

# 2021 CCAC NATIONAL WORKSHOP ATELIER NATIONAL DU CCPA



OCTOBER 28 12:00-16:00 EDT / HAE  
OCTOBRE

## VIRTUAL FALL EDITION OF THE CCAC NATIONAL WORKSHOP 2021 L'ÉDITION VIRTUELLE D'AUTOMNE DE L'ATELIER NATIONAL 2021 DU CCPA

### Master of Ceremonies / maître de cérémonie

Dr. / Dr Clément Gauthier

### 12:00 Welcome Remarks / Mot de bienvenue

Ms. / Mme Catherine Rushton | Vice-Chair, CCAC / vice-présidente, CCPA  
Mr. / M. Pierre Verreault | Executive Director, CCAC / directeur général, CCPA

### 12:15 Plenary Session / Séance plénière

Enhancing Rigor in Animal Research

Moderator / Animatrice: Ms. / Mme Catherine Rushton | Vice-Chair, CCAC / vice-présidente, CCPA  
Speaker / Présentatrice: Dr. / Dre Kim Wever | Radboud University

### 13:15 Break / Pause

## BREAKOUT SESSIONS / GROUPES DE DISCUSSION

13:30 Participants will choose **one** of the following concurrent sessions.  
Sélectionnez **une** des séances simultanées ci-dessous.

### Fish and Wildlife

Applying the Three Rs principle in fish and wildlife studies can be a challenge. For many field studies, replacements may not be an option; however, there may be opportunities for reduction and refinement through increased knowledge of animal welfare and advancements in technology. This session will consider examples where the Three Rs can be applied in fish and wildlife studies to reduce potential negative impacts on fish, wildlife, and their environments.

Facilitator: Dr. / Dre Caren Helbing | University of Victoria



## Les études sur les poissons et sur la faune

La mise en œuvre des Trois R dans les études sur les poissons et sur la faune est un défi. Par exemple, le remplacement n'est pas toujours possible dans les études sur le terrain. Cependant, une connaissance accrue des principes de bien-être animal ainsi que les progrès réalisés dans le domaine de la technologie peuvent offrir des solutions de réduction et de raffinement. Cette séance présente des exemples de mise en œuvre des Trois R dans les études sur les poissons et la faune qui aident à réduire les conséquences négatives potentielles sur les poissons et la faune, et sur leur environnement.

Animateur : Dr. / Dr Kyle Elliott | Université McGill

## Rat cages

New requirements for housing rats were introduced in the 2020 *CCAC guidelines: rats*. Included in the guidance was a new cage-height requirement. This facilitated session will outline the reasoning behind the new requirements, and share practical experiences with taller cages.

Facilitators: Dr. / Dr Craig Bihun | National Research Council Canada  
Dr. / Dre Lee Niel | University of Guelph

## Cages pour les rats

De nouvelles exigences relatives à l'hébergement des rats ont été introduites dans le document *Lignes directrices du CCPA : les rats*, publié en 2020. Il s'agit notamment de la hauteur de la cage. Cette séance présente le raisonnement qui a débouché sur ce changement et des expériences pratiques avec des cages plus hautes que ce qui était auparavant recommandé.

Animatrices : Dr. / Dre Nadia Desnoyers | Université du Québec à Trois-Rivières  
Dr. / Dre Sylvie Cloutier | Conseil canadien de protection des animaux

## Reduction

This session will ask "what can animal care committees do to improve the quality of animal-based research, and hence reduce animal use"? This session will discuss the questions that animal care committees should be asking to ensure that the experimental design is sound, and that the necessary elements for the quality of a study have been considered.

Facilitator: Dr. / Dr Manoj Lalu | University of Ottawa

## Solutions de réduction

Quelles sont les questions que le comité de protection des animaux devrait se poser pour s'assurer que le plan d'expérimentation contribue à la réduction, tout en veillant à ce que les éléments nécessaires à la qualité de l'étude soient présents? Ce questionnement a pour but de déterminer ce qui peut être fait pour améliorer la qualité de la recherche faisant appel à des animaux.

Animatrice : Ms. / Mme Julia Menon | Preclinicaltrials.eu

14:30

Break / Pause





## BREAKOUT SESSIONS / GROUPES DE DISCUSSION

14:45

Participants will choose **one** of the following concurrent sessions.  
Sélectionnez **une** des séances simultanées ci-dessous.

### Major Animal Welfare Incidents

Certified institutions are required to report major animal welfare incidents (MAWI) to the CCAC within 10 days of occurrence. This session will outline important changes to the requirement, including a new definition, and will share the most common reported incidents.

Facilitator: Dr. / Dre Shawn Petrik | Vivocore Inc.

### Incidents majeurs liés au bien-être

Le CCPA exige que les établissements certifiés produisent une déclaration de tout incident majeur lié au bien-être animal au CCPA dans les 10 jours qui suivent l'événement. Cette séance explique les changements importants à ce sujet; il sera question de la nouvelle définition d'un incident, et des types d'incidents les plus fréquents.

Animatrice : Dr. / Dre Catherine Breault | Charles River Laboratories

### Pedagogical Merit Review: Are We There Yet?

This facilitated session will discuss any remaining challenges to having an appropriate pedagogical merit review process in place and will also discuss recent resources made available by the CCAC.

Facilitator: Dr. / Dre Jennifer Lapierre | University of Toronto

### Examen du mérite pédagogique : est-ce qu'on y arrive?

Compte tenu des ressources récemment publiées par le CCPA pour faciliter l'examen du mérite pédagogique, cernez les dernières difficultés à surmonter pour un meilleur processus d'examen du mérite pédagogique.

Animatrice : Ms. / Mme Marie Bédard | Université d'Ottawa

### Endpoints

The CCAC recently approved for publication the *CCAC guidelines: Identification of scientific endpoints, humane intervention points, and cumulative endpoints*, as part of a series of general guideline documents that outline principles for the ethical care and use of all animals in science. This session offers the opportunity to discuss the guidelines which are intended to provide direction for investigators, animal care committees, facility managers, veterinarians, technicians and animal care personnel to help facilitate improvement in both the care given to animals and the manner in which experimental procedures are carried out.

Facilitator: Dr. / Dr Ian Welch | University of British Columbia





### Points limites

Le CCPA a récemment approuvé pour publication les *Lignes directrices du CCPA : la détermination de points limites scientifiques, de points d'intervention humaine, et de points limites cumulatifs*. Ce document, qui fait partie d'une série de lignes directrices générales qui s'appliquent aux soins et à l'utilisation de tous les animaux en science, sera le sujet de discussion de la séance. Les lignes directrices offrent de l'information aux chercheurs, aux comités de protection des animaux, aux gestionnaires d'animaleries, aux vétérinaires et au personnel de soins pour favoriser l'amélioration des soins donnés aux animaux et des procédures expérimentales qui les touchent.

Animatrice : Dr. / Dre Julie Chevette | Université McGill

15:45

### Closing and Thank You / Remerciements et mot de la fin

Dr. / Dr Michael Czubryt | Chair, CCAC / président, CCPA

Mr. / M. Pierre Verreault | Executive Director, CCAC / directeur général, CCPA

16:00

### Adjournment / Ajournement