

# CONTINUUM de L'ACCÈS AUX MICRODONNÉES

Accès restreint



Accès non restreint

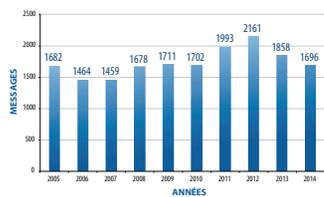
## INITIATIVE DE DÉMOCRATISATION DES DONNÉES (IDD)

- L'IDD est un partenariat qui a débuté en 1996 entre les établissements d'enseignement postsecondaire et Statistique Canada, officialisé en vertu d'une entente de licence, en vue d'améliorer l'accès aux sources de données canadiennes.
- Les établissements d'enseignement postsecondaire canadiens peuvent accéder à plus de 350 produits normalisés, comme des fichiers de microdonnées à grande diffusion (FMGD), dans des fichiers lisibles par machine.
- Statistique Canada effectue des modifications avant de diffuser les FMGD, lesquelles comprennent le regroupement, la suppression et l'omission de variables afin d'éliminer le risque d'atteinte à la confidentialité.
- Le soutien et la formation offerts à chaque personne-ressource de l'IDD permettent à ces personnes de former les chercheurs, les professeurs, les étudiants et les employés sur la façon d'utiliser les renseignements que renferme la collection de l'IDD.
- Il existe une liste de diffusion électronique (DLILIST) où l'on peut poser des questions relatives à la collection, auxquelles répondent Statistique Canada, la collectivité de l'IDD ou des spécialistes.
- Les données consultées par l'intermédiaire de l'IDD sont utilisées à des fins de recherche, de formation et de planification.

PARTICIPANTS À L'IDD



MESSAGES DE LA DLILIST PAR ANNÉE



## ACCÈS À LA COLLECTION DES FICHIERS DE MICRODONNÉES À GRANDE DIFFUSION (FMGD)

- Des organismes canadiens ou internationaux ont accès à des produits normalisés dans des fichiers lisibles par machine en vertu d'une entente de licence.
- Du soutien est offert aux chercheurs pour leur permettre d'utiliser l'information que renferme la collection de FMGD.
- Il existe une liste de diffusion électronique où l'on peut poser des questions relatives à la collection, auxquelles répondent Statistique Canada ou des spécialistes.
- Les données consultées par l'intermédiaire de la collection de FMGD sont utilisées à des fins de recherche.

## ACCÈS À DISTANCE EN TEMPS RÉEL (ADTR)

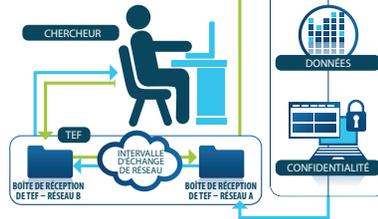
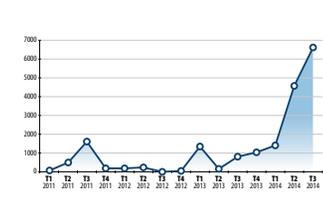
- Un mécanisme d'accès à distance en ligne permet aux utilisateurs de soumettre des programmes pour exécuter, plus ou moins en temps réel, des analyses à l'égard de microdonnées hébergées dans un emplacement central sécurisé.
- Des programmes SAS (logiciel d'analyse statistique) exécutent des statistiques descriptives.
- La confidentialité est appliquée automatiquement.
- Aucune intervention manuelle de base n'est requise.
- Il y a actuellement plus de 60 fichiers de données.
- Il est possible d'interroger les microdonnées d'ADTR en tout temps.
- L'accès se fait à l'aide de n'importe quel ordinateur relié à Internet, grâce à un nom d'utilisateur et à un mot de passe sécurisés; il n'est pas nécessaire de se rendre dans un CDR.

**L'ACCÈS EST L'UN DES PRINCIPAUX PILIERS DU PLAN D'ENTREPRISE DE STATISTIQUE CANADA :**

*« De plus en plus, la recherche moderne sur les politiques nécessite l'accès non seulement à des statistiques agrégées, mais aussi à des données au niveau individuel sur les entreprises, les ménages ou les personnes. Statistique Canada s'engage à éliminer les obstacles à l'accès, tout en respectant la vie privée des répondants et en assurant la confidentialité des données qui les concernent. »*

(PLAN D'ENTREPRISE, 2014-2015 À 2016-2017, STATISTIQUE CANADA)

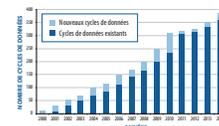
NOMBRE MOYEN DE SOUMISSIONS RÉUSSIES



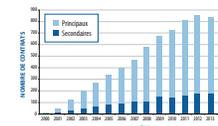
## CENTRES DE DONNÉES DE RECHERCHE (CDR)

- Il s'agit d'un partenariat entre les universités, Statistique Canada et les organismes canadiens de financement de la recherche qui permet aux chercheurs d'accéder, dans un milieu universitaire protégé, à des microdonnées tirées d'enquêtes menées auprès de la population et des ménages, ainsi qu'à des données administratives.
- Il y a actuellement plus de 350 fichiers de microdonnées confidentielles.
- Les centres universitaires sont accessibles aux chercheurs des universités, du gouvernement et d'autres secteurs.
- Un CDR situé à Ottawa offre l'accès à ces données aux chercheurs du gouvernement fédéral.
- Le but de l'accès est d'effectuer des analyses statistiques complexes (il peut s'agir de données longitudinales, d'enquêtes, administratives ou couplées et ayant des niveaux géographiques détaillés).
- L'accès est accordé aux chercheurs dont les projets ont été approuvés et qui possèdent la cote de sécurité requise.
- Du soutien et de la formation sont offerts aux chercheurs des CDR dans les domaines des données et des méthodes statistiques.

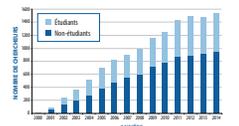
NOMBRE DE CYCLES DE DONNÉES DANS LES CDR



NOMBRE MOYEN MENSUEL DE CONTRATS ACTIFS



NOMBRE MOYEN MENSUEL MOYEN DE CHERCHEURS



EMPLACEMENT DES CDR AU CANADA



EXIGENCES DE SÉCURITÉ DES CDR

