

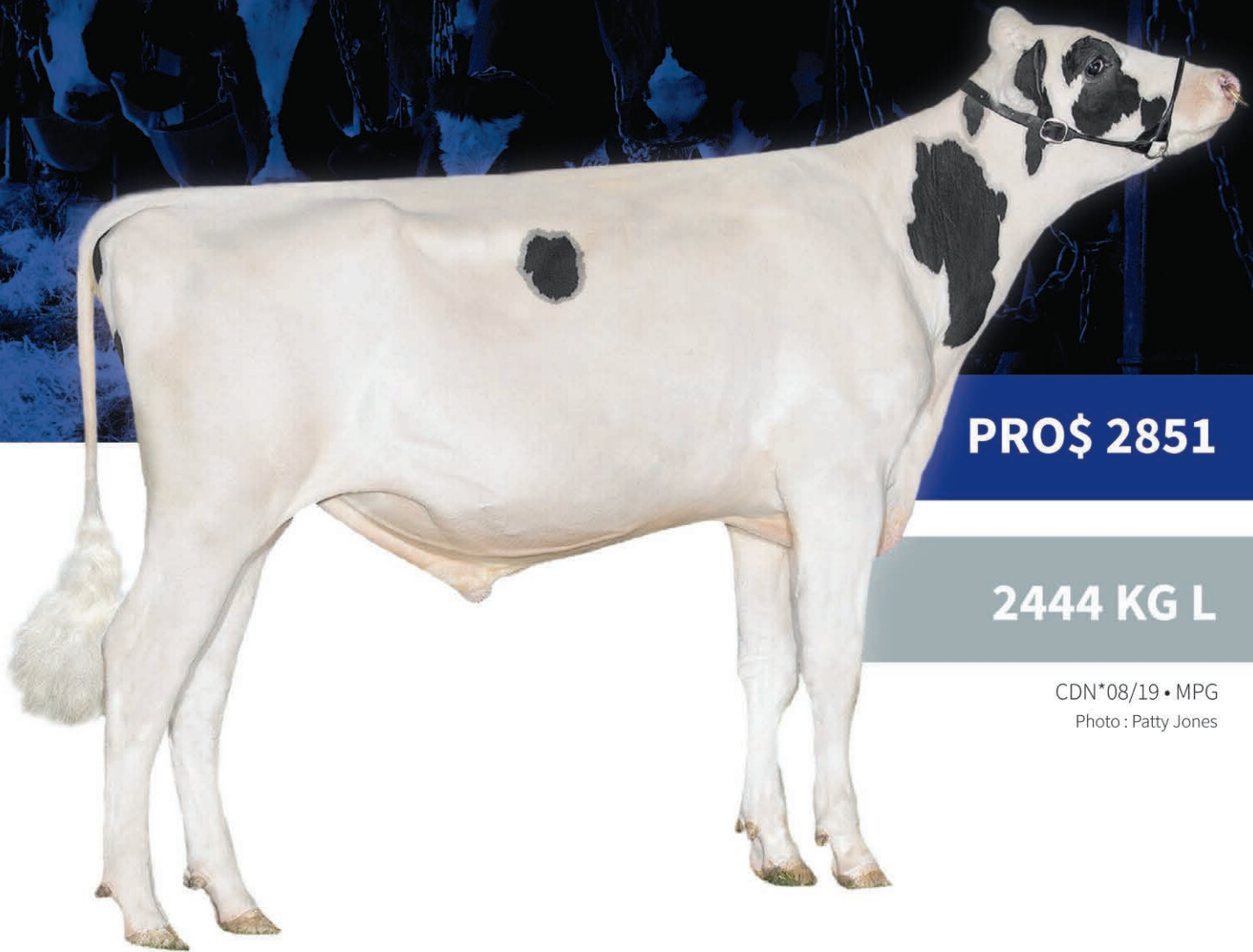
■ MÉDECINE VÉTÉRINAIRE  
**La traite incomplète :  
pour qui et pourquoi?**

■ ACTUALITÉ  
**Cyberintimidation  
et production laitière**

200HO11425 PROGENESIS

# KNOWHOW

FABULOUS X DETOUR X SUPERSHOT



**PRO\$ 2851**

**2444 KG L**

CDN\*08/19 • MPG

Photo : Patty Jones

**TAUREAU EXCEPTIONNEL (106 KG G • 93 KG P)  
EN PRIMEUR POUR LES CLIENTS ÉVOLUTION 3  
DISPONIBLE À TOUS EN DÉCEMBRE**

Discutez avec votre représentant en services-conseils des avantages du programme Évolution !



1 866 737-2427 • [ciaaq.com](http://ciaaq.com) • 

# 19 novembre

VOLUME 40 - NUMÉRO 3



**ÉDITORIAL**  
**Franchir la ligne** .....5

**ACTUALITÉ**  
 CYBERINTIMIDATION ET PRODUCTION LAITIÈRE  
**« Personne ne va me faire taire. »**  
 – Mylène Bégin  
 Devenue la cible d’activistes véganes et de cyberintimidation sur son compte Instagram, Mylène Bégin continue toutefois de publier et de montrer son quotidien pour informer ceux qui s’intéressent à sa réalité .....7

**ACTUALITÉ**  
 CYBERINTIMIDATION ET PRODUCTION LAITIÈRE  
**Les risques**  
 Elle-même prise à partie de plus en plus par ce qu’elle qualifie d’extrémistes véganes, Pierrette Desrosiers psychologue, conférencière, formatrice et coach en milieu agricole croit que les cas d’intimidations de producteurs agricoles sur les médias sociaux iront malheureusement en grandissant .....12

**LACTANET**  
**Le profil en acide gras du lait: un nouvel outil à votre disposition**  
 Toujours plus d’informations dans un échantillon, telle est notre devise! Après l’analyse des composants, de l’urée, des BHB, le test de gestation et la détection de certaines maladies (p. ex. leucose), voici le profil n acides gras du lait .....14

**REPORTAGE À LA FERME**  
**« On était devenus comme un vieux couple! »**  
 – André Audette  
 André Audette a travaillé pendant 41 ans pour une même exploitation laitière, une durée digne du « Guinness»! .....18



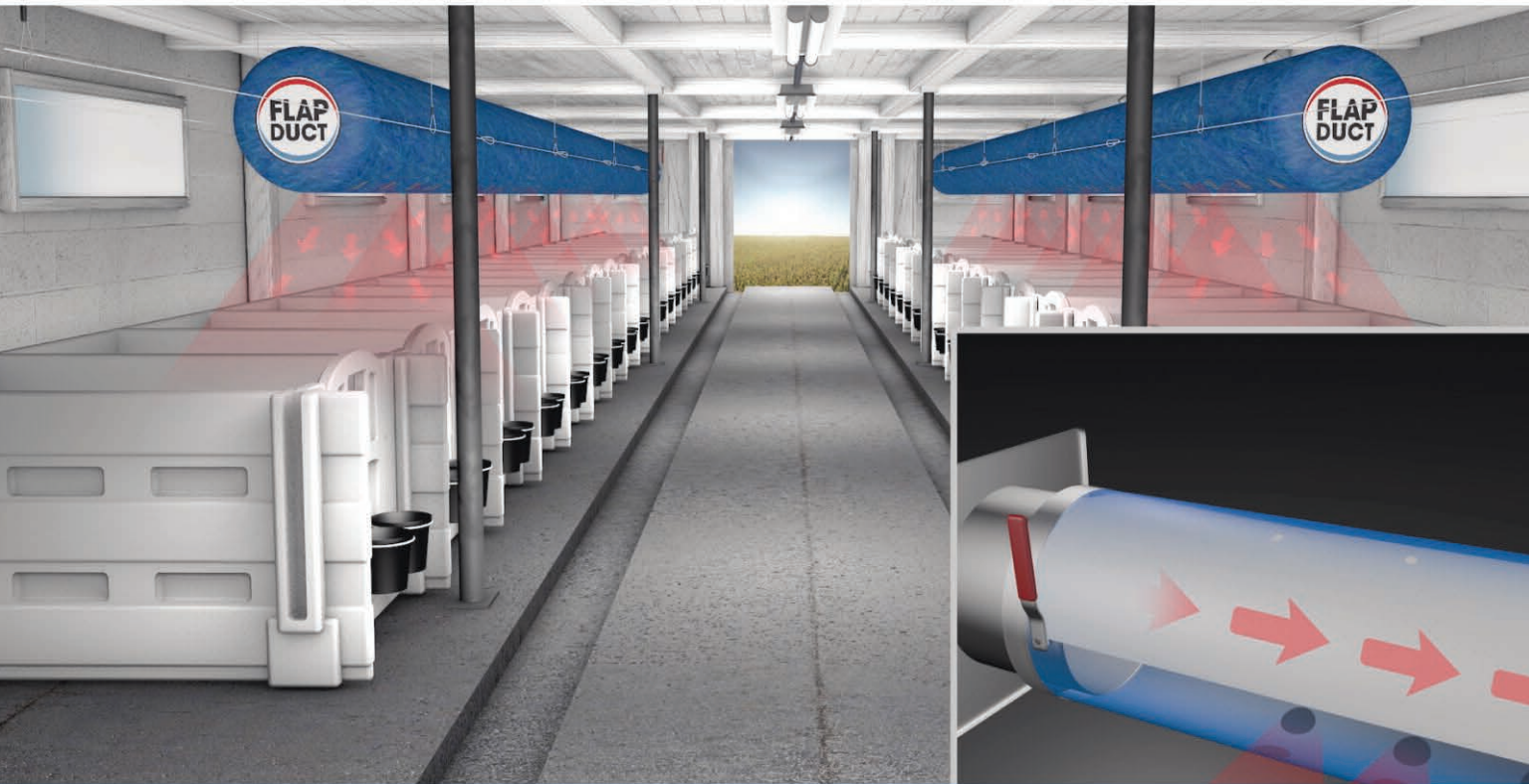
**RECHERCHE**  
**Des probiotiques pour la santé et la croissance des veaux**  
 L’ajout de probiotiques à l’alimentation des veaux au début de leur vie se traduit par une augmentation des populations microbiennes bénéfiques de leur système digestif qui pourrait les protéger contre les bactéries pathogènes, renforcer leurs défenses naturelles et favoriser leur santé, leur bien-être et leur productivité .....24



**MÉDECINE VÉTÉRINAIRE**  
**La traite incomplète: pour qui et pourquoi?**  
 Si la traite incomplète est un bon outil de gestion susceptible de réduire l’hypercétonémie du troupeau, il convient d’en évaluer la pertinence .....26



**LES PRODUCTIONS SUPÉRIEURES DE VALACTA** .....22  
**LES PRODUITS LAITIERS S’ANNONCENT** .....28  
**À PROPOS DE LA PRODUCTION** .....32  
**LA RECETTE** .....36  
**AILLEURS DANS LE MONDE** .....38  
**L’ACTUALITÉ LAITIÈRE EN BREF** .....40



## FLAP DUCT®

VENTILATION POUR VEAUX

Ventec, spécialiste de la ventilation, s'est associé à Crystal Creek pour vous offrir cette technologie qui s'appuie sur l'innovation du FLIP DUCT®. Ce système de membranes, ou de rabats, peut être déplacé vers le haut ou vers le bas pour contrôler le débit d'air. Ceci permet de répondre aux besoins saisonniers pour un meilleur confort des animaux.

Ventec offre le FLAP DUCT® en 2 tailles différentes et 2 configurations de trous. Voir avec votre représentant des ventes pour plus de détails.



# Franchir la ligne



Dans la montée  
des préoccupations  
environnementales et  
de bien-être animal,  
on voit émerger de  
nouvelles habitudes  
de consommation,  
notamment en  
alimentation humaine.  
J'ai en tête les  
régimes végétariens  
et végétaliens.  
D'autres vont plus  
loin et deviennent  
des adeptes du  
véganisme, un  
système de valeurs  
par lequel ils  
analysent la vie.

En soi, il n'y a pas de mal à ça. Mais lorsque ces adeptes du véganisme ont des positions extrêmes et se lancent dans les attaques personnelles, la diffamation et les menaces, ils franchissent la ligne. Contrairement à ceux qui posent des questions sincères, ces radicaux ne cherchent pas des réponses. Ils sont dans la confrontation et s'opposent au concept même d'élevage et de domestication des animaux. Leurs messages peuvent être très déstabilisants.

Dans ces cas, il faut savoir se retirer du débat et se soutenir entre producteurs. Même si quelques-uns parlent fort, nous devons nous souvenir qu'ils ne représentent qu'une petite partie des consommateurs. Plutôt que de perdre notre énergie dans des débats sans vainqueurs, il sera plus avantageux d'utiliser les médias sociaux pour renseigner le public qui cherche des réponses à des questions authentiques. En montrant notre quotidien et notre fierté d'être producteurs laitiers, nous pouvons rapprocher les gens des villes de nos campagnes.

Il y a quelque chose de fondamentalement noble à nourrir nos concitoyens avec un produit de qualité, dans le respect des meilleures pratiques. Les producteurs se donnent des outils pour être innovateurs et pour toujours améliorer le bien-être animal et l'environnement. La gestion de l'offre donne également aux consommateurs l'accès à un produit local et frais. Ce système permet de limiter le gaspillage en évitant la production de surplus et en réduisant l'empreinte environnementale liée au transport. C'est ce que nous devons mettre de l'avant.

Le mouvement végane extrémiste n'est pas seulement présent en ligne, mais est de plus en plus visible dans l'espace public. En septembre, une campagne de publicité diffusée notamment dans le métro de Montréal, de Toronto et sur les médias sociaux a fait couler beaucoup d'encre. On a aussi vu des manifestations dans des épiceries ou lors d'événements familiaux. Certains poussent leur mobilisation encore plus loin et se rendent directement dans les fermes pour protester ou tenter de prendre des animaux.

Même si le Québec a, jusqu'à maintenant, été épargné des coups d'éclat dans les fermes, le mouvement se rapproche de nous. Des entrées par effraction ont eu lieu dans des fermes de l'Alberta et de l'Ontario cette année. Les gouvernements de ces provinces cherchent à légiférer pour protéger les producteurs des militants extrémistes.

À la ferme, il faut être conscient de ce mouvement et mettre en place des mesures de sécurité en balisant ce qui est votre propriété privée. Si un incident devait survenir, vous êtes en droit de demander aux manifestants de quitter vos terres et de contacter les autorités policières pour gérer la situation dans le calme.

Rappelons-nous que ce sont des événements isolés et continuons d'être fiers de notre travail. Il ne faut pas oublier que la majorité des consommateurs nous appuient. Un sondage d'Insights West en mars 2018 sur les métiers les plus respectés au Canada plaçait les agriculteurs en 3<sup>e</sup> position après les pompiers et les infirmières avec un taux d'appréciation de 88 %. C'est en poursuivant nos démarches d'amélioration, en faisant preuve de transparence et en prouvant nos bonnes pratiques avec proAction que nous pourrions conserver ce haut taux d'appui.

Alors que certains ne cesseront de nous pointer du doigt pour des raisons dogmatiques, nous ne devons jamais oublier les avancées importantes que nous avons réalisées, la fierté d'une production locale et authentique ainsi que le privilège d'offrir un produit reconnu pour ses qualités nutritionnelles.

Dans le présent numéro, des articles sur le sujet vous aideront à bien vous outiller en cas d'intimidation.

*Bruno Létourneau*

président



C'est ma nouvelle idée, parce que plus de confort  
signifie plus de productivité, mais je pense  
qu'elles auront besoin de temps pour s'habituer  
à dormir sur ces lits d'eau!

## COMMANDER

le recueil de caricatures  
*Le diable est aux vaches*

Le recueil de caricatures *Le diable est aux vaches* regroupe  
60 caricatures de Charles  
Kohnen, parmi les meilleures  
déjà parues dans la revue *Le  
producteur de lait québécois*.

Ce recueil de caricatures vous est  
offert en promotion à 10 \$, taxes  
et livraison incluses.

Vous pouvez le commander par  
téléphone au **450 679-0540**,  
poste 8306 ou en envoyant  
un chèque (à l'ordre des  
Producteurs de lait du Québec)  
ainsi que votre nom, adresse  
et numéro de téléphone à  
l'adresse suivante :



Obtenez  
votre  
exemplaire!

Les Producteurs de lait  
du Québec  
Maison de l'UPA  
555, boul. Roland-Therrien,  
bureau 415  
Longueuil (Québec)  
J4H 4G3

CYBERINTIMIDATION ET PRODUCTION LAITIÈRE

# « Personne ne va me faire taire. »

– Mylène Bégin

- Devenue la cible d'activistes véganes et de cyberintimidation sur son compte Instagram, Mylène Bégin continue toutefois de publier et de montrer son quotidien pour informer ceux qui s'intéressent à sa réalité.



Si les médias sociaux peuvent aider certains producteurs à sortir de leur isolement, à établir des liens ou encore à trouver ou diffuser de l'information, les potentiels cas de cyberintimidation sont malheureusement une menace de plus en plus présente pour laquelle ils doivent se préparer et qu'ils doivent aussi apprendre à gérer. Mylène Bégin en sait quelque chose.

## LES DÉBUTS SUR LES MÉDIAS SOCIAUX

C'est en 2014, lors de ses voyages en Alberta et en Australie où elle travaille dans des fermes, que Mylène commence à publier ses premières photos et ses premiers messages bilingues sur les médias sociaux (Instagram plus précisément). L'idée, c'est de montrer à sa famille, ses amis et à d'autres producteurs ce qui se fait ailleurs. De retour chez elle à la ferme, elle publie des photos et vidéos de son quotidien. Si elle veut montrer aux gens d'ailleurs (mais aussi d'ici) ce qu'elle fait, les médias sociaux lui servent aussi pour chercher des conseils auprès d'autres producteurs, par exemple sur le genre de traitement à prodiguer à ses animaux. « En partageant mes trucs, les gens me partagent aussi les leurs », précise-t-elle.

Puis, un bon matin, il y a environ un an et demi, elle publie une photo de génisse qu'elle transporte d'un parc à l'autre dans ses bras. « Est-ce de cette façon que tu l'amènes jusqu'à l'abattoir? », reçoit-elle comme message en anglais. « Au début, je ne comprenais pas trop d'où venait ce genre de commentaire », dit Mylène. Elle finira par découvrir que c'était un des plus grands activistes véganes australiens qui lui avait envoyé le message. Dans les semaines et les mois qui suivent, elle continuera de recevoir ce type de messages d'autres activistes. Leur nombre ira continuellement croissant, mais Mylène parvient toujours à bien les gérer.

## LA SITUATION DÉGÉNÈRE

C'est au lendemain d'une entrevue à CBC en juillet dernier, alors que

# Urban Alma Pro

« Nous allions  
l'expérience avec l'avenir. »



TECHNIQUE  
D'ALIMENTATION

*spécialisée  
pour veaux*

*depuis 1984*



450 792-6291

[william@entrepriseleblanc.com](mailto:william@entrepriseleblanc.com)

Mylène vient d'atteindre le nombre de 10 000 abonnés sur son compte Instagram, que la situation dérape. Elle reçoit dès lors quotidiennement tout près de 200 messages d'extrémistes qui iront jusqu'à l'accuser d'être une violeuse et une meurtrière. Les menaces fusent! L'un d'eux ira même jusqu'à mettre des images de couteaux sur une photo d'elle avec la mention psychopathe. Pendant la semaine qui suit la diffusion du reportage, Mylène devra se lever une heure plus tôt (à 4 h du matin) pour gérer, et surtout masquer ces messages violents sur son compte. « Ça commence mal ta journée, dit-elle, quand en partant, tu te fais traiter de violeuse et de meurtrière. »

Elle change donc les paramètres de sécurité de son compte Instagram: seuls les gens qui la suivent seront en mesure d'y publier des messages et des commentaires. « Oui, l'entrevue de CBC m'a donné beaucoup de visibilité et de publicité, mais il m'a aussi fait



Pas de politique ou de statistiques pour Mylène. Elle partage des sujets avec lesquels elle est à l'aise.

connaître des extrémistes, souligne Mylène. Heureusement, j'avais aussi des producteurs qui s'assuraient parfois de rectifier les faits ou de répondre à ces individus. C'est certain que l'expérience a tiré du jus et que le moral a été atteint. »

Mylène soutient toutefois que les messages positifs reçus de plusieurs abonnés et de producteurs et l'écoute de Pierrette Desrosiers, psychologue, lui ont quand même permis de passer au travers la tempête. Témoins dans les médias de la situation vécue par





**SHERBROOKE**  
3275 rue King Est.  
Sherbrooke (Québec)  
J1E 3Y7  
Tél : 819 821-3737  
www.epoxypro.ca  
Sans frais : 1 855 397-3737

**DRUMMONDVILLE**  
4648 boulevard Saint-Joseph  
Drummondville (Québec)  
J2A 1Y6  
Tél : 819 479-3737  
www.epoxypro.ca

**Epoxy Pro Inc.**

**Réparation de fosses à fumier et purin partout au Québec!**

**30 ans d'expérience**

**Estimation gratuite! Réservez tôt !**

Notre technique de réparation consiste à imperméabiliser les fissures causées par le mûrissement du béton, le mouvement causé par le gel et le joint entre le mur et le plancher.

