

# 4<sup>e</sup> Atelier pour les professionnels de la santé de la faune au Canada<sup>1</sup>

Réseau canadien de la santé de la faune (autrefois CCCSF)  
organisé conjointement avec les Journées d'information du Réseau faune et zoo du  
Gouvernement du Québec

## 4<sup>th</sup> Workshop for Canada's Wildlife Health Professionals<sup>1</sup>

Canadian Wildlife Health Cooperative (formerly CCWHC)  
held jointly with the annual meeting of the Réseau faune et zoo du Gouvernement du Québec

Hôtel Palace Royal, 775, avenue Honoré-Mercier, Québec, Québec

### Programme / Program

**NOTE:** Toutes les présentations seront traduites simultanément en anglais ou en français. Le titre en gras correspond à la langue dans laquelle sera donnée la conférence.

All presentations will be translated simultaneously in French or in English. Titles in bold reflect the language in which the presentation will be given.

#### Jour 1: Mardi 8 avril 2014 / Day 1: Tuesday, 8 April 2014

08h00	Accueil et café / Registration and coffee
08h00 - 17h00	Session d'affiches dans le hall / Poster session in the hall
08h30	<b>Active learning workshop: Wildlife Health Risk Assessment and Multi-criteria Decision Analysis (MCDA)<sup>2</sup></b> <i>Atelier pratique : Évaluation de risques en santé de la faune et analyse multicritère pour l'aide à la décision (AMCD)<sup>3</sup></i>
10h15	Pause café / Coffee break (15 minutes)
10h30	<b>Poursuite de l'atelier pratique / Active learning workshop continues</b>
12h00 - 13h00	Dîner / Lunch
13h00	<b>Poursuite de l'atelier pratique / Active learning workshop continues</b>
15h00	Pause café / Coffee break (15 minutes)
15h15	<b>Poursuite de l'atelier pratique / Active learning workshop continues</b>
17h00	Fin de la journée / Session ends

<sup>1</sup>L'Ordre des médecins vétérinaires du Québec (OMVQ) reconnaîtra 6 heures par jour de formation continue pour les vétérinaires québécois présents. The Quebec veterinary medical association recognizes this workshop as providing 6 hours of CE credit per day. For veterinarians outside of Quebec who wish to claim this credit, a certificate can be issued. Please notify the registration desk at the beginning of the workshop if you wish to have such a certificate.

<sup>2</sup> Presented by the Canadian Wildlife Health Cooperative (formerly CCWHC), in collaboration with the World Organisation for Animal Health (OIE).

<sup>3</sup> Présenté par le Réseau canadien de la santé de la faune (autrefois CCCSF) en collaboration avec l'Organisation mondiale de la santé animale (OIE).

# 4<sup>e</sup> Atelier pour les professionnels de la santé de la faune au Canada

## 4<sup>th</sup> Workshop for Canada's Wildlife Health Professionals

Hôtel Palace Royal, 775, avenue Honoré-Mercier, Québec, Québec

Jour 2: Mercredi 9 avril 2014 / Day 2: Wednesday, 9 April 2014	
08h00	Accueil et café / Registration and coffee
08h00 - 17h00	Session d'affiches dans le hall / Poster session in the hall
08h15	Mot de bienvenue / Opening remarks
08h30	<b>Mini-symposium : Le déclin des orignaux au Canada / Moose decline in Canada</b> Modérateur / moderator: Scott McBurney
08h30	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Nova Scotia's Mainland Moose: the Decline to Endangered Status</b> <i>Les orignaux de la Nouvelle-Écosse: un déclin vers le statut d'espèce en voie de disparition</i> Peter MacDonald</li></ul>
08h45	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Suivi de la tique d'hiver chez l'orignal au Québec</b> <i>Winter tick monitoring in moose in Québec</i> Isabelle Laurion</li></ul>
09h00	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Differential mortality and clinical pathology associated with <i>Fascioides magna</i> in Elk Island National Park</b> <i>Mortalité différentielle et pathologie associées à <i>Fascioides magna</i> dans le parc national de Elk Island</i> Todd Shury</li></ul>
09h15	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Investigating Moose Population Change in British Columbia</b> <i>Évaluation des variations de populations d'orignaux en Colombie-Britannique</i> Cait Nelson</li></ul>
09h30	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Climate and parasitism will drive long-term sustainability of moose populations in North America</b> <i>Le climat et le parasitisme comme déterminants de la pérennité des populations d'orignaux en Amérique du Nord</i> Dennis Murray</li></ul>
10h00	Pause café / Coffee break (30 minutes)
10h30	<b>Mini-symposium : Le syndrome du museau blanc et les chauves-souris / White Nose Syndrome and related studies on bats</b> Modérateur / moderator: Allysia Park
10h30	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>White Nose Syndrome (WNS) in North America and Canada's Response: overview</b> <i>Syndrome du museau blanc (SMB) en Amérique du Nord et la réponse du Canada</i> Allysia Park</li></ul>
10h35	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Allee effect and population genetics of Eastern bat populations pre-WNS</b> <i>Effet d'Allee et génétique des populations de chauves-souris de l'est pré-SMB</i> Lynne Burns</li></ul>

