

Notre concours de février !

Résultats du Quiz N° 14

Le tirage a eu lieu le 26 janvier 2004 parmi plusieurs centaines de réponses. Les gagnants sont **Martin Desautels**, de Drummondville (agent-conseil : *Evelyne La Roche*) et **Gilbert Boucher**, de L'Islet (agent-conseil : *Marcel St-Amant*). Chacun a remporté un crédit de 50 \$ en service-conseil. Bravo à tous les participants !

Les réponses étaient :

Question 1

Parmi ces symptômes, lesquels peuvent être liés à la présence de mycotoxines dans la ration?

- (toutes les réponses sont bonnes) :
- a) Diminution de consommation
 - b) Diminution de production laitière
 - c) Avortements
 - d) Oestrus continu

Question 2

Lorsqu'il y a présence de mycotoxines dans la ration, quelles actions peuvent contribuer à résoudre le problème?

- b) Majorer les apports en énergie, protéine et autres éléments nutritifs
- c) Ajouter des agents liants
- d) Diluer les aliments contaminés avec des aliments sains
- e) Se départir du lot d'aliment contaminé

Question 3

Que la moyenne de production laitière se situe à 6 000 ou 10 000 kg, l'intervalle de vêlage du troupeau est comparable.

Vrai

Question 4

Quels facteurs parmi ceux-ci influencent la consommation de matière sèche fourrage :

- (toutes les réponses sont bonnes) :
- a) Qualité des fourrages
 - b) Disponibilité de l'eau
 - c) Nombre de repas
 - d) Poids du troupeau

Et voici le Quiz N° 15 !

Les réponses peuvent être trouvées dans ce bulletin ou auprès de votre agent-conseil. Deux crédits de 50 \$ en service-conseil du PATLQ seront tirés le **29 mars 2004**.

Question 1

Pour la croissance des génisses, quel est le GMQ (gain moyen quotidien) visé pour les races Holstein et Ayrshire?

- a) 700 g HO - 650 g AY
- b) 810 g HO - 700 g AY
- c) 500 g HO - 425 g AY
- d) 915 g HO - 800 g AY

Question 2

Nouvelles courbes de croissance. Quel est, sur 15 ans, le pourcentage d'amélioration de poids des génisses au vêlage?

- a) 5 %
- b) 10 %
- c) 15 %
- d) 20 %

Question 3

Sur votre carte de régie 2004, quels sont les chiffres pour le poids du troupeau et l'âge au premier vêlage (pour votre troupeau)?

Question 4

Quelle quantité quotidienne de concentrés une vache doit-elle consommer au moment du vêlage?

- a) 1 kg
- b) 6 kg
- c) 0,75 % du poids vif
- d) 2 % du poids vif

Faites parvenir vos réponses **avant le 26 mars 2004** à : **Julie Charlebois**, PATLQ, 555 boul. des Anciens-Combattants, Ste-Anne-de-Bellevue (Québec) H9X 3R4 Fax : 514-398-7963 Courriel : jcharlebois@patlq.com (Participez par courriel en écrivant comme titre (sujet) " Quiz No 15 " suivi de votre numéro de troupeau, et en donnant comme message vos réponses et vos coordonnées complètes).

Coupon-réponse – Quiz N° 15 - Février 2004

Réponses : 1 : _____ 2 : _____ 3 : _____ kg _____ mois 4 : _____

Nom : _____ Troupeau no : _____

Adresse : _____

Tél : _____ Fax : _____

Courriel : _____



PATLQ

Nouvelles

N° 66 • FÉVRIER 2004

Pavillon John E. Moxley • 555, boul. des Anciens-Combattants, Sainte-Anne-de-Bellevue (Québec) H9X 3R4

Réduire les coûts tout en augmentant les compétences

Le PATLQ dessert maintenant près de 80 % des entreprises laitières du Québec. Afin de maintenir un coût de services le plus abordable possible, le PATLQ s'est engagé au cours des années dans plusieurs partenariats profitables :

