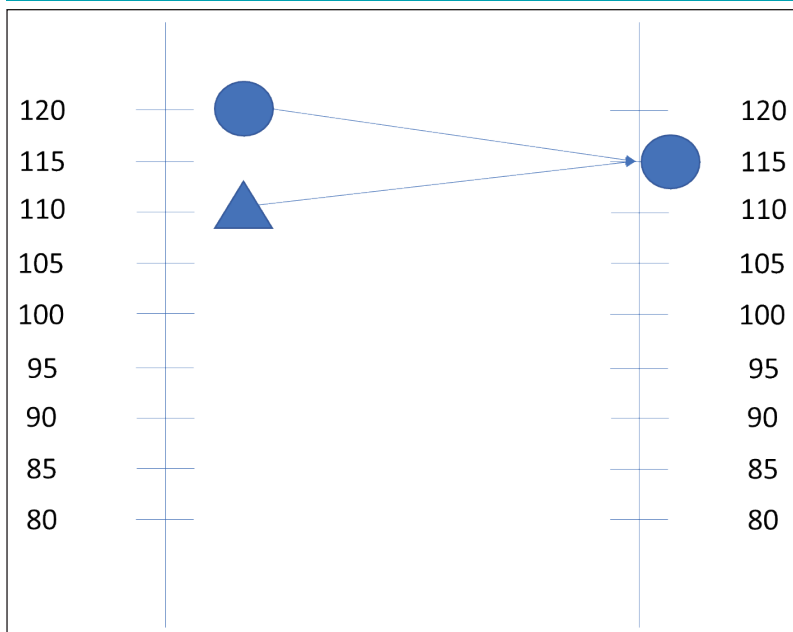


grandes ou plus petites aura également des déductions.

Un rapide état des lieux permet de se faire une idée de la situation actuelle pour la stature. Lors de la classification la stature est définie comme la hauteur à la croupe. Toutes les primipares sont mesurées pour ce critère, mais la classification peut avoir lieu à des âges différents. Le graphique 1 présente l'évolution de la hauteur à la croupe moyenne des vaches Holstein enregistrées chez Holstein Switzerland et ayant été classifiées à 26 mois (2-02), 28 mois (2-04) ou 2 ans et demi (2-06) respectivement. Aujourd'hui une primipare en pleine lactation mesure en moyenne plus de 150 cm. En 6 ans, la stature a augmenté de 2 cm pour les primipares de 30 mois et de 3 cm pour les plus jeunes. L'augmentation plus forte chez les jeunes animaux est en partie explicable par un affouragement plus intensif des génisses, mais aussi par une plus grande précocité de la race.

Sachant cela, la grande question pour beaucoup d'éleveurs est de savoir ce que représente une valeur d'élevage de, par exemple, 120 dans l'épreuve d'un taureau. Tout le monde sait que c'est un taureau dont les filles sont plus grandes que la moyenne. Mais sont-elles « très grandes » ou « juste un peu plus grandes » ? Le tableau 1 présente la stature effectivement mesurée des vaches en fonction de leur valeur d'élevage. Ainsi, pour la base génétique utilisée en 2017, les vaches avec une VE dans la moyenne (100) mesurent 149 cm à 2 ans et demi et 151 à l'âge adulte. Attention, cette

Graphique 2. Résultat de l'accouplement d'une vache à 120 avec un taureau à 110 pour la stature.



valeur est une moyenne et n'est pas applicable à chaque vache en particulier. En fonction d'éléments supplémentaires (environnement, animaux apparentés), une vache avec une telle VE peut être significativement plus grande ou plus petite.

Il peut être utile de garder ces valeurs à l'esprit lors d'accouplement et de les utiliser pour corriger les extrêmes. N'oublions pas la signification d'une valeur de 110 pour un taureau. Cela signifie que ses filles seront plus grandes que la moyenne de la race. Mais cela ne signifie absolument pas qu'elles seront plus grandes que leurs mères. L'exemple du graphique 2, montre qu'un taureau à 115 peut être utilisé pour corriger la stature d'une vache trop grande.

En connaissant la valeur phénotypique approximative qui correspond à des valeurs génétiques, chaque éleveur peut décider de la

VE optimale pour l'utilisation de taureaux dans son troupeau. Une aide supplémentaire pour ce choix est le nouveau critère « Fourrage économisé », qui est en fait une estimation du poids des animaux. Un taureau avec une valeur inférieure à 100 pour le fourrage économisé engendrera des animaux plutôt lourds. Une valeur élevée représente des animaux moins lourds et consommant donc moins de fourrages pour leurs besoins d'entretien. Finalement, le but de chaque producteur est que ses vaches utilisent le fourrage principalement pour produire du lait et se reproduire, non pas pour couvrir des besoins d'entretien.

En conclusion, on ne peut pas dire que la vache Holstein doit être grande ou petite. Mais chaque éleveur dispose de la VE stature qui le permet de diriger assez simplement ses choix génétiques vers la grandeur de vache qui convient à son exploitation. 🐄

Soutien financier aux expositions

Renforcement des conditions

ASR - Pascal Monteleone

Depuis plusieurs années les expositions de bétail laitier en Suisse sont responsables de l'application du Règlement d'exposition régissant la préparation et la présentation des animaux. Ce règlement est établi par la Communauté de travail des éleveurs bovins suisses CTEBS.

Ce règlement contraignant précise, entre autres, que chaque exposition met sur pied une commission de contrôle tenue de faire des contrôles sur les animaux pendant toute la durée de l'exposition. En cas d'infraction, la commission est habilitée à prononcer des sanctions. Elle est tenue d'annoncer les éventuelles infractions à la CTEBS au moyen du formulaire de sanction ad hoc. Le règlement précise aussi que la commission de contrôle établit un rapport sur le déroulement des contrôles. Le rapport ainsi qu'une copie du journal des traitements signé par le vétérinaire de l'exposition doivent être envoyés au secrétariat de la CTEBS dans les 10 jours après l'exposition.

