



PROJET 2013-2018

UN MEILLEUR BIEN-ÊTRE DES ANIMAUX MÈNE À L'AMÉLIORATION DE LEUR SANTÉ ET DE LEUR LONGÉVITÉ AINSI QU'À DES AVANTAGES ÉCONOMIQUES POUR LES PRODUCTEURS LAITIERS

Chercheur principal:
DORIS PELLERIN

Université Laval

COLLABORATEURS:

Greg Keefe
University of Prince Edward Island

Elsa Vasseur
Université McGill

Derek Haley
University of Guelph

Karin Orsel
University of Calgary

Jeffrey Rushen,
Anne-Marie de Passillé
University of British Columbia

**Nombre d'étudiants formés
(M.Sc., Ph.D., post-doct.):**

11

BUDGET TOTAL

630 180 \$

PARTENAIRES D'INVESTISSEMENT



Agriculture et
Agroalimentaire Canada



OBJECTIFS:

Développer un outil de consultation basé sur des données scientifiques pour aider les producteurs laitiers à améliorer le bien-être animal et ainsi améliorer la santé des animaux et la rentabilité des fermes

Les objectifs spécifiques étaient de:

1. Déterminer si la rétroaction issue de notre enquête précédente a amené les producteurs à apporter des changements à la gestion ou au logement, les raisons pour lesquelles ces changements ont été effectués (ou non effectués), et les conséquences de ces changements sur la santé et le bien-être des vaches;
2. Déterminer l'effet des approches participatives (groupes Focus Farm) sur l'adoption de pratiques et de procédures visant à améliorer le confort des vaches sur les fermes laitières;
3. Documenter les avantages économiques associés à l'adoption du *Code de pratiques pour le soin et la manipulation des bovins laitiers* dans le contexte de la gestion de l'offre;
4. Développer un outil de consultation simplifié pour l'amélioration du confort des vaches qui soit plus facilement utilisable par les conseillers sur les fermes laitières commerciales et tester cet outil dans un deuxième échantillon important de fermes afin de déterminer sa valeur perçue par les producteurs et sa capacité à identifier les fermes ayant une prévalence élevée de boiterie, de lésions aux onglons et une faible longévité.

RÉSULTATS CLÉS:

- Un outil de consultation pratique et simplifié pour évaluer le confort des vaches a été testé dans les fermes. Les résultats montrent que la durée d'évaluation a été réduite d'environ 50 % (ou à environ 3 heures), selon la taille du troupeau, comparativement à l'outil de consultation complet publié à la suite de la Grappe de recherche laitière 1.
- Un système d'étalonnage en ligne a été conçu pour permettre aux producteurs laitiers de comparer leurs résultats pour chaque élément du bien-être évalué et pour avoir accès à de l'information et à des ressources sur la manière d'améliorer leurs résultats pour chacun de ces éléments.
- De nouvelles connaissances ont été acquises quant aux effets sur les changements qu'apportent les producteurs laitiers aux systèmes de stabulation entravée et de stabulation libre lorsqu'on leur remet des rapports incluant des valeurs de référence les comparant avec leurs pairs après l'évaluation du bien-être et du confort à la ferme.
- On a démontré l'existence d'une association positive entre le bien-être des vaches laitières à la ferme et la productivité et la rentabilité de la ferme, à la fois de manière générale et sur le plan du respect de critères précis compris dans une évaluation.

LIEN VERS DES OUTILS DE VTC

OUTIL WEB EN LIGNE:

Outil d'autoévaluation en ligne et système d'étalonnage pour évaluer le confort des vaches:
benchmarkcowcomfort.com

FICHES TECHNIQUES:

La Boiterie – Document d'information:
dairyresearch.ca/francais/pdf/bodyconditionscore_fr.pdf

Cote de l'état de chair – Document d'information:
dairyresearch.ca/francais/pdf/lameness_fr.pdf

Blessures aux jarrets, aux genoux et au cou –
Document d'information:
dairyresearch.ca/francais/pdf/injury_fr.pdf