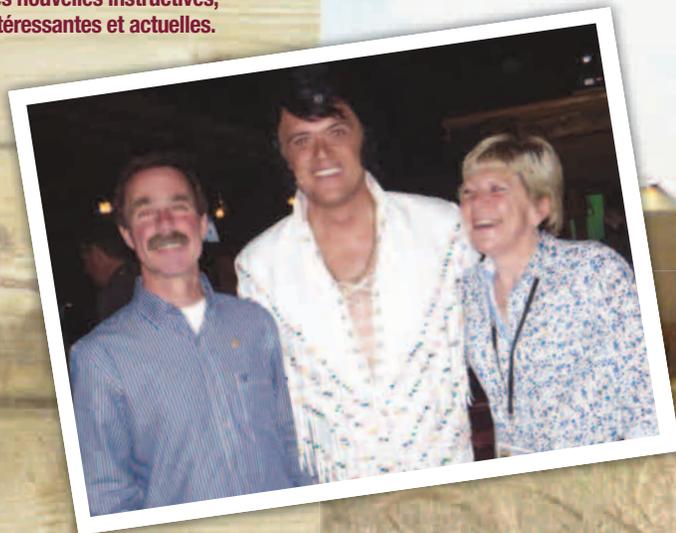


# Info Holstein

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



Les nouveaux Maîtres-éleveurs Ed et Kerry Meulendyk, aux côtés de l'imitateur d'Elvis qui a fait vibrer la foule au Congrès national Holstein, tenu à Brandon (Man.)

**Assemblée générale  
annuelle** 4

**Croissance  
de la TE** 8

**En savoir plus  
sur GenOLD** 12

**Échange  
Canada-Australie** 13

## Ça « vibrait » dans l'Ouest

Les participants au récent congrès national n'ont que des félicitations pour cette rencontre tout à fait réussie.

Cet événement d'envergure, tenu du 18 au 22 avril dernier à Brandon, au Manitoba, a tout à fait rempli ses promesses. C'est le mercredi 18 avril à Winnipeg, capitale et plus grande ville de cette province, que les congressistes de tout le Canada furent accueillis. Pour démarrer le tout en beauté, une réception vins et fromages les attendait. Et dès le lendemain, de bonne heure, ils partaient pour les visites de fermes.

Les fermes manitobaines sont parfois très éloignées les unes des autres. Les congressistes ont donc profité d'une longue et agréable promenade à travers cette belle

province des Prairies. Ils pouvaient choisir l'un des trois circuits de visites de fermes, en plus d'un autre montrant les attraits touristiques du Manitoba, dont le Musée national de l'artillerie du Canada et la Monnaie royale canadienne.

Au centre du Manitoba, les congressistes ont été impressionnés par les fermes visitées, qu'il s'agisse de détenteuses du titre de Maître-éleveur, de gagnantes d'expositions, de modèles de gestion ou encore de l'une des colonies huttérites, qui ont beaucoup retenu l'attention.

L'autosuffisance de ces colonies et le  
**Suite à la page 2...**



Un groupe imposant de 400 personnes a apprécié la belle soirée du banquet des Maîtres-éleveurs, qui a souligné les exploits des 21 Maîtres-éleveurs de l'année 2011.

Claude et Nicole Couture, de la Ferme Canado, font partie des fiers récipiendaires de la plaque de Maître-éleveur remise lors du banquet des Maîtres-éleveurs.



Au cours de la Vente classique des Prairies du congrès national, le prix moyen des 88 sujets a atteint 11 065 \$.

modernisme de leurs fermes laitières ont suscité beaucoup d'intérêt chez les congressistes. Il est vrai que les colonies huttérites – il y en a près de 100 au Manitoba – font partie du paysage permanent des Prairies.

En fin d'après-midi, dès l'arrivée à Brandon où se déroula le gros du Congrès 2012, le souper de bienvenue « Dans les Prairies » et la Vente classique des Prairies du congrès national ont permis aux gens de socialiser. Le prix moyen de vente des 88 sujets a atteint la somme impressionnante de 11 065 \$. Le montant le plus élevé fut dévolu à Benner Snowman Basanti, née en août 2011, fille de Mapel Wood Baxter Bethany (TB-85-CAN) et du taureau Snowman. Basanti, dont l'IPV MPG est de +3006, descend de la lignée de Gypsy Grand. Elle fut achetée au consignataire Benner Holstein, de Steinbach (Man.), par Pennview Farm, de Blumenort (Man.), au prix de 48 000 \$.

Le lendemain, vendredi 20 avril, John Buckley, de Lindsay (Ont.), juge officiel et membre du conseil d'administration de Holstein Canada, a placé plus de 200 têtes à l'expo du Congrès national Holstein. Pour cet événement, de longue date l'une des meilleures

expos d'un congrès national tenu dans l'Ouest, les fiers propriétaires avaient emmené leurs bovins de qualité exceptionnelle de tous les coins des Prairies, au prix de longues heures de route.

Poursuivant son ascension, Silvermaple Damion Camomile (TB-89-3 ans-CAN) fut la meilleure *Quatre ans*, puis Grande Championne. Propriété de Silvermaple Holsteins, à Ladysmith (C.-B.), et de Stanhope-Wedgwood, à Victoria (C.-B.), *Camomile* a brillé par son très fort caractère laitier et son système mammaire exemplaire. Le titre de Championne junior fut attribué à Greenlane Destry Laurel, une rouge et blanc *Un an sénior*, de la ferme Westcoast Holsteins, à Chilliwack (C.-B.). *Laurel* s'est illustrée par la longueur de son corps, la pureté des lignes de sa tête et de son cou, et son caractère laitier admirable.

La famille Crest, propriétaire de Skycrest Holsteins, à Athabasca (Alb.), décrocha le titre de Premier Éleveur de l'expo. Westcoast Holsteins, mérita quant à elle le titre de Premier Exposant, plusieurs de ses bovins figurant parmi les meilleurs de leur classe. Ces deux exposants ont parcouru d'énormes distances pour participer à cette rencontre unique.



Les participants à l'activité des « anciens jeunes adultes » lors du congrès. Ils ont participé à toutes les activités de celui-ci, ainsi qu'à une soirée de karting et à un instructif panel de discussion formé de Maîtres-éleveurs.



On a exposé au congrès national plus de 200 bovins de qualité remarquable. Silvermaple Damion Camomile, fut meilleure *Quatre ans*, puis Grande Championne, suivie de Brainwave Goldwyn Lauramie, meilleure *Cinq ans*.

La journée du vendredi s'est terminée par le banquet des Maîtres-éleveurs, dans un magnifique décor de style victorien, qui célébrait les 21 Maîtres-éleveurs couronnés en 2011.

Samedi matin avait lieu l'assemblée générale annuelle et la journée s'est achevée par un délicieux souper « Steak, bière et pommes de terre ». Mais pour couronner ce congrès fantastique, les organisateurs réservaient aux congressistes un spectacle-surprise d'Elvis ou, plus exactement, d'un imitateur d'Elvis. L'auditoire s'est régalé de cette performance

humoristique du « King »... accompagnée des cris de quelques fans ne pouvant contrôler leur amour débordant pour le roi du rock'n'roll.

Tout au long de la semaine du Congrès, bien des congressistes ont dit avoir aimé le choix du Canad Inns, à Brandon. Le fait de regrouper toutes les activités au même endroit en a facilité l'accès. Bravo au Comité organisateur du congrès national au Manitoba pour avoir organisé avec tant de soins et de professionnalisme cette rencontre plus que réussie! 🇨🇦

## Faits intéressants sur le Manitoba

- 281 membres de Holstein Canada habitent au Manitoba
- 11 éleveurs de cette province ont été nommés Maîtres-éleveurs
- Population totale de la province : 1 208 268 habitants
- Winnipeg est la plus grande ville du Manitoba, avec une population de 663 617 personnes. Elle est suivie de Brandon, qui en compte 46 061.
- C'est au Manitoba que se trouve le centre du Canada (en longitude), plus précisément près du hameau de Landmark, à l'est de Winnipeg.
- Le Manitoba est parsemé de plus de 100 000 lacs.
- La ville de Churchill, surnommée la « Capitale mondiale de l'ours polaire », est l'endroit le plus accessible pour observer cet animal à l'état sauvage.
- La localité manitobaine d'Elie est le site de la seule tornade classée F5 – le maximum de l'échelle de Fujita – à avoir été rapportée au Canada. Heureusement, personne n'a été tué ou blessé. Cette tornade n'était que la neuvième en Amérique du Nord à atteindre une telle intensité.



