



PATLQ

Nouvelles

N° 54 · MARS 2001

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

Nouveautés! Nouveautés! Nouveautés!

Livrer rapidement une information rentable à la ferme

Le PATLQ vous offre l'InfoRENTABILITÉ !

Vos rapports disponibles via INTERNET

Afin de fournir aux entreprises laitières un accès plus rapide à une information rentable, le PATLQ offre à compter du **1^{er} mars 2001** ses rapports via Internet. Ceci permettra à notre clientèle et à nos agents d'accroître leur efficacité en accédant aux rapports en moyenne dans les 48 heures suivant le jour du test, épargnant ainsi le délai de livraison du courrier traditionnel. Afin de souligner le lancement de ce nouveau service, **les rapports Internet seront gratuits jusqu'au 31 août 2001**. Pour tous les détails, communiquez avec votre agent ou consultez notre site Web à **www.patlq.com** !

Statistiques comparatives

Depuis février, le rapport *Production et gestion - Sommaire du troupeau* offre **deux colonnes de statistiques** qui permettent aux clients du PATLQ de situer leur troupeau par rapport à la moyenne - et, plus important, par rapport aux meilleurs troupeaux - de leur MRC, de leur région, du Québec et du Canada. Pour plus de détails, voir l'article dans *Le producteur de lait québécois*, février 2001, page 12.

Sommaire annuel des lactations

À compter de mars, le *Sommaire annuel des lactations* présente **deux séries de moyennes** pour le troupeau et pour chacune des races. À la rubrique *Lactations contribuant à la MMCR (moyenne des relevés avec MCR)*, le producteur trouvera toutes les données disponibles pour améliorer la régie de son troupeau. Pour sa part, la rubrique *Lactations contribuant à la MRP (moyenne des relevés publiables)* se limite aux données pouvant servir aux fins de reconnaissances, selon les normes applicables par le *Réseau laitier canadien*. Voir détails dans *Le producteur de lait québécois*, mars 2001.

Colonnes optionnelles

Comme chacun sait, depuis l'automne, le rapport *Production et gestion - Performances individuelles* propose **quatre colonnes optionnelles** où le producteur peut commander, chaque mois, les statistiques de son choix parmi 39 options sur les résultats, la régie, la production, la reproduction et plusieurs critères économiques. Voyez votre agent !

Paiement par Internet ou par téléphone

Disponible depuis la fin janvier. Pour plus de détails, voir page 7.

**Plus que jamais, le PATLQ
livre rapidement une
information rentable à la ferme.**

**C'est ce que nous
appelons l'InfoRENTABILITÉ.
À vous d'en profiter !**

Sommaire

Nombreux gagnants au Salon de l'agriculteur	2
PROM-S : la relève prend charge de la relève	3
VSMT, c'est profitable !	4-5-6
Hommage aux lauréats	7
Conseil d'administration du PATLQ	7
Paiement par Internet ou par téléphone	7
Quiz <i>Vision2000</i> no 3	8

Salon de l'agriculteur 2001

Misez sur le service-conseil du PATLQ !

À l'occasion du *Salon de l'agriculteur 2001*, à St-Hyacinthe du 9 au 11 janvier dernier, quatre partenaires laitiers ont uni leurs ressources pour un grand tirage. Le CIAQ, la CIQ, Holstein Québec et le PATLQ offraient chacun dix crédits de 50 \$. Dans le cas du PATLQ, il s'agissait d'un crédit sur le service-conseil. Dix gagnants ont ainsi remporté une valeur de 200 \$ chacun. Les voici, avec le nom de leur agent :

Charles Cartier, Saint-Gérard-Majella
F. et C. Bourassa, Sainte-Anne-de-la-Rochelle
Ferme Pierre Gillene, Saint-Zéphirin
Ferme Janick, Saint-Cyrille-de-Wendover
Bernard Martin, Sainte-Cécile-de-Milton
Roger Brisson, Ferme BRG inc., Saint-Stanislas-de-Kostka
Ferme Girard et fils, Saint-Liboire
Ferme Médau, Saint-Alexandre
Guy Bélanger, Lambton
Claude Couture, Saint-Bernard-de-Lacolle

Claude Huot
Michel Brien
Guillaume Poirier
Richard Dubé
Jean-Marie Robert
Richard Primeau
Carole Laliberté
Nicole Perreault
Rejean Fontaine
Raymond Métayer



Tirage conjoint par les partenaires laitiers : **Hélène Drapeau** du CIAQ, **Yves Delorme**, de la CIQ, **Rosaire Chrétien** du PATLQ et **André Couture**, de Holstein Québec.

