

Statistique Canada à l'heure des données ouvertes

www.statcan.gc.ca

5e Colloque libre de l'Adte 2018

Le 2 mai 2018



100

STATISTIQUE CANADA
CENTS ANS BIEN COMPTÉS

Gabrielle Beaudoin
Louise Gosselin



Statistique
Canada

Statistics
Canada

Canada

La discussion d'aujourd'hui...

- **Mise en contexte** : *la modernisation de Statistique Canada*
- **Les nouvelles initiatives de renforcement des capacités de Statistique Canada** : *Sexe, diversité et inclusion*
- **Accès aux microdonnées** : *initiatives actuelles et à venir*
- **Des services axés sur l'utilisateur** : *le Service de renseignements statistiques*



Quelles sont les réalités d'aujourd'hui pour Statistique Canada?



Une économie et une société en évolution rapide et de plus en plus complexes :

Économie numérique, technologies perturbatrices, qualité des emplois, emplois atypiques, croissance inclusive



Prolifération des données et fournisseurs de données :

Données de lecteurs optiques, imagerie satellitaire, données administratives, sources dans Internet

Révolution des données, ingéniosité et innovation :

Mégadonnées, intelligence artificielle, outils analytiques, visualisation des données



Attentes et demande accrues pour des microdonnées et des données détaillées « en temps réel »

Nouvelles approches relatives à la collecte des données, possibilités d'accès plus souples

Un organisme statistique moderne et souple en voie d'être entièrement numérique...



Aller au-delà de l'approche fondée sur les données d'enquêtes pour adopter de **nouvelles méthodes** et intégrer des données provenant de diverses sources



Faciliter l'accès aux données et leur utilisation en adoptant de **nouveaux outils** et en renforçant les **capacités** aux fins de l'analyse et de la visualisation des données



Aider davantage de Canadiens à utiliser les données en vue de prendre des **décisions fondées sur des données probantes**

Favoriser une gestion des données et un accès aux données efficaces

Un exemple concret : Renforcement des capacités relatives aux statistiques fondées sur le sexe, la diversité et l'inclusion

100



Créer un centre des statistiques fondées sur le sexe, la diversité et l'inclusion

100

(Budget de 2018 : 6,7 millions de dollars sur cinq ans et 0,6 million de dollars par la suite)



INFORMER LES CANADIENS au sujet de l'état et des progrès relatifs au sexes, à la diversité et à l'inclusion au Canada

- Diffuser des données dans un nouveau carrefour de données accessible au public et axé sur l'utilisateur qui permettra de faire un suivi des renseignements sur les sexes, la diversité et l'inclusion
- Fournir un accès aux sources de données pertinentes en vue d'appuyer une analyse sur les sexes, la diversité et l'inclusion qui est fondée sur des données probantes
- Produire et diffuser de nouveaux produits analytiques, à l'aide de médias visuels novateurs, qui fournissent des renseignements aux Canadiens sur les enjeux importants qui touchent les genres et les différents groupes de la diversité

Centre des statistiques fondées sur le sexe, la diversité et l'inclusion



(Budget de 2018 : 6,7 millions de dollars sur cinq ans et 0,6 million de dollars par la suite)



PRODUIRE DE NOUVELLES DONNÉES pour accroître les nouvelles connaissances en matière de statistiques fondées sur le sexe, la diversité et l'inclusion

- Cerner et combler les lacunes statistiques pour obtenir des données plus inclusives sur le sexe et les groupes de diversité et les autres identités qui se recoupent
- Exploiter des méthodes et des techniques de pointe pour coupler ou intégrer des données de différentes sources
- Élaborer de nouveaux concepts et de nouvelles mesures pour combler les lacunes statistiques liées au sexe, à la diversité et à l'inclusion

