



# CCAC NATIONAL WORKSHOP 2015

Enhancing Ethics and Welfare  
in Animal-Based Science



## PRELIMINARY PROGRAM

Hyatt Regency Montréal  
1255 Jeanne-Mance • Montréal, QC • H5B 1E5

May 30, 2015

8:00 – 9:00

**Registration** (also open on May 29 from 5:30 – 7:30 p.m.)  
**Continental Breakfast**

9:00 – 9:30

**Welcome Remarks and Vision for the Future**

*Dr. René St-Arnaud, Chair-Elect, CCAC Board of Directors*  
*Dr. Louise Desjardins, Executive Director, CCAC*

9:30 – 10:30

**Plenary Session**

This plenary session will be delivered in English with a French translation of the presentation slides provided simultaneously.

**The Essential Role of the Animal Care Committee**

*Mr. Shawn Eccles, Chief Animal Protection Officer, BC SPCA*

Mr. Shawn Eccles will explore the essential role of the animal care committee (ACC) from the unique and valuable perspective of a community representative.

10:30 – 10:45

**Refreshment Break**



10:45 – 12:00

## Breakout Sessions

Participants will choose one of the following concurrent sessions, delivered in the indicated language.

EN

### ACC Site Visits

*Dr. Craig Bihun, Senior Veterinarian, National Research Council of Canada*

This session will focus on the importance of ACC visits, highlighting key elements to look for and document, as well as the necessity of following up after a visit. Participants will also be encouraged to discuss the strengths and challenges of their institutional ACC site visits.

EN

### CO<sub>2</sub> Euthanasia

*Dr. Dan Weary, Associate Dean, Research, University of British Columbia*

The *CCAC guidelines on: euthanasia of animals used in science* recommends anesthetizing rodents with isoflurane prior to the use of CO<sub>2</sub>. This session will focus on highlighting the evidence behind this recommendation, while offering participants the chance to share their individual experiences and best practices.

EN

### Alternatives in Teaching

*Dr. Mark Torchia, Past Chair, CCAC Board of Directors*

This session will explore practical, alternative methods currently employed by some institutions, and allow participants to discuss their experiences in implementing non-animal approaches.

FR

### CPA 101

*René St-Arnaud, vice-président, conseil d'administration du CCPA*

Les CPA doivent relever de nombreux défis pour veiller à l'utilisation éthique des animaux tout en s'efforçant de répondre aux attentes des chercheurs et des établissements. Cette séance permettra aux membres de CPA de discuter d'enjeux communs, entre autres :

- recruter et retenir les représentants du public
- définir le rôle des représentants du public
- assurer la formation des nouveaux membres de CPA
- résoudre des questions éthiques complexes qui tiennent les membres de CPA éveillés
- obtenir l'appui de la haute direction
- rallier les chercheurs, mais à quel prix?
- optimiser le rendement du CPA sans épuiser ses membres

FR

### Suivi post-approbation

*Suzanne Smith, directrice, conformité des animaux utilisés en recherche et en enseignement, Université McGill*

Il sera question de l'importance du suivi post-approbation, notamment de l'évaluation de risques et des études sur le terrain. Les participants seront invités à partager leur expérience du suivi post-approbation et leur stratégies pour une mise en œuvre réussie dans des installations de nature et de taille diverses.

FR

### Points limites

*Christian Demers, coordonnateur, Centre de recherche du CHUM*

Il est parfois difficile d'établir des points limites appropriés pour atteindre les objectifs scientifiques expérimentaux tout en réduisant au minimum la douleur ou la détresse possible chez l'animal. Il sera question de trouver un équilibre entre les besoins scientifiques et ceux propres au bien-être animal. Des méthodes pratiques pour établir et mettre en œuvre des points limites seront présentées.

12:00 – 13:00

## Lunch

Whether an ACC chair, ACC coordinator, community representative, or animal health professional, this is a chance for participants to connect with ACC members from across Canada who share their role, allowing individuals to exchange ideas and learn from one another.

13:00 – 14:15

## Breakout Sessions

Participants will choose one of the following concurrent sessions, delivered in the indicated language.

EN

### Challenges and Opportunities for the Modern ACC

*Dr. Denna Benn, Chief Veterinarian, Ontario Ministry of Agriculture and Food Ministry of Rural Affairs*

ACCs face many challenges as they work to ensure the ethical use of animals while striving to meet researcher and institutional expectations. This breakout session will provide ACC members with an opportunity to discuss common challenges, such as:

- finding and keeping community representatives
- defining the role of community representatives
- training new ACC members
- managing difficult ethical issues that keep ACC members up at night
- getting full support from senior administration
- getting buy-in from researchers – at what cost?
- getting the most from an ACC without burning out its members

EN

### Post-Approval Monitoring

*Dr. Craig Wilkinson, Director of Animal Care, University of Alberta*

This session will focus on the important role of post-approval monitoring, emphasizing risk assessment while also covering field studies. Participants will be encouraged to discuss their own experiences with post-approval monitoring, sharing ideas on strategies that could be successfully implemented in various types and sizes of institutions.

EN

### Endpoints

*Dr. Patricia Turner, Professor, University of Guelph*

Establishing appropriate endpoints that meet the scientific goals of an experiment, while minimizing potential pain and/or distress, can be challenging. This session will explore how to balance scientific and welfare needs, and feature a discussion on practical ways of establishing and implementing endpoints.

