Catalogue 11-001-XIF (English 11-001-XIE) ISSN 1205-9145

Le Quotidien

Statistique Canada

Le mardi 8 janvier 2008
Diffusé à 8 h 30, heure de l'Est

Communiqués

Étude : Scientifiques et ingénieurs et croissance urbaine, 1980 à 2000 2
Selon une nouvelle étude portant sur le rôle des scientifiques et des ingénieurs dans le processus de croissance de l'emploi, tant la prévalence de diplômés universitaires dans une ville que la composition de ce groupe ont un effet déterminant sur la croissance de l'emploi.

Pétrole brut et gaz naturel : approvisionnement et disposition, octobre 2007 4

Papier-toiture asphalté, novembre 2007 4

Centrales d'énergie électrique, 2006 4

Nouveaux produits

5

Peuples autochtones du Canada en 2006 : Inuits, Métis et Premières nations

Recensement de 2006

Le mardi 15 janvier 2008, Statistique Canada diffusera la première analyse sur les personnes qui ont déclaré au Recensement de 2006 appartenir à au moins un des trois groupes autochtones, soit les Inuits, les Métis et les Indiens de l'Amérique du Nord (ci-après nommé membres des Premières nations).

Les résultats seront diffusés dans un rapport analytique en ligne intitulé *Peuples autochtones du Canada en 2006 : Inuits, Métis et Premières nations, Recensement de 2006*.

Ce rapport sera accessible sur notre site Web à compter de 8 h 30, heure normale de l'Est, le 15 janvier.

Le rapport renferme une première analyse portant sur certaines variables démographiques pour les Inuits, les Métis et les membres des Premières nations. Ces variables comprennent les taux de croissance de la dernière décennie, l'âge et la structure de la famille, le lieu de résidence, les conditions de logement et les langues autochtones.

Pour obtenir plus de renseignements, communiquez avec les Relations avec les médias au 613-951-4636, Division des communications et des services de bibliothèque.

Communiqués

Étude : Scientifiques et ingénieurs et croissance urbaine

1980 à 2000

Selon une nouvelle étude portant sur le rôle des scientifiques et des ingénieurs dans le processus de croissance de l'emploi, ce n'est pas seulement la prévalence de diplômés universitaires dans une ville qui a un effet déterminant sur la croissance de l'emploi, mais aussi la composition de ce groupe.

L'étude montre que la croissance de l'emploi dans une ville est liée systématiquement à l'ensemble général de diplômés universitaires. Toutefois, l'efficacité de ce groupe est accrue si on le combine à une part plus importante de scientifiques et d'ingénieurs, travailleurs spécialisés qui participent directement à l'élaboration et à la mise en oeuvre d'innovations.

Il existe moins de preuves que les diplômés travaillant dans les professions du secteur culturel, seuls ou par des interactions avec d'autres types de diplômés, ont eu un effet particulièrement prononcé sur la croissance.

L'étude traite de la croissance de l'emploi au Canada et aux États-Unis. À l'aide de données de recensement, on a évalué le lien entre la croissance à long terme de l'emploi et l'offre de divers types de diplômés travaillant dans divers types de professions. On a également tenté de déterminer s'il y a un rapport entre les capacités scientifiques des villes et les attraits urbains, tels que l'importance du secteur culturel local.

Selon une étude précédente diffusée dans *Le Quotidien* du 4 mai 2006, les scientifiques et les ingénieurs sont proportionnellement aussi nombreux au Canada qu'aux États-Unis. En 2000 et en 2001, les scientifiques et les ingénieurs représentaient ensemble 4,5 % de l'emploi rémunéré dans les deux pays.

Cette proportion a presque doublé dans les deux pays au cours des deux décennies précédentes. En 1980 et en 1981, les scientifiques et les ingénieurs représentaient 2,6 % des travailleurs rémunérés aux États-Unis et 2,3 % de ceux au Canada.

Lien entre les scientifiques et les ingénieurs et le bassin plus général de travailleurs ayant un diplôme universitaire établis dans les villes

L'étude révèle un lien évident entre les travailleurs spécialisés, tels les scientifiques et les ingénieurs, et le bassin plus général de travailleurs ayant un diplôme universitaire établis dans les villes.

Après la prise en compte d'un éventail de caractéristiques urbaines, l'emploi dans le secteur des sciences et du génie a crû plus rapidement dans les villes où, au départ, la concentration de diplômés dans d'autres domaines que les sciences et la culture était importante et diversifiée.

Ces populations instruites croissent ensemble. En outre, on a dégagé certaines preuves qu'une plus forte croissance de cette catégorie plus générale de diplômés durant les années 1980 a été suivie d'une croissance plus rapide de l'emploi en sciences et en génie dans le secteur privé au cours des années 1990.

L'étude s'appuie sur les données de recensement de 242 régions métropolitaines au Canada et aux États-Unis pour évaluer les variations de l'emploi urbain pour la période allant de 1980 à 2000. L'analyse porte surtout sur les villes de taille moyenne et les grandes villes, soit toutes les régions métropolitaines au Canada et aux États-Unis comptant plus de 100 000 habitants.

De 1980 à 2000, la main-d'oeuvre au sein des 242 villes évaluées dans le rapport a crû au taux annuel moyen de 1,8 %.

Note aux lecteurs

L'étude traite du lien entre la présence de diplômés universitaires et la croissance dans les villes du Canada et des États-Unis. À l'aide de données regroupées sur 242 centres urbains provenant de recensements de la population, on a évalué dans quelle mesure les différences de croissance à long terme de l'emploi dépendent de l'offre de diplômés dans divers types de professions.

L'étude vise aussi à déterminer si les attraits urbains, tels que l'importance du secteur culturel local, influent sur les capacités scientifiques des villes.

