

info Holstein

Juillet - août 2015 Numéro 134

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

Cap sur la marée au Congrès national Holstein 2015



Où est votre
marchandise
Holstein?



Nouveau site! Nouveaux produits!



Obtenez votre marchandise aujourd'hui!

HOLSTEINGEAR.CA

Rédactrice Jennifer Kyle

Chef de la direction Ann Louise Carson

Président John Buckley, Ont.
705 324-4017
jkbuckley@live.com

Vice-président et président de séance Robert Chabot, Qc.
418 596-2230
rchabot@genibeq.com

2^e vice-président Orville O. Schmidt, Alb.
780 986-5746
southrise@genibeq.com

Conseil d'administration Ben Cuthbert, C.-B.
250 246-6517
b.cuthbert@telus.net

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

Gerald Schipper, Ont.
519 765-4614
skipwell@amtelcom.net

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

Nancy Beerwort, Ont.
613 330-0348
cherrycrest@sympatico.ca

Elyse Gendron, Qc.
450 265-3147
e.gendron@xittel.ca

Angus MacKinnon, Qc.
819 570-3891
ang.jen3891@gmail.com

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

Harry Van der Linden, Atlantique
902 863-3063
linden@ant.eastlink.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.



EN PAGE COUVERTURE : Le Congrès national 2015, y compris la Vente Genetic Wave illustrée en page couverture, a été couronné de succès! Allez à la page 5 pour en savoir davantage sur ce grand événement. (Photo de la page couverture et nombreuses photos du congrès par Nina Linton)

table des matières

- 4 **Il s'agit en fait de rassembler les gens...**
- 7 **La 132^e assemblée générale annuelle**
- 10 **Boiterie, lésions et conformation**
- 12 **Association canadienne du bétail et de la génétique : la voix de l'industrie**

Ann Louise a rencontré les jeunes Leaders pendant le congrès et elle leur a donné l'occasion « de tirer au but » sur la chef de la direction lors du dernier arrêt de leurs visites de fermes.



Il s'agit en fait de RASSEMBLER les gens...

Par la chef de la direction de Holstein Canada, Ann Louise Carson, agronome

J'aime notre slogan : **Conjuguer Passion et Profit**. Ce slogan découle d'une session de remue-méninges avec les membres du personnel. En fait, nous avons demandé au personnel quels mots leur venaient à l'esprit lorsqu'ils pensaient à la réalité quotidienne de nos quelque 10 000 membres. Avec comme résultat cette phrase accrocheuse que nous utilisons chaque jour depuis son lancement en 2013.

Le mot **Passion** est évident pour décrire les producteurs laitiers. Quoi d'autre pourrait vous motiver à vous lever avant le soleil pour affronter des vaches malades, du mauvais temps et de la machinerie en panne? Vous êtes tellement passionnés par ce que vous faites. Heureusement, la plupart des journées se passent sous le signe de forte production, de vaches en santé, de beau temps et de machinerie qui fonctionne bien!

Le mot **Profit** va aussi de soi. Après tout, nous vivons dans un monde basé sur l'économie. C'est pourquoi les services de Holstein Canada sont là pour contribuer à votre rentabilité, comme l'indique clairement notre énoncé de mission¹.

Je crois toutefois que le mot **Conjuguer** est le plus pertinent. Conjuguer Passion et Profit, c'est évident; mais il s'agit vraiment de **rassembler les gens**. D'ailleurs, dans la version anglaise de notre slogan, nous utilisons l'expression « connecter passion et profit ». Pour respecter notre belle langue française, nous avons choisi un verbe qui s'y prête mieux. Mais la notion de « connexion » demeure dans notre industrie – dans le sens de « rassembler ». Cela me touche de voir comment la vache Holstein rassemble les gens, malgré la distance physique, les barrières culturelles et linguistiques, et la différence d'âge. Il existe de nombreux exemples de ce phénomène de « rassemblement » parmi nos membres. Je suis sûre que chacun d'entre vous qui lise ces quelques lignes a son propre exemple d'amitiés nouvelles ou anciennes attribuables à la vache Holstein. Ces amis peuvent être vos voisins, ou vivre dans une province ou un pays éloigné!

Dans le présent numéro de *l'InfoHolstein*, vous lirez un compte rendu sur notre Congrès 2015 qui a été couronné de succès, pour deux raisons : un comité organisateur du N.-B. très dévoué et des membres de toutes les provinces qui souhaitent se rassembler avec d'autres membres de Holstein Canada. À chaque congrès, j'aime voir de nouveaux liens d'amitié se nouer entre des éleveurs Holstein venus de coins opposés du pays lorsqu'ils se retrouvent dans une étable (habituellement à discuter de la superbe vache devant eux). Et voir de « vieux amis » se donner l'accolade et échanger les dernières nouvelles sur la famille et le troupeau. Et observer de jeunes Leaders inspirés par des leaders « plus tellement jeunes » (et vice versa). Et d'entendre des gens promettre : « on se voit en Alberta l'an prochain »!

Ce n'est pas tout le monde qui peut assister au Congrès – je le comprends. Toutefois, chaque membre de Holstein Canada est d'abord et avant tout un membre de son club local et de sa section provinciale qui organisent respectivement des rencontres et des activités permettant aux membres de rester au fait des enjeux actuels – et de se rassembler entre eux. Alors lorsque les gens me demandent « Pourquoi devenir membre de Holstein Canada? », j'évoque l'aspect humain autant que les services rentables. Cette industrie est formée de gens, et nous apprenons tous les uns des autres.

Comme nous l'enseigne la nature humaine, nous avons besoin les uns des autres pour traverser les périodes difficiles et pour célébrer les bons moments. Il est logique que les gens qui partagent la même passion soient attirés les uns vers les autres. La structure de Holstein Canada facilite simplement le processus. J'estime pour ma part que c'est là un de nos plus grands rôles. L'été est une excellente saison pour permettre aux membres de Holstein Canada de se rassembler. J'espère que plusieurs d'entre nous auront l'occasion de nous rassembler lors d'une activité estivale. 🇨🇦



Cap sur la Marée

Congrès national Holstein 2015

PRÈS DE 450 AMATEURS DE LA HOLSTEIN se sont rassemblés au Congrès national de Holstein Canada et à la 132e assemblée générale annuelle qui ont eu lieu du 8 au 11 avril 2015 à Moncton et Fredericton. Malgré un hiver particulièrement rigoureux, les visiteurs ont été accueillis sur la côte Est avec l'hospitalité typique des gens des Maritimes! Le comité organisateur formé de bénévoles, sous la présidence conjointe de Karen Versloot et de Brent Dunphy, a mis les bouchées doubles pour s'assurer que tout était « de premier ordre ».

VISITES DE FERMES, VENTE, EXPOSITION ET FESTIVITÉS

Ce fut une semaine remplie de l'incroyable hospitalité des Maritimes. Les participants ont été accueillis par plus de 25 familles Holstein différentes qui ont ouvert les portes de leurs étables lors de la journée des visites de fermes pour présenter leurs troupeaux et leurs installations formidables. La Vente *Genetic Wave* a attiré une grande foule et a généré une moyenne de 7 172 \$ pour 90 lots. Le plus haut prix a été payé pour le lot n° 4, *Progenesis Monterey Ruby*, qui a été vendue pour l'impressionnante somme de 80 000 \$.

L'Exposition nationale *Spring Showcase* a été une autre grande réussite alors que 145 têtes ont été jugées par le juge Nathan Thomas de North Lewisburg, Ohio. À la fin de l'exposition, ce fut la gagnante chez les vaches adultes, *Ms Goldwyn Alana*, qui a capté l'attention du juge Thomas et qui a été couronnée Grande championne de l'exposition pour ses propriétaires Pierre Boulet, Ferme Fortale Holstein Inc. et Isabelle Verville, tous du Québec.

Tout au long de la semaine, les congressistes ont eu droit à bon nombre d'événements, d'activités sociales, de mets et de divertissements tous empreints du véritable esprit des Maritimes.

