



COLLOQUE SUR LA SANTÉ DES TROUPEAUX LAITIERS
EN CONSTANTE
AMÉLIORATION!

RECUEIL DES PARTENAIRES

30 NOVEMBRE 2021 • 16^e ÉDITION

CENTREXPO COGECO, DRUMMONDVILLE

550, RUE SAINT-AMANT DRUMMONDVILLE J2C 6Z3

COLLOQUESANTE.CA

PARRAINÉ PAR:



MÉDIAS OFFICIELS:



Toujours avec vous.

La Terre

DE CHEZ NOUS



L'application est propulsée par



JOHN DEERE



À partir de

0,89\$ par semaine (édition papier seulement),
0,54\$ par semaine (édition virtuelle seulement)
et 0,95\$ par semaine (éditions combinées)*

Abonnez-vous dès maintenant

LaTerre.ca 1 877 679-7809

*Les prix affichés sont pour un abonnement minimal de trois ans



VETOQUINOL. VOTRE PARTENAIRE
DANS LA PRÉVENTION DE LA MAMMITE CLINIQUE

Choisissez le premier —et unique—
vaccin contre la mammite à *Klebsiella*



nouveau



Klebsiella Vetovax™ SRP®

Gardez les vaches dans le troupeau plus longtemps.

La mammite à *Klebsiella* est une maladie problématique et coûteuse. Elle exclut rapidement les vaches du cycle de production. *Klebsiella Vetovax™ SRP®* est un nouveau vaccin de Vetoquinol qui déploie la technologie innovatrice SRP® contre la mammite causée par la bactérie coliforme *Klebsiella pneumoniae*. Choisissez le premier—et unique—vaccin contre la mammite à *Klebsiella* et **gardez les vaches dans le troupeau plus longtemps.**

© SRP est une marque déposée d'EpiToxip. Tous droits réservés.

vetoquinol.ca

CONSULTEZ VOTRE VÉTÉRINAIRE

vetoquinol
ACCOMPLIR PLUS ENSEMBLE



LA RÉFÉRENCE

POUR LES PRODUCTEURS DE LAIT
ET LES INTERVENANTS DE
L'INDUSTRIE LAITIÈRE





ZERO stress

Nous vous invitons à visiter notre espace kiosque



SOLUTIONS DE GESTION
EN SANTÉ ANIMALE

Nos logiciels sont le moteur du développement
de la médecine vétérinaire préventive au Canada et en Europe
depuis plus de 25 ans.



Créé et développé au Québec

www.dsahr.ca



Mot du président



Chers productrices et producteurs, médecins vétérinaires, agronomes et intervenants de l'industrie laitière québécoise, j'ai l'immense plaisir de vous souhaiter la bienvenue à la 16^{ième} édition du Colloque sur la Santé des Troupeaux Laitiers.

Nous sommes très heureux de pouvoir vous accueillir en personne et, pour la première fois, à distance pour ce colloque dont l'objectif est de vous transmettre de l'information pertinente, pratique et d'actualité. Par l'entremise des conférences et ateliers interactifs, nous désirons favoriser les échanges entre les participants pour vous permettre d'approfondir vos connaissances et d'agrandir votre réseautage.

Pour notre premier sujet de conférence, nous discuterons la gestion de la douleur chez les bovins laitiers. Ensuite, nous poursuivrons avec les résultats de l'étude sur l'utilisation de la litière recyclée et pour terminer nos conférences, nous assisterons à une présentation sur l'évolution de la santé du pis au cours des 10 dernières années.

En après-midi, vous participerez à 2 ateliers interactifs que vous avez préalablement choisis pour les personnes inscrites en présence et un atelier pour les personnes inscrites en virtuel. Le but de ces activités est de favoriser les échanges entre les participants et avec les conférenciers afin que vous puissiez obtenir les réponses à vos questions.

Lors des moments prévus, n'oubliez pas d'aller visiter nos nombreux partenaires à leurs kiosques soit en présence soit virtuel. Merci à tous de votre précieuse collaboration et de votre indispensable présence, je vous souhaite un excellent colloque!

Bonne journée!

