

Plan d'action pancanadien sur la résistance aux antimicrobiens (RAM) :

Le Conseil national sur la santé et le bien-être des animaux d'élevage

Présentation de : Aline Dimitri (ACIA)

26 novembre 2019



© 2017 Her Majesty the Queen in Right of Canada (Canadian Food Inspection Agency). All rights reserved. Document communiqué en vertu de l'accès à l'information.

Canada

1

Objet

- Faire le point sur l'élaboration du *Plan d'action pancanadien sur la RAM*
- Mettre en évidence les principales constatations dans le rapport du Conseil des académies canadiennes (CAC) sur le fardeau socioéconomique de la RAM

2

2

Contexte

- La résistance aux antimicrobiens (RAM) est considérée comme une menace de plus en plus grave pour la santé publique mondiale. Par conséquent, la communauté internationale reconnaît la nécessité que les pays collaborent étroitement à ce sujet.
- De nombreux antimicrobiens existants perdent en efficacité (santé animale et humaine) et peu de nouveaux médicaments sont élaborés. L'utilisation inappropriée de ces médicaments a aggravé le problème.
- La RAM est une question complexe et des mesures coordonnées s'imposent entre de multiples partenaires privés et publics dans les secteurs de l'environnement, de la santé animale et de la santé humaine.
- Le Canada est déterminé à lutter contre la RAM au pays et à l'étranger et à participer aux efforts multisectoriels actuels visant à combattre la RAM à l'échelle mondiale.

3

3

Initiatives canadiennes sur la RAM

Publication d'un *Cadre d'action fédéral*
(octobre 2014)



Publication du *Plan d'action fédéral*
(mars 2015)



Publication du *Cadre pancanadien*
(septembre 2017)



4

4

Plan d'action pancanadien

- Appuyé par les ministres fédéraux, provinciaux et territoriaux (FPT) de la Santé et de l'Agriculture, le [Cadre pancanadien sur la RAM et l'UAM](#) établit l'orientation des efforts de collaboration pour lutter contre la RAM au Canada.
- L'élaboration d'un *Plan d'action pancanadien sur la RAM et l'UAM* constituait un engagement précis du *Cadre*.
- Le *Plan d'action* aidera à opérationnaliser le *Cadre* et soutiendra des mesures coordonnées et pancanadiennes de lutte contre la RAM.

5

5

Processus d'élaboration du Plan d'action

- Quatre groupes de travail ont œuvré à déterminer et à recommander des mesures concrètes pour combler les lacunes dans les domaines suivants :
 - Surveillance
 - Gestion
 - Recherche et innovation
 - Prévention et contrôle des infections
- Chaque groupe de travail est composé de représentants de la santé humaine et animale, puis de représentants de l'agriculture.
- Les groupes de travail ont tenu compte des données d'élaboration du cadre, de la participation des intervenants, de documents internationaux et d'autres sources.
- Les mesures recommandées par les groupes de travail sont fondées sur les concepts de l'initiative « Une seule santé ».

6

6

Réunions multisectorielles des intervenants

- Des réunions en personne ont eu lieu à Ottawa avec des intervenants clés et des membres des groupes de travail :
 - Surveillance – 22 et 23 janvier 2019
 - Recherche et innovation – 22 mars 2019
 - Gestion – 2 et 3 avril 2019
 - Prévention et contrôle des infections – 17 avril 2019
- Les réunions ont regroupé divers intervenants issus des secteurs de la santé humaine, de la santé animale et de l'agroalimentaire

7

7

Plan d'action pancanadien : Vision et objectifs

Notre vision :

- La santé des humains, des animaux et de l'environnement est protégée grâce à des mesures décisives visant à empêcher la propagation d'agents pathogènes pharmacorésistants et à préserver l'efficacité des antimicrobiens, maintenant et à l'avenir.

