



# Séance plénière: Les données et la réponse du gouvernement à la COVID-19

André Loranger, statisticien en chef adjoint et dirigeant principal des données

Conférence sur les données du gouvernement, février 2021



Éclairer grâce aux données, pour bâtir un Canada meilleur

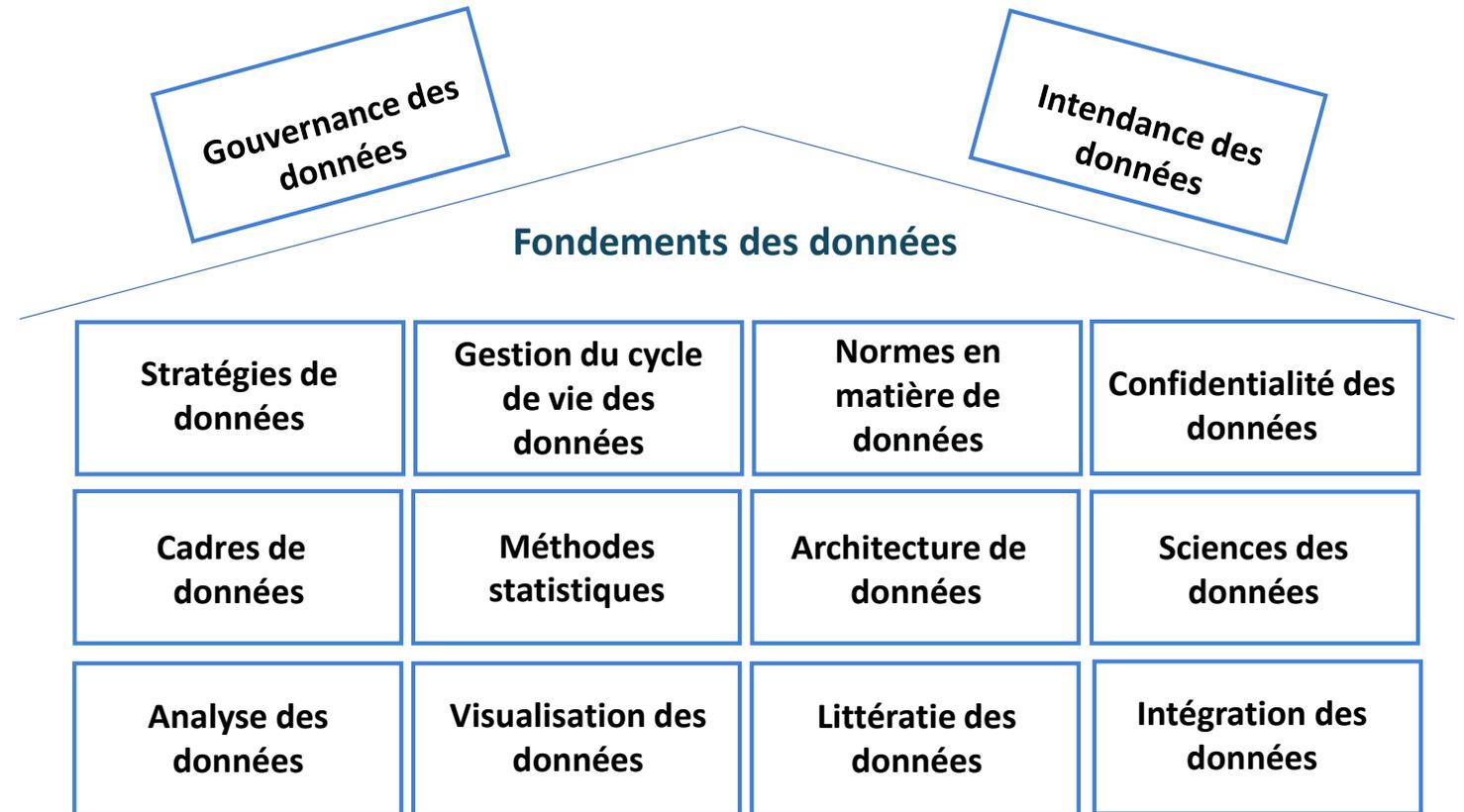
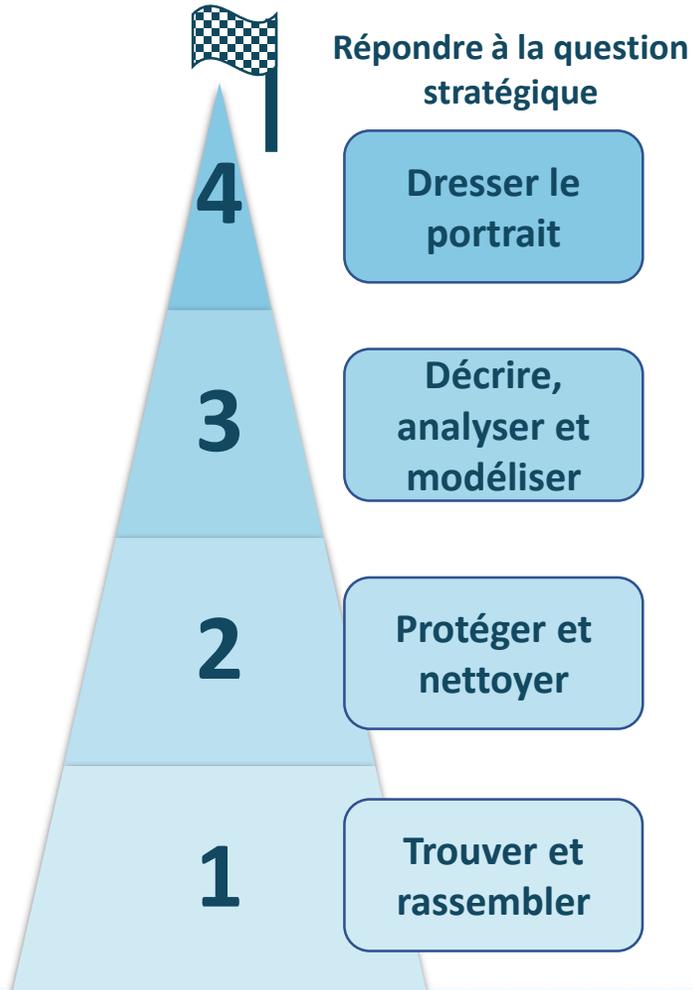


