

Plusieurs éléments sont étroitement liés en production laitière : la production elle-même, l'alimentation, la génétique, la régie et la santé, entre autres. L'analyse globale de ces paramètres permettrait aux producteurs et à leurs partenaires de prendre des décisions plus éclairées. Pour faire la cueillette des informations nécessaires à cette analyse, il faut cependant respecter une routine, essentielle pour la qualité des services-conseils aux entreprises laitières.

PAR ANN LOUISE CARSON ET
PAUL BAILLARGEON*

Partenariat médecins vétérinaires-PATLQ Dorénavant, un outil unique pour noter les données à l'étable

Le temps étant une denrée de plus en plus précieuse, le PATLQ et les organismes regroupant les médecins vétérinaires ont uni leurs forces pour instaurer une mesure visant à simplifier la collecte de données et d'observations pour non seulement maintenir mais améliorer la qualité des données recueillies.

Avec le nouveau *Registre du troupeau*, les producteurs laitiers québécois disposent maintenant d'un outil unique pour noter les observations concernant la santé et les données de régie de leur troupeau. Ce registre permet également de noter les observations pour tous les caractères auxiliaires (une première !), condition de base pour percevoir le montant incitatif versé par le CIAQ pour les filles de jeunes taureaux.

PARTENARIAT À LA DEMANDE DES PRODUCTEURS

Ce nouvel outil, demandé par les producteurs laitiers, est le fruit d'un partenariat entre le PATLQ et les médecins vétérinaires. La demande des producteurs était tout à fait légitime puisque 6000 d'entre eux utilisent les services du PATLQ, où la saisie de données de production/régie avec Agri-Lacta est un outil de base pour le service-conseil et le contrôle laitier. Côté santé animale, 1800 troupeaux québécois sont suivis par les 55 cliniques vétérinaires (environ 150 médecins vétérinaires) inscrites au service DS@HR, qui se servent du logiciel d'analyse DSA laitier pour leurs conseils en suivi de troupeau. La quasi-totalité de ces 1800 troupeaux sont inscrits au PATLQ.

IMPACT ÉCONOMIQUE DE CERTAINS PROBLÈMES DE SANTÉ

	Coût par épisode clinique (\$)	Coût par vache par an (\$)
Mammite clinique	283	79*
Boiteries	275	55
Déplacement de caillette	485	28
Acétonémie	251	30
Rétention placentaire	353	32
Fièvre de lait	298	24

Source : Adapté d'une grille de calcul préparée par C. Guard DVM, Cornell, 1998.

Les chiffres (sans doute fort conservateurs) sont en dollars canadiens d'aujourd'hui, selon les taux d'incidence de la base de données DS@HR de septembre 2004 (sauf pour les boiteries et l'acétonémie, où, faute de données suffisantes, les taux sont ceux observés dans l'État de New York en 1998)

* Si on inclut les pertes occasionnées par les mammites subcliniques, le Réseau de recherche en santé du pis estime le coût moyen par vache à plus de 200 \$ par an.

Les producteurs devaient, jusqu'à maintenant, noter leurs données sur deux registres séparés. La charge de travail supplémentaire causée par cette duplication (ex. : dates de vêlage, saillies, etc.) constituait un problème et une source appréciable d'omissions et d'erreurs. Le nouveau registre conjoint permettra de simplifier le travail d'inscription des informations utilisées par leurs médecins vétérinaires et leurs conseillers du PATLQ. De plus, il permettra à un bassin potentiel de plus de 4000 troupeaux supplémentaires de noter les observations de santé sur le registre déjà utilisé pour les données de régie.

LES DONNÉES SUR LA SANTÉ, LA RÉGIE, LA GÉNÉTIQUE ET L'ALIMENTATION : INDISSOCIABLES ET SOURCES D'ÉCONOMIES

La relation santé-régie-alimentation est bien établie : les maladies métaboliques et les problèmes locomoteurs en sont deux exemples éloquentes. Le milieu de la génétique s'intéresse aussi de plus en plus à l'aspect santé. En effet, depuis février 2005, une tranche de 10 % de l'indice de production à vie (IPV) est liée à la santé et à la fertilité. Les paramètres évalués sont les cellules somatiques, la profondeur du pis, la vitesse de traite et la fertilité des filles. La disponibilité croissante de données fiables est souhaitée dans le domaine de la génétique.

En effet, en octobre 2004, un conférencier au Symposium sur les bovins laitiers, le Dr Jacques Chenais, de l'Alliance Semex,

citait une étude de l'État du Wisconsin concluant que la sélection génétique permet d'espérer une amélioration – ou au moins de ralentir la détérioration – des affections comme le déplacement de la caillette, l'acétonémie, la mammite, la boiterie, les kystes ovariens et la métrite. Le registre conjoint contribuera à faciliter la collecte des informations nécessaires à la sélection génétique pour la prévention de ces affections. De plus, la recherche démontre l'impact économique significatif de ces problèmes de santé pour les troupeaux laitiers (voir tableau, p. 16)

