

info Holstein

Mars - avril 2019 Numéro 156

Une publication de Holstein Canada offrant des nouvelles instructives, intéressantes et actuelles.



CHARLOTTETOWN, Î.-P.-É | 24-27 AVRIL

CONGRÈS NATIONAL HOLSTEIN 2019

Venez Chez Nous



Chris MacBeath,
Président,
Congrès national Holstein 2019

Les membres de la branche Holstein de l'Île-du-Prince-Édouard et de notre comité attendent avec impatience de vous accueillir à Charlottetown en avril.

Avec une exposition et une vente, des visites de fermes et des divertissements tous les soirs, nous sommes convaincus que ce congrès sera le meilleur de tous!



DATE LIMITE POUR LES INSCRIPTIONS :
le 25 mars 2019



2019 Congrès National Convention PEI



@HolsteinPEI



2019 Congrès National Holstein Convention PEI | events.holstein.ca | conference@holstein.ca

Rédacteur Steven Spriensma

Chef de la direction Ann Louise Carson

Conseil d'administration

Président Harry Van der Linden, Atlantique
902 863-3063
hvdl205@gmail.com

1^{er} vice-président Gerald Schipper, Ont.
519 765-4614
geraldschipper@gmail.com

2^e vice-présidente Elyse Gendron, Qc.
450 265-3147
e.gendron@xittel.ca

Ben Cuthbert, C.-B.
250 246-6517
b.cuthbert@telus.net

Orville O. Schmidt, Alb.
780 986-5746
southrisegen@yahoo.ca

Ron Boerchers, Sask. et Man.
204 447-2047
rainyridge@mymts.net

Doug Peart, Ont.
905 768-5163
peartome@live.com

Dennis Werry, Ont.
905 213-8228
werrydennis@gmail.com

Nancy Beerwort, Ont.
613 330-0348
cherrycrestholsteins@yahoo.com

Angus MacKinnon, Qc.
819 570-3891
angusmackinnon3891@gmail.com

Gilles Côté, Qc.
418 343-2597
lacnor@hotmail.ca



Conception par Blueprint Agencies inc.
10, avenue Scott, Paris (Ont.) 519 442-1242

Imprimé au Canada par BECK'S PRINTING
75, rue Empey, Brantford (Ont.)



CI-DESSUS : À la page 5, nous présentons le jeune leader Scott Tannahill qui aide sa ferme familiale à passer de stabulation entravée à stabulation libre, nous présentons des producteurs pratiquant l'élevage laitier biologique partout au pays à la page 7 et, à la page 18, Alison Buckrell répondra à vos questions sur ce qu'il faut faire quand vous avez oublié votre mot de passe!
PAGE COUVERTURE : Chris Nooyen et son fils Ty observent leur troupeau gagnant d'une plaque de Maître-éleveur. Photo gracieuseté de Han Hopman.

table des matières

- 4 **Message du président**
- 6 **Lauréat(e)s des bourses d'études de Holstein Canada en 2018**
- 11 **Les défis et les avantages de la production de lait biologique**
- 12 **Nouvelles reconnaissances annuelles de Holstein Canada**
- 15 **Génétique 101 : Le côté pratique de la génomique**
- 17 **Regardons de plus près les valeurs génomiques directes : 1^{re} partie**

Message du président

Harry Van der Linden, Holstein Canada President

CHERS MEMBRES, Je suis dans la dernière ligne droite de mon année au poste de président de Holstein Canada. J'aimerais partager quelques réflexions avec vous de ce point de vue, mais aussi en tant que producteur laitier actif et père d'un membre de la prochaine génération de productrices et producteurs dévoués.

Les producteurs Holstein et les incroyables vaches qu'ils élèvent continuent de s'améliorer. Grâce aux outils d'amélioration de la race, à une meilleure génétique / génomique, à une gestion alimentaire perfectionnée et au confort des animaux, nos troupeaux atteignent de nouveaux sommets.

Ces outils sont utiles à la seule condition de les utiliser. Ces progrès se font grâce à vous, la famille de fermes canadiennes Holstein, qui regardez toujours de l'avant. Au cours des récents mois, regarder de l'avant s'est avéré être une tâche difficile. Toutefois, votre passion pour l'exploitation laitière était en tête des priorités. J'ai pu le constater d'un océan à l'autre.

Protéger et améliorer notre mode de vie est un marathon, pas un sprint. L'une des tendances les plus inspirantes de l'an dernier a été de voir les producteurs, les transformateurs et les consommateurs se réunir autour du logo de la Vache bleue. Afin de maintenir cette dynamique en 2019, nous devons aller de l'avant ensemble. L'autre bonne nouvelle est de voir Holstein Canada battre des records pour le nombre d'enregistrements et de vaches classifiées. Encore une



fois, ceci est possible grâce à votre loyauté et à votre utilisation des services comme outils de régie. Nous allons continuer de regarder de l'avant avec vous en vous fournissant les services et l'aide spécifiques aux besoins de votre ferme.

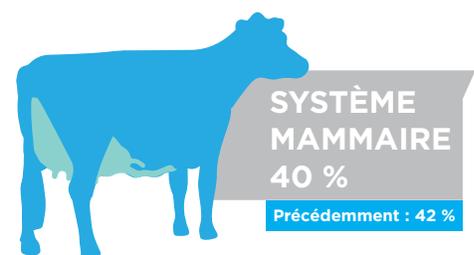
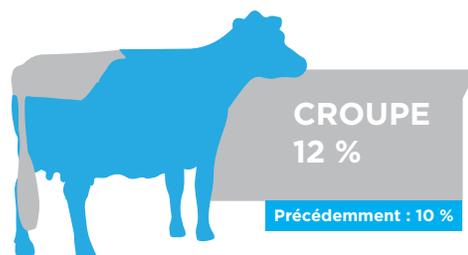
Ce fut un honneur et un privilège de vous représenter, avec le soutien d'un conseil, d'une équipe de gestion et d'employés très dévoués. Je remercie tout particulièrement toutes les personnes qui m'ont ouvert les portes de leurs étables, depuis St. John's (T.-N.-L.) jusqu'à l'île de Vancouver. Permettez-moi de vous rendre votre accueil chaleureux et, en tant qu'administrateur national pour les provinces de l'Atlantique, de vous dire « Venez chez nous » pour profiter de nos belles vaches et de l'accueil des provinces de l'Atlantique à l'occasion du Congrès Holstein Canada organisé à Charlottetown (Î.-P.-É.) du 24 au 27 avril. J'espère vous y rencontrer! 🇨🇦

Harry Van der Linden

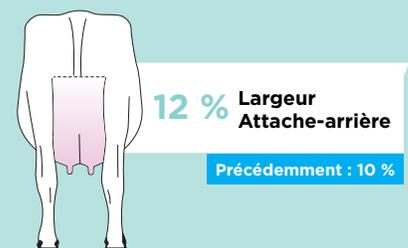
Changements aux pondérations de classification

En raison du besoin croissant pour une structure de croupe améliorée, le comité consultatif sur la classification a effectué des recherches sur un changement, qui a été approuvé par le conseil d'administration, qui verrait passer la pondération de la croupe dans le score de conformation globale de 10 à 12 %. Cela est accompagné d'une réduction de la pondération finale du système mammaire qui passera de 42 à 40 %. À l'intérieur la section du système mammaire, la pondération de la largeur de l'attache arrière augmentera de 10 à 12 % et la pondération de la hauteur de l'attache arrière baissera de 12 à 10 %.

Changements aux pondérations de classification entrant en vigueur le 4 février 2019.



À l'intérieur de la partie Système mammaire





Gérer la transition du troupeau, de stabulation entravée à stabulation libre

Mettant en vedette *Scott Tannahill*

Scott Tannahill est né et a été élevé à la ferme familiale située à Godmanchester au Québec. Il représente actuellement la cinquième génération d'agriculteurs exploitant la ferme sous le préfixe Cloverlea. Pendant sa jeunesse, il a participé au club local des jeunes ruraux et c'est en travaillant aux côtés de son père qu'il a découvert sa passion pour l'industrie laitière. Depuis 2010, il est actionnaire à 50 % de l'entreprise, sa mère détenant l'autre moitié. Scott exploite la ferme avec sa mère et sa sœur, son beau-père et sa famille qui s'agrandit sans cesse.

À mesure que l'industrie a évolué, de nouvelles technologies sont devenues accessibles et la situation familiale a changé. Il était évident que la famille devait modifier ses tâches quotidiennes. En mai 2017, ils sont entrés dans un nouveau chapitre qui leur a permis de travailler dans des installations robotisées en stabulation libre. Sous bien des aspects, il y a eu de nombreux résultats positifs, mais ils ont aussi rencontré quelques difficultés. Pour d'autres agriculteurs aux prises avec des difficultés lors de la transition des installations, il n'y a pas de meilleure façon d'apprendre que d'écouter quelqu'un d'autre faire part de sa propre expérience.



Q et R

Quel est l'historique de votre ferme? Quels sont les philosophies et les objectifs de votre ferme?

Nous avons immigré de Renfrewshire, Écosse, en 1832, jetant les bases de ce qui allait devenir Cloverlea Holsteins. Je représente maintenant la cinquième génération d'agriculteurs. Notre objectif a toujours été à la fois de traire des animaux de bonne qualité qui sont agréables à regarder, et d'élever des animaux pouvant produire du lait de qualité. Les vaches ont emménagé dans les nouvelles installations en mai 2017.

Combien de temps avez-vous utilisé une étable en stabulation entravée et qu'est-ce qui vous a motivés à faire la transition à la stabulation libre? Quelles mesures avez-vous prises avant de décider du type d'étable que vous souhaitiez construire?

