



# Cadre pancanadien sur la résistance aux antimicrobiens

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

30 novembre 2016



# OBJET

- Fournir une mise à jour quant à l'élaboration d'un cadre pancanadien sur la résistance aux antimicrobiens (RAM)

# Depuis notre dernière rencontre

## International :

- Reconnaissance accrue de la nécessité d'une action mondiale à l'égard de la RAM à tous les niveaux
- À l'occasion du G7 et du G20, la RAM a été définie comme priorité par les dirigeants et les ministres de la Santé, de l'Agriculture et de la Science
- Signe du niveau élevé d'inquiétude suscité à l'échelle de la communauté internationale, en septembre 2016, l'Assemblée générale des Nations Unies (UNGA) a organisé une réunion de haut niveau sur la RAM
- Il y a consensus quant au fait qu'une intervention efficace nécessite une approche coordonnée dans de multiples secteurs
- Le Plan d'action mondial pour combattre la résistance aux antimicrobiens de l'Organisation mondiale de la Santé (OMS) a été reconnu comme le plan détaillé à suivre
- Les pays ont appelé à :
  - élaborer et financer des plans d'action intersectorielle durable à l'échelle nationale
  - se concentrer sur des indicateurs appropriés pour mesurer l'efficacité des interventions
  - harmoniser les cadres réglementaires soutenant la recherche et le développement

# Depuis notre dernière rencontre (suite)

## Échelle nationale – Mise en oeuvre des engagements du plan d'action fédéral :

- Atelier organisé en octobre 2016 ouvrant les discussions sur la surveillance de la RAM et du recours aux antimicrobiens (UAM) dans l'agriculture animale
- Modifications cruciales apportées à la réglementation et aux politiques sur les agents antimicrobiens vétérinaires
- Soutien à la recherche et l'innovation, notamment à travers le lancement d'une initiative portant sur les diagnostics aux points de service, une possibilité de financement sur la dynamique de transmission et un financement de concours initiés par des chercheurs
- Discussions en cours entre l'Agence canadienne d'inspection des aliments et l'Association canadienne des médecins vétérinaires en vue de conduire un projet pluriannuel sur la collecte de données UAM auprès des vétérinaires praticiens
- Les gouvernements FPT élaborent actuellement un cadre pancanadien sur la RAM et un plan d'action

# Élaborer un cadre pancanadien

- Au Canada, la responsabilité à l'égard de la RAM est partagée par de multiples secteurs, tous les ordres de gouvernement et les intervenants
  - De nombreuses actions visant à répondre à la RAM sont actuellement déployées par différents acteurs du secteur de la santé, des soins de santé et de l'agriculture et secteur agroalimentaire, bien que souvent menées de manière indépendante (« cloisonnement » des mesures)
- Une approche pancanadienne efficace doit traduire la nature multisectorielle de la RAM et adopter l'approche « Une santé ». Une telle approche :
  - ferait participer tous les ordres de gouvernement;
  - serait coordonnée entre les secteurs de la santé humaine, de l'agriculture et de l'agroalimentaire, et prévoirait la participation d'intervenants externes;
  - définirait clairement les rôles et responsabilités de chaque secteur, aux fins de responsabilisation
- L'ASPC est à l'avant-garde des efforts visant à élaborer un cadre pancanadien visant à réunir les gouvernements fédéral, provinciaux et territoriaux, ainsi que les intervenants clés des secteurs vétérinaire et médical, de l'industrie et du milieu universitaire
- Ce cadre pancanadien nous permettra de :
  - coordonner et mettre à profit les mesures prises dans tous les secteurs;
  - partager l'information et les pratiques exemplaires;
  - créer des occasions de collaboration;
  - établir une approche cohérente qui guidera nos efforts collectifs et en vue de s'assurer que nous allons ensemble dans la même direction

