

Centre d'information et d'intervention intégrées en matière de maladies émergentes et de zoonoses [CIIMEZ]

Centre d'information et d'intervention intégrées en matière de maladies émergentes et de zoonoses

1

CIIMEZ – *Encourager les points de vue multidisciplinaires pour générer des données analysées pertinentes à diverses communautés de manière anticipée*

DÉFINITION DU PROBLÈME

- Les zoonoses et les maladies émergentes, comme la grippe et le syndrome respiratoire aigu sévère (SRAS), peuvent présenter de graves menaces pour la santé des humains et des animaux, l'économie et les systèmes de production alimentaire, et leurs répercussions sont aggravées par la facilité avec laquelle elles peuvent faire fi des frontières nationales.
- Au Canada, il n'y a pas d'organisation ou d'organisme unique chargé de dépister et de contrôler ces maladies et d'intervenir en cas de maladie – structure de collaboration.
- Il existe d'importantes lacunes au Canada et à l'échelle internationale en ce qui concerne la production et la diffusion de données analysées pour favoriser la prévision et la détection efficaces des maladies émergentes et des zoonoses, ainsi qu'une intervention coordonnée en cas de maladie.

DESCRIPTION DU CIIMEZ

- Projet mené en collaboration par l'Agence canadienne d'inspection des aliments (ACIA) et l'Agence de la santé publique du Canada (ASPC); ce projet est géré et mis en œuvre de manière concertée par nos organisations.
- Le projet tire parti des points forts des collaborations antérieures des deux organismes (p. ex., Réseau canadien de renseignements sur la santé publique de l'ASPC et Réseau canadien de surveillance zoonitaire de l'ACIA).
- Accroître la capacité et les moyens de production de données analysées au chapitre des zoonoses et des maladies émergentes pour l'ensemble de la communauté œuvrant dans le domaine des zoonoses.

Centre d'information et d'intervention intégrées en matière de maladies émergentes et de zoonoses [CIIMEZ]

■ Ce projet de trois ans est financé par :

- le Programme canadien pour la sûreté et la sécurité (PCSS), une initiative fédérale gérée par le Centre des sciences pour la sécurité de Recherche et développement pour la défense Canada (CSS-RDDC), ainsi que des contributions en nature de 14 organisations partenaires de multiples administrations.
- Principaux organismes : ACIA et ASPC.
- Calendrier : 1^{er} avril 2013 au 31 mars 2016T

CONSEILLERS

- Dr Tim Ogilvie
- Ministère de l'Agriculture, des Pêches et de la Foresterie de l'Australie
- Ministère de l'Environnement, de l'Alimentation et des Affaires rurales du Royaume-Uni

AUTRES PARTICIPANTS

- Sécurité publique Canada
- Service canadien du renseignement de sécurité (SCRS)

Canada

- Canadian Food Inspection Agency [Lead]
- Public Health Agency of Canada
- Agriculture and Agri-Food Canada

DEFENCE RESEARCH AND DEVELOPMENT
CANADA'S CENTRE FOR SECURITY SCIENCE
(DRDC CSS)

Alberta

GOVERNMENT OF ALBERTA
Agriculture and Rural Development

BRITISH COLUMBIA
GOVERNMENT OF BRITISH COLUMBIA
Agriculture

Manitoba
Government of Manitoba | MAFRI

Ministère
de l'Agriculture,
des Pêcheries
et de l'Alimentation
Québec



Canadian Animal Health Coalition
Promoting a collaborative approach to animal health

Canadian Wildlife Health Cooperative
Réseau canadien de la santé de la faune

TDV TDV Global Inc

Canadian Regulatory Veterinary
Epidemiology Network (CRVE-Net)



Secretariat of Agriculture, Livestock,
Rural Development, Fisheries and
Food Mexico



Animal and Plant Health
Inspection Services
United States Department of Agriculture

