

Le Dr. John Moxley honoré par le Collège Macdonald



21 octobre 2006, à l'occasion de la rencontre annuelle des anciens du Collège Macdonald : Douglas MacKechnie, qui fut directeur du programme fédéral de contrôle laitier (ROP), salue John E. Moxley, fondateur en 1966 du DHAS, qui allait devenir le PATLQ, puis Valacta. À droite, Amanda, petite fille du Dr. Moxley.

Le 21 octobre dernier, à l'occasion de la rencontre annuelle des anciens du Collège Macdonald, cinq vétérans ont obtenu la reconnaissance de *Distinguished Alumni* (gradués d'honneur). Parmi ceux-ci se trouve le Dr. John E. Moxley, fondateur en 1966 du Service d'analyse des troupeaux laitiers (le « DHAS ») qui allait devenir le PATLQ et, au printemps 2006, Valacta, le centre d'expertise en production laitière du Québec.

John Moxley a été l'inspirateur de toute une génération de jeunes gens,

à la fois idéalistes et pragmatiques, qui se sont répandus aux quatre coins du Québec, visitant les fermes laitières une par une, pour leur offrir une opportunité jusque là inimaginable : un portrait précis de la productivité du troupeau grâce à des analyses en laboratoire et à des rapports mensuels informatisés. Cette richesse d'information allait devenir la base de l'amélioration génétique chez nous. Au fil des ans, près de 80 % des producteurs laitiers vont adhérer au PATLQ. Résultat : de 1966 à 2006, en qua-

Bertrand Farmer, agr., directeur général

rante ans, la productivité des vaches laitières du Québec a presque triplé.

En plus de sa charge académique au Collège Macdonald dès sa graduation en 1947, le Dr. Moxley a dirigé le développement du PATLQ de 1966 à 1987, participant à d'innombrables ateliers, visitant des laboratoires partout autour du monde, animant de nombreux comités d'experts. Il a été reconnu Professeur émérite de l'Université McGill en 1987, et a été le premier scientifique du domaine animal à recevoir le Prix Grindley, de l'Institut canadien de l'agriculture, en 1979.

Toutes les reconnaissances remises au Dr. Moxley confirment ses qualités de visionnaire et son profond engagement dans le développement du secteur laitier québécois et canadien. Les accomplissements de ce pionnier motivent au plus haut point l'équipe actuelle de Valacta dans son propre engagement à rallier les joueurs clés de l'industrie aux grandes valeurs et à la vision d'un secteur laitier québécois fort et unique.

Au nom de toute l'équipe de Valacta, je suis fier de saluer notre fondateur, le Dr. John E. Moxley, avec respect, admiration, gratitude et affection.

Le savoir laitier à votre portée

volume 1 numéro 3 déc. 2006

valacta

Nos vœux pour 2007 Sachons gagner du temps

Tout le monde en manque et pourtant tout le monde en a. Il se mesure facilement mais, plus on le mesure, moins on a l'impression d'avoir un contrôle dessus. Ça ne s'achète pas et plus d'argent n'en donne pas plus, au contraire. La maladie du 21^e siècle? Plus répandue que n'importe quel virus? Le manque de temps. Pourtant, gérer son temps de façon à en avoir plus pour ceux qu'on aime ou pour réaliser des projets qui nous tiennent à cœur, est une simple question de choix. Peut-être pas si simple que ça... mais tout de même une question de choix.

Nous faisons sans doute un mauvais choix quand nous refusons de remettre en question nos façons de faire. Peut-être gagnerions-nous un peu de ce précieux temps. Dire oui à tout sans établir ses priorités est sans doute un choix qui nous vole du temps, comme de se dire qu'on aura le temps « plus tard ».