# Cadre pancanadien et plan d'action

- Le cadre pancanadien constituera un document stratégique de haut niveau établissant les objectifs stratégiques, les résultats à atteindre et les domaines potentiels d'intervention en fonction de chacun des piliers
- Le cadre doit servir à orienter les interventions collectives sur l'ensemble des secteurs et son élaboration est accélérée, avec un objectif d'achèvement prévu pour mai 2017
- Une fois le cadre achevé, l'accent sera mis sur l'élaboration d'un plan d'action venant en appui à la réalisation des objectifs du cadre
- Un tel plan d'action établira de manière concrète l'ensemble des livrables attendus, des résultats quantifiables et des délais
- À plus long terme, il visera à donner l'occasion de discuter plus avant des possibilités pour chacun d'apporter sa contribution au sein de sa sphère d'influence
- Les travaux de qualité entrepris actuellement dans le secteur de l'agriculture et de l'agroalimentaire fournissent des renseignements utiles au cadre et au plan d'action, par exemple :
  - Le Rapport sur la gestion des antimicrobiens chez les animaux destinés à l'alimentation au Canada du CNSBEAE
  - Le cadre pancanadien pour les normes professionnelles à l'intention des vétérinaires de l'ACMV
  - Le plan stratégique quinquennal des Producteurs de poulet au Canada
  - Les recherches menées par le Beef Cattle Research Council et d'autres organismes du secteur

# Ébauche du cadre pancanadien sur la RAM

Surveillance

Intendance

Prévention et contrôle des infections

Recherche et innovation



## Résultats visés

Une meilleure compréhension de la façon dont la résistance aux antimicrobiens se transmet dans les milieux humains et animaux

L'efficacité des médicaments antimicrobiens actuels importants pour les humains est maintenue

Les professionnels de la santé et la population adoptent des pratiques appropriées en matière d'utilisation des antimicrobiens

De meilleurs outils et de meilleures approches pour détecter et traiter les infections pharmacorésistantes chez les humains et les animaux

Une image complète de la résistance et du recours aux antimicrobiens au Canada

Une réduction des infections dans le secteur des soins de santé et la collectivité

## Mesures possibles

Soutenir la création d'une plateforme de base de données harmonisée et centralisée dans l'optique d'intégrer les données sur la santé humaine et animale

Renforcer la promotion d'une UAM adéquate dans le cadre du traitement médicamenteux d'humains et d'animaux

Améliorer la sensibilisation et la compréhension de la RAM et du rôle joué par les préventions et le contrôle des infections en vue de limiter la propagation des agents infectieux

Contribuer à l'établissement de diagnostics rapides orientant le choix du traitement et l'usage thérapeutique

Déterminer quels organismes contribuent en premier à la RAM chez les animaux et les humains

Renforcer la sensibilisation, l'éducation et la formation en vue d'améliorer pratiques en matière de prescription dans les secteurs de la santé humaine et animale

Améliorer les pratiques de gestion en vue d'atténuer la nécessité de recourir à des antimicrobiens

Encourager les essais cliniques sur des médicaments déjà commercialisés ou qui ne bénéficient d'aucune autre aide

Améliorer la collecte de données sur la RAM et l'UAM chez les humains au niveau des communautés

Renforcer la surveillance réglementaire et établir un cadre relatif aux médicaments vétérinaires et aux aliments médicamenteux

