



RAPPORT DE GESTION

2018





Holstein Switzerland
 Rte de Grangeneuve 27
 1725 Posieux
 T +41 26 305 59 00
 info@holstein.ch
 www.holstein.ch

Sommaire

Rétrospective 2018 et portrait en chiffres.....	03
Administration et collaborateurs.....	06
Herdbook Holstein.....	08
Contrôle des performances	10
Réseau d'exploitations.....	12
Autres prestations et collaborations	13
Perspectives et remerciements	15
Événements Holstein en photos.....	16

Rétrospective 2018 et portrait en chiffres

L'année 2018 restera dans les annales pour son beau temps persistant, ses grandes chaleurs et bien évidemment la sécheresse qui en a découlé. Ainsi, elle laissera un souvenir très mitigé auprès des agriculteurs. Selon les chiffres de la BDTA, le nombre d'animaux des races laitières a fortement diminué, avec notamment un nombre de naissances annoncées inférieur de plus de 5% à celui de 2017. Heureusement, en 2018, le prix du lait globalement été meilleur que l'année précédente : le prix indicatif du lait A est resté inchangé depuis le dernier trimestre 2017, alors que le prix effectivement payé a été en moyenne supérieur de 2 centimes à celui de 2017. Ceci est dû à l'évolution du taux de change par rapport à l'euro, ainsi qu'à une demande globale en produits laitiers qui reste élevée. Les perspectives sur les marchés mondiaux permettent de rester optimiste et d'espérer une tendance positive sur le prix du lait.

Alors que les inséminations avec des races à viandes continuent d'augmenter, on a constaté un effondrement des prix du bétail de transformation, en particulier dès la fin de l'été, notamment en raison du manque de fourrage. Au pire de la situation, en novembre 2018, les prix moyens étaient inférieurs de 20% à ceux de l'année précédente ! Malgré cela,

la demande en bétail de boucherie reste soutenue. La sécheresse qui a marqué l'année dernière laissera des traces durables, surtout au niveau des sources d'eau potable. Les records de température enregistrés font même de 2018 l'année la plus chaude depuis 1864 ! Après un début d'année agité avec la tempête Burglind (ou Eleanor) et des quantités de neige record dans certaines régions, le printemps a débuté en fraîcheur au mois de mars. La tendance a ensuite fortement changé, puisque les températures des mois suivants ont toutes été parmi les plus élevées des 100 à 150 dernières années ! Les déficits en précipitation se sont fait sentir dès avril, puis particulièrement lors des canicules estivales, avant de se poursuivre sur l'automne, malgré certains épisodes orageux particulièrement violents. Au niveau des récoltes, l'année fut très bonne pour les foins, mais très difficile pour les récoltes suivantes, en particulier en Suisse orientale, particulièrement touchée par la sécheresse. Nombre de bêtes ont dû être rapatriées plus tôt que prévu des alpages, mettant à mal les réserves de fourrage déjà précaires. Pour certains, l'affouragement d'hiver a déjà commencé en été ! Heureusement, les précipitations éparses de l'automne ont permis de garder les animaux qui n'avaient pas encore été éliminés à la pâture.



Pour Holstein Switzerland, les points forts suivants ont jalonné l'exercice 2018 :

- Acceptation du principe du contrôle laitier BT4.
- Abandon des tests d'ascendance par microsatellites au profit des SNP.
- Mise en valeur de la première année du «réseau».
- Lors de l'assemblée des délégués d'avril, Hans Aebischer a été nommé président de Holstein Switzerland, tandis que MM. Andreas Bärtschi, Patrick Demont et Stefan Käser-Härdis étaient nommés au comité, en remplacement de MM. Kurt Sätteli, Philippe Meylan et Andreas Hitz, démissionnaires. M. Daniel Emmenegger a quant à lui été nommé au comité en tant que deuxième représentant du cercle 6.
- La neuvième édition des Holstein Awards s'est déroulée pour la deuxième fois, après l'édition 2011, au Jungfraupark à Interlaken. Plus de 188 éleveurs et leurs familles sont venus toucher les différentes distinctions attribuées.
- En octobre, le team des juges a été reconstitué suite au cours de formation pour nouveaux juges et à l'examen auquel les juges confirmés ont aussi dû se plier. Ainsi, 7 juges ont été confirmés dans leur fonction et 3 nouveaux juges ont été agréés.
- Cinq nouveaux Maîtres-éleveurs ont été nommés, dont les animaux élevés de 2000 à 2015 démontrent les meilleures performances de production, de morphologie et de longévité. Ces Maîtres-éleveurs proviennent des cantons de Fribourg et de St-Gall.
- Au mois de juin, Michel Geinoz a pris ses fonctions en tant que directeur, tandis que Pascal Monteleone prenait une retraite bien méritée après plus de 16 ans à la tête de la Holstein suisse.

