

■ LACTANET
**Le démarrage
en traite
robotisée**

■ REPORTAGE À LA FERME
Le rêve de Kelly



IL N'Y A QU'UN SEUL INDICE DE SANTÉ QUI COMPTE

Immunité+® vous donne ce que vous cherchiez :
Une solution génétique à la santé du troupeau

LE PROCESSUS



Des millions de fichiers de données génétiques sur la santé :

- Réseau international des troupeaux mondiaux
- CDCB
- Lactanet
- Zoetis



Nous mesurons la réponse immunitaire phénotypique de nos taureaux aux bactéries et aux virus



Plus de 30 ans de recherche évaluée par des pairs



L'indice d'immunité des vaches et des veaux est publié pour tous les taureaux Holstein, Jersey et Ayrshire de Semex et les femelles Holstein testées avec Elevate®

LE RÉSULTAT



Un indice génétique pour la sélection totale de la santé



Héritabilité élevée

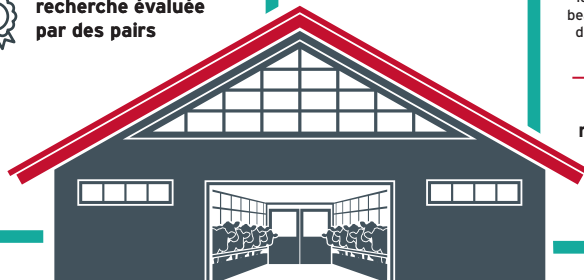
- Caractères de production 25-35%
- Caractères de conformation 15-40%
- Réponse immunitaire 30%
- Indice d'immunité 22%
- Longévité 8-10%
- Fertilité des filles 4-7%
- Incidence des maladies 2-10%



Au cours des 6 premières semaines de lactation, les vaches à haute immunité ont beaucoup plus d'immunoglobulines totales et de bêta lactoglobuline dans leur colostrum

Une meilleure réponse aux vaccins

Les vaches à haute immunité réagissent mieux aux vaccins commerciaux



LA SÉLECTION POUR L'IMMUNITÉ ÉQUIVAUT À DES TROUPEAUX EN MEILLEURE SANTÉ

SEMEX
Génétique pour la vie®

ciaq
Concevons l'avenir

450 774-1141 | 1 866 737-2427
www.ciaq.com
Fier propriétaire de Semex

224639



ÉDITORIAL

Des retombées dans toutes les régions

4

RESSOURCES HUMAINES

Comment assurer une bonne supervision?

Au Québec, le contexte de pénurie de main-d’œuvre s’accroît d’année en année. Pour attirer et fidéliser leurs travailleurs, les producteurs devront se démarquer, notamment en assurant une bonne supervision. Plusieurs habiletés sont nécessaires pour assurer ce rôle. En voici quatre qui pourraient vous être utiles.

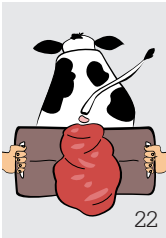
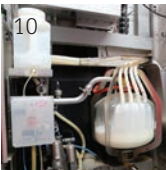
7

LACTANET

Démarrage en traite robotisée, où en sommes-nous?

La période de démarrage est un des facteurs déterminants du succès de la transition vers la traite robotisée. On profite ici des données de contrôle laitier pour revoir certains faits et mythes quant à l’impact de la traite robotisée sur la production des troupeaux québécois.

10



REPORTAGE

Le rêve de Kelly

Kelly Drapeau a 18 ans et elle veut marcher dans les traces de ses parents en prenant la relève de l’entreprise laitière familiale. Elle nous explique pourquoi l’agriculture est son projet de vie.

13

MÉDECINE VÉTÉRINAIRE

Ne soyez pas renversé à la vue d’un prolapsus utérin

Qu’est-ce que le prolapsus utérin et comment intervenir si une vache en est atteinte?

22

RECHERCHE

Les faits saillants de la recherche 2024 des PLC

Chaque année, Les Producteurs laitiers du Canada (PLC) investissent dans la recherche scientifique pour façonner l’avenir de l’industrie laitière. Voici les faits saillants de la dernière année.

25

LES PRODUCTIONS SUPÉRIEURES DE LACTANET

18

PARLONS NUTRITION

28

STATISTIQUES

30

LA RECETTE

36

AILLEURS DANS LE MONDE

38

L’ACTUALITÉ LAITIÈRE EN BREF

40

Des retombées dans toutes les régions



La présence dans toutes les régions de fermes laitières est un atout majeur pour l'occupation du territoire et la vitalité économique au Québec. Les fermes laitières d'ici investissent dans l'économie régionale, achètent localement, font travailler des gens d'ici qui, à leur tour, contribuent à l'essor économique du Québec. Cela est rendu possible, notamment, par la mise en marché collective et la gestion de l'offre.

En effet, en mettant en commun nos revenus, les coûts de mise en marché et les frais de transport, nous donnons des conditions équitables à l'ensemble des fermes, peu importe leur taille et leur localisation. C'est une grande richesse pour le Québec de pouvoir compter sur des entreprises laitières de taille humaine, rentables et efficaces, dans toutes les régions, selon un modèle de production qui répond à nos valeurs d'ici.

Et ces 4 215 fermes génèrent 39 657 emplois directs, indirects et induits sur l'ensemble du territoire. Sans oublier qu'elles alimentent 117 usines de transformation laitière qui, à leur tour, emploient 26 341 travailleurs directement et indirectement. En bref, nos entreprises d'ici font vivre des familles d'ici, partout au Québec. Cela représente une contribution pour l'ensemble de la filière laitière au PIB québécois de 6,125 milliards de dollars, dont bénéficie toute la population et auxquels s'ajoutent des recettes fiscales aux deux paliers de gouvernement de plus de 1 milliard annuellement. Les fermes laitières du Québec ont investi collectivement 3,2 milliards durant les cinq dernières années. Évidemment, nous ne bénéficions pas d'une conférence de presse pour chacun de nos investissements, il reste que nous devons être une fierté non seulement pour nos familles et notre industrie, mais aussi pour l'ensemble de nos régions et de notre gouvernement.

Bien que notre modèle de mise en marché collective, la gestion de l'offre, nous aide à prévoir la demande et à ajuster notre production, il règne une certaine incertitude dans notre secteur. En effet, les différends commerciaux avec notre voisin du Sud apportent leur lot de questionnements pour les producteurs d'ici. Et l'adaptation au Code de pratiques, lequel demande des investissements importants dans près de la moitié des fermes au Québec pour répondre aux nouvelles exigences en matière de bien-être animal, ajoute à nos préoccupations.

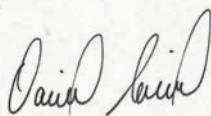
Le premier ministre du Québec, François Legault, a convié les Québécois à une « grande corvée » pour favoriser l'achat local et investir dans notre économie. Très bien! nous répondons présents, et pas seulement par notre offre de produits locaux, frais et compétitifs. Nous répondons présents également parce que nous devons effectuer des investissements importants dans nos fermes pour

Si monsieur le premier ministre est à la recherche d'une grande corvée qui favorisera l'achat local, nous en avons une taillée sur mesure pour lui et pour l'économie de toutes nos régions.

les prochaines années. Depuis plusieurs mois, nous demandons au gouvernement de mettre en place un programme qui permettra de soutenir ces investissements.

Rappelons que la mise aux normes des fermes laitières du Québec exigera des investissements de 617 millions de dollars. On parle d'acier, d'aluminium, de matériaux de construction, mais aussi et surtout, de travailleurs d'ici qui travaillent à bâtir l'économie d'ici pour répondre aux attentes d'aujourd'hui et de demain. Si monsieur le premier ministre est à la recherche d'une grande corvée qui favorisera l'achat local, nous en avons une taillée sur mesure pour lui et pour l'économie de toutes nos régions.

Ces investissements en bien-être sont liés à des obligations qui seront appliquées par le gouvernement et par l'industrie dès avril 2027. Il s'agit d'une responsabilité partagée et nous nous attendons à ce que le gouvernement réponde présent. Pour la durabilité de nos entreprises sur l'ensemble du territoire québécois, mais également pour notre importante contribution à l'économie d'ici, maintenant et dans l'avenir.



DANIEL GOBEIL
président

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

DIRECTEUR – PUBLICATIONS ET VENTES
Charles Couture

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

SECRÉTAIRE DE RÉDACTION
Audrey Gendron

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

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

DIRECTEUR DES VENTES PUBLICITAIRES
Marc Mancini, poste 7262

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

CONTENU COMMANDITÉ
Guillaume Cloutier, poste 7416

ADMINISTRATION
Mathieu Bolduc

TIRAGE ET ABONNEMENTS
Tanya St-Denis Samson

CONCEPTION GRAPHIQUE
Sonia Boucher, Groupe Charest inc.

RÉVISION LINGUISTIQUE ET CORRECTION
Marie LeBlanc

PHOTO DE LA COUVERTURE
Audrey Gendron

PRÉIMPRESSION
La Terre de chez nous

IMPRESSION
Imprimerie FL Web

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

CORRESPONDANCE
Retourner toute correspondance ne pouvant être livrée au Canada à :
Le Producteur de lait québécois
555, boulevard Roland-Therrien, bureau 415
Longueuil (Québec) J4H 4G3
Tél. : 438 315-9131
Télec. : 450 679-5899
Courriel : plq@lait.qc.ca
Site Internet : www.lait.org
Dépot légal : Bibliothèque et Archives nationales du Québec
3^e trimestre 1980
Bibliothèque et Archives Canada
ISSN 0228-1686

Poste-publications, convention n° 40028511
Courrier 2^e classe, enregistrement n° 5066

Toute reproduction totale ou partielle du *Producteur de lait québécois* est interdite sans l'autorisation du rédacteur en chef.



Les
Producteurs
de lait
du Québec



Mes vaches ont tellement hâte d'aller au pâturage,
je ne sais plus quoi faire.

Votre revue a
maintenant son
site web!

revue.lait.org



Découvrez-le
maintenant



Comment assurer une bonne supervision?

- Au Québec, le contexte de pénurie de main-d'œuvre s'accroît d'année en année. Pour attirer et fidéliser leurs travailleurs, les producteurs devront se démarquer, notamment en assurant une bonne supervision. Plusieurs habiletés sont nécessaires pour assurer ce rôle. En voici quatre qui pourraient vous être utiles.

1 DÉFINIR UN CADRE CLAIR

L'employeur est le mieux placé pour avoir une vision d'ensemble et connaître les tâches et responsabilités de ses travailleurs. Il ne s'agit pas nécessairement de savoir comment les exécuter, mais plutôt de comprendre de manière générale le rôle de chacun d'eux et les difficultés auxquelles ils peuvent être confrontés. Peu importe le nombre d'employés, leurs fonctions doivent être claires et précises.

Dès le départ, pour éviter les ambiguïtés, les frustrations et les conflits, il sera judicieux de bien définir le rôle et les responsabilités de chaque employé de manière précise et d'identifier les personnes de référence en cas de questions ou de problèmes même si cela peut vous paraître évident à première vue. Aussi faut-il envisager un encadrement supplémentaire pour les travailleurs occasionnels ou saisonniers qui ont une connaissance plus restreinte de l'entreprise. Par conséquent, il faut s'assurer que ceux-ci détiennent toutes les informations et

les outils nécessaires pour bien effectuer leur travail.

Quelques astuces :

- **Mettre sur papier l'organigramme de son entreprise**
- **Préciser les responsabilités de chacun**
- **Rédiger des profils de poste (incluant les compétences requises)**

2 COMMUNIQUER CLAIREMENT... ET SOUVENT

Donner de la rétroaction constructive en continu permettra de préciser la direction et le rythme que doit prendre l'équipe. Évaluer les employés annuellement n'est pas suffisant. Les employés n'étant pas propriétaires de l'entreprise, il est normal qu'ils ne ressentent pas nécessairement le même engagement et la même motivation

envers elle. Il importe donc d'établir des objectifs réalistes et de souligner les bons coups de vos employés régulièrement. Ces pratiques pourraient vous aider à maintenir un niveau de motivation satisfaisant au sein de l'équipe.

Quelques astuces :

- **Organiser régulièrement des rencontres d'équipe**
- **Donner de la rétroaction à ses employés au quotidien**
- **Féliciter les succès de l'équipe**

3 IMPLIQUER LES MEMBRES DE L'ÉQUIPE

Traiter les employés comme de simples exécutants peut engendrer un manque d'investissement de l'équipe. Comme ils sont au cœur de l'action et qu'ils détiennent des compétences et de l'expérience à l'interne ou ailleurs, ils peuvent avoir des idées très pertinentes et qui pourraient même s'avérer bénéfiques pour l'entreprise. Prendre en considération leurs besoins, leurs suggestions et leurs préoccupations pourrait donc faire une grande différence.

L'implantation de solutions concrètes pour améliorer le rendement passe aussi par la valorisation des employés. Pour ce faire, l'écoute active favorisera les interactions, par exemple en posant des questions de clarification comme « Qu'en penses-tu? » ou « Explique-moi ton idée ». En étant considérés et consultés, leurs fierté, motivation et sentiment d'appartenance envers l'entreprise iront grandissant.

Aussi, prendre soin de ses employés en étant attentif à l'équilibre travail-famille et en favorisant le temps de repos, par exemple, contribuera à créer une relation de confiance, et quand on se sent en confiance dans une relation, on s'implique davantage.

Quelques astuces :

- Pratiquer la transparence
- Accueillir les commentaires et mettre en pratique les idées de ses employés
- Favoriser le dialogue et les questions plutôt que les réponses
- Écouter sans jugement
- Réduire les distractions lors des interactions (textos, courriels, appels, etc.)

constant sur ses employés n'est pas souhaitable. Dans sa campagne de sensibilisation *Les risques pour la santé psychologique au travail, ce n'est pas de la fiction*, lancée en 2023, la CNESST image parfaitement ce qui peut être vécu de l'intérieur. Sur son site, elle explique d'ailleurs que « l'autonomie décisionnelle est une marque de respect et de confiance envers les travailleuses et travailleurs » et qu'elle contribue entre autres à augmenter la satisfaction au travail¹. Le site peut être consulté en numérisant le code QR dans l'encadré.

Assurer une bonne supervision peut donc avoir un impact positif majeur sur l'entreprise. Plus vous maîtriserez les habiletés requises, meilleure sera l'implication de votre équipe de travail! Vous pourrez ainsi vous démarquer en maximisant le potentiel et le bonheur de vos employés.

Pour plus d'information ou pour vous aider à développer votre talent en tant que superviseur, informez-vous sur le programme AgriRH (voir le code QR dans l'encadré). Souple et adapté à de multiples réalités, celui-ci vise entre autres à consolider l'expertise des gestionnaires agricoles par une approche d'accompagnement et de service personnalisé. ■

4 PROTÉGER L'AUTONOMIE DÉCISIONNELLE DES EMPLOYÉS

Être un bon leader, c'est aussi éviter certains comportements. Par exemple, savoir déléguer des tâches et accepter qu'elles ne soient pas réalisées exactement comme on le voudrait. En effet, garder un contrôle

Quelques astuces :

- Favoriser l'amélioration continue
- Faire confiance à ses employés
- Faire preuve de reconnaissance, souvent

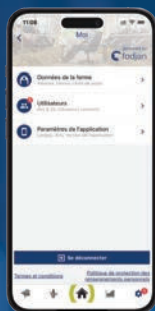
Site de la
CNESST



Programme
AgriRH



¹ <https://www.cnesst.gouv.qc.ca/fr/prevention-securite/identifier-corriger-risques/liste-informations-prevention/autonomie-decisionnelle>, 20 décembre 2023.



CNL BRANCHÉ^{MC}

Ajustez votre matière sèche et faites la mise à jour de vos rations en temps réel à partir de vos appareils mobiles en quelques clics



Surveillez



Gérez



Évaluez



Examinez

Contactez votre conseiller en nutrition Shur-Gain/Trouw Nutrition pour faire l'installation de l'application et y intégrer votre ferme !

