

## Traçons la voie à suivre : Initiative en faveur du Plan d'action pancanadien (PAPC) sur la RAM en santé animale

### Sommaire du rapport de l'atelier de planification stratégique sur la RAM

Le 22 novembre 2023, Santé animale Canada a organisé une première séance de stratégie hybride très courue sur la résistance aux antimicrobiens (RAM). Cet événement en deux parties a réuni plus de 80 organisations de parties prenantes d'horizons divers pour discuter des structures et des mécanismes essentiels au leadership, à la collaboration et à la coordination de la mise en œuvre réussie du Plan d'action pancanadien (PAPC) sur la RAM selon la perspective de la santé animale. Un atelier hybride en présentiel a suscité des discussions dynamiques, la résolution collaborative de problèmes et un engagement commun à favoriser l'utilisation responsable des antimicrobiens. Il a été suivi par un sondage de clarification des objectifs auquel ont répondu 70 personnes représentant plus de 40 organismes de divers secteurs. Un vaste public de répondants, dont des producteurs et productrices, des médecins vétérinaires, des responsables des politiques et des chercheurs et chercheuses, ont apporté leur rétroaction. La diversité des points de vue a encouragé une discussion approfondie des limites et des possibilités de la lutte contre la RAM.

***Ces activités stratégiques s'inscrivent dans un projet de Santé animale Canada (SAC), « Appui à la gouvernance de la RAM en santé animale et à la mise en œuvre du PAPC sur la RAM en santé animale ». Le financement de ce projet a été fourni par Agriculture et Agroalimentaire Canada (AAC).***

#### Les séances stratégiques visaient à :

1. Créer un « réseau de réseaux » réunissant les partenaires pour offrir des directives concertées sur la cohésion, le bon fonctionnement et la réceptivité du système canadien de santé et de bien-être des animaux d'élevage afin de coordonner la mise en œuvre du PAPC sur la RAM pour la santé des animaux.
2. Élaborer une structure de leadership pour les secteurs de la santé des animaux d'élevage dans le contexte d'Une seule santé en réponse aux actions et aux objectifs décrits dans le PAPC sur la RAM.
3. Collaborer avec les parties prenantes de l'industrie et du gouvernement du domaine de la santé animale à édifier un plan prospectif quinquennal pour appuyer la mise en œuvre du PAPC sur la RAM.



#### Atelier stratégique hybride tenu le 22 novembre 2023 :

L'atelier a commencé par un mot de bienvenue et une présentation sommaire du cadre, des piliers et des mesures prioritaires du PAPC par D<sup>re</sup> Mary-Jane Ireland de l'Agence canadienne d'inspection des aliments (ACIA), M<sup>me</sup> Lisa Fougere, directrice, Politique et mobilisation, Groupe de travail RAM de l'Agence de la santé publique du Canada (ASPC), et M<sup>me</sup> Dhurata Ikononi, directrice générale, Groupe de

travail RAM de l'ASPC. Il y a ensuite eu une présentation sur les progrès et les liens de collaboration entre le RésRAM et AMRNetVet par Laura Mataseje, cheffe intérimaire, Résistance aux antimicrobiens et infections nosocomiales (RAIN) de l'ASPC. Une période de questions a suivi chaque présentation.

Les présentations ont préparé la voie à deux séances en sous-groupes auxquelles il était possible de participer en présentiel ou en ligne. La journée s'est terminée par la retransmission en direct de la réunion annuelle des intervenants du Programme intégré canadien de surveillance de la résistance aux antimicrobiens (PICRA) avec une présentation des résultats intégrés de 2022.

*Voir l'ordre du jour à l'annexe A.*

### **1<sup>e</sup> séance en sous-groupes – Élaborer une structure de leadership pour la mise en œuvre du PAPC sur l'UAM/RAM**

Quatre groupes se sont réunis en présentiel et trois virtuellement pour discuter de façon dynamique et collaborative de la conception du mandat, de la gouvernance, de la composition et du plan d'activité d'une nouvelle Équipe dirigeante sur l'UAM/RAM qui pilotera la mise en œuvre des mesures prioritaires du PCAP sur la RAM en santé animale. Les comptes rendus et les notes de chaque groupe avaient les priorités suivantes en commun :

- Représentation du leadership pour créer et renforcer un « réseau de réseaux » entre les parties prenantes, les responsables des politiques, les chercheurs et chercheuses et les fonctionnaires.
- Importance de la supervision, de la guidance, du leadership et d'une large représentation, mais aussi de préserver la capacité opérationnelle.

- Capacité de cerner les lacunes, de définir les priorités, de rassembler les informations et de les disséminer aux parties prenantes.
- Synergiser les efforts et éviter les doubles emplois ou les redondances.
- Vision pour réduire l'UAM, sensibilisation à l'UAM responsable, accès durable aux antimicrobiens et thérapies de substitution aux antimicrobiens adaptées à la santé animale.
- Reconnaître les différences entre les secteurs et adapter toutes les mesures prioritaires en conséquence.
- Nous concentrer sur la santé animale, mais être en lien avec les partenaires d'Une seule santé.
- Éviter que les partenaires d'Une seule santé travaillent en vases clos.

### **2<sup>e</sup> séance en sous-groupes – Édifier un plan prospectif quinquennal pour appuyer la mise en œuvre du PAPC sur la RAM en santé animale.**

La vision : à quoi ressemblera la RAM en santé animale dans cinq ans en ce qui concerne ces éléments clés?

#### **But :**

- Améliorer la santé et le bien-être des animaux par l'utilisation responsable et appropriée des antimicrobiens.
- Appuyer en priorité la création et l'expansion de la collecte, de l'analyse et du stockage des données dans TOUS les secteurs.
- Durabilité et accès aux antimicrobiens et aux thérapies de substitution.
- L'opinion unanime est que l'UAM/RAM diffère dans chaque secteur, ce qui nécessite une approche sectorielle pour déterminer les lacunes, les outils, la disponibilité

des données, les options de surveillance et le financement disponible.

- Élaborer des données centralisées, un langage uniforme et le partage des programmes d'UAM/RAM entre les secteurs.
- L'absence de financement assuré à long terme entrave la poursuite de cette initiative.

#### Activités particulières :

- Rapprochement entre la santé animale et les autres éléments d'Une seule santé.
- Recherche en sciences sociales et comportementales et en science de la mise en œuvre, notamment sur les interventions structurelles et populationnelles, pour mieux comprendre et influencer les comportements des prescripteurs, des producteurs, des patients et du public.
- Sensibilisation des organismes de réglementation, des prescripteurs, des producteurs et des laboratoires de diagnostic à l'UAM.
- Analyse environnementale de l'UAM/RAM en santé animale, analyse des lacunes, succès à ce jour, travail actuel, planifié et nécessaire – par secteur.
- Il est nécessaire d'obtenir du financement pour la durée du plan et les initiatives futures. Le manque de financement durable cause trop de démarrages et d'arrêts brusques.

#### Boucle de rétroaction :

- Les données sur l'UAM et la RAM viennent de chaque secteur; ceux-ci partagent leurs programmes, leurs succès et leurs initiatives futures.
- Partage au sein des réseaux, retours d'informations à l'équipe dirigeante,

création d'une boucle de rétroaction pour renforcer tous les secteurs – ce qui ouvre les vases clos et empêche les doubles emplois.

Malgré les niveaux élevés de collaboration et d'échange d'informations, une direction claire n'a pas encore été choisie pour la suite des choses. Il y aura donc un sondage auprès des parties prenantes pour clarifier la composition et le mandat de l'Équipe dirigeante canadienne sur l'UAM/RAM. Les résultats du sondage aideront à créer un plan de mise en œuvre pour faire avancer le PAPC sur la RAM en santé animale.

#### 2<sup>e</sup> étape – Planification stratégique sur

**But n° 1 : Créer un « réseau de réseaux » :**

**Plus de 80 organismes ont participé aux activités stratégiques sur l'UAM/RAM.**

#### la RAM : Vision de l'avenir – Sondage auprès des parties prenantes

L'étape suivante des activités stratégiques, *Vision de l'avenir – Sondage auprès des parties prenantes*, a été diffusée aux parties prenantes de SAC à la fin décembre, et la consultation est restée ouverte jusqu'au 29 janvier 2024. Soixante-quinze réponses ont été reçues, ce qui a porté la participation totale aux activités stratégiques sur la RAM à plus de 80 organismes de santé animale.

Des orientations précises avaient été demandées sur la composition et le mandat de l'Équipe dirigeante sur l'UAM/RAM, la sélection des membres et une vision pour la RAM en santé animale. Durant l'atelier stratégique, il a été discuté du rôle de Santé animale Canada (SAC), ce qui a mené à l'ajout d'une question sur le rôle précis

de SAC dans la mise en œuvre du PAPC sur la RAM en santé animale.

**But n° 2 : Nouveau mandat de leadership :**

*Fournir des conseils stratégiques dans les secteurs de l'agroalimentaire et de la santé animale en menant et en coordonnant des activités liées à l'utilisation responsable des antimicrobiens (UAM) et à la réduction de la résistance aux antimicrobiens (RAM) pour pérenniser la santé et le bien-être des animaux dans le contexte canadien. Ce groupe s'efforce de communiquer de façon efficace, transparente et continue avec les parties prenantes et mène des initiatives pour faire connaître ses activités. Avec la collaboration des parties prenantes, elle s'implique activement dans le paysage changeant de la RAM et ses liens avec la santé animale, humaine et environnementale à l'échelle mondiale.*

**Résultats du sondage sur l'UAM/RAM :**

*[Voir les résultats du sondage stratégique sur l'UAM/RAM à l'annexe B.](#)*

**Mandat de l'Équipe dirigeante sur l'UAM/RAM :**

- Harmoniser stratégiquement et conjuguer les efforts en cours de la lutte contre la résistance aux antimicrobiens (RAM), à une échelle nationale. **42 %**
- Diriger la mise en œuvre des piliers et des actions du PAPC en offrant une démarche coordonnée et guidée. **30 %**
- Harmoniser le contexte canadien avec la lutte mondiale contre la résistance aux antimicrobiens (RAM), en se concentrant sur l'approche Une seule santé, tout en reconnaissant l'interdépendance entre la santé humaine, animale et environnementale. **28 %**

- **Dans les commentaires, de nombreux répondants (20) ont cité plus d'une priorité.**

**Équipe dirigeante :**

- **88 %** des répondants ont sélectionné le comité de coordination de l'UAM/RAM de SAC comme nouvelle Équipe dirigeante sur l'UAM/RAM.
- La composition actuelle de l'équipe est diverse; elle compte des personnes chevronnées et influentes qui représentent les parties prenantes canadiennes du bétail et de la volaille, les médecins vétérinaires, les gouvernements FPT et la coordination entre la santé humaine et environnementale.
- Il sera envisagé d'y ajouter des représentants des milieux universitaires, des peuples autochtones, de l'aquaculture, du Conseil canadien des registraires vétérinaires (CCRV) et des techniciens vétérinaires enregistrés, et d'assurer une représentation nationale incluant toutes les provinces.

