

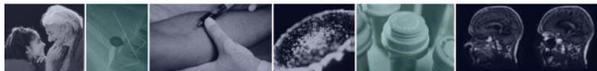
Forum de l'Académie canadienne des sciences de la santé le 14 septembre 2017

Stratégies pour contenir le *tsunami*
de résistance aux antibiotiques : le
Canada fait-il sa part?



Canadian Academy of Health Sciences
Académie canadienne des sciences de la santé

*Evidence for a healthier Canada
Des données probantes pour un Canada en meilleure santé*



EVENT PROGRAM



Forum & Annual General Meeting

SILVER SPONSORS



The National Farmed Animal Health and Welfare Council (NFAHW Council) was first envisioned in the [National Farmed Animal Health and Welfare Strategy](#) which was completed in 2009 by a working group comprised of federal and provincial government and industry representatives with an interest in animal agriculture in Canada. The NFAHW Council was formed as an advisory council by the Federal-Provincial-Territorial Regulatory Assistant Deputy Ministers of Agriculture Committee (FPT Reg ADMs) but reports to all stakeholders. The NFAHW Council is funded jointly by those federal and provincial government agencies/departments and industry organizations which have committed to the NFAHW Council. <http://www.ahwcouncil.ca/>



Canadian Academy of Health Sciences
Académie canadienne des sciences de la santé

- C'est l'une des trois académies nationales qui composent le Conseil des académies canadiennes (CAC).
- Ses membres, issus de toutes les disciplines des universités et des instituts de soins de santé et de recherche du Canada, évaluent les enjeux de santé les plus complexes du pays et recommandent des solutions stratégiques et concrètes.
- L'ACSS présente des analyses indépendantes, objectives et bien étayées sur les enjeux de santé pour éclairer les décisions des secteurs public et privé en matière de politiques, de pratiques et d'investissements.

Thursday, September 14, 2017
08:00-17:00 MAJOR FORUM PROGRAM

STRATEGIES TO CONTROL THE ANTIMICROBIAL RESISTANCE *TSUNAMI*: IS CANADA DOING ITS PART?

Objectives

- To improve understanding of the landscape and current science of antimicrobial resistance
- To explore global and national frameworks within a “One Health” concept
- To debate Canada’s contributions to addressing the antimicrobial resistance crisis within the proposed pan-Canadian framework
- To develop the foundation for a CAHS major assessment in responding to antimicrobial resistance

Stratégies pour contenir le *tsunami* de résistance aux antibiotiques : le Canada fait-il sa part?

- Plan d’action mondial de l’Organisation mondiale de la santé
- Cadre d’action pancanadien sur la RAM
- La stratégie Une seule santé est-elle la meilleure pour contrer la RAM?
- Que se passe-t-il avec la surveillance de la RAM au Canada?
- Assurons-nous une intendance efficace des secteurs de la santé humaine et vétérinaire?
- Élaborons-nous des solutions novatrices au problème de la RAM?
- Vers une évaluation de l’Académie : discussion

L'ACSS contribue aux politiques publiques au moyen d' « évaluations »

- Élaboration d'une « évaluation exhaustive » indépendante à la demande de ministères ou d'organismes fédéraux
- L'ASPC a posé une question d'évaluation exhaustive au Conseil des académies canadiennes : « Quelles sont les retombées socioéconomiques de la RAM dans le secteur de la santé humaine? »
- Le Forum a suggéré la reformulation suivante : « Quelles sont les incidences actuelles de la RAM au Canada, et que devrait faire le Canada pour créer des solutions, au pays et en tant que chef de file mondial? »

Le Comité spécial sur l'intendance des antimicrobiens dans l'agriculture et la médecine vétérinaire au Canada : qu'est-ce que c'est?

Élaboration du plan de leadership sur l'intendance des antimicrobiens en santé animale au Canada

Compte rendu de l'atelier de leadership en agriculture et en médecine vétérinaire sur le recours et la résistance aux antimicrobiens (Ottawa, 3 et 4 octobre 2017)

Élaboration du plan de leadership
sur l'intendance des antimicrobiens
en santé animale au Canada :
IAM Animaux Canada

Proposition au CNSBEAE

Atelier sur l'élaboration du plan de
leadership sur l'intendance des
antimicrobiens en santé animale au Canada