Centre des statistiques fondées sur le sexe, la diversité et l'inclusion



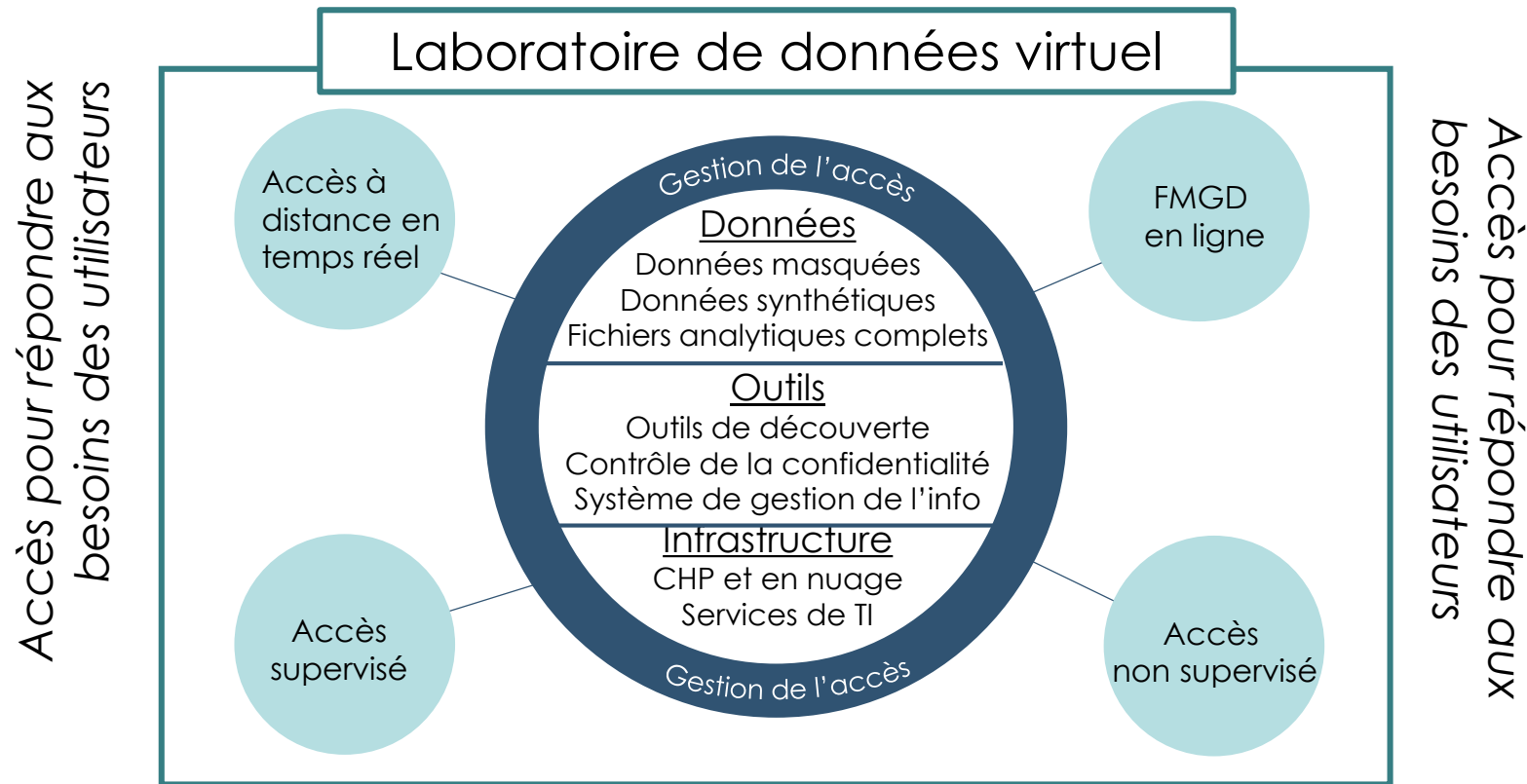
(Budget de 2018 : 6,7 millions de dollars sur cinq ans et 0,6 million de dollars par la suite)



RENFORCER LES CAPACITÉS STATISTIQUES pour l'analyse des données et des statistiques fondées sur le sexe, la diversité et l'inclusion.

- Établir des partenariats avec d'autres organisations pour renforcer et enrichir les connaissances et la littératie statistiques des analystes des politiques et des chercheurs relativement à l'analyse comparative entre les sexes plus, la diversité et l'inclusion
- Élaborer et partager des normes et des pratiques pour mesurer les concepts liés au genre (y compris les diverses identités de genre), la diversité et l'inclusion et formuler des conseils à ce sujet.

L'accès à ces sources de données est clé



La modernisation de l'accès est une priorité

Que voulons-nous réaliser?