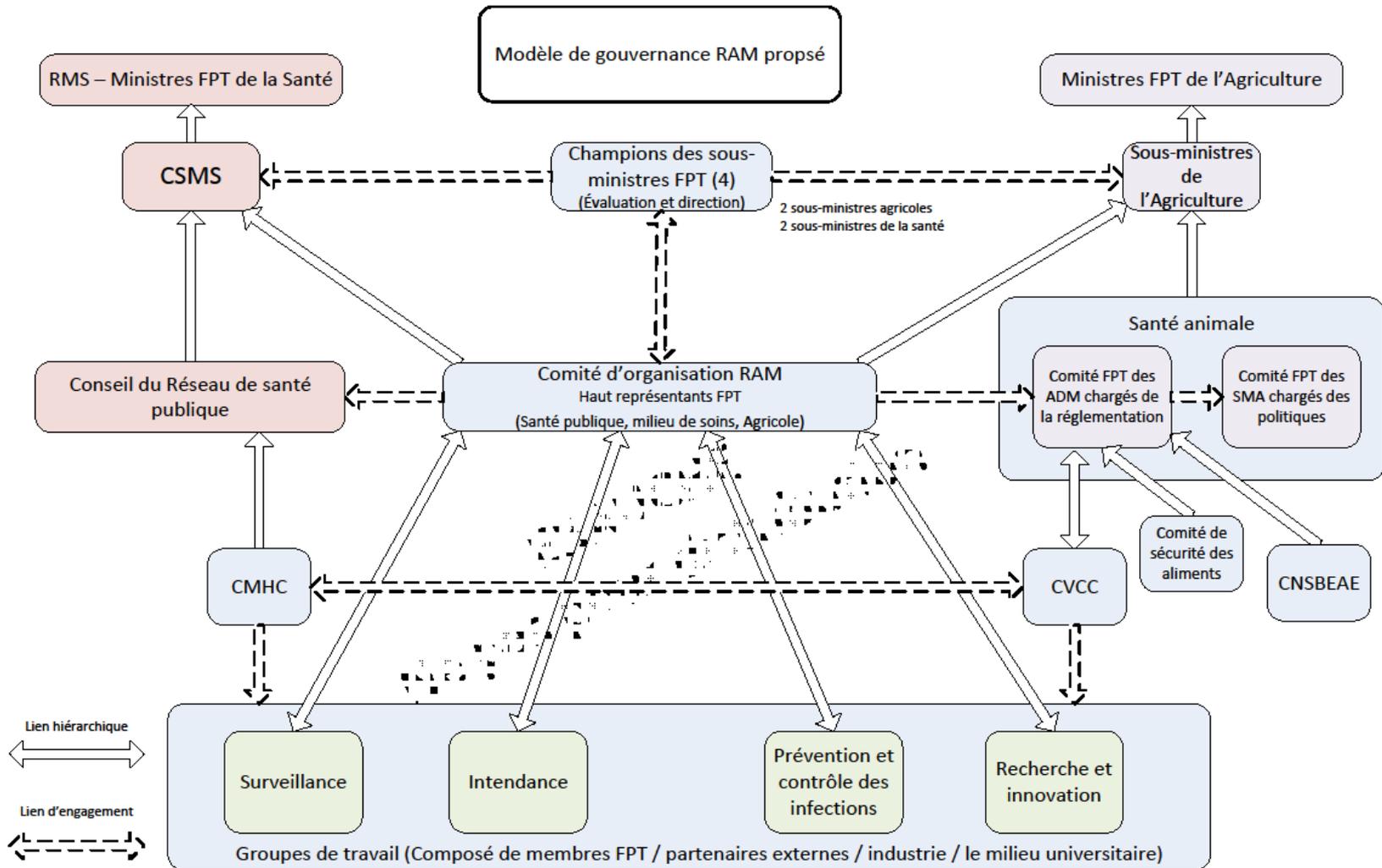
Renforcer la sensibilisation et la compréhension de l'importance des mesures de biosécurité en vue de limiter la propagation des agents infectieux et le recours aux antimicrobiens

Rechercher des solutions de remplacement ou des adjuvants selon une approche « fabriqué au Canada » visant la santé humaine et animale

# Structure de gouvernance du cadre pancanadien

- La RAM est un enjeu complexe qui concerne de multiples acteurs dans l'ensemble des secteurs
- Une structure de gouvernance FPT dédiée à la RAM vise à réunir la santé humaine, la santé animale et l'agriculture en vue de concevoir le cadre et le plan d'action
- La structure offre une approche de collaboration systématique et coordonnée permettant d'avancer dans la même direction en vue d'atténuer les risques de RAM

# Modèle de gouvernance RAM proposé



# Groupes de travail FPT sur la résistance aux antimicrobiens

- Groupes de travail établis pour chaque composante du cadre
- Ils comprennent des experts en la matière de l'industrie, du milieu universitaire et d'organisations non gouvernementales issues des secteurs de la santé humaine et animale et qui ont été désignés par des gouvernements FPT
  - Les organisations de producteurs agroalimentaires sont représentées dans chacun des groupes
- **Les membres des groupes de travail agiront à titre de champions de la résistance aux antimicrobiens en s'adressant à leurs collègues afin de les faire participer au travail leur groupe de travail**
- Les groupes seront responsables de :
  - déterminer quels sont les pratiques exemplaires actuelles, l'expertise, les outils et les ressources, tout en cernant les lacunes et les possibilités;
  - fournir des conseils et des recommandations au Comité directeur fédéral, provincial et territorial sur la RAM en matière de soins de santé (milieux hospitalier et communautaire) et de santé animale (cliniques vétérinaires, fermes et milieux agroalimentaires)