Le produit utilisé répondant à la norme environnementale a une élasticité de 50% de sa longueur et supporte ainsi le mouvement causé par le gel.

Une réparation préventive également diminuerait considérablement les coûts et les impacts sur l'environnement dus à l'écoulement de purin ou de fumier dans le sol qui est détecté par le ministère de l'environnement lors des inspections des regards de drains.

Spécialisés dans ce domaine depuis **plus de 30 années**, nous avons acquis l'expérience et les équipements nécessaires (échafaudage motorisé pouvant rouler sur n'importe quelle fosse) à la résolution de vos problèmes.

Tous les travaux effectués par EpoxyPro, sont **garantis** pour une période de **5 ans**.

196067

## VERS UNE LÉGISLATION CONTRE L'INTIMIDATION ET LA CYBERINTIMIDATION DIRIGÉES À L'ENDROIT DU MONDE AGRICOLE?

À plus ou moins long terme, la cyberintimidation se veut un facteur de stress, voire de détresse, pour la personne qui en est victime (voir l'entrevue avec Pierrette Desrosiers dans le présent numéro). Le problème est assez préoccupant pour que des mesures soient mises en place le plus rapidement possible afin de lutter contre ce problème croissant. Dans son rapport intitulé *Santé mentale: une priorité pour nos agriculteurs* et déposé en mai dernier devant la Chambre des communes, le Comité permanent de l'agriculture et de l'agroalimentaire propose des recommandations qui vont dans ce sens. Il soutient que le gouvernement canadien devrait travailler avec les agriculteurs et d'autres groupes d'intervenants du secteur agricole afin d'élaborer des campagnes et des stratégies de sensibilisation du public ayant pour but de lutter contre le problème croissant de la cyberintimidation, de l'intimidation et des menaces touchant les travailleurs agricoles du Canada. Le Comité recommande également que le gouvernement du Canada envisage d'inclure dans le Code criminel les formes d'intimidation ou de cyberintimidation ciblant des groupes de Canadiens en fonction de leur métier ou de leur lieu de résidence.

De leur côté, les gouvernements ontarien et albertain ont mentionné récemment qu'ils examineraient toutes les options, y compris une nouvelle législation, pour protéger les producteurs agricoles des actes posés par les militants des droits des animaux. Précisons que cette déclaration fait suite aux visites d'activistes débarqués sans prévenir dans des fermes ailleurs au Canada plus tôt cette année.

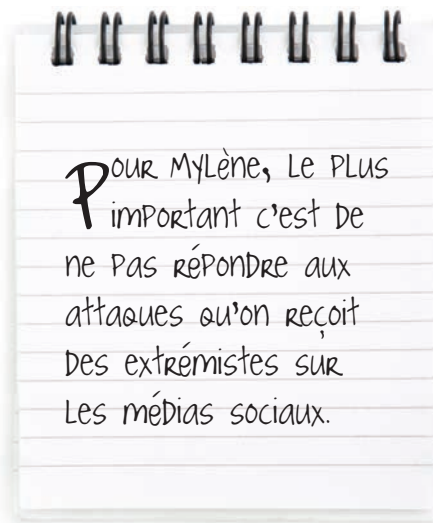


Les messages tels que « Merci de nous informer » ou encore « C'est vraiment intéressant ce que tu fais », l'encouragent à persévérer.

Mylène, les policiers se rendront chez elle pour lui offrir de l'aide ou de la protection si jamais la situation l'exigeait. Pour son bien-être personnel et psychologique, Mylène a aussi appris à prendre du recul et congé des médias sociaux de temps à autre. Ainsi, le soir, après la traite, elle ferme son cellulaire, et pas question de consulter les médias sociaux. « Je ne suis plus joignable pour personne », déclare-t-elle.

### PERSÉVÉRER MÊME QUAND LE DIABLE EST AUX VACHES

Malgré tous les messages négatifs reçus, Mylène n'a jamais songé à fermer son compte Instagram et entend poursuivre ses activités. « Au Québec, explique la jeune productrice, on aime bien les télé-réalités. Comme



Pour Mylène, le plus important c'est de ne pas répondre aux attaques qu'on reçoit des extrémistes sur les médias sociaux.

je montre souvent ce qui se passe en direct à la ferme, je pense que c'est ce qui accroche monsieur et madame Tout-le-Monde. Aujourd'hui, je partage moins de messages personnels et davantage de messages professionnels. Surtout, je reste moi-même et je partage des choses que je connais et avec lesquelles je suis à l'aise. Je ne parle pas de politique et je ne donne pas de statistiques, parce que je sais que je ne suis pas spécialiste dans ces domaines. Par contre, je sais que je suis bonne avec les traitements que je donne aux animaux et avec le bien-être animal. Je montre mes bons et mes moins bons coups, comme une vache malade et ce que je fais pour la remettre sur pieds, par exemple.»

Les messages tels que « Merci de nous informer » ou encore « C'est vraiment intéressant ce que tu fais », l'encouragent à persévérer. « Je vais continuer pour ceux qui veulent vraiment s'informer ou encore qui veulent savoir comment ça se passe pour vrai à la ferme », lance Mylène, convaincue de l'importance de bien faire connaître son travail auprès du grand public. Elle affirme : « Personne ne va me faire taire. J'ai beaucoup de gens de la ville qui me suivent parce que les entrevues ont été diffusées à Montréal, Québec, Trois-Rivières, Ottawa et Toronto. C'est en bonne partie à ces gens que je veux faire connaître ma réalité. Je suis toujours contente quand on me dit avoir appris des choses, découvert une réalité différente de ce qu'ils croyaient, ou démystifié certaines idées préconçues. C'est pour ces gens que je reste active sur ma page. »

Quand on lui demande si elle a un conseil à donner à d'autres producteurs qui seraient tentés de publier eux aussi du contenu sur les médias sociaux, elle les invite à ne pas hésiter et à dire la vérité, montrer qui ils sont vraiment et ce qu'ils font. « Il y aura toujours du monde pour trouver des éléments négatifs à ce que tu partages, soutient-elle, mais il suffit de les ignorer ou de les bloquer. Le plus important, c'est de ne pas répondre aux attaques qu'on reçoit des extrémistes. Peu importe les arguments qu'on peut leur apporter, ils sont convaincus de détenir la vérité et ils diront toujours que ce qu'on fait est mal. »

Aujourd'hui, le nombre d'abonnés au compte Instagram de Mylène dépasse les 17 000. Elle précise que son audience se divise ainsi : 38 % proviennent du Canada, 12 % des États-Unis et 50 % de la Turquie, du Brésil, de la Suisse et de la Suède.

### ELLE RESPECTE LES CHOIX DE CHACUN, MAIS DÉNONCE L'EXTRÉMISME

Mylène tient à préciser qu'elle respecte les gens qui ont choisi le mode de vie végétarien. Ce qu'elle dénonce, ce sont les extrémistes qui publient des commentaires violents. Et la violence, selon elle, ne doit pas avoir sa place nulle part.

### PORTRAIT DE LA FERME

Quatrième génération dans l'entreprise, Mylène Bégin est copropriétaire de la Ferme Princy de Sainte-Germaine-Boulé en Abitibi avec son frère Alexandre Desaulniers Bégin et son père Bertrand Bégin. Le troupeau holstein pur-sang en stabulation entravée comprend 120 têtes, dont 55 vaches en lactation qui produisent les 75 kg de quota. Mylène est diplômée en gestion et exploitation d'entreprise agricole de l'ITA de Saint-Hyacinthe. ■

**MÉLANGE DE QUALITÉ SUPÉRIEURE D'INGRÉDIENTS VARIÉS**

*montés sur camion*



*LA MÉLANGEUSE LA PLUS RAPIDE SUR LE MARCHÉ*

*modèles trainés*




**RC 200 SÉRIE HELIX®**  
MÉLANGEUSES À PALES INDUSTRIELLES

- La conception ouverte du tambour Helix élimine les obstructions pour un mélange plus rapide
- Des composantes et des options robustes pour une longue durée de vie
- Une puissance requise plus faible pour une utilisation plus efficace et économique

Capacité de mélange de 500 à 950 pi. cu. • modèles trainés, stationnaires et montés sur camion

INVESTISSEZ DANS LA QUALITÉ  
Kuhn-Canada.com

<p><b>Machinerie JNG Thériault</b> Amqui</p> <p><b>Centre Agricole</b> Coaticook Neuveville Nicolet Rimouski Saint-Bruno Saint-Maurice Wotton</p>	<p><b>Les Équipements Colpron</b> Huntingdon Sainte-Martine</p> <p><b>Les Équipements Adrien Phaneuf</b> La Durantaye Marieville Shefford St-Clet Upton Victoriaville</p>	<p><b>Claude Joyal</b> Lyster Napierville Saint-Denis-sur-Richelieu Saint-Guillaume Stanbridge Station</p> <p><b>J. René Lafond</b> Mirabel</p> <p><b>Machineries Horticoles d'Abitibi</b> Pouliaries</p>	<p><b>Bobcat Gatineau</b> St-Andre-Avellin</p> <p><b>Machineries Nordtrac</b> Saint-Barthélemy Saint-Roch-de-l'Achigan</p> <p><b>Service Agro-Mécanique</b> Saint-Clément Saint-Pascal</p> <p><b>Services Agricole de Beauce</b> Saint-Georges Sainte-Marie de Beauce</p>
---	---	---	---

Machinerie de Ferme Kuhn inc. • Ste-Madeleine, QC • 888-808-5380

201237

CYBERINTIMIDATION ET PRODUCTION LAITIÈRE

# Les risques



- Elle-même prise à partie de plus en plus par ce qu'elle qualifie d'extrémistes véganes<sup>1</sup>, Pierrette Desrosiers psychologue, conférencière, formatrice et coach en milieu agricole croit que les cas d'intimidations de producteurs agricoles sur les médias sociaux iront malheureusement en grandissant.

Ça fait plus d'un an que M<sup>me</sup> Desrosiers suit de près le dossier de cyberintimidations en milieu agricole et qu'elle se prépare à affronter la vague qui, selon elle, risque de déferler. « Si le Canada et plus précisément le Québec ont été relativement épargnés jusqu'à tout récemment, le phénomène a déjà pris de l'ampleur depuis quelque temps ailleurs dans le monde. Qu'on pense au mouvement visant à abolir les abattoirs et aux attaques de nombreuses boucheries en France l'an dernier. Tout ça s'en vient au Canada, et je ne serais pas surprise qu'on doive affronter un tsunami. » Outre le cas de la productrice laitière Mylène Bégin, elle donne aussi pour exemple les récents cas d'activistes qui, en plus des messages véhiculés sur Internet, sont entrés directement et sans avertissement dans certaines fermes en Ontario et ailleurs au pays.

Ce que déplore M<sup>me</sup> Desrosiers, elle-même fille, femme et sœur d'entrepreneurs agricoles, ce sont les termes utilisés par les extrémistes envers le monde agricole sur les médias sociaux,

que ce soit directement auprès du producteur (compte Facebook ou Instagram personnel, par exemple) ou indirectement sur d'autres comptes ou sites accessibles au grand public. Elle explique : « Être comparé à des violeurs, des tueurs ou encore des kidnappeurs d'enfant sont des termes très durs qui ne sont pas sans effets sur le producteur qui reçoit ou voit ces messages. C'est très déstabilisant, puisqu'on s'attaque directement à son identité. Sur le plan émotionnel, quand sa réputation est menacée, la personne réagit au quart de tour. C'est là le danger. Il faut éviter de répondre sur le coup de l'émotion quand on est ou qu'on se sent attaqué. Il faut prendre du recul et se donner le droit de ne pas répliquer ou encore de prendre congé des médias sociaux pour un certain temps si nécessaire. Maintenant, si la personne reçoit des menaces, il faut alerter la police sans hésiter. »

Selon M<sup>me</sup> Desrosiers, il faut être fait fort pour encaisser des messages qui nous discréditent. « On a tous une limite à encaisser des coups, dit-elle.

À la longue, la personne risque de s'en trouver affaiblie. » Un peu comme le boxeur sur le ring. Même les plus forts sont susceptibles d'être victime de commotion cérébrale en cours de combat. Elle décrit le problème : « Si la personne vit une séparation, une période plus difficile, qu'elle subit beaucoup de stress ou encore qu'elle rencontre des problèmes financiers, par exemple, elle est plus vulnérable et sera plus sensible aux attaques. Des producteurs m'ont déjà signalé ne plus être capables de voir ou d'entendre ce type de messages négatifs qui attaquent non seulement leur profession, mais aussi leur intégrité psychologique. Ne comprenant pas toujours ce qui se passe, certains craignent maintenant pour l'avenir de la production. Avec le temps, la virulence et la répétition de ces messages peuvent aussi se traduire par du désespoir et de l'anxiété. D'autres finissent même par éprouver de la peur ou encore de la honte envers leur métier. D'autres s'isolent, se remettent en question, mettent en doute leurs pratiques. D'autres encore m'ont avoué avoir dit à leurs enfants de ne pas mentionner que leurs parents sont en production laitière, de crainte qu'ils soient eux aussi la cible d'attaque ou d'intimidation. »

Il faut savoir que ces attaques et la cyberintimidation sont rarement anodines. Il suffit ici de penser à Mylène Bégin, productrice laitière de Sainte-Germaine-Boulé en Abitibi, qui a été prise à partie par des extrémistes véganes sur son compte Instagram et dont l'histoire a abondamment défrayé la manchette au Québec. Ce ne sont pas tous les cas qui sont rapportés.

Pour M<sup>me</sup> Desrosiers, les médias sociaux sont un bon outil qui offre notamment la possibilité d'informer et d'éduquer le public. Mais en s'y exposant, il y a aussi un danger. Elle précise : « Ça part d'une bonne intention de vouloir montrer ce qui se fait à la ferme, par exemple. Toutefois, quand on est sur les médias sociaux, c'est comme si on ouvrait une porte. On ne sait pas toujours comment grand celle-ci va s'ouvrir et qui va y entrer. À partir du moment où on se retrouve sur les médias sociaux, on s'expose à recevoir ou voir toutes sortes de messages. Plus on y est, plus le risque est élevé. Malheureusement, il arrive que des trolls<sup>2</sup> s'introduisent sur notre compte et tentent de nous discréditer comme personne, mais aussi dans ce qu'on fait. »

M<sup>me</sup> Desrosiers va encore plus loin et souligne que tôt ou tard, ce sera aussi le personnel des organisations ou des entreprises qui travaillent de près ou de loin avec les producteurs qui vont subir les contrecoups des attaques des activistes. « Il n'y a pas si longtemps, dit-elle, la production laitière était perçue comme un métier noble et honorable de la part du public. Aujourd'hui, des extrémistes véganes veulent faire basculer cette image et ternir celle de toutes les productions animales. »

Elle-même devenue la cible de certains activistes extrémistes véganes sur les médias sociaux et prise à partie à l'entrée du stade olympique de Montréal lors des dernières portes ouvertes en ville de l'UPA, en septembre dernier, elle dit se préparer depuis quelque temps pour affronter la tempête qui se pointe. « Depuis que j'ai osé aborder la question, dit-elle, on essaie de me discréditer parce que j'ai pris parti pour les producteurs et dénoncé la propagande végane. » Très sensible au problème de cyberinti-

midation, M<sup>me</sup> Desrosiers travaille à développer des conférences sur le sujet qui seront destinées aux producteurs et aux professionnels qui travaillent avec eux pour les aider à y faire face. Elle croit qu'un réseau d'ambassadeurs devra s'organiser afin de mieux informer et éduquer la population sur la production animale et soutenir les agriculteurs. Selon elle, les politiciens devront également établir des politiques fermes et appliquer des lois qui vont protéger les producteurs contre les intrusions et les dommages causés par les activistes dans les fermes.

## PAS TOUS DANS LE MÊME BATEAU

M<sup>me</sup> Desrosiers se défend bien de mettre tous les véganes dans le même bateau. Selon elle, une bonne partie d'entre eux ont du respect envers les producteurs et les choix faits par le reste de la population. Elle s'en prend plutôt à ceux qui en font une quasi-religion et qui tentent de convertir

les autres par la force et la violence des mots et qu'elle qualifie d'extrémistes. Face à ce qu'elle identifie comme de la désinformation et de la propagande, elle soutient qu'il est peine perdue de tenter de convaincre ces mêmes activistes qui disent avoir raison. Toutefois, si ces derniers sont souvent les plus actifs sur les médias sociaux, elle est d'avis qu'ils sont une minorité. « Il y a 98 % des gens qui ne partagent pas nécessairement leur point de vue, nuance-t-elle. Ce sont ces gens qu'on peut continuer de rejoindre et à qui on peut expliquer ce qu'on fait, particulièrement s'ils montrent de l'ouverture. Il y a toujours des gens qui sont sensibles à notre cause. » ■

<sup>1</sup> Végane : personne dont le mode de vie consiste à ne consommer aucun produit issu des animaux ou de leur élevage.

<sup>2</sup> Troll : personne qui publie sans relâche des messages volontairement provocants sur Internet dans le but de soulever des polémiques et de rompre l'équilibre d'une communauté donnée.





**SPÉCIALISTE DE L'ALIMENTATION**

**NOUS AVONS UN ENTREPÔT AUX ÉTATS-UNIS!**

**UNE GAMME DES PLUS COMPLÈTES**

- ▶ Mélangeuses à vis verticales 7-52m<sup>3</sup>
- ▶ Le plus grand choix de robots d'alimentation
- ▶ Mélangeuses automotrices
- ▶ Mélangeuses stationnaires

Contactez-nous!

**Chuck Preston**  
613 572-2505  
c.preston@trioliet.com

**TRIOLIET.COM**

Trioliet. Le meilleur mélange.

200845

# Le profil en acide gras du lait : un nouvel outil à votre disposition

- Toujours plus d'informations dans un échantillon, telle est notre devise! Après l'analyse des composants, de l'urée, des BHB, le test de gestation et la détection de certaines maladies (p. ex. leucose), voici le profil en acides gras du lait.



