

Accord sur la relance sécuritaire : test de dépistage, recherche des contacts et gestion des données

Pilier III : Gestion des données

Analyse des possibilités d'investissement immédiates

Province ou territoire : _____

Le système de données sur la santé et la santé publique présente des lacunes notables au niveau du système et de l'information qu'il contient. Ces lacunes ont nui à la capacité du Canada de surveiller l'épidémie de COVID-19 et d'y réagir efficacement. Nombre de ces lacunes reflètent des problèmes systémiques de longue date qui affectent le système de données sur la santé et la santé publique du Canada au-delà de l'épidémie actuelle, notamment : le **caractère tardif** des données pour le système de santé, la santé publique et la prise de décision politique; l'**intégralité** des données; la **granularité** des données de surveillance et de mesure des effets sur les sous-populations; l'**accès** aux données pour leur conversion rapide en renseignements; les **normes** de déclaration des données; le manque d'identificateurs pour faciliter le **couplage** des données.

La présente analyse vise deux objectifs :

1. déterminer les secteurs pour lesquels un éventuel investissement dans l'infrastructure provinciale et territoriale (PT) (ressources humaines et autres) pourrait améliorer immédiatement et à court terme la collecte, le partage et l'utilisation des données sur la COVID-19 pour protéger la santé des Canadiens;
2. repérer la fonctionnalité la plus utile pour les PT dans un portail national de données sur la COVID-19.

QUESTION 1. Dans quels domaines un investissement serait-il susceptible d'améliorer sensiblement à court terme la collecte, le partage et l'utilisation des données sur la santé publique dans votre secteur de compétence? Voici les questions à considérer dans votre réflexion à ce sujet.

VEUILLEZ RÉPONDRE ICI

Questions à considérer :

1. Quels sont les investissements immédiats nécessaires pour améliorer la rapidité de la collecte, du partage et de l'utilisation des données sur la santé publique dans votre secteur de compétence?

2. Quels sont les investissements immédiats nécessaires pour améliorer la granularité et l'exhaustivité des données servant à la gestion des cas (y compris la collecte de variables clés comme la race et l'origine ethnique, l'information sur les Autochtones et la profession qui peuvent améliorer la compréhension et la capacité du Canada de traiter la COVID-19 chez les populations les plus exposées)?

3. Quels sont les investissements immédiats nécessaires pour améliorer la rapidité et l'exhaustivité des données sur l'exécution des tests de dépistage?

4. Quels sont les investissements immédiats nécessaires en ressources humaines pour assurer une capacité suffisante d'exécution des activités normales et une capacité d'appoint de recueillir, d'utiliser et de partager les données, tant avec les bureaux de santé publique locaux qu'à l'échelle provinciale?

- Ressources humaines pour renforcer la capacité de réaliser des tests de dépistage et de produire des rapports sur les résultats.
- Ressources humaines au soutien d'une collecte et d'une saisie rapides et de bonne qualité des renseignements sur la recherche des contacts.
- Ressources humaines pour gérer les données, leur couplage et les rapports.

5. Quels sont les investissements nécessaires en TI pour améliorer la collecte, le regroupement, le stockage, l'analyse et le partage des données?

Veillez réfléchir aux questions suivantes s'il vous plaît :

- Certaines solutions sont-elles nécessaires au niveau local? À l'échelle régionale? À l'échelle des provinces et territoires? (ou toutes ces réponses)
- Quelles sont les fonctionnalités dont vous avez besoin et que les systèmes actuels ne permettent pas?
- Votre solution serait-elle installée sur place ou dans un environnement infonuagique?
- Les solutions découlent-elles de ce qui existe déjà ou représentent-elles l'acquisition de systèmes entièrement nouveaux?

6. Quels sont les investissements technologiques nécessaires dans les outils de tests de dépistage, de recherche des contacts et de production de rapports afin d'assurer une capacité suffisante de traitement des données dans les bureaux locaux de santé publique et au niveau provincial?

QUESTION 2. Un portail national de données pour la COVID-19 peut servir à un certain nombre de fonctions à l'appui des mesures fédérales, provinciales et territoriales, comme améliorer la facilité de saisie et de gestion des données (pour les secteurs de compétence intéressés), assurer un accès contrôlé pour la santé publique à un ensemble de données épuré avec un dictionnaire de données et d'autres moyens, soutenir l'analyse des données avec un script d'analyse pré-élaboré, etc.

Notre objectif étant de produire un portail, quelles sont les fonctionnalités les plus importantes pour votre secteur de compétence? Avez-vous des suggestions préliminaires en ce qui concerne la gouvernance appropriée pour superviser un portail national?