... et faites tourner la roue !

Le PATLQ dispense **80 000 heures** de service-conseil par année, faisant réaliser à sa clientèle des économies considérables, en particulier sur les coûts d'alimentation et d'élevage. En passant au stand du PATLQ au *Salon de l'agriculteur*, les clients étaient invités à " miser sur leur agent-conseil " et à faire tourner la roue chanceuse. Huit producteurs sont tombés pile sur le numéro de leur agent, et se sont mérités une heure gratuite de service **PROM-S**. Voici les gagnants, avec le nom de leur agent :

Réjean Lacerte, Ferme Lacerte et Frères, Saint-Sévère
Luc Piché, Ferme Picagri, Sainte-Thècle
Pierre Leclerc, Ferme Rivière-Portneuf enr., Pont-Rouge
André Deschamps, Ferme L.R. Deschamps, Saint-Thimothée
Ferme Berleur et Fils inc., Saint-Sébastien
Julie et Mario Lacerte, Ferme Marielie, Yamachiche
Ferme du Lac d'Argent enr., Marbleton
Ferme René Lefebvre et Fils, Saint-Constant

Patrick Vincent
Yvon Béland
Richard Pellerin
Richard Primeau
Ghyslain Côté
Patrick Vincent
Chantal Cliche
Raymond Métayer

Félicitations aux gagnants et à tous les participants ! D'ailleurs, c'est bien simple, en faisant appel à l'expertise du PATLQ, on est toujours gagnant.

PROM-S et le suivi des génisses

Quand la relève prend charge de la relève

Par Raymond Castonguay, agent de développement et Jeannot Côté, agent-conseil

Jeannette et Jean-Louis Garneau sont les propriétaires de la *Ferme Gargouille inc.*, située dans le rang 8 de St-Fortunat, dans les Bois-Francs. Parmi leurs six filles, Louise est étudiante au CEGEP de Victoriaville en *Gestion et exploitation d'entreprise agricole (GEEA)* et elle compte bien assurer la relève sur la ferme familiale.

Quand on parle de relève, c'est qu'on s'intéresse aux jeunes ! Cela vaut chez les humains, mais aussi au sein du troupeau. C'est ainsi qu'en 1998 Jeannot Côté, leur agent-conseil, explique à Louise que le suivi des génisses de remplacement est tout aussi important que le suivi des vaches en production.

Convaincue, Louise adhère à **PROM-S**, le programme de suivi des génisses laitières du PATLQ. Comme on le sait, **PROM-S consiste à mesurer** périodiquement les sujets de remplacement, à comparer les données aux moyennes existantes et aux rangs centiles pour la race, pour ensuite intervenir afin d'améliorer les gains en poids et en hauteur et la réduction de l'âge au premier vêlage, s'il y a lieu.

Dès les premières mesures, Louise est étonnée de constater la situation du troupeau. Le rang centile des génisses est à ce moment de 64 pour le poids et de 61 pour la hauteur. Elle décide de relever le défi et de travailler en suivant les conseils de Jeannot. Un an plus tard, les rangs centiles sont passés à 85 pour le poids et 78 pour la hauteur. Aujourd'hui, ils sont respectivement de 92 et 89, ce qui indique que cet élevage est parmi les 10 % supérieurs du Québec.

Louise pèse les génisses à tous les mois durant l'hiver, et mesure les hauteurs lors de la visite de son agent. La ration alimentaire étant équilibrée selon la RTM du groupe 2, des ajustements sont faits mensuellement sur l'énergie et / ou la protéine selon les résultats observés.