*L'une des nombreuses vaches remarquables de la James Valley Colony, à Elie, qui présente une classification de 11 EX, 53 TB et 32 BP.*

*Les fermes visitées lors du congrès national comprenaient des élevages renommés et bien gérés du Manitoba. Ci-dessus, l'étable à stabulation entravée de 80 vaches de Benner Holsteins, à Steinbach, qui compte aussi une stabulation libre logeant 240 vaches traites au moyen de quatre robots Lely.*



## L'assemblée générale annuelle

**A**près une assemblée générale annuelle (AGA) très animée en 2011, celle de 2012 organisée à Brandon, au Manitoba, a repris le cours normal des choses. Rappelons que l'AGA est le pivot de toutes les activités du congrès. Et c'est le meilleur moyen pour les membres de savoir comment le conseil d'administration gère leur Association.

Brian Van Doormaal, chef de la direction, a présenté le rapport des activités de l'Association en 2011. Puis, il a livré son dernier message à titre de chef de la direction. En leur demandant de se lever, Brian a fait l'éloge de l'équipe de gestion et du personnel de

Holstein Canada pour leur dévouement envers l'Association.

Dans son rapport administratif, M. Van Doormaal a fait état de la baisse des enregistrements sur papier en faveur des enregistrements électroniques, qui ont augmenté de 28 à 30 % en 2011. En tout, 271 783 bovins ont été enregistrés l'an dernier, soit environ 3 % de moins que l'année record 2010. La classification a aussi connu une diminution : 251 194 bêtes ont été évaluées par les classificateurs de Holstein Canada en 2011, contre 255 901 en 2010. Mais l'augmentation du nombre d'animaux dont on a testé le génome est un bel exploit pour l'Association : en 2011, on a génotypé 9829 bovins, soit presque trois fois plus que les 3422 sujets génotypés en 2010! Brian a attribué ce succès au programme Geno**Test**.

M. Van Doormaal a remercié les leaders visionnaires, qui ont amorcé la discussion sur la fusion avec le Réseau laitier canadien il y a deux ans,

moment de son embauche comme chef de la direction de Holstein Canada. Il a également remercié l'Association pour les moments inoubliables qu'il a vécus à ce poste. Il a souhaité la meilleure des chances à Ann Louise Carson, qui prendra sa relève.

Paul MacLeod, de Woodstock (Ont.), a aussi livré son message d'adieu à titre de président sortant. Il a relaté une année bien remplie, notamment à rencontrer les membres Holstein dans des séances de commentaires tenues partout au Canada, comme cela avait été demandé à l'AGA 2011. « Bien que la fusion n'ait pas eu lieu, l'Association continuera de rechercher les synergies avec d'autres sociétés et les occasions d'améliorer son efficacité, afin qu'elle demeure concurrentielle dans l'avenir », a déclaré M. MacLeod. Il a ajouté : « L'enregistrement des bovins issus du transfert d'embryons et des rouge et blanc, ainsi que la mise à niveau des généalogies sont autant de réussites provenant d'idées de l'extérieur. Vous, en tant que membres siégeant aux comités de l'Association, pouvez orienter les programmes d'amélioration de la race afin de modeler la vache que vous voulez traire tous les jours. » Paul a souligné l'apport très important des jeunes, qui sont le cœur de l'industrie et qui la feront progresser, d'où l'importance pour celle-ci d'investir dans la jeunesse. Pour conclure, Paul a remercié sa famille d'avoir travaillé si fort au cours de la dernière année pendant ses déplacements.

Invité par l'Association, le Dr Felipe de J. Ruiz López, directeur général



*Les participants à l'assemblée générale annuelle ont été subjugués et émus par le conférencier Andrew Brash, de Calgary (Alb.), qui a raconté quelques-uns de ses exploits d'alpiniste, notamment sur l'Everest où il a héroïquement sauvé la vie d'un collègue alpiniste.*



de Holstein Mexique, a renchéri sur les paroles de Paul MacLeod. À l'image de Holstein Canada, toutes les associations de race connaissent les mêmes défis. Ce confrère du Mexique a ensuite remercié Brian et Paul pour avoir notamment aidé son pays à adopter le système de classification multi-races du Canada.

Par la suite, Glen McNeil, président de la réunion, a décrit les activités financières de l'année écoulée.

*Holstein* : l'un à David Ellicott, de Monkton (Ont.), qui était sur place pour le recevoir, et l'autre à la famille Wallace, de Penobsquis (N.-B.), que Matthew Clarke a reçu en leur nom.

Vint ensuite la remise tant attendue du prestigieux prix de la Vache de l'année. Il fut décerné à Gillette Blitz 2<sup>nd</sup> Wind (TB-88-3 ans-CAN), appartenant aux copropriétaires Louis Patenaude, de Ferme Gillette, à Embrun (Ont.), et Toshiaki Yamada, de T-Wave



Barbara Paquet, de Saint-Côme-Linière (Qc), présidente de Holstein Québec

*Vous, en tant que membres siégeant aux comités de l'Association, pouvez orienter les programmes d'amélioration de la race afin de modeler la vache que vous voulez traire tous les jours.*

*Paul MacLeod, président sortant*

Les secteurs *Classification* et *Livre généalogique et génotypage* étaient les plus importantes sources de revenu pour Holstein Canada. L'an dernier, le nombre de membres s'est accru de 3 % chez les jeunes, bien que le nombre total de membres ait baissé de 1 %, ce qui concorde avec les tendances de l'industrie. En 2011, on a pu réduire les dépenses, par exemple pour les frais de labo (génotypage) et les fournitures. Selon M. McNeil, l'Association continue d'être en bonne santé financière, grâce à une bonne base de services établis et de membres assidus.

Il a également loué le dévouement de trois administrateurs qui quittent le conseil d'administration : Jean-Albert Fleury (Qc), Dale Strudwick (Sask.) et Paul MacLeod (Ont.).

À l'AGA de cette année, l'administrateur Harry Van Der Linden a remis deux certificats *Un siècle de*

*Holsteins*, à Hokkaido, au Japon. Sur place pour recevoir son prix, M. Yamada a exprimé au micro sa joie, d'autant plus grande qu'il célébrait ce jour-là son anniversaire de naissance.

Sur les 11 résolutions proposées par les membres, 6 ont été adoptées et soumises à la considération du conseil. Une résolution a suscité beaucoup de discussions, celle demandant que le Réseau laitier canadien (CDN) publie dorénavant des épreuves distinctes pour chacun des taureaux issus d'un même embryon, afin de mieux informer les éleveurs-acheteurs. Parmi la diversité d'opinions exprimées, la plupart étaient favorables à cette proposition. On a cité à ce sujet le cas du CDN qui a combiné les épreuves de Gillette Jordan et de Gillette Jerrick, deux taureaux jumeaux identiques issus d'un même embryon.



Les membres étaient nombreux à l'assemblée générale annuelle. Au sujet des 11 résolutions proposées par les membres, on a entendu, entre autres, Barbara Paquet, de Saint-Côme-Linière (Qc), présidente de Holstein Québec, Nick Brown, de Lower Cove (N.-B.), membre des Jeunes adultes, et Ron Greaves, de North Augusta (Ont.), président de Holstein Ontario.



Nick Brown, de Lower Cove (N.-B.), membre des Jeunes adultes



Ron Greaves, de North Augusta (Ont.), président de Holstein Ontario



## Ron Boerchers : Nouveau représentant de Sask.-Man.

Ron Boerchers, de Laurier (Man.), se joint aux neuf autres membres du conseil d'administration de Holstein Canada. Représentant la Saskatchewan et le Manitoba, Ron remplacera Dale Strudwick qui prend sa retraite après une longue et fructueuse carrière au conseil.

