



Statistique
Canada

Statistics
Canada



Canada

Statistique Canada
www.statcan.gc.ca

Accès aux données sur la justice

Centres de données de recherche et accès à distance en temps réel

Marta Burczycka

Le Centre canadien de la statistique juridique

Nov 2015

Dossiers liés à la justice

Dossiers accessibles actuellement dans les centres de données de recherche (CDR) et au moyen de l'accès à distance en temps réel (ADTR)

- Programme de déclaration uniforme de la criminalité (DUC) fondé sur l'affaire
- Enquête sur les homicides
- Supplément sur les crimes motivés par la haine (DUC)

À venir (prévu pour l'hiver 2015-2016)

- Enquête intégrée sur les tribunaux de juridiction criminelle (EITJC)

Programme de déclaration uniforme de la criminalité (DUC) fondé sur l'affaire

- Mesure l'incidence des crimes déclarés par la police au Canada
- Couverture qui atteint presque 100 % à l'échelle nationale, provinciale, des RMR et des régions autres que les RMR
- Le Programme DUC produit des microdonnées aux fins d'examen des caractéristiques des victimes, des auteurs présumés et des affaires

Programme DUC fondé sur l'affaire

- Permet de recueillir des données sur plus de 200 infractions au *Code criminel*
- Crimes de violence
 - Infractions causant la mort, agressions sexuelles et voies de fait, vols qualifiés, extorsion, infractions entraînant une perte de liberté
- Crimes contre les biens
 - Crime d'incendie, introduction par effraction, vol à l'étalage, méfait
- Autres crimes
 - Conduite avec facultés affaiblies, prostitution, possession d'armes, contrefaçon
- Crimes liés à la drogue
 - Possession, trafic, importation, production

Programme DUC fondé sur l'affaire

- Le Programme DUC fondé sur l'affaire compte trois fichiers de microdonnées
 - Fichier des événements
 - Fichier accusé ou suspect pouvant être inculpé (ASI, ou sur les auteurs présumés)
 - Fichier sur les victimes (affaires de violence seulement)
- Les fichiers peuvent être utilisés individuellement ou être couplés selon la question de recherche
- Chaque fichier compte un nombre important d'enregistrements

Programme DUC fondé sur l'affaire

Il faut avoir une bonne compréhension de l'unité de dénombrement.

- Combien y a-t-il eu d'affaires de vol qualifié au Canada? (fichier des événements seulement)
- Combien y a-t-il eu de victimes de vol qualifié au Canada? (fichier sur les victimes seulement)
- Combien de victimes de vol qualifié ont été victimes de vol en début de soirée en Ontario? (fichier sur les victimes et fichier des événements)
- Combien de victimes de vol qualifié sont agressées par un contrevenant de sexe masculin en Ontario? (fichier sur les victimes et fichier ASI)
- Combien de contrevenants sont accusés de vol qualifié en Ontario? (fichier ASI seulement)

Variables du Programme DUC COMPRISES dans les fichiers des CDR et d'ADTR : fichier des événements

- **Emplacement**
 - logement privé, école, établissement, aire ouverte, rues, etc.
- **Heure et date de l'affaire**
 - peuvent être couplées à l'emplacement pour effectuer une analyse plus nuancée
- **Occupation**
 - précise si la victime et/ou l'auteur présumé vivaient à une résidence (le cas échéant)
- **Géographie**
 - province, territoire, RMR et région autre qu'une RMR
- **Arme la plus dangereuse sur les lieux de l'affaire**

Variables du Programme DUC COMPRISES dans les fichiers des CDR et d'ADTR : fichier ASI et fichier sur les victimes

Fichier ASI

- Âge
- Sexe
- Date de la mise en accusation

Fichier sur les victimes

- Âge
- Sexe
- Lien avec l'auteur présumé
- Blessures subies
- Arme ayant causé les blessures

Combien d'années de données sont accessibles?

