



L'espace Web du Centre GéoStat Les ressources statistiques

Présentation offerte aux étudiantes et étudiants du cours :
RLT 6001 – Fondements de la recherche en relations industrielles

Gaston Quirion

7 octobre 2020

Objectifs de la présentation

- > Présenter les ressources et services disponibles au Centre GéoStat (survol)
- > Parcourir la page d'accès aux sources statistiques
 - Statistique Canada (Données + recensement)
 - Institut de la statistique du Québec (BDSO)
 - Bases de données internationales (ILOSTAT, BD de l'OCDE)
- > Parcourir la page d'accès aux données d'enquêtes
 - Le portail ODESI

L'espace Web du Centre GéoStat

Explorer par discipline

Explorer par type de ressources

Services

Formations

Vous êtes...

Notre Bibliothèque



Services

Information géographique et statistique (Centre GéoStat)



Centre GéoStat

Bibliothèque
Pavillon Jean-Charles-Bonenfant
4^e étage
418 656-2131, poste 402002

centrageostat@bibl.ulaval.ca

Services-conseils

L'espace Web du Centre GéoStat



Le Centre GéoStat regroupe un large éventail de ressources statistiques et géographiques. Des bibliothécaires-conseils peuvent vous aider à les exploiter et à les interpréter.

2

Principales ressources

- [Cartes, atlas et photographies aériennes](#)
- [Données géospatiales](#)
- [Statistiques](#)
- [Données d'enquêtes \(microdonnées\)](#)

Vous y trouvez également la collection de livres et revues en géographie.

Pour obtenir de l'information sur les documents, sources d'information et ressources électroniques en géographie, [consultez la page de la discipline Géographie](#).

3

Salles de travail et équipement

Le Centre GéoStat met à votre disposition plusieurs espaces de travail dotés de matériel à la fine pointe des technologies et de logiciels nécessaires à la consultation des ressources statistiques et géographiques.

- [Logiciels et Laboratoire](#) du Centre GéoStat, salle K2 Geospatial (30 postes avec logiciels de cartographie, d'analyse statistiques et géospatiales et un projecteur)
- Numériseur grand format
Un service de numérisation de cartes géographiques grand format est disponible au Centre GéoStat. Vous devez adresser votre demande de numérisation en écrivant à centregeostat@bibl.ulaval.ca.

Centre GéoStat

Bibliothèque
Pavillon Jean-Charles-Bonenfant
4^e étage
418 656-2131, poste 402002

centregeostat@bibl.ulaval.ca

Services-conseils

Données géospatiales et documents cartographiques
Stéfano Biondo, M.S.I.
stefano.biondo@bibl.ulaval.ca



Bureau 4261
418 656-2131,
poste 411591

Statistiques et données d'enquêtes
Gaston Quirion, M.S.I.
gaston.quirion@bibl.ulaval.ca



Bureau 4265
418 656-2131,
poste 411538

1

- 1) Demandez de l'information auprès de l'un des membres du Centre
- 2) Accédez aux données statistique et géospatiales
- 3) Identifiez les logiciels disponibles au Laboratoire du Centre

L'espace Web du Centre GéoStat

Salles de travail et équipement

Le Centre GéoStat met à votre disposition plusieurs espaces de travail dotés de matériel à la fine pointe des technologies et de logiciels nécessaires à la consultation des ressources statistiques et géographiques.

- [Logiciels et Laboratoire](#) du Centre GéoStat, salle K2 Geospatial (30 postes avec logiciels de cartographie, d'analyse statistiques et géospatiales et un projecteur)
- Numériseur grand format
Un service de numérisation de cartes géographiques grand format est disponible au Centre GéoStat. Vous devez adresser votre demande de numérisation en écrivant à centregeostat@bibl.ulaval.ca.
- [Poste stéréoscopique numérique](#)
- Salle de consultation de documents cartographiques (peut accueillir 60 personnes et est munie d'un projecteur)
- [Table tactile](#)

4

Extraction et livraison de données

À votre demande, un bibliothécaire-conseil du Centre GéoStat peut vous rencontrer pour vous expliquer l'utilisation des bases de données statistiques et des données géospatiales.

5

Services SIG

Selon vos besoins, le Centre GéoStat offre un [service tarifé d'analyse spatiale et de cartographie](#).

6

Formations et tutoriels

Des [séances de formation](#) sur les statistiques, les données d'enquêtes et géospatiales sont offertes dans le cadre de tous les cours donnés à l'Université Laval pour lesquels l'usage de ces types de données est requis.

Les professeurs sont invités à communiquer directement avec les bibliothécaires-conseils du Centre GéoStat pour planifier les séances de formation en fonction de leurs besoins.

Gaston Quirion, M.S.I.
gaston.quirion@bibl.ulaval.ca



Bureau 4265
418 656-2131,
poste 411538

Documentation en aménagement, en géographie et en géomatique
Joë Bouchard, M.A., M.S.I.
joe.bouchard@bibl.ulaval.ca



Bureau 4263
418 656-2131,
poste 405267

Géomaticienne
Information géospatiale
Suzie Larrivée
suzie.larrivee@scg.ulaval.ca
Bureau 4267

Technicienne en documentation
Documents cartographiques et photos aériennes
Valérie Arsenault
valerie.arsenault@bibl.ulaval.ca
Bureau 4200-A
418 656-2131, poste 402002

- 4) Utilisez le service de référence spécialisée du Centre
- 5) Consultez les formations offertes par les bibliothécaires du Centre
- 6) Consultez des guides et des tutoriels pour l'exploitation des données géospatiales et statistiques.

Accès aux sources statistiques



Le Centre GéoStat regroupe un large éventail de ressources statistiques et géographiques. Des conseillers à la documentation peuvent vous aider à les exploiter et à les interpréter.

Principales ressources

- [Cartes, atlas et photographies aériennes](#)
- [Données géospatiales](#)
- [Statistiques](#)
- [Données d'enquêtes \(microdonnées\)](#)

Vous y trouvez également la collection de livres et revues en géographie.

1

Un grand nombre de statistiques sont disponibles en fichiers électroniques, la plupart en format Excel (xls), texte (csv) ou Beyond 20/20 (ivt).

- Pour apprendre à traiter un fichier de format [Beyond 20/20](#), [téléchargez le logiciel](#) et [consultez le guide d'initiation rapide](#).
- Pour ouvrir et lire un fichier CSV dans Excel, [consultez le guide «Ouvrir un fichier CSV avec Excel»](#).

Les statistiques à la Bibliothèque sont aussi disponibles en format imprimé et sur microfiches.