- développement d'une base de données unique et d'une seule équipe informatique pour tout le Canada (Vision2000)
- économie sur les coûts de laboratoire en consolidant les activités de contrôle laitier et de paiement en une seule et même fonction
- entente avec le CIAQ pour diminuer les frais du contrôle laitier (service de base) par la participation d'un troupeau à l'évaluation génétique

Cette philosophie de partenariat restera au premier plan dans les prochaines années. Ainsi, nous étudions présentement avec les autres partenaires du contrôle laitier au Canada la possibilité de partager les coûts de développement d'un seul et unique outil de saisie de données pour tout le Canada, financé par tous les producteurs laitiers du pays.

Nous comptons toujours sur l'appui du MAPAQ pour le développement du service-conseil et pour faire évoluer le PATLQ vers un « centre d'expertise de la production laitière ». Toutefois, la mise en place d'un tel centre d'expertise repose sur bien davantage qu'une stratégie de réduction des coûts. Les compétences mises au service des producteurs laitiers devront



être uniques et leur offrir un excellent retour sur leur investissement.

Travailler à la prospérité des producteurs laitiers, voilà notre engagement pour l'avenir.

Bertrand Farmer, agr.
Directeur général

Visite de la ministre Françoise Gauthier

Le 20 janvier dernier, Madame Françoise Gauthier, ministre de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec, rendait visite au siège social du PATLQ. Après avoir assisté à une présenta-

tion du PATLQ d'aujourd'hui et de demain par M. Bertrand Farmer, directeur général, Mme Gauthier et ses collaborateurs ont visité le laboratoire et le centre informatique en compagnie de M. Gilbert Rioux, pré-

sident du PATLQ, de M. Luc Quintal, vice-président et de Mme Ann Louise Carson, agr., directrice du développement des affaires.

Jérôme Thiboutot, attaché politique, Gilbert Rioux, président du PATLQ, Ann Louise Carson, directrice du développement des affaires et la ministre Françoise Gauthier sur la mezzanine du laboratoire du PATLQ.



Sommaire

- Agri-Lacta* : « Toute la richesse de vos données entre vos mains » 2
- Tirage des partenaires laitiers au Salon de l'agriculture 2004 2
- De nouvelles courbes pour les génisses d'aujourd'hui 3
- Quiz n° 15 4

Agri-Lacta :

« Toute la richesse de vos données entre vos mains »

Tout producteur laitier a la bonne fortune de pouvoir gérer son troupeau avec **Agri-Lacta**, le même logiciel que son agent-conseil du **PATLQ**. Posséder **Agri-Lacta** à la ferme contribue à mettre à profit le temps de service-conseil. Un producteur de l'Outaouais déclare : « Je me sens beaucoup plus préparé quand mon agent-conseil arrive, car j'ai fait mon entrée de données, j'ai analysé mes rapports **Agri-Lacta** à l'avance, mes questions sont prêtes et nous passons immédiatement aux discussions pratiques. C'est le jour et la nuit ! » depuis que nous partageons le même logiciel. »

Développé en partenariat avec **Agri-Gestion inc.**, **Agri-Lacta** est un logiciel polyvalent, qui couvre plusieurs aspects de la régie du troupeau :

- L'entrée de données
- L'impression rapide de rapports d'analyse personnalisés
- Le transfert des données vers l'ATQ
- L'enregistrement des sujets Holstein.

Agri-Lacta est facile d'emploi (« user friendly »). Un producteur mentionne qu'il fait son entrée de données une fois par semaine en hiver, une fois par mois en été. Tout est consigné à l'étable dans le registre du **PATLQ** et lorsqu'une soirée disponible se présente, il transcrit le tout dans **Agri-Lacta** « dans le temps de le dire ».

