



Assurer la qualité des données grâce à l'intendance des données

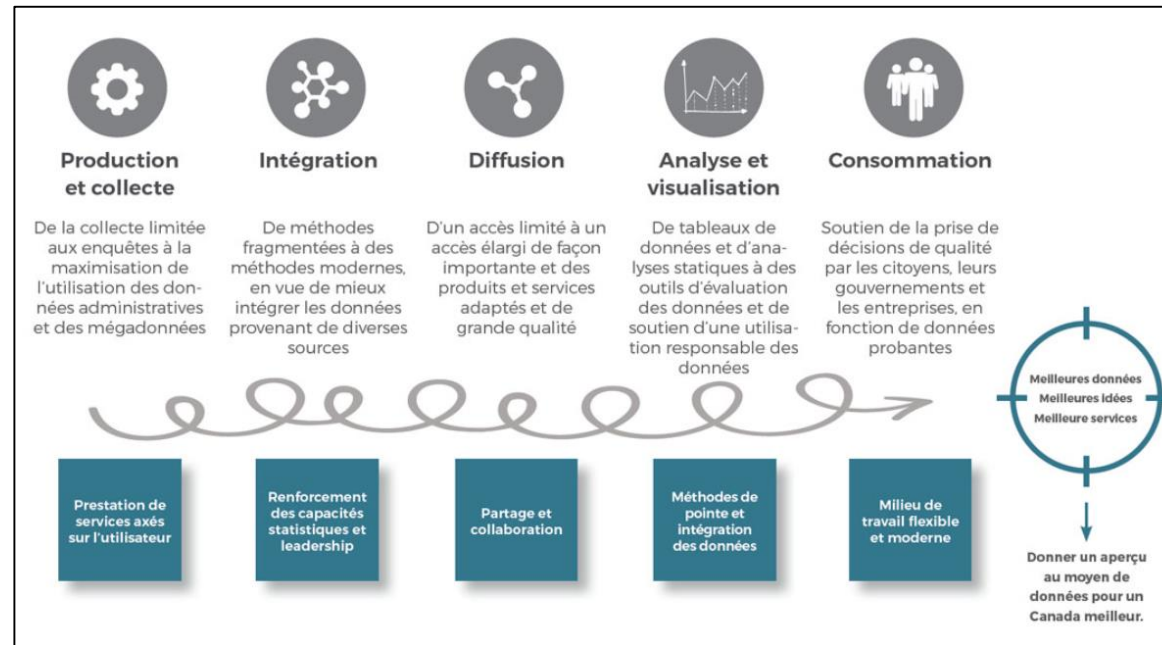
Crystal Sowards, Gestionnaire, bureau du dirigeant principal des données
Conférence sur les données février 2021



Éclairer grâce aux données, pour bâtir un Canada meilleur

La seule chose qu'il vaut la peine de faire, c'est d'ajouter à la somme de renseignements exacts disponibles dans le monde.
Margaret Mead (adapté)

Stratégie de données de Statistique Canada ... éclairer grâce aux données, pour bâtir un Canada meilleur



STRATÉGIE DE DONNÉES DE STATISTIQUE CANADA

Éclairer grâce aux données, pour bâtir un Canada meilleur

2019 à 2022

Statistique Canada Statistics Canada

Canada





Un système de données solide pour répondre aux besoins émergents en matière de données et d'information