Grandir dans une ferme laitière a été très amusant, mais à mesure

que la taille de la ferme augmentait, il devenait de plus en plus difficile d'embaucher de l'aide. C'est la principale raison qui nous a décidés de nous engager dans la route robotique. Les vaches avaient toujours été logées dans des installations en stabulation entravée. Elles demeuraient dans les stalles de l'étable 365 jours par année et nous commençons à avoir des problèmes de longévité dans notre troupeau. Nous avons visité plusieurs nouvelles étables au cours des deux dernières années avant de décider du type d'hébergement robotisé que nous souhaitions avoir dans notre entreprise. Nous aimions l'idée que les vaches choisissent ce qu'elles voulaient faire quand elles voulaient le faire. Nous recherchions aussi quelque chose qui serait efficace pour les travailleurs. C'est pourquoi nous avons opté pour le DeLaval Herd Navigator à libre circulation optimisée. Les vaches ont encore la flexibilité de faire ce qu'elles veulent, mais si une vache doit être traite, elle est dirigée directement vers la zone d'attente du robot jusqu'à ce que son tour vienne d'être traite.

Combien d'animaux logiez-vous dans vos installations en stabulation entravée? Avez-vous prévu d'augmenter la taille de votre troupeau ou de maintenir la même? Votre but est-il d'augmenter la taille du troupeau ou de plafonner à un certain nombre d'animaux et de le maintenir, quel que soit le marché?

L'ancienne étable à stabulation entravée comptait 68 stalles, et nous avions six autres vaches en stabulation libre. Je déménageais les vaches en stabulation libre à la stabulation entravée pour la traite. Lorsque nous trayions les vaches dans l'ancienne étable, nous obtenions une moyenne d'environ 30 kg par vache; en moins de deux ans, notre moyenne a augmenté jusqu'à 35 à 40 kg par vache. À la fin de la journée, nous voulons être capables de pousser au maximum le nombre de vaches, mais en tant que gestionnaires, notre entreprise doit rester rentable.

Comment votre philosophie de gestion a-t-elle évolué avec votre nouvel aménagement? Quels nouveaux outils (s'il y en a) utilisez-vous pour l'élevage, la santé du troupeau, la gestion globale, etc. Pouvez-vous comparer ce que vous faisiez auparavant à ce que vous faites maintenant?

Herd Navigator a radicalement changé notre gestion du troupeau. Dans l'étable en stabulation entravée, nous gérons la reproduction au moyen de protocoles, maintenant nous regardons l'écran de l'ordinateur. Il nous dit tout ce qui se passe chez cette vache, une chaleur, une gestation, un kyste, un avortement, une cétose ou une mammite. Bien sûr, cela comporte un coût, mais s'autofinance à long terme.

À quels obstacles vous êtes-vous heurtés au moment de la transition des animaux dans la nouvelle étable? Quelles suggestions pourriez-vous donner concernant ces obstacles?

Un des plus grands défis auxquels nous avons eu à faire face, ce sont les pieds. Nous aurions dû installer un bain de pieds la toute première journée où les vaches ont été en stabulation libre. Nous avons acheté quelques animaux, et avec eux est venu le piétin d'Italie. Une vache avec de mauvais pieds n'ira pas se faire traire.

Gardez-vous encore des animaux dans votre ancienne étable? L'avez-vous rénovée ou est-elle encore pareille?

L'étable en stabulation libre comporte 114 stalles pour les vaches en lactation, mais jusqu'à ce que nous atteignions ce nombre, nous gardons les vaches tarées dans la même étable.



Lorsque le temps viendra, nous rénovons l'ancienne étable pour y loger toutes les vaches tarées.

Quel conseil donneriez-vous à quelqu'un qui pourrait envisager de bâtir une étable en vue d'une transition?

Mon conseil à quelqu'un qui envisage de bâtir de nouvelles installations est de visiter le plus grand nombre d'étables possible. Chaque étable a sa propre personnalité et a été construite pour répondre aux critères de l'agriculteur. Vous pouvez en apprendre beaucoup en posant des questions et en découvrant de nombreuses fermes. 🇨🇦



Présentation des récipiendaires des bourses d'études 2018

Félicitations aux six Jeunes leaders exceptionnels sélectionnés comme récipiendaires d'une bourse d'études 2018 :



ERIN CUTHBERT, COLOMBIE-BRITANNIQUE : Erin poursuit actuellement ses études à l'Université de Glasgow, où elle complète un programme de maîtrise en science du bien-être animal, éthique et droit. Ayant précédemment pris une pause de ses études, Erin a travaillé pour le ministère de l'Agriculture de la C.-B.

comme technologue de produits laitiers provinciaux. Son but est de reprendre ce poste et de retourner dans des fermes laitières de la C.-B. où elle a travaillé avec des producteurs pour améliorer la qualité du lait, les pratiques de gestion du troupeau, et aider à identifier des aspects à améliorer dans leur ferme pour accroître le bien-être animal.



LARS IVERSEN, ALBERTA : Lars termine actuellement son diplôme en agroalimentaire à l'Université de la Saskatchewan. Il est un jeune homme aux multiples talents qui apprécie plusieurs aspects de l'industrie laitière, allant des tâches à la ferme jusqu'au travail comme consultant en génétique.

Après avoir obtenu son diplôme, ses objectifs à court terme sont entre autres d'aider à la ferme familiale (Innislake) et d'occuper un poste à temps plein dans une compagnie de génétique ou d'alimentation animale. À long terme, il espère être en mesure d'assumer des responsabilités supplémentaires à la ferme familiale, tout en maintenant un rôle moins important dans son emploi.



DERRICK KNILL, ONTARIO : Derrick est actuellement en deuxième année du programme de baccalauréat en sciences agricoles, avec une majeure en sciences animales à l'Université de Guelph. Derrick a découvert sa passion pour le travail auprès des bovins laitiers

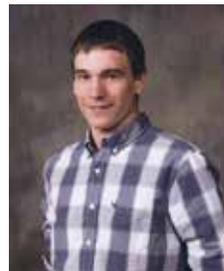
lors de sa participation chez les 4-H. Il espère être admis au Collège de médecine vétérinaire de l'Ontario pour un jour devenir

vétérinaire auprès des bovins et se spécialiser dans le transfert embryonnaire et la génétique des bovins laitiers.



CASSANDRA ALLEN, ONTARIO : Cassie poursuit une majeure en sciences animales à l'Université de Guelph et elle est inscrite au programme de baccalauréat en sciences agricoles. Ayant grandi dans sa ferme familiale, elle a développé un vif intérêt envers la nutrition et la génétique animale dans la perspective d'obtenir un

emploi dans un de ces domaines. Avec plusieurs buts à court terme, elle espère être en mesure d'acquérir suffisamment d'expérience et de connaissances pour ultimement faire carrière dans l'industrie agroalimentaire.



ÉMILE POULIOT, QUÉBEC : Émile étudie actuellement en agro-économie à l'Université Laval. Dans dix ans, il espère être en mesure de prendre la relève du troupeau familial et de l'élever à un nouveau niveau en utilisant ses expériences de travail dans une variété de fermes différentes. D'ici là il espère, après

avoir obtenu son diplôme, être en mesure de trouver un emploi à temps plein dans son domaine d'études tout en maintenant une relation de travail avec sa ferme familiale.



RYAN PORTER, NOUVELLE-ÉCOSSE : Ryan poursuit actuellement une majeure en sciences animales à l'Université de Dalhousie. Il espère être admis au programme de la faculté de médecine vétérinaire. Son travail idéal serait de faire profiter la ferme familiale de l'ensemble de sa formation tout en

exploitant sa propre pratique privée auprès de grands animaux. Son objectif pour l'avenir est qu'un jour, une vache avec le préfixe familial soit Grande Championne à la Foire royale d'hiver de l'agriculture de Toronto. 🇨🇦

Pour en savoir plus sur les bourses d'études, veuillez consulter la section des Jeunes leaders du site Web de Holstein Canada.



PROFIL DE FERME

Fermes Biologiques

Sardius Holsteins

Steinbach, Manitoba



Par Morgan Sangster, partenaire commerciale des services à la ferme de Holstein Canada

PRÉFIXE : Sardius

PERSONNES IMPLIQUÉES : Sam, Anne, Jim (leur fils gère la laiterie). Travail à forfait, la famille, les amis et les voisins aident aussi

N^{BRE} D'ANNÉES MEMBRE DE HOLSTEIN CANADA: 40 ans

N^{BRE} DE VACHES TRAITES : 100 vaches

N^{BRE} D'ACRES CULTIVÉS : 1500 acres (pâturages / foin), 300 acres cultivés

TYPE D'INSTALLATIONS : Stabulation libre avec robots

MOY. DE PRODUCTION DU TROUPEAU : 22-25 litres / vache

CLASSIFICATION DU TROUPEAU : 21 TB, 89 BP, 40 B

SYSTÈME D'ALIMENTATION : balles rondes et distributeur de concentrés

AUTRES RACES DANS VOTRE TROUPEAU : Uniquement des Holstein Rouge et blanc

SERVICES DE HOLSTEIN CANADA UTILISÉS : Enregistrement, classification, et un peu de testage génomique



AVEZ-VOUS TOUJOURS ÉTÉ UNE EXPLOITATION BIOLOGIQUE? Non, nous avons commencé il y a 8-10 ans. Organic Meadow et l'organisation provinciale des producteurs de lait organisaient des réunions et recherchaient des producteurs, et cela nous a semblé être une belle opportunité.