Les incontournables pour le Québec et le Canada

- [Statistique Canada](#)
Organisme officiel chargé de colliger et de diffuser l'information statistique pour le Canada, ses territoires et ses provinces.
 - [Données](#)
Permet de personnaliser et télécharger en plusieurs formats les tableaux tirés de tous les sujets que diffuse l'agence.
Permet de retrouver les tableaux de l'ancienne base de données CANSIM de Statistique Canada, en effectuant une recherche par mot-clé avec l'ancien numéro de tableau CANSIM.
[Concordance entre les anciens numéros de tableaux CANSIM et les nouveaux numéros \(IDs\) de tableaux](#).
- [Recensements du Canada](#)
Le recensement de la population est la principale enquête sociodémographique de Statistique Canada. La Bibliothèque offre des accès privilégiés à toutes les éditions de cette enquête.
- [Institut de la statistique du Québec \(ISQ\)](#)
Organisme gouvernemental responsable de produire, d'analyser et de diffuser des informations statistiques officielles en provenance de différents ministères et organismes gouvernementaux du Québec.

2

Sources d'information statistique par territoire

- [Québec](#)
- [Canada](#)
- [États-Unis](#)
- [International](#)

Page d'accès aux sources statistiques

1) Format CSV+ IVT (Beyond 20/20)

2) Porte d'entrée principale pour les sources statistiques : par territoire

Statistique Canada

Statistique Canada est l'agence chargée de colliger et de diffuser les statistiques économiques, sociales et démographiques au pays, et pour chacune des provinces, dont le Québec.

Voici les ressources de Statistique Canada, présentées par ordre de pertinence.

1) Personnalisation des tableaux--Séries chronologiques

2) Recensement : accès privilégié à toutes les éditions

1

- **Portail de Statistique Canada**

Recherche par sujet efficace.

- **Données**

Permet de personnaliser et télécharger en plusieurs formats. Permet de retrouver les tableaux de l'ancienne base de données en effectuant une recherche par mot-clé avec l'ancien numéro de tableau.

Permet de retrouver les tableaux de l'ancienne base de données en effectuant une recherche par mot-clé avec l'ancien numéro de tableau. [Concordance entre les anciens numéros de tableaux CANSIM et les nouveaux numéros de tableaux.](#)

- **CANSIM via CHASS**

Accès aux versions historiques de l'ancienne base de données de CANSIM (jusqu'à l'édition de 2018). Accès à tous les tableaux de l'ancienne base de données de CANSIM (jusqu'à l'édition de 2018).

- **Ressources de Statistique Canada à accès réservé**

Accès privilégié à des ressources de Statistique Canada réservées aux étudiants et chercheurs universitaires. Par exemple: structure des industries canadiennes, etc.

- **Recensements de Statistique Canada**

Recensements réalisés au Canada depuis le premier recensement national de 1763, de même que ceux réalisés en Nouvelle-France et sous le régime anglais.

Pour l'édition 2011, les réponses au questionnaire long se trouvent dans l'Enquête nationale auprès des ménages, en lien dans l'édition du recensement de 2011.

Toutes les données sont en libre accès

2

Principales sources d'information pour Statistique Canada :

-> Données (pays, provinces, grandes villes)

-> Recensement : seule source pour petites communautés

Portail de Statistique
Canada

Principaux onglets

Statistique
Canada

Statistics
Canada

Rechercher dans le site Web

Sujets

Données

Analyses

Références

Géographie

Recensement

Enquêtes et programmes
statistiques ▼

À propos de
StatCan

Canada.ca

i Nous restons au service des Canadiens tout en traçant le chemin de la reprise

Alors que nous traversons ensemble cette période sans précédent, l'importance de fournir des statistiques fiables aux Canadiens devient plus évidente que jamais. Les répercussions sociales et économiques de la pandémie de COVID-19 ont alimenté une demande extraordinaire de données en temps réel et de grande qualité sur la population, la société et l'économie du Canada. Pour répondre à cette demande, Statistique Canada a accéléré la collecte de données et la diffusion de renseignements relatifs aux effets de la COVID-19 sur les entreprises et les particuliers.

[En savoir plus](#)

Statistique Canada

Statistique Canada est l'organisme national de statistique.

Suivez :



Sujets

Données

Analyses

Références

[Accueil](#) > Références

Références

Filtrer les résultats par

Mot(s)-clé(s)

Rechercher dans les titres, les descriptions, e

Trier par

Afficher entrées

Explorer notre répertoire central des principaux concepts normalisés,
[définitions, sources de données et méthodes.](#)

[Quoi de neuf sur notre site](#)

Enquêtes et programmes statistiques

- [Liste par sujet](#)
- [Liste alphabétique](#)

Questionnaires

- [Liste par sujet](#)
- [Liste alphabétique](#)

Variables et unités statistiques

- [Variables](#)
- [Unités statistiques](#)
- [Variables du genre et du sexe](#)

Classifications statistiques

- [Classifications des industries](#)
- [Classifications des produits](#)



- Sujets
- Données
- Analyses**
- Références

[Accueil](#) > Analyses

Analyses

Filtrer les résultats par ?

Mot(s)-clé(s)

Rechercher dans les titres, les descriptions, e Q

Sujet

- Agriculture et alimentation (259)
- Aînés et vieillissement (229)
- Commerce de détail et de gros (68)
- Commerce international (184)
- Comptes économiques (519)

Trier par ▼ Appliquer ? Afficher ▼ entrées Appliquer

- [Centre de confiance de Statistique Canada](#)

- Tout (8 075)
- Stats en bref (1 858)
- Articles et rapports (5 902)**
- Revue et périodiques (315)

1. [La résilience et la vigueur du marché des logements neufs pendant la pandémie](#)

Stats en bref : 45-28-0001202000100080

Description : Cet article présente les variations des prix des logements neufs

au Canada pendant les 27 semaines d'ouverture de la pandémie de coronavirus (COVID-19)

Les analyses sont réalisées par des chercheur(e)s des universités canadiennes et/ou des analystes de Statistique Canada

-> tous les sujets (ou presque)

-> on peut y trouver des tableaux sur des sujets très spécialisés qu'on ne trouve pas ailleurs



Statistique
Canada

Statistics
Canada

La recherche par Sujet renvoie vers la
BD Données

Sujets

Données

Analyses

Références

[Accueil](#) > [Sujets](#) > Travail

Travail

[Assurance-emploi, aide sociale et autres transferts](#)

[Emploi et chômage](#)

[Formation professionnelle et programmes pour apprentis](#)