Depuis trois ans, l'âge des taures au vêlage a été amélioré de 2,2 mois et, pour les taures présentement gestantes, il est projeté à moins de 26 mois (la moyenne provinciale étant à 27,9 mois). Quand au poids des sujets de 1^{re} lactation, il est passé de 580 à 636 kg pour la même période.



Grâce à **PROM-S**, à la *Ferme Gargouille inc.*, le poids et la hauteur des génisses grimpent de plus de 25 rangs centiles en deux ans. **Jeannot Côté**, agent-conseil, **Louise Garneau** et son père **Jean-Louis**, avec la génisse MASKITA RUBENS MINDY, remportée par la famille lors de la campagne **PROM-S** de l'an dernier.

Aujourd'hui, les 30 vaches du troupeau produisent 10 104 kg de lait par année pour une MCR de 220-222-227. Les vaches de 1^{re} lactation représentent 40 % du troupeau et leur projection en lait est de 8 970 kg (MCR 223-227-232). À un rythme aussi encourageant, où en sera la Ferme Gargouille lors du transfert à la relève ? Les paris sont ouverts !

L'an dernier, les Garneau étaient parmi les cinq gagnants de la campagne **PROM-S**, se méritant la génisse MASKITA RUBENS MINDY. Mais le vrai cadeau a été tout simplement de s'inscrire au programme. La famille Garneau est enchantée du suivi des génisses laitières offert par le PATLQ et elle s'y est engagée avec enthousiasme. **PROM-S**, c'est une formule d'avenir pour la relève !

Campagne **PROM-S** 2001

Rappelons que la campagne **PROM-S** de cette année se poursuit jusqu'au 30 avril et comporte cinq prix de 1000 \$ en crédits sur les services du PATLQ, des certificats-cadeaux de 500 \$ dans cinq magnifiques centres de villégiature, et des forfaits de 150 \$ spécialement destinés à la relève. Mais le plus important, c'est qu'avec **PROM-S**, vous êtes assurés d'une meilleure productivité et d'une rentabilité accrue. C'est la plus belle récompense.

Vérification des systèmes et de la méthode de traite

Une visite **VSMT** par année, c'est profitable !

Par Sylvain Biron, directeur régional, Les Rives

Comme on le sait, un outil qui travaille fonctionne mieux qu'un outil qui reste dans l'armoire. La hache qui bûche tous les jours ne rouille pas. Le tracteur qui roule chaque matin démarre du premier coup. Alors, que dire d'un système de traite qui fonctionne au

moins deux fois par jour, 365 jours par année? Il donne un rendement formidable, non ? Et bien... pas toujours. Tout comme la hache aura besoin d'être aiguisée, tout comme le tracteur aura besoin d'un changement d'huile, le système de traite qui pompe soir et matin aura lui aussi

La Ferme Paul Massicotte et Fils, Champlain

Plusieurs membres de la famille sont actionnaires et voient à leurs intérêts : Paul Massicotte, sa conjointe Lise Hamelin, leurs fils André, Benoît et Roger, auxquels se joindra prochainement le plus jeune, Louis. Un superbe troupeau de 100 vaches, affichant une production de 9 038 kg pour des MCR de 199-186-202, avec une classification 20 TB, 50 BP, 7 B et 20 NC.



Pleinement satisfaite du service **VSMT** du PATLQ : la *Ferme Paul Massicotte et Fils*, de Champlain. De gauche à droite : Benoît, Paul, Lise Hamelin, Roger et André. Absent de la photo : Louis.

Troupeau Maître-éleveur en 1993, la *Ferme Paul Massicotte et Fils* a fait appel au service **VSMT** pour la première fois il y a deux ans. " Bien que la situation n'était pas alarmante ", dit Roger Massicotte, " nous trouvons que le CCS était élevé et qu'il avait des gains importants à faire en améliorant cet aspect. Sur la recommandation de notre agent-conseil, Bernard Marcotte, nous avons demandé une visite **VSMT** du PATLQ. "

Méthode de traite améliorée et CCS à la baisse

" La vérification du système de traite nous a permis d'apporter les correctifs que demandent maintenant les troupeaux à haute production. Mais le plus significatif, ce fut les changements apportés à notre méthode de traite. La présence de l'agent **VSMT** pendant la traite nous a permis de procéder à des améliorations qui font en sorte que les vaches se traient beaucoup mieux et que le CCS a baissé d'une façon importante. L'agent nous a même appris à profiter au maximum de la sécrétion d'ocytocine de la vache. Maintenant, nous appliquons les nouvelles normes reconnues et adaptées à notre troupeau. Il n'y a pas de doute, l'agent **VSMT** du PATLQ connaît son affaire ! "

Le coût du service ?