Améliorer l'expérience de l'utilisateur qui accède aux microdonnées sociales et commerciales



Tirer profit des nouveautés en matière de technologies, de méthodes et de données



Appliquer des pratiques de gestion du risque (optimiser l'accès aux données grâce à de bonnes mesures de protection)



Accroître la collaboration et le partenariat entre les utilisateurs de données et les fournisseurs



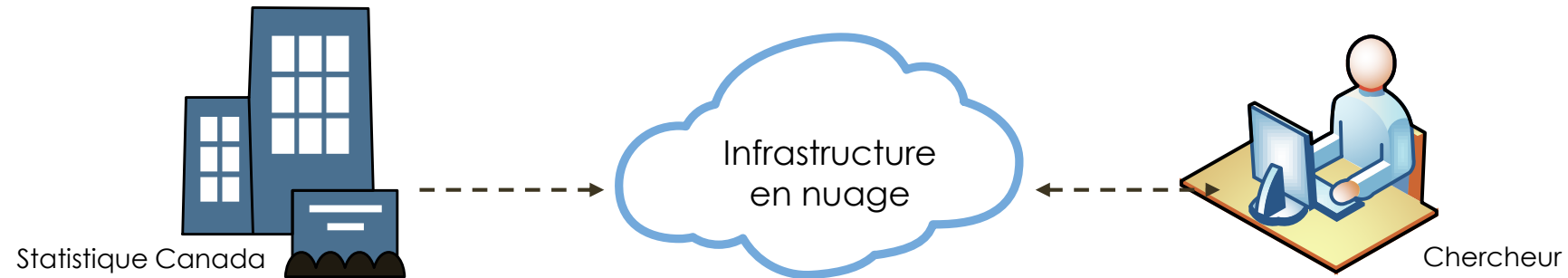
Renforcer la capacité analytique et de recherche



Appuyer la prise de décision efficace et fondée sur des données probantes

Comment voulons-nous aller de l'avant?

Accès à distance virtuel



Sécuriser l'infrastructure pour un vaste éventail de fonds de données de StatCan

Améliorer et élargir les modes d'accès pour tous les utilisateurs

Renforcer la prise de décisions fondée sur des données probantes ainsi que la capacité d'analyse et de recherche

La valeur des données ouvertes

Des données volumineuses qui :

- soutiennent l'économie
- appuient la prise de décisions fondée sur les données probantes
- servent d'étalon de mesure aux progrès sociétaux

Une société bien au fait des tendances



Le Service de renseignements statistique de Montréal

100

- Centre d'appel
(Infostats – Contactez-nous)
- Produits et services sur mesure
- Analystes et consultants

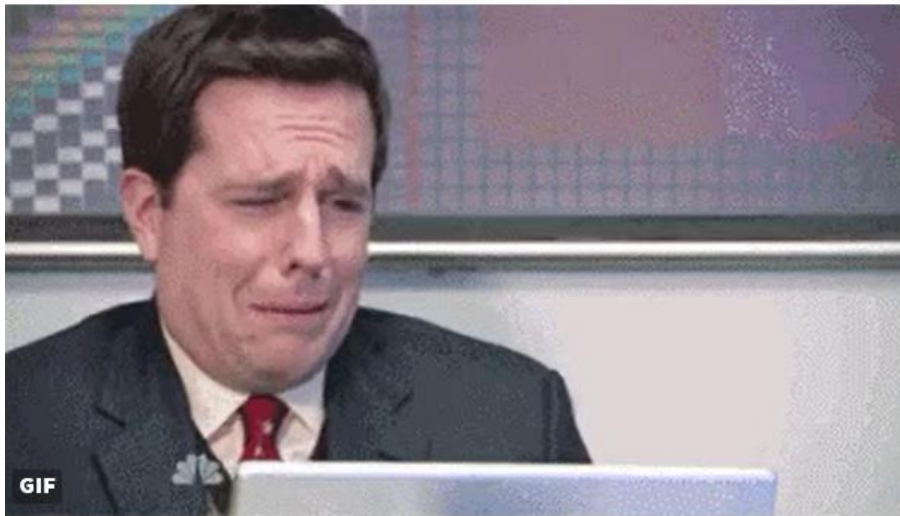


Pas en ligne? Les utilisateurs s'expriment

100

@institute_iop

How our Policy Analysts feel about CANSIM being down for another week...@StatCan_eng



RETWEETS LIKES



@statcan_eng

CANSIM is back!



LIKE



Statistique
Canada

Statistics
Canada

www.statcan.gc.ca

Canada

Qui utilise les données de StatCan?

