

## Supervision de traite et qualité des données : hommage aux clients et aux techniciens

Sylvia Lafontaine, agr.,  
responsable des normes au PATLQ

La mission du PATLQ nécessite, entre autres, d'assurer l'intégrité des données de tests supervisés. Chaque semaine, les résultats des tests supervisés sont comparés avec le lait du réservoir : le pourcentage de vaches hors normes, le niveau de production du troupeau et des vaches, tout passe sous la loupe.

Depuis deux ans, 33 reprises de test, dont une bonne partie

confirmait le test original, ont donné lieu à diverses actions : vérification des lactomètres, vérification accrue lors des tests, remplacement des résultats du test régulier par ceux de la reprise, retrait d'une option (ex AP, pré-cédulé), confirmation/révision des heures de traite, test supervisé sans appel.

Résultat ? Depuis le resserrement du contrôle de qualité en

2002, le ratio moyen du lait produit vs le lait du réservoir s'est légèrement amélioré. Le lait mesuré aux tests supervisés se rapproche donc encore plus du lait du réservoir.

Nous rendons hommage au bon travail des techniciens du PATLQ et des clients avec tests supervisés. Ensemble, nous assurons la qualité et la réputation des données du PATLQ.

### Résultats du Quiz N° 21 :

Le tirage a eu lieu le 8 novembre. Les gagnants sont : **Jean-Louis Garneau**, Ferme Gargouille inc., de St-Fortunat (conseiller : **Jeannot Côté**) et **Denis Turcotte**, de St-Sylvestre (conseiller : **Luc Laflamme**). Chacun remporte un crédit de 50 \$ en service-conseil.

Les réponses étaient : Q-1 : b Q-2 : b Q-3 : e Q-4 : b

## Quiz N° 22

Les réponses peuvent être trouvées dans ce bulletin. Vous pouvez aussi demander l'aide de votre conseiller. Deux crédits de 50 \$ en service-conseil seront tirés le 16 janvier 2006.

### Question 1

Quels facteurs peuvent fausser l'évaluation de la consommation de RTM?

- a) On néglige de peser les refus
- b) Le taux de matière sèche d'un ensilage a pu varier
- c) Une partie du mélange sert à nourrir d'autres sujets
- d) Toutes ces réponses

### Question 2

Toutes les autres composantes d'une ration étant égaux, si la consommation réelle d'ensilage de foin passe de 22,4 kg à 15,9 kg/v/j, le bilan en protéine métabolisable sera déficitaire de :

- a) 50 g/j
- b) 100 g/j
- c) 150 g/j
- d) 200 g/j

### Question 3

Dans le même exemple qu'à la question 2, quelle sera la perte de production en litres/v/jour ?

- a) 4 litres/j
- b) 3 litres/j
- c) 2 litres/j
- d) 1 litre/j

### Question 4

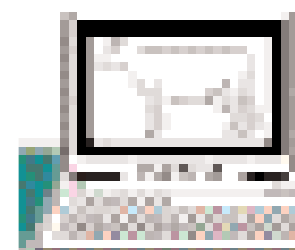
Même si la consommation de fourrages varie beaucoup d'une vache à l'autre, il est très utile de pour peser, de temps à autre, la quantité moyenne consommée par 4 ou 5 vaches d'un même groupe.

- a) Vrai
- b) Faux

Faites parvenir vos réponses avant le 16 janvier 2006 à : **France Lauzon**, PATLQ, 555 boul. des Anciens-Combattants, Ste-Anne-de-Bellevue (Québec) H9X 3R4 • Fax : 514-398-7963 • Courriel : quiz@patlq.com • (Participez par courriel en écrivant comme titre (sujet) « Quiz N° 22 » suivi de votre numéro de troupeau, et en donnant comme message vos réponses et vos coordonnées complètes).

### Coupon-réponse – Quiz N° 22 - Décembre 2005

Réponses : 1 : \_\_\_\_\_ 2 : \_\_\_\_\_ 3 : \_\_\_\_\_ 4 : \_\_\_\_\_  
 Nom : \_\_\_\_\_ Troupeau no : \_\_\_\_\_  
 Adresse : \_\_\_\_\_  
 Tél : \_\_\_\_\_ Fax : \_\_\_\_\_  
 Courriel : \_\_\_\_\_



# PATLQ

## Nouvelles

N° 73 • Décembre 2005

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

## Vos objectifs : notre passion

Une autre année si vite passée ! Que doit-on retenir de cette année 2005 ?

Notre nouvelle offre de saisie de données par un technicien plutôt que par un conseiller diminue les coûts pour les clients qui le désirent. Plusieurs nous ont fait part de leur satisfaction à cet égard et nous en sommes fort heureux.

Autre bonne nouvelle : la popularité du conseil stratégique groupe. L'an dernier, la session **Produire du lait et faire de l'argent** - offerte en partenariat avec la FGCAQ - mettait résolument le cap sur la rentabilité de la ferme laitière. Cette année, en partenariat avec la FGCAQ,

le CIAQ et Holstein Québec, nous poursuivons avec **NÉES pour faire de l'argent**, sur l'optimisation de l'élevage des génisses. Déjà, près de 70 sessions sont prévues au total. Bravo ! Voilà un excellent investissement pour vous.