Raymond Boulais, producteur laitier
Président, CSTL 2021

 **Draxxin^{MD} KP**

Le bon choix pour avancer plus loin



Draxxin^{MD} KP combine deux ingrédients actifs efficaces en un seul traitement puissant. Consultez votre médecin vétérinaire pour en savoir plus sur Draxxin KP.

**FAITES
LE BON CHOIX**

Toutes les marques de commerce sont la propriété de Zoetis ou de ses concédants.
©2021 Zoetis Services LLC. Tous droits réservés.

zoetis



Comité organisateur

René Bergeron, médecin vétérinaire

Clinique Vétérinaire Bon Conseil, Notre-Dame-du-Bon-Conseil

Raymond Boulais, producteur laitier et président du Colloque

Ferme RS Boulais inc., Sabrevois

Sébastien Buczinski, médecin vétérinaire, DES, M.Sc., Dipl. ACVIM

Professeur titulaire, Faculté de médecine vétérinaire, Université de Montréal

Jérôme Carrier, médecin vétérinaire, M.Sc., Ph.D.

Conseiller technique (bovins laitiers)

Elanco Santé Animale Canada

Annick Desjardins, agronome

Conseillère stratégique - spécialiste grands troupeaux

Lactanet, Centre-du-Québec et Estrie

Elizabeth Doré, médecin vétérinaire, Dipl. ACVIM, M.Sc.

Chef vétérinaire, Services techniques: Division bovine, équine et génomique

Zoetis Canada inc.

Julia Ferland, productrice laitière

Ferme Ferland et Frères, Compton

Chantal Fleury, agronome

Directrice adjointe Recherche économique, Les Producteurs de lait du Québec

Annie Fréchette, médecin vétérinaire

Candidate au doctorat en Sciences vétérinaires,

Faculté de médecine vétérinaire, Université de Montréal

Christian Leduc, producteur laitier

Les Fermes JAN-NIK Inc., Sainte-Madeleine

Marie-Ève Paradis, médecin vétérinaire, M.Sc.

Conseillère scientifique

Association des médecins vétérinaires praticiens du Québec

France Sylvestre, médecin vétérinaire, coordonnatrice du Colloque

Clinique Vétérinaire Bon Conseil, Notre-Dame-du-Bon-Conseil

Paul Thibaudeau, coach de ventes

Centre d'insémination artificielle du Québec (Ciaq), Saint-Hyacinthe

Nouveaux produits de santé animale

HOMOLOGATION
PAR SANTÉ CANADA



BoviHealth
ELECTROLYTE+

Formule unique pour une réhydratation rapide et optimale.

Solution hypotonique pour une meilleure réhydratation avec source multiple d'énergie et de probiotiques.



BoviHealth
TRANSITION

Supplément pour ajout à la ferme de choline, niacine et sélénium pour les vaches en transition et durant le stress de chaleur.

Optimise les fonctions hépatiques, réduit le stress oxydatif et améliore les fonctions immunitaires.

LactiproFLX[®]

Nouvelle gamme de probiotiques, unique et brevetée.

Optimise le développement et la santé du rumen des veaux, des vaches laitières et des bovins de boucherie.

Tous ces excellents produits sont disponibles chez votre médecin vétérinaire.

Nous vous invitons à visiter notre espace kiosque Probiotech pour en apprendre davantage sur notre gamme de solutions innovantes pour la santé des troupeaux laitiers.

Karina Bétit agr. et Dr Jean-François Lanthier m.v.



PROBIOTECH
INTERNATIONAL

PROBIOTECH.COM | INFO@PROBIOTECH.COM

PLUS QU'UN
LAIT
DE REMPLACEMENT



- ☑ Ingrédients de qualité
- ☑ Recherche pratique
- ☑ Assistance à la ferme

GroberNutrition.com | 1.800.265.7863 |



Programme du Colloque

7 h 00 Inscriptions au déjeuner

7 h 30 Déjeuner causerie Vetoquinol

8 h 00 Inscriptions

8 h 45 Mot de bienvenue

9 h 00 **Gestion des procédures et conditions douloureuses chez les bovins laitiers**

Par Dre Charlotte Winder, m.v., DVSc (OVC, U of Guelph)

(Conférence en anglais avec traduction simultanée)

Cette conférence présentera des principes généraux de contrôle de la douleur chez les bovins laitiers tout en mettant l'accent sur la gestion de la douleur lors de l'écornage, de la dystocie, de la mammite, de la métrite, de la diarrhée néonatale de même que durant et après les procédures chirurgicales. En général, l'administration préventive d'un produit contre la douleur s'avère souhaitable pour bien des procédures et conditions rencontrées. Traiter tôt dans l'évolution de la maladie aidera l'animal à mieux répondre à la douleur.