- **But** : Discuter de l'élaboration du plan de leadership sur l'intendance des antimicrobiens en santé animale au Canada
- **Hôte** : Le Comité spécial, avec l'appui de l'ASPC : Ottawa, 3 et 4 octobre 2017
- **Organisateurs** : John Prescott, Jean Szkotnicki (Comité spécial); Lindsay Noad, Lee Gomes (ASPC)
- **Animateur** : Simon Otto, Université de l'Alberta

Élaboration du plan de leadership sur l'intendance des antimicrobiens pour la santé animale

- **21 participants** des secteurs de la santé animale, de la médecine vétérinaire et de l'agriculture (gouvernements fédéral et provinciaux, médecine vétérinaire, agriculture et industries des aliments pour animaux)
 - Siddika Mithani (présidente de l'ASPC) : allocution d'ouverture et présence à la clôture de l'atelier le 4 octobre
 - Carolina Giliberti (première vice-présidente de l'ACIA) : allocution d'ouverture le 4 octobre
 - Les deux ont exprimé leur appui à la collaboration comme moyen d'améliorer le leadership et les communications sur l'intendance des antimicrobiens chez les animaux

Groupe	Représenté par :	Groupe	Représenté par :
Universitaires	J McClure Université de l'Î.-P.-É.	Agence canadienne d'inspection des aliments	Aline Dimitri Agence canadienne d'inspection des aliments
Comité spécial sur l'intendance	John Prescott Université de Guelph	Association canadienne des médecins vétérinaires	Jost am Rhyn, Shane Renwick Association canadienne des médecins vétérinaires
Agriculture et Agroalimentaire Canada	Donald Boucher François Bédard Agriculture et Agroalimentaire Canada	Conseil des médecins vétérinaires en chef	Keith Lehman Ministère de l'Agriculture et des Forêts de l'Alberta Hélène Trépanier Agriculture, Pêcheries et Alimentation Québec
Cadre sur la RAM – coprésidente du groupe de travail sur la recherche et l'innovation	Cheryl Waldner Université de la Saskatchewan	Conseil national sur la santé et le bien-être des animaux d'élevage	Rob McNabb Canadian Cattlemen's Association
Cadre sur la RAM – coprésidente du groupe de travail sur la surveillance	Maureen Anderson Ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation et des Affaires rurales de l'Ontario	Agence de la santé publique du Canada	Lindsay Noad, Lee Gomes Agence de la santé publique du Canada; PICRA, Rebecca Irwin
Cadre sur la RAM – coprésident du groupe de travail sur la PCI et animateur	Simon Otto Université de l'Alberta (Iyla So : U de l'Alb. – rapporteuse)	Direction des médicaments vétérinaires	Manisha Mehrotra Santé Canada
Association canadienne des vétérinaires aviaires	My-Lien Bosch Association canadienne des vétérinaires aviaires	Programme intégré canadien de surveillance de la RAM	Rebecca Irwin ASPC
L'Institut canadien de la santé animale	Jean Szkotnicki Colleen McElwain L'Institut canadien de la santé animale		
Conseil canadien des registraires vétérinaires	Darrell Dalton Alberta Veterinary Medical Association		



Élaboration du plan de leadership sur l'intendance des antimicrobiens pour la santé animale : résultats stratégiques

1. Former un groupe dirigeant pancanadien en matière d'IAM chez les animaux, *IAM Animaux Canada*, pour coordonner et gérer l'IAM chez les animaux au Canada
2. Élaborer le plan d'action pancanadien contre la RAM en santé animale en coordination avec le Comité directeur FPT sur la RAM et l'ASPC
3. Coordonner et communiquer les activités nationales en cours liées à l'intendance chez les animaux
4. Définir les priorités et mener des projets en réponse aux besoins d'intendance des antimicrobiens en santé animale au Canada

Élaboration du plan de leadership sur l'intendance des antimicrobiens pour la santé animale : étapes suivantes

- Élaborer une proposition au CNSBEAE pour qu'il approuve ce groupe dirigeant collectif – *IAM Animaux Canada* – et qu'il en fasse l'un de ses projets
- Une fois approuvé, *IAM Animaux Canada* commencerait la recherche de fonds de démarrage et la définition de priorités, de projets et d'activités
- L'ICSA, l'ACMV et l'ANAC fourniraient un soutien en nature à la mise en œuvre initiale d'*IAM Animaux Canada*. Proposition limitée dans le temps (3 à 5 ans)