Dans sa séance d'octobre 2017, le comité de la CTEBS a fait le constat que les rapports de contrôle accompagnés du



Exposition - photo prétexte

journal des traitements ne parviennent pas de manière systématique au secrétariat de la CTEBS. En conséquence, il a adopté une directive interne qui dit que «La CTEBS et ses organisations membres (Braunvieh Schweiz, swissherdbook, Holstein Switzerland) s'engagent à ne verser les montants négociés pour le sponsoring qu'aux seules expositions qui figurent sur la liste des rapports de contrôles rentrés, liste tenue à jour par le secrétariat de la CTEBS.»

Cette directive entre en vi-

gueur au 1er janvier 2018. La condition de versement figurera de manière explicite sur tous les contrats de sponsoring négociés par les organisations membres avec les organisateurs d'expositions. 🐄

Les documents suivants sont disponibles en format PDF sous <http://asr-ch.ch/fr/telechargements/> :

- Règlement d'exposition, y compris schéma de sanctions et annexe
- Rapport d'exposition (standard)
- Formulaire de sanction
- Instructions concernant les contrôles aux expositions



DLC pour des valeurs d'élevage solides

Description linéaire et classification

LINEAR - Thomas Ender

Chaque année en septembre a lieu l'adaptation des différents schémas de la DLC. Il s'agit (comme pour les valeurs d'élevage) d'adapter le calcul des mensurations et des notes à l'évolution de la race. Une séance a également lieu avec la commission de schéma afin de répondre encore mieux aux objectifs des buts d'élevage ou aux défis de la race qui peuvent légèrement changer.

La moyenne de G-79 pour toutes les primipares en Suisse est chaque année constante. Le progrès génétique est corrigé dans le calcul des notes afin qu'une distribution large des notes globales soit aussi assurée à l'avenir. Il s'agit d'une condition de base pour les estimations des valeurs d'élevage morphologiques. Tant qu'il y a des progrès génétiques au niveau de la morphologie, il faut ainsi chaque année une vache légèrement supérieure pour obtenir la même classification.

Les besoins et les attentes des éleveurs pour une race varient évidemment fortement. Ils peuvent s'identifier à la génétique, grâce à laquelle ils peuvent produire de manière efficiente du lait. Mais à quoi doit donc ressembler la vache optimale ? Les réponses à cette question divergent fortement, tant les opinions sont souvent différentes, même au sein d'une race. Le schéma pour une race est comme un dénominateur commun de toutes ces philosophies différentes. Car, finalement, une vache de la race Holstein est décrite avec le même schéma, qu'elle soit détenue sur une exploitation intensive avec une ration totale mélangée (RTM) et un pourcentage élevé de maïs, sur une exploitation avec



Classificateur au travail

pâturage ou encore une exploitation de fromagerie avec estivage et un affouragement sans ensilage. Il est évident que le schéma DLC ne correspond pas forcément de la même manière pour toutes ces exploitations. Plus le but d'élevage d'un chef d'exploitation est extrême, plus il s'éloigne du schéma et il devra, en conséquence, accepter que cela se reflète dans la classification. Cela ne signifie pas que ses vaches soient en principe moins bonnes ou qu'il doive élever un autre type de vache. Cela veut juste dire que sa vache présente des différences en comparaison avec le but d'élevage commun.

Dans le schéma de la race Holstein, les changements sont modestes cette année. La seule adaptation décidée par la commission DLC concerne les vaches extrêmes en taille. Pour rappel, l'idéal est la note 6 pour la hauteur à la croupe ce qui correspond pour une vache Holstein adulte à 155 cm. Les vaches ayant une hauteur de croupe de plus de 165cm sont très éloignées de cet idéal et ne pourront désormais plus atteindre la classification

excellent (EX) dans le bloc format / capacité. Cette décision ne concerne que très peu de vaches et elle permet de faire la différence entre de très grandes vaches et des vaches démesurées. Cette orientation suit une tendance qui peut être constatée dans les buts d'élevage du monde entier : s'éloigner de la vache extrême et se rapprocher de la vache équilibrée.

Des données fiables pour la description linéaire et la classification forment la base d'une estimation sûre des valeurs d'élevage morphologiques, aussi pour les valeurs d'élevage génomiques. Cette base peut être atteinte si le plus d'éleveurs possible soumettent l'entier de leurs primipares à la DLC et que la description des caractères par les classificateurs est aussi différenciée que possible. Cette répartition vaste dans la saisie des caractères est adaptée chaque année à l'évolution des races et elle est exercée par les classificateurs lors des cours. De cette manière, la grande fiabilité des valeurs d'élevage suisses pour la morphologie pourra être maintenue, voire même améliorée, à l'avenir. 🐄



Grange-Neuve Skybuck NIVA

Une famille de vaches avec de nombreux atouts

Olivier Buchs

Le pedigree de Grange-Neuve Skybuck NIVA, vache élevée par Raymond Bapst à Ependes, remonte jusqu'aux années 1950. Si l'on prend la peine de l'étudier, il fait apparaître des choses étonnantes : six générations avant NIVA, on retrouve GINETTE, vache dont la production de vie dépassait déjà 65'000 kg de lait dans les années 1970. GINETTE est la première vache dans le pedigree de NIVA qui était soumise au contrôle laitier. La production moyenne de vie des six générations précédant NIVA s'élève à 65'687 kg, un chiffre incroyable, et ce de 1973 à 1998 ! Détenrice de deux étoiles, la grand-mère de NIVA, BATAILLE, possède une production de vie de 103'223 kg, la plus élevée de ces six générations. Quant à la mère de NIVA, LISA, elle a obtenu trois étoiles. On le voit donc : NIVA a reçu tout ce qu'il fallait à sa naissance pour devenir une vache souche.

NIVA a mis au monde quatre filles et quatre descendants mâles.