Holstein Switzerland se réjouit de constater que le nombre d'aminiaux au herbook reste stable et que le nombre de lactations standard a augmenté par rapport à l'exercice précédent.



Portrait en chiffres



Le comité de Holstein Switzerland et le directeur (manquent: Andreas Bärtschi et Bruno Giger)

2018 en chiffres :	2018	2018 - 2017
Syndicats et associations d'élevage	85	-1
Membres actifs (30.11.2018)	2'128	-43
Dont éleveurs affiliés	1'833	-44
Dont éleveurs FSBB	15	-3
Dont membres individuels	280	+4
Part d'éleveurs sous contrat du réseau d'exploitations	11%	+0
Effectifs herdbook (30.11.2018) :		
Animaux de herdbook mâles	389	-12
Animaux de herdbook femelles	115'328	-217
Animaux de herdbook femelles > 16 mois	86'909	-577
Performances laitières (2018) :		
Vaches soumises au contrôle laitier	63'153	-759
Lactations standard (270-305 jours)	51'255	+1270
Moyennes des lactations standard		
Lait, kg	8'984	+171
Gras, kg	356	+5
Gras, %	3.97	-0.01
Protéine, kg	291	+7
Protéine, %	3.24	+0.02
Nombre de lactations standard > 10'000 kg	14'641	+1'763
La plus haute lactation standard	23'007kg / 3.66% / 2.73%	
La plus haute moyenne d'exploitation	14'616kg / 3.85% / 3.13%	
Le rendement de vie le plus élevé	154'505kg / 3.31% / 3.07%	
Nombre de vaches ayant dépassé 80'000 kg	910	+143
Rendement de vie au moment du départ, moyenne	Lait, kg 28'436	+363
Production par jour de vie	13.6 kg/j	+0.2
Lactations au moment du départ, moyenne	3.3	+0
Description linéaire et classification (2018) :		
Nombre de vaches classifiées	20'728	+1'418
Dont primipares	14'307 (69%)	-1'186
Note globale moyenne	L1: 79.4 / L2: 83.2 / L3+: 87.1	
Intervalle vêlage – première IA, jours	90	+0
SP (intervalle vêlage – IA fécondante), jours	142	-1
Index IA (nombre d'IA pour gestation)	2.0	+0
Période intervêlage, jours	416	+2
Part de vaches avec 3 IA et plus, %	25.6	-0.9
Part de génisses avec 3 IA et plus, %	15.2	+0.3
Âge 1ère IA, mois	17.8	-0.2
Âge au premier vêlage, mois	28.2	+0

Administration et collaborateurs

Durant l'exercice écoulé les membres du comité ont traité entre autres les dossiers suivants :

- Etude et préparation des comptes 2017 pour l'assemblée des délégués.
 - Constitution du comité et du comité directeur – attribution des mandats dans les différents conseils d'administration et commissions.
 - Décision d'engagement dans la plateforme BARTO.
 - Acceptation de l'introduction d'une cotisation par délégué à la CTEBS.
 - Décision de participation à la confrontation européenne de Libramont et mise en place de l'organisation.
 - Remplacement du responsable marketing & communication.
 - Contribution active à la « Stratégie d'élevage 2030 » de l'OFAG.
 - Contribution à l'élaboration du nouveau règlement d'exposition de la CTEBS.
 - Révision de divers règlements internes.
 - Dissolution de la commission marketing & communication.
 - Prise de position relative au clonage.
- Suivi du personnel et politique salariale.
 - Elaboration et validation du budget 2019.