4

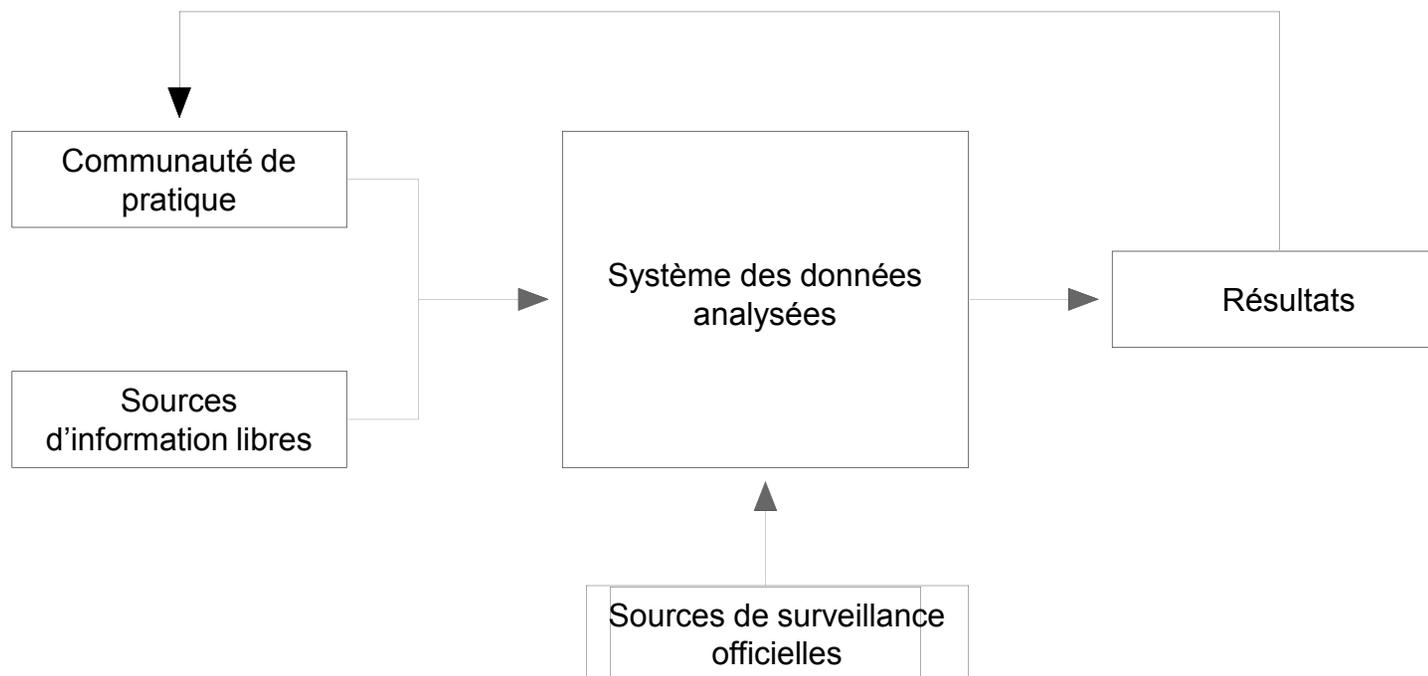
CIIMEZ – Encourager les points de vue multidisciplinaires pour générer des données analysées pertinentes à diverses communautés de manière anticipée

PRINCIPES FONDAMENTAUX

Le projet a été conçu à partir de trois principes fondamentaux.

- Le projet utilisera des sources d'information existantes et misera sur les investissements actuels dans l'infrastructure des plateformes de TI pour éviter de réinventer la roue et pour tirer profit des systèmes déjà en place.
- Au départ, pour ce projet, nous utiliserons uniquement des sources d'information non classifiées pour optimiser l'accès en collaboration des partenaires du projet et des futurs intervenants.
- La durabilité à long terme du réseau sera assurée par sa pertinence pour la communauté et l'utilisation efficace des ressources.

BOUCLE DE RÉTROACTION



QUELS SONT LES RÉSULTATS PRÉVUS?