PROPULSÉ PAR newton

trouwnutrition.ca

trouw nutrition
une entreprise de Nutreco

228281

Prenez la bonne décision pour demain, aujourd'hui!

Fourragères automotrices FR

- 4 modèles offerts
- Puissance du moteur de 544 à 911 ch
- Simplicité d'entretien
- Transmission hydrostatique 4 vitesses



Cabine spacieuse, silencieuse, avec une visibilité étendue et contrôle précis du bout des doigts



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
Rivière-du-Loup

Saint-Agapit
Saint-Anselme
Saint-Augustin-de-Desmaures

Sainte-Marie
Saint-Narcisse
Saint-Vallier

1 844 486-9028
f **Machinerie Avantis**
www.avantis.coop

Démarrage en traite robotisée, où en sommes-nous?

- La période de démarrage est un des facteurs déterminants du succès de la transition vers la traite robotisée. On profite ici des données de contrôle laitier pour revoir certains faits et mythes quant à l'impact de la traite robotisée sur la production des troupeaux québécois.

IMPACT SUR LA PRODUCTION

Les données utilisées dans l'article proviennent d'un échantillon de 248 troupeaux qui ont fait la transition et des résultats économiques de 2023 de plus de 500 troupeaux, dont 131 en traite robotisée.

Lors des 120 premiers jours, la mise en marche des robots est marquée d'une baisse moyenne de 0,71 kg lait/v/j, ou 0,34 kg mg/v/j. Le bilan du reste de la première année nous permet de revenir en moyenne au niveau initial (avant l'installation). Dans la deuxième année, on observe une hausse de 6 % (1,7 kg lait/v/j, ou + 0,060 kg mg/v/j) et pendant la troisième année, une hausse de 8 % par rapport au niveau initial. Toutefois, selon les statistiques comparatives de Lactanet, les troupeaux holsteins du Québec ont obtenu une hausse moyenne annuelle de 1,2 % en production de lait par vache, ou 1,8 % en production de gras par vache durant la même période, peu importe le type d'opération. Le gain net attribuable au robot est donc plutôt de l'ordre de 5,6 % la deuxième année et de 4,4 % la troisième.

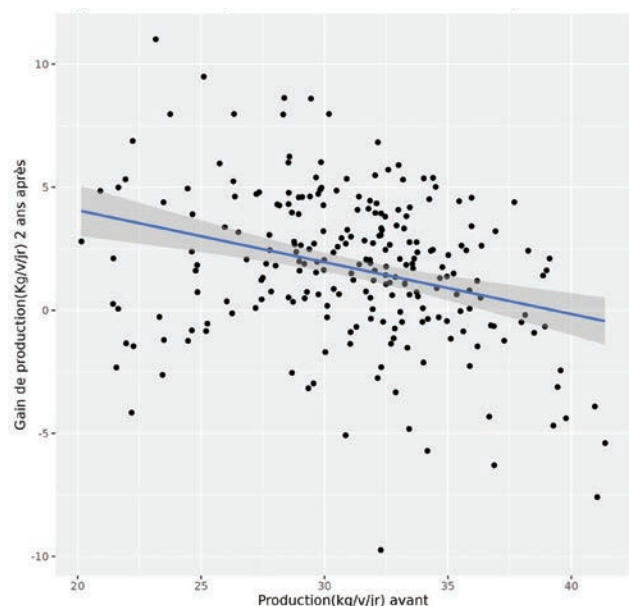
La variabilité des gains de productivité observée pour la production de lait et de kg mg/v/j dans la deuxième année est liée entre autres au niveau de productivité prédémarrage. Alors que les troupeaux moins productifs ont pu, en moyenne, générer des gains de près de 3 kg de lait/v/jr, ou environ 0,1 kg mg/v/j, les troupeaux plus productifs avant le démarrage ont obtenu des gains moyens beaucoup plus modestes.

On observe beaucoup de variabilité autour de ces tendances. Lors du transfert, le type de logement, la régie de l'alimentation, la gestion de l'élevage et la capacité d'adaptation au nouveau mode de gestion expliquent en partie la variabilité observée d'une ferme à l'autre.

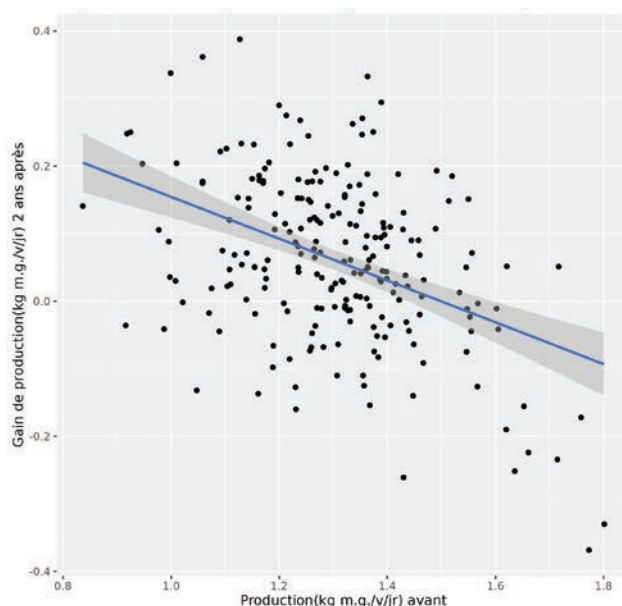
On a aussi remarqué un effet de saisonnalité. Une grande partie, soit 70 % des fermes, ont démarré pendant l'automne/hiver et l'autre, au printemps/



GRAPHIQUE 1 : AUGMENTATION DE LA PRODUCTION DE LAIT – 12 À 24 MOIS APRÈS LA TRANSITION



GRAPHIQUE 2 : AUGMENTATION DE LA PRODUCTION DE GRAS – 12 À 24 MOIS APRÈS LA TRANSITION



été. La productivité des deux groupes était semblable au départ avec une moyenne de 31 kg. Les troupeaux transférés pendant le printemps et

l'été ont démontré une chute marquée de la production pendant les premiers mois, probablement corrélée au stress de chaleur et à la répartition du temps

de travail entre le troupeau et les tâches saisonnières. Après la première année, les deux sous-groupes sont revenus à une productivité semblable.

**ET SI...
S'INQUIÉTER DE
VOTRE PRODUCTIVITÉ
FUTURE DEVENAIT
UNE CHOSE DU PASSÉ ?**



DEMANDEZ À UN CONSEILLER LAITIER PURINA COMMENT :
**HL+ PEUT VOUS AIDER À ATTEINDRE
UNE EFFICACITÉ MAXIMALE.**



227827

IMPACT SUR LA QUALITÉ DU LAIT

Les changements dans la méthode de traite et l'environnement des vaches affectent aussi la qualité du lait. Le graphique 3 indique que les troupeaux affichant des moyennes de CCS autour de 100 000 cellules/mL avant le démarrage ne présentent, généralement, aucune amélioration. Plus précisément, on note une légère détérioration. En revanche, les producteurs dont les troupeaux présentent une moyenne de départ de 200 000 peuvent s'attendre à une réduction moyenne de 45 000 et ceux dont la moyenne est plus près de 300 000 peuvent espérer une amélioration de 100 000. Ce ne sont là que des tendances, la variabilité des résultats indique que plusieurs autres facteurs viennent influencer sur ce changement (ex.: type de litière, gestion des logettes, protocole de vaccination et seuil de tolérance pour intervenir).

IMPACT SUR LES FRAIS D'EXPLOITATION

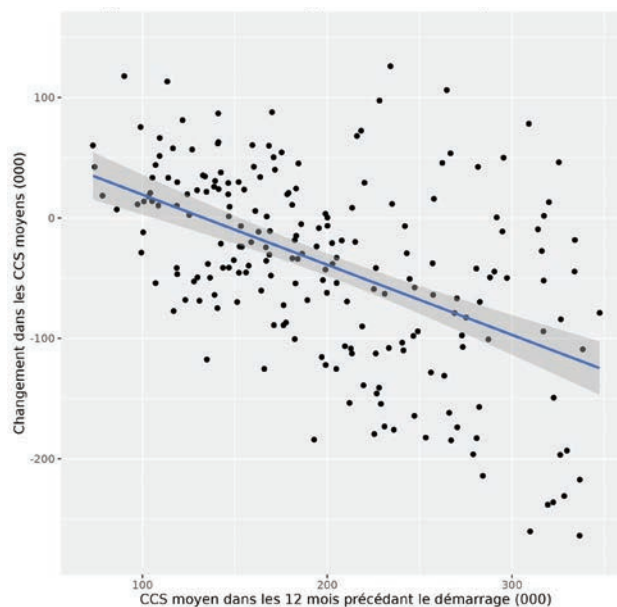
Toutes les sources de données de coût d'alimentation disponibles (qu'elles proviennent du service d'alimentation Lactanet ou des analyses faites par les groupes conseils) mènent aux mêmes conclusions. La traite robotisée entraîne des coûts supplémentaires pour les concentrés par kilo de matière grasse et par vache. Mais, en moyenne, bien que le coût total d'alimentation par vache augmente, le coût par kilo de matière grasse est légèrement plus bas.

TABLEAU 1 : COÛTS VARIABLES MOYENS (2023) – ENTREPRISES LAITIÈRES

	LACTODUC (N=314)	ROBOT (N=131)
Coût d'alimentation (\$/vache)	11,30	12,00
Coût d'alimentation (\$/kg mg)	8,33	8,17
Coûts variables tot. (\$/vache)	5 717	5 874
Coûts variables tot. (\$/kg mg)	13,90	13,30

Données : ViaPole, Agritel, 2023.

GRAPHIQUE 3 : CHANGEMENT DANS LES CCS MOYENS – 12 À 24 MOIS APRÈS LA TRANSITION



Quand on considère tous les coûts variables (alimentation, vétérinaire, reproduction, litière, etc.), les troupeaux robotisés se comparent avantageusement aux troupeaux attachés. En raison, entre autres, du gain de productivité par vache. Pour 2023, on parlait d'un avantage moyen de 0,60 \$/kg mg¹ associé à la robotisation (voir tableau 1).

AU FINAL, EST-CE RENTABLE?

Évidemment, le coût d'investissement est un facteur clé pour déterminer la rentabilité des systèmes robotisés. On sait que le coût d'investissement par robot et par vache varie d'une entreprise à l'autre pour diverses raisons (ex.: planification et gestion chantier, équipement neuf vs usagé, espace par vache). Mais une fois en place, une grande part de son succès est liée à l'utilisation efficace des actifs.

Dans le cas de la traite robotisée, on parle entre autres de l'efficacité des robots, soit de la quantité de lait ou de matière grasse produite par robot. Lactanet génère périodiquement des références québécoises² sur le sujet. Les dernières datent de l'automne 2024 et indiquent qu'en moyenne les robots de traite au Québec produisent 71,8 kg mg/jr alors qu'on calcule qu'une utilisation optimale³ générerait ≥91,1 kg mg/jr.

Si on suppose une marge opérationnelle de 10 \$/kg mg livrée, une production additionnelle de 20 kg mg/j de plus pour le même robot représente environ 73 000 \$ de plus en fait de marge opérationnelle (c'est-à-dire le revenu moins les dépenses variables).

Plusieurs défis se posent pour optimiser l'efficacité d'un robot, entre autres la disponibilité du quota. Cela étant dit, la robotisation peut amener une hausse de production et des économies substantielles. Pour optimiser les robots et assurer leur rentabilité, il faut miser sur leur efficacité, la sélection des vaches (kg lait/min dans le robot), le perfectionnement de la régie et du bâtiment, notamment.

Curieusement, les démarrages ayant eu lieu depuis 2018 ne montrent aucune amélioration significative pour les critères tels que la production, la réforme, la qualité du lait et l'Indice de transition. Reste-t-il de la place pour améliorer et adapter nos méthodes, comme les protocoles de préparation des vaches à la traite robotisée, la sélection des sujets, la méthode de transfert des vaches et la gestion de l'alimentation? ■

1. Données Agritel 2023.

2. Moyenne rapport robot par races, Lactanet, novembre 2024.

3. Le calcul inclut 10 % de temps libre et 8 % de temps de lavage.

Le rêve de Kelly



- Kelly Drapeau a 18 ans et elle veut marcher dans les traces de ses parents en prenant la relève de l'entreprise laitière familiale. Elle nous explique pourquoi l'agriculture est son projet de vie.

UNE PROFESSION POUR ELLE

« C'a toujours été une évidence pour moi », affirme Kelly quand on lui demande depuis quand elle veut devenir productrice de lait. Déjà, enfant, elle appréciait le contact avec les animaux et passer du temps dans l'étable en compagnie de sa famille.

« J'ai toujours aimé le climat de travail et la grande diversité des tâches, explique-t-elle. C'est le fun aussi de savoir qu'on fait un travail important pour la population. Toutes ces choses font que j'ai envie de me lever le matin pour travailler en production laitière. »

Kelly a donc fait le choix d'étudier à l'Institut de technologie agroalimentaire du Québec (ITAQ), campus de Saint-Hyacinthe, en gestion d'entreprises agricoles. Sa troisième session vient de commencer. Elle en parle avec enthousiasme : « Mes études se passent vraiment bien. C'est plaisant d'être avec des personnes qui ont les mêmes intérêts que moi et je sens que les professeurs sont passionnés. »



Kelly entourée de ses parents, Dominic et Célia.

Ses cours contribuent à faire grandir son intérêt pour l'agriculture. « Étudier à l'ITAQ, dit-elle, nourrit ma créativité et je découvre que l'agriculture, c'est beaucoup plus profond que ce que je pensais quand j'étais jeune. » Kelly précise que durant la première année dans le programme, les étudiants se penchent sur plusieurs productions animales, et non uniquement sur la production laitière. « Ça nous ouvre les yeux sur l'agriculture en général », souligne-t-elle.

Durant ses journées de congé, elle revient dans l'entreprise familiale pour donner un coup de main. « Je peux faire un lien avec ce que j'apprends à l'école. J'arrive à la fin de la semaine et je regarde les choses sous un angle différent », raconte l'étudiante. Il lui arrive même de proposer des changements dans les méthodes de travail.

UNE PLACE À BÂTIR

« Depuis que je suis jeune, dit Kelly, il y a une grande ouverture de mes

parents à m'intégrer à la ferme. Je ne suis donc pas stressée avec ça. » Par contre, elle veut prendre le temps d'explorer différentes possibilités, notamment à travers ses études, avant de faire un choix définitif sur les responsabilités qu'elle aimerait assumer dans l'entreprise. « Aujourd'hui, travailler dans une ferme, c'est plus que faire la traite et conduire des tracteurs. Je suis ouverte à toute sorte de choses. J'aime m'occuper des animaux, faire de la gestion, travailler dans les champs, donne-t-elle en exemple. On verra dans le futur où sera ma place. »

Elle poursuit : « J'aimerais aussi avoir un projet à moi dans l'étable. Je ne sais pas encore exactement ce que ça pourrait être, mais je voudrais bâtir un projet envers lequel j'aurais un attachement. »

Être une femme représente-t-il un défi quand on veut devenir agricultrice? « Vraiment pas, répond Kelly. Ça m'a quasiment surprise de voir à quel point il y a beaucoup de filles à l'ITAQ.