QUELS DÉFIS AVEZ-VOUS RENCONTRÉS? L'organisation provinciale des producteurs de lait avait un contrat de sept ans avec un transformateur biologique, mais il y a eu des problèmes et le contrat n'a pas été honoré jusqu'à son terme. Même s'il existe un marché au Manitoba, la province s'approvisionne en lait et produits laitiers dans d'autres provinces. De plus, nous n'avons pas de transformateurs sur place, et les primes ne correspondaient pas aux discussions, cela a donc présenté des difficultés. Nous sommes la seule ferme biologique qui reste au Manitoba.

POURQUOI AVEZ-VOUS CHOISI LE BIOLOGIQUE? Un transformateur biologique recherchait des producteurs intéressés à passer à la production biologique. Cela nous a semblé être une bonne idée sur le moment. Notre fils Jim embouteille une partie de son lait à la ferme et ses clients l'apprécient. Nous aimons la production biologique et le fait de ne pas utiliser de produits chimiques et de médicaments est une meilleure chose sur le long terme.

QUE DONNEZ-VOUS À MANGER À VOS VACHES? Nous leur donnons des balles rondes de foin de graminées et de luzerne. Notre concentré est composé d'orge moulu produit en propre, d'un mélange de pois potager avec de l'avoine, et de minéraux.

QUEL EST L'EFFET DE VOTRE CLIMAT LOCAL SUR VOTRE EXPLOITATION? Les hivers sont longs au Manitoba. Il est difficile de respecter les exigences de l'agriculture biologique en termes de temps que les vaches en lactation passent à l'extérieur. Nous stockons nos fourrages, car nous cultivons tout en même temps et ne faisons qu'une seule coupe. Un autre défi est d'avoir des pâturages de bonne qualité. La luzerne peut être coupée trois ou même quatre fois, mais la majorité de notre herbe pousse début juin. Nous

ne faisons donc qu'une seule coupe et il nous arrive de rééquilibrer avec le pâturage plus tard dans l'année, mais cela dépend des années. (Il nous arrive de faire deux coupes plus l'herbe du pâturage, ou bien uniquement de l'herbe du pâturage, ou de l'herbe du pâturage après la première coupe!)

AVEZ-VOUS DES CONSEILS À DONNER AUX PERSONNES QUI POURRAIT ÊTRE INTÉRESSÉES À DEVENIR AGRÉÉES EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE? Examinez la situation financière, contactez les transformateurs et votre organisation provinciale du lait pour voir s'il existe un marché pour vos produits.

À VOTRE AVIS, QUELS SONT LES AVANTAGES POUR LES VACHES DANS UNE EXPLOITATION BIOLOGIQUE AGRÉÉE? Les vaches aiment être dehors, si le temps le permet. C'est une bonne chose si elles peuvent aller dehors tous les jours. Nous avons constaté qu'en utilisant de la paille biologique, nous avons moins de pneumonies dans notre troupeau. Dans le cadre d'une exemption, nous avons acheté de la paille qui n'avait pas été traitée 60 jours avant la récolte et nous avons constaté davantage de pneumonies. C'est toujours une bonne chose d'aller surveiller le troupeau aux pâturages ou bien de faire rentrer les filles pour la traite.

PENSEZ-VOUS QUE LA TENDANCE DE PRODUCTION BIOLOGIQUE VA CHANGER À L'AVENIR? Oui. La question est de savoir comment cela va se passer. Ce sont la volonté des personnes de passer au biologique qui fixera la direction de cette tendance. Mais cela n'arrivera que si le prix des produits reflète le prix de ce qu'ils reçoivent pour leur lait. L'aspect économique jouera un rôle important. Du côté réglementaire, la plupart des exigences du LCOQ sont déjà présentes dans les critères de base de la production biologique, et à chaque année une nouvelle règle. La majoration des coûts pèse sur les producteurs et ne se reflète pas toujours dans les prix du lait et des produits biologiques.

QU'ATTENDEZ-VOUS DE L'AVENIR? Nous allons continuer la production biologique aussi longtemps que nous le pourrons. Travailler dans un domaine qui nous passionne représente un bon style de vie. 🍷



AVEZ-VOUS TOUJOURS ÉTÉ UNE

EXPLOITATION BIOLOGIQUE? Non. Quand nous sommes arrivés des Pays-Bas, nous avions une exploitation conventionnelle. Lorsque nous avons repris la ferme il y a 20 ans, nous nous sommes concentrés à faire baisser nos coûts, ce qui a entraîné une baisse de nos intrants. La première chose que nous avons faite a été de réduire la quantité de grains que nous distribuions. Le coût de nos aliments a baissé, mais nous avons également remarqué que les factures de notre vétérinaire étaient moins importantes. Nous avons moins de vaches malades. Après trois ans de production indépendante, nous sommes devenus agréés biologiques en 2002. Tout se passe bien depuis et la communauté biologique laitière est vraiment formidable.

QUELS DÉFIS AVEZ-VOUS RENCONTRÉS?

La santé des taures a été un défi lorsque nous sommes devenus agréés biologiques. Cela fait maintenant quelques années que nous produisons ainsi et nous avons appris comment prévenir les maladies chez les jeunes taures en leur donnant plus de lait dans les 3-4 premiers mois de leur vie. Ceci permet également un meilleur sevrage des veaux. Plus l'alimentation que vous donnez à vos taures est bonne, mieux elles se porteront dans leur vie future. Un défi que nous continuons de rencontrer est le pâturage d'automne de nos vaches, car il peut être très difficile d'équilibrer les rations alimentaires. Si le temps passé aux pâturages est plus court et dense en nutriments, nous ajoutons de la paille coupée et du foin à longue tige à leur ration. Si l'herbe des pâturages est trop haute, cela peut compliquer la production de lait, car l'herbe n'est pas assez énergétique.

POURQUOI AVEZ-VOUS CHOISI LE

BIOLOGIQUE? C'est bien plus divertissant! Il est agréable de voir les vaches aux pâturages une grande partie de l'année. Elles vivent plus longtemps, deviennent gestantes et n'ont pas besoin du vétérinaire autant qu'avant! Nous sommes fiers de la qualité du lait que nous produisons pour nos clients. Nous aimerions autant qu'il n'y ait pas de lait biologique importé des É.-U., car nous ne pouvons pas répondre à la demande des consommateurs pour le lait biologique.

QUE DONNEZ-VOUS À MANGER À VOS

VACHES? En fonction de la période de l'année, nous leur donnons un mélange d'ensilage de foin, de maïs, du soja, des suppléments minéraux et du grain. Les micronutriments présents dans tous les suppléments que nous utilisons aident au fonctionnement des enzymes corporelles. Le varech séché contient beaucoup d'iode et aide à la fonction thyroïdienne et de potentiellement améliorer les chaleurs. Même si l'amidon stimule la production de lait, nous

avons remarqué que les rations biologiques rendent les vaches plus actives et ont de meilleures chaleurs lorsque l'alimentation des vaches est élevée en amidon. Si vous les nourrissez correctement et maintenez les niveaux d'amidon à 17 % de leur régime alimentaire, les vaches n'ont pas autant de problèmes métaboliques.

QUEL EST L'EFFET DE VOTRE CLIMAT LOCAL SUR VOTRE EXPLOITATION?

Mettre les vaches aux pâturages en automne représente un défi pour équilibrer les rations. Les jours sont plus courts en automne et l'herbe pousse moins vite. Nous mettons nos vaches aux pâturages de mai à octobre. Nous mettons également 100 vaches tarées et génisses aux pâturages tout l'été, et en général, nous pouvons seulement leur donner 20 balles de foin pendant tout l'été.

AVEZ-VOUS DES CONSEILS À DONNER AUX PERSONNES QUI POURRAIENT ÊTRE INTÉRESSÉES À DEVENIR AGRÉÉES EN

AGRICULTURE BIOLOGIQUE? Ne passez pas au biologique si vous êtes un perfectionniste! Allez voir des producteurs biologiques, participez à des conférences et des séminaires, allez écouter des conférenciers pour savoir à quoi ressemble une exploitation réussie. Aucune exploitation n'est identique. Assurez-vous d'avoir une bonne connaissance des vaches.

À VOTRE AVIS, QUELS SONT LES AVANTAGES POUR LES VACHES DANS UNE EXPLOITATION BIOLOGIQUE AGRÉÉE?

La longévité des vaches. Nous avons remarqué qu'en réduisant les quantités de fécule que nous donnons à manger à nos vaches, elles durent plus longtemps. Nous avons des vaches remarquables : par ex., Sprucecourt Linjet Zoe EX-92 7E* est dans sa 11^e lactation avec une production de gras estimée à 4,6 %; de plus, nous avons six (6) générations de cette lignée dans notre troupeau. Notre vache la plus âgée est née en août 2002, l'année à laquelle nous avons reçu notre certification biologique.

PENSEZ-VOUS QUE LA TENDANCE DE PRODUCTION BIOLOGIQUE VA CHANGER À L'AVENIR?

Les consommateurs sont de plus en plus demandeurs de produits biologiques. Les producteurs biologiques reçoivent de bonnes primes. Si davantage de producteurs envisageaient de passer au biologique, cela serait une bonne chose pour le secteur laitier dans son ensemble. Nous avons besoin de plus de producteurs biologiques pour répondre à la demande.