- Repérer les *indices précurseurs d'alerte* afin de produire des *données analysées sur les menaces de manière anticipée*.
- Produire des données analysées en temps utile qui répondent aux besoins des décideurs et du personnel opérationnel.
- Les résultats liés aux données analysées seront conçus de manière à répondre aux exigences de la communauté de pratique ciblée au moyen de divers mécanismes de communication en vue de répondre aux besoins particuliers des utilisateurs finaux.
 - Intégration de sources de renseignements et de données analysées
 - Analyse concertée des renseignements par le biais de la participation de la communauté au moyen d'une plateforme partagée (le Réseau canadien de renseignements sur la santé publique [RCRSP])
 - Distribution rapide des résultats à l'intention de la communauté par divers moyens de communication

PROGRÈS RÉALISÉS À CE JOUR : SONDAGE AUPRÈS DES INTERVENANTS

SONDAGES AUPRÈS DES PARTENAIRES ET DE LA COMMUNAUTÉ

- Dès le début du projet, nous avons mené un sondage auprès de nos partenaires et des communautés qui collaborent avec nous afin de :
 1. déterminer les besoins perçus de la communauté en matière de données analysées;
 2. nous faire une idée de la forme que pourraient prendre ces données;
 3. repérer les produits actuels de renseignement et de données analysées et vérifier s'ils peuvent servir dans le cadre de ce nouveau projet;
 4. relever les partis pris et les préjugés actuels de la communauté à l'égard des données analysées, de ce projet et des outils technologiques;
 5. contribuer à la conception et à l'exécution du projet;
 6. aux fins de mobilisation et de communication avec les partenaires.

PROGRÈS RÉALISÉS À CE JOUR : OUTIL DES CRITÈRES DE SÉLECTION DES SOURCES D'INFORMATION

CHOIX DES SOURCES D'INFORMATION

- Réalisation d'un sondage
 - pour établir et valider un ensemble objectif de critères à utiliser dans le choix des sources d'information;
 - pour obtenir les valeurs pondérées de chaque critère selon les observations des utilisateurs.
- Élaboration d'un outil pour convenir des critères à utiliser
 - Le groupe consultatif technique a participé à un exercice au cours duquel ses membres ont utilisé les critères définis avec dix sources d'information disparates afin de déterminer la validité de l'outil.

AUTRES RÉSULTATS IMPORTANTS DU SONDAGE

Fréquence et méthodes préférées de présentation des données analysées :

- Courriel – 52,5 % (en temps réel, 40,7 %; résumé quotidien - 33,9 %; résumé hebdomadaire - 11,9 %; résumé mensuel - 6,8 %)
- Introduction automatisée des données – 1,7 %
- Sites Web – 3,4 %
- Rapports sommaires en format PDF – 8,5 % (quotidiens - 16,9 %; hebdomadaires - 33,9 %; mensuels - 37,3 %; S.O. - 5,1 %)
- Combinaison des éléments susmentionnés – 30,5 %
- Peu importe – 3,4 %

AUTRES RÉSULTATS IMPORTANTS DU SONDAGE

1. Inclure un résumé des éléments – 98,3 % des répondants pensent que ce serait utile.
2. Mise en correspondance – 93,2 % pensent que ce serait utile.
3. Grouper les éléments similaires – 72,9% des répondants pensent que ce serait utile; 25,4 % pensent que non.
4. Mots clés – 44,1 % des répondants les trouvent utiles; 54,2 % ne sont pas de cet avis.
5. Classement de l'importance relative – 40,7 % des répondants estiment que ce serait utile; 53,9 % jugent que non.

PROGRÈS RÉALISÉS À CE JOUR : COMMUNAUTÉS DE PRATIQUE

COMMUNAUTÉS DE PRATIQUE

Principaux facteurs de réussite pour toute communauté de pratique

- Confiance entre les participants
- Volonté de mettre ses connaissances en commun

• (Ardichvili et al., 2003)

Centre d'information et d'intervention intégrées en matière de maladies émergentes et de zoonoses [CIIMEZ]