Nos buts :

- Restreindre l'émergence et la propagation de pathogènes pharmacorésistants
- Préserver l'efficacité des antimicrobiens
- Innover pour découvrir de nouveaux antimicrobiens, des substituts, des vaccins, des technologies diagnostiques, des méthodes et des outils pour lutter contre la RAM

8

8

Plan d'action pancanadien : Principes directeurs

Principes directeurs

- Approche intégrée
- Collaboration
- Durabilité
- Partage d'information
- Souplesse
- Coopération mondiale
- Mesure du succès

9

9

Plan d'action pancanadien : Objectifs

- Réduire le besoin d'antimicrobiens en prévenant les infections
- Renforcer les systèmes de surveillance de la RAM et de l'UAM afin de fournir des données fiables et opportunes pour orienter les mesures à prendre et déterminer les pratiques exemplaires
- Les Canadiens sont des intendants bien informés des antimicrobiens
- Veiller à ce que la gestion des antimicrobiens devienne la norme dans les systèmes de santé humaine et animale
- Intensifier les efforts de recherche et stimuler l'innovation afin de mettre au point de nouveaux antimicrobiens, des substituts, des vaccins et des technologies diagnostiques
- Établir un mécanisme de gouvernance qui donne lieu à une intervention efficace et coordonnée à l'échelle nationale
- Renforcer le rôle du Canada à l'échelle internationale afin de prévenir et de contrôler l'émergence et la propagation de la résistance aux antibiotiques
- Mesurer l'incidence – surveiller les progrès du Canada dans la lutte contre la RAM et produire des rapports à cet effet

10

10

Plan d'action pancanadien : Mesures prioritaires

- Au total, 93 mesures recommandées ont été définies pour quatre piliers :
 - Prévention et contrôle des infections
 - Surveillance
 - Gestion
 - Recherche et innovation

- A consulté des groupes de travail d'experts et le Comité directeur sur la RAM (FPT) au sujet d'une ébauche de *Plan d'action*. Voici les principaux commentaires reçus :
 - Refléter davantage l'urgence de la RAM et la nécessité d'agir
 - Éliminer les doublons et fournir une liste plus concise des mesures prioritaires
 - Préciser l'incidence prévue de l'application des mesures prioritaires
 - Améliorer la cohérence et la constance de l'exposé global

11

11

Mesures prioritaires en santé animale/agroalimentaire

- **Leadership et collaboration** – collaboration des intervenants FPT (producteurs, milieu universitaire et gouvernement) grâce à des mécanismes de gouvernance pancanadiens.
- **Élargir les programmes et les normes** – p. ex., renforcer et appuyer le programme actuel de reconnaissance de la salubrité des aliments à la ferme; appuyer et élargir les initiatives de biosécurité; déterminer les initiatives qui peuvent accroître les taux de vaccination.
- **Améliorer la gestion et la biosécurité grâce aux données** – p. ex., surveillance des habitudes de prescription, de distribution et d'utilisation des antimicrobiens; la génomique et les outils bioinformatiques; l'établissement d'objectifs mesurables.
- **Éducation, formation et sensibilisation du public** – appuyer l'élaboration de programmes de formation continue sur la RAM; élaborer des programmes d'études harmonisés sur la RAM, et du matériel pour les campagnes de sensibilisation du public.
- **Mobiliser les données** – p. ex., renforcer la surveillance de la RAM et de l'UAM; déterminer les ensembles minimaux de données; saisir les indications; établir des bases de référence.
- **Améliorer la gerance et le partage d'information** – surveiller les habitudes de prescription, de distribution et d'utilisation des antimicrobiens; l'application des outils de génomique et de bioinformatique; déterminer les mesures de rendement; créer des plateformes d'échange d'information pour les codes de pratique; appuyer l'élaboration d'outils de gestion.

