



Continuum d'accès

Division de l'accès aux données

Mai 2022



Éclairer grâce aux données, pour bâtir un Canada meilleur



Statistique
Canada

Statistics
Canada

Canada

Microdonnées Statistique Canada

Ce que nous offrons : Des données accessibles, représentatives et significatives concernant les Canadiens pour les Canadiens

CONTINUUM D'ACCÈS AUX DONNÉES

← Accès sans restriction

→ Accès restreint

Collection de fichiers de microdonnées à grande diffusion (FMGD)

Exigences

- Solution d'accès public (téléchargeable à partir du site web de StatCan)
- Plate-forme analytique payante

Solution d'accès

- Outil de tabulation
- Largement disponible pour les abonnés grâce à l'approbation des adresses IP

Type de données

Données d'enquêtes administratives et sociales
Statistiques descriptives

L'accès à distance en temps réel (ADTR)

Accès payant par abonnement

Outils de tabulation personnalisés pour créer des tableaux descriptifs à partir de microdonnées, disponibles à titre payant

Données d'enquêtes administratives et sociales
Statistiques descriptives

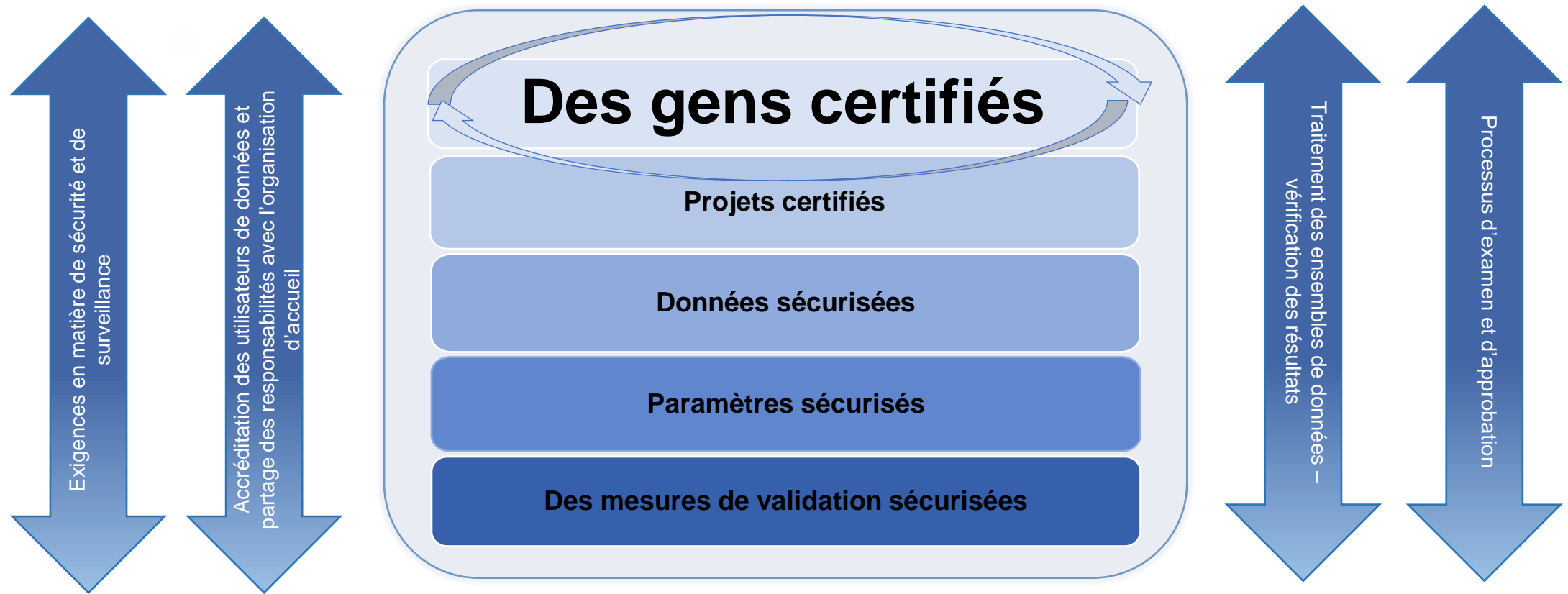
Fichiers de microdonnées confidentiels

Accès basé sur un contrat

- En personne
- Points d'accès sécurisés
- Accès à distance

Données d'enquêtes administratives, sociales et commerciales, y compris les données liées
Analyse complexe

Utilisation du cadre des cinq éléments de la sécurité comme principe directeur



Les cinq éléments sont pris en compte ensemble – selon une échelle mobile – en fonction du type de chercheur, de l'accès et des données.

