

■ LACTANET
**Les longues fibres
sont-elles vraiment
meilleures pour
la rumination?**

■ REPORTAGE À LA FERME
**Producteur
de lait et
influenceur**



**R
o
b
o
t**
MC

Des vaches sans problèmes,
parfaitement adaptées à la traite
ROBOTisée.



Holly McFarlane

ADAPTATION PARFAITE

Les filles de taureaux Robot Ready s'intègrent parfaitement aux robots de traite pour une gestion simple et efficace.

SANTÉ OPTIMALE

Les taureaux RobotReady sont sélectionnés également pour leur résistance à la mammite, ils réduisent donc les coûts et améliorent la qualité du lait.

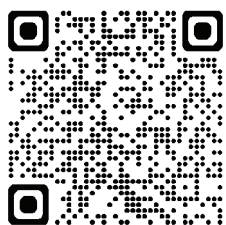
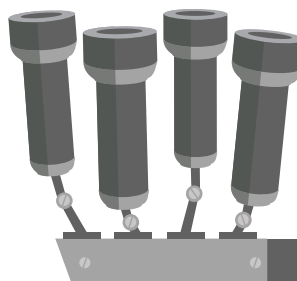
MOBILITÉ AMÉLIORÉE

Une bonne conformation des membres pour éviter les problèmes de boiterie.

VITESSE DE TRAITE

Les taureaux RobotReady favorisent des vaches rapides à traire pour maximiser la productivité au robot.

**CONCUS POUR
L'AUTOMATISATION**



ciaq
Concevons l'avenir

450 774-1141

Sans frais : 1 866 737-2427

www.ciaq.com •

Fier
propriétaire de

SEMEX

227555



ÉDITORIAL

C-202 enfin adopté! 4

ACTUALITÉ

Un permis est nécessaire pour fabriquer, distribuer et vendre des produits laitiers

Le ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation et Les Producteurs de lait du Québec tiennent à rappeler que la vente et la distribution de produits laitiers qui n'ont pas été fabriqués dans une usine laitière détenant un permis sont interdites au Québec. 7

ACTUALITÉ

Coup d'œil sur le Conseil québécois des plantes fourragères

Depuis 36 ans, le Conseil québécois des plantes fourragères (CQPF) représente les acteurs qui gravitent autour de ce secteur agricole important et fait la promotion des nombreux bénéfices qu'apportent les plantes fourragères. On en parle avec deux représentants du CQPF. 8

ACTUALITÉ

Votre extranet évolue

Dans quelques semaines, vous aurez accès à un extranet revampé. Vous y trouverez les mêmes informations, mais dans un environnement mieux structuré, plus sécuritaire et au goût du jour. Voici en images un aperçu des changements. 12

LACTANET

Les longues fibres sont-elles vraiment meilleures pour la rumination?

Durant les dernières années, des travaux de recherches novateurs ont remis en question notre compréhension de l'impact de la longueur des fibres sur la performance des animaux. Les résultats suggèrent que les longues fibres peuvent affecter négativement la productivité des vaches sans pour autant améliorer la santé ruminale, comparativement aux fibres qui font de 8 à 19 mm. ... 14



REPORTAGE À LA FERME

Producteur de lait et influenceur

Alain Lemieux partage son quotidien sur les médias sociaux depuis près de sept ans. Il montre la réalité de la vie à la ferme dans la simplicité et la bonne humeur. 17



RECHERCHE

La qualité et la quantité de colostrum sous la loupe

Des chercheurs s'intéressent aux facteurs pouvant influencer la qualité et la quantité de colostrum avant le vêlage. Voici leurs premiers constats 26

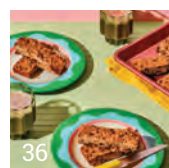


MÉDECINE VÉTÉRINAIRE

INFLUENZA AVIAIRE HAUTEMENT PATHOGÈNE

Soyons prêts et vigilants!

Quelles mesures peuvent être mises en place pour éviter la propagation de l'influenza aviaire hautement pathogène et comment agir en cas d'infection dans son troupeau? 29



LES PRODUCTIONS SUPÉRIEURES DE LACTANET	22
STATISTIQUES	32
LA RECETTE	36
AILLEURS DANS LE MONDE	38
L'ACTUALITÉ LAITIÈRE EN BREF	39

C-202 enfin adopté!



En juin, le Sénat a adopté sans modifications le projet de loi C-202, nouvelle version du projet de loi C-282, qui vise à protéger la gestion de l'offre dans les futures négociations commerciales.

L'adoption de cette loi marque une étape cruciale pour assurer la pérennité de nos fermes et la sécurité alimentaire au pays. Il aura fallu sept années de travail acharné, et trois moutures du projet de loi, pour en arriver à ce succès.

Il serait difficile pour moi de passer sous silence le rôle plus que déterminant du Bloc Québécois, qui a porté ce projet avec conviction et constance dans les dernières années, et de l'ensemble des chefs de partis à la Chambre des communes qui l'ont appuyé. Ce projet n'aurait pas vu le jour sans leur engagement : merci à eux. Grâce à leur travail et à la pression des producteurs laitiers de tout le Canada, dont le Québec, ainsi qu'aux autres secteurs sous gestion de l'offre, le Parlement canadien reconnaît l'importance de nourrir localement les gens d'ici avec des entreprises d'ici, par la protection de notre modèle.

En effet, cela témoigne de l'importance de défendre notre modèle agricole pour notre souveraineté alimentaire et la vitalité de nos régions. Je suis fier de cette avancée au nom de tous les producteurs et productrices qui travaillent chaque jour pour nourrir notre population avec des produits de qualité qui reflètent nos valeurs.

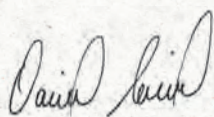
Le projet de loi C-202 modifie la *Loi sur le ministère des Affaires étrangères, du Commerce et du Développement* et fait que le ministre ne pourra plus, au nom du gouvernement canadien, signer des accords qui mettent en péril le système de gestion de l'offre, soit en augmentant les contingents tarifaires, soit en diminuant les tarifs. Rappelons que le Canada a concédé près de 8,4 % de sa production et de sa transformation laitière dans les trois derniers accords de libre-échange, entraînant plusieurs milliards de dollars de pertes récurrentes et permanentes pour l'industrie. Il était plus que temps de mettre en place des mécanismes pour que cela cesse.

À la dernière campagne électorale, le premier ministre Carney s'est engagé à exclure la gestion de l'offre et le secteur laitier des futures négociations commerciales avec les États-Unis, un engagement répété dans le discours du trône. Nous tenons néanmoins à réaffirmer que toute réouverture du chapitre laitier de l'Accord Canada-États-Unis-Mexique (ACEUM) constituerait une menace directe à la viabilité du système de gestion de l'offre — une menace qui irait également à l'encontre de l'esprit de la Loi récemment adoptée. Ce n'est pas qu'une question de contingents ou de parts de marché : les mécanismes eux-mêmes qui régissent le fonctionnement de la gestion de l'offre font partie intégrante de celle-ci et doivent être également protégés.

L'adoption de C-202 est un signal fort dans la bonne direction. Cela témoigne d'un consensus au Canada sur l'importance de protéger notre approvisionnement alimentaire, d'occuper le territoire et de soutenir nos régions.

La gestion de l'offre, un modèle qui fonctionne depuis les années 60-70, soutient l'économie locale. Elle permet aux producteurs de lait d'ici d'assurer un revenu stable, d'arrimer la production aux besoins du marché et d'offrir aux consommateurs un lait de qualité à un prix juste. Bref, c'est un modèle qui assure notre sécurité alimentaire et qui est en lien avec nos valeurs. Notre modèle fournit un environnement propice au développement et à la rentabilité des producteurs et des transformateurs laitiers. La filière laitière crée des emplois de qualité dans toutes les régions du Québec, contribuant ainsi à l'occupation du territoire et à la vitalité de nos communautés.

L'adoption de C-202 est un signal fort dans la bonne direction. Cela témoigne d'un consensus au Canada sur l'importance de protéger notre approvisionnement alimentaire, d'occuper le territoire et de soutenir nos régions. C'est une reconnaissance de la spécificité de la production laitière d'ici, avec ses enjeux et ses opportunités, dans un contexte de vaste territoire et de nordicité. Il reste maintenant à s'assurer que la Loi soit appliquée avec la même rigueur, tant dans sa lettre que dans son esprit, afin de respecter pleinement le sens profond de cet engagement collectif. Nous continuerons d'être vigilants dans les prochaines étapes des discussions commerciales pour nous assurer que notre modèle demeure intact.



DANIEL GOBEIL
président

Revue publiée 10 fois l'an par Les Producteurs de lait du Québec (PLQ)
Tirage: 7 477 exemplaires
Date de parution: septembre 2025

DIRECTEUR – PUBLICATIONS ET VENTES
Charles Couture

**RESPONSABLE DE LA REVUE AUX PLQ ET
RÉDACTEUR EN CHEF**
Yanick Grégoire

SECRÉTAIRE DE RÉDACTION
Audrey Gendron

COLLABORATEURS
Agriculture et Agroalimentaire Canada, CIAQ, CRAAQ, Faculté de médecine vétérinaire de l'Université de Montréal, Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation de l'Université Laval, Grappe de recherche laitière, Groupes-conseils agricoles du Québec, ITA, Lactanet, Les Producteurs laitiers du Canada, ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec, Novalait, Op+lait, Réseau mammité, STELA/INAF, UPA, Faculté des sciences de l'agriculture et de l'environnement, Université McGill

ÉQUIPE DES VENTES
pub@laterre.ca
Tél.: 450 679-8483 ou 1 877 679-7809

DIRECTEUR DES VENTES PUBLICITAIRES
Marc Mancini, poste 7262

AGENTES À LA PUBLICITÉ
Marie-Claude Bernard, poste 7712
Marie-Josée Farrese, poste 7398

CONTENU COMMANDITÉ
Guillaume Cloutier, poste 7416

ADMINISTRATION
Mathieu Bolduc

TIRAGE ET ABONNEMENTS
Tanya St-Denis Samson

CONCEPTION GRAPHIQUE
Sonia Boucher, Groupe Charest inc.

RÉVISION LINGUISTIQUE ET CORRECTION
Marie LeBlanc

PHOTO DE LA COUVERTURE
Audrey Gendron

PRÉIMPRESSION
La Terre de chez nous

IMPRESSION
Imprimerie FL Web

TARIFS D'ABONNEMENT
Un an: 19,55 \$; deux ans: 29,32 \$; trois ans: 39,09 \$
Tél.: 450 679-8483, poste 7274
abonnement@laterre.ca

CORRESPONDANCE
Retourner toute correspondance ne pouvant être livrée au Canada à:
Le Producteur de lait québécois
555, boulevard Roland-Therrien, bureau 415
Longueuil (Québec) J4H 4G3
Tél.: 438 315-9131
Téléc.: 450 679-5899
Courriel: plq@lait.qc.ca
Site Internet: www.lait.org
Dépôt légal: Bibliothèque et Archives nationales du Québec
3^e trimestre 1980
Bibliothèque et Archives Canada
ISSN 0228-1686
Poste-publications, convention n° 40028511
Courrier 2^e classe, enregistrement n° 5066
Toute reproduction totale ou partielle du *Producteur de lait québécois* est interdite sans l'autorisation du rédacteur en chef.



Les
Producteurs
de lait
du Québec



Quand je vous ai demandé de mieux vérifier l'historique des nouvelles vaches, ce n'était pas vraiment ça que j'avais en tête!

Votre revue a
maintenant son
site web!

revue.lait.org



Découvrez-le
maintenant



Un permis est nécessaire pour fabriquer, distribuer et vendre des produits laitiers

Par le ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec et Les Producteurs de lait du Québec

- Le ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation (MAPAQ) et Les Producteurs de lait du Québec (PLQ) tiennent à rappeler que la vente et la distribution de produits laitiers qui n'ont pas été fabriqués dans une usine laitière détenant un permis sont interdites au Québec.



BRIS DE SOLIDARITÉ

La vente illégale de produits laitiers a également des conséquences sur le revenu de tous les producteurs. Les ventes à la ferme nuisent aux ventes commerciales et font ainsi baisser le revenu collectif.

POUR PORTER PLAINTE

Vous pouvez porter plainte et signaler un établissement qui exerce des activités sans permis ou effectue clandestinement la vente de lait cru ou de fromage au lait cru ou de tout autre produit laitier non pasteurisé. Vous êtes également invité à porter plainte si vous avez ressenti des malaises après l'ingestion d'un aliment. Toute plainte est traitée de façon confidentielle. Accédez au formulaire en ligne en utilisant le code QR ci-dessous ou composez le 1 800 463-5023.

Apprenez-en plus sur les intoxications alimentaires



Portez plainte



Les produits laitiers fabriqués et vendus au Québec doivent être préparés dans un établissement qui détient un permis d'usine laitière délivré par le MAPAQ. Le permis est accordé aux établissements qui respectent des critères stricts de salubrité alimentaire. Il est donc interdit de vendre, de distribuer ou de donner un produit laitier qui a été fabriqué à la ferme ou à la maison.

Les inspecteurs du MAPAQ surveillent périodiquement les pratiques réalisées dans ces établissements et vérifient le respect des exigences applicables.

RISQUES POUR LA SANTÉ

La consommation de lait cru ou de produits laitiers non pasteurisés est déconseillée. Elle comporte un risque accru d'intoxications alimentaires parfois graves qui peuvent entraîner des conséquences importantes sur la santé, en particulier pour les personnes à risque. En effet, le lait cru et les produits laitiers non pasteurisés n'ont pas été traités à la chaleur de manière à éliminer les microorganismes pathogènes qu'ils pourraient contenir.

Dans les dernières années, plusieurs personnes ont présenté des symptômes graves d'intoxication alimentaire après avoir consommé du fromage au lait cru fabriqué à la ferme, à la maison ou dans un établissement clandestin.

À noter qu'il est interdit d'effectuer la préparation de fromage, même à des fins de consommation personnelle, dans la laiterie de la ferme. Celle-ci doit être exclusivement réservée à la production et à la conservation du lait.

Certains producteurs agricoles font le choix de consommer le lait cru provenant de leurs bêtes. Cette pratique est acceptée pour les membres de leur famille immédiate seulement (conjoint et enfants). Il leur est interdit de vendre, de distribuer ou même d'offrir du lait cru à d'autres personnes, telles que des clients, leur famille élargie, leurs voisins ou leurs amis. De même, si le producteur agricole décide de fabriquer du fromage avec le lait cru provenant de ses animaux, ces produits ne doivent pas être vendus, distribués ou donnés, et leur consommation est permise uniquement pour sa famille immédiate.

Coup d'œil sur le Conseil québécois des plantes fourragères

■ Depuis 36 ans, le Conseil québécois des plantes fourragères (CQPF) représente les acteurs qui gravitent autour de ce secteur agricole important et fait la promotion des nombreux bénéfices qu'apportent les plantes fourragères. On en parle avec deux représentants du CQPF.

UNE RICHESSE COLLECTIVE DANS LE CHAMP

Le président de l'organisation, Vincent Audet, rappelle que le CQPF regroupe les gens impliqués autant dans la production, la récolte, la conservation, la transformation que la commercialisation des plantes fourragères. C'est, selon lui, en ayant tout le monde autour de la table que l'organisation pourra réaliser son ambition de développer le plein potentiel des plantes fourragères d'un point de vue à la fois agronomique, économique et environnemental.

Le CQPF a organisé en mai dernier la Tournée sur les plantes fourragères.

« Les plantes fourragères représentent près de la moitié des hectares au Québec. On se fait un devoir d'en parler et on met tous les efforts nécessaires pour que ces terres soient reconnues pour leur importance et la richesse qu'elles créent. Peu d'activités liées aux ressources naturelles peuvent se vanter de créer autant de valeur que l'agriculture et, en particulier, les plantes fourragères », explique-t-il.

Le président précise que les bénéfices issus des plantes fourragères profitent aux producteurs, mais aussi à l'ensemble de la population. « Les plantes fourragères ne servent pas juste à nourrir les animaux, dit-il, elles rendent de grands services écosystémiques à la société. L'important, c'est d'abord d'aller chercher le maximum de chaque champ pour que les plantes fourragères deviennent un choix logique pour les producteurs. Ils ne peuvent pas faire quelque chose qui n'est pas rentable. »

« La question que les producteurs peuvent se poser, poursuit-il, c'est : combien y a-t-il de litres de lait dans un hec-

tare de plantes fourragères pérennes bien entretenu et bien cultivé? » Son collègue Serge Pageau, agent de concertation principal, renchérit : « Dans un contexte où les coûts de production augmentent, les plantes fourragères ont aussi un effet sur la rentabilité. Vient ensuite l'impact écosystémique de choisir la culture fourragère. » Les deux représentants du CQPF mentionnent notamment la santé des sols, la séquestration du carbone, la diminution de l'érosion et des besoins en pesticides.

« Ce sont des services rendus à toute la société et qui profitent à tout le monde, souligne Vincent Audet. Eh bien, un service, normalement, ça se paye. C'est ce qu'on veut faire reconnaître. »

DES ÉVÉNEMENTS ENRICHISSANTS

Le CQPF pilote des activités ayant pour but de favoriser le réseautage entre ses membres et le transfert de connaissances. L'organisme a notamment organisé en mai dernier la Tournée sur les plantes fourragères, un événement qui a lieu dans

une région différente chaque année, et qui était auparavant sous la responsabilité du Centre de référence en agriculture et agroalimentaire du Québec (CRAAQ). « On a visité 7 fermes, dont 4 fermes laitières, et un centre de recherche en Chaudière-Appalaches. 111 personnes ont participé, autant des conseillers, des producteurs que des chercheurs. Donc, on peut dire que c'est un succès », nous apprend Serge Pageau. Les agriculteurs hôtes étaient invités à présenter des pratiques et à partager leur expérience avec les participants. L'agent de concertation principal souligne d'ailleurs l'importance d'aller voir concrètement comment ça se passe sur le terrain. « Parfois, la science recommande de poser une action en particulier, mais le producteur va choisir de faire les choses différemment parce que dans sa réalité, ça fonctionne mieux d'une autre façon », dit-il.