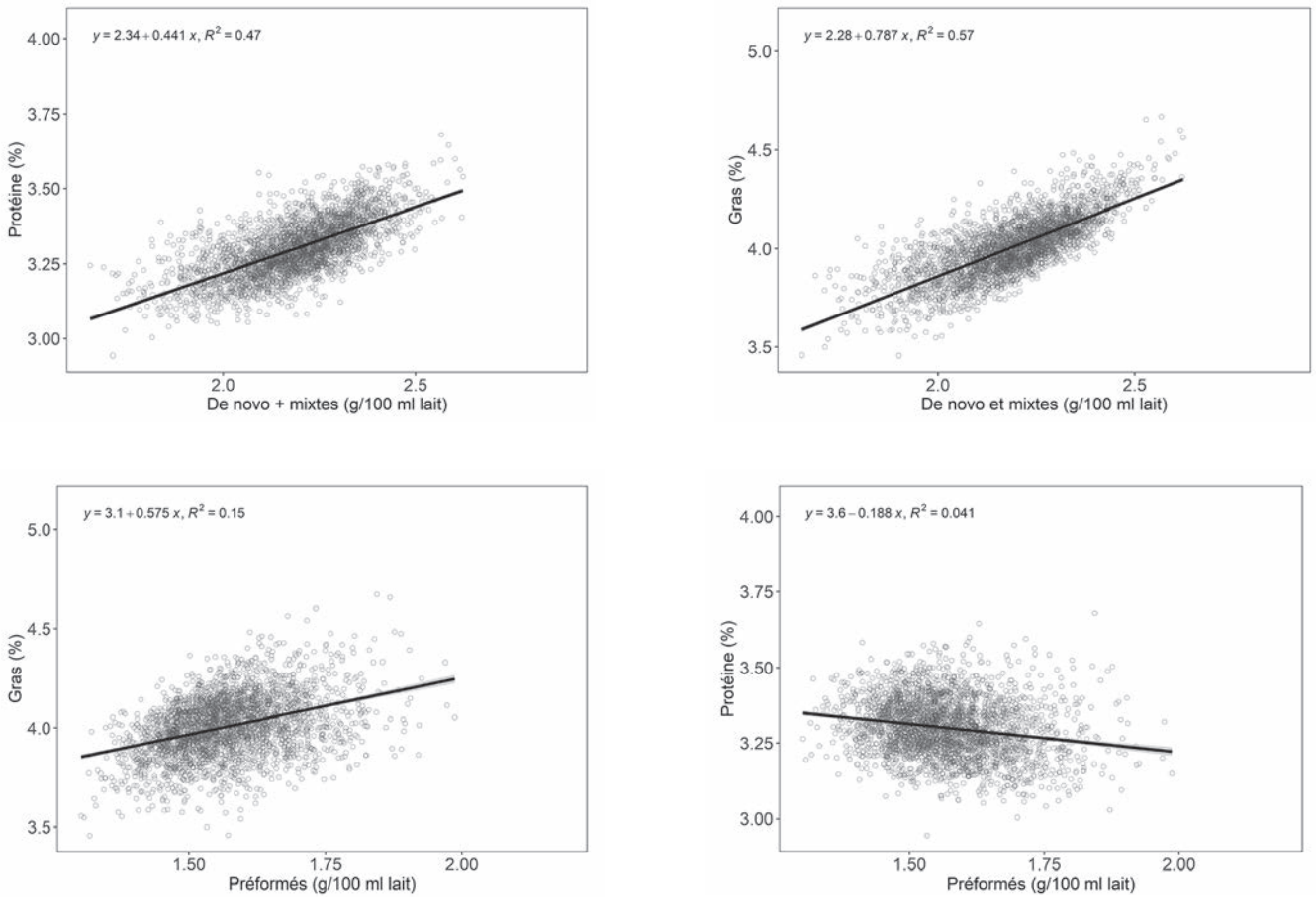
Par DÉBORA SANTSCHJ, agronome, directrice Innovation et développement, DANIEL WARNER, professionnel de recherche en analyse de données, et JULIE BAILLARGEON, experte en transfert du savoir, Lactanet

Cette nouvelle information reflète la santé ruminale des vaches et son interprétation permettra entre autres d'ajuster la ration ou les pratiques de gestion de l'alimentation dans le troupeau.

Les équipes d'Innovation et Développement et du laboratoire de Lactanet ont investi près de quatre ans à développer, raffiner, valider et standardiser la procédure d'analyse pour les profils d'acides gras du lait. Ces analyses sont déjà disponibles depuis environ deux ans dans certains laboratoires des États-Unis, mais comme ceux-ci utilisent des équipements différents, il était nécessaire d'adapter le procédé à nos analyseurs chez Lactanet. Pour ce faire, nous avons collaboré avec la compagnie Foss du Danemark qui fabrique ces instruments, afin d'optimiser les résultats et d'augmenter la précision et la rigueur des analyses.

De plus, le modèle américain présentait quelques imprécisions, nous avons donc profité de cette collaboration avec Foss et de la contribution de Rachel Gervais et Yvan Chouinard (nos deux Québécois experts sur les acides gras reconnus mondialement) pour raffiner les algorithmes de prédiction selon le métabolisme réel de la vache. Nous sommes donc fiers de pouvoir vous offrir un outil validé, rigoureux et sensible à ce qui se passe dans votre troupeau, combiné à des seuils de référence québécois qui aideront grandement à l'interprétation.

FIGURE 1. CORRÉLATION ENTRE LES DIFFÉRENTS TYPES D'ACIDES GRAS (DE NOVO, PRÉFORMÉS ET MIXTES) ET LES COMPOSANTS DU LAIT (GRAS ET PROTÉINE)



## ON COMMENCE PAR LE LAIT DU RÉSERVOIR

En première phase de déploiement, l'analyse des acides gras sera effectuée sur les échantillons de lait du réservoir, prélevés tous les deux jours, lors de la collecte du lait à la ferme. Les résultats seront disponibles à tous les producteurs du Québec, utilisateur de contrôle laitier ou non, qui adhéreront au service. Les résultats d'analyse seront disponibles sur le site de Lactanet-Valacta ([www.valacta.com](http://www.valacta.com)), dans la zone sécurisée « Mon site ».

Sur le rapport interactif à l'écran, les producteurs pourront visualiser des graphiques illustrant les courbes des acides gras *de novo*, préformés, mixtes et polyinsaturés, de même que leurs composants de base. Pour chacune de

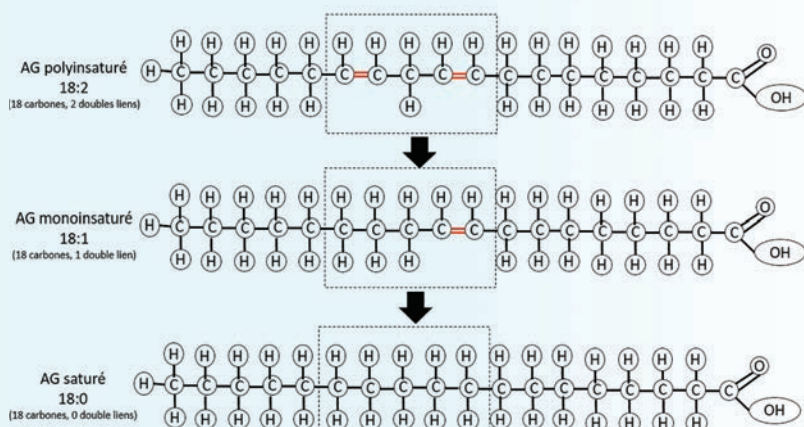
## UN OUTIL DE GESTION DU TROUPEAU UNIQUE AU MONDE

**Le profil d'acides gras du lait contient une mine d'informations pour vous aider à optimiser l'utilisation de la ration et le potentiel de votre troupeau. On en entend parler ailleurs dans le monde, mais nous sommes les premiers à l'offrir en continu tous les deux jours et à le lier à des données de performance et de démographie du contrôle laitier pour vous offrir des comparables de référence. C'est une information de plus dans l'échantillon de lait qui est déjà collecté et analysé dans nos laboratoires. Une innovation qui nous permet de vous appuyer dans la gestion plus précise de votre troupeau.**

## PETIT RETOUR SUR LES ACIDES GRAS IMPORTANTS DU LAIT...

Le lait contient environ 400 acides gras différents, mais la majorité s'y trouve en concentrations extrêmement faibles. Seulement une dizaine d'entre eux sont en proportion importante. Ces acides gras principaux sont détectables avec une analyse infrarouge, donc en même temps que l'analyse régulière du lait (gras, protéine, urée, lactose, CCS...) pour le contrôle laitier ou l'échantillon de paiement. En six secondes, il est maintenant possible d'obtenir la composition complète d'un échantillon de lait, incluant les acides gras principaux :

- **ACIDES GRAS DE NOVO** : reflètent la santé ruminale. Ces acides gras à chaîne courte (14 carbones et moins) sont synthétisés dans la glande mammaire à partir du butyrate et de l'acétate, deux acides gras volatiles issus de la fermentation ruminale.
- **ACIDES GRAS MIXTES** : proviennent à 50 % de la synthèse dans la glande mammaire, et à 50 % des réserves corporelles ou de l'alimentation. Ils contiennent tous 16 carbones. Les acides gras mixtes vont augmenter si on ajoute des produits à base d'huile de palme, par exemple.
- **ACIDES GRAS PRÉFORMÉS** : ce sont des acides gras à chaîne longue (les acides gras à 15 carbones et ceux de 17 carbones et plus) qui reflètent l'ingestion de gras (gras des fourrages, du maïs, des concentrés, du soja...) ou encore la mobilisation de réserves corporelles (particulièrement élevés chez les vaches en début de lactation).
- **ACIDES GRAS POLYINSATURÉS** : les acides gras des fourrages et concentrés contiennent principalement des acides gras avec plusieurs doubles liens dans leur structure. Ce sont des acides gras polyinsaturés. Ces acides gras ont des propriétés antimicrobiennes et sont donc « toxiques » pour le rumen. Les bactéries ruminales se sont adaptées et ont développé un mécanisme de défense pour modifier ces acides gras en les transformant graduellement en acides gras saturés (avec aucun double lien) qui peuvent être plus facilement intégrés à leurs membranes cellulaires. Ce processus s'appelle la « biohydrogénation » et est lié à un bon fonctionnement ruminal. Si les bactéries ruminales travaillent bien, certains acides gras polyinsaturés apparaissent dans le lait, mais à des niveaux acceptables. Si la concentration d'acides gras polyinsaturés se met à augmenter, c'est qu'il y a probablement eu augmentation de la quantité de polyinsaturés à être ingérés (donc changement de fourrages, ajout de fève de soja, ajout de graine de lin) ou alors le rumen s'est mis à moins bien fonctionner (dans le cas d'une acidose ruminale, par exemple).



L'identification des acides gras se fait selon la longueur de leur chaîne de carbones (nombre de ©) et le nombre de doubles liens que comporte leur structure, qui représente leur degré de saturation.

ces analyses, des comparables seront affichés à l'écran afin de faciliter l'interprétation et le potentiel d'utilisation de ces informations. Pour les troupeaux au contrôle laitier, un comparable selon la race, le niveau de production et le type de stabulation sera affiché. En ce qui concerne les troupeaux pour lesquels ces informations ne sont pas disponibles dans la base de données Lactanet, chaque composant sera comparé à la moyenne provinciale.

En parallèle, nous poursuivons les travaux de développement pour analyser les échantillons de lait de vaches individuelles (échantillons de contrôle laitier). Ces analyses permettront entre autres de raffiner l'interprétation de la santé ruminale, particulièrement pour les vaches en début de lactation, de même que le statut énergétique.

### COMMENT INTERPRÉTER LES RÉSULTATS?

Il n'y a pas de seuil numérique idéal pour chaque type d'acides gras. Les valeurs pour un troupeau dépendent de la race des vaches, de l'alimentation, du niveau de production, de la saison et de plusieurs autres facteurs de gestion du troupeau ou environnementaux. Ainsi, la comparaison à d'autres troupeaux semblables est le meilleur indice pour savoir où on en est et pour s'assurer qu'on rencontre son potentiel. Le suivi dans le temps est donc un outil bien plus utile que les seuils fixes, et c'est là tout l'avantage d'avoir les résultats à tous les deux jours dans le lait de réservoir.

### FAVORISER LES ACIDES GRAS « DE NOVO » POUR AUGMENTER LES COMPOSANTS

Les acides gras *de novo* reflètent la santé ruminale. Le premier regard devrait donc se porter sur ce groupe d'acides gras. Un niveau de *de novo* élevés rassure sur la santé ruminale, mais suggère peut-être aussi qu'il est possible de « pousser » les vaches un peu plus et d'aller chercher un peu plus de lait.

Nos données québécoises confirment que ce sont les acides gras *de novo* (seuls ou combinés aux mixtes) qui ont la plus forte relation avec le gras et la protéine du lait (figure 1).

Donc, tout ce qu'on peut faire pour favoriser la synthèse d'acides gras *de novo* aura un impact positif sur les composants. Minimiser le tri, assurer une bonne rumination en donnant suffisamment de fibre efficace, assurer un bon apport de protéine dégradable au rumen, favoriser la consommation de plusieurs repas dans la journée, tous ces éléments ont un impact positif sur les acides gras *de novo*.

Les acides gras préformés, quant à eux, n'ont pas une relation très forte avec les composants, mais semblent bien refléter la consommation de matière sèche, et bien entendu l'ingestion d'acides gras totaux.

Finalement, les acides gras mixtes vont souvent suivre les *de novo* (et donc indiquer une synthèse dans la glande mammaire) ou seront grandement augmentés lorsqu'on ajoute un aliment riche en huile de palme.

### ET SI LES *DE NOVO* SONT BAS, ON FAIT QUOI?

Si les *de novo* sont bas, le rumen ne fonctionne pas de manière optimale. Soit il est en acidose (dans ce cas, les polyinsaturés seront élevés, car la biohydrogénation se fait difficilement), soit il manque de nutriments (d'amidon digestible au rumen ou de protéine dégradable; dans ce cas, les polyinsaturés sont habituellement normaux ou bas). Une simple validation avec l'urée

du réservoir peut confirmer lequel des deux nutriments est en déficit.

### À L'ÉCHELLE DU TROUPEAU, À QUOI ÇA PEUT SERVIR?

Le profil d'acides gras du lait de réservoir tous les deux jours est un outil utile, d'abord pour évaluer la santé ruminale du troupeau, mais aussi pour assurer la meilleure utilisation de la ration. Par exemple, chez des troupeaux qui affichent des taux de gras plus faibles que la moyenne (environ 3,6 à 3,8 kg/hl), il est possible de vérifier si les vaches sont en légère acidose ruminale (comme c'est fréquemment le cas à ces taux-là). Dans le cas contraire, on pourrait suspecter un manque de nutriments disponibles au rumen, ce qui nuit également au bon fonctionnement ruminal, et donc à la synthèse d'acides gras *de novo*.

De plus, si on fait un changement de ration alimentaire ou si on y ajoute un additif à certaines périodes de l'année (p. ex. huile de palme), il est possible d'observer un impact rapidement et d'évaluer le métabolisme même si le gras total ne semble pas avoir tant changé. L'interprétation du profil d'acides gras se fait en lien avec les composants de base (gras, protéine et urée) et en tenant compte des événements qui se produisent dans le troupeau (p. ex. plusieurs vèlages rapprochés).

À court terme, visualiser son rapport sur le site Valacta/Lactanet régulièrement (1 x/semaine) quand tout va bien et plus fréquemment (tous les 2 jours) en cas de situation problématique ou de changements de ration/pratique semble être une bonne stratégie. Éventuellement, votre rapport pourrait générer des alertes pour informer le producteur lorsque les résultats indiquent un changement dans le troupeau.

### COMMENT TIRER LE MAXIMUM DE CE NOUVEL OUTIL?

En plus du soutien d'un conseiller Lactanet, des notes précises et un suivi rigoureux des changements alimentaires ou de pratiques apportées au troupeau sont les meilleurs alliés pour tirer plein profit de ce nouvel outil. Le profil d'acides gras détecte beaucoup de petits « incidents » qui semblent anodins: un changement de fourrage passé inaperçu, quelques vaches en trop dans le groupe des fortes productrices, une erreur dans le mélangeur un matin pressé, une ration sur papier qui semblait pourtant parfaite, etc.

L'interprétation des résultats peut sembler complexe au premier abord. Pour tirer le meilleur de ce nouvel outil, n'hésitez pas à demander l'aide d'un conseiller Lactanet. ■

**SILO-KING®**

★ 16 ENZYMES DIFFÉRENTES POUR DIGÉRER LA FIBRE ★ PLUSIEURS TYPES DE BACTÉRIES LACTIQUES

★ CONTIENT DES ANTIOXYDANTS POUR LIMITER LA RESPIRATION

★ AMÉLIORE LA DIGESTIBILITÉ DES PAROIS CELLULAIRES ★ RÉDUIT LE pH POUR UNE MEILLEURE CONSERVATION

MAINTENANT DISPONIBLE AU QUÉBEC

**Cullen**  
FORAGE

HOWICK, QC  
(514) 617-5688  
agriking.com/canada  
cullenforage@gmail.com

201866

# « On était devenus comme un vieux couple! »

– André Audette



■ André Audette a travaillé pendant 41 ans pour une même exploitation laitière, une durée digne du « Guinness »!

André Audette a pris une retraite bien méritée. « Il était travaillant, intelligent, fiable et responsable », souligne Sylvie. « Et consciencieux, ajoute son époux Maurice. On s'en rend compte depuis son départ! »

Quand André Audette a commencé à travailler à la ferme Terreferme St-Alexandre inc., le Québec avait un nouveau premier ministre du nom de René Lévesque, Harmonium se trouvait au faite de la gloire et le salaire minimum venait de franchir le cap des 3,00 \$ l'heure. Le CIAO n'était encore qu'un service du MAPAQ, le zonage agricole, qu'une idée et l'autoguidage, le fruit de l'imagination des futurologues.

Pour sa part, André avait 22 ans, un diplôme de secondaire V en poche et il s'était retrouvé au chômage quand le fabricant de maisons usinées où il travaillait avait fermé ses portes. C'est une petite phrase envoyée par un copain un soir autour d'une bière qui a allumé la mèche. « Viens essayer ça pour voir », lui a lancé Maurice Surprenant, un producteur laitier qui justement venait de perdre son employé.

À part l'été de ses 16 ans, André n'avait jamais travaillé dans une ferme, mais il s'est laissé tenter. Ses débuts ont été raides, c'est le moins qu'on puisse dire. La première tâche qu'on lui a confiée, un 17 octobre particulièrement froid et pluvieux, fut de grimper dans le silo pour en évacuer le trop-plein. « La chienne m'a pris rendu aux trois quarts du silo », se souvient-il.

Il faut croire que le travail est devenu plus facile par la suite, car l'essai a duré 41 ans! « Mais je ne lui ai jamais confirmé qu'il était embauché! », lance Maurice pour le taquiner.

Le printemps dernier, à 64 ans, André Audette a jugé que le moment était venu de tirer sa révérence. En cette époque marquée par la rareté de la main-d'œuvre et un taux de roulement élevé, il est réconfortant de constater que certains travailleurs demeurent longtemps dans la même entreprise.

## UNE FERME TYPIQUE

Au moment de l'embauche d'André, en 1977, la ferme située à Saint-Alexandre, en Montérégie, comptait une quarantaine de vaches holsteins et un nombre comparable de sujets de remplacement. Le troupeau comprend à présent 65 vaches avec un quota de 65 kilogrammes de matière grasse. « On fait du lait commercial avec une moyenne de production qui joue entre 9500 et 10000 kilos par vache », résume Maurice.



L'exploitation est d'une taille typique: un troupeau de 65 vaches holsteins et leur relève; 95 hectares en maïs, prairies et soya.

Parmi les investissements majeurs réalisés pendant ces 41 années figurent la construction d'un deuxième silo-tour, l'agrandissement de l'étable et l'ajout d'un mélangeur RTM. « En 1983, on était parmi les premiers dans le coin à adopter la RTM, souligne-t-il. On en est maintenant rendus à notre troisième mélangeur! »

Quant au fond de terre, il est resté le même pendant toutes ces années. « Le seul terrain qu'on ait acheté, c'est un lot au cimetière », plaisante le producteur. Les 95 hectares sont consacrés aux prairies, maïs fourrager, maïs et soya.

Sous l'impulsion de leur fils Samuel, qui s'est joint à eux après avoir obtenu un DEP en agriculture et est maintenant leur associé, Maurice et son épouse Sylvie ont entrepris le virage vers l'agriculture biologique. « On est en deuxième année de transition et on travaille sur nos sols à cette étape-ci », note ce dernier.

Soit dit en passant, le producteur âgé de 67 ans n'a pas de projet de retraite en tête. « Je vais continuer sur la ferme le plus longtemps possible », affirme-t-il. « Difficile de prendre sa retraite quand le travail est dans la cour », enchaîne Sylvie.