- ✓ Les groupes communautaires et les entreprises d'économie sociale
- ✓ Les communautés ethnoculturelles
- ✓ Les municipalités
- ✓ **Les CÉGEPs et les universités**
- ✓ Les organismes autochtones
- ✓ Les organisations publiques et parapubliques
- ✓ Les petites et moyennes entreprises
- ✓ La population en général



Accès aux microdonnées

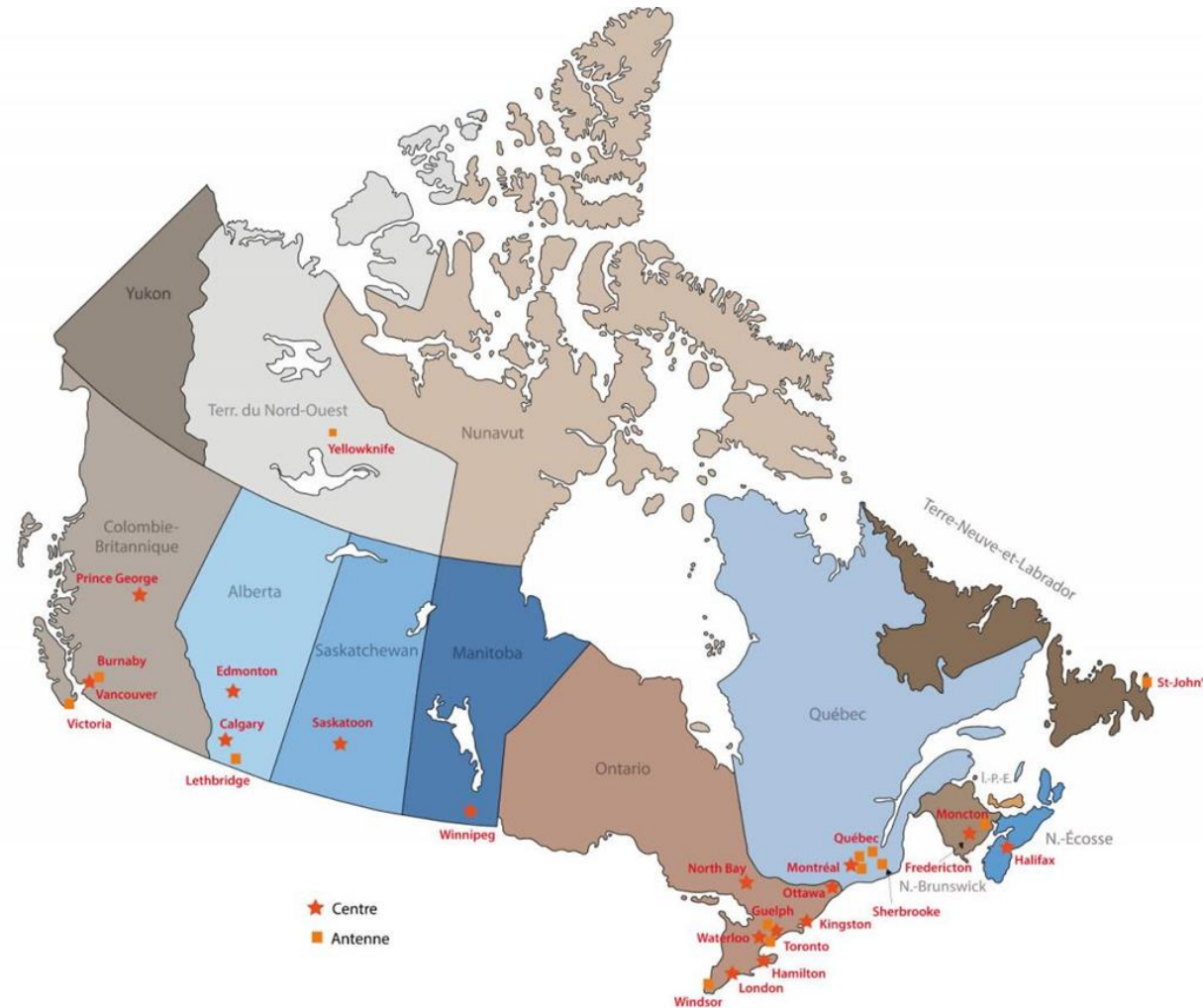


- Fichiers de microdonnées à grande diffusion
- Initiative de démocratisation des données
- Centres de données de recherche



Nous avons toujours collaboré...

30 + 2
nouveaux
centres de
données de
recherche et
antennes



Renforcement des capacités



- Présentations et webinaires pour un accès accru aux données
- Soutien pour l'accès et l'utilisation des données

MERCI!

Pour de plus amples renseignements,
visitez le www.statcan.gc.ca



#StatCan100



Statistique
Canada

Statistics
Canada

www.statcan.gc.ca

Canada