*[Voir la composition de l'Équipe dirigeante sur l'UAM/RAM à l'annexe C – infographie organisationnelle](#)*

- Le mandat de la nouvelle Équipe dirigeante canadienne sur l'UAM/RAM (Santé animale et Agroalimentaire) est en préparation.

*[Voir le mandat de l'Équipe dirigeante sur l'UAM/RAM à l'annexe D](#)*

**Vision de la RAM en santé animale :**

- Pour qu'à l'avenir la menace de la résistance aux antimicrobiens (RAM) n'existe plus, nous envisageons, en partenariat avec

nos parties prenantes, une démarche collaborative, mesurable et responsable qui consistera à parachever le Plan d'action pancanadien (PAPC) sur la RAM, à le mettre à exécution et à en assurer le contrôle. **31 % (l'emploi de « n'existe plus » a suscité de nombreuses réserves)**

- Envisageant un avenir où la résistance aux antimicrobiens (RAM) en santé animale suit une trajectoire descendante, notre vision est axée sur trois éléments : la réduction globale de l'utilisation des antimicrobiens (UAM), la valorisation des pratiques responsables et l'assurance d'une utilisation appropriée des antimicrobiens lorsqu'ils sont nécessaires. **32 %**
- Notre quête d'un avenir où la résistance aux antimicrobiens (RAM) en santé animale a diminué s'articule autour de deux principes : la réduction de l'UAM et l'utilisation responsable des antimicrobiens. Nous voulons trouver le point d'équilibre entre la nécessité et la retenue, et promouvoir les bonnes pratiques au bon moment. Étant donné les nuances sectorielles, nous

accordons la priorité à la sensibilisation et à la diffusion des connaissances tout en reconnaissant les contraintes et les réalités sur le terrain. **44 %**

- **Dans les commentaires, de nombreux répondants (20) ont cité plus d'une priorité.**
- Il sera tenu compte de la rétroaction durant l'élaboration du Plan de travail sur la mise en œuvre.

#### **Rôle de Santé animale Canada :**

- Sur 75 répondants, 88 % ont choisi Santé animale Canada comme principal secrétariat de la nouvelle Équipe dirigeante sur l'UAM/RAM, en soulignant les capacités de communication et de leadership pour réunir les parties prenantes (plutôt que les décideurs) et entraîner des progrès mesurables. Les répondants n'ont suggéré aucun autre organisme.
- Pour envisager de faire de l'UAM/RAM une nouvelle division de SAC, comme il a été recommandé, il faudra des sources de financement nouvelles et stables.

---

#### **Étapes suivantes :**

- Tenir la réunion inaugurale de l'Équipe dirigeante canadienne sur l'UAM/RAM – 5 mars 2024 (Zoom)
- Parachever la composition et le mandat de l'Équipe dirigeante. 21 mars 2024
- Élaborer le Plan de mise en œuvre du PAPC sur la RAM en santé animale pour commencer à mettre en œuvre les mesures prioritaires du document – en cours.
- NOUVEAU – en cours – Le « **Rapport 2024 de la santé animale canadienne sur l'utilisation des antimicrobiens et la résistance antimicrobienne (UAM/RAM) : Analyse environnementale** » sera une évaluation exhaustive visant à mettre à jour la compréhension, dans l'industrie, des questions d'actualité liées à l'UAM/RAM en santé animale au Canada. En réponse à la publication du Plan d'action pancanadien sur la

résistance aux antimicrobiens (RAM), le rapport abordera les obstacles réglementaires et cerner les lacunes existantes liés à la santé et au bien-être des animaux.

- Essentiellement, dans ce rapport nous allons :
  - Mettre à jour la compréhension, dans l'industrie, de la situation actuelle de l'UAM/RAM : les tendances, les politiques, les difficultés et les menaces émergentes.
  - Évaluer les obstacles réglementaires et les cadres de politiques qui influent sur les pratiques et les interventions d'UAM/RAM dans le secteur canadien de la santé animale.
  - Cerner les lacunes dans la recherche et l'innovation pour trouver des options de rechange aux antimicrobiens, comme indiqué dans le Plan d'action pancanadien sur la RAM.
  - Cartographier le réseau d'entités de recherche de l'industrie et du gouvernement qui s'intéressent à l'UAM/RAM et évaluer les engagements financiers dans ces initiatives.
  - Analyser la ventilation des fonds entre certaines catégories de recherche sur l'UAM/RAM et évaluer les contributions venant des deux sources : le gouvernement et l'industrie.
  - Déterminer les obstacles à l'accès, la sécurité, la stabilité des ressources disponibles, la participation des compagnies pharmaceutiques et les obstacles réglementaires/stratégiques à l'avancement de la recherche et de l'innovation dans le domaine de l'UAM/RAM.
  - Élaborer un processus pour intégrer des approches novatrices, comme la génomique et les modificateurs gastro-intestinaux, dans les pratiques courantes afin d'aborder efficacement les problèmes de l'UAM/RAM.
- Lorsqu'ils sont disponibles, les rapports et les documents existants seront intégrés dans l'évaluation. Le Rapport 2024 vise à donner aux parties prenantes de précieux indices sur l'état actuel de l'UAM/RAM en santé animale au Canada, ce qui facilitera la prise de décisions éclairées, la planification des tâches et la concertation des efforts pour aborder la résistance aux antimicrobiens, et donc appuyer la santé et le bien-être des animaux et la salubrité des aliments.
- Embauche d'un·e consultant·e en cours
- Calendrier : début d'ici le 30 juin 2024 – fin au cours de l'hiver 2024.
- Trouver des sources de financement pour que la mise en œuvre du PAPC continue de progresser. En cours.

***Ces activités stratégiques s'inscrivent dans un projet de Santé animale Canada (SAC), « Appui à la gouvernance de la RAM en santé animale et à la mise en œuvre du PAPC sur la RAM en santé animale ». Le financement de ce projet a été fourni par Agriculture et Agroalimentaire Canada (AAC).***

**Traçons la voie à suivre :**  
**Initiative en faveur du Plan d'action pancanadien (PAPC) sur la RAM en santé animale**  
**Atelier de planification stratégique sur l'UAM/la RAM**  
**22 novembre 2023, 8 h–16 h HNE**

| Heure (HNE) | Programme Point  |
|-------------|--|
| 7 h 30      | Inscription et petit déjeuner continental  |
| 8 h 30      | <p><b>Mot de bienvenue, présentations, reconnaissance du territoire</b><br/>           Shannon Thompson, Santé animale Canada<br/>           Colleen McElwain, Santé animale Canada</p> <p><b>Rappel : RETRANSMISSION EN DIRECT – Réunion annuelle des intervenants du Programme intégré canadien de surveillance de la résistance aux antimicrobiens (PICRA) – Présentation des résultats intégrés de 2022 (14 h– 16 h)</b></p>   |
| 8 h 50      | <p><b>Aperçu du cadre, des piliers et des mesures prioritaires du PAPC</b><br/>           Mary-Jane Ireland, Agence canadienne d'inspection des aliments<br/>           Lisa Fougere, directrice, Politique et Mobilisation, Groupe de travail RAM – Agence de la santé publique du Canada<br/>           Dhurata Ikonomi, directrice exécutive, Groupe de travail RAM – Agence de la santé publique du Canada</p> <p>Séance de questions</p>  |
| 9 h 30      | <p><b>RésRAM – AMRNetVet – Mise en commun des dernières nouvelles et des succès collectifs</b><br/>           Laura Mataseje, Chef par intérim, Résistance aux antimicrobiens et infections nosocomiales (RAIN), Agence de la santé publique du Canada</p> <p>Séance de questions</p>  |
| 10 h 10     | Pause  |
| 10 h 25     | <p><b>Réunion en petits groupes n° 1 – Élaborer une structure de leadership</b><br/> <b>Objectif n° 1 :</b> Élaborer une structure de leadership pour les secteurs de la santé des animaux d'élevage dans le contexte d'Une seule santé en réponse aux actions et aux objectifs décrits dans le PAPC.</p>  |
| 11 h 10     | Comptes rendus des débats en petits groupes n° 1<br>Discussion générale, séance de questions   |
| 11 h 45     | Déjeuner/Réseautage  |
| 12 h 30     | <p><b>Réunion en petits groupes n° 2 : Définir un plan quinquennal pour le PAPC sur la RAM en santé animale</b><br/> <b>Objectif n° 2 :</b> Collaborer avec les parties prenantes de l'industrie et du gouvernement du domaine de la santé animale à édifier un plan prospectif quinquennal pour appuyer la mise en œuvre du PAPC.</p>   |
| 13 h 15     | Comptes rendus des débats en petits groupes n° 2<br>Discussion générale, séance de questions   |
| 13 h 40     | Étapes suivantes et mot de la fin  |
| 13 h 50     | Pause  |
| 14 h à 16 h | <p><b>RETRANSMISSION EN DIRECT – Réunion annuelle des intervenants du Programme intégré canadien de surveillance de la résistance aux antimicrobiens (PICRA) – Présentation des résultats intégrés de 2022</b><br/> <i>Le Programme intégré canadien de surveillance de la résistance aux antimicrobiens (PICRA) recueille, analyse et communique les tendances de l'utilisation des antimicrobiens (UAM) et de la résistance aux antimicrobiens (RAM) pour les bactéries d'origine alimentaire provenant des humains, des animaux et de la viande vendue au détail à travers le Canada.</i></p> <p>Lien vers notre page Web principale (FR) : <a href="https://www.canada.ca/fr/sante-publique/services/surveillance/programme-integre-canadien-surveillance-resistance-antimicrobiens-picra.html">https://www.canada.ca/fr/sante-publique/services/surveillance/programme-integre-canadien-surveillance-resistance-antimicrobiens-picra.html</a></p> |

## Step #2 AMR Strategic Planning:

### Vision for the Future - Stakeholder Survey (English & French responses combined)

---

#### Q2 What is the name of your organization?

Answered: 75 Skipped: 0

##### RESPONSES

Public Health Agency of Canada

OMAFRA

Jhenaidah Government Veterinary College

National Cattle Feeders' Association

CAHI

Canadian Pork Council

Maple Leaf Foods

Government of Alberta

Turkey Farmers of Canada

Canadian Poultry and Egg Processors

Government of Yukon

PEI Government, Department of Agriculture

Canadian Wildlife Health Cooperative | Réseau Canadien pour la Santé de la Faune

McGill

Moggy Livestock Research & Extension

Pakistan Agricultural Research Council

Canadian Pork Council

Government of Newfoundland and Labrador

Serecon

Canadian Hatching Egg Producers

3AMZ

Government of Saskatchewan

Government of Alberta - Agriculture and Irrigation

Health Canada, Veterinary Drugs Directorate

International Development Research Centre

BIAH-CA

Global Strategy Lab

Federal Ministry of Agriculture and Food Security

Alberta Pork

Calgary Wildlife

Animal Health Division - Dept. of Fisheries, Forestry and Agrifoods



## Leadership Action for the Pan-Canadian Action Plan (PCAP) for AMR in Animal Health

---

National Cattle Feeder's Association

---

Ontario Veterinary College, University of Guelph

---

Manitoba Agriculture

---

Enginess

---

Animal Health Canada

---

Alberta SPCA

---

Dairy Farmers of Canada

---

Agriculture and Agri-Food Canada

---

AAFC

---

Maple Creek Veterinary Services PC Ltd

---

PEI PORK PORC NB PORK Apple NB

---

Swine Health Ontario

---

EpiSAC / CWSHIN

---

Alberta Beekeepers Commission

---

Nova Scotia Dairy Vet and Dairy Producer , member of CABV

---

CFIA

---

CABV

---

CABV/ACVB

---

Animal Protection Services of Saskatchewan

---

Department of Agriculture, PEI

---

Foodborne Disease and AMR Surveillance Division, Centre for Foodborne, Environmental Zoonotic Infectious Diseases, Public Health Agency of Canada

---

Vancouver Island Goat Association

---

Canadian Food Inspection Agency

---

Chicken Farmers of Canada

---

Government of Manitoba

---

TELUS Agriculture

---

PIC Canada Ltd.