Autres avantages à disposer du logiciel chez-soi :

- Accès aux données du troupeau en tout temps
- 2 années complètes accessibles dès l'installation
- Gestion du temps - on fait l'entrée de données selon son horaire
- Le prix inclut l'installation et une formation personnalisée à la ferme et un service de dépannage via un numéro 1-800.

Pour toute information sur le logiciel **Agri-Lacta**, veuillez contacter votre agent-conseil du **PATLQ** ou **Agri-Gestion** au 1-800-463-7283.

Des nouveautés pour vous faciliter la vie

Agri-Lacta permet maintenant de saisir plus efficacement les données des troupeaux faisant trois traites/jour (3X), incluant deux contrôlées sur trois (3X A/P), ainsi que les données des systèmes de traite automatisés, incluant les robots.

Par ailleurs, dans les prochaines semaines, deux nouveaux rapports **Vision2000**, disponibles sans frais, vous donnent un portrait rapide des cas problèmes dans votre troupeau, afin de vous aider à déterminer vos priorités.

1. Le **Rapport d'exceptions** fournit un survol des vaches qui pourraient présenter des problèmes. Ce rapport liste les vaches selon sept indicateurs de performance importants : faible production au pic, diminution de la MCR lait, faible % gras, faible % protéine, ratio protéine/gras élevé, et nouveau résultat de CCS au-dessus de 200 000.

2. Le **Rapport CCS - Liste de gestion** est un excellent outil pour contrôler le comptage des cellules somatiques dans le troupeau. Seules les vaches avec un CCS au-dessus de 200 000 figurent sur ce rapport. Elles sont listées par ordre de priorité, avec une indication claire des gains réalisables en intervenant sur chaque vache.

Consultez votre agent-conseil pour avoir accès à ces rapports.

Suivi de la croissance

De nouvelles courbes pour les génisses d'aujourd'hui

Par Daniel Lefebvre, Ph.D., agr.



Au fil des ans, un meilleur suivi par les éleveurs, couplé au progrès génétique, a permis d'améliorer la croissance des génisses. Pour la Holstein et la Ayrshire, le poids au premier vêlage a augmenté de près de 50 kg en dix ans. Considérée sur les derniers 15 ans, la hausse représente 15 %. Il reste cependant des gains à réaliser, notamment au niveau de l'âge au premier vêlage, qui est encore loin de l'objectif souhaité de 24 mois. On se situe présentement autour de 28 mois chez la Ayrshire et 27 mois chez la Holstein, une amélioration d'à peine un mois en dix ans.

Un vêlage à 24 mois permet de minimiser les coûts d'élevage et de maximiser le profit à vie d'un animal. Les statistiques du **PATLQ** montrent que, en autant que le poids optimal est atteint, un vêlage hâtif n'affecte pas la production laitière. On a donc tout intérêt à effectuer un suivi rigoureux de la croissance des génisses.

Pour y parvenir, il faut disposer de courbes de croissance standard. Les normes présentement utilisées au Québec ont été publiées en 1996¹, et sont fondées sur des mesures effectuées à la fin des années 80. Or, à cause des progrès mentionnés ci-dessus, les chiffres de 1996 ne sont plus représentatifs des sujets d'aujourd'hui.

Le **PATLQ** a donc décidé de générer de nouvelles courbes, qui seront utilisées par ses agents-conseils et les utilisateurs d'**Agri-Lacta** dès le printemps 2004. Ces normes ont été obtenues à partir des données de

croissance de près de 24 000 génisses suivies par le programme **PROM-S** au cours des dernières années, ainsi que des données d'âge et de poids au premier vêlage recueillies entre 2000 et 2002 sur plus de 175 000 vaches.