De plus, trois administrateurs siègent dans les conseils d'administration des filiales Suisselab SA, Qualitas SA et Linear SA. Quelques-uns de nos éleveurs actifs siègent également dans la commission génétique Holstein de Swissgenetics, dans la commission technique DLC Holstein de Linear SA, au comité directeur d'EXPO Bulle et au comité de Swissgenetics.

Au 31 décembre 2018, 15 collaboratrices et collaborateurs sont employés par la Coopérative, dont 6 à temps partiel (13.3 EPT). Le directeur sortant, Pascal Monteleone, a quitté la Coopérative à fin juin 2018. Patrick Monod a été engagé comme responsable marketing & communication et Bertrand Page comme informaticien. La Coopérative s'investit également pour la formation professionnelle avec Leyla Fecha, apprentie employée de commerce en deuxième année de formation.



Les collaborateurs de Holstein Switzerland (manquent: Maryline Guldin, Patrick Monod et Bertrand Page)

Organes de Holstein Switzerland au 31.12.2018

Administration :	
Présidents d'honneur	Roulin André Savary Dominique Hitz Andreas
Président	Aebischer Hans *
Vice-président	Terreaux Francis *
Membres	Bärtschi Andreas Blum Patrick * Brügger Simon * Charrière Bruno Chételat Patrick Demont Patrick Emmenegger Daniel Giger Bruno Käser-Härdi Stefan
Directeur	Geinoz Michel *
<small>* Membres du comité directeur</small>	
Organe de révision:	
	Fiduciaire SOREFISA, 1705 Fribourg

Commission génétique :	
Président	Brügger Simon
Membres	Käser-Härdi Stefan Gerber Thomas Treboux Maurice Guillaume Marc-Henri Savary Dominique Spescha Urs Stoll Jürg
	} délégués de swissherdbook
	} délégués de swissgenetics
Commission DLC :	
Président	Brügger Simon
Membres	Emmenegger Daniel Hitz Markus Frossard Roger Gerber Thomas
	} délégués de swissherdbook
Commission de recours :	
Président	Roulin Dominique
Secrétaire	Ender Manuel
Membre	Meister Peter

Herdbook Holstein

Effectifs

La diminution du nombre d'exploitations laitières en Suisse et le regroupement d'exploitations dans des unités plus grandes se reflète sur le nombre d'éleveurs actifs (2'128) qui a encore régressé (-2.0%). 86.1 % des éleveurs sont membres des 84 syndicats et associations d'éleveurs, 13.9 % sont membres individuels. Fin novembre 2018, les exploitations détenaient en moyenne 54.2 femelles enregistrées sans limite d'âge (+1.9%). Le canton de Fribourg reste le plus grand canton Holstein (472 éleveurs / 34'575 femelles enregistrées) suivi de Lucerne (278 / 13'080), de Berne (248 / 11'393), de Thurgovie (181 / 9'752) et de St-Gall (186 / 7'942).

IA et saillies

En 2018, 23'809 veaux femelles ont été enregistrés (état au 23 janvier 2019), +2% par rapport à l'exercice précédent. L'augmentation constante de l'utilisation de la semence Holstein sexée et la mise en

place ciblée de race à viande expliquent en partie cette progression. Le taureau canadien Mapel Wood BREWMASTER a été le plus populaire avec 1'030 descendants enregistrés.

Les IA en race à viande sont stables avec 38% des IA. Au total, près de 125'962 IA et 4'759 saillies ont été enregistrées en 2018, en légère hausse par rapport à 2017. Avec près de 4'350 IA, le taureau américain Ocd Kingboy RAMBO est le géniteur le plus utilisé, devant le taureau indigène Grand-Clos PINCH et le taureau américain Kerndtway KINGPIN. Au total, 1'044 taureaux Holstein différents ont été utilisés en IA par les éleveurs Holstein ; la part des IA avec les taureaux Holstein indigènes est de 31%.