Il n'y a aucun jugement de la part des enseignants ni des étudiants, c'est très accueillant. ». Elle affirme également se sentir toujours la bienvenue quand elle rencontre les différents représentants qui se présentent dans l'entreprise. « Et depuis que je suis jeune, ajoute-t-elle, mon père ne m'a jamais considérée comme différente de mes frères, il m'a toujours autant incluse. »

Elle côtoie d'ailleurs plusieurs femmes qui sont des sources d'inspiration, à commencer par sa mère. « Elle est partie de la ville sans crainte même si elle n'avait pas d'études dans le monde agricole. Elle a foncé, c'est quelque chose que je trouve inspirant », dit Kelly. Ses enseignantes sont aussi des modèles pour elle, de même que les différentes représentantes et conseillères qui soutiennent les activités de la ferme. Elle ajoute : « Il y a de plus en plus de femmes dans le milieu, je les trouve vraiment bonnes et intelligentes. Elles apportent de belles idées. »

« Ma mère est partie de la ville sans crainte même si elle n'avait pas d'études dans le monde agricole. Elle a foncé, c'est quelque chose que je trouve inspirant. »

REEL AUGGIE® ET REEL COMMERCIAL | Mélangeuses à pales
Capacités de mélange de 147 à 1 200 pi³ • modèles sur camion, sur remorque et stationnaires



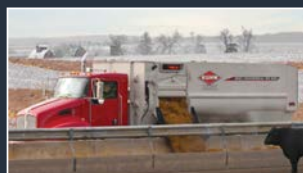
DURABILITÉ ET PERFORMANCES DE MÉLANGE SUPÉRIEURES



Série 3100



Mélangeuses à pales série RA 100



Mélangeuses à pales série RC 200



Mélangeuses à pales série RC 3120

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

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

Les Équipements Colpron
Sainte-Martine, 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

J. René Lafond
Mirabel, QC

Investissez Dans La Qualité
www.kuhn.com



Visitez notre site web pour trouver votre concessionnaire local!



227734



La Ferme Drapeau et Bélanger est située à Sainte-Françoise-de-Lotbinière. Le troupeau compte 1 650 têtes et 5 000 acres de culture.



LE POINT DE VUE DES PARENTS

C'est sous le regard fier et attentif des parents de Kelly, Dominic Drapeau et Célia Neault, que l'entrevue s'est déroulée. Ces derniers sont copropriétaires de la Ferme Drapeau et Bélanger avec les parents de Dominic. L'entreprise, située à Sainte-Françoise-de-Lotbinière dans la région du Centre-du-Québec, possède un troupeau de 1650 têtes et 5000 acres de culture.

Ils sont très heureux à l'idée d'accueillir leur fille dans l'entreprise. « Toute ma vie, j'ai évolué en agriculture. Ma conjointe a fait le choix de venir s'établir avec moi sur la ferme, on a eu une famille ensemble et on dirait que notre fille veut faire la même chose. C'est la plus belle récompense qu'on peut avoir! On est super contents », affirme Dominic. Le couple a quatre enfants et, pour le moment, Kelly est la seule à vouloir activement intégrer l'entreprise. « On nous demande souvent si on a des enfants qui veulent prendre la relève. C'est quelque chose qu'on espère. Mais on a toujours essayé de ne pas mettre de pression, pour que ce soit leur choix », explique Célia.

5 000 \$ de rabais*

sur le videur de silo central V-2000 à l'achat d'un silo.



Scannez pour plus de détails!



* Remise du manufacturier sur preuve d'achat.

SILO
SUPÉRIEUR

VALMETAL

228036

« C'est le fun de savoir qu'on fait un travail important pour la population. »

Elle poursuit: « On s'assure d'avoir un bon climat de travail à la ferme et l'ambiance familiale est excellente. Je pense que pour Kelly, c'est encourageant de venir s'impliquer avec nous. On va s'assurer de lui faire une belle place dans l'entreprise. »

Verra-t-on un jour trois générations copropriétaires de l'entreprise? Tout porte à croire que oui. « On aura la fougue de la jeunesse et la sagesse des plus vieux », conclut Dominic. ■

Le DSA Laitier-Producteur évolue!

- ✓ Synchronisé en temps réel avec le médecin vétérinaire
 - ✓ Connecté automatiquement avec les systèmes de traite
 - ✓ Doté des registres proAction
 - ✓ Offert en plusieurs forfaits abordables et adaptés à vos besoins
- Et bien plus!*



dsahr.ca/dsa
1 844 767-9453



226825

Les productions supérieures

Productions acceptées en **SEPTEMBRE 2024** ayant une MCR cumulative de **1 121 ET PLUS** • L'espace disponible ne nous permet pas toujours de publier tous les records de 1 121 et plus de MCR cumulative • Seuls les résultats qui répondent aux critères du Réseau laitier canadien sont ici publiés • Lactation sur une base de 305 jours • Le nom du taureau (père de l'animal) est généralement inscrit entre parenthèses à la suite du nom de la vache

Classe	Nom de la vache	N° d'enr. ou NIP	Date de vêlage	Âge A-J	Lait (kg)	% de gras	% de prot.	MCR lait	MCR gras	MCR prot.
AYRSHIRE JUNIOR 3 ANS	Denis Rotation Brunette (Tb) (Roi Rotation) Ferme Thomas-Louis Denis, Saint-Ubalde	120078603	06-23	3-92	13 117	3,88	3,35	393	369	400
AYRSHIRE SENIOR 3 ANS	Ramco Amarula Shelby (Bp) (Ruisseau Clair Amarula-Et) Ferme Ramco inc., Deschambault	120137010	11-23	3-295	13 804	4,03	3,54	378	369	407
AYRSHIRE SENIOR 4 ANS	Laroc Magellan Lyndsay (Ex) (Des Coteaux Magellan) Ferme Claude Larocque inc., Upton	111396934	11-23	4-334	14 909	4,77	3,51	379	439	403
HOLSTEIN JUNIOR 2 ANS	Ringo Ivressine Fuel (Tb) (Melarry Fuel-Et) F. Tétreault et Fils du Richelieu, Saint-Mathias	120411412	02-23	2-40	17 736	4,05	3,12	445	488	440
	Frohlund Lausindia Lambda (Tb) (Farnear Delta-Lambda-Et) Ferme Freiland Holstein inc., Saint-Sylvere	120903149	10-23	1-328	14 366	4,74	3,55	373	473	415
	Prudense Helix Taousse (Aot Silver Helix-Et) Ferme Prudense inc., Saint-Alphonse-de-Granby	120761078	08-23	2-58	14 926	4,4	3,36	387	452	402
	Lareleve 6503 972 (B) (Lareleve Yoda 6503) Nieuwenhof et Associés inc., Sainte-Agnès-de-Dundee	120467842	05-23	1-317	14 660	4,05	3,14	400	436	390
	Betley Gopro 30516 (Peak Altapro-Et) Lansi Holstein inc., Saint-Albert	3220420182	06-23	2-48	14 049	4,58	3,44	366	450	393
	Valepierre Kipling Pentagone (Bp) (Progenesis Kipling) Ferme Valepierre inc., Saint-Valerien	120813950	09-23	2-17	14 849	4,22	3,33	378	427	393
	Drahoka Fuel Legend (Bp) (Melarry Fuel-Et) Ferme Drahoka inc., Kamouraska	120914141	11-23	1-326	14 018	4,45	3,18	362	433	360
	Rainholm Hailed 4799 (Bp) (Matcrest Hailed-Et) Ferme Estermann inc., Sainte-Agnès-de-Dundee	120734799	11-23	1-258	13 532	4,42	3,33	358	424	369
	Nicetpic Ronaldou Alphabet (Bp) (Ocd Helix Alphabet-Et) Ferme Nic et Pic SENC, Saint-Zépirin	120422076	08-23	2-56	14 238	3,97	3,35	369	390	382
	Rainholm Captain 4811 (Bp) (Genosource Captain-Et) Ferme Estermann inc., Sainte-Agnès-de-Dundee	120734811	12-23	1-282	13 559	4,4	3,27	355	423	361
	Lareleve Lamda 1004 (Bp) (Farnear Delta-Lambda-Et) Nieuwenhof et Associés inc., Sainte-Agnès-de-Dundee	120860531	10-23	1-335	14 275	4,15	3,31	362	401	372
	Micheret Mom Chief (Bp) (Stantons Chief-Et) Ferme Micheret inc., Saint-Zépirin	120647496	04-23	2-25	13 488	4,19	3,42	351	398	378
	Drebert Allday Aude (Bp) (Drumdale Allday P) Ferme Robert Séguin et Fils, Sainte-Marthe	120797126	09-23	2-33	13 450	4,71	3,43	338	425	361
	Starblue Erio Jones (Bp) (St Gen Rubicon Jones-Et) Ferme Yvon Lévesque et Fils SENC, Saint-Gabriel	120555210	01-23	2-36	13 770	4,58	3,34	341	423	359
HOLSTEIN SENIOR 2 ANS	Baribonlait Bluff Avidi 6857 (Bp) (Progenesis Bluff) Ferme Baril-Bon-Lait, Lorrainville	120536857	09-23	2-313	13 507	8,5	3,26	306	692	310
	Jangie Impérial Indoue (Bp) (Blumenfeld Imperial-Et) Ferme Jangie (2016) inc., Sainte-Christine	120393834	08-23	2-331	16 432	4,13	3,52	383	422	417
	Rainholm Pensacola 56 (Tb) (Denovo 2872 Pensacola-Et) Ferme laitière Ambioie inc., Mirabel	120090056	06-23	2-275	16 187	3,94	3,22	381	403	384
	Lansi Flatbed 6243 (Lars-Acres Jared Flatbed-Et) Lansi Holstein inc., Saint-Albert	120356243	11-23	2-358	16 194	4,4	3,53	351	415	388
	Lansi Forte 5993 (Ocd Helix Forte-Et) Lansi Holstein inc., Saint-Albert	120355993	07-23	2-337	14 334	4,95	3,61	334	444	373
	Desleduc Bridgestone Mollanne (Tb) (Walnutlawn Bridgestone) Ferme Desleduc GMS SENC, Thurso	120357905	07-23	2-313	15 868	3,91	3,16	373	390	366
	Desross Helix Brooklyn (Bp) (Aot Silver Helix-Et) Ferme Desross inc., Sainte-Flavie	120410634	10-23	2-282	16 027	4,06	3,41	357	387	383
	Franguimel Knox Lily (Tb) (Cedarwal Knox) Ferme Franguimel inc., Saint-Odilon	120425827	08-23	2-300	16 475	3,32	3,27	387	344	393
	Petibonheur Dropkick Iris (Bp) (Progenesis Dropkick) Ferme Petibonheur SENC, Les Cèdres	120445290	09-23	2-359	15 023	4,55	3,58	338	410	376
HOLSTEIN JUNIOR 3 ANS	Del Rio Deesse Diamondback (Tb) (Mr D Apple Diamondback) Ferme Del Rio, Saint-Eugène-de-Guigues	120189283	07-23	3-4	15 976	4,41	3,44	370	438	392
	Buckland Saluki Flipper (Tb) (Westcoast Saluki) Mac Kinnon Farm Ltd, Coaticook	120062959	06-23	3-175	19 311	3,1	3,1	424	354	407
	Baribonlait B52 Nera 970 (Tb) (Edg Delta-B52-Et) Ferme Baril-Bon-Lait, Lorrainville	120170970	08-23	3-6	13 041	6,87	3,34	300	550	309

Classe	Nom de la vache	N° d'enr. ou NIP	Date de vélage	Âge A-J	Lait (kg)	% de gras	% de prot.	MCR lait	MCR gras	MCR prot.
(SUITE)	Mabel Bridgestone Caramilk (Tb) (Walnutlawn Bridgestone)	120452232	11-23	3-45	17 110	4,18	3,19	369	415	369
	Ferme Maguy Normandin inc., Normandin									
	Rosi Chris Buick Dear (Ocd Galaxy Buick-Et)	120233133	06-23	3-162	14 551	5,27	3,64	320	454	360
	Ferme Charpentier enr., Sawyerville									
	Jeanri Doorman Romane (Tb) (Val-Bisson Doorman)	111613477	04-23	3-50	15 606	4,18	3,49	347	395	381
HOLSTEIN SENIOR 3 ANS	Ferme Lacnor inc., Saint-Bruno									
	Brais Duke Polly (Bp) (S-S-I Montross Duke-Et)	120436167	10-23	3-78	16 481	4,33	3,31	352	405	364
	Ferme Brais enr., Saint-Ignace-de-Stanbridge									
	Conida Gloria Positive (Ex) (Progenesis Positive)	111431143	09-23	3-306	17 198	4,4	3,59	357	418	396
	Ferme Collette et Fils inc., Saint-Antoine-sur-Richelieu									
HOLSTEIN JUNIOR 4 ANS	Chevrier Fountain Suzie (Ex) (Stantons Fountain)	120228172	09-23	3-306	17 209	4,4	3,52	357	419	388
	Ferme Berlin 98 inc., Rigaud									
	Rainholm Milktime 9952 (Ste Odile Milktime)	120089952	10-23	3-324	18 463	3,98	3,26	372	395	379
	Ferme Estermann inc., Sainte-Agnès-de-Dundee									
	Parinet Leafer 9544 (Tb) (T-Gen-Ac Leafer-Et)	111549544	07-23	3-249	18 760	3,08	3,05	408	338	384
HOLSTEIN SENIOR 4 ANS	Ferme Parinet inc., Sainte-Martine									
	Beaujour Fuel Tanialie (Bp) (Melarry Fuel-Et)	111658147	08-23	4-49	19 662	4,9	3,22	415	541	414
	Ferme M.C. Beaujour enr., Rawdon									
	Gaelande Macnut Fraiata (Ex) (Hulsdale B Macnut Pp)	111544382	09-23	4-58	17 409	5,9	3,21	355	558	353
	Ferme Gaélande inc., Plessisville									
HOLSTEIN JUNIOR 4 ANS	Delepinette Jamya House (Tb) (Leaninghouse Helix 22137-Et)	111455793	09-23	4-22	17 598	4,78	3,39	361	460	380
	Ferme Rayflor inc., Bécancour									
	Beljacar Delta 823 (Tb) (Mr Mogul Delta 1427-Et)	111620791	10-23	4-93	19 280	4,28	3,27	376	430	387
	Ferme Béljacar inc., Acton Vale									
	Jangie Galahad Ado (Tb) (Westcoast Galahad)	120137968	11-23	4-5	19 022	4,07	3,29	374	410	386
HOLSTEIN SENIOR 4 ANS	Ferme Jangie (2016) inc., Sainte-Christine									
	Portjolait Othello Figaro (Tb) (Progenesis Othello)	120011346	10-23	4-29	18 563	4,55	3,04	369	447	351
	Ferme Jolait, Saint-Jean-Port-Joli									
	Rainholm Milktime 5030 (Ste Odile Milktime)	111275030	07-23	4-13	16 364	4,42	3,64	349	414	394
	Ferme Estermann inc., Sainte-Agnès-de-Dundee									
HOLSTEIN JUNIOR 4 ANS	Petibonheur Fuel Ruffle (Tb) (Melarry Fuel-Et)	111455461	08-23	4-86	18 404	3,6	3,19	386	370	381
	Ferme Petibonheur SENC, Les Cèdres									
	Rainholm Force 5052 (Peak Altaforce-Et)	111275052	11-23	4-119	17 964	4,48	3,39	347	417	371
	Ferme Estermann inc., Sainte-Agnès-de-Dundee									
	Rigo Unix Saphir (Tb) (Croteau Lesperron Unix)	111551792	06-23	4-21	17 938	3,5	3,37	377	357	397
HOLSTEIN SENIOR 4 ANS	Ferme Yvon Richard et Fils, Pont-Rouge									
	Lareleve Helix 822 (Ex) (Leaninghouse Helix 22137-Et)	120001018	11-23	4-164	18 988	3,9	3,34	363	379	385
	Nieuwenhof et Associés inc., Sainte-Agnès-de-Dundee									
	Beljacar Lineman 822 (Tb) (Comestar Lineman)	111620790	10-23	4-99	19 415	3,73	3,1	379	378	369
	Ferme Beljacar inc., Acton Vale									
HOLSTEIN SENIOR 4 ANS	Maryclerc Kingboy Appily (Tb) (Morningview Mcc Kingboy-Et)	111279408	06-23	4-259	19 583	4,76	3,65	399	512	458
	Ferme J.M.J. inc., Saints-Anges									
	Rainholm Rooster 4876 (Edg Director Rooster-Et)	111274876	11-23	4-352	20 356	4,03	3,02	380	412	366
	Ferme Estermann inc., Sainte-Agnès-de-Dundee									
	Whitemilk Delima Sidekick (Ex) (Walnutlawn Sidekick)	111442740	07-23	4-200	15 420	5,78	3,35	320	495	334
HOLSTEIN ADULTE 5 ANS +	Ferme Dubosson inc., Saint-Théodore-d'Acton									
	Drahoka Nightsky Milana (Tb) (Mr Spring Nightsky-Et)	111463283	09-23	4-263	18 341	4,02	3,43	361	386	389
	Ferme Drahoka inc., Kamouraska									
	Ringo Butance Alligator (Tb) (Stantons Alligator-Et)	111191490	09-23	4-334	18 367	4,27	3,23	360	409	364
	F. Tétreault et Fils du Richelieu, Saint-Mathias									
HOLSTEIN ADULTE 5 ANS +	Filibert Lautrust Bernice (Bp) (Comestar Lautrust)	110970117	02-23	4-295	17 146	5,13	3,21	330	461	340
	Ferme Filiber (1976) Itée, Matane									
	Rodveil Romeo There With You (Ex) (De-Su Band Romeo-Et)	111386877	06-23	4-228	15 680	5,26	3,52	320	455	354
	Ferme Marico, Saint-Simon-les-Mines									
	Lareleve Spike 749 (Tb) (S-S-I Silver Spike-Et)	110866380	06-23	5-65	23 097	4,04	3,16	464	507	465
HOLSTEIN ADULTE 5 ANS +	Ferme Nieuwenhof et Associés inc., Sainte-Agnès-de-Dundee									
	Arcroix Duke Janne (Ex) (S-S-I Montross Duke-Et)	111061630	06-23	5-119	19 927	4,68	3,38	399	504	426
	Ferme Arthur Lacroix Itée, Saint-Michel-de-Bellechasse									
	Dubenoit King Sansa (Ex) (Plain-Knoll King Royal-Et)	110987471	08-23	5-89	17 210	5,17	3,43	347	478	373
	Ferme Dubenoit, La Pocatière									
HOLSTEIN ADULTE 5 ANS +	Rainholm Wizard 825 (Progenesis Wizard)	110720825	08-23	5-132	20 051	3,65	3,07	403	394	387
	Ferme Estermann inc., Sainte-Agnès-de-Dundee									
	Comaro Mipad (Tb) (Progenesis Seducer)	110429872	06-23	5-221	16 699	4,72	3,61	333	426	379
	Ferme Comaro inc., Pont-Rouge									
	Del Rio Fannie Doorman (Tb) (Val-Bisson Doorman)	109682014	03-23	7-86	17 022	5,16	3,58	319	451	367
HOLSTEIN ADULTE 5 ANS +	Ferme Del Rio, Saint-Eugène-de-Guigues									
	Filiale Brewmaster Moka (Ex) (Mapel Wood Brewmaster)	109857373	08-23	7-15	17 194	4,75	3,23	340	434	347
	Ferme Filiale Saint-Ludger inc., Saint-Ludger									
	Summum Demos Beatrice (Bp) (All Lynns Demos-P Et)	120386414	09-23	2-146	11 541	4,56	3,81	440	368	444
	Ferme M et M inc., Sainte-Marie-de-Beauce									
HOLSTEIN ADULTE 5 ANS +	Rolait Chief Hickory (Tb) (Jx River Valley Chief {6} Et)	120711988	06-23	1-266	10 106	4,12	3,42	451	350	407
	Ferme Rolait inc., Saint-Barnabé-Sud									
	Vigilan Jamie Lolly (Bp) (Guimo Jamie Et)	120109339	06-23	3-151	11 617	5,41	4,03	399	396	425
	Ferme Vigilan/2646-7977 Québec inc., Coteau-du-Lac									
	Lencrest Coco Chanel Et (Tb) (Guimo Jamie Et)	120238105	03-23	3-50	11 760	4,98	4,09	391	360	422
JERSEY JUNIOR 2 ANS	Ferme du Mûrier inc., Saint-Édouard									
	Vigilan Jamie Lolly (Bp) (Guimo Jamie Et)	120109339	06-23	3-151	11 617	5,41	4,03	399	396	425
	Ferme Vigilan/2646-7977 Québec inc., Coteau-du-Lac									
	Lencrest Coco Chanel Et (Tb) (Guimo Jamie Et)	120238105	03-23	3-50	11 760	4,98	4,09	391	360	422
	Ferme du Mûrier inc., Saint-Édouard									