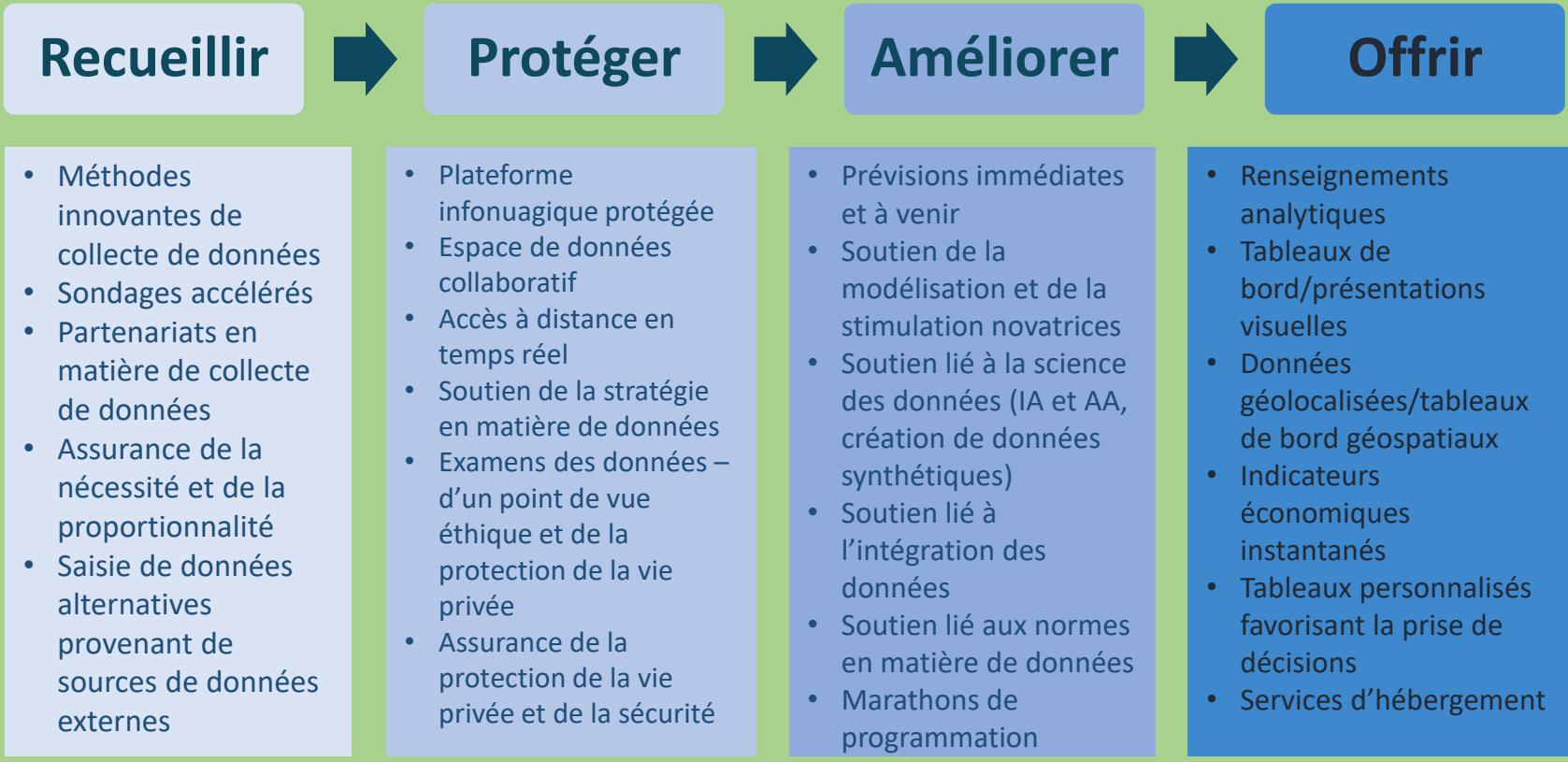
Éthique, respect de la vie privée et transparence

Lignes directrices sur les métadonnées, les données normalisées ainsi que la protection et la qualité des données

Soutien à l'infrastructure – Regroupement et facilité – Données de base et analyse

Dispositions pour les données en temps réel

- Indicateurs instantanés
- Recours à l'externalisation ouverte, au moissonnage du Web et aux panels Web
- Partenariats en matière de données
- Soutien relatif aux données (traitement des données, manipulation des données)
- Mesure des nouvelles données et des besoins en matière d'information



- Recueillir**
- Méthodes innovantes de collecte de données
 - Sondages accélérés
 - Partenariats en matière de collecte de données
 - Assurance de la nécessité et de la proportionnalité
 - Saisie de données alternatives provenant de sources de données externes

- Protéger**
- Plateforme infonuagique protégée
 - Espace de données collaboratif
 - Accès à distance en temps réel
 - Soutien de la stratégie en matière de données
 - Examens des données – d'un point de vue éthique et de la protection de la vie privée
 - Assurance de la protection de la vie privée et de la sécurité

- Améliorer**
- Prévisions immédiates et à venir
 - Soutien de la modélisation et de la stimulation novatrices
 - Soutien lié à la science des données (IA et AA, création de données synthétiques)
 - Soutien lié à l'intégration des données
 - Soutien lié aux normes en matière de données
 - Marathons de programmation

- Offrir**
- Renseignements analytiques
 - Tableaux de bord/présentations visuelles
 - Données géolocalisées/tableaux de bord géospatiaux
 - Indicateurs économiques instantanés
 - Tableaux personnalisés favorisant la prise de décisions
 - Services d'hébergement

Expertise en matière de données

- Qualité des données
- Normes d'interopérabilité
- Méthodes scientifiques
- Innovation
- Expertise géospatiale
- Production de données personnalisées

Thank you/Merci

Crystal Swards

**Gestionnaire, Bureau du dirigeant principal des données, Statistique
Canada**

Manager, Office of the Chief Data Officer, Statistics Canada

crystal.sewards@canada.ca
statcan.ocdo-bdpc.statcan@canada.ca