



Statistics Canada  
www.statcan.gc.ca



# Accès à distance en temps réel (ADTR)

Mai 2014

David.Price@statcan.gc.ca

# Accès à distance en temps réel

- Une fonction d'accès à distance en ligne qui permet aux utilisateurs d'exécuter, plus ou moins en temps réel, des analyses à l'égard de microdonnées hébergées dans un emplacement central et sécurisé.
  - Avantages de l'ADTR
    - Accès rapide à un bassin d'ensembles de données
      - 1 semaine pour la création d'un compte
      - Statut de personne réputée être employée non requis
      - L'accès aux ensembles de données n'est pas restreint aux projets approuvés
    - Le contrôle des produits est entièrement automatisé
    - Accessible en tout temps par Internet.
    - Gamme complète de statistiques descriptives disponible par le biais de l'ADTR.

# Utilisations du système d'ADTR

- Utilisations de l'ADTR
  - **Les projets qui n'ont pas besoin de modélisation complexe peuvent être exécutés par l'intermédiaire de l'ADTR au moyen de statistiques descriptives.**
  - L'ADTR conviendrait aux cas où les données du FMGD n'ont pas les détails requis, mais que le projet est trop petit ou les délais empêchent toute demande d'accès à un CDR.
  - **Accès aux ensembles de données qui n'ont pas de FMGD.**
  - La faisabilité du projet peut être déterminée à partir de l'ADTR avant le parachèvement et l'envoi d'une proposition de projet.

# Complément pour les CDR et l'ADTR : Exigences des utilisateurs

Tableaux simples et rapides pour les notes d'information et les articles

CDR : exigences non respectées

ADTR : exigences respectées

Modélisation analytique pour la recherche stratégique

CDR : exigences respectées

ADTR : exigences non respectées

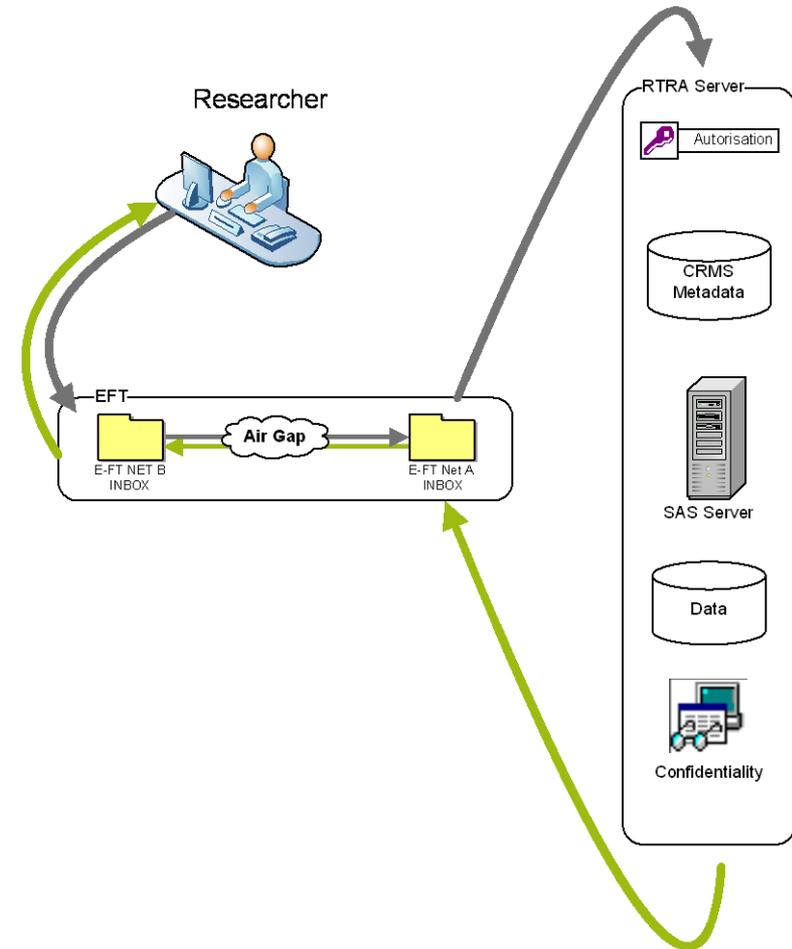
Nombreux tableaux à grande échelle pour les rapports ou l'édition sur le Web

