

■ RECHERCHE
**Pour des veaux
en santé**

■ LACTANET

**Des stratégies efficaces
pour un tarissement réussi**



PROTÉGEZ LA PERFORMANCE.
RÉDUISEZ LES RISQUES.
UN AVENIR EN SANTÉ.



GRIPPE AVIAIRE

Les vaches à haute réponse Immunitaire (HIR) étaient 24 % moins susceptibles de nécessiter un traitement que celles à HIR faible.

HAUTEMENT HÉRÉDITAIRE

HÉRITABILITÉ
22 %



Caractères de production 25-35 %
Caractères de conformation 15-40 %
Réponse immunitaire 30 %
Indice Immunité 22 %
Longévité 8-10 %
Fertilité des filles 4-7 %
Incidence de maladies 2 à 10 %

L'utilisation des taureaux Immunity+® peut mener à une

**RÉDUCTION
DES MALADIES**

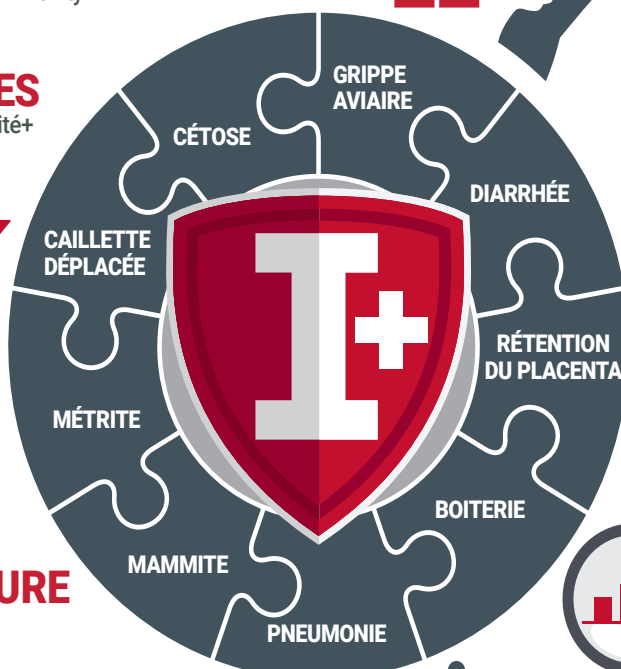
Fille de taureaux Immunity+®

29 %
↓
DE MALADIE
EN MOINS*



UNE MEILLEURE RÉPONSE VACCINALE

Les vaches à haute immunité réagissent mieux aux vaccins commerciaux



Les femelles génomiques à immunité élevée ont

**33 % DE
MALADIES
EN MOINS**



IMPACT ÉCONOMIQUE

+204 \$*
de bénéfice pour des filles de taureaux Immunity+®, soit 32 \$* par point d'indice Immunity+®
+45 \$*
par point d'indice Immunity+® pour une femelle testée par la génomique

*en comparaison avec leurs congénères dans le troupeau

Les filles Immunity+® ont UN COLOSTRUM DE MEILLEURE QUALITÉ

Pendant les six premières semaines de lactation, les vaches à immunité élevée ont un total d'immunoglobulines et de bêta-lactoglobulines beaucoup plus haut dans leur colostrum Fleming et al 2014.



450 774-1141 · Sans frais : 1 866 737-2427 · www.ciaq.com ·  

© 2026

26

juillet/août

VOLUME 46 – NUMÉRO 10



ÉDITORIAL

5 octobre 2026: rendez-vous électoral au Québec 4

SANTÉ ANIMALE

La traçabilité: indispensable à la protection de la santé des bovins laitiers

La traçabilité permet de retracer rapidement les animaux en cas d'événements graves, comme une maladie animale à déclaration obligatoire ou une intoxication au plomb, afin de réduire les conséquences pour l'industrie et protéger la santé des animaux, la salubrité des aliments et la santé humaine. Ce système est en place pour les bovins laitiers depuis près de 25 ans 7

LACTANET

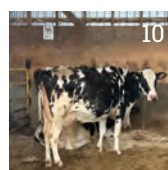
Tarissement des vaches hautes productrices: des stratégies efficaces

Le tarissement des vaches hautes productrices peut représenter un défi. Voici des stratégies concrètes pour y arriver. Cet article est inspiré de la conférence du Dr Stirling Dorrance présentée lors du Dairy Dynamics de Holstein Canada 10

PROACTION

Cinq exigences du volet bien-être animal officialisées

Le Code de pratiques pour le soin et la manipulation des bovins laitiers publié en avril 2023, est en vigueur depuis le 1^{er} avril 2024. Depuis sa publication, le comité technique bien-être animal de proAction s'affaire à intégrer les changements au programme d'assurance qualité. Un projet pilote pour tester les nouvelles exigences a d'ailleurs été mené à l'hiver 2025 14



MÉDECINE VÉTÉRINAIRE

Pourquoi chaque vache mérite-t-elle un aimant?

Les aimants utilisés en prévention de la réticulo-péritonite traumatique sont efficaces et sauvent la vie de plusieurs vaches chaque année 20



RECHERCHE

SANTÉ DES VEAUX

Comment faire mieux quand tout semble normal?

Les pertes liées à la santé des veaux, notamment celles causées par les maladies, sont difficiles à quantifier. Grâce à un indicateur utilisé en médecine humaine, ces pertes ont été évaluées dans plusieurs fermes de la Montérégie. Les troupeaux les plus en santé montraient un transfert plus efficace de l'immunité passive, un meilleur développement des veaux et des prix de vente plus élevés à l'encan. 24



LES PRODUCTIONS SUPÉRIEURES DE LACTANET	18
PARLONS NUTRITION	28
STATISTIQUES	30
LA RECETTE	34
AILLEURS DANS LE MONDE	36
L'ACTUALITÉ LAITIÈRE EN BREF	39

5 octobre 2026 : rendez-vous électoral au Québec



À l'approche de la campagne électorale, les candidats des différents partis politiques viendront à notre rencontre afin de solliciter notre appui pour obtenir l'un des 125 sièges disponibles à l'Assemblée nationale du Québec. Ce moment de rencontre sera une occasion privilégiée pour participer à la vie démocratique, faire entendre notre voix et démontrer toute l'importance du secteur laitier québécois.

Cette campagne est l'occasion de rappeler aux partis politiques que nous, producteurs de lait, sommes un moteur économique essentiel au Québec. En plus d'être présents dans 3 municipalités sur 5 et dans 9 MRC sur 10, nous soutenons près de 66 000 emplois, générons des retombées de 6,1 milliards de dollars pour l'économie et des recettes fiscales de plus de 1 milliard de dollars annuellement. Aussi, chaque année, nous investissons 650 millions \$ directement dans nos fermes pour l'achat d'équipement et de bâtiment. Pour chacun de ces dollars investis, 0,71 \$ reste dans nos régions.

Ne l'oublions pas : la production laitière est le pilier de l'agriculture québécoise. Nous nous classons au premier rang des secteurs agricoles et représentons près de 25 % des recettes agricoles totales. Notre leadership se confirme également à l'échelle canadienne : le Québec produit plus de 36 % du lait du pays et s'impose comme un chef de file de la transformation laitière, avec plus de 70 % des yogourts, près de la moitié des fromages et plus de 44 % de la production laitière biologique du Canada.

Mais notre contribution au Québec va bien au-delà de l'économie. Présents au cœur de nos communautés, nous soutenons annuellement des centaines d'initiatives culturelles, sportives et gourmandes, favorisons les saines habitudes de vie et appuyons la jeunesse et la relève. Nous avons aussi, en partenariat avec les transformateurs, les transporteurs et les Banques alimentaires du Québec, un généreux programme de dons de lait qui fait parvenir, tout à fait gratuitement, des produits laitiers aux citoyens dans le besoin. Depuis 2002, notre programme a permis de donner plus de 20 millions de litres de lait afin de soutenir les familles québécoises et combattre la faim.

La campagne électorale sera aussi le temps de rappeler aux élus potentiels à quel point la production laitière au Québec contribue à assurer notre sécurité et notre autonomie alimentaire. Nous avons vécu plusieurs crises politiques, économiques et sanitaires dans les dernières années qui nous ont fait réaliser que la sécurité alimentaire est, plus que jamais, importante. Notre modèle de production, la gestion de l'offre, permet de répondre à cette sécurité alimentaire en assurant une production stable et prévisible. Elle permet aussi de fournir un lait local, savoureux, abordable, nutritif et durable, qui satisfait les attentes des consommateurs.

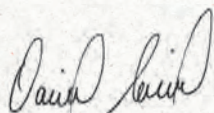
Dans les prochaines semaines, nous devons interpeller les candidats et leur demander qu'ils continuent de reconnaître l'importance du secteur laitier et, surtout, qu'ils s'engagent à le soutenir tant politiquement que par des actions concrètes. Les prochains élus devront maintenir la position de l'actuel gouvernement : que la gestion de l'offre soit placée à l'intérieur d'une ligne rouge et que, conformément à l'engagement du premier ministre Carney et à la loi C-202, elle ne soit pas sur la table lors de la révision de l'ACEUM ni toute autre négociation commerciale. Les partis politiques québécois devront aussi s'engager à défendre et protéger la mise en marché collective qui, elle, est entièrement de leur responsabilité. Ils devront être conscients que la vitalité de notre secteur repose sur sa capacité d'agir en groupe. Cette solidarité nous permet de nous doter d'outils pour répondre aux attentes des consommateurs, tout en assurant des conditions de mise en marché justes, équitables et avantageuses pour l'ensemble des producteurs. La première ou le premier ministre élu en octobre devra s'engager à monter personnellement au front chaque fois que ce sera nécessaire.

Dans les prochaines semaines, nous devons interpeller les candidats et leur demander qu'ils continuent de reconnaître l'importance du secteur laitier et, surtout, qu'ils s'engagent à le soutenir tant politiquement que par des actions concrètes.

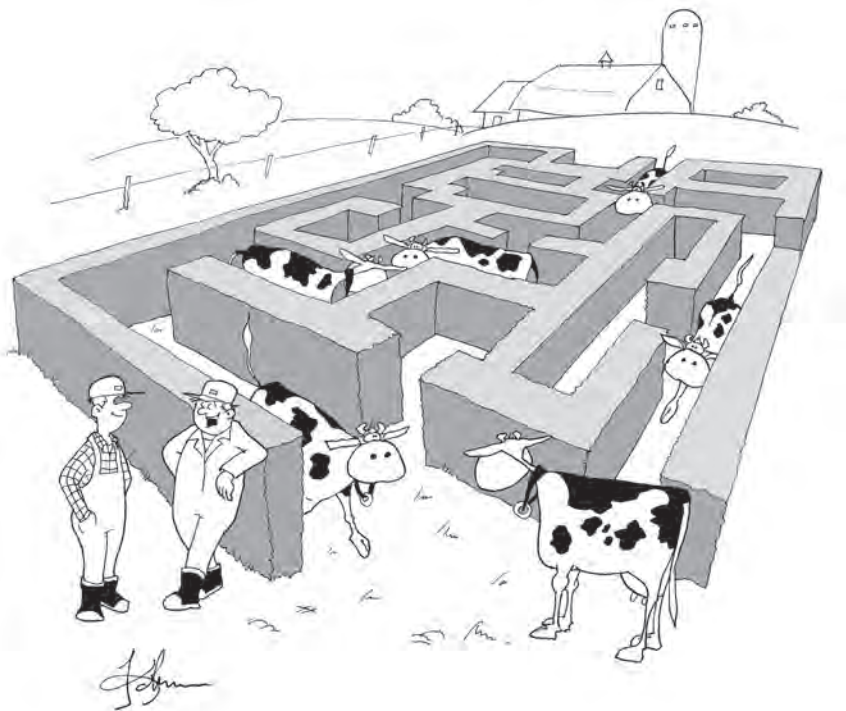
Nous avons appuyé les objectifs de la Politique bioalimentaire 2025-2035 – Nourrir nos ambitions qui souhaite promouvoir des investissements pour rendre compétitives, innovantes et durables les entreprises agricoles. Se doter d'une vision ambitieuse est une chose, fournir les moyens de la concrétiser en est une autre. Car, au-delà des intentions exprimées, le budget 2026-2027 du gouvernement du Québec maintient le statu quo en matière de financement pour le secteur agricole. Cette situation est d'autant plus décevante quand on réalise que les dépenses du portefeuille agricole québécois représentent moins de 1 % des dépenses gouvernementales, alors que les principales puissances agricoles ailleurs dans le monde consacrent en moyenne près de 2 % de leur budget de dépenses à ce secteur. Il faut minimalement faire pareil au Québec! Les partis doivent s'engager à maintenir la Politique, mais aussi donner au secteur les moyens de mettre en œuvre ses objectifs.

Nous avons rappelé à plusieurs reprises au gouvernement que des milliers de fermes laitières québécoises devront réaliser d'importants investissements afin de se conformer aux nouvelles exigences du Code de pratiques pour le soin et la manipulation des bovins laitiers, qui entreront en vigueur en avril 2027. Or le fardeau financier de cette transition ne peut reposer uniquement sur nos épaules. L'État a un rôle essentiel à jouer en nous accompagnant dans les efforts d'amélioration et d'innovation que nous entreprenons dans nos fermes. Il lui revient de nous appuyer face aux attentes croissantes de la population, dont celles reliées au bien-être animal. Cela signifie mettre en place des mesures concrètes. Notamment, nous demandons la création d'un programme de soutien dédié au bien-être animal, doté d'une enveloppe de 110 millions de dollars sur trois ans ainsi qu'une bonification et l'accès au Programme Investissement Croissance Durable de la Financière agricole du Québec. Investir en agriculture, c'est investir pour soutenir les régions du Québec, tout en contribuant à la vitalité économique de la province.

La campagne électorale est une excellente occasion pour demeurer proactifs et faire part de nos préoccupations et des enjeux qui touchent la production laitière. Nous avons besoin de l'engagement du gouvernement québécois pour relever les défis qui nous attendent. Nous avons besoin de lui pour continuer à nourrir la population avec des produits sains, mais aussi pour soutenir le développement et la vitalité du Québec. On ne doit jamais perdre de vue que nous faisons bien plus que produire du lait : nous bâtissons l'avenir ici même, dans toutes nos régions.



DANIEL GOBEIL
président



Oui, c'est mon tout dernier modèle de pâturage.
Une fois qu'elles sont perdues, ça leur donne
un maximum d'exercice par mètre carré!

Votre revue a
maintenant son
site web!

revue.lait.org



Découvrez-le
maintenant



Revue publiée 10 fois l'an par Les Producteurs
de lait du Québec (PLQ)
Tirage: 7 477 exemplaires
Date de parution: juillet/août 2026

DIRECTRICE – PUBLICATIONS ET VENTES
Ariane Desrochers

**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
mammitte, 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° 0041082510
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

La traçabilité: indispensable à la protection de la santé des bovins laitiers

Par la Direction de la santé et du bien-être
des animaux, ministère de l'Agriculture,
des Pêcheries et de l'Alimentation

- La traçabilité permet de retracer rapidement les animaux en cas d'événements graves, comme une maladie animale à déclaration obligatoire ou une intoxication au plomb, afin de réduire les conséquences pour l'industrie et protéger la santé des animaux, la salubrité des aliments et la santé humaine. Ce système est en place pour les bovins laitiers depuis près de 25 ans.

POURQUOI EST-CE IMPORTANT DE POUVOIR RETRACER LES ANIMAUX?

