

GROUPE DE TRAVAIL SUR LE GOUVERNEMENT OUVERT DU CANADA – CRITÈRES SUR LES JEUX DE DONNÉES DE GRANDE VALEUR

CONTEXTE

Les données ouvertes fournissent d'excellentes occasions aux citoyens, entreprises, organisations non gouvernementales et universitaires de valoriser les données du gouvernement, de façon à améliorer la transparence, créer des efficiences internes et stimuler l'innovation et la croissance économique. La valeur des données ouvertes s'accroît lorsque les données sont complètes, à jour, précises, accessibles dans un format ouvert et conformes aux règlements en matière de sécurité, de vie privée, de confidentialité et de propriété intellectuelle des différentes administrations. La publication des jeux de données de grande valeur qui sont facilement repérables, comparables et accessibles permet aux gouvernements, au public, à la société civile et aux entreprises du secteur privé de réaliser les vrais avantages des données ouvertes.

Une des priorités du Groupe de travail sur le gouvernement ouvert du Canada (GTGOC) est de déterminer des jeux de données de grande valeur qui peuvent être publiés dans l'ensemble des administrations. À l'heure actuelle, chaque administration publique adopte ses propres critères pour déterminer ceux-ci. La publication de critères et de jeux de données de hautes valeurs dans l'ensemble des administrations canadiennes permettra de favoriser l'innovation et d'avoir une incidence socioéconomique plus importante.

L'objectif de ce document est de présenter des critères communs afin d'aider à déterminer les jeux de données de grande valeur et de fournir des exemples de types de jeux de données communs. Les critères sont basés sur une analyse comparative des critères utilisés par les administrations publiques, des études récentes¹, et la [Charte internationale des données ouvertes](#).

¹ Les exemples comprennent (a) [Notre analyse a permis de trouver les données ouvertes que le public aime](#) et (b) [Aperçu des données ouvertes au Canada](#)

CRITÈRES DE DÉFINITION DES JEUX DE DONNÉES DE GRANDE VALEUR ET EXEMPLES DE DONNÉES CORRESPONDANTS

LES DONNÉES DE GRANDE VALEUR SONT DES DONNÉES QUI PERMETTENT DE :

1. Cibler les enjeux socioéconomiques et environnementaux

Les jeux de données sont considérés de grande valeur s'ils peuvent être intégrés ou analysés à travers l'ensemble des programmes, secteurs et emplacements géographiques pour souligner les tendances, cibler les conditions et les inégalités socioéconomiques et pour s'attaquer aux défis mondiaux comme la pauvreté, la faim, les changements climatiques et l'injustice. L'accès rapide et efficace à ces données de grande valeur peut aider les personnes et les entreprises à acquérir de nouvelles perceptions et des idées novatrices qui peuvent générer des avantages socioéconomiques, fournir des moyens d'action aux collectivités marginalisées et améliorer la vie en général.

2. Offrir une meilleure prestation de services

Les jeux de données sont de grande valeur s'ils permettent aux citoyens d'évaluer les progrès des programmes et des services publics et de faire des choix mieux informés concernant les services qu'ils reçoivent et les normes de service auxquelles ils devraient s'attendre. Ces jeux de données devraient encourager un meilleur développement, une meilleure mise en œuvre et une meilleure évaluation des programmes et des politiques pour répondre aux besoins des citoyens et favoriser la participation citoyenne et un meilleur dialogue entre le gouvernement et ses citoyens. Ces jeux de données de grande valeur donnent aux gouvernements, aux citoyens, à la société civile et aux entreprises privées les moyens d'agir pour obtenir de meilleurs résultats pour les services publics dans les domaines comme la santé, l'éducation, la sécurité publique, la protection environnementale, les droits de la personne et les catastrophes naturelles.

EXEMPLES

- Données démographiques
- Statistiques sur le revenu des ménages
- Mesures d'aide sociale
- Données sur le logement social
- Données météorologiques
- Statistiques sur les établissements correctionnels
- Statistiques socioéconomiques
- Données géospatiales/géographiques
- Étude et données statistiques sur la main-d'œuvre et l'emploi
- Frontières administratives

EXEMPLES

- Listes d'attente
- Notes mathématiques
- Risques routiers
- Qualité de l'air
- Qualité de l'eau
- Inspections environnementales
- Santé
- Éducation
- Sécurité publique

3. Encourager l'innovation et une croissance économique durable

Les jeux de données sont considérés comme étant de grande valeur s'ils peuvent contribuer à une croissance économique durable en appuyant la création et la consolidation de marchés, d'entreprises, d'emplois et d'innovations technologiques. Ces avantages sont multipliés à mesure qu'un plus grand nombre d'organismes de la société civile et du secteur privé utilisent les données de références, telles que les données provenant des registres publics, pour améliorer la qualité de leurs services et partagent leurs propres données avec le public. Par exemple, les références de géolocalisation et d'observation de la terre servent aux comparaisons et à l'interopérabilité, qui permettent l'organisation des données en couches pour accroître l'efficacité des analyses et stimuler l'innovation.

EXEMPLES

- Registre public des entreprises
- Adresses et localisations
- Données sur le tourisme
- Inspection et classements de restaurants
- Données Lidar
- Réservations de parcs
- Données de la recherche scientifique

4. Augmenter la transparence et responsabilisation gouvernementale et le flux d'information

La valeur des jeux de données est particulièrement importante s'ils permettent d'améliorer le flux d'information au sein des gouvernements et entre eux, et de rendre les décisions et les processus gouvernementaux plus transparents. Une transparence accrue favorise la responsabilisation et la bonne gouvernance, renforce le débat public et contribue à la lutte contre la corruption. Le fait de montrer la façon dont les deniers de l'État sont dépensés incite les gouvernements à montrer qu'ils en font une utilisation optimale. Par exemple, les jeux de données permettant de faire connaître l'utilisation des ressources naturelles du Canada, la manière dont les recettes provenant de l'industrie minière, gazière et pétrolière sont dépensées et la façon dont les transactions et la gestion des terres sont réalisées sont cruciaux dans l'amélioration de la gouvernance et du flux d'information sur les ressources naturelles.

EXEMPLES

- Données budgétaires et financières
- Subventions et prêts
- Statistiques du Bureau d'examen de l'accès à l'information et la protection de la vie privée
- Données sur les ressources naturelles
- Droits miniers
- Données des marchés et des soumissions publics
- Dépenses de la fonction publique
- Résultats d'élections

5. Répondre à une forte demande de la communauté

Les jeux de données ont une importance élevée quand ils répondent aux besoins et aux valeurs des citoyens. La fréquence de la demande de certains jeux de données par les citoyens et les communautés (ou un fort intérêt pour ces données) sont une indication de la demande de ces données par le public. La cote de popularité de certains jeux de données peut varier au fil du temps ou selon les régions.

EXEMPLES

- Données policières et criminalité
- Transport
- Données sur la sécurité des bâtiments, la promotion immobilière et les propriétés
- Éducation
- Noms de nouveau-nés