## 4<sup>e</sup> Atelier pour les professionnels de la santé de la faune au Canada

### 4<sup>th</sup> Workshop for Canada's Wildlife Health Professionals

Hôtel Palace Royal, 775, avenue Honoré-Mercier, Québec, Québec

10h50	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Population genetics of bats pre- and post- WNS, and hibernation behaviours</b> <i>Génétique des populations de chauves-souris pré- et post-SMB et comportement d'hibernation</i> Christina Davy</li></ul>
11h05	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Suivi des populations de chauves-souris à travers le Canada et en particulier au Québec, les efforts de mitigation et autres menaces pour les chauves-souris</b> <i>Population monitoring across Canada with a particular focus in Quebec, mitigation efforts, and other threats to bats</i> Anouk Simard</li></ul>
11h20	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Questions and discussion</b></li></ul>
11h30	<b>Erysipelothrix in muskoxen: a multifaceted investigation of unusual mortality events</b> <i>Érysipèle chez le bœuf musqué : examen d'événements inhabituels de mortalité</i> Susan Kutz
11h45	<b>Évaluation des dommages hépatiques associés à la présence de <i>Fascioloides magna</i> chez le bœuf musqué (<i>Ovibos moschatus</i>) au Nunavik</b> <i>Liver damage associated with Fascioloides magna in muskoxen (Ovibos moschatus) in Nunavik</i> Ariane Santamaria-Bouvier
12h00 - 13h00	Dîner / Lunch
13h00	<b><i>Babesia</i> sp. in wild and farmed cervids in Saskatchewan</b> <i>Babesia</i> sp. chez les cervidés sauvages et domestiques en Saskatchewan Trent Bollinger
13h15	<b>Distribution spatio-temporelle des cas de rage chez les animaux sauvages et domestiques de l'Arctique canadien : 1985-2012</b> <i>Spatio-temporal distribution of rabies cases in wild and domestic animals in the Canadian Arctic: 1985-2012</i> Audrey Simon
13h30	<b>Comment améliorer l'immunité d'une barrière vaccinale contre la rage ? Bilan des opérations de contrôle au Québec</b> <i>How to improve vaccination barrier against rabies: a review of control operations in Quebec</i> Ariane Massé
13h45	<b>Étude écologique et épidémiologique de <i>Francisella tularensis</i>, l'agent de la tularémie au Québec</b> <i>Eco-epidemiologic study of Francisella tularensis, the agent of tularaemia, in Québec</i> Vanessa Gabriele-Rivet
14h00	<b>Émergence de maladies vectorielles au Québec : cas de la maladie de Lyme et du Virus du Nil Occidental (VNO)</b> <i>Emergence of vector-borne diseases in Quebec: Lyme disease and West Nile virus</i> Marion Ripoché
14h15	<b>Explication de l'émergence de la maladie de Lyme dans le sud du Québec, Canada</b> <i>Explaining the emergence of Lyme disease in southern Quebec, Canada</i> François Milord

# 4<sup>e</sup> Atelier pour les professionnels de la santé de la faune au Canada

## 4<sup>th</sup> Workshop for Canada's Wildlife Health Professionals

Hôtel Palace Royal, 775, avenue Honoré-Mercier, Québec, Québec

14h30	<b>Management of Chronic Wasting Disease in Canada – views from the Canadian Wildlife Directors Committee</b> <i>Gestion de la maladie débilitante chronique au Canada – le point de vue du Comité des directeurs canadiens de la faune</i> Chris Heydon
14h45	Pause café / Coffee break (30 minutes)
15h15	<b>A case for using the wood frog, <i>Rana sylvatica</i>, as the focus of research on amphibian diseases in Canada</b> <i>Utilisation de la grenouille des bois, <i>Rana sylvatica</i>, pour étudier les maladies chez les amphibiens au Canada</i> María Forzán
15h30	<b>Infection au bornavirus chez la sauvagine – Une étude rétrospective et prospective en Ontario, Canada</b> <i>Avian Bornavirus Infection in Free-Ranging Waterfowl – A Retrospective and Prospective Study in Ontario, Canada</i> Pauline Delnatte
15h45	<b>Pathologies observées chez les achigans du fleuve Saint-Laurent à l'été 2012 et 2013</b> <i>Diseases seen in bass in the St Lawrence River during summer 2012 and 2013</i> Catherine Brisson-Bonenfant
16h00	<b>Impact des captures accidentelles par le piégeage des animaux à fourrure sur l'aigle royal et le pygargue à tête blanche au Québec</b> <i>Impact of accidental fur trapping injuries on Golden and Bald Eagles in Quebec</i> Guy Fitzgerald
16h15	<b>Comprendre l'ours noir en milieu sauvage dans ses relations avec les humains</b> <i>Understanding the wild black bear and its relations with people</i> Denis Harvey
16h30	<b>News and views from the National Wildlife Health Center, USGS, Department of Interior, USA</b> <i>Nouvelles et points de vue du National Wildlife Health Center, USGS, Department of Interior, USA</i> Anne Ballmann
16h55	Mot de la fin / Concluding remarks