9 h 55 Pause

10 h 25 **L'utilisation de litière de fumier recyclé : les résultats de notre étude**

Par Dre Annie Fréchette m.v., candidate au Ph.D. (FMV, U de Montréal)

Venez apprendre les résultats de notre vaste étude réalisée sur les litières de fumier recyclé. Le confort et l'hygiène des vaches logées sur cette litière est-il supérieur? La santé des animaux est-elle assurée? Y a-t-il des risques à utiliser ce produit? Est-ce facile d'utilisation?

Commandité par



Commanditée par



Commanditée par






Les Producteurs de lait du Québec



www.lait.org

Les Producteurs de lait du Québec sont heureux de participer au Colloque sur la **santé des troupeaux laitiers.**




Notre expertise, nos conseils, votre succès
 Pour une traite robotisée performante, faites confiance à nos experts-conseils.

Votre ferme est unique. C'est pourquoi on vous propose toujours des stratégies personnalisées pour améliorer vos rendements en traite robotisée. Notre but est simple : optimiser chaque aspect de votre production pour que vous soyez toujours plus efficaces et plus rentables. Pour nous, des résultats concrets, c'est la base d'une relation durable.

**Profitez de notre accompagnement.
 Contactez votre expert-conseil dès maintenant.**

© Sollio Agriculture est une marque de commerce de Sollio Groupe Coopératif, utilisée sous licence.

QUALITÉ ET SÉCURITÉ
 DANS VOTRE OPÉRATION

Oligo-éléments	Acidifiants
Inhibiteurs de moisissures	Caroténoïdes
Conservateurs de fourrage	Agents d'écoulement
Antioxydants	Améliorateurs d'absorption



kemin.com/fr

Distribué par **KEMIN** **Pestell** NUTRITION

*Kemin Industries, Inc. and its group of companies 2021. All rights reserved. **Trademarks of Kemin Industries, Inc., U.S.A.



Programme du Colloque (suite)

11 h 15 **Portrait de l'évolution de la santé du pis au Québec dans les 10 dernières années**

Commanditée par
zoetis

Par Dr Jean-Philippe Roy m.v., M.Sc., DECBHM (FMV, U de Montréal)

Depuis le premier août 2012, la limite maximale pour le comptage de cellules somatiques dans le lait de réservoir a été fixé à 400 000 c/mL. Quelle a été l'évolution de la situation depuis ce temps? Quelles sont les nouveautés dans notre coffre à outils pour lutter contre la mammites? Quels sont les défis actuels? Cette conférence permettra de constater le chemin parcouru et d'entrevoir l'avenir en santé du pis.

12 h 10 Dîner

13 h 30 à 15 h 30 **Atelier virtuel**

13 h 30 à 14 h 45 **Atelier 1 en présentiel**

14 h 45 à 15 h 15 Pause

15 h 15 à 16 h 30 **Atelier 2 en présentiel**

16 h 30 Cocktail

18 h 00 Fin du colloque

RESOLTZ® NEONATE PASTE

Protéines d'œufs sous forme de complexes,
un facteur dans le maintien d'une
bonne santé néonatale



Resoltz® Neonate Paste est un supplément alimentaire au goût agréable pour veaux nouveau-nés. Il contient des protéines d'œufs sous forme de complexes. Resoltz® Neonate Paste est disponible en seringues à dose unique de 35 ml d'utilisation facile.

- ✓ Pâte au goût agréable
- ✓ Seringue pratique à dose unique de 35 ml
- ✓ Fabriqué à partir de protéines d'œufs sous forme de complexes

Code: PAH-081-C



**POUR
COMMANDER:**

Ligne sans frais: **1-866-690-4998**
www.partneranimalhealth.ca

AVEZ-VOUS DU COLOSTRUM ?

GAGNER DE L'ARGENT
SUPPLÉMENTAIRE EN NOUS VENDANT
VOTRE SURPLUS DE COLOSTRUM!