---

Rideau St. Lawrence Veterinary Services

---

Prairie Diagnostic Services Inc.

---

University of Calgary

---

Centre for Coastal Health

---

Alberta Society for the Prevention of Cruelty to Animals

---

Trouw Nutrition Canada

---

University of Calgary Faculty of Veterinary Medicine

---

CFIA

---

MAPAQ

---

Éleveurs de poulettes du Canada

---

Délimax Veaux Lourds

---

---

Cepoq

---

Association des médecins vétérinaires praticiens du Québec

---

Clinique vétérinaire St-Louis Embryobec inc.

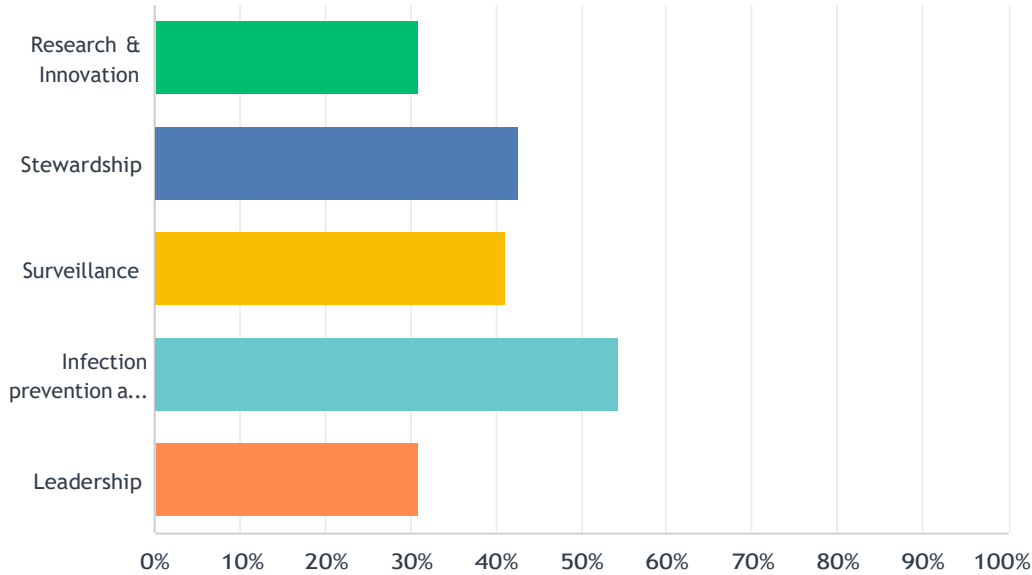
---

Fabina

---

## Q4 Identify your organization's priority or strongest initiatives regarding the PCAP pillars (select top 2).

Answered: 75 Skipped: 0



| ANSWER CHOICES                   | RESPONSES |
|----------------------------------|-----------|
| Research & Innovation            | 30.88% 21 |
| Stewardship                      | 42.65% 29 |
| Surveillance                     | 41.18% 28 |
| Infection prevention and control | 54.41% 37 |
| Leadership                       | 30.88% 21 |
| Total Respondents: 75            |           |

| # | OPTION TO COMMENT/PROVIDE FREE TEXT HERE  | DATE              |
|---|---|-------------------|
| 1 | Education and support of producers and veterinarians in terms of infection prevention and control (aka biosecurity) is a long-standing priority at OMAFRA and is a large component of our extension work. AMR, AMS and exploration / development of non-antimicrobial alternatives to support livestock production have also been (and continue to be) priorities in research funding programs supported by OMAFRA (e.g. Growing Forward, Growing Forward 2, CAP, SCAP, OMAFRA-UofGuelph Alliance, New Directions etc.) | 1/11/2024 9:04 AM |
| 2 | Infection prevention and control and leadership on stewardship through on-farm programs and industry wide strategy initiatives.   | 1/9/2024 1:27 PM  |
| 3 | We believe that all 5 Pillars are very important for this committee and had a hard time just choosing two. But Stewardship would be our top #1 priority, with all others falling closely behind as #2 priorities.   | 1/9/2024 12:37 PM |
| 4 | They are all critical and the two I selected need surveillance to evaluate progress. I am probably most concerned about good AMU stewardship to protect AMs for future use, but while   | 1/9/2024 11:35 AM |

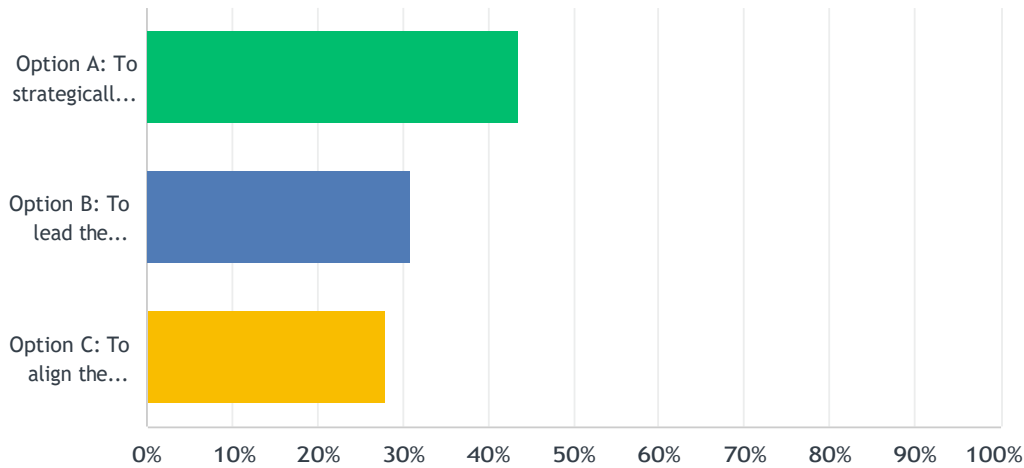
## Leadership Action for the Pan-Canadian Action Plan (PCAP) for AMR in Animal Health

also protecting animal health and welfare and providing effective disease control. That is the basis for my choice.

|    |  |                     |
|----|--|---------------------|
| 5  | Adopt a less anthropocentric and more sensible perspective on the "protean(?)" life/lives of human(s) and non-human(s) including consideration of environmental factors since 'there is no other habitable planet B' between the Earth and its moon.   | 1/8/2024 12:12 PM   |
| 6  | The strong leadership to implement the changes in stewardship needed, is of utmost importance.   | 1/8/2024 11:34 AM   |
| 7  | The CPC has a 5 pillar AMR Strategic Plan of which all of these are present and focused up. However, there is one that we are working on that is not present. Perhaps it falls under "Leadership". This is the "Access to Veterinary Products" pillar. Canada is losing veterinary drugs and vaccines and this needs to be addressed/mitigated if we are going to be successful with Stewardship and Infection Prevention Control.   | 1/8/2024 10:09 AM   |
| 8  | Significant investment in industry biosecurity over several years and more recent investment in livestock diagnostics to aid in diagnosis of bacterial diseases and antimicrobial sensitivity, enabling additional surveillance in AMR.  | 1/5/2024 8:57 AM    |
| 9  | Special emphasis on food animal and public health.   | 1/4/2024 1:33 PM    |
| 10 | NCFA/ACFA support the Canadian Feedlot AMU/AMR Surveillance Program which we built with CIPARS and others in the industry. We also support antimicrobial stewardship initiatives which are tied with infection prevention and control. We also support research & innovation into nonantimicrobial alternatives for disease prevention, treatment and control. We are leaders in these areas for the Canadian feedlot industry.  | 1/4/2024 1:32 PM    |
| 11 | N/A  | 1/4/2024 1:09 PM    |
| 12 | AAFC's largest contribution in the AMR space are on the R&I front because of it's mandate and core functions. The primary objective to make meaningful advancements in addressing the AMR challenges is to improve overall stewardship of antimicrobials. Surveillance, IPC and effective leadership/coordination are necessary.   | 1/3/2024 8:43 AM    |
| 13 | Our organization provides support in programs and information to support a viable strong beekeeping industry and bee health. What the Commission found in 2019 when the first regulations/changes to accessing antibiotics is that no vets in Alberta had any idea in regard to bee health, bee biology etc... The Commission has offered training to vets but it is still an area that is lacking in both understanding and support. What we have done since is create a agronomic style bee health support program for beekeepers call the Alberta Tech Transfer program which provides, colony health monitoring, education and extension | 12/31/2023 10:41 AM |
| 14 | Interaction with primary producers and AM users  | 12/30/2023 6:01 AM  |
| 15 | Our mission statement is to promote goats and educate goat owners in ethical, responsible animal welfare.  | 12/26/2023 1:40 PM  |
| 16 | Many of the activities between IPC and stewardship are interlinked, as such CFIA also plays a role in stewardship pillar as well.  | 12/23/2023 5:47 AM  |
| 17 | The CCH has worked with the Canadian Integrated Program for Antimicrobial Resistance (CIPARS) and FoodNet Canada for over 10 years providing field samplers for sample collection.   | 12/22/2023 10:59 AM |
| 18 | active role in bringing innovations to market to reduce or eliminate the use of antimicrobials   | 12/22/2023 10:29 AM |
| 19 | Support to the livestock industries  | 12/22/2023 10:24 AM |
| 20 | Comme organisation nous sommes beaucoup dans la prévention car nous représentons leséleveurs qui sont à la base de la chaîne de la production des oeufs. De par notre leadership,nous encourageons nos membres en étant à l'affût des développement sectoriel pour viserl'excellence dans leur élevages que ça soit par l'utilisation de produits de prévention ou desalternatives. De plus, nous recommandons à tous les éleveurs de s'assurer de suivre lescodes de bonnes pratiques et de bien être animal en vigueur afin de s'assurer de la santéoptimale des oiseaux en élevage.   | 1/5/2024 12:04 PM   |
| 21 | Transfert des connaissances et compétences aux éleveurs de petits ruminants et à leursintervenants.  | 1/3/2024 10:04 AM   |