## TOUCHE-À-TOUT

Comme on s'en doute, André a pu se faire la main à pratiquement toutes les tâches existant à la ferme,

au champ comme à l'étable. « Je lui ai montré le métier progressivement, raconte Maurice. Avec le temps, on est venus à travailler en collégialité. On discutait par exemple de choix de taureaux ou de semences. »

« Nous voulions qu'il se sente impliqué et considéré, ajoute-t-il. Il faisait tout sauf signer les chèques! »

« J'avais de la facilité à apprendre, dit André. On pouvait me laisser aller assez vite. » Celui-ci croit même être devenu plus habile que ses employeurs dans certaines tâches. « Si par exemple on avait un problème mécanique avec le tracteur, raconte-t-il, Maurice était le meilleur pour trouver le bobo, alors que j'étais le meilleur pour faire la réparation. »

Pendant la majeure partie de ces 41 ans, André a fait les deux traites quotidiennes, le plus souvent avec une autre personne. « Je ne peux pas dire que j'adorais faire la traite ni que je détestais, dit-il. Je considérais juste normal d'avoir à faire cette tâche régulièrement sur une ferme laitière. »

Il précise: « À part la traite, par contre, il n'y a rien de routinier comme travail sur une ferme, tu touches à toutes sortes de domaines comme la construction, la plomberie ou l'électricité. C'est justement ce que j'aimais dans cet emploi. Ce n'est pas comme à l'usine, où tu fais toujours la même affaire. »



« À part la traite, il n'y a rien de routinier comme travail sur une ferme, et tu touches à toutes sortes de domaine comme la construction, la plomberie ou l'électricité, précise André. C'est justement ce que j'aimais dans cet emploi. »

### DE BONNES CONDITIONS

La diversité des tâches n'est pas le seul facteur qui a incité André à demeurer au poste. Il estime avoir bénéficié de bonnes conditions d'emploi. « Mon salaire se rapprochait de ce qui s'offrait ailleurs », confie-t-il, ajoutant : « J'ai déjà pensé à changer d'emploi, mais j'aurais eu plus de déplacements à faire, étant donné que la ferme n'était qu'à cinq kilomètres de chez moi. Ce que j'aurais pu gagner de plus ailleurs serait allé en bonne partie dans des dépenses supplémentaires. »

Pour Sylvie et Maurice, il était important de bien rémunérer leur employé. « J'avais des amis qui travaillaient dans le domaine de la construction et on essayait de se rapprocher de ces conditions, indique Maurice. On a dit oui à chacune des augmentations de salaire qu'André nous a demandées au fil des ans. Une seule fois, on a dû dire non. On n'avait juste pas les moyens de lui accorder. Mais pour compenser, on a réduit son nombre d'heures de travail. »

Bien que leur employé faisait moins d'heures en hiver qu'en été, ils lui versaient un salaire fixe tout au long de l'année. « On avait adopté cette pratique parce qu'on pensait que c'était important d'offrir de la stabilité à un jeune père de famille », explique Maurice.

Par ailleurs, André estime qu'il profitait d'un horaire intéressant. Il travaillait cinq jours par semaine, soit du lundi au vendredi, sauf en périodes de pointe comme aux semis et aux récoltes. De plus, son employeur se montrait conciliant. « J'ai longtemps été un maniaque de balle molle, cite-t-il en exemple. Il y a des étés où j'ai joué jusqu'à 100 parties, dont bon nombre à sept heures le soir en semaine. J'en ai rarement manqué une à cause du travail. J'avais aussi droit à deux semaines de vacances en été et à sept à dix jours pendant les Fêtes, sans compter les congés fériés. »

« C'est souvent sur les conditions d'emploi que ça achoppe sur les



Une image trompeuse mise en scène par le journaliste... En fait, pour André Audette, la retraite, ce n'est visiblement pas ça! Au moment de notre passage, il se consacrait plutôt à la rénovation d'un cabanon.

fermes, dit Maurice. Alors, quand tu as un bon employé entre les mains, tu fais attention à ces choses-là. »

### DES AFFINITÉS DE CARACTÈRE

Au-delà du salaire et des conditions de travail, il est évident que certains facteurs plus subjectifs peuvent inciter un employé à demeurer au même endroit. Comme son caractère et celui de ses employeurs. « À la base, je ne suis pas un *changeux* », dit à ce propos André, qui s'attribue toutefois le défaut d'être un *ostineux*. Je ne change pas facilement d'idée. » En rigolant, il ajoute : « Un de mes oncles disait : *j'm'ostine* pas, j'ai toujours raison. »

Il croit que le caractère de Maurice a contribué à sa stabilité. « Il pouvait lui arriver de se choquer, rapporte-t-il entre autres. Mais il n'était pas rancunier. Le lendemain, c'était oublié. »

« En fait, on se ressemblait sur certains plans et on s'entendait bien, poursuit-il. On était deux bons vivants. Il nous est déjà arrivé de se lancer un ballon de football en érochant! Mais on était capables de redevenir sérieux quand c'était le temps. »

« Avec le temps, on était devenus comme un vieux couple! », blague-t-il.

### UN SEUL INCIDENT SÉRIEUR

De sa longue carrière, André a un seul incident sérieux à rapporter. « On utilisait une vis sans fin pour faire de la clôture, raconte-t-il. Mon chandail s'est coincé dans la prise de force. J'ai subi une blessure au bras qui m'a tenu à l'écart du travail pendant six semaines. »

« J'estime malgré tout que j'ai été chanceux étant donné que je n'ai pas subi de séquelles, dit-il en montrant sa cicatrice. J'ai même pu recommencer à lancer au softball. Ça aurait pu être beaucoup plus sérieux. »

André n'est pas du genre à donner des leçons, mais il veut bien y aller de quelques conseils aux producteurs. « Je leur dirais de faire attention de ne pas ambitionner sur leurs employés, dit-il. Il est important aussi qu'ils évitent de leur donner toujours les tâches les plus sales. Je leur dirais également de bien encadrer un nouvel employé, de se montrer patients à son égard et de lui faire confiance quand le temps sera venu. » ■



Kubota

# LE MEILLEUR CHOIX!

SÉRIE

M5

M6

M7

Les tracteurs Kubota sont conçus pour affronter le pire grâce à leur technologie avant-gardiste et à leurs qualités légendaires. 7 modèles de 92.5 à 170 HP



## POUR DES FOURRAGES DE QUALITÉ SUPÉRIEURE



### PRESSES BV

Des balles parfaites jour après jour.  
5 modèles disponibles



### RÂTEAUX

Un andain aéré régulier et uniforme.  
10 modèles disponibles



### FANEURS

Répartition du foin égale sur toute la largeur de travail.  
6 modèles disponibles



### FAUCHEUSES

Productivité et rentabilité maximale. 50 % plus de coupe avec 3 couteaux.  
21 modèles disponibles

[www.kubota.ca/fr/](http://www.kubota.ca/fr/)

ESSAYEZ LA PERFORMANCE SUPÉRIEURE CHEZ VOTRE CONCESSIONNAIRE

#### Alfred, ON

Carrière & Poirier  
Equipment

#### Baie D'Urfé

Kubota Montréal

#### Caplan

M. J. Brière Inc.

#### Chicoutimi

ZONE Kubota

#### Drummondville

Kubota Drummondville

#### Joliette

Entreprises Antonio

Laporte et fils

#### La Guadeloupe

Garage Oscar Brochu Inc.

#### La Présentation

Aubin & St-Pierre Inc.

#### Lévis

Cam-Trac Bernières Inc.

#### Mirabel

Centre KUBOTA

des Laurentides

#### Montmagny

Garage Minville Inc.

#### Normandin

Équipements & Pièces JCL

#### Victoriaville

Kubota Victoriaville

#### Rimouski

Cam-Trac Rimouski

St-André de Kamouraska

Garage N.Thiboutot Inc.

#### Ste-Anne-de-la-Pérade

Groupe Lafrenière

Tracteurs

#### Sherbrooke

Équipements R.M. Nadeau

#### Sutton

Max Gagné & Fils Inc.

#### Val-D'Or

Méga Centre Kubota

#### Ville de Mercier

Brosseau et Lamarre Inc.

# Les productions supérieures

Productions acceptées en **JUIN 2019** ayant une MCR cumulative de **1065 ET PLUS** • L'espace disponible ne nous permet pas toujours de publier tous les records de 1065 et plus de MCR cumulative • Seuls les résultats qui répondent aux critères du Réseau laitier canadien sont ici publiés • Lactation sur une base de 305 jours • Le nom du taureau (père de l'animal) est généralement inscrit entre parenthèses à la suite du nom de la vache

Classe	Nom de la vache	N° d'enr. ou NIP	Date de vêlage	Âge A-J	Lait (kg)	% de gras	% de prot.	MCR lait	MCR gras	MCR prot.	
<b>AYRSHIRE JUNIOR 2 ANS</b>	<b>La Sapinière Facyriss (Tb) (Sammatin Valpas)</b> Ferme La Sapinière Ayrshire inc., Saint-Agapit	109876886	04-18	1-303	9 576	4,28	3,49	357	363	380	
	<b>Guimond Valpas Diva (Bp) (Sammatin Valpas)</b> Ferme Guimond et Fils inc., Rimouski	110066470	05-18	1-292	8 764	4,66	3,75	332	368	378	
<b>AYRSHIRE SENIOR 2 ANS</b>	<b>Laroc Patriote Mandy (Tb) (Des Fleurs Patriote-Et)</b> Ferme Claude Larocque inc., Upton	109626627	07-18	2-346	12 452	4,67	3,65	390	441	433	
<b>HOLSTEIN JUNIOR 2 ANS</b>	<b>Ambijoie Satisfy Sabrina (Tb) (Greenlane Satisfy)</b> Ferme laitière Ambijoie inc., Mirabel	109878199	01-18	2-4	14 265	4,69	3,49	359	455	395	
	<b>Roulante Hot Rod Dannie (Bp) (Glen-D-Haven Aitahotrod)</b> Ferme Roulante 1999 inc., Tingwick	110103916	06-18	1-356	14 961	3,3	3,11	400	355	392	
	<b>Ambijoie Capital Gain Minou (Bp) (Stantons Capital Gain)</b> Ferme laitière Ambijoie inc., Mirabel	109878226	07-18	2-0	14 741	3,7	3	391	387	362	
	<b>Beauxpres Commander Roba (Bp) (Larcrest Commander-Et)</b> Ferme Pelletier et Fils inc., Saint-Roch-des-Aulnaies	110258971	06-18	1-298	13 282	3,89	3,34	367	386	386	
	<b>Rainholm Arkansasa 9447 (Blondin Arkansas-Et)</b> Ferme Estermann inc., Sainte-Agnès-de-Dundee	109729447	05-18	1-285	14 348	3,32	3,06	398	353	382	
	<b>Boisblanc Beemer Shadow (Bp) (Pol Butte Mc Beemer)</b> Ferme Boisblanc Holstein, Saint-Justin	109785563	05-18	2-48	13 326	4,41	3,41	346	411	370	
	<b>Rainholm Slade 6802 (Edg Ss Slade 8314-Et)</b> Ferme Estermann inc., Sainte-Agnès-de-Dundee	110216802	07-18	1-273	13 662	3,73	3,07	378	380	361	
	<b>Royolait Echo Griller (Bp) (Matcrest Griller-Et)</b> Ferme Royolait inc., Ange-Gardien	110033227	06-18	2-8	12 262	4,76	3,62	324	414	367	
	<b>Beaucoise Radius Fanny (Bp) (Blumenfeld Catlys Radius-Et)</b> Les Fermes Turmel inc., Sainte-Marie	110151398	06-18	1-256	11 700	4,84	3,37	327	429	349	
	<b>Front View Mascalese Sandy (Bp) (Zani Mascalese Tv Tl Ty Gm***)</b> Ferme Verhaegen inc., Clarenceville	109886184	08-18	2-37	15 215	3,23	3,01	394	339	366	
	<b>Noelidase Flexa Dorman (Bp) (Val-Bisson Doorman)</b> Ferme N.M. Maheux et Fils inc., Sainte-Marie	109722464	06-18	2-34	12 660	4,84	3,29	330	429	338	
	<b>Karibel Wickham Teriyaki (Bp) (Silverridge V Wickham)</b> Ferme Karibel inc., Saint-Paul	109747829	06-18	1-363	13 631	3,68	3,21	365	361	368	
	<b>Belgi Kal Cinthia (B) (Progenesis Kal)</b> Ent. Guy-Paul Lussier inc., Saint-Jean-Baptiste-de-Rouville	109419281	08-18	2-6	14 790	2,88	3,31	388	298	398	
	<b>Rochelau Numero Uno Duskanyan (Bp) (Amighetti Numero Uno Et)</b> Ferme Rocheleau inc., Pont-Rouge	109650837	05-18	1-361	12 944	3,97	3,35	347	370	365	
	<b>Holdream Civil Brise (B) (Larcrest Civil-Et)</b> Ferme Holdream, Saint-Honoré	109688225	08-17	1-312	11 983	4,86	3,28	326	422	333	
	<b>Jmj High Octane Letta (Bp) (Stantons High Octane)</b> Ferme J.M.J. inc., Saints-Anges	110362542	08-18	1-272	12 863	3,51	3,39	358	334	376	
	<b>S-Hivert Superman Angy 68 (Bp) (Rh Superman-Et)</b> Ferme Stéphane Hivert, Compton	109947528	05-18	2-44	12 392	4,52	3,52	322	392	354	
	<b>Roulante Hot Rod Coralie (Bp) (Glen-D-Haven Aitahotrod)</b> Ferme Roulante 1999 inc., Tingwick	110103917	05-18	1-338	13 468	3,64	3,12	361	353	353	
	<b>HOLSTEIN SENIOR 2 ANS</b>	<b>Lareleve Commander 598 (Bp) (Larcrest Commander-Et)</b> Nieuwenhof et Associés inc., Sainte-Agnès-de-Dundee	109545084	06-18	2-328	16 333	4,28	3,18	381	440	376
		<b>Rockymountain Silver Rossignol (Tb) (Seagull-Bay Silver-Et)</b> Les Fermes Turmel inc., Sainte-Marie	109719573	05-18	2-251	16 708	3,75	3,2	397	401	399
<b>Phily Lottomax Leslie (Tb) (Rockymountain Lottomax)</b> Ferme Philippe Lafontaine inc., Hérouxville		108641158	06-18	2-270	14 569	4,89	3,47	347	456	374	
<b>Beaucoise Aitahotrod Pamio (Bp) (Glen-D-Haven Aitahotrod)</b> Les Fermes Turmel inc., Sainte-Marie		109719649	09-18	2-275	14 889	5,06	3,25	340	459	344	
<b>Boisblanc Doorman Liza (Tb) (Val-Bisson Doorman)</b> Ferme Boisblanc Holstein, Saint-Justin		109188867	07-18	2-303	13 472	5,31	3,47	317	450	341	
<b>Buroco Gillespy Everglade (Bp) (De-Su Gillespy-Et)</b> Ferme Buroco inc., Beauceville		109390562	07-18	2-354	14 752	4,32	3,26	344	399	346	
<b>Royolait Joline Beemer (Tb) (Pol Butte Mc Beemer)</b> Ferme Royolait inc., Ange-Gardien		109190352	07-18	2-330	15 022	4,11	3,11	353	388	341	
<b>Jeanlu Brodie Fiesta (Bp) (Bryceholme Brodie-Et)</b> Les Fermes Turmel inc., Sainte-Marie		109719697	07-18	2-193	15 894	3,53	2,67	389	367	324	
<b>Knonaudale Dm Hunted (Tb) (Val-Bisson Doorman)</b> Ferme Valepierre inc., Saint-Valérien		12155303	06-18	2-284	14 473	3,9	3,57	341	358	380	