Les productions supérieures

Productions acceptées en **OCTOBRE 2024** ayant une MCR cumulative de **1 102 ET PLUS** • L'espace disponible ne nous permet pas toujours de publier tous les records de 1102 et plus de MCR cumulative • Seuls les résultats qui répondent aux critères du Réseau laitier canadien sont ici publiés • Lactation sur une base de 305 jours • Le nom du taureau (père de l'animal) est généralement inscrit entre parenthèses à la suite du nom de la vache

Classe	Nom de la vache	N° d'enr. ou NIP	Date de vêlage	Âge A-J	Lait (kg)	% de gras	% de prot.	MCR lait	MCR gras	MCR prot.
AYRSHIRE JUNIOR 2 ANS	De Fraserville Cathy (Bp) (Margot Caterpillar P-Et) Ferme Rioux et Frères inc., Rivière-du-Loup	120636728	08-23	1-363	10 499	3,99	3,44	380	361	397
AYRSHIRE SENIOR 4 ANS	La Seigneurie Grecque (Bp) (De Fraserville Clicker-Et) Ferme Robichaud et Fils 2002 inc., Saint-Damase	111643211	11-23	4-213	14 380	3,97	3,53	371	357	397
CANADIENNE JUNIOR 3 ANS	Britannia Choco Laurie (Tb) (Beauvoie Choco) Ferme Britannia SENC, Saint-Valérien	120401492	10-23	3-97	11 250	4,15	3,56	390	354	400
HOLSTEIN JUNIOR 2 ANS	Ringo Sucrier Positive (Tb) (Progenesis Positive) F. Tétreault et Fils du Richelieu, Saint-Mathias	120699348	09-23	2-61	16 212	4,58	3,61	407	499	457
	Vie Belle Noshkal Fuel (Bp) (Melarry Fuel-Et) Ferme Vie-Belle inc., Matane	120856458	09-23	1-285	15 175	4,49	3,51	403	483	443
	Lareleve Solution 983 (Bp) (Fustead S-S-I Solution-Et) Nieuwenhof et Associés inc., Sainte-Agnès-de-Dundee	120467853	07-23	1-360	15 397	4,23	3,27	414	469	420
	Beaucoise Gladius Gelly (Bp) (Kax Gladius) Les Fermes Turmel inc., Sainte-Marie	120814130	07-23	1-272	13 381	4,87	3,6	375	493	423
	Lareleve Lambda 1007 (Tb) (Farnear Delta-Lambda-Et) Nieuwenhof et Associés inc., Sainte-Agnès-de-Dundee	120860534	08-23	1-242	14 186	4,19	3,22	399	447	401
	Ringo Lolita Sound System (Bp) (Mirabell Sound System) F. Tétreault et Fils du Richelieu, Saint-Mathias	120699347	06-23	1-325	14 437	4,07	3,37	395	432	415
	Lansi Bold 6576 (S-S-I Basic Bold-Et) Lansi Holstein inc., Saint-Albert	120356576	05-23	2-39	13 749	4,58	3,38	357	441	378
	Lansi Bold 6494 (S-S-I Basic Bold-Et) Lansi Holstein inc., Saint-Albert	120356494	04-23	1-360	13 423	4,33	3,53	355	415	395
	Lansi Capone 5453 (Regan-Danhof Capone-Et) Lansi Holstein inc., Saint-Albert	120735453	05-23	2-24	13 214	4,37	3,69	349	410	402
	Front View Rapid 3576 (Bp) (St Gen R-Haze Rapid-Et) Ferme Verhaegen inc., Clarencerville	120953576	11-23	1-351	15 677	3,43	3,13	393	361	383
	Desnette Bagatelle Destiny (Bp) (Blondin Destiny) Ferme Desnette, Warwick	120474584	08-23	1-289	13 534	3,72	3,4	372	370	393
	Maxile Lambda Kattouny (Tb) (Farnear Delta-Lambda-Et) Ferme Maxi 2009 inc., Saint-Elphège	120704125	06-23	1-332	14 995	3,2	2,87	410	353	368
	Filibert Primo Étoile (Bp) (Filibert Manifold Primo) Ferme Filibert (1976) Itée, Matane	120580472	05-23	2-72	13 520	4,36	3,48	346	406	377
	Fordson Etesian Vacance (Silverridge V Etesian) Ferme Beaulieu et Frères, Lac-au-Saumon	120748638	01-24	1-330	14 034	3,32	3,09	391	354	379
	Franguimel Fuel Lyson (Tb) (Melarry Fuel-Et) Ferme Franguimel inc., Saint-Odilon	120725610	12-23	1-302	13 314	4,42	3,25	348	418	352
	Dynamite Nipit Pp Laure (Tb) (Vogue Nipit-Pp) Ferme Dynamite Genetics inc., Saint-Dominique	120488478	11-23	2-134	12 794	5,73	3,84	298	458	361
	Clerinda Lambda Kajole (Tb) (Farnear Delta-Lambda-Et) Ferme Clerinda, Sainte-Julienne	120879717	11-23	1-334	13 181	4,54	3,37	340	415	358
HOLSTEIN SENIOR 2 ANS	Rosemary Callen Lenny (Tb) (Aot Silver Helix-Et) Ferme Silvercrest inc., Saint-Valérien-de-Milton	120256056	08-23	2-338	18 593	4,05	3,51	431	465	466
	Prudense Dealmaker Maggie (Bp) (Claynook Dealmaker) Ferme Prudense inc., Saint-Alphonse-de-Granby	120416661	05-23	2-260	17 045	4,04	3,07	405	442	391
	Lansi Rocketfire 6246 (S-S-I Josuper Rocketfire-Et) Lansi Holstein inc., Saint-Albert	120356246	09-23	2-300	15 884	4,23	3,59	363	410	405
	Rosemary Duke Yankee (Bp) (Regan-Alh Duke-Et) Ferme Silvercrest inc., Saint-Valérien-de-Milton	120256057	10-23	2-358	16 522	4,08	3,67	362	394	415
	Parkhurst Fitz Ipod (Tb) (Toc-Farm Fitz Et) Ferme Parkhurst inc., Saint-Patrice-de-Beaurivage	120284757	11-23	2-334	16 233	4,71	3,08	355	449	342
	Caribou Moliere Tyfene (Tb) (Progenesis Moliere) Ferme Caribou SENC, Terrebonne	110985147	11-23	2-298	16 109	4,26	3,32	355	407	372
	Lansi Cain 6552 (Badger S-S-I Nugent Cain-Et) Lansi Holstein inc., Saint-Albert	120356552	11-23	2-266	15 327	4,65	3,39	341	426	364
	Mebeck Adagio Mysty (Tb) (Stantons Adagio-P-Et) Ferme Rejosica, Saint-Pie-de-Bagot	120431998	06-23	2-200	14 485	4,3	3,29	352	407	363
	Monbriant Bardo Shym (Bp) (Benner Bardo) Ferme Beaudry et Fils, Saint-Valérien	111699443	08-23	2-313	13 797	4,72	3,88	322	404	385