MAÎTRES-ÉLEVEURS HONORÉS

En guise de conclusion de cette fantastique semaine au Nouveau-

Brunswick, une soirée remplie d'énergie et inspirée de la côte Est a eu lieu afin d'honorer les 21 Maîtres-éleveurs et de célébrer leurs réalisations. Les Maîtres-éleveurs honorés lors de cette soirée sont : Josh et Mark Ireland et famille (Albadon); Don, Tim et Scott Penner et famille (Benner); Jean-Pierre, Alain, Shana, Rachel, Adèle, Vercin, Flavien et Isakiel Lavigne (Deric); Sandra Verville, Carl, Laurie et Marianne Desrochers (Desnette); Henriette Ghielen, Pierre, Pierre-Luc, Samuel et Geneviève Drolet (Drolie); Patti Alsop et famille (Glenwin); Barry, Vera, Scott et Jason Gould (Gouldhaven); Walter et Heidi Von Ah (Heiwa); Louise Marcoux, Pierre, Odrey, Marie-Michelle et Pierre-Olivier Caron (Karon); Lillian et Brian Drummond (Lilbri); Marcel Bilodeau, Jean-Sébastien Savaria, Sébastien Roy et Rick Favreau (Maskita); Daniel Brochu et Isabelle Dubois (Milibro); Don, Diane, Catt et famille (Narwood); Eric Bréniel et Elise Sawyer (Ricstar); Joe et Kathy McGriskin et famille (Riskinbrook); Michael et Thea Farlinger (Signature); Charlie et Dan Dykxhoorn (Silverridge); Fred, Ruth, Sheila, Kevin Sundborg et Amanda Lukassen (Suntor); Jim et Julie Telford (Telford); Burnell, Darlene, Adam et Bethany Zehr (Walnutlawn) et Howard et Ineke Augustine (Whitnell). Encore une fois félicitations aux familles et aux personnes qui se sont vu décerner le titre de Maître-éleveur et qui ont réalisé cet exploit extraordinaire!

LA PLANIFICATION DU CONGRÈS 2016 EST DÉJÀ EN COURS – EN DIRECTION OUEST VERS L'ALBERTA EN 2016!

Un comité du Congrès 2016 très enthousiaste a donné un avant-goût divertissant des belles activités planifiées pour le Congrès 2016 qui aura lieu du 19 au 24 avril 2016 à Calgary et à Banff en Alberta. Vous aurez l'occasion de connaître plus de détails une fois que le programme du Congrès 2016 sera finalisé et que le site web sera lancé plus tard cette année!



1



2



3



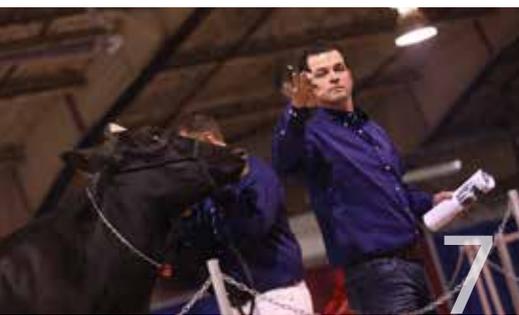
4



5



6



7



8



9



10



11



12

PAGE PRÉCÉDENTE (À GAUCHE) :

Le *National Spring Showcase* fut une exposition fantastique avec des animaux de qualité du début à la fin.

PAGE PRÉCÉDENTE (À DROITE) : Le juge Nathan Thomas fait son choix parmi les superbes bovins défilant dans l'arène lors du *National Spring Showcase*.

1. Alain Blanchette, un membre enthousiaste du comité, anime la foule à l'activité de bienvenue « De la terre et de la mer ».

2. La coprésidente du comité du Congrès Karen Versloot souhaite la bienvenue à la foule au nom du comité lors de l'activité de bienvenue « De la terre et de la mer ».

3. Wanda Shuttenbeld accueille les participants au « Circuit Fleuve majestueux » chez Schuttens Holsteins.

4. Glenvista Holsteins constituait un des arrêts très intéressants lors du « Circuit Marée haute ». Merci aux 25 familles et plus qui ont ouvert les portes de leurs étables aux visiteurs lors de la Journée de visites de fermes!

5. Même Goldie est venue participer aux visites de ferme. Elle a rapidement fraternisé avec une jeune adepte de la Holstein chez Dairy Mountain.

6. Un participant au Congrès des jeunes Leaders, James Cranston, vérifie les ventes en consignment à la Vente *Genetic Wave*.

7. Tyler Doiron reçoit les enchères pendant la Vente *Genetic Wave*.

8. Patti Alsop (à droite) et sa famille apprécient la soirée grandiose *EastGen* tenue après l'exposition.

9. La soirée grandiose d'*EastGen* a permis aux participants au congrès d'apprécier l'authentique culture des Maritimes.

10. Joe et Kathy McGriskin de Riskinbrook sont salués par la chef de la direction Ann Louise juste avant de recevoir leur premier titre de Maître-éleveur lors du Gala des Maîtres-éleveurs.

11. Le Gala des Maîtres-éleveurs fut une magnifique célébration imprégnée de la saveur des Maritimes!

12. Sandra Verville et Carl Desrochers figurent parmi les 21 éleveurs ayant reçu leur plaque de Maître-éleveur remise par le couple présidentiel sortant formé de Mario et de Lynda. 🇳🇸



la 132^e
AGA de HOLSTEIN
CANADA

LA 132^e ASSEMBLÉE GÉNÉRALE ANNUELLE (AGA) DE HOLSTEIN CANADA

a attiré une forte participation, avec près de 400 personnes présentes à la fois en personne à Fredericton, N.-B., et par retransmission en direct sur internet. La retransmission en direct était accessible à tous les membres partout au Canada pour la troisième année consécutive et leur a permis d'être à l'écoute et de suivre le programme complet de l'AGA. De plus, le mot clic officiel sur Twitter #catchthetide a été utilisé pour partager l'information et les comptes rendus de l'AGA 2015 dans les médias sociaux.

Le président sortant Mario Perreault, de Saint-Esprit au Québec, a remercié les membres pour une année très satisfaisante. Il a rappelé l'importance du travail d'équipe et a souligné plusieurs excellents exemples au cours de la dernière année. Pour conclure, il a demandé aux membres de continuer à prendre leurs responsabilités très au sérieux en désignant de très bons leaders au conseil d'administration de Holstein Canada, et à d'autres conseils d'administration au sein de l'industrie.

Ann Louise Carson, chef de la direction, a présenté le rapport administratif, soulignant les faits saillants de 2014 sur le plan des affaires où la « rentabilité et la technologie » ont représenté les deux mots clés qui ont guidé l'équipe de Holstein Canada. M^{me} Carson a déclaré que Holstein Canada continue d'avancer « à toute vapeur » avec la fin du plan stratégique 2013-2014 et le lancement du nouveau plan stratégique 2015-2017.

De plus, la réécriture du logiciel du livre généalogique qui sera mis en œuvre à la fin de 2015 a été annoncée.

La présidente du Comité consultatif sur la race, Elyse Gendron, a présenté un compte rendu de la première année de la Vision de la

stratégie de la race au Canada 2020, lancée à l'AGA de Sherbrooke l'an dernier. Le projet principal est l'engagement et le soutien de Holstein Canada envers un nouvel indice génétique basé sur le profit avec les partenaires de CDN (Pro\$) dont le lancement est prévu en août 2015, ainsi que la nouvelle formule 40-40-20 pour notre IPV.

Plusieurs présentations de reconnaissances spéciales ont été effectuées pour clôturer l'assemblée avant que le conférencier Martin Latulippe monte sur scène et capte l'attention du public avec sa présentation sur « Vivre l'attitude zéro limite » et encourage tous les participants à « choisir un mot clé pour rester concentré sur le moment présent ».

LES CHIFFRES DE 2014 PRÉSENTÉS À L'AGA 2015

NIVEAUX D'ACTIVITÉ DES SERVICES

Enregistrements	275 069
Transferts	31 936
Adhésions	10 584
Animaux classifiés	262 898
Tests génomiques soumis	21 893

FINANCES

Revenus	12 167 656 \$
Dépenses	12 082 106 \$
Excédent des revenus sur les dépenses	85 550 \$ (0,7 % des revenus)



1. AGA DE HOLSTEIN CANADA

Le président Mario Perreault s'adresse à la foule pendant la 132e AGA.

2. ANNONCE DE LA VACHE DE L'ANNÉE 2014

La récipiendaire du titre de Vache de l'année 2014 et la 20e à recevoir cet honneur est *Belfast M Goldwyn Shelly*. Élevée par Belfast Holstein et Ferme Maryclerc du Québec, Shelly est la propriété de Donnanview Farms et d'Arcadia Farms en Ontario. Don Donnan était sur place pour recevoir la reconnaissance et partager la belle histoire de l'arrivée dans son troupeau de Shelly, une génisse achetée à la Vente des étoiles. M. Donnan a confié à la foule que son rêve était devenu réalité et il a remercié du fond du cœur tous ceux et celles qui ont voté pour Shelly.

3. RECONNAISSANCE POUR UN SIÈCLE DE HOLSTEIN

Les reconnaissances Un siècle de Holstein ont été attribuées à quatre familles pour leurs 100 ans d'adhésion continue à Holstein Canada : la famille MacDonell de Williamstown, Ontario, Floraholme Farms Ltd. de Floradale, Ontario, la famille MacLeod de Dalkeith, Ontario, et la famille Blanchette de La Présentation, Québec. Félicitations!