Ron apportera sa grande connaissance de l'industrie laitière des provinces de l'Ouest et sa passion indéniable pour la vache Holstein. La ferme familiale de Ron, *Rainyridge*, est renommée au Canada et dans le monde pour ses sujets de génétique supérieure.

Ron et son épouse, Karen, dirigent cette ferme de 70 vaches en stabulation entravée située à quatre heures de route au nord-ouest de Winnipeg. Steve, leur plus jeune fils, améliore les bovins *Rainyridge* sous le préfixe *Optimal*, dans sa ferme de Beauséjour (Man.). Le préfixe *Rainyridge* a à son actif 14 EX, 50 TB et 24 BP.

Selon Ron, les expositions ont aidé à mettre le préfixe *Rainyridge* sous les projecteurs : il a pu ainsi comparer ses animaux avec d'autres et cerner ce qu'il devait améliorer chez ceux-ci. *Rainyridge* Tony Beauty (EX-5E CAN 9\*), Vache de l'année 1999 de Holstein Canada et la plus vieille vache à gagner le titre de Championne Suprême à la World Dairy Expo en 1995 (à l'âge de 10 ans), est l'un des animaux qui ont propulsé le troupeau *Rainyridge*. *Beauty* fut également élue *Vache adulte All-Canadian* en 1992, 1993, 1995 et 1999, ainsi que *Vache adulte All-American* en 1992, 1995 et 1999, après avoir été Grande Championne de la Royale, en 1992, et à la World Dairy Expo, en 1999.

Les descendantes de *Beauty* font aujourd'hui leur propre marque dans l'arène. *Rainyridge* Talent Barbara (EX-94-CAN), une de ses petites-filles issue d'un croisement avec Talent, s'est classée meilleure *Cinq ans* à la World Dairy Expo et à la Royale en 2010, en plus d'avoir été All-Canadian et All-American la même année chez les *Cinq ans*.

Heureux d'avoir côtoyé des collègues enthousiastes au conseil de la Section Holstein du Manitoba, qu'il a aussi présidé pendant trois ans, Ron a jugé qu'il était temps de redonner un peu à toute l'industrie et il a hâte d'entamer son travail d'administrateur pour Holstein Canada. Son sourire amical et son rire dynamique seront des atouts majeurs. Bienvenue, Ron! 🇨🇦

## Les résolutions adoptées à l'AGA :

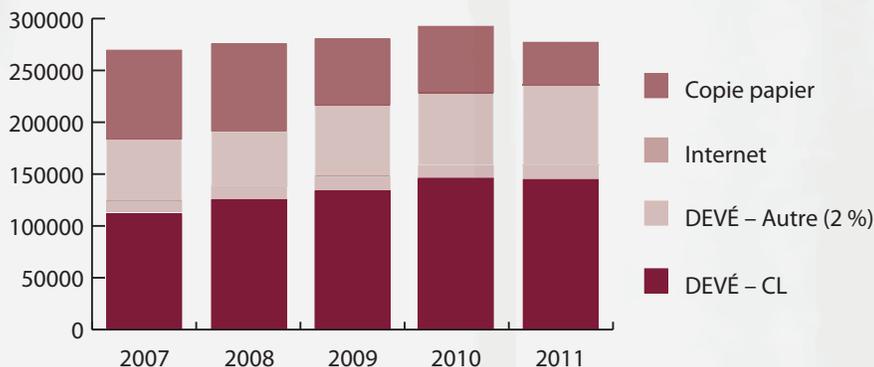
- Demander au CDN de publier des épreuves individuelles pour les taureaux issus d'un même embryon, plutôt que des épreuves combinées ou amalgamées
- Que Holstein Canada exige que tout taureau qui entre dans un centre d'IA soit classifié
- Que l'on envisage d'ajouter la classe *Génisse d'été* à la Foire royale d'hiver de l'agriculture
- Qu'une option de la page Web *Recherche sur un animal* de Holstein Canada puisse générer la liste des animaux de même préfixe, avec la possibilité de les trier selon l'âge
- Que Holstein Canada revoie la composition de son conseil d'administration, afin de s'assurer de représenter ses membres de façon proportionnelle et équitable
- Que l'on affiche dans tout le Canada tous les postes offerts au sein de l'Association et que la politique de recrutement du conseil soit accessible aux fins d'examen et de transparence

## Animaux génotypés en 2010 et 2011 (en vertu du programme GenoTest)

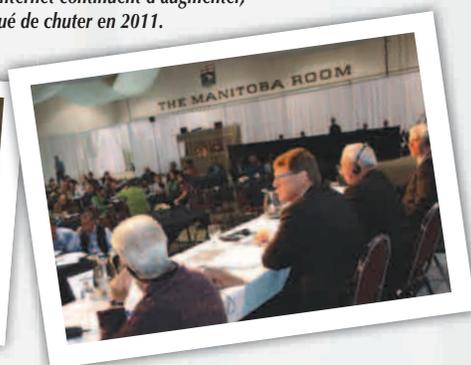
TEST GÉNOMIQUE	2010	2011
Panel faible densité (3 k ou 6 k)	1484	8454
Panel 50 k	1938	1375
Total	3422	9829

En 2011, on a génotypé 9829 bovins, soit presque trois fois plus que les 3422 sujets génotypés en 2010. Une performance remarquable!

## Enregistrements, selon la source



Les demandes d'enregistrement soumises par Internet continuent d'augmenter, tandis que les demandes sur papier ont continué de chuter en 2011.



À l'assemblée générale annuelle, les membres du comité exécutif écoutent Matthew Graye, de Saint-Pierre-Jolys (Man.), parler de l'abandon des discussions sur la fusion entre Holstein Canada et le Réseau laitier canadien. « Ne balayez pas cela sous le tapis! », implore-t-il.



# McNeil élu président de Holstein Canada

Familier avec le conseil d'administration de Holstein Canada où il a siégé neuf ans d'affilée, Glen McNeil vient d'en être élu le président pour 2012.

Glen se réjouit déjà, dans son nouveau rôle, de pouvoir travailler avec le personnel afin de mener à bien plusieurs initiatives au cours de l'année. « Tout en respectant le passé et en adoptant les nouvelles technologies pour aller de l'avant, nous ferons de Holstein Canada un leader mondial », déclare-t-il. Le nouveau président disait également avoir hâte à l'arrivée de la nouvelle chef de la direction, Ann Louise Carson, qui entrait en poste le 4 juin dernier.

La solide expérience de Glen dans l'industrie laitière en fait un vétéran aguerri et un président plus que bienvenu pour l'Association. Avec plus de 34 ans de métier, Glen gère avec son épouse, Vanda, et leur fils, Curtis, une entreprise prospère, trois fois détentrice du titre de Maître-éleveur :

Heather Holme Holsteins.

Glen connaît bien les rouages du conseil d'administration, puisqu'il en fut le président à titre de vice-président de l'Association. M. McNeil a également été président de la Section Holstein de l'Ontario et juge officiel pour Holstein Canada pendant plusieurs années.

*« Tout en respectant le passé et en adoptant les nouvelles technologies pour aller de l'avant, nous ferons de Holstein Canada un leader mondial. »*

« Je me sens très reconnaissant envers le conseil d'administration pour la grande confiance qu'il m'accorde en m'élisant président de notre Association », dit Glen McNeil. Il rappelle que l'un des événements les plus attendus de cette année sera



le Congrès mondial Holstein 2012 que Holstein Canada aura l'honneur d'accueillir. « J'invite personnellement tous les membres de Holstein Canada à assister à ce congrès mondial, qui aura lieu du 2 au 9 novembre prochains. Nous avons bien hâte de vous y voir! », souligne-t-il.