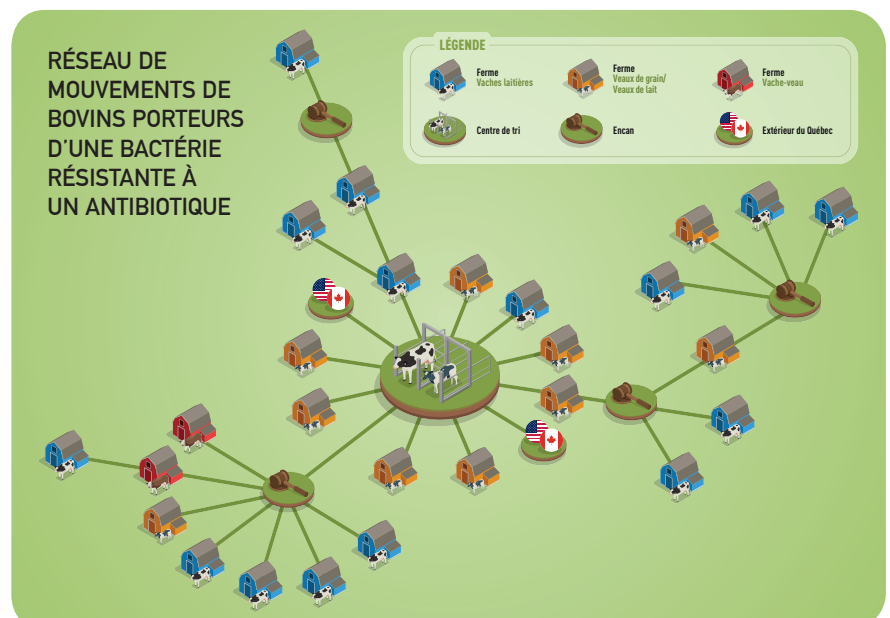
Plus il est facile de déterminer le parcours de chaque bovin exposé à une maladie ou à un agent chimique, plus ce sera rapide d'instaurer des mesures afin de limiter le nombre d'élevages affectés et les conséquences pour la santé animale ou publique. Les répercussions économiques pour l'industrie laitière du Québec seront moindres et la confiance des consommateurs sera préservée.

COMMENT EST UTILISÉE LA TRAÇABILITÉ LORS D'ÉVÉNEMENTS GRAVES?

L'influenza aviaire hautement pathogène a été détectée pour la première fois dans des troupeaux laitiers aux États-Unis en 2024. Cet événement a mené à une mobilisation importante de l'industrie, des gouvernements et de plusieurs autres acteurs clés dans les deux dernières années. Cette mobilisation avait pour objectif de se préparer à

une éclosion au Canada et de diminuer son impact sur le secteur laitier, le cas échéant.

Concrètement, si un cas d'influenza aviaire hautement pathogène est détecté dans un élevage laitier du Québec, les numéros d'identification uniques des animaux et les déclarations de mouvements seront utilisés pour identifier les élevages ayant été en contact avec la ferme infectée. Dans un premier temps, les élevages qui ont envoyé des bovins vers la ferme infectée seront identifiés pour déterminer la source de la contamination. Dans un deuxième temps, les élevages ayant reçu des bovins de la ferme infectée seront également retracés. Les propriétaires de ces élevages seront contactés pour effectuer des prélève-



« Il est primordial que vous gardiez votre dossier de traçabilité à jour et que vous fournissiez, dans les temps, des renseignements complets et exacts. »

ments et des analyses de laboratoire sur leurs animaux et leur recommander des mesures temporaires à appliquer jusqu'à l'obtention des résultats, soit l'interruption des entrées et sorties d'animaux, le report des visites non essentielles, l'arrêt de l'utilisation du lait cru pour nourrir les veaux et le port d'équipement de protection personnelle.

QUE POUVEZ-VOUS FAIRE POUR CONTRIBUER À PROTÉGER VOTRE INDUSTRIE?

Pour limiter les conséquences des événements graves pour votre secteur,



Tri précis, recyclage réussi!

3 étapes

pour assurer le recyclage de vos plastiques.

► **SECOUEZ** pour retirer les gros débris organiques. Une légère saleté est tolérée.

► **TRIEZ** les différents plastiques dans des sacs AgriRECUP (ficelles/toiles et gros sacs d'ensilage/pellicules blanches).

► **RAPPORTEZ** à un point de dépôt.

TROUVEZ NOS POINTS DE DÉPÔT ICI.



Formez vos ballots à l'aide d'un bac compresseur.



230701

agrirecup.ca | f x

il est primordial que vous gardiez votre dossier de traçabilité à jour et que vous fournissiez, dans les temps, des renseignements complets et exacts.

Les renseignements et les délais exigés par le Règlement sur la traçabilité de certains animaux ont été établis de façon à maintenir un équilibre entre ce qu'il est réaliste de faire pour les producteurs et les délais optimaux pour être en mesure d'intervenir efficacement en cas d'urgence. Ainsi, les délais de déclaration sont de sept jours sauf si l'animal quitte l'élevage. Dans ce cas, la déclaration doit être effectuée avant son départ. Voici les principales actions à poser :

- Identifier chaque veau au plus tard sept jours suivant la naissance.
- Déclarer la pose des étiquettes d'identification pour chaque bovin.
- Déclarer toute entrée de bovins dans l'élevage.

À FAIRE

Réviser régulièrement son dossier de traçabilité sur SimpliTRACE ou en communiquant avec l'équipe du service à la clientèle d'Attestra par le Portail des demandes en ligne ou au 1 866 270-4319.



SimpliTRACE



- Déclarer les sorties de bovins vers l'extérieur du Québec et vers des pâturages communautaires. À noter que la déclaration de toutes les sorties de bovins de leur élevage est fortement recommandée afin de garder son inventaire d'animaux à jour et de faciliter tout retraçage en lien avec un événement grave. ■

À CONSULTER

Aide-mémoire sur la traçabilité des bovins publié par Attestra, qui décrit les différentes exigences réglementaires.



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

Tarissement des vaches hautes productrices: des stratégies efficaces

Par **BROOKE MCNEIL**, spécialiste en transfert des connaissances,
ELOUISE MOLGAT, vétérinaire-conseillère,
et **BRUNA MION**, experte en production laitière – nutrition et gestion, Lactanet

- Le tarissement des vaches hautes productrices peut représenter un défi. Voici des stratégies concrètes pour y arriver. Cet article est inspiré de la conférence du Dr Stirling Dorrance présentée lors du Dairy Dynamics de Holstein Canada.

ÉTAPE 1 : RÉDUIRE LA PRODUCTION LAITIÈRE À 15 KG OU MOINS PAR VACHE PAR JOUR

Le Conseil national de la mammite (National Mastitis Council – NMC) recommande de réduire la production laitière à 15 kg/j ou moins avant de procéder au tarissement. Le tarissement des vaches qui produisent encore beaucoup de lait augmente le risque d'infections intramammaires et de mammites pendant la période de tarissement et au cours de la lactation suivante. Une production élevée avant le tarissement peut également nuire au confort et au bien-être. Des études montrent des changements métaboliques plus importants et une inflammation persistant plus longtemps chez les vaches produisant plus de 15 l/j au tarissement. De plus, les vaches produisant plus de 14 l/j au tarissement présentent davantage de stress et de vocalisations ainsi qu'une involution mammaire retardée.

La réduction de la production laitière avant le tarissement contribue à protéger la vache pendant cette période de vulnérabilité de multiples façons. Elle limite les écoulements de lait et l'entrée de bactéries en permettant une bonne fermeture de l'extrémité du trayon et en renforçant les défenses immunitaires tant locales (trayons et pis) que systémiques. Cependant, il est de plus en plus difficile d'obtenir une production laitière réduite conforme aux recommandations au moment du tarissement dans les exploitations laitières modernes. La sélection



« Le tarissement des vaches qui produisent encore beaucoup de lait augmente le risque d'infections intramammaires et de mammites pendant la période de tarissement et au cours de la lactation suivante. »

génétique et les améliorations apportées à l'alimentation, aux pratiques d'élevage et à la régie ont entraîné une augmentation de la production laitière moyenne au moment du tarissement au fil du temps. Cette production accrue par lactation représente un défi réel pour l'obtention de résultats optimaux pendant la période de tarissement. La gestion du tarissement reste un sujet important aujourd'hui et des stratégies supplémentaires ou alternatives pour le tarissement des vaches hautes productrices sont nécessaires et en cours d'élaboration.

Il est possible de réduire la production laitière en recourant à différentes stratégies :

1. Modifier la ration : réduire la quantité de concentrés donnés aux vaches ou passer de fourrages riches en protéines et en énergie à des fourrages moins énergétiques, sans pour autant réduire la quantité de fourrage disponible, peut contribuer à diminuer la production laitière. Consultez votre conseiller en alimentation pour vous assurer que les besoins alimentaires sont bien couverts.

2. Ajuster la fréquence de traite : une réduction progressive de la fréquence de traite avant le tarissement permet de diminuer efficacement la production laitière. Différents protocoles peuvent être utilisés, comme la traite intermittente, dans le cadre de laquelle les vaches doivent tout de même être traitées au moins une fois par jour. Cette stratégie s'avère particulièrement efficace pour réduire la production laitière lorsqu'elle est associée à des changements alimentaires. La figure 1 présente les baisses de production laitière observées dans

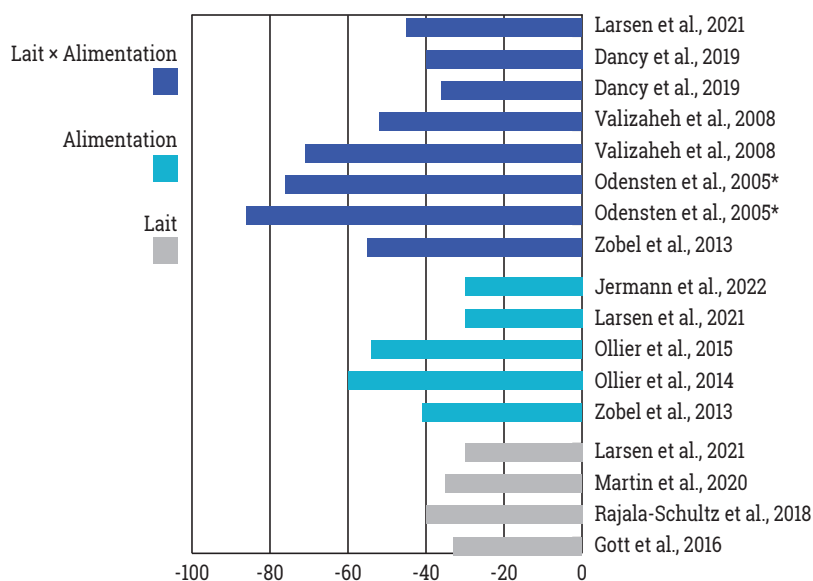
le cadre d'études évaluant des changements alimentaires, une modification de la fréquence de traite ou une combinaison de ces approches.

3. Administrer des bolus oraux pour vaches tarées : composés de minéraux anioniques, ils entraînent une diminution de la consommation de

matière sèche pendant une courte période, ce qui se traduit par une baisse de la production laitière.

4. Changer la vache d'environnement : le fait de déplacer la vache dans un autre enclos peut contribuer à réduire la production et faciliter l'adaptation au nouveau régime alimentaire.

FIGURE 1 : BAISSÉ DE LA PRODUCTION LAITIÈRE (%) ENTRE LE DÉBUT DE LA PÉRIODE DE TARISSEMENT ET LA VEILLE DE LA DERNIÈRE TRAITE, SELON DIFFÉRENTES STRATÉGIES DANS DES ÉTUDES PORTANT SUR DES VACHES LAITIÈRES PRODUISANT PLUS DE 15 KG/J DE LAIT AU DÉBUT DES TRAITEMENTS*



*LAIT = fréquence de traite réduite; ALIMENTATION = restriction alimentaire ou nutritionnelle; LAIT x ALIMENTATION = fréquence de traite réduite associée à des changements alimentaires avant le tarissement. Réduction obtenue lors de la dernière traite après une journée sans traite.

Adaptée de Cattaneo et al. (2023). *Journal of Dairy Science*, 106 : 4312-4328. <https://doi.org/10.3168/jds.2022-23113>. © 2023 Les auteurs. Sous licence Creative Commons Attribution (CC BY 4.0). Référence complète présentée dans la bibliographie de l'article.

5. Considérer la vaccination : une étude récente a montré que l'administration d'un vaccin 11 jours avant le tarissement contribuait à réduire la production laitière avant le tarissement, à diminuer l'inflammation et à améliorer les performances lors de la lactation suivante.

ÉTAPE 2 : BIEN « BOUCHER » LES TRAYONS

Les vaches disposent d'un mécanisme naturel de protection pendant la période de tarissement. L'intérieur du bout des trayons est tapissé d'un épithélium kératinisé qui produit de la kératine et une substance de type mucine formant un bouchon dans le canal du trayon après le tarissement. Il s'agit d'une barrière antibactérienne à la fois physique et chimique. Cependant, de nombreuses vaches ne parviennent pas à former un bouchon efficace. Il peut s'agir de vaches présentant des trayons qui fuient ou des bouts de trayons endommagés, de vaches tarées trop brusquement ou encore de vaches ayant eu plusieurs lactations. C'est pourquoi les produits commerciaux de scellant interne à trayon peuvent s'avérer utiles. Lorsqu'ils sont appliqués avec de bonnes mesures d'hygiène et selon une technique correcte, ces produits peuvent aider à protéger les vaches contre de nouvelles infections mammaires pendant la période de tarissement. Il est essentiel de bien respecter les procédures d'application et de retrait.

ÉTAPE 3 : ÉVALUER L'EFFICACITÉ DE VOTRE APPROCHE AU TARISSEMENT

Les indicateurs de santé et le comptage de cellules somatiques (CCS) des vaches en début de lactation doivent faire l'objet d'un suivi minutieux grâce à une tenue détaillée des registres et une révision des données. Le rapport *Suivi des vaches tarées et fraîches* de Lactanet constitue un outil utile pour évaluer à la fois l'efficacité du tarissement et l'impact global des pratiques de gestion entourant cette période sur la santé mammaire (voir encadré). Ce rapport facilite l'évaluation de la santé mammaire à l'échelle du troupeau en comparant le CCS du dernier test effectué avant le tarissement et celui du premier test de la lactation suivante. Des indicateurs similaires peuvent éga-

lement être générés par les logiciels de gestion de troupeau qui importent les données de CCS issues du contrôle laitier, si c'est la méthode choisie pour examiner et utiliser ces données. Cette approche permet de suivre l'état de santé mammaire et de répondre à des questions importantes, telles que :

- Les vaches débutent-elles leur lactation en bonne santé ou infectées?
 >> Objectif général : moins de 15 % de nouvelles infections chez les vaches matures et moins de 10 % chez celles de première lactation.
- Les taux de guérison attendus sont-ils atteints pendant la période de tarissement?
 >> Objectif général : moins de 5 % d'infections chroniques (absence de guérison).
- De nouvelles infections surviennent-elles entre le tarissement et le vêlage?
 >> Objectif général : moins de 10 % de nouvelles infections pendant la période tarie-fraîche.

TABLEAU 1: BONNES PRATIQUES RECOMMANDÉES POUR L'UTILISATION D'UN SCELLANT INTERNE À TRAYON

- ☒ Travailler dans un environnement propre, veiller à ce que la vache soit immobilisée sécuritairement et l'identifier clairement comme étant tarie.
- ☒ Porter des gants propres et vider complètement les quartiers.
- ☒ Bien nettoyer et désinfecter les trayons et leurs extrémités à l'aide de tampons d'alcool (un par trayon).
- ☒ Si cela est nécessaire ou prescrit, administrer d'abord les antibiotiques intramammaires pour le traitement au tarissement (en suivant les instructions figurant sur l'étiquette du produit ou celles du médecin vétérinaire).
- ☒ Utiliser une seringue de scellant pleine par trayon, injecter lentement et pincer doucement la base du trayon pendant l'injection pour éviter que le scellant ne monte vers le pis. Ne pas masser le trayon après l'application du scellant; appliquer un désinfectant post-traite après l'insertion du scellant.
- ☒ Après le vêlage, retirer le produit par traite manuelle et jeter le lait contenant des résidus.