Tests ADN et sélection génomique

2018 est une année de transition pour les tests d'ascendance. Réalisés jusqu'ici avec la méthode des microsatellites, les vérifications d'affiliation se font désormais à l'aide de 200 SNP. 470 contrôles

Pères des veaux enregistrés en 2018		Veaux
1	Mapel Wood BREWMASTER	1'030
2	Ocd Kingboy RAMBO	871
3	Stantons CHIEF	570
4	Walnutlawn SUNLIGHT	519
5	TGD-Holstein Powerball ROMANUS	484
6	Castel BAD	418
7	Cotting COLONEL	388
8	Westcoast GALAHAD	471
9	Kerndtway KINGPIN	347
10	Kings-Ransom 1st DEWARS	335

Taureaux les plus utilisés en 2018		IA
1	Ocd Kingboy RAMBO	4'355
2	Grand-Clos PINCH	3'394
3	Kerndtway KINGPIN	3'223
4	Castel BAD	2'900
5	TGD-Holstein Powerball ROMANUS	2'477
6	Legend-Maker VICTOR	2'365
7	Mapel Wood BREWMASTER	2'187
8	Walnutlawn SUNLIGHT	2'050
9	All. Nure SECRETARIAT	1'842
10	Stantons CHIEF	1'654

d'ascendance avec microsatellites (1'022 en 2017) ont été demandés suite à une durée anormale de gestation, à l'utilisation de plusieurs taureaux, à une naissance issue d'un embryon congelé, à l'absence d'une IA enregistrée ou pour le contrôle qualité. Au total, 19 échantillons se sont avérés négatifs et l'ascendance a dû être annulée. 3'015 génotypes ont été enregistrés en 2018 (2'429 en 2017), ce qui renforce considérablement le contrôle qualité du herdbook puisque dans tous les cas, le père est vérifié.

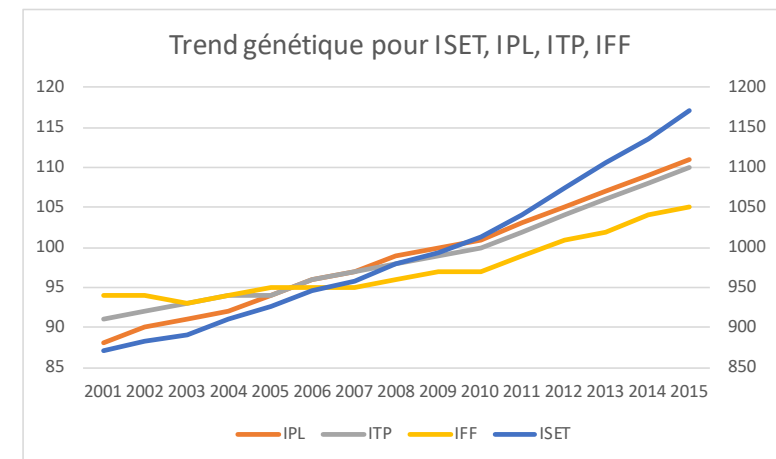
Évaluations génétiques

Après 8 années mouvementées pour les évaluations génétiques, 2018 a été une année très calme. En effet, suite à l'arrivée de la génomique, la mise en commun des évaluations génétiques pour inclure tous les animaux Holstein de Suisse, la modification de l'index de sélection ISET, l'ajout de nouveaux critères et l'ajout d'animaux nord-américains dans le set de référence, il était temps de souffler un peu.

L'année passée a plutôt vu la consolidation

interne du système d'évaluations génétiques pour permettre une gestion plus efficace des transferts de données nécessaires aux estimations des valeurs d'élevage et surtout à l'intégration des contrôles d'ascendance dans les processus d'évaluations génomiques.

Mais Holstein Switzerland n'a pas arrêté pour autant le développement des évaluations génétiques. En étroite collaboration avec Qualitas et swissherdbook, des projets ont été démarrés pour la résistance aux maladies et la composition de l'ISET. Ces projets devraient aboutir en 2019.