Glen n'a pas hésité à faire l'éloge du chef de la direction sortant, Brian Van Doormaal : « Le conseil remercie Brian pour sa vision dans la direction du personnel de l'Association et pour les grandes initiatives qu'il a entreprises dès son arrivée à ce poste, en 2010. »

Si vous désirez faire connaître vos commentaires à Glen au cours de l'année, veuillez le faire à l'adresse courriel suivante :

**heaholme@hurontel.on.ca.** 



Le conseil d'administration 2012 élu pour représenter les membres de Holstein Canada comprend, à la rangée arrière, de g. à d. : Harry Van Der Linden (N.-É.); Ron Boerchers (Man.); John Buckley (Ont.); Orville Schmidt (Alb.); et Mario Perreault (Qc). À la rangée avant, de g. à d. : Elyse Gendron (Qc); Ron Sleeth (Ont.); le président, Glen McNeil (Ont.); le vice-président, Richard Bosma (C.-B.); et Robert Chabot (Qc).

## Le conseil d'administration 2012

C.-B.	Richard Bosma (v.-p.) Abbotsford (C.-B.)	604 557-1769	rjbosma@hotmail.ca
Alb.	Orville Schmidt Rollyview (Alb.)	780 986-5746	southrisegen@yahoo.ca
Sask.-Man.	Ron Boerchers Laurier (Man.)	204 447-2047	rainyridge@mymts.net
Ont.	Glen McNeil (prés.) Goderich (Ont.)	519 524-4696	heaholme@hurontel.on.ca
	John Buckley Lindsay (Ont.)	705 324-4017	jk Buckley@live.com
	Ron Sleeth Battersea (Ont.)	613 353-2475	eilevale@kingston.net
Qc	Robert Chabot Saint-Patrice-de-Beaurivage (Qc)	418 596-2230	rchabot@genibeq.com
	Mario Perreault Saint-Esprit (Qc)	450 839-7190	vieuxsaule@satelcom.gc.ca
	Elyse Gendron Saint-Polycarpe (Qc)	450 265-3147	e.gendron@xittel.ca
Atlantique	Harry Van Der Linden Antigonish (N.-É.)	902 863-3063	linden@eastlink.ca

# Croissance du TE

Depuis l'arrivée du transfert embryonnaire (TE) dans les fermes laitières du Canada, la génétique d'élite du pays a progressé rapidement grâce à cette technologie de pointe.

L'histoire du TE remonte à la fin des années 1800, mais il n'a été introduit au Canada que dans les années 1960. Au sein de l'industrie laitière canadienne, le TE est devenu une méthode importante pour faire progresser la génétique d'élite et aider les éleveurs à sélectionner des bêtes en fonction de certains critères de conformation, d'une production élevée de lait ou de l'indice de profit à vie (IPV). Cette technologie a permis aux éleveurs de sélectionner des animaux désirables dans leur troupeau et de maximiser leur influence au sein de celui-ci. L'adoption rapide du TE a permis au secteur d'obtenir une progression très rapide de la vache Holstein du Canada, visible partout.

D'abord dans les données du Centre canadien d'information laitière, où sa production moyenne s'établit à 9970 kg par an, à 3,8 % de gras et 3,2 % de protéine (pour 2010). Ensuite, dans les listes d'indice de profit à vie (IPV), où mâles et femelles atteignent des sommets jusque-là inégalés. Enfin, dans les expositions comme la Foire royale d'hiver de l'agriculture (la Royale), où on peut voir le développement du TE et le progrès évident chez la progéniture TE des meilleures familles actuelles de vaches.

## Utilisation du TE à la ferme

En examinant les enregistrements à Holstein Canada, il est facile de voir la progression du TE. De 2000 à 2010, les enregistrements de femelles TE sont passés de 9414 à 13 719, une **augmentation de 45,7 %**. Et il ne s'agit là que des femelles! Du côté des mâles, les veaux enregistrés comme sujets TE sont passés de 1604 en 2000 à 2191 en 2010, une **augmentation de 36,5 %**.

## Sujets de TE et listes d'IPV

Si on regarde les listes actuelles et passées d'IPV, on s'aperçoit vite que bien des animaux de ces listes sont des descendants de sujets de TE. Comme on peut le voir sur le tableau de la page suivante, les sujets de TE constituent une proportion importante du 1 % supérieur de la liste des meilleures femelles. De 2001 à 2011, la proportion de femelles issues du TE et qui figurent au 1 % supérieur des meilleurs IPV a crû de 30 %. À l'heure actuelle, une proportion importante des vaches et génisses ayant été génotypées sont aussi des bêtes issues du TE.

## Les sujets de TE dans l'arène

Quand on regarde l'utilisation du TE et les sujets qui défilent dans les arènes d'exposition, la même augmentation d'utilisation est évidente. En comparant les sujets issus de TE qui se sont placés dans les six premiers rangs de chacune des classes de la Royale en 2011 à ceux qui l'avaient fait en 2001, on note une hausse importante : la proportion des génisses de TE figurant dans le « top 6 » a augmenté de 19 %, tandis que pour les vaches, c'est une croissance de 22 % de cette proportion qu'on a enregistrée.

Même avec cette augmentation de l'utilisation du TE, de toutes les Grandes Championnes de la Royale, seules six étaient issues de TE :



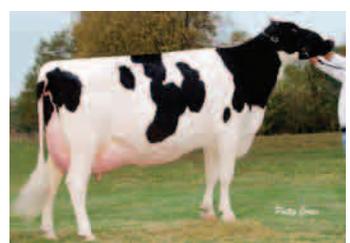
*Eastside Lewisdale Gold Missy*  
(EX-95-CAN)  
Grande Championne Royale 2011



*Quality B C Frantisco*  
(EX-96-3E-CAN 16\*)  
Grande Championne Royale 2004 et 2005



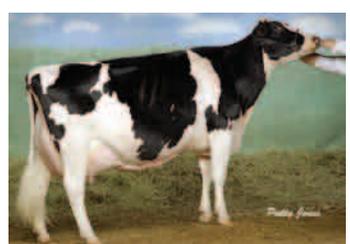
*Idee Lustre*  
(EX-95-3E-É.-U. 9\*)  
Grande Championne Royale 2002



*Tri-Day Ashlyn-ET*  
(EX-96-2E-É.-U. 6\*)  
Grande Championne Royale 2001



*Shoremar S Alicia*  
(EX-97-3E-É.-U. 6\*)  
Grande Championne Royale 2000



*Stokey Elm Park Blackrose-ET*  
(EX-96-3E-É.-U. 7\*)  
Grande Championne Royale 1995

Seules six Grandes Championnes de la Royale de Toronto étaient issues de transfert embryonnaire.

**Proportion des femelles issues de TE figurant au  
I % supérieur des meilleurs IPV**

Évaluation génétique	Année	Vaches		Génisses	
		Toutes	Génotypées	Toutes	Génotypées
Déc. 2011	2011	41 %	76 %	68 %	82 %
Nov. 2006	2006	38 %	--	--	--
Nov. 2001	2001	11 %	--	--	--

**Fait intéressant :**

Dans les archives, le premier sujet issu de TE à avoir été montré à la Royale fut Browndale Ulti Cheryl ET (EX-CAN 3\*), de Browndale Farm, à Paris (Ont.). Elle décrocha la 3<sup>e</sup> place chez les *Génisse* en 1979, puis fut la Championne de Réserve junior en 1980 à la Royale, pour ensuite décrocher le titre de *Génisse sénior* All-Canadian la même année. Cheryl a poursuivi sa carrière dans les expositions en décrochant les titres All-Canadian de Réserve chez les *Trois ans*, en 1981, et Grande Championne de l'expo du Comté de Brant-Wentworth (Ont.), en 1988, à l'âge de 10 ans.

Avec les avancées remarquables faites au cours des 10 dernières années par le biais du transfert embryonnaire – et les statistiques sont là pour le prouver –, il est excitant d'anticiper où ce taux accéléré d'amélioration génétique nous mènera sous peu! 🇨🇦

# Ayez le vôtre!

## Le Rapport annuel 2011 est offert à tous

Si vous désirez vous procurer un exemplaire du *Rapport annuel 2011*, vous pouvez aisément en télécharger la version PDF à partir de notre site Web :

- > [www.holstein.ca](http://www.holstein.ca)
- >> Association
- >>> Association Holstein
- >>>> Documents liés (coin supérieur droit)
- >>>>> Rapport annuel

Si vous préférez recevoir un exemplaire papier gratuit par la poste, veuillez contacter Nicole Faubert par courriel ([nfaubert@holstein.ca](mailto:nfaubert@holstein.ca)) ou par téléphone (519 756-8300).