# Possibilités de s'engager dans le cadre pancanadien

- Afin d'en garantir l'efficacité, le nombre de participants aux groupes de travail est limité
  - Les membres du groupe de travail agiront à titre de champions de la RAM en s'adressant à leurs collègues afin de les faire participer au travail des groupes de travail
    - Par exemple, le groupe de travail chargé de la gestion s'est adressé au CNSBEAE pour présenter son *Rapport sur la gestion des antimicrobiens chez les animaux destinés à l'alimentation au Canada*
    - Le groupe de travail chargé de la recherche et de l'innovation a engagé des contacts avec divers intervenants du secteur de la production animale (bœuf, porc, poulet, produits laitiers, etc.) et a passé en revue des documents de recherche pour guider leurs activités
- Réalisation d'une enquête en ligne et d'entretiens consultatifs auprès d'intervenants des secteurs de la santé humaine et de la santé animale afin de collecter des renseignements sur les composantes du cadre
  - Le directeur général de la Cattlemen's Association et coprésident du CNSBEAE a pris part à ces initiatives d'engagement
- En plus de cette réunion du CNSBEAE, les cadres supérieurs de l'Agence de la santé publique du Canada mobilisent la participation d'intervenants à des événements clés :
  - Réunion du Conseil des viandes du Canada (septembre 2016)
  - Réunion du conseil de l'Association canadienne des médecins vétérinaires (novembre 2016)
  - Forum multisectoriel des experts en gestion des antimicrobiens (novembre 2016) (organisé par les IRSC)
  - Atelier en Alberta One Health Antimicrobial Workshop (novembre 2016)

# Aspects à prendre en compte par le CNSBEAE

- De votre point de vue, quels sont les points essentiels devant être inclus dans le cadre et le plan d'action?
- À quels livrables utilisables du plan d'action pensez-vous pouvoir contribuer concernant chacune des composantes du cadre?
- À quelles actions résultant du cadre et du plan d'action pancanadiens le Conseil s'attend-il?
- De quelle manière, le Conseil pourra-t-il contribuer aux travaux sur la RAM au sein de son propre secteur en vue d'obtenir des résultats durables, une fois que le cadre et le plan d'actions seront achevés?
- De quelle manière le Conseil peut-il agir en tant qu'interface avec les autres secteurs concernant le cadre et le plan d'action en vue de soutenir des résultats durables?

# Rôle des ministères fédéraux clés engagés dans le cadre pancanadien sur la RAM

## Portefeuille de la Santé

- **L'Agence de la santé publique du Canada** assure le leadership à l'échelle nationale et travaille avec des partenaires sur les aspects de santé publique liés à la RAM, p. ex., la surveillance, l'analyse en laboratoire, les cas d'écllosion de maladies infectieuses, la sensibilisation et l'élaboration d'une orientation en matière de santé publique
- **Santé Canada** réglemente l'approbation des médicaments antimicrobiens utilisés chez les humains et les animaux, et établit les politiques et les normes en matière de nutrition et de salubrité des aliments
- **Les Instituts de recherche en santé du Canada** soutiennent les activités de recherche sur les antimicrobiens et collaborent à l'échelle internationale sur des projets de recherche sur la RAM
- **L'Agence canadienne d'inspection des aliments** fait respecter les exigences réglementaires relatives à la santé et la sécurité des animaux et l'approvisionnement alimentaire et participe à l'élaboration de normes de biosécurité à l'échelle nationale

## Agriculture et agroalimentaire

- Agriculture et Agroalimentaire Canada soutient la mise en place et l'adoption de systèmes d'assurance dirigés par l'industrie, et elle surveille les activités commerciales et d'accès au marché