



## Chaire de recherche sur le bien-être de la volaille des Producteurs d'œufs du Canada

Les Producteurs d'œufs du Canada (POC) appuient un éventail d'initiatives de recherche dans des domaines qui façonneront l'avenir de la production d'œufs au Canada. Notre Réseau des chaires de recherche, qui comprend des experts de premier plan dans des universités partout au pays, se concentre sur les enjeux et les possibilités au sein de l'industrie canadienne de la production d'œufs. Chaque titulaire de chaire de recherche a établi un programme de recherche dans son université, en supervisant les étudiants des cycles supérieurs et en appuyant l'excellence universitaire.

Le respect des pratiques exemplaires en matière de santé et de bien-être des poules est au cœur des activités des producteurs d'œufs. Pour mieux comprendre et faire progresser le bien-être des poules tout en maintenant des systèmes de production d'œufs efficaces et durables, les POC ont, en 2011, créé une Chaire de recherche sur le bien-être de la volaille à l'Université de Guelph.

### Tina Widowski



Tina Widowski est une experte de renommée mondiale en comportement et en bien-être animal. L'équilibre entre la santé et le bien-être des animaux d'élevage et la viabilité économique des fermes est essentiel à sa recherche. Elle a joué un rôle important en qualité de présidente du Comité scientifique chargé de l'élaboration du *Code de pratiques pour le soin et la manipulation des pondeuses* du Conseil national pour les soins aux animaux d'élevage et soutient le processus d'examen du Code.

Au nombre des autres projets bien en vue, Mme Widowski siège au Comité consultatif scientifique pour le bien-être des animaux des United Egg Producers, une organisation américaine. Pendant plus de 10 ans, elle a été directrice du Centre Campbell pour l'étude du bien-être animal et de la Chaire universitaire Colonel K.L. Campbell en bien-être animal. En 2018, elle a reçu le prix de recherche sur le bien-être de la volaille de la Poultry Science Association et a été nommée l'une des femmes les plus influentes en agriculture en 2021.

### Projets de recherche

Depuis plus de 25 ans, Mme Widowski étudie les facteurs qui influent sur le bien-être de la volaille. Dans un projet de recherche récent, elle et son équipe ont étudié les effets de différents systèmes d'élevage sur le développement musculo-squelettique, les capacités locomotrices et le caractère craintif des poulettes en croissance. Elle explore des techniques visant à améliorer davantage la conception de systèmes de logement en colonies enrichies afin d'améliorer le comportement des poules. Elle étudie aussi les différences de souche en matière de comportement et de caractéristiques du squelette des oiseaux afin de déterminer le meilleur choix parmi différents systèmes de logement. Lors de sa plus récente collaboration, elle s'est associée à Bettina Willie, ingénieure en biotechnologie à l'Université McGill pour enfants de Montréal, pour étudier les effets de l'environnement d'élevage des poulettes sur la formation osseuse et la santé osseuse.

### Équipe de recherche

Mme Widowski travaille avec un réseau mondial de chercheurs et avec des étudiants de 1<sup>er</sup> et 2<sup>e</sup> cycles à préparer la prochaine génération d'experts dans l'industrie. Depuis sa nomination en tant que titulaire de la Chaire de recherche sur le bien-être de la volaille des Producteurs d'œufs du Canada, elle a supervisé de multiples étudiants au doctorat et à la maîtrise, dont bon nombre occupent des postes de direction dans le secteur des œufs.



Pour de plus amples renseignements au sujet des Producteurs d'œufs du Canada et de notre programme de chaires de recherche, visitez [producteursdoeufs.ca](http://producteursdoeufs.ca) ou communiquez avec nous à [recherche@lesoeufs.ca](mailto:recherche@lesoeufs.ca).

