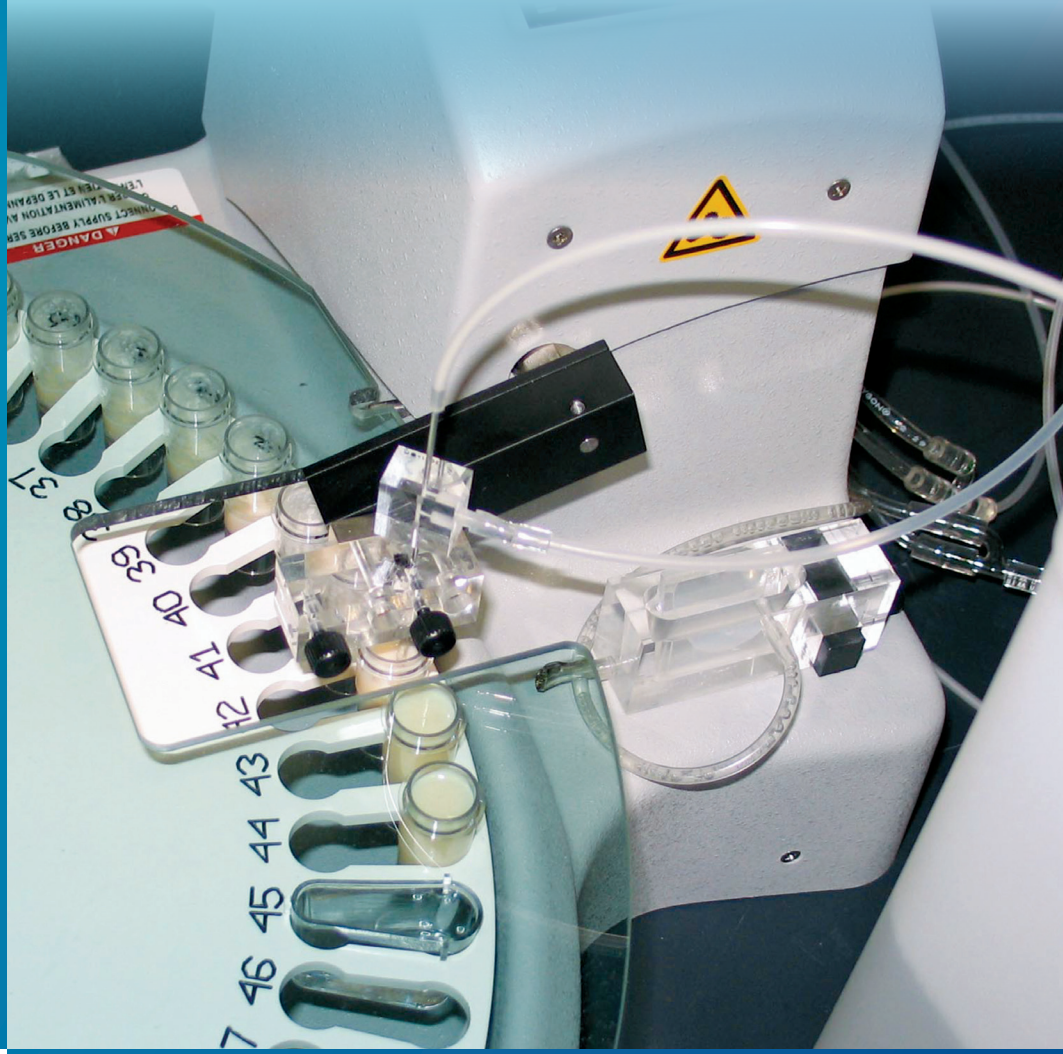
Lactanet
RÉSEAU CANADIEN POUR L'EXCELLENCE LAITIÈRE

1 800 BON LAIT
lactanet.ca

Une partie du financement de ce projet a été assurée par Agriculture et Agroalimentaire Canada, par l'entremise du Programme canadien d'adaptation agricole (PCAA). Au Québec, la part destinée au secteur de la production agricole est gérée par le Conseil pour le développement de l'agriculture du Québec.