QU'ATTENDEZ-VOUS DE L'AVENIR? Nous voulons réduire le nombre de génisses de remplacement, accoupler 1/3 du troupeau à des taureaux de boucherie et devenir un troupeau 100 % A2A2. 🐄



PROFIL DE FERME

Fermes Biologiques

Sprucecourt Farm

Troy, Ontario



Par Amanda Comfort, représentante à la ferme chez Ontario Holstein

PRÉFIXE : Sprucecourt

PERSONNES IMPLIQUÉES : Pas mal de personnes, y compris un employé à temps plein et des étudiants

N^{BRE} D'ANNÉES MEMBRE DE HOLSTEIN CANADA : 20

N^{BRE} DE VACHES TRAITES : 140-160; 250 jeunes animaux d'élevage

N^{BRE} D'ACRES CULTIVÉS : 500

TYPE D'INSTALLATIONS : Stabulation libre

MOY. DE PRODUCTION DU TROUPEAU : 1 kg gras / vache

CLASSIFICATION DU TROUPEAU : 4 EM, 10 EX, 80 TB, 80 BP, 10 B

SYSTÈME D'ALIMENTATION : RTM

AUTRES RACES DANS VOTRE TROUPEAU : Jersey et Suisse brune

SERVICES DE HOLSTEIN CANADA UTILISÉS : Enregistrement et classification





PROFIL DE FERME

Ferme Biologiques

Ferme Y. Lampron et fils inc.



Saint-Boniface, Québec.

Par Roxanne Montplaisir, Conseillère pour le territoire Centre, Holstein Québec

PRÉFIXE: SEVY

LIEU: Saint-Boniface

PERSONNES IMPLIQUÉES: Pierre Lampron, Daniel Lampron, Alexandre Lampron, Jean-Yves Lampron et Gabriel Lampron

N^{BRE} D'ANNÉES COMME MEMBRE DE HOLSTEIN CANADA :+ de 50 ans

N^{BRE} DE VACHES TRAITES : 135 vaches

N^{BRE} D'ACRES CULTIVÉS : 955 acres

TYPE D'INSTALLATIONS : Stabulation libre avec logette sur le sable et salle de traite double 10

VOTRE SYSTÈME D'ALIMENTATION : Ration totale Mélangée (RTM) avec un mélangeur autochargeur Siloking

AUTRES RACES DANS VOTRE TROUPEAU : Environ 20 % du troupeau en croisement de rotations: Holstein-Ayrshire ou Norvégienne rouge ou suédoise rouge-Montbéliarde ou Suisse brune

SERVICES DE HOLSTEIN CANADA UTILISÉS : Classification et enregistrement



AVEZ-VOUS TOUJOURS ÉTÉ UNE EXPLOITATION BIOLOGIQUE? Nous avons eu notre première certification biologique pour nos cultures en 1998 et en 2001 pour notre lait.

QUELS DÉFIS AVEZ-VOUS RENCONTRÉS? Lorsque nous avons débuté, les ressources en production biologique étaient plus limitées et les conseillers étaient moins spécialisés. Nous avons donc eu à faire beaucoup d'essais-erreurs afin de connaître ce qui fonctionne bien. Heureusement, cela a beaucoup évolué aujourd'hui. Dans le troupeau, le comptage des cellules somatiques est un défi que nous réussissons à surpasser grâce à de bonnes pratiques comme l'utilisation du CMT et nous accordons une bonne importance à la santé du pis dans notre stratégie d'élevage. La gestion des mauvaises herbes est aussi l'un des défis que nous avons rencontrés, de même que les impacts négatifs de travailler avec les pâturages. Nous tentons toujours d'améliorer l'uniformité des pâturages afin d'éviter les variations de consommation et d'alimentation et ainsi, subir de l'instabilité dans les performances du troupeau.

POURQUOI AVEZ-VOUS CHOISI LE BIOLOGIQUE? C'est tout simplement un choix de vie! Nous avons la volonté d'innover pour aller de l'avant vers l'avenir et pour nous, la santé et l'environnement représentant des valeurs importantes. Cette philosophie de vie vient avec la recherche de solutions pour du long terme sur l'entreprise, ainsi que le désir de ne pas dépendre des fournisseurs. On aime comprendre ce que l'on fait, et non suivre une recette déjà toute faite.

QUE DONNEZ-VOUS À MANGER À VOS VACHES? L'alimentation du troupeau est constituée d'une RTM à 2 repas par jour répartie en deux groupes de vaches en lactation, bientôt trois avec le récent agrandissement. Elle est constituée d'ensilage de foin, d'ensilage de maïs, de foin sec, de maïs-grain sec, d'orge, de soya extrudé et de minéraux. Nous faisons l'achat du soya, du maïs-grain et du foin pour les vaches tarées.

QUEL EST L'EFFET DE VOTRE CLIMAT LOCAL SUR VOTRE EXPLOITATION? Notre climat est plutôt nordique. Nous sommes

donc dans une zone limite pour réussir le maïs-grain, c'est pourquoi nous faisons seulement du maïs-ensilage. Pour la première fois depuis plusieurs années, nous avons eu une sécheresse cette année et les rendements en foin ont baissé de 33 %. Nous recevons également beaucoup de neige en hiver, ce qui nous permet d'avoir habituellement une bonne conservation de la luzerne.

AVEZ-VOUS DES CONSEILS À DONNER AUX PERSONNES QUI SOUHAITENT DEVENIR AGRÉÉES EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE? Il faut le faire pour les bonnes raisons, et non seulement pour des raisons financières. Il faut réellement aimer les pratiques reliées à l'agriculture biologique, car cela demande de faire de bons suivis et faire preuve de rigueur. C'est aussi bien important d'aimer les défis et démontrer de l'ouverture d'esprit face aux différentes pratiques agricoles. Bref, il faut être prêt à penser différemment.

À VOTRE AVIS, QUELS SONT LES AVANTAGES POUR LES VACHES DANS UNE EXPLOITATION BIOLOGIQUE AGRÉÉE? La production biologique maximise le bien-être animal avec des animaux aux pâturages et une hausse de l'exercice fait par les animaux. On favorise aussi davantage une approche préventive et l'utilisation maximale des fourrages.

PENSEZ-VOUS QUE LA TENDANCE DE PRODUCTION BIOLOGIQUE VA CHANGER À L'AVENIR? Nous croyons que les producteurs biologiques augmenteront leurs performances autant dans l'étable qu'aux champs, entre autres grâce aux nouvelles pratiques qui évolueront. On s'attend également à ce que l'offre continue de suivre la demande croissante d'un produit biologique. Nous pensons aussi nos bonnes pratiques biologiques seront utilisées en productions conventionnelles et auront une influence positive grâce à leurs nombreux avantages.

QU'ATTENDEZ-VOUS DE L'AVENIR? Nous souhaitons continuer de s'épanouir dans notre mode de production tout en répondant aux attentes des consommateurs. 🇩🇪

Les défis uniques de l'agriculture biologique



L'INDUSTRIE LAITIÈRE CANADIENNE observe certaines des normes de pureté les plus élevées au monde, et comme tout agriculteur pourrait vous le dire, le produit est garanti sans antibiotiques ni hormones. De nombreux consommateurs et producteurs veulent toutefois aller au-delà de ce qui sort de nos Holstein; pour les fermes laitières biologiques, ce sont les entrants qui doivent respecter des normes différentes.

Mike Main est technicien et moniteur de laboratoire au Campus agronomique Dalhousie (anciennement NSAC) à Truro (N.-É.) et il a travaillé à la recherche en production laitière biologique. Il mentionne que le fait que les normes en matière d'alimentation soient différentes complique l'obtention de la certification biologique.



« Une ferme doit se conformer aux normes biologiques de l'ACIA. Cela consiste à n'utiliser que des substances permises en matière de pesticides, de fertilisants et de médicaments. »

« Une ferme doit se conformer aux normes biologiques de l'ACIA. Cela consiste à n'utiliser que des substances permises en matière de pesticides, de fertilisants et de médicaments, » déclare-t-il. « Bon nombre des meilleures pratiques sont les mêmes pour l'agriculture biologique que pour le reste de l'industrie, mais il existe quelques exceptions, comme le fait de laisser la vache nourrir son veau pendant un certain temps, le besoin pour les veaux de socialiser, l'exigence que 75 % de la ration pendant la lactation soit composée de fourrage et l'exigence en matière d'espace minimum. Comme la santé animale a préséance sur les méthodes biologiques, l'utilisation d'antibiotiques pour traiter les animaux est permise; toutefois, la période de retrait est doublée. Des inspections annuelles par des agences agréées sont aussi effectuées pour que la certification soit maintenue. »

Bien que devenir biologique représente un défi en soi, un des principaux obstacles à l'expansion est la transformation, particulièrement dans les Maritimes. Philip Nunn est un producteur de la Nouvelle-Écosse, et il est l'ancien président de la maintenant défunte East Coast Organic Co-op (coopérative biologique de la côte est). Il mentionne qu'un manque de transformateurs, ainsi que de fournisseurs d'aliments, fait en sorte que les agriculteurs biologiques ont de la difficulté à vendre leur lait.

« Il y avait aussi le problème de ne pas avoir suffisamment de producteurs, non seulement pour répondre aux besoins essentiels en approvisionnement, mais aussi pour faire venir les quantités de choses dont nous avons besoin, comme du phosphore naturel, des céréales certifiées, etc. à un prix raisonnable. Par exemple, il existe une fabrique d'aliments certifiée à Sussex (N.-B.), mais le transport des aliments jusqu'au centre de la Nouvelle-Écosse comporte des coûts. »

« Nous devons aussi considérer davantage la génétique pour que les animaux soient mieux adaptés à une alimentation composée de fourrages qui exigent moins de digestion dans le rumen pour atteindre des taux de production plus élevés. »

Toutes ces considérations au sujet de l'alimentation, de l'élevage et de la transformation spécialisée font partie intégrante d'une véritable entreprise laitière biologique. Par contre, de nombreux consommateurs, et quelques collègues producteurs, entretiennent de fausses idées sur le produit.