De plus en plus, nous devons intégrer cette notion de temps lorsque nous prendrons des décisions. Et vous, chers clients, devrez faire de même. Nous devons tous récupérer ce bien précieux qui nous file trop vite entre les doigts. Travaillons donc en équipe,

producteurs et productrices, fournisseurs et partenaires, avec cette idée en tête : performance, oui, mais pas au prix du temps. Le mot d'ordre est de faire toujours mieux, pas toujours plus.

Sur ce, au nom du conseil d'administration et de tous les employés de Valacta, je vous encourage à mettre davantage à profit votre centre d'expertise afin de gagner du temps.

Joyeuses Fêtes et Bonne et Heureuse Année 2007.

Bertrand Farmer, agr.
Directeur général

Fondateur du PATLQ / Valacta Hommage au Dr. John Moxley

Récemment, le Dr. John E. Moxley, fondateur du PATLQ, était honoré par les anciens du Collège Macdonald. Cet homme a œuvré avec passion et

le temps qu'il nous a consacré nous a tous apporté quelque chose de précieux : le centre d'expertise en production laitière du Québec. Année

après année, toute l'équipe de Valacta travaille à réaliser l'idéal de John Moxley. (voir page 4).



Le Dr. John Moxley, fondateur de Valacta il y a quarante ans, reçoit les hommages de Robert Moore, directeur scientifique et de Norm Campbell, premier superviseur de l'organisation en 1966.

Sommaire

Des chiffres qui comptent

2-3

Hommage au Dr. John Moxley

4

Des chiffres qui comptent

Daniel Lefebvre, Ph.D., agr., directeur R&D

Vous recevez du service-conseil en alimentation de Valacta? Vous bénéficiez, entre autres, de précieux indicateurs technico-économiques calculés à partir des données sur les aliments servis.

La « valeur du lait moins le coût d'alimentation », dorénavant appelée **la marge sur le coût d'alimentation**, est un indicateur économique incontournable, généralement exprimé en \$ par vache par jour, ou par année. Il en va de même pour le coût des aliments par hectolitre. Depuis maintenant 10 ans, le lait fourrager s'est ajouté à ces indicateurs.

Valacta considère que la rentabilité de votre entreprise est un objectif majeur. Le succès des formations « Produire du lait et faire de l'argent » et « Nées pour faire de l'argent » ces deux dernières années prouve que cet avis est largement partagé. Valacta récidive cette année avec « Bien alimenter et faire de l'argent », une formation des plus pratiques qui fera le tour des sujets reliés à l'alimentation du troupeau dans une optique bien d'actualité : la rentabilité.

Nous en profitons donc pour vous présenter des améliorations toutes fraîches au rapport *Vision2000 Sommaire du Troupeau - Alimentation*, dans la section des données technico-économiques.

Titres turquoises : nouveautés

Coût des aliments par vache - fourrages et concentrés : Ces chiffres demeurent, à la différence près que les coûts des concentrés et des minéraux, vitamines et additifs ont été combinés.

Lait fourrager : Changement important au calcul : le lait fourrager, jusqu'à présent basé uniquement sur l'énergie, combine maintenant énergie et protéine. Le lait fourrager est une estimation de la quantité de lait produite à partir des fourrages, en déduisant du lait total la quantité de lait supporté par l'énergie ou la protéine des concentrés. Le lait fourrager combiné est la moyenne des valeurs de lait fourrager énergie et protéine.

Lait Standard/Concentrés : Le ratio lait/concentrés permet d'évaluer rapidement l'efficacité d'utilisation des concentrés. Pour tenir compte de l'effet de la composition du lait sur la quantité d'énergie qui est nécessaire pour le produire, le ratio est calculé en utilisant la quantité de lait standardisée à 3,8 % de gras et 3,3 % de protéine.