Libre accès aux données

Fichiers de microdonnées à grande diffusion (FMGD)

Ce service par abonnement offre un accès institutionnel à la collecte des fichiers de microdonnées à grande diffusion (FMGD) disponibles de Statistique Canada

Ensembles de données téléchargés en quelques minutes du système de TEF.

Tableaux personnalisés générés instantanément dans NESSTAR.

5 000 \$ pour un accès institutionnel annuel (accès autorisé par reconnaissance de la plage d'adresses IP).

Accès à distance en temps réel (ADTR)

Ce service par abonnement offre un accès rapide aux microdonnées de Statistique Canada en exécutant des programmes SAS afin d'extraire des résultats sous la forme de tableaux statistiques.

Produit généré en quelques minutes.

Les clients reçoivent le produit aux formats de fichier CSV et HTML.

Les clients ne peuvent pas afficher les fichiers de microdonnées.

10 000 \$ pour un nombre illimité de comptes
5 000 \$ pour un accès limité (deux comptes)

Accès aux données en libre-service

Accès à distance en temps réel (ADTR)

Liste des données disponibles : <https://www.statcan.gc.ca/fr/microdonnees/adtr/donnees>

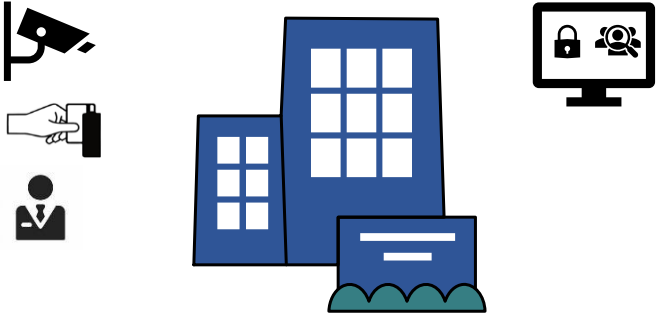
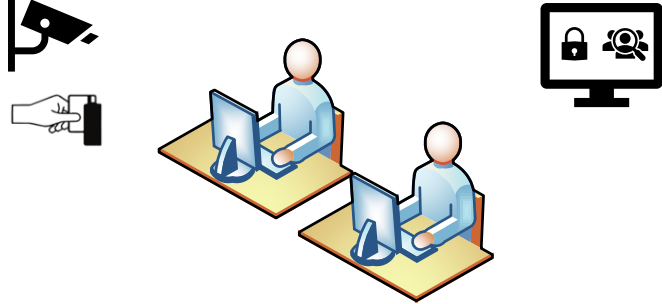
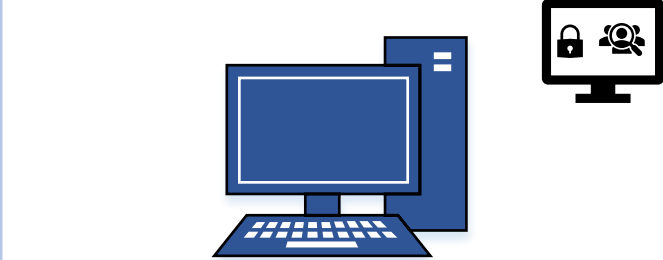
Demandes de renseignements ou d'assistance : statcan.dad-rtra-dad-adtr.statcan@statcan.gc.ca

Fichiers de microdonnées à grande diffusion (FMGD)

Collection FMGD : <https://www150.statcan.gc.ca/n1/pub/11-625-x/11-625-x2010000-fra.htm>

Demandes de renseignements ou d'assistance : statcan.fmgd-pumf.statcan@canada.ca

Points d'accès sécurisés pour les personnes réputées être employées accédant aux microdonnées

 <p>Locaux de StatCan Désigne le bureau central de Statistique Canada ou une salle sécurisée où des employés de Statistique Canada sont présents pendant les heures de travail (p. ex. le CDR).</p>	 <p>Salle sécurisée Désigne un emplacement physique sécurisé dans les locaux de l'organisation d'accueil (p. ex. heures d'ouverture prolongées du CDT sans personnel présent, une pièce dans un ministère du gouvernement fédéral).</p>	 <p>Espace de travail autorisé . Il peut s'agir d'un bureau fermé, d'une salle de conférence, d'un espace de travail ouvert dans les locaux d'une organisation ou d'un espace privé dans la résidence personnelle de la personne réputée être employée.</p>
---	--	---