Contrôle des performances

Epreuves de productivité laitière

Avec 24'786 échantillons, le test de gestation dans le lait FERTALYS est beaucoup demandé; 74.3% des bêtes contrôlées étaient gestantes. Côté performances, le nombre de lactations standard a légèrement augmenté (+2.5%) alors que le nombre de vaches soumises au contrôle laitier diminuait de 759 unités. 51.2% des exploitations Holstein contrôlées suivent le contrôle de type A4 (41.3% des échantillons prélevés), 48.8% le contrôle de type AT4. Les lactations standard moyennes non corrigées des 51'255 vaches atteignent 8'984 kg de lait à 3.97% de graisse et 3.24% de protéine. La part des éleveurs qui dépassent 10'000 kg de moyenne d'étable est de 14.8% (293 exploitations). 14'641 lactations standard dépassent 10'000 kg (28.6% des lactations standard). La part des vaches ayant clôturé une 4^{ème} lactation ou plus est de 27.3%, en légère augmentation par rapport à l'exercice précédent; 910 vaches ont clôturé leur lactation tout en dépassant la barre des 80'000 kg de production de vie (+143); enfin, la production moyenne par jour de

vie atteint 13.6 kg pour 1'920 jours. La part des pesées inférieures à 100'000 cellules s'élève à 64%, celle des pesées supérieures à 200'000 à 18%.

Principaux résultats laitiers:	2017	2018-2017
Lactations standard :		
≥ 15'000 kg	186	+58
14'000 – 14'999 kg	369	+86
13'000 – 13'999 kg	915	+129
12'000 – 12'999 kg	2'107	+318
11'000 – 11'999 kg	4'112	+432
10'000 – 10'999 kg	6'952	+740
Rendements de vie :		
≥ 100'000 kg	234	+48
90'000 – 99'999 kg	196	+9
80'000 – 89'999 kg	480	+86
Moyennes d'étable :		
≥ 11'000 kg	80	+38
10'000 – 10'999 kg	218	+18
9'000 – 9'999 kg	445	+45
8'000 – 8'999 kg	559	-21

Le service d'inspection a effectué un super-contrôle dans 6 exploitations en 2018. Les exploitations contrôlées présentent des moyennes de troupeau élevées, ou des lactations individuelles au sommet des performances de la race.

Description linéaire et classification DLC

La DLC est essentielle sur un maximum de primipares pour garantir une évaluation génétique de la morphologie avec une bonne fiabilité. Le nombre de primipares classifiées en 2018 est en augmentation par rapport à 2017, ce qui est dû avant tout à la programmation des tournées en décembre et janvier, très irrégulière d'une année à l'autre (+1'186, +9%). Un lissage sur plusieurs années démontre heureusement une certaine stabilité du nombre de primipares classifiées. La part des primipares classifiées G+ et mieux atteint 53.1 en 2018 (+0.2% par rapport à l'exercice précédent). La part des vaches adultes classifiées EX atteint 18.1% (+0.2%).

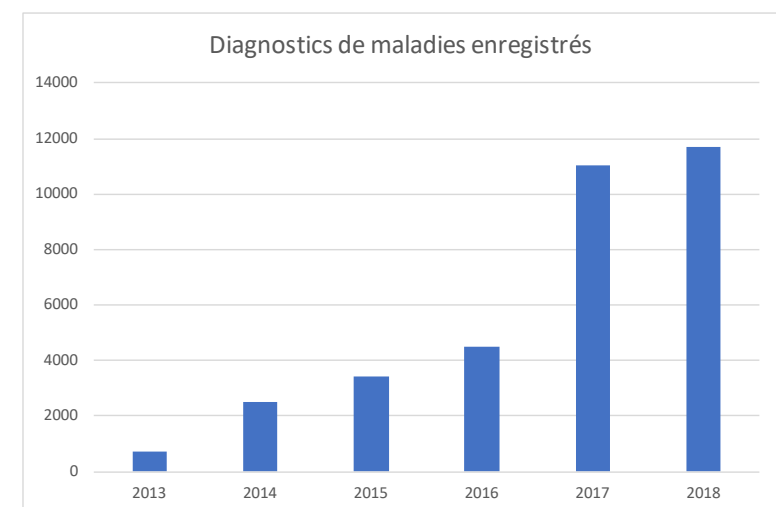
Données santé

44'236 (+3'101) diagnostics santé ont été saisis sur HolsteinVision en 2017 dans 1'031 (+14) exploitations. La majeure partie des diagnostics saisis concernent des tests de gestation. Mais il y a eu en 2018, 11'656 diagnostics (+5%) liés à des maladies.