Efficacité alimentaire : L'efficacité alimentaire, un indicateur utilisé depuis longtemps dans d'autres productions (volaille, porc, engraissement), suscite maintenant de l'intérêt en production laitière. Il s'agit



simplement du ratio de la quantité de lait produite sur la quantité de matière sèche consommée (les deux étant en kg, le résultat est sans unités). Ici également, la quantité de lait est standardisée pour la composition. De plus, il s'agit d'une mesure globale d'efficacité alimentaire, incluant les aliments consommés durant la période de tarissement. Les valeurs d'efficacité sont donc légèrement plus basses que lorsqu'elles portent seulement sur les vaches en lactation.

Valeur du lait et Marge sur coût d'alimentation par vache par jour : Ces deux valeurs demeurent inchangées. La vache constitue l'unité de production dans votre troupeau. La marge générée par chaque vache reflète la rentabilité de chaque unité de production. Pour des comparaisons entre vaches, les valeurs sont disponi-

bles parmi les colonnes optionnelles sur le rapport *Production et Gestion - Performances individuelles*¹.

Coût des concentrés et Coût des aliments par hectolitre : Si le coût des aliments par hL est une valeur bien connue sur ce rapport depuis longtemps, le coût des concentrés est quant à lui tout nouveau.

Valeur du lait et Marge sur coût d'alimentation par hectolitre : Le coût d'alimentation est bien entendu très important, car il sort de vos poches. Mais ce qui est tout aussi important, c'est ce qui entre, soit la valeur du lait produit. On calcule donc cette valeur en fonction du volume de lait et de sa composition. Et le plus

important, en bout de ligne, c'est ce qui reste, soit la différence entre les deux : la marge sur le coût d'alimentation. On soustrait donc le coût des aliments de la valeur du lait (par hL) pour évaluer le profit potentiel sur chaque hectolitre produit.

Marge sur coût d'alimentation par kg de gras : Puisque le quota est émis sur la base de la production de gras, il est aussi intéressant d'exprimer la marge sur le coût d'alimentation en fonction de la quantité de gras produit, ce qui donne une indication de la rentabilité tirée de chaque kg de quota.

Enfin, rappelons que depuis septembre, les données de ce rapport peuvent

être présentées par *stade de lactation* ou, comme depuis toujours, par *groupe d'alimentation*¹.

Pour mieux comprendre et surtout optimiser ces indicateurs pour votre entreprise, ne manquez pas la formation « Bien alimenter et faire de l'argent » dans votre région cet hiver. D'ici là, utilisez la grille ci-dessous pour comparer vos résultats aux moyennes provinciales.

Vous pouvez compter sur Valacta pour vous fournir les chiffres qui comptent pour gérer votre entreprise.

Grille pratique : quelle est votre marge sur le coût d'alimentation du troupeau?*

Paramètres relatifs au coût d'alimentation	Votre troupeau (12 mois)	Moyenne Québec (2006**)
Coût des fourrages (\$/vache/j)		1.49
Coût des concentrés (\$/vache/j)		1.73
Lait fourrager combiné (kg/vache/an)		2453
Lait std / Concentrés (kg lait/kg concentrés)		3,23
Efficacité alimentaire (kg lait/ kg matière sèche)		1,30
Valeur du lait (\$/vache/an)		5495
Marge sur coût d'alimentation (\$/vache/an)		4263
Coût des concentrés (\$/hL)		8.60
Coût des aliments (\$/hL)		15,51
Valeur du lait (\$/hL)		69.77
Marge sur coût d'alimentation (\$/hL)		***
Marge sur coût d'alimentation (\$/kg gras)		***

* On définit la marge sur le coût d'alimentation comme la valeur du lait produit, moins le coût d'alimentation

** Moyennes au 31 octobre

*** Demandez cette information à votre conseiller en production laitière.

¹ Activation par votre conseiller en production laitière

Valacta

Le centre d'expertise en production laitière du Québec

Le « Pense-Bête » de l'hiver

Ne pas oublier la formation **Bien alimenter et faire de l'argent**.
Alimentation = un des plus importants postes de dépense de mon entreprise :
Bien gérer = très bonne idée.
Voir site www.valacta.com. Appeler mon conseiller.