" C'est peu pour assurer la vérification d'une mécanique qui travaille 365 jours par année, deux fois par jour ! Nous profitons d'un retour rapide sur l'investissement. "

besoin d'une vérification et d'un entretien périodique. Cet entretien va se traduire par une > sécurité accrue, une meilleure performance et, en bout de ligne, une augmentation des revenus.

La solution est simple : chaque année, demander une visite **VSMT** (*Vérification des systèmes et de la méthode de traite*) par un agent spécialisé du PATLQ. Vérification des pulsateurs, du régulateur de vide, de la réserve de vide, de la puissance de la pompe, de la pente du lactoduc, du vide dans la griffe à lait : un diagnostic complet, par un spécialiste chevronné, totalement impartial. Et il n'y a pas que la quincaillerie : il y a aussi la façon de s'en servir ! Voilà pourquoi la visite **VSMT** a lieu pendant la traite : afin d'améliorer et de maintenir la méthode de traite au niveau optimal.

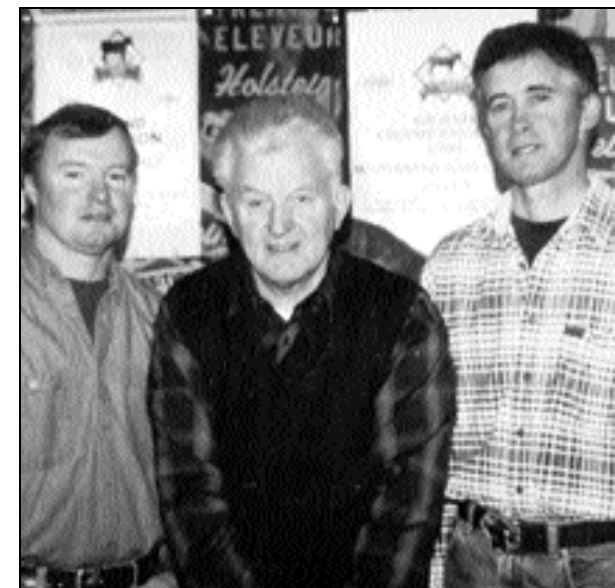
Une routine de travail comme la traite de quaran-

te vaches ou plus est exigeante. Au fil des ans, on développe des trucs visant à réduire l'effort et le temps requis. Il arrive aussi qu'on prenne des habitudes qui peuvent avoir un impact négatif sur la production et sur la santé des vaches. Un trayon nettoyé un peu vite, un manchon qui traîne par terre, une mise en place un peu brusque et hop, au bout de quelques semaines, le comptage des cellules somatiques (CCS) est en hausse... Mais même quand on travaille avec grand soin, il arrive qu'on ne soit pas au fait des plus récents développements. La traite des animaux se fait depuis des générations, mais on découvre sans cesse des améliorations !

Voici deux producteurs qui ont connu un retour positif en échange d'un modeste investissement dans **VSMT**.

La Ferme Jacobs inc., Cap-Santé

La *Ferme Jacobs* est une entreprise médaillée d'or de l'*Ordre du mérite agricole*. Gérée par Léo, Jean et Pierre Jacobs, le troupeau de 100 vaches en lactation a une production de 11 314 kg de lait pour des MCR de 239-244-256. La classification montre 9 EX, 62 TB, 55 BP et 10 NC. Le troupeau a été reconnu deux fois *Maître-éleveur* par *Holstein Canada*, en 1984 et 1998.