Classifications moyennes par bloc et lactation

	Nombre	Format/cap	Croupe	Membres	Syst. mam	Note globale
Lactation 1	14'307	80.1	79.3	79.4	79.8	79.4
Lactation 2	2'624	84.0	83.0	83.0	83.6	83.2
Lactation 3 ss.	3'797	88.0	87.1	86.7	87.4	87.1

Cette saisie volontaire permet d'avoir un journal des traitements à jour, mais aussi de répondre aux conditions du réseau et d'avoir des outils pour assurer le management de la santé du troupeau. Des évaluations génétiques pour différents caractères de santé sont actuellement en développement.



Réseau d'exploitations

En 2017, le réseau de testage de Holstein Switzerland a été remplacé par un réseau d'exploitations. La différence principale entre les 2 systèmes est que l'on ne teste plus de jeunes taureaux pour connaître la performance de leurs filles, mais que l'on collecte des données pour toutes les vaches des exploitations du réseau, indépendamment de leur père, afin d'assurer assez de données enregistrées pour les évaluations génétiques et génomiques.

Durant l'année écoulée, une première mise en valeur annuelle du réseau d'exploitations a été faite. Les conditions à remplir étaient les suivantes :

- Animaux de race Holstein
- Contrôle laitier
- Classification des primipares
- Semence provenant des organisations d'IA partenaires ou de taureaux pour lesquels la taxe d'IA a été payée
- Naissances enregistrées avec déroulement du vêlage et poids à la naissance

- Données santé enregistrées pour au moins 1 critère

Pour la 1^{ère} année, 236 exploitations faisaient partie du réseau. 99 exploitations (42%) ont rempli toutes les conditions et 53 autres (22%) en ont rempli 5, mais au moins les données santé.

Quelques taureaux qui avaient encore été testés dans le cadre de l'ancien réseau de testage ont été mis dans l'offre des organisations d'IA partenaires sur la base du résultat de leur filles. Swissgenetics a remis en vente : Les Ponts BLAKE (DEMPSEY x SHOTTLE), Baugosse MILTON (DOBERMAN x GOLDWYN), et Ginary NOLWEN (SUPERSIRE x MAN-O-MAN). De son côté Select Star a remis en vente Riedmuellers CLOONEY (EPIC x ASHLAR).



Autres prestations et collaborations

Le comité a nommé cinq nouveaux Maîtres-éleveurs. A ce jour 51 éleveurs Holstein ont obtenu cette distinction depuis son introduction en 2010.

Les nouveaux Maîtres-éleveurs 2019

- Pierre Oberson & Elisabeth Pasquier à Maules (FR) avec le préfixe **BOPI**
- Frédéric Cardinaux à Bouloz (FR) avec le préfixe **CARDINAUX**
- Saskia et Christophe Noël à Vuissens (FR) avec le préfixe **NOËL**
- Bruno Charrière à Cerniat (FR) avec le préfixe **SAVOLEYRE**
- Alois Graf à Kirchberg (SG) avec le préfixe **WINTERAU**

La plate-forme www.holsteinvision.ch et sa version mobile pour smartphones sont toujours les produits phares pour la saisie et la consultation des données ainsi que pour le management du troupeau. La saisie des données BDTA, la gestion de la pharmacie d'écurie, et des améliorations ergonomiques ont été intégrées pour optimiser le confort d'utilisation et augmenter les performances. Au 31 décembre 2018, 1711 éleveurs ont souscrit un abonnement à HolsteinVision,

soit quatre éleveurs sur cinq. 922 éleveurs ont opté pour l'option Holstein PRO sans papier, soit deux membres actifs sur cinq.

Le service externe pour les plans d'accouplement connaît un essor réjouissant. En 2018, il s'est surtout concentré sur le développement du conseil d'accouplement, l'appui aux exploitations du réseau, l'accueil des nouveaux membres et la formation ciblée pour une utilisation optimale et efficiente des services. Il a renforcé la relation de proximité avec les éleveurs ainsi qu'avec les fédérations cantonales et régionales.