Grange-Neuve Bolton OTTAWA et Grange-Neuve Duplex MADISON

La première fille de NIVA, Grange-Neuve Aviron RESEDA, est née en décembre 1995. À l'âge de deux ans et portante d'un embryon, RESEDA a été mise en vente à la Leader Genetik à Bulle. C'est Heinrich Schaffner à Anwil qui l'a achetée et c'est sur son exploitation qu'elle a été classée VG 85 et qu'elle a atteint une production de vie de 77'325 kg. Elle a mis au monde cinq descendantes

femelles. Sa fille Anwil's Cous-teau RICOLA a été vendue après son premier veau à David Frey à Affoltern am Albis. RICOLA a été classée EX 92 2E et a mis au monde trois pleine-sœur de Montoya. L'une d'elles, Frey-Made Montoya RICARDA, EX 92 4E et production de vie de plus de 86'000 kg, a été rachetée par Roman, le fils de Heinrich. Autre petite-fille de RESEDA : Anwil's Merchant RIMUS EX 91 2E. Cette vache a mis au monde 10 descendants, dont neuf femelles, sur l'exploitation Schaffner, et a reçu quatre étoiles et une médaille d'or. Les descendantes de RESEDA enrichissent encore aujourd'hui le troupeau de Roman Schaffner.

La fille de NIVA ayant la plus forte influence aujourd'hui est probablement Grange-Neuve Benson TIGRESSE. Son héritage porte sur de nombreuses générations. Grange-Neuve Bolton OTTAWA est ainsi la cinquième génération d'affilée de vaches classées excellentes. La fille la



Grange-Neuve Milkstar FAME



plus âgée d'OTTAWA, Grange-Neuve Atwood ROSALIE, a en outre été classée VG 86 à l'âge de deux ans en première lactation. La prochaine génération de vaches extraordinaires est donc déjà assurée ! TIGRESSE possède deux autres filles classées excellentes, Grange-Neuve Gibson DEESSE EX 90 et Grange-Neuve Carismia LIDIA EX 91 3E. DEESSE a aussi obtenu une étoile. Quant à LIDIA, elle est la mère de Grange-Neuve Atwood OXFORD qui appartient à La Waebera Holstein et Richard Villeneuve, et qui s'est classée deuxième de sa catégorie à Expo Bulle en 2016 et troisième de sa catégorie à la Confrontation européenne à Colmar. Elle a aussi été classée VG 86 au premier veau. De son côté, TIGRESSE a atteint la troisième place de sa catégorie à Expo Bulle en 2002. DEESSE a également glané des succès aux expositions, se classant notamment deux fois deuxième à Expo Bulle et une fois troisième à la Junior Bulle Expo. Avec une production de vie de 107'352 kg de vie et une classification EX 92 6E, TIGRESSE a reçu une médaille d'or et deux étoiles.

Grange-Neuve Emerson ASTORIA était la troisième fille de NIVA. Elle a obtenu deux étoiles grâce à ses succès d'élevage et une médaille d'or. Sa



Grange-Neuve Benson TIGRESSE

filles Grange-Neuve Goldwyn FRANCE, classée VG 86 en deuxième lactation, est en outre la première fille de Goldwyn née en Suisse à avoir été inscrite dans le herdbook de Holstein Switzerland. Enfin, Grange-Neuve High Octane ROYALE, une descendante de FRANCE, s'est classée deuxième de sa catégorie à la Junior Expo Aargau en 2016.

La plus jeune fille de NIVA s'appelait Grange-Neuve Benson BASANE. Elle est malheureusement déjà morte en deuxième lactation et n'a eu qu'une fille, Grange-Neuve O Man ESPAGNE. Malgré cela, BASANE a obtenu une étoile.

La famille de NIVA compte 11

vaches classées excellentes sur cinq générations. Quatre descendantes et NIVA elle-même ont reçu une médaille d'or et au total la famille comptabilise 25 étoiles. Outre par sa morphologie de grande qualité et sa constance, la famille de NIVA se caractérise par des rendements de vie élevés.

Holstein Switzerland félicite la famille Bapst et tous les autres éleveurs qui ont contribué à former cette famille exceptionnelle de vaches et leur souhaite beaucoup de plaisir et de succès dans leur travail quotidien d'élevage. 🐄

Pedigree :

- Grange-Neuve Bolton OTTAWA EX 90 - née en 02.2013
- Grange-Neuve Duplex MADISON EX 92 2E - née en 01.2011
- Grange-Neuve Primetime FLORALIE EX 92 5E - née en 08.2005
- Grange-Neuve Leduc BAGUETTE EX 90 - née en 01.2001
- Grange-Neuve Benson TIGRESSE EX 92 6E GM 2* - née en 11.1997
- Grange-Neuve Skybuck NIVA VG 89 GM 10* - née en 12.1992



Maître éleveur Holstein 2017

FLUH-HOLSTEIN - Schnell Dietmar & Baldwin Röschenz, BL

Maryline Guldin

« Le virus » Holstein m'a contaminé l'année de ma naissance, en 1959, lorsque mes parents ont fait l'acquisition de 15 vaches et d'un taureau Holstein dans le canton de Fribourg auprès de Felix Dupasquier. » annonce Dietmar en préambule.

Depuis qu'elles sont entrées dans sa vie, les Holstein ne l'ont plus jamais quitté, jalonnant l'existence de Dietmar de souvenirs impérissables. Parmi ceux-ci, Dietmar se rappelle de sa première vache à atteindre la barre des 100'000 kg, Fluh-Holstein Charles MARINA, et aussi de sa première participation à EXPO Bulle. Mais, son souvenir le plus marquant reste pour lui la fondation de son syndicat d'élevage « Schwarzbubland / Laufental » en 1980.

L'objectif d'élevage des frères Schnell est d'obtenir une vache fonctionnelle qui produit beaucoup de lait avec un fourrage de qualité. Chez les Schnell, on



La famille Schnell

pense global et pas individuel : « Nous n'élevons pas une vache mais tout un troupeau », précisent les deux frères.

