

Une approche novatrice pour l'identification, l'évaluation et la gestion des risques en santé publique à l'Agence de la santé publique du Canada

Eleni Galanis, Rukshanda Ahmad, Sai Priya Anand, Sandra Radons Arneson, Dima Ayache, Sharon Calvin, Catherine Elliott, Raquel Farias, Ben Farmer, Heather Hannah, Irene Lambraki, Rhonda Mogk, Kristina Molodovets, Rashmi Narkar, Dana Reid, Sheenu Singla, Lisa Slywchuk, Clarence Tam, Marsha Taylor, Jan Trumble Waddell, Linda Vrbova, Lindsay Whitmore et Steven Hoffman.

Centre de la surveillance, des connaissances intégrées et de l'évaluation des risques
 Direction générale de données, de la surveillance et de la prospective
 Agence de la santé publique du Canada

cira.governance-gouvernance.ceir@phac-aspc.gc.ca

INTRODUCTION ET OBJECTIFS

Depuis décembre 2021, l'Agence de la santé publique du Canada (ASPC) a établi un centre d'expertise pour améliorer la capacité d'évaluation des menaces et des risques pour la santé publique.

Les principaux **objectifs** sont de :

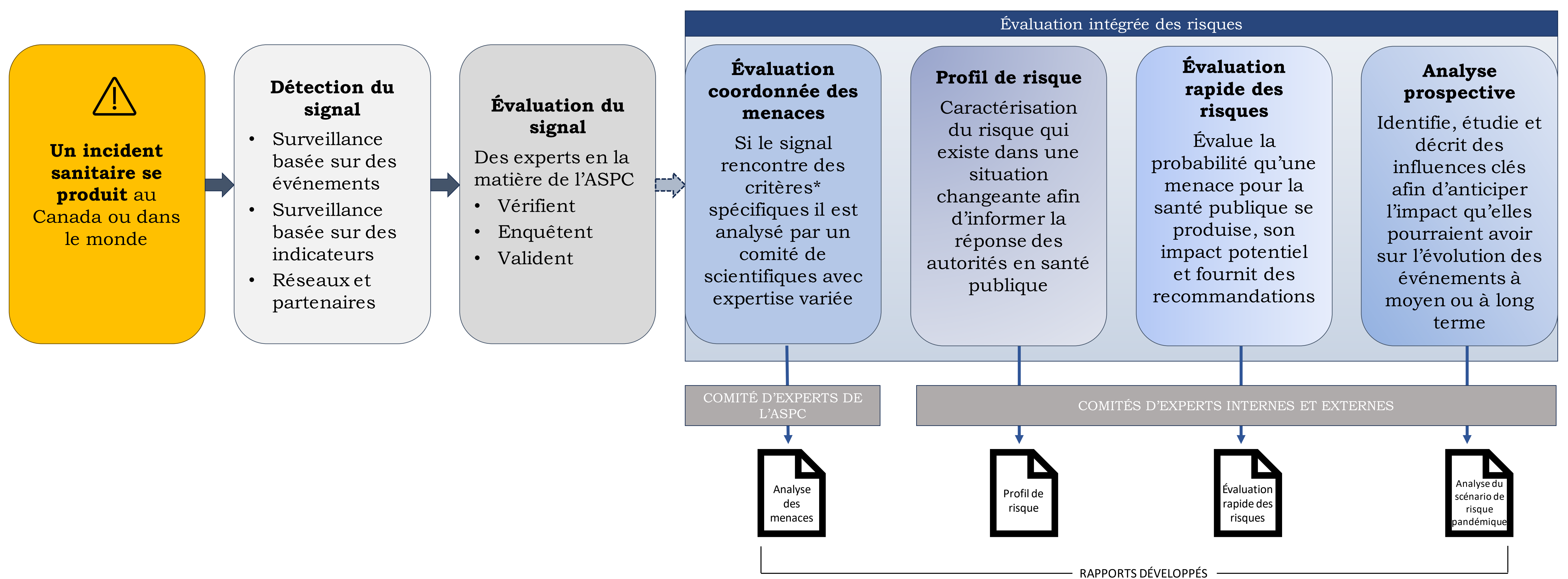
- Déterminer les risques posés par des menaces en santé publique face à l'incertitude
- Informer les activités de gestion de risques
- Aider à communiquer les risques aux parties prenantes impliquées et au public