[Gains, salaires et avantages sociaux](#)

[Heures de travail et conditions de travail](#)

[Mondialisation et marché du travail](#)

[Navettage](#)

[Organisation du milieu de travail, innovation et rendement](#)

[Postes vacants, mobilité de la main-d'oeuvre et mises à pied](#)

[Santé du milieu de travail et absences du travail](#)

[Syndicalisation et relations industrielles](#)

[Transitions professionnelles et stades de la vie](#)

[Travail non rémunéré](#)

[Autre contenu lié au Travail](#)



Statistique
Canada

Statistics
Canada

Sujets

Données

Analyses

Références

[Accueil](#) > [Sujets](#) > [Travail](#)

Travail

Géographie disponible pour les données

- > Canada, province , territoire et grandes villes (proviennent des grandes enquêtes annuelles ou mensuelles)
- > Canada, province, territoires, grandes et petites villes, quartiers dans les villes (proviennent du recensement)

Chômage

Exemple de manipulation d'un tableau
Tableau # 14-10-0058-01 tiré de la section
Données de Statistique Canada

Filtrer les résultats par



Mot(s)-clé(s)

Rechercher dans les titres, les descriptions, e



Type

Données

- Tableaux (30)
- Profils d'une communauté ou d'une région (12)
- Microdonnées à grande diffusion (1)
- Visualisation des données (1)

[Plus](#)

Géographie

- Canada (56)
- Province ou territoire (14)
- Région socioéconomique (1)

Trier par ? Afficher entrées

Tout (96) **Données (44)** Analyses (49) Références (3)

1. [Tableau de bord sur l'économie du Canada et la COVID-19](#)

Visualisation des données : 71-607-X2020009

Description : Ce tableau de bord présente certaines données utiles pour surveiller les répercussions de la COVID-19 sur l'activité économique au Canada. Il comprend des données relatives à un...

[Plus](#)

Date de diffusion : 2020-10-02

2. [Chômeurs selon le genre de travail recherché et la méthode de recherche, données mensuelles non désaisonnalisées](#)

Tableau : **14-10-0058-01** (anciennement : CANSIM 282-0049)

Géographie : Canada, Province ou territoire

La fréquence : Mensuelle

Description : Nombre de chômeurs selon le genre de travail recherché, la méthode de recherche, le sexe et le groupe d'âge, 5 derniers mois

Enquête ou programme statistique

- Banque de données administratives longitudinales (1)
- Enquête auprès des peuples autochtones (7)
- Enquête sur la couverture de l'assurance-emploi (1)

Chômeurs selon le genre de travail recherché et la méthode de recherche, données mensuelles non désaisonnalisées (x 1 000)¹

Fréquence : Mensuelle

Tableau : 14-10-0058-01 (anciennement CANSIM 282-0049)

Géographie : Canada, Province ou territoire

Enregistrer mes per

Exemple de manipulation d'un tableau
Tableau # 14-10-0058-01

Personnaliser le tableau

Géographie² **Sexe** **Période de référence**

Canada Les deux sexes de : Avril 2020 à : Août 2020

Groupe d'âge

15 ans et plus

Appliquer

Ajouter/enlever des éléments

Télécharger le tableau : format CSV

Ajouter ou enlever des données Options de téléchargement

		Les deux sexes	
		15 ans et plus	
	mai 2020	juin 2020	
	Personnes		
semble des chômeurs	2 496,5	2 658,4	2 393,
mploi débutant	81,3	107,5	58,
rochainement			
lisse à pied temporaire	1 336,3	1 083,1	664,
echerche d'un travail à			
emps plein	852,5	1 112,2	1 228,
echerche d'un travail à			
emps partiel	226,5	355,5	442,
echerche directement			
uprès des employeurs	431,7	641,4	816,
echerche par l'entremise			

Comment citer le produit : Statistique Canada. [Tableau 14-10-0058-01 Chômeurs selon le genre de travail recherché et la méthode de recherche, données mensuelles non désaisonnalisées \(x 1 000\)](#)

Information connexe

- Source (Enquêtes et programmes statistiques)
- Enquête sur la population active

Important : comment citer ce tableau
+
Source (enquête)

Canada

Recensements

Voici une sélection de ressources contenant des données des recensements de la population et de l'agriculture du Canada.

Dans les pages d'accès aux données de recensement, les tableaux sont souvent en format B20/20. [Téléchargez le logiciel](#), et [consultez le tutoriel](#) pour apprendre à l'utiliser.

Recensements de la population et produits géographiques associés

- De 1996 à 2016

Le [site Web du Bureau de coopération interuniversitaire \(BCI\)](#) vous donne accès aux données des recensements des années suivantes.

- 2016: [Recensement](#) | [Produits géographiques](#)
- 2011: [Recensement](#) | [Produits géographiques](#) | [Enquête nationale auprès des ménages](#)
- 2006: [Recensement](#) | [Produits géographiques](#)
- 2001: [Recensement](#) | [Produits géographiques](#)
- 1996: [Recensement](#) | [Produits géographiques](#)

Seule source d'information statistique pour les petites communautés

Les données sont complètes pour les éditions de 1996 à 2016

- 1) **Attention!**
Comparaisons possibles d'un recensement à l'autre, mais avec prudence
- 2) **Tableaux**
prédécoupés pour le Québec, les MRC, villes du Québec
- 3) **Accès aux fichiers géographiques**
pour cartographie

Canada

Recensements

Voici une sélection de ressources contenant des données des recensements de la population et de l'agriculture du Canada.

Dans les pages d'accès aux données de recensement, les tableaux sont souvent en format B20/20. [Téléchargez le logiciel](#), et [consultez le tutoriel](#) pour apprendre à l'utiliser.

Recensement de la population 2016

Mise en garde

En 2016, Statistique Canada a rétabli le questionnaire détaillé à participation obligatoire. Ainsi, un échantillon de 25 % des ménages canadiens (1/4) ont reçu un questionnaire détaillé. Tous les autres ménages ont reçu un questionnaire abrégé.

Pour le recensement de 2016, Statistique Canada a créé une nouvelle unité géographique: l'[Aire de diffusion agrégée \(ADA\)](#). Les tableaux de données des ADA sont diffusés par MRC (voir les profils).

1

Documentation

Toute la documentation relative au Recensement de 2016 est accessible en ligne sur cette page de [Statistique Canada](#).

Données

[Profils cumulatifs ¹ pour le Québec](#)
[Profils cumulatifs pour le Canada, les autres provinces et les territoires](#)
[Tableaux thématiques ²](#)
[Profils d'intérêt spécial](#)

2

Sujets :
Population
Logement
Langue
Travail
Scolarité
Revenu
Etc.