Ce rapport 2011, d'une conception graphique attrayante, contient les messages du président, Paul MacLeod, du président du conseil, Glen McNeil, et du chef de la direction sortant, Brian Van Doormaal. Ces messages sont des réflexions sur la proposition de fusion entre Holstein Canada et le Réseau laitier canadien, sur nos nouvelles alliances commerciales, comme l'expansion des services de classification canadienne aux Holstein du Mexique et aux chèvres laitières du Canada, ainsi qu'un résumé administratif des nombreuses activités de l'Association.

Ce rapport relate également les réussites des membres de l'Association en 2011 et contient les états financiers, des statistiques d'affaires et la liste des mesures prises à la suite de l'adoption des résolutions à l'AGA de l'an dernier.



# 2nd Wind élue Vache de l'année 2011

Ce qui s'est avéré une compétition trépidante pour le titre de la Vache de l'année 2011 a pris fin le samedi 21 avril 2012, avec l'élection à ce titre de Gillette Blitz 2nd Wind (TB-88-3 ans-CAN 35\*).

L'annonce fut faite lors de l'assemblée générale annuelle du Congrès national Holstein 2012, tenu à Brandon (Man.). Les deux copropriétaires de 2nd Wind étaient sur place : Louis Patenaude, dont la famille dirige la Ferme Gillette, à Embrun (Ont.), et Toshiaki Yamada, de T-Wave Holsteins, à Hokkaido, au Japon, qui a reçu son prix avec beaucoup de joie.

Gillette Blitz 2nd Wind, précédée deux générations plus haut de la Vache de l'année 2003, Braedale Gypsy Grand (TB-88-5 ans 37\*), mérite bien le titre de Vache de l'année, car elle illustre parfaitement le « modèle canadien ». Non seulement elle a fait ses propres prouesses dans l'arène, mais elle présente aussi une remarquable production en plus d'avoir mis au monde cinq taureaux Classe Extra et plusieurs filles au sommet des listes des IPV et IPVG. 2nd Wind fut elle-même six fois vache IPVG n° 1. Elle a donc vraiment « tout ce qu'il faut » et reste une ambassadrice incomparable des Holstein canadiennes, avec une influence internationale. C'est la deuxième fois qu'un sujet de Ferme Gillette reçoit le prestigieux prix de la Vache de l'année, le premier ayant été gagné en 2000 pour Gillette Blackstar Christiane (TB-88-4 ans-CAN 17\*).

Une nouveauté dans cette compétition qui compte déjà 17 ans : en plus de recevoir la photo agrandie et encadrée de 2nd Wind, les copropriétaires de la vache gagnante ont reçu une statuette personnalisée de celle-ci, une tradition qui se poursuivra tous les ans.

Félicitations aux propriétaires de toutes les finalistes du concours de la Vache de l'année 2011!

## Smurf ajoute un record mondial à ses fleurons

**V**ous connaissez sûrement Gillette E Smurf (EX-91-CAN)... Nous en avons parlé dans l'*Info Holstein* de février-mars 2011 : elle venait de devenir la première Holstein canadienne à produire plus de 200 000 kg de lait. Eh bien, elle vient d'établir un record mondial!

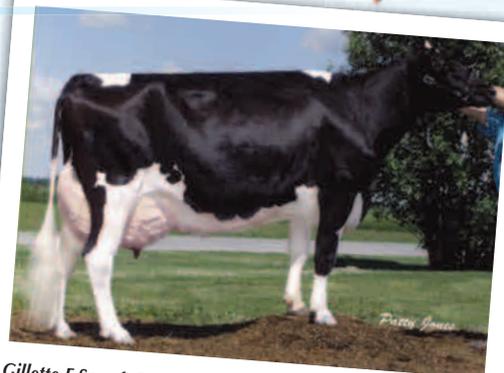
*Smurf* est maintenant citée dans le *Livre Guinness des records* pour avoir produit 216 891 kg de lait, le plus grand volume jamais atteint en une vie. En plus d'être une vedette confirmée dans sa ville natale d'Embrun, près d'Ottawa (Ont.), elle a défrayé la chronique et suscité l'admiration dans les médias du monde entier.

Cette vache de 15 ans a toujours enchanté ses propriétaires de la Ferme Gillette, la famille Patenaude, par la facilité avec laquelle elle donne tout ce lait, tout en gardant sa conformation de rêve, caractérisée notamment

par des pieds et membres et un système mammaire exceptionnels. Aujourd'hui à sa 11<sup>e</sup> lactation, *Smurf* vient de mettre au monde son 10<sup>e</sup> veau, un mâle.

*Smurf est maintenant citée dans le Livre Guinness des records pour avoir produit 216 891 kg de lait, le plus grand volume jamais atteint en une vie.*

Fait amusant, Louis Patenaude, de la Ferme Gillette, déclarait dans notre article de février-mars 2011 : « Peut-être que *Smurf* fera le *Livre Guinness des records*! » Eh bien voilà : c'est maintenant chose faite! Félicitations! 🇨🇦



*Gillette E Smurf (EX-91-CAN) continue de produire avec facilité d'énormes volumes de lait et cela, à l'âge de presque 16 ans!*



## GENOTEST Nouveau tarif

Holstein Canada est à l'affût de façons d'améliorer l'efficacité de ce populaire service. Ainsi, il a été décidé de standardiser le tarif du GenoTest pour tous les types d'ADN soumis. Au départ, des économies – à l'interne et au labo – avaient été prévues avec les écouvillons nasaux. Ceux-ci fonctionnent bien, spécialement avec les jeunes bêtes, mais les économies prévues ne se sont pas matérialisées.

### Frais de GenoTest par animal (juin 2012)

Test génomique	ADN (poils ou nez*)
Panel faible densité 6 k SNP	45 \$
Panel 50 k SNP	135 \$

\*Frais additionnels de 5 \$ pour chaque trousse d'écouvillonnage nasal

Les échantillons d'ADN d'animaux étrangers (qui ne sont pas la propriété de clients du Canada) peuvent être soumis pour le testage génomique par un client canadien, moyennant des frais additionnels de **15 \$ par échantillon**.

Depuis le 1<sup>er</sup> juin, les producteurs qui enregistrent avec GenoTest leurs veaux de moins de trois mois recevront automatiquement un crédit de 2 \$ sur leurs frais de génotypage.

## É.-U. : Abonnement aux données génomiques

Depuis avril 2012, les valeurs génomiques venant des États-Unis pour toute femelle Holstein génotypée par le service GenoTest de Holstein Canada ne sont accessibles que sur abonnement. Pour 250 \$ CA par an, vous pourrez ainsi accéder aux valeurs génomiques des É.-U. pour toutes les bêtes que vous possédez et ce, grâce à votre compte Web en ligne.

Sans un tel abonnement, on peut toujours accéder aux valeurs génomiques états-uniennes pour une bête en particulier en commandant un pedigree détaillé avec les valeurs génomiques des É.-U. incluses, pour le coût du pedigree auquel on ajoutera 5 \$ CA.

# Génomique : choix de tests d'ascendance

La génomique a permis des percées importantes qui ont ouvert de nouvelles possibilités aux producteurs laitiers. C'est une science relativement jeune et l'industrie en découvre chaque jour de nouveaux avantages. L'un de ceux-ci est qu'elle permet de confirmer l'ascendance et la pureté de la race dans la plupart des cas.

Holstein Canada vous informera du besoin d'un test d'ascendance pour garantir l'intégrité du livre généalogique ou en cas de doute sur celle-ci. Des tests d'ascendance sont demandés sur un veau choisi au hasard à tous les 1000 veaux enregistrés. On vérifie aussi au hasard l'ascendance des veaux issus d'un transfert d'embryon ou enregistrés à un âge de plus d'un an. Des vérifications peuvent aussi s'imposer en cas de non-concordance dans les dates de saillies ou de gestation, de saillies à taureaux multiples, de taureaux entrant en centre d'IA ou de mères donneuses.