Classe	Nom de la vache	N° d'enr. ou NIP	Date de vêlage	Âge A-J	Lait (kg)	% de gras	% de prot.	MCR lait	MCR gras	MCR prot.
<b>HOLSTEIN JUNIOR 3 ANS</b>	<b>Drebert Dempsey Cindy (Tb) (Lirr Drew Dempsey)</b> Ferme Robert Séguin et Fils, Sainte-Marthe	109322443	06-18	3-109	16 866	4,55	3,37	377	462	394
	<b>Ambijoie Jett Air Joan (B) (Sildahl Jett Air-Et)</b> Ferme laitière Ambijoie inc., Mirabel	109214919	07-18	3-24	18 058	3,56	3,09	418	399	399
	<b>Delarosiere Mallard Suede (B) (S-S-I Platinum Mallard-Et)</b> Ferme Germiquet, Roxton Falls	109456201	08-18	3-18	18 369	3,11	3,35	423	350	436
	<b>Sagerbrae Mccutchén Ya Bud (Tb) (De-Su Bkm Mccutchén 1174-Et)</b> Ferme Silvercrest inc., Saint-Valérien-de-Milton	12123773	05-18	3-73	17 153	3,72	3,48	383	387	415
	<b>Lareleve Supersire 531 (Bp) (Seagull-Bay Supersire-Et)</b> Nieuwenhof et Associés inc., Sainte-Agnès-de-Dundee	108502048	07-17	3-58	17 580	3,63	3,03	404	394	377
	<b>Danastar Doorman Sullie (Tb) (Val-Bisson Doorman)</b> Danastar Holstein, Saint-Léon-le-Grand	109150429	05-18	3-47	16 074	4,04	3,44	363	396	389
	<b>Bri Contrast Shazam (Bp) (Larcrest Contrast-Et)</b> Ferme Trois Chemins inc., Saint-Bernard	109390735	08-18	3-47	15 360	4,39	3,41	351	411	369
	<b>Tribel Joyride Angelica (Bp) (Suntor Joyride)</b> Ferme Tribel inc., Saint-Narcisse-de-Rimouski	109378806	04-18	3-80	14 544	5,31	3,43	321	463	344
	<b>Val-Bisson Littleton Colibri (Tb) (Snowbiz Littleton)</b> Ferme Val-Bisson inc., Saint-Polycarpe	109461696	08-18	3-43	17 106	3,58	3	391	374	362
	<b>Viajac Direction Fleurette (Tb) (Gregori One Direction)</b> Ferme Viajac, Mirabel	109595702	05-18	3-7	17 132	3,35	3,01	390	354	365
	<b>Wallu Eldo Matine (Bp) (Stantons Snwmn Ea Eldo)</b> Ferme Wallu inc., Sainte-Julienne	109169792	08-18	3-156	17 713	3,22	3,17	392	337	379
	<b>Lareleve Halogen 583 (Tb) (Cookiecutter Petron Halogen)</b> Nieuwenhof et Associés inc., Sainte-Agnès-de-Dundee	109044923	04-18	3-20	16 392	3,62	3,13	369	362	361
	<b>Noelidase Misty Magna (Bp) (S-S-I Platinum Magna-Et)</b> Ferme N.M. Maheux Fils inc., Sainte-Marie	109213751	07-18	3-76	15 097	4,23	3,39	344	389	358
	<b>Drebert Delaware Aurelie (Bp) (Claynook Delaware)</b> Ferme Robert Séguin et Fils, Sainte-Marthe	109322435	05-18	3-136	16 636	3,68	3,1	365	364	353
	<b>Paysanne Silva Shira (Tb) (Benner Silva)</b> Ferme Paysanne/9085-8879 Québec inc., Honfleur	109225840	07-18	3-17	15 824	3,56	3,18	366	350	359
	<b>Hecher Sophomore June (Bp) (Velthuis Sophomore)</b> Ferme Hecher inc., Saint-Épiphanie	109284738	07-18	3-21	15 246	3,88	3,25	353	367	354
	<b>Intense Kian Electra (Tb) (Siemers Mccutch Kian-Et)</b> Ferme Pariso, Parisville	109539483	07-18	3-53	14 741	4,19	3,36	339	381	352
<b>Gagnival Caviar Corail (Bp) (Gillette Caviar)</b> Ferme Beaulieu et Frères, Lac-au-Saumon	108758333	07-18	3-89	14 609	4,24	3,46	333	378	354	
<b>HOLSTEIN SENIOR 3 ANS</b>	<b>Plainelac Jett Air Giclette (Tb) (Sildahl Jett Air-Et)</b> Ferme Christian Lacasse, Saint-Vallier-de-Bellechasse	108551389	05-18	3-323	15 507	4,76	3,33	326	422	342
	<b>Buckland Symba Dame (Bp) (Rocfran Symba)</b> Mac Kinnon Farm Ltd, Coaticook	108733191	06-18	3-296	17 744	3,39	3,1	378	347	364
<b>HOLSTEIN JUNIOR 4 ANS</b>	<b>Plainelac Topside Corila (Tb) (Gen-I-Beq Topside)</b> Ferme Christian Lacasse, Saint-Vallier-de-Bellechasse	108551371	04-18	4-72	17 439	5,39	3,29	354	519	370
	<b>Charlesview Long P Dakota (Tb) (Mr Rollen-Ns Camr Long P-Et)</b> Ferme Charlesview inc., Saint-Anicet	108892338	06-18	4-106	15 589	4,75	3,41	324	416	348
	<b>Boldi Kanu Extraction P (Bp) (Wildier Kanu P Red)</b> Ferme Silvercrest inc., Saint-Valérien-de-Milton	11880923	06-18	4-135	17 275	3,64	3,36	357	351	377
	<b>Beaucoise Massey Royce (Bp) (Co-Op Bosside Massey-Et)</b> Les Fermes Turmel inc., Sainte-Marie	108544446	04-18	4-127	17 730	3,5	3,24	357	341	369
<b>HOLSTEIN SENIOR 4 ANS</b>	<b>Maryclerc Aikman Bamboa (Ex) (Gen-I-Beq Aikman)</b> Ferme Parkhurst inc., Saint-Patrice-de-Beaurivage	108380446	06-18	4-293	16 783	6,29	3,44	341	580	370
	<b>Chamlab Encore Poupoute (B) (Jolicap Encore)</b> Ferme Chamlab, Saint-Côme-Linière	108368773	07-18	4-350	19 871	3,86	2,96	405	420	377
	<b>Drebert Gillespy Carrie (Tb) (De-Su Gillespy-Et)</b> Ferme Robert Séguin et Fils, Sainte-Marthe	108526590	07-18	4-315	18 702	4,04	3,19	382	415	382
	<b>Drahoka Sargeant Miketta (Bp) (Seagull-Bay Sargeant-Et)</b> Ferme Drahoka inc., Kamouraska	108197162	08-18	4-341	18 117	3,92	3,35	368	384	384
	<b>Bergitte Let It Snow Hatve (Tb) (Velthuis Let It Snow)</b> Ferme Bertrand Boutin et Fils inc., Saint-Georges-de-Beauce	108497609	08-18	4-194	16 596	3,94	3,25	342	359	346
<b>HOLSTEIN ADULTE 5 ANS +</b>	<b>Royolait Marijo Lauthority (Tb) (Comestar Lauthority)</b> Ferme Royolait inc., Ange-Gardien	107163548	06-18	5-181	25 476	4,39	3,28	510	605	528
	<b>Jmj Yourtheman Lilas (Tb) (Gillette Yourtheman)</b> Ferme J.M.J. inc., Saints-Anges	108217362	08-18	5-116	16 184	6,59	4,15	326	574	422
	<b>Del Rio Molly Guthrie (Tb) (Fustead Goldwyn Guthrie-Et)</b> Ferme Del Rio, Saint-Eugène-de-Guigues	107411687	06-18	5-349	16 528	4,74	3,3	328	421	343
	<b>Belfau Altaiota Rosette (Tb) (Regancrest Altaiota-Et)</b> Ferme Belfau inc., Rivière-Ouelle	107884400	07-18	5-241	16 963	4,3	3,27	342	395	351
	<b>Donnanview Wbrook Ash (Ex) (Gillette Windbrook)</b> Ferme Ralston SENC, Compton	11256212	12-17	5-274	18 317	4,38	3,33	334	397	357
	<b>Jangie Stanletcup Dialo (Tb) (Gillette Stanleycup)</b> Ferme Jangie (2016) inc., Sainte-Christine	107911591	02-18	5-38	19 081	3,78	2,97	362	372	346
	<b>Chamlab Jerrick Tweet (Tb) (Gillette Jerrick)</b> Ferme Chamlab, Saint-Côme-Linière	107071839	08-18	7-53	17 138	4,14	3,35	339	377	359
	<b>Bellaska Fr Unforgiven (Bp) (Dp Fronrunner-Et)</b> Ferme Bellaska Jersey inc., La Durantaye	109591347	06-18	2-326	9 208	5,96	4,2	337	368	372

# Des probiotiques pour la santé et la croissance des veaux

- L'ajout de probiotiques à l'alimentation des veaux au début de leur vie se traduit par une augmentation des populations microbiennes bénéfiques de leur système digestif qui pourrait les protéger contre les bactéries pathogènes, renforcer leurs défenses naturelles et favoriser leur santé, leur bien-être et leur productivité.

## QU'EST-CE QUE LES PROBIOTIQUES?

Les probiotiques sont des micro-organismes bénéfiques vivants (bactéries, levures ou champignons). Lorsqu'ils sont offerts en quantité suffisante dans l'alimentation animale, ils peuvent favoriser un meilleur

équilibre de la flore microbienne (microbiote) du système digestif de l'animal et ainsi favoriser leur santé et leur productivité. Le microbiote est essentiel à la digestion, à la santé intestinale et au bon fonctionnement du système immunitaire des animaux. Parmi les probiotiques utilisés en production animale, on retrouve les souches *Lactobacillus*, *Enterococcus*,

Par [BRIDGET FOMENKY](#), Ph. D., assistante de recherche, [NATHALIE BISSONNETTE](#), Ph. D., et [EVELINE IBEAGHA-AWEMU](#), Ph. D., chercheuses en génomique animale, Centre de recherche et de développement de Sherbrooke

*Propionibacteria*, *Bifidobacteria* et *Bacillus*. Dans la catégorie des levures, on retrouve les *Saccharomyces* et dans celle des champignons, les *Aspergillus*. Pour l'étude, des levures (*Saccharomyces cerevisiae bou-lardii*, CNCM I1079) et des bactéries *Lactobacillus* (*Lactobacillus acidophilus* BT1386) ont été utilisées. Ces produits ont été fournis par la compagnie Lallemand Animal Nutrition.

Les veaux naissent avec un système digestif stérile et, dès leur naissance, il se colonise rapidement par les microorganismes provenant de la mère et de son environnement. Par conséquent, offrir des probiotiques en début de vie favoriserait la colonisation de leur système digestif par des microorganismes bénéfiques, afin de stimuler le développement du système immunitaire et prévenir les maladies gastro-entériques telles que la diarrhée.

## ON ÉTUDIE L'INCLUSION DE PROBIOTIQUES

Un projet de recherche visant à étudier les effets de l'inclusion de probiotiques à base de bactéries et de levures dans l'alimentation des veaux sur les populations microbiennes du système digestif a été réalisé au Centre de recherche et de développement de Sherbrooke d'Agriculture et Agroalimentaire Canada. Le projet a été dirigé par la D<sup>re</sup> Eveline Ibeagha-Awemu en collaboration avec quelques équipes de recherche, dont celle de la D<sup>re</sup> Nathalie Bissonnette.

Les objectifs du projet étaient de mieux com-

## EN UN CLIN D'ŒIL

CHAMP D'APPLICATION : Santé et productivité des veaux

OBJET DE LA RECHERCHE/ÉLÉMENTS D'INNOVATION : Étudier l'effet de suppléments probiotiques à base de levures et de bactéries ajoutés à l'alimentation des jeunes veaux sur les populations microbiennes de leur système digestif.

RETOMBÉES POTENTIELLES : Développement de probiotiques adaptés aux jeunes veaux laitiers. Amélioration de la santé, du bien-être et de la productivité des veaux. Réduction de l'utilisation des antibiotiques dans l'élevage des veaux laitiers.

RECHERCHE SUBVENTIONNÉE PAR : Agriculture et Agroalimentaire Canada

POUR EN SAVOIR D'AVANTAGE : Eveline Ibeagha-Awemu, Agriculture et Agroalimentaire Canada, [Eveline.ibeagha-awemu@canada.ca](mailto:Eveline.ibeagha-awemu@canada.ca)

prendre les effets de deux probiotiques, soit la levure de souche *Saccharomyces cerevisiae boulardii*, CNCM11079 et des bactéries *Lactobacillus* (*Lactobacillus acidophilus* BT1386), sur la composition de la communauté bactérienne du système digestif des jeunes veaux et leurs rôles possibles dans la promotion de la santé.

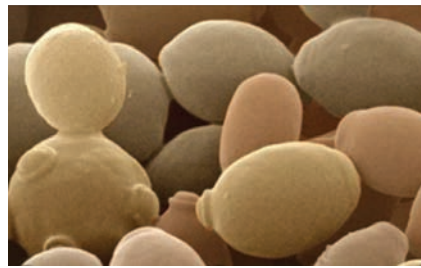
Pour ce faire, 32 veaux de race holstein provenant de six troupeaux commerciaux ont été logés durant leur première semaine de vie au Centre de recherche et de développement de Sherbrooke. Les veaux sélectionnés avaient reçu deux repas de trois litres de colostrum dans leur première journée de vie. Une période de trois jours d'adaptation au nouvel environnement avait été prévue avant de commencer le projet qui a duré 96 jours. Le sevrage qui a débuté au 43<sup>e</sup> jour a été progressif et s'est terminé au 53<sup>e</sup> jour.

De façon aléatoire, les veaux ont reçu quatre versions différentes de traitements alimentaires. Le premier groupe (groupe contrôle) ne recevait pas de supplément alimentaire. Le deuxième était supplémenté avec un probiotique à base de levure (*Saccharomyces cerevisiae boulardii* CNCMI-1079), le troisième groupe, avec un probiotique à base de bactéries (*Lactobacillus acidophilus* BT1386), tandis que le quatrième a reçu deux antibiotiques (le premier avant sevrage et le second après sevrage) utilisés en dose prophylactique (préventif).

### MODIFICATIONS OBSERVÉES ET EFFETS SUR LA SANTÉ DES VEAUX

Les résultats ont démontré que les probiotiques offerts aux veaux ont augmenté le nombre de bactéries bénéfiques telles que *Ruminococcaceae*, *Olsenella*, *Roseburia* et *Fibrobacter* tout en réduisant le nombre de certaines bactéries nuisibles (*Streptococcus*, *Tyzzereella 4* et *Turibacter*).

Les bactéries bénéfiques, notamment celles de la famille *Ruminococcaceae*, sont des microbes connus du tube digestif. Elles agissent à la fois sur la digestion et sur la maturation du système digestif. Les enzymes qu'elles produisent facilitent la digestion des glucides complexes retrouvés dans l'intestin. Ces bactéries ont également la capacité de produire une



Levures



Lactobacillus

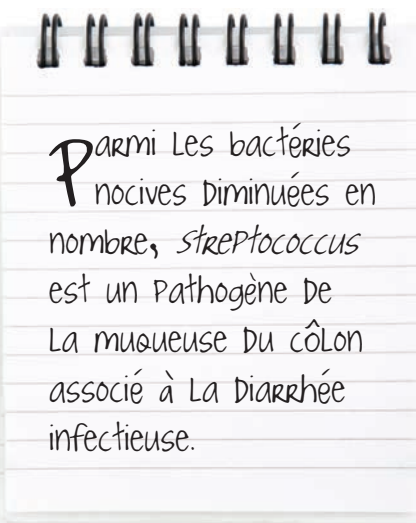
protéine (mucine) qui est directement reliée à la maturation du tube digestif. Pour leur part, les bactéries *Roseburia* produisent des acides gras à chaîne courte, en particulier le butyrate, lequel fournit de l'énergie aux cellules intestinales, renforce les fonctions immunitaires et possède des propriétés anti-inflammatoires. Parmi les bactéries nocives diminuées en nombre, *Streptococcus* est un pathogène de la muqueuse du côlon associé

à la diarrhée infectieuse, tandis que les bactéries du genre *Tyzzereella 4* sont liées à un risque accru de maladie cardiovasculaire.

Les résultats ont également démontré que l'ajout des probiotiques dans l'alimentation des jeunes veaux durant la période entourant le sevrage, soit une période critique de vulnérabilité aux infections, a augmenté les concentrations de certaines protéines immunitaires. Comme ces protéines sont des indicateurs d'amélioration de la robustesse du système immunitaire, nous croyons que l'ajout de probiotiques pourrait augmenter la résistance des veaux à des infections potentielles et les aiderait à mieux les combattre.

En résumé, notre équipe a démontré que l'ajout des deux probiotiques sélectionnés à la ration des veaux en bas âge influençait positivement certaines populations de bactéries bénéfiques tout en défavorisant d'autres populations nuisibles de leur système digestif. Connaissant les rôles bénéfiques des populations bactériennes favorisées, les résultats suggèrent que l'ajout à l'alimentation de ces deux probiotiques aurait le potentiel d'améliorer la digestion des glucides complexes, d'accélérer la maturation du système digestif et de favoriser un système immunitaire plus robuste. Les résultats laissent croire que l'ajout de probiotiques dans l'alimentation des jeunes veaux pourrait favoriser leur santé, leur bien-être, leur productivité et leur capacité à résister aux infections pendant les périodes critiques de croissance, principalement lors du sevrage.

Ces résultats prometteurs encourageront la poursuite de nouveaux projets visant à mieux comprendre les effets des probiotiques sur les populations microbiennes du système digestif, sur l'anatomie et la physiologie de l'intestin ainsi que sur le système immunitaire des veaux. Ces futurs résultats permettront par la suite d'établir des recommandations sur les types de probiotiques à utiliser, sur leurs concentrations et sur quel stade de développement du veau il est préférable d'intervenir pour favoriser leur santé et leur productivité optimales. ■



# La traite incomplète : pour qui et pourquoi?

- Si la traite incomplète est un bon outil de gestion susceptible de réduire l'hypercétionémie du troupeau, il convient d'en évaluer la pertinence.

Pour les vaches modernes, la dépense énergétique associée à la production laitière surpasse l'apport de la ration en début de lactation. Par conséquent, dans les premières semaines suivant le vêlage, la vache doit puiser dans ses réserves graisseuses et protéiques pour subvenir à ses besoins et produire le lait. On dit que son bilan énergétique est négatif. Cet état métabolique entraîne un amaigrissement en début de lactation. Lorsque la mobilisation graisseuse devient trop importante, le foie transforme le gras présent dans la circulation sanguine en corps cétoniques. Au-delà de certaines concentrations, les corps cétoniques sont associés à une augmentation de l'incidence de déplacements de caillette, d'hypercétionémie clinique, de métrite, de boiterie et de réforme en début de lactation ainsi qu'à une diminution de la production laitière et du succès à la première saillie. On dit

que l'animal souffre d'hypercétionémie, d'acétionémie ou simplement qu'il « manque de sucre ».

En raison de sa fréquence au Québec (prévalence moyenne de 22,6 % des vaches par troupeau) et de son impact économique (pertes estimées à environ 385 \$ par cas), l'hypercétionémie en début de lactation demeure un défi de taille pour les troupeaux laitiers québécois. Jusqu'à récemment, la recherche visait à optimiser l'apport énergétique. Peu d'études s'intéressaient à limiter la dépense énergétique, par exemple en réduisant la production laitière. Inspiré d'une étude démontrant l'efficacité d'un protocole de traite incomplète, le Dr Simon Dufour, de la Faculté de médecine vétérinaire de l'Université de Montréal, a réalisé un projet (auquel participe l'auteur de cet article) pour évaluer l'efficacité de la traite incomplète.

Ce protocole de traite consistait à prélever, sur des vaches holsteins de deuxième lactation et plus, un maximum de 10 L de lait par jour pour les trois premiers jours en lait (JEL), 12 L au quatrième jour et 14 L au cinquième. Au total, 841 vaches réparties dans 13 fermes de la région de Saint-Hyacinthe ont été séparées aléatoirement en deux groupes au fur et à mesure qu'elles vêlaient : traite incomplète ou traite complète. Tout au long de la lactation, plusieurs mesures et indicateurs ont été recueillis afin d'évaluer l'effet d'un tel traitement sur la production laitière, le bilan énergétique, la santé mammaire, la fertilité, le confort et la réforme. Sans avoir d'effet néfaste sur la production de la lactation totale, cette méthode de régie a réduit la probabilité d'hypercétionémie de 6 % en 4 à 17 jours en lait. De plus, les vaches sur traite incomplète présentaient 2,9 fois plus de chances d'éliminer une infection intramammaire (premier test supérieur à 200 000 CS/ml suivi d'un deuxième inférieur à 200 000 CS/ml la semaine suivante) en début de lactation que les vaches sur traite complète. L'incidence de mammite clinique était la même dans les deux groupes. Sur le plan de la fertilité, la traite incomplète a augmenté la probabilité de gestation des vaches en deuxième lactation et saillie rapidement après la période d'attente volontaire (de 1 à 21 jours après la fin

LA CHRONIQUE VÉTÉRINAIRE EST SOUS LA RESPONSABILITÉ D'UN COMITÉ DE RÉDACTION QUI RÉVISE CHACUN DES ARTICLES AVANT PUBLICATION.

**GILLES FECTEAU**, FMV Saint-Hyacinthe, coordonnateur du comité de rédaction; **PAUL BAILLARGEON**, **GUY BOISCLAIR**, Merck santé animale; **YVES CARON**, Clinique vétérinaire St-Tite; **ANNIE DAIGNAULT**, Clinique vétérinaire Saint-Césaire; **MAXIME DESPÔTS**, Clinique vétérinaire St-Louis-Embryobec; **DAVID FRANCOZ**, FMV Saint-Hyacinthe; **JEAN-PHILIPPE ROY**, FMV Saint-Hyacinthe; **ISABELLE VEILLEUX**, Clinique vétérinaire Centre-du-Québec; **NICOLE RUEST**, Clinique vétérinaire Centre-du-Québec; **ELIZABETH DORÉ**, Division bovins, Zoetis; **VÉRONIQUE FAUTEUX**, FMV Saint-Hyacinthe. Pour questions ou commentaires : [gilles.fecteau@umontreal.ca](mailto:gilles.fecteau@umontreal.ca).



Avec le robot, il faut toutefois un assistant pour accompagner la vache fraîchement vêlée les premiers jours si l'on veut passer à la traite incomplète.

de cette période). Ce type de traite a accéléré la reprise d'un comportement laitier normal après la mise bas (le temps passé debout est revenu à la normale plus vite). Finalement, le taux de réforme était le même dans les deux groupes.

Vu les avantages que procure la traite incomplète, il est tentant pour un producteur laitier de vouloir l'intégrer à sa régie de troupeau. Cet article suggère une méthode permettant d'évaluer la pertinence de la mise en place d'un tel protocole de traite et se base sur des observations effectuées par les producteurs et productrices des 13 fermes qui ont participé à l'étude.

### ÉVALUER LES RETOMBÉES ÉCONOMIQUES

Vous aimeriez avoir une idée des retombées économiques? Demandez l'aide de votre médecin vétérinaire pour faire le calcul. Voici un exemple pour un troupeau affichant 100 vêlages par année, dont 35 % des vaches sont primipares.

#### Coûts de l'hypercétionémie dans le troupeau

Prévalence d'hypercétionémie estimée à 20 % : 100 vêlages par année (65 multipares) : 20 % x 65 vêlages de vaches multipares x 385 \$ = 5005 \$. Pour estimer la prévalence d'hypercétionémie dans votre troupeau, demandez l'aide de votre médecin vétérinaire.