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)	Swiss Acres Kingpin Flora C (Tb) (Kerndtway Kingpin-Et)	111556595	08-23	2-364	15 589	3,96	3,3	361	381	368
	Les Fermes Gasser, Pike-River									
	Boisvert Maestro Alexya (Bp) (Progenesis Maestro)	120405881	06-23	2-315	14 551	4,36	3,48	340	399	367
	Fermes Boisvert, L'Avenir									
HOLSTEIN JUNIOR 3 ANS	Jangie Alcôve Ganzouinette (Bp) (Westcoast Alcove)	120393823	10-23	3-37	17 103	5,2	3,86	368	511	444
	Ferme Jangie (2016) inc., Sainte-Christine									
	Frohland Julianna Doorman (Tb) (Val-Bisson Doorman)	120544072	12-23	3-22	17 214	5,7	3,25	369	571	376
	Ferme Freiland Holstein inc., Saint-Sylvère									
	Starblue Laufrage Case (Bp) (Regan-Danhof T Case-Et)	120002082	08-23	3-111	17 138	4,89	3,58	386	502	423
	Ferme Yvon Lévesque et Fils SENC, Saint-Gabriel									
	Maxile Maui Vitamaster (Tb) (Peak Altamaui-Et)	120353242	04-23	3-11	17 515	3,98	3,36	394	425	415
	Ferme Maxi 2009 inc., Saint-Elphège									
	Lareleve Rapid 899 (Bp) (St Gen R-Haze Rapid-Et)	120467769	10-23	3-93	17 481	4,35	3,64	371	430	419
	Nieuwenhof et Associés inc., Sainte-Agnès-de-Dundee									
	Nicetpic Romy Rager (Bp) (Ri-Val-Re Rager-Red-Et)	111665492	06-23	3-103	15 986	4,55	3,45	357	439	383
	Ferme Nic et Pic SENC, Saint-Zéphirin									
	Caribou Alcove Justine (Bp) (Westcoast Alcove)	110985089	08-23	3-35	17 846	3,35	3,1	408	365	389
	Ferme Caribou SENC, Terrebonne									
	Fordson Adagiop Sable (Stantons Adagio-P-Et)	111578577	11-23	3-22	16 833	4,28	3,31	362	417	374
	Ferme Beaulieu et Frères, Lac-au-Saumon									
	Jmj Knowhow Budal (Bp) (Progenesis Knowhow)	120429902	11-23	3-61	16 406	4,22	3,72	347	394	401
	Ferme J.M.J. inc., Saints-Anges									
	Gepaquette Digital Rafinesse (Tb) (Progenesis Digital)	120292078	10-23	3-26	16 475	4,21	3,44	358	401	382
	Ferme Gepaquette 2009 inc., Saint-Paul-d'Abbotsford									
HOLSTEIN SENIOR 3 ANS	Valepierre Knowhow Ludivine (Tb) (Progenesis Knowhow)	120495275	12-23	3-25	16 512	4,49	3,19	354	431	353
	Ferme Valepierre inc., Saint-Valérien									
	Auger Dallas Elton (Tb) (Progenesis Dallas)	120091155	12-22	3-135	16 812	4,42	3,37	348	417	368
	Ferme Auger inc., Saint-Léon									
	Beljacar Delta 878 (Bp) (Mr Mogul Delta 1427-Et)	120460495	11-23	3-16	16 156	4,3	3,4	347	402	368
	Ferme Beljacar inc., Acton Vale									
	Floroma Parkavenue Riki (Tb) (Progenesis Parkavenue)	120198170	08-23	3-8	14 877	4,21	3,66	343	385	387
	Floroma, Pont-Rouge									
	Lait-Gagnon Alcove Mommy (Bp) (Westcoast Alcove)	120280143	10-23	3-56	16 595	4,06	3,3	357	387	367
	Lait Gagnon inc., Rimouski									
	Rainholm Force 9959 (Peak Altaforce-Et)	120089959	11-23	3-324	18 317	4,43	3,49	365	434	400
	Ferme Estermann inc., Sainte-Agnès-de-Dundee									
	Karibel Alcove Polina (Tb) (Westcoast Alcove)	111519074	09-23	3-313	17 438	4,61	3,45	362	444	386
	Ferme Karibel inc., Saint-Paul									
	Ringo Funky Mirand (Bp) (Coomboona Zipit Mirand-Pp)	120009096	09-23	3-215	16 950	4,29	3,23	358	409	358
	F. Tétreault et Fils du Richelieu, Saint-Mathias									
	Ambijoie Apps Nickel (Bp) (Lindenright Apps)	120250871	07-23	3-210	16 007	4,3	3,33	353	408	360
	Ferme Galactée, Mirabel									
	Gusnis Coffee Chanel (Tb) (Ocd Legendary Coffee-Et)	120267372	08-23	3-187	16 306	4,05	3,26	359	386	357
	9492-9023 Québec inc., Hemmingford									
HOLSTEIN JUNIOR 4 ANS	Charpentier Zebra Soft (Tb) (Blumenfeld Zebra-Et)	111399435	09-23	4-29	17 048	4,62	3,8	350	430	412
	Ferme Charpentier enr., Sawyerville									
	Drahoka Miami Mocca (Tb) (Claynook Miami)	120137780	12-23	4-58	17 550	4,51	3,42	357	439	388
	Ferme Drahoka inc., Kamouraska									
HOLSTEIN SENIOR 4 ANS	Starblue Edward Silliose (Bp) (T-Gen-Ac Dixie Edward-Et)	111204061	02-23	4-47	18 791	4,2	3,23	374	426	384
	Ferme Yvon Lévesque et Fils SENC, Saint-Gabriel									
	Ringo Tolle 1er Grade (Ex) (Farnear-Tbr Bh 1 st Grade-Et)	111191504	09-23	4-244	20 493	3,31	3,02	404	355	381
	F. Tétreault et Fils du Richelieu, Saint-Mathias									
HOLSTEIN ADULTE 5 ANS +	Arcroix Expander Mayjee (Tb) (Stantons Expander-Et)	111362025	07-23	4-266	17 548	4,06	3,09	361	393	348
	Ferme Arthur Lacroix Itée, Saint-Michel-de-Bellechasse									
	Elijean Apple Lauzicia (Ex) (Bluechip Mraussie Apple-Imp-Et)	109712581	12-23	7-303	16 778	6,35	3,94	303	525	387
	Ferme Jean Gobeil et Fils enr., Chicoutimi									
	Progenesis Fabulous Peacock (Ex) (Progenesis Fabulous)	13099107	08-23	5-30	19 899	3,32	3,24	403	357	408
	Ferme Bergelait 1987 inc., Saint-Louis-de-Gonzague									
	Jmj Midnight Betta (Ex) (Progenesis Midnight)	111311019	11-23	5-78	17 443	4,78	3,76	323	417	388
	Ferme J.M.J. inc., Saints-Anges									
	Baclerc Kingboy Flushroyale (Ex) (Morningview Mcc Kingboy-Et)	109398813	06-23	7-243	17 741	4,37	3,15	351	419	351
	Ferme Maguy Normandin inc., Normandin									
	Duhibou Doorman Regina (Ex) (Val-Bisson Doorman)	110330718	07-23	6-147	17 180	4,48	3,31	344	416	357
	Ferme Duhibou inc., Saint-Lambert-de-Lauzon									
JERSEY JUNIOR 2 ANS	Delaplaine Dempsey Arrow (Bp) (Lirr Drew Dempsey)	111203515	11-23	5-88	18 709	4,5	3,13	347	421	346
	Ferme de La Plaine Holstein inc., Isle-Verte									
	Lysem Kato Derby (Ex) (Aurora Kato 348-Et)	110304751	06-23	5-278	17 165	4,43	3,34	341	411	360
	Ferme Lysem SENC, Saint-Sevère									
	Frohland Lautabelly Rubicon (Tb) (Edg Rubicon-Et)	110506086	11-23	6-65	17 936	5,15	3,17	325	452	331
	Ferme Freiland Holstein inc., Saint-Sylvère									
	Summum Demos Biskote-P (Bp) (All Lynns Demos-P Et)	120779350	08-23	2-34	10 073	4,94	3,81	411	374	413
JERSEY JUNIOR 3 ANS	Ferme M et M inc., Sainte-Marie-de-Beauce									
	Jx Dutch Hollow Archie Marvel (Jx Jer Bel Maldini Archie {5}-)	3242621703	12-23	1-354	9 019	5,81	4,4	347	380	405
	Ferme Belflamme inc., Saint-Anselme									
JERSEY JUNIOR 3 ANS	Jada Jaywalk Mega (Tb) (Jx Sun Valley Jaywalk {6} Et)	120554254	06-23	3-20	9 650	6,19	3,99	346	393	363
	Jada Jerseys SENC, Sainte-Anne-du-Lac									

Ne soyez pas renversé à la vue d'un prolapsus utérin

■ Qu'est-ce que le prolapsus utérin et comment intervenir si une vache en est atteinte?

Le prolapsus utérin ou l'éversion de la corne utérine gravide est observé dans les quelques heures suivant la parturition (figure 1). Qu'on la nomme renversement ou retournement de matrice, bonnet complet ou vache virée à l'envers, cette condition survient dans moins de 0,5 % des vêlages. Elle peut survenir chez les races de boucherie, mais elle est plus fréquente chez la vache laitière (surtout chez les plus âgées). Bien que cette condition soit rare, elle exige une attention immédiate. Comme toute situation d'urgence, la rapidité et la façon d'intervenir ont un impact important sur le pronostic de la condition.

LES PREMIERS SOINS

Le producteur a un travail important à faire : constater la condition (expulsion de l'utérus par la vache)

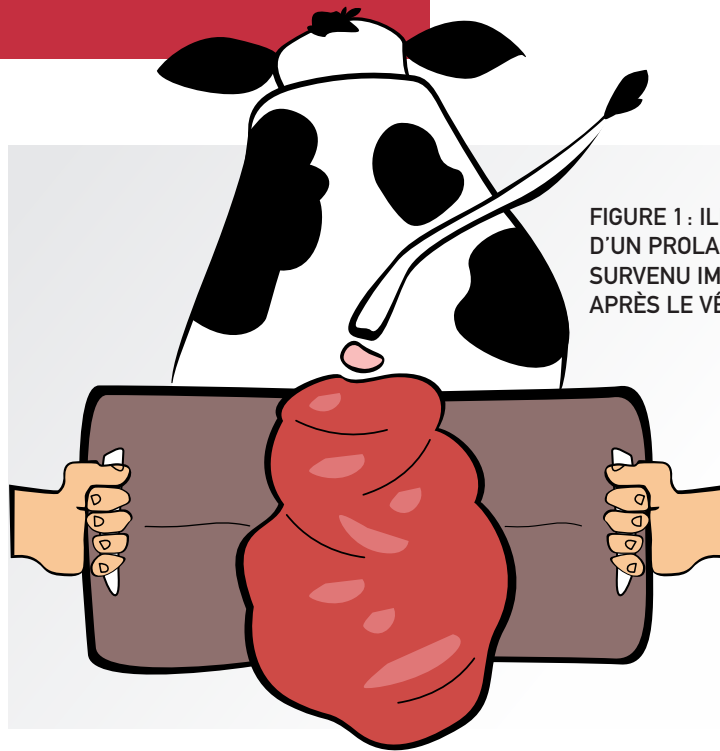


FIGURE 1 : ILLUSTRATION D'UN PROLAPSUS UTÉRIN SURVENU IMMÉDIATEMENT APRÈS LE VÊLAGE

et appeler le médecin vétérinaire. Les premiers soins donnés durant cette période influenceront les chances de succès. Quels que soient l'endroit (à l'intérieur ou à l'extérieur de l'étable),

la position de la vache (debout ou couchée) ou le type de stabulation (libre ou attachée), il faut immédiatement protéger et préserver l'intégrité du tissu utérin.

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

GILLES FECTEAU, FMV Saint-Hyacinthe, coordonnateur du comité de rédaction; PAUL BAILLARGEON, GUY BOISCLAIR, Merck santé animale; GUILLAUME BERGERON, Clinique vétérinaire Bon Conseil; 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.

QUAND ET COMMENT INTERVENIR?

Une fois que l'utérus est éversé (sorti), plusieurs circonstances peuvent changer et compliquer la situation déjà critique. Lors d'un prolapsus utérin, la circulation sanguine est perturbée à cause de la pression et la traction sur les vaisseaux sanguins, et les tissus deviennent congestionnés (enflure), fragiles et friables. L'utérus peut alors facilement se déchirer et/ou les vaisseaux sanguins se rompre et occasionner des hémorragies importantes pouvant causer la mort de l'animal. Ces hémorragies, parfois internes, se produisent seulement après le retour en place de l'utérus alors que les vaisseaux ne sont plus étirés ou écrasés. Autres problèmes, le contact de l'air avec le tissu utérin assèche sa muqueuse, causant des lésions, sans oublier les risques d'infection, et l'impact négatif sur la fertilité future.

QUE FAIRE EN ATTENDANT VOTRE MÉDECIN VÉTÉRINAIRE?

1. Immédiatement après avoir appelé d'urgence votre médecin vétérinaire, il faut réduire la congestion et l'œdème de l'utérus pour préserver l'intégrité de ses tissus. Gardez la muqueuse utérine humide et propre en l'arrosant d'un jet d'eau froide sans pression. Vous pouvez également le recouvrir ou l'emballer dans une grande serviette humide ou dans un grand sac de plastique. De cette façon, le tissu utérin est protégé.
2. Il faut s'assurer qu'il n'y ait pas de traction excessive sur l'utérus pour éviter les déchirures. Si la vache est couchée et que l'utérus repose sur le sol, les tractions sur les ligaments de l'utérus sont moindres. En stabulation attachée, il est important de couvrir le dalot et de mettre beaucoup de paille ou un plaqué de bois ou de plastique. On peut faire de même en stabulation libre si la litière est très volatile et colle à l'utérus exposé à l'air. Lorsque

l'animal est debout, la situation est plus compliquée. L'utérus devrait être maintenu à la hauteur de la vulve par une ou deux personnes en attendant l'arrivée du médecin vétérinaire, ce qui est très difficile et pas toujours réalisable. Une planche prévue à cet effet, une bâche en plastique ou un drap peuvent vous aider dans cette tâche épuisante. Le fait de supporter partiellement l'utérus extériorisé réduit la douleur de l'animal. Il ne faut pas oublier de déplacer les animaux qui sont près de la vache atteinte pour prévenir les accidents. On veut éviter qu'une voisine marche sur l'utérus sorti. Ce serait une catastrophe! Il est suggéré d'attacher les chiens et éloigner les chats qui pourraient être tentés de grignoter une partie des tissus sortis, réduisant énormément le pronostic.

3. Dans l'attente de l'arrivée du médecin vétérinaire, il est souhaitable de rassembler ce qui facilitera le travail. Un licou, des câbles, des balles de



Ovarelin[®]

Injection de Diacétate de gonadoreline



Ceva Animal Health Inc. Guelph, Ontario. Tél.: 1-800-510-8864 www.ceva-canada.ca



Consultez votre vétérinaire au sujet d'Ovarelin[®].

228111

paille ou de foin ou de ripe, un banc pour être à la hauteur de la situation (vache debout), une planche de plaqué ou de plastique, un boyau d'arrosage ou des seaux d'eau froide et même de la neige, du sucre ou bien du dextrose et un éclairage supplémentaire seront très utiles.

POURQUOI CE PROBLÈME SURVIENT-IL À CETTE VACHE?

La cause réelle du prolapsus utérin n'est pas bien connue, mais certains facteurs favorisants ont été associés à la condition :

- Dystocie (gros veau, multiples fœtus)
- Hypocalcémie causant une inertie utérine (utérus flasque)
- Relâchement du ligament sacrosciatique
- Rétention placentaire (jusqu'à 20 % des cas de prolapsus utérin)

QUEL TRAITEMENT ENVISAGER?

Aussitôt que le médecin vétérinaire se présentera, il voudra en apprendre plus sur l'histoire de l'animal et fera un examen rapide avant de réduire le prolapsus, c'est-à-dire remettre en place l'utérus après l'avoir lavé. Une anesthésie par épidurale peut être faite pour faciliter les manipulations. Le point le plus crucial des manœuvres de remise en place de l'utérus est le déploiement complet de la corne à l'endroit dans la cavité pelvienne. Une bouteille vide est parfois utilisée pour prolonger le bras du médecin vétérinaire et ainsi s'assurer que l'utérus est bien déplié. Dans la majorité des cas, celui-ci réduit rapidement le prolapsus et fait des points de rétention à la vulve (figure 2) pour réduire les risques de récurrences. Ces points seront enlevés quelques jours plus tard lorsque l'involution de l'utérus sera bien établie. La vache doit être capable d'uriner sans contrainte avec ces sutures. L'examen physique sera complété après la réduction du prolapsus et le médecin vétérinaire pourra alors vous conseiller dans le choix de traitement complémentaire (antibiotiques, analgésique, anti-inflammatoire, etc.).

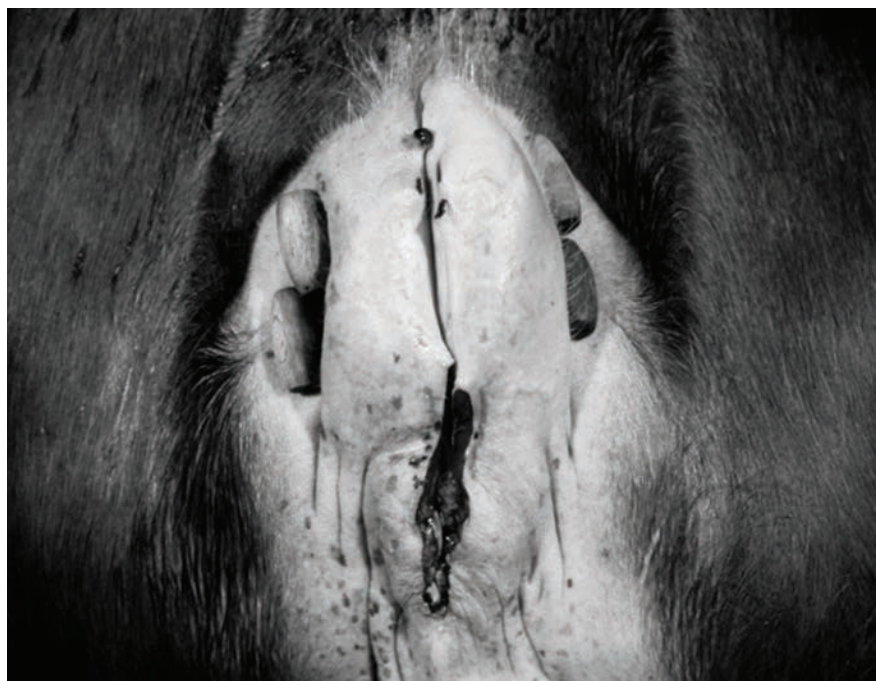
ET LE PRONOSTIC?

Le pronostic des prolapsus utérins est variable et dépend du délai d'inter-

À GARDER EN TÊTE

1. Le prolapsus utérin est relativement rare.
2. Un prolapsus utérin est rarement associé à un prolapsus vaginal (celui-ci survient lorsque seulement le vagin jusqu'au col utérin, plus ou moins, est sorti de la vulve).
3. Le risque est difficile à estimer même si quelques fois il peut faire suite à un vêlage laborieux.
4. Le mieux, dans un cas de prolapsus utérin, est de savoir détecter rapidement la condition et pouvoir intervenir : maintenir le tissu utérin humide en l'arrosant avec de l'eau froide, prévenir les traumatismes à l'utérus et communiquer avec votre médecin vétérinaire.

FIGURE 2 : APRÈS RÉDUCTION DU PROLAPSUS UTÉRIN, L'OUVERTURE DE LA VULVE EST FERMÉE AVEC DES POINTS DE RÉTENTION POUR ÉVITER UNE RÉCIDIVE



vention, de la condition de la vache et de l'étendue des lésions utérines. Les causes de mortalité sont le choc hémorragique à la suite de la rupture de vaisseaux utérins, parfois non visible de l'extérieur (saignement interne), le choc associé à la remise en place d'un utérus en mauvais état (absorption de toxines) et le choc toxique secondaire à une infection utérine sévère. Les complications utérines qui pourraient affecter la fertilité future de la vache sont en revanche fréquentes : métrite,

endométrite et péritonite localisée (infection de l'abdomen).