Pour atteindre leur objectif, ils font régulièrement appel aux taureaux génomiques : « Nous avons été dès le départ exploitation de testage, mais par manque de temps, nous avons

dû renoncer à faire partie du réseau d'exploitations. » Dietmar poursuit en apportant quelques précisions sur les taureaux qui ont marqué son troupeau : « Dans les années 80, j'avais un fis d'ELEVATION en monte naturelle qui m'a toujours donné de bonnes vaches, et depuis j'en garde toujours un dans le cheptel. Par le passé, j'ai aussi utilisé des taureaux qui ont fait leurs preuves, comme RUDOLPH, MASCOT, ASTRO JET ou encore RUBENS. »

Parmi les vaches marquantes de leur troupeau Dietmar et son épouse Dorli citent Fluh-Holstein Esquimau ELLI qui a été durant des années la vache avec les plus hauts IPQ et ISEL de la coopérative. Ils n'oublient pas MARINA, leur première vache à 100'000 kg, mais parlent aussi de deux autres vaches à 100'000 kg, REBINA une fille de URS et RISSOLE une fille de FANEUR. Il y a encore, la fille de RISSOLE,



FLUH-HOLSTEIN



Les frères Schnell et Matthias

Gasper RUBINE, 2 fois EX 91 dont deux filles par SID sont actuellement sur l'exploitation, ROXETTE et ROMY.

L'exploitation des frères Schnell est immense et le travail ne manque pas entre les 85 vaches Holstein avec leurs 60 à 70 veaux et génisses, la vingtaine de vaches mère avec leurs veaux, la cinquantaine de de veaux à l'engrais ainsi que la septantaine d'autres animaux d'engraissement. Dietmar en plaisante : « Nous n'avons pratiquement pas le temps d'être fiers de quelque chose, mais je dois quand même préciser que nous sommes très fiers de notre titre de Maître éleveur. Il représente le salaire perçu pour ces longues et difficiles années passées à travailler auprès de nos vaches. »

« Il faut encore que je précise une chose, explique Dietmar, mon frère Baldwin, bien que co-propriétaire, ne s'occupe pas de l'élevage, il est avant tout

responsable des machines. Par contre, mon épouse Dorli, avec ses plus de 30 années d'expérience, a toujours pris soin du troupeau en collaboration avec notre vétérinaire. Elle s'est aussi toujours occupée des veaux. Sa contribution à ce titre de Maître éleveur est donc énorme et j'aimerais la remercier pour toute son aide. »

Tout en jonglant avec le travail à effectuer, Dietmar applique sa devise : « Suis toujours ton propre chemin, et même s'il est semé d'embûches, l'avenir finira par te donner raison. » L'avenir justement, Dietmar n'y pense pas trop : « Si tout se passe bien, le fils de mon frère, Matthias, reprendra l'exploitation. »

Pour terminer, Dietmar adresse encore ce conseil aux jeunes éleveurs : « Ne regardez pas trop ce que font les autres, mais renseignez-vous tout de même en lisant, participants aux expos ou lors de visites d'exploitations. Mais, au final, ne faites jamais en élevage ce que vous ne pensiez surtout pas faire au départ, suivez votre propre ressenti. »



Les frères Schnell et Matthias



Exposition d'élite de quatre races à l'OLMA

Canton invité : la Thurgovie avec la devise « Les lions sont lâchés »

Olivier Buchs

La Thurgovie, canton invité, a présenté 12 vaches Holstein à l'OLMA. Classées en deux catégories, elles ont été départagées par Christian Aegerter le vendredi 20 octobre dans le cadre de l'exposition d'élite de quatre races.

Dans la première catégorie, c'est LUSTE (p : GLAUCO) de Karl Keller à Schönholzerswilen qui a obtenu la première place ainsi que le titre de meilleur pis. La deuxième place est revenue à RIHANNA (p : O'KALIBER) de Heinz Ziegler à Schönholzerswilen.

Würth'S HO Ross AMORA de Felix Würth à Hagenwil b. Amriswil s'est imposée dans la deuxième catégorie de vaches Holstein,



Würth'S HO Ross AMORA, Felix Würth, Hagenwil b. Amriswil

alors que la deuxième de la catégorie, SAMANTA (p: MINCIO) de Reto Bachmann à Frauenfeld, a été sacrée meilleur pis.

Parmi ces deux catégories, le juge a finalement choisi Würth'S HO Ross AMORA comme championne de la race Holstein. 🐄



Exposition d'automne de la fédération Holstein de l'Entlebuch

Exposition d'automne traditionnelle à Zwischenwassern

Olivier Buchs

Les éleveurs Holstein de l'Entlebuch ont organisé leur exposition d'automne traditionnelle le 30 septembre dernier.

Le juge, Stefan Widmer, a sacré Mountainfarm Mario LINDA de Daniel Emmenegger à Flühli championne des génisses et a décerné le titre de réserve à sa collègue d'étable, Mountainfarm McCutchen CALA.

C'est Schibraho Lookout LADINA de Benno Schaller à Sörenberg qui s'est imposée dans le concours du meilleur pis des jeunes vaches, alors que

Mountainfarm Glauco LILA de Daniel Emmenegger à Flühli s'est vue décernée le titre de réserve.

Deux titres de meilleur pis étaient aussi décernés pour les vaches adultes. Ils sont revenus tous les deux à des vaches de WTS-Genetics à Menznau, à savoir le titre de meilleur pis à Jégouzo JACOUSIE et celui de réserve à Rs ANDESSA.

Le point fort de la journée était l'élection de la grande championne. Stefan Widmer a sacré Rs ANDRESSA grande

championne, devant Jégouzo JACOUSIE réserve et Schibraho Lookout LADINA mention honorable. 🐄



81e Marché-Concours des syndicats bovins

Delémont accueille les plus belles vaches Holstein

Olivier Buchs

La 81e édition du Marché-Concours des syndicats bovins s'est déroulée le 23 septembre à Delémont. C'est Nicolas Uldry qui officiait comme juge des vaches Holstein et Red Holstein.

Dans la catégorie des génisses Red Holstein, Nicolas Uldry a attribué la première place à Chételat Attico REDOUTABLE de Patrick Chételat à Courcelon. Elle était suivie de Thola Joyboy SWENNA de Bastien Froidevaux à Malleray. Le titre de championne des génisses Holstein est revenu à Ruegruet Doorman FERGIE de Pierre Grolimund à Vicques et celui de réserve à ECLIPSE (p:Atwood) de Patrick Bourquard à Seleute.