12

12

Mesures prioritaires en santé humaine

- Accroître le taux de vaccination et poursuivre les interventions de lutte contre la réticence à la vaccination.
- Mettre à jour et diffuser régulièrement des lignes directrices nationales sur la prévention et le contrôle des infections (PCI) dans le secteur de la santé humaine, fondées sur des données probantes.
- Renforcer les activités de surveillance et de contrôle de la RAM et de l'UAM dans le cadre de l'initiative « Une seule santé » à l'aide de méthodes de collecte de données novatrices.
- Accroître la sensibilisation et la compréhension du public à l'égard des risques de la RAM et de l'utilisation appropriée des antimicrobiens.
- Sensibiliser le public à la prévention des infections.
- Déterminer les compétences pratiques de base en matière d'intendance des antimicrobiens et les intégrer aux programmes existants, aux programmes de perfectionnement professionnel continu et aux programmes d'études universitaires.
- Élargir la recherche en microbiologie de la RAM et des maladies infectieuses (c.-à-d. les sciences pures et appliquées; le développement préclinique de médicaments, ainsi que le développement et l'amélioration de produits antimicrobiens, de substituts antimicrobiens, de vaccins et de diagnostics, et les essais cliniques et sur le terrain d'antimicrobiens, de substituts antimicrobiens, de vaccins et de diagnostics).
- Définir et mettre en œuvre un modèle durable de gouvernance de la RAM dans le cadre de l'initiative « Un monde, une santé ».
- Élaborer les cibles et les indicateurs du Canada en matière de RAM et d'UAM, en collaboration avec ses partenaires.

13

13

Intégrer les constatations du rapport du CAC

- Le Conseil des académies canadiennes (CAC) a réuni un groupe d'experts pour répondre à la question suivante :

« Quelle est l'incidence socioéconomique de la résistance aux antimicrobiens (RAM) pour les Canadiens et sur le système de soins de santé canadien? »

- Objet du rapport :
 - Donne un aperçu complet de l'incidence socioéconomique de la RAM sur l'économie canadienne
 - Examine le fardeau économique de la RAM sur l'industrie de l'élevage des animaux et le secteur du commerce
 - Vise à appuyer les décisions stratégiques fondées sur des données probantes en matière de RAM

15

15

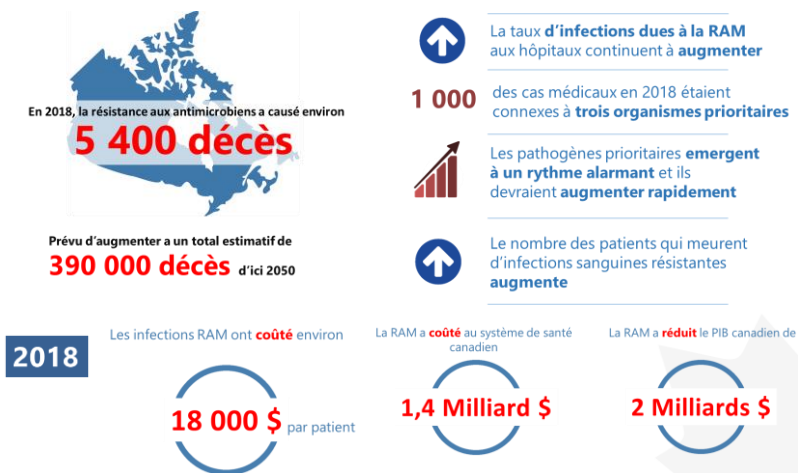
Rapport du CAC – Contexte clé

- Les antimicrobiens sous-tendent la médecine moderne. Si les taux de résistance aux antimicrobiens continuent d'augmenter, les infections courantes deviendront plus difficiles à traiter.
- S'il est impossible de traiter ou de prévenir les infections, de nombreuses interventions médicales courantes, comme les greffes d'organes, la chimiothérapie, la chirurgie pour les arthroplasties ou les accouchements par césarienne deviendront trop risquées pour être pratiquées couramment et à grande échelle.
- La RAM constitue un problème mondial susceptible d'entraîner une diminution des voyages et du tourisme.

16

16

Rapport du CAC – Principales données



17

17

Prochaines étapes

En attente de la confirmation auprès du Comité directeur FPT sur la RAM :

Janvier 2020

- Le gouvernement du Canada entamera le début des consultations ciblées sur le *Plan d'action* auprès de gouvernements et d'intervenants
 - Est-ce le plan d'action approprié pour la RAM au Canada?
 - Avons-nous des mesures prioritaires adéquates?
 - Comment les partenaires peuvent-ils harmoniser leurs activités pour appuyer les mesures prioritaires?

De février à mai 2020

- Les tables de gouvernance de la RAM participeront à l'examen des résultats de l'engagement et à l'approbation du *Plan d'action pancanadien*.

18