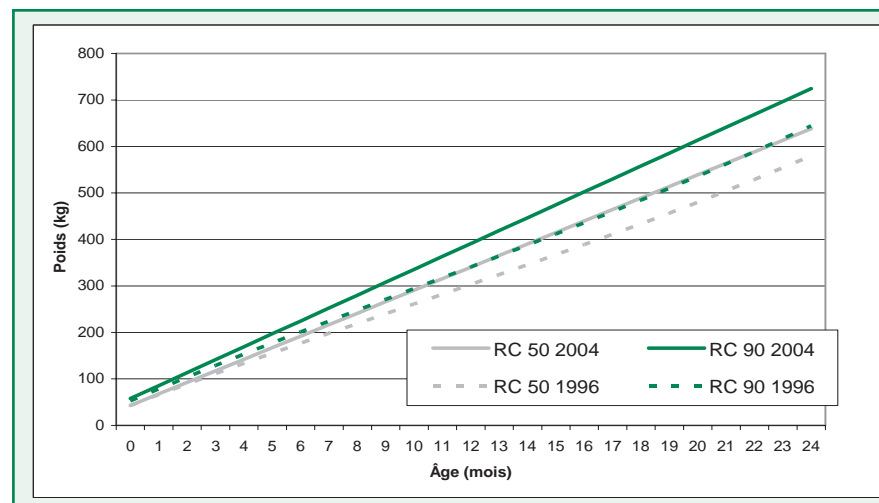
La figure 1 permet de comparer les anciennes et les nouvelles normes pour les génisses de race Holstein. L'objectif de poids visé à 24 mois s'est accru, conformément aux gains réalisés au cours des dernières années. Pour la Holstein, ce poids moyen avant vêlage est maintenant de près de 640 kg, et de près de 725 kg pour une génisse de rang centile 90. Pour atteindre ces objectifs, le gain moyen quotidien nécessaire est d'environ 810 g/j pour le rang centile 50 et de 910 g/j pour le rang centile 90. Chez la Ayrshire, le poids moyen à 24 mois est de 550 kg, ce qui correspond à un gain moyen quotidien d'environ 700 g/j.

De nouvelles courbes ont également été générées pour la hauteur au garot. Ces courbes rendent compte elles-aussi de l'évolution des génisses pour la taille.

En étant plus représentatives de la réalité d'aujourd'hui, les nouvelles courbes faciliteront le suivi de la croissance des génisses.

¹R. Martin, *Guide de croissance des taures, Guide Bovins Laitiers, CPAQ*

Figure 1.
Courbes de références proposées (2004) et actuelles (1996) pour le poids des génisses de race Holstein



Un article plus détaillé sur les nouvelles courbes de croissance paraîtra dans *Le producteur de lait québécois* d'avril 2004.

PATLQ Nouvelles • N° 66 • Février 2004

Tél.: (514) 398-7880 • Téléc.: (514) 398-7963 • Boîte vocale: 1-800-BON-LAIT • www.patlq.com

Le document utilise le genre masculin dans le but de simplifier la composition et la rédaction. Le contenu de ce document est la propriété du **PATLQ** et ne peut être utilisé ou reproduit sans l'autorisation écrite de la direction.

Dépôt: ISSN 1496-2721 - Bibliothèque Nationale du Québec (1984) et Bibliothèque nationale du Canada
Infographie et impression: Groupe CIDMA • Tél.: (450) 424-4274 • www.cidma.ca

Tirage des partenaires laitiers au Salon de l'agriculture 2004

Le 15 janvier dernier, à la clôture du *Salon de l'agriculture 2004*, les partenaires laitiers procédaient à leur traditionnel tirage. Dix producteurs laitiers de partout au Québec se méritaient une superbe veste *Holstein Québec*, ainsi que des crédits sur les services du **CIAQ** et du **PATLQ**. Merci aux nombreux clients qui sont passés nous voir !

De gauche à droite :
Jean-Denis Vermette,
développement des services
GeneXpress et Strat@gen au **CIAQ**,
Hélène Létourneau,
responsable des communications
à *Holstein Québec* et
Rosaire Chrétien, directeur régional,
Les Appalaches, au **PATLQ**.