- Cinq années de données
 - CDR - 2007, 2008, 2009, 2010, 2011
 - ADTR -2008, 2009, 2010, 2011, 2012
- Augmente les chiffres des petites cellules
- Pas d'ANALYSE des tendances
 - Examen des comptes agrégés des affaires, des victimes, etc., sur une période de cinq ans
 - Examen des années de données prises individuellement
 - Les données démographiques sont comprises afin de produire des taux
 - Y compris la population selon le groupe d'âge et le sexe

Catégories de réponse et infractions agrégées

- État de classement de l'affaire : certaines affaires classées sans mise en accusation
 - p. ex., décès du plaignant, suicide ou décès de l'auteur présumé; auteur présumé envoyé dans un établissement psychiatrique
- Heure de l'affaire
 - Le chercheur doit agréger l'heure en intervalles de six heures
- Codes d'infraction délicats
 - Autres infractions d'ordre sexuel
 - Homicide



Variables du Programme DUC EXCLUES des fichiers des CDR et d'ADTR

Variables contenant des données inconnues ou de piètre qualité

- Adresse, code postal : c.–à–d. géocodes
- Origine autochtone de l'auteur présumé et de la victime



Questions de recherche Programme DUC

- Violence entre partenaires intimes
- Violence familiale
- Violence envers les enfants et les jeunes
- Criminalité chez les jeunes - tendances, caractéristiques
- Criminalité chez les adultes - tendances, caractéristiques
- Tendances chronologiques du crime

Questions de recherche Programme DUC (suite)

- Documents faciles à utiliser
- Lignes directrices détaillées sur la confidentialité et règles de contrôle
- Guide de déclaration
- Option d'arrondissement
- Liste des variables qui sont regroupées/agrégées
- Exemples de codes SAS
- Définition et description des variables

Programme DUC fondé sur l'affaire Documents pour les utilisateurs finaux

- Documents faciles à utiliser
- Lignes directrices détaillées sur la confidentialité et règles de contrôle
- Guide de déclaration
- Option d'arrondissement
- Liste des variables qui sont regroupées/agrégées
- Exemples de codes SAS
- Définition et description des variables



Enquête sur les homicides

- Fournir des renseignements sur la nature et l'étendue des homicides au Canada
- Les données sont fournies par les services de police de l'ensemble du Canada

Quel genre de données sont accessibles dans l'Enquête sur les homicides?

- Données accessibles de 1961 à 2011
- Trois fichiers - affaires, victimes, auteurs présumés
- Rapports détaillés sur :
 - État matrimonial
 - Emplacement détaillé
 - Homicides liés à la drogue (mobile)
 - Crimes déclencheurs
 - Consommation d'alcool et de drogues (auteur présumé ou victime)
 - Mobile apparent
 - Lien entre l'auteur présumé et la victime
 - Cause de décès

Essai pilote de l'Enquête sur les homicides, 2013

- Élaboration de règles de divulgation faciles à utiliser afin de veiller à la confidentialité des données
 - En raison du faible nombre d'homicides, l'Enquête sur les homicides présente un défi unique pour ce qui est de la confidentialité

- La démarche des règles de divulgation est semblable à celle du Programme DUC



Règles de divulgation de l'Enquête sur les homicides

- Les variables jugées NON délicates
 - données décennales
 - données nationales
 - sexe de la victime et de l'auteur présumé

Questions de recherche

Enquête sur les homicides

- Homicide dans la famille
 - Qui est le plus à risque : l'âge des victimes? L'âge de l'auteur présumé? Les mobiles?
- Homicides contre des partenaires intimes
 - Qui est le plus à risque : l'âge des victimes? L'âge de l'auteur présumé? Les mobiles?
- Homicide selon le type de lien
 - Étrangers, relations professionnelles
- Analyse temporelle
 - Il est intéressant de combiner ces données à l'emplacement

Questions de recherche

Enquête sur les homicides (suite)

- Homicides commis à l'aide d'une arme à feu
 - Caractéristiques des homicides commis à l'aide d'une arme à feu
- Jeunes victimes d'homicides et jeunes auteurs présumés
- Analyse des RMR et des régions autres que les RMR
- Facteurs déclencheurs
 - Mobile : p. ex., colère, représailles, règlement de compte, jalousie, etc.
 - Infraction connexe : p. ex., liée à la drogue?