Depuis un an, plusieurs ont également tiré grand profit du conseil stratégique personnalisé (voir témoignage éloquent ci-dessous). Il est réjouissant de voir que vous adoptez les moyens mis à votre disposition pour rentabiliser le plus possible votre entreprise.

Enfin, si vous êtes sur une option avec service-conseil, vous faites partie des quelques 4500 produc-

teurs qui profitent des avantages du nouveau **RATION'L**. Avec l'aide de votre conseiller, vous valoriserez davantage les aliments produits à la ferme, votre production sera optimale et vous garderez un œil sérieux sur vos coûts d'alimentation. Encore bravo ! Innover c'est réussir.

Au nom du conseil d'administration et de toute la grande équipe du PATLQ, nous vous souhaitons de Joyeuses Fêtes et une excellente année 2006, du bon temps avec vos proches et surtout de la santé. Un grand merci pour votre confiance : vos objectifs inspirent notre passion au quotidien.

**Bertrand Farmer**, agr.  
Directeur général

## Daniel Viens, producteur, St-Alphonse-de-Granby « Appelle la conseillère stratégique, tu ne le regretteras pas ! »

La Ferme Viens et Frères inc., de St-Alphonse-de-Granby, gérée par **Daniel Viens**, avec son frère **Patrice** et leur père **André**, est une entreprise laitière renom-

mée : quatre-vingt-cinq vaches avec une génétique impressionnante (2E, 37 TB, 46 BP), 11 000 kg à 4, 10 % de matière grasse, 3,27 % de protéine et un CCS de 195 000,



**Diane Lequin**, conseillère stratégique, a fait des recommandations gagnantes à **Daniel Viens** afin de régler un problème sérieux.

**Michel Pouliot**, rédacteur,  
équipe communications

bien au-dessous de la moyenne provinciale. Bref, la famille Viens a de quoi être fière.

Mais, dans la vie, il y a toujours des problèmes à résoudre. Au début de l'été, Daniel est préoccupé par ses vaches en début de lactation. En dépit d'une alimentation de qualité, plusieurs sujets perdent trop de poids, 4 % des sujets souffrent d'acétonémie et, surtout, 15 % des vaches ont des déplacements de caillette, soit cinq fois la moyenne provinciale. (suite en page 2)

## Sommaire

Conseil stratégique (suite) .....	2
Bienvenue aux Salons 2006 .....	2
Bien peser la ration servie .....	3
Qualité des données .....	4
Quiz N° 22 .....	4

**Daniel Viens, producteur, St-Alphonse-de-Granby**  
**« Appelle la conseillère stratégique, tu ne le regretteras pas ! »**

(suite de la page 1)

Sa conseillère, **Élisabeth Julien**, soupçonne un problème de balancement alimentaire. Daniel, pour sa part, se demande si sa régie est en cause. Pour en avoir le cœur net, Élisabeth suggère à Daniel de faire appel à **Diane Lequin**, agronome, une des cinq conseillers stratégiques du PATLQ.

Une visite de conseil stratégique personnalisé, c'est, selon les besoins, l'analyse ciblée d'un problème précis, ou une analyse complète de la régie du troupeau et des pratiques alimentaires, en plus d'une étude approfondie des rapports *Vision2000* et des rapports d'analyse d'*Agri-Lacta*. Grâce à sa vaste expérience, le conseiller stratégique détecte rapidement les anomalies ou les carences, ainsi que les moyens de corriger la situation rapidement et au meilleur coût. Après sa visite, Diane rédige un rapport détaillé, dressant le portrait objectif du troupeau, avec ses points forts et les points à améliorer, ainsi que des recom-

mandations claires. Dans le cas de la *Ferme Viens et Frères*, elle recommande, entre autres, de maximiser la consommation de RTM en début de lactation, de bien contrôler la quantité de foin sec, de réviser la ration de transition et de faire un suivi systématique de l'état de chair pour valider les progrès.

Dès la réception du rapport de Diane et avec l'aide d'Élisabeth, Daniel met en application les principales recommandations. Les résultats sont impressionnants. « À partir de la fin août, sur une quinzaine de vêlages, un seul déplacement de caillette : on passe déjà de 15 à 6 %! Un retour rapide sur mon investissement! » Élisabeth ajoute : « Une alimentation équilibrée, c'est une des clés du succès. Avec les outils qu'on a maintenant - l'analyse des aliments en 24 heures, l'analyse de l'urée comme validation, et le nouveau logiciel *RATION'L*, il est de plus en plus facile de parvenir à une ration optimale. »

Michel Pouliot, rédacteur,  
 équipe communications

Par la suite, un voisin, qui avait également un ou deux problèmes à résoudre, demande à Daniel s'il devrait lui aussi appeler la conseillère stratégique du PATLQ. La réponse de Daniel est convaincante : « Fais-la venir le plus tôt possible. Tu ne le regretteras pas ! »



Élisabeth Julien, conseillère, effectue le suivi des recommandations. Sa visite mensuelle assure Daniel Viens de garder le cap sur ses objectifs.