- ◆ Contribue au meilleur colostrum de remplacement disponible à l'échelle mondiale.
- ◆ Aucun volume minimum requis. Soigner vos veaux en premier.
- ◆ C'est facile et pratique.
- ◆ Nous fournissons les chaudières et congélateurs.
- ◆ Aucun contrat.

**COLOSTRUM BOVIN NATUREL DE
REPLACEMENT OU SUPPLÉMENT AU
COLOSTRUM MATERNEL**

Immunité avec une excellente source d'énergie
Sécuritaire, Efficace, Salubre, Valeur alimentaire constante, Facile et rapide à utiliser.

SCCL
SCIENCE • NATURE • CARE

www.sccl.com
1-866-242-3185



Description des ateliers interactifs

Atelier 1

Est-ce que vos vaches ont leur passeport vaccinal ?

Commandité par
zoetis



Par Dr Jean-Philippe Roy m.v., M.Sc., DECBHM (FMV, U de Montréal), Dre Elizabeth Doré m.v., DACVIM-LA, M.Sc. (Zoetis)

Venez apprendre les résultats de la vaste étude réalisée sur les litières de fumier recyclé. Le confort et l'hygiène des vaches logées sur cette litière est-il supérieur? La santé des animaux est-elle assurée? Y a-t-il des risques à utiliser ce produit? Est-ce facile d'utilisation.



Atelier 2

Soin de la vache à terre

Commandité par



Par Dre Marjolaine Rousseau m.v., MS, DACVS-LA (FMV, U de Montréal), Dre Manon Veillette m.v. (FMV, U de Montréal)

Cet atelier vise à outiller les producteurs dans la gestion des vaches à terre. À quelles étapes le médecin vétérinaire doit-il être impliqué? Comment gérer sa vache à terre tout en respectant les enjeux du bien-être animal? Une présentation interactive suivie d'une période de discussion tentera de répondre à ces questions.



Atelier 3

PROFILab : un ingrédient de plus pour la recette de votre succès

Par Mme Débora Santschi, Ph.D., agr. (Lactanet), Dr Éric Martineau m.v., B.Sc. agr. (Clinique Vétérinaire de Coaticook)



PROFILab, l'analyse du profil d'acides gras du lait de réservoir, est un outil additionnel pour le producteur et ses intervenants dans l'évaluation des performances du troupeau. Dans une session interactive où vos données réelles seront utilisées, voyez comment s'intègrent ces nouvelles informations dans l'analyse et l'interprétation des performances de la ferme.





Un programme de formations virtuelles à votre image

- Novembre 2021** >> Un test de gras plus rentable : c'est possible?
- Décembre 2021** >> Marge robot : Constats et stratégies d'alimentation
- Janvier 2022** >> Durable et rentable, c'est faisable!
- Février 2022** >> Maîtriser le coût de production de ses fourrages grâce au rendement

Pour avoir plus d'information, rendez-vous au www.lactanet.ca/formations/ et/ou contactez votre conseiller.



lactanet.ca

ÉCHANGEZ AVEC NOUS



PISAQ

PROGRAMME INTÉGRÉ DE SANTÉ ANIMALE DU QUÉBEC

VOUS VOULEZ AMÉLIORER LA BIOSÉCURITÉ DANS VOS ÉLEVAGES?

PARTICIPEZ DÈS MAINTENANT À L'UNE DE CES CAMPAGNES :

- **Campagne n° 3 :**
Biosécurité appliquée à *Salmonella* Dublin
- **Campagne n° 9 :**
Biosécurité des élevages de bovins laitiers



QUEBEC.CA/PROGRAMME-SANTE-ANIMALE



Description des ateliers interactifs

Atelier 4 Discussion sur les procédures et conditions douloureuses chez les bovins laitiers

Commandité par

Québec 



*Par Dre Charlotte Winder, m.v., DVSc (OVC, U of Guelph)
et autre collaborateur*

Plusieurs facteurs propres à la ferme doivent être considérés à l'égard du contrôle et de la gestion de la douleur chez les animaux de production. Au cours de cet atelier, nous discuterons plus particulièrement de stratégies concrètes permettant l'implantation de bonnes pratiques de gestion de la douleur à la ferme.