C'est deFORME Jotan WILONA de Stéphane & Daniel Scheidegger à Mettembert qui a été sacrée grande championne et meilleur pis des vaches Red Holstein. Le titre de réserve championne a été attribué à Red-Chaibeux Mr Top NUANCE d'Otto & Kevin Gerber à Courrendlin et celui de réserve meilleur pis à deFORME Absolute TAÏGA, qui appartient aussi à Stéphane & Daniel Scheidegger à Mettembert.

Dans la catégorie des vaches Holstein, c'était la grande journée de Jean-Marie et Arnaud Fleury de Courcelon. En effet, leur vache Fleury Goldwyn GALAXIE a été sacrée grande championne, réserve meilleur pis et suprême championne. Avec Fleury Braxton ALIZEE, la famille Fleury a encore gagné le titre de réserve grande championne. Quant au titre de meilleur pis, il a été décerné à Chételat Atwood CHALOU de Patrick Chételat à Courcelon. 🐮



Fleury Goldwyn GALAXIE, Fleury Jean-Marie & Arnaud, Courcelon



Chételat Attico REDOUTABLE, Chételat Patrick, Courcelon



Journée de l'élevage – Comptoir Suisse Lausanne 2017

Les vaches Holstein à l'honneur

Olivier Buchs

Une journée de l'élevage était à nouveau organisée au Comptoir Suisse à Lausanne cette année. Cinq catégories de vaches Holstein et trois catégories de vaches Red Holstein y ont été jugées par Thomas Ender.

Dans la catégorie des vaches Holstein, Mattenhof Sid HOCHZEIT de Patrick Demont à Cugy (VD) a obtenu tant le titre de grande championne que celui de réserve meilleur pis. Le titre de réserve grande championne est revenu à Suprême Golden Dream RAIPONCE qui appartient aussi à Patrick Demont. Enfin, Monny Saphir MELUZINE de Monney Christian, Les Cullayes, a été sacrée meilleur pis.

La grande gagnante du jour était Everdes Absolute MISSY de Sébastien Favre, Florence



Mattenhof Sid HOCHZEIT, Demont Patrick, Cugy VD

Gratwohl et Lorenz Bach aux Moulins. Elle a en effet obtenu le titre de grande championne et de meilleur pis Red Holstein et a été sacrée grande championne du Comptoir Suisse 2017. Le titre de réserve grande cham-

pionne Red Holstein est revenu à GALAXIE (p : Acme) de Philippe Germain, St-George, et celui de réserve meilleur pis à BARBARA (p : Leonard) de Jean-Luc et Michaël Duvoisin à Fontanezier. 🐄



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

HOLSTEIN SHOP



NOUVEAU
NEU



DOUDOUNE HOLSTEIN

DISPONIBLE DANS LE HOLSTEIN SHOP
AU PRIX DE CHF 130.- TVA COMPRISE.

WWW.HOLSTEIN.CH



Marché-Concours de Bulle 2017

Marché et exposition des taureaux de races laitières à Espace Gruyère

Olivier Buchs

110 taureaux Holstein et Red Holstein ont été présentés au Marché-Concours de Bulle le mardi 19 septembre.

Les huit catégories de taureaux Holstein étaient jugées par Jean-Marc Moënnat, à l'exception d'une catégorie jugée par Bruno Charrière en raison de la participation d'un animal de Jean-Marc Moënnat. Parmi les 41 taureaux présentés, ce dernier a décroché le titre de champion à Les Ponts ELVIS (p : Brewmaster) de Claude Dumas à Vaulruz.

Les animaux Red Holstein ont été départagés par François Morand. Là aussi, une catégorie a été jugée par un autre juge, à savoir par Mathieu Overney, en raison de la participation d'un



Les Ponts ELVIS, Claude Dumas, Vaulruz

taureau du premier juge. Environ 70 taureaux étaient présentés dans 10 catégories. C'est Les Asses Big Apple BOBI qui a été sacré champion. Élevé par

Emile Moret à Sâles, BOBI était présenté par Maurice et Richard Perrin des Ponts-de-Martel. 🐄



Swiss Red Night

Début de la saison des expositions à un haut niveau

Olivier Buchs



Flu Farm Lst Atshott MACY IN LOVE, Flufarm, Aeschi

La Swiss Red Night s'est déroulée le deuxième samedi de septembre sur le site du CEN à Berne.

Fabrice Menoud était chargé de départager quatre catégories de porteuses du facteur rouge au début de l'exposition. Il a décroché le titre de meilleur pis à Tschirren's Armani BOLIVIA de Tschirren Hans et Thomas à Enggistein et celui de réserve meilleur pis à Schrago Acme INDIENNE qui appartient aux frères Schrago à Middel. Notons qu'INDIENNE n'est personne d'autre que la fille de la double-



championne d'Europe Suard-Red Jordan IRENE.

Gratgerber's Aftershock CHANNELLE de Walter Gerber à Signau a été sacrée « Black beauty » des porteuses du facteur rouge. Quant au titre de réserve, il n'est pas revenu à une inconnue, puisqu'il a été décerné à la gagnante de l'année précédente Richners Acme EMILIE de Jürg

Richner à Unterkulm.

Après six autres classes de vaches Red Holstein, c'est Rs Armani ANDRESSA de WTS-Genetics à Menznau qui a gagné le titre de meilleur pis Red Holstein, devant La-Préla Duke ILONA de Paul-Henri Demierre à St-Martin.

Le titre de grande championne

Red Holstein a été attribué à l'impressionnante primipare Flu Farm Lst Atshott MACY IN LOVE de Flufarm à Aeschi (SO). Enfin, c'est ZAIA d'Etienne Genoud à Châtel-St-Denis qui est devenue vice-grande championne. 🐄



Exposition régionale de Schwand

Une manifestation conviviale dans la vallée de l'Aare

Olivier Buchs

Cette année aussi, plus de 70 vaches ont été présentées à Schwand. C'est Stefan Widmer qui officiait comme juge.