4. JOHN BUCKLEY, NOUVEAU PRÉSIDENT ÉLU POUR 2015-2016

À la suite de l'AGA, le conseil d'administration de Holstein Canada a élu John Buckley de Lindsay, Ontario, comme président de Holstein Canada pour 2015-2016. John sera appuyé par le 1er vice-président Robert Chabot de Saint-Patrice-de-Beaurivage, Québec, alors qu'Orville Schmidt de Rollyview, Alberta, a été élu au poste de 2e vice-président.

CONSEIL D'ADMINISTRATION 2015-2016 : à l'arrière (de g. à dr.) : Nancy Beerwort (Ont.), Angus MacKinnon (Qc), Ron Boerchers (Man./Sask.), Doug Peart (Ont.), Harry Van der Linden (Canada atlantique), Gerald Schipper (Ont.), Gilles Côté (Qc), Ben Cuthbert (C.-B.) et Elyse Gendron (Qc). À l'avant (de g. à dr.) : Robert Chabot, 1er vice-président (Qc), John Buckley, président (Ont.) et Orville Schmidt 2e vice-président (Alb.).

5. BOURSES D'ÉTUDES HOLSTEIN CANADA

Des bourses d'études ont aussi été présentées : Maggy Desrochers, Laurence Boulet et Dennis Catt – trois des quatre récipiendaires en 2014 – se sont rendus au N.-B. pour participer à l'événement et être honorés par les participants. 🇨🇦

RÉSOLUTIONS

LES 11 RÉSOLUTIONS SUIVANTES ONT ÉTÉ SOUMISES À L'AGA 2015. LES RÉSOLUTIONS 1, 2, 5, 7, 8, 9, 10, ET 11 ONT ÉTÉ ADOPTÉES ALORS QUE LES RÉSOLUTIONS 3, 4 ET 6 ONT ÉTÉ REJETÉES.

A = Adoptée R = Rejetée

1 (A) ÉCHANGE DE DONNÉES – Que Holstein Canada cherche des moyens d'échanger efficacement des données avec les logiciels à la ferme pour les enregistrements. – Soumise par la section Holstein du Manitoba

2 (A) ÉCHANGE DE DONNÉES – Que Holstein Canada fasse les recommandations nécessaires afin que les données compilées par les systèmes robotisés soient reconnues par Holstein Canada et les agences de contrôle laitier (CDN, Valacta, etc.), mais en contrepartie, ces dits troupeaux doivent utiliser les systèmes de classification de Holstein Canada sur une base régulière. – Soumise par Holstein Québec

3 (R) EXPOSITION NATIONALE R ET B – Que le jugement Holstein Rouge et Blanc au Suprême laitier de Saint-Hyacinthe soit reconnu comme le jugement national Rouge et Blanc. – Soumise par Holstein Québec

4 (R) EXPOSITION NATIONALE HOLSTEIN – Que Holstein Canada revoie les avantages et inconvénients auxquels les exposants et les visiteurs font face durant leur exposition nationale. À la suite

de cette analyse, il est proposé de voir à contrer ces inconvénients ou à regarder les bénéfices à déplacer le jugement national ailleurs, pour les années futures. – Soumise par Holstein Québec

5 (A) CLASSE DE PROGÉNITURE DE MÈRE – Que Holstein Canada ajoute la classe de Progéniture de mère à la Royale de Toronto. – Soumise par Holstein Québec

6 (R) RÈGLEMENTS DES EXPOSITIONS R ET B – Que Holstein Canada fasse les recommandations auprès des expositions pour que le propriétaire de ces bêtes, désirant exposer sa bête dans les noire et blanche, doive obligatoirement l'exposer dans le jugement des rouge et blanc s'il y a un jugement rouge et blanc. – Soumise par Holstein Québec

7 (A) CODES POUR TAUREAUX CRAMPÉS – Que tout taureau identifié comme crampé par Holstein Canada ait un code correspondant sur son pedigree. – Soumise par la section Holstein de l'Î.-P.-É.

8 (A) ÉTIQUETTES – Que Holstein Canada fasse le lien entre les données des étiquettes INBL, le numéro d'enregistrement de l'animal et autres

données essentielles sur l'animal nécessaires aux catalogues des expositions. – Soumise par la section Holstein de Nouvelle-Écosse/Terre-Neuve

9 (A) RAPPORTS D'INVENTAIRE GÉNOMIQUE – Que Holstein Canada améliore les rapports d'inventaire génomique Excel pour qu'ils deviennent utiles et aient de la valeur en tant qu'outil de régie. – Soumise par la section Holstein du Nouveau-Brunswick

10 (A) DÉFAUTS GÉNÉTIQUES – Que Holstein Canada élabore un plan pour à la fois éduquer les éleveurs sur comment gérer ces défauts génétiques et comment communiquer les porteurs aux éleveurs. – Soumise par la section Holstein du Nouveau-Brunswick

11 (A) PRIX DE PRODUCTION À VIE – Que Holstein Canada réexamine la manière actuelle de décerner les prix de production à vie et fasse les changements aux vaches récompensées en se basant sur les rendements totaux de gras et de protéines, au lieu du rendement de lait. – Soumise par la section Holstein de la Saskatchewan

OBTENEZ VOTRE EXEMPLAIRE GRATUIT DU RAPPORT ANNUEL 2014

Chaque membre de Holstein Canada qui le souhaite peut obtenir un exemplaire gratuit du rapport annuel 2014. Pour obtenir un exemplaire papier, il suffit de communiquer avec Jennifer Kyle à jkyle@holstein.ca ou au 1 855 756-8300, poste 234.

Des exemplaires électroniques sont aussi disponibles et peuvent être téléchargés gratuitement dans le site web de Holstein Canada sous l'onglet : [nouvelles-événements>rapport annuel](#).



BOITERIE, LÉSIONS et CONFORMATION

La boiterie est le problème de santé et de bien-être le plus répandu dans les fermes laitières au Canada. Les problèmes liés à la mobilité peuvent survenir pour de nombreuses raisons : une conformation sous-optimale; des défis environnementaux comme des planchers en ciment rugueux, des pâturages boueux abritant des pathogènes, des blessures dues aux roches, etc.; la maladie ou des carences nutritionnelles.

Une **MALADIE DES SABOTS** n'incite pas nécessairement les vaches à boiter ou à avoir de la difficulté à marcher. Elle représente toutefois une perte économique pour les fermes laitières en raison des coûts du traitement ainsi que de la perte de revenus découlant d'une performance réduite. Il est donc important de réduire l'incidence des lésions, ce qui peut être accompli à la fois par l'amélioration de la gestion du troupeau et par la sélection génétique.

Les lésions aux sabots sont parfois difficiles à évaluer et sont classées comme étant infectieuses (dermatite, piétin, érosion du talon) ou métaboliques et mécaniques (ulcère de la sole ou hémorragie, maladie de la ligne blanche). L'incidence des lésions est le plus souvent rapportée par les pareurs de sabots, les vétérinaires et les producteurs, et pas nécessairement de façon standard. Il est important de se rappeler qu'à mesure que les installations en stabulation libre remplacent les stabulations entravées, les producteurs ont tendance à utiliser des routines d'entretien pour le parage et à investir dans des traitements plus fréquents chez les animaux souffrant de problèmes ou de lésions des sabots.

Les données sur les lésions des sabots consignées de 2010 à 2012 dans HoofSupervisor© par des pareurs de sabots en Alberta, en Colombie-Britannique et en Ontario ont été récemment analysées. Au moins une lésion aux sabots a été observée dans 40 % des activités de parage des sabots. L'incidence des lésions aux sabots passait d'une moyenne de 25 % en première lactation à 35 % en 7^e lactation. La lésion la plus répandue est la dermatite digitale – 14 % en première lactation. L'héritabilité des lésions aux sabots serait très faible à moins de 1 %. La conformation des pieds et membres a été utilisée pendant des générations comme une indication de la mobilité, de la longévité et de



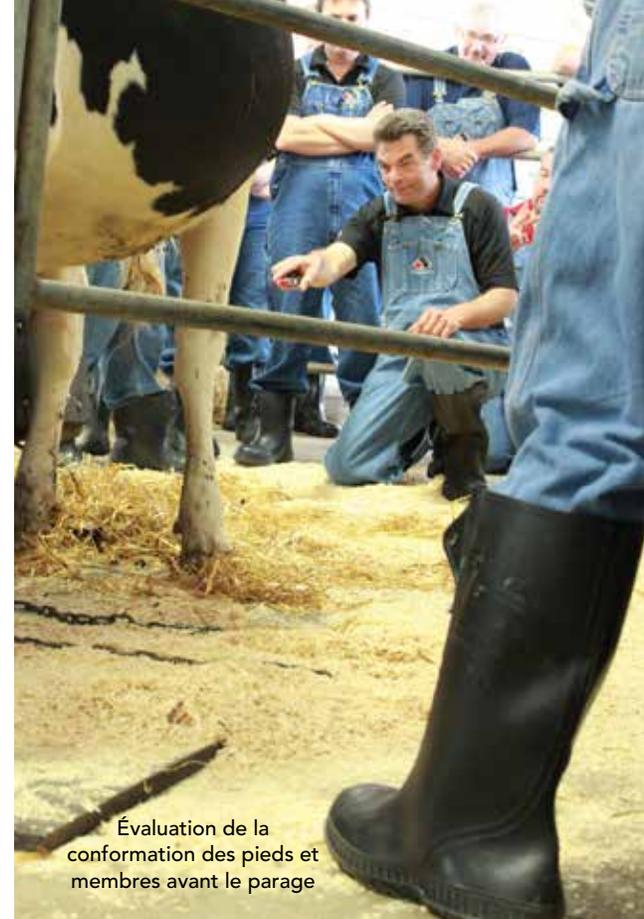
Un sabot sain après le parage



« On croit généralement qu'il est facile de modifier considérablement l'angle du pied d'une vache au moyen du parage des sabots. De façon générale, ce n'est pas le cas. Dans les fermes où les sabots sont régulièrement parés dans le but de maintenir une santé et un bien-être des pieds adéquats, l'angle du sabot ne peut pas être considérablement modifié entre l'avant et l'après-parage. »