Supplément sur les crimes motivés par la haine du Programme DUC

- Fichier de données supplémentaire lié au Programme DUC fondé sur l'affaire

- Les services de police déterminent si l'acte criminel était motivé par la haine fondée sur :
 - la race, l'âge, le sexe, la religion
 - l'orientation sexuelle, une déficience physique
 - la langue, la couleur, la nationalité, l'origine ethnique

Enquête intégrée sur les tribunaux de juridiction criminelle (EITJC)

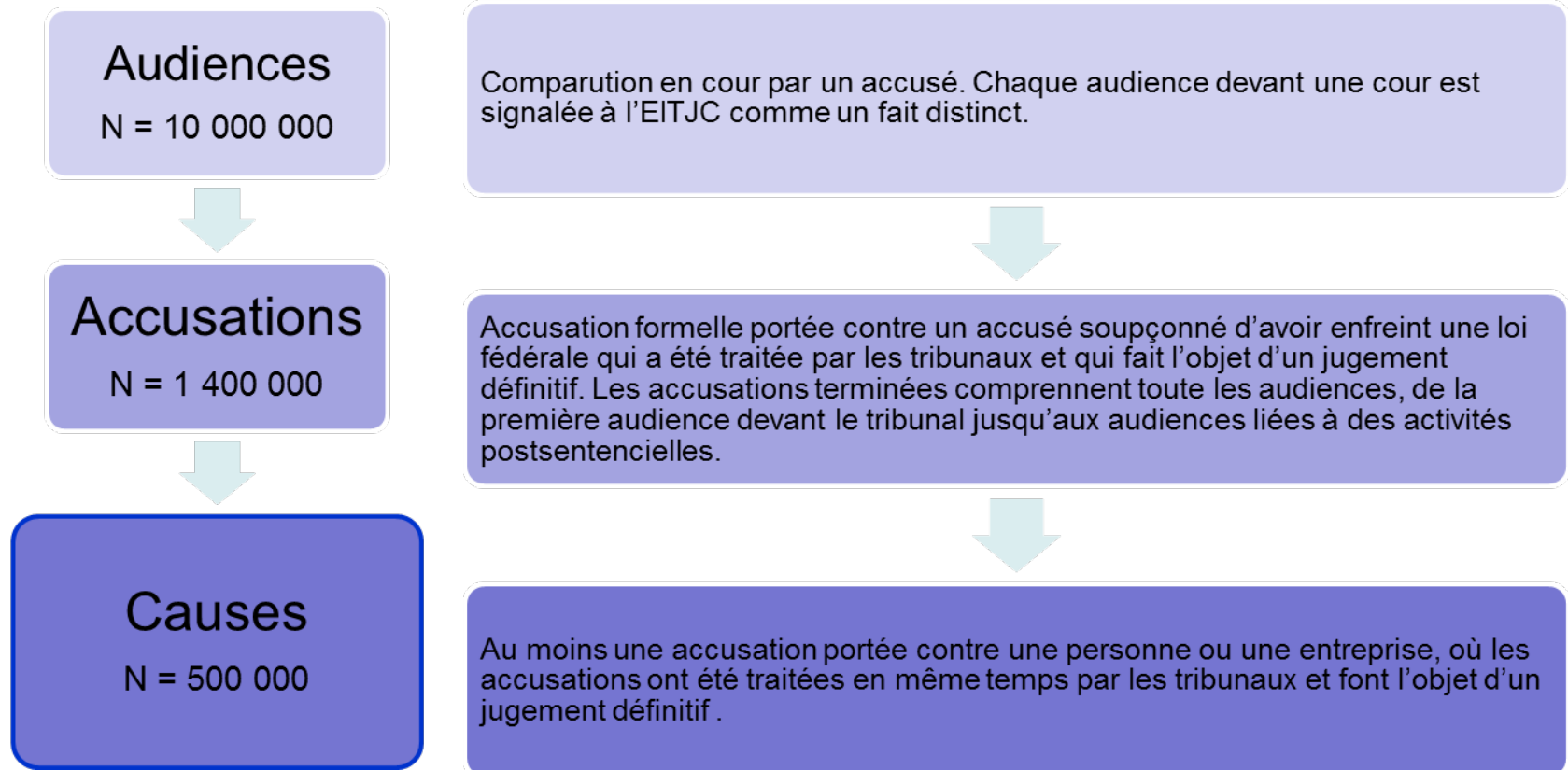
- Base de données nationale des tribunaux de juridiction criminelle qui renferme des renseignements sur les audiences, les accusations et les causes impliquant des jeunes et des adultes dont sont saisis ces tribunaux
- Comprend les causes terminées ou en cours instruites par les tribunaux (provinciaux et supérieurs) de juridiction criminelle pour adultes et pour les jeunes, relativement à des infractions aux lois fédérales
- Compile les accusations contre les personnes et les entreprises accusées
- Les données sont accessibles à l'échelle nationale et provinciale/territoriale