La mise en avant des services est primordiale pour le développement de la Coopérative et pour la fidélisation des membres. Avec le changement de responsable marketing & communication, de nombreux chantiers ont été ouverts, et notre présence sur les réseaux sociaux a été considérablement renforcée. De leur côté, les Holstein Awards ont encore joui d'un bel écho médiatique. Nous avons produit quatre numéros du bulletin Holstein News et alimenté



régulièrement le site www.holstein.ch.

Enfin, la page Facebook Holstein cumule déjà plus de 6'765 «j'aime» et la page Instagram, fraîchement introduite début décembre, atteint les 650 «followers».

Les juges agréés ont été sollicités pour le jugement de nombreuses expositions organisées en Suisse. Quatre juges ont également fonctionné avec succès pour des expositions en Allemagne, en Autriche, en France et en Hongrie.

La reconnaissance octroyée par l'OFAG permet aux éleveurs Holstein de bénéficier des subventions pour les prestations de base conformément à l'ordonnance sur l'élevage. Deux cantons (FR, JU) vont toujours au-delà des montants prévus et font profiter leurs éleveurs de conditions plus avantageuses.

Les relations avec nos partenaires Suisselab, Qualitas et Linear pour l'application du contrôle des performances et pour l'évaluation génétique sont bonnes. Il en va de même avec les organisations d'IA

Swissgenetics et Select Star qui contribuent directement au programme d'élevage, ainsi qu'avec Identitas qui centralise toutes les données mouvements. Ces relations permettent le transfert régulier de l'ensemble des données nécessaires à la tenue du herdbook Holstein. D'autre part, en tant que membre de la Communauté de travail des éleveurs de bovins suisses CTEBS, nous participons à tous les efforts de coordination et d'harmonisation visés par l'ensemble des organisations d'élevage.

Les relations internationales sont importantes et continues. En 2018, deux collaborateurs ont fait un voyage au Canada et aux Etats-Unis pour évaluer les nouvelles possibilités de services aux éleveurs. Enfin, notre collaborateur scientifique est membre permanent du groupe de travail Conformation d'ICAR. Deux éleveurs membres du comité ont participé à des voyages de sélection Swissgenetics.



Perspectives et remerciements

Conformément à l'Ordonnance sur l'élevage ainsi qu'à la reconnaissance qui nous est octroyée par l'OFAG, la Coopérative Holstein Switzerland reste la gardienne du herdbook Holstein suisse. Dans ce sens, elle met à disposition des instruments de sélection sûrs et fiables. En tant qu'entreprise de services, elle offre aussi à ses membres des prestations adaptées et utiles à la gestion du troupeau. Les défis 2019 restent d'assurer l'intégrité des données du herdbook, mais également d'accroître l'impact de la digitalisation des données, et ainsi de renforcer les échanges entre notre base de données et celles de l'ensemble des organisations partenaires. Selon les souhaits exprimés par les éleveurs, nous voulons encore ajouter de la valeur aux données du troupeau en développant de nouveaux services, implanter plus fortement l'activité de notre service externe et renforcer la relation de proximité avec nos membres.

Au terme de l'exercice, nos remerciements vont à tous les partenaires qui contribuent à la réussite de notre Coopérative: les éleveurs affiliés; les autorités de la Confédération et des cantons pour leur soutien; les organisations partenaires pour leur collaboration quotidienne; les présidents et secrétaires des associations d'éleveurs et des fédérations cantonales et régionales ainsi que tous les contrôleurs laitiers; les collaboratrices et collaborateurs pour leur travail compétent et efficace; les membres du comité pour leur active contribution à la conduite de la Coopérative.

Grangeneuve, janvier 2019
Holstein Switzerland

Le président H. Aebischer
Le directeur M. Geinoz



Bopi Talent LOTANIE

Événements Holstein 2018

Swiss Expo 2018 - Lausanne





Dominique Scharf



Dominique Scharf



Événements Holstein 2018

Holstein Awards 2018 - Interlaken





Holstein Switzerland



Instagram



Événements Holstein 2018

Expo Bulle 2018 - Bulle