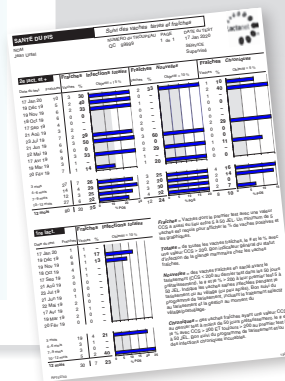
Ces objectifs s'appuient sur les références des troupeaux canadiens et sur les performances généralement atteintes par les troupeaux les plus performants (20 à 30 %). Le suivi de ces indicateurs est particulièrement important pour les producteurs qui envisagent d'adopter (ou qui ont déjà adopté) une approche de traitement sélectif au tarissement. Il est essentiel de surveiller de près les aspects dynamiques de la mammite subclinique en période de transition et les cas de mammite clinique en début de lactation pour comprendre l'impact de toute modification apportée aux protocoles de traitement de tarissement.

Enfin, il est essentiel de collaborer avec votre médecin vétérinaire pour établir un protocole de tarissement adapté à votre troupeau; il pourra vous aider à vous doter des outils appropriés, s'assurer que vous collectez des données fiables pour prendre des décisions éclairées et bien évaluer l'efficacité de ce protocole.

QUELS SONT LES AVANTAGES LIÉS AU RESPECT DES BONNES PRATIQUES PENDANT LA PÉRIODE DE TARISSEMENT?

1. Moins de stress pour les vaches qui entrent dans cette période critique (amélioration de leur santé et leur bien-être)
2. Contribution au succès du traitement des vaches tarées et à un meilleur succès en termes de guérison
3. Réduction du CCS, des nouvelles infections et de l'utilisation d'antimicrobiens
4. Meilleure qualité du lait
5. Réduction des taux de réforme involontaire
6. Amélioration de la production, de la reproduction, de la longévité et de la rentabilité

CONSULTEZ LE RAPPORT SUIVI DES VACHES TARIÉES ET FRAÎCHES DE LACTANET



RÉFÉRENCES

- Dingwell, R. T., K. E. Leslie, Y. H. Schukken, J. M. Sargeant, L. L. Timms, T. F. Duffield, G. P. Keefe, D. F. Kelton, K. D. Lissemore et J. Conklin (2004). Association of cow and quarter-level factors at drying-off with new intramammary infections during the dry period. *Prev. Vet. Med.*, 63:75-89. <https://doi.org/10.1016/j.prevetmed.2004.01.012>
- De Prado-Taranilla, A. I., M. M. C. Holstege, L. Bertocchi, A. Appiani, O. Becvar, J. Davidek, D. Bay, L. M. Jimenez, N. Roger, V. Krömker, J. H. Paduch, S. Piepers, A. Wuytack, A. Veenkamp, T. van Werven, B. Dalez, P. Le Page, Y. H. Schukken et A. G. J. Velthuis (2020). Incidence of milk leakage after dry-off in European dairy herds, related risk factors, and its role in new intramammary infections. *J. Dairy Sci.*, 103:9224-9237. <https://doi.org/10.3168/jds.2019-18082>
- McDougall, S., J. Williamson, K. Gohary et J. Lacy-Hulbert (2022). Risk factors for clinical or subclinical mastitis following infusion of internal teat sealant alone at the end of lactation in cows with low somatic cell counts. *N. Z. Vet. J.*, 70:79-87. <https://doi.org/10.1080/00480169.2021.1977200>
- Rajala-Schultz, P. J., P. N. Gott, K. L. Proudfoot, G. M. et Schuenemann (2018). Effect of milk cessation method at dry-off on behavioral activity of dairy cows. *J. Dairy Sci.*, 101:3261-3270. <https://doi.org/10.3168/jds.2017-13588>
- Mezzetti, M., A. Minuti, F. Piccoli-Cappelli et E. Trevisi (2020). Inflammatory status and metabolic changes at dry-off in high-yield dairy cows. *Ital. J. Anim. Sci.*, 19:51-65. <https://doi.org/10.1080/1828051X.2019.1691472>
- Silanikove, N., U. Merin, F. Shapiro et G. Leitner (2013). Early mammary gland metabolic and immune responses during natural-like and forceful drying-off in high-yielding dairy cows. *J. Dairy Sci.*, 96:6400-6411. <https://doi.org/10.3168/jds.2013-6740>
- Godkin, A. (2020). Selective Dry Cow Therapy Project Factsheet: Preparing cows to dry-off successfully – Focus on reducing milk production [Fact sheet]. SCC 200. <http://www.scc200.ca/pdf/SDCT%20Project%20Factsheet%20-%20Preparing%20Cows%20to%20Dry-off%20Successfully%20-%20Focus%20on%20Reducing%20Milk%20Production.pdf>
- Cattaneo, L., A. Minuti, G. E. Dahl et E. Trevisi (2023). Graduate Student Literature Review: The challenge of drying-off high-yielding dairy cows. *J. Dairy Sci.*, 106:6416-6426. <https://doi.org/10.3168/jds.2022-23113>
- Gao, J., C. G. Savegnago, T. N. Marins, A. M. Roper, J. Bohlen et S. Tao (2026). Effects of different vaccination schedules prior to dry-off on systemic inflammation, immunity, and subsequent performance of dairy cows. *J. Dairy Sci.*, 109:1816-1830. <https://doi.org/10.3168/jds.2025-26999>
- Réseau mammite (s. d.). Protocole recommandé pour l'administration d'un scellant interne à trayons chez les bovins laitiers [Fiche d'information]. Producteurs laitiers du Canada. https://dairyfarmersofcanada.ca/sites/default/files/2024-02/protocole-recommande-pour-administration-dun-scellant-interne-a-trayons_octobre-2020.pdf

POURQUOI LAISSER 5 % DE CÔTÉ ?

La perte de matière sèche est bien réelle. Ne l'ignorez pas.



SILO-KING®



HOWICK, QC
Dustin Cullen
(514) 617-5688

SAINT-HYACINTHE, QC
Les Moulées Bellfrance
(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

231974



Par MYRIAM FALCON agr., conseillère en agronomie, PLQ

Cinq exigences du volet bien-être animal officialisées

Le Code de pratiques pour le soin et la manipulation des bovins laitiers publié en avril 2023, est en vigueur depuis le 1^{er} avril 2024. Depuis sa publication, le comité technique bien-être animal de proAction s'affaire à intégrer les changements au programme d'assurance qualité. Un projet pilote pour tester les nouvelles exigences a d'ailleurs été mené à l'hiver 2025.

Les Producteurs laitiers du Canada (PLC) ont approuvé cinq exigences du volet bien-être animal en décembre 2025. Ces exigences ont été communiquées dans les tournées de secteurs des producteurs de lait en janvier et février partout au Québec.

EXIGENCE BA1



MISE À JOUR

Logement des veaux non sevrés (démérites)

Le nouveau Code introduit des exigences qui s'appliquent au logement de tous les veaux, mais aussi des exigences spécifiques aux veaux logés à l'intérieur et à l'extérieur.

TOUT TYPE DE LOGEMENT:

- ✓ Est-il maintenu en bon état pour réduire au minimum les boiteries et les blessures?
- ✓ Permet-il aux veaux de se lever et de se coucher avec aisance, de se retourner complètement, de se tenir debout (sans toucher le haut de l'enceinte), d'adopter des postures de repos couché sur le ventre et sur le côté (décubitus sternal et latéral) et de faire leur toilette?
- ✓ Est-il recouvert de litière en quantité suffisante pour fournir isolation, confort, adhérence et propreté?
- ✓ Permet-il aux veaux d'avoir un contact visuel avec d'autres bovins?
- ✓ Fournit-il de l'air frais, prévient-il l'accumulation d'émanations nocives, de poussière et d'humidité, et réduit-il le risque de stress dû à la chaleur ou au froid?
- ✓ Pour les veaux en groupe, fournit-il une surface recouverte de litière suffisamment grande pour permettre à tous les veaux de se reposer confortablement en même temps?

LE LOGEMENT INTÉRIEUR DES VEAUX NON SEVRÉS:

- ✓ Exclut-il la pratique d'attacher les veaux?
- ✓ Avez-vous un plan pour passer à un logement en paire ou en groupe d'ici 2031?

LE LOGEMENT EXTÉRIEUR* DES VEAUX NON SEVRÉS:

- ✓ Permet-il un contact physique avec d'autres veaux?
- ✓ Si les veaux sont attachés, leur donne-t-il un accès à l'extérieur de la huche, et l'attache est-elle munie d'un collier?

* Le logement extérieur comprend les huches ou les enclos situés sous une structure couverte comportant moins de quatre côtés fermables.

Le logement ne doit pas blesser les veaux, l'attache (avec collier) des veaux est permise dans une huche située à l'extérieur uniquement et le pairage/groupage des veaux devra se faire au plus tard à l'âge de 4 semaines, cette exigence devant être appliquée en 2031. Les agents de validation devront noter les situations où la ventilation a un impact négatif sur le comportement des veaux, par exemple s'ils halètent ou grelottent.

Le pairage/groupage des veaux est une des exigences qui soulèvent le plus de questions de la part des producteurs. Des projets de formation pour les intervenants sont prévus afin que des conseillers soient disponibles pour vous accompagner vers cette transition.

EXIGENCE BA4



MISE
À JOUR

Densité d'élevage des vaches tarées et des vaches en lactation (démérites)

- ✓ La densité d'élevage est-elle adéquate pour les vaches tarées et en lactation?

En stabulation libre : ne dépasse pas normalement 1,1 vache par logette utilisable.

En enclos à litière accumulée : prévoir 9,3 m² (100 pi²) par vache. À noter que les races plus petites (ex. : jersey) ont besoin d'au moins 80 % de l'espace requis pour une vache holstein, soit 7,4 m² (80 p²).

L'infirmerie logeant des vaches en lactation et des vaches tarées doit fournir 9,3 m² (100 pi²) d'espace de repos avec litière par vache. Les aires de circulation ne sont pas incluses dans le calcul de la superficie.

En 2031, la densité d'élevage passera à une vache par logette. La densité d'élevage exigée est la même pour tous les types de stabulation libre.



Exemple d'aire de vèlage permettant à la vache de se retourner.

EXIGENCE BA22



NOUVELLE
EXIGENCE

Cornadis en stabulation entravée (majeure)

- ✓ Le logement des bovins exclut-il les cornadis en stabulation entravée?

Les cornadis en stabulation entravée sont interdits. La présence de cornadis en stabulation entravée est une non-conformité majeure.

Selon les dernières informations, il reste assez peu de stabulations entravées avec des cornadis qui empêche les vaches de se reposer avec la tête retournée sur le corps ou de faire leur toilette. Étant une exigence « majeure », ces installations devront être modifiées pour que les fermes puissent maintenir leur certification proAction.

EXIGENCE BA23



NOUVELLE
EXIGENCE

Étables nouvellement construites (majeure/mineure)

- ✓ Les vaches en lactation et/ou les vaches tarées ont-elles des périodes de liberté de mouvement et d'interaction sociale toute l'année?
- ✓ Les vaches peuvent-elles vèler dans un endroit qui leur permet de se retourner?

Depuis le 1^{er} avril 2024, une étable nouvellement construite est définie comme un nouveau bâtiment séparé ou une reconstruction d'une installation préexistante où sont logées des vaches tarées et/ou en lactation. Les agrandissements ne sont pas considérés comme un nouveau bâtiment. Une étable nouvellement construite n'inclut pas non plus la rénovation d'un logement préexistant.

Dans une étable nouvellement construite, les vaches en lactation et/ou les vaches tarées doivent disposer d'au moins 1 h/jour de liberté de mouvement sans attaches leur permettant d'avoir des interactions sociales avec d'autres bovins, si ces interactions peuvent avoir lieu en toute sécurité.

Les vaches ne doivent pas être attachées au moment du vèlage et doivent pouvoir se retourner.

TABLEAU 1 : QUELQUES EXIGENCES SUR LE BIEN-ÊTRE ANIMAL ET LEUR ENTRÉE EN VIGUEUR

	Avril 2024	Avril 2027	Avril 2029	Avril 2031
Veaux avant le sevrage	Ne peuvent plus être attachés à l'intérieur			Logement en groupe à l'intérieur
Vaches en lactation et vaches tarées (liberté de mouvement)	Nouvelles constructions = tous les jours	Toutes les étables = 55 jours par cycle de production		
Aires de vèlage sans attache	Nouvelles constructions		Toutes les étables	
Vache par logette	1,2	1,1		1

EXIGENCE BA24



NOUVELLE
EXIGENCE

Liberté de mouvement (démérites)

- ✓ Offrez-vous aux vaches des périodes de liberté de mouvement pendant leur cycle de production (d'un vêlage à l'autre)?

Les vaches doivent avoir la possibilité de se mouvoir pendant un minimum de 55 jours au cours d'un cycle de production, que ces jours soient consécutifs ou non.

Les périodes d'exercice doivent être d'une durée minimale d'une heure par jour.

Donc, la différence entre une étable existante et une nouvelle étable est que la liberté de mouvement doit être d'au moins 55 jours (min 1 h/jour) pendant le cycle de production, alors qu'elle doit être d'au moins une heure par jour 365 jours par année pour les nouvelles constructions. Une autre différence est que pour les étables existantes, il s'agit d'une exigence à démerites.

« Des webinaires d'information sont prévus cet automne et au cours de l'hiver prochain.
Restez à l'affût! »



Protégez
chaque **dollar**
investi dans votre
fourrage avec
MAGNIVA®

Obtenez les **inoculants MAGNIVA**
chez tous les **détaillants SEMICAN**

Découvrez les produits :

232397

© Lallemand

À VENIR EN 2026

Les autres exigences du Code ont été approuvées par les PLC en mai 2026. La mise à jour de proAction est prévue à l'automne 2026, soit six mois avant l'entrée en vigueur du nouveau cycle de validation qui commencera en avril 2027. Par exemple, plusieurs procédures normalisées (PN) de votre ferme devront être mises à jour pour inclure les nouveaux éléments obligatoires (parage des onglons, gestion de la douleur, etc.). Vous devrez également être en mesure de calculer le taux de mortalité des veaux femelles avant le sevrage.

Des webinaires d'information sont prévus cet automne et au cours de l'hiver prochain. Restez à l'affût!

Un nouveau programme d'aide, administré par les PLQ et financé par le ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation, accompagnera les producteurs dans leurs démarches pour se conformer aux nouvelles exigences en offrant des services-conseils et des solutions adaptées à leur entreprise. Plus d'informations sur ce projet seront disponibles au début de l'automne 2026.

De l'aide est offerte

Des outils ont été créés par Lactanet afin d'aider les producteurs et leurs conseillers à évaluer différents types de logements pour les veaux et les vaches taries. Ces outils sont disponibles sur la page « Ressources » du Pôle laitier canadien et dans le portail Constru+ de Lactanet.

Le portail Constru+ comprend aussi deux arbres décisionnels conçus pour aider les producteurs laitiers et les conseillers à comprendre et appliquer les nouvelles exigences du Code de pratiques pour le soin et la manipulation des bovins laitiers 2023 concernant le logement des veaux ainsi que l'espace de logement et la liberté de mouvement des vaches laitières. Ces outils visuels permettent de vérifier rapidement la conformité d'une entreprise et d'identifier les changements à prévoir. Des recommandations et des idées en matière de conception, de construction et de rénovation d'étables laitières sont aussi offertes.