Médaillée d'or de l'*Ordre du Mérite agricole* et cliente inconditionnelle du service **VSMT** : la *Ferme Jacobs*, de Cap-Santé. De gauche à droite : Pierre, Léo et Jean.

D'abord dans un but préventif

Pourquoi **VSMT** ? " C'était d'abord dans un but préventif ", dit Jean Jacobs. " Nous trouvons que la durée de traite pouvait être améliorée et aussi nous souhaitons mettre à jour notre méthode de traite. Nous avons donc suivi la recommandation de notre agent-conseil, Richard Pellerin. "

Durée de traite améliorée

" Suite à la première visite, le temps de la traite s'est amélioré, ce qui représente des économies substantielles lorsqu'on fait la traite de 100 vaches. Aussi, bien que ce n'était pas un problème, le CCS s'est amélioré, ce qui se traduit par moins de pertes de production. Une chose est certaine : le coût de la visite **VSMT** se rentabilise très rapidement. "

VSMT : une fois par année

" Nous utilisons le service **VSMT** du PATLQ une fois par année depuis trois ans et nous comptons continuer. Les raisons sont nombreuses. Tout d'abord c'est un service impartial. De plus, l'agent qui visite notre ferme, M. Jean-Côme Leblanc, est un spécialiste très compétent. Mais l'élément le plus important est la présence de l'agent **VSMT** lors de la traite. Compte-tenu de la production de notre troupeau, nous devons nous assurer d'avoir la meilleure méthode de traite possible. "

Jean Jacobs conclut : " **VSMT**, c'est un investissement minime pour éviter des problèmes majeurs et cela permet de se maintenir au sommet de l'excellence. "

VSMT : pour prévenir et non guérir !

Voici les résultats d'un sondage réalisé en 1999, avec 200 répondants de partout au Québec. Ces résultats démontrent que les clients du PATLQ sont très satisfaits du service **VSMT** (*vérification des systèmes et de la méthode de traite*). Lisez ceci et vous serez convaincus !

« Lors de sa visite, l'agent a trouvé un ou des problèmes. » En effet, 86,1 % des fermes visitées avaient au moins un problème. « L'agent vérifie tout sans rien laisser au hasard » (pas seulement la pulsatation ou quelques parties de l'équipement de traite) : 91,5 % sont en accord avec cet énoncé. À la suite de la visite **VSMT**, 87,6 % ont effectué les modifications suggérées. 72,6 % ont remarqué une amélioration après la modification. Il ne faut pas oublier qu'une vache qui avait un très haut comptage des cellules somatiques ne reviendra sans doute jamais comme avant... En effet, avant que le CCS ne diminue pour l'ensemble du troupeau, il faudra sans doute éliminer plusieurs sujets qui ont été trop affectés. Donc élever davantage de taures ou acheter quelques vaches pourrait être éventuellement nécessaire, dans les cas sévères.

Le service **VSMT** s'effectue pendant les heures de traite. Qu'en pensent nos clients?

- 93,5 % disent qu'ils sont satisfaits des renseignements que l'agent leur a donnés sur la méthode de traite.
- 92,5 % ont apprécié la présence de l'agent pendant la traite.
- 88,6 % ont déclaré que l'agent les avait aidés à améliorer leur méthode de traite.

L'agent du PATLQ exprime une opinion neutre. Il n'a rien à vendre et ne vous fera pas changer ce qui n'est pas nécessaire :

- 93,5 % ont apprécié l'impartialité des agents.
- 75,1 % des répondants trouvent le service **VSMT** plus complet que celui du concessionnaire.

Aussi, avant de changer à grands frais votre système de traite, songez à profiter d'une visite **VSMT** : 88,6 % des répondants affirment que ce service est rentable. Si votre problème n'est pas dû à vos systèmes ou à votre méthode de traite, au moins vous en aurez la preuve.

Vaut mieux prévenir que guérir... Commenceriez-vous un travail aux champs sans graisser votre machinerie ? Ne faites-vous pas une inspection périodique sur vos tracteurs ? Vous n'attendez pas que la lumière rouge s'allume avant de vérifier l'huile ! Alors pourquoi attendre que le CCS soit élevé avant de faire vérifier votre système de traite ? Cessez de perdre de l'argent ! Pour avoir un troupeau au sommet de sa production, on sait qu'il est préférable d'avoir un CCS inférieur à 200 000.

