



Communauté des maladies émergentes et zoonotiques

Identifier les risques émergents grâce à l'intelligence collective

Établir des liens entre les disciplines pour permettre
la mise en œuvre d'une seule santé au Canada

Dre Andrea Osborn

09 novembre 2022

www.cezd.ca

Aperçu

- Qu'est-ce que la Communauté des maladies émergentes et zoonotiques (CMEZ)?
- Pourquoi la CMEZ a-t-elle été créée?
- Comment fonctionne la CMEZ?
- Les membres de la CMEZ, et leurs expériences avec le réseau

Qu'est-ce que la CMEZ?

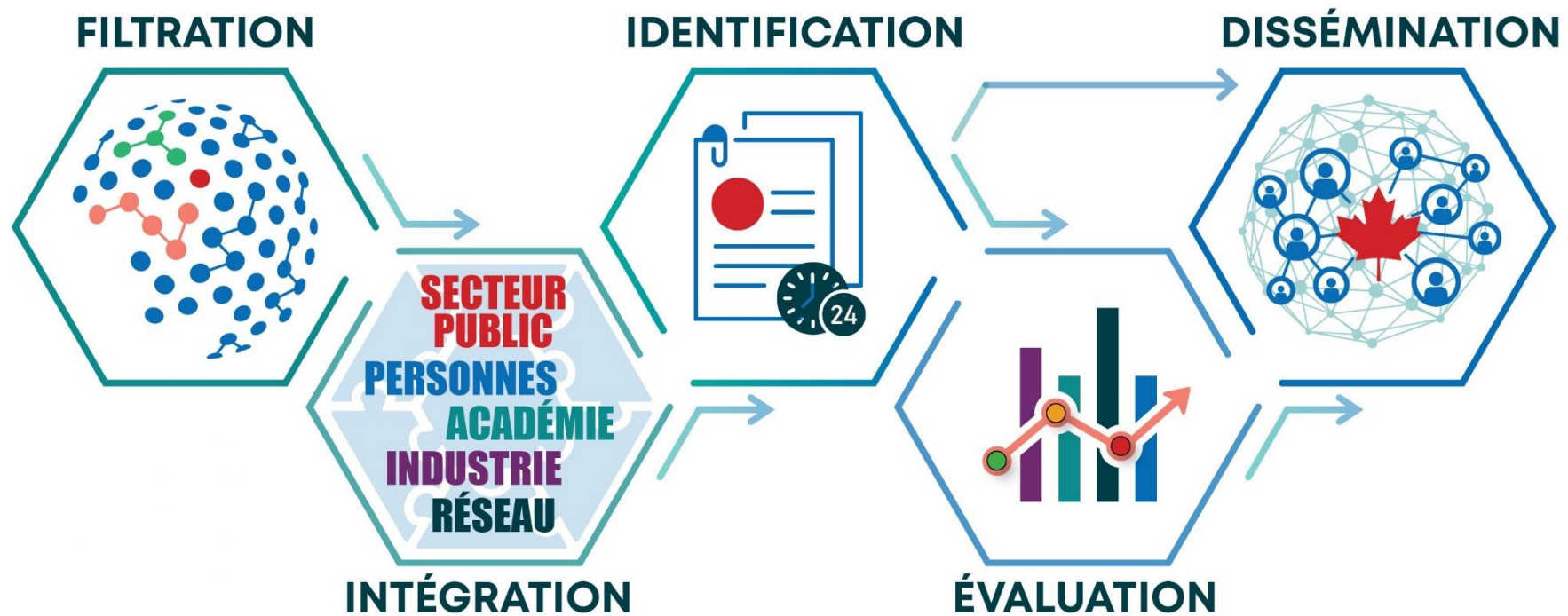
- La CMEZ est un réseau multidisciplinaire virtuel canadien.
- Elle fournit des notifications d'avertissement précoce à l'égard des menaces et des maladies émergentes et zoonotiques par l'intégration de la **recherche automatisée des renseignements** et des **perspectives multidisciplinaires des membres**.
- Elle facilite les discussions approfondies, l'analyse et la déclaration, le cas échéant, des signaux pertinents.



Pourquoi la CMEZ a-t-elle été créée?

- Pour appuyer l'avertissement précoce, la préparation et les capacités d'intervention au pays à l'égard des maladies émergentes et zoonotiques.
- La CMEZ a été amorcée comme projet entre 2013 et 2016, financé par le Programme canadien pour la sûreté et la sécurité du ministère de la Défense nationale.
- Depuis la phase de projet, la communauté a collectivement développé ses **capacités technologiques** et **humaines (réseau)** afin de fournir des renseignements aux fins d'avertissement précoce.