Ressources du Pôle
laitier canadien



Portail Constru+
de Lactanet



FIRA2

Fonds d'investissement
pour la relève agricole

Des solutions d'accès à la propriété pour la relève agricole



**Vous avez 39 ans ou moins et êtes entrepreneur agricole
ou en voie de le devenir.**

Contactez-nous au 1 855 270-3472
pour une évaluation
de votre projet sans obligation!

lefira.ca

Québec

Fiers partenaires du FIRA

FONDS
de solidarité FTQ

Desjardins

230043

Les productions supérieures

Productions acceptées en **FÉVRIER 2026** ayant une MCR cumulative de **1 157 ET PLUS** • L'espace disponible ne nous permet pas toujours de publier tous les records de 1 157 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 SENIOR 2 ANS	Des Coteaux Paraguay Moreen (Bp) (Des Fleurs Paraguay-Et) Ferme N. Brillant et Fils, Saint-Fabien	120941757	12-24	2-265	12 778	4,09	3,54	383	379	411
AYRSHIRE JUNIOR 3 ANS	Cock Rond Yellow Popcorn (Tb) (Pie X Yellow-Et) Ferme Coqueron inc., Saint-Odilon	120846879	02-25	3-133	13 813	4,09	3,15	393	390	375
AYRSHIRE ADULTE 5 ANS +	Laroc Magellan Lyndsay (Ex) (Des Coteaux Magellan) Ferme Claude Larocque inc., Upton	111396934	12-24	6-6	18 474	5,35	3,32	448	596	451
HOLSTEIN JUNIOR 2 ANS	Ringo Girly Altaadino (Tb) (Peak Altaadino-Et) F. Tétreault et Fils du Richelieu, Saint-Mathias	121259784	12-24	1-360	17 429	4,23	3,14	438	502	428
	Bergitte Luster Phoenix P (Bp) (Cherry-Lily Zip Luster-P-Et) Ferme Bergitte, Saint-Georges-de-Beauce	121096030	04-25	2-58	16 164	4,23	3,14	417	477	412
	Front View Lambda Desilia (Tb) (Farnear Delta-Lambda-Et) Ferme Verhaegen inc., Clarenceville	121201233	03-25	2-101	16 310	4,43	3,3	402	481	417
	Frohland Loelle Captain (Bp) (Genosource Captain-Et) Ferme Freiland Holstein inc., Saint-Sylvere	121275058	03-25	2-98	14 859	5,12	3,59	366	507	413
	Guyette Larson Saab (Bp) (Cookiecutter Larson-Et) Ferme Guyette et Fils SENC, Saint-Clet	121215768	04-25	2-29	14 272	4,6	3,52	382	479	425
	Ringo Wyndina Positive (Progenesis Positive) F. Tétreault et Fils du Richelieu, Saint-Mathias	121259765	01-25	2-162	16 707	4,21	3,36	393	448	419
	Ringo Rosilda Chronicle (Tb) (Ocd Chronicle-Et) F. Tétreault et Fils du Richelieu, Saint-Mathias	121259761	12-24	2-75	16 109	4,33	3,31	385	453	401
	Sicy Lambda Ange (Tb) (Farnear Delta-Lambda-Et) Ferme Sicy, Saint-Justin	121395970	02-25	1-307	14 247	4,67	3,24	377	476	385
	Rainholm Pattern 8580 (Bp) (Progenesis Pattern) Ferme Estermann inc., Sainte-Agnès-de-Dundee	121128580	04-25	1-292	14 420	3,92	3,26	395	419	405
	Ringo Happy Alcove (Bp) (Westcoast Alcove) F. Tétreault et Fils du Richelieu, Saint-Mathias	121452789	02-25	1-352	15 216	4,05	3,15	394	431	390
	Genar Alcove Selena (Bp) (Westcoast Alcove) Ferme Richard Buteau inc., Saint-François	121373675	01-25	1-277	13 759	5,01	3,11	364	492	357
	Juar Totem Denisa (B) (S-S-I Millington Totem-Et) Ferme Juar enr., Coaticook	121002397	03-25	1-333	14 307	4,21	3,24	385	439	389
	Valepierre Mercy Vanille (Bp) (Novum Mercy) Ferme Valepierre inc., Saint-Valerien	121427828	05-25	1-310	13 362	3,89	3,16	395	417	390
	Front View Delta-Lambda Soelle (Tb) (Farnear Delta-Lambda-Et) Ferme Verhaegen inc., Clarenceville	121201242	02-25	2-43	15 529	3,83	3,21	390	405	395
	Lareleve Mecca 1091 (Bp) (Sbg Mecca P) Nieuwenhof et Associés inc., Sainte-Agnès-de-Dundee	121262670	02-25	1-293	13 387	4,24	3,69	359	411	419
	Rainholm Lajoy 8465 (B) (Peak Altaajoy-Et) Ferme Estermann inc., Sainte-Agnès-de-Dundee	121128465	01-25	1-365	13 662	4,63	3,6	349	437	397
	Desross Ringtone Galaxie (Bp) (Midastouch Ringtone-Red-Et) Ferme Desross inc., Sainte-Flavie	121394606	04-25	1-314	12 472	4,55	3,58	349	429	393
	Landrynoise Fuel 8659 (B) (Melarry Fuel-Et) Ferme Landrynoise, Saint-Albert	120818659	05-25	1-302	12 436	4,24	3,42	363	416	392
HOLSTEIN SENIOR 2 ANS	Lareleve Alcove 1018 (Tb) (Westcoast Alcove) Nieuwenhof et Associés inc., Sainte-Agnès-de-Dundee	120860545	01-25	2-347	18 917	4,52	3,38	417	512	444
	Rainholm Alcove 4852 (B) (Westcoast Alcove) Ferme Estermann inc., Sainte-Agnès-de-Dundee	120734852	04-25	2-318	16 550	4,63	3,66	392	496	455
	Drahoka Illustrator Kyoto (Tb) (Vogue Illustrator-P) Ferme Drahoka inc., Kamouraska	121111687	02-25	2-280	16 556	5,11	3,15	376	522	376
	Belhorizon Caravelle Reddit (Bp) (Progenesis Reddit) Ferme Belhorizon inc., Saint-Jean-Ile-d'Orléans	120923888	03-25	2-307	15 782	4,8	3,84	358	465	433
	Lareleve Lambda 1007 (Tb) (Farnear Delta-Lambda-Et) Nieuwenhof et Associés inc., Sainte-Agnès-de-Dundee	120860534	11-24	2-353	18 539	3,94	3,27	402	424	413
	Rodebel Rawhide Boudinette (Tb) (Morningview Rawhide-Et) Ferme Rodrigue et Fils inc., Saint-Anaclet	120941369	03-25	2-349	17 665	3,67	3,21	396	396	399
	Mystique Hanley Liliade (Tb) (Siemers Hanley-Et) Ferme Mystique SENC, Mirabel	121051171	12-24	2-273	16 446	4,49	3,25	366	445	373
	Rainholm Lugnut 4890 4890 (B) (Westcoast Lugnut) Ferme Estermann inc., Sainte-Agnès-de-Dundee	120734890	03-25	2-259	15 513	4,2	3,5	361	409	399

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.
(SUITE)	Rainholm Lugnut 4850 (Bp) (Westcoast Lugnut)	120734850	03-25	2-280	16 398	3,74	3,42	377	381	406
	Ferme Estermann inc., Sainte-Agnès-de-Dundee									
	Drahoka Ranger Lucille (Bp) (3star Oh Ranger Red-Et)	121162685	04-25	2-259	13 268	5,01	3,79	325	445	391
	Ferme Drahoka inc., Kamouraska									
HOLSTEIN JUNIOR 3 ANS	Ringo Liberter Flashback (Peak Altaflashback-Et)	120699349	01-25	3-143	23 703	4,1	3,46	501	558	543
	F. Tétreault et Fils du Richelieu, Saint-Mathias									
	Frohland Lausindrew Lambda (Tb) (Farnear Delta-Lambda-Et)	120749139	12-24	3-118	23 173	4,94	3,08	484	646	467
	Ferme Freiland Holstein inc., Saint-Sylvère									
	Ringo Decafeinner Seabiscuit (Tb) (Ocd Rambo Seabiscuit-Et)	120970252	02-25	3-90	22 139	3,73	3,09	476	483	463
	F. Tétreault et Fils du Richelieu, Saint-Mathias									
	Jangie Fairfax Zoom (Tb) (Claynook Fairfax) (2016)	120799302	03-25	3-158	17 001	5,25	3,92	361	516	448
	Ferme Jangie (2016) inc., Sainte-Christine									
	Naully Lambda Louise (Tb) (Farnear Delta-Lambda-Et)	120937104	03-25	3-28	15 752	5,54	3,93	349	525	430
	Ferme Naully 2001 inc., Tingwick									
	Dubenoit Conway Kat (Tb) (Sandy-Valley R Conway-Et)	120870651	05-25	3-18	17 625	3,77	3,31	414	428	429
	Ferme Dubenoit, La Pocatière									
	Front View Mogul 3612 (Mountfield Ssi Dcy Mogul-Et)	120953612	04-25	3-22	18 044	3,6	3,2	406	396	407
	Ferme Verhaegen inc., Clarenceville									
	Lareleve Lambda-1001 (Tb) (Farnear Delta-Lambda-Et)	120860528	01-25	3-59	19 011	3,39	3,16	411	379	405
	Nieuwenhof et Associés inc., Sainte-Agnès-de-Dundee									
	Filiale Mirand Palmit (Tb) (Coomboona Zipit Mirand-Pp)	120577664	08-24	3-48	17 587	4,01	2,83	402	430	350
	Ferme Filiale St-Ludger inc., Saint-Ludger-de-Beauce-Sud									
	Dubenoit Perfect Sunday (Tb) (Siemers Rengd Perfect-Et)	120870636	03-25	3-62	15 628	4,9	3,66	339	453	389
	Ferme Dubenoit, La Pocatière									
HOLSTEIN SENIOR 3 ANS	Ste Odile Gameday Excessive (Tb) (Rmd-Dotterer Ssi Gameday-Et)	120812840	04-25	3-113	15 971	4,82	3,41	349	458	373
	Ste-Odile Holstein, Rimouski									
	Amities Rocksolid Cordie (Bp) (Progenesis Rocksolid)	120558268	01-25	3-6	17 014	3,93	3,54	371	395	412
	J.M.S. Amitiés SENC, Ferme-Neuve									
	Naully Lambda Etincelle (Tb) (Farnear Delta-Lambda-Et)	120361611	02-25	3-154	15 746	5,02	3,58	332	455	375
	Ferme Naully 2001 inc., Tingwick									
	Lareleve Fuel 1017 (Tb) (Melarry Fuel-Et) - Et)	120860544	02-25	3-3	15 507	4,52	3,77	340	417	403
	Nieuwenhof et Associés inc., Sainte-Agnès-de-Dundee									
	Purstein Delta-Lambda Belgaza (Tb) (Farnear Delta-Lambda-Et)	121105212	04-25	3-21	16 771	3,92	3,23	377	401	381
	Ferme Charles Charette et Fils inc., Saint-Léon									
	Mystique Lambda Allzay (Ex) (Farnear Delta-Lambda-Et)	120617192	03-25	3-320	17 308	5,05	3,59	354	486	403
	Ferme Mystique SENC, Mirabel									
HOLSTEIN JUNIOR 4 ANS	Lima Bistouri Destiny (Tb) (Blondin Destiny)	110227219	04-25	3-230	16 398	4,93	3,89	347	468	425
	Ferme Lima SENC, Saint-Perpétue									
	Jaquet Lambda Jady (Tb) (Farnear Delta-Lambda-Et)	120333340	04-25	3-362	16 196	4,54	4,35	335	413	460
	Ferme Jaquet, Martinville									
	Rodebel Alcove Bichette (Tb) (Westcoast Alcove)	120562913	03-25	3-362	18 434	3,76	3,35	375	383	399
	Ferme Rodrigue et Fils inc., Saint-Anaclet									
	Ringo Audriana Master (Ex) (Golden-Oaks Master-Et)	120411400	02-25	4-106	20 920	4,25	3,13	412	478	411
	F. Tétreault et Fils du Richelieu, Saint-Mathias									
	Rodveil Alphabet Telky (Tb) (Ocd Helix Alphabet-Et)	120574306	01-25	4-51	18 717	4,95	3,41	371	498	402
	Ferme Marico, Saint-Simon-les-Mines									
HOLSTEIN SENIOR 4 ANS	Drahoka Ashby Naomi (Ex) (St Gen D-Lambda Ashby-Et)	120445325	01-25	4-159	17 990	4,9	3,47	350	467	388
	Ferme Drahoka inc., Kamouraska									
	Mystique Destiny Avenir (Tb) (Blondin Destiny)	120617188	04-25	4-39	17 243	4,31	3,46	362	426	401
	Ferme Mystique SENC, Mirabel									
	Beljacar Phantom 896 (Tb) (S-S-I Kingpin Phantom-Et)	120460513	03-25	4-40	18 856	4,06	3,2	378	418	384
	Ferme Beljacar inc., Acton Vale									
	Lait-Gagnon Alcove Mommy (Bp) (Westcoast Alcove)	120280143	12-24	4-122	19 376	4,11	3,34	371	413	392
	Lait Gagnon inc., Rimouski									
	Drahoka Excalibur Meggie (Tb) (Sandy-Valley Kr Excalibur)	120286157	01-25	4-294	21 218	4,56	3,23	406	502	420
	Ferme Drahoka inc., Kamouraska									
HOLSTEIN ADULTE 5 ANS +	Benjo Porter Pakuna (Ex) (Silverstream Porter)	120334752	03-25	4-198	19 336	4,44	3,64	380	459	443
	Ferme Berline 98 inc., Rigaud									
	Gepaquette Grandprix Ravarime (Bp) (Westcoast Grandprix)	120292060	12-24	4-303	18 779	5,21	3,46	352	496	389
	Ferme Gepaquette 2009 inc., Saint-Paul-d'Abbotsford									
	Boisvert Lautrust Sabine (Tb) (Comestar Lautrust)	120405920	04-25	4-192	18 310	3,97	3,44	366	395	401
	Fermes Boisvert, L'Avenir									
HOLSTEIN ADULTE 5 ANS +	Ringo Vedetaria Excalibur (Bp) (Sandy-Valley Kr Excalibur)	120009078	02-25	5-126	20 933	4,77	3,1	394	512	393
	F. Tétreault et Fils du Richelieu, Saint-Mathias									
	Rodveil Kingdoc Tesky (Tb) (Woodcrest King Doc)	111672597	01-25	5-34	19 596	4,59	3,26	369	461	387
	Ferme Marico, Saint-Simon-les-Mines									
	Pimabo High Octane Topaze (Ex) (Stantons High Octane)	110304197	04-25	8-24	20 664	3,73	3,09	397	406	394
	Ferme Beaudoin Bégin inc., Palmarolle									
	Arcroix King Doc Divine (Ex) (Woodcrest King Doc)	111564640	01-25	5-267	19 271	4,63	3,24	358	451	374
	Ferme Arthur Lacroix ltée, Saint-Michel-de-Bellechasse									
	Rosemary Chopper Ethnies (Tb) (Claynook Chopper)	110837207	04-25	6-356	19 723	4,08	3,09	378	421	377
	Ferme Silvercrest inc., Saint-Valérien-de-Milton									
HOLSTEIN ADULTE 5 ANS +	Arcroix Lautrust Chalyazy (Ex) (Comestar Lautrust)	120241363	02-25	5-33	19 127	4,39	3,15	363	433	367
	Ferme Arthur Lacroix ltée, Saint-Michel-de-Bellechasse									
	Sicy Tatoo Appel (Ex) (Duckett Crush Tatoo-Et)	111166960	07-24	5-353	17 392	4,91	3,19	349	462	351
	Ferme Sicy, Saint-Justin									

Par **GILLES FECTEAU**, professeur titulaire,
Faculté de médecine vétérinaire,
Université de Montréal

Pourquoi chaque vache mérite-t-elle un aimant?

■ Les aimants utilisés en prévention de la réticulo-péritonite traumatique sont efficaces et sauvent la vie de plusieurs vaches chaque année.