Par souci d'intégrité du livre généalogique et en vertu des normes internationales, le conseil d'administration de Holstein Canada considère les tests d'ascendance essentiels à la crédibilité de la race. La vérification d'ascendance vise avant tout à garantir la précision des procédés d'insémination artificielle et de transfert d'embryon, des registres de ferme et des procédures et politiques d'enregistrement.

Actuellement, on réalise les tests d'ascendance à partir d'un échantillon de poils avec la technologie des microsatellites d'ADN. En plus de

l'échantillon de poils de la bête elle-même, on peut demander un échantillon de ses parents s'ils ne sont pas déjà génotypés. Une fois qu'on a génotypé un animal et confirmé son ascendance, le code secondaire **GT** apparaîtra sur tous ses documents officiels afin d'indiquer qu'il a été génotypé ou testé pour la parenté par microsatellites d'ADN.

Pour tester le génotype de votre génisse ou de votre vache à des fins d'évaluation génétique, on utilise la technologie des panels à SNP de faible densité (3 k ou 6 k) ou de haute densité (50 k). Les échantillons font l'objet d'un processus de vérification de l'ascendance afin de s'assurer qu'ils correspondent avec la généalogie inscrite. La parenté confirmée par la technologie SNP est conforme aux exigences du livre généalogique pour la vérification de parenté.

Holstein Canada fait en ce moment la transition entre la technologie par microsatellite d'ADN et celle des panels à SNP pour la vérification d'ascendance. Parallèlement, l'Association définit avec des labos les démarches qui permettront d'effectuer toutes les analyses utiles aux producteurs à partir d'un même échantillon : génotypage, vérification d'ascendance, gènes nuisibles récessifs et couleur de la robe. Cela simplifiera de beaucoup le processus pour les éleveurs et pour Holstein Canada.

Vous demanderez : « Devrais-je faire génotyper mon animal pour la vérification d'ascendance du livre généalogique? » Pour confirmer



*On vérifie au hasard l'ascendance d'un veau tous les 1000 veaux enregistrés. De plus, les veaux nés d'un transfert embryonnaire et les bovins enregistrés lorsqu'ils sont âgés de plus d'un an sont également scrutés au hasard pour la vérification d'ascendance.*

l'ascendance en respect du livre généalogique, on doit tester avec la même technologie tous les parents potentiels. En bref, si vous recevez une requête pour un test de parenté pour un animal que vous avez l'intention de faire génotyper, la vérification d'ascendance acquise avec le test génomique répondra aux exigences du livre généalogique à condition que le père et la mère de l'animal aient aussi été génotypés.

La transition vers la technologie des panels à SNP se fera à des rythmes différents suivant les pays. Ainsi, si on veut y exporter notre génétique (semence, embryons et animaux vivants), il faudra peut-être la faire génotyper à la fois par les technologies à microsatellites d'ADN et à panels de SNP. Par conséquent, soyons prêts à génotyper avec ces deux techniques les taureaux entrant aux centres d'IA, les mères donneuses d'embryons et les bovins destinés à l'exportation.

Si vous recevez une requête de vérification d'ascendance pour un bovin et que vous voulez le faire génotyper, mais que vous ne savez pas quel test utiliser, veuillez prendre contact avec le service à la clientèle de Holstein Canada au 519 756-8300. 🇨🇦

# GENOID

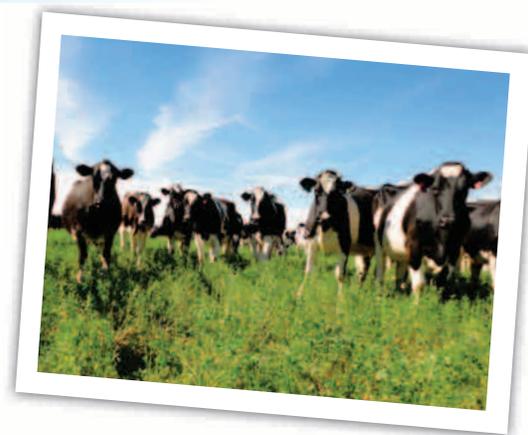
**G**enoID est un nouveau service offert aux éleveurs Holstein pour leurs bêtes **non enregistrées**. Ce service combine en une seule étape le génotypage et l'enregistrement au livre généalogique. On obtient ainsi une évaluation génétique précise des animaux testés.

GenoID permet à Holstein Canada d'offrir un service aux élevages non enregistrés, qui accroissent ainsi leur valeur. La force de notre industrie a toujours été et continuera d'être l'utilisation généralisée de nos outils d'amélioration génétique (enregistrement, classification et contrôle laitier). En augmentant le nombre d'animaux enregistrés au livre généalogique, GenoID renforcera la race et l'industrie de la Holstein.

Ça vous intéresse? Téléchargez le **formulaire de demande de test GenoID** à partir du site Web de Holstein Canada (sous les onglets *Génétiq*ue, puis *Génomique* et *GenoID*). Vous devez avoir un préfixe et un compte Internet auprès de Holstein Canada. De plus, les animaux visés doivent porter un identifiant de l'INBL ou d'ATQ. Il faut un formulaire par animal. On obtient les résultats quatre à six semaines après réception de l'échantillon d'ADN.

GenoID a recours au panel de SNP à faible densité (6 k). Il révèle et confirme le génotype et l'ascendance de l'animal. Ainsi, les taureaux d'IA et les mères déjà génotypées seront identifiés. Les propriétaires recevront une liste des animaux enregistrés au livre généalogique et des parents au lien de parenté confirmé. Les résultats génomiques seront affichés sur un babillard confidentiel du site Web de Holstein Canada. Chaque mois, le Réseau laitier canadien (CDN) publiera en ligne le génotype de tous les animaux nouvellement testés. Après publication par le CDN des évaluations génétiques officielles (en avril, août et décembre), le génotype de ces animaux sera mis à jour sur le site Web de Holstein Canada.

**Pour en savoir plus sur le GenoID ou pour savoir si vous pouvez bénéficier de son programme promotionnel, prenez contact avec le Service à la clientèle à CustomerService@holstein.ca ou au 519 756-8300.**



## Frais de GenoID – Juin 2012

Type d'animal Holstein	Génotypage faible densité	Enregistrement – Livre généalogique*	Frais totaux
F1-3 et de base	45 \$	5 \$	50 \$
Veau ordinaire, de moins de 3 mois	45 \$	9 \$	54 \$
Veau ordinaire, de plus de 3 mois	45 \$	29 \$	74 \$
Veau de transfert d'embryon, de moins de 3 mois	45 \$	19 \$	64 \$
Veau de transfert d'embryon, de plus de 3 mois	45 \$	39 \$	84 \$

\* Les frais de section Holstein s'appliquent aux frais d'enregistrement au livre généalogique.

### Programme GenoID pour nouveaux clients

Ce programme est offert aux éleveurs Holstein qui n'ont pas enregistré d'animaux au livre généalogique Holstein **depuis deux ans ou plus**. Les avantages de ce programme promotionnel dureront toute une année à partir de la date d'acceptation. Un élevage n'y est toutefois admissible qu'une seule fois.

- Tous les élevages doivent être approuvés par Holstein Canada.
- Les élevages admissibles bénéficient d'une année gratuite d'adhésion à Holstein Canada et à leur section provinciale.
- Le tarif du GenoID sera de 50 \$ par animal (45 \$ pour le génotypage et 5 \$ pour l'enregistrement), peu importe le degré de pureté ou l'âge de l'animal. Note : les frais de section s'appliqueront aux frais d'enregistrement de 5 \$. 🇨🇦



En dernière page de l'*Info Holstein* d'avril-mai, nous vous parlions d'un événement marquant : la première classification d'une chèvre laitière par Holstein Canada. Dans l'article, nous aurions dû mentionner que c'est l'organisme **Ontario Goat** qui avait approché Holstein Canada en 2010 pour lui demander d'offrir la classification aux producteurs de chèvre.

Ontario Goat a reçu d'Agriculture et Agroalimentaire Canada une subvention de 700 000 \$ étalée sur trois ans pour mener à bien le projet **GoGen**, qui prévoit l'adhésion à un système de classification.