Une bonne préparation au vêlage et une surveillance régulière sont essentielles. Il est également important que les instructions soient inscrites dans votre livre de protocoles et qu'elles soient connues par toutes les personnes susceptibles d'avoir à gérer la situation. Si par malchance un prolapsus utérin survient, tous les intervenants de la ferme pourront agir rapidement et efficacement. ■

Les faits saillants de la recherche 2024 des PLC

- Chaque année, Les Producteurs laitiers du Canada (PLC) investissent dans la recherche scientifique pour façonner l'avenir de l'industrie laitière. Voici les faits saillants de la dernière année.

En 2024, les PLC ont investi 2 millions de dollars en recherche sur la nutrition et la santé humaines et sur la production laitière, somme à laquelle se sont ajoutés 7 millions de dollars obtenus grâce à des subventions et des partenariats. Les PLC soutiennent des programmes de recherche visant les domaines prioritaires d'investissement et les résultats ciblés de la Stratégie nationale de recherche laitière.

Chaque année, les PLC publient le rapport *Faits saillants de la recherche*, qui informe les producteurs sur les investissements en recherche, les progrès et les résultats clés de projets en cours.

Le rapport de 2024 met en lumière des résultats et des mises à jour sur une sélection de projets de recherche en nutrition et santé humaines. Le rapport comprend des informations sur la recherche visant le développement d'allégations santé fondées sur des données scientifiques pour les produits laitiers canadiens, validant la supériorité des produits laitiers en tant que source optimale de protéines, les bienfaits pour la santé publique de l'ajout de produits laitiers à l'alimen-

tation ainsi que le rôle des produits laitiers dans la santé osseuse.

Voici un aperçu de certains projets ambitieux et novateurs ainsi que des études en cours présentés dans le rapport 2024.

VALIDER LE RÔLE DES PRODUITS LAITIERS EN TANT QUE SOURCE DE PROTÉINES COMPLÈTE ET DE QUALITÉ SUPÉRIEURE: PROJET PROTEOS

Le projet Proteos est un important projet de recherche international dirigé par Paul Moughan, expert renommé en protéines de la Massey University en Nouvelle-Zélande et financé en collaboration par un consortium d'organisations et de marques du secteur alimentaire, dont les PLC. Ce projet vise à mieux comprendre la qualité des protéines provenant de diverses sources, y compris les produits laitiers, en utilisant la méthode recommandée par l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO): le Score de digestibilité des acides aminés essentiels (DIAAS, Digestible Indispensable Amino Acid Score). Cette méthode permet d'éva-



luer avec plus de précision la valeur nutritionnelle des protéines dans l'alimentation humaine par rapport aux méthodes précédentes.

À l'heure actuelle, aux États-Unis et dans de nombreux autres pays, la qualité des protéines est évaluée à l'aide de la méthode PDCAAS. Or la préoccupation avec cette méthode, c'est qu'elle sous-estime la qualité des protéines d'origine animale et surestime celle des protéines d'origine végétale.

Bien que la FAO reconnaisse que la méthode DIAAS est idéale pour évaluer la qualité des protéines, plus de données publiées sont requises avant de pouvoir l'adopter comme méthode principale d'évaluation. Le projet Proteos vise à combler cette lacune de recherche, ce qui contribuera à l'adoption de la nouvelle méthode par la FAO et d'autres pays et territoires.

Adopter la méthode DIASS mettra en évidence le rôle des produits laitiers en tant que source complète et supérieure de protéines, comparativement à plusieurs options d'origine végétale, et renforcera la position des produits laitiers en tant que composante essentielle d'une saine alimentation.

LE RÔLE DES PRODUITS LAITIERS DANS LA PRÉVENTION DES FRACTURES ET DES CHUTES DANS LES ÉTABLISSEMENTS DE SOINS POUR PERSONNES ÂGÉES: RÉSULTATS CLÉS DE L'ÉTUDE SUR LES FRACTURES

Une étude a démontré qu'augmenter la consommation de produits laitiers dans les établissements de soins pour personnes âgées peut avoir un impact significatif sur la réduction des fractures osseuses et des chutes, tout en améliorant les apports nutritionnels. Le projet, dirigé par une équipe de recherche de l'Université de Melbourne, a révélé que l'ajout de lait, de fromage et de yogourt dans l'alimentation quotidienne des personnes âgées permet de renforcer leurs os et leurs muscles, améliorant ainsi leur qualité de vie et réduisant les coûts de santé liés aux fractures et aux chutes.

Un aperçu des investissements et des projets de recherche des PLC en 2024



« Adopter la méthode DIASS mettra en évidence le rôle des produits laitiers en tant que source complète et supérieure de protéines, comparativement à plusieurs options d'origine végétale, et renforcera la position des produits laitiers en tant que composante essentielle d'une saine alimentation. »

L'étude a été financée par Dairy Australia et les membres du Consortium de recherche laitière, dont les PLC.

ESTIMATION DE L'IMPACT SUR L'ÉCONOMIE ET SUR LA SANTÉ D'UNE FAIBLE CONSOMMATION DE PRODUITS LAITIERS

Des chercheurs de l'Université de la Saskatchewan étudient l'impact de la consommation de produits laitiers sur la prévention des maladies cardiovasculaires (MCV) et de l'ostéoporose au Canada. Ces maladies ont des facteurs de risque communs, notamment une mauvaise alimentation, en particulier une faible consommation de produits laitiers.

Les récents changements apportés au Guide alimentaire canadien, où le groupe alimentaire des produits laitiers a été retiré, ont suscité des inquiétudes quant à de potentielles conséquences sur la santé et l'économie. C'est pourquoi ce projet de

recherche vise à combler deux lacunes importantes dans les connaissances en santé publique au Canada :

1. Quel est l'impact d'une faible consommation de produits laitiers sur les MCV et l'ostéoporose, du point de vue de l'économie et de la santé dans le contexte canadien?

2. Comment une consommation optimale de produits laitiers influence-t-elle le développement des MCV et de l'ostéoporose?

Cette étude pourrait jouer un rôle essentiel dans l'élaboration des lignes directrices en matière d'alimentation

et des initiatives de santé publique au Canada, particulièrement en ce qui concerne la promotion des produits laitiers. En fournissant des recommandations fondées sur des données scientifiques, l'équipe de recherche espère encourager des habitudes alimentaires plus saines qui réduisent le risque de maladies chroniques comme les MCV et l'ostéoporose. Ce faisant, cette recherche met en lumière la valeur des produits laitiers en tant qu'élément clé d'une alimentation qui favorise la santé à long terme et la durabilité économique. ■

Apprenez-en davantage sur l'engagement des PLC envers la recherche et l'innovation dans le rapport *Faits saillants de la recherche 2024* en numérisant ce code QR :



DM 3X+

PERFORMANCE TRAITE DE HAUT DE GAMME

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



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

CONFORT

CONSTRUCTION ERGONOMIQUE ET
ARRONDIE POUR LE CONFORT DES VACHES

ROBUSTE

CONSTRUCTION ROBUSTE EN
ACIER INOXYDABLE



APPROVED
DAIRYMASTER
DISTRIBUTOR'S



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



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



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



Des ressources éducatives traduites en anglais

Certaines des ressources conçues par l'équipe des diététistes-nutritionnistes des Producteurs laitiers du Canada (PLC) sont maintenant disponibles en version anglaise. En effet, les milieux éducatifs et les familles anglophones au Québec auront maintenant accès à plus d'outils pour favoriser le développement de saines habitudes alimentaires chez les enfants. Les brochures proposées aux familles sont *Feeding Children Ages 1 to 5* et *Lunch Box and Snack Essentials*. Pour le milieu scolaire, le jeu de société *MERCADO* est maintenant offert en anglais, tout comme *Educational Resources on Canada's Food Guide*, des outils sur le Guide alimentaire canadien pour l'éducation préscolaire, les 1^{er}, 2^e cycle et 3^e cycle. Finalement, pour la petite enfance, quelques-unes des histoires de Pat le mille-pattes provenant du premier recueil d'activités *Les aventures de Pat le mille-pattes* sont aussi disponibles en anglais. La plupart de ces ressources traduites ont vu le jour grâce à une collaboration étroite avec les équipes Nutrition des PLC des provinces maritimes et de l'Ouest du Canada.



La Tournée nutri-tennis est de retour en 2025!



La Tournée nutri-tennis, présentée en partenariat avec Tennis Québec, sillonnera encore cette année les différentes régions du Québec. D'ici la mi-juin, une quarantaine d'écoles primaires recevront la visite d'une diététiste-nutritionniste (formation et animation du volet saine alimentation) et d'un animateur de minitenis certifié (formation et animation du volet minitenis). Le volet saine alimentation comportera différentes activités :

Personnel enseignant titulaire et d'éducation physique et à la santé : rencontre individuelle virtuelle pour discuter de saine alimentation et découvrir des ressources gratuites offertes sur le site [EducationNutrition.ca](https://www.educationnutrition.ca) pour explorer le sujet avec les élèves au gymnase.

Personnel éducateur des services de garde : formation en présence sur la saine alimentation et le contexte des repas, et remise d'une variété de ressources, dont le jeu de société *MERCADO* à utiliser au service de garde.

Personnel enseignant titulaire : présentation de ressources gratuites offertes sur le site [EducationNutrition.ca](https://www.educationnutrition.ca) pour parler de la saine alimentation avec les élèves en classe et animation d'une activité sur la saine alimentation dans deux classes de l'école.

TOMAHAWK

Déchiqueteuses et distributrices

Teagle



TOMAHAWK **SÉRIES 400, 500 et 500XL** **DÉCHIQUETAGE / DISTRIBUTION** **PAILLAGE**

Matériel sec
Vitesse du PTO 1000 r/min
Balles rondes (et/ou rectangulaires
selon le modèle)
Pour tracteurs de 80-100 cv

À PARTIR DE 29 499\$*



TOMAHAWK C12 **CALIBRATOR** **DÉCHIQUETEUSE** **ET DISTRIBUTRICE DE PAILLE**

Matériel sec
Vitesse du PTO 1000 r/min
Balles rondes ou rectangulaires
Pour tracteurs de 170-200 cv
Capacité : Jusqu'à 11 tonnes/heure

SPÉCIAL !

112 499\$*

Pour trouver le marchand le plus près de chez vous, consultez le www.mticanada.ca

Téléphone : 1 866 667-6328 | Courriel : info@mticanada.ca

Suivez-nous sur www.facebook.com/mticanada

MTI
CANADA

(*) Transport, préparation et taxes non inclus. Les offres, les photos, les prix et les spécifications sont sujets à modifications sans préavis.



La production laitière en bref

Portrait de la production – Québec DÉCEMBRE 2024

	Décembre 2024	Novembre 2024	Décembre 2023	12 mois courants se terminant en décembre 2024	12 mois précédents se terminant en décembre 2023
Fermes détentrices de quota	4 215	4 227	4 333		
Fermes ayant été en situation de non reportable	1 159	1 273	1 507	2 083	2 495
Fermes ayant été en situation de hors quota	243	146	181	676	578
Volume de lait produit (en millions de litres)	303	293	295	3 567	3 537
Volume journalier (en millions de litres/jour)	9,77	9,77	9,52	9,75	9,69
Quantité de MG produite (en kg)	13 514 043	12 989 561	12 957 396	155 132 830	150 927 257
Quantité de MG produite par jour (en kg/jour)	435 937	432 985	417 981	423 860	413 499
Quantité de MG non reportable (en kg)	-333 119	-364 926	-428 812	-4 148 348	-5 012 286
Quantité de MG hors quota (en kg)	43 341	22 241	22 007	276 167	205 993
Tolérance accumulée (en jours)**	-4,3	-5,2	-6,0		
Ratio SNG/G**	2,0902	2,0930	2,1132	2,1257	2,1617
Teneur en MG	4,4636	4,4331	4,3895	4,3492	4,2666

COMMENT LIRE LE TABLEAU « PORTRAIT DE LA PRODUCTION »?

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

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

Les données en **ROUGE** représentent les données du 12^e mois précédant le mois courant.

L'objectif de ce tableau est de donner au lecteur un outil permettant d'analyser les données du mois courant soit en les comparant aux données du mois précédent, soit en les comparant à la situation un an plus tôt.

Les quantités et volumes journaliers permettent d'effectuer le comparable entre deux mois n'ayant pas un même nombre de jours au total.

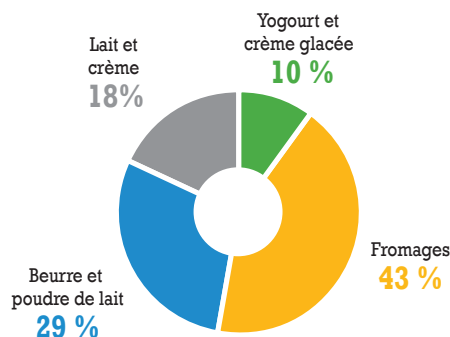
** Le 1^{er} août 2023, le ratio SNG/G maximal admissible au paiement est passé de 2,25 à 2,20. Le ratio de marché reste inchangé à 2,00.

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

Utilisation du lait pour la fabrication de produits laitiers DÉCEMBRE 2024

Produits	Novembre 2024	Décembre 2024	12 mois se terminant en décembre 2024
Fromages	43,42	42,74	42,6
Beurre et poudre de lait	28,5	28,5	28,5
Lait et crème	17,9	18,4	18,0
Yogourt et crème glacée	10,2	10,3	10,9

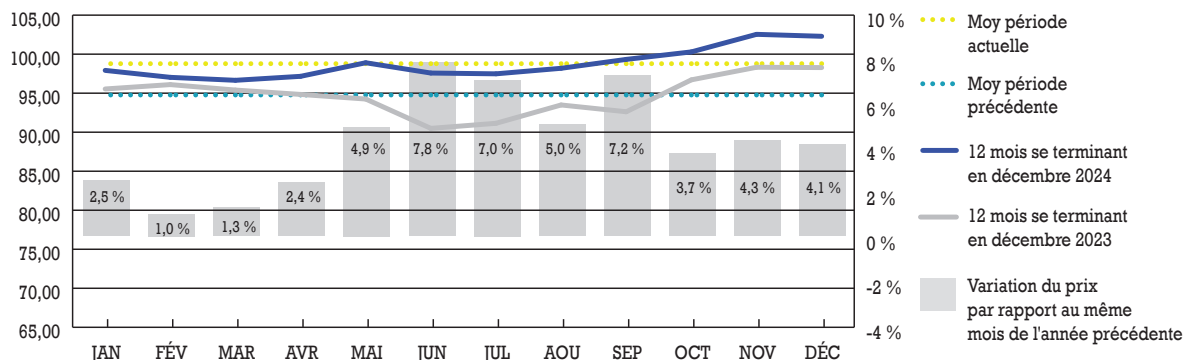
Proportion des ventes Québec DÉCEMBRE 2024



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/.

À la composition moyenne, le revenu intraquota de décembre 2024 est de 102,29 \$/hl, soit une diminution de 0,2 % comparativement à novembre. Les effets positifs de l'amélioration de la composition moyenne et de l'amélioration de la structure des ventes, notamment pour le lait et la crème, n'ont pas permis de combler la baisse des prix de la matière grasse pour la surtransformation.