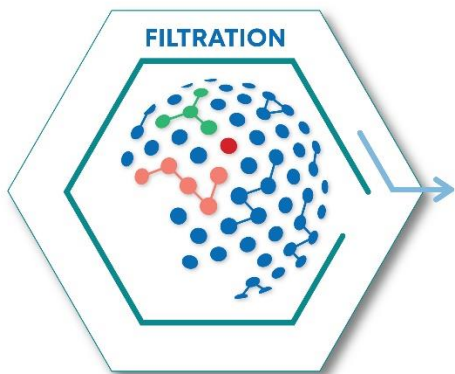
Comment fonctionne la CMEZ?





Technologie

- Réseau canadien de renseignement sur la santé publique (RCRSP)
- Intégration des connaissances à l'aide de l'information Web (ICIW)
- Recherche automatisée dans 21 sources d'information de confiance
- Recherche manuelle dans environ 10 autres sources
- Les algorithmes utilisent la terminologie des noms de dangers et des synonymes, la pertinence et l'importance afin d'exclure les articles non pertinents.



L'équipe de base de la CMEZ

Analyste principal



Zana Dukadzinac

Analyste



Linda Giannini-Grazia

Coordonnatrice



Andrea Osborn

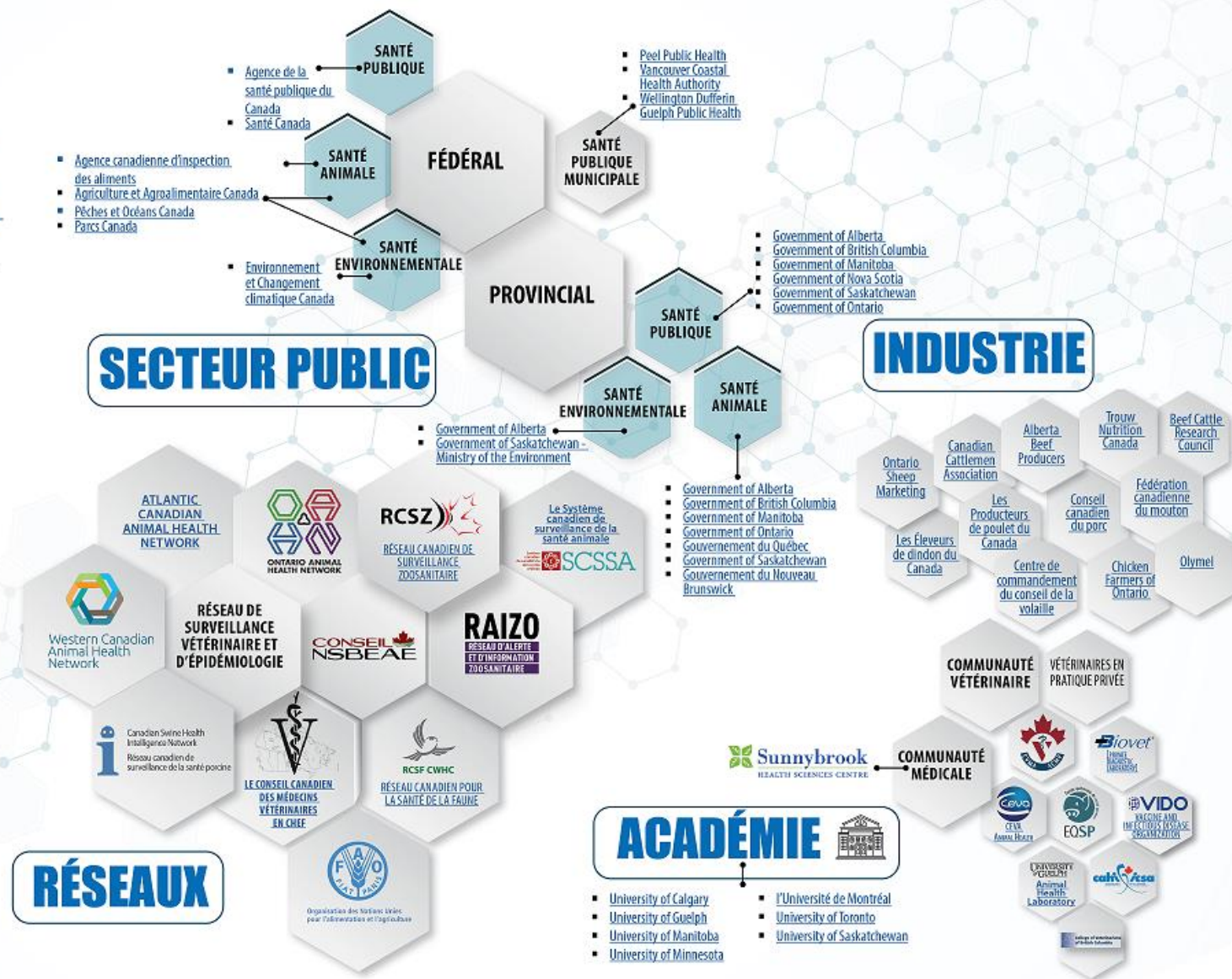
Le diagramme est un hexagone à double contour. À l'intérieur, un hexagone plus petit est rempli d'un motif de puzzle. Au-dessus de cet hexagone, le mot "INTÉGRATION" est écrit en lettres capitales bleues. À l'intérieur du puzzle, les mots suivants sont écrits en lettres capitales de différentes couleurs : "SECTEUR PUBLIC" (rouge), "PERSONNES" (bleu), "ACADÉMIE" (vert), "INDUSTRIE" (violet) et "RÉSEAU" (bleu foncé). À droite de l'hexagone, une flèche bleue pointe vers la droite.