Groupe dirigeant d'IAM Animaux Canada

- **FONCTIONS/ACTIVITÉS :**
- Élaborer des demandes de financement à l'appui des activités et des projets liés aux principales priorités sur un horizon de 3 à 5 ans
 - Financement de base pour un personnel de secrétariat dédié
 - Financement de projets dans des domaines de travail déterminés
- Sous les auspices du CNSBEAE, le groupe aura l'autonomie nécessaire pour :
 - Attirer et administrer ses propres fonds
 - Élaborer lui-même ses priorités, en consultation avec ses acteurs
 - Élaborer et administrer ses propres projets

Groupe dirigeant d'IAM Animaux Canada : Affiliations

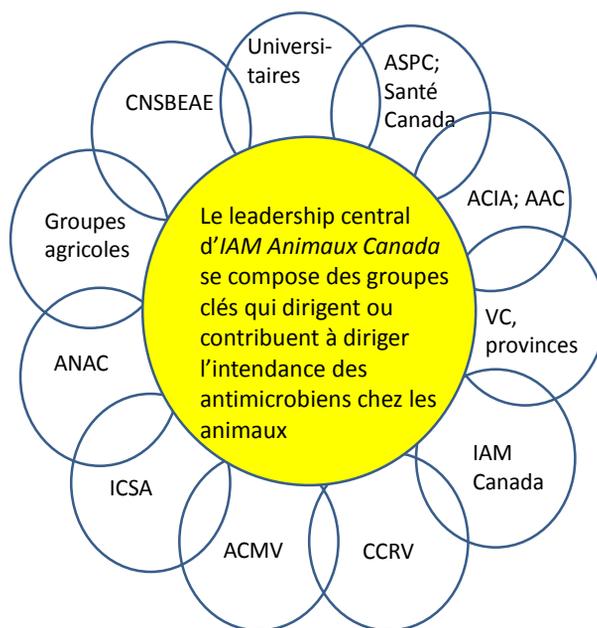
- Relève directement du CNSBEAE et reçoit du soutien de la part du secrétariat du Conseil
 - Le groupe est autonome, mais fait appel à l'encadrement, à l'expérience, aux conseils, aux relations et aux économies de fonctionnement du Conseil
- Communication et relation de travail avec le Comité directeur FPT sur la RAM et le secrétariat du comité directeur sur la RAM de l'ASPC qui l'appuie
- Lien de communication avec IAM Canada (le groupe sur l'intendance des antimicrobiens en médecine humaine) pour favoriser une intendance efficace dans la perspective d'Une seule santé, et partager des idées
- Relève indirectement du Comité FPT des sous-ministres adjoints de l'Agriculture responsables de la réglementation par le biais du CNSBEAE : Relation avec le Comité FPT des sous-ministres adjoints de l'Agriculture responsables des politiques? Nécessaire mais incertaine pour le moment : à déterminer

Composition du Groupe dirigeant d'IAM Animaux Canada

- Structure divisée en :
 - Un comité exécutif central
 - Chargé de l'ensemble des activités du Groupe dirigeant d'IAM Animaux Canada
 - Un groupe d'acteurs élargi
 - Qui assure l'orientation stratégique du comité exécutif central

Composition du Groupe dirigeant d'IAM Animaux Canada

- **COMITÉ CENTRAL** : 13-14 membres
- Avec des représentants de tous les organismes présents à l'atelier d'octobre à Ottawa
 - Gouvernement fédéral : ASPC, ACIA, AAC, PICRA, DMV de Santé Canada(?)
 - Gouvernements provinciaux et territoriaux : les VC, Hélène Trépanier (MAPAQ), Maureen Anderson (MAAARO)
 - Vétérinaires : ACMV, CCRV
 - Secteur privé : délégation ciblée provenant du CNSBEAE; ANAC; ICOSA
 - Universitaires : Cheryl Waldner, Simon Otto, Scott Weese (coprésident intérimaire)
 - IAM Canada : Andrew Morris/David Patrick(?)