Qu'est-ce que l'EITJC tente de mesurer?

- Les activités judiciaires (audiences, accusations et causes) accomplies par période de référence (exercice)
- Caractéristiques des causes
 - Types d'infractions
 - Décisions (p. ex., coupable, acquitté)
 - Résultats/ détails sur la détermination de la peine (p. ex., incarcération, probation, amende)
 - Délai de règlement de la cause
- Caractéristiques de l'accusé (p. ex., âge, sexe)

EITJC – unités de dénombrement

Pour chaque cycle d'enquête, l'EITJC permet de recueillir des données sur les *audiences* et de calculer deux unités de base de dénombrement : les *accusations réglées* et les *causes réglées* (unité primaire d'analyse).



Questions de recherche

Enquête intégrée sur les tribunaux de juridiction criminelle

- Exemples de types d'analyse :
 - Délais de traitement des affaires
 - Causes réglées selon l'article du *Code criminel*
 - Caractéristiques des causes réglées selon le type de décision (coupable, acquitté, etc.)
 - Tendances des causes réglées y compris l'enquête préliminaire
 - Ces analyses peuvent être effectuées aux échelles nationale et provinciale
 - Analyses comparatives entre les sexes; analyses des jeunes, des adultes

Mesures de confidentialité pour les fichiers du Programme DUC des CDR et d'ADTR

- Les caractéristiques des affaires, des auteurs présumés ou des victimes ne seront pas diffusées publiquement.
- Les produits sont évalués au moyen des scores du risque de divulgation et de seuils acceptables déterminés
 - CDR seulement
- Les produits font l'objet d'une méthode d'arrondissement contrôlé appliquée au produit
 - appliquée automatiquement aux produits d'ADTR

Effet de l'arrondissement

Infraction	Nombre réel	Nombre arrondi
Tentative de meurtre	13	15
Agression sexuelle grave	2	5
Agression sexuelle armée	11	10
Agression sexuelle	587	585
Contacts sexuels	54	55
Voies de fait graves de niveau 3	24	25
Voies de fait contre un agent de police/de la paix	2	0
Voies de fait graves contre un agent de la paix	1	0
Enlèvement d'une personne de moins de 14 ans, par un parent/tuteur	5	5
Vol qualifié	1457	1455
Harcèlement criminel	201	200
Appels téléphoniques indécents/harassants	63	65
Menaces proférées contre une personne	449	450
Crime d'incendie - danger pour la vie humaine	5	5
Autres infractions contre la personne	12	15

Que choisir : CDR ou ADTR?

CDR

- Modélisation, analyse de régression
- Analyse descriptive des infractions à chiffres restreints
- Mesures de confidentialité : règles de divulgation, fondées sur les scores et un plafond ou un arrondissement

ADTR

- Statistiques descriptives des infractions courantes, niveaux géographiques supérieurs (c.-à-d. échelle nationale, provinciale, RMR et régions autres que les RMR)
- Mesures de confidentialité : programme d'arrondissement (base 5)



Des questions?

**Le Centre canadien de la statistique
juridique**

1-800-387-2231

ccjsccsj@Canada.ca