des perspectives multidisciplinaires pour produire des renseignements anticipatifs permettant de signaler rapidement les maladies émergentes et zoonotiques.

La Communauté des maladies émergentes et zoonotiques (CMEZ) est un réseau virtuel intégrant les outils automatisés d'exploration de données d'aujourd'hui aux capacités d'analyse multidisciplinaires humaines. La technologie automatisée collecte et filtre les signes de maladies, et les spécialistes du milieu analysent et diffusent les renseignements liés aux maladies infectieuses zoonotiques et émergentes émanant à la fois de sources ouvertes et traditionnelles.

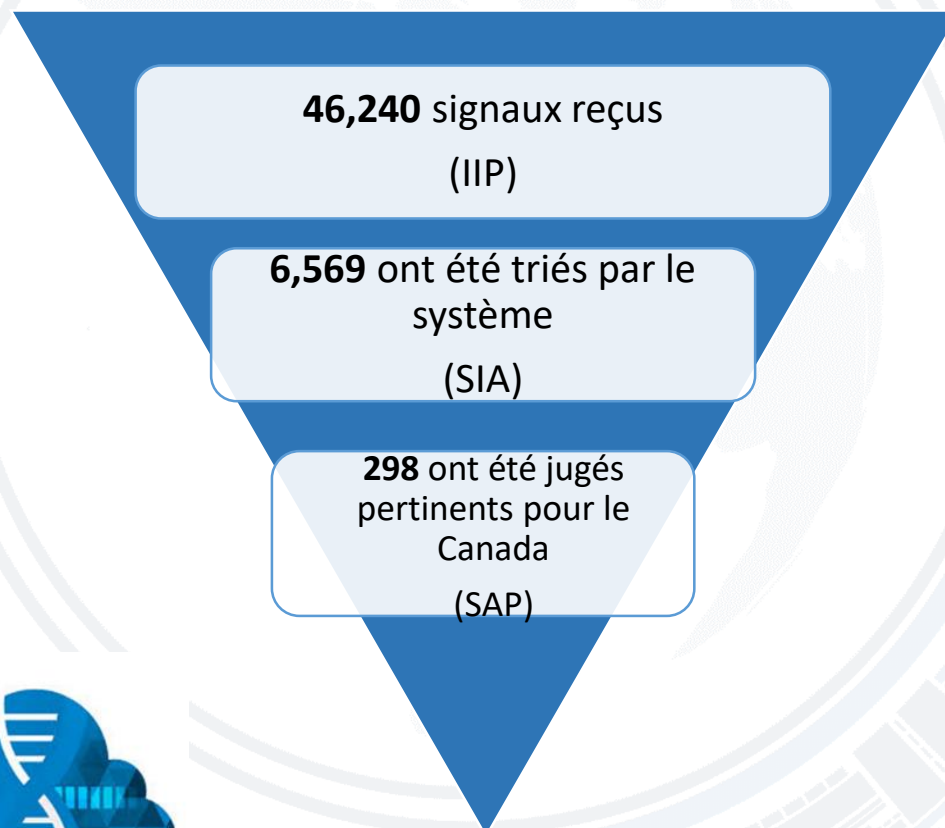
Ce réseau multidisciplinaire virtuel compte des membres des administrations provinciales, fédérales et municipales, de l'industrie et des milieux universitaires de la santé publique, animale et environnementale. La CMEZ a été créée pour répondre aux besoins d'alerte rapide, de préparation et d'intervention du Canada à l'égard des maladies émergentes et zoonotiques. Par la collecte et l'analyse d'informations et la production et la diffusion rapides de bulletins de renseignements, le Canada est maintenant mieux en mesure de prévoir et de gérer les menaces de maladies et d'en atténuer les effets sur la société, l'économie, l'environnement et les ressources animales.