Atelier 5 Ma vache boite! Je la traite, j'appelle le pareur ou le vétérinaire ?

Commandité par



Par Dr André Desrochers m.v., M.Sc., DACVS-LA, DECBHM (FMV, U de Montréal), Mme Marianne Villettaz Robichaud agr., M.Sc., Ph.D. (FMV, U de Montréal)

Les boiteries sont un problème de bien-être important dans nos élevages. Selon le type de stabulation de la ferme, la détection peut s'avérer difficile. Les onglons sont à l'origine de 90% des boiteries. En fonction de la lésion, vous pourrez la traiter. Si plusieurs animaux sont atteints, vous contacterez le pareur. Dans les cas inexplicables, vous contacterez le vétérinaire. Pour l'animal, il est primordial de choisir rapidement le bon intervenant. Nous allons vous présenter différents cas de boiterie sur lesquels vous devrez évaluer la démarche et discuter de la prise en charge afin de soulager rapidement la vache.





SOLUTION



TOUT COMMENCE AVEC SCOUR BOS® POUR DES VEAUX EN SANTÉ

Chez les vaches ayant été vaccinées adéquatement avant leur premier vêlage, la revaccination annuelle précoce par Scour Bos®, de 8 à 10 semaines avant le vêlage, leur donne suffisamment de temps pour produire un colostrum des plus riches en anticorps contre la diarrhée du veau. Elles transmettent ainsi à leurs petits une protection plus forte et plus durable, pour des veaux en meilleure santé.

**Discutez des effets
bénéfiques de Scour Bos
avec votre vétérinaire.**



PROTECTION AU TARISSEMENT

Scour Bos® est approuvé pour une utilisation au moment du tarissement, ce qui permet d'offrir la meilleure marge de manœuvre parmi tous les vaccins contre la diarrhée néonatale du veau.



TRIPLE PROTECTION CONTRE LES ROTAVIRUS

Scour Bos est le seul vaccin trivalent contre les rotavirus offert sur le marché.



9 ANTIGÈNES

Scour Bos 9 contient neuf antigènes pour une protection à large spectre.



4 ISOLATS D'E. COLI

Scour Bos 9 contient plus d'isolats d'E. coli que tout autre vaccin contre la diarrhée néonatale du veau.

SCIENCE
SOLUTIONS
PARTENARIAT



Scour Bos, Elanco et la barre Régulière sont des marques de commerce d'Elanco ou de ses sociétés affiliées.
© 2018 Elanco, PB-CA-31-0006

Elanco.ca

Elanco

Description des ateliers virtuels

Atelier 6 Optimiser ses performances en reproduction : Un objectif réalisable pour tous !



Par Dr Jocelyn Dubuc m.v., M.Sc., DVSc (FMV, U de Montréal), Dr René Bergeron m.v. (Clinique Vétérinaire Bon Conseil)

Cet atelier vise à démystifier les données accessibles et planifier les différentes étapes permettant l'évaluation des performances de votre troupeau en se servant de situations réelles observées dans des troupeaux laitiers. Il s'agit également d'une occasion d'échanger sur les meilleures pratiques permettant une plus grande efficacité et une plus grande rentabilité dans ce secteur névralgique de la production laitière.

Commandité par
KEMIN



Atelier 7 L'ABC de l'alimentation en RTM pour les vaches tarées



Par Dr Jérôme Carrier m.v., M.Sc., Ph.D., (Elanco), Mme Annick Desjardins agr. (Lactanet)

Bien que la RTM soit couramment utilisée en lactation, son usage ne fait que commencer au Québec chez les vaches tarées, et ce même en stabulation libre. Nous discuterons donc des principaux facteurs de réussite de l'alimentation en RTM chez les vaches en début de tarissement et en préparation au vêlage, pour un début de lactation réussi.

Commandité par
KEMIN



La recherche sur la qualité du lait...
un continuum de la ferme à
l'usine laitière !

Op+lait

Regroupement pour un lait de qualité optimale

oplait.org

Peu importe vos objectifs d'élevage, **nous sommes là pour vous !**

- Service-conseil personnalisé
- Rattrapage d'enregistrements
- Service aux nouveaux membres
- Enregistrements bimensuels de vos sujets

Profitez de l'expertise
de nos conseillers...