## Q5 Select the specific mandate for the PCAP Leadership Team.

Answered: 75 Skipped: 0



| ANSWER CHOICES   | RESPONSES |
|--|-----------|
| Option A: To strategically align and synergize ongoing efforts in the fight against antimicrobial resistance (AMR), at a national level. With a strong emphasis on One Health principles, the team will advocate for the implementation of PCAP pillars and actions, translating them into measurable outcomes and deliverables. The leadership team will identify gaps, coordinate initiatives, and make recommendations to various stakeholders, with a particular focus on avoiding duplication of effort in resource-constrained environments. This includes an advocacy role, pushing for resources and education, and influencing training and continuing education (CE) to drive the successful implementation of PCAP.   | 42% 32    |
| Option B: To lead the implementation of PCAP pillars and actions by providing a coordinated and guided approach. The team will prioritize setting realistic goals, focusing on achievable milestones to demonstrate measurable successes. To avoid scope creep, the team will maintain a strong emphasis on priority setting and pick small victories to move the initiative forward. Additionally, the team will play a crucial role in identifying gaps, gathering information from stakeholders, and recommending synergies to ensure a unified and effective approach. This includes an active role in managing and mitigating Antimicrobial Use (AMU) and fostering collaboration across sectors and industry stakeholders.   | 30% 22    |
| Option C: To align the Canadian context with the global fight against antimicrobial resistance (AMR), focusing on a One Health approach while recognizing the interconnected nature of human, animal, and environmental health. The team will structure its leadership approach to include global experience and expertise, ensuring a network of networks is established to address AMR comprehensively. Beyond recommendations to the AHC Board and stakeholders, the team will actively engage in translating PCAP strategies into tangible outcomes, reaching out to industry stakeholders. The leadership team will play a pivotal role in identifying and coordinating initiatives, advocating for resources, serving as a hub for information flow and education, and influencing training and CE in the wider AMR space. | 28% 21    |
| Total Respondents: 75  |           |

| # | OTHER - ANY SUGGESTIONS OR REWORDING RECOMMENDATIONS ARE WELCOME.   | DATE              |
|---|---|-------------------|
| 1 | These are all quite similar. Emphasis needs to be on the work being done in Canada, the "global alignment" is secondary. Emphasis on advocacy for resources (which is still a huge gap) and communication between stakeholders, and out to the public (transparency). The leadership group itself has no teeth and need to be clear that it has little functional capacity for "doing" beyond these items - their role is provide the necessary information (and help get the resources) for the players who can actually make the changes and do the work (which are mostly industry), letting them know what's already being done (to avoid duplication) and what's still missing (encourage them to help fill gaps). | 1/11/2024 9:04 AM |
| 2 | Option A and B are similar but ultimately chose A. Focus on the need to take advantage of on-   | 1/9/2024 1:27 PM  |

## Leadership Action for the Pan-Canadian Action Plan (PCAP) for AMR in Animal Health

going efforts and avoid duplication. Importance of measurable outcomes and progress reporting. Whatever option chosen should also consider the global perspective but without losing sight of what can and should be done in Canada.

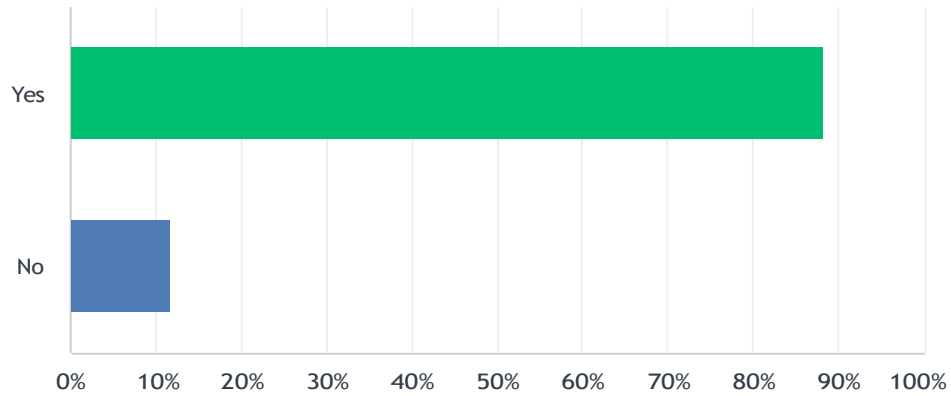
|    |   |                     |
|----|---|---------------------|
| 3  | Option A should also include "setting realistic goals and focusing on achievable milestones to demonstrate measurable success," but at a high level.  | 1/9/2024 12:37 PM   |
| 4  | One Health, avoiding duplication and advocacy/support are crucial. While goal setting is important it is emphasized too much in option B, I think. Also the action words in Option A are realistic and show leadership. I find option A written in simpler language and easier to understand. Options B and C have a few too many buzz words (best avoided).  | 1/9/2024 11:35 AM   |
| 5  | A,B and C are (thankfully) not mutually exclusive sets of intentions! The reasons for administration of growth hormones and antibiotics to animals and their consequences should be monitored more scientifically (less anthropocentrically as well). To promote health and environment, it is imperative to dispell myths about the need for humans to consume animal sourced protein instead of those from plant based sources with lower carbon (methane, carbon dioxide, and other pollutants etc.) footprints.   | 1/8/2024 12:12 PM   |
| 6  | New policy development and implementation in government and stakeholders is very difficult. However this is where change starts.  | 1/8/2024 11:34 AM   |
| 7  | Comment: Global experience/expertise/connections are definitely assets; leadership team members should be in Canada though. Suggestion: The leadership team will play a pivotal role in identifying and coordinating initiatives, advocating for resources, serving as a hub for information flow and education *including bridging gaps between government and industry and ensuring a link with human medicine*, and influencing training and CE in the wider AMR space. (wording can be changed)   | 1/5/2024 10:59 PM   |
| 8  | Option C seems lofty in terms of having any influence on the range of global actions being taken. I appreciate it is not saying that we need to influence those but I'd keep our focus within Canada and in alignment with PCAP, which should presumably already align with overall international direction. Option A seems limited to working with existing action but not advancing into gaps or areas of inaction.   | 1/5/2024 8:57 AM    |
| 9  | For Option B framing as scope creep/small victories seems to reflect that the team will choose low hanging fruit projects.  | 1/4/2024 6:54 PM    |
| 10 | Review and summarize the newest discoveries for practical implementation by front line users.   | 1/4/2024 1:33 PM    |
| 11 | While I support Option A, I believe the team should be aware of other global initiatives in this area as we can learn what has and has not worked for others, and given the One Health approach which is global in nature, given how individuals and microbes can travel globally.  | 1/4/2024 1:32 PM    |
| 12 | Combination of A and B: it should include the concept of providing leadership in the animal / agriculture space as a mechanism to provide strategic guidance and advocating for action  | 1/3/2024 8:43 AM    |
| 13 | In all the mandates (a,b,c) I lack a strong focus on research. I for one do not understand how, when and where AMR become a problem in relation to AMU. One side may be the genetics of the bacteria another is the population dynamics (ecology). Just measuring amount used seem to be a faulty measurement especially in large populations such as fish farms, poultry, swine and feed lots where there may be >1000 individuals. How does #animals with therapeutic level, #animals with sub-therapeutic levels per day affect selection for AMR? Is the #sub-therapeutic-days more important than the amount of AMU? That needs to be addressed. | 1/2/2024 8:27 AM    |
| 14 | Honey bees are a sentinel for One Health  | 12/31/2023 10:41 AM |
| 15 | While I choose A, I think translating the pillars and actions into measurable outcomes and deliverables could be achieved using some of the strategies mentioned in B and C. That would be up to the leadership group to decide, but certainly they may find having a network of networks helps in achieving the mandate outlined in A, or having small, realistic goals helps achieve the A mandate. I would trust the leadership group to pull ideas from the three options, or other strategies, to work with under the umbrella of what A is saying.  | 12/28/2023 8:16 AM  |
| 16 | Option A - please add "where appropriate" to the following "...coordinate initiatives where appropriate, and make recommendations..." as not all initiatives will be able to be coordinated by an external group. Another question - why are national and international activities separated? Could the mandate not include both? Option C: same thing about adding "where appropriate" to coordinating initiatives.  | 12/27/2023 12:47 PM |

Leadership Action for the Pan-Canadian Action Plan (PCAP) for AMR in Animal Health

|    |  |                     |
|----|--|---------------------|
| 17 | I like option C but there may be confusion around the term "network of networks". Typically that term is used when an IT solution is paired with a human component of network. Consider adding wording to describe the n of n, "...or an alliance of professional networks is established to address AMR..."   | 12/23/2023 5:47 AM  |
| 18 | None of these options is exactly the right wording. Option B is closest, but suggestions are: Option A1) Change "the fight against AMR" to "...efforts to implement the PCAP". The part of #B that I don't like is the team will be setting goals and milestones. This group doesn't have decision making authority for others, so I think it needs to stick to leadership on identifying gaps and making recommendations, rather than establishing prescribed outcomes. | 12/22/2023 3:19 PM  |
| 19 | Option 2 makes sense in that setting quantitative long term goals is tricky, and with option 2 the long term goals can be developed and fully planned out as small goals are achieved in the short term. This with proper communication and dissemination of results makes for a strong and reputable implementation plan. Using the surveillance measures already existing is a great way to evaluate progress  | 12/22/2023 11:21 AM |
| 20 | To examine and research alternative management strategies to minimize the current use of antimicrobials  | 12/22/2023 10:24 AM |
| 21 | Selon notre organisation, l'option C semble plus globale contrairement aux options A & B qui sont plus au niveau animal. En choisissant l'option C, on assure d'avoir une vision plus en amont de toute l'industrie tout en regardant l'évolution mondiale.  | 1/5/2024 12:04 PM   |
| 22 | faire la promotion de Une santé auprès des diverses clientèles   | 1/3/2024 10:04 AM   |

## Q6 Is it an option to consider an existing AMU/AMR committee to take on the role of the PCAP Leadership Team?

Answered: 75 Skipped: 0

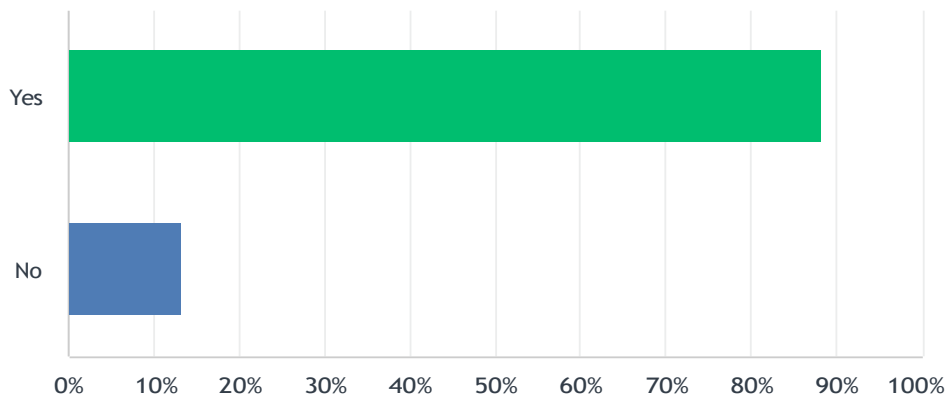


| ANSWER CHOICES        | RESPONSES |    |
|-----------------------|-----------|----|
| Yes                   | 88.24%    | 66 |
| No                    | 11.76%    | 9  |
| Total Respondents: 75 |           |    |