FR

### Visite des animaleries par le CPA

*Gilles Demers, ancien directeur des évaluations, CCPA*

Cette séance mettra en relief l'importance des visites des animaleries pour tous les membres du CPA. Les principaux éléments à surveiller et à documenter pendant ces visites seront identifiés et l'importance du suivi après une visite des installations sera examinée.

FR

### Euthanasie au CO<sub>2</sub>

*Jim Gourdon, directeur, Centre de médecine comparée et de ressources animalières, Université McGill*

Dans les *Lignes directrices du CCPA sur : l'euthanasie des animaux utilisés en science*, il est recommandé d'anesthésier les rongeurs avec de l'isoflurane avant d'utiliser le CO<sub>2</sub>. Cette séance soulignera les fondements de cette recommandation et permettra aux participants de faire part de leur expérience et de leurs connaissances quant aux meilleures pratiques.

FR

### Solutions de rechange pour l'enseignement

*Jean-Marc Guillemette, professeur, Cégep de Saint-Hyacinthe  
Tatiana Scorza, professeure, UQAM*

Il sera question des solutions de rechange pratiques employées actuellement dans certains établissements. Les participants pourront discuter de leur expérience dans la mise en œuvre d'approches qui ne font pas

appel aux animaux.

14:15 – 14:30

## Travel Time to Next Session

14:30 – 15:45

EN

## Parallel Session

This session is offered in both English and French and will run concurrently.

### What's New This Year?

#### Communications

*Mr. Andy Torr, Special Projects Officer, University of Toronto*

During this session, participants will learn about recent and upcoming changes to how the CCAC engages its wide range of stakeholders. This will also be an opportunity for the CCAC to actively connect with its community and better identify the best ways to support the work of ACCs across the country.

#### New Guidelines

*Dr. Patricia Turner, Professor, University of Guelph*

Consensus building is essential to the development of robust guidelines documents. This session will expand upon key changes to the development process that will improve the efficiency of the program as well as feature a presentation on new guidelines published this year.

#### Animal Use Data

*Dr. Andrew Winterborn, Director, Animal Care Services, Queen's University*

The process for the annual collection and collation of the numbers of animals involved in Canadian science is under review to ensure consistency and accuracy in the statistics that the CCAC publishes. The steps taken so far will be discussed along with an invitation to the community to engage in designing a future approach to monitoring the involvement of animals in Canadian science.

FR

### Quoi de neuf cette année?

#### Communications

*Pascale Belleau, directrice des affaires publiques et des communications, CCPA*

Au cours de cette séance, le CCPA informera les participants des plus récents changements, et de ceux à venir, sur la façon dont il fait appel à ses parties intéressées issues de milieux très divers. Ce sera une occasion pour le CCPA de se rapprocher des acteurs du milieu et pour mieux cerner les meilleures façons pour appuyer le travail effectué par les CPA partout au pays.

#### Nouvelles lignes directrices

*Nicolas Devillers, chercheur scientifique, ministère de l'Agriculture et de l'Agroalimentaire*

L'établissement d'un consensus est un élément clé pour l'élaboration de lignes directrices claires. Les membres du comité des normes, responsables d'orienter l'élaboration de ces documents, présenteront les nouvelles lignes directrices publiées cette année et expliqueront les changements apportés pour améliorer l'efficacité du programme des normes.

#### Données sur l'utilisation des animaux

*Suzanne Smith, directrice, conformité des animaux utilisés en recherche et en enseignement, Université McGill*

Le processus annuel de collecte et d'analyse des données sur les animaux en science au Canada est à l'étude pour assurer la cohérence et la précision des statistiques publiées par le CCPA. Les mesures prises à ce jour seront présentées et les participants seront invités à contribuer à la conception d'une

nouvelle approche pour encadrer le recours aux animaux pour les activités scientifiques canadiennes.

15:45 – 16:00

## Refreshment Break

16:00 – 17:00

## Plenary Session

This plenary session will be delivered in English with a French translation of the presentation slides provided simultaneously.

### Science and Society: Why the 3Rs Matter

*Dr. Judy MacArthur Clark, Head, Animals in Science Regulations Unit, Home Office UK*

Dr. MacArthur Clark will discuss how implementation of the 3Rs within the institution offers a solid framework for ethical based thinking in relation to animal welfare in science. Drawing on her experiences with various UK institutions, she will share strategies for engaging scientists and other members of animal care committees to promote the 3Rs. She will also discuss the importance of openness and transparency in meeting society's dual demands for the protection of animals and for scientific evidence to support progress in human and animal health.

17:00

## Closing and Thank you

*Dr. René St-Arnaud, Chair-Elect, CCAC Board of Directors*

*Dr. Louise Desjardins, Executive Director, CCAC*

18:00 – 22:00



## Social Event: GPS Adventure

Join CCAC and CALAS for a fun, team-oriented activity through the streets of Old Montréal. Guided by a handheld GPS and an iPod Touch, teams will wind their way from challenge to challenge, answering questions and scoring points. After the challenge, everyone will meet up at a local brew pub, for craft beer tastings and a light buffet dinner.

*Additional cost of \$60 + tax*