Les données sont
complètes pour les
éditions de 1996 à 2016

1) Important!
Consultez la
documentation
(guides,
dictionnaires)

2) Accès aux données
pour le Québec

Canada

Recensements

Voici une sélection de ressources contenant des données des recensements de la population et de l'agriculture du Canada.

Recensements de la population: 2016 | 2011 | 2006 | 2001 | 1996 | 1991 | 1986 | 1981 | 1971 | 1961 | 1851-1991 | 1665-1871

Enquête nationale auprès des ménages: 2011

Produits géographiques: 2016 | 2011 | 2006 | 2001 | 1996 | 1991 | 1986 | 1981 | 1971

Profils cumulatifs pour le Québec - Recensement de la population de 2016

1) Beaucoup d'acronymes qui réfèrent à la géographie

1

Mises en garde

Au Québec, les DR correspondent aux MRC, et les SDR correspondent aux villes, villages et municipalités. Les RÉ correspondent aux régions administratives (RA).

Consultez le [glossaire illustré](#) de Statistique Canada pour obtenir des informations supplémentaires sur la nomenclature et les acronymes utilisés par Statistique Canada dans sa [classification géographique](#).

Description

Les profils cumulatifs sont les tableaux de données complets pour toutes les régions géographiques du recensement.

Données

- Québec, divisions de recensement (DR) et subdivisions de recensement (SDR) (Extrait du tableau no 98-401-X2016055 au catalogue de Statistique Canada)
- Québec, divisions de recensement (99 MRCs) (Extrait du tableau no 98-401-X2016055 au catalogue de Statistique Canada)

2) Accès aux données pour le Québec

2

Pour choisir le bon tableau, référez-vous aux acronymes et leur définition

Canada

Recensements

Voici une sélection de ressources contenant des données des recensements de la population et de l'agriculture du Canada.

Beyond 20/20 Professional Browser - Profil du recensement - Âge, sexe, type de logement, familles, ménages, é

Dans les pages d'accès aux données, vous pouvez télécharger le logiciel, et consulter les données.

Fichier Edition Présentation Dimension Article Données Ecran ?

Description		Géographie	Quebec / Québec (24) 20...	Les Îles-de-la-Madeleine (2...)
Profil des divi	Sexe (3)	Total - Sexe	8 164 361,00	12 475,00
		Sexe masculin	...	...
		Sexe féminin	...	...
Population, 2016	Sexe (3)	Total - Sexe	7 903 001,00	12 781,00
		Sexe masculin	...	...
		Sexe féminin	...	...
Population, 2011	Sexe (3)	Total - Sexe	...	...
		Sexe masculin	...	...
		Sexe féminin	...	...

1) Données par SDR : villes, villages

2) Tableau ivt (B2020)

Description

Les profils cumulatifs sont du recensement.

1

Données

- Québec, divisions de recensement (DR) et subdivisions de recensement (SDR) (Extrait du tableau no 98-401-X2016055 au catalogue de Statistique Canada)
- Québec, divisions de recensement (99 MRCs) (Extrait du tableau no 98-401-X2016055 au catalogue de Statistique Canada)
- Québec, divisions de recensement (DR) et aires de diffusion agrégées (ADA) (Extrait du tableau no 98-401-X2016050 au catalogue de Statistique Canada)
- Québec, divisions de recensement (DR), subdivisions de recensement (SDR) et aires de diffusion (AD) (Extrait du tableau no 98-401-X2016044 au catalogue de Statistique Canada)

2

Canada

Recensements

Exemple d'un tableau tiré du Recensement de 2016 pour la municipalité de Saint-Martin (Beauce)

Municipalité régionale de comté [Division de recensement], Québec

1/20.

Thème : Chiffres Taux

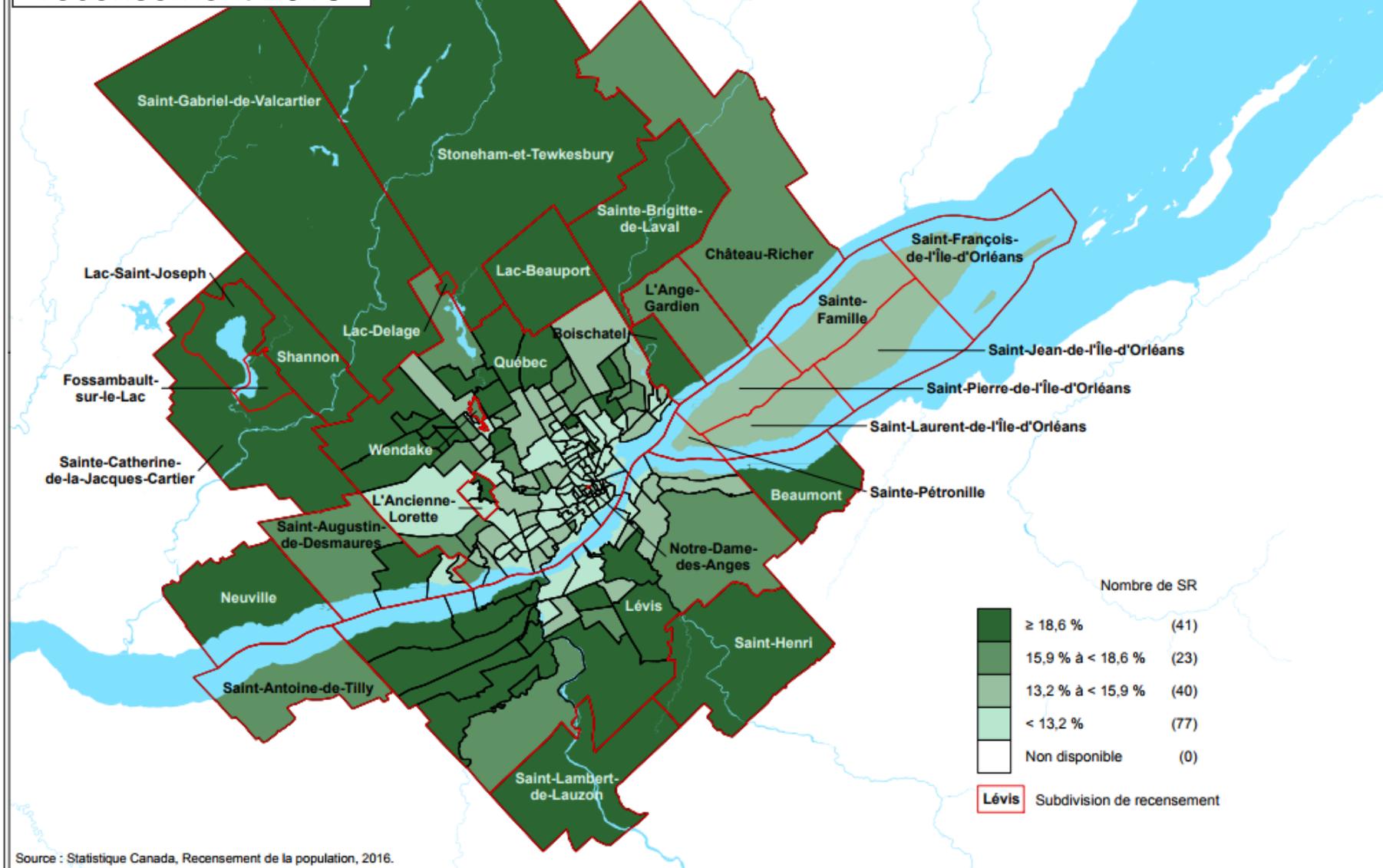
	Saint-Martin, PE Québec [Subdivision de recensement]			Beauce-Sartigan, MRC Québec [Division de recensement]		
	Total	Sexe masculin	Sexe féminin	Sexe masculin	Sexe féminin	Sexe
Caractéristique	Chiffres (à moins de 100)					
Population et logements						
Population, 2016 ¹	2 477	....	....	....	....	....
Population, 2011 ¹	2 462	....	....	....	....	....
Variation en pourcentage de la population, 2011 à 2016	0,6	....	....	....	....	....
Total des logements privés ²	1 189	....	....	....	....	....
Logements privés occupés par des résidents habituels ³	1 108	....	....	....	....	....
Densité de la population au kilomètre carré	21,0	....	....	....	....	....
Superficie des terres en kilomètres carrés	118,06	....	....	1 954,50	....	....
Caractéristiques selon l'âge						
Total - Groupes d'âge et âge moyen de la population - Données intégrales	2 475	1 305	1 175	52 405	26 380	26 030