**Q7 The existing Animal Health Canada AMU/AMR Coordination Committee includes representation from the Public Health Agency (AMR Task Force), Canadian Food Inspection Agency, Agriculture & Agri-Food Canada, Veterinary Drug Directorate, Canadian Veterinary Medical Association, Animal Health Canada, Animal Nutrition Association of Canada, Chicken Farmers of Canada, Dairy Farmers of Canada, Canadian Pork Council, Canadian Sheep Federation, Beef Cattle Research Council, Canadian Animal Health Institute, Canadian Animal Health Surveillance System, Council of Chief Veterinary Officers. Is this committee an option to take on the role of the new PCAP Leadership Team?**

Answered: 75 Skipped: 0



| ANSWER CHOICES        | RESPONSES |    |
|-----------------------|-----------|----|
| Yes                   | 88.24%    | 66 |
| No                    | 13.24%    | 10 |
| Total Respondents: 75 |           |    |

| # | IF YES, ANY RECOMMENDED MODIFICATIONS TO THIS COMMITTEE?  | DATE              |
|---|---|-------------------|
| 1 | Consider addition of a member from CCVR. A liason from this committee to whatever similar structure is implemented on the human health side is also important, but presumably the PHAC task force member will fill this role. Would not want to make the group any bigger.  | 1/11/2024 9:04 AM |
| 2 | When we did the roundtable, we talked about perhaps having a smaller leadership team with people being selected based on their network and their knowledge of different initiatives. I don't know that we need to have so many people on this leadership team if the person selected is able to connect with the others. (Ex: 1 or 2 people from industry, connecting with other industry associations) | 1/10/2024 8:30 AM |
| 3 | I think this committee could be a starting point. Should probably review the membership, including if the right people (decision level) are involved in it.   | 1/10/2024 5:27 AM |
| 4 | It is important to consider veterinarians with experience in the species of concern. This could possibly be achieved by coordinating with CVMA to engage the species-specific veterinary  | 1/9/2024 8:51 PM  |

## Leadership Action for the Pan-Canadian Action Plan (PCAP) for AMR in Animal Health

groups. It may also be beneficial to engage international experts such as from the US or EU, as well as WOAHA.

|    |  |                   |
|----|--|-------------------|
| 5  | Yes, with some expansion or recognition of the need for individual working groups or proper consultative structure to ensure all commodity groups are represented. Additionally, should there be expanded representation to have a One Health perspective to address the Option A mandate noted above?   | 1/9/2024 1:27 PM  |
| 6  | Q6: tried to skip, because CPEP is unfamiliar with the existing AMU/AMR committees. But since the survey would not let me this question then our response is "probably yes". Q7: Processor organizations should be represented as well. Is CAHI a conflict of interest due to the sales that they have to gain from selling antimicrobials? This group composition is a good start, but may change depending on the Terms of Reference and the Mandate.  | 1/9/2024 12:37 PM |
| 7  | I answered no to first question, perhaps as not aware of or forgot this coordination committee. Representation seems wide enough. Do you need to see if anyone missing and confirm current representatives are the right ones, who meet the definition of "well networked, high-level thinkers, able to delegate, access information, identify opportunities, scan the environment, and identify where we need to effect change and initiate new activities, develop shared resources and policy tools, and support AMU/AMR Champions for animal health."? ie could work, but may need some tweaking. It does prevent duplication and provide connections with AHC which are critical. | 1/9/2024 11:35 AM |
| 8  | Promote veganism, by all means, for a more habitable planet Earth. Lifeforms like algae (spirulina, asparagopsis taxiformis etc.) and groups that help in their production should be included as their activities will not just provide healthier food for animals (and humans) but also help with the de-acidification of oceans/lakes and producing more oxygen through photosynthesis. Canada has some of the longest coastlines in the world that could be useful in help achieving this good environmental/nutritional purpose.   | 1/8/2024 12:12 PM |
| 9  | More experience in successfully drafting and changing and funding government policy may help.  | 1/8/2024 11:34 AM |
| 10 | Absolutely critical that the large commodity groups are part of the PCAP Leadership Team. This group is nicely balanced and represents that largest users and key leaders.   | 1/8/2024 10:09 AM |
| 11 | No, however the terms of the leadership team should allow for changes/additions as required.   | 1/5/2024 10:59 PM |
| 12 | Seems to have comprehensive representation. The only missing element is academia but they don't necessarily need to be in leadership and could be a resource/stakeholder.  | 1/5/2024 8:57 AM  |
| 13 | Not much representation for aquaculture, for example the Canadian Aquaculture Industry Alliance, it may also be useful to have a representative from the CVMA, such as Shane Renwick.  | 1/5/2024 8:47 AM  |
| 14 | None.  | 1/5/2024 5:08 AM  |
| 15 | Would be also useful to have representatives from environmental sectors and citizen partners with interest in AMU/AMR (including those representing indigenous perspectives).  | 1/4/2024 6:54 PM  |
| 16 | These agencies are pretty busy and have a lot of other primary mandates. It would be great to have another third party committee that focuses on education and getting information out to the front lines.   | 1/4/2024 1:33 PM  |
| 17 | You are missing a representative from the National Cattle Feeder's Association. You have other national livestock commodity groups listed above but you are missing the feedlot sector, as well as representatives from the small ruminant industry, pets, equine, wildlife, and the environment. If this is a One Health approach also missing someone from the human medical side (medical doctors).   | 1/4/2024 1:32 PM  |
| 18 | Government research scientists with a strong AMR program need representation on this committee.  | 1/3/2024 9:26 AM  |
| 19 | Consideration to use the existing AMU/AMR committee as the leadership group should be considered; however, further discussion is required on whether there are other groups that should be considered (i.e., R&I expertise), level/seniority of members, any changes on how the current committee operates, ect.   | 1/3/2024 8:43 AM  |
| 20 | At a minimum, Canadian cattle association and CABV/ACVB are absent from the list. There is   | 1/2/2024 3:56 PM  |

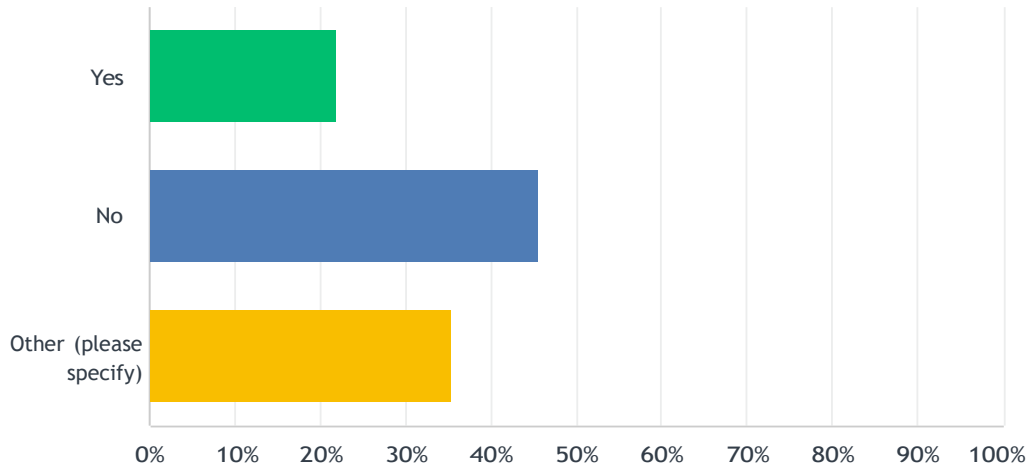
## Leadership Action for the Pan-Canadian Action Plan (PCAP) for AMR in Animal Health

also no representation from any Small animal veterinary organizations. Even through they are not food producing, they can directly impact AMR in homes/communities.

|    |  |                     |
|----|--|---------------------|
| 21 | The cttee should include visionary scientific thinkers. Need ecologists and population experts because AMR is about populations of bacteria, animals, humans etc.  | 1/2/2024 8:27 AM    |
| 22 | addition of Alberta Beekeepers Commission. More importantly Dr. Sarah Wood, Chair Pollinator Health at UoS Western College of Veterinary Medicine  | 12/31/2023 10:41 AM |
| 23 | I do not know enough about the committee and its mandate to suggest modifications  | 12/30/2023 6:01 AM  |
| 24 | Considering AMU in livestock is often a focus it would be good to also include representation of livestock vet associations such as CABV.  | 12/29/2023 6:51 AM  |
| 25 | Yes, there needs to be someone representing Academia on this committee. There is a lot of research happening at veterinary colleges regarding AMU/AMR and so I feel strongly someone in that sphere should be included.  | 12/28/2023 8:16 AM  |
| 26 | Yes, though should specifically be for the animal/food side, rather than more broadly. There are other aspects of the PCAP that will require much more input on the human health side of things. Suggest to specifically articulate here which PCAP activities/pillars that the PCAP Leadership Team will address. Does the existing committee referenced also include PHAC representatives from CIPARS? (note: AMR TF does not have CIPARS representatives) Also, please add Fisheries and Oceans Canada. | 12/27/2023 12:47 PM |
| 27 | Please include the voices of the small producers throughout the country.   | 12/26/2023 1:40 PM  |
| 28 | The group would benefit from the addition of aquaculture and bees. Consideration should also be given to extending the invitation or hold space for in the membership list to an Indigenous group that would be applicable in the implementation of the PCAP.  | 12/23/2023 5:47 AM  |
| 29 | Personally, I think there should be a smaller leadership group at the top of the hierarchy that is accountable for goal setting and achieving results (e.g. AHC, CFIA, academia/AAFC as one possible example). Once that is formed, then this larger leadership structure underneath makes sense.  | 12/22/2023 11:21 AM |
| 30 | Il serait stratégique d'inclure quelques membres des organismes provinciaux à l'occasion (surinvitation?), pour permettre de contribuer activement aux travaux avec le point de vue PT.  | 1/12/2024 11:40 AM  |
| 31 | Nous proposons qu'un représentant des Producteurs d'oeufs du Canada devrait être présentsur ce comité car cette organisation est très avancé dans la diminution de l'utilisation de diversproduits de traitement.  | 1/5/2024 12:04 PM   |
| 32 | Fédération des producteurs de bovins (vache réforme, bovins de boucherie, veaux lourds(grain et lait)  | 1/4/2024 1:00 PM    |
| 33 | Je suggère la participation d'experts vétérinaire avec une expérience pratique de terraincomme des professeurs/chercheurs oeuvrant au service ambulatoire de la Faculté demédecine vétérinaire de l'université de Montréal. (contact Dr Jean-Philippe Roy mv)  | 1/3/2024 7:50 AM    |