Service-conseil
HolsteinQuébec



Roxanne Montplaisir, agr.
Conseillère pour le territoire Centre
Tél. : 450 778-9636, poste 236
montplaisir@holsteinquebec.com



Émy Lampron
Conseillère pour le territoire Est
Tél. : 450 778-9636, poste 227
lampron@holsteinquebec.com



Ketsia Croteau
Conseillère pour le territoire Ouest
Tél. : 450 778-9636, poste 233
croteau@holsteinquebec.com



Valérie Giard
Conseillère pour le territoire Sud
Tél. : 450 778-9636, poste 235
giard@holsteinquebec.com

info@holsteinquebec.com

 /holsteinqc

[www.holsteinquebec.com/
service-conseil](http://www.holsteinquebec.com/service-conseil)



Conférence de 9 h 00

Gestion des procédures et conditions douloureuses chez les bovins laitiers

Par

Dre Charlotte Winder

m.v., DVSc

OVC, U of Guelph



(Conférence en anglais avec traduction simultanée)

Cette conférence présentera des principes généraux de contrôle de la douleur chez les bovins laitiers tout en mettant l'accent sur la gestion de la douleur lors de l'écornage, de la dystocie, de la mammite, de la métrite, de la diarrhée néonatale de même que durant et après les procédures chirurgicales. En général, l'administration préventive d'un produit contre la douleur s'avère souhaitable pour bien des procédures et conditions rencontrées. Traiter tôt dans l'évolution de la maladie aidera l'animal à mieux répondre à la douleur.

Commanditée par

solvét
L'innovation sur demande



50
Ans
CÉLÉBRONS 50 ANS

ZINPRO®
ADVANCING PERFORMANCE TOGETHER

Parce que votre bonheur passe par celui de vos vaches!
Système de traite automatisé Lely Astronaut A5

On trace la voie.

LELY

www.ley.com

UN TROUPEAU PROFITABLE EST VOTRE MISSION. LE PROTÉGER EST LA NÔTRE.

Aidez vos animaux à atteindre leur plein potentiel en utilisant une solution possédant 90 essais in vivo évalués par des pairs et soutenus par 20 projets de doctorat.

Découvrez quelles mycotoxines sont présentes dans vos aliments avec l'analyse 37⁺.

Alltech®
5910 rue Barré
St-Hyacinthe, Québec J2R 1E4
(450) 253-0779
Alltech.com/canadafr @Alltech

Conférence de 10 h 25

L'utilisation de litière de fumier recyclé : les résultats de notre étude

Par

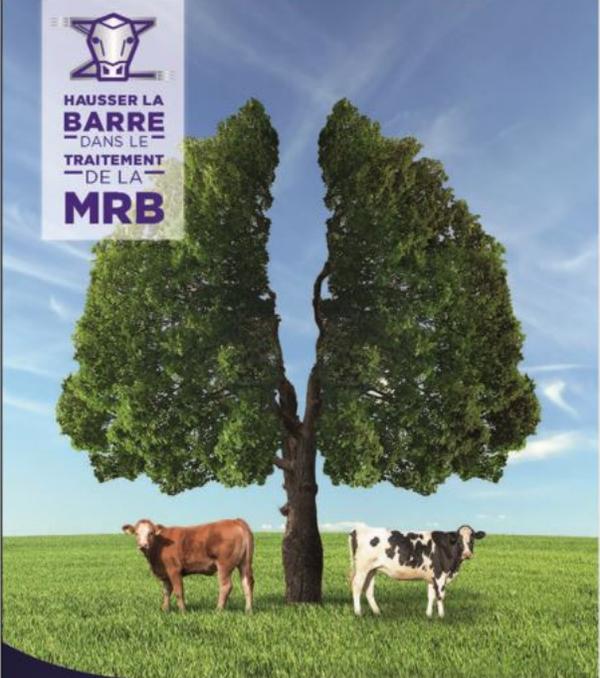
Dre Annie Fréchette
m.v., candidate au Ph.D.
FMV, U de Montréal



Venez apprendre les résultats de notre vaste étude réalisée sur les litières de fumier recyclé. Le confort et l'hygiène des vaches logées sur cette litière est-il supérieur? La santé des animaux est-elle assurée? y a-t-il des risques à utiliser ce produit? Est-ce facile d'utilisation?

