

Par JEAN BRISSON, agr., expert en production laitière, KAREN BERGERON, agr., conseillère stratégique, et JULIE BAILLARGEON, agr., coordonnatrice des projets de recherche et du transfert technologique, R et D, Valacta

Qu'est-ce qui a changé? C'est écrit!

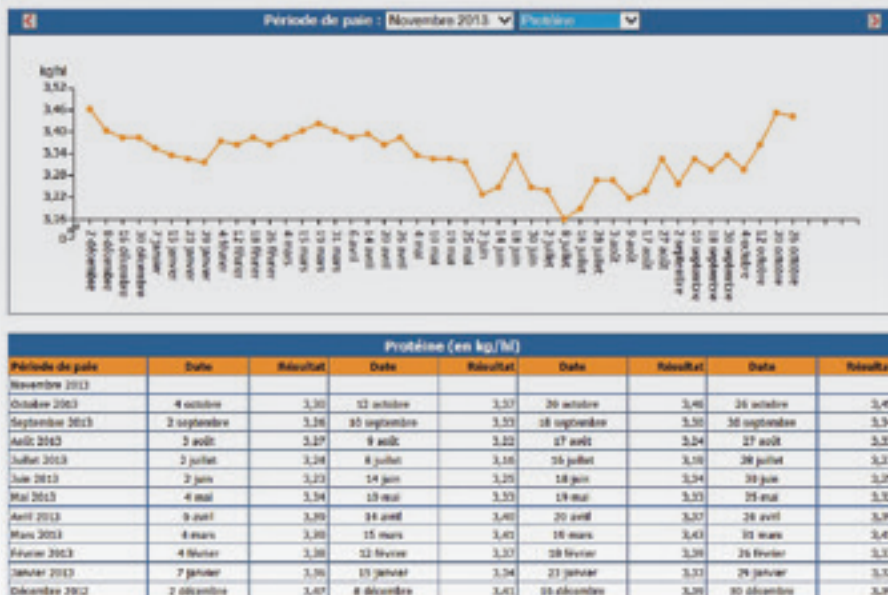
- Parce que la mémoire fait parfois défaut, quelques notes peuvent être très utiles dans la gestion au quotidien pour mieux comprendre les variations du lait d'une livraison à l'autre.

« Pourquoi la production a-t-elle baissé? Le taux de gras a chuté, je n'ai pourtant rien changé... » Vraiment? Certains changements qui ont eu un impact sont faciles à repérer, mais d'autres peuvent nous échapper. Voici, à partir de quelques exemples, des trucs pour vous éviter de chercher pendant des heures ou des jours ce qui va ou ne va pas.

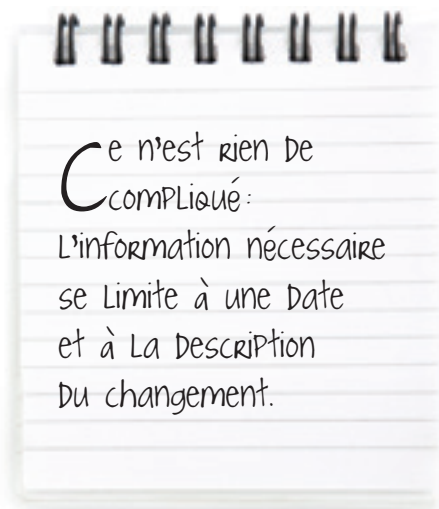
Le thermomètre extérieur marque 30 °C pour la première fois depuis l'année précédente. Si ça persiste pendant plusieurs jours, les vaches vont en ressentir les effets. La traite a été retardée de deux heures hier matin à cause d'une panne électrique et vous allez en voir l'effet lors de la prochaine livraison. Voilà des changements faciles à associer aux variations de production.

Certains changements d'alimentation sont parfois aussi faciles à voir. Encore faut-il se les rappeler. Un changement de silo, un nouveau boudin d'ensilage, un nouveau supplément ou le remplacement de la passe de la moulange sont autant d'évènements pour lesquels il est facile de mettre une croix sur le calendrier.