## Q8 Are there any existing AMU/AMR committees for consideration in the role of the PCAP Leadership Team?

Answered: 75 Skipped: 0



| ANSWER CHOICES         | RESPONSES |
|------------------------|-----------|
| Yes                    | 22.06% 17 |
| No                     | 44.00% 33 |
| Other (please specify) | 36.00% 27 |
| Total Respondents: 75  |           |

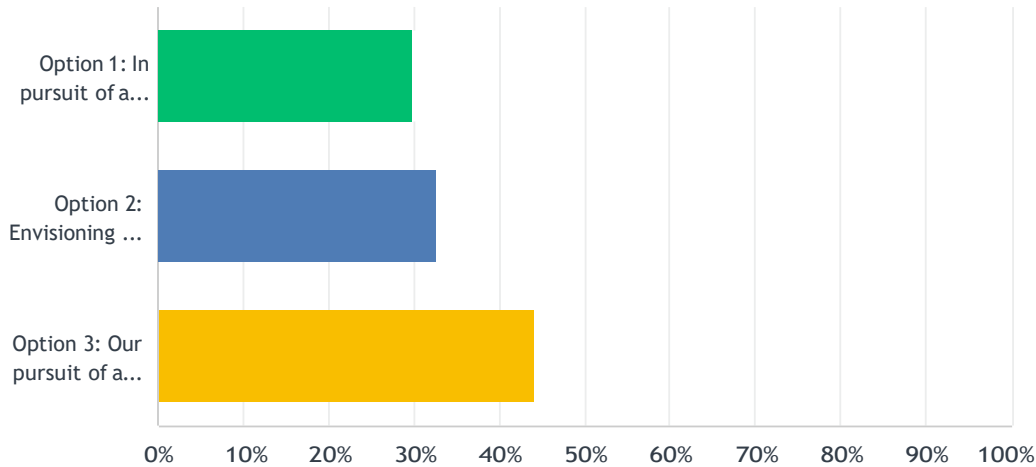
| # | OTHER (PLEASE SPECIFY)  | DATE              |
|---|---|-------------------|
| 1 | Presumably you meant any other existing committees. The AHC committee above seems the best suited. Only other equivalent group in Canada would potentially be the CAHSS AMR/AMU network group, this group is not set up to provide governance but likely includes many of the same people, so consider how to manage the overlap. The CCVO also has an AMU subcommittee but this is entirely FPT reps with no industry, so would not be suitable for the leadership team, but perhaps a member of this group could be an "observer" at the leadership group meetings in order to keep the CCVO subcommittee informed as well. | 1/11/2024 9:04 AM |
| 2 | not sure  | 1/10/2024 1:52 PM |
| 3 | unknown   | 1/9/2024 4:07 PM  |
| 4 | Unable to answer. Unclear what the difference is between AMU/AMR committee Coordination Team (Q7) and PCAP Leadership Team (Q8)   | 1/9/2024 12:37 PM |
| 5 | Maybe- or do you just need good communications between the leadership team and those committees? Regular updates from chair.  | 1/9/2024 11:35 AM |
| 6 | not that I am aware of  | 1/9/2024 8:49 AM  |
| 7 | Not sure  | 1/8/2024 2:08 PM  |
| 8 | Vegan groups aware on the anthropogenic acceleration of the ongoing sixth mass extinction of non-human animals  | 1/8/2024 12:12 PM |

Leadership Action for the Pan-Canadian Action Plan (PCAP) for AMR in Animal Health

|    |  |                     |
|----|--|---------------------|
| 9  | None come to mind but see above for additions in aquaculture and CVMA. Could also consider members from the CCVO committee on AMU in Food Animals (chaired by Michelle Thompson) |                     |
| 10 | Canadian Wildlife Health Cooperative   | 1/4/2024 2:50 PM    |
| 11 | CVMA AMR/AMU?  | 1/4/2024 1:33 PM    |
| 12 | N/A  | 1/4/2024 12:56 PM   |
| 13 | There are other groups that work in the AMR space; however, none that are FPT and I and dedicated solely on AMR stewardship.   | 1/3/2024 8:43 AM    |
| 14 | I do not know enough about the committees to comment   | 1/2/2024 3:56 PM    |
| 15 | Don't know   | 1/2/2024 9:12 AM    |
| 16 | don't know   | 1/2/2024 8:27 AM    |
| 17 | Not that I am aware of   | 12/31/2023 10:41 AM |
| 18 | Don't know   | 12/29/2023 6:51 AM  |
| 19 | Unsure but I'm sure there are many provincial teams so that efforts are not being duplicated or redone   | 12/22/2023 2:27 PM  |
| 20 | I think an existing one could work but not sure one to recommend   | 12/22/2023 2:19 PM  |
| 21 | Not sure   | 12/22/2023 2:00 PM  |
| 22 | I am not familiar about the different committees.  | 12/22/2023 12:28 PM |
| 23 | I don't know of any.   | 12/22/2023 10:59 AM |
| 24 | Not sure   | 12/22/2023 10:38 AM |
| 22 | Nous n'avons pas d'opinion pour cette question car nous sommes nouveau en tant que partieprenante.   | 1/5/2024 12:04 PM   |
| 23 | Je ne sais pas   | 1/4/2024 1:00 PM    |
| 24 | pas à ma connaissance  | 1/3/2024 7:50 AM    |

## Q9 Select your preference for a preliminary vision of AMR in Animal Health:

Answered: 75 Skipped: 0



| ANSWER CHOICES   | RESPONSES |
|--|-----------|
| <p>Option 1: In pursuit of a future free from the threat of Antimicrobial Resistance (AMR), in partnership with our stakeholders, our vision is a collaborative, measurable, and accountable approach to completing, executing, and monitoring the Pan-Canadian Action Plan (PCAP) for AMR. Our commitment includes setting clear, measurable outcomes, defining concrete deliverables with timelines, establishing performance metrics, and implementing robust progress monitoring mechanisms. We will engage Federal-Provincial-Territorial (FPT) partners and stakeholders, ensuring accountability by identifying specific partners for each outcome. Additionally, we will assess funding and resource needs, close surveillance gaps in areas such as the environment, and develop a comprehensive national approach to preserve the effectiveness of antimicrobials, guided by clear guidelines.</p> | 30.67% 23 |
| <p>Option 2: Envisioning a future where Antimicrobial Resistance (AMR) in Animal Health is on a downward trajectory, our vision centers on the triple focus of reducing overall Antimicrobial Usage (AMU), emphasizing responsible practices, and ensuring appropriate antimicrobial use when necessary. By recognizing sector-specific challenges, our approach prioritizes education, knowledge-sharing, and prudent management. By fostering a top-down and bottom-up educational approach, we aim to improve animal health and herd management. Our vision seeks to create change not through mandates but by incentivizing responsible practices, filling current gaps through strategic actions, and addressing specific species needs.</p>  | 32.00% 24 |
| <p>Option 3: Our pursuit of a future with diminished Antimicrobial Resistance (AMR) in Animal Health revolves around the dual principles of reduced AMU and responsible antimicrobial use. Striking a balance between necessity and restraint, promoting the right practices at the right time. Acknowledging sector-specific nuances, we prioritize education and knowledge dissemination, recognizing the limitations and realities on the ground. Our vision emphasizes a shift towards prudent management, focusing on animal health improvement and herd management. Rather than mandates, we strive for change through incentivization, leveraging existing activities, and addressing gaps to foster a harmonious relationship between human, animal, and environmental health.</p>   | 44.00% 33 |
| Total Respondents: 75  |           |

Leadership Action for the Pan-Canadian Action Plan (PCAP) for AMR in Animal Health

| #  | OTHER - ANY SUGGESTIONS OR REWORDING RECOMMENDATIONS ARE WELCOME.  | DATE              |
|----|--|-------------------|
| 1  | We will never be "free" from the threat of AMR, that wording needs to be avoided. Option 3 is the only one that also mentions environment, which is a critical component. Suggest "sector-specific needs" instead of nuances. "recognizing the limitations and realities" makes it sound like these are simply accepted and there will be no attempt to change the limitations and realities - recognizing that some changes need to be made as soon as possible, and others will take longer as limitations in each industry are also addressed, in such a way that animal welfare and the economic viability of the livestock industry are still protected | 1/11/2024 9:04 AM |
| 2  | We need a vision that includes funding and development of tools for surveillance and use. We don't have that now and we don't want the strategy to commit industry to goals we have no tools to reach.   | 1/10/2024 5:27 AM |
| 3  | by definition, we cannot be "free from the threat of AMR", unless we stop using antimicrobials.  | 1/9/2024 4:07 PM  |
| 4  | What does Animal Health mean? Need to acknowledge the complex relationship between AMU and AMR and what can be accomplished in animal health with diversity of industries and needs. Requires resources and a comprehensive surveillance program. Should the focus be on relating back to the PCAP like Option 1 or is this to look at the overall vision of AMU/AMR like Option 2 and 3? Difficult to choose one at this point. See value in some aspects of each one.  | 1/9/2024 1:27 PM  |
| 5  | As a vision statement, Option 1 is the best option. However, it needs to be clear that free from antimicrobial RESISTANCE is not the same as free from antimicrobial USE. as this committee is at a high level, it needs to have a strong vision without getting into the operational details.   | 1/9/2024 12:37 PM |
| 6  | Option 2 -Clearest language of the three but could you replace downward trajectory with something clearer like "Envisioning a future where Antimicrobial Resistance (AMR) in Animal Health is decreasing"? option 1- never eliminate AMR- it will develop with use, but needs to be reduced/managed option 3- seems just a more awkward, wordier version of 2.   | 1/9/2024 11:35 AM |
| 7  | Scientific data on the environment and health concerning effects of destruction of natural habitats and the consequences of pollution due to industrial projects (logging companies, fracking and Wuhan-like wet markets) and human activities should take a more prominent place in the discussion table leading to actions in the direction towards more respectful equilibrium/equilibria with the natural world.   | 1/8/2024 12:12 PM |
| 8  | Too vanilla. End all antiM use in animals other than urgent therapeutic needs. Period. This is the goal. Otherwise we give the misguided plant based movement more unneeded ammunition.  | 1/8/2024 11:34 AM |
| 9  | Clear need for advocacy for access to new veterinary health products (vaccines, microbiome modifiers, etc.).   | 1/8/2024 10:09 AM |
| 10 | Envisioning a future *with diminished* Antimicrobial Resistance (AMR) in Animal Health... By recognizing sector-specific challenges, our approach prioritizes education, knowledge-sharing, and prudent management, *as well as setting clear, measurable outcomes and defining concrete deliverables with timelines where possible*.  | 1/5/2024 10:59 PM |
| 11 | The tangible pieces around commitment to setting clear measurable outcomes, concrete deliverables and timelines that engage and identify partners for each outcome, including resource assessment to close gaps under Option 1 is a core component that should be integrated into all options.   | 1/5/2024 8:47 AM  |
| 12 | There is a lot of overlap between Option 2 and 3 here - I feel that Option 3 encompasses Option 2.   | 1/4/2024 6:54 PM  |
| 13 | Metrics are very important! Without statistics and metrics it is hard to measure what you can't measure.   | 1/4/2024 1:33 PM  |
| 14 | There is only a small difference between option 2 and option 3. We should also focus on identifying alternatives to antimicrobials to prevent, control, and treat infectious disease, and also can help in leveraging existing educational initiatives and identifying and filling gaps in these areas. We shouldn't repeat what others are doing. Rather identify what everyone is doing and identifying areas where we can assist in these areas or help coordinate activities and identify resources where appropriate.   | 1/4/2024 1:32 PM  |
| 15 | The statement should also include mention of promoting or ensuring animal health in the context of AMR.  | 1/3/2024 8:43 AM  |