Agriculture et Agroalimentaire Canada
Agriculture and Agri-Food Canada

Lactanet
RÉSEAU CANADIEN POUR L'EXCELLENCE LAITIÈRE



CÉTOLAB

CÉTOLAB MESURE CE QU'ON NE VOIT PAS.

Votre échantillon de contrôle laitier contient beaucoup plus que du lait. On y retrouve aussi une foule d'informations utiles pour améliorer vos performances et diminuer vos coûts de production.

CÉTOLAB permet de mesurer la prévalence de l'acétonémie à partir du lait de vos vaches.

Qu'est-ce que le service CÉTOLAB ?

CÉTOLAB mesure le B-hydroxybutyrate (BHB, le corps cétonique le plus prédominant) dans vos échantillons de contrôle laitier.

Vos résultats sont inclus dans vos rapports de contrôle laitier.

QUE SONT LES CORPS CÉTONIQUES?

Lorsque l'organisme puise dans les réserves de gras comme source d'énergie, il fabrique des corps cétoniques. Leur présence en excès entraîne une condition d'acétonémie.

L'acétonémie

L'acétonémie est une maladie fréquente en début de lactation. Sur un test mensuel, les statistiques canadiennes montrent que 21-22 %[1] des vaches sont atteintes d'acétonémie (prévalence). Cependant, comme chaque cas dure en moyenne de 5 à 7 jours, on peut estimer que la prévalence réelle de la maladie dans un troupeau pourrait être deux fois plus élevée, atteignant environ 45 %[2] (incidence).

Les coûts de l'acétonémie et de ses impacts directs tels que la perte de lait, les médicaments, les problèmes liés à la reproduction, la réforme, et le travail sont estimés à 165 $ par cas, alors que le coût total, incluant les risques de développer d'autres problèmes (caillette déplacée et métrite) sont évalués à 400 $ par cas. Pour une exploitation moyenne, cela représenterait donc 4 000 $[3] par an en frais directs et jusqu'à 10 000 $[4] par an si l'on tient compte des impacts globaux[5].

L'acétonémie diminue les performances reproductives, réduit la production de lait et augmente le risque de développer d'autres types de maladies métaboliques.

[1] Santschi et al., 2016 et Tatone et al., 2017 [2] Facteur multiplicateur de 2.2; Oetzel, 2015 [3] 165 $ X 40 % des vaches X 70 vaches en moyenne par troupeau X 0,9 vêlages par an = 4,158 $ [4] 400 $ X 40 % des vaches X 70 vaches en moyenne par troupeau X 0,9 vêlages par an = 10,080 $ [5] McArt et al., 2015

La prévention coûte moins cher!

CÉTOLAB est un outil de gestion qui vous permet de faire un meilleur suivi de l'état de votre troupeau et de prendre les mesures nécessaires pour corriger la situation.

À partir de votre analyse CÉTOLAB, votre conseiller et votre vétérinaire peuvent vous aider à réduire le risque d'acétonémie par une révision de vos pratiques de gestion de votre troupeau.

Indice de transition[MD] et CÉTOLAB : la combinaison parfaite!

Vous recevez déjà votre Indice de transition? Pour quelques sous de plus par vache, CÉTOLAB en est le parfait complément. Contactez votre conseiller ou technicien Lactanet pour plus d'information.

LES CHIFFRES PARLENT D'EUX-MÊMES!

Des vaches avec un taux de BHB élevé...

- Ont 24 jours ouverts de plus **(154 contre 130)**
- Produisent **2,4 kg** de lait en moins au jour du test
- Sont **27 %** moins susceptibles d'être gestantes à 150 JEL **(55 % vs 70 %)**
- Sont **2 fois plus** susceptibles d'être réformées à 100 JEL **(28,8 % contre 14,2 %)**
- Sont **1,4 fois plus** susceptibles de ne pas vêler à nouveau **(42,8 % contre 30,3 %)**

Notre service à la clientèle est là pour vous en tout temps

1 800 BON LAIT

Lactanet peut vous aider à réduire vos coûts de production!