Un bloc fixé au sabot pour permettre à l'abcès de guérir



Évaluation de la conformation des pieds et membres avant le parage

la résistance aux maladies. Toutefois, la relation entre la conformation des pieds et membres et la résistance aux maladies des sabots et aux lésions de la corne est moins claire. Les classificateurs doivent observer d'anciennes blessures et d'autres effets négatifs résultant de la gestion ou de l'environnement pour être en mesure de décrire précisément les forces et les faiblesses structurelles d'une vache à sa naissance. Par exemple, la conformation des pieds et membres de vaches hébergées en stabulation entravée dont les sabots n'ont pas été parés fréquemment ou qui affichent des blessures aux jarrets ou aux genoux et qui ne semblent pas à l'aise en position debout sera plus difficile à évaluer.

On croit généralement qu'il est facile de modifier considérablement l'angle du pied d'une vache au moyen du parage des sabots. De façon générale, ce n'est pas le cas. Dans les fermes où les sabots sont régulièrement parés dans le but de maintenir une santé et un bien-être des pieds adéquats, l'angle du sabot ne peut pas être considérablement modifié entre l'avant et l'après-parage. Le parage visant à retirer des portions importantes du sabot pour altérer l'angle n'est pas éthique et peut endommager l'intégrité du sabot de façon permanente. Plus récemment, l'importance accordée à l'angle du pied dans l'évaluation des pieds et membres chez les Holstein a diminué de 18 % à 9 % afin d'inclure la contribution de la position des trochanters dans l'évaluation, pour une précision accrue.

Les vaches doivent être dotées d'une profondeur des talons suffisante pour être capables d'affronter les défis de leur environnement. Que ce soit sur des planchers de ciment rugueux ou de la litière de sable, le fait de se déplacer dans la plupart des étables en stabulation libre entraîne un degré d'érosion normal à la substance des

sabots, faisant en sorte que les sabots ne doivent pas être parés aussi souvent. Si l'érosion des talons est excessive et si la profondeur des talons n'est pas suffisante, des lésions peuvent survenir et devenir très répandues.

La structure des membres arrière peut aussi affecter indirectement la santé des sabots. Si une vache a des jarrets rapprochés et un indice faible pour la vue arrière des membres arrière (4 ou moins), les pinces extérieures des pieds arrière subiront une usure déséquilibrée à mesure qu'elle se déplacera dans l'étable. Si les pieds de ce genre de vaches – même en tant que génisses avec une profondeur des talons suffisante – ne sont pas bien maintenus, l'usure déséquilibrée peut entraîner de l'érosion du talon sur la pince extérieure.

Avec une conformation idéale pour les pieds et membres (angle du pied intermédiaire, profondeur du talon suffisante et vue arrière des membres arrière droits), un entretien régulier, une nutrition appropriée et un hébergement optimal, les vaches ne devraient pas souffrir de blessures aux pieds.

Les évaluations de la boiterie feront partie des évaluations du bien-être des animaux de proAction devant débiter plus tard en 2015. Pendant les deux premières années du programme, toutes les fermes au Canada seront évaluées par rapport au Code de pratique canadien pour les soins aux animaux de façon à identifier les problèmes et à planifier les mesures correctives en vue de l'amélioration. L'évaluation de la conformation est l'unique et la meilleure source nationale pour l'évaluation de bien-être des animaux dans les fermes laitières canadiennes. 🇨🇦

Par Michael Hall, directeur exécutif,
Association canadienne du bétail et de
la génétique



L'Association canadienne du bétail et de la génétique

La voix de l'industrie

LES EXPORTATIONS DE BOVINS VIVANTS à la fin de 2014 s'élevaient à 32 millions par rapport à 17 millions à la fin de 2013. Les États-Unis ont pavé la voie avec la plus forte augmentation des importations de bovins vivants canadiens. Le total des exportations de produits génétiques laitiers (bovins vivants, semence et embryons) se chiffrait à 158 M\$ à la fin de 2014. Cela dépasse largement les 122 M\$ de produits génétiques laitiers exportés en 2013. Le plus récent cas d'ESB survenu en février était plutôt inattendu, mais il a eu un impact minime sur les marchés d'exportation actuels de produits génétiques. Il a toutefois eu une incidence sur les plus grands marchés auxquels le Canada espérait

avoir accès dans un proche avenir. Le Canada s'apprêtait à présenter une demande en vue d'obtenir le statut de l'OIE en tant que pays à risque négligeable pour l'ESB en 2016. Ce statut aurait donné l'occasion d'exporter des bovins vivants dans plusieurs des plus grands marchés dans le monde, notamment en Chine, en Indonésie et en Malaisie. Le plus récent cas d'ESB a repoussé l'accès à ces marchés de cinq autres années. La demande mondiale pour les produits laitiers continue d'augmenter et l'industrie laitière a besoin d'une solide agence d'inspection des aliments pour assurer que les exportateurs canadiens ont accès aux marchés nouveaux et en développement.

« Un rôle primordial de l'Association canadienne du bétail et de la génétique (CLGA) est d'assurer le lien entre l'industrie et le gouvernement. Un des principaux défis auxquels la communauté des exportateurs de produits génétiques doit faire face aujourd'hui est la diminution des ressources à l'Agence canadienne d'inspection des aliments (ACIA) et dans d'autres ministères qui travaillent à faciliter les échanges commerciaux et les exportations. »

L'ACIA réalise un certain nombre de tâches nécessaires liées à l'importation et à l'exportation de produits génétiques laitiers. Par exemple, c'est l'ACIA qui voit à la documentation et aux négociations requises pour ouvrir de nouveaux marchés et maintenir les marchés existants. L'Agence effectue aussi les tests chez les animaux en vue de l'exportation, délivre les permis d'importation et travaille avec l'industrie pour toutes les visites d'inspection requises par nos partenaires commerciaux. Le gouvernement a aussi commencé à modifier la façon dont les services requis pour l'importation et l'exportation sont fournis. Un exemple est le changement vers un processus administratif centralisé pour l'obtention des permis d'importation. Ce changement a entraîné des délais de 25 à 30 jours pour l'obtention d'un permis d'importation pendant les mois d'hiver alors que ce processus exigeait auparavant de deux à trois jours. CLGA s'efforce de rappeler le problème au gouvernement et travaille à s'assurer que les mêmes problèmes ne surgiront pas l'an prochain. Les compressions budgétaires continues et le manque de ressources qui en découle font en sorte qu'il ne reste pas suffisamment de personnes pour faire le travail. CLGA

continue de faire pression auprès de l'ACIA et d'Agriculture et Agroalimentaire Canada pour qu'ils réinvestissent dans l'ACIA, les gens et les processus qui facilitent les exportations.

Au-delà des pressions que CLGA exerce auprès du gouvernement pour qu'il réinvestisse dans le personnel requis pour renforcer les échanges commerciaux, je demanderais à chacun d'entre vous qui bénéficiez des exportations de produits génétiques et des solides programmes d'amélioration de la race que nous avons au Canada de faire pression auprès de votre député sur cette question. Votre député à la Chambre des communes doit prendre conscience de l'impact négatif que subissent les échanges commerciaux et de la position de désavantage concurrentiel qu'occupent les exportateurs canadiens en raison de la structure actuelle de l'ACIA. La génétique du bétail est une belle réussite canadienne et les chiffres cités en début d'article sont une autre preuve que des investissements visant à faciliter les exportations de produits génétiques rapportent gros. Veuillez prendre le temps de rendre visite à votre député et à tout autre candidat à la prochaine élection pour leur faire comprendre l'importance de cet enjeu. 🇨🇦

Mise à jour sur les services à la ferme

LES SERVICES À LA FERME représentent une partie essentielle de l'offre de services de Holstein Canada. Les représentants des services à la ferme de Holstein Canada, Holstein Ontario et Holstein Québec établissent les liens avec les membres existants et/ou des clients potentiels au téléphone, par courriel et dans les médias sociaux – mais les liens les plus efficaces sont leurs interactions personnelles. L'objectif des services à la ferme est d'assurer une présence visuelle et locale en vue de la rétention et du recrutement de la clientèle pour tous les services de base ainsi qu'un lien entre le siège social à Brantford, Ontario, nos sections provinciales et nos membres dans l'ensemble du Canada.