Parmi les jeunes vaches, Jacobs Goldwyn CAMERON de Matthias Lüthi à Schmidigen a obtenu tant le titre de championne junior que celui de championne du pis junior. CAMERON est une fille de la vache canadienne Robrook Dundee CONSTANCE et donc une pleine sœur de Robrook Goldwyn CAMERON, la grande gagnante de la Royal Winter Fair en 2013. Le titre de réserve championne junior est revenu à Althaus Samuel PRITTY. Le père de PRITTY est le taureau de monte naturelle Illens SAMUEL, un fils de Fever sur la fameuse Illens Carisma SANTIAGO EX 92 2E. Tant la génétique internationale que la génétique nationale a donc ainsi été à l'honneur dans le championnat junior. Notons encore que le titre de réserve championne du pis junior a été attribué à Bürkli-



Reckenberg Aftershock AURELIA, BG Lehmann, Rüegsau

Holst Aftershock JUANA de Paul Hutmacher à Ranflüh.

Pour les vaches adultes, une présélection a déjà eu lieu dans la quatrième catégorie. Le juge a en effet classé la gagnante junior de l'année dernière, Reckenberg Aftershock AURELIA de BG Lehmann à Rüegsau, devant Althaus Mincio GERALDINE d'Andreas et Christian Zutter à Schwarzenburg. GERALDINE,

qui s'était classée première de sa catégorie à la Holstein Night à Berne en mars dernier, se présentait fraîchement vêlée au deuxième veau. AURELIA a aussi gagné le titre de championne senior devant GERALDINE. C'est aussi GERALDINE qui a obtenu le titre de championne du pis senior devant TABEA (p : BLAIDE) de Werner Ramseier à Bowil. 🐄



Selection génomique

Petit rappel

Eric Barras

Petit rappel : pour les animaux suisses, la commande s'effectue sur HolsteinVision. Les échantillons de poils (ou prélèvement de tissus auriculaire) et le formulaire de commande (imprimé depuis HolsteinVision) doivent être envoyés à Qualitas pour l'analyse.

Pour les animaux étrangers, il faut faire enregistrer l'animal auprès de Holstein Switzerland à l'aide du pedigree étranger original. Dès que l'animal est enregistré, comme pour les animaux suisses, procéder à la

commande sur HolsteinVision, avec l'échantillon de poils pour imprimer le formulaire de commande et l'envoyer à Qualitas pour l'analyse. 🐄



Alertes Holstein SMS

Nouvelles options

Pascal Monteleone

Nouvelles options en service pour les Alertes Holstein SMS sous l'onglet Mes fichiers :

- Le service Fertalys a été rajouté, activé par défaut (ne peut pas être supprimé).
- Pour chacun des services Cellules et Fertalys, possibilité de rajouter deux numéros de portables auxquels l'alerte SMS sera envoyée.
- Pour chacun des services Cellules et Fertalys, un premier numéro de portable est proposé par défaut ;

pour autant qu'il existe, il correspond au numéro figurant dans notre fichier adresse. 🐄

Extraction manuelle de données			
K03	Du : jj.mm.aaaa	Au : jj.mm.aaaa	Télécharger
Extraction automatique de données *			
Activation du service	Type	Liste d'adresses e-mail (max. 5)	Extraction
<input checked="" type="checkbox"/>	Information mensuelle (PDF)	1 enregistrement	Envoyer
<input checked="" type="checkbox"/>	Y01, K03 et K10	3 enregistrements	Envoyer
<input type="checkbox"/>	ADIS	Aucun enregistrement	Envoyer
* Lors de chaque nouveau contrôle laitier un e-mail sera automatiquement envoyé aux adresses de la liste avec les données Y01, K03 et K10 et / ou ADIS et / ou l'information mensuelle au format PDF (si le service est activé).			
Alertes HolsteinSMS			
Activation du service	Type	Liste de portables (max. 3)	Remarque
<input checked="" type="checkbox"/>	Cellules *1	1 enregistrement	Service gratuit !
<input checked="" type="checkbox"/>	Fertalys *2	1 enregistrement	Service gratuit !
*1 Lors de chaque nouveau contrôle laitier un SMS sera automatiquement envoyé aux numéros de la liste (si le service est activé) avec, selon les résultats, la liste des vaches ayant plus de 150'000 cellules.			
*2 Lors de chaque nouveau contrôle laitier un SMS sera automatiquement envoyé aux numéros de la liste si vous avez effectué cette analyse. Par sécurité un e-mail est également envoyé à votre adresse principale.			



Herd Navigator

CLOS DEILLON – Daniel Deillon, Vuarmarens / FR

Jacques Buchs

C'est dans la Glâne que se poursuit notre chronique technique, plus précisément à Vuarmarens sur le domaine agricole de Daniel Deillon, repris de son père en 2014.

D'emblée, M. Deillon annonce la couleur « Je ne suis pas un grand fan de génétique ». Son objectif est de produire du lait avec une vache rationnelle et économique. « Je ne suis pas un éleveur mais un producteur laitier ». D'ailleurs M. Deillon a laissé tomber la DLC et ne travaille qu'avec peu de taureaux dans le but de rendre le management plus facile.

Avec du bétail stationné dans trois bâtiments différents, provenant de l'achat d'un domaine voisin à l'âge de 24 ans, M. Deillon a bien des raisons d'utiliser les dernières technologies. La mélangeuse automotrice accessible aux trois endroits est un bon exemple d'investissement judicieux et fonctionnel. De plus, remplacé en 2012, le robot de traite qui faisait office de pionnier il y a 12 ans s'est doté d'un nouvel outil pour la gestion du troupeau : le Herd Navigator.