« Parfois, il semble que ce soit 'nous contre eux', déclare Mike. « On insinue souvent que le biologique est 'meilleur' et rien ne prouve que le lait biologique est de meilleure qualité. Une alimentation composée de fourrages change la composition des acides gras dans le lait, mais la production biologique est davantage une philosophie, et si c'est quelque chose que les clients désirent, nous aimerions combler ce marché de niche. »

« La plupart des producteurs de lait biologique voient les avantages potentiels pour l'environnement et la santé, mais ils reconnaissent aussi que la grande majorité des agriculteurs, comme eux, souhaitent produire des produits de qualité de manière durable, tout en gagnant bien leur vie. La production biologique est une approche, mais peu de gens prétendraient que c'est la seule approche. »

Philip en convient, et il croit qu'il ne s'agit pas d'une compétition – mais d'une légère différence philosophique. « Il y a aussi l'idée fautive que la philosophie biologique est fermement opposée aux antibiotiques, ce qui n'est pas le cas. Ils font partie de la gestion. La philosophie biologique consiste à changer ou à atténuer la situation qui cause le problème, et non pas seulement à contrer les effets du problème. Les antibiotiques ne sont pas un remède au problème, ils servent à traiter les symptômes. »

« D'autres producteurs pourraient penser que nous pensons que la qualité du lait biologique est 'meilleure' – il n'en est rien. Cela ne repose sur aucune base scientifique. Cela voudrait dire que pendant 50 ans, notre ferme a produit un produit 'inférieur', et je sais que ce n'est pas le cas! »

RECONNAISSANCES HOLSTEIN CANADA

LES NOUVELLES RECONNAISSANCES ANNUELLES DE HOLSTEIN CANADA sont décernées à des animaux et des troupeaux individuels appartenant à des membres de Holstein Canada. Aucune reconnaissance matérielle ne sera envoyée par la poste, mais la liste complète des gagnant(e)s est publiée dans le site Web de Holstein Canada.

Les reconnaissances sont basées sur des lactations ayant pris fin au cours de l'année civile précédente. La production totale de toute la lactation est indiquée. Les animaux doivent être enregistrés et détenir un niveau de pureté d'au moins 75 %. Les renseignements indiqués sont le nombre de jours en lait, le type d'hébergement, le système de traite, la classification, le nom du propriétaire et la province.

LES MEILLEURES PRODUCTRICES DANS CHAQUE CATÉGORIE DE RECONNAISSANCES APPARAISSENT CI-DESSOUS. POUR CONSULTER LE FICHER COMPLET DE CHAQUE RECONNAISSANCE, CONSULTEZ LE SITE WEB DE HOLSTEIN CANADA ET CLIQUEZ SUR LE BOUTON POUR TÉLÉCHARGER LE FICHER EXCEL ET FILTRER PAR COLONNE.



CHAMPIONNE DE PRODUCTION PAR JOUR : Meilleure valeur par jour de vie

- Les animaux doivent être âgés de 60 mois ou plus et avoir complété un minimum de quatre lactations.
- Les animaux sont classés selon le plus grand nombre de kilogrammes de lait par jour de vie. Les valeurs totales pour le lait, le gras et la protéine sont divisées par le nombre de jours de vie (de la date de naissance à la fin de la lactation).
- Les reconnaissances sont basées sur les lactations complétées en 2018.

RANG	NOM DE L'ANIMAL	LAIT	GRAS	PROT.	COMP	ÂGE	Lact.	Jours	LAIT	GRAS	PROT.	COMP	HÉRBERG.	FRÉQ.	CLASSE	NOM DE LA FERME	PROV.
1	HOLDREAM SHOTTLE RIDA	38,1	1,4	1,2	2,63	10	5	3 546	135 041	5 113	4 226	9 339	A	2	EX-91-3E	GUILLAUME & ETIENNE LESSARD	Qc
2	HOLDREAM MAGNETISM ROSANGE	38,1	1,6	1,2	2,8	7	5	2 727	103 804	4 358	3 278	7 636	A	2	TB-85-2 ans	GUILLAUME & ETIENNE LESSARD	Qc
3	SUNNYPOINT 1290 ASHLAR	38	1,4	1,1	2,55	9	6	3 150	119 528	4 436	3 606	8 042	L	3	TB-87-4 ans	SUNNY POINT FARMS LTD	N.-É.
4	SUMMITHOLM ASHLAR LEE	37,9	1,4	1,2	2,61	10	7	3 678	139 194	5 189	4 414	9 603	L	3	TB-85-7 ans	JOE LOEWITH & SONS LTD	Ont.
5	SUMMITHOLM DAWSON CHERI	37,1	1,3	1,2	2,52	14	12	4 993	185 448	6 614	5 971	12 585	L	3	BP-83-2 ans	JOE LOEWITH & SONS LTD	Ont.



TROUPEAU DE DISTINCTION: Production à vie totale des animaux du troupeau

- Inclut toutes les vaches dans le troupeau ayant complété leur lactation en 2018
- La production totale de lait, de gras et de protéine à vie des animaux dans le troupeau est alors utilisée pour calculer la moyenne du troupeau
- Regroupés selon la taille du troupeau (nombre d'animaux ayant complété une lactation en 2018)

TROUP.		TOTAL					LAIT			
TROUP.	NOM DE LA FERME	ANIMAUX	LAIT	GRAS	PROTÉINE	MOY. LAIT	HÉRBERG.	FRÉQ.	PROV.	
20-39	DAMESTAR HOLSTEIN	33	1 402 238	54 953	45 178	42 492	A	2	Qc	
40-49	RAYMOND KLEIN GEBBINCK	43	1 762 673	70 867	59 215	40 992	A	2	Ont.	
50-59	GENTLEACRES	56	2 393 604	94 016	76 266	42 743	L	2	Ont.	
60-69	BERTRAND BOUTIN & FILS INC	66	2 887 915	118 323	94 351	43 756	A	2	Qc	
70-89	MARTIN & RENAUD BOUTIN INC	70	2 996 979	133 447	101 068	42 814	A	2	Qc	
90-129	REAL J. SIMON	126	4 636 928	179 459	150 491	36 801	A	2	Man.	
130+	JOE LOEWITH & SONS LTD	502	22 010 692	862 310	698 747	43 846	L	3	Ont.	



PRODUCTION EXCEPTIONNELLE : Meilleures valeurs de production par âge

- Meilleure production totale de lait selon l'âge à la fin de leur dernière lactation en 2018, selon leur groupe d'âge
- Aperçu du rendement au même âge.

NOM DE L'ANIMAL	ÂGE	LACT.	LAIT	GRAS	PROT.	RANG	HÉBERG.	FRÉQ.	CLASSE	NOM DU MEMBRE	PROV.
TONESA LAKOTA MANIFOLD	2	1	20 061	754	636	1	L	3	GP-81-2 ans	TONESA HOLSTEINS LTD	C.-B.
STANTONS SS CUPID-ET	2	1	19 939	673	594	2	L	2	VG-86-3 ans	BOKMA FARMS LTD	N.-É.
SUNOL JOHNSON TARZAN	3	2	43 760	1 411	1 275	1	L	R	VG-85-3 ans	SUNOL FARMS	Ont.
SUNOL BOOKEL TOPPLE	3	2	37 765	1 356	1 283	2	L	R	EX-90-4 ans	SUNOL FARMS	Ont.
ALBADON LETITSNOW CARROT	4	3	56 391	2 017	1 591	1	L	3	VG-85-4 ans	ALBADON FARMS LTD	Ont.
RE-MONT SKYPE GIANNA	4	3	55 000	1 775	1 719	2	A	3	VG-87-3 ans	BERTOM FARMS	Ont.
DAIRI-ACRES RUFFIAN 1343	5	4	74 952	2 272	2 243	1	L	2	GP-80-2 ans	DAIRI-ACRES FARMS LTD	Ont.
HOLDREAM BEACON ANGELINA	5	4	74 327	3 081	2 299	2	A	2	VG-87-3 ans	GUILLAUME & ETIENNE LESSARD	Qc
MARSFIELD WINDBROOK GEORGA	6	5	87 048	2 886	2 570	1	L	2	GP-80-2 ans	GERT & SONJA SCHRYVER	Alb.
SUMMITHOLM MANIFOLD BROCCOLI	6	5	86 735	2 926	2 559	2	L	3	VG-86-3 ans	JOE LOEWITH & SONS LTD	Ont.
S-S-HOLSTEIN GARRETT 1839	7	5	106 961	3 725	3 482	1	L	3	VG-86-6 ans	ONTARIO INC 1024248	Ont.
HOLDREAM MAGNETISM ROSANGE	7	5	103 804	4 358	3 278	2	A	2	VG-85-2 ans	GUILLAUME & ETIENNE LESSARD	Qc
SUNNYPOINT 1290 ASHLAR	8	6	119 528	4 436	3 606	1	L	3	VG-87-4 ans	SUNNY POINT FARMS LTD	N.-É.
SUMMITHOLM JOBERT TASTIC	8	7	118 374	4 343	3 621	2	L	3	VG-88-5 ans	JOE LOEWITH & SONS LTD	Ont.
HOLDREAM SHOTTLE RIDA	9	5	135 041	5 113	4 226	1	A	2	EX-91-3E	GUILLAUME & ETIENNE LESSARD	Qc
S-S-HOLSTEIN JEEVES 1623	9	6	126 247	4 212	3 651	2	L	3	VG-85-8 ans	ONTARIO INC 1024248	Ont.
SUMMITHOLM ASHLAR LEE	10	7	139 194	5 189	4 414	1	L	3	VG-85-7 ans	JOE LOEWITH & SONS LTD	Ont.
LARENWOOD BUCKEYE RITZ 465	10	8	129 243	4 812	3 881	2	L	2	VG-85-4 ans	LARENWOOD FARMS	Ont.
LEGAULT GOLDWYN GUYLAINE	11	9	157 181	6 098	5 110	1	A	2	EX-90-7E	FERME GUYETTE & FILS S.E.N.C	Qc
SUNNYHOME BLITZ MELODY	11	8	145 957	4 880	3 949	2	L	2	VG-88-7 ans	SUNNYHOME FARMS LTD	C.-B.
HYDEN BLITZ PIZZA	12	8	166 756	5 717	4 794	1	A	2	EX-92-6E	HYDEN HOLSTEINS	Ont.
DEL RIO DEESSE BLITZ	12	6	161 928	6 365	4 888	2	A	2	VG-85-4 ans	FERME DEL RIO	Qc
VAL DES PLOURDE BRETTEY	13	9	162 749	6 170	4 872	1	A	2	EX-90-6E	FERME LES ARPENTS VERTS INC	Qc
SUMMITHOLM DIAMOND POLLY	13	9	153 035	5 591	4 625	2	L	2	GP-81-2 ans	JOE LOEWITH & SONS LTD	Ont.
ARNITA ROY RUBALY	14	11	155 758	5 875	5 047	1	A	2	EX-95-9E	ANITA & AMBROS ARNOLD	Qc
RIVERBYE RUDOLPH TESSIE	14	10	147 894	5 242	4 781	2	A	2	EX-90-7E	S & K REMBER REG'D	Qc
SUMMITHOLM TRENT KATE	15	11	167 633	7 342	5 730	1	L	2	VG-85-4 ans	JOE LOEWITH & SONS LTD	Ont.
LIVET REVENUE RAGUEL	15	11	143 572	6 046	4 763	2	A	2	VG-86-3 ans	FERME BENLAUR	Qc
JUNEL OUTSIDE LINDORA	16	8	136 133	5 172	4 101	1	A	2	VG-88-9 ans	JUNEL HOLSTEINS	Ont.
PICHEL MALIBU SHALOU	16	13	135 439	5 220	4 665	2	A	2	VG-85-5 ans	FERME PICHEL INC	Qc
LOLEAF S R QUINELLA	17	9	99 557	3 977	3 196	1	A	2	GP-80-4 ans	DONALD J. MURRAY	N.-É.
SWISSKISS RUDOLPH MAYA	19	16	180 128	6 245	5 946	1	L	2	VG-85-3 ans	SWISSKISS INC	Qc