CDR : exigences non respectées

ADTR : exigences respectées

# Processus du système d'ADTR

- Le système d'ADTR comprend d'autres systèmes intégrés
  - SGRC
  - STEF
- Prébalayage et traitement dans SAS
- Contrôle de la divulgation après le balayage dans le cadre du programme personnalisé



# Ensembles de données disponibles par l'intermédiaire de l'ADTR

- 27 enquêtes et collections de données
- Pour la liste complète d'enquêtes, veuillez visiter :
  - [www.statcan.gc.ca/rdc-cdr/rtra-adtr/surv-enq-fra.htm](http://www.statcan.gc.ca/rdc-cdr/rtra-adtr/surv-enq-fra.htm)
- Sujets d'intérêt particulier :
  - Enquête canadienne sur l'incapacité
  - Enquête auprès des peuples autochtones
  - Enquête sur la participation et les limitations d'activités
  - Enquête sur la santé dans les collectivités canadiennes
  - Système d'information sur les étudiants postsecondaires

# Enquête sur la dynamique du travail et du revenu et enquêtes sur la population active

- Système de récupération des données de l'EDTR (SLIDRET)
  - disponible gratuitement par l'intermédiaire de la Sous-section des services aux clients à [income@statcan.gc.ca](mailto:income@statcan.gc.ca).
  - Résultats longitudinaux non encore disponibles.
- Données mensuelles sur la population active disponibles
  - Les fichiers mensuels sont regroupés en ensembles de données par intervalles de cinq ans

# Collections de données administratives

- Déclaration uniforme de la criminalité
- Registre canadien du cancer
- Système d'information sur les apprentis inscrits
- Système d'information sur les étudiants postsecondaires

# Caractéristiques de l'ADTR

- Indicateurs de la qualité des données pour les enquêtes à poids bootstrap
- Plusieurs statistiques disponibles par l'intermédiaire de l'ADTR
  - Fréquences
  - Moyennes
  - Médianes
  - Centiles
  - Ratios
  - Proportions

# Contrôles de la divulgation

- **Simple et efficace**
  - Arrondissement contrôlé
  - Variation limitée
  - Suppression des cellules primaires
  - Limites de taille des cellules
- **Conséquences du contrôle de la divulgation**
  - La base d'arrondissement est axée sur l'enquête
  - Protéger la confidentialité des répondants et empêcher les liens possibles au FMGD
  - La petite incidence sur la précision est le plus contrôlée possible
  - Toutes les données de sortie sont pondérées

# Votre mise en œuvre de l'ADTR

L'ADTR peut fournir un accès rapide à un grand nombre de données, mais un ensemble de compétences particulier s'impose pour utiliser le système

- Capacité de comprendre et d'utiliser les microdonnées
- Niveau élémentaire de programmation en SAS

Nous encourageons les projets de collaboration et invitons les organisations à désigner des coordonnateurs, qui deviendront des experts de l'ADTR.

# **Votre mise en œuvre de l'ADTR**

**Lettre d'entente avec l'organisation abonnée  
au service d'ADTR.**

**Comptes d'utilisateurs finaux pour les  
personnes qui doivent signer les conditions  
générales d'utilisation.**

**[www.statcan.gc.ca/adtr](http://www.statcan.gc.ca/adtr)**

# Formation et coordonnées

- De la formation sur la façon d'utiliser le système d'ADTR est offerte
  - séance de formation de deux heures
  - porte sur les ressources Web de l'ADTR et les techniques de programmation de base
- Veuillez communiquer avec nous :
  - [rtra\\_adtr@statcan.gc.ca](mailto:rtra_adtr@statcan.gc.ca)