Les vaches sont des herbivores très peu sélectifs dans leur mode de préhension des aliments. Il en résulte que tout ce qui est inclus dans les aliments est potentiellement ingéré avec les risques inhérents. On parle de réticulo-péritonite ou gastrite traumatique. L'ingestion du corps étranger, le plus souvent métallique et pointu, transperce le réseau (un des quatre estomacs des bovins) et cause une infection dans l'abdomen que l'on nomme « péritonite ».

Pourquoi les vaches ont-elles ce type de problème? Les aliments sont prélevés avec la langue plutôt qu'avec les lèvres. Les espèces qui utilisent les lèvres pour s'alimenter (chevaux, chèvres, etc.) sont plus sélectives et choisissent beaucoup plus leurs aliments. De plus, les manipulations humaines effectuées sur les aliments favorisent l'introduction de petits bouts métalliques. En effet, hacher les aliments peut transformer une longue

broche en une multitude de petits morceaux. Les morceaux de plus de 3 ou 4 cm semblent plus susceptibles de causer un problème. Outre les morceaux de broche, tous les résidus de construction (clous, vis, etc.) peuvent se trouver un chemin jusqu'aux aliments après des travaux à la ferme. Les particules lourdes (métal) se retrouvent toujours dans l'estomac que l'on appelle le réseau. C'est aussi à cet endroit que l'aimant va se retrouver et y rester pour la vie de l'animal.



La muqueuse a une structure particulièrement propice à être piquée.

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.



Le bout de broche (clou, vis, etc.) étant relativement lourd en comparaison de la fibre alimentaire se retrouve au même endroit que l'aimant et s'y accole.

Le traitement d'une réticulite (perforation par un corps étranger pointu) vise deux grands objectifs : neutraliser le corps étranger perforant (accoler à un aimant ou enlever par une chirurgie) et contrôler l'infection. Le pronostic est généralement favorable, mais si le traitement est instauré trop tardivement, les séquelles de la réticulo-péritonite sont alors irréversibles. L'animal deviendra graduellement de moins en moins productif et devra éventuellement être euthanasié.



L'utilisation d'un aimant sur le chariot distributeur d'aliments diminue les risques en retirant les objets métalliques des aliments.

La prévention demeure donc l'élément clé :

1. L'utilisation d'un aimant sur le chariot distributeur d'aliments diminue les risques en retirant les objets métalliques des aliments.
2. L'administration d'un aimant à toutes les vaches, en prévention, permet une meilleure protection. La présence de l'aimant dans le

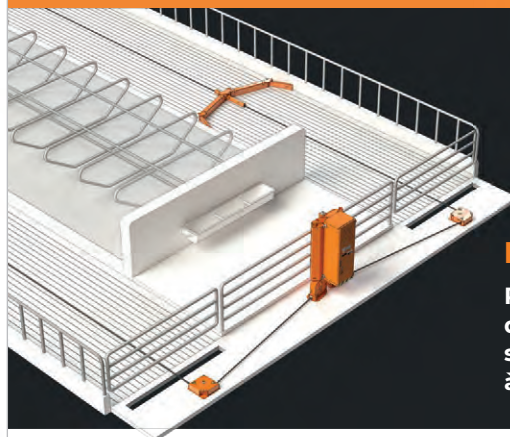
réseau de l'animal avant l'introduction du corps étranger préviendra la perforation. En effet, le bout de broche (clou, vis, etc.) étant relativement lourd en comparaison de la fibre alimentaire se retrouvera au même endroit que l'aimant et s'y accollera. De cette manière, il ne pourra pas s'insérer dans la muqueuse du réseau qui a une

Grande puissance de nettoyage dans un format compact

Dura-Chain Flex

Système de raclettes à chaîne

- ✓ Réducteur planétaire haute performance
- ✓ Grande puissance de nettoyage
- ✓ Conception simplifiée et compacte
- ✓ Mécanisme hors de la zone de fumier pour plus de durabilité



Installation flexible

Permet une multitude de configurations pour s'intégrer parfaitement à tout type de bâtiment



Contactez votre concessionnaire pour plus d'information



structure particulière propice à être piquée (voir photos). À noter que seuls les objets métalliques seront neutralisés ainsi. L'aimant sera inutile sur des morceaux d'aluminium. Heureusement, cela semble beaucoup moins fréquent. Un seul aimant devrait être administré. En raison des champs magnétiques qui s'opposent en partie, deux aimants offrent moins de puissance qu'un seul. Donc, deux ce n'est pas mieux! Il est facile de vérifier si une vache a déjà un aimant en utilisant une boussole.

L'utilisation d'aimants en traitement quand on suspecte qu'une vache souffre en raison de la présence d'un corps étranger causant une réticulo-péritonite n'a rien à voir avec les pouvoirs de guérison conférés aux pierres naturellement magnétiques au Moyen Âge. À cette époque, la magnétothérapie était recommandée pour désinfecter les plaies et traiter plusieurs troubles de santé,

dont l'arthrite, l'empoisonnement et la calvitie. Même aujourd'hui, les aimants sont encore utilisés en médecine non conventionnelle sous forme notamment de colliers, bracelets ou matelas pour traiter une variété de problèmes de santé. Leur efficacité ne convainc pas tout le monde...

Par contre, en médecine vétérinaire, et plus spécifiquement pour la santé des vaches, les aimants sont efficaces et leur propriété pour prévenir la réticulo-péritonite traumatique est incontestable. C'est dans les années 50 que les premières publications sur les vertus des aimants pour traiter et prévenir la réticulo-péritonite traumatique chez les bovins laitiers sont apparues et depuis, leur utilisation est chose courante en pratique bovine.

On estime chez des troupeaux avec une excellente régie que 2 à 3 % des vaches vont devoir être éventuellement traitées, reformées ou condamnées à cause d'un problème de réticulo-

péritonite traumatique. Pour un troupeau de 100 vaches, 3 vaches par année seront alors affectées et une ne répondra probablement pas au traitement et quittera le troupeau. La clé du succès passe donc par l'administration d'un aimant à toutes les vaches du troupeau par mesure de prévention. Cela peut facilement être fait en même temps que la vaccination précédant la première saillie (ou insémination) ou lors du diagnostic de gestation. La vache à qui l'on administre un aimant à cet âge (1 an à 1½) le gardera sa vie durant.

Parfois, on se complique la vie et les choses simples et efficaces sont oubliées. Les aimants en prévention sont efficaces et sauvent la vie de plusieurs vaches chaque année. Ainsi, nombre de vaches voient leur longévité et leur productivité améliorées pour la modique somme de quelques dollars! Parlez-en à votre médecin vétérinaire et faites un plan de match. ■



DU 10 AU 13 NOVEMBRE
HANOVRE | ALLEMAGNE

2026

**Le salon leader
mondial de la
production
animale**

**L'intelligence
dans l'élevage**



OBTENEZ
VOTRE BILLET
MAINTENANT!



eurotier.com

FAIT PAR



232354

Prenez la bonne décision pour demain, aujourd'hui!

Fourragères automotrices FR

- 5 modèles offerts
- Puissance du moteur de 476 À 911 ch
- Cabine spacieuse, silencieuse, avec une visibilité étendue et contrôle précis du bout des doigts
- Simplicité d'entretien



 **NEW HOLLAND**

Exploitation agricole de précision avec New Holland

Ouvert /// Connecté /// Intelligent /// Compatible

C'est là le meilleur que peut offrir New Holland PLM^{MC}. Qu'elles soient montées en usine ou en après-vente, les solutions innovantes dans le domaine de l'agriculture de précision et de l'automatisation des équipements augmentent l'efficacité de la machine et la valeur des aliments récoltés.

 **MACHINERIE
Avantis**

Alma
La Pocatière

Mirabel
Saint-Agapit

Saint-Anselme
Saint-Augustin-de-Desmaures

Sainte-Marie
Saint-Vallier

1 844 486-9028
 **Machinerie Avantis**
[machinerieavantis.ca](https://www.machinerieavantis.ca)

SANTÉ DES VEAUX

Comment faire mieux quand tout semble normal?

Par JEAN SILVA RAMOS,
MARIANNE VILLETIZ ROBICHAUD,
JOCELYN DUBUC, JEAN-PHILIPPE ROY,
GILLES FECTEAU, SÉBASTIEN BUCZINSKI,
professeurs, Faculté de médecine
vétérinaire, Université de Montréal, et
membres du regroupement Op+lait,
DÉBORA SANTSCHI, chercheuse, Lactanet

- **Les pertes liées à la santé des veaux, notamment celles causées par les maladies, sont difficiles à quantifier. Grâce à un indicateur utilisé en médecine humaine, ces pertes ont été évaluées dans plusieurs fermes de la Montérégie. Les troupeaux les plus en santé montraient un transfert plus efficace de l'immunité passive, un meilleur développement des veaux et des prix de vente plus élevés à l'encan.**

Des indicateurs de pertes de santé existent déjà en médecine humaine, et sont notamment utilisés par l'Organisation mondiale de la Santé pour faire des comparaisons entre différents pays. En pratique, les indicateurs permettent

d'identifier les actions à prioriser en santé et d'évaluer leur relation avec le coût des investissements liés à une intervention en particulier. Les autorités sanitaires, disposant de ces informations, les utilisent afin de prendre de meilleures décisions quant à l'utilisation des ressources publiques pour réduire les problèmes les

plus graves de façon efficace. Les décisions qui sont applicables à une région ou un pays pourraient ne pas être aussi intéressantes ailleurs. Ce système permet donc de prioriser les actions en fonction des besoins spécifiques de chaque population ou situation. En santé animale, notamment chez les bovins laitiers, ce genre d'indicateurs de pertes de santé et d'analyse ne sont pas encore très utilisés pour soutenir la gestion de la santé des troupeaux.

Un indicateur de pertes de santé chez les veaux peut être utilisé pour répondre à plusieurs questions. Par exemple, quel est le principal problème de santé chez les veaux dans chaque ferme? Est-ce l'omphalite, la diarrhée ou les maladies respiratoires, en tenant compte de l'impact de chaque maladie? Ces pertes sont-elles davantage liées à la maladie proprement dite ou à la mortalité précoce? Comment les fermes se comparent-elles en termes de pertes de santé?

À partir de ces réflexions et en tenant compte de l'utilisation potentielle de cet indicateur chez les veaux, un groupe de chercheurs de la Faculté de médecine vétérinaire (FMV) de l'Université de Montréal a réalisé un projet de recherche afin d'estimer les pertes de santé chez

les veaux en adaptant un indicateur utilisé chez l'humain, connu sous le nom d'Années de vie corrigées de l'incapacité (AVCI).

Cet indicateur combine des informations sur le temps de vie vécu avec une maladie, en considérant son impact, et sur le temps de vie perdu en raison d'une mortalité précoce.

EN UN CLIN D'ŒIL

CHAMP D'APPLICATION : Santé animale

OBJET DE LA RECHERCHE/ÉLÉMENTS D'INNOVATION : Un indicateur pour la gestion de la santé des veaux dans le troupeau

RETOMBÉES POTENTIELLES : Identification des priorités en santé et amélioration de la gestion de la santé chez les veaux laitiers

RECHERCHE SUBVENTIONNÉE PAR : L'entremise du Programme Innovation Bioalimentaire 2023-2028, en vertu du Partenariat canadien pour une agriculture durable, entente conclue entre les gouvernements du Canada et du Québec

POUR EN SAVOIR D'AVANTAGE : D^r Sébastien Buczinski; D^r Jean Silva Ramos, professeurs, Faculté de médecine vétérinaire, Université de Montréal



Les fermes présentant moins de pertes de santé affichaient un meilleur transfert de l'immunité passive.

Un total de 40 fermes laitières situées en Montérégie, dont la majorité était cliente de la clinique ambulatoire bovine de la Faculté de médecine vétérinaire, ont participé à cette étude. De 2022 à 2023, la santé de 1 908 veaux laitiers a été évaluée par un médecin vétérinaire avec l'aide d'un technicien. Le transfert de l'immunité passive chez les veaux âgés de 1 à 10 jours de vie a été mesuré. La mortalité des veaux a également été suivie dans ces troupeaux à l'aide d'appels téléphoniques de ce même médecin vétérinaire auprès de chaque producteur responsable de l'élevage des veaux. Pour évaluer la performance en termes de croissance, durant la même visite, l'indice de masse corporelle (tenant compte du poids ainsi que de la largeur et de la hauteur) des veaux âgés d'environ six mois a également été évalué. Un autre indicateur de performance utilisé était le prix de vente des veaux envoyés à l'encan. Il a ainsi été possible de connaître le prix de chaque veau pour tous les troupeaux pendant l'étude.

NUTRITION DE PRÉCISION

Nutrition optimisée, profitabilité améliorée

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

newton
LE POUVOIR DE L'ÉNERGIE DYNAMIQUE

**Des rations
optimisées**



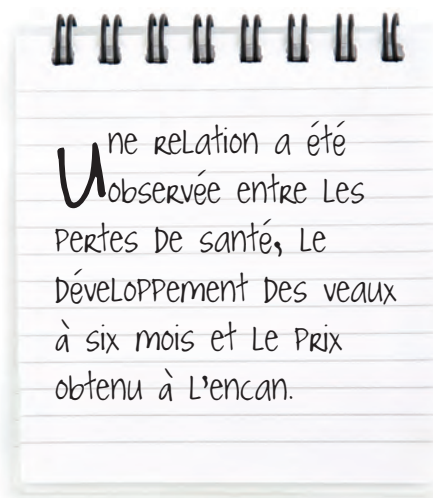
trouwnutrition.ca

trouw nutrition
une entreprise de Nutreco

231272

Une autre partie importante du projet concernait la perception des producteurs et des médecins vétérinaires quant à l'impact des maladies et des syndromes fréquents chez les veaux laitiers. Un total de 40 producteurs responsables de l'élevage des veaux et 52 médecins vétérinaires du Québec ont participé à cette enquête de perception.

La dernière partie de ce projet a donc combiné les informations sur la santé des veaux, la perception de l'impact des maladies et le nombre de décès afin d'estimer les pertes globales de santé chez les veaux pour chaque troupeau.



LA SANTÉ DES VEAUX PAR TROUPEAU

La diarrhée est le problème le plus fréquemment observé, avec une prévalence médiane de 28,6 % (de 2,8 à 46,4 %) des veaux par troupeau. Les maladies respiratoires, bien que moins fréquentes, ont une prévalence médiane de 7,2 % (de 0 à 28,6 %) des veaux. Elles représentent également une cause majeure de mortalité, étant responsables de 15 décès sur 65 (23,1 %), ce qui en fait la deuxième cause de mortalité après la dystocie, soit 22 décès sur 65 (33,8 %). La prévalence médiane des échecs de transfert d'immunité passive était de 23,9 % (de 0 à 59,1 %), indiquant que, dans 50 % des troupeaux, la proportion de veaux n'ayant pas bénéficié d'un transfert adéquat d'anticorps maternels était d'environ 1 veau sur 4 ou plus.

UN INDICATEUR DE PERTES DE SANTÉ CHEZ LES VEAUX

Pour estimer les pertes de santé liées à la présence des maladies, la prévalence de chaque maladie a été combinée avec la perception de son impact provenant des producteurs et des médecins vétérinaires (figure 1). On observe une médiane d'environ deux années de vie vécues avec différentes maladies pour chaque groupe de dix veaux évalués. Cela veut dire que, pour dix veaux, environ deux années de vie sont vécues avec des maladies. Cette analyse permet d'identifier la principale cause de perte de santé liée à la présence de maladies par troupeau et de le comparer avec les autres troupeaux.