LÉGENDE: STABULATION: A = ATTACHÉE L = LIBRE

FRÉQUENCE DE TRAITE: R = ROBOT

136^e ASSEMBLÉE GÉNÉRALE ANNUELLE DE HOLSTEIN CANADA

SAMEDI 27 AVRIL 2019 | HÔTEL DELTA PRINCE EDWARD, 18 QUEEN STREET, CHARLOTTETOWN (Î.-P.-É.)

ORDRE DU JOUR

DÉJEUNER à partir de 7 h 30

9 h. BIENVENUE ET HYMNE NATIONAL

OUVERTURE DE L'ASSEMBLÉE

ADOPTION DE L'ORDRE DU JOUR

MINUTE DE SILENCE à la mémoire de membres défunts de la famille Holstein Canada

PROCÈS-VERBAL de l'Assemblée générale annuelle des membres 2018

Allocution du président

RAPPORT DE LA CHEF DE LA DIRECTION

RAPPORT FINANCIER 2018

Présentation du BUDGET 2019, BUDGET

NOMINATION DU CABINET D'AUDITEURS

Présentation des partenaires de l'industrie

Observations des partenaires de l'industrie et des invités internationaux

Présentation des RECONNAISSANCES UN SIÈCLE DE HOLSTEIN

Propositions d'AMENDEMENTS AUX STATUTS

RÉSOLUTIONS des membres 2019

SÉANCE DE CONSULTATION des membres

Invitation au Congrès 2020 et à l'AGA en Saskatchewan

Annnonce de la VACHE DE L'ANNÉE

LEVÉE DE L'ASSEMBLÉE

Immédiatement après l'AGA, il y aura une courte activité de levée de fonds suivie d'une séance d'information pour les membres concernant les changements aux classes des expositions.

Les statuts de HOLSTEIN CANADA sont des règles et règlements établis pour assurer que l'Association respecte ses obligations juridiques définies par l^e Loi sur la généalogie des animaux. De plus, les Statuts donnent des directives à partir desquelles les membres déterminent la manière dont l'Association fonctionne. Les articles des Statuts peuvent uniquement être amendés lors de l'Assemblée générale annuelle puisque c'est le seul moment où les membres se réunissent pour discuter des questions de gouvernance.

Après la présentation des amendements proposés aux membres, ils sont soumis au vote à l'AGA. Un décompte des votes pour/contre et

des abstentions est effectué et enregistré. Tous les amendements ayant fait l'objet d'un vote sont transmis au ministre fédéral de l'Agriculture aux fins d'examen et d'approbation. Le ministre fédéral de l'Agriculture détient le pouvoir final avant que les amendements entrent en vigueur. Vous avez une occasion de vous exprimer sur l'orientation de l'Association à l'Assemblée annuelle d'avril 2019. L'amendement aux Statuts proposé est présenté ci-dessous; il sera aussi affiché en ligne à holstein.ca.

Voici l'amendement aux Statuts 2019 proposé par le conseil d'administration :

Annuler l'article 9.3.3 qui se lit comme suit :

Un membre ayant siégé comme administrateur durant neuf (9) ans ne sera pas éligible pour élection, à l'exception des personnes siégeant en tant qu'administrateurs au 15 avril 2013 qui seront éligibles à des élections futures à la condition qu'ils n'aient pas servi en tant qu'administrateurs pour plus de dix (10) ans à la date de clôture du scrutin. Une fois qu'un administrateur qui occupait cette fonction en date du 15 avril 2013 – a siégé pendant neuf (9) ou dix (10) ans, il est réputé démissionnaire.

Et le remplacer par ce qui suit : Un membre ayant siégé comme administrateur pendant douze (12) ans n'est pas éligible à des élections futures.

Raisonnement : Se conformer aux normes de l'industrie





LE CÔTÉ PRATIQUE DE LA GÉNOMIQUE

La génomique célèbre cette année le dixième anniversaire de son arrivée sur la scène commerciale au sein de l'industrie laitière canadienne, mais de nombreuses questions la concernant sont encore en suspens. Dans le présent article, nous décrivons les détails pratiques que vous devez connaître pour bien comprendre ce qu'est la génomique et ce qu'elle peut faire pour vous.

Qu'est-ce que la génomique?

La génomique est une méthode visant à évaluer l'ADN d'un animal afin de définir son potentiel génétique pour des caractères particuliers. Par exemple, grâce au testage génomique, un producteur peut connaître le potentiel génétique exact d'une génisse en ce qui concerne la production de lait, la texture du pis ou la fertilité des filles, pour n'en nommer que quelques-uns. Comme le testage génomique peut être réalisé à la naissance, le producteur obtient des renseignements précis tôt dans la vie de l'animal.

Quels tests puis-je faire effectuer?

En plus de vous permettre de connaître le potentiel sur le plan de la production, de la conformation et des caractères fonctionnels, le génotype peut vous aider à définir quels animaux sont porteurs de gènes récessifs. Vous pouvez effectuer des tests sur des caractères relativement inoffensifs comme la couleur de la robe Rouge et blanc, ou le gène acère. Vous pouvez aussi connaître les gènes récessifs qui causent des avortements, de la mortinatalité et des maladies chez les veaux comme l'anomalie Brachyspina ou une carence en cholestérol. Des tests pour BLAD, la couleur de la robe et DUMPS peuvent être inclus dans le test normal sans frais supplémentaires, alors que tous les autres tests comportent différents coûts supplémentaires.

Section 1 : DEMANDE DE TEST GÉNOMIQUE (inclut la vérification de la parenté)		Test(s) diagnostique(s)	
<input type="checkbox"/> Panel SNP FD 33\$	<input type="checkbox"/> Panel SNP Plus FD 33\$ (Comprend ce qui suit) Panel SNP FD, BLAD, Couleur du pelage, DUMPS	<input type="checkbox"/> BLAD 35\$	<input type="checkbox"/> DUMPS 35\$
<input type="checkbox"/> Panel SNP DM 135\$		<input type="checkbox"/> Brachyspina 65\$	<input type="checkbox"/> Pied de mule 160\$
		<input type="checkbox"/> Couleur du pelage 35\$	<input type="checkbox"/> Acère 40\$
		<input type="checkbox"/> MVC 40\$	<input type="checkbox"/> Déficit de cholestérol 40\$
			<input type="checkbox"/> Bêta-caséine A2 15\$
VALEURS GÉNOMIQUES AMÉRICAINES			
<input type="checkbox"/> Femelles HO 20 \$	<input type="checkbox"/> Mâles HO 225 \$ - si âgé de plus de 15 mois - 760 \$	<input type="checkbox"/> Ne communiquez pas les résultats de cet animal aux organisations d'I.A. membres de CDN (mâles seulement)	
<input type="checkbox"/> Femelles JE 44 \$	<input type="checkbox"/> Mâles JE 265 \$ - si âgé de plus de 15 mois - 800 \$		
OU			
Section 2 : <input type="checkbox"/> DEMANDE DE TEST MICROSATELLITE		vérification de la parenté – uniquement pour les exigences d'exportation de produits génétiques à l'international (embryons, semence ou animaux vivants) 45 \$	

Comment soumettre mes animaux au génotypage?