CONCLUSION

La mise en œuvre de ces activités a permis :

- ✓ Une intégration des données et d'expertise en évaluation des risques pour la santé publique à travers l'ASPC
- ✓ Une meilleure préparation et une réponse immédiate aux risques pour la santé publique
- ✓ L'établissement des bases pour des futures collaborations avec des partenaires provinciaux, territoriaux et internationaux

MÉTHODES



*Exemples des critères : danger potentiellement élevé, signal susceptible de toucher le Canada ou les Canadiens à l'étranger, signal inhabituel ou inattendu, mesures de santé publique que l'ASPC devrait envisager.

RÉSULTATS

PRODUITS D'ÉVALUATION DES RISQUES (DU 1 AVRIL 2022 AU 14 NOVEMBRE 2023)

325 Menaces analysées

4 Profils de risque

8 Évaluations rapides des risques

1 Analyse de scénario de risque pandémique

Évaluations disponibles en ligne :

- ✓ Profil de risque : Feux de forêt au Canada, 2023 (2023-07-07)
- ✓ Profil de risque : Éclosions de syphilis infectieuse et résurgence de la syphilis congénitale au Canada (2023-08-04)
- ✓ Évaluation rapide des risques : Variant de la SRAS-CoV-2 XBB.1.5 (2023-01-20)
- ✓ Évaluation rapide des risques : Influenza aviaire A(H5N1) de clade 2.3.4.4b (2023-07-27)
- ✓ Analyse du scénario de risque pandémique : Virus de l'influenza A(H5NX) de clade 2.3.4.4b et futurs nouveaux virus connexes (2023-07-27)



PARTAGE DES CONNAISSANCES AVEC :

- Des hauts gestionnaires
- Des partenaires provinciaux, territoriaux et internationaux
- D'autres ministères fédéraux
- Réseau pancanadien de santé publique

ACTIONS OPPORTUNES EN SANTÉ PUBLIQUE

- Lancement du système de gestion d'incidents pour la mpox
- Support pour la planification pandémique liée à l'influenza aviaire
- Développement d'outils pour la réponse aux feux de forêt

REMERCIEMENTS

Nous tenons à remercier tous les partenaires qui ont contribué à ces travaux incluant :

- Partenaires provinciaux, territoriaux et autochtones
- Partenaires internationaux
- Membres du Réseau pancanadien de santé publique
- Membres des Comités scientifiques et des Équipes techniques des évaluations intégrées des risques
- Membres des équipes multisectorielles canadiennes Une seule santé
- Membres du Comité scientifique pour l'évaluation coordonnée des menaces
- Secteurs des programmes des Directions générales de l'Agence de la santé publique du Canada
- D'autres ministères fédéraux qui ont contribué aux évaluations

RÉFÉRENCES

- OMS, OIE et FAO. (2020). Outil opérationnel pour l'évaluation conjointe des risques (Outil opérationnel pour l'ERC) : Un outil opérationnel issu du Guide tripartite pour la gestion des zoonoses, adopter une approche multisectorielle « Une seule santé » : Guide tripartite de lutte contre les zoonoses dans les pays. Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture. <https://www.fao.org/documents/card/fr/c/CB1520FR>
- Organisation mondiale de la Santé. (2012). Rapid risk assessment of acute public health events. <https://www.who.int/publications/i/item/rapid-risk-assessment-of-acute-public-health-events>
- European Centre for Disease Prevention and Control. (2019). Operational tool on rapid risk assessment methodology. <https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/operational-tool-rapid-risk-assessment-methodology-ecdc-2019>
- European Centre for Disease Prevention and Control. (2023). Risk assessment of infectious disease threats. <https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-and-data/risk-assessment>
- Cox, L. A. (2008). What's wrong with risk matrices? Risk Analysis, 28(2), 497-512. <https://doi.org/10.1111/j.1539-6924.2008.01030.x>