Holstein Ontario et Holstein Québec offrent des services à la ferme dans leur province respective. Les deux sections comptent sur une équipe de représentants des services à la ferme dévoués qui se déplacent partout dans leur région pour établir des liens avec les membres, que ce soit à la ferme ou à l'extérieur de la ferme. Ces dernières années, les sections de l'Ouest (C.-B., Alb., Sask. et Man.) et de l'Est (N.-B., Î.-P.-É., N.-É./T.-N.) dont le personnel ne travaille pas à temps plein ont établi des partenariats avec Holstein Canada en vue d'un soutien pour les services à la ferme. Ce partenariat a permis à l'association nationale et aux sections provinciales

d'unir leurs forces et leurs ressources pour répondre aux besoins de leurs membres communs.

Holstein Canada a le plaisir d'annoncer une « nouvelle approche » pour les sections de l'Ouest et de l'Est. Dans le passé, Holstein Canada mandatait un représentant des services à la ferme comme responsable à la fois de l'Ouest canadien et du Canada atlantique. À partir de juin 2015, nous sommes heureux d'accueillir deux nouveaux partenaires commerciaux des services à la ferme. L'un d'eux sera responsable du secteur Ouest alors que l'autre se concentrera dans le secteur Est. Avec cette réorganisation, nous prévoyons doubler la présence actuelle dans ces secteurs et augmenter le réseautage avec les jeunes Leaders locaux et les partenaires provinciaux de l'industrie afin de favoriser le partage des connaissances et les efforts de rétention. Les deux partenaires commerciaux des services à la ferme miseront sur l'action et se concentreront à la rétention et au recrutement en servant de lien avec le siège social et les sections dans le but de simplifier « la paperasserie » et les « listes de choses à faire » associées à leurs visites.

Pour obtenir plus de renseignements sur les services à la ferme, consultez la rubrique Services à la ferme sous l'onglet Services dans le site web de Holstein Canada.

Mise à jour sur les expositions

Le Comité des **EXPOSITIONS** de **HOLSTEIN CANADA** s'est réuni en février 2015 pour discuter de questions relatives aux expositions et aux jugements. Ce qui suit est un compte rendu des recommandations du Comité des expositions au conseil d'administration qui ont été étudiées et approuvées en février.

1. Les exposants à la Royale auront le choix d'exposer leur animal à l'exposition Rouge et Blanc et/ou à l'exposition Noir et Blanc, de façon à promouvoir la qualité et le nombre d'animaux à l'exposition Rouge et Blanc à la Foire royale d'hiver de l'agriculture de Toronto.
2. Il y aura une championne dans la classe Propriété-élevée à la Royale 2015, à la fois pour les expositions Rouge et Blanc et Noir et Blanc.
3. Les gagnantes de la classe Propriété-élevée aux expositions Noir et Blanc

et Rouge et Blanc seront déterminées par préfixe appartenant au propriétaire (ou à un des propriétaires). Cela uniformise nos règles puisque les préfixes sont utilisés pour les bannières et le titre de Troupeau d'éleveur.

4. Pour refléter l'amélioration constante de notre race, les exigences de production ont été augmentées de 50 000 kg à 60 000 kg produits à ce jour pour la classe de production à long terme à l'exposition Noir et Blanc à la Royale.
5. La règle du Code d'éthique sera modifiée pour permettre aux exposants de tailler le poil une fois s'il mesure plus de 1,5 pouce à la station de mesure du poil.
6. Les directives suivantes concernant la mention des positions aux expositions dans les généalogies seront mises en application pour la saison des expositions 2015. **EXPOSITIONS DE GÉNISSES SEULEMENT** Moins de 50 têtes : championnes seulement; 50 têtes et plus : 3 premières positions. **EXPOSITIONS RÉGULIÈRES** Moins de 75 têtes : championnes seulement; 75 têtes et plus : 3 premières positions.

Rétractation : Changement de tarif pour les valeurs génomiques américaines des mâles

Dans le numéro de mai/juin de l'InfoHolstein, nous avons publié une mise à jour sur le changement de tarif pour les valeurs génomiques des mâles. Une erreur concernant le nouveau tarif s'est malencontreusement glissée dans les **copies papier anglaises seulement**. L'information publiée dans la version en ligne et la version française était correcte. Il était mentionné que le tarif pour les valeurs américaines avait diminué de 250 \$ à 150 \$

par mâle testé. Les copies papier anglaises auraient toutefois dû se lire comme suit : « Le tarif pour les valeurs américaines a récemment diminué considérablement, passant de 250 \$ à 225 \$ par mâle testé ». Veuillez nous excuser pour toute confusion que cette erreur a pu causer.

Congrès des jeunes Leaders 2015



UNE FOIS DE PLUS, LE CONGRÈS DES JEUNES LEADERS, tenu conjointement avec le Congrès national Holstein, a connu un succès retentissant. Près de 40 jeunes Leaders venus de tous les coins du Canada se sont rassemblés au Canada atlantique dans le cadre d'un programme de quatre jours très chargé qui comprenait des visites de fermes, des ateliers et de nombreuses occasions de réseautage. L'atmosphère était fantastique puisque les jeunes Leaders étaient ravis d'avoir la chance de participer au congrès et avaient hâte de partager leurs expériences et leurs idées sur l'industrie et sur l'orientation qu'ils souhaitaient la voir prendre à l'avenir.

Les jeunes Leaders ont entamé leur semaine à Moncton par une visite de la ferme Leighside, suivie d'un après-midi d'ateliers dont les sujets allaient de la planification de la relève à la génomique. Le groupe a eu la chance de se mêler aux membres du conseil d'administration dans un pub local, ce qui a donné l'occasion de combler le fossé entre les deux générations. La première journée s'est terminée par une soirée

de bienvenue organisée par le comité local.

Après que les jeunes Leaders aient quitté Moncton pour se diriger vers Fredericton, ils ont eu chance de passer la journée à visiter des fermes en cours de route. Ce parcours spécialisé comprenait des arrêts chez Ravenwood Holsteins, Little River, Brownsville Farms et Schutten Holsteins, avec un élément spécial et un atelier à chaque ferme.

La journée a débuté chez Ravenwood Holsteins où le groupe a eu droit à un déjeuner commandité par Valacta et à une visite des installations. Une démonstration de classification extrêmement constructive a eu lieu à la ferme Little Rivers où les jeunes Leaders travaillant en groupes, avec l'aide de quatre classificateurs, ont classifié une vache au moyen d'appareils portables.

Le membre du comité consultatif des jeunes Leaders, Nick Brown, a ensuite accueilli tous les participants à sa ferme où le groupe a tenu une discussion enrichissante sur la génomique et son rôle spécifique à la ferme de Nick, ainsi que sur les pratiques d'accouplements utilisées

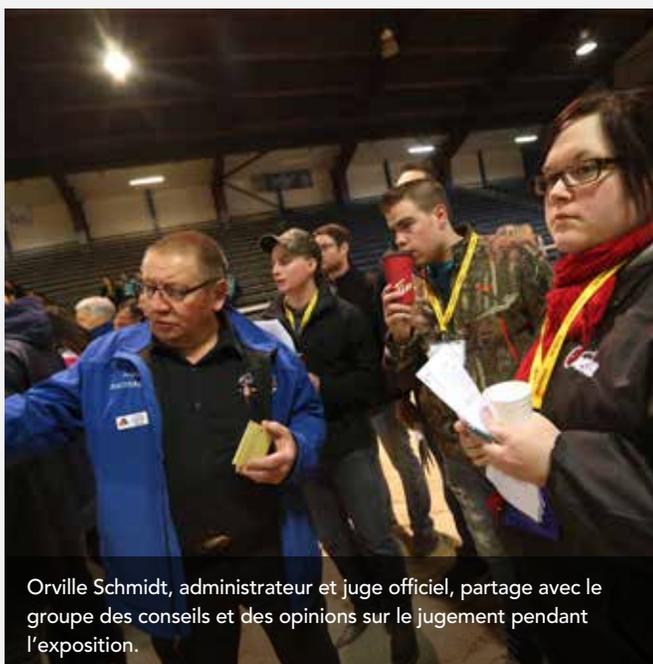


Les participants au Congrès des jeunes Leaders 2015.



Le participant de l'Ontario Brad Hulshof et la participante de l'Alberta Lisa Wiens collaborent à une démonstration pratique sur la classification avec la coordonnatrice nationale de la classification, Carolin Turner.