Pour faire génotyper un animal par Holstein Canada, les producteurs prélèvent des échantillons de poil ou de tissus chez les animaux qu'ils souhaitent soumettre au génotypage. Ils postent ensuite l'échantillon à HC avec un formulaire de demande de génotypage qui est accessible dans notre site Web. Les échantillons de poil consistent d'au moins 40 poils de la queue propres avec des follicules, attachés solidement à l'aide de ruban adhésif au formulaire de demande de génotypage, ou attachés ensemble dans un petit sac de plastique scellé et agrafé au formulaire. Les échantillons de tissus sont prélevés au moyen d'une Unité de prélèvement de tissus (TSU) accessible dans notre boutique Holstein en ligne, qui sert à prélever un petit échantillon dans l'oreille. Pendant la procédure, l'échantillon de tissus est automatiquement placé dans une fiole scellée que les producteurs insèrent dans l'enveloppe contenant le formulaire de demande de génotypage qu'ils nous postent.

Combien de temps cela prend-il?

Si toute la procédure de testage se déroule bien, les producteurs reçoivent habituellement leurs résultats du testage génomique en quatre à six semaines. Il arrive à l'occasion qu'un deuxième échantillon soit requis si l'extraction du premier échantillon a échoué en raison d'un nombre insuffisant de follicules ou de tissus. Si c'est le cas, Holstein Canada vous demandera de soumettre un nouvel échantillon.

Combien coûte le génotypage?

Au Canada, seuls les animaux enregistrés peuvent être génotypés. Par conséquent, si votre animal n'est pas encore enregistré, les frais d'enregistrement sont ajoutés au coût du génotypage.

Animaux Holstein	Frais de génotypage à Faible Densité	Frais d'enregistrement au livre généalogique*	Total des frais
Animaux de base	33 \$	4 \$	37 \$
Veau régulier âgé de moins de trois mois	33 \$	9 \$	42 \$
Veau régulier âgé de plus de trois mois	33 \$	29 \$	62 \$
Veau issu du TE âgé de moins de trois mois	33 \$	19 \$	52 \$
Veau issu du TE âgé de plus de trois mois	33 \$	39 \$	72 \$

Comment puis-je avoir accès à mes résultats?

Les résultats du génotypage sont accessibles dans votre compte en ligne. Il vous suffit de cliquer sur Résultats génomiques canadiens dans votre page « Mon livre généalogique ».



Que puis-je faire avec mes résultats?

Les producteurs utilisent les renseignements provenant des résultats génomiques de différentes façons. Une façon de mettre vos résultats génomiques à profit est de les utiliser pour guider vos stratégies d'élevage. Le testage de vos génisses peut vous aider à décider quelles femelles vous allez vendre, lesquelles vous allez inséminer avec de la semence conventionnelle ou sexée, lesquelles sont de bonnes candidates au transfert embryonnaire, et ainsi de suite. Le génotypage peut aussi vous aider à faire la différence entre des sœurs propres, pour voir laquelle a le plus de potentiel et mérite les coûts d'élevage. Finalement, si la parenté d'un animal est inconnue ou incertaine, le génotypage est alors une excellente façon de confirmer la lignée, ce qui représente de l'information essentielle aux meilleures pratiques d'accouplement.

Pour en apprendre davantage sur la génomique et sur la façon dont cet outil vous conviendra le mieux, consultez notre site Web et restez à l'affût des prochains articles de cette série où nous parlerons de nombreux sujets, depuis le prochain logiciel de gestion génétique Compass à la gestion des gènes récessifs et des haplotypes dans votre troupeau.

Regardons de plus près les Valeurs génomiques directes : 1^{re} partie

2019 MARQUERA LE 10^E ANNIVERSAIRE de l'introduction des évaluations génomiques officielles au Canada. Lorsque CDN les a mises en œuvre pour les Holstein en août 2009, il y a eu plusieurs questionnements à savoir si la technologie était réelle et utile, ou si ce n'était qu'une mode. Aujourd'hui, nous connaissons la vérité et, par conséquent, dans les races avec des évaluations génomiques, le taux de progrès génétique a augmenté pour pratiquement tous les traits.

Fondamentalement, la sélection génomique a ajouté une autre source de données aux systèmes d'évaluation génétique à CDN. En plus des données sur la performance et de l'information généalogique, l'ADN est devenu une nouvelle source de données pour chaque animal génotypé. Pour améliorer la compréhension de la façon dont cette nouvelle source de données était utilisée pour produire les évaluations génomiques publiées, CDN a décidé de rendre publiques les Valeurs génomiques directes (VGD). Au cours des derniers mois, il y a eu beaucoup de discussions sur l'intention de CDN de ne plus publier les VGD. Le vif intérêt et la forte passion des éleveurs canadiens ont été clairement entendus. Pour cette raison, le conseil d'administration de CDN a décidé de retarder à décembre 2019 la mise en œuvre de la recommandation du GEB. Regardons de plus près les raisons pour lesquelles CDN poursuivra dans cette direction.

Qu'est-ce que la Moyenne des parents génomique (MPG)?

Dans le cas des animaux génotypés, trois principales sources d'information contribuent à leur évaluation génomique officielle. Ce sont la Moyenne des parents (MP) de l'animal, toutes les données sur la performance (c.-à-d. données de lactation, classification, mammite, fertilité, etc.) recueillies chez l'animal ou sa progéniture, ainsi que la VGD estimée à partir de l'ADN de l'animal. Puisqu'il n'existe aucune donnée

sur leur performance, les jeunes taureaux et les génisses obtiennent une MPG qui combine leur MP et leur VGD en la seule évaluation génomique officielle publiée par CDN, comme l'indique la Figure 1.

Il existe plusieurs différences importantes entre la VGD et la MPG, ainsi que des considérations de l'utilisation de la VGD, qui doivent être prises en compte pour comprendre pourquoi CDN continuera dans la direction de ne plus publier les VGD. Les deux premières considérations sont expliquées ci-dessous, alors que les trois dernières seront couvertes dans la **2^e partie de cet article, qui sera publiée dans le numéro de mai/juin de l'Info Holstein** :



- **Différences d'échelles**
- **Différences dans le classement des animaux**
- **Prédictions des futures évaluations génétiques**
- **Supériorité de la VGD (différence entre la VGD et la MP) en tant qu'outil de sélection des animaux**
- **Élevage en vue de la prochaine génération d'animaux extrêmes**

Différences d'échelles

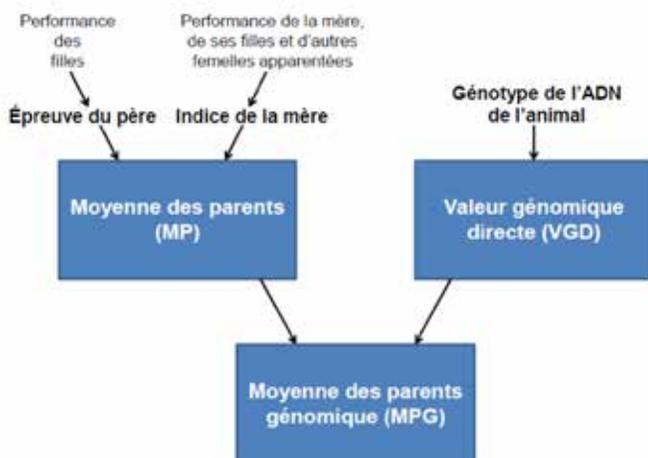
Puisque la MP est simplement la moyenne des évaluations du père et de la mère de l'animal, la variation de la MP ne peut jamais être plus grande qu'elle ne l'est pour les évaluations des taureaux et des vaches assez vieux pour être parents. En prenant la conformation comme exemple, le meilleur taureau actif actuellement en insémination artificielle affiche une cote de +20 alors que le meilleur taureau éprouvé est à +16 et que la meilleure femelle en âge d'être inséminée née au Canada affiche +18. Cela signifie qu'il est impossible que des animaux élevés au Canada aient une MP supérieure à +19. Pour ce qui est de la VGD pour la conformation, les meilleurs taureaux sont toutefois à +22.

Cette échelle plus élevée de la VGD attire davantage d'attention sur ces valeurs, à des fins de commercialisation. Cependant, en raison de la différence d'échelle, la VGD ne peut être comparée directement aux valeurs MPG. De plus, puisque la MPG résulte d'une combinaison de la MP et de la VGD, les meilleurs animaux d'élite de la race auront presque toujours une VGD plus élevée que leur MPG.

Classements des animaux

Bien que les échelles de la MPG et de la VGD ne soient pas exactement les mêmes, les classements des meilleurs animaux suscitant le plus grand intérêt en vue de la sélection sont pratiquement identiques. En fait, quels que soient les caractères considérés (p. ex. : IPV, Pro\$, Conformation, etc.), plus de 90 % des meilleurs taureaux génomiques seraient les mêmes s'ils étaient classés selon la VGD au lieu de la MPG. Dans ce sens, la VGD n'aide pas à identifier les meilleurs animaux d'élite en vue de la sélection par rapport à l'utilisation de la MPG seule.

Figure 1 : Combinaison de la Moyenne des parents (MP) et de la Valeur génomique directe (VGD) en la Moyenne des parents génomique (MPG) officielle





Chère équipe du Service à la clientèle

C'est **Alison Buckrell** qui répond à vos questions aujourd'hui! Allison est née et a grandi sur une ferme laitière, et chaque jour après son travail, elle se rend à la ferme pour donner un coup de main. Elle apporte son expérience et ses connaissances laitières dans son rôle de représentante au service à la clientèle, et elle se fait toujours un plaisir de parler aux producteurs laitiers.