« C'est grâce à ce type d'événement que les gens discutent, se challengent et remettent en question leurs croyances en regardant ce que les autres font. C'est



Epoxy Pro Inc.

1156 rue Woodward
Sherbrooke (Québec)
J1G 3W7

Tél : 819 821-3737
www.epoxypro.ca
Sans frais : 1 855 397-3737

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

35 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 35 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**.

227499

COMMENT DEVENIR MEMBRE DU CQPF?

En devenant membre du CQPF, vous vous assurez d'être bien représenté, vous soutenez le développement du secteur des plantes fourragères, vous contribuez à la réalisation des projets de l'organisation et au transfert des connaissances. Habituellement, le coût est de 52 \$ par année, mais actuellement, vous pouvez profiter d'un tarif préférentiel de 18 \$ + taxes. Ça vous intéresse? Visitez la section « Devenir membre » du site cqpf.ca et utilisez le code LAIT2025 à l'endroit indiqué avant le paiement. Le site est aussi accessible avec le code QR ci-contre.



comme ça qu'on avance et qu'on résout des problèmes», ajoute Vincent Audet.

Ce dernier prend pour exemple un producteur de lait qui expliquait devoir composer avec cinq types de sol dans un champ. Il précise : « Dans l'idéal, il lui faudrait la meilleure plante pour chaque type de sol, mais dans la réalité, quel choix peut-il faire pour aller tirer le meilleur de son champ? C'est un défi. »

De plus, le CQPF a participé récemment à l'Expo-Champ, et il organise la Journée à foin qui aura lieu le 23 septembre prochain à l'ITAQ de Saint-Hyacinthe. Des démonstrations et des ateliers réalisés directement sur les parcelles de l'ITAQ sont prévus ainsi que des conférences sur la hauteur de fauche, les plantes-abris, l'implantation des prairies et l'application de soufre dans les plantes fourragères. Pour obtenir plus de détails, visitez le site cqpf.ca.

DES PROJETS EN COURS

Pour assurer la vitalité du secteur fourrager, le CQPF mène différents

projets. L'un d'eux touche le développement d'une méthodologie de caractérisation des superficies en plantes fourragères au Québec. Vincent Audet explique : « On sait qu'un peu moins de la moitié des hectares agricoles au Québec sont utilisés pour cultiver des plantes fourragères. Mais, est-ce que ce sont des pâturages, des pâturages améliorés, des prairies? Est-ce que les champs sont fauchés, récoltés mécaniquement? On a besoin de détails et de chiffres pour nous aider à soumettre des demandes claires et précises au gouvernement. »

L'organisation compte analyser des cartes satellitaires, des données provenant des municipalités et se rendre directement dans les champs pour obtenir des informations utiles. « Si on veut provoquer un changement de règlement ou obtenir de l'aide gouvernementale pour soutenir les producteurs dans leurs bonnes pratiques, on a besoin de développer des modèles permettant d'identifier comment les sols sont utilisés », poursuit le président. ■

NUTRITION DE PRÉCISION

Nutrition optimisée, profitabilité améliorée

Lorsque la science de la nutrition s'associe à une alimentation spécifique pour un avenir durable



Axée sur la durabilité



trouwnutrition.ca

trouw nutrition
une entreprise de Nutreco

PROTÉGEZ VOTRE LAIT ET AYEZ LA PAIX D'ESPRIT

Vous voulez un **ÉQUIPEMENT DE RÉFRIGÉRATION** de qualité
pour stocker votre source de revenus?
Les réservoirs à lait **MUELLER** fixent la norme de qualité.

MUELLER



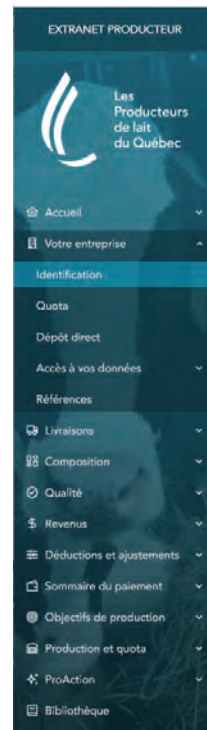
ÉCRAN TACTILE DE 7 PO

Votre extranet évolue

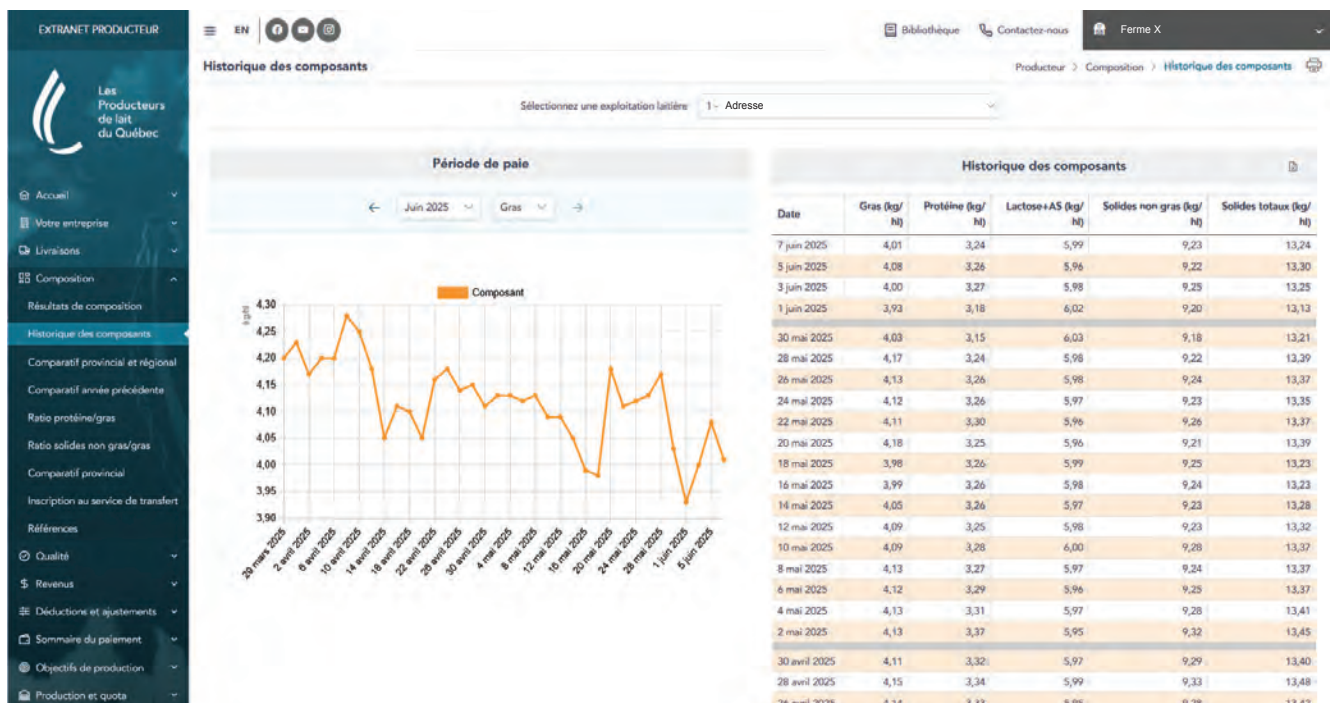
- Dans quelques semaines, vous aurez accès à un extranet revampé. Vous y trouverez les mêmes informations, mais dans un environnement mieux structuré, plus sécuritaire et au goût du jour. Voici en images un aperçu des changements.



Le nouvel extranet est accessible sur tous les appareils à partir d'un navigateur internet. Il est possible de consulter la plateforme lorsque le mode sombre de votre navigateur est activé. De plus, les mesures de sécurité et de protection des renseignements personnels ont été renforcées afin d'assurer une navigation sécuritaire et moderne.



Les sections ont été réorganisées pour offrir une meilleure expérience de navigation. Les renseignements et les données de votre entreprise se trouvent maintenant dans le menu de gauche.

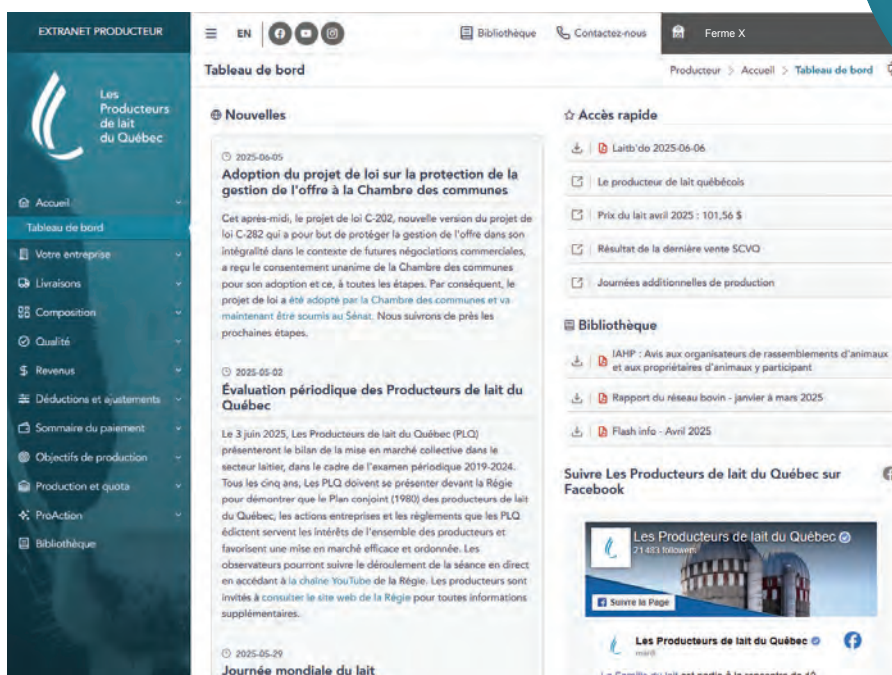


En plus d'être mieux présentés et plus faciles à consulter, les tableaux et graphiques peuvent être téléchargés et imprimés.

Les documents explicatifs, comme les guides, les règlements et les formulaires, sont regroupés par sujet à la fin de chaque section du menu sous l'onglet « Références ». Ces documents sont aussi disponibles dans la bibliothèque de l'extranet.

D'AUTRES MODIFICATIONS PRÉVUES

L'extranet continuera de se bonifier au cours des prochains mois. Suivez nos articles pour ne rien manquer des dernières fonctionnalités et en apprendre plus sur les déploiements à venir.



Le prix du lait, le résultat de la dernière vente du SCVQ et le tableau des journées additionnelles sont maintenant dans l'accueil sous « Accès rapide ».

Les longues fibres sont-elles vraiment meilleures pour la rumination?

Par JEAN-PHILIPPE LAROCHE, agr.,
M. Sc., expert en production laitière –
Nutrition et fourrages,
JENNIFER DONAHUE, agr., conseillère
stratégique, Lactanet

- Durant les dernières années, des travaux de recherches novateurs ont remis en question notre compréhension de l'impact de la longueur des fibres sur la performance des animaux. Les résultats suggèrent que les longues fibres peuvent affecter négativement la productivité des vaches sans pour autant améliorer la santé ruminale, comparativement aux fibres qui font de 8 à 19 mm.

Tout a commencé par une étude publiée en 2012 par une équipe de chercheurs italiens. Ils ont voulu comparer la longueur des particules de fourrages avant et après l'ingestion par la vache.

Ils ont donc mesuré la longueur moyenne des fibres avant de servir les fourrages. Ensuite, lorsque la vache avait fini de mastiquer et qu'elle ingérait sa bouchée, ils sont passés par une canule ruminale

pour recueillir le tout, et mesurer la longueur moyenne des fibres à nouveau. Imaginez le travail minutieux effectué par les étudiants diplômés! Ça aura valu la peine, parce que les résultats sont plus qu'intéressants (tableau 1).

Le constat est assez simple : peu importe la longueur des particules qu'on donne aux vaches, elles vont mastiquer le tout jusqu'à une longueur de 8 à 13 mm avant d'avaler. Plus les particules sont courtes, moins la vache aura besoin de mastiquer. Mais en quoi est-ce que ça pourrait être nuisible de mastiquer plus longtemps?

VOS VACHES ONT UN HORAIRE CHARGÉ

Ça ne paraît peut-être pas, mais vos vaches sont très occupées pendant la journée! La majeure partie de leur temps est répartie entre ces 3 tâches : s'alimenter, se reposer et ruminer. Chaque jour, les vaches devraient passer de 3 à 5 heures à s'alimenter, environ 12 heures à se reposer et de 7 à 8 heures à ruminer (majoritairement en position de repos).



TABLEAU 1 : TAILLE DES PARTICULES DE FOURRAGE ET DES PARTICULES INGÉRÉES PAR LES VACHES

ALIMENT	LONGUEUR DES PARTICULES (MM)	LONGUEUR DES PARTICULES INGÉRÉES (MM)
Foin de raygrass		
Non coupé	—	10,3
Coupé à 50 mm	42,2	9,9
Tamis 19 mm (PS)	43,5	10,7
Tamis 8 mm (PS)	25,1	10,8
Tamis 1,18 mm (PS)	9,7	8,1
Ensilage de graminées	13,8	11,6
Ensilage de maïs	12,0	11,2
RTM	13,1	12,5

Adapté de Schadt et al., 2012.

Le hic, c'est qu'une trop grande quantité de longues fibres peut augmenter le temps d'alimentation au-delà de 5 heures par jour. Et puisqu'il n'y a que 24 heures dans une journée, ça force les vaches à faire un choix difficile lorsque les fourrages ne sont pas suffisamment hachés : 1) manger moins pour prioriser leur repos, 2) prendre plus de temps à la mangeoire en sacrifiant le temps de repos et de rumination, ou les deux en même temps, comme on peut le voir ci-dessous (tableau 2, page suivante).

Lorsque la proportion de longues fibres (>19 mm) a été augmentée, les vaches ont diminué leur consommation.

ÉPANDEURS DE FUMIER À TABLIER



PS 250

CONSTRUCTION SUPÉRIEURE. PERFORMANCES SUPÉRIEURES.



EasySpread® 1200 Série



PS 235 & 242 Série



PSC 100 Série



PXL 100

KUHN est le leader des épandeurs à tablier innovants, avec plus de 60 ans d'expérience. Les épandeurs à tablier KUHN ProSpread® constituent un choix idéal pour les producteurs qui cherchent à tirer le meilleur parti de la valeur nutritive de leur fumier, du fumier au fumier sec.

Machinerie JNG
Thériault
Amqui, QC

Centre Agricole
Coaticook, QC
Neuville, QC
Nicolet, QC
Rimouski, QC
Saint-Bruno, QC
Saint-Maurice, QC

Les Équipements R.
Marsan
Saint-Esprit, QC

Agritibi R.H.
Gatineau, QC

Claude Joyal
Lyster, QC
Napierville, QC
Saint-Denis-sur-
Richelieu, QC
Saint-Guillaume, QC
Stanbridge Station, QC

Service Agro-
Mécanique
Saint-Clément, QC
Saint-Pascal, QC

Service Agricole de
Beauce
Saint-Georges, QC
Sainte-Marie, QC

Phaneuf – Équipements
Agricoles
La Durantaye, QC
Saint-Clet, QC
Sainte-Brigide
d'Iberville, QC
Shefford, QC
Upton, QC
Victoriaville, QC

J. Rene Lafond
Mirabel, QC

Machineries Horticoles
d'Abitibi
Poularies, QC

INVESTISSEZ DANS LA QUALITÉ®
www.kuhn.com



Visitez votre concessionnaire KIUHN local!



227739

TABEAU 2 : EFFET DE L'AUGMENTATION DE LA PROPORTION DE FOURRAGES LONGS SUR LE TEMPS DE MASTICATION ET DE REPOS

	FOURRAGES (% MS)				DIFFÉRENCE
	40 %	50 %	60 %	70 %	
Particules >19 mm (% MS)	12,9	16,8	20,4	24,9	+12,0
CVMS (kg/j)	22,4	21,5	20,3	18,7	-3,7
Alimentation (h/j)	4,8	4,9	5,7	6,6	+1,8
Rumination (h/j)	7,1	7,6	7,9	7,7	+0,6
Mastication totale (h/j)	11,9	12,4	13,6	14,2	+2,4
Repos (h/j)	12,1	11,6	10,5	9,8	-2,4

Adapté de Jiang et al., 2017

TABEAU 3 : RECOMMANDATIONS CONCERNANT LA TAILLE DES PARTICULES DE RTM À L'AIDE DU SÉPARATEUR DE PARTICULES PENN STATE

TAMIS	PENN STATE (2013)	INSTITUT MINER (2017)	COMMENTAIRES
19 mm	2-8	2-5	Fibres efficaces pouvant être triées; augmente le temps d'alimentation, surtout si >10 %
8 mm	30-50	>50	Fibres efficaces; maximisez la quantité sur ce tamis, 50-60 %
4 mm	10-20	10-20	Fibres efficaces, mais moins que celles sur les deux tamis supérieurs
Bac du fond	30-40	25-30	40 à 50 % de concentrés donnent au moins 25 à 30 % dans ce bac

Adapté de Grant et Cotanch, 2023.