Prix du lait 12 mois mobiles



CONÇU POUR LE BIEN-ÊTRE DE VOTRE BÉTAIL

Notre membrane exclusive

MEMBRANE POWERSHIELD :

- 30% DE TRANSMISSION DE LUMIÈRE (STANDARD: 16%)
- ENVIRONNEMENT SALUBRE VENTILÉ
- PRODUCTION ACCRUE DE LAIT

SERVICE LOCAL D'INSTALLATION

888-427-6647 | VENTES@HARNOIS.COM

BATIMENTSMEGADOME.COM

228300

Système centralisé de vente de quota (SCVO) DÉCEMBRE 2024

Prix fixé : 24 000,00 \$

	Nombre	kg de MG/jour
Offres de vente		
Totales	80	824,69
Admissibles à la répartition	80	824,69
Réussies	80	824,69
Réserve		
Quantité achetée (-) / vendue (+)		-0,42
Offres d'achat		
Totales	1 361	19 014,701
Admissibles à la répartition	1 361	19 014,701
Réussies	1 361	824,27

Participe au prorata toute offre d'achat non comblée égale ou supérieure à 0,58 kg de MG/jour.

En janvier 2025, les quantités disponibles pour les priorités d'achat régionales s'établissent à 0,00 kg de MG/jour pour la région Gaspésie-Les Îles et à 150,31 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						
80	824,69	824,69	24 000,00 Prix plafond	1 361	19 014,70	19 014,70

RÉPARTITION AUX ACHETEURS ET AUX VENDEURS

Acheteurs		Nombre	kg de MG/jour	%
PRIORITÉS	Programme d'aide au démarrage	2	6,96	0,8
	Détention de moins de 12 kg de MG/jour	0	0,00	0,0
	Remboursement de prêts de démarrage	23	2,30	0,3
	Priorité régionale	1	14,07	1,7
	Itération (0,3 kg de MG/jour)	1 353	403,30	48,9
	Prorata (2,14 %)	1 330	397,64	48,3
4,33 % des offres ont été comblées			824,27	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		80	824,69	100,0
100,00 % des offres ont été comblées		80	824,69	100,0

Prix des quotas dans les provinces du Canada NOVEMBRE 2024

	\$/kg de MG/jour		\$/kg de MG/jour		\$/kg de MG/jour
Nouvelle-Écosse	24 000 plafond	Québec	24 000 plafond	Alberta	53 280
Île-du-Prince-Édouard	24 000 plafond	Ontario	24 000 plafond	Saskatchewan	40 600
Nouveau-Brunswick	24 000 plafond	Manitoba	49 890	Colombie-Britannique	35 500

Qualité du lait – Québec DÉCEMBRE 2024

	% des analyses	% du lait conforme à la norme Par strates Cumulatif		Bactéries totales/ml Québec	Cellules somatiques/ml Québec
Bactéries totales/ml			Janvier 2024	25 004	179 877
15 000 et moins	49,17	51,97	Février 2024	25 302	176 546
15 001 à 50 000	40,96	38,91	Mars 2024	25 971	175 695
50 001 à 121 000	8,19	6,47	Avril 2024	26 400	164 850
121 001 et plus	1,68	1,36	Mai 2024	26 510	178 457
Cellules somatiques/ml			Juin 2024	24 487	188 361
100 000 et moins	13,97	15,60	Juillet 2024	28 193	203 578
100 001 à 200 000	48,51	51,90	Aout 2024	28 535	215 503
200 001 à 300 000	28,52	25,80	Septembre 2024	27 226	207 065
300 001 à 400 000	8,02	6,23	Octobre 2024	25 813	200 310
400 001 et plus	0,98	0,47	Novembre 2024	25 499	193 306
			Décembre 2024	25 710	183 805

Système centralisé de vente de quota (SCVO) JANVIER 2025

Prix fixé : 24 000,00 \$

	Nombre	kg de MG/jour
Offres de vente		
Totales	58	406,03
Admissibles à la répartition	58	406,03
Réussies	58	406,03
Réserve		
Quantité achetée (-) / vendue (+)		-0,05
Offres d'achat		
Totales	1 401	19 156,30
Admissibles à la répartition	1 401	19 156,30
Réussies	1 401	405,98

Participe au prorata toute offre d'achat non comblée égale ou supérieure à 0,57 kg de MG/jour.

Après la vente, le solde des quantités disponibles pour les priorités d'achat régionales s'établit à 0,00 kg de MG/jour pour la région Gaspésie-Les Îles et à 78,90 kg de MG/jour pour la région Abitibi-Témiscamingue.

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

Ventes			Prix offerts	Achats		
Nombre	kg de MG/jour	Cumulatif	\$/kg de MG/jour	Nombre	kg de MG/jour	Cumulatif
< 24 000,00						
58	406,03	406,03	24 000,00 Prix plafond	1 401	19 156,30	19 156,30

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
	Remboursements de prêts de démarrage	23	2,30	0,6
	Priorité régionale	15	71,41	17,6
	Itération (0,12 kg de MG/jour)	1 382	165,70	40,8
	Prorata (0,88 %)	1 355	166,57	41,0
2,12 % des offres ont été comblées		405,98	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		58	406,03	100,0
100,00 % des offres ont été comblées		58	406,03	100,0

Prix des quotas dans les provinces du Canada DÉCEMBRE 2024

	\$/kg de MG/jour		\$/kg de MG/jour		\$/kg de MG/jour
Nouvelle-Écosse	24 000 plafond	Québec	24 000 plafond	Alberta	55 700
Île-du-Prince-Édouard	24 000 plafond	Ontario	24 000 plafond	Saskatchewan	41 055
Nouveau-Brunswick	24 000 plafond	Manitoba	49 000	Colombie-Britannique	35 500

Qualité du lait – Québec NOVEMBRE 2024

	% des analyses	% du lait conforme à la norme			Bactéries totales/ml Québec	Cellules somatiques/ml Québec	
		Par strates	Cumulatif				
Bactéries totales/ml					Décembre 2023	25 681	186 589
15 000 et moins	53,32	54,21			Janvier 2024	25 004	179 877
15 001 à 50 000	35,43	35,25	89,46		Février 2024	25 302	176 546
50 001 à 121 000	7,83	6,47	95,93		Mars 2024	25 971	175 695
121 001 et plus	3,42	3,35			Avril 2024	26 400	164 850
					Mai 2024	26 510	178 457
					Juin 2024	24 487	188 361
					Juillet 2024	28 193	203 578
Cellules somatiques/ml					Aout 2024	28 535	215 503
100 000 et moins	10,10	10,79			Septembre 2024	27 226	207 065
100 001 à 200 000	44,69	49,39	60,18		Octobre 2024	25 813	200 310
200 001 à 300 000	30,84	28,66	88,84		Novembre 2024	25 499	193 306
300 001 à 400 000	11,88	9,66	98,50				
400 001 et plus	2,49	1,50					

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
Décembre 2023	140	71 525 594	18,99 \$
Décembre 2024	133	71 384 188	18,09 \$

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
Novembre 2023	139	71 233 897	18,96 \$
Novembre 2024	134	71 276 382	18,15 \$

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. Cette modification est entrée en vigueur au 1^{er} janvier 2023 et prévoit que le groupe B sera constitué d'au plus 15 producteurs. En conséquence, l'ensemble des producteurs identifié au groupe C en date du 31 mars 2022 sont passés au groupe B conformément à la convention de mise en marché.

Prix à la ferme – Québec NOVEMBRE 2024

	MG \$/kg	Protéine \$/kg	LAS \$/kg	Valeur d'un hl à la composition moyenne ³	Composition du lait	À la composition moyenne
Prix intraquota de niveau 1 ¹	13,8732 \$/kg	11,0028 \$/kg	0,9000 \$/kg	102,54 \$/hl	MG	4,4331 kg/hl
Prix intraquota de niveau 2 ²		2,3246 \$/kg	0,6300 \$/kg		Protéine	3,3776 kg/hl
Prime qualité du lait PLQ ⁴				0,5000 \$/hl	LAS	5,9007 kg/hl
Prime qualité du lait CMML ⁵				0,2150 \$/hl		
Déductions						
Administration du plan conjoint et fonds de défense		0,0432 \$/kg de solides totaux				
Publicité et promotion		0,1001 \$/kg de solides totaux				
Fonds de développement		0,0008 \$/kg de solides totaux				
Fonds cond. mise en marché		0,3500 \$/hl				
Transport		3,6747 \$/hl				

¹ Prix fixé à 0,90 \$/ kg pour le lactose et autres solides de niveau 1.
² La référence de prix pour les SNG de niveau 2 est modifiée à 70 % du prix mensuel de la classe 4a pour les protéines et à 0,63 \$/kg pour le lactose et les autres solides, applicable aux composants respectifs au-dessus d'un ratio de 2,00 et inférieur ou égal à 2,2.
³ Le calcul pour un hl moyen ne peut être reproduit à partir des données du présent tableau, car il considère les quantités en niveau 1 et 2 de la province.
N. B. – Depuis le 1^{er} août 2023, la collecte du lait provenant d'un producteur non titulaire d'un certificat proAction ou dont l'accréditation est révoquée en raison d'un manquement aux volets implantés est suspendue.

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

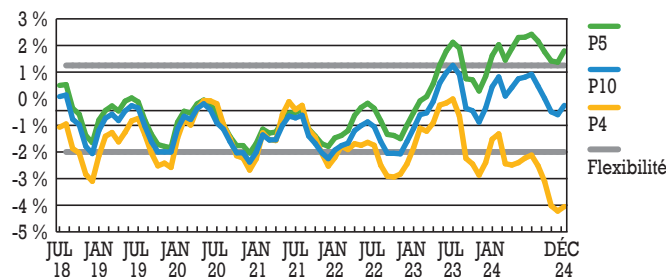
Prix à la ferme – Québec DÉCEMBRE 2024

	MG \$/kg	Protéine \$/kg	LAS \$/kg	Valeur d'un hl à la composition moyenne ³	Composition du lait	À la composition moyenne
Prix intraquota de niveau 1 ¹	13,7451 \$/kg	10,9200 \$/kg	0,9000 \$/kg	102,29 \$/hl	MG	4,2056 kg/hl
Prix intraquota de niveau 2 ²		2,4203 \$/kg	0,6300 \$/kg		Protéine	3,2254 kg/hl
Prime qualité du lait PLQ ⁴				0,5000 \$/hl	LAS	5,9180 kg/hl
Prime qualité du lait CMML ⁵				0,1909 \$/hl		
Déductions						
Administration du plan conjoint et fonds de défense		0,0432 \$/kg de solides totaux				
Publicité et promotion		0,1001 \$/kg de solides totaux				
Fonds de développement		0,0008 \$/kg de solides totaux				
Fonds cond. mise en marché		0,3500 \$/hl				
Transport		3,7634 \$/hl				

¹ Prix fixé à 0,90 \$/ kg pour le lactose et autres solides de niveau 1.
² La référence de prix pour les SNG de niveau 2 est modifiée à 70 % du prix mensuel de la classe 4a pour les protéines et à 0,63 \$/kg pour le lactose et les autres solides, applicable aux composants respectifs au-dessus d'un ratio de 2,00 et inférieur ou égal à 2,2.
³ Le calcul pour un hl moyen ne peut être reproduit à partir des données du présent tableau, car il considère les quantités en niveau 1 et 2 de la province.
N. B. – Depuis le 1^{er} août 2023, la collecte du lait provenant d'un producteur non titulaire d'un certificat proAction ou dont l'accréditation est révoquée en raison d'un manquement aux volets implantés est suspendue.

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

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



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

Besoins totaux et production canadienne DÉCEMBRE 2024

PRODUCTION (M DE KG)

418,1

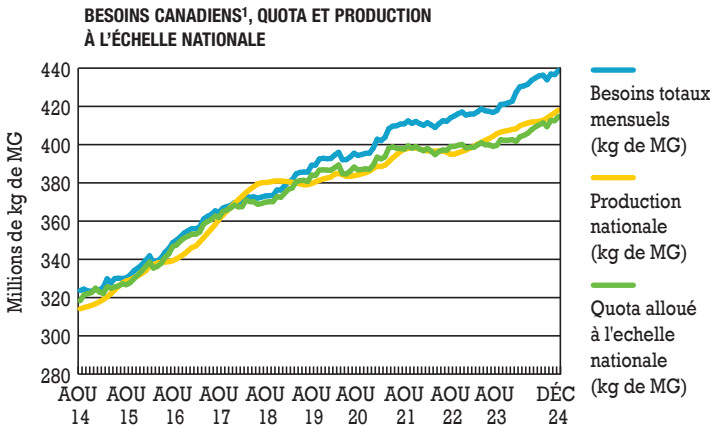
BESOINS TOTAUX (M DE KG)

438,8

IMPORTATIONS (M DE KG)

24,1

Les besoins totaux canadiens ont augmenté de 2,2 % pour les 12 mois se terminant en décembre 2024, comparativement à la même période de l'année précédente. La production nationale a également augmenté de 2,2 %. La part des importations représente maintenant 5,5 % des besoins totaux canadiens.

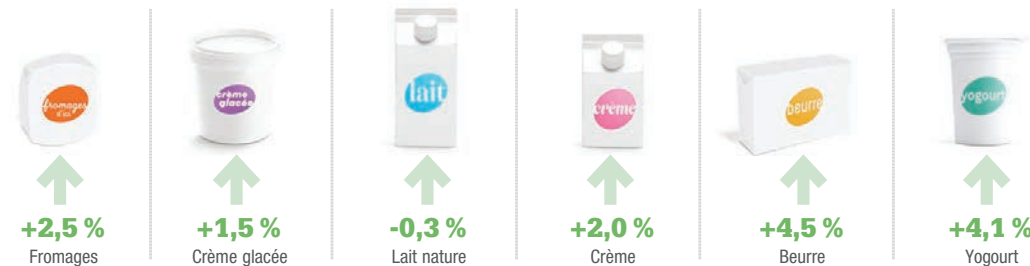


¹ Depuis le 1^{er} août 2021, le calcul des besoins totaux a été révisé pour prendre en compte les importations additionnelles relatives aux accords de l'AECG, du PTPGP et de l'ACEUM. Le chiffre pour les années précédentes a été révisé afin de considérer ce changement et de permettre la comparaison des données d'une année à une autre.

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

Évolution de la demande de produits laitiers au Canada¹

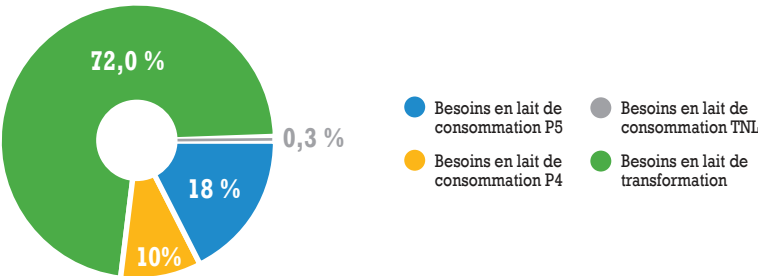
(période mobile de 12 mois se terminant en décembre 2024)



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 décembre 2024)



la famille
du lait

recettes
d'ici.com



DÉJEUNER

Gruau aux bananes, tahini et caramel



5 min



2 min



1 portion

INGRÉDIENTS

- 1/2 banane, coupée en rondelles
- 80 ml (1/3 tasse) de flocons d'avoine à cuisson rapide
- 180 ml (3/4 tasse) de lait
- 15 ml (1 c. à soupe) de sirop d'érable
- 1 pincée de fleur de sel
- 15 ml (1 c. à soupe) de dulce de leche
- 15 ml (1 c. à soupe) de tahini
- 5 ml (1 c. à thé) de noisettes rôties, hachées grossièrement

PRÉPARATION

1. À l'aide d'une fourchette, écraser la moitié des rondelles de banane. Mettre dans un bol à soupe pouvant aller au four à micro-ondes. Ajouter les flocons d'avoine, le lait, le sirop d'érable et la fleur de sel. Bien mélanger.
2. Faire cuire au four à micro-ondes à intensité maximale. Mélanger. Poursuivre la cuisson pendant 1 minute. Mélanger. Si la consistance du gruau est trop fluide, poursuivre la cuisson pendant 1 minute; si elle manque de fluidité, ajouter un peu de lait.
3. Mettre le dulce de leche et le tahini sur le gruau. Mélanger légèrement à la surface du gruau de manière à créer un motif en spirale. Garnir de rondelles de banane restantes et de noisettes.