Statistique  
Canada

Statistics  
Canada

Canada

# Les données sont plus importantes que jamais



# Les données sont un travail d'équipe... nous devons travailler ensemble pour adopter une approche pangouvernementale



Les partenariats stratégiques sont essentiels, mais ils ne sont pas sans défi :

- Partage
- Interopérabilité
- Gouvernance
- Capacité
- etc.

# L'utilisation des données dans la prise de décisions et la formulation des politiques est au cœur de la réponse à la pandémie



Enquêtes accélérées et collecte novatrice de données



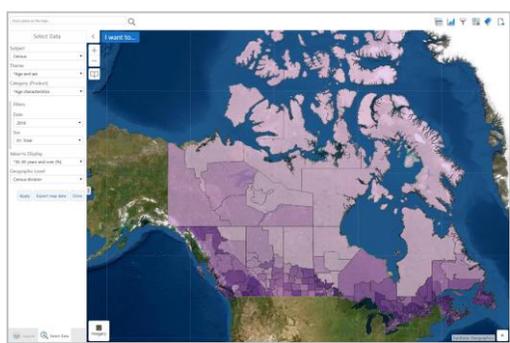
Modèles épidémiologiques et liés à la demande



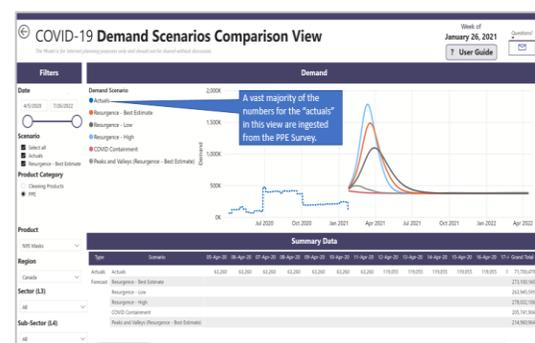
Analyse de la chaîne d'approvisionnement en EPI



Stratégies de données



Outils géospatiaux



Visualisation des données



Distribution des vaccins



Analyse des tendances

# Modélisation de la chaîne d'approvisionnement en EPI (approvisionnement, offre, demande et distribution)



- Ententes de partenariat entre StatCan et :
- Santé Canada
  - Agence de la santé publique du Canada
  - Services publics et Approvisionnement Canada
  - Innovation, Sciences et Développement économique Canada



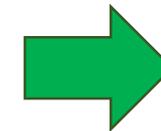
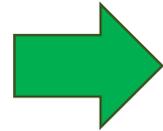
StatCan gère les données dans un répertoire central de notre infrastructure



# Comment répondre plus efficacement au prochain enjeu émergent?

## Défis :

- Lacunes en matière de données
- Qualité des données
- Partage des données et accès aux données
- Interopérabilité / normes
- Gouvernance des données
- Différents degrés de capacité et de maturité organisationnelles



# Merci

**André Loranger**

**Statisticien en chef adjoint et Dirigeant principal des données**

[andre.loranger@canada.ca](mailto:andre.loranger@canada.ca)  
[statcan.ocdo-bdpc.statcan@canada.ca](mailto:statcan.ocdo-bdpc.statcan@canada.ca)