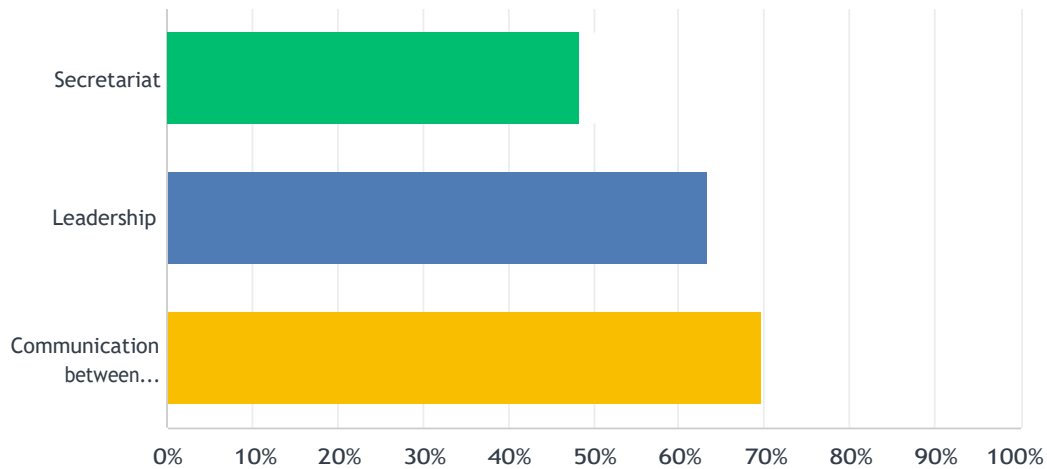
Leadership Action for the Pan-Canadian Action Plan (PCAP) for AMR in Animal Health

|    |  |                     |
|----|--|---------------------|
| 16 | I am not at all convinced that an overall reduction in AMU will lead to a diminished AMR. "Our pursuit of a future with diminished Antimicrobial Resistance (AMR) in Animal Health revolves around a better understanding of the ecology and populations dynamics. This will include research in genetics of bacteria and hosts (animals, humans etc.) and dynamics of resistant bacteria in host populations of different sizes. From individual humans or pets to large groups such as swine, poultry and fish.  | 1/2/2024 8:27 AM    |
| 17 | Should be some measuring of relevant outcomes in Option 2 - esp with regards to antimicrobials of high human importance in production areas that have significant risk for development of AMR in humans  | 12/30/2023 6:01 AM  |
| 18 | I selected Option 2, but only because I had to pick one for the survey to accept my input. I'm not sold on any of these visions or their descriptions. Comments: Not loving some of the wording in these options. Option 1: We will never be free of AMR and this should not be wording in a vision statement. I think it's up to the government to build accountability into the PCAP. This group is here to help guide the implementation, but accountability for meeting PCAP outcomes should not fall on AHC or this group. Option 2: We should not identify a downward trend as the vision - AMU will continue to be important for animals for disease treatment - sometimes this use will vary over the years, and as a result the AMR. Option 3: "Striking balance between necessity and restraint": This is all contained in "Responsible Use". I wouldn't want to see this language in the vision. - I think the vision should speak to "responsible use in the animal agriculture sector, led by surveillance, stewardship and innovation". If we speak to changes in AMR, we are likely setting ourselves up for failure. - Another option to consider: If we speak of AMR, it could be something along the lines of "Understanding the threat of AMR, our vision focusses on ensuring responsible use in the animal agriculture sector, led by surveillance, stewardship and innovation to promote animal health and welfare". - I find the descriptions of Option 2 and 3 say much the same thing. Hard to differentiate the differences. | 12/22/2023 3:19 PM  |
| 19 | Very tough choice for me between 2 and 3. Not sure if I clearly understand the real difference between the 2   | 12/22/2023 2:00 PM  |
| 20 | Option 1: free from threat of AMR wording is unrealistic, can use downward trend language. This option is the only one that really targets the limitation of PCAP about measurable goals   | 12/22/2023 11:21 AM |
| 21 | None come to mind but see above for additions in aquaculture and CVMA. Could also consider members from the CCVO Committee on AMU in Food Animals (Chaired by Michelle Thompson)   | 1/5/2024 8:47 AM    |
| 22 | L'option 2 nous semble plus claire et plus réaliste. Par contre, on ajouterait une Seule Santé, soit favoriser des liens harmonieux entre la santé humaine, animale et environnementale.   | 1/5/2024 12:04 PM   |
| 23 | faciliter l'accès à des vaccins et autres produits médicaux dans diverses espèces afin deréduire l'usage des antibiotiques et assurer le bien-être des animaux et leur productivité.Principalement lorsque ce produit détient déjà une homologation pour cette espèce ailleurs.  | 1/3/2024 10:04 AM   |



## Q10 What do you see is the role of Animal Health Canada (AHC) in implementing the PCAP for AMR in animal health?

Answered: 75 Skipped: 0



| ANSWER CHOICES                     | RESPONSES |    |
|------------------------------------|-----------|----|
| Secretariat                        | 48.00%    | 36 |
| Leadership                         | 61.33%    | 46 |
| Communication between stakeholders | 69.33%    | 52 |

Leadership Action for the Pan-Canadian Action Plan (PCAP) for AMR in Animal Health

Total Respondents: 75

| #  | OTHER – FREE COMMENT   | DATE               |
|----|--|--------------------|
| 1  | All of the above. Secretariate is often one of the most important pieces and sometimes one of the harder ones to fill, but having someone to herd the cats can make a big difference. CAHSS could take on a lot of the stakeholder communication, that is the strength of that network.  | 1/11/2024 9:04 AM  |
| 2  | The role of AHC in implementing the PCAP could be similar to the role of AHC in the ASF executive management board.  | 1/9/2024 8:51 PM   |
| 3  | Secretariat and communication between stakeholders seem to go hand in hand as one role.  | 1/9/2024 12:37 PM  |
| 4  | I think all three- especially if the AMU/AMR Coordination Committee becomes the PCAP leadership team.  | 1/9/2024 11:35 AM  |
| 5  | Please help reduce animal cruelty, exploitation and trade ! Promote and help veganism thrive !   | 1/8/2024 12:12 PM  |
| 6  | While we envision AHC in a leadership role for PCAP, ultimately this will require a new task force within AHC - it is not going to happen within the existing human and financial resource capacity.   | 1/5/2024 11:55 AM  |
| 7  | A mix of all (3), see a bigger role for stakeholder communication and leadership to bring people to the table and drive measurable progress.   | 1/5/2024 8:47 AM   |
| 8  | It would be great to access summaries of culture/sensitivity results from diagnostic samples veterinary and non-veterinary.  | 1/4/2024 1:33 PM   |
| 9  | all of the above   | 1/3/2024 8:43 AM   |
| 10 |  | 1/2/2024 3:56 PM   |
| 11 | IMO - there will have to be significant stable government support for this plan , in terms of personnel and fiscal support . Without a strong government mandate in terms of a person or people with accurate vision of the the future and the ability to interact with stakeholder groups - any plan to reduce AMU and AMR is unlikely to succeed . Each stakeholder group can work within their group and make progress but not as much progress as if they have government support of their plans . If AHC has the strongest link to government ( and yet not government itself ) , they should likely be involved . I do not know enough about AHC to provide more than this | 12/30/2023 6:01 AM |
| 12 | All 3 are possible roles. Leadership in terms of bringing all the players together, rather than leadership on deciding what the specific targets will be (again, this group has a lack of decision making authority over others).  | 12/22/2023 3:19 PM |
| 13 | Et aussi leadership pour mobiliser l'industrie   | 1/12/2024 11:40 AM |
| 14 | Centraliser le tout facilite la coordination, l'avancement du projet et la communication avec lesparties prenantes.  | 1/5/2024 12:04 PM  |
| 15 | SAC est bien placée pour comprendre les divers enjeux des différentes espèces et est près durèglementaire  | 1/3/2024 10:04 AM  |

## Q11 Connect us with AMU/AMR research and innovation in or related to your sector. Please share any research or innovation projects or activities. Thank you!

Answered: 20 Skipped: 48

| #  | RESPONSES  | DATE              |
|----|--|-------------------|
| 1  | Miss used of antibiotic in viral diseases  | 1/11/2024 4:41 AM |
| 2  | Information on the Turkey Industry AMU Strategy which addresses preventive use of antibiotics important in human medicine in order to address concern surrounding antibiotic use and resistance with the goal of maintaining human and animal health can be found at: <a href="http://www.turkeyfarmersofcanada.ca/on-the-farm/antibiotics/">www.turkeyfarmersofcanada.ca/on-the-farm/antibiotics/</a>   | 1/9/2024 1:27 PM  |
| 3  | In terms of the scientific literacy of masses, it is shocking that, in spite of the existence of groups like the UK-based Extinction Rebellion, about 80 % of people are not aware of the anthropogenic acceleration of the ongoing sixth mass extinction and how it is linked to industrial projects including animal trade/farming, lifestyles, nutrition and rates of consumption (of resources, energy etc.) in the developed world. Please read the scientific literature and unpack it without ambiguity to the public to be able to take some action at their level to contribute to solution(s) of improving animal health instead of aggravating the issue.   | 1/8/2024 12:12 PM |
| 4  | To achieve the goal very little more research is needed. We have had very good people study this file too long. We need action to meet the goal.   | 1/8/2024 11:34 AM |
| 5  | ok sure.it will be great to work together to combat AMR.   | 1/8/2024 10:15 AM |
| 6  | - Currently funding work on antimicrobial peptides (AMPs) by Amphorax located at UBC. - We are also funding research on pathogen reduction, particularly Salmonella. - We also support research via the Canadian Poultry Research Council (CPRC), which includes research on AMU/AMR.  | 1/5/2024 10:59 PM |
| 7  | IDRC, we fund research on antimicrobial resistance internationally. The project is InnoVet-AMR which is aimed at addressing the emerging global threat of antimicrobial resistance by reducing the misuse of antimicrobials in animal production in the Global South. This four-year, CA\$30 million partnership between IDRC and the UK Department of Health and Social Care's (DHSC) Global AMR Innovation Fund (GAMRIF) is funding research to develop new animal vaccines and other innovations to tackle AMR in livestock and aquaculture production, particularly in low- and middle-income countries (LMICs). <a href="https://idrc-crdr.ca/en/initiative/innovet-amr-innovative-veterinary-solutions-antimicrobial-resistance">https://idrc-crdr.ca/en/initiative/innovet-amr-innovative-veterinary-solutions-antimicrobial-resistance</a> | 1/5/2024 8:08 AM  |
| 8  | Not applicable.  | 1/5/2024 5:08 AM  |
| 9  | Are there research on treatment of effluents channel into the environment, rivers and streams to reduce the public health effects on humans, animals and environments.   | 1/4/2024 3:20 PM  |
| 10 | Alberta Pork is working on a project to collect AMU data directly from farms and provide producers, veterinarians and others with good information on this subject matter. we are willing to work with everyone as this initiative mentions.   | 1/4/2024 2:55 PM  |
| 11 | CWHC- Looking at antimicrobial resistance of raccoons in Ontario in Agriculture areas. I would like to look at the effect of antimicrobial resistance in bats that feed on insects from ag. run off ponds or on mosquitos in agricultural areas.   | 1/4/2024 2:50 PM  |
| 12 | Canadian Feedlot AMU AMR Surveillance Program <a href="http://cfaasp.ca">http://cfaasp.ca</a> is one of those initiatives. As well, we support research in AMU AMR through various initiatives funded in part by CAP, SCAP, BCRC and other funding agencies.   | 1/4/2024 1:32 PM  |
| 13 | N/A  | 1/4/2024 1:09 PM  |
| 14 | I am actively involved in the GRDI-AMR2 One Health project that brings together the work of 50 research scientists from 7 Canadian government departments (AAFC, CFIA, PHAC, DFO,  | 1/3/2024 9:26 AM  |