Elles ont également passé 2,4 heures de plus à mastiquer (surtout à la mangeoire), ce qui a pénalisé le temps de repos de... 2,4 heures! Dans les deux cas, ça peut entraîner des conséquences négatives sur la productivité.

Lorsque les vaches mangent moins, elles ont tout simplement moins d'énergie et de protéines pour produire du lait. Lorsqu'elles sacrifient le temps de repos, elles vont ruminer moins longtemps en position couchée. Et c'est de cette façon qu'elles produisent le plus de salive tamponnée pour aider à augmenter le pH du rumen. Sacrifier le repos pénalisera donc la santé ruminale et la productivité, particulièrement en matière de gras. Ce n'est pas pour rien qu'on dit que les vaches font du lait en étant couchées! Une méta-analyse récente a d'ailleurs confirmé que plus le temps d'alimentation augmente, plus le lait corrigé produit par les animaux diminue.

DOIT-ON CHANGER LA LONGUEUR DE HACHAGE?

Avec ces nouvelles connaissances, plusieurs chercheurs et conseillers en alimentation proposent maintenant de mettre en évidence les particules présentes sur le deuxième tamis Penn State (de 8 à 19 mm). Ces particules sont assez courtes pour que les vaches n'aient pas besoin de mastiquer trop longtemps avant d'avaler, mais elles sont assez longues pour bien stimuler la rumination.

Pour ce qui est des particules retenues sur le premier tamis Penn State (>19 mm), elles ne vont pas nécessairement améliorer la rumination, comparativement aux fibres de 8 à 19 mm. En revanche, elles vont potentiellement diminuer la consommation et le temps de repos, en plus d'augmenter le risque de tri. Particulièrement si plus de 10 % de la ration se retrouve sur ce tamis. Rappelez-vous que si les particules sont plus longues que la moitié de la largeur du museau des vaches, elles peuvent les trier.

Une étude récente a démontré que comparativement à une ration enrichie de fibres du deuxième tamis (8 à 19 mm), une ration enrichie de fibres du premier tamis (>19 mm) a diminué le temps de mastication total (alimentation + rumination) des vaches, étant donné que les animaux ont trié davantage pour les particules plus fines. Conséquemment, et aussi parce que la consommation a diminué, la ration enrichie de longues fibres (>19 mm) a entraîné une diminution de la productivité. Une autre étude réalisée dans 79 fermes a montré que les troupeaux qui avaient les meilleurs tests de gras servaient des RTM contenant plus de 49,8 % des particules sur le deuxième tamis, ce qui est plus élevé que les recommandations de Penn State. Ces résultats indiquent que l'on devrait minimiser la quantité de fibre sur le premier tamis Penn State, et plutôt prioriser les fibres sur le deuxième tamis afin d'optimiser la productivité, tout en favorisant une bonne santé ruminale. C'est dans ce contexte que de nouvelles recommandations ont été proposées par l'Institut Miner pour la taille des particules des RTM (tableau 3).

On comprend maintenant mieux pourquoi la présence trop importante de longues fibres peut nuire à la productivité des vaches sans pour autant être bénéfique pour la santé ruminale. Certains ajoutent du foin sec pour apporter un effet piquant dans la RTM. Mais si plus de 50 % de la RTM se retrouve déjà sur le deuxième tamis, est-ce vraiment nécessaire?

Pour les producteurs qui travaillent avec des balles rondes dans un mélangeur, il faut être conscient que ces recommandations ne sont pas vraiment réalistes. Si on les hache trop longtemps dans le mélangeur, on va se retrouver avec ce qu'on appelle communément une « salsa ». C'est-à-dire des fibres qui ont perdu leur rigidité. Ce n'est pas ce qu'il y a de mieux pour stimuler la rumination, et ça risque de causer des problèmes de santé ruminale.

Bref, avant de faire des modifications dans votre ferme, discutez-en avec votre conseiller et assurez-vous de prendre en compte la situation globale. Par exemple, avez-vous observé des problèmes de santé ruminale? Le test de gras est-il satisfaisant? Les fibres contenues dans la ration sont-elles assez piquantes? ■

Producteur de lait et influenceur

- Alain Lemieux partage son quotidien sur les médias sociaux depuis près de sept ans. Il montre la réalité de la vie à la ferme dans la simplicité et la bonne humeur.



COMMUNIQUER POUR BRISER L'ISOLEMENT

« À la base, j'ai un besoin de communiquer, mais je trouve qu'en tant que producteurs, on est isolés chacun de notre côté à travailler tous les jours dans nos fermes », répond d'abord Alain quand on lui demande pourquoi il est devenu agri-influenceur. C'est par curiosité et pour contrer ce sentiment de solitude qu'il a commencé à s'intéresser à ce que la communauté agricole offrait sur les réseaux sociaux. « Je suivais beaucoup d'agriculteurs européens et américains qui parlaient de leur quotidien. Ça m'a permis de briser l'isolement et de voir qu'ils vivaient la même chose que moi dans ma ferme, se souvient-il. Je voyais que leur contenu intéressait les gens et permettait de démystifier le métier d'agriculteur. Je me suis dit : "Pourquoi je ferais pas ça moi aussi?" ».

Le producteur de lait du Bas-Saint-Laurent s'est donc lancé sur les médias sociaux pour faire découvrir aux gens

ce qui se cache derrière leur verre de lait. Il a publié des photos et des vidéos et il a adoré l'expérience. « J'ai jamais été le meilleur pour faire des exposés oraux à l'école, mais quand tu parles de ta passion, la verve vient beaucoup plus facilement », dit-il.



Je ne
Donne pas
un spectacle,
Je partage
mon quotidien.

« Je ne me sens pas obligé de le faire, j'aime ça. Quand j'aimerai plus ça, je vais arrêter, poursuit Alain. Je vois que les gens apprécient ce que je fais. Les commentaires que je reçois sont motivants et amusants, ça me donne envie de continuer. Mais je ne donne pas un spectacle, je partage mon quotidien. »

PARTAGER DU VRAI AVEC HUMOUR

Ceux et celles qui le suivent le savent, ses publications sont souvent drôles, parfois touchantes, mais toujours empreintes d'authenticité. « J'y vais avec ce qui se passe à la ferme dans le moment présent. Par exemple, la sortie des vaches au pâturage, un nouvel équipement ou une affaire mignonne qui arrive », énumère-t-il.

« J'aime beaucoup expliquer ce que je fais et faire rire les gens, ajoute-t-il avec enthousiasme. Quand je suis sur le point de peser sur le bouton "Partager" et que je sais que ma publication est comique,

Le troupeau de la Ferme Lizière compte de 65 à 75 vaches en lactation, toutes des jersey. Il s'agit de la race coup de cœur d'Alain et de sa conjointe Amélie. Le couple a choisi de transiter vers la régie biologique en 2015.

« Certaines personnes et certains groupes ont facilement de la visibilité, mais un message faux à partager. Je veux amener la vraie information et montrer comment ça se passe réellement dans une ferme. »

DM 3X+

PERFORMANCE TRAITE DE HAUT DE GAMME

Le DM3X+ est conçu pour répondre aux besoins de votre troupeau en priorisant la performance de la salle de traite. Il intègre des innovations pour améliorer la fiabilité des équipements, la rapidité d'opération et la fluidité de circulation des vaches.



LE SALON SOLO
100 VACHES TRAITES PAR
HEURE, UN SEUL OPÉRATEUR

CONFORT

CONSTRUCTION ERGONOMIQUE ET
ARRONDIE POUR LE CONFORT DES VACHES

ROBUSTE

CONSTRUCTION ROBUSTE EN
ACIER INOXYDABLE



APPROVED
DAIRYMASTER
DISTRIBUTOR'S



A: 335 Chem. Yamaska, Saint-Germain-
de-Grantham, QC J0C 1K0, Canada
T: 819-395-4581



A: 26 Rte 147, Coaticook,
Quebec J1A 2S2, Canada
T: 819-804-8444



T: +1 (513) 942-0868 | E: usainfo@dairymaster.com | W: www.dairymaster.com



227808

« J'ai l'impression que je représente bien l'image d'un producteur laitier, tout en étant fidèle à moi-même. Les producteurs voient que je ne joue pas un rôle, je suis la même personne en vrai et sur les réseaux sociaux. » »

ça m'amuse. J'ai hâte de voir les retours des gens. »

Alain se fait un devoir de ne pas se censurer sur les problèmes ni sur les aspects plus dramatiques du métier. « C'est un peu comme un mariage avec nos abonnés, ça fait partie du défi de parler des joies et des peines qui viennent avec la vie à la ferme », explique le producteur de lait. Il prend pour exemple la perte d'une vache qui occupait une place spéciale dans l'entreprise. « On aime toutes nos vaches, mais on a quand même un petit clan de chouchous. C'est émotif quand on en perd une et on a envie de le dire. Dans ces moments-là, les gens ont aussi envie de partager la peine qu'ils ont déjà vécue par rapport à une vache qui a été emblématique chez eux ou à un animal de compagnie », résume-t-il.

Parfois, certaines de ces interventions suscitent plus de réactions que prévu. C'est ce qui est arrivé quand il a annoncé être sur le point de perdre 175 acres de terre louées. Les trois propriétaires des dites terres avaient décidé de vendre en même temps. « J'ai publié pour dire que je quittais ces terres que je cultivais depuis que je suis tout petit avec mon père, se remémore-t-il. On y a mis du temps, et je trouvais ça triste. Les gens ont été tou-

chés. J'ai été surpris, c'est une publication qui a obtenu beaucoup de "j'aime" et été grandement partagée. »

Alain échange aussi régulièrement avec ses abonnés, il reçoit des questions tous les jours. « Les gens me partagent leur vécu en messagerie privée, explique l'agriculteur. Je trouve ça intéressant, ça me fait grandir. J'ai appris des choses via des abonnés dont je me sers dans ma vie de tous les jours. »

Est-ce que les gens l'abordent aussi quand ils le rencontrent en personne? « Dans mon coin, beaucoup de producteurs me suivent, mais ils ne me le disent pas. D'autres me font des blagues quand ils me croisent, mais je n'ai pas eu de commentaires négatifs, dit-il. J'ai l'impression que je représente bien l'image d'un producteur laitier, tout en étant fidèle à moi-même. Les producteurs voient que je ne joue pas un rôle, je suis la même personne en vrai et sur les réseaux sociaux. Je pense que la simplicité et l'authenticité me définissent bien, ce sont des valeurs que ma femme et moi on affectionne. »

FAIRE COMME LUI, POURQUOI PAS?

Alain Lemieux recommande à tout agriculteur qui voudrait devenir influenceur de ne pas avoir peur de se lancer.

« Si l'agriculture est ta passion et que tu as envie de la partager, vas-y! lance-t-il. Mais je comprends que c'est pas tout le monde qui peut faire ce que je fais ou qui a envie de le faire. Il faut se respecter. Mes voisins ne font pas ça, mais ils sont aussi fiers d'être producteurs laitiers que moi. » Son autre conseil est de faire attention à sa manière de parler pour que le contenu soit adéquat et puisse être écouté par tout le monde. Pour lui, avoir une bonne attitude, être ouvert d'esprit et jovial sont aussi des incontournables.

« Les réseaux sociaux, poursuit Alain, c'est une passerelle entre les producteurs et les consommateurs. Je trouve que de voir une belle brochette de producteurs qui ont l'air sympathiques sur les réseaux et qui le sont en vrai peut donner envie aux consommateurs de se dire : "On va les encourager, c'est du bon monde" ».

Selon lui, plus il y aura d'agriculteurs sur les médias sociaux, plus le secteur pourra contrer la désinformation : « Certaines personnes et certains groupes ont facilement de la visibilité, mais un message faux à partager. Je veux amener la vraie information et montrer comment ça se passe réellement dans une ferme. C'est aussi ce que les autres producteurs peuvent faire. Les gens ont besoin de savoir d'où vient leur lait. »

SUIVEZ ALAIN SUR LES MÉDIAS SOCIAUX



Les fausses croyances concernant le bien-être animal le touchent plus particulièrement. « Tous les agri-influenceurs du Québec travaillent fort pour montrer que les vaches sont bien dans nos fermes. On a un cahier de charges rigoureux à respecter avec proAction. On en parle et on montre qu'on respecte les normes pour le bien-être de nos animaux, de nos entreprises et de nos sols », dit-il.

En attendant de vous lancer, vous pouvez suivre Alain sur Instagram, Facebook et TikTok (voir encadré). Alain anime aussi le balado *Entre deux traites*. « J'ai comme projet de créer une chaîne YouTube, révèle-t-il avec entrain, mais, pour le moment, le temps me manque. »

GARDER COMME PRIORITÉ LE TRAVAIL À LA FERME

Alain Lemieux est propriétaire de la Ferme Lizière située à L'Isle-Verte au Bas-Saint-Laurent avec sa conjointe Amélie St-Jean. Ils sont la cinquième génération dans l'entreprise. Leur troupeau compte de 65 à 75 vaches en lactation, toutes des jersey, leur race coup de cœur. Alain et

Amélie ont transité vers la régie biologique en 2015 et leurs vaches vont au pâturage de la mi-mai à la mi-octobre.

« Ma priorité, c'est le travail à la ferme, révèle l'agri-influenceur. Le temps que je prends pour les réseaux sociaux est variable, mais le téléphone n'est jamais très loin pour capter une photo ou une vidéo sur le vif. C'est rendu une habitude de voir des choses intéressantes à partager. Il y a des journées plus banales où j'ai moins de contenu. Le dimanche, par exemple, je partage peu, car je prends du temps pour relaxer et être en famille. »

Le couple a quatre fils âgés de 13 à 19 ans qui participent aux travaux de la ferme. « Ils préfèrent des choses différentes. C'est la symbiose de tout ça que je trouve vraiment le fun et j'aime beaucoup travailler avec mes gars sur la ferme. J'ai hâte aux fins de semaine pour faire de l'ouvrage avec eux. J'ai aussi un employé qui vient nous aider tous les matins de la semaine », précise Alain.

À la fin de l'année 2018, les deux producteurs ont amorcé la construction d'une nouvelle étable lumineuse, axée

sur l'écoresponsabilité et qui reflète leurs valeurs. C'est d'ailleurs à ce moment-là qu'Alain a commencé ses activités sur les médias sociaux. « Je suis vraiment fier du bâtiment qu'on a construit. On a eu de l'aide, mais il y a beaucoup de ma femme et moi et de nos enfants dans ce projet. On a mis du temps et de l'acharnement, dit-il. Mais je suis encore plus fier de ma famille. L'unité qu'on a dans notre noyau familial est très forte, et on a pu le voir de nombreuses fois ces dernières années dans les moments pas faciles. On intègre beaucoup nos fils dans nos discussions pour qu'ils comprennent ce qu'on vit. En équipe, on est beaucoup plus forts. Il y a beaucoup de bienveillance au sein de notre famille. »

Pour le moment, les deux premiers fils du couple souhaitent faire carrière dans le monde agricole. « Mon plus vieux vient de sortir de l'école d'agriculture, mais je ne sais pas s'il va vouloir reprendre notre ferme. Le deuxième dit depuis qu'il a cinq ans qu'il sera notre relève. Alors, je pense qu'une sixième génération pour la Ferme Lizière est tout à fait possible », conclut Alain en souriant. ■

Solutions Rotatives Adaptées à votre ferme

Optimisez l'efficacité et la productivité de votre ferme, peu importe sa taille ou son type.