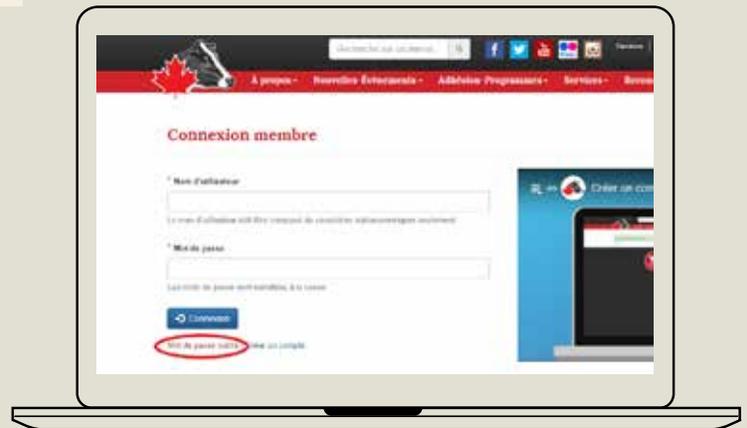


Que faire si j'ai oublié mon nom d'utilisateur et mon mot de passe pour mon compte en ligne Holstein?

Si vous avez oublié votre nom d'utilisateur, veuillez communiquer avec le service à la clientèle au 1 855 756-8300. Préparez-vous à répondre à quelques questions pour vous authentifier et identifier votre relation avec le compte client.

Votre mot de passe, comme la plupart des mots de passe en ligne, peut être réinitialisé – **MOT DE PASSE OUBLIÉ**.

Vous pouvez réinitialiser votre mot de passe en ligne grâce aux questions et aux réponses de vérification personnelles que vous avez précédemment fournies lorsque vous avez créé votre compte en ligne. Si vous avez besoin d'aide, n'hésitez pas à communiquer avec nous.



Quoi de nouveau dans les comptes en ligne ?

Lorsque vous accédez à votre compte en ligne, consultez ce qu'il y a de nouveau dans Voir/modifier les détails du profil.

Les titulaires de comptes Holstein Canada sont les personnes responsables et détiennent le plein pouvoir de faire des affaires avec Holstein Canada et de gérer les détails du client.

En tant que titulaire d'un compte, vous pouvez autoriser d'autres personnes à mener des activités en votre nom (utilisateurs autorisés). Vous pouvez accorder une autorisation complète ou limiter leur accès à des domaines d'activités particulières.

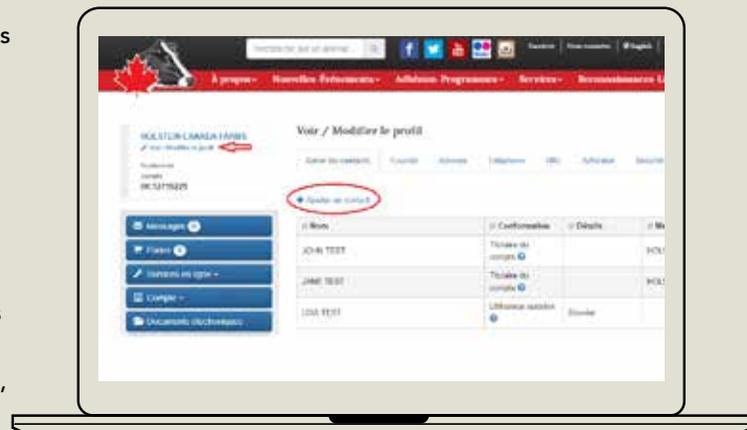
De plus, les titulaires de compte peuvent autoriser d'autres personnes à agir comme contacts. Les contacts n'ont pas l'autorisation de conduire des affaires, ils sont autorisés à des fins de requête et d'information seulement.

Autorisations :

- PRODUITS ET SERVICES – commander des produits et des services
- FINANCES – voir des transactions financières et effectuer des paiements
- MAINTENANCE DU CLIENT – voir et conserver le profil et les préférences du client

Tout cela, et plus encore, peut maintenant être géré dans Voir/Modifier les détails du profil.

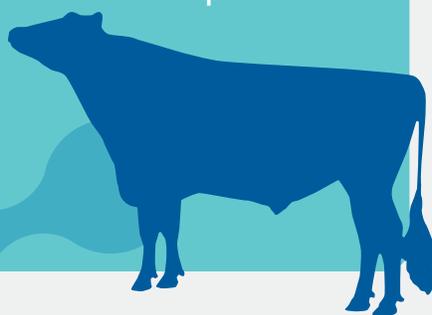
Consultez les détails de votre profil et mettez à jour les utilisateurs autorisés et/ou les contacts ainsi que les coordonnées (courriel, numéro de téléphone et adresse postale). Si vous avez des questions, communiquez avec le service à la clientèle au 1 855 756-8300.



Enregistrement : Génotypage de tous les mâles exigé

Tous les taureaux doivent maintenant être génotypés pour être admissibles à l'enregistrement. Le génotypage à un jeune âge vous donnera des renseignements supplémentaires à utiliser dans vos décisions d'élevage et de commercialisation. Les taureaux âgés de moins d'un an obtiendront une évaluation génomique ainsi que des renseignements supplémentaires, p. ex. traits génétiques, haplotypes.

De plus, le fait que votre taureau d'étable soit génotypé vous aidera si vous rencontrez des problèmes de parenté dans votre troupeau. Envoyez votre échantillon quand vous soumettez votre demande d'enregistrement, et indiquez qu'un échantillon est en route comme commentaire dans votre demande d'enregistrement.



MEILLEURS TAUREAUX SELON LE SCORE MOYEN FINAL DES FILLES EN 1^{re} LACTATION

Basé sur les classifications de 1^{re} lactation de novembre - décembre 2018

10 meilleurs taureaux avec +100 filles classifiées en deux mois

10 meilleurs taureaux avec 30-100 filles classifiées en deux mois

Taureau	Filles classifiées	Score moy. filles	Score moy. mères	Taureau	Filles classifiées	Score moy. filles	Score moy. mères
SOLOMON	103	82,60	82,70	G W ATWOOD	53	82,85	83,40
GOLD CHIP	107	81,74	82,07	AVALANCHE	53	82,66	82,79
DEMPSEY	165	81,50	81,68	JACOBY	46	82,43	82,89
HIGH OCTANE	178	81,44	81,75	MILLENNIUM	40	82,30	82,55
CINDERDOOR	118	81,34	81,58	BRADNICK	97	81,81	82,03
MERIDIAN	244	80,99	80,96	SEAVAR	40	81,75	81,63
SUPERPOWER	153	80,83	80,56	BEEMER	87	81,75	82,41
BREWMASTER	235	80,81	81,24	ENDURE	63	81,65	82,17
IMPRESSION	184	80,51	80,71	ALONZO	82	81,61	81,61
EPIC	135	80,44	80,97	KIAN	44	81,30	81,11

REMARQUE : Les filles sont incluses dans les statistiques seulement si à la fois la fille et sa mère ont vêlé pour la première fois avant l'âge de 30 mois et si elles ont toutes les deux été classifiées dans leurs six premiers mois de lactation. Les taureaux listés doivent avoir >=50 % de filles ayant obtenu un meilleur score que leur mère.

CALENDRIER DE CLASSIFICATION

MI-RONDE **MR**

MARS

Ont. Grenville, Grey, Huron, Bruce
 Qc. **MR** Frontenac, Beauce, Lévis
 Qc. Yamaska, Drummond, Saint-Hyacinthe et Chambly, Rouville

DÉBUT

Ont. Peel, Halton-York, Dufferin, Simcoe, Ontario
 Qc. Bagot, Richelieu, Verchères, Abitibi, Témiscamingue, Labelle, Argenteuil, Papineau et Gatineau
 Qc. **MR** Dorchester
 Alb. **MR**
 Man. **MR**

MI-

Ont. Peterborough
 Qc. Terrebonne, Deux Montagnes
 Qc. **MR** Bellechasse

FIN

AVRIL

Ont. Dufferin, Victoria, Durham, Northumberland, Frontenac
 Ont. **MR** Middlesex, Elgin, Lambton
 Qc. L'Assomption, Montcalm, Joliette, Berthier, Maskinongé, Saint-Maurice, Champlain, Lavolette, Portneuf, Lac-Saint-Jean
 Qc. **MR** Montmagny et L'Islet

DÉBUT

Ont. Hastings, Prince Edward, Lennox & Addington
 Ont. **MR** Oxford
 Qc. Roberval, Lapointe, Dubuc, Charlevoix, Vaudreuil et Soulange
 Qc. **MR** Kamouraska

MI-

Ont. Waterloo
 Qc. Chicoutimi, Huntingdon, Châteauguay, Beauharnois, Iberville

FIN

Î.-P.-É., N.-É., N.-É., T.-N.
 Sask. Regina, Saskatoon

Pour connaître l'horaire au complet, rendez-vous à l'onglet Services / Services à la ferme de notre site Web.

On se voit au XPO Laitière Canadienne!

STRATFORD, ONT - LE 3 ET 4 AVRIL



Visitez notre site web, récemment mis à jour, et inscrivez-vous à notre bulletin d'information officielle pour rester informé et recevoir des offres spéciales.

HOLSTEINGEAR.CA



Nous sommes situés au kiosque Holstein Canada au centre du Cow Coliseum.

info Holstein 

Les opinions personnelles émises par les collaborateurs sont les bienvenues, mais ne reflètent pas nécessairement celles de l'Association. La reproduction et l'utilisation du contenu sont encouragées à des fins personnelles, de recherche et de formation, ou pour toute autre utilisation non commerciale, en autant que l'auteur et la source soient clairement mentionnés.

Retourner toute correspondance ne pouvant être livrée au Canada à :

HOLSTEIN CANADA
C. P. 610, BRANTFORD (ONT.) N3T 5R4

Tél. : 519 756-8300 Téléc. : 519 756-3502

Sans frais : 1 855 756-8300

www.holstein.ca

Rédacteur : Steven Spriensma
sspriensma@holstein.ca

Publié six fois par année
Abonnement : Étranger 18 \$

Convention de la
poste-publications
n° 40008691