Profil des communautés :
<https://www12.statcan.gc.ca/census-recensement/2016/dp-pd/prof/index.cfm?Lang=F>

Exemple d'une cartographie à partir des données de recensement 2016

RMR de Québec

Pourcentage de la population âgée de 0 à 14 ans en 2016, selon les secteurs de recensement (SR)



Source : Statistique Canada, Recensement de la population, 2016.

Statistiques Québec

Certaines données de l'ISQ sont différentes ou complémentaires à celles de Statistique Canada

Toutes les données sont en libre accès

Voici une sélection de ressources statistiques sur le Québec

La plupart des ressources statistiques sur la province et la ville de Québec sont en accès libre. Quant aux bases de données statistiques de la Bibliothèque, elles vous offrent un accès privilégié à de l'information statistique détaillée sur de nombreux sujets. Il est également possible de trouver un grand nombre de sources statistiques pour le Québec et la ville de Québec en cherchant dans le catalogue de la Bibliothèque.

1) Possibilité de personnaliser les tableaux

Le Québec

- **Institut de la statistique du Québec (ISQ)**
Organisme responsable de produire, d'analyser et de diffuser des informations statistiques officielles du Québec.
 - **Banque de données des statistiques officielles sur le Québec (BDSO)**
Statistiques officielles produites par plusieurs ministères et organismes québécois.
 - **Bulletin statistique régional**
Portrait socioéconomique annuel des 17 régions administratives du Québec et des 3 territoires de conférences régionales des élus (CRÉ) de la Montérégie. Données qui s'ajoutent à celles des recensements de l'ISQ.
 - **Profils des régions administratives et MRC**
Informations tirées du recensement de la population et d'autres sources de l'ISQ.

1



Prenez note que les mesures mises en place pour diminuer la propagation de la COVID-19 pourraient entraîner des retards dans la diffusion de certaines statistiques et publications de l'Institut de la statistique du Québec. Dans ce contexte, nous ferons tous les efforts pour poursuivre notre mission tout en protégeant nos employés et la population du Québec. [Pour en savoir plus.](#)

Suivez-nous   

Statistiques et publications

Services

Enquêtes

L'Institut

Salle de presse

Sites d'intérêt

Parcourir par sujet

- > Agriculture et industrie bioalimentaire
- > Conditions de vie et société
- > Culture et communications
- > Développement durable
- > Économie
- > Éducation, formation et milieux de garde
- > Environnement
- > Population et démographie
- > Santé et bien-être
- > Science, technologie et innovation
- > Secteur de l'économie sociale
- > Secteur financier
- > Secteur manufacturier
- > Secteur minier
- > **Travail et rémunération**
- > Analyse différenciée selon les sexes
- > Coup d'œil sur les régions et les MRC

Communiqués



Tous les communiqués

30 septembre 2020

Avis de diffusion : Deuxième fascicule de la série des *Indicateurs de la science, de la technologie et de l'innovation au Québec, édition 2020*



L'Institut de la statistique du Québec diffuse aujourd'hui le fascicule Les ressources humaines en science et technologie, deuxième de la série des *Indicateurs de la science, de la technologie et de l'innovation au Québec, édition 2020*. [Continuer la lecture...](#)

30 SEPTEMBRE 2020

Avis de diffusion : Deuxième fascicule de la série des *Indicateurs de la science, de la technologie et de l'innovation au Québec, édition 2020*

24 SEPTEMBRE 2020

Hausse des ventes de livres numériques en 2019 après deux années de recul

23 SEPTEMBRE 2020

Nouveautés

Publications récentes

 Calendrier de diffusion

Principaux indicateurs

Accès rapide

2 octobre 2020

> [Stat-EXPRESS](#) : Bulletin hebdomadaire des indicateurs économiques conjoncturels (Volume 22 n° 27)

> Importations (juillet 2020)
7 006,7 M\$ ↑9,4 %

> [Banque de données des statistiques officielles sur le Québec](#)

Exemple d'un tableau tiré de la BDSO de l'ISQ



Banque de données des statistiques officielles sur le Québec

Une collaboration de ministères et organismes partenaires sous la coordination de l'Institut de la statistique du Québec

Rechercher



Recherche avancée

Accueil > Travail et rémunération

Travail et rémunération

Avantages sociaux

Conflits de travail

Groupes populationnels et cycles de vie

Heures et horaire de travail

Industries et groupes professionnels

Lien d'emploi, statut d'emploi et régime de travail

Population active, emploi et chômage

Présence syndicale

Qualité de l'emploi

Rémunération globale et échelles salariales

Rémunération horaire, hebdomadaire et salaire minimum

Santé et sécurité au travail

Présence syndicale

S'abonner à ce sujet

Des données historiques sur le taux de syndicalisation (présence ou couverture syndicale) et de l'emploi syndiqué et non syndiqué au Québec, en Ontario et au Canada se trouvent sous ce thème. Les résultats portent sur le groupe d'âge, le niveau d'études (scolarité), le niveau de compétence, la durée de l'emploi, le secteur d'appartenance (public/privé) et les industries. Pour chacune de ces catégories, les données sont présentées selon le sexe. Également, ce thème regroupe certaines études touchant l'évolution de la présence syndicale au Québec.