FIGURE 1. TEST DE PROTÉINE D'UNE FERME LAITIÈRE DU QUÉBEC AU COURS DES 12 DERNIERS MOIS (4 ANALYSES PAR MOIS)



D'autres changements, par contre, sont plus subtils. La matière sèche de l'ensilage est passée de 42 % à 38 %. Il faut un testeur d'humidité pour savoir. Pour la ferme avec une RTM, ça voudra dire 10 % d'ensilage de plus. L'ensilage d'herbe de 1^{re} coupe était à 18 % de protéine et il est maintenant à 16 % parce que la proportion de légumineuses a diminué. Il faut l'analyser pour le savoir. Le changement que l'on ne peut percevoir à l'œil en regardant l'ensilage, la vache le voit on ne peut plus clairement, comme si elle avait des lunettes grossissantes.



UN OUTIL POUR «VOIR» LES CHANGEMENTS

Depuis plusieurs années déjà, la Fédération des producteurs de lait du Québec (FPLQ) vous fournit quatre analyses de lait par mois, ce qui vous donne autant d'occasions d'observer l'évolution de la composition du lait dans votre troupeau. Pour en faciliter l'interprétation, une option a été ajoutée il y a environ quatre ans : l'historique des composants par semaine (figure 1). Sur une même page, vous pouvez observer le test de gras ou de protéines des 48 dernières analyses.



FAITES COMME LUI!

Plusieurs producteurs ont compris depuis longtemps l'intérêt de noter les changements. C'est le cas de Martin Lamy de la Ferme Jodani, située à Yamachiche en Mauricie. Martin a son système bien à lui et il a accepté de nous partager son secret : le calendrier! Il y consigne une panoplie de précieuses informations. Par exemple, le 13 juin, il a préparé la RTM du matin pour 24 vaches dans le groupe 1 et pour 32 vaches dans le groupe 2. Il a récolté 157 grosses balles carrées du champ no 4. Le lendemain, il a récolté 20 boîtes d'ensilage du champ no 7.



Son assiduité à noter lui a permis, par exemple, de conclure en février qu'il fallait changer la passe de la moulange pour une autre plus fine parce que le test d'urée avait monté et que le fumier était clair avec du grain visiblement pas digéré. Les résultats ne se sont pas fait attendre : en août, le test d'urée avait monté au-delà des prévisions. Tout ça l'a amené à changer de supplément pour rétablir la protéine non dégradable de la ration. Une fois de plus, les résultats ne se sont pas fait attendre : augmentation de 2 kg/jr dans le groupe 1.

SOYEZ IMAGINATIF

Le système de Martin est tout simple, mais ô combien efficace et profitable! D'autres producteurs ont d'autres trucs : téléphone intelligent, calepin, etc. Quel est le vôtre? L'important, c'est de noter vos changements.

Dans l'exemple présenté ici, les vaches nous disent qu'il manque quelque chose pour maintenir un bon test de protéine. Il a fléchi de plus de 0,1 kg/hl entre le 10 et le 18 septembre. Au prix courant de la protéine du lait, cela représente près de 1 \$/hl en moins. Comment expliquer cette variation? Certains changements seraient-ils en cause? Pour le savoir, certains auront recours à leur mémoire, avec le danger qu'elle leur joue un tour. Attention, une interprétation basée sur des informations erronées ou sur une perception de la réalité pourrait vous amener à une action inappropriée. Les conséquences pourraient vous coûter encore plus cher. Il importe donc de pouvoir compter sur des informations précises.

ÉCRIRE, J'AIME PAS ÇA

Vous êtes allergique au crayon? Ah non, vous n'avez pas le temps! On le sait et on vous comprend... malgré tout, on persiste et signe. Parce que le bénéfice de noter les changements est trop intéressant pour vous en priver. Et ce n'est rien de compliqué : l'information nécessaire se limite à une date et à la description du changement.

Par exemple, vous faites un changement d'alimentation dans le but d'améliorer le test de gras. Il en coûte 0,12 \$ par vache par jour, mais si les vaches répondent, le changement pourrait s'avérer profitable. Si vous avez noté la date de la mise en place du changement, vous serez en mesure d'en vérifier l'effet dans les jours suivants. L'impact de toute décision susceptible de changer la composition ou la quantité de lait produit peut être analysé dans les jours suivant sa mise en place.

QU'EST-CE QUI A CHANGÉ?

Quand votre prochaine paye de lait aura augmenté ou encore baissé, vous saurez maintenant que ce n'est pas une fatalité. Ouvrez votre ordinateur et allez consulter le détail des livraisons et de composition du lait sur l'intranet de la FPLQ. En constatant une variation, vous vous demanderez : qu'est-ce qui a changé? Et là, vous saurez, parce que c'est écrit! ■