NOTES

Pour un gruau encore plus riche et soyeux, ajouter au lait 30 ml (2 c. à soupe) de crème.



Des clôtures virtuelles pour la gestion des pâturages

Quatre entreprises agricoles françaises faisant partie d'un réseau de fermes expérimentales ont testé une technologie de clôtures virtuelles pour la gestion des pâturages. Les vaches portent des colliers GPS reliés au téléphone cellulaire du producteur. Celui-ci définit un périmètre à l'avance et le collier émet un signal sonore de plus en plus fort quand l'animal s'approche des limites identifiées. Si la vache franchit le périmètre, elle reçoit une décharge électrique. Selon Sixtine Fauviot, une productrice parmi le groupe ayant utilisé le dispositif, « il faut de trois à sept jours pour éduquer une vache au collier. Pendant cette première semaine, il faut combiner clôture virtuelle et clôture physique ». Le bien-être des vaches et la productivité du troupeau n'ont pas été diminués par l'expérimentation.

Pour les producteurs, les bénéfices sont intéressants. « Nos essais ont montré que ces colliers apportent un réel confort de travail. Il est possible de gérer les paddocks à distance, bien au chaud depuis son canapé. Cependant, cela ne doit en aucun cas remplacer la présence de l'éleveur, qui doit vérifier quotidiennement que tout se passe bien sur le terrain », a ajouté M^{me} Fauviot.

Source : *paysan-breton.fr*

Naissance de quadruplés au Royaume-Uni

Un événement extrêmement rare s'est produit l'automne dernier à la Ferme Calcourt de Wernllwyd au pays de Galle.

Une vache a donné naissance à quatre veaux, trois femelles et un mâle. Tous étaient en santé. Selon l'*Irish Farmer's Journal*, les probabilités

qu'une vache donne naissance à des quadruplés sont de 1 sur 700 000, et s'élèvent à 1 sur 11 millions pour que les 4 nouveau-nés survivent. Selon Matthew Hicks, responsable de la reproduction dans l'entreprise laitière, « c'est une expérience qui n'arrive qu'une fois dans une carrière, et probablement dans une vie ».

Ce sont les producteurs Jess et Lee, a-t-il expliqué, qui ont d'abord aidé la vache à vêler avant qu'il n'arrive lui-même sur place. Ajoutant : « Nous en avons deux par terre, un presque par terre... et le temps que je mette de l'ordre dans tout ça et que je m'équipe, le quatrième était sorti. »

Bien qu'en bonne santé, les veaux ont eu besoin de plus de soins que d'habitude. Ils ont été nourris quatre fois par jour, notamment, pour s'assurer que leur état demeure stable.

Des veaux quadruplés sont aussi nés dans des fermes de l'Irlande et du Canada au cours des dernières années.

Source : *leparisien.fr* et *farmersjournal.ie*



À la ferme, virtuellement

Depuis novembre dernier, les étudiants de l'École nationale vétérinaire de Toulouse découvrent la production laitière à distance grâce à une nouvelle plateforme pédagogique. L'outil créé en partenariat avec le Centre national interprofessionnel de l'économie laitière (Cniel) permet de visiter en ligne une entreprise laitière de la région d'Aveyron. « La plateforme est présentée en huit chapitres avec des vidéos de l'éleveur et de son vétérinaire », explique Xavier Nouvel, enseignant dans l'établissement. Des données sur le troupeau sont aussi partagées. Par exemple, la composition de la ration est étudiée et des pistes d'amélioration peuvent être proposées par les futurs vétérinaires. L'enseignant affirme que cette plateforme ne remplace évidemment pas les visites dans les entreprises, mais qu'elle « permet une première sensibilisation ».

Source : *radiofrance.fr*

PROTÉGEZ VOTRE LAIT ET AYEZ LA PAIX D'ESPRIT

Soyez connecté et voyez en temps réel l'état de votre système et quantité de lait avec la **NOUVELLE HIPERFORM PLUS** de Mueller!

MUELLER

PANNEAU HIPERFORM PLUS

- Communication internet
- Permet de connaître la quantité de lait
- Gérer la réfrigération



UNITÉS DE REFROIDISSEMENT

- Puissance variable
- Anti-glace
- Installation extérieur ou intérieur





Révision du quota relatif aux cas de force majeure

Le taux d'émission du quota non négociable relatif aux cas de force majeure sera maintenu à 1 % pour la période du 1^{er} janvier au 30 juin 2025, soit celui en vigueur depuis le 1^{er} juillet 2022. Le taux d'émission de ce quota est révisé tous les six mois et ajusté, lorsque requis.

Rappelons que depuis le 1^{er} janvier 2020, la sous-production relative aux cas de force majeure est rendue disponible à tous les producteurs, sous forme d'un pourcentage de quota non cessible.

Prime à la qualité

Conformément à l'article 7.18 des conventions de mise en marché du lait, la prime à la qualité s'applique à nouveau depuis le 1^{er} février 2025, considérant que la moyenne en cellules somatiques pour la période de décembre 2023 à novembre 2024 est inférieure à 250 000 CS/ml. La moyenne pondérée provinciale s'établit à 180 523 CS/ml pour cette période.

La prime à la qualité est financée en parts égales par les producteurs et les entreprises laitières (3 ¢/hl chacun). La somme ainsi recueillie est distribuée chaque mois aux producteurs qui obtiennent des résultats de 15 000 micro-organismes vivants par millilitre et moins déterminés par le comptage bactérien individuel (CBI) et de 150 000 cellules somatiques (CS) et moins par millilitre.

Une 1^{re} crème alcoolisée 100 % québécoise sur les tablettes de la SAQ

Alvéole, une crème alcoolisée 100 % québécoise est maintenant disponible à la SAQ! La miellerie King de Kingsey Falls fabrique cette seule crème alcoolisée du Québec faite avec de la vraie crème de producteurs laitiers d'ici, du caramel de miel et de l'alcool de miel fabriqué localement avec le miel provenant de ses ruches.



Fiches sur les antimicrobiens

L'utilisation judicieuse des antimicrobiens et la lutte contre la résistance aux antimicrobiens ont été identifiées comme des pratiques importantes par Les Producteurs laitiers du Canada. Pour permettre aux producteurs d'en apprendre davantage sur le sujet, des fiches d'informations ont été créées. Celles-ci abordent les bonnes pratiques à mettre en place, les façons de réduire l'utilisation d'antimicrobiens chez les bovins adultes et chez les jeunes bovins. Les fiches sont disponibles dans la bibliothèque (section « Santé et bien-être animal ») de l'extranet des producteurs.




INGRÉDIENT CLÉ N°1 SUR 4

SILO-KING®

★★★★★

N°1 : BACTÉRIES PRODUCTRICES D'ACIDE LACTIQUE

En utilisant un mélange exclusif de bactéries productrices d'acide lactique, Silo-King® aide à contrôler le processus d'ensilage jusqu'à son terme, tout en réduisant les pertes de matière sèche et en abaissant le pH pour une fermentation plus rapide.

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

225939

Choisir ses semences de maïs ensilage: guide RGCQ

Chaque année, le choix des semences pour le printemps représente une étape cruciale, particulièrement lorsqu'il s'agit d'ensilage de maïs. Grâce à une initiative unique au Québec, des essais comparatifs regroupant des hybrides de maïs de différentes compagnies sont maintenant disponibles. Ces essais permettent d'évaluer le rendement de ces hybrides, mais aussi leur valeur nutritive! Pour voir les résultats, consultez la page 21 du guide. Afin de pouvoir interpréter les résultats et déterminer le meilleur hybride pour chaque situation, consultez la page 22.



Le Lait remporte la deuxième place au Bye Bye de la pub!

La publicité des Producteurs de lait du Québec diffusée lors des émissions de fin d'année a remporté le deuxième prix de la 7^e édition du *Bye Bye de la pub!*, qui vise à créer un événement publicitaire autour de l'émission de fin d'année la plus populaire au Québec. Plusieurs milliers de personnes du public ont voté pour leur publicité favorite parmi les 24 inscrites au concours. L'offensive de Mondou est arrivée en première position tandis que Métro est venu compléter le top 3.

Semaine de l'agriculture, de l'alimentation et de la consommation



Du 17 au 19 janvier 2025 s'est tenue à ExpoCité de Québec la 50^e édition de la Semaine de l'agriculture, de l'alimentation et de la consommation (SAAC), un événement organisé chaque année par les étudiants de l'Université Laval. En tant que partenaires de l'événement, les PLQ ont tenu un kiosque dans le salon des exposants où des producteurs de lait étaient sur place pour répondre aux questions des consommateurs et tester leurs connaissances sur la production laitière grâce au jeu-questionnaire *Connais-tu ton lait d'ici?* Il y a également eu distribution de fromages individuels et de popcorn au beurre et au fromage parmesan d'ici. La mascotte Calcium était présente, au grand bonheur des plus petits! En plus des kiosques d'information, la SAAC proposait aux visiteurs des conférences en ligne, des kiosques de dégustation, une petite ferme, un jardin et plusieurs démonstrations, comme la traite des vaches. Les Producteurs de lait du Québec sont partenaires de cet événement depuis 2003.

NOS 2 INDISPENSABLES



Magellan Sols antidérapants

GARANTIE DE 15 ANS

ANTIDÉRAPANT

ROBUSTESSE
(AUCUNE DÉFORMATION)

PIEDS PROPRES/PIEDS SAINS



Aquastar Matelas pour vaches

GENOUILLÈRE INTÉGRÉE

REVÊTEMENT DURABLE

COMBAT LE STRESS THERMIQUE

CONFORT ANIMAL SUPÉRIEUR



Pour plus d'information
SCANNEZ-MOI



Ordre national du mérite agricole : inscrivez-vous!

La période d'inscription pour l'édition 2025 de l'Ordre national du mérite agricole (ONMA) est lancée! Cette année, ce sont les producteurs de Capitale-Nationale et de Chaudière-Appalaches qui sont invités à soumettre leur candidature d'ici le 1^{er} mai. Le formulaire d'inscription est sur le site du concours : onma.gouv.qc.ca.

L'Ordre national du mérite agricole a été créé en 1889 par le premier ministre du Québec, Honoré Mercier. Ce prix, la plus haute distinction accordée aux agricultrices et aux agriculteurs, vise à reconnaître leur travail et à encourager le développement de l'industrie agroalimentaire québécoise. Pour les besoins du concours, le Québec a été divisé en cinq territoires, lesquels reçoivent l'ONMA à tour de rôle.

Maîtres-éleveurs Holstein 2024

Holstein Canada a dévoilé le nom des gagnants du titre de maître-éleveur, une récompense qu'elle remet depuis 1929 aux éleveurs ayant des troupeaux qui présentent le meilleur ratio de vaches possédant toutes les qualités : une production élevée et une conformation remarquable, avec de grandes compétences en reproduction, en santé et en longévité. Au Québec, neuf éleveurs ont reçu le prestigieux titre.



Programme de dons de lait

Les Banques alimentaires du Québec (BAQ) ont souligné la chance de pouvoir compter sur le soutien précieux des producteurs, transporteurs et transformateurs du secteur laitier depuis l'instauration du programme de dons de lait en 2003. Depuis cette date, ce sont 14,7 millions de litres de lait, sous forme de divers produits laitiers, qui ont été remis à des personnes dans le besoin, et ce, grâce au programme de dons de lait régulier. En 2024 seulement, le total des dons s'élève à plus de 925 000 litres de lait! Cela a permis de remettre des denrées d'une grande qualité et très recherchées aux 556 000 personnes que le réseau aide chaque mois.

Avis de vente de quota et états de compte des achats de quota

Les avis de vente de quota et les états de compte des achats de quota, qui étaient auparavant envoyés par la poste, sont désormais disponibles sur l'extranet des producteurs. Ces documents peuvent être consultés dans la section « Production et quota ». Il faut cliquer sur « Offres de quota par le SCVQ » dans le menu de gauche. Pour télécharger un document, il suffit de cliquer sur l'icône de trombone dans la colonne « Document ».

Prêt de fonds de roulement de la FADQ

La Financière agricole du Québec (FADQ) souhaite rappeler aux producteurs que le 31 mars est la date limite pour faire la demande d'un prêt de fonds de roulement. Cette mesure permet une garantie de prêt pouvant atteindre 300 000 \$ et une aide financière jusqu'à 75 000 \$, peu importe le secteur de production. Pour plus de détails, consultez le site web de la FADQ.



ABONNEZ-VOUS

le producteur de **lait** québécois

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

Nouvelle génération de carrousels de traite
DairyRotor de GEA

AUSSI UNIQUE QUE VOTRE FERME



Simplicité



Individualité



Tout en un
coup d'œil

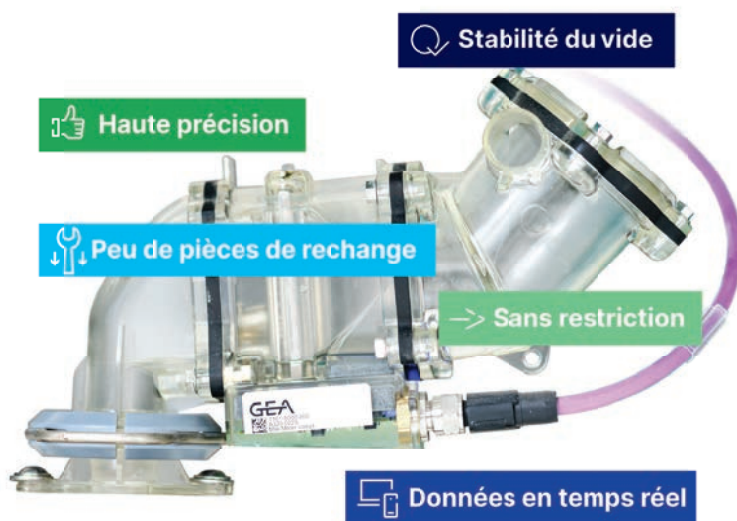


Viabilité future



Le **DigiTron** est la nouvelle unité de contrôle moderne et simple d'utilisation offrant une communication des données de la vache et de la salle de traite de niveau supérieur.

Le **DigiFlow** est la nouvelle génération de compteur de débit du lait de haute précision offrant une gestion des données précises et rapides basée sur des données en temps réel.



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

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

Mario Morency, représentant
St-Prime 418 693-9192

Pierre-Luc Boucher, représentant
Chicoutimi 418 944-5353

Dominique Jaton, représentant
Coaticook 1 819 804-8444

Daniel Brisebois, représentant
Mont Laurier 1 819 440-5758

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

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

LAIT'QUIP SCOTT INC.
St-Paul d'Abbotsford 450 378-1082
Secteur L'Ami de la ferme laitière
450-346-4075

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

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

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

Jérôme Voyer
Spécialiste en robotique
Cell. 450 521-6488

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

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



Balayez le code QR et visionnez la vidéo pour en
apprendre plus sur le DigiTron et DigiFlow de GEA.

GEA Engineering
for a better
world.



LA PASSION DANS LA LAITERIE

2-3 Avril 2025

STRATFORD, ON.

5 CHOSES A PAS MANQUER CETTE ANNEE CDX



Pavillon allemand
Découvrez les dernières technologies allemandes dans le hall de l'innovation



Petit-déjeuner gratuit
Rejoignez-nous chaque matin Pour un Buttermik petit-déjeuner aux crêpes..



Génétique en mouvement
Filles laitières vivantes de l'industrie Taureau



Des veaux pour une cause
Enchérissez sur les veaux à 18 h au profit de l'Hôpital pour enfants de London..



wecover cow coliseum
400ft d'innovation, Génétique et hôtellerie..