Commanditée par







**HAUSSER LA
BARRE
DANS LE
TRAITEMENT
DE LA
MRB**



**Traitement
en une seule
injection**



**Excellente
injectabilité**



Zeleris® associe un antibiotique efficace pour combattre l'infection et un AINS à action prolongée pour soulager l'inflammation, le tout en une seule dose.

Offert en flacon CLAS® de 100 mL et 250 mL, incassable, léger et facile à manipuler.

Pour de plus amples informations :
Isabelle Tremblay-Summers
 isabelle.tremblay-summers@ceva.com
 tél : 613 266-1847



ZELERIS®
[florfénicol + méloxicam]



cevolution
INNOVATION INTELLIGENTE ET RESPONSABLE
EN MATIÈRE D'ANTIBIOTIQUES



LA FERME DE DEMAIN...
MAINTENANT!



DAIRY

E NTELIGEN™



LIBÉREZ LE
POTENTIEL
DE VOTRE
TROUPEAU





Conférence de 11 h 15

Portrait de l'évolution de la santé du pis au Québec dans les 10 dernières années

Par

Dr Jean-Philippe Roy

m.v., M.Sc., DECBHM
FMV, U de Montréal



Depuis le premier août 2012, la limite maximale pour le comptage de cellules somatiques dans le lait de réservoir a été fixé à 400 000 c/mL. Quelle a été l'évolution de la situation depuis ce temps? Quelles sont les nouveautés dans notre coffre à outils pour lutter contre la mammite? Quels sont les défis actuels? Cette conférence permettra de constater le chemin parcouru et d'entrevoir l'avenir en santé du pis.

Commanditée par



Dans l'univers
des bolus de calcium

Un bolus se démarque

**Cal-Boost de Solvet
est le bolus de calcium
canadien**



**Cal-Boost,
un bolus de calcium
qui se démarque**

Tout a commencé avec une étude demandée par des vétérinaires canadiens pour surmonter les obstacles que les producteurs laitiers rencontrent avec leurs troupeaux.

Par la suite, une étude menée au Québec a montré que 2 bolus de Cal-Boost administrés après le vêlage sont absorbés rapidement pour favoriser une augmentation du calcium sanguin au moment où c'est nécessaire.

De plus, Cal-Boost est le seul bolus de calcium entièrement fabriqué au Canada de façon à combler les besoins des producteurs laitiers canadiens.



*Lorsque vous adoptez Cal-Boost, vous encouragez le maintien
du développement et de la recherche qui est menée au Canada
au profit de tous les producteurs de lait canadiens*

Contactez votre vétérinaire pour en savoir plus.

Solvet.ca

Biomim®

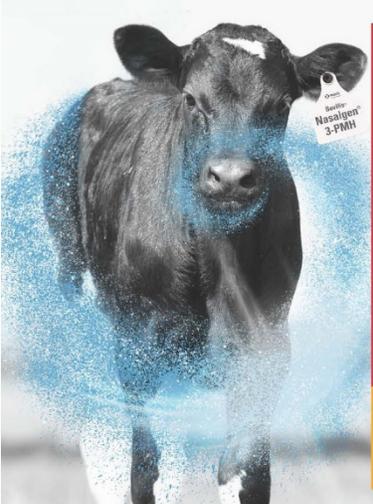


PROTECTION
 NATURELLE
 ÉPROUVÉE

Les métabolites naturels présents dans les ingrédients des aliments pour animaux réduisent leur performance. Ils nuisent à leur santé. Biomim est la solution éprouvée pour neutraliser ces métabolites.

<p>Biomim II Recommandé pour :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vaches laitières, taures et génisses • Vaches reproductrices, taures et taureaux <p>Utilisation : Le Biomim est ajouté directement dans les prémixanges ou les aliments complets. Le Biomim peut résister aux températures élevées lors de la granulature.</p> <p>Entreposage : Entreposer dans un endroit frais et sec, dans l'emballage d'origine. La durée de conservation minimale est de 18 mois à partir de la date de production si le produit est entreposé correctement.</p>	<p>Biomim AA Recommandé pour :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Veaux d'embouche et bovins on parc d'engraissement <p>Dosage : 10 à 45 grammes par tête par jour</p> <p>Emballage : Offert en quantité de 25 kg et de 1 000 kg (1 tm)</p>
--	---