C'était en août 2015, « A la suite d'un voyage en Hollande, je me suis laissé convaincre de la nécessité d'installer le Herd Navigator. Quand je travaillais seul, je passais beaucoup plus de temps à l'écurie. Aujourd'hui, avec la participation à divers programmes de la qualité du paysage, je suis davantage sur les champs ». Et ce changement a des répercussions sur le suivi



Prise des échantillons de lait lors de la traite par le robot

du troupeau. « Je loupais bien des chaleurs ». C'est là que le Herd Navigator entre en jeu.

Depuis l'introduction du Herd Navigator, le producteur ne s'occupe plus des chaleurs. « Le système prélève un échantillon de lait lors de la traite et mesure automatiquement le niveau de progestérone. « Il me permet d'être extrêmement réactif et d'inséminer au bon moment ». La reproduction des vaches s'est ainsi améliorée par une diminution de l'intervalle vêlage-insémination et de la

durée inter-vêlage.

Si cet instrument analyse le taux de progestérone, plusieurs autres paramètres à l'intérieur du troupeau sont également observés dans le lait. Il s'agit :

- du taux de lactate déshydrogénase qui détecte l'apparition d'une infection et
- du taux de beta hydroxybutyrate qui annonce d'éventuelles cétozes et déficits immunitaires.



« Avant, je distribuais assez facilement du propylène au DAC lorsque j'avais un doute. Aujourd'hui, j'en donne uniquement en cas de besoin si je reçois une alerte du système ».

On l'aura bien compris, le Herd Navigator est performant dans plusieurs domaines, mais c'est surtout dans celui de la reproduction qu'il excelle. Car il informe non seulement si la vache est en chaleur, mais aussi si son cycle est bloqué (apparition d'un kyste), si elle est gestante ou au contraire si elle a avorté. Le graphique (page suivante) représente l'évolution du taux de progestérone et indique les événements marquants : le pic de progestérone introduit une chaleur, tandis qu'une chute du taux de progestérone présage



Le laboratoire où est analysé chaque échantillon de lait

d'un avortement.

Le moteur de la production laitière reposant sur le succès de

la reproduction, le Herd Navigator se montre intransigeant dans le domaine et informe sur le moment opportun pour inséminer. « Parfois, je m'accorde même le luxe de laisser passer une chaleur, car je suis sûr de ne pas rater la suivante ».

M. Deillon n'a pas seulement réduit le nombre d'inséminations, il a aussi supprimé les contrôles de gestation. « Le Herd Navigator se charge de me confirmer les gestations en fonction des paramètres que je saisis dans le logiciel. Cela a une valeur inestimable ! ». Et même si le prix d'acquisition de l'appareil n'est pas négligeable, les coûts qui s'élèvent à CHF 100.00 par vache et par année (montant incluant les services trimestriels et les produits réactifs) sont vite épongés par les économies réalisées grâce aux mesures ciblées et proactives que le producteur peut entreprendre. Car le système identi-



M. Deillon devant la fourragère



fié toutes les vaches requérant une attention particulière et recommande un plan d'action spécifique.

Mais attention, le Herd Navigator « ne fait pas porter ». Son atout majeur est de connaître les chaleurs : il ne ment jamais sur le niveau de progestérone. M. Deillon d'ajouter « J'ai entièrement délégué l'observation des chaleurs au Herd Navigator et grâce à sa bonne fiabilité, cet outil est devenu indispensable dans le management de mon troupeau. Même en cas de chaleurs silencieuses, je peux inséminer ma vache ! ».

La seule ombre au tableau concerne la détection des cellules. Si le Herd Navigator détermine rapidement une valeur en fonction de l'infection, il n'indique pas précisément le nombre de cellules. L'ancien

compteur cellulaire (OCC) qu'équipait le premier robot de traite mesurait exactement le nombre de cellules. Un brin nostalgique, M. Deillon tente de relativiser « Je manque encore probablement de recul et d'expérience pour mettre en valeur et interpréter toutes les données collectées ».

Nul doute que le Herd Navigator a de l'avenir devant lui, comme le démontre le témoignage de notre producteur de lait qui ne regrette aucun investissement réalisé dans le « Smart Farming ». 🐄

Main-d'œuvre

Daniel Deillon et un employé

Altitude

685 m en zone mixte

SAU

72 ha dont 6 ha de blé, 6 ha d'orge, 6 ha de triticale, 6 ha de colza, 15 ha de maïs et 33 ha de surfaces herbagères

Cheptel

70 vaches, 70 génisses et jeune bétail de race Holstein (IA) et Red Holstein (issu de saillies)

Moyennes de production

7'291 kg de lait, 3.18% de protéines et 4.10% de matière grasse

Systèmes depuis 2005

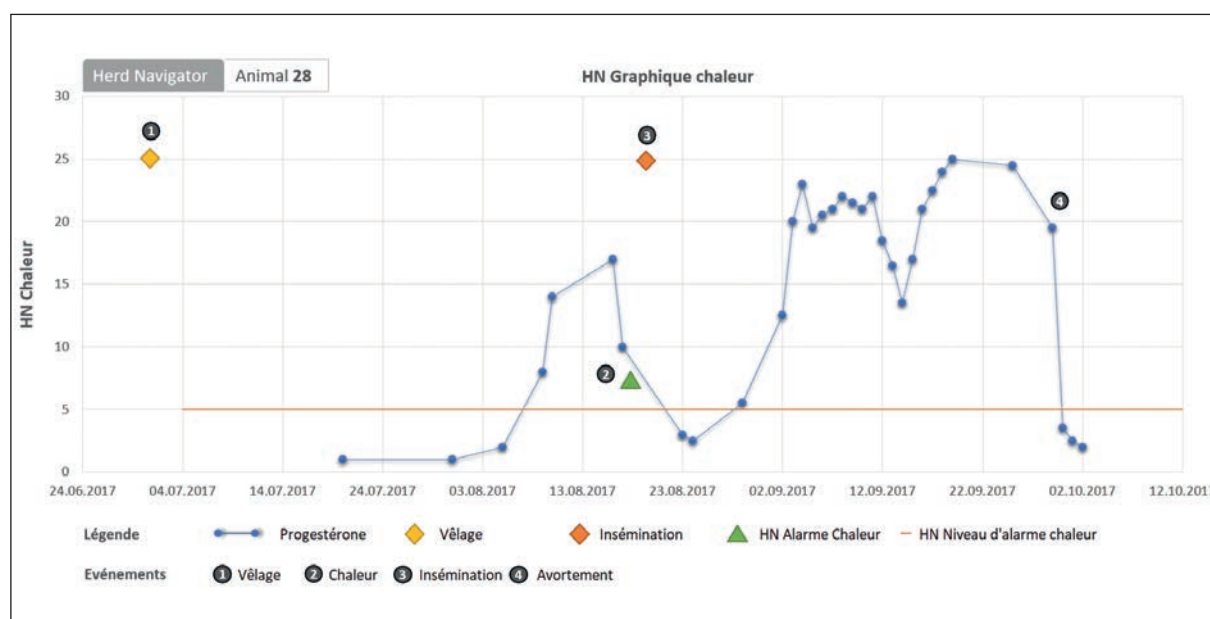
SST (avec SRPA pour les génisses). Robot de traite DeLaval