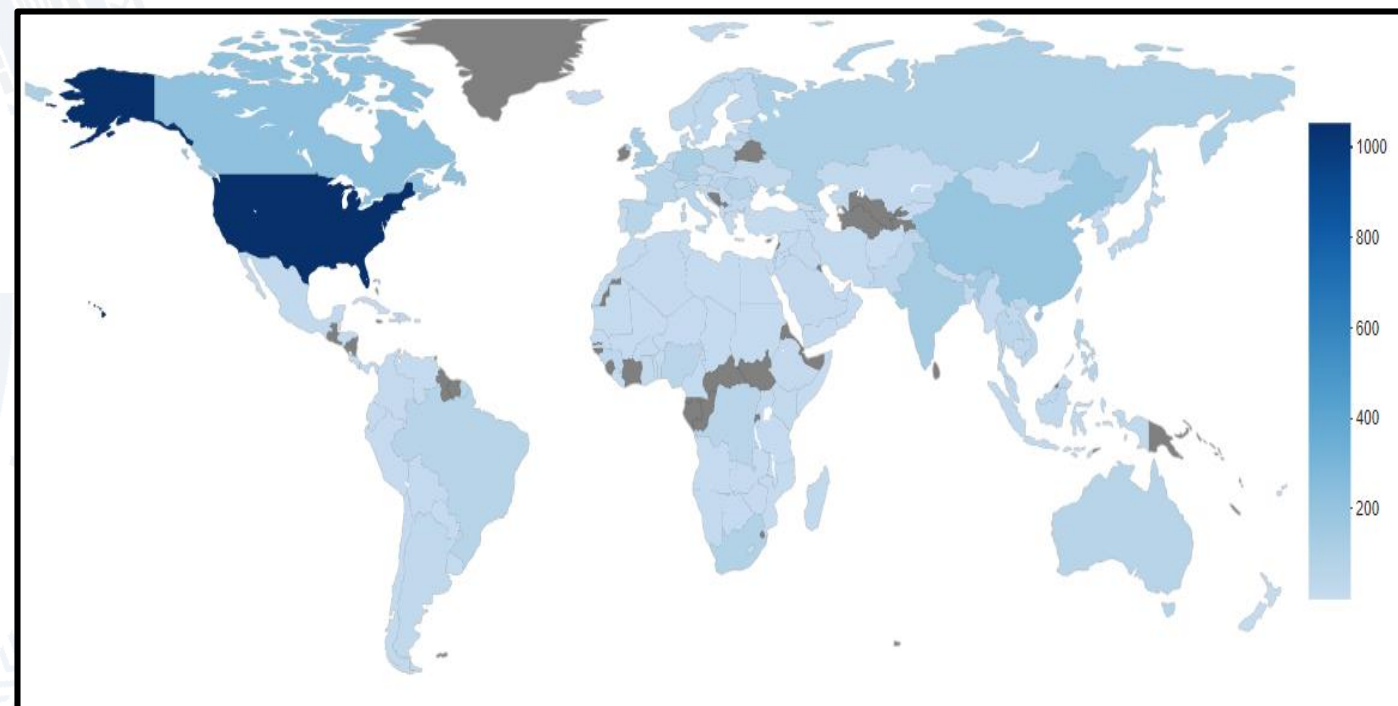


Les processus sont efficaces

Processus de triage de l'information par ICIW Du 1^{er} avril 2021 au 31 mars 2022



Distribution géographique des signaux



Partage des informations et évaluation approfondie



- Rapports de renseignement hebdomadaire
- Rapports d'événements en cours
- Rapports de réunions interdisciplinaires
- Notifications de groupe et PING
- Les réunions mensuelles



- Facilitation de la création de produits liés aux risques
 - Fiches d'information - [EJ en Australie](#), [DCVP](#)
 - Profils de risque – [COV-SDAP en Chine](#)
 - [Évaluation qualitative rapide des risques](#)

L'expérience de nos membres

Dr Amanda Lang

Dr Sharon Calvin

Dr Jason Kindrachuk

Dr Samira Mubareka

Dr Doris Leung

Dr Claudia Gagne-Fortin



Invitation

Joignez-vous à la Communauté

- Communiquez avec nous par l'intermédiaire de notre site Web : www.cezd.ca.
- Par courriel à l'adresse CEZD@inspection.gc.ca



Merci