Vitrine sur ...

ADS Analyse différenciée selon les sexes

Tableaux (3) | Publications (3)

M/O : Tous

Ordre : Chronologique

Résultats par page : 20

ISQ	Emploi syndiqué et non syndiqué, résultats selon le sexe et l'âge, Québec, Ontario et Canada (4 février 2020) ADS
ISQ	Emploi syndiqué et non syndiqué, résultats selon le sexe et le niveau de scolarité, Québec, Ontario et Canada (4 février 2020) ADS
ISQ	Taux de présence syndicale, résultats selon le sexe pour diverses caractéristiques de la main-d'oeuvre et de l'emploi, Québec, Ontario et Canada (4 février 2020) ADS



Banque de données des statistiques officielles sur le Québec
 Une collaboration de ministères et organismes partenaires sous la coordination de l'Institut de la statistique du Québec

Recherche avancée

Accueil > Travail et rémunération > Présence syndicale

Tableau statistique **Tableau personnalisé**

Emploi syndiqué et non syndiqué, résultats selon le sexe et l'âge, Québec, Ontario et Canada

Québec Total (Homme-femme)

	2009	2010	2011	2012
Total	3 287,4	3 384,6	3 426,1	3 457,0
15-24 ans	542,0	561,8	558,8	561,0
25-44 ans	1 473,8	1 482,0	1 521,7	1 515,0
45-54 ans	834,6	862,0	846,5	856,0
55 ans et plus	437,0	478,9	499,1	523,0
Emploi syndiqué	1 304,3	1 320,1	1 338,2	1 367,0
15-24 ans	128,9	134,8	130,4	139,0
25-44 ans	600,9	599,8	623,9	622,0
45-54 ans	388,3	395,8	378,6	381,0

Accueil > Travail et rémunération > Présence syndicale

Tableau statistique **Tableau personnalisé**

Emploi syndiqué et non syndiqué, résultats selon le sexe et l'âge

1. Veuillez choisir l'élément statistique et visualiser ses niveaux de détail.

Emplois syndiqués et non-syndiqués chez les employés - Groupe d'âge

Niveau de détail

Âge
 Présence syndicale
 Sexe

2. Veuillez choisir le type de territoire.

Pays

Choix disponibles

Tous
 Canada

On peut extraire certaines variables seulement

3. Veuillez choisir le type de périodicité.

Année

Choix disponibles

Tous
 2019
 2018

EXPORTER EN EXCEL

EXPORTER EN CSV

États-Unis

La plupart des ressources statistiques sur les États-Unis sont en accès libre. Quant aux bases de données statistiques de la Bibliothèque, elles vous offrent un accès privilégié à de l'information statistique détaillée sur de nombreux sujets.

1

1) Porte d'entrée vers les grandes agences, statistiques par état, comté, ville

2) Données de recensement (états, comtés, villes)

- [Bureau of Transportation Statistics \(BITA\)](#)
Agence statistique officielle pour le transport terrestre, aérien et maritime aux États-Unis.
- [FedStat \(Gouvernement fédéral\)](#)
Statistiques détaillées par État, comté et ville. Possibilité de comparaisons locales, nationales et internationales. Porte d'accès aux grandes agences statistiques nationales.
- [National Agricultural Statistics Service \(NASS\)](#)
Statistiques agricoles nationales et par État compilées par le Département de l'agriculture des États-Unis.
- [National Bureau of Economic Research \(NBER\)](#)
Le NBER est un organisme de recherche à but non lucratif qui diffuse des statistiques chronologiques sur plusieurs sujets économiques dans plusieurs bases de données dont les *Penn World Tables*, les *Public Use Data Archives* et *Vital Statistics*. Utiliser la section **Data** dans les onglets de gauche sur le site.
 - [Penn World Tables \(PWT\)](#)
PWT offrent des séries chronologiques pour les comptes nationaux et le pouvoir d'achat de nombreux pays (189) qui remontent à 1950. Elle offrent la possibilité de comparaisons quantitatives, à la fois entre les pays et au fil du temps, en plus de fournir des informations sur les prix relatifs au sein et entre les pays, des données démographiques et des estimations du stock en capital. Les données sont disponibles en différents formats dont le format csv (facilement convertible en format Excel)
- [State of the Cities Data Systems \(SOCDS\)](#)
Statistiques du U.S. Department of Housing and Urban Development. Il s'agit de statistiques chronologiques détaillées sur les villes et grandes agglomérations urbaines.
- [U.S. Bureau of Economic Analysis \(BEA\)](#)
Le U.S. Bureau of Economic Analysis (BEA) est une agence du U.S. Department of Commerce dont le but est de fournir de l'information statistique détaillée et chronologique sur les comptes nationaux des États-Unis. Les statistiques sont de niveau international, national, et par État. L'agence fournit également les données de produit intérieur brut (PIB) par industrie.
- [U.S. Bureau of Labor Statistics](#)
Statistiques détaillées sur l'emploi et le chômage. Données au niveau national, par État, par ville, etc.
- [U.S. Census Bureau](#)
Statistiques du recensement américain (deux grandes sections: population et logement, industrie et commerce). Données au niveau national, par État, par ville, etc.

US Bureau of Labor Statistics

Toutes les données sont en libre accès

2

Statistiques International

Voici une sélection de ressources et d'organismes fournissant des statistiques internationales.

Ressources accessibles par tous

Certaines ressources sont en accès libre: portails supranationaux, nationaux, généraux ou thématiques, annuaires en ligne ou imprimés. La plupart des statistiques internationales sont des données agrégées présentées généralement sous forme de profils par pays ou par région.

Bases de données de la Bibliothèque

Grâce à ses bases de données statistiques internationales, la Bibliothèque vous offre un accès privilégié à de l'information statistique détaillée sur de nombreux sujets. Par exemple: le commerce international de marchandises pays par pays, pour tous les pays, y compris ceux dont les marchés sont en émergence.