#### Bénéfice net lié à l'implantation de la traite incomplète

Perte de revenu annuelle : la quantité de lait qui aurait pu être prélevée

du deuxième au cinquième JEL est de près du double de celle qui est prélevée sur un protocole de traite incomplète. Ainsi, le total de lait non prélevé pour la traite incomplète est estimé à 46 L comparativement à une traite complète. Notez que ce volume de lait perdu ne correspond pas tout à fait au volume de lait vendu, puisque dans la majorité des cas les antibiotiques de tarissement requièrent que le lait soit jeté les trois premiers JEL. Ainsi, 46 L/vache sur la traite incomplète x 0,75 \$/L x 65 vêlages de vaches multipares = 2243 \$. Le bénéfice net potentiel est donc de 5005 \$ - 2243 \$ = 2762 \$.

### ÉQUIPEMENT NÉCESSAIRE EN FONCTION DU SYSTÈME DE TRAITE

Une fois que vous avez décidé de suivre le protocole, il faut faire des achats! Heureusement, l'investissement est mineur et dépend du système de traite dont vous disposez. La traite robotisée ne demande pas d'investissement, puisqu'il suffit de régler le robot en mode manuel et de l'arrêter lorsque le volume de lait à traire est atteint. À ce jour, il n'existe aucun programme permettant à un robot de faire automatiquement la traite incomplète sur les multipares fraîchement vêlées. Il faut qu'un assistant soit présent à toutes les traites. La plupart des propriétaires d'élevage sur traite robotisée accompagnent leurs animaux au robot en début de lactation pour deux ou trois jours. Le changement de routine et la main-d'œuvre nécessaire sont à considérer avant de passer à la traite incomplète. Pour ce qui est des salons

de traite, des carrousel et de la traite des vaches en stabulation entravée, si la trayeuse n'indique pas le volume total de lait prélevé en temps réel, il faudra acheter un réservoir transparent gradué et y dévier le lait du lactoduc. Les coûts d'un tel récipient sont faibles (moins de 200 \$). Certains producteurs et productrices préfèrent installer les balances utilisées pour le contrôle laitier.

### AUTRES CONSIDÉRATIONS

Au début de l'étude, certains participants et participantes ont mentionné qu'ils craignaient de laisser du lait dans la glande mammaire. Les réticences évoquées étaient les suivantes : diminution de la production laitière pour le reste de la lactation, inconfort en raison de la surcharge de la glande mammaire, écoulement de lait suivant le retrait de la trayeuse, augmentation du risque de mammites. Tous ces éléments ont été évalués pendant l'étude et aucun ne s'est avéré problématique. La traite incomplète semblait même avoir des effets bénéfiques dans certains cas.

On a demandé aux participants quelle était la fréquence d'oubli du retrait de la trayeuse dès que le volume désiré était atteint. Ils ont indiqué avoir oublié la trayeuse en place dans 5 à 20 % des cas, et le volume de lait prélevé en trop variait de 1 à 6 L. Cependant, les résultats obtenus réduisaient la probabilité d'hypercétionémie, ce qui suggère que le protocole est efficace malgré les réalités du terrain.

Finalement, comme la quantité de colostrum prélevé était limitée à 5 L, certains ont trouvé contraignante la traite incomplète, car il leur était impossible de constituer une banque de colostrum congelé ou de l'entreposer pour le vendre ultérieurement.

### SELON VOTRE RÉALITÉ

La traite incomplète est un outil de gestion du troupeau additionnel efficace pour limiter l'hypercétionémie. Bien qu'elle soit facile à implanter, il est préférable d'évaluer d'abord les coûts de l'hypercétionémie dans son troupeau et de s'assurer que de la main-d'œuvre est disponible pour la mettre en place adéquatement. ■

Par L'ÉQUIPE MARKETING, PLQ

## Les incontournables de la Mauricie : le Festival western de St-Tite

Unique au monde le Festival western de St-Tite incarne la culture country au Québec depuis plus de 50 ans!

Cet événement rassembleur offre rodéos professionnels, spectacles d'engvergure, ambiance festive et caractère authentique dans un décor unique. Du 6 au 15 septembre 2019, la plus grande attraction western de l'est du Canada a attiré dans son village de 4 000 habitants près de 600 000 visiteurs pour cette 52<sup>e</sup> édition.

La Place de la famille du Lait a encore une fois fait le bonheur des petits et grands avec entre autres : spectacles et animation de personnages jeunesses, minifermes, jeux gonflables, taureau mécanique, *bungee*, etc.

Le dimanche 8 septembre, la mascotte Calcium a participé au Grand défilé et a monté à bord du nouveau char allégorique mettant en vedette nos produits laitiers. De plus, à partir du 10 septembre, le Berlingot mobile et ses jeux interactifs ont amusé les festivaliers en leur permettant de gagner des articles promos, tout en rappelant les bienfaits du lait.

Les fromages d'ici étaient également mis à l'honneur pour les invités de la section VIP de l'événement.



crème

fromages  
d'ici

lait au  
chocolat

## La Classique internationale de canots de la Mauricie

De La Tuque à Trois-Rivières, la rivière Saint-Maurice accueille depuis 1934 la Classique internationale de canots de la Mauricie. La 86<sup>e</sup> édition, qui avait lieu du 30 août au 2 septembre 2019, a attiré 70 000 visiteurs venus encourager les 316 athlètes. Ils ont également profité des nombreuses festivités culturelles et sportives entourant cette enivrante course!

Pour l'occasion, le Lait s'est associé à la zone Famille où de multiples activités ont été déployées : jeux gonflables, animation, maquillage, bricolage et jeux géants ainsi que le Berlingot mobile et ses jeux Basta Siesta et Pousse-Python où les participants couraient la chance de remporter un prix. Le *food truck* Fromages d'ici a fait un arrêt pour faire déguster une salade de pois chiches et fromage Baluchon. Une distribution de lait au chocolat avait lieu après chaque compétition afin de permettre aux athlètes de bien récupérer. Le Lait au chocolat était également fier présentateur de la Course kayak de 37 km.



Par L'ÉQUIPE MARKETING, PLQ

## Des événements vélos, des producteurs impliqués et des cyclistes heureux



Deux événements cyclistes organisés par Vélo Québec se sont tenus à la fin de l'été. Nos produits laitiers y ont pris une place importante dans l'offre aux participants.

D'abord, le Grand Tour, où 1 500 personnes venant de partout au Québec ont pris d'assaut les routes du Saguenay-Lac-Saint-Jean, du 3 au 9 août dernier. De Saguenay à Alma, en passant par Dolbeau-Mistassini, Roberval et Saint-Bruno, les vacanciers ont eu la possibilité de rouler de 400 à 867 kilomètres. Les Producteurs de lait du Québec étant partenaires de l'activité, du lait au chocolat était remis à tous les participants afin de les aider à récupérer de leurs efforts physiques après chaque journée.

D'autres initiatives ont mis en valeur différents produits de la famille, comme un bar à yogourts au déjeuner, un morceau de fromage de la région offert dans

chacun des lunchs, des collations aux « 5 à 7 » : popcorn au vrai beurre, crème glacée et poutine!

Ensuite, le 7 septembre s'est tenu le Défi des Cantons de l'Est, en partance de Bromont. Une sortie exigeante en matière de dénivelé offrant 5 parcours, de 47 à 136 kilomètres, où heureusement chacun a récupéré grâce au lait au chocolat au fil d'arrivée! Un fromage local a également été dégusté dans le lunch.

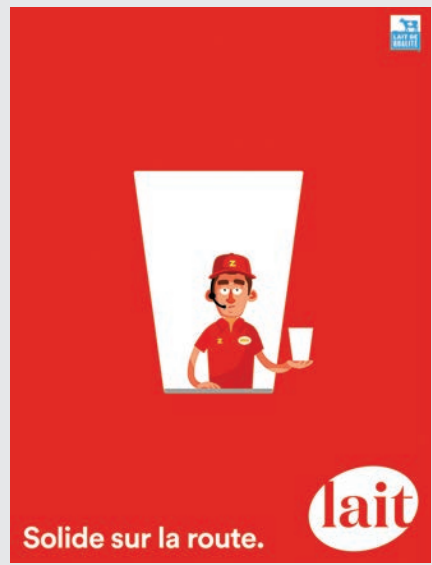
À ces deux événements, des producteurs laitiers habitant sur le parcours ont gentiment pavosé leur installation pour saluer le passage des cyclistes, initiative remarquable et fort appréciée des participants. De plus, un peloton de producteurs et leurs amis ont pédalé les circuits en arborant fièrement un maillot lait au chocolat.





## Moments de consommation illustrés

Suite à la diffusion du téléaitroman, une campagne affichage et web axée sur les moments de consommation du lait a été menée, avec des placements dans différentes régions du Québec. Débutant le 7 octobre, les nombreux créatifs arboraient encore une fois le verre de lait iconique, mais de façon plus éclatée, en reprenant des moments de consommation précis. La polyvalence et la facilité d'utilisation du produit étaient alors grandement honorées. Certains placements se voulaient plus contextuels, comme à proximité de chaînes de café, à l'épicerie ou bien dans les restaurants. D'autres visuels, comme celui du pâté chinois, étaient accompagnés de leur recette, disponible sur [Recettesdici.com](http://Recettesdici.com).





# Portrait de la production laitière au Québec

## Portrait de la production – Québec<sup>1</sup> AOUT 2019

	Aout 2019	Juillet 2019	Aout 2018	12 mois courant se terminant en aout 2019	12 mois précédent se terminant en aout 2018
Fermes détentrices de quota	4 925	4 941	5 120		
Fermes ayant été en situation de non reportable	787	724	1 326	1 723	2 583
Fermes ayant été en situation de hors quota	246	233	161	1 276	655
Volume de lait produit (en millions de litres)	278,89	278,38	281,76	3 326,92	3 368,03
Volume journalier (en millions de litres/jour)	9,00	8,98	9,09	9,11	9,23
Quantité de MG produite (en kg)	11 327 555	11 286 342	11 275 881	138 965 045	139 888 424
Quantité de MG produite par jour (en kg/jour)	365 405	364 076	363 738	380 726	383 256
Quantité de MG non reportable (en kg)	-255 347	-236 216	-393 882	-2 768 330	-5 076 337
Quantité de MG hors quota (en kg)	21 622	18 940	14 825	500 034	218 103
Tolérance accumulée (en jours)	-8,4	-7,6	-14,5		
Ratio SNG/G	2,2275	2,2292	2,2720	2,1935	2,2082
Teneur en MG	4,0617	4,0543	4,0019	4,1770	4,1534

### COMMENT LIRE LE NOUVEAU TABLEAU INTITULÉ « PORTRAIT DE LA PRODUCTION »?

Les données en **VERT** représentent les données les plus récentes disponibles, c'est-à-dire le mois courant.

Les données en **BLEU** représentent les données du mois précédent.

Les données en **ROUGE** représentent les données du 12<sup>e</sup> mois précédant le mois courant.

L'objectif de ce tableau est de donner au lecteur un outil permettant d'analyser les données du mois courant soit en les comparant aux données du mois précédent, soit en les comparant à la situation un an plus tôt. Les quantités et volumes journaliers permettent d'effectuer le comparable entre deux mois n'ayant pas un même nombre de jours au total.

Les deux dernières colonnes du tableau permettent de comparer les portraits de production sur 12 mois mobiles. Par exemple, le tableau ci-dessus indique qu'il y a une augmentation de la teneur en matière grasse, soit 4,1718 pour les 12 mois se terminant en juillet 2019 contre 4,1596 pour les 12 mois se terminant en juillet 2018.

Ce tableau synthèse remplace les tableaux publiés autrefois dans cette section :

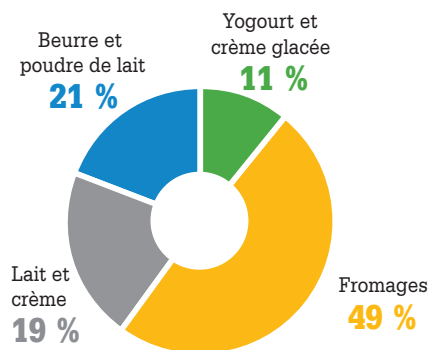
- Production-ferme Québec
- Tolérance moyenne utilisée à l'échelle du Québec (en jours)<sup>1</sup>
- Suivi de la production hors quota<sup>1</sup>
- Ratio SNG/G Québec<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Des informations additionnelles sur l'historique des 12 derniers mois de ces données sont disponibles dans la section statistiques de notre site internet [lait.org](http://lait.org).

### Utilisation du lait pour la fabrication de produits laitiers AOUT 2019

	Aout 2019	12 mois se terminant en juillet 2019
Fromages	48,8 %	46,6 %
Beurre et poudre de lait	21,5 %	24,6 %
Lait et crème	19,0 %	18,9 %
Yogourt et crème glacée	10,8 %	9,9 %

### Proportion des ventes Québec AOUT 2019



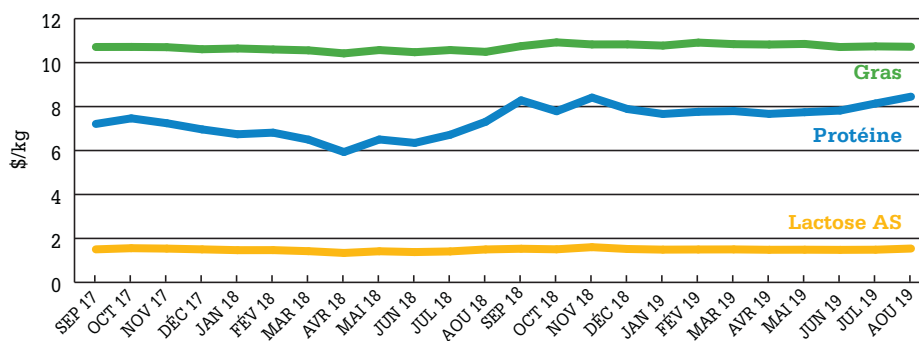
Les statistiques sont aussi disponibles sur le site Internet des Producteurs de lait du Québec à l'adresse suivante: [lait.org/leconomie-du-lait/statistiques/](http://lait.org/leconomie-du-lait/statistiques/).

**A**u cours des 24 derniers mois se terminant en août 2019, les prix intra ont connu quelques fluctuations variant de 77,90 \$/hl à 83,47 \$/hl à la composition moyenne. Lorsqu'on compare les 12 mois se terminant en août 2018 aux 12 mois se terminant en août 2019, le prix moyen en \$ par kg a augmenté de 2,1 % pour la matière, 16,7 % pour la protéine et 3,6 % pour le lactose et autres solides. À la composition moyenne par hectolitre pour les 12 mois se terminant en août 2019, le prix moyen est de 79,95 \$/hl, soit une hausse de 6 % par rapport aux 12 mois se terminant en août 2018.

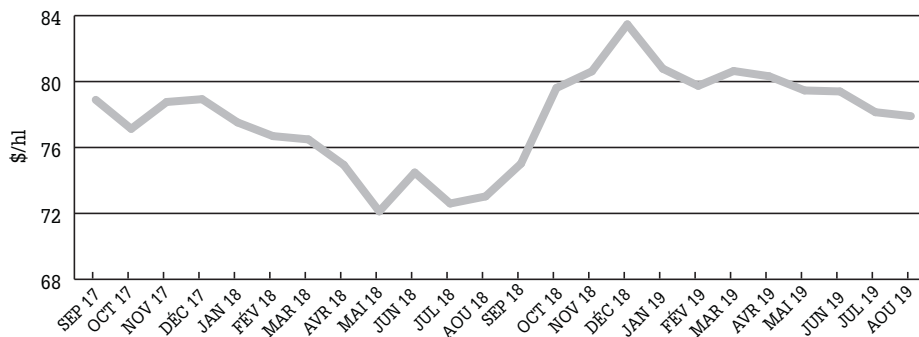
## Évolution du prix intra du lait à la composition moyenne – 12 mois se terminant en août 2019 – \$/kg

Période	Gras	Protéine	Lactose AS
<b>Moyenne 12 mois se terminant en août 2018</b>	10,5886	6,8108	1,4575
Septembre 2018	10,7502	8,2828	1,5301
Octobre 2018	10,9212	7,7872	1,5051
Novembre 2018	10,8273	8,4083	1,6020
Décembre 2018	10,8301	7,8881	1,5193
Janvier 2019	10,7744	7,6630	1,4898
Février 2019	10,9108	7,7613	1,4962
Mars 2019	10,8402	7,7954	1,5003
Avril 2019	10,8234	7,6671	1,4828
Mai 2019	10,8500	7,7433	1,4865
Juin 2019	10,7099	7,8179	1,4790
Juillet 2019	10,7386	8,1403	1,4865
Août 2019	10,7218	8,4504	1,5391
<b>Moyenne 12 mois se terminant en août 2019</b>	10,8082	7,9504	1,5097

### Évolution du prix intra du lait par composants



### Prix du lait en \$/hl composition moyenne



## Prix à la ferme – Québec AOÛT 2019

	MG \$/kg	Protéine \$/kg	LAS \$/kg	Valeur d'un hl à la composition moyenne <sup>1</sup>	Valeur d'un hl de référence (PLQ) <sup>2</sup>
Prix intraquota	10,7218 \$/kg	8,4504 \$/kg	1,5391 \$/kg	79,34 \$/hl	73,03 \$/hl
Prime MG <sup>3</sup>	0,0577 \$/kg			0,2344 \$/hl	0,2077 \$/hl
Prime qualité du lait PLQ <sup>4</sup>					0,5000 \$/hl
Prime qualité du lait CMML <sup>5</sup>					0,2901 \$/hl
<b>Déductions</b>					
Administration du plan conjoint et fonds de défense		0,0330 \$/kg de solides totaux			
Publicité et promotion		0,1012 \$/kg de solides totaux			
Fonds de développement		0,0008 \$/kg de solides totaux			
Transport		2,7603 \$/hl			

Composition du lait	<sup>1</sup> À la composition moyenne	<sup>2</sup> De référence (PLQ)
MG	4,0617 kg/hl	3,6000 kg/hl
Protéine*	3,1633 kg/hl	3,0000 kg/hl
LAS*	5,8839 kg/hl	5,9000 kg/hl

\* À compter de septembre 2018, les résultats d'analyse concernant la protéine sont exprimés en protéines vraies (caséines + protéines du lactosérum). L'azote non protéique est ajouté aux autres solides.

<sup>3</sup> Prime versée sur les quantités de matières grasses intraquota produites par les producteurs dont le ratio SNG/G est 2,35 et moins.

N. B. – Tout producteur non titulaire d'un certificat proAction à la suite d'un manquement aux volets mis en œuvre se voit imposer des pénalités sur toute sa production mensuelle mise en marché.

Critères d'admissibilité primes qualité:	Bactéries totales/ml	Cellules somatiques/ml
	<sup>4</sup> PLQ <sup>5</sup> CMML	20 000 et moins 15 000 et moins

## Système centralisé de vente des quotas (SCVO) SEPTEMBRE 2019

Prix fixé : 24 000,00 \$

	Nombre	kg de MG/jour
<b>Offres de vente</b>		
Totales	43	654,27
Admissibles à la répartition	43	654,27
Réussies	43	654,27
<b>Réserve</b>		
Quantité achetée (-)/vendue (+)		+0,95
<b>Offres d'achat</b>		
Totales	1 709	17 533,02
Admissibles à la répartition	1 709	17 533,02
Réussies	1 709	655,22

Participe au prorata toute offre d'achat non comblée égale ou supérieure à 0,30 kg de MG/jour.

Après la vente, le solde des quantités disponibles pour les priorités d'achat régionales s'établit à 1,09 kg de MG/jour pour la région Gaspésie-Les Îles et à 0,00 kg de MG/jour pour la région Abitibi-Témiscamingue.