Par la suite, ces informations ont été combinées avec le temps de vie perdu en raison d'une mort précoce. Par exemple, si l'espérance de vie à la naissance d'un veau au Québec est de 5,2 ans et que celui-ci décède à l'âge d'un mois, cela représente 5,1 années de vie perdues. Au total, une médiane de trois années de vie vécues avec une maladie ou perdues a été observée pour chaque groupe de dix veaux évalués (figure 2). Cela signifie que, par exemple, pour une ferme spécifique et pour chaque dix veaux, un total d'environ deux années de vie sont vécues avec des maladies, tandis que dans une autre ferme, le problème est plutôt lié à la mortalité, avec plus de cinq années de vie perdues en raison de décès précoces. Plusieurs scénarios

FIGURE 1 : ANNÉES DE VIE VÉCUES AVEC DES MALADIES DANS 40 FERMES LAITIÈRES DE LA MONTÉRÉGIE

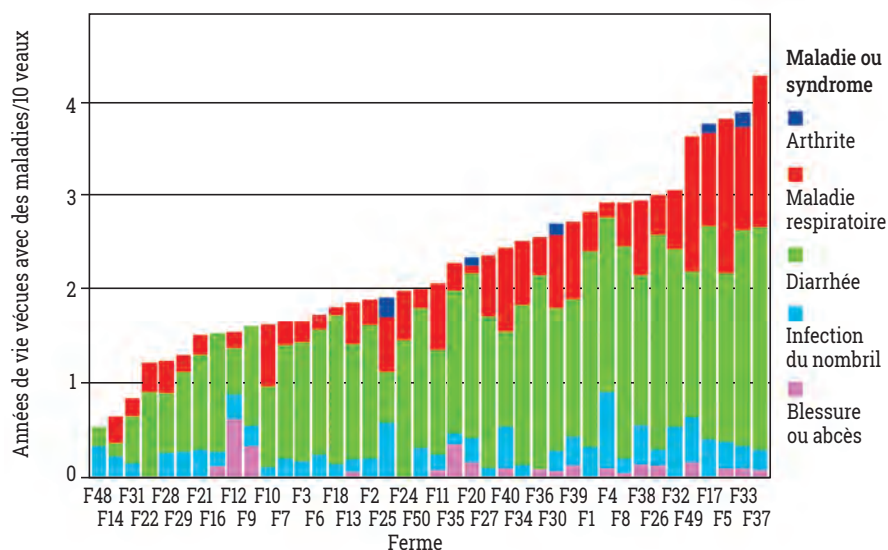
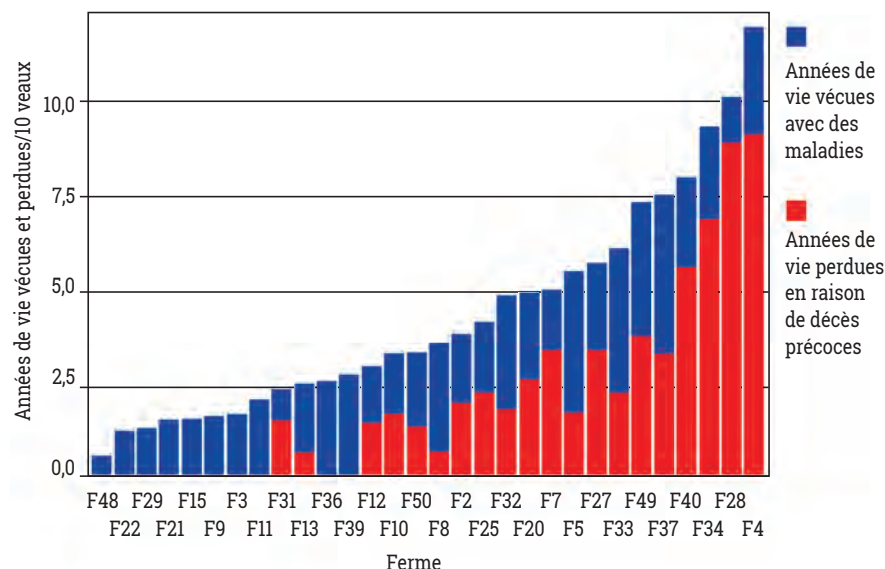


FIGURE 2 : ANNÉES DE VIE VÉCUES AVEC DES MALADIES ET PERDUES EN RAISON DE DÉCÈS PRÉCOCES DANS 30 FERMES LAITIÈRES DE LA MONTÉRÉGIE



ont été observés parmi les différentes fermes évaluées.

Ces pertes globales de santé par troupeau étaient associées à la qualité du transfert d'immunité passive. Les fermes présentant moins de pertes affichaient un meilleur transfert. Une relation a également été observée entre les pertes de santé, le développement des veaux à six mois et le prix obtenu à l'encan. Les troupeaux présentant moins de pertes de santé comportaient des veaux avec un meilleur indice de masse corporelle et un meilleur prix de vente.

Cet indicateur a donc montré des résultats prometteurs, permettant de combiner des informations sur la morbidité et la mortalité en tenant compte de l'impact des différentes maladies. Il démontre également sa pertinence non seulement pour les fermes laitières, mais également pour la filière des veaux lourds du fait de l'association avec le prix de vente des veaux laitiers, qui est un indicateur corrélé avec la qualité des veaux en engraissement. Il pourrait contribuer significativement à l'identification des priorités en matière de santé des veaux.

Toutefois, pour optimiser son utilisation, il serait nécessaire de s'appuyer sur les données issues des systèmes de gestion des fermes et d'assurer un enregistrement précis des informations de santé et de mortalité. De plus, à l'avenir, la relation entre ces pertes de santé pourrait être explorée en lien avec la production laitière. Cet indicateur pourrait aussi être utilisé dans des analyses économiques afin d'aider les producteurs à prendre de meilleures décisions, notamment pour la réduction des coûts et l'amélioration de la performance de leur troupeau. ■

PRESSES À BALLES RONDES

Série VB 3200



PRESSES À BALLES RONDES À HAUTE DENSITÉ



Série FB



Série VB 7100



Série VB 560



Série VBP 3265

Les presses à balles rondes de KUHN garantissent la production de balles rondes parfaitement formées et homogènes et génèrent des densités de balles exceptionnellement élevées, même dans les conditions les plus difficiles.

Machinerie JNG Thériault
Amqui, QC

Centre Agricole
Berthierville, QC
Coaticook, QC
Neuveville, QC
Nicolet, QC
Rimouski, QC
Saint-Bruno, QC
Saint-Maurice, QC
Wotton, QC

Les Équipements Colpron
Sainte-Martine, QC

Machineries Horticoles
d'Abitibi
Pouliaries, QC

J. René Lafond
Mirabel, 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

Les Équipements R. Marsan
Saint-Esprit, QC

Agritibi R.H.
Gatineau, QC

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

Les Entreprises R. Raymond
Kiamika, QC

Investissez dans la qualité
www.kuhn.com

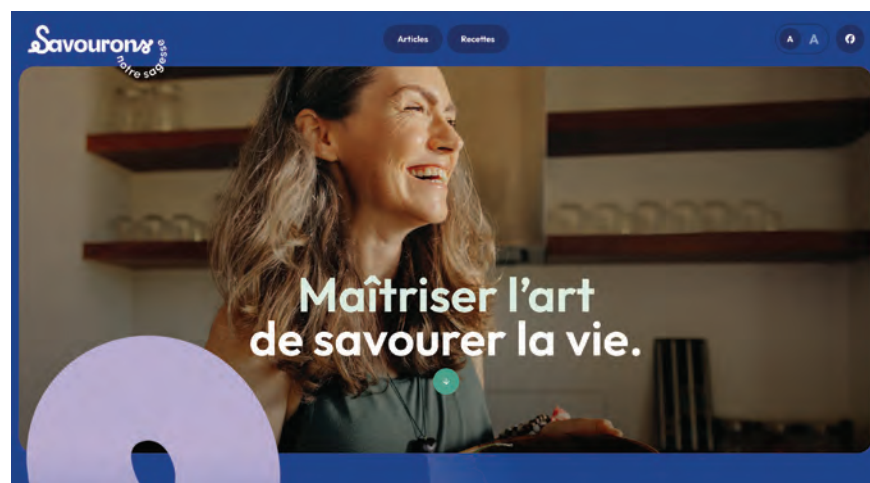


Visitez notre site web pour trouver votre concessionnaire local!



231044

Lancement d'un nouveau site web : Savourons notre sagesse



Cette toute nouvelle initiative veut inspirer et inciter les personnes de 65 ans et plus à mieux manger. L'objectif est de les aider à mener une vie active et autonome, afin qu'elles puissent mordre dans la vie avec plaisir et appétit.

Pour bien répondre à leurs besoins et se rapprocher de leur réalité, des recherches rigoureuses ont été effectuées, et un sondage a été mené auprès de plus de 500 Québécoises et Québécois de ce groupe d'âge.

C'est à partir de l'information recueillie qu'un site web et une page Facebook ont été créés. Ces deux plateformes proposent des conseils pratiques pour faire des choix éclairés au quotidien ainsi que des recettes de classiques revisités simples, nutritives et inspirantes. Les recettes visent notamment à aider les 65 ans et plus à combler leurs besoins en certains nutriments dont l'apport est parfois insuffisant, par exemple les protéines et le calcium. À travers ce contenu, l'initiative Savourons notre sagesse encourage la consommation d'une variété d'aliments nutritifs, dont les produits laitiers réguliers et ceux plus riches en protéines.

Pour consulter le site: savouronsnotresagesse.ca

Des cartes « mission mini-chef » pour les enfants

Depuis le mois d'avril, l'équipe offre des cartes de missions culinaires aux familles rencontrées dans le cadre d'événements.

Chaque enfant est invité à choisir une des trois cartes de mission-recette à réaliser à la maison. Grâce à un code QR, les familles ont accès à la recette sur le site de Cuisinons en famille. Et au verso des cartes, un conseil de diététiste-nutritionniste est présenté à l'intention des parents. Une manière simple et amusante de découvrir le site cuisinonsenfamille.ca!



Des événements variés pour promouvoir les ressources offertes

Les derniers mois ont été riches en rencontres pour l'équipe. Divers événements ont permis de discuter entre autres avec du personnel scolaire, des responsables de service de garde, des cadres du milieu de la petite enfance et des parents pour promouvoir les ressources offertes sur educationnutrition.ca et cuisinonsenfamille.ca:

- Environ 50 enseignantes et enseignants d'éducation physique et à la santé au Colloque régional en éducation physique et à la santé, le 9 février – Gatineau
- Plus de 1 800 intervenantes et intervenants des milieux de l'éducation et parents au Salon de l'apprentissage, les 18 et 19 avril – Montréal
- Environ 450 gestionnaires en petite enfance au Congrès des cadres des CPE/BC, le 7 mai – Drummondville
- Environ 100 étudiantes et étudiants et membres du personnel de l'éducation à la petite enfance au Congrès de l'Association des enseignantes et des enseignants en Techniques d'éducation à l'enfance, le 1^{er} juin – Drummondville
- Près de 1 000 personnes du milieu de la petite enfance au Colloque RSGE, *Cultiver son cœur d'enfant*, le 13 juin – Montréal
- Plus de 300 familles à l'Expo Rive-Nord, les 26 et 27 juin – L'Assomption



Des formations qui rayonnent dans les milieux éducatifs

Plusieurs formations virtuelles ou présentiels ont été présentées par l'équipe depuis le début de l'année 2026! Au total, près de 1369 personnes ont assisté à l'une ou l'autre des formations dynamiques et interactives offertes, ce qui a permis de joindre environ 17 330 enfants.

1. Les formations spécialement conçues pour le personnel éducateur en petite enfance portent sur l'alimentation des enfants de 1 à 5 ans, le développement du goût, l'importance de l'hydratation, les bonnes pratiques en contexte de repas et diverses expériences éducatives à faire vivre aux enfants:

Une saine alimentation en service éducatif à la petite enfance avec Pat le mille-pattes: formation offerte à 26 reprises, 13 fois virtuelle et 13 fois présentielle, dans 17 régions du Québec.

Goût et soif chez les tout-petits: ce qu'il faut savoir pour bien les accompagner: webinaire présenté à plus de 400 personnes provenant de 17 régions du Québec.

2. Des formations pour le milieu scolaire primaire ont aussi été offertes:

Saines habitudes alimentaires chez les enfants d'âge scolaire: comment le service de garde peut-il y contribuer: formation spécialement conçue pour le personnel éducateur et technique en service de garde scolaire ainsi que les personnes inscrites à l'attestation d'études professionnelles *Service de garde en milieu scolaire*. La formation traite de l'alimentation des enfants, des bonnes pratiques aux repas et des expériences éducatives à faire vivre aux élèves. Elle a été offerte à 37 reprises dans le cadre de la Tournée nutri-tennis et à 2 reprises pour l'attestation d'études professionnelles dans 17 régions du Québec.

Formation Alimentora: un outil d'enseignement interactif sur l'alimentation destiné aux enseignantes et enseignants du programme Techniques d'éducation à l'enfance et de l'attestation d'études collégiales. Elle a été présentée à 4 reprises et à plus de 100 futurs éducateurs et éducatrices.

Par MICHAEL JI, agroéconomiste, PLQ



La production laitière en bref

Portrait de la production – Québec¹ AVRIL 2026

	Avril 2026	Mars 2026	Avril 2025	12 mois courants se terminant en avril 2026	12 mois précédents se terminant en avril 2025
Fermes détentrices de quota	4 062	4 064	4 168		
Fermes ayant été en situation de non reportable	602	624	760	1 441	1 951
Fermes ayant été en situation de hors quota	601	643	462	1 239	903
Volume de lait produit (en millions de litres)	295	306	297	3 600	3 569
Volume journalier (en millions de litres/jour)	9,85	9,88	9,91	9,86	9,78
Quantité de MG produite (en kg)	13 266 662	13 863 599	13 173 965	160 025 190	156 042 907
Quantité de MG produite par jour (en kg/jour)	442 222	447 213	439 132	438 425	427 515
Quantité de MG non reportable (en kg)	-185 595	-189 795	-208 253	-3 144 552	-3 931 560
Quantité de MG hors quota (en kg)	91 866	116 012	59 640	707 368	388 955
Tolérance accumulée (en jours)**	1,2	0,9	-1,1		
Ratio SNG/G*	2,0806	2,0656	2,0986	2,0924	2,1175
Teneur en MG	4,4907	4,5277	4,4331	4,4449	4,3726

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.

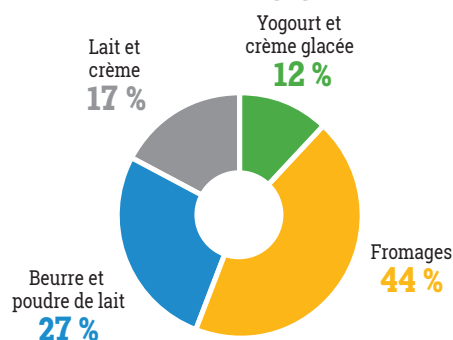
L'objectif de ce tableau est de donner au lecteur un outil permettant d'analyser les données du mois courant soit en les comparant aux données du mois précédent, soit en les comparant à la situation un an plus tôt. Les quantités et volumes journaliers permettent d'effectuer le comparable entre deux mois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

* Le 1^{er} avril 2026, le ratio SNG/G maximal admissible au paiement est passé de 2,20 à 2,30 et le ratio de marché est passé de 2,00 à 2,20.