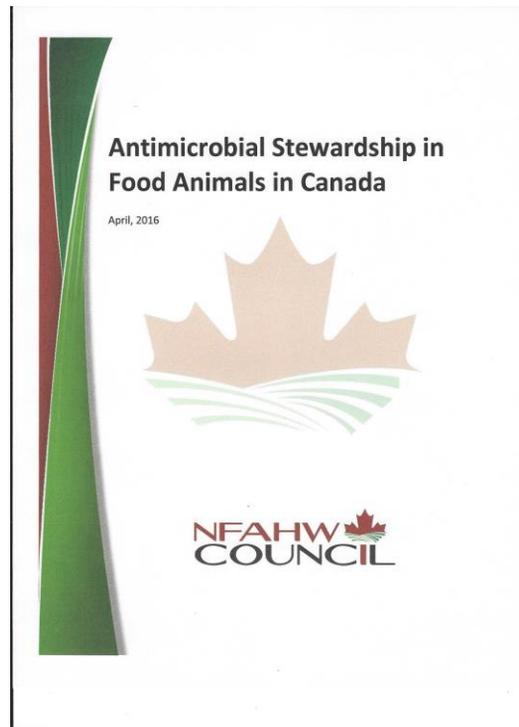
Composition du Groupe dirigeant d'IAM Animaux Canada : COMITÉ D'ACTEURS ÉLARGI

Organismes : (à déterminer) 40-60 membres, noms suggérés, autres à déterminer

- Tous les organismes ou membres du comité central
- Tous les groupements de producteurs spécialisés de l'industrie animale (dont les animaux destinés à l'alimentation, les animaux de compagnie, l'aquaculture et l'apiculture)
- Les écoles vétérinaires
- L'Association nationale des organismes de réglementation de la pharmacie (ANORP)
- Duane Landals, conseiller principal, ABVMA
- Le Conseil national pour les soins aux animaux d'élevage
- Des regroupements de transformateurs et/ou de détaillants? Le Canadian Centre for Food Integrity?
- D'autres universitaires : Marie Archambault, Université de Montréal; agronomes, autres à déterminer
- Le Conseil des médecins hygiénistes en chef pour le Canada (?), d'autres (?)

Activités PRINCIPALES à moyen terme

1. Élaborer le plan d'action pancanadien contre la RAM chez les animaux en coordination avec le Comité directeur FPT sur la RAM et l'ASPC, le comité d'acteurs élargi
2. Coordonner et faire connaître les activités nationales en cours liées à l'intendance chez les animaux. Orchestrer notamment les activités de communication (p. ex. une campagne de publicité dans les médias)
3. Lier les ordonnances vétérinaires électroniques à l'UAM et à la surveillance des maladies
 - a) Lien avec la surveillance des maladies animales
 - b) Mesures pour inciter les vétérinaires à déclarer ces maladies
 - c) Déclaration volontaire vs. obligatoire



Recommendation 3. *The NFAHW Council recommends that within the context of a pan-Canadian strategy for AMR that it assume a national leadership role to bring stakeholders together to coordinate:*

- *their respective leadership roles;*
- *communication and education activities; and*
- *the development of an effective partnership with those involved in human initiatives on antimicrobial resistance.*

Le CNSBEAE accepterait-il de faire d'IAM Animaux Canada l'un de ses projets?

Activités dans l'immédiat

1. Coordonner les activités de communication
 - a) Modifications stratégiques et réglementaires en attente
 - i. La DMV de Santé Canada crée déjà une page d'accueil pour son site Web avec de l'information et des liens vers d'autres communications ou informations concernant les modifications réglementaires et stratégiques
 - b) Semaine de sensibilisation aux antibiotiques de l'OMS – 13 au 19 nov. 2017
 - i. Lier les messages sur la santé humaine et animale; utiliser des messages conjoints
 - ii. Créer un portail pour relier ces documents (de santé humaine et animale)
 - iii. Lindsay Noad demandera à Jean Szkotnicki qui est la personne-ressource de l'ASPC pour ce faire

Activités dans l'immédiat

2. Appel d'offres pour créer un outil pilote d'ordonnances vétérinaires électroniques pour les antimicrobiens ajoutés aux aliments, en tenant compte de la gouvernance nécessaire pour protéger la confidentialité et la propriété des données
3. Outils pédagogiques pour montrer aux vétérinaires comment rédiger des ordonnances pour les médicaments ajoutés aux aliments (p. ex. une vidéo dans YouTube)
 - a) Proposition au CCRV – à coordonner par Darrell Dalton

Activités à moyen et long terme

4. Définir la responsabilité et les possibilités de surveiller la RAM aux agents pathogènes des animaux, par opposition aux pathogènes humains d'origine alimentaire
5. Faire une analyse économique des incidences de la RAM pour la santé et l'agriculture animales
 - a) Recenser ce qui se fait déjà
 - b) Déterminer la ou les questions à poser
 - c) Déterminer la disponibilité des données et la faisabilité de l'analyse économique
6. Dialoguer avec la profession pharmaceutique