Merci aux sections d'un bout à l'autre du Canada qui ont sélectionné et appuyé les jeunes Leaders de toutes les régions qui ont assisté au Congrès des jeunes Leaders 2015, et un grand merci à cet incroyable groupe de 40 jeunes Leaders qui a constitué un ajout dynamique au Congrès 2015!



Orville Schmidt, administrateur et juge officiel, partage avec le groupe des conseils et des opinions sur le jugement pendant l'exposition.



Le panel des Maîtres-éleveurs a représenté un des moments forts de la semaine pour de nombreux participants.

dans les grands troupeaux.

La visite a pris fin chez Schutten Holsteins où le groupe a pu observer un système de traite automatisée en action et où Donnie Anderson, un spécialiste en confort des vaches chez Quality Milk Management, leur a parlé des avantages et des inconvénients des différents systèmes robotiques disponibles. En guise de surprise pour clôturer la visite, la chef de la direction de Holstein Canada, Ann Louise Carson, s'est jointe au groupe avec des bâtons de hockey et de balles de ping-pong, affichant fièrement un chandail des Canadiens de Montréal et offrant aux jeunes Leaders l'occasion de « tirer au but » sur la chef de la direction, en échange d'une idée ou d'une suggestion pour améliorer les services de Holstein Canada.

Après s'être installés à l'hôtel à Fredericton, les membres du groupe ont passé la soirée à la Vente Genetic Wave où des membres de l'industrie expérimentés dans la commercialisation des bovins et les ventes les ont entretenus sur cet aspect de l'industrie. Lors de l'Exposition nationale Holstein tenue le lendemain, les juges officiels étaient jumelés à de jeunes Leaders pour leur donner un aperçu de ce que les juges canadiens recherchent dans l'arène d'exposition des temps modernes lorsqu'ils sélectionnent les animaux. À la fin de la compétition, les jeunes Leaders ont pris une pause des activités sur le terrain d'exposition pour assister au très attendu panel des Maîtres-éleveurs formé de quatre Maîtres-éleveurs nouvellement honorés : Josh Ireland, Albadon Farms, Teeswater, Ont., Kevin Sundborg, Suntor Holsteins, Ormstown, Qc, Tim Penner, Benner Holsteins, Steinbach, Man. et Patti Alsop, Glenwin Holsteins, Singhampton, Ont. Dans une atmosphère détendue, les participants ont eu l'occasion de poser des questions directes et de recevoir des réponses franches. Le groupe est ensuite retourné au terrain d'exposition pour assister à une Soirée grandiose du bon vieux temps.

Le samedi, les jeunes Leaders ont pu observer la démocratie à son meilleur lors de l'assemblée générale annuelle. Certains membres se contentaient d'observer, alors que d'autres jouaient un rôle actif en votant et en exprimant leur opinion et leurs idées sur les résolutions soumises. Ils ont aussi contribué à l'annonce du nom de la gagnante du titre de Vache de l'année 2014. Pour clôturer une semaine bien remplie et des plus réussies, les jeunes Leaders ont pris part aux célébrations honorant les Maîtres-éleveurs de cette année lors du Gala des Maîtres-éleveurs. 🇨🇦

Publication hebdomadaire des évaluations génomiques

À MESURE QUE LA TECHNOLOGIE DE LA GÉNOMIQUE

PROGRESSE, nos processus évoluent aussi. Depuis avril 2015, le Réseau laitier canadien (CDN) publie les évaluations génétiques sur une base hebdomadaire. Cela représente environ quarante-cinq (45) publications tout au long de l'année. Les évaluations ne seront pas publiées deux (2) semaines avant la publication des évaluations génétiques officielles. Outre ces semaines, CDN publiera les résultats tous les mardis à 12 h (HNE) et les rapports actualisés devraient être disponibles dans les comptes en ligne des membres Holstein à partir du mercredi à 12 h (HNE).

Pour les producteurs, cela signifie que les résultats génomiques

seront accessibles dans leur compte d'accès aux membres dès qu'ils seront disponibles et non sur une base mensuelle comme auparavant. Rappelez-vous que pour les échantillons génomiques, il s'écoulera encore environ six (6) semaines entre le moment où l'échantillon sera soumis et celui où les producteurs recevront les résultats dans leur compte. Même si les résultats seront maintenant publiés chaque semaine, il est encore important de prévoir au moins six semaines si les résultats sont requis à une date spécifique.

Pour toute autre question concernant le génotypage, veuillez communiquer avec le service à la clientèle au 1 855 756-8300, poste 411 (421 pour le service en français).

Identification des sites aux fins de traçabilité

LES SYSTÈMES DE TRAÇABILITÉ DU BÉTAIL REPOSENT SUR TROIS PRINCIPES DE BASE APPELÉS LES « PILIERS » DE LA TRAÇABILITÉ :

1. IDENTIFICATION DES ANIMAUX
2. IDENTIFICATION DES SITES
3. DÉCLARATION DES MOUVEMENTS DES ANIMAUX

La double identification est la norme pour la traçabilité et l'enregistrement au livre généalogique des bovins laitiers. Cela signifie qu'ils doivent porter une paire d'étiquettes officielles dans chaque oreille en tout temps. L'identification des jeunes veaux à la naissance procure une façon efficace de suivre l'animal de façon permanente au moyen d'un numéro unique. Ce numéro unique servira aux fins de santé nationale, au repérage des animaux, à la gestion à la ferme, aux programmes de qualité du lait, aux programmes d'amélioration génétique, aux services liés à l'industrie et à l'enregistrement au livre généalogique.

LE NUMÉRO D'IDENTIFICATION DU SITE est un identifiant unique attribué à un « site » à l'intérieur d'une province ou d'un territoire. Le numéro d'identification du site est le seul identifiant utilisé pour la déclaration des mouvements des animaux.

Le fait de savoir où sont situés vos animaux laitiers fournit de l'information précieuse dans les cas d'écllosion de maladies animales et de problèmes de sécurité alimentaire. Cela permet de réagir

>> TOUS LES ANIMAUX LAITIERS AVEC UNE IDENTIFICATION UNIQUE ET DOUBLE + VOTRE SITE AVEC UN IDENTIFIANT UNIQUE = NOUS SOMMES PRÊTS POUR UN SYSTÈME DE TRAÇABILITÉ COMPLET AU CANADA.

rapidement et efficacement dans l'éventualité d'une écloison de maladies animales ou de désastre naturel.

CONNAISSEZ-VOUS VOTRE NUMÉRO D'IDENTIFICATION DE SITE?

Les sites sont définis en fonction d'une description légale du terrain ou des coordonnées géographiques. La responsabilité de l'identification des sites relève du gouvernement provincial. Si vous n'avez pas obtenu le numéro d'identification de votre site, vous pouvez communiquer avec votre association provinciale ou directement avec le ministère de l'Agriculture. Si vous souhaitez obtenir les coordonnées provinciales, veuillez communiquer avec nous à customerservice@holstein.ca ou au 1 855 756-8300, poste 411 (421 pour le service en français).

LA NORME NATIONALE POUR LE NUMÉRO D'IDENTIFICATION DU SITE EST :

- 2 LETTRES POUR LA PROVINCE
 - + 6 CARACTÈRES ALPHANUMÉRIQUES
 - + 1 CHIFFRE DE CONTRÔLE
- (PAR EXEMPLE – ON1234565 OR AB1234561)



L'endroit où se trouve l'identification du site varie d'une province à l'autre. Par exemple, Québec offre une carte pour portefeuille contenant cette information.

Actualisation du code Rouge variant **TAPIS rouge**

POUR SE PRÉPARER EN VUE DU TEST ROUGE VARIANT et appuyer le codage endossé par la Fédération mondiale Holstein-Friesian, Holstein Canada actualisera son codage VR actuel.

Le codage VRC a été introduit en 2007 pour représenter les porteurs du gène rouge variant, p.ex. Champions Mutant. Ce codage a aidé les éleveurs à faire la distinction entre les sources de la couleur de la robe rouge chez les Holstein, soit le rouge traditionnel ou le rouge variant. Aucun test pour le rouge variant et le codage VR n'était disponible à cette époque. Le testage par l'entremise de Holstein Canada sera disponible plus tard cette année.

Une équipe de chercheurs a réussi à identifier le gène spécifique responsable de la robe rouge chez les Holstein, communément appelée le rouge variant. Ce projet a été financé par le Conseil de recherche et de développement en matière de génétique des bovins laitiers (DairyGen) du Réseau laitier canadien (CDN) au nom des partenaires de l'industrie participant à l'amélioration des bovins laitiers au Canada.