Accès aux microdonnées - Soumission de nouvelles propositions de projets de microdonnées

Les demandes d'accès aux microdonnées sont soumises via le portail d'accès aux microdonnées (PAM) : <https://www.statcan.gc.ca/rdc-cdr/fra/user/login>

Le processus de soumission d'une nouvelle demande comprend :

- Création d'un compte PAM
- Déterminer le type de projet et fournir les détails du projet (y compris la proposition de projet suivant les directives du [modèle de proposition de projet](#))
- Remplir les profils des co-chercheurs
- Soumission de la demande

Pour obtenir de l'aide afin de remplir une demande, veuillez contacter : statcan.dad-apu-dad-uta.statcan@statcan.gc.ca

Processus d'approbation des projets de microdonnées

1. La demande est examinée pour vérifier si elle est complète
2. La proposition de projet est envoyée au(x) domaine(s) concerné(s) pour examen et approbation par l'établissement.
3. Le projet est évalué en fonction des critères d'admissibilité au laboratoire de données virtuel ou à l'accès en personne au CDRF.
4. Les informations sur les frais de service sont partagées avec le chercheur principal
5. Obtention une cote de sécurité
6. Les chercheurs sont réputés
7. Les chercheurs déclarent un conflit d'intérêts
8. Signature de l'accord d'accès aux microdonnées
9. La Division de l'accès aux données supervise la création des comptes d'utilisateurs informatiques et du dossier de projet et prépare les données.
10. Les chercheurs participent à une séance d'orientation sur l'accès aux microdonnées.
11. L'accès commence !

(Comptez 6 à 8 semaines entre la soumission de la proposition et l'accès aux données)

Qu'est-ce que le Laboratoire virtuel de données?

- Une infrastructure en nuage sécurisée utilisée pour stocker et accéder aux microdonnées des projets des chercheurs. Le laboratoire virtuel de données (LVD) offre aux chercheurs une approche plus souple de l'accès aux microdonnées de Statistique Canada, qui comprend des contrôles de surveillance et une gestion intégrée du filtrage.
- LVD permet également l'utilisation d'" espaces de travail autorisés " pour les projets admissibles, ce qui donne aux chercheurs admissibles la possibilité d'accéder à leur projet de microdonnées tout en faisant du télétravail à domicile ou en travaillant depuis leur propre bureau.
- Développé pour être accessible aux départements fédéraux, aux ministères provinciaux, aux ONG, aux agences et autres chercheurs non universitaires.
 - **Protocole d'accord, article 10, ou accord d'organisation avec la Division de l'accès aux données.**
 - **Accréditation de l'organisation**

Tableau de lieux d'accès approuvés : Accès de personnes réputées être employées aux microdonnées confidentielles

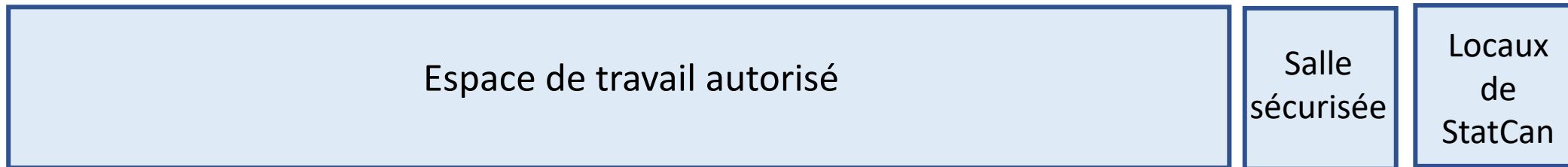
Résultat de l'outil
de classification
de la
confidentialité



Faible risque de réidentification
ou faible niveau de sensibilité



Risque élevé de réidentification ou
niveau élevé de sensibilité



Lieu

Espace de travail autorisé : indiqué dans l'accord d'accès aux données, il peut s'agir d'un bureau fermé, d'une salle de conférence, d'un lieu de travail ouvert dans les locaux d'une organisation, ou d'un espace privé dans la résidence personnelle de la personne réputée employée.

Salle sécurisée : Un lieu physique sécurisé dans les locaux de l'organisation hôte (p. ex. CDR, salle dans un département du gouvernement fédéral).

Locaux de StatCan : Le bureau central de StatCan ou une pièce sécurisée où des employés de StatCan sont présents pendant les heures d'ouverture (p. ex. le CDR).

Merci

Shelley Jeglic

Chef, Accès du gouvernement aux données

Division de l'accès aux données

shelley.jeglic@statcan.gc.ca