# Explorer l'autre côté du monde

## Échange jeunesse : pour réseauter, apprendre et s'amuser!

La date limite pour l'inscription à l'Échange jeunesse avec l'Australie – le **20 juillet 2012** – approche rapidement. Pour savoir ce à quoi un candidat peut s'attendre de l'Échange Canada-Australie, nous avons demandé à la lauréate 2011, Katelyn Graye, de nous parler de ce qu'elle appelle « le voyage d'une vie ».

### Pourquoi un jeune adulte devrait-il s'inscrire à l'Échange avec l'Australie?

[K] : C'est une excellente façon de voyager, de voir une autre partie du monde et un type différent de fermes laitières. En tout, j'ai visité 13 exploitations et aidé à trois grandes expos. J'ai voyagé dans quatre États et rencontré des producteurs de partout en Australie et dans le monde.

### Quelle activité t'a le plus enthousiasmée là-bas?

[K] : En fait, il y en a deux. La première semaine, j'ai participé au National All-Breeds Dairy Youth Camp, une rencontre d'une semaine tenue à Melbourne pour 40 jeunes de 16-20 ans des quatre coins d'Australie et de Nouvelle-Zélande.

Et juste avant mon retour, j'ai pris part à la Sydney Royal Easter Show, une expo multirace. J'ai pu travailler avec des Canadiens connus et certaines descendantes de bêtes élevées au Manitoba. Par exemple, Murribrook

Goldwyn Candace (TB-88) est une petite-fille Goldwyn de Rainyridge Lee Candace. Il y avait aussi une arrière-petite-fille de Raverly Leader Ezra.

### Quel a été ton moment préféré pendant l'échange?

[K] : Là aussi il y en a deux. En janvier, j'ai habité chez la famille Thompson (Glenorleigh Holsteins), en Australie-Méridionale. Puis, j'ai séjourné chez les Deans (Leader Holsteins), dans le Queensland, durant deux semaines. Je les ai aidés à l'expo Toowoomba Royal. Toolamba Broker Satin (EX-1E 24\*) est sans doute l'une des vaches les plus influentes d'Australie : on retrouve sa progéniture dans tout le pays. Les Satin, une famille remarquable, descendent tous du troupeau Leader.

### Une chose que tu as apprise en Australie? Et une chose que tu as enseignée?

[K] : J'ai appris qu'il n'y a pas deux fermes laitières pareilles. Il y a des similitudes entre les fermes canadiennes et australiennes, mais beaucoup de différences. Cette expérience m'a permis de repenser les tâches quotidiennes à ma ferme, Graylane Holsteins. J'accorde aux choses une valeur différente.

Concernant l'enseignement, mon expérience 4-H a été utile : quand



Katelyn Graye, de Saint-Pierre-Jolys (Man.), lauréate 2011 de l'Échange jeunesse avec l'Australie. Elle a pu voir du pays, mais aussi préparer et conduire des animaux à diverses expos australiennes ainsi que réseauter avec de nombreux éleveurs de qualité.

on me l'a demandé, j'ai fait quelques démonstrations et donné des conseils sur l'art de présenter. J'ai aidé deux jeunes de 8 et 10 ans, dans leur première classe de jugement, à présenter oralement leurs raisons au micro devant un auditoire. 🇨🇦

Vous pouvez télécharger le formulaire d'inscription à l'adresse suivante :

- > [www.holstein.ca](http://www.holstein.ca)
- >> [Jeunes adultes](#)
- >>> [Programme d'échange](#)
- >>>> [Formulaire d'inscription](#)

## Accent accru sur les Pieds et membres

À compter de juin, une pondération additionnelle de 2 % sera placée sur les *Pieds et membres* dans l'évaluation globale de la conformation des Holstein. La pondération de *Puissance laitière* sera réduite d'autant. Les contributions actuelles et futures de chaque caractère majeur au score final sont listées dans le tableau ci-contre. Le déplacement d'accent vers l'amélioration de la structure des pieds et membres et de la mobilité accroîtra la longévité et la résistance aux maladies coûteuses. Ces changements ont été recommandés par le Comité consultatif sur la classification et ensuite approuvés par le conseil d'administration de Holstein Canada. 🇨🇦



Recommandée par le Comité consultatif sur la classification et approuvée par le conseil d'administration, une pondération de 2 % est ajoutée aux *Pieds et membres* depuis le début juin.

### Pondération au score final

Caractère majeur	Actuelle	Juin 2012
Croupe	10%	10%
Système mammaire	42%	42%
Puissance laitière	22%	20%
Pieds et membres	26%	28%

## Congrès mondial Holstein 2012 : le Top 10 des raisons d'y assister



Le compte à rebours est commencé avant que le Canada accueille son premier Congrès mondial Holstein en novembre. Dans chaque *Info Holstein* d'ici le congrès, des raisons d'y assister – tirées du **Top 10 des raisons d'assister au Congrès mondial Holstein 2012** – seront présentées afin d'inciter les producteurs laitiers du pays et les membres de Holstein Canada à participer à cet événement unique.

### Raisons n<sup>os</sup> 10-6

#### 10 Le premier congrès mondial Holstein à se tenir au Canada

Jamais au cours de ses 12 premières éditions le Congrès mondial Holstein ne s'est tenu dans le magnifique pays qu'est le Canada. Connue pour sa variété de climats et ses beautés géographiques, le Canada est l'endroit parfait pour une visite si vous ne l'avez pas encore parcouru. Les plus récents congrès mondiaux se sont tenus en Irlande, en France et en Australie, mais le Canada saura vous offrir une perspective unique en vous présentant si bien son industrie de la Holstein... que vous en redemanderez!

#### 9 Emplacement, emplacement, emplacement

Comme Canadiens, nous devons être fiers des attractions et sites naturels magnifiques et à couper le souffle

que notre pays offre... Les avez-vous cependant visités? Goûtez à la riche histoire de Montréal, au Québec; voyez les édifices du Parlement, à Ottawa, en Ontario; puis rendez-vous à la tour du CN lors de votre séjour à Toronto (Ont.). Finissez votre voyage avec le circuit post-congrès aux chutes Niagara, en Ontario, reconnues comme une des Sept merveilles du Canada. L'excuse parfaite pour partir en vacances et voir de vos propres yeux notre très beau pays!

#### 8 En apprendre sur l'histoire du Canada et ses anecdotes

Combien d'entre vous avez réellement écouté dans vos cours d'histoire? Savez-vous qui a été le premier Premier ministre du Canada ou dans quelle ville la grande vedette de hockey Wayne Gretzky est née? (Indice : c'est la ville où se trouve le siège de Holstein Canada!) Le Canada a une histoire riche et diversifiée, que vous trouverez fascinante. Nous avons ajouté un côté anecdotique au congrès en nommant chacun des circuits de visites de fermes d'après un célèbre Canadien qui a aidé à façonner notre société et qui a connu un impact mondial.

#### 7 Congrès mondial des jeunes

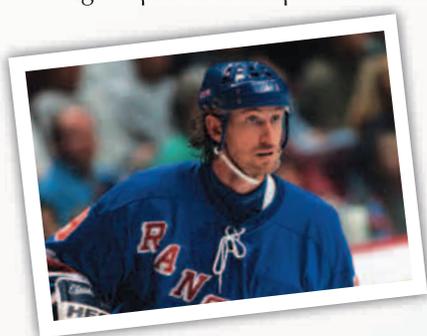
C'est la première fois qu'un congrès mondial des jeunes se tiendra dans le cadre d'un congrès mondial Holstein. Nous sommes ravis d'accueillir les jeunes du Canada et de l'étranger et de leur fournir un lieu d'échange où rencontrer des collègues enthousiastes de la jeunesse laitière, en apprendre davantage sur les technologies de pointe et les tendances et, surtout, réseauter avec les participants au congrès venus du monde entier.



#### 6 Conférenciers du symposium : De tout pour tous

Un thème sous-jacent du symposium du Congrès mondial Holstein 2012 est la génétique. Le thème **La Holstein aujourd'hui pour un meilleur avenir** explique à merveille le but du symposium. Comment la génétique a-t-elle évolué au sein de la race Holstein pour en faire une meilleure vache pour demain? Des conférenciers nord-américains et internationaux répondront à cette question et à bien d'autres touchant à l'impact de la génomique, aux technologies de la reproduction, à la traçabilité, à la sélection de la résistance aux maladies de même qu'à d'autres sujets d'avant-garde pour les producteurs laitiers du pays et de l'étranger.