### RÉPARTITION DES OFFRES DE VENTE ET D'ACHAT PAR STRATES DE PRIX

Ventes			Prix offerts \$/kg de MG/jour	Achats		
Nombre	kg de MG/jour	Cumulatif		Nombre	kg de MG/jour	Cumulatif
1	4,00		< 24 000,00 24 000,00 Prix plafond			
42	650,27	654,27		1 709	17 533,02	17 533,02

### RÉPARTITION AUX ACHETEURS ET AUX VENDEURS

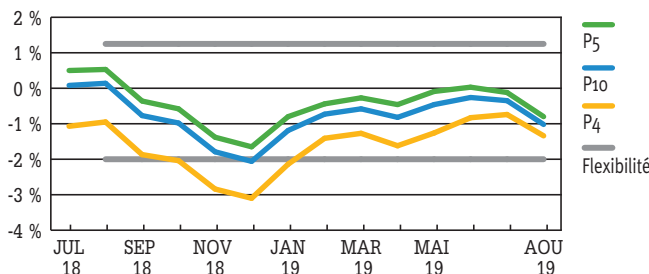
Acheteurs	Nombre	kg de MG/jour	%
<b>PRIORITÉS</b>			
Programme d'aide au démarrage	1	16,00	2,4
Détention de moins de 12 kg de MG/jour	0	0,00	0,0
Remboursement de prêts de démarrage	19	1,90	0,3
Priorité régionale	1	1,00	0,2
Itération (0,19 kg de MG/jour)	1 707	323,57	49,4
Prorata (1,82 %)	1 683	312,75	47,7
<b>3,74 % des offres ont été comblées</b>		<b>655,22</b>	<b>100,0</b>

Vendeurs	Nombre	kg de MG/jour	%
Ayant cessé de produire depuis 1 mois et plus	0	0,00	0,0
Offres partiellement comblées le mois précédent	0	0,00	0,0
Offres du mois courant	43	654,27	100,0
<b>100,00 % des offres ont été comblées</b>	<b>43</b>	<b>654,27</b>	<b>100,0</b>

## Prix des quotas dans les provinces du Canada SEPTEMBRE 2019

	\$/kg de MG/jour		\$/kg de MG/jour		\$/kg de MG/jour
Nouvelle-Écosse	24 000,00 plafond	Québec	24 000,00 plafond	Alberta	41 000,00
Île-du-Prince-Édouard	24 000,00 plafond	Ontario	24 000,00 plafond	Saskatchewan	36 050,00
Nouveau-Brunswick	24 000,00 plafond	Manitoba	28 000,00	Colombie-Britannique	36 500,00

### Suivi du quota continu à l'échelle de P10, P5 et P4



La flexibilité allouée à partir d'août 2018 est de +1,25 % en surproduction et de -2 % en sous-production. En décembre, la flexibilité en sous-production ne s'applique pas. Les pénalités relatives à la production hors quota ou à la production non reportable sont déclenchées à l'échelle de P10 seulement et appliquées à l'échelle des pools. Le graphique présente les données à compter d'août 2018, moment où la méthode de calcul actuelle a débuté. Les positions des mises en commun de juillet 2018 se réfèrent à la méthode précédente du quota continu.

## Qualité du lait – Québec AOÛT 2019

	% des analyses	% du lait conforme à la norme		Bactéries totales/ml	Cellules somatiques/ml
		Par strates	Cumulatif		
<b>Bactéries totales/ml</b>					
15 000 et moins	66,15	65,68		Juin 2018	28 250
15 001 à 50 000	25,27	25,99	91,67	Juillet 2018	31 464
50 001 à 121 000	5,08	4,68	96,35	Aout 2018	34 083
121 001 et plus		3,50	3,65	Septembre 2018	26 313
				Octobre 2018	26 280
				Novembre 2018	27 660
				Décembre 2018	29 529
				Janvier 2019	28 167
				Février 2019	24 400
				Mars 2019	23 764
				Avril 2019	22 905
				Mai 2019	22 141
				Juin 2019	28 699
				Juillet 2019	29 424
				Aout 2019	29 664
					196 767
					215 650
					227 554
					223 784
					208 194
					201 386
					201 442
					196 491
					186 417
					184 034
					183 590
					185 744
					189 130
					205 385
					214 508
<b>Cellules somatiques/ml</b>					
100 000 et moins	6,30	6,35			
100 001 à 200 000	39,71	43,80	50,15		
200 001 à 300 000	34,19	33,38	83,53		
300 001 à 400 000	15,36	13,55	97,08		
400 001 et plus	4,44	2,92			
<b>Adultération</b>					
Nombre d'analyses positives aux antibiotiques	6				

## Lait biologique au Québec

Période de 12 mois se terminant en :	Nombre de producteurs ayant livré	Volume de lait (litres)	Montant de la prime bio (en \$/hl) <sup>1</sup>
Aout 2018	127	55 632 000	21,60 \$
Aout 2019	134	59 720 255	21,60 \$

<sup>1</sup> Prime versée aux producteurs de lait biologique après le paiement des frais supplémentaires pour le transport et la prime de qualité. Voir détail sur [lait.org](http://lait.org).

## Prix en vigueur – Québec<sup>1</sup> AOUT 2019

Description des classes de lait Classes nationales		\$/hl	MG \$/kg	Protéine \$/kg	LAS \$/kg
1a1	Laits et boissons laitières sauf ceux déclarés en classe 1a2	76,78	8,0442		
1a2	Lait de poule, produits de classe 1a1 enrichis et boissons laitières dont la composition est spécifiée		8,0442	8,2231	8,2231
1b	Crèmes contenant au moins 5 % de matière grasse	62,55	8,0442		
1c	Nouveaux produits de classes 1a et 1b		6,0331	6,1673	6,1673
2a	Tous les types de yogourt, kéfir, lassi, excluant les yogourts congelés		9,1107	6,2355	6,2355
2b	Lait, crème et yogourt glacés, crème sure, lait frappé et produits spécifiques		9,1107	6,2355	6,2355
3a	Tous les fromages autres que ceux énumérés sous les classes 3b, 3c et 3d		9,1107	14,2691	0,8883
3b1	Fromage cheddar et fromages apparentés		9,1107	14,0754	0,8883
3b2	Fromage cheddar et fromages apparentés – usines spécifiques		9,1107	13,8992	0,8883
3c1	Fromages asiago, munster, feta, gouda, havarti, parmesan, suisse		9,1107	14,2691	0,8883
3c2	Fromages mozzarella de tout type, sauf ceux déclarés en classe 3d, chezzarella, brick, colby, farmer, caraway et monterey jack		9,1107	15,4429	0,8883
3d	Fromages mozzarella standardisés utilisés exclusivement sur les pizzas fraîches par des établissements inscrits auprès de la CCL		9,0296	9,9283	0,8794
4a	Beurres et poudres partiellement écrémés		9,1107	5,6734	5,6734
4b	Lait concentré destiné à la vente au détail		9,1107	5,7831	5,7831
4c	Innovation		8,1941	12,8309	0,7988
4d	Inventaires, pertes extraordinaires et retours en lait de consommation jeté		9,1107	5,6734	5,6734
5a	Fromage utilisé comme ingrédient dans la transformation secondaire		7,7857	5,8720	0,4986
5b	Produits laitiers, autres que le fromage, utilisés comme ingrédients dans la transformation secondaire		7,7857	2,5382	2,5382
5c	Produits laitiers utilisés comme ingrédients dans le secteur de la confiserie		6,1723	2,1965	2,1965
5d	Exportations		3,6881	7,8411	0,2183
7	Poudre de lait écrémé et autres ingrédients et composants admissibles à la classe		6,8593	2,1558	2,1558

<sup>1</sup> Les prix des classes régulières sont en vigueur depuis le 1<sup>er</sup> février 2019. Le prix des composants vendus en classes 5a, 5b, 5c, 5d et 7 est sujet à révision annuelle.

## Besoins totaux et production canadienne AOUT 2019

PRODUCTION (M DE KG)

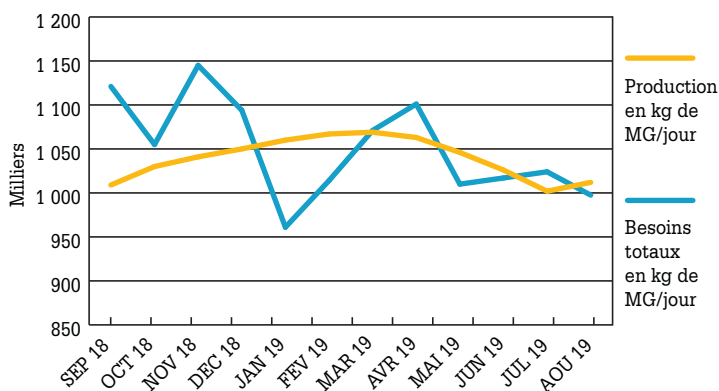
**379,6**

BESOINS TOTAUX (M DE KG)

**386,8**

À 386,78 millions de kg, les besoins totaux connaissent une augmentation de 0,88 % par rapport aux 12 mois se terminant en juillet 2019 avec des stocks de fermeture en baisse de 7,70 %. À 379,60 m de kg de MG, la production varie de +0,19% par rapport aux 12 mois se terminant en juillet 2019.

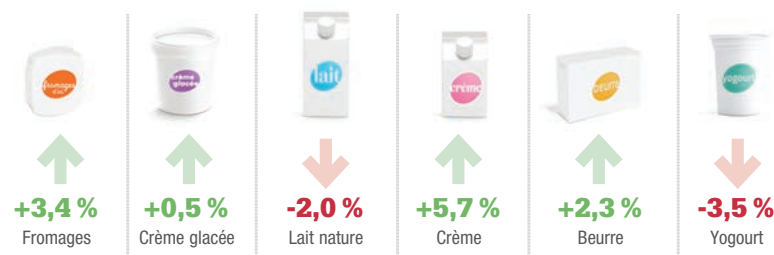
TENDANCE JOURNALIÈRE ENTRE LA PRODUCTION ET LES BESOINS TOTAUX



En vigueur	Variation du droit de produire
JUL 17	5 %
NOV 17	1 %
MAI 18	-1,50 %
JUIL 18	-3,50 %
MAR 19	1 %

## Évolution de la demande de produits laitiers au Canada<sup>1</sup>

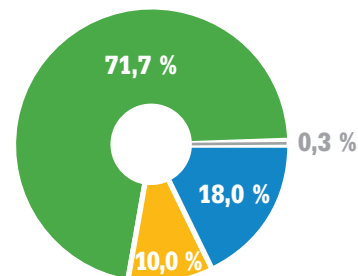
(période mobile de 12 mois se terminant en aout 2019)



<sup>1</sup> Source : Nielsen, ventes au détail en épicerie qui représentent 50 % du marché total considérant les ventes en institutions. Cette nouvelle présentation vise à simplifier la lecture des données. Toutes les informations complémentaires sont disponibles dans la section statistiques du site Internet [lait.org](http://lait.org).

## Proportion des marchés du lait

(12 mois se terminant en aout 2019)



- Besoins en lait de consommation P5
- Besoins en lait de consommation P4
- Besoins en lait de consommation TN
- Besoins en lait de transformation

la famille  
du lait

recettes  
d'ici.com



## PLATS PRINCIPAUX

# Casserole de courge et saucisses italiennes



15 min



30 min



4 portions

### INGRÉDIENTS

- 2 tasses (500 ml) de courge musquée, coupée en dés
- 2 tasses (500 ml) de pommes de terre grelots, coupées en deux
- 1 tasse (250 ml) d'oignon jaune, coupé en dés
- Un filet d'huile d'olive, au goût
- Fleur de sel, au goût
- Poivre, au goût
- 1 à 2 tasses (250 à 500 ml) de cheddar d'ici de votre choix, râpé
- Un filet d'huile d'olive, au goût
- 6 saucisses italiennes, la chair
- 1/4 à 1/2 tasse (60 à 125 ml) de crème 15 % ou 35 %, au goût
- 2 c. à soupe (30 ml) de pesto

### PRÉPARATION

- 1 Préchauffer le four à 200 °C (400 °F).
- 2 Dans un grand plat allant au four, mélanger la courge, les pommes de terre, l'oignon, l'huile, la fleur de sel et le poivre.
- 3 Enfourner pendant 30 à 40 minutes, ou jusqu'à ce que les légumes soient tendres.
- 4 Pendant ce temps, chauffer un filet d'huile d'olive dans une poêle, puis dorer la chair de saucisses.
- 5 Ajouter la crème et le pesto, bien mélanger, puis verser sur les légumes.
- 6 Couvrir de fromage, puis poursuivre la cuisson jusqu'à l'obtention d'une belle coloration.



# Einstein allaiterait avec le TAXILAIT 4.0



Calcul exact de l'ajout de PdL au lait entier



Identification de chaque box



Affichage de niveau



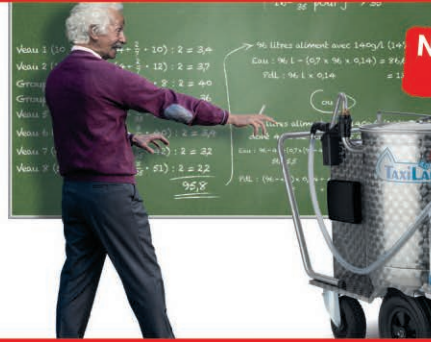
Calcul des quantités d'eau / de PdL



Calcul de la ration pour chaque box



Fonction statistique



**Nouvelles aides astucieuses**



Contactez-nous au (819) 690-3911  
www.e3vinc.com



201948

## Technologie Intelligente génère des veaux forts



Logiciel CalfExpert



Réglage personnalisé



Une tétine toujours propre



Écran de la StationHygiène



Sevrage individuel



Alimentation intelligente au lait entier



QuadroFlex



Gain de poids quotidien > 1000g

**Le nouveau standard pour les DAL !**



Contactez-nous au (819) 690-3911  
www.e3vinc.com



201960



**MANUFACTURIER DE REVÊTEMENTS MÉTALLIQUES DE PREMIÈRE QUALITÉ**



Suivez-nous sur Facebook  
Camital Revêtement  
Métallique

203222

CAMITAL.CA | 1 888 358-6546 | Warwick | Victoriaville



## Politique de paiement révisée en 2020

Les offices de producteurs de P5 ont entrepris, par l'entremise du Comité sur le quota de P5, une analyse de la méthode actuelle de paiement aux producteurs. L'objectif est d'instaurer une politique de paiement révisée pour tous les composants durant l'année 2020.

Comme étape intermédiaire, le ratio solides non gras/gras (SNG/G) mensuel maximum sera abaissé pour passer de 2,35 à 2,30 le 1<sup>er</sup> janvier 2020. Le reste de la politique de paiement des solides non gras (SNG) demeure inchangé à l'exception du paiement de la prime sur matière grasse (MG) qui sera versée aux producteurs dont le ratio est de 2,30 et moins. Les producteurs laitiers sont avisés afin de déterminer l'impact potentiel sur leur production de composants et leur revenu en résultant, étant donné ce changement.

Le résultat de l'accord commercial récent avec les États-Unis et le Mexique (ACEUM), incluant un plafond quantitatif des exportations de SNG, ainsi que la situation courante d'excédent de production de SNG, exacerbée par l'accroissement de la demande en produits laitiers riches en matières grasses, sont les raisons principales qui ont amené ce changement de ratio mensuel maximum. La politique de paiement révisée, qui sera instaurée en

2020, maintiendra toujours une discipline de production des SNG et tiendra compte des changements de tendance du marché.

## Journées additionnelles de production

Les offices de P5 ont accepté la recommandation du Comité sur le quota de P5 d'émettre deux journées additionnelles pour le mois de novembre et une journée pour les mois de décembre et janvier pour les producteurs de lait régulier seulement. Cette décision est basée sur une analyse de la production laitière, la tendance du marché ainsi que la capacité de transformation. Ces journées sont non cumulatives. Le tableau des journées additionnelles est disponible sur l'extranet des producteurs dans la section « Production et quota ».

Rappelons que les offices de P5 se sont mis d'accord pour harmoniser l'émission de quota grâce à une hausse de 1 % du quota émis aux producteurs des Maritimes et du Québec le 1<sup>er</sup> novembre 2019. Le quota émis aux producteurs de l'Ontario demeurera inchangé. Le Comité sur le quota de P5 va continuer de surveiller les tendances de marché et la production.

## ProAction : reprise des évaluations des animaux

Holstein Canada (HC) a repris les évaluations des animaux dans le cadre du programme proAction le 1<sup>er</sup> octobre dernier. Ces évaluations étaient suspendues depuis le 31 juillet, après la découverte d'une faille de sécurité dans le système informatique de HC. La firme mandatée par Les Producteurs laitiers du Canada pour réaliser l'audit indépendant des processus de sécurité dans la gestion informatique de HC a confirmé, dans son rapport final, que HC avait mis en place l'ensemble des correctifs proposés.

Les producteurs dont l'évaluation des animaux est nécessaire pour une validation proAction cet automne seront contactés en priorité. Afin d'accélérer la reprise des opérations, les producteurs visés pourraient être contactés directement par téléphone par le personnel de HC pour la prise de rendez-vous, sans envoi préalable de la lettre de notification habituelle. Considérant cette dérogation à la procédure régulière, les producteurs qui auraient un contretemps important pourront refuser le premier rendez-vous proposé sans frais pour les deux prochains mois. Les Producteurs de lait du Québec invitent toutefois les producteurs à accepter le rendez-vous à moins d'un empêchement majeur afin de limiter les délais de reprise, et remercient les producteurs visés pour leur collaboration.

Recevez  
votre  
exemplaire  
du *Producteur  
de lait  
québécois*



Vous êtes producteur associé dans une ferme laitière et aimeriez obtenir un exemplaire de la revue *Le producteur de lait québécois*?

Rien de plus facile. Il vous suffit de téléphoner au **450 679-0530** poste 8306 ou d'envoyer votre demande par courriel à l'adresse [plq@lait.qc.ca](mailto:plq@lait.qc.ca) en indiquant que vous êtes producteur associé dans une ferme laitière et voulez recevoir sans frais la revue *Le producteur de lait québécois*. Vous n'aurez qu'à donner votre nom, votre numéro de producteur et votre adresse complète, et ce sera fait!

## Marche pour le climat



Une délégation de l'Union des producteurs agricoles (UPA) a pris part à la marche citoyenne et étudiante pour le climat qui s'est déroulée le vendredi 27 septembre à Montréal. Les participants ont profité de l'occasion pour informer la population que les agriculteurs sont conscients des enjeux liés aux changements climatiques et que l'agriculture fait partie de la solution. Les mots-clés #MarchePourLeClimat, #LesChampsChangent et #UrgenceClimatique ont été utilisés pour l'occasion.

## Nouvelles règles de qualité

Depuis le 1<sup>er</sup> novembre 2019, trois modifications importantes ont été apportées aux règles de qualité du lait. La première modification touche la méthode de calcul pour le déclenchement des pénalités. Deuxièmement, les niveaux de pénalité sont augmentés de 1 \$ par hectolitre. Finalement, la fréquence des analyses des bactéries totales passe d'une à quatre par mois. Ces changements permettront aux provinces de P5 d'harmoniser leurs règles de qualité du lait. Pour plus de détails au sujet des nouvelles règles, consultez l'article à ce sujet dans la revue de septembre 2019.

## L'appui des Canadiens à la gestion de l'offre

La firme de sondage Léger a testé la popularité des propositions électorales auprès des Canadiens, et ce, sans

dévoiler l'identité des partis derrière les engagements. La promesse du Bloc québécois de protéger la gestion de l'offre suscite un intérêt auprès de la population canadienne, car elle obtient 60 % d'appuis au Canada. Au Québec, le taux de popularité monte même à 70 %.

## Le Colloque sur la santé des troupeaux laitiers approche!

La 15<sup>e</sup> édition du Colloque sur la santé des troupeaux laitiers se tiendra le 26 novembre prochain au Centrexpo Cogeco de Drummondville. Le programme de la journée prévoit des conférences sur le stress thermique, l'étable hybride toute saison et les impacts actuels et futurs de la génétique sur la santé. En après-midi, les participants pourront assister à deux ateliers parmi les sept offerts, sur les thèmes suivants : manipulation des bovins, logement, veaux, antibiothérapie, boiterie, reproduction et vache à terre. Tous les détails sur [www.colloquesante.ca](http://www.colloquesante.ca).