Nos solutions vont des plateformes en béton de base, aux plateformes en composite avancé intégrant des technologies d'automatisation de pointe pour une traite rapide et à haut rendement.



waikatomilking.com



Maximiser la valeur de l'élevage laitier de précision

229036

Les productions supérieures

Productions acceptées en **MARS 2025** ayant une MCR cumulative de **1 107 ET PLUS** • L'espace disponible ne nous permet pas toujours de publier tous les records de 1107 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.
AYRSHIRE JUNIOR 2 ANS	Ronick Clicker Porsha (Tb) (De Fraserville Clicker-Et)	120987964	05-24	2-22	10 433	4,22	3,77	374	376	427
	Ferme Beaudoin Bégin inc., Palmarolle									
	De La Plaine Raoul Lingo (Tb) (Pie X Raoul)	120780777	05-24	2-37	10 838	4,43	3,27	383	403	381
FERME BEAUDOIN BÉGIN INC., PALMAROLLE										
HOLSTEIN JUNIOR 2 ANS	Ringo Pirouette Sound System (Tb) (Mirabell Sound System)	120970254	01-24	1-363	16 833	3,81	3,17	430	442	430
	F. Tétreault et Fils du Richelieu, Saint-Mathias									
	Lareleve Sandman 1034 (Tb) (Ocd Limelight Sandman-Et)	120860561	03-24	1-312	14 467	4,44	3,46	389	469	421
FERME NIEUWENHOF ET ASSOCIÉS INC., SAINTE-AGNÈS-DE-DUNDEE										
FERME PRUDENSE INC., SAINT-ALPHONSE-DE-GRANBY	Prudense Dawson Anna (Bp) (Tjr Duke Dawson-Et)	121005477	03-24	2-97	16 528	3,78	3,19	408	417	409
FERME DUBENOIT, LA POCATIÈRE	Dubenoit Conway Kat (Bp) (Sandy-Valley R Conway-Et)	120870651	03-24	1-329	13 919	4,22	3,51	375	429	410
FERME GALACTEE, MIRABEL	Ambijoie Alligator Fleura (B) (Stantons Alligator-Et)	120450270	06-22	1-334	15 583	3,49	2,84	426	400	379
FERME F. TÉTREAULT ET FILS DU RICHELIEU, SAINT-MATHIAS	Ringo Rosinne Tropic (Bp) (Peak Tropic-Et)	120970262	05-24	2-3	14 607	4,05	3,31	385	420	399
FERME PRUDENSE INC., SAINT-ALPHONSE-DE-GRANBY	Prudense Rubicon Kenza (Tb) (Edg Rubicon-Et)	121005481	03-24	2-35	11 826	6,11	4,26	300	495	403
FERME DRAHOKA INC., KAMOURASKA	Drahoka Ranger Lucille (Bp) (3star Oh Ranger Red-Et)	121162685	04-24	1-264	11 823	5,39	3,76	327	479	389
FERME VIE-BELLE INC., MATANE	Vie Belle Dottenase Fuel (Bp) (Melarry Fuel-Et)	121176491	05-24	1-275	14 083	3,93	3,21	391	410	393
FERME YVES CROTEAU ET FILS INC., UPTON	Stantons 2020 Wildside P (Tb) (Vogue 2020-P)	14153220	03-24	2-173	13 880	5,03	3,87	334	453	407
FERME MARICO, SAINT-SIMON-LES-MINES	Marico Believe Fanta (Bp) (Aija Believe-P)	121162046	05-24	1-322	14 167	3,66	3,44	387	381	414
FERME HENMAJEMYLI INC., SAINTE-GERMAINE	Henmajemyli Lambda Chrystal (B) (Farnear Delta-Lambda-Et)	120684902	03-24	1-334	13 042	4,62	3,51	351	440	385
FERME ESTERMAN INC., SAINTE-AGNÈS-DE-DUNDEE	Rainholm Captain 4769 (B) (Genosource Captain-Et)	120734769	11-23	1-316	14 528	4,31	3,09	375	435	362
FERME YVES CROTEAU ET FILS INC., UPTON	Croteau Dazou (Bp) (Progenesis Reddit)	120962304	05-24	1-358	14 245	3,65	3,16	388	374	390
FERME PALAGAJIS SENC, SAINT-BARNABÉ-SUD	Maskita Alcove Tropic (Bp) (Westcoast Alcove)	120234312	06-24	1-331	13 438	3,74	3,28	378	382	389
FERME SÉRIC INC., NAPIERVILLE	Seric Darwin Daxia (Tb) (Siemers Darwin-Et)	120831639	03-24	1-345	14 843	3,46	3,23	388	365	393
FERME FRONT VIEW, CLARENCEVILLE	Front View Lambda Paola (Tb) (Farnear Delta-Lambda-Et)	120953619	05-24	2-5	13 916	3,82	3,4	370	381	394
FERME GENO INC., SAINT-MARC-DES-CARRIÈRES	Geno Bridgestone Lexie (Tb) (Walnutlawn Bridgestone)	120821145	02-24	2-71	15 370	3,78	3,12	380	390	375
HOLSTEIN SENIOR 2 ANS	Jangie Molière Lexia (Bp) (Progenesis Molière)	120622780	03-24	2-319	14 646	5,09	3,8	332	457	397
	Ferme Jangie (2016) inc., Sainte-Christine									
	Gipierre Kictac Hélix (Aot Silver Helix-Et)	120738732	06-24	2-295	14 934	4,33	3,61	357	416	402
FERME GIPIERRE, SAINTE-SÉRAPHINE										
LANSI HOLSTEIN INC., SAINT-ALBERT	Ocd Rayshen Menna 65378-Et (Peak Rayshen-Et)	3231711776	04-24	2-332	14 516	4,97	3,64	334	451	383
FERME COMARO INC., PONT-ROUGE	Comaro Malicia Montblanc (Bp) (Progenesis Montblanc)	120705013	05-24	2-327	15 700	4,16	3,4	365	411	387
FERME J.M.J. INC., SAINTS-ANGÈS	Jmj Montblanc Sazia (Bp) (Progenesis Montblanc)	120794318	04-24	2-301	13 413	5,76	3,63	312	486	355
FERME MYSTIQUE SENC, MIRABEL	Mystique Speedup Carini (Tb) (Dudoc Speedup P)	120737141	05-24	2-321	14 648	4,66	3,58	341	429	380
FERME PARKHURST INC., SAINT-PATRICE-DE-BEAURIVAGE	Parkhurst Nipit Saturn P (Tb) (Vogue Nipit-Pp)	120284776	04-24	2-355	15 289	4,55	3,31	348	430	361
FERME MAXILE RENOWN, SAINT-ELPHÈGE	Maxile Renown Kabrella (Tb) (Peak Accelrenown-Et)	120426874	08-23	2-351	17 233	3,39	3,07	399	361	378
FERME LARELEVE, SAINTE-AGNÈS-DE-DUNDEE	Lareleve Alphabet 950 (Bp) (Ocd Helix Alphabet-Et)	120467820	02-24	2-347	15 436	4,41	3,44	342	410	371

Classe	Nom de la vache	N° d'enr. ou NIP	Date de vélage	Âge A-J	Lait (kg)	% de gras	% de prot.	MCR lait	MCR gras	MCR prot.
(SUITE)	Lansi Tiponeil 5489 (Welcome Tiponeil 4067-Et)	120735489	05-24	2-326	13 762	4,94	3,65	322	431	367
	Lansi Holstein inc., Saint-Albert									
	Conida Gracielle Ridgeline (Tb) (Fairmont Ridgeline-Et)	120666436	05-24	2-291	14 948	4,15	3,1	361	406	351
	Ferme Collette et Fils inc., Saint-Antoine-sur-Richelieu									
HOLSTEIN JUNIOR 3 ANS	Ringo Rosina Fuel (Tb) (Melarry Fuel-Et)	120411404	12-23	3-44	21 396	3,95	3,06	454	486	437
	F. Tétreault et Fils du Richelieu, Saint-Mathias									
	Lareleve Rapid 907 (Bp) (St Gen R-Haze Rapid-Et)	120467777	11-23	3-76	19 488	4,05	3,25	412	448	417
	Nieuwenhof et Associés inc., Sainte-Agnès-de-Dundee									
	Ringo Wonder Denver (Bp) (Brenland Denver)	120009083	05-23	3-172	19 080	3,75	3,32	415	424	431
	F. Tétreault et Fils du Richelieu, Saint-Mathias									
	Vicari Moliere Emeraude (Progenesis Moliere)	120660908	04-24	3-24	17 285	4,04	3,38	389	426	412
	Ferme Vicari inc., Sainte-Luce									
	Riverouge Armour Superb (Bp) (Boldi V Armour)	120266469	05-24	3-17	17 653	3,98	3,12	402	434	390
	Ferme Isabelle, Coteau-du-Lac									
	Beljacar Mitchell 873 (Bp) (Wet Tatum Mitchell-Et)	120460490	11-23	3-54	17 782	4,25	3,39	379	432	402
	Ferme Beljacar inc., Acton Vale									
	Monbriant Lambda Shelby (Tb) (Farnear Delta-Lambda-Et)	111699488	05-24	3-59	17 906	3,07	3,5	404	335	441
	Ferme Beaudry et Fils, Saint-Valérien									
	Ringo Bunnysilver High Octane (B) (Stantons High Octane)	120411394	01-24	3-136	19 579	3,49	2,87	414	393	372
	F. Tétreault et Fils du Richelieu, Saint-Mathias									
	Jangie Discjockey Blaise (Bp) (Claynook Discjockey)	120393861	03-24	3-87	15 833	4,65	3,6	343	436	388
	Ferme Jangie (2016) inc., Sainte-Christine									
	Jangie Molière Phelizette (Tb) (Progenesis Moliere)	120622765	04-24	3-46	15 348	4,58	3,66	342	426	392
	Ferme Jangie (2016) inc., Sainte-Christine									
	Caribou Imperial Andreanne (Tb) (Blumenfeld Imperial-Et)	110985162	03-24	3-22	16 501	3,98	3,48	365	395	399
	Ferme Caribou SENC, Terrebonne									
	Riverouge Santeria (Bp) (S-S-I Bg Jagger Mick-Et)	120266453	02-24	3-55	16 074	4,67	3,28	349	444	359
	Ferme Isabelle, Coteau-du-Lac									
	Kingsway Chief Cocktail (Tb) (Stantons Chief-Et)	13694440	04-24	3-38	17 635	3,45	3,16	393	368	390
	Ferme Kaven Grandmont inc., Nicolet									
	Vie Belle Mirolle Redcarpet (Bp) (Westcoast Redcarpet)	120638633	03-24	3-53	16 272	4,16	3,47	357	403	390
	Ferme Vie-Belle inc., Matane									
	Rodebel Monterey Fraly (Bp) (View-Home Monterey-Et)	120562924	05-24	3-1	14 777	4,72	3,55	337	431	372
	Ferme Rodrigue et Fils inc., Saint-Anaclet									
HOLSTEIN SENIOR 3 ANS	Ringo Butrana Seabiscuit (Tb) (Ocd Rambo Seabiscuit-Et)	120411388	01-24	3-260	20 633	4,32	3,11	425	498	419
	F. Tétreault et Fils du Richelieu, Saint-Mathias									
	Ringo Piroula Alligator (Tb) (Stantons Alligator-Et)	120009077	09-23	3-353	19 648	3,95	2,92	405	426	366
	F. Tétreault et Fils du Richelieu, Saint-Mathias									
	Riverouge Aptitude Lizbeth (Bp) (Boldi V Aptitude)	120266434	02-24	3-309	18 169	3,79	3,13	370	381	367
	Ferme Isabelle, Coteau-du-Lac									
	No-Chan Dumbledore Andree (Tb) (Progenesis Dumbledore)	120037029	09-23	3-248	18 669	3,41	3,05	392	355	369
	Ferme No-Chan inc., Saint-Gervais-de-Bellechasse									
HOLSTEIN JUNIOR 4 ANS	Ringo Jacynthe Velvet (Tb) (Peak Altavelvet-Et)	120009086	02-24	4-100	20 457	4,02	3,23	403	442	416
	F. Tétreault et Fils du Richelieu, Saint-Mathias									
	Rainholm Milktime 9947 (Ste Odile Milktime)	120089947	12-23	4-27	19 316	4,19	3,31	378	430	394
	Ferme Estermann inc., Sainte-Agnès-de-Dundee									
	Ringo Free Dumbledore (Bp) (Progenesis Dumbledore)	120009075	02-24	4-172	19 914	3,24	3,26	389	343	406
	F. Tétreault et Fils du Richelieu, Saint-Mathias									
	Desross Shooter Fairytale (Bp) (Edg Outsiders Shooter-Et)	120014855	06-24	4-3	16 522	3,84	3,29	361	379	375
	Ferme Desross inc., Sainte-Flavie									
HOLSTEIN SENIOR 4 ANS	Ringo Audace Seabiscuit (Ex) (Ocd Rambo Seabiscuit-Et)	120009068	02-24	4-183	22 164	4,02	3,11	433	473	431
	F. Tétreault et Fils du Richelieu, Saint-Mathias									
	Fordson Octadeen Reganne (Allstar Octadeen)	111578409	04-24	4-259	18 969	3,5	3,43	377	358	412
	Ferme Beaulieu et Frères, Lac-au-Saumon									
	Drahoka Dallas Maverick (Ex) (Progenesis Dallas)	111463271	06-23	4-210	17 528	4,31	3,08	359	419	348
	Ferme Drahoka inc., Kamouraska									
HOLSTEIN ADULTE 5 ANS +	Drahoka Takeoff Miami (Tb) (Progenesis Takeoff)	111232137	10-23	5-14	19 087	4,56	3,21	360	438	367
	Ferme Drahoka inc., Kamouraska									
	Gaelande Hotline Lolita-Rose (Tb) (Peak Hotline-Et)	110734650	03-24	6-96	18 261	5,04	3,16	343	472	350
	Ferme Gaélande inc., Plessisville									
	Drahoka 1stgrade Maya (Bp) (Farnear-Bh 1 st Grade-Et)	110943728	06-24	6-148	19 617	3,38	2,77	404	371	358
	Ferme Drahoka inc., Kamouraska									
	Sicy Goldwyn Armanie (Ex) (Braedale Goldwyn)	109383845	07-23	8-56	17 521	4,45	3,15	352	426	352
	Ferme Sicy, Saint-Justin									
	Duhibou Wickham Picture (Tb) (Silverridge V Wickham)	109707899	01-24	8-35	18 367	4,72	3,28	336	434	358
	Ferme Duhibou inc., Saint-Lambert-de-Lauzon									
	Bergitte Bombero Pixelle (Tb) (Richmond-Fd El Bombero-Et)	109700906	05-24	6-143	18 357	4,19	3,08	358	409	352
	Ferme Bergitte, Saint-Georges-de-Beauce									
	Rainholm Hardrock 4863 (Cookiecutter Md Hardrock-Et)	111274863	03-24	5-168	18 717	4,1	3,17	357	398	364
	Ferme Estermann inc., Sainte-Agnès-de-Dundee									
	Delepinette Ritzana Expander (Tb) (Stantons Expander-Et)	110822516	06-24	6-19	17 045	3,94	3,27	357	382	372
	Ferme Damibel inc., Saint-Gervais									
JERSEY JUNIOR 2 ANS	Naully Channing Gold June (Tb) (Reyla Barnabas Channing)	121214593	05-24	1-255	10 309	6,2	4,4	447	520	522
	Ferme Naully 2001 inc., Tingwick									
	Rolait Lando Cristal (Tb) (Vj Boman Lasky Lando)	120999781	02-24	1-292	8 868	5,31	3,91	365	365	377
	Ferme Rolait inc., Saint-Barnabé-Sud									

Les productions supérieures

Productions acceptées en **AVRIL 2025** ayant une MCR cumulative de **1140 ET PLUS** • L'espace disponible ne nous permet pas toujours de publier tous les records de 1140 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.
AYRSHIRE JUNIOR 2 ANS	La Seigneurie Joyce (Bp) (Pie X Yellow-Et)	120876780	05-24	1-338	10 902	4,38	3,46	398	416	419
	Ferme Robichaud et Fils 2002 inc., Saint-Damase									
	Ramco Waterloo Ophelia (Bp) (De La Plaine Waterloo-Et)	120815511	02-24	1-311	10 589	4,33	3,83	382	395	446
	Ferme Ramco inc., Deschambault									
	Dessauges Reagan Jumanji (Tb) (Palmyra Berkely Reagan-Et)	120004619	05-24	2-9	10 637	4,35	3,69	382	396	426
AYRSHIRE SENIOR 2 ANS	Ferme des Sauges enr., Farnham									
	Fernandale Highgear Charon (Plein Soleil Highgear)	121044514	05-24	1-270	9 525	4,51	3,69	368	394	413
	Alain Roberge, Tingwick									
	Laroc Yellow Murphy (Bp) (Pie X Yellow-Et)	120700133	06-24	2-299	12 069	4,87	3,42	383	449	397
	Ferme Claude Larocque inc., Upton									
AYRSHIRE JUNIOR 3 ANS	De La Plaine Waterloo Elsa (Bp) (De La Plaine Waterloo-Et)	120780756	05-24	2-194	11 073	4,37	3,56	364	381	394
	Ferme Beaudoin Bégin inc., Palmarolle									
	Dale Vista B King Pastel (Tb) (De La Plaine B-King)	120416867	01-24	3-127	12 340	5,04	3,58	348	426	378
	Ferme Dale Vista SENC, Brigham									
	Dale Vista Tuxedo Natalie (Tb) (Ruisseau Clair Tuxedo-Et)	111113109	09-23	4-296	14 254	4,41	3,47	379	403	398
AYRSHIRE SENIOR 4 ANS	Ferme Dale Vista SENC, Brigham									
	Dale Vista Predator Panama (Ex) (Forever Schoon Predator-Et)	110637680	05-24	6-298	16 066	6,03	3,15	408	606	392
	Ferme Dale Vista SENC, Brigham									
	Ringo Wonderlove Positive (Bp) (Progenesis Positive)	120970256	02-24	2-25	16 570	4,15	3,14	423	474	419
	F. Tétreault et Fils du Richelieu, Saint-Mathias									
AYRSHIRE ADULTE 5 ANS +	Lareleve Luster 1024 (Bp) (Cherry-Lily Zip Luster-P-Et)	120860551	02-24	1-347	15 301	4,37	3,12	397	468	388
	Nieuwenhof et Associés inc., Sainte-Agnès-de-Dundee									
	Lareleve Renegade 1036 (Bp) (S-S-I Pr Renegade-Et)	120860563	03-24	1-308	13 941	4,45	3,52	375	453	413
	Nieuwenhof et Associés inc., Sainte-Agnès-de-Dundee									
	Caribou Fuel Amulette (B) (Melarry Fuel-Et)	121119469	06-24	1-302	13 076	4,76	3,63	362	465	413
HOLSTEIN JUNIOR 2 ANS	Ferme Caribou SENC, Terrebonne									
	Maron Hanley Julianne (Bp) (Siemers Hanley-Et)	121035007	03-24	1-353	15 076	4,15	3,23	394	443	399
	Ferme MS Turgeon inc., Saint-Charles-de-Bellechasse									
	Jangie Ridgeline Enoristine (Bp) (Fairmont Ridgeline-Et)	120799345	06-24	1-323	14 081	4,2	3,27	385	435	393
	Ferme Jangie (2016) inc., Sainte-Christine									
HOLSTEIN SENIOR 2 ANS	Vie Belle Daylalo Lugnut (Bp) (Westcoast Lugnut)	121145946	06-24	1-319	14 215	3,87	3,4	389	404	414
	Ferme Vie-Belle inc., Matane									
	Lareleve Conway 1027 (Bp) (Sandy-Valley R Conway-Et)	120860554	02-24	1-318	14 207	4,31	3,3	376	438	391
	Nieuwenhof et Associés inc., Sainte-Agnès-de-Dundee									
	Valepierre Fuel Ravi (Bp) (Melarry Fuel-Et)	121031320	05-24	1-308	14 471	4	3,06	395	426	375
HOLSTEIN SENIOR 3 ANS	Ferme Valepierre inc., Saint-Valérien									
	Lareleve Alcove 1030 (Bp) (Westcoast Alcove)	120860557	02-24	1-304	14 562	3,87	3,22	391	408	397
	Nieuwenhof et Associés inc., Sainte-Agnès-de-Dundee									
	Franguimel Helix Lowmen (Bp) (Aot Silver Helix-Et)	120725609	04-24	2-79	15 411	4,07	3,06	390	429	375
	Ferme Franguimel inc., Saint-Odilon									
HOLSTEIN SENIOR 4 ANS	Ringo Mousse Alcove (Bp) (Westcoast Alcove)	120970260	04-24	2-38	15 409	3,88	3,01	396	415	374
	F. Tétreault et Fils du Richelieu, Saint-Mathias									
	Mystique Renegade Model B (Tb) (S-S-I Pr Renegade-Et)	121097269	06-24	1-320	12 888	4,7	3,51	352	446	386
	Ferme Mystique SENC, Mirabel									
	Ambijoie Lambda Savie (Bp) (Farnear Delta-Lambda-Et)	120929698	04-24	2-50	14 989	3,92	3,11	385	408	376
HOLSTEIN SENIOR 5 ANS	Ferme laitière Ambijoie inc., Mirabel									
	Frohlund Justine Chief (Tb) (Stantons Chief-Et)	121023750	04-24	1-339	14 474	3,79	3,19	383	391	385
	Ferme Freiland Holstein inc., Saint-Sylvere									
	Rodebel Molière Mannelle (B) (Progenesis Molière)	120941368	05-24	2-88	14 867	3,58	3,43	380	367	408
	Ferme Rodrigue et Fils inc., Saint-Anaclet									
HOLSTEIN SENIOR 6 ANS	Ringo Falinne Flashback (Tb) (Peak Altaflashback-Et)	120699344	02-24	2-243	17 265	4,64	3,19	401	504	408
	F. Tétreault et Fils du Richelieu, Saint-Mathias									
	Rainholm Captain 4627 (B) (Genosource Captain-Et)	120734627	05-24	2-303	17 677	4,16	3,29	415	465	427
	Ferme Estermann inc., Sainte-Agnès-de-Dundee									
	Rainholm Captain 4618 (B) (Genosource Captain-Et)	120734618	06-24	2-352	16 640	4,57	3,63	385	473	435
HOLSTEIN SENIOR 7 ANS	Ferme Estermann inc., Sainte-Agnès-de-Dundee									
	Rainholm Stamkos 4654 (Tb) (Westcoast Stamkos)	120734654	06-24	2-309	17 060	4,16	3,33	398	446	412
	Ferme Estermann inc., Sainte-Agnès-de-Dundee									
	Rainholm Captain 4627 (B) (Genosource Captain-Et)	120734627	05-24	2-303	17 677	4,16	3,29	415	465	427
	Ferme Estermann inc., Sainte-Agnès-de-Dundee									

