

# Un outil d'évaluation pour aider les producteurs à améliorer le confort des vaches sur leur ferme

## COLLABORATORS



## Mise en garde

Cet outil d'évaluation du confort des vaches est fondé sur des connaissances scientifiques. Son utilisation demeure la responsabilité du lecteur. Certains renseignements peuvent avoir évolué depuis la préparation et la publication de l'outil et les utilisateurs sont invités à en vérifier l'exactitude avant de s'en servir.

Le présent outil n'a pas pour objectif de proposer la seule approche de gestion possible. Cet outil consultatif se veut pratique et peut être adapté à différentes situations. Il représente un consensus au sein des chercheurs scientifiques qui ont élaboré ce projet ainsi que des experts et des producteurs laitiers qui ont été consultés.

Le système de pointage élaboré pour évaluer les stratégies d'élevage n'est pas conçu pour établir un classement des producteurs. Il est plutôt destiné à aider les producteurs à être conscients de l'importance du confort des vaches, à revoir les stratégies pouvant être risquées et à favoriser les échanges entre les producteurs et les experts qui travaillent avec eux.

Cet ensemble de documents est le résultat d'un projet de recherche mené conjointement par Agriculture et Agroalimentaire Canada (AAC), l'Université Laval, l'Université de Guelph, l'Université de Calgary, l'Université de la Colombie-Britannique et Valacta Inc.

## Remerciements

Élaboré dans le cadre du projet de la Grappe de recherche laitière I : *Améliorer le confort des vaches en stabulation libre ou entravée dans les fermes laitières canadiennes afin d'augmenter leur longévité.*

Financé par Agriculture et Agroalimentaire Canada (AAC) et les Producteurs laitiers du Canada dans le cadre de la Grappe de recherche laitière I, avec un soutien additionnel du Fonds québécois de la recherche sur la nature et les technologies (FQRNT) – Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec (MAPAQ) et *Alberta Milk*.

Ce projet de recherche a mené à la publication d'un article scientifique dans le *Journal of Dairy Science* : Vasseur, E., J. Gibbons, J. Rushen, D. Pellerin, E. Pajor, D. Lefebvre, et A. M. de Passillé. Accepté pour publication. *An assessment tool to help producers improve cow comfort on their farms.* JDS-14-8224.R2

## Pour de plus amples détails, veuillez communiquer avec :

Anne Marie de Passillé  
University of British Columbia  
Dairy Education and Research Centre  
6947 No. 7 Highway, C.P. 202  
Agassiz, BC, Canada, V0M 1A0  
passille@mail.ubc.ca  
604-791-9512

Elsa Vasseur  
Organic Dairy Research Center  
University of Guelph, Campus d'Alfred  
31 St-Paul St, C.P. 580  
Alfred, ON, Canada, K0B 1A0  
vasseur.elsa@gmail.com  
613-679-2218 – poste 513



## Présentation de l'outil d'évaluation

Cet outil d'évaluation a été élaboré dans le cadre d'un projet d'évaluation à la ferme mené de 2010 à 2012. Le projet avait pour but d'élaborer un outil d'évaluation à la ferme du confort des animaux pouvant aider les producteurs à établir la mesure dans laquelle ils se conforment au Code de pratiques (PLC, 2009; <http://www.producteurslaitiers.ca/que-faisons-nous/le-soin-aux-animaux/code-de-pratiques-pour-le-soin-et-la-manipulation-des-bovins-laitiers> ) et à cerner les modifications à la gestion et au milieu susceptibles d'améliorer le confort des vaches laitières sur leur ferme. Les différents éléments de cet outil ont été mis à l'épreuve sur 240 exploitations laitières commerciales, y compris 100 fermes à stabulation libre et 110 à stabulation entravée avec salle de traite et 30 fermes dotées d'un système de traite robotisée situées au Québec, en Ontario et en Alberta. Quinze chercheurs et spécialistes en vulgarisation œuvrant dans des domaines liés au confort des vaches laitières (comportement, nutrition, santé et gestion) ont participé à la conception de l'outil. Les producteurs et les experts ayant participé au projet ont contribué activement à l'amélioration de l'outil. Ils ont jugé que dans l'ensemble, il s'agissait d'un outil efficace et utile pour l'évaluation du confort des vaches et pour aider les producteurs laitiers à prendre des décisions en vue d'améliorer leurs troupeaux. C'est un excellent outil qui peut servir à divers experts (conseillers, vétérinaires et autres) dans le cadre de leurs interventions auprès de producteurs laitiers. L'outil d'évaluation du confort des vaches décrit dans le présent document a servi de matériel de base au programme d'évaluation des soins aux animaux pour les bovins laitiers lancé en juillet 2013 à l'intention des producteurs de lait du Canada (<http://www.nfacc.ca/sommaire-de-lessai-pilote-dans-lindustrie-laitiere>).

L'outil d'évaluation est fondé sur les éléments essentiels contribuant au confort des vaches laitières dans les fermes en stabulation libre ou entravée prévu par le Code de pratiques pour le soin et la manipulation des bovins laitiers (PLC, 2009) et est structuré comme suit :

1. Un **'Questionnaire de gestion'** qui permet d'établir un premier contact avec le producteur et d'évaluer la gestion de ses vaches.
2. Une **'Liste de contrôle à l'étable'** (2A-stabulation entravée, 2B-stabulation libre) et ses protocoles associés (2C-Hauteur des vaches et largeur des hanches, 2D-Humidité de la litière, 2E-Propreté des enclos de vêlage, 2F-Propreté du couloir d'alimentation, et 2G-Plancher glissant) pour permettre la prise de mesures à l'étable afin d'évaluer les conditions de logement des vaches.
3. **'Protocoles de mesures axées sur les animaux'** (3A et leurs fiches d'enregistrement des données 3B) pour permettre l'évaluation des vaches laitières en fonction de mesures précises axées sur les animaux.
4. Une **'Compilation des pointages'** (4A-stabulation entravée, 4B-stabulation libre) destinée à permettre à l'évaluateur de compiler les données recueillies dans le 'Questionnaire de gestion', la 'Liste de contrôle à l'étable' et les 'Protocoles de mesures axées sur les animaux' et d'attribuer des pointages.
5. Une **'Synthèse des pointages'** (5A-stabulation entravée, 5B-stabulation libre) destinée à permettre au producteur de discuter des résultats, soulignant les points forts de la gestion des vaches assurée par le producteur ainsi que les éléments à améliorer.
6. Une **'Explication des pointages'** (6A-stabulation entravée, 6B-stabulation libre) permet à l'utilisateur de l'outil de bien comprendre les choix faits par l'équipe de recherche dans l'attribution de pointages

### COLLABORATORS



précis pour chacun des éléments clés de l'outil. Pour de plus amples détails, consultez le Code de pratiques pour le soin et la manipulation des bovins laitiers (PLC, 2009).

COLLABORATORS