Dans l'article intitulé Des chercheurs identifient le gène « rouge dominant » chez les Holstein, Brian Van Doormaal mentionne : « Étant donné que le gène « rouge dominant » s'exprime automatiquement par la production d'un animal rouge et blanc lorsqu'il porte au moins une copie du gène, le test de génotypage sera particulièrement utile pour identifier les animaux qui possèdent deux copies du gène (c.-à-d. homozygotes) et pour identifier les porteurs du gène « rouge dominant » lorsque les deux parents de l'animal sont porteurs du traditionnel gène rouge récessif ».¹

Le gène « rouge dominant » sera identifié par « VR » signifiant rouge variant.

Lorsque le test variant/rouge dominant sera disponible par l'entremise de Holstein Canada, les éleveurs au Canada et dans le monde entier seront en mesure de sélectionner des Holstein Rouge et Blanc en utilisant le codage VRC identifiant les porteurs du gène du rouge variant – déclarés porteurs (hétérozygotes).

La Fédération mondiale Holstein-Friesian a adopté un nouveau gène responsable de la couleur de robe et un code d'expression pour y inclure maintenant le gène rouge variant. Le gène et le code d'expression sont les suivants :

VRR – NON TESTÉ/DÉTERMINÉ PAR LA LIGNÉE

VRS – DÉCLARÉ VRAI GÈNE (HOMOZYGOTE)

VRC – DÉCLARÉ PORTEUR (HÉTÉROZYGOTE)

VRF – DÉCLARÉ EXEMPT

Tous les animaux actuellement codés VRC qui n'ont pas été testés feront l'objet d'une mise à jour dans la base de données de Holstein Canada et seront codés VRR. Cette mise à jour sera effectuée le 2 juillet 2015.

Les propriétaires qui détiennent des certificats d'enregistrement portant le code VRC imprimés avant juillet 2015 peuvent demander un nouveau certificat d'enregistrement en communiquant avec le service à la clientèle de Holstein Canada à customerservice@holstein.ca ou au 1 855 756-8300, poste 411 (421 pour le service en français).

¹ **Des chercheurs identifient le gène « rouge dominant » chez les Holstein – décembre 2013 – Auteur : Brian Van Doormaal**

Notez la date

L'AGA ET LE FORUM DE L'INDUSTRIE AURONT LIEU À CHARLOTTETOWN, Î.-P.-É., DU 22 AU 24 SEPTEMBRE 2015 ET HOLSTEIN CANADA AGIRA COMME HÔTE CONJOINT DU FORUM DE L'INDUSTRIE.

LE FORUM EST OUVERT À TOUS LES PRODUCTEURS QUI SOUHAITENT Y ASSISTER. SURVEILLEZ LES DÉTAILS PUBLIÉS DANS LES SITES WEB DE CDN ET DE HOLSTEIN CANADA CET ÉTÉ.

NOUS ESPÉRONS VOUS Y VOIR!



Comités de Holstein Canada

LA FORCE DE HOLSTEIN CANADA repose sur la base : nos membres, nos clubs et nos sections qui apportent des commentaires, des idées et une orientation au conseil d'administration et à l'équipe. C'est quelque chose que nous ne tenons jamais pour acquis.

Un autre excellent outil de consultation auprès de la base est notre structure de comités. Neuf comités oeuvrent dans des domaines, comme par exemple la classification ou les finances, et ont des mandats spécifiques. Les comités jouent un rôle consultatif alors que leurs membres étudient des questions spécifiques, expriment leurs opinions et soumettent des recommandations au conseil d'administration sur la façon dont la barre peut continuellement être placée plus haut.

Chaque comité est représenté au conseil d'administration et la grande majorité des comités sont aussi composés de membres et de représentants de l'industrie de partout au Canada, sélectionnés pour leur expertise dans des domaines particuliers.

En plus des comités désignés en fonction des responsabilités spécifiques de Holstein Canada, nous sommes heureux de déléguer des représentants à différents comités de CDN et des PLC, assurant ainsi un rôle de leadership auprès de nos partenaires de l'industrie.

La liste complète des comités 2015-2016 peut être consultée dans notre site web sous : à propos > gouvernance > comités. N'hésitez pas à soumettre vos idées aux membres des comités puisque VOUS constituez notre base!

Troupeaux classifiés en 2014 s'étant le plus améliorés

Ce qui suit est la liste des troupeaux classifiés s'étant le plus améliorés dans l'ensemble du Canada selon une comparaison des classifications en 1re lactation en 2010 et 2014. Le nombre d'enregistrements a été calculé en fonction du nombre de femelles Holstein de race pure enregistrées en 2014 appartenant à un préfixe doté d'un « statut d'enregistrement actif » au moment de l'enregistrement. Les troupeaux ont ensuite été divisés en groupes selon le système utilisé pour le programme des Maîtres-éleveurs (huit groupes). Un préfixe est admissible seulement lorsque

5 animaux et plus répondant aux conditions décrites précédemment ont été enregistrés en 2014. Les classifications récentes en 1re lactation des Holstein classifiées sous chaque préfixe ont ensuite été extraites pour les visites de 2010 et 2014. Le nombre d'animaux et le score moyen ont été calculés sur cette base pour chaque préfixe et pour chaque année. Seuls les troupeaux avec 5 classifications en 1re lactation ou plus en 2010 et en 2014 étaient admissibles. Finalement, la différence ou l'amélioration a été calculée et les troupeaux ont été classés en fonction de cette base.

5-9 ENREGISTREMENTS	Client	Classifications en 2014	Amélioration du score final	Prov.
	BARSALOU	8	5,88	Qc
MJC	5	5,26	Qc	
COYA	7	4,79	Qc	
ROMABEL	6	4,39	Qc	
FRASERCLE	9	4,29	Qc	
DEUXCOTEAUX	7	4,29	Qc	
BEL-ANGE	5	3,60	Qc	
REHAM	12	3,58	Qc	
MONTBLEU	16	3,55	Qc	
MONRUBEL	11	3,49	Qc	

25-29 ENREGISTREMENTS	Client	Classifications en 2014	Amélioration du score final	Prov.
	FRECY	9	5,42	Qc
LAITOURNEAU	23	5,24	Qc	
BOSSEVILLE	31	4,88	Qc	
MELNA	15	4,53	Ont.	
MATTHEWS	13	4,34	N.-É.	
LAHAISE	29	4,23	Qc	
NORTHUMBERLAND	10	4,13	N.-É.	
CLIFFSIDE	19	4,06	N.-É.	
KOOSTAR	10	4,04	Qc	
SHADOWAVE	28	3,89	N.-B.	

10-14 ENREGISTREMENTS	Client	Classifications en 2014	Amélioration du score final	Prov.
	FSD	5	10,77	Qc
PASDA	7	8,71	Qc	
FRANCLAU	7	6,56	Qc	
JANTIN	13	6,24	Qc	
RHECO	8	6,17	Qc	
BASTILAIT	7	5,23	Qc	
BANVILLE	7	4,95	N.-B.	
DORESYMA	9	4,87	Qc	
LAUBEL	9	4,60	Qc	
STEPHANIEL	7	4,43	Qc	

30-39 ENREGISTREMENTS	Client	Classifications en 2014	Amélioration du score final	Prov.
	COALVIEW	43	5,30	Alb.
SANHAVEN	20	4,79	N.-É.	
SWIGLI	10	4,70	Qc	
BENOAKS	6	3,64	Ont.	
DROCHERS	14	3,54	Qc	
FOXVALLEY	14	3,38	Sask.	
DELESTRIE	16	3,33	Qc	
HOEVE'S	46	3,30	Alb.	
HARBOURSIDE	21	3,26	N.-É.	
GOLDSTREAK	27	3,23	N.-É.	

15-19 ENREGISTREMENTS	Client	Classifications en 2014	Amélioration du score final	Prov.
	DELACROIX	9	5,33	Qc
WOODBIDGE	9	5,00	Ont.	
DAIRY MOUNTAIN	7	4,53	N.-B.	
FRANCLAIN	7	4,51	Qc	
PHILIDOR	21	4,31	Qc	
BONA	9	3,93	Qc	
ELMMUR	6	3,86	N.-B.	
AMERET	27	3,83	C.-B	
ABRAHAM	15	3,80	Qc	
NORBERTO	5	3,78	Qc	

40-59 ENREGISTREMENTS	Client	Classifications en 2014	Amélioration du score final	Prov.
	LADAME	16	4,95	Qc
BRIHOLAIT	37	4,05	Qc	
SEVERINSKI	23	3,56	C.-B	
LONELYMAPLE	13	3,54	N.-É.	
DIAMONDPARK	47	3,29	Alb.	
PVF	17	3,25	T.-N.-L	
MIL-EN-ROY	41	3,24	Sask.	
TRI-YULL	9	3,21	Ont.	
VEROLOU	20	3,17	Qc	
FALLOWCREST	44	3,11	Ont.	