N'attendez pas qu'il soit trop tard pour agir : communiquez dès aujourd'hui avec votre agent **VSMT** (voir liste ci-dessous) ou communiquez avec votre agent-conseil !

Les agents **VSMT** du PATLQ :

Gilles Laramée, St-Hyacinthe 450-774-1554

Jean-Côme Leblanc, Nicolet 819-293-4882
jcleblanc@patlq.com

Marcel Thiboutot,
Ste-Hélène, Kamouraska 418-492-9496

PATLQ Nouvelles • N° 54 • Mars 2001

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)

Infographie et impression: CIDMA Imprimerie & Design • Tél.: (450) 424-4274

Hommage aux lauréats Cérès 2001

Le 10 janvier dernier, à l'occasion du *Salon de l'agriculteur*, se tenait le *Gala Cérès 2001*. Ce concours, qui porte le nom de la déesse des moissons de la mythologie romaine, vient consacrer la réussite exceptionnelle de certaines entreprises agricoles québécoises. Le PATLQ est fier de saluer tous les lauréats, notamment les entreprises qui se sont distinguées dans le domaine laitier :

Chez les Exploitants établis depuis moins de dix ans :

René et Corrine Alleman, la *Ferme ARCA*, de Saint-Norbert d'Arthabasca.
Peter Strebel, la *Ferme Strebel et fils*, de Saint-Blaise.

Dans la catégorie Fermes de moins de trois exploitants :

Denis et Marcel Groleau, la *Ferme D.M. Groleau inc.*, de Thetford-Mines.

Agricultrice de l'année au Québec

Il y a quelques mois, **Céline Bélanger**, de la *Ferme J. Alain Laroche*, à Saint-Albert, a été nommée *Agricultrice de l'année* au Québec. Quand on songe que la ferme s'est aussi méritée le titre de Maître-éleveur Holstein, voilà une année qu'on n'est pas près d'oublier ! Toutes nos félicitations à **Céline**, à son conjoint **J.-Alain** et à leurs enfants. Car l'agriculture, c'est une affaire de famille !

Maîtres-éleveurs Holstein au Québec en 2001

Le titre de Maître-éleveur est la plus haute distinction décernée par *Holstein Canada*. Le PATLQ offre ses chaleureuses félicitations aux neuf familles ainsi honorées au Québec cette année :

Ferme Loubel Holsteins, Saint-Boniface

Ferme J. Alain Laroche, de Saint-Albert

Ferme Drolet et fils, Saint-Raymond

Ferme Séjour inc., Compton

Ferme Ghielen et fils inc., Champlain

Ferme Suntor Holsteins, Ormstown

Ferme B. Lehoux et fils inc., St-Elzéar

Ferme Karona, Plessisville (Pierre & Raymond Caron)

Ferme Milibro, Tingwick (Michel, Lise et Daniel Brochu)

Païement par Internet ou par téléphone auprès de votre institution bancaire

Ce que vous attendiez depuis longtemps est enfin arrivé ! Depuis la fin janvier 2001, vous pouvez régler vos factures du PATLQ par Internet, ou par téléphone auprès de certaines institutions bancaires. Les *Caisses Desjardins*, la *Banque Nationale* et la *Banque de Montréal* sont prêtes à accepter vos transactions sitôt que vous serez enregistré chez elles. Vous pouvez vous inscrire à votre succursale, ou en communiquant avec :

Caisses Desjardins	www.desjardins.com	1-800-224-7737 (1-800-CAISSES)
Banque Nationale	www.bnc.ca	1-888-835-6281 (1-800-TELNAT-1)
Banque de Montréal	www.bmo.com	1-800-361-6681 (français)
		1-800-363-9992 (anglais)

Ces informations sont également disponibles sur notre site Web, à www.patlq.com.