**DJB**  
G R O U P E

Groupe DJB inc. / 1686, chemin Laliberté  
Sherbrooke (Québec) J1R 0C5  
Tél.: 819 820-9777 / 1 888 352-0333



**WETIT**  
TEAT SPRAYING TECHNOLOGY

**RENTABLE ?**

Comment votre système WETIT  
SE PAYE

**en seulement 6 MOIS!?**

Résultats laitiers améliorés, coûts de main-d'oeuvre diminués et santé du troupeau améliorée !  
\*Les résultats individuels peuvent varier\*

VISITEZ NOTRE SITE INTERNET : [WWW.GROUPEDJB.COM](http://WWW.GROUPEDJB.COM)

202867

## Modifications au Programme d'aide à la relève en production laitière

Les Producteurs de lait du Québec ont fait parvenir à la Régie des marchés agricoles et alimentaires du Québec une demande de modifications réglementaires visant à remplacer le Programme d'aide à la relève en production laitière et de suspension de certaines dispositions du Règlement sur les quotas des producteurs de lait. Les modifications demandées sont le fruit d'une réflexion dont deux résolutions (4 et 5) ont été adoptées par l'Assemblée générale annuelle 2019. Un traitement prioritaire a été demandé à la Régie afin de permettre une entrée en vigueur du nouveau programme le 1<sup>er</sup> février 2020.

## Aliments du Québec dévoile sa nouvelle image de marque

Aliments du Québec a dévoilé récemment sa nouvelle identité graphique. Avec cette image renouvelée, ils visent à réaffirmer leur leadership de promoteur de l'industrie alimentaire québécoise. Le nouveau logo arbore un design épuré et il est disponible dans de nombreuses déclinaisons (Aliments du Québec, Aliments préparés au Québec, Aliments du Québec-Bio, Aliments préparés au Québec-Bio, Aliments du Québec au menu, etc.). Plus de 1200 adhérents et



22 000 produits sont concernés par le changement de logo.

## World Dairy Summit 2019

Du 23 au 26 septembre se déroulait à Istanbul le IDF World Dairy Summit 2019. Cet événement est organisé par la Fédération internationale du lait (International Dairy Federation) qui représente des membres de l'industrie laitière mondiale. Près de 1000 personnes, provenant de

partout dans le monde et dans toutes les sphères de l'industrie (producteurs, transformateurs, agences gouvernementales, étudiants, etc.), se sont rassemblées pour débattre et discuter de l'avenir du secteur laitier. À cette occasion, Bruno Letendre, président des Producteurs de lait du Québec, a été élu vice-président du comité Farm Management. Ce comité se réunit quelques fois par année pour discuter de divers sujets d'étude, dont la protection des sols, le bien-être animal et l'environnement. Il est composé de producteurs et de chercheurs.

# TESTEZ vos CONNAISSANCES

**LACTANET** - Quel est le nom des acides gras qui reflètent la santé ruminale?

**RECHERCHE** - Laquelle de ces bactéries est considérée comme nuisible chez les veaux : *Ruminococcaceae*, *Turibacter*, *Olsenella*, ou *Roseburia*?

**MÉDECINE VÉTÉRINAIRE** - À combien évalue-t-on les pertes économiques pour une vache qui souffre d'acétonémie?

a) 185 \$  
b) 285 \$  
c) 385 \$

(1) DE NOVO (2) TURIBACTER (3) C

**ERG**  
LES ENTREPRISES RENÉ GIROUX

Sciage, Rainurage  
Scarification de béton

**418-387-9527**  
Ste-Marie Bce  
[entrepriserenegiroux.ca](http://entrepriserenegiroux.ca)

168430

**CONCEPTION**  
Reproduction - Animal

**TESTS DISPONIBLES :**  
Leucose  
Néospora  
Salmonella Dublin

418 838-0772 / 1 888 798-7285  
[www.conception-animal.com](http://www.conception-animal.com)

**DG•Lait/Milk®**  
**DG29®**

Les tests de gestation bovine que vous pouvez faire **vous-même!**

196819



Le bras de détachement se relâche au bas de la plateforme ou non



Angles des stalles de 75° ou 90°



Configuration de 32 à 120 stalles



## Fait sur mesure pour votre exploitation

Le DairyRotor série T8000 de GEA vous offre plus d'options pour maximiser votre rendement

GEA propulse l'innovation en matière de carrousel de traite à un niveau technologique supérieur avec le carrousel DairyRotor série T8000. La ligne à profil bas du module de traite permet une circulation rapide et en douceur des vaches au moment de monter et descendre de la plateforme. Les modules de traite série T8000 peuvent être jumelés avec deux options de système de train roulant, le T8900 (standard) et T8800 (extra-robuste). Tournez-vous vers l'avenir et optez pour le carrousel de traite DairyRotor série T8000.

**L'AMI DE LA FERME LAITIÈRE INC.**  
Iberville 450 346-4075

**C.S.R. / LACHARITÉ**  
Nicolet 819 293-8676

**CENTRE LAITIER LTÉE**  
Notre-Dame-du-Nord 819 723-2256

**ÉQUIPEMENTS C. LESAGE INC.**  
St-Léon-le-Grand 819 228-5694  
St-Marc-des-Carrières 418 268-8103

**ÉQUIPEMENT M.B.L. INC.**  
Victoriaville 819 752-6585

**Julien Bédard**, représentant  
Lyster 819 352-6169

**Mario Morency**, représentant  
St-Prime 418 693-9192

**Éric Boucher**, représentant  
Chicoutimi 418 693-9192

**Coaticook**  
1-877-993-3335 (Sans frais)

**ÉQUIPEMENTS DE FERME BHR INC.**  
Howick 450 825-2158 / 450 371-9666

**ÉQUIPEMENTS DE FERME GAËTAN THÉBERGE INC.**  
St-Gervais 418 887-3018

**F. GÉRARD PELLETIER INC.**  
St-Pascal 418 492-2439

**LAIT'QUIP SCOTT INC.**  
Ste-Cécile-de-Milton 450 378-1082

**LAWRENCE'S DAIRY SUPPLY INC.**  
Moose Creek (Ont.) 613 538-2559

**RAYMOND BIRON INC.**  
St-Elphège 450 568-2250

**Dany Poulin Enr.**, représentant  
St-Hyacinthe 450 223-9387

**R. OUELLET ÉQUIPEMENT DE FERME INC.**  
St-Jean-de-Dieu 418 963-2133  
Amqui 418 629-1441

**Gabriel Roy**  
Spécialiste en hygiène  
Cell. 819 352-1696

**Jérôme Voyer**  
Spécialiste en robotique  
et équipement d'étable  
Cell. 450 521-6488

**Mario Jean**  
Spécialiste en traite  
conventionnelle et DairyProQ  
Cell. 514 386-9032

**BouMatic**  
www.boumatic.com



# Flo-Star® Xtreme

**UNE GRIFFE À LAIT**

**RÉVOLUTIONNAIRE**

## Performance « Xtreme » pour une traite sans pareil

Elle ne pèse que 270 g soit 85 g de moins que la Flo-Star MAX.

Elle ne mesure que 13 cm soit 3,5 cm de moins que la MAX, ce qui en fait la griffe parfaite pour les petites races ou les pis bas.

La griffe est pourvue d'une entrée d'air pour assurer la stabilité du vide dans la griffe à tout moment. La griffe rebondit moins et la traite est plus confortable pour les extrémités des trayons.

Les entrées croisées conviennent aux trayons de tous types: larges, étroits, courts ou longs et même lorsque mal alignés.

Résiste à une pression directe de plus de 3000 kilos.

Un flux d'air plus stable sortant de la griffe maintient la stabilité du vide. Le lait s'écoule donc rapidement, même en présence de fortes productrices.



**Contactez votre concessionnaire BouMatic:**

**Distributions J.Y. St-Pierre**  
Mirabel 450.258.2885

**Agro-Réfrigération inc**  
Victoriaville 819.752.9288

**GP Payette**  
St-Jacques-Montcalm 450.839.9333

**Lac Matic Inc**  
Ormstown 450.829.3130

**Équipements Agricoles CPR**  
Rimouski 418.722.6608  
Amqui 418.629.4916

**Équipements Laitiers Gagnon**  
St-Prime 418.251.5051  
St-Bruno 866.301.5051

**Entreprises Éric Grondin**  
Ste-Clotilde-Beauce 418.332.0531  
Compton 819.820.6098

**BouMatic**  
PO Box 8050  
Madison, WI 53708-8050  
608.222.3484

**Beaudry Équipements Laitiers**  
St-Léonard-d'Aston 888.399.2403

**Dépanneur Agricole**  
St-Jean-sur-Richelieu 450.346.7948

**Services Agri-RD inc**  
St-Philippe-de-Néri 418.498.3114

# Crossing the line



With the rise of environmental and animal welfare concerns, we are seeing new consumer habits emerge, particularly regarding what people eat. I'm talking about vegetarian and vegan diets. Some people go a step further by becoming adherents of veganism, a value system by which they analyze life.

There is nothing inherently wrong with this. But when adherents of veganism take more extreme positions and engage in personal attacks, defamation and threats, they cross the line. Contrary to those who ask sincere questions, these radicals are not looking for answers. They are into confrontation and opposed to the very concept of raising and domesticating animals. Their messages can be very destabilizing.

In these cases, farmers need to know when to withdraw from the debate and support each other. Even though some people speak loudly, it must be kept in mind that they represent only a small percentage of consumers. Instead of wasting our energy in debates with no winners, it will be more advantageous to use social media to inform the public who are looking for answers to genuine questions. By showing our everyday lives and our pride in being dairy farmers, we can bring city people closer to our countryside.

There is something fundamentally noble about feeding our fellow citizens with a quality product that conforms to best farming practices. Producers implement tools to be innovative and consistently improve animal welfare and environmental concerns. As well, supply management enables consumers to have access to fresh local produce. This system limits waste by avoiding production of surpluses and reducing the environmental footprint related to transportation. This is what needs to be promoted.

The extremist vegan movement is not only present online, but increasingly visible in the public space. In September, an advertising campaign on the Montréal and Toronto subway systems as well as on social medias received a lot of coverage. We have also seen demonstrations in grocery stores or at family events. Some push their mobilization even further and go directly to the farms to protest or try to take animals.

Although Québec has been spared from incidents on the farms, the movement is getting closer to home. Break-ins have occurred on Alberta and Ontario farms this year. The governments of those provinces are seeking to legislate to protect farmers from militant extremists.

On the farm, it is important to be aware of this movement and to take security measures by marking off your private property. If an incident occurs, you have the right to ask the demonstrators to leave your land, and then contact the police to manage the situation calmly.

These are isolated incidents. Let's continue to be proud of the work we do and keep in mind that most consumers support us. An Insights West poll in March 2018 on the most respected trades in Canada ranked farmers in third place after firefighters and nurses, with an 88% appreciation rate. By continuing our improvement actions, showing transparency, and demonstrating our good practices by implementing the proAction program, we will be able to maintain this high rate of support.

While some will not stop pointing fingers for dogmatic reasons, it is important to highlight significant positive developments that have occurred in farming practices, our pride in producing a wholesome local product, as well as the privilege of offering a product recognized for its nutritional value.

The articles on actions by vegan activists covered in this issue will help you to be prepared should you face intimidation.

*Bruno Létourneau*

Chairman

# “No one will silence me”

—Mylène Bégin

- Mylène Bégin has become the target of cyberbullying by vegan activists on her Instagram account. Nevertheless, she continues to post information about her daily life to inform those who are genuinely interested in it.



By YVON GENDREAU, Journalist, PLQ

While the social media may help some producers to overcome their isolation, to establish relationships or to find or distribute information, cyberbullying is unfortunately a growing threat which producers must be prepared for and learn to manage. Mylène Bégin knows this all too well.

## HER INITIATION TO SOCIAL MEDIA

Mylène posted her first pictures and bilingual messages on social media (Instagram) in 2014 while she was working on farms in Alberta and Australia. The idea was to show her family, friends and other producers farming practices elsewhere. After she returned home, she continued to post pictures and videos of her daily activities. Her use of social media enabled her to demonstrate her farming methods to people elsewhere (and here as well), and it was also a way of obtaining advice from other producers on important subjects such as the type of treatment to give to her animals. “When I share my tips and advice, people share theirs in return,” she said.

Then one morning, about a year and a half ago, she posted a picture of herself carrying a young heifer in her arms from one feed lot to another one. She then received a message saying: Is this how you bring them to the slaughterhouse? “At first, I didn’t understand where this type of comment came from,” said Mylène. She finally discovered that the source was a leading Australian

vegan activist. In the weeks and months that followed, she continued to receive similar messages from other activists. The number of messages continued to grow, but Mylène was always able to manage them.

### SITUATION ESCALATES

The situation escalated last July just after an interview with the CBC when the number of subscribers to her Instagram account reached 10,000. Following the interview, she received close to 200 messages each day from extremists who went as far as to accuse her of being a rapist and a murderer. The threats kept coming! One person even put images of knives on a picture of Mylène with the word “psychopath.” During the week following the CBC report, she had to get up one hour earlier than usual (4:00 a.m.) to manage and hide these violent messages on her account. “It’s not a good start to the day when the first thing you read is that you are a rapist and a murderer,” she said.

She then changed her Instagram’s security settings so that only people who follow her could post messages and comments. “Yes, the CBC interview gave me a great deal of visibility and publicity, but I was also introduced to extremists, said Mylène. Fortunately, other producers would make a point of setting the facts straight or responding to these individuals. For sure, the experience was draining and affected my morale.”

However, the positive messages she received from several followers and producers, as well as the support of psychologist Pierrette Desrosiers helped Mylène to weather the storm. Also, when they heard through the media about Mylène’s situation, the police visited her to offer help or protection should she need it. For her personal and psychological well-being, Mylène learned to stay away from social media at certain times. For example, in the evening after she has finished milking the cows, she turns off her cell phone and avoids social media. “No one can reach me then,” she said.

### PERSEVERANCE IN DIFFICULT TIMES

Despite all the negative messages Mylène has received, she has never considered closing her Instagram

## LEGISLATION AGAINST INTIMIDATION AND CYBERBULLYING OF THE AGRICULTURAL COMMUNITY?

**Cyberbullying eventually becomes a cause of stress and even distress for its victims (see the interview with Pierrette Desrosiers in this issue). The magnitude and rapid growth of this problem is of sufficient concern that urgent measures need to be taken. In its report entitled *Mental Health: a Priority for our Farmers* tabled in May before the House of Commons, the Standing Committee on Agriculture and Agri-Food makes relevant recommendations. It states that the Government of Canada should work with farmers and other agricultural stakeholders to develop awareness campaigns and strategies to address the growing problem of cyberbullying, intimidation and threats against Canadian farm workers. The Committee also recommends that the Government of Canada consider including in the Criminal Code types of intimidation or cyberbullying that target groups of Canadians based on their profession or place of residence.**

**The governments of Ontario and Alberta recently stated that they will examine all options, including new legislation, to protect agricultural producers against acts by animal rights activists. This was in response to unannounced visits by activists to Canadian farms earlier this year.**

account and plans to continue actively using it. “In Quebec, people like reality shows, she explained. I often show what’s happening on the farm live, and I think that is what captures the interest of the general public. Today, I post less personal messages, but more professional ones. I am true to myself and share things that are in my area of expertise, and that I am comfortable with. I do not post anything about politics or statistics because I am not an expert in these fields. However, I know that I am knowledgeable about animal care and treatments. I show both my successful and less successful efforts. For example, I will show what I do to cure a sick cow.”

Messages such as “Thank you for the information” or “what you’re doing is very interesting,” encourages her to continue. “I will persevere for those who are in search of reliable information or who are genuinely interested in learning first-hand how things are done on the farm,” said Mylène, who is convinced of the importance of effectively communicating her work to the general public. “Nobody will silence me. I have many city-dwelling fol-

lowers because the interviews were broadcast in Montreal, Quebec City, Trois-Rivières, Ottawa and Toronto. I want to inform these people in particular about the realities of farming. I’m always happy when they tell me they’ve learned something, discovered a misconception, or demystified preconceived ideas. It’s for these people that I remain active on my page.”

When asked if she has any advice for other producers who may be tempted to use social media, Mylène feels they should not hesitate to do so but to be factual and show who they really are and what they do. “There will always be people who find fault with what you share, she said, but you can ignore or block them. The most important thing is to not respond to attacks posted by people with extreme views. Regardless of the logic of what you post, they will always feel that they are right and claim that what you do is wrong.”

Mylène now has more than 17,000 subscribers to her Instagram account: 38% from Canada, 12% from the United States and 50% from Turkey, Brazil, Switzerland and Sweden.



### SHE RESPECTS EVERYONE'S CHOICE, BUT OBJECTS TO EXTREMISM

Mylène points out that she respects people who have chosen to be vegans. What she objects to are the extremists who post violent comments. Violence, in her opinion, has no place anywhere.

### A PORTRAIT OF THE FARM

Mylène Bégin is a fourth-generation farmer and co-owner of Ferme Princy in Sainte-Germaine-Boulé, Abitibi, with her brother Alexandre Desaulniers Bégin and her father Bertrand Bégin. The farm's 150 head pure-bred Holstein herd includes 55 milking cows that produce the 75 kg of quota allotted to the farm. Mylène is a graduate of the farm operations and management program of the Institut de technologie agricole (ITA) in Saint-Hyacinthe. ■

For input on articles, to obtain information, ask questions or make suggestions on the content of your magazine, please contact

**LE PRODUCTEUR DE LAIT QUÉBÉCOIS at 450 679-0530 #8306**

or by e-mail: [plq@lait.qc.ca](mailto:plq@lait.qc.ca)

Also, visit the PLQ's Web site: [www.lait.org](http://www.lait.org)

## Centralized Quota Sales System (SCVQ)

SEPTEMBER 2019

Fixed Price: \$24,000.00

	Number	kg of BF/day
<b>Offers to sell</b>		
Total	43	654.27
Eligible for allocation	43	654.27
Successful	43	654.27
<b>Reserve</b>		
Quantity purchased (-) / sold (+)		+0.95
<b>Offers to buy</b>		
Total	1,709	17,533.02
Eligible for allocation	1,709	17,533.02
Successful	1,709	655.22

Participation on a prorata basis in any unprocessed purchase offers of 0.30 kg of BF/day or higher.  
After the sale, the balance of quantities available for regional priorities is 1.09 kg of BF/day for Gaspésie-Les Îles and 0.00 kg of BF/day for Abitibi-Témiscamingue.

### ALLOCATION OF OFFERS TO SELL AND TO PURCHASE PER PRICE STRATUM

SALES				PURCHASES		
Number	kg of BF/day	Cumulation	Price offered \$/kg of BF/day	Number	kg of BF/day	Cumulation
1	4.00		< 24,000.00			
42	650.27	654.27	24,000.00 ceiling price	1,709	17,533.02	17,533.02

### ALLOCATION TO BUYERS AND SELLERS

Buyers	Number	kg of BF/day	%
Startup Assistance Program	1	16.00	2.4
Holding of less than 12 kg of BF/day	0	0.00	0.0
Reimbursement of startup loans	19	1.90	0.3
Regional priority	1	1.00	0.2
Iteration (0.16 kg of BF/day)	1,707	323.57	49.4
Prorata (2.16%)	1,683	312.75	47.7
<b>3.36% of the offers have been processed</b>		<b>655.22</b>	<b>100.0</b>
Sellers	Number	kg of BF/day	%
Seller who stopped producing 1 or more month ago	0	0.00	0.0
Offers partially processed in the previous month	0	0.00	0.0
Offers in the current month	43	654.27	100.0
<b>100.00% of the offers have been processed</b>	<b>43</b>	<b>654.27</b>	<b>100.0</b>

## Quota prices in Canadian provinces SEPTEMBER 2019

	\$/kg of BF/day		\$/kg of BF/day		\$/kg of BF/day
Nova Scotia	24,000.00 ceiling	Quebec	24,000.00 ceiling	Alberta	41,000.00
Prince Edward Island	24,000.00 ceiling	Ontario	24,000.00 ceiling	Saskatchewan	36,050.00
New Brunswick	24,000.00 ceiling	Manitoba	28,000.00	British Columbia	36,500.00