

Quelles sont les réponses émotionnelles des vaches laitières lorsqu'elles ont accès à une aire d'exercice intérieure ou extérieure?

Rachel Chiasson<sup>1</sup>, Nadège Aigueperse<sup>2</sup>, Marianne Villettaz Robichaud<sup>3</sup>, et Elsa Vasseur<sup>1</sup>

Institutions de recherche: <sup>1</sup>Département des sciences animales, Université McGill, Ste-Anne De Bellevue, QC, Canada; <sup>2</sup>Équipe CARAIBE, INRAE, Theix, France; <sup>3</sup>Faculté de médecine vétérinaire, Université de Montréal, St-Hyacinthe, QC, Canada

Le statut juridique des animaux a changé récemment au Québec, si bien que ces derniers sont désormais considérés légalement comme des êtres sensibles, et donc capables d'émotions. Ainsi, pour assurer leur bien-être, il faut leur fournir des soins appropriés à un bon état physique, mais aussi psychologique. L'objectif de notre étude était d'observer l'effet de l'accès à l'exercice en intérieur ou en extérieur sur les réponses émotionnelles des vaches logées en stabulation entravée pour essayer de comprendre les bénéfices de cette pratique. Nous avons investigué notamment la réactivité de la vache à l'homme. Nos résultats ont démontré que les vaches ont plus tendance à approcher l'être humain plutôt que de s'en éloigner durant le test à l'homme, et ce, après 6 semaines d'expérience et donc d'exposition aux différentes procédures et manipulations. Cette relation positive entre l'humain et l'animal est bénéfique pour la vache et le producteur. Nous avons démontré que l'accès régulier à l'exercice pourrait permettre de réduire les réactions de peur chez les vaches et faciliter leur manipulation au quotidien. Les prochaines étapes vont viser à développer de nouvelles informations pour regarder les bénéfices d'un accès à l'exercice pour les vaches laitières, en montrant la possibilité de procurer aux vaches une expérience positive par exemple, en observant de la motivation à se rendre aux aires d'exercice et une curiosité grandissante.

Partenaires financiers: CRSNG, Novalait, les Producteurs Laitiers du Canada (PLC) et Lactanet (Chaire de recherche industrielle Vie durable des bovins laitiers), et Agriculture et Agroalimentaire Canada et les PLC (Grappe de recherche laitière III). R. Chiasson a reçu une bourse étudiante du FRQNT.