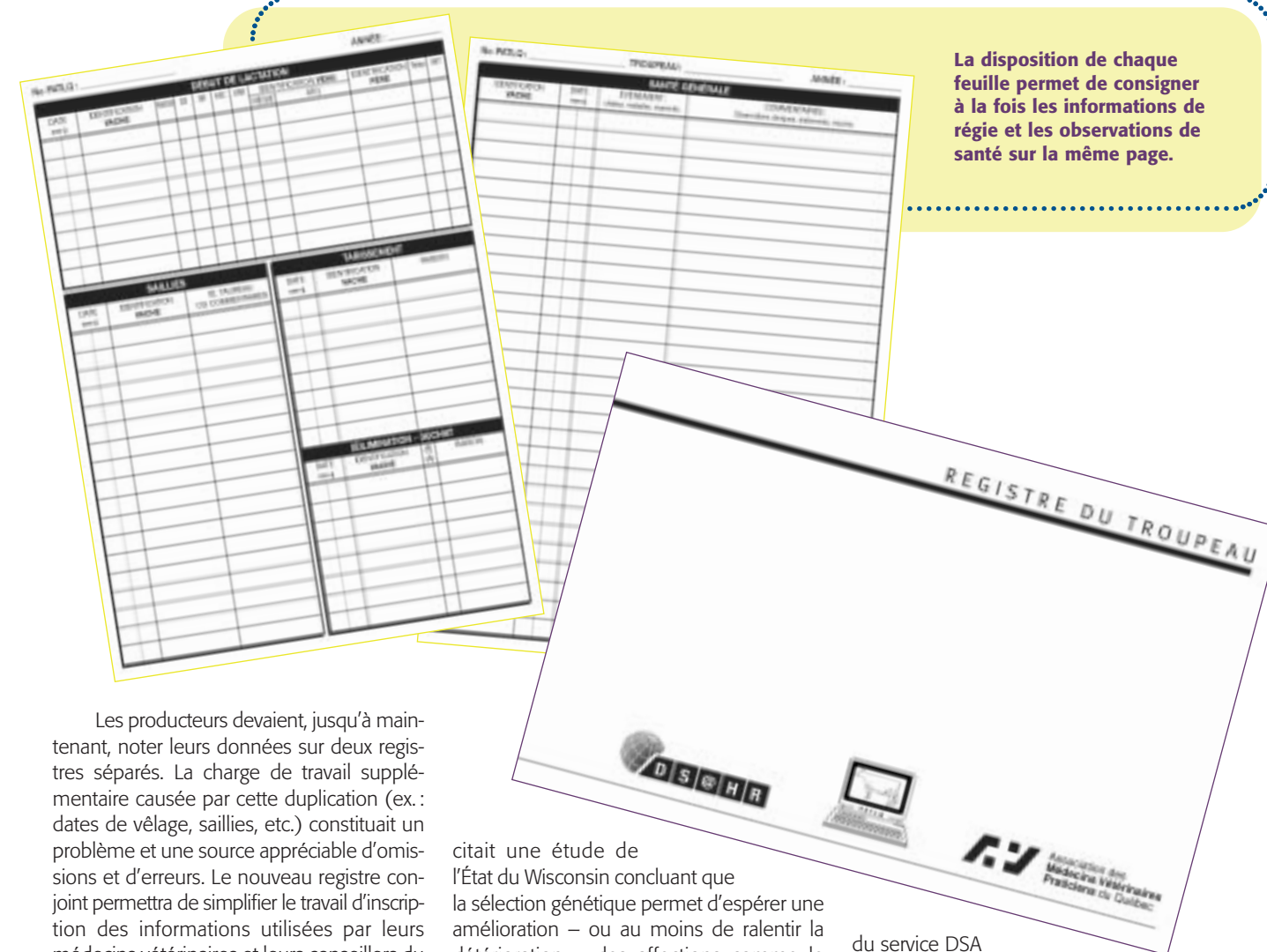
UN OUTIL PRATIQUE

Le nouveau *Registre du troupeau* est présentement distribué par les conseillers du PATLQ chez tous les producteurs laitiers. Il est à noter que, grâce à un appui substantiel des compagnies pharmaceutiques Elanco et Pfizer, le registre est gratuit pour tous les clients.

La disposition de chaque feuille permet de consigner à la fois les informations de régie et les observations de santé sur la même page. La liste des codes à utiliser figure au verso de la page précédente.

Au choix du client, le registre peut comporter des copies détachables à transmettre aux cliniques pour les clients qui bénéficient

La disposition de chaque feuille permet de consigner à la fois les informations de régie et les observations de santé sur la même page.



du service DSA (et ceux qui souhaitent le faire). Pour un troupeau moyen, le nouveau registre aura une durée de vie de deux ans. Par la suite, il demeurera une référence importante, car il est reconnu comme registre officiel par les associations de race.

Bien que cette pratique soit à la discrétion du producteur, tous les producteurs ont avantage à noter les observations ou événements concernant la santé. Ces informations, associées à celles qui se rapportent à la régie du troupeau, permettront aux médecins vétérinaires – à l'aide du logiciel DSA laitier – et aux conseillers du PATLQ – avec Agri-Lacta – de dégager des tendances, d'établir des liens et de mieux conseiller leurs clients sur ces questions.

Une consultation en profondeur auprès de la clientèle et de nombreuses suggestions ont permis d'optimiser le registre. Il ne reste plus qu'à en faire bon usage ! ☺

* Ann Louise Carson, agronome, directrice du développement des affaires, PATLQ, et Paul Baillargeon, médecin vétérinaire, M.Sc., président, DS@HR