France: Doulbeille (Québec)
1 844 750 8703
France: biomim@veter.com
Roum: Gauthier (Oulans)
003 2 34 73 343
Roum: gauthier@veter.com
Irlande: McCall (Droic)
252 818 2752
Irlande: mc@veter.com



Fermez la porte
au nez des agents
pathogènes
respiratoires
viraux et
bactériens

...grâce au SEUL vaccin INTRANASAL
qui aide à offrir une protection 5-en-1 contre
le complexe respiratoire bovin (CRB)

Des infections respiratoires mixtes causées par des virus et des bactéries ont été identifiées dans PLUS DE 50 % des échantillons positifs soumis à un grand laboratoire de diagnostic canadien en 2019¹.

Bovilis® Nasalgen® 3-PMH :

- Aide à procurer une **protection respiratoire étendue** contre cinq des causes virales et bactériennes les plus courantes du CRB* en **UNE seule dose pratique**.
- Permet la vaccination dès **l'âge d'un semaine**, sans avoir à se soucier d'une éventuelle interférence des anticorps maternels².
- Contient le diluant **BluShadow™** exclusif qui aide à **identifier clairement les animaux vaccinés** – plus de doutes possibles!



Bovilis® Nasalgen® 3-PMH
VacciNEZ judicieusement dès le départ.

*Virus de la rhinotrachéite infectieuse bovine (IRF), virus respiratoire syncytial bovin (BRSV), virus parainfluenza de type 3 (PI3), *Mannheimia haemolytica* et *Pasteurella multocida*

Pour plus d'information sur **Bovilis® Nasalgen® 3-PMH** ou pour du soutien technique, communiquez avec votre représentant de Merck Santé animale, appelez au 1 866 683-7838 ou rendez-vous au merck-sante-animal.com.

Veuillez toujours lire et suivre les instructions sur l'étiquette pour vous assurer que ce produit convient à l'animal à vacciner.

1. Smeeth JC, et Everts A. « Bovine respiratory viruses summary in 2019 ». *Bovine Animal Health News*, 2020. [https://bovine110.com/wp-content/uploads/2021/07/Bovine-respiratory-viruses-summary_2019.pdf] (Consulté en novembre 2021).

2. Garber V, Muzumil SK, Fikes SK, et DeBorja LK. « Maternal antibody to vaccines in domestic animals ». *Veterinary Research*, vol. 37, 2006, p. 487-516. doi: 10.1016/j.vetres.2006.07.013. [https://www.veterinaryresearch.com/doi/10.1016/j.vetres.2006.07.013] (Consulté en décembre 2020).

BluShadow™ est une marque de commerce d'Intervet International B.V. utilisée sous licence.
 BOVILIS® est une marque enregistrée d'Intervet International B.V. utilisée sous licence.
 NASALGEN® est une marque enregistrée d'Intervet Inc. utilisée sous licence.
 MERCK® est une marque enregistrée de Merck Sharp & Dohme Corp., utilisée sous licence.
 © 2021 Intervet Canada Corp. Tous droits réservés.
 CA-NAL-21E20003 Y1 D





Ils comptent
SUR VOUS
pour veiller
SUR EUX

**VOUS FAITES LE NÉCESSAIRE POUR
MAÎTRISER LEUR DOULEUR.**

Obligation et honneur représentent l'essence même des éleveurs qui consacrent leur vie à subvenir aux besoins d'autrui. Vous voulez d'instinct et consciemment que les choses se fassent correctement. Après tout, vous n'êtes pas qu'un éleveur de bovins, vous êtes aussi au cœur de la formation de la prochaine génération d'éleveurs.

Boehringer Ingelheim se consacre passionnément à l'amélioration du bien-être des animaux d'élevage.

EN SAVOIR PLUS À METACAMCATTLE.CA



© 2019 Boehringer Ingelheim (Canada) Ltée. Tous droits réservés.

16^e ÉDITION | 30 NOVEMBRE 2021

MERCI À NOS COMMANDITAIRES



COMMANDITAIRES PLATINE



COMMANDITAIRES OR



COMMANDITAIRES ARGENT



COMMANDITAIRES BRONZE