20-24 ENREGISTREMENTS	Client	Classifications en 2014	Amélioration du score final	Prov.
	VA CA SA	15	5,55	Qc
LAPIERANN	22	4,76	Qc	
AGRIGESCO	12	4,67	Qc	
MIKASYL	12	4,64	Qc	
CHAMVERT	18	4,51	Qc	
GAELAINE	8	4,40	Qc	
HILDEN	15	4,18	N.-É.	
CREEK EDGE	5	3,87	Ont.	
RAPIDEL	12	3,83	Qc	
WISHINGWELL	16	3,83	Ont.	

60+ ENREGISTREMENTS	Client	Classifications en 2014	Amélioration du score final	Prov.
	LAFORGE	10	4,50	N.-B.
SCHWEIGERT	33	4,06	C.-B	
KLEINACRES	21	3,63	C.-B	
GOUWENBERG	60	3,53	C.-B	
FORTEL	59	3,38	Qc	
LARCH GROVE	63	3,17	T.-N.-L	
MELDEL	63	3,16	C.-B	
KAISON	125	3,07	Qc	
ECLATIERE	48	2,95	Qc	
J S F L	125	2,94	C.-B	



Commandite des Expositions nationales Holstein

CONSIDÉRÉES PARMİ les meilleures expositions au monde, les Expositions nationales Holstein à la Foire royale d'hiver de l'agriculture de Toronto qui ont lieu chaque année en novembre sont une vitrine des meilleurs produits génétiques du Canada et du monde entier. Près de 400 parmi les meilleurs animaux en Amérique du Nord défilent devant une immense foule d'amateurs Holstein présents à la fois dans les estrades et en ligne.

La tenue d'expositions de ce calibre est rendue possible grâce à la générosité des nombreuses entreprises et personnes

commanditaires. La contribution des commanditaires est soulignée pendant toute la durée des expositions ainsi que dans l'InfoHolstein et dans le site web de Holstein Canada.

Nous faisons appel aux membres intéressés à commanditer une classe aux jugements Holstein lors de la Foire royale d'hiver de l'agriculture de Toronto 2015. Pour obtenir plus de détails sur les possibilités de commandite des expositions, veuillez communiquer avec Linda Ness à lness@holstein.ca. 🐾

MEILLEURS TAUREAUX SELON LE SCORE MOYEN FINAL DES FILLES DE 1^{RE} LACTATION

Selon les classifications en 1^{re} lactation effectuées en mars et avril 2015

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
REGINALD	140	81,26	80,71	BRADNICK	50	82,36	82,42
DEMPSEY	395	82,12	81,99	G W ATWOOD	62	82,29	82,56
SPECTRUM	137	80,95	80,67	GOLD CHIP	66	82,15	82,03
ALTAIOTA	176	80,56	80,47	CHAP	39	81,87	81,36
LAVANGUARD	258	80,66	80,92	EPIC	89	81,79	82,11
WINDBROOK	801	81,28	81,40	SUDAN	40	81,70	81,30
FEVER	976	81,08	81,16	DUDE	99	81,45	81,57
STEADY	333	79,79	80,21	AFTERSHOCK	61	81,39	82,05
SANCHEZ	154	81,83	81,90	SHADOW	71	81,27	81,04
LAUTHORITY	485	80,99	81,31	SEAVAR	60	81,23	81,15

NOTE: Les filles sont incluses dans les statistiques seulement si la fille et la mère ont vêlé pour la première fois avant 30 mois et ont toutes deux été classifiées dans les 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**

JUILLET

Ont. Middlesex, Essex et Kent, Elgin
 Ont. **MR** Lennox et Addington, Frontenac, Hastings, Prince Edward
 Qc Kamouraska
 Qc **MR** Portneuf, Lac Saint-Jean, Roberval

DÉBUT

Ont. **MR** Peterborough, Northumberland
 Qc Rivière-du-Loup, Témiscouata, Rimouski
 Qc **MR** Lapointe, Dubuc, Charlevoix, Chicoutimi
 Î.-P.-É., N.-B., N.-É., T.-N.-L. : **MR**

MI-

Ont. **MR** Victoria, Durham, Waterloo

FIN

AOÛT

Ont. Oxford
 Qc Matapédia, Bonaventure, Matane
 Qc **MR** Laprairie, Napierville, Saint-Jean, Iberville

DÉBUT

Ont. **MR** Wellington, Nord de l'Ontario
 Qc Arthabaska
 Qc **MR** Vaudreuil, Soulanges, Huntingdon, Châteauguay, Beauharnois, Shefford, Richmond, Missisquoi, Compton, Brome
 SK **MR**

MI-

Ont. Thunder Bay
 Qc Mégantic

FIN

SEPTEMBRE

Ont. Perth
 Qc **MR** Dundas, Stormont, Glengarry, Prescott, Niagara, Wentworth
 Qc Wolfe, Lotbinière, Nicolet, Yamaska, Drummond

DÉBUT

Unités de prélèvement de tissus (TSU)

COMME MOYEN ALTERNATIF DE PRÉLÈVEMENT D'ADN, les unités de prélèvement de tissus peuvent être utilisées pour prélever des échantillons de tissus chez tous les animaux. Les unités de prélèvement contiennent de petites fioles permettant de prélever et de conserver un échantillon de tissu recueilli sur l'oreille de l'animal. Une pince spécifique requise pour le prélèvement des échantillons est vendue séparément.

Les unités de prélèvement doivent être conservées à température ambiante avant leur utilisation, pour une période maximale de 12 mois. Il faut prendre soin de ne pas exposer le produit inutilisé à la chaleur ou au froid extrême avant le prélèvement. Une fois extrait, l'échantillon de tissu peut être envoyé à Holstein Canada pour être testé immédiatement ou être conservé au réfrigérateur ou au congélateur pour en assurer la préservation complète. De meilleurs résultats sont obtenus lorsque les échantillons sont analysés dans un délai d'un an après le prélèvement.

Tous les échantillons d'ADN doivent être postés à Holstein Canada et être accompagnés du formulaire de demande de génotypage rempli qui

est disponible sur notre site web ou auprès de notre service à la clientèle. Pour faciliter la tâche, un jeu d'étiquettes autocollantes correspondant aux numéros uniques d'échantillons des tubes TSU est inclus et peut être utilisé dans le formulaire de demande de génotypage.

Les poinçons d'échantillon de tissus et/ou la pince peuvent être commandés par courriel à customerservice@holstein.ca ou par téléphone au 1 855 756-8300, poste 411 (421 pour le service en français). **NOUVEAU!**

POUR COMMANDER VOTRE JEU D'ÉTIQUETTES AUTOCOLLANTES AVEC UNITÉS DE PRÉLÈVEMENT :

Les producteurs doivent communiquer avec INBL au 1 877 771-6543 ou par courriel à nlidorder@holstein.ca. Les producteurs du Québec doivent communiquer avec l'ATQ au 1 866 270-4319 ou consulter leur site web : www.atq.qc.ca/index.php/fr pour commander des étiquettes et des unités de prélèvement. Pour le moment, les jeux d'étiquettes avec unités de prélèvement ne sont pas disponibles par l'entremise de l'ATQ, les étiquettes et les unités de prélèvement sont vendues séparément.

TROIS OPTIONS SONT MAINTENANT OFFERTES POUR PRÉLEVER LES ÉCHANTILLONS D'ADN EN VUE DU TESTAGE GÉNOMIQUE!



Les **ÉCOUVILLONS** sont utilisés pour prélever un échantillon nasal. Ils ont une durée de conservation de deux ans et peuvent être conservés dans des conditions très variées. Une trousse de prélèvement coûte 6 \$, ou 50 \$ pour un jeu de dix, et peut être commandée auprès de Holstein Canada.



Les **POILS** peuvent être prélevés en retirant au moins 40 poils avec des follicules visibles (racines) sur une queue propre et sèche. Les échantillons doivent être soumis en même temps que le formulaire de demande de génotypage.



L'**UNITÉ DE PRÉLÈVEMENT DE TISSUS** est utilisée pour prélever un échantillon de tissu. Les poinçons d'échantillon de tissus sont vendus en boîtes de 10 au prix de 30 \$ la boîte, ou par groupe de trois boîtes (30 poinçons) pour 75 \$.

Les unités de prélèvement (poinçons) et les étiquettes d'oreilles INBL peuvent maintenant être commandées dans une même trousse. Chaque trousse comprend des numéros d'identification correspondants sur les étiquettes et sur l'unité de prélèvement pour faciliter le testage génomique à la naissance. L'étiquette et l'échantillon provenant du même animal doivent toujours être utilisés comme un tout. Lors de l'achat d'un jeu d'étiquettes avec unités de prélèvement, un montant supplémentaire de 2 \$ par jeu d'étiquettes s'appliquera (60 \$ de plus pour 30 jeux d'étiquettes). 🐾



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

Rédactrice : Jennifer Kyle
jkyle@holstein.ca

Publié six fois par année
Abonnement : Étranger 18 \$

Convention de la
poste-publications
n° 40008691