Classe	Nom de la vache	N° d'enr. ou NIP	Date de vélage	Âge A-J	Lait (kg)	% de gras	% de prot.	MCR lait	MCR gras	MCR prot.
(SUITE)	Mystique Lambda Capitole (Ex) (Farnear Delta-Lambda-Et)	120737136	04-24	2-322	16 368	4,37	3,49	377	447	414
	Ferme Mystique SENC, Mirabel									
	Rainholm Montblanc 4641 (Bp) (Progenesis Montblanc)	120734641	05-24	2-310	15 843	4,64	3,47	368	462	399
	Ferme Estermann inc., Sainte-Agnès-de-Dundee									
	Franguimel Alligator Chacha (Tb) (Stantons Alligator-Et)	120725557	05-24	2-347	17 045	4,1	3,16	392	434	387
	Ferme Franguimel inc., Saint-Odilon									
	Denistier Vivejoie Mezzo Sasie (Tb) (Progenesis Mezzoforte)	120789323	06-24	2-310	14 966	4,8	3,59	349	452	390
	Ferme Belhorizon inc., Saint-Jean-de-l'Île-d'Orléans									
	Geno Adagio Mikayla (Tb) (Stantons Adagio-P-Et)	120494094	01-24	2-360	17 316	4,02	3,16	382	417	380
	Ferme Geno inc., Saint-Marc-des-Carrières									
HOLSTEIN JUNIOR 3 ANS	Vie Belle Clékinou Allday (Bp) (Drumdale Allday P)	120707009	05-24	2-349	15 771	4,07	3,66	363	399	415
	Ferme Vie-Belle inc., Matane									
	Routina Kitami Belynda (Tb) (Wil Kitami-Et)	120700650	05-24	2-328	14 423	4,88	3,54	335	443	370
	Ferme Routina inc., Coaticook									
	Frohland Jollyrancher Doorman (Tb) (Val-Bisson Doorman)	120749135	06-24	2-301	13 540	5,15	3,42	331	460	356
	Ferme Freiland Holstein inc., Saint-Sylvere									
	Monbriant Rubicon Janet (Tb) (Edg Rubicon-Et)	111699505	06-24	3-20	19 700	3,67	3,14	451	446	439
	Ferme Beaudry et Fils, Saint-Valerien									
	Prudence Dempsey Rayne (Bp) (Lirr Drew Dempsey)	120416681	03-24	3-99	18 908	4,01	3,6	407	444	459
	Ferme Prudence inc., Saint-Alphonse-de-Granby									
HOLSTEIN SENIOR 3 ANS	Ringo Laurettia Excalibur (Tb) (Sandy-Valley Kr Excalibur)	120411409	03-24	3-59	16 218	5,2	3,77	355	502	422
	F. Tétreault et Fils du Richelieu, Saint-Mathias									
	Jangie Impérial Maybee (Tb) (Blumenfeld Imperial-Et)	120393854	03-24	3-92	18 722	3,98	3,39	403	436	429
	Ferme Jangie (2016) inc., Sainte-Christine									
	Rainholm Zarek 157 (Bp) (Peak Altazarek-Et)	120090157	03-24	3-22	17 777	4,18	3,36	394	448	415
	Ferme Estermann inc., Sainte-Agnès-de-Dundee									
	Belfau Bardo Archie (Bp) (Benner Bardo)	120413939	05-24	3-56	16 055	4,62	3,58	362	452	405
	Ferme Belfau inc., Rivière-Ouelle									
	Noelidase Gamine Adagio (Tb) (Stantons Adagio-P-Et)	120530876	06-24	3-37	16 722	4,23	3,4	380	434	400
	Ferme N. M. Maheux et Fils inc., Sainte-Marie-de-Beauce									
HOLSTEIN JUNIOR 4 ANS	Paquet Kadelle Rubicon (Tb) (Edg Rubicon-Et)	120223761	05-24	3-124	17 171	4,39	3,24	377	449	381
	Ferme Paquet et Frères inc., Amqui									
	Rodveil Mirand Timbit (Bp) (Coomboona Zipit Mirand-Pp)	120574328	06-24	3-48	17 211	3,95	3,17	391	417	385
	Ferme Marico, Saint-Simon-les-Mines									
	Delarosiere Dateline Couette (Bp) (Peak Altadateline-Et)	120345084	01-24	3-94	18 147	3,67	3,42	386	385	414
	Ferme Germiquet inc., Roxton Falls									
	Frohland Bonni Excalibur (Ex) (Sandy-Valley Kr Excalibur)	120544101	06-24	3-103	15 552	4,87	3,47	348	458	376
	Ferme Freiland Holstein inc., Saint-Sylvere									
	Rainholm Milktime 9935 (Ste Odile Milktime)	120089935	09-23	3-299	20 118	3,93	3,41	420	439	443
	Ferme Estermann inc., Sainte-Agnès-de-Dundee									
HOLSTEIN SENIOR 4 ANS	Rainholm Imperial 42 (B) (Blumenfeld Imperial-Et)	120090042	05-24	3-268	18 543	4,14	3,51	395	443	434
	Ferme Estermann inc., Sainte-Agnès-de-Dundee									
	Dubenoit Joanie (Tb) (Melarry Fuel-Et)	120168564	10-23	3-288	20 030	3,48	3,14	406	377	397
	Ferme Dubenoit, La Pocatière									
	Levacher Dumbledore Florentina (Ex) (Progenesis Dumbledore)	120224870	10-23	3-301	18 227	4,37	3,22	369	431	371
	9107-1712 Québec inc., Les Cèdres									
	Sta 199 Tomek Vivace (Zimmerview Tomek-Et)	120268059	05-24	3-332	17 287	4,4	3,12	364	435	357
	Ferme laitière Paré inc., Saint-Jacques-de-Leeds									
	Jangie Dumbledore Clewanistar (Bp) (Progenesis Dumbledore)	120137995	04-24	4-58	18 099	4,33	3,4	370	435	399
	Ferme Jangie (2016) inc., Sainte-Christine									
HOLSTEIN ADULTE 5 ANS +	Dery Duke Delimara (Ex) (S-S-I Montross Duke-Et)	120016913	06-24	4-155	16 923	4,63	3,33	358	449	374
	Ferme Dery et Fils inc., Saint-Stanislas									
	Rodveil Mirand Taskia (Bp) (Coomboona Zipit Mirand-Pp)	111672601	04-24	4-119	19 313	3,96	2,93	391	420	363
	Ferme Marico, Saint-Simon-les-Mines									
	Denistier Mirand Bruschetta (Tb) (Coomboona Zipit Mirand-Pp)	120346441	06-24	4-59	17 355	3,9	3,64	364	382	416
	Ferme Denistier/2411-3185 Québec inc., Rimouski									
	Lareleve Luster 850 (Tb) (Cherry-Lily Zip Luster-P-Et)	120001046	02-24	4-156	17 628	4,58	3,43	344	430	378
	Nieuwenhof et Associés inc., Sainte-Agnès-de-Dundee									
	Damibel Rabo Smarties (Ex) (Lone-Oak-Acres Altarabo-Et)	120044851	06-24	4-351	19 153	4,33	3,18	387	453	388
	Ferme Damibel inc., Saint-Gervais									
HOLSTEIN ADULTE 5 ANS +	Ringo Funny Alligator (Tb) (Stantons Alligator-Et)	120009073	05-24	4-233	18 590	4,42	3,06	376	452	364
	F. Tétreault et Fils du Richelieu, Saint-Mathias									
	Drahoka Seabiscuit Nayan (Bp) (Ocd Rambo Seabiscuit-Et)	120137750	04-24	4-252	17 936	4,52	3,42	357	438	389
	Ferme Drahoka inc., Kamouraska									
	Counard Skywalker Funkie (Bp) (Bomaz Skywalker-Et)	120087523	04-24	4-279	18 214	4,16	3,51	361	408	404
	Ferme Filcut, Saint-Éphrem-de-Beauce									
HOLSTEIN ADULTE 5 ANS +	Starblue Lorasecor Dryden (Tb) (Progenesis Dryden)	111622825	04-24	4-235	17 139	4,6	3,41	342	426	372
	Ferme Yvon Lévesque et Fils SENC, Saint-Gabriel									
	Lareleve Duke 670 (Ex) (S-S-I Montross Duke-Et)	110263880	10-23	6-311	23 671	4,31	3,19	433	500	442
	Nieuwenhof et Associés inc., Sainte-Agnès-de-Dundee									
	Rodveil Fever Tootsy (Tb) (Crackholm Fever)	108538656	06-24	10-292	17 057	4,6	3,32	356	453	378
	Ferme Marico, Saint-Simon-les-Mines									
HOLSTEIN ADULTE 5 ANS +	Jangie Copius Bizouas (Bp) (Sandy-Valley Copious-Et)	110690266	01-24	6-122	18 469	4,66	3,48	339	431	382
	Ferme Jangie (2016) inc., Sainte-Christine									
HOLSTEIN ADULTE 5 ANS +	Ambijoie High Octane Meggi (Tb) (Stantons High Octane)	111437852	04-24	5-130	19 015	4	3,12	370	403	368
	Ferme laitière Ambijoie inc., Mirabel									

La qualité et la quantité de colostrum sous la loupe

Par KATHRIN DUBOIS, M. Sc., et MÉLISSA DUPLESSIS, Ph. D., agronome, Agriculture et Agroalimentaire Canada, CRISTIANO CÔRTEs, Ph. D., Agrinova, SÉBASTIEN BUCZINSKI, Ph. D., DMV, Université de Montréal

- Des chercheurs s'intéressent aux facteurs pouvant influencer la qualité et la quantité de colostrum avant le vêlage. Voici leurs premiers constats.

POURQUOI LE COLOSTRUM EST-IL SI IMPORTANT?

À sa naissance, le veau passe d'un environnement stérile, l'utérus de sa mère, à un environnement peuplé de microorganismes potentiellement pathogènes. Pour faire face à cette menace, le veau possède déjà certains mécanismes de défense, mais ils sont immatures et non fonctionnels. Heureusement, un mécanisme est naturellement déclenché chez la mère pour pallier ce manque :

la production d'un colostrum riche en anticorps, plus précisément en protéines pouvant protéger le veau contre les pathogènes. Les anticorps, aussi appelés immunoglobulines, sont transférés du système sanguin de la mère vers le pis durant la formation du colostrum dans les semaines précédant la mise-bas. Il en résulte un colostrum plus ou moins concentré en ces immunoglobulines, permettant une bonne ou moins bonne protection immunitaire du veau durant ses premières semaines de vie. Selon les recommandations actuelles, un veau devrait

EN UN CLIN D'ŒIL

CHAMP D'APPLICATION : Alimentation animale

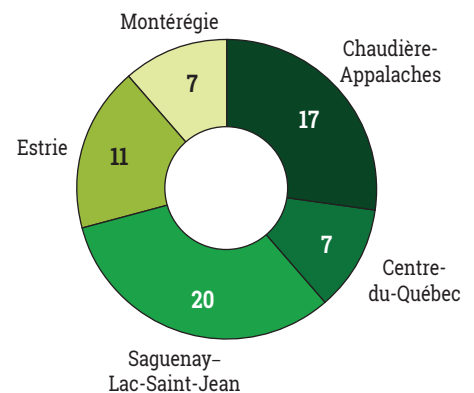
OBJET DE LA RECHERCHE/ÉLÉMENTS D'INNOVATION : Facteurs de variation de la qualité du colostrum et de la quantité produite à la première traite après le vêlage

RETOMBÉES POTENTIELLES : Meilleure compréhension des facteurs de variation de la qualité du colostrum et sa quantité à la première traite après le vêlage en contexte québécois. Optimisation de ces facteurs pour une meilleure santé du veau.

RECHERCHE SUBVENTIONNÉE PAR : Novalait-CRIBIQ-CRSNG

POUR EN SAVOIR D'AVANTAGE : MéliSSa Duplessis, chercheure scientifique à Agriculture et Agroalimentaire Canada, melissa.duplessis@agr.gc.ca; Cristiano Côrtes, chercheur à Agrinova, cristiano.cortes@agrinova.qc.ca

FIGURE 1 : RÉPARTITION DES FERMES PAR RÉGION ADMINISTRATIVE



consommer au moins 200 grammes d'immunoglobuline G (IgG), un type d'immunoglobulines, à son premier repas dans ses 12 premières heures de vie pour obtenir une protection immunitaire suffisante. Deux principaux facteurs sont à considérer à l'administration du premier repas : la concentration en IgG du colostrum et la quantité produite par la mère.

L'équipe de chercheurs a voulu en apprendre plus sur les facteurs qui expliquent la variation dans la concentration en IgG du colostrum et dans la quantité de colostrum produit afin d'optimiser la santé du veau.

« Les modèles incluant des facteurs relatifs à l'alimentation en prévêlage, à la vache et à la régie du colostrum ont su expliquer 40 % de la variation de la valeur de Brix et 51 % de la variation de la quantité de colostrum produit. »

QU'EST-CE QUI A UNE INFLUENCE SUR LE COLOSTRUM AVANT LE VÊLAGE?

Dans le cadre de ce projet, l'équipe a sélectionné des fermes laitières dans plusieurs régions du Québec (voir la figure 1) afin d'évaluer les associations entre la nutrition en prévêlage et autres facteurs influençant la qualité du colostrum et la quantité produite à la première traite.

QUELQUES CHIFFRES SUR LES FERMES PARTICIPANTES :

- 62 fermes ont été sélectionnées

- 494 vaches holsteins de 2^e veau et plus ont participé
- La proportion de fermes participantes dont l'étable est en stabulation libre s'élevait à 61 %
- La taille des troupeaux observé variait de 40 à 560 vaches en lactation

QUELLE MÉTHODOLOGIE A ÉTÉ UTILISÉE?

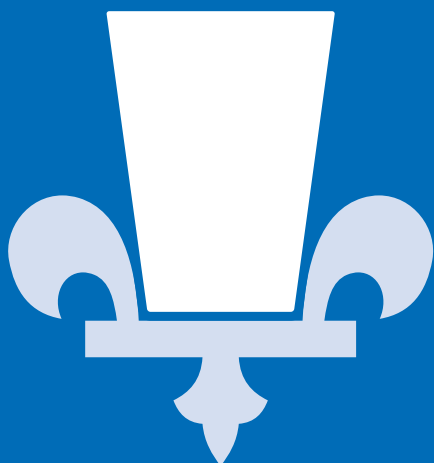
Récolte d'informations :

- Rations en prévêlage (ingrédients servis et quantités)
- Prises de sang chez la vache en prévêlage (environ 13 jours avant le vêlage)

- Prise d'échantillon du colostrum suivant le vêlage
- Renseignements sur le vêlage et la première traite fournis par les producteurs

Analyse en laboratoire :

- Composition nutritionnelle des rations et pourcentage d'inclusion de chaque ingrédient
- Deux indicateurs plasmatiques du métabolisme énergétique chez la vache : les acides gras libres et un corps cétonique



Notre **lait.** Rien d'autre.