**Ration servie aux vaches**

**C'est bien de sortir la balance de temps à autre**

par Jean Brisson, agr.,  
 équipe R&D



Dans notre chronique de septembre, nous avons rappelé l'importance d'avoir une bonne idée du poids vif des vaches pour balancer la ration. Plusieurs ont sorti le ruban à mesurer depuis et nous vous en félicitons. Abordons maintenant la question des quantités d'aliments. Grâce au nouveau *RATION'L*, votre conseiller vous livre des recommandations de plus en plus précises. Par exemple, pour cinq vaches, il peut vous recommander respectivement 78, 103, 89, 112, 94 grammes de minéral. Il n'est pas illogique d'arrondir à 100 grammes par vache, à moins que votre robot ne puisse livrer des quantités précises au gramme près. Par contre, l'erreur serait plus sérieuse si vous pensez que le plat contient 100 grammes, alors qu'il en contient 192.

Ainsi, il est important de vérifier régulièrement le poids de l'écuelle à minéral, à maïs, et la calibration du soigneur. Si on pense que l'écuelle contient 2 kg mais qu'elle contient plutôt 4 kg, on aura des surprises. Si on croit que la moyenne des balles de foin pèse 50 lbs (22,5 kg) alors qu'elles ne pèsent que 35 lbs (15,9 kg), on s'expose à des problèmes qui pourraient être sérieux. Si vous êtes plusieurs à soigner, et que l'un donne 5 balles par jour et que l'autre en donne 8, on peut finir par manquer de fibre, même si la ration sur papier était à 20,5 % d'ADF... Peser quelques balles de temps en temps et se parler peut éviter des problèmes.

Et pour les ensilages? Le tableau 1 illustre le cas où les vaches, pour diverses raisons, consomment moins d'ensilage de foin que ce qui était estimé par les équations du modèle. Dans des conditions normales, les vaches auraient dû consommer 22,4 kg d'ensilage de foin. Si on fait le programme avant d'avoir mesuré la consommation réelle, les recommandations ne donneront pas les résultats escomptés. La ration réelle engendre un déficit de 3,2 Mcal d'énergie et les vaches seront plus maigres qu'anticipé. On aura aussi un déficit de 150 grammes en protéine métabolisable et la production sera décevante, le test de protéine également. Il manquera près de 3,0 litres par vache par jour au réservoir...

De même qu'il est important d'avoir une juste idée des quantités servies, il est important d'avoir

une bonne idée des quantités consommées. Combien avons-nous de kg de refus par jour? En RTM, on a une balance intégrée, sauf que la matière sèche de l'ensilage peut varier. Les vaches peuvent aussi trier. Une partie du mélange a pu être servie à un autre groupe de vaches (sujets en préparation au vêlage, par exemple), etc.

Les équations de *RATION'L* sont très précises, mais l'important, c'est ce qui se passe réellement à l'étable. Bien sûr, la consommation varie d'une vache à l'autre, et parfois du simple au double. Ce qui nous intéresse, c'est de connaître la quantité moyenne consommée par vache par jour. Quelques minutes suffisent... pour des vaches bien nourries, en santé, produisant leur maximum. Il suffit de sortir la balance de temps à autre.

Tableau 1.

Impact d'une surestimation de la consommation réelle d'ensilage, pour une production de 30 kg par jour - ration avec 8 kg ensilage de maïs, 2 kg de foin sec (source : *RATION'L*, nouvelle version)

	Ration sur papier	Consommation réelle
Ensilage de foin (kg/vache/jour)	22,4	15,9
Maïs grain (kg/vache/jour)	5,4	5,4
Supplément (kg/vache/jour)	3,0	3,0
Minéral (kg/vache/jour)	0,16	0,16
Bilan énergie (Mcal/j)	0	-3,2
Bilan en protéine métabolisable (g/j)	0	-150

PATLQ Nouvelles • N° 73 • Décembre 2005

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 • www.cidma.ca

**ENREGISTREMENT ÉLECTRONIQUE**  
 Le PATLQ fait déjà 66 % des enregistrements électroniques du Québec chez Holstein Canada  
 Disponible pour 5 races  
**Joignez-vous aux gagnants !**

**Au plaisir de vous voir aux Salons 2006 !**

L'équipe du PATLQ est toujours ravie de partir l'année du bon pied en vous rencontrant en grand nombre au Salon de l'agriculture à St-Hyacinthe, du 10 au 12 janvier, et au Salon provincial de la machinerie agricole à Québec, du 2 au 4 février. Venez jaser, participer aux tirages et tenter votre chance à la roulette *RATION'L*!

**Analyse des aliments VOS RÉSULTATS EN 24 HEURES**  
 Moment idéal : analyser À LA REPRISE  
 Pour mieux profiter des nouveautés de *RATION'L*