- [Bases de données de la Banque mondiale](#)
- [Bases de données du FMI \(Fonds monétaire international\)](#)
- [Bases de données du CEIC](#)
- [Bases de données de l'ONU \(Organisation des nations unies\)](#)
- [Base de données des pays de l'OCDE \(Organisation de coopération et de développement économiques\)](#)
- [International Statistical Yearbook \(ISY\)](#)
- [Portails de données ouvertes](#)
- [Portails généraux d'information statistique](#)
- [Sites Web des principales agences statistiques nationales](#)
- [Collection d'annuaires](#)

Données accessibles
par licence pour la
communauté de l'UL

Bases de données de l'ONU (Organisation des nations unies)

- **UNdata**

Système d'accès aux principales bases de données de l'ONU (30) dont FAOSTAT (agriculture, forêts et alimentation), **LABORSTA (travail)**, UNComtrade (commerce), UNSD (environnement, énergie), UNDP (développement humain), etc.

Statistiques par pays et liens vers certaines données des agences nationales.

Comprend un bulletin statistique mensuel.



The screenshot shows the UNdata website interface. At the top, there are navigation links: **Datamarts**, Update Calendar, Glossary, API, and More. Below these is a search bar with a 'Search' button. A status bar indicates '32 databases - 60 million records'. The main content area features a highlighted section for **LABORSTA International Labour Organization (ILO)**. An information icon (i) next to the LABORSTA title is circled in red, with an arrow pointing to a side panel. This side panel contains update information: 'Last update in UNdata: 2010/01/27' and 'Next update in UNdata: Not applicable'. Below this, there are three links: 'Homepage', 'Online data (new ILOSTAT)', and 'Contact'. The 'Online data (new ILOSTAT)' link is highlighted in yellow. A callout box with an arrow pointing to this link contains the text: 'Lien vers le portail de l'agence qui produit les données'. Below the LABORSTA title, a list of data series is shown, each with a magnifying glass icon, a 'Preview' link, and a 'View data' link:

- Consumer prices, food indices (2000=100) [Preview](#) [View data](#)
- Consumer prices, general indices (2000=100) [Preview](#) [View data](#)
- Total employment, by economic activity (Thousands) [Preview](#) [View data](#)
- Unemployment, general level (Thousands) [Preview](#) [View data](#)
- Wages [Preview](#) [View data](#)

Exemple d'un tableau tiré de ILOSTAT

The leading source of labour statistics.

Key topics

COVID-19
Sustainable development
Child labour
Unpaid work

Labour supply

Population and labour force
Employment
Unemployment

Working conditions

Wages
Working time

Poverty and inequality

Indicator	Excel summary	Zipped csv	Data Explorer
+ Employment by sex and weekly hours actually worked (thousands) | Annual	xlsx	gz	View
+ Employment by sex, weekly hours actually worked and rural / urban areas (thousands) | Annual	xlsx	gz	View
+ Employment by sex, weekly hours actually worked and marital status (thousands) | Annual	xlsx	gz	View

Home » Topics » Working time

Statistics on working time

Adequate working time is a crucial part of decent work. It represents a key element of working conditions and has a great impact on workers' income, well-being, and living conditions.

Some of the major challenges regarding working time have persisted since the dawn of the industrial age: excessive hours of work and the need to protect workers' health and safety by limiting working hours and providing adequate periods of rest and recuperation, including weekly rest and paid annual leave – which are enshrined in international labour standards.

Table of Contents

- ▶ Latest posts
- ▶ **Data**
- ▶ **Methods**
- ▶ See also



Filter

Custom

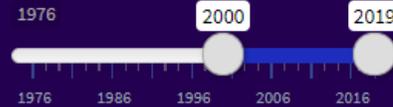
Variables

Country : 155/155

Sex : 3/3

Hour bands : 16/16

Latest period



34359 / 41926 records

Exemple d'un tableau tiré de ILOSTAT

Dataset

Employment by sex and weekly hours actually worked (thousands) - Annual

Download

Capture view

Show/hide

Country

Source

Sex

Country	Source	Sex
All	All	All
Afghanistan	HIES - Living Condition Survey	Total
Afghanistan	HIES - Living Condition Survey	Total
Afghanistan	HIES - Living Condition Survey	Total
Afghanistan	HIES - Living Condition Survey	Total
Afghanistan	HIES - Living Condition Survey	Total

Exemple d'un tableau tiré de la BD Emploi et marché du travail de l'OCDE

Datasets | Titres associés | Archives datasets

Ajouter à mes favoris

☆	Statistiques de la population active	DONNÉES
☆	Gains	
☆	Heures travaillées	
☆	Statistiques du marché du travail	
☆	> Qualité de l'emploi	
☆	> Inventaire sur la qualité de l'emploi	
☆	> Programmes du marché du travail: dépenses et participants	
☆	Législation sur la protection d'emploi	
☆	Syndicats	

Sélectionner un thème ▾ Sélectionner un pays ▾ Combiner thème(s) et pays ▾ Catalogue ▾ Statistiques

Accueil > Statistiques

Statistiques

Présenté sur cette page

Recherche de statistiques | **Bases de données** | Indicateurs | Séries statistiques

Recherche de statistiques

Recherche de statistiques



Discover **COVID-19 Data Insights**

Bases de données

Extract data from across datasets

Statistiques de l'OCDE : mesurer la mondialisation

Statistiques de l'OCDE de la science et technologie et de la R-D

Statistiques de l'OCDE du commerce en valeur ajoutée

Statistiques de l'OCDE STAN pour l'analyse structurelle

Statistiques de l'OCDE sur l'éducation

Statistiques de l'OCDE sur l'emploi et le marché du travail

Statistiques de l'OCDE sur l'environnement

Statistiques fiscales de l'OCDE

Statistiques de l'OCDE sur les migrations internationales

Statistiques de l'OCDE sur les pensions

Statistiques de l'OCDE sur les prestations et questions sociales

Statistiques de l'OCDE sur les télécommunications et l'internet

IEA CO2 Emissions from Fuel Combustion Statistics

IEA Coal Information Statistics

Exemple d'un tableau tiré de la BD
Emploi et marché du travail de
l'OCDE

Statistiques de l'OCDE sur l'emploi et le marché du travail

eISSN: 2074-4137 DOI: [10.1787/lfs-data-fr](https://doi.org/10.1787/lfs-data-fr)

Parcourir les thèmes

Statistiques de la population active

Tableaux résumés

- Population et statistiques vitales i
- Population et population active i
- Projections de la population i

Emploi par activité et statut

- Emploi par activité et statut i
- Emploi par activité (CITI Rev. 4)
- Nombre de salariés par activité (CITI Rev. 4)

Statistiques de la population active

Emploi par activité et statut i

Personnaliser Exporter Graphiques Mes requêtes Citer cette base de données

<ul style="list-style-type: none"> Sélection Présentation Options 	<ul style="list-style-type: none"> → Pays [45 / 45] → Sujet [141 / 141] → Sexe [3 / 3] → Temps & Fréquence [12] 	<ul style="list-style-type: none"> → Sexe Ensemble d → Fréquence Annuelle → Pays Autriche → Temps 2008
--	---	--

→ Sujet Unité

Accès aux données d'enquêtes



Le Centre GéoStat regroupe un large éventail de ressources statistiques et géographiques. Des bibliothécaires-conseils peuvent vous aider à les exploiter et à les interpréter.