FIGURE 2: DISTRIBUTION DU POURCENTAGE DE BRIX DES COLOSTRUMS DE L'ÉTUDE

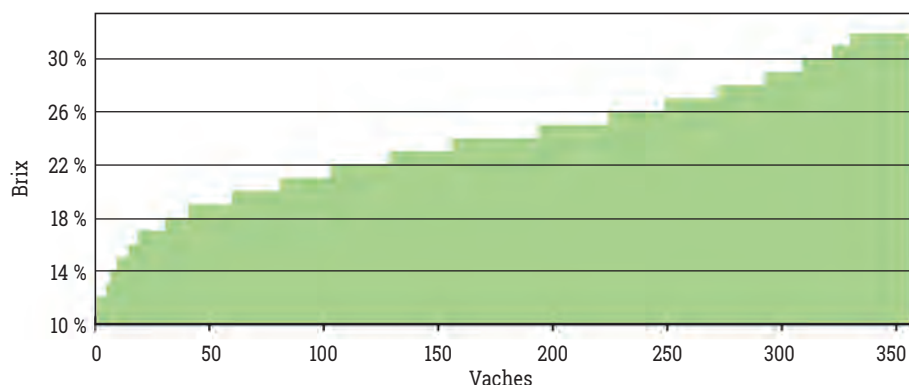
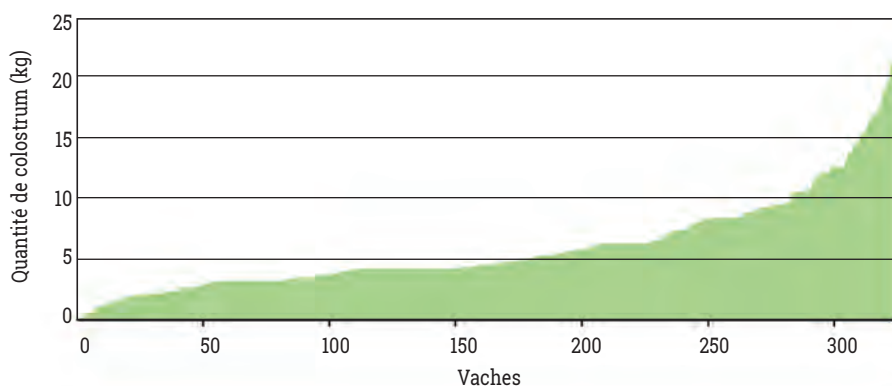


FIGURE 3: DISTRIBUTION DE LA QUANTITÉ DE COLOSTRUM PRODUITE PAR LES VACHES DE L'ÉTUDE



- Valeur de Brix du colostrum avec un réfractomètre (corrélée avec la concentration en IgG)

QUELS SONT LES RÉSULTATS?

Les figures 2 et 3 montrent la grande variabilité de la valeur de Brix et de la quantité de colostrum produit à la première traite entre les vaches. Pourquoi?

Trois facteurs ont été associés à une augmentation de la valeur de Brix dans le colostrum : une hausse du nombre de lactations, une diminution du temps écoulé entre le vêlage et la première traite et une augmentation du supplément énergétique de la ration. D'un autre côté, l'augmentation du supplément protéique et minéral de la ration a été associée à une diminution de la valeur de Brix du colostrum. Selon les chercheurs, le supplément protéique n'était pas lié au pourcentage de protéines de la ration. En poussant l'analyse, ils ont

vu que l'augmentation du supplément protéique était probablement associée à des fourrages de moins bonne qualité en termes de concentration en protéines. La recommandation serait donc de fournir un fourrage de bonne qualité aux vaches en prélevage. Il a été souvent rapporté que les vaches plus âgées produisaient un colostrum de meilleure qualité, comme les résultats le suggèrent.

En ce qui concerne la quantité de colostrum produit, c'est plutôt une augmentation du temps écoulé entre le vêlage et la première traite ainsi qu'une concentration plasmatique plus élevée en acides gras libres, indicateur du métabolisme énergétique, qui ont été associées à une plus grande quantité produite. Cela suggère qu'une vache produisant plus de colostrum au vêlage utilise déjà ses réserves corporelles avant le vêlage, au moment où commence la produc-

tion de colostrum dans le pis. Il a été observé que les vaches dont la période de tarissement a été de 52 jours et plus produisaient plus de colostrum à la première traite que celles dont la période de tarissement était plus courte. Une ration en prélevage comprenant de plus hautes concentrations en amidon et énergie et de plus basses concentrations en fibres et en cendres était également associée à une plus grande production de colostrum.

Il est bon de spécifier que certains facteurs se contredisent entre la valeur de Brix et la quantité de colostrum produit à la première traite, comme le temps entre le vêlage et la première traite. Dans le cas de la quantité de colostrum produit à la première traite, l'objectif n'est pas de l'augmenter, mais bien de fournir une quantité adéquate pour le veau (environ 4 L) et peut-être même avoir la chance de conserver l'excédent pour une utilisation future. Le tout, en s'assurant que le colostrum est de bonne qualité avec un réfractomètre.

QU'EST-CE QUE ÇA VEUT DIRE TOUT ÇA?

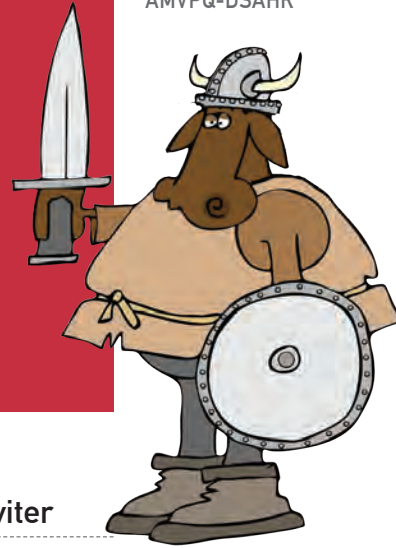
À partir des données récoltées, il a été possible de bâtir plusieurs modèles statistiques. Ces modèles incluaient des facteurs relatifs à l'alimentation en prélevage, à la vache et à la régie du colostrum dans les fermes participantes. Ils ont su expliquer 40 % de la variation de la valeur de Brix et 51 % de la variation de la quantité de colostrum produit. Puisque les résultats n'expliquent qu'une partie de la variation, il est évident que d'autres variables jouent elles aussi un rôle important. La génétique des individus ainsi que d'autres facteurs relatifs à l'animal ou encore à l'environnement de la ferme pourraient gagner à être évalués, selon l'équipe. Certaines stratégies décrites dans cette étude pourraient apporter des bénéfices pour la santé du veau lorsque la qualité ou la quantité de colostrum produit est insuffisante.

Les chercheurs croient que les résultats obtenus, bien que préliminaires, sont intéressants pour le milieu agricole. Il s'agit du premier projet au Québec sur le sujet, donc une première étape franchie. Ils souhaitent remercier chaleureusement les participants et participantes de l'étude et les personnes qui ont aidé, de près ou de loin, à la réalisation de ce projet. Leur participation permet de bonifier les connaissances. ■

INFLUENZA AVIAIRE HAUTEMENT PATHOGÈNE

Soyons prêts et vigilants!

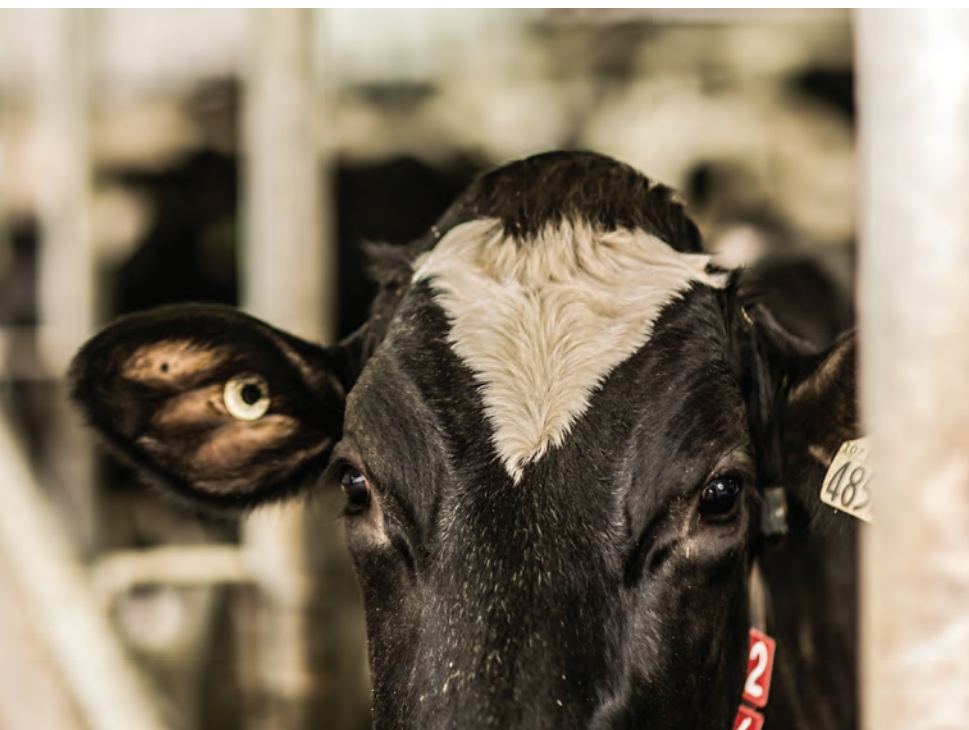
Par **GILLES FECTEAU**, DMV, avec la collaboration de **MARION ALLANO**, DMV, Faculté de médecine vétérinaire, Université de Montréal, **MARIE-EVE BROCHU-MORIN**, DMV, MAPAQ, et **MARIE-ÈVE PARADIS**, DMV, AMVPQ-DSAHR



- Quelles mesures peuvent être mises en place pour éviter la propagation de l'influenza aviaire hautement pathogène et comment agir en cas d'infection dans son troupeau?

QUEL EST L'ÉTAT DE LA SITUATION?

L'influenza aviaire hautement pathogène (IAHP) est une maladie à déclaration obligatoire. Elle est donc d'une importance primordiale pour les producteurs et les médecins vétérinaires. Jusqu'à maintenant, elle n'a pas été détectée chez les bovins au Canada. Les signes cliniques des vaches infectées sont peu spécifiques et reflètent une maladie systémique qui ressemble à plusieurs atteintes fréquentes : diminution de la production laitière, perte d'appétit, léthargie, fièvre et déshydratation progressive. Dans certains cas, et c'est ce qui semblait être la signature de la maladie dans les rapports sur les premiers cas au Texas, les changements dans la forme macroscopique du lait étaient particuliers et décrits comme du lait sécrété en petite quantité, d'aspect crémeux et très épais, similaire à du colostrum. À mesure que l'IAHP s'est répandue aux États-Unis, des cas ont été diagnostiqués sans que ces changements dans l'aspect du lait soient observés. On peut donc dire qu'une proportion non



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**, **ANNIE DAIGNAULT**, Clinique vétérinaire Saint-Césaire; **DAVID FRANCOZ**, FMV Saint-Hyacinthe; **JEAN-PHILIPPE ROY**, FMV Saint-Hyacinthe; **ISABELLE VEILLEUX**, Clinique vétérinaire Centre-du-Québec; **ELIZABETH DORÉ**, Zoetis; **VÉRONIQUE FAUTEUX**, FMV Saint-Hyacinthe; **JODI WALLACE**, Hôpital vétérinaire Ormstown; **KIM TREMBLAY**, Clinique vétérinaire de Saint-Georges; **MÉLISSA BLACKBURN**, Service vétérinaire Bovinord; **ÉRIC MILLETTE**, Service vétérinaire Bovinord. Pour questions ou commentaires: gilles.fecteau@umontreal.ca.

négligeable de cas confirmés positifs présentent un lait normal.

Le virus en cause, l'Influenza, est complexe. En 2024, les premiers cas d'influenza aviaire détectés aux États-Unis chez les bovins étaient associés à une souche particulière d'influenza, la souche B3.13. La maladie clinique chez les bovins laitiers associés au virus B3.13 se transmet par des vaches ou encore des vecteurs indirects comme les vêtements ou les bottes de visiteurs. Cette souche n'a jamais été détectée au Canada, ni chez les oiseaux ni chez les mammifères. Toutefois, récemment, une autre souche d'influenza (la souche D1.1) a été détectée chez les bovins en Arizona et au Nevada. La souche D1.1 circule chez les faunes aviaire et mammalienne et infecte la volaille, ici même au Canada. Cette situation justifie de restreindre l'accès des animaux sauvages aux bovins et à leur milieu, y compris aux sources d'alimentation et d'eau.

QUOI FAIRE POUR ÊTRE PRÊTS?

BIOSÉCURITÉ – Il est crucial de mettre en place des mesures de biosécurité strictes pour éviter la propagation du virus au sein d'une ferme et entre les fermes. Limiter les mouvements des animaux et des personnes entre les zones infectées et non infectées devient primordial. Ceci implique de limiter le nombre de visiteurs et de réduire les visites dans les autres fermes. Advenant qu'un cas soit confirmé au Québec, le lait cru ne devrait pas être consommé par des humains ou des animaux, en particulier les chats, qui sont très sensibles au virus. La pasteurisation du lait (72 °C pour 30 secondes ou 63 °C pour 30 minutes)

quand elle est réalisée adéquatement et avec rigueur inactive le virus. Alors, le risque associé à la consommation du lait devient négligeable. L'hygiène durant la traite est aussi très importante, car le lait est fortement chargé en virus. Les travailleurs doivent porter des équipements de protection individuelle (EPI) pour éviter la transmission du virus. Plus de détails sont disponibles sur la fiche de l'Institut national de santé publique du Québec, accessible à l'aide du code QR dans l'encadré.

FORMATION DU PERSONNEL – La formation du personnel qui prodigue les soins aux animaux est essentielle, autant pour l'application adéquate des mesures de biosécurité que pour la détection précoce des cas suspectés et la prise en charge des animaux affectés. Pour la prise en charge thérapeutique, la démonstration des gestes techniques et l'utilisation d'un protocole de traitement comme aide à la décision sont importantes. Votre médecin vétérinaire a les outils en main pour vous aider à bâtir une procédure normalisée d'opération sur mesure pour votre ferme. De plus, il est capable d'expliquer et de démontrer les gestes techniques pour réduire le risque de complications.

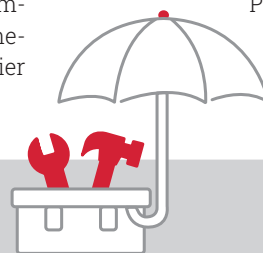
TRAITEMENT – Il n'existe pas de traitement spécifique pour l'IAHP chez les bovins. Alors une fois confrontés à des cas cliniques, le médecin vétérinaire et le producteur doivent élaborer un plan qui comprend :

1. Isolement et surveillance – Les vaches infectées doivent être isolées si cela peut se faire facilement et sans compromettre l'ensemble du fonctionnement de la ferme. Cela inclut de dédier

des zones aux animaux malades et à ceux apparemment sains. Il est préférable d'utiliser du matériel et de l'équipement dédiés aux animaux malades. Une organisation du travail et des tâches permettant de prodiguer les soins aux animaux atteints en dernier ou encore d'avoir des personnes responsables exclusivement des animaux malades est souhaitable. Une surveillance quotidienne pour l'apparition des signes cliniques décrits plus haut et un examen vétérinaire des cas suspects peuvent aider à déceler rapidement les nouveaux cas et aussi à identifier les problèmes secondaires qui peuvent se développer (p. ex. broncho-pneumonie avec des agents comme *Mycoplasma* ou *Mannheimia*). Les co-infections et les facteurs de stress, notamment le stress thermique, peuvent aggraver la sévérité des cas et augmenter la mortalité associée à l'IAHP.

2. Soins de soutien – Puisque les animaux atteints ont tendance à se déshydrater, le maintien d'une hydratation adéquate doit faire partie intégrante des soins de soutien. L'accès à l'eau en tout temps est important. De plus, dans certains cas, il faudra ajouter une méthode de réhydratation. Si le nombre de sujets à traiter est faible ou la valeur d'un animal en particulier le justifie, il est possible que votre médecin vétérinaire vous propose la voie IV avec une solution isotonique à raison de 20 à 40 litres sur 24 heures.

Par contre, dans la plupart des cas, on privilégiera la



DES OUTILS DE VIGILANCE À PARTAGER

Affiche créée par le MAPAQ qui peut être imprimée et installée dans la laiterie et consultée au besoin.



Stratégie québécoise de surveillance, de prévention, de contrôle et de protection de la santé publique contre l'influenza aviaire hautement pathogène.



Fiche de l'Institut national de santé publique du Québec sur les mesures de protection pour les travailleuses et travailleurs.



voie orale. Une solution contenant environ 20 litres d'eau, d'électrolytes et même de nutriments pourra être drenchée. Advenant que le drenchage soit réalisé par une autre personne que le médecin vétérinaire ou son personnel, il faut s'assurer de bien maîtriser la technique afin de réduire les risques de complications, comme la pneumonie par aspiration.

3. Nutrition – Le programme nutritionnel doit être maintenu et il faut favoriser la prise alimentaire (palatabilité), notamment en augmentant l'offre de foin d'excellente qualité. L'objectif est de maintenir l'appétit en se souvenant que l'animal souffre d'une infection virale systémique qui diminue son ardeur à s'alimenter.