*Assurez-vous de consulter l'Info Holstein d'août-septembre pour y voir les raisons n<sup>os</sup> 5 à 2 de notre liste Top 10.*



Wayne Gretzky, grande vedette de hockey, est natif de Brantford, Ontario, où le siège social de Holstein Canada est situé.

# Nouvelle alliance pour l'offre de services génétiques au secteur laitier canadien

Depuis le 1<sup>er</sup> mai 2012, Pfizer Santé animale a rejoint l'alliance déjà en place entre Holstein Canada, le CDN et L'Alliance Semex et ses propriétaires (CIAQ, EastGen et Westgen). Cette nouvelle union vise une approche coopérative pour l'offre d'information génétique prédictive au secteur laitier du Canada.

Les producteurs laitiers du pays savent depuis longtemps qu'il est bénéfique d'identifier les caractères génétiques désirables chez leurs bêtes. Avec cette nouvelle alliance, les éleveurs auront un accès élargi aux services de testage génétique et une information claire et uniforme. Ces infos leur donneront une vue plus en profondeur du potentiel génétique de leurs bovins et une façon d'appliquer les données afin qu'ils puissent prendre des décisions de gestion plus éclairées.



**Holstein Canada**



Par ce partenariat, Holstein Canada et Semex travailleront encore ensemble à la promotion et à l'offre de services de génotypage des femelles par **GenoTest**. Holstein Canada continuera aussi à recevoir les échantillons de Semex ou directement des producteurs, à soumettre les échantillons pour génotypage aux labos désignés et à gérer la vérification et la correction d'information sur la parenté.

## Calendrier mi-ronde de classification

Ont. – Grenville, Renfrew	<b>Début</b>
Ont. –  Dundas, Stormont, Prescott, Glengarry, Niagara, Wentworth, Brant, Haldimand, Norfolk, Russell, Carleton	
Qc – Saint-Hyacinthe, Rouville, Argenteuil	
Qc –  Dorchester	

Ont. – Lanark, Grey, Bruce	<b>Mi-</b>
Qc – Drummond, Bagot, Richelieu, Labelle, Papineau, Gatineau	

Ont. – Huron	<b>Fin</b>
Qc – Abitibi, Temiscamingue	
Alb. –	

Ont. – Simcoe	<b>Début</b>
Qc – Pontiac, Deux-Montagnes, Terrebonne, L'Assomption, Montcalm, Joliette, Berthier, Maskinongé, Saint-Maurice	
Qc –  Bellechasse	
Man. –	

Ont. – Halton, York, Peel, Dufferin, Ontario, Northumberland, Durham	<b>Mi-</b>
Qc – Portneuf	
Qc –  Montmagny, L'Islet, Kamouraska	

Ont. – Victoria, Peterborough	<b>Fin</b>
Ont. –  Middlesex, Elgin, Essex, Kent, Lambton	
Qc – Champlain, Laviolette, Lac Saint-Jean, Lapointe, Dubuc, Charlevoix	

Ont. – Lennox et Addington, Frontenac, Hastings, Prince Edward	<b>Début</b>
Qc – Roberval, Chicoutimi Î.-P.-É.	

Ont. – Waterloo	<b>Mi-</b>
Qc – Vaudreuil, Soulanges, Huntingdon, Châteauguay	
N.-É., N.-B., T.-N.	

Qc – Beauharnois, Laprairie, Saint-Jean, Iberville, Brome, Shefford, Richmond	<b>Fin</b>
---	------------

### Meilleurs taureaux selon le score final moyen de leurs filles en 1<sup>re</sup> lactation Selon les classifications de 1<sup>re</sup> lactation de mars et avril 2012

10 meilleurs taureaux avec 100+ filles classifiées en 2 mois				10 meilleurs taureaux avec 30-100 filles classifiées en 2 mois			
Taureau	N <sup>bre</sup> filles classifiées <sup>▲</sup>	Score moy. filles	Score moy. mères	Taureau	N <sup>bre</sup> filles classifiées <sup>▲</sup>	Score moy. filles	Score moy. mères
Sanchez	225	82,44	82,94	Duplex	63	82,19	82,51
Mr Sam	141	81,18	80,72	Damion	51	81,75	81,98
Re Design	222	80,93	80,70	Dundee	74	81,45	81,95
Talent	124	80,69	80,40	Brawler	43	81,44	80,53
Denzel	317	80,41	80,67	Promotion	61	81,39	81,90
Denison	205	80,36	80,60	Florian	70	81,07	80,03
Bolton	126	80,33	80,89	September Storm	81	81,02	80,64
Howie	100	80,21	79,75	Rose Royce-Red	34	80,88	81,76
Samuelo	327	80,13	80,18	Lightning	52	80,87	80,73
Bonair	112	80,00	79,35	Final Cut	63	80,76	80,48

Note : <sup>▲</sup> Nous ne comptons une fille que si elle et sa mère ont vêlé pour la première fois avant l'âge de 30 mois et ont été classifiées pour la première fois au cours des six premiers mois de cette 1<sup>re</sup> lactation. Pour être listé, un taureau doit avoir au moins 50 % de ses filles dont le score s'est amélioré par rapport à la mère.

Juin

Juillet

Août



Brian Van Doormaal, chef de la direction de Holstein Canada

Il y a deux ans, j'ai accepté l'offre du conseil d'administration de devenir le neuvième secrétaire-gérant de Holstein Canada, qui a 127 ans. C'était au début de la révolution génomique dans les programmes d'amélioration des bovins laitiers au Canada et dans le monde. Partout, les associations de race traditionnelles, responsables des livres généalogiques et des services de classification, étaient mises au défi d'évoluer. Leurs dirigeants devaient s'ouvrir à la génomique afin que cette nouvelle technologie complète les services existants plutôt que de les concurrencer.

## C'est un relais, pas un sprint!

par Brian Van Doormaal, chef de la direction de Holstein Canada

Durant mon mandat de chef de la direction, le conseil d'administration et l'équipe de gestion ont créé et mis en œuvre diverses stratégies novatrices pour que Holstein Canada garde sa pertinence pendant de nombreuses années. Tant le personnel du bureau que les classificateurs sur le terrain ont accru leurs connaissances concernant le génotypage d'ADN, la vérification d'ascendance, la recherche de parenté et les évaluations génomiques.

Le GenoTest a été lancé en septembre 2010, avec les écouvillons nasaux pour la collecte d'ADN et le génotypage avec un panel à faible densité de 3000 marqueurs. Nous avons doublé le nombre (6 k ou 6000) de marqueurs en octobre 2011. Les prix du génotypage ont diminué à mesure que cette technologie s'est répandue. Holstein Canada réalise maintenant des tests de génotypage de Jersey, de Suisse Brune et d'Ayrshire en plus des Holstein.

Holstein Canada a conclu des partenariats avec différentes entreprises pour assurer un service de génotypage de qualité quels que soient les besoins.

Outre le génotypage 6 k et 50 k pour les évaluations génomiques, nous offrirons bientôt des services de dépistage de divers gènes récessifs nuisibles et de couleur rouge de la robe à partir d'un même échantillon d'ADN. Juin 2012 marque le lancement du programme GenoID et le premier exemple de tarif groupé offert aux membres.

## La course génomique est un relais, pas un sprint!

C'est mon dernier message comme chef de la direction, car je retourne à temps plein au Réseau laitier canadien à titre de directeur général. J'ai couru la première partie du relais et je suis heureux de passer le témoin à Ann Louise Carson, nouvelle chef de la direction. Je remercie sincèrement tous ceux qui m'ont soutenu au cours de ce grand voyage! 🇨🇦



Rédactrice : Christina Crowley  
ccrowley@holstein.ca  
Publié six fois par année  
Abonnement : Étranger 18 \$

Convention de la  
poste-publications  
n° 40008691

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  
Télééc. : 519 756-3502  
www.holstein.ca