## Leadership Action for the Pan-Canadian Action Plan (PCAP) for AMR in Animal Health

ECCC, HC, NRC). GRDI-AMR is a poster child of communication and collaboration between scientists representing all sectors of the One Health continuum. We will be hosting a Stakeholders Meeting on Feb 1, 1-4 PM EST. For more information, contact me at dominic.poulin-laprade@AGR.GC.CA.

|    |  |                     |
|----|--|---------------------|
| 15 | Alberta Beekeepers are working with the Honey Bee Health Coalition and others on understanding resistance in varroa mite, the number one health issue globally, as well as developing new chemical and non chemical based solutions                                | 12/31/2023 10:41 AM |
| 16 | We hold monthly mini workshops on goat husbandry. Information and literature would be very helpful to keep our members informed as to what's safe and changes they need to make.   | 12/26/2023 1:40 PM  |
| 17 | CFIA is one of the leading departments in GRDI and I can share contact information through email.  | 12/23/2023 5:47 AM  |
| 18 | Important to align with CIPARS priorities  | 12/22/2023 2:19 PM  |
| 19 | Yes please   | 12/22/2023 2:00 PM  |
| 20 | feed additive focus on gut microbiome and gut wall integrity while also supporting immune function. No silver bullets to antibiotic replacement, needs a strategic plan with various tools.  | 12/22/2023 10:29 AM |
| 21 | Les Éleveurs de Poulettes du Canada n'a pas le mandat de recherche en ce moment. Nous sommes parties prenantes sur les recherches sur l'élevage de poulettes au niveau des Producteurs d'oeufs du Canada. Nous nous engageons à rester à l'affût de notre secteur. | 1/5/2024 12:04 PM   |
| 22 | Stratégie de bien-être animal, démarches pour assouplir les règles pour l'approbation de nouveaux produits pharmaceutiques et vaccinaux  | 1/3/2024 10:04 AM   |
| 23 | Notre association collabore à plusieurs actions initiées par des chercheurs/experts notamment avec la FMV  | 1/3/2024 7:50 AM    |

## Canadian AMU/AMR Leadership Team

| Organization   |
|--|
| Agriculture & Agri-Food Canada   |
| Alberta Agriculture  |
| Animal Health Canada   |
| Animal Nutrition Association of Canada   |
| Canadian Animal Health Institute   |
| Canadian Animal Health Surveillance System (CAHSS)                               |
| Canadian Aquaculture Industry Alliance (CAIA)                                    |
| Canadian Cattle Association  |
| Canadian Council of Veterinary Registrars (CCVR)                                 |
| Canadian Food Inspection Agency  |
| Canadian Pork Council  |
| Canadian Sheep Federation  |
| Canadian Veterinary Medical Association  |
| Chicken Farmers of Canada  |
| Dairy Farmers of Canada  |
| Health Canada/Veterinary Drug Directorate  |
| Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec (MAPAQ) |
| Public Health Agency of Canada   |
| Registered Veterinary Technologists & Technicians of Canada (RVTTC)              |
|  |
|  |
| Secretariat  |
| Animal Health Canada   |

## **Équipe dirigeante canadienne sur l’UAM/RAM (santé animale et agroalimentaire)**

### **Mandat**

#### **But :**

Fournir des conseils stratégiques dans les secteurs de l’agroalimentaire et de la santé animale en menant et en coordonnant des activités liées à l’utilisation responsable des antimicrobiens (UAM) et à la réduction de la résistance aux antimicrobiens (RAM) pour pérenniser la santé et le bien-être des animaux dans le contexte canadien. L’Équipe s’efforce de communiquer de façon efficace, transparente et continue avec les parties prenantes et mène des initiatives pour faire connaître ses activités. Avec la collaboration des parties prenantes, elle s’implique activement dans le paysage changeant de la RAM et ses liens avec la santé animale, humaine et environnementale à l’échelle mondiale.

#### **Durée :**

Le travail de l’Équipe sera probablement nécessaire de façon permanente. Le conseil d’administration de SAC évaluera l’Équipe tous les deux ans et déterminera si son travail devrait être modifié ou interrompu. Le mandat de l’Équipe dirigeante sur l’UAM/RAM devrait être ajusté en consultation avec l’Équipe et le reste du conseil d’administration de SAC.

#### **Gouvernance :**

Les décisions de l’Équipe sont principalement prises par consensus et consignées en tant qu’accord dans le registre des décisions d’une réunion. En cas de divergence de vue importante, la présidente ou le président de l’Équipe demande un vote, et la motion est adoptée à la majorité des voix. Cela peut se faire à main levée durant la réunion ou en répondant par oui ou par non par voie électronique (p. ex. par courriel) avant que le vote ne soit considéré comme clos.

#### **Rapports hiérarchiques :**

Conseil d’administration de Santé animale Canada et membres de Santé animale Canada.

Les partenaires de gouvernance du PCAP(?) et d’Une seule santé, (comme le Comité directeur des SMA FPT, le Comité consultatif externe et le Groupe de travail RAM), assure la liaison entre les parties prenantes de la santé humaine et de la santé environnementale qui sont également chargées de coordonner la RAM dans le Plan d’action pancanadien (PAPC).

#### **Communications :**

Un compte rendu des discussions est créé pour chaque réunion de l’Équipe; il inclut chaque tâche à accomplir et le nom de la personne chargée de son exécution.

Au moins une semaine avant la réunion suivante de l’Équipe, un résumé des activités de l’Équipe est envoyé à la cheffe/au chef du personnel de SAC pour que les décisions ou la rétroaction demandées soient clairement communiquées, et que les membres de l’Équipe puissent se préparer pour la discussion de la réunion.

Au moins 72 heures avant la réunion, les documents connexes, les tâches accomplies et un projet d'ordre du jour sont communiqués aux membres de l'Équipe.

**Composition :**

L'Équipe dirigeante sur l'UAM/RAM compte au moins un administrateur ou une administratrice de SAC.

Les directeurs et directrices des divisions de SAC, les membres du Conseil consultatif des gouvernements FPT, le personnel de l'association et tout autre représentant ou représentante des membres qui s'intéresse à l'UAM/RAM.

La directrice/le directeur ou la coordonnatrice/le coordonnateur du Système canadien de surveillance de la santé animale (SCSSA), pour assurer des synergies avec le réseau de l'UAM/RAM du SCSSA.

Une personne représentant les groupes d'espèces vétérinaires – *il peut s'agir d'une autre personne, au besoin, selon les disponibilités et selon qu'un point sur une espèce vétérinaire figure ou non à l'ordre du jour.*

Lien vers les organismes de réglementation des produits de santé animale.

Représentation reflétant la diversité des points de vue à l'échelle nationale.

**Ressources en personnel :**

Coordonnateur ou coordonnatrice de l'UAM/RAM (chef-fe du personnel de l'Équipe, sans droit de vote; ce siège est actuellement vacant).

Directrice ou coordonnatrice du SCSSA (ressource de l'Équipe, sans droit de vote).

Gestionnaire des communications (ressource de l'Équipe, sans droit de vote).

Des expertes et des experts techniques peuvent aussi être invités à se joindre à l'Équipe sur une base permanente ou ponctuelle, mais ces personnes jouent un rôle d'office, sans droit de vote.

**Durée des fonctions :** Chaque membre de l'Équipe peut siéger aussi longtemps que nécessaire ou que son organisme d'attache le permet. Il est possible de démissionner de l'Équipe en tout temps en en avisant par écrit la présidente ou le président de l'Équipe.

**Compétences et expérience requises des membres de l'Équipe :**

Connaissance des domaines de travail de SAC liés à l'UAM/RAM dans le contexte d'Une seule santé.

Expérience et connaissance pratique des questions liées à l'UAM/RAM dans l'agriculture animale canadienne.

Capacité de se prononcer sur les politiques, les défis, les tendances et les expériences des sous-secteurs en lien avec l'UAM/RAM, les besoins de produits de santé animale et l'élaboration ou l'adoption de pratiques exemplaires pour promouvoir la santé et le bien-être des animaux.

Connaissance pratique de l'homologation, de l'entretien, de l'utilisation et des contraintes des produits de santé animale dans l'agriculture animale canadienne.

Connaissance des tendances mondiales de l'UAM/RAM, d'Une seule santé, de la santé et du bien-être des animaux, de l'accès aux produits, etc.

**Temps à consacrer par les membres de l'Équipe :**

L'Équipe se réunit au moins trois (3) fois par année, et plus souvent au besoin. En pratique, chaque membre de l'Équipe contribue environ 12 à 15 heures de participation. **Les membres de l'Équipe peuvent être tenus de diriger un pilier ou un groupe d'action.**

**Estimations opérationnelles :**

Le temps de travail du personnel inclut :

- La rédaction des documents de l'Équipe, la recherche et la rédaction des rapports à présenter à l'Équipe, la gestion de la rétroaction et la préparation des rapports finals.
- La coordination, l'animation et la présence aux réunions et activités spéciales.
- La liaison avec le personnel de SAC, les membres de l'Équipe, les membres de SAC et les parties prenantes.

**Budget :** *Un soutien financier supplémentaire est nécessaire pour mener cette initiative.*

- *Soutien au personnel*
- *Soutien à la gestion de projets.*
- *Inclus dans le financement de la Division du SCSSA à l'appui de son réseau de l'UAM/RAM.*

**Tableau des modifications :**

| Version | Mise en œuvre par | Date de révision | Approuvée par | Date d'approbation | Raison |
|---------|-------------------|------------------|---------------|--------------------|--------|
|         |                   |                  |               |                    |        |
|         |                   |                  |               |                    |        |
|         |                   |                  |               |                    |        |
|         |                   |                  |               |                    |        |