4. Contrôle de la fièvre – Le contrôle de la fièvre par des antipyrétiques semble aider les animaux atteints à se sentir mieux et maintenir un appétit plus « normal ». L'utilisation de produit homologué pour les bovins laitiers est à privilégier. Plusieurs antipyrétiques procurent également des effets anti-inflammatoires et analgésiques, ce qui est intéressant. Par ailleurs, il faut demeurer vigilants, car dans certains cas rapportés, le taux de complications par des agents microbiens causant des broncho-

pneumonies étaient très important. Cela veut dire que pour ces cas, les antimicrobiens sont indiqués en plus des antipyrétiques.

COMMENT PRÉVENIR L'IAHP LORS DES ADMISSIONS AU CHUV?

Le MAPAQ a récemment mis à jour la Stratégie québécoise de surveillance, de prévention, de contrôle et de protection de la santé publique contre l'influenza aviaire hautement pathogène. Celle-ci a pour objectif de prévenir l'introduction de l'IAHP dans le cheptel québécois de bovins laitiers et, advenant un cas positif, de limiter la propagation et les conséquences de la maladie. L'hôpital des animaux de la ferme (HAF) du Centre hospitalier universitaire vétérinaire de la Faculté de médecine vétérinaire accueille des animaux d'élevage malades (principalement bovins) pour recevoir des soins médicaux avancés ou spécifiques. Pour éviter l'introduction d'IAHP à l'HAF et ainsi exposer d'autres animaux hospitalisés, l'équipe de l'HAF a élaboré un questionnaire de préadmission. Pour ce faire, une série de 5 questions sont posées systématiquement à l'éleveur ou son médecin vétérinaire au moment de la prise de rendez-vous :

1. Un ou plusieurs de vos animaux du troupeau ont-ils été déplacés aux États-Unis dans les 30 derniers jours?

2. Y a-t-il eu introduction d'un nouvel animal dans le troupeau dans les 30 derniers jours? Si oui, est-ce que cet animal provient des États-Unis?
3. Avez-vous observé à proximité de votre élevage des animaux morts, tels que des oiseaux sauvages ou des chats (mort d'origine inconnue ou précédée de signes neurologiques)?
4. Avez-vous eu à votre connaissance un contact dans les 30 derniers jours avec une ferme de volailles touchée par l'influenza aviaire?
5. Votre animal ou votre troupeau est-il en quarantaine après un déplacement aux États-Unis ou en attente de résultat de test pour l'influenza aviaire?

Selon les réponses, un dépistage avec test PCR négatif pour l'IAHP pourrait être requis avant l'admission. ■

ERRATUM

Une erreur s'est glissée à la page 36 du numéro de juin dernier. Dans le deuxième paragraphe de la page, on aurait dû lire « Assurez-vous que les veaux mangent au moins 1 kg de moulée par jour avant le sevrage » et non 14 kg. Toutes nos excuses.



MAPLEVIEW
AGRI LTD.

LACTOREMPLACEURS FORMULÉS SCIENTIFIQUEMENT RÉSULTANT
DE NOTRE PROGRAMME DE RECHERCHE.

WWW.MAPLEVIEWAGRI.CA

227665

Par JÉRÔME ST-PIERRE, agroéconomiste, PLQ



La production laitière en bref

Portrait de la production – Québec¹ MAI 2025

	Mai 2025	Avril 2025	Mai 2024	12 mois courants se terminant en mai 2025	12 mois précédents se terminant en mai 2024
Fermes détentrices de quota	4 158	4 168	4 285		
Fermes ayant été en situation de non reportable	740	760	980	1 939	2 347
Fermes ayant été en situation de hors quota	431	462	315	930	632
Volume de lait produit (en millions de litres)	306	297	305	3 569	3 551
Volume journalier (en millions de litres/jour)	9,87	9,91	9,85	9,78	9,70
Quantité de MG produite (en kg)	13 461 610	13 173 965	13 217 752	156 286 765	152 725 864
Quantité de MG produite par jour (en kg/jour)	434 245	439 132	426 379	428 183	417 284
Quantité de MG non reportable (en kg)	-224 867	-208 253	-272 951	-3 883 476	-4 720 257
Quantité de MG hors quota (en kg)	56 281	59 640	40 833	404 403	242 460
Tolérance accumulée (en jours)**	-0,7	-1,1	-3,4		
Ratio SNG/G**	2,1083	2,0986	2,1373	2,1150	2,1472
Teneur en MG	4,3976	4,4331	4,3267	4,3787	4,3011

COMMENT LIRE LE TABLEAU « 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^e 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.

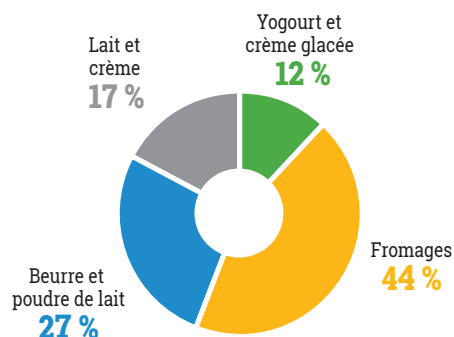
** Le 1^{er} août 2023, le ratio SNG/G maximal admissible au paiement est passé de 2,25 à 2,20. Le ratio de marché reste inchangé à 2,00.

** Le 1^{er} août 2022, la flexibilité provinciale est passée de -30 à -15 jours.

Utilisation du lait pour la fabrication de produits laitiers MAI 2025

Produits	Mai 2025	12 mois se terminant en mai 2025
Fromages	43,5	43,5
Beurre et poudre de lait	27,0	27,8
Lait et crème	17,1	17,5
Yogourt et crème glacée	12,5	11,2

Proportion des ventes Québec MAI 2025



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/.

Prix à la ferme – Québec MAI 2025

	MG \$/kg	Protéine \$/kg	LAS \$/kg	Valeur d'un hl à la composition moyenne ³	Composition du lait	À la composition moyenne
Prix intraquota de niveau 1 ¹	13,5090 \$/kg	10,4603 \$/kg	0,9000 \$/kg	98,03 \$/hl	MG	4,3976 kg/hl
Prix intraquota de niveau 2 ²		1,9053 \$/kg	0,6300 \$/kg		Protéine	3,3295 kg/hl
Prime qualité du lait PLQ ⁴				0,5000 \$/hl	LAS	5,9419 kg/hl
Prime qualité du lait CMML ⁵				0,1724 \$/hl		
Déductions						
Administration du plan conjoint et fonds de défense		0,0432 \$/kg de solides totaux				
Publicité et promotion		0,0993 \$/kg de solides totaux				
Fonds de développement		0,0008 \$/kg de solides totaux				
Fonds cond. mise en marché		0,3500 \$/hl				
Transport		3,8298 \$/hl				

¹ Prix fixé à 0,90 \$/kg pour le lactose et autres solides de niveau 1.

² La référence de prix pour les SNG de niveau 2 est modifiée à 70 % du prix mensuel de la classe 4a pour les protéines et à 0,63 \$/kg pour le lactose et les autres solides, applicable aux composants respectifs au-dessus d'un ratio de 2,00 et inférieur ou égal à 2,2.

³ Le calcul pour un hl moyen ne peut être reproduit à partir des données du présent tableau, car il considère les quantités en niveau 1 et 2 de la province.

N. B. – Depuis le 1^{er} août 2023, la collecte du lait provenant d'un producteur non titulaire d'un certificat proAction ou dont l'accréditation est révoquée en raison d'un manquement aux volets implantés est suspendue.

Critères d'admissibilité primes qualité :	⁴ PLQ	Bactéries totales/ml 20 000 et moins	Cellules somatiques/ml 200 000 et moins
	⁵ CMML	15 000 et moins	150 000 et moins

Lait biologique au Québec

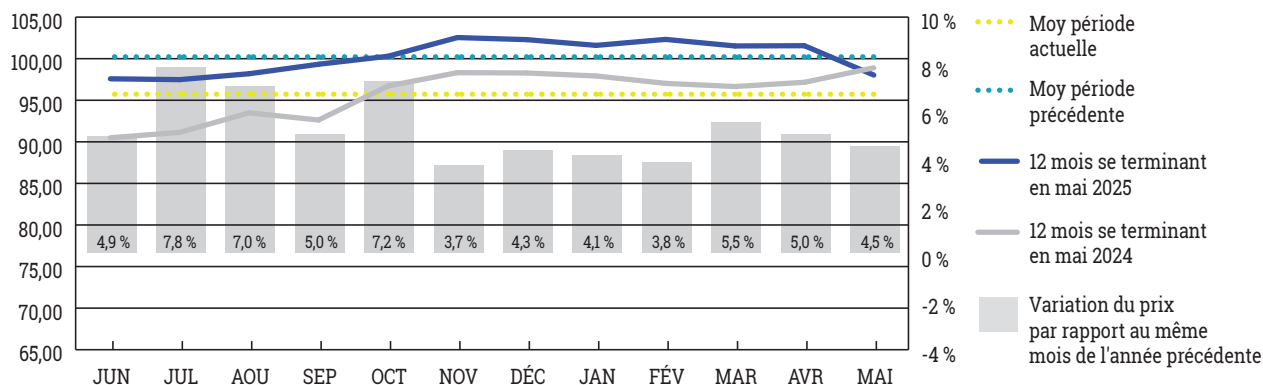
Période de 12 mois se terminant en :	Nombre de producteurs ayant livré	Volume de lait (litres)	Montant de la prime bio (en \$/hl) ¹
Mai 2024	138	71 212 780	18,45 \$
Mai 2025	130	71 178 338	19,07 \$

¹ Suite de la demande d'homologation – Chapitre 11 – Prime, prix et paiement, des modifications touchant le nombre de producteurs du groupe B ont été apportées à la convention de mise en marché du lait. Ces modifications sont entrées en vigueur le 1^{er} janvier 2023 et prévoient que le groupe B soit constitué d'au plus 15 producteurs. En conséquence, l'ensemble des producteurs identifiés au groupe C en date du 31 mars 2022 est passé au groupe B, conformément à la convention de mise en marché.

À la composition moyenne, le revenu intraquota de mai 2025 est de 98,03 \$/hl, soit une diminution de 3,53 \$/hl comparativement à avril 2025. La baisse de la composition moyenne du lait représente un recul de 0,94 \$/hl. Les autres facteurs principaux qui affectent le revenu sont les transferts interprovinciaux pour la mise en commun ainsi que des corrections liées aux ventes des mois antérieurs. La baisse des prix pour les classes spéciales et la proportion des composants vendus aux prix mondiaux ont aussi un effet négatif.

La structure des ventes du Québec pour le mois de mai reste dans les tendances de la dernière année. Les impacts des corrections de ventes sont généralement ponctuels. En ce qui concerne les transferts interprovinciaux, certains effets pourraient perdurer. Les prix mondiaux pour les classes spéciales sont à la baisse pour le mois de juin également, une tendance à surveiller.

Prix du lait 12 mois mobiles



Système centralisé de vente de quota (SCVQ) JUIN 2025

Prix fixé : 24 000,00 \$

	Nombre	kg de MG/jour
Offres de vente		
Totales	19	382,45
Admissibles à la répartition	19	382,45
Réussies	19	382,45
Réserve		
Quantité achetée (-) / vendue (+)		+0,44
Offres d'achat		
Totales	1 887	25 023,82
Admissibles à la répartition	1 887	25 023,82
Réussies	1 887	382,89

Participe au prorata toute offre d'achat non comblée égale ou supérieure à 0,74 kg de MG/jour.

Après la vente, le solde des quantités disponibles pour les priorités d'achat régionales s'établit à 0,00 kg de MG/jour pour la région Gaspésie-Les Îles et à 0,09 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
< 24 000,00						
19	382,45	382,45	24 000,00 Prix plafond	1 887	25 023,82	25 023,82

RÉPARTITION AUX ACHETEURS ET AUX VENDEURS

Acheteurs	Nombre	kg de MG/jour	%
Programme d'aide au démarrage	5	40,00	10,4
Détention de moins de 12 kg de MG/jour	0	0,00	0,0
Remboursement de prêts de démarrage	15	1,50	0,4
Priorité régionale	0	0,00	0,0
Itération (0,09 kg de MG/jour)	1 878	169,02	44,1
Prorata (0,69 %)	1 846	172,37	45,1
1,53 % des offres ont été comblées		382,89	100,0

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	19	382,45	100,0
100,00 % des offres ont été comblées	19	382,45	100,0

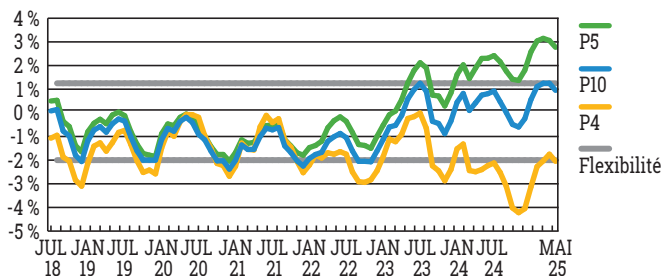
Prix des quotas dans les provinces du Canada MAI 2025

	\$/kg de MG/jour		\$/kg de MG/jour		\$/kg de MG/jour
Nouvelle-Écosse	24 000 plafond	Québec	24 000 plafond	Alberta	53 990
Île-du-Prince-Édouard	24 000 plafond	Ontario	24 000 plafond	Saskatchewan	39 700
Nouveau-Brunswick	24 000 plafond	Manitoba	42 000	Colombie-Britannique	39 500

Qualité du lait – Québec MAI 2025

	% des analyses	% du lait conforme à la norme Par strates Cumulatif		Bactéries totales/ml Québec	Cellules somatiques/ml Québec
Bactéries totales/ml			Mai 2024	26 510	178 457
15 000 et moins	52,14	55,08	Juin 2024	24 487	188 361
15 001 à 50 000	38,29	36,72	Juillet 2024	28 193	203 578
50 001 à 121 000	7,31	6,47	Aout 2024	28 535	215 503
121 001 et plus	2,26	2,02	Septembre 2024	27 226	207 065
			Octobre 2024	25 813	200 310
			Novembre 2024	25 499	193 306
			Décembre 2024	25 710	183 805
Cellules somatiques/ml			Janvier 2025	27 744	182 747
100 000 et moins	16,38	17,64	Février 2025	27 324	177 412
100 001 à 200 000	50,59	53,61	Mars 2025	26 637	173 973
200 001 à 300 000	25,43	23,40	Avril 2025	25 010	171 226
300 001 à 400 000	6,73	4,96	Mai 2025	25 722	175 565
400 001 et plus	0,87	0,39			

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



Besoins totaux et production canadienne MAI 2025

PRODUCTION (M DE KG)

422,5

BESOINS TOTAUX (M DE KG)

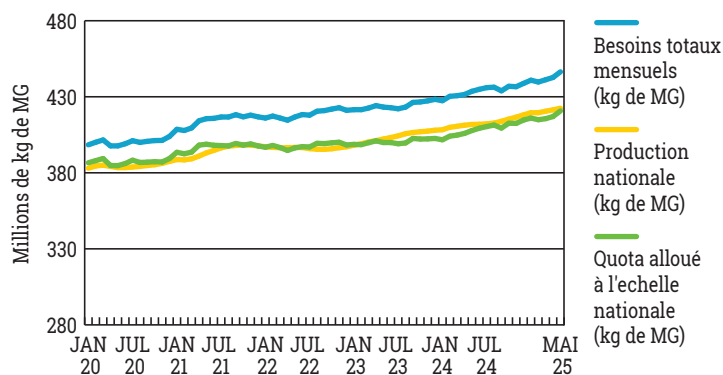
446,4

IMPORTATIONS (M DE KG)

25,7

Les besoins totaux canadiens ont augmenté de 3,2 % pour les 12 mois se terminant en mai 2025 comparativement à la même période de l'année précédente, tandis que la production nationale a augmenté de 2,9 %. La part des importations représente maintenant 5,8 % des besoins totaux canadiens.

BESOINS CANADIENS¹, QUOTA ET PRODUCTION À L'ÉCHELLE NATIONALE



¹ Depuis le 1^{er} janvier 2024, le calcul des besoins totaux a été révisé pour y ajouter l'ensemble des importations liées à l'OMC. Les chiffres pour les années précédentes ont été révisés afin de prendre en compte ce changement et de permettre la comparaison des données entre les années.

En vigueur	Variation du droit de produire
MAR 2019	1,0 %
MAI 2020	-2,0 %
DÉC 2020	2,0 %
AVR 2021	1,0 %
JUN 2021	1,5 %
DÉC 2021	-1,0 %
AVR 2022	2,0 %
OCT 2022	2,0 %
JAN 2023	2,0 %
SEP 2024	1,0 %
DÉC 2024	1,0 %

Évolution de la demande de produits laitiers au Canada¹

(période mobile de 52 semaines se terminant le 31 mai 2025)

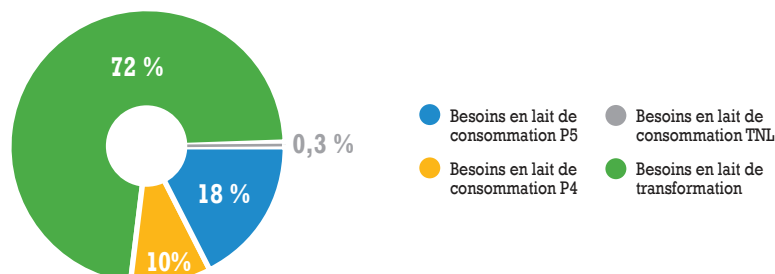


¹ Source : Nielsen, ventes au détail en épicerie qui représentent 50 % du marché total considérant les ventes en institutions.

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.