Utilisation du lait pour la fabrication de produits laitiers AVRIL 2026

Produits	Avril 2026	12 mois se terminant en avril 2026
Fromages	44,4	43,7
Beurre et poudre de lait	26,5	27,2
Lait et crème	16,8	17,3
Yogourt et crème glacée	12,3	11,8

Proportion des ventes Québec AVRIL 2026



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 AVRIL 2026

	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	11,1762 \$/kg	13,8473 \$/kg	0,9000 \$/kg	102,55 \$/hl	MG	4,4907 kg/hl
Prix intraquota de niveau 2 ²		7,4689 \$/kg	0,9000 \$/kg		Protéine	3,3974 kg/hl
Prime qualité du lait PLQ ⁴				0,5000 \$/hl	LAS	5,9460 kg/hl
Prime qualité du lait CMML ⁵				0,1465 \$/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	0,0016 \$/kg de solides totaux
Fonds cond. mise en marché	0,3500 \$/hl
Transport	4,4882 \$/hl

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

² Les prix des SNG de niveau 2 pour les composants au-dessus d'un ratio de 2,20 et inférieur ou égal à un ratio de 2,30 sont le prix mensuel de la classe 4a majoré de 3,00\$/kg pour les protéines et un prix fixe de 0,90 \$/kg pour le lactose et les autres solides.

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 :	Bactéries totales/ml	Cellules somatiques/ml
⁴ PLQ	20 000 et moins	200 000 et moins
⁵ CMML	15 000 et moins	150 000 et moins

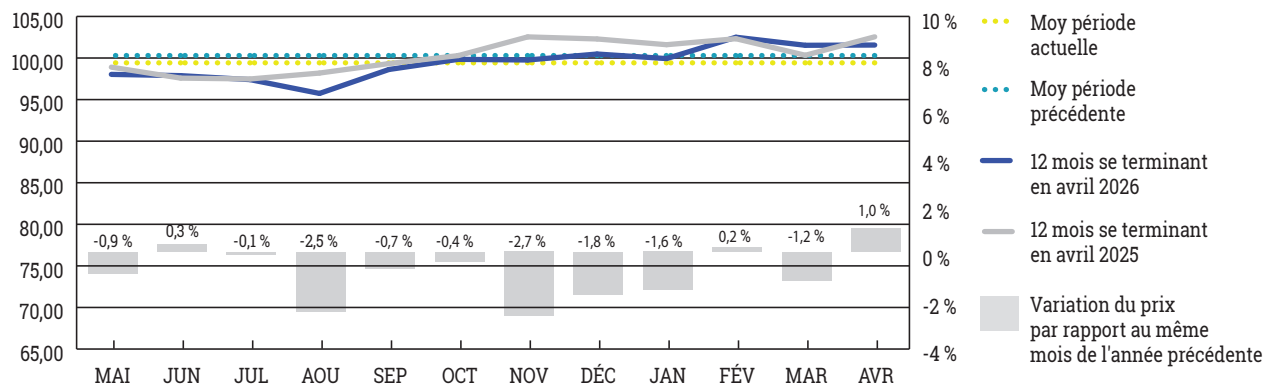
Lait biologique au Québec

Période de 12 mois se terminant en :	Nombre de producteurs ayant livré	Volume de lait (litres)	Montant de la prime bio (en \$/hl) ¹
Avril 2025	130	71 335 584	18,88 \$
Avril 2026	124	68 961 606	20,73 \$

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 d'avril 2026 est de 102,55 \$/hl, ce qui représente une hausse de 2,22 \$/hl comparativement à mars 2026. L'augmentation du revenu s'explique par une meilleure valorisation de la protéine, découlant d'une part plus grande de ventes de composants pour le fromage et le yogourt.

Prix du lait 12 mois mobiles



Système centralisé de vente de quota (SCVQ) MAI 2026

Prix fixé : 24 000,00 \$

	Nombre	kg de MG/jour
Offres de vente		
Totales	21	444,92
Admissibles à la répartition	21	444,92
Réussies	21	444,92

Réserve		
Quantité achetée (-) / vendue (+)		-1,00

Offres d'achat		
Totales	2 307	29 748,86
Admissibles à la répartition	2 307	29 748,86
Réussies	2 307	443,92

Participe au prorata toute offre d'achat non comblée égale ou supérieure à 1,18 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-Îles de la Gaspésie et à 0,00 kg de MG/jour pour la région Abitibi-Témiscamingue.

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

Ventes			Prix offerts \$/kg de MG/jour	Achats		
Nombre	kg de MG/jour	Cumulatif		Nombre	kg de MG/jour	Cumulatif
< 24 000,00						
21	444.92	444.92	24 000.00 Prix plafond	2 307	29 748.86	29 748.86

RÉPARTITION AUX ACHETEURS ET AUX VENDEURS

Acheteurs	Nombre	kg de MG/jour	%
Priorités			
Programme d'aide au démarrage	0	0,00	0,0
Détention de moins de 12 kg de MG/jour	0	0,00	0,0
Remboursement de prêts de démarrage	19	1,90	0,4
Priorité régionale	0	0,00	0,0
Itération (0,13 kg de MG/jour)	2 304	299,39	67,4
Prorata (0,48 %)	2 248	142,63	32,2
1,49 % des offres ont été comblées		443,92	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	21	444,92	100,0
100,00 % des offres ont été comblées	21	444,92	100,0

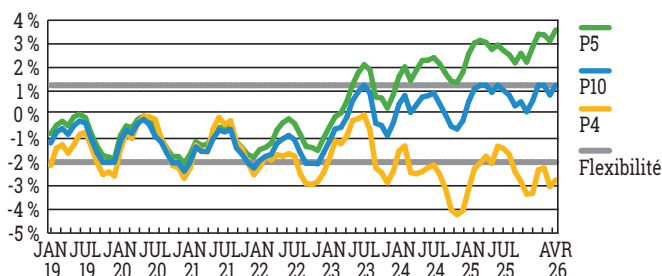
Prix des quotas dans les provinces du Canada AVRIL 2026

	\$/kg de MG/jour		\$/kg de MG/jour		\$/kg de MG/jour
Nouvelle-Écosse	24 000 plafond	Québec	24 000 plafond	Alberta	72 624
Île-du-Prince-Édouard	24 000 plafond	Ontario	24 000 plafond	Saskatchewan	44 144
Nouveau-Brunswick	24 000 plafond	Manitoba	54 190	Colombie-Britannique	40 500

Qualité du lait – Québec AVRIL 2026

	% des analyses	% du lait conforme à la norme		Bactéries totales/ml Québec	Cellules somatiques/ml Québec
		Par strates	Cumulatif		
Bactéries totales/ml					
15 000 et moins	59,37	62,59		Mai 2025	25 722
15 001 à 50 000	32,49	30,11	92,70	Juin 2025	25 211
50 001 à 121 000	6,10	5,48	98,18	Juillet 2025	28 497
121 001 et plus	2,04	1,82		Aout 2025	25 928
				Septembre 2025	22 810
				Octobre 2025	23 321
				Novembre 2025	23 004
				Décembre 2025	24 325
				Janvier 2026	25 870
				Février 2026	24 169
				Mars 2026	22 686
				Avril 2026	23 032
Cellules somatiques/ml					
100 000 et moins	20,72	23,55			175 565
100 001 à 200 000	51,49	53,51	77,06		182 929
200 001 à 300 000	22,47	19,35	96,41		203 650
300 001 à 400 000	4,77	3,31	99,72		210 820
400 001 et plus	0,55	0,28			198 154
					191 040
					186 586
					168 396
					170 512
					167 210
					165 778
					164 185

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



Besoins totaux et production canadienne AVRIL 2026

PRODUCTION (M DE KG)

432,3

BESOINS TOTAUX (M DE KG)

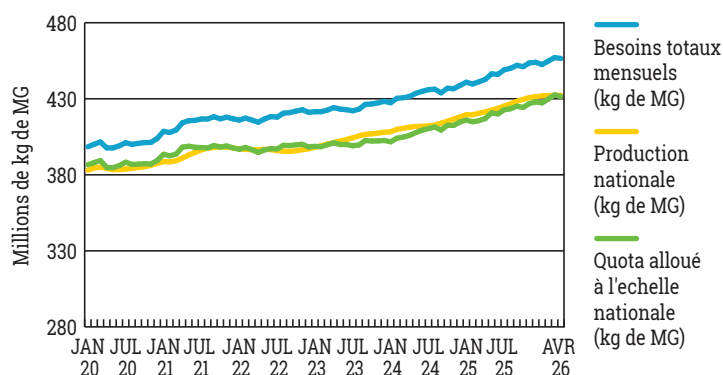
456,5

IMPORTATIONS (M DE KG)

25,0

Les besoins totaux canadiens ont augmenté de 3,1 % pour les 12 mois se terminant en avril 2026 comparativement à la même période de l'année précédente, tandis que la production nationale a augmenté de 2,6%. La part des importations représente maintenant 5,5% 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
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 %
DÉC 2025	1,0 %

Évolution de la demande de produits laitiers au Canada¹

(période mobile de 52 semaines se terminant le 2 mai 2026)

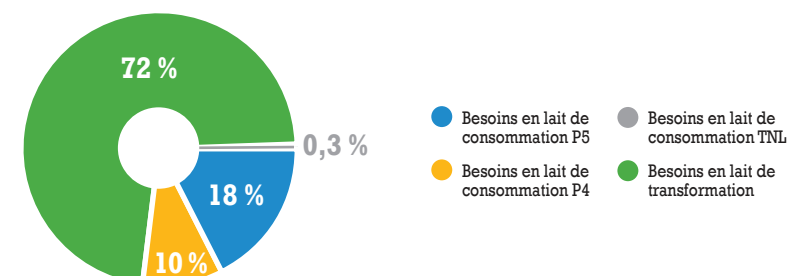


¹ Source : Nielsen, ventes au détail en épicerie qui représentent 50 % du marché total considérant les ventes en institutions.

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 avril 2026)



la famille
du lait

recettes
d'ici.com



DESSERT

Tarte à la crème glacée façon Drumstick



20 min



12 min



6 portions

INGRÉDIENTS

12 cornets à crème glacée sucrés, brisés en morceaux grossiers

80 ml ($\frac{1}{3}$ tasse) de beurre, fondu

160 ml ($\frac{2}{3}$ tasse) de chocolat haché, fondu (divisé)

750 ml (3 tasses) de crème glacée à la vanille (divisée)

125 ml ($\frac{1}{2}$ tasse) de dulce de leche, à température ambiante

60 ml ($\frac{1}{4}$ tasse) d'arachides rôties, hachées

PRÉPARATION

1. Positionner une grille au centre du four. Préchauffer le four à 175 °C (350 °F).
2. Mettre les morceaux de cornets dans le récipient d'un robot culinaire. Réduire en chapelure fine. Ajouter le beurre fondu. Mélanger jusqu'à ce que le mélange soit homogène. Transférer le mélange dans un moule à tarte de 20 cm (8 po). Presser avec les mains de manière à former une croûte d'une épaisseur uniforme sur le fond et la paroi.
3. Faire cuire la croûte au centre du four pendant 12 minutes. Poser sur une grille de refroidissement et laisser tiédir pendant 15 minutes.
4. À l'aide d'un pinceau, étendre délicatement sur la croûte environ la moitié du chocolat fondu (80 ml [$\frac{1}{3}$ tasse]), en couche mince et uniforme. Congeler pendant 15 minutes.
5. À l'aide d'une cuillère, étaler la moitié de la crème glacée (375 ml [$1 \frac{1}{2}$ tasse]) sur la croûte en une couche uniforme et tassée. (Si la crème glacée est trop dure pour être étalée, la laisser reposer pendant 5 à 10 minutes à température ambiante.) Congeler pendant 15 minutes.
6. À l'aide d'une cuillère, étaler le dulce de leche sur la surface de la tarte. Congeler pendant 15 minutes.
7. Étaler le reste de la crème glacée (375 ml [$1 \frac{1}{2}$ tasse]) sur la tarte en une couche uniforme et tassée. Congeler pendant au moins 3 heures ou jusqu'à ce que la tarte soit raffermie complètement.
8. Faire refondre le chocolat restant. Verser en filet sur la tarte de manière à créer un motif de spirale. Parsemer immédiatement d'arachides (avant que le chocolat raffermisse). Servir aussitôt ou remettre au congélateur pour servir plus tard.



NOTE

Cette tarte peut être servie le jour même de sa préparation, mais sa consistance sera encore meilleure le lendemain.

CONSERVATION

Elle se conserve pendant 2 semaines au congélateur, recouverte de pellicule plastique.



Les vaches reconnaissent les visages et les voix

Les vaches sont capables de distinguer les personnes qu'elles connaissent de celles qu'elles n'ont jamais vues. Elles peuvent aussi associer une voix à un visage et, même, percevoir les émotions des gens qui les entourent! C'est ce que révèlent deux études françaises publiées en mai et réalisées par l'Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement (INRAE), le Centre national de la recherche scientifique (CNRS) et l'Université de Tours.

Dans la première étude, une trentaine de vaches holsteins ont regardé des vidéos privées de son présentant le visage de leur éleveur et celui d'un inconnu. Les vaches ont passé plus de temps à regarder les inconnus. Selon les chercheurs, c'est signe qu'elles peuvent faire la distinction entre un visage connu et inconnu et qu'elles ont un attrait pour la nouveauté.

Ensuite, les scientifiques ont présenté les mêmes vidéos, mais accompagnées de voix. Les vaches se tournaient vers l'image de leur éleveur quand elles entendaient sa voix. Au contraire, quand la voix ne leur était pas familière, elles regardaient l'image de l'inconnu.

Dans la deuxième étude, les chercheurs ont découvert que les vaches sont capables de reconnaître les émotions, et notamment de faire la différence entre la joie et la colère. Et, on s'en doute, elles avaient plus tendance à se rapprocher des gens joyeux que colériques!

Sources: courrierinternational.com et franceinfo.fr

Des vaches partout en Corse

En Corse, les vaches en liberté sont partout : sur les routes, sur les plages et même dans les restaurants. Si elles amusent les touristes, elles compliquent sérieusement le quotidien des résidents.

Derrière ces scènes parfois insolites se cachent de véritables nuisances. Les bovins dévorent les fleurs, piétinent les jardins, provoquent des accidents de la route et ont même déjà attaqué des passants.

Les maires se retrouvent donc devant un véritable casse-tête, puisqu'ils ont la responsabilité légale de gérer ce phénomène. Pour y remédier, l'un d'eux a choisi d'installer des passages canadiens. Ces grilles aménagées au sol empêchent les vaches d'accéder à certains secteurs et réduisent les visites surprises.

Une solution qui semble faire l'unanimité... sauf, peut-être, auprès des principales intéressées.

Source: tf1info.fr



Du fromage et de la crème glacée de chez nous pour les snowbirds

Les snowbirds nostalgiques des saveurs d'ici ont eu de quoi se réjouir l'hiver dernier. Le *food truck* Bistro Nano, connu pour ses pizzas et ses plats prêts-à-manger, s'est associé à la laiterie Coaticook pour offrir deux produits laitiers incontournables: du fromage en grains et de la crème glacée.

Tout au long de la saison, le bistro mobile s'est rendu dans plusieurs lieux populaires où résident les snowbirds à Fort Lauderdale pour vendre ces classiques laitiers tant appréciés. Un rendez-vous gourmand que plusieurs Québécoises et Québécois n'ont certainement pas manqué!

Source: Bistro Nano Florida

Nous avons plus
de 40 produits
conçus avec

un seul but



Des solutions d'avant-garde pour des démarrages réussis

Chez Grober Nutrition, tout commence par un engagement à faire les choses correctement dès le départ. Grâce à une nutrition éprouvée, une qualité constante et l'innovation, nous développons des produits qui favorisent la santé, la croissance et les performances à long terme des jeunes animaux. Car un bon départ est la clé de résultats exceptionnels. Découvrez comment Grober peut contribuer à votre succès dès aujourd'hui.



Bien plus qu'un simple lait de remplacement. | grobernutrition.com

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



Rencontre de la Politique bioalimentaire: annonces de la 1^{re} ministre

Des représentants des Producteurs de lait du Québec étaient présents à la Rencontre annuelle des partenaires de la Politique bioalimentaire 2026 qui s'est déroulée le 15 mai à Drummondville, sous le thème *Voir grand*. À cette occasion, la première ministre Christine Fréchette s'est adressée aux participants et a réaffirmé la nécessité de soutenir l'ensemble de la chaîne alimentaire (producteurs, transformateurs, distributeurs, détaillants).