Affouragement

Ration annuelle composée de 1/3 d'ensilage d'herbe et 2/3 d'ensilage de maïs

Activités annexes

Travaux de terrassement et entreprise agricole (battage et bottelage)



Évolution du taux de progestérone et annonce des événements



JunExBa

Exposition des jeunes éleveurs avec trois races à Mümliswil

Olivier Buchs

Les jeunes éleveurs de la Suisse du Nord-Ouest organisaient la JunExba à Mümliswil le premier samedi de novembre.

Le juge, Thomas Ender, a sacré Swiss-Repro McCutchen PANDA de Sabrina Krebs à Gerzensee suprême championne génisse de toutes les races. Le titre de réserve a été décerné à Top Gun Solomon COLMAR qui était également présentée par Sabrina Krebs de Gerzensee. Quant à la mention honorable, elle est revenue à Bachmann's BS Biver BADRIA de Marco Bachmann à Seewen.



Meiender Saphir SISSI, Manuel Ender, Büsserach

Les titres de meilleur pis des vaches adultes étaient aussi décernés pour toutes les races. Le titre suprême est revenu à VANESSA (p : Absolute) de Christian Schmidig à Grenchen, qui avait déjà gagné la classe des primipares et des vaches au deuxième

veau dans la section SF. Le titre de réserve meilleur pis a été attribué à Kuso Star Mascalse NOEMI d'Andrea Kunz à Mümliswil et la mention honorable à YRISSE (p : Incas) de Christoph Probst à Mümliswil. Sacrée grande championne,

Meiender Saphir SISSI de Manuel Ender à Büsserach a été la grande gagnante du jour parmi les vaches Holstein. Enfin, le juge a sacré MALIBU (p : Attitude) championne Red Holstein. 🐄



Swiss-Repro Mccutchen PANDA, Sabrina Krebs, Gerzensee



Junior Expo Argovie

25e édition de l'exposition réputée des jeunes éleveurs

Olivier Buchs

Pour marquer le 25e anniversaire de la manifestation, les jeunes éleveurs argoviens ont organisé une exposition impressionnante.

Le juge de la classe Holstein, Erhard Junker, a sacré la fa-meuse Swiss-Repro McCutchen PANDA de Sabrina et Seline Krebs à Gerzensee championne des génisses. Elle était suivie de Bürkli-Holstein Diamondback DARONNE d'Elisa Morand à Muri. Quant à la mention honorable, elle est revenue à Monny Dempsey CHERBROOK de Hervé Monney à Eschert.

Les génisses Red Holstein étaient jugées par Roger Frossard. Il a décerné le titre de championne à Pregiro Red Impulse LUNETTE de Mathias Girard à Prez-vers-Siviriez. Fankis Mario CASSANDRA de Michael Fankhauser à Burgistein a quant à elle obtenu le titre de réserve championne et BIRDY (p : Arte-



Pregiro Red Impulse LUNETTE, Mathias Girard, Prez-vers-Siviriez

mis) de Roman Felder à Marbach la mention honorable.

Felder à Marbach et Fabian Betschart à Muotathal. 🐄

Un concours de présentation était aussi organisé. C'est Théo Bailif à Hennens qui s'est classé premier devant Selina



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

HOLSTEIN SHOP



NOUVEAU
NEU



VESTE SOFTSHELL HOLSTEIN

DISPONIBLE DANS LE HOLSTEIN SHOP
AU PRIX DE CHF 130.- TVA COMPRISE.

WWW.HOLSTEIN.CH



*Nous vous
souhaitons
de belles fêtes de fin
d'année ainsi qu'une
excellente année
2018 !*

2017-2018

16 décembre 2017	7e Schwyzer Junior Show Markthalle, Rothenthurm	11 mars 2018	Eliteschau Argovie Vianco Arena, Brunegg
27 décembre 2017	Altjahresschau Berthoud, Markthalle, Berthoud	24 mars 2018	EXPO Bulle Espace Gruyère, Bulle
10-13 janvier 2018	Swiss'Expo Beaulieu, Lausanne	7 avril 2018	Expo Lémanic Holstein Casernes de Bière
17 février 2018	Gruyère Expo Holstein Espace Gruyère, Bulle	14 avril 2018	6ème Expo régionale Zürcher Oberland Hinwil
24 février 2018	Holstein Sarine Espace Gruyère, Bulle	8 juillet 2018	Holstein Awards Interlaken
3 mars 2018	Holstein Glâne-Veveyse Espace Gruyère, Bulle		

ONT COLLABORÉ À CE NUMÉRO

Rédaction :

Pascal Monteleone
Maryline Guldin
Olivier Buchs
Jacques Buchs
Timothée Neuenschwander
Eric Barras
Olivier Ruprecht - EXPO Bulle
Thomas Ender - Linear
Sarah Görlich, ASR /Qualitas SA

Edition, abonnements :

Holstein Switzerland
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 2018 - SEMAINE 09 (26.02.2018)



Scheuer Hols Shottle ISABEL, Zaugg Gebrüder, Oberthal