Proportion des marchés du lait

(12 mois se terminant en mai 2025)



la famille
du lait

recettes
d'ici.com



COLLATION

Barres tendres au gruau et au chocolat



10 min



25 min



10 portions

INGRÉDIENTS

500 ml (2 tasses) de gros flocons d'avoine (à l'ancienne)

125 ml (1/2 tasse) de préparation pour crème de blé (ou supplément de protéines en poudre à la vanille)

30 ml (2 c. à soupe) de graines de chia

30 ml (2 c. à soupe) de graines de tournesol

5 ml (1 c. à thé) de cannelle moulue

80 ml (1/3 tasse) de beurre d'amande, à température ambiante

125 ml (1/2 tasse) de miel

125 ml (1/2 tasse) de lait au chocolat enrichi en protéines

125 ml (1/2 tasse) de pépites de chocolat miniatures

PRÉPARATION

1. Positionner une grille au centre du four. Préchauffer le four à 175 °C (350 °F). Beurrer un plat de cuisson de 23 cm x 23 cm (9 po x 9 po).

2. Dans un grand bol, mettre tous les ingrédients. Bien mélanger. Transférer le mélange dans le plat de cuisson. Avec les mains, l'aplanir en pressant.

3. Faire cuire au centre du four pendant 25 minutes. Laisser refroidir complètement (pendant environ 1 h).

4. Démouler sur une planche à découper. Couper en 10 barres.

NOTES

Ce gruau en barres n'est pas très sucré. Si désiré, on peut augmenter un peu la quantité de miel. Les graines de tournesol peuvent être remplacées par des fruits secs coupés en petits dés.

CONSERVATION

Les barres se conservent pendant 5 jours à température ambiante dans un contenant hermétique.



Le plus ancien livre anglais sur le fromage révèle ses secrets

À l'époque des Tudor, de 1485 à 1603, le fromage était déjà considéré comme un aliment complexe et étudié scientifiquement. C'est ce que révèle le plus vieux livre anglais connu sur le fromage, intitulé *A pamphlet compiled of Cheese, containing the differences, nature, qualities, and goodness, of the same* qu'on peut traduire en français par « Une brochure compilée sur le fromage, contenant les différences, la nature, les qualités et les bienfaits du même fromage ». L'ouvrage de 112 pages était inconnu jusqu'à ce que l'Université de Leeds l'acquière dans une vente aux enchères en 2023.

Le manuscrit révèle notamment que la fabrication et la consommation du fromage suscitaient des réflexions importantes à l'époque. Les techniques de coagulation, l'importance de la qualité du lait et les impacts du salage sont entre autres mentionnés. « Comme dans d'autres traités de cette époque, l'auteur a combiné des savoirs anciens avec son propre apprentissage et ses expériences, explique la D^{re} Alex Bamji, professeure associée en histoire moderne de l'Université de Leeds. Cela correspond parfaitement à ce que nous savons sur la manière dont les gens comprenaient le rôle de l'alimentation dans la santé à cette période. L'alimentation était utile à la fois pour prévenir et pour traiter les maladies, et les gens ordinaires en avaient une compréhension assez complexe. »

L'auteur inconnu du livre se penche même sur la meilleure période pour manger le fromage. Son verdict : après le repas, car il « presse la nourriture vers le fond de l'estomac, où la digestion est meilleure ».

Source : geo.fr

La poutine : meilleure au Québec ou en France?

Alexis Thiebaut, un influenceur culinaire français s'est mis une partie du Québec à dos en affirmant que la poutine d'ici n'est pas meilleure que celle qu'il mange en France. « Je dirais que c'est match nul », a-t-il affirmé après avoir mangé la poutine du restaurant La Banquise, à Montréal.

L'influenceur qui a un million d'abonnés sur Instagram, TikTok et YouTube était de passage au Québec à l'invitation du ministère du Tourisme pour faire la promotion de la gastronomie locale. Selon lui, « les poutines à Paris sont plus sobres, plus simples, avec du fromage qui file et une sauce brune moins puissante. La poutine ici a beaucoup de caractère : la sauce brune est super bonne, le fromage qui couine sous la dent est assez sympa ». Il n'en fallait pas moins pour que les commentaires de ses abonnés abondent. Rapidement, on lui a rappelé que le fromage qui file n'est pas un fromage à poutine. Même la critique de restaurants et chroniqueuse Lesley Chesterman s'est mise de la partie en déclarant que « sans le fromage en grains, ce n'est pas une vraie poutine ».

L'histoire ne dit pas si cette sympathique polémique donnera envie aux Français de venir tester eux-mêmes la poutine de chez nous!

Source : 24heures.ca



Quand le petit lait devient un emballage

Nestlé teste un nouvel emballage créé à partir d'un sous-produit laitier souvent jeté, le petit lait. Imaginé par Nestlé Amérique centrale et l'agence Ogilvy Colombia, le projet nommé Self-Packing Cheese consiste à utiliser le petit lait généré dans la fabrication du fromage pour créer un emballage biodégradable.

À l'aide d'un procédé biotechnologique, les deux partenaires sont arrivés à transformer le petit lait en un biopolymère similaire au plastique, mais qui se décompose en seulement 300 jours! Le produit fini est translucide, léger et légèrement fumé en raison de la couleur du petit lait. Cet emballage original respecte les normes internationales de sécurité alimentaire et assure une conservation optimale de la saveur et des nutriments du fromage. Une idée innovante à surveiller!

Source : creapills.com

E₁ N₁ B₃ R₁ E₁ F₄

Festival Go vélo Montréal

Le Festival Go vélo Montréal, présenté par le Lait, a démarré en force le 25 mai dernier avec le Défi métropolitain, dont le coup d'envoi a été donné à Brossard. Ce sont 2 900 cyclistes qui ont pris part à l'événement, dont de nombreux membres et amis des Producteurs de lait du Québec. Ensemble, ils ont exploré les paysages de la Montérégie sur un parcours non chronométré, variant de 57 à 156 km. Lors de la halte-dîner, les participants ont pu savourer un délicieux fromage biologique de la Fromagerie L'Ancêtre, inclus dans leur repas. Et pour couronner l'effort à l'arrivée, un bon lait au chocolat frais les attendait – une récompense bien méritée après une journée de vélo sous le signe de la découverte et du plaisir!

Le Festival s'est poursuivi le 30 mai avec la 26^e édition du Tour la Nuit, suivi le 1^{er} juin de la 40^e édition du Tour de l'île de Montréal. Plus de 30 000 cyclistes ont pris part aux deux grands rendez-vous présentés par le Lait.



PHOTOS: VÉLO QUÉBEC



Des représentants des Producteurs de lait du Québec ont eu le privilège de participer au coup de départ des deux événements. À l'arrivée, les participants ont été chaleureusement accueillis avec un berlingot de lait – au chocolat ou nature – pour bien récupérer. La Zone ludique le Lait a aussi connu un franc succès: jeu-questionnaire interactif *Connais-tu ton lait d'ici?* animé par des producteurs, Zone ludique le Lait avec des jeux d'adresse et une glissade géante et la présence de la mascotte Calcium, pour le plus grand bonheur de tous.

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 **438 315-9131** ou d'envoyer votre demande par courriel à l'adresse **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!

Franco de Montréal

Les Francos de Montréal étaient de retour pour une 36^e édition en juin 2025. Ce sont plus de 110 spectacles qui ont été présentés en plein centre-ville, dont les deux tiers gratuitement!

Cette année encore, les participants ont été invités à faire un arrêt au bar à lait frappé Le Lait et à se rafraîchir grâce à la délicieuse sélection de laits frappés réguliers ou alcoolisés, tous préparés avec du lait bio. Et ce n'est pas tout: les produits de Tréma Café étaient également disponibles en exclusivité, sur place. Nouveauté cette année: les festivaliers ont mis leurs talents d'observation à l'épreuve avec le jeu *Où est Charlait?*, courant la chance de gagner un lait frappé!



Récolte des PLQ – aux prix Idéa 2025

Les Producteurs de lait du Québec (PLQ) se sont démarqués en remportant 17 prix (3 or, 7 argent, 7 bronze) au concours Idéa. Ce sont les offensives des campagnes pour le Lait et les Fromages d'ici qui ont été récompensées. Les PLQ ont aussi reçu le prix Succès prolongé qui souligne les réussites stratégiques continues dans les dernières années.

Idéa est le concours célébrant le meilleur de la communication créative au Québec. Reposant sur une formule inspirée des plus grandes compétitions nationales et internationales, il célèbre le talent diversifié des professionnels, artisans et clients d'ici, à travers sept grandes catégories.



Révision du quota relatif aux cas de force majeure

Le taux d'émission du quota non négociable relatif aux cas de force majeure est maintenu à 1 % pour la période du 1^{er} juillet au 31 décembre 2025, soit celui en vigueur depuis le 1^{er} juillet 2022. Le taux d'émission de ce quota est révisé tous les six mois, et ajusté lorsque requis. Depuis le 1^{er} janvier 2020, la sous-production relative aux cas de force majeure est rendue disponible à tous les producteurs sous forme d'un pourcentage de quota non cessible.



CAMITAL
REVÊTEMENTS MÉTALLIQUES

**MANUFACTURIER DE
REVÊTEMENTS MÉTALLIQUES
DE PREMIÈRE QUALITÉ**





CAMITAL.CA | 1 888 358-6546




221837

Journées additionnelles 2025

Afin de répondre à la demande plus forte au cours de l'automne pour les produits laitiers frais, notamment le yogourt et le fromage, les offices de mise en marché de P5 ont annoncé une journée supplémentaire pour chacun des mois de juillet, août, septembre, octobre et novembre. Ces journées sont non cumulatives. Cet ajustement vise à maintenir le niveau de production prévu pour cette période.

Journées additionnelles de production 2025	Lait régulier Total	Lait biologique Total
Janvier		
Février		
Mars		
Avril		
Mai		
Juin		
Juillet	1	1
Août	2	2
Septembre	3	3
Octobre	3	3
Novembre	2	2
Décembre		
Total	11	11

N. B. – Version du 27 juin 2025. En cas de disparité entre ce tableau et la version présentée sur l'extranet des producteurs, le tableau disponible sur l'extranet a préséance.

Contribution pour le Fonds de développement de l'industrie laitière

Suivant l'adoption de la résolution sur la contribution des producteurs de lait au Fonds de développement de l'industrie laitière par l'Assemblée générale annuelle de 2025, la Décision 12887 de la Régie des marchés agricoles et alimentaires du Québec a été annoncée le 9 mai 2025. Ainsi, le 1^{er} août 2025, la contribution pour le Fonds de développement de l'industrie laitière est passée de 0,0008 à 0,0016 \$/kg de solides totaux.

Festival d'été de Québec

Le Festival d'été de Québec (FEQ) était également de retour du 3 au 13 juillet 2025 pour une 57^e édition. Outre des spectacles de grande envergure tenus sur les Plaines d'Abraham, on proposait le Petit FEQ présenté par le Lait, un espace consacré aux plus jeunes.

Cet événement familial par excellence offrait gratuitement, lors des matinées de week-end, des spectacles pour la famille en plus de l'animation ambulante, avec entre autres la mascotte Calcium, et le tout nouveau terrain de jeux du Lait! Des berlingots de lait pour tous ont également été distribués sur place.



COMME RIEN D'AUTRE

SILO-KING®

HOWICK, QC Dustin Cullen (514) 617-5688	SAINT-HYACINTHE, QC Les Moulées Bellifrance (450) 888-7811
WINDSOR, QC Agri-Service St-Laurent (819) 388-5815	SAINT-ODILON, QC Marco Pouliot (418) 222-3044
SAINT-ÉDOUARD-DE-LOTBINIÈRE, QC Jérôme Lemay (418) 569-9670	

229091

Notre lait. Nos régions.



Une nouvelle série de vidéos intitulée *Notre lait. Nos régions.* a circulé, dans les dernières semaines, à la télévision (version écourtée de 15 secondes), sur les plateformes numériques ainsi qu'en affichage. L'objectif de la campagne consiste à promouvoir les engagements et les actions inspirantes des producteurs de lait du Québec à travers chacune des régions. Lors de cette première phase, six vidéos d'une minute à une minute et demie traitent les sujets suivants:

- Le bien-être animal avec Véronique Boyer et Jérémie Mercier de la Ferme Vaudal (Montréal)
- La Biométhanisation avec Éric Houle et Lise Normand de la Ferme Érilis (Centre-du-Québec)
- L'implication sociale avec Amélie Brien de la Ferme Mylix (Estrie)
- Le démarrage avec Maxime Plante et Marie-Ève Cyr de la Ferme M&M (Gaspésie)
- La production biologique avec Alain Lemieux de la Ferme Lizière (Bas-Saint-Laurent)
- La main-d'œuvre avec Jérémie Pittet de la Ferme Pittet (Mauricie)

Cette série compte un total de 12 vidéos, les 6 dernières seront présentées à l'hiver 2026.

Mangeons local. Point final.

Encore cette année, l'Union des producteurs agricoles (UPA) convie la population à manger local! Le public est ainsi invité à visiter les productrices et producteurs agricoles qui tiennent un kiosque de vente à la ferme. Le site Mangeonslocal.ca (et son application du même nom) demeure un répertoire incontournable, avec plus d'un million de visites annuelles et 65 000 téléchargements depuis sa création en 2020. Mangeons local rassemble plus de 1 800 destinations à travers le Québec parmi lesquelles on retrouve des fermes, des marchés publics, des transformateurs, des fromageries, des restaurants et des microbrasseries. L'outil propose aussi des circuits thématiques pour celles et ceux qui souhaitent planifier leurs sorties agroalimentaires.



Pour une 21^e édition, la saison estivale culminera avec Les Portes ouvertes Mangeons local, un rendez-vous unique et attendu qui se tiendra le dimanche 7 septembre. Près de 60 fermes établies dans les différentes régions du Québec, dont huit entreprises laitières, recevront le public afin de partager leur passion et leur expertise.

ABONNEZ-VOUS



CONCEPTION
Reproduction - Animal

Nos tests

- Gestation (Lait et Sang)
- Leucose
- *Salmonella* Dublin
- Néospora

NOUVEAU

Test de gestation à la ferme
DG·Blue Eyes®

418 838-0772 | 888 798-7285 | info@conception-animal.com
www.conception-animal.com

222157

DairyFeed F4500

DONNER À VOS VACHES CE QU'ELLES MÉRITENT



Systeme d'alimentation automatisé de première classe



Balayez le code QR
et voyez le DairyFeed
F4500 de GEA en action
à Cecilbay Farms à
Navan en Ontario.

GEA Engineering
for a better
world.

CENTRE LAITIER LTÉE
Notre-Dame-du-Nord 819 723-2256
ÉQUIPEMENTS C. LESAGE INC.
St-Léon-le-Grand 819 228-5694
St-Marc-des-Carières 418 268-8103
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
LAWRENCE'S DAIRY SUPPLY INC.
Moose Creek (Ont.) 613 538-2559
**R. OUELLET ÉQUIPEMENT
DE FERME INC.**
St-Jean-de-Dieu 418 963-2133

ÉQUIPEMENTS M.B.L. INC.
Victoriaville, Secteur Yamaska/Nicolet
819 752-6585
Mario Morency, représentant
St-Prime 418 693-9192
Pierre-Luc Boucher, représentant
Chicoutimi 418 944-5353
Dominique Jaton, représentant
Coaticook 1 819 804-8444
Daniel Brisebois, représentant
Mont Laurier 1 819 440-5758
LAIT'QUIP SCOTT INC.
St-Paul d'Abbotsford,
Secteur St-Hyacinthe/ Varennes
Verchères 450 378-1082
Secteur St-Jean/ Iberville
450-346-4075

RAYMOND BIRON INC.
St-Elphège 450 568-2250
Dany Poulin Enr.,
représentant
St-Hyacinthe 450 223-9387

Jérôme Voyer
Spécialiste en robotique
Cell. 450 521-6488

Laurence Asselin, AGR.
Spécialiste en gestion
de troupeau et hygiène
Cell. 819-996-2661

Mario Jean
Gérant de territoire QC
Cell. 514 386-9032



- La distribution se fait au moyen du convoyeur interne pour préserver l'intégrité du mélange;
- Ration totale mélangée évaluée avec succès au moyen des plateaux Penn Sate;
- Capteur de reste alimentaire* de grande précision pour aider à réduire le gaspillage et augmenter l'efficacité alimentaire;
- Capteur de qualité du mélange* pour s'assurer de l'uniformité des rations à chaque préparation.

* En cours de développement. Disponibilité selon une évaluation individuelle et déploiement.

CONÇU POUR VOUS À LA FINE POINTE DE LA TECHNOLOGIE

Série T6

3 OPTIONS DE TRANSMISSION :

Dynamic Command^{MC},
AutoCommand^{MC} et
Electro Command^{MC}

- 5 modèles offerts
- Puissance à la PdF de 95 à 126 ch
- Puissance du moteur de 145 à 175 ch



Cabine Horizon^{MC}
Plus d'espace et une meilleure visibilité



NEW HOLLAND

MACHINERIE
Avantis

Alma
La Pocatière
Mirabel

Rivière-du-Loup
Saint-Agapit
Saint-Anselme

Saint-Augustin-de-Desmaures
Sainte-Marie
Saint-Vallier

1 844 486-9028

Machinerie Avantis
www.avantis.coop



© 2025 CNH America LLC industrielle. Tous les droits sont réservés. New Holland Agriculture est une marque déposée aux États-Unis et de nombreux autres pays, appartenant à ou sous licence de CNH industrielle NV, ses filiales ou sociétés affiliées. New Holland Construction est une marque déposée aux États-Unis et beaucoup d'autres pays, sous licence ou appartenant à CNH industrielle NV, ses filiales ou sociétés affiliées.

CNH
INDUSTRIEL CAPITAL