Principales ressources

- [Cartes, atlas et photographies aériennes](#)
- [Données géospatiales](#)
- [Statistiques](#)
- [Données d'enquêtes \(microdonnées\)](#)

Données d'enquêtes (microdonnées)

Les données d'enquêtes sont les données brutes, non agrégées d'une enquête. Elles se présentent dans des fichiers de microdonnées, constitués à partir des réponses fournies à chacune des questions d'une enquête.

L'exploitation de ces fichiers requiert l'utilisation d'un logiciel d'analyse statistique comme SPSS, SAS, ExcelSTAT. Ces logiciels sont disponibles sur certains postes du [laboratoire](#) du Centre GéoStat.

[Qu'est-ce que les données d'enquêtes?](#) (Tutoriel)

- [Ressources à accès réservé](#)
- [Ressources en libre accès](#)
- [Données détaillées de Statistique Canada et de l'Institut de la statistique du Québec](#)

Ressources à accès réservé

Pour vous aider dans votre recherche de données d'enquêtes, la Bibliothèque met deux grandes collections de fichiers de microdonnées publics (par opposition aux fichiers détaillés ou fichiers «maîtres»). Dans les fichiers de microdonnées publics, toutes les données susceptibles de compromettre la confidentialité des répondants ont été éliminées.

- [La collection de l'Initiative de démocratisation des données \(IDD\) de Statistique Canada](#)
Principale source de données d'enquêtes canadiennes.

Pour consulter les données d'enquêtes de la collection de l'IDD de Statistique Canada, vous pouvez utiliser le portail Odesi ou le portail NESSTAR de Statistique Canada.

- [Le portail Odesi](#)
Fonctionnalités:
 - Recherche dans la collection (y compris la recherche par variable)
 - Création de tableaux croisés
 - Analyses de base

[Guide de l'utilisateur](#)

[La recherche dans Odesi](#) (Tutoriel)

[Télécharger un fichier d'enquêtes avec Odesi](#) (Tutoriel)

[Tableaux croisés et analyse dans Odesi](#) (Tutoriel)

Votre bibliothécaire

Statistiques et données d'enquêtes
Gaston Quirion, M.S.I.
gaston.quirion@bibl.ulaval.ca



Bibliothèque
pavillon
J.-C.-Boncompagni
Bureau 421
418 656-2111
poste 4115

Données brutes d'une enquête qui s'exploitent avec des logiciels comme SPSS, R, STATA, etc.

→ On peut quand même construire des tableaux croisés directement en ligne avec le portail ODESI

English

<odesi>

Recherche :

kayak Variable/Étiquette de la catégorie

Date : Plus anciennes Présent

Par collection :

<odesi> (Téléchargement des données disponibles)

Statistique Canada (microdonnées)

Statistique Canada (agrégées)

Sondages d'opinion publique

Autres données

Autres collections :

Statistique Canada (fichier maître)

CORA

ICPSR

Canadian Dataverses

Chercher

Recherche :

kayak Variable/Étiquette de la catégori

Date : Plus anciennes Présent

Recherche par variable performante

Par collection :

- <odesi> (Téléchargement des données disponibles)
- Statistique Canada (microdonnées)
- Statistique Canada (agrégées)
- Sondages d'opinion publique
- Autres données
- Statistique Canada (fichier maitre)
- CORA
- ICPSR
- Canadian Dataverses

Chercher

Construire un tableau

Résultats Afficher 1 à 10 sur 132

Enquête sur les voyages des résidents du Canada, 2017 : fiche voyages

L'Enquête sur les voyages des résidents du Canada (EVRC) constitue une importante s permettant de mesurer l'importance et l'état de l'industrie touristique canadienne. Elle a afin de mesurer le volume, les ... voir plus

Variables Pertinentes 2 Explorer et télécharger

Trier par:

- Enquête sur les voyages des résidents du Canada, 2017 : fichier des voyages
 - Métadonnées
 - Description de l'étude
 - Description des fichiers de données
 - Autre documentation
 - EVRC 2017 : Dictionnaire de données - Voyage (PDF)
 - EVRC 2017 : Guide de l'utilisateur (PDF)
 - EVRC 2017 : Questionnaire - ITAO (PDF)
 - EVRC 2017 : Questionnaire - QE (PDF)
 - EVRC 2017 : Tableaux de la variabilité d'échantillonnage approximative
 - Description des variables
 - ACN: Hébergement avec nuitées
 - ACT: Activités
 - DEM: Variables démographiques
 - Âge du répondant - groupé
 - Sexe du répondant
 - Niveau de scolarité du répondant - Groupé
 - Situation d'activité - Groupée
 - DT: Destination du voyage
 - FL: Indicateurs

DESCRIPTION **TABLEAU** ANALYSE

Jeu de données: Enquête sur les ...

Fichier des voy

Résumé

L'Enquête sur les voyages des résidents du touristique canadienne. Elle a été mise sur l'Enquête sur les voyages des Canadiens (t intérieurs se rapprocheront des directives i En 2011, l'EVRC a subi un remaniement. V différences entre l'EVRC de 2006-2010 et l organismes municipaux du tourisme. Elle r sur le volume de voyages et des dépenses moyen de transport, etc., à recueillir de l'ir estimations permettent d'effectuer des ana suivantes : - nombre total de voyages d'ur même jour et d'une nuit ou plus au Canadi d'un même jour et d'une nuit ou plus au C voyage (principal/autre); - visites-personn personnes et nuitées-ménaqes passées à c



Merci!
N'hésitez pas à me
contacter!

Gaston.Quirion@bibl.ulaval.ca



bibl.ulaval.ca

f /bibliotheque.ulaval