Elle a fait l'annonce du remboursement du coût carbone des entreprises agricoles. Une enveloppe de 87 millions de dollars a ainsi été confiée à La Financière agricole du Québec (FADQ) pour mettre en place et gérer un programme qui compensera le coût carbone des activités à la ferme. Plus de 15 500 agriculteurs recevront un remboursement basé sur les dépenses réelles, automatiquement et sans formulaire à remplir, et ce, dès juillet 2026. Madame Fréchette a également annoncé la bonification du soutien financier offert à la relève.

Est-ce que ça va?

Le site Est-ce que ça va?, de la Fondation Do More Agriculture, propose un outil d'autoévaluation de la santé mentale destiné aux producteurs agricoles. Ce questionnaire d'autoévaluation anonyme vise à aider les producteurs à comprendre comment le stress peut se manifester dans leur vie. Il peut aussi aider à déterminer si les producteurs doivent obtenir l'aide d'un professionnel.



Annonces du Comité quota

Afin d'accroître le volume de lait et la protéine produits, les conseils d'administration des provinces de P5 ont approuvé deux recommandations:

- Émission de 2 % de quota non cessible (non vendable) à tous les producteurs des provinces de P5 au 1^{er} juin 2026
- Changements à la politique de paiement des composants visant à accroître la rémunération pour la protéine. Au Québec, ces modifications seront en vigueur à compter du 1^{er} juillet 2026:
 - Augmentation du ratio maximum de 2,30 à 2,50 pour les SNG de niveau 2
 - Retrait de la bonification du prix de la matière grasse, en attribuant 100 % des revenus résiduels du lactose et des autres solides à la protéine de niveau 1

Pour tous les détails, consultez le *Flash info* spécial sur l'Extranet des producteurs.

Déplacement de la section Quota dans l'extranet producteur

Depuis le mois de juin, la section «Quota», permettant de visualiser le quota mensuel disponible sous l'onglet «Votre entreprise», a été déplacée à l'onglet «Production et quota». Cela a pour but de faciliter le partage d'information avec les intervenants qui ont accès à cette section, selon les paramètres choisis. L'information qui y est présentée, quant à elle, n'a pas changé.

Défi Stravache

Du 7 juin au 24 juillet, Les Producteurs de lait du Québec lancent le Défi Stravache, une initiative originale qui vise à encourager les Québécois à bouger tout en soutenant Les Banques alimentaires du Québec.

Dans le cadre de cette offensive, Jay Du Temple relèvera une épreuve hors du commun : parcourir près de 1 200 km à la course et à vélo à travers le Québec en suivant un trajet dessiné à l'image d'une vache. Inspirée de la tendance du Strava Art, cette initiative s'inscrit dans l'engouement grandissant pour la course à pied et les activités sportives chez les jeunes adultes. Au-delà du défi personnel de Jay Du Temple, toute la population est invitée à participer en rejoignant le troupeau. Chaque kilomètre enregistré sur l'application Strava et lié au défi permettra au Lait de verser 1 \$ à Banques alimentaires du Québec, jusqu'à concurrence de 100 000 \$.



Événements de Vélo Québec



PHOTOS : VÉLO QUÉBEC, NICOLAS BOURDEAU



Le coup d'envoi du Festival Go vélo Montréal, présenté par le Lait, a été lancé en force le 24 mai dernier avec la tenue du Défi métropolitain au départ de Mirabel. Malgré une météo parfois capricieuse, près de 1 800 cyclistes ont répondu à l'appel. Parmi ceux-ci figuraient de nombreux membres et alliés des Producteurs de lait du Québec. Les participants ont sillonné les magnifiques routes des Laurentides à leur rythme, sur des parcours non compétitifs allant de 61 à 147 km.

De plus, les rues de la métropole se sont également animées le 31 mai dernier alors que 21 000 participants ont pris part au Tour de l'Île de Montréal, événement présenté par le Lait. Ce rendez-vous festif a rassemblé des cyclistes de tous âges, dans une atmosphère à la fois conviviale et sécuritaire. Vincent Rainville, membre du conseil d'administration des Producteurs de lait du Québec et président des Producteurs de lait de Montérégie-Est, a eu l'honneur de participer au coup d'envoi des célébrations en compagnie de notre mascotte Calcium, au grand plaisir des petits et des grands. À la ligne d'arrivée, les participants ont été accueillis chaleureusement avec un berlingot de lait, au chocolat ou nature, pour refaire le plein d'énergie. De plus, la zone ludique Le Lait a suscité, encore une fois, beaucoup d'enthousiasme grâce à ses jeux d'adresse et sa glissade géante.



Matinée ACEUM

À la fin mai, la directrice générale des Producteurs de lait du Québec, Geneviève Rainville, et le directeur des communications, affaires publiques et vie syndicale, François Dumontier, étaient conviés à un déjeuner d'échanges avec des gens de différents secteurs économiques, organisé par la Fédération des chambres de commerce du Québec (FCCQ), sur les enjeux entourant la révision de l'ACEUM. Cet événement se tenait en présence de Louise Blais, émissaire du Québec, Karl Van Kessel, directeur de la Division de la politique commerciale pour l'Amérique du Nord à Affaires mondiales Canada, et de Youri Rousseau, sous-ministre adjoint aux Affaires extérieures au ministère de l'Économie, de l'Innovation et de l'Énergie du Québec.

Lors de sa présentation, Geneviève Rainville a rappelé que la sécurité alimentaire constitue un thème stratégique fondamental: elle représente la capacité d'un pays à assurer la sécurité alimentaire de sa population lorsque les chaînes d'approvisionnement mondiales sont fragilisées. C'est dans cette perspective qu'elle a rappelé que la gestion de l'offre réduit la vulnérabilité face aux incertitudes internationales et est une réponse pragmatique et adaptée aux réalités économiques et géopolitiques actuelles. La directrice générale a aussi clairement indiqué que le secteur laitier avait déjà été sacrifié dans trois accords précédents. Les producteurs se sont adaptés à chacun de ces accords, mais il est maintenant temps d'assurer une stabilité pour éviter d'atteindre un point de rupture.



PHOTOS : FCCQ



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
ARRONDIÉ POUR LE CONFORT DES VACHES

ROBUSTE

CONSTRUCTION ROBUSTE EN
ACIER INOXYDABLE



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



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



T: +1 (513) 942-0868

E: usainfo@dairymaster.com

W: www.dairymaster.com



Téléthon Enfant Soleil



En mai dernier s'est tenu le Téléthon Enfant Soleil, un moment fort de l'année marqué par une vague de générosité à travers tout le Québec. Cette grande célébration de solidarité a permis d'amasser

un montant record de 26,8 M\$ destiné à soutenir les enfants malades et leurs familles.

En tant que partenaires engagés, Les Producteurs de lait du Québec (PLQ) ont fièrement pris part à l'événement en tant que présentateurs de la campagne *Porte ton pyj* présenté par le Lait, une initiative touchante et rassembleuse. Mariette Gagnon, présidente des Producteurs de lait de Chaudière-Appalaches-Nord, a présenté un chèque de 575 656 \$ à la Fondation Enfant Soleil, symbolisant l'ensemble des dons recueillis durant cette campagne. À l'occasion de *Porte ton pyj*, les PLQ ont offert plus de 45 000 berlingots de lait dans 135 écoles participantes, soit trois fois plus que l'an dernier!

Benoit Basillais reconduit au poste de PDG de la CCL

Heath MacDonald, ministre de l'Agriculture et de l'Agroalimentaire, a annoncé la renomination de Benoit Basillais à titre de président-directeur général (PDG) de la Commission canadienne du lait (CCL) pour un nouveau mandat de trois ans, à compter du 4 juillet 2026. Benoit Basillais cumule plus de deux décennies d'expérience au sein de la Commission canadienne du lait, où il a débuté sa carrière en tant qu'économiste en 2003. Au fil des années, il a assumé diverses responsabilités à des postes de direction et de gestion, notamment celui de directeur des politiques et de l'économie.

AgriRECUP: collecte des pesticides périmés ou non désirés – septembre 2026

En septembre prochain, AgriRECUP offrira aux producteurs la possibilité de se départir, gratuitement et de façon sécuritaire, de pesticides et de semences enrobées de pesticides périmés ou non désirés. Les dates et les lieux des points de collecte seront annoncés cet été sur le site Internet d'AgriRECUP. Une occasion à ne surtout pas manquer, car la prochaine collecte est prévue seulement à l'automne 2029.



20 ans de service: félicitations François!

Le spécialiste des communications publiques et des affaires gouvernementales, c'est lui! Depuis maintenant 20 ans, François Dumontier œuvre à la défense des intérêts des producteurs d'ici au sein des Producteurs de lait du Québec, d'abord comme conseiller en communication et, depuis 2019, il est directeur des communications, affaires publiques et vie syndicale. Merci, François, de mettre ton intelligence, tes compétences, ta rigueur et ta grande détermination au service des Producteurs de lait du Québec. Bon 20^e anniversaire!

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

E.K.K.A INC.
INSTALLATION E.K.K.A INC.

DCC Waterbeds®

LE CONFORT ULTIME POUR VOS ANIMAUX
BIEN-ÊTRE • CONFORT • PERFORMANCE

231619

COMFORT SUPÉRIEUR
Réduit le stress et améliore le repos

SANTÉ DES PATTES
Moins de blessures et d'inconfort

DURABILITÉ EXCEPTIONNELLE
Conçu pour résister à l'usure du temps

HYGIÈNE ET FACILE D'ENTRETIEN
Surface imperméable et non absorbante

TECHNOLOGIE INNOVÉE
RÉSULTATS CONCRÈTS

promat PRODUIT DE QUALITÉ SUPÉRIEURE

PIER DISTRIBUTEUR DANS LA MAURICIE, LE BOIS-FRANC ET LE CENTRE-DU-QUÉBEC

SANS FRAIS
1-877-330-4174

Eric Tourigny
Directeur / Gestion
(819) 806-0419

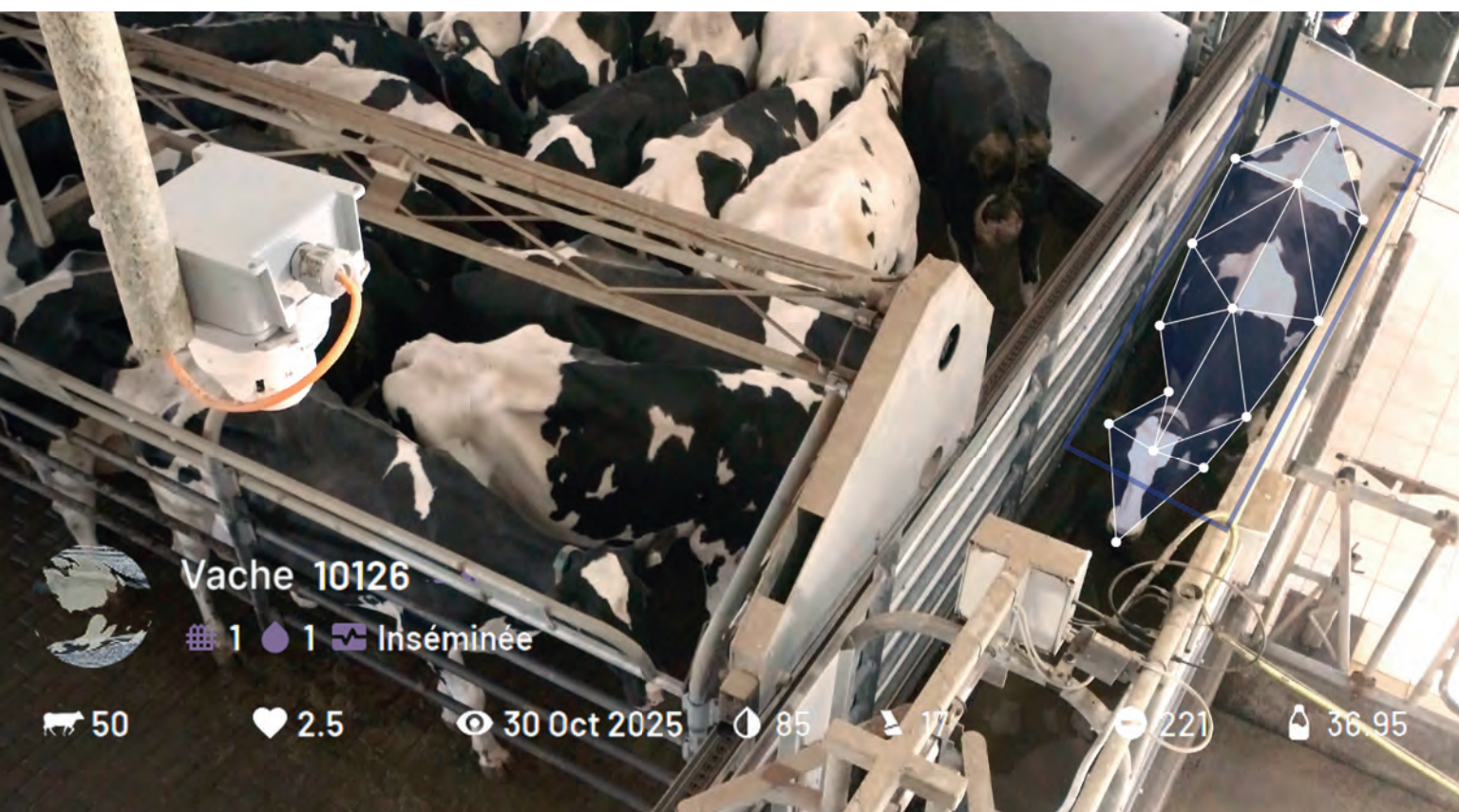
Alexandra Meunier
Directeur / Gestion
(819) 388-5084

installationekka@gmail.com

L'IA au service du bien être animal

Vos vaches vous parlent. CattleEye les comprend.

Chaque pas, chaque mouvement compte. CattleEye analyse vos vaches en continu pour repérer les premiers signes de boiterie ou de stress. Moins de risques, plus de productivité. Parce qu'un troupeau en santé, c'est une ferme qui prospère.



Caméra



Animal



Identification



Comportement



Analyse

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
GAÉTAN 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

ÉQUIPEMENT M.B.L. INC.
Victoriaville, Secteur Yamaska/
Nicolet 819 752-6585

Mario Morency, rep.
St-Prime 418 693-9192

Pierre-Luc Boucher, rep.
Chicoutimi 418 944-5353

Dominique Jaton, rep.
Coaticook 1 819 804-8444

Daniel Brisebois, rep.
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

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

Jérôme Voyer
Spécialiste en robotique
Cell. 450 521-6488

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

Sébastien Justras
Gérant de territoire QC
Cell. 873-996-9525

GEA Enginee
for a bet
world.



GEA Farming - Québec



geafarming_ca



GEA Farming Canada -
GEA Agriculture Québec



BON REPOS

**CONCEPTION INNOVANTE À DEUX
COMPARTIMENTS. LE LEADER EN
MATIÈRE DE CONFORT DES VACHES.**

DCC Waterbeds®

Matelas d'eau à deux compartiments pour vaches
DE PROMAT



promatinc.com

Les vaches en santé se trouvent au cœur de toute entreprise prospère. Les matelas d'eau à deux compartiments de Promat, favorisent des articulations saines, réduisent la boiterie et aident à prévenir les blessures. Cela permet à vos vaches de rester actives et productives et de vous offrir le meilleur rendement possible. Nous nous engageons à faire progresser la science du bien-être animal. Contactez-nous et découvrez comment le rendement et la durabilité éprouvés peuvent être rentables pour votre entreprise agricole.

**Contactez-nous pour
en savoir plus : 450-513-0154**



promat