Conseil d'administration du PATLQ 2000-2001

Nous n'avons pas eu l'occasion de vous les présenter dans le précédent numéro. Notre conseil d'administration depuis septembre dernier se compose de :

Gilbert Rioux	président, producteur laitier et administrateur à la FPLQ
Jean-Guy Beaulieu	vice-président, producteur laitier nommé par le Conseil québécois des races laitières
Gilbert Perreault	producteur laitier et administrateur à la FPLQ
Luc Quintal	producteur laitier et administrateur à la FPLQ
Michel Potvin	producteur laitier et administrateur à la FPLQ
Roger Cue	professeur, Université McGill
Kevin Wade	professeur, Université McGill
Jacques Olivier	directeur régional Chaudières-Appalaches, MAPAQ
Yvan Savoie	directeur des services technologiques, MAPAQ

Connaissez-vous bien les « Rapports et fascicules Vision2000 » ?

La recherche se poursuit...

Près de 750 réponses ont été reçues pour la 2^e édition du Quiz *Vision2000*. Le tirage a eu lieu le 30 janvier. **Daniel Pinsonneault**, de St-Maurice et **Yvan Levasseur**, de Trois-Rivières, ont remporté chacun une valeur de 50 \$ en cartes d'étable. Félicitations à tous !

Réponses au Quiz no 2 :

Question 1

L'objectif de poids au premier vêlage se trouve dans le fascicule *Production et gestion - Sommaire du troupeau*, au tableau de la page 5. Quant au poids réel pour votre troupeau, il figure sur le rapport correspondant, dans la première colonne.

Question 2

Sur votre rapport *Profil de la vache*, la cote de lactation représente :
b) **Le niveau de fiabilité des données de la lactation**

Question 3

Comment faire augmenter le taux d'urée du lait de mon troupeau ?

d) **Toutes les réponses sont bonnes :**

- a) Offrir de meilleurs fourrages
- b) Augmenter la quantité et la teneur protéique des concentrés
- c) Choisir des aliments protéiques avec une plus grande dégradation ruminale

Question 4

L'indice de classement sur le rapport *Production et Gestion - Performance Individuelle* :
c) **Tient compte du pourcentage de la protéine du lait**

Voici le Quiz no 3 !

Deux autres prix seront tirés le 27 avril 2001. Chaque gagnant recevra un crédit **PROM-S** d'une valeur de 50 \$.

Concours « Je connais bien Vision2000 » – Quiz no 3

Question 1

Sur le rapport *Certificat de production*, la *Moyenne de lait par jour de vie de la vache* est influencée par :

- a) Un premier vêlage hâtif
- b) L'intervalle des vêlages
- c) La durée de vie de l'animal et le potentiel génétique
- d) Toutes les réponses sont bonnes

Question 2

Deux vaches du même âge et de même race produisent 10 000 kg de lait et ont des MCR différents. Parmi les raisons possibles :

- a) L'une a été traitée 3 fois par jour
- b) Elles n'ont pas vêlé le même mois
- c) L'une est à sa 2^e lactation, l'autre à sa 3^e
- d) A et C sont vraies

Question 3

Au rapport Cellules somatiques - Résultats individuels, le % du troupeau CCS indique :

- a) La contribution d'une vache à la moyenne du troupeau
- b) Le niveau de risque de contamination
- c) La perte de production
- d) Aucune de ces réponses

Question 4

Les vaches de 2^e lactation devraient produire environ 15 % plus de lait que les vaches de 1^e lactation. Si ce niveau n'est pas atteint, vérifier entre autres :

- a) L'état de chair en fin de lactation
- b) L'âge moyen du troupeau
- c) Le nombre de jours de tarissement
- d) A et C sont vraies

Coupon-réponse du concours « Je connais bien Vision2000 » – Quiz no 3 - Mars-avril 2001

Réponses : 1 : _____ 2 : _____ 3 : _____ 4 : _____

Nom : _____ Troupeau no : _____

Adresse : _____

Tél : _____ Fax : _____

Courriel : _____

Faites parvenir **avant le 27 avril 2001** 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 3» suivi de votre numéro de troupeau, et en donnant comme message vos réponses et vos coordonnées complètes).