Les données sur les villes canadiennes ont été tirées des fichiers du Recensement du Canada de 1981, de 1991 et de 2001. Les données sur les villes américaines proviennent des fichiers du recensement des États-Unis de 1980, de 1990 et de 2000. Ces sources fournissent des renseignements détaillés sur les caractéristiques géographiques, scolaires et professionnelles de diverses catégories de travailleurs.

La définition des professions en sciences et en génie utilisée dans la présente étude s'appuie sur une structure de classification élaborée par la Fondation nationale des sciences. Selon cette structure de classification, les professions en sciences et en génie sont regroupées en cinq grandes catégories, soit informaticiens et mathématiciens, spécialistes des sciences de la vie et sciences associées, spécialistes des sciences physiques et sciences associées, spécialistes des sciences sociales et sciences associées, et ingénieurs.

Cependant, la main-d'oeuvre a augmenté plus rapidement dans les villes où les travailleurs ayant une formation universitaire représentaient une proportion relativement élevée de l'emploi total en 1980. Durant cette période de 20 ans, la main-d'oeuvre de ces villes a crû au taux annuel moyen de 2,0 %, comparativement à seulement 1,6 % dans les villes possédant une concentration plus faible de travailleurs ayant fait des études universitaires.

Ces différences peuvent paraître faibles. Toutefois, si l'on considère la croissance cumulée sur la période de 20 ans étudiée, une ville dont la main-d'oeuvre a crû au taux annuel de 2,0 % enregistrerait une croissance totale de l'emploi de 49 %. La main-d'oeuvre d'une ville dont le taux de croissance est de 1,6 % afficherait une croissance totale plus modeste de 37 %.

La composition des travailleurs ayant un diplôme universitaire a de l'importance. Les scientifiques et les ingénieurs sont souvent vus comme jouant un rôle de catalyseur pour la croissance de l'emploi dans les villes. Ici, l'étude montre que la part des travailleurs dans les professions des sciences et du génie (le cerveau gauche des villes) a un rapport étroit avec la croissance de l'emploi lorsque ces travailleurs vivent dans les villes dotées d'un grand bassin diversifié de travailleurs ayant une formation universitaire.

Parallèle avec le rendement des entreprises

L'étude montre en outre que cette relation entre la croissance et la diversité a un parallèle dans la recherche portant sur la croissance et le rendement des entreprises.

Les sociétés qui excellent sur le marché sont souvent celles qui acquièrent un éventail de compétences commerciales complémentaires dans une large gamme de domaines stratégiques, comme la gestion des ressources humaines, le marketing et le financement.

Si le succès des entreprises dépend d'un grand ensemble de compétences, il n'est pas étonnant qu'il en soit de même pour les villes.

Attraits urbains : croissance de l'emploi liée autant à la qualité de vie qu'à la prévalence de diplômés universitaires

Les modèles statistiques élaborés aux fins de l'étude donnent également à penser que les attraits d'une ville sont des déterminants essentiels de la dynamique urbaine.

Une mesure plus générale des attraits urbains, qui saisit une gamme de facteurs liés à la qualité de vie qu'offre une ville, est étroitement liée à la croissance urbaine. Après la prise en compte des différences au chapitre des compétences des travailleurs, les villes qui offrent de plus grands attraits affichent une plus forte croissance de l'emploi.

De 1980 à 2000, l'emploi dans les villes offrant de grands attraits a crû au taux annuel moyen de 2,1 %, comparativement à 1,4 % pour les villes offrant peu d'attraits.

Par contre, l'étude montre qu'il existe moins de preuves que différentes mesures des attraits urbains, comme les différences sur les plans du climat et de la culture, influent sur la croissance de l'emploi en sciences et en génie seulement.

Le document de recherche «Villes et croissance : le cerveau gauche des villes nord-américaines : scientifiques et ingénieurs et croissance urbaine», qui fait partie de la publication *L'économie canadienne en transition* (11-622-MIF2008017, gratuite), est maintenant accessible à partir du module *Publications* de notre site Web.

D'autres études sur la géographie économique sont offertes sans frais à l'adresse suivante : (*www.statcan.ca/francais/studies/economic_f.htm*).

Pour obtenir plus de renseignements ou pour en savoir davantage sur les concepts, les méthodes et la qualité des données, communiquez avec Amélie Lafrance au 613-951-0060, Division de l'analyse microéconomique. ■

Pétrole brut et gaz naturel : approvisionnement et disposition

Octobre 2007 (données provisoires)

En octobre, la production de pétrole brut et d'hydrocarbures équivalents des entreprises canadiennes s'est établie à 13,8 millions de mètres cubes, en hausse de 0,6 % par rapport à octobre 2006.

Les exportations de pétrole brut et d'hydrocarbures équivalents ont progressé de 5,7 % par rapport à octobre 2006. Près des deux tiers (65,3 %) de la production totale du Canada en octobre 2007 ont été exportés.

En octobre, les ventes intérieures de gaz naturel ont atteint 5,5 milliards de mètres cubes, en baisse de 4,2 % par rapport à octobre 2006. Ce recul découle de la diminution des ventes résidentielles et commerciales de gaz naturel.

La production de gaz naturel marchand a fléchi de 7,6 % en octobre par rapport à octobre 2006. Les exportations de gaz naturel, qui représentent 64,5 % du gaz naturel marchand, ont augmenté de 1,7 % par rapport à octobre 2006.

Données stockées dans CANSIM : tableaux 126-0001 et 131-0001.

Définitions, sources de données et méthodes : numéro d'enquête 2198.

Nota : Les données provisoires sont maintenant offertes dans CANSIM à l'échelle nationale jusqu'à octobre 2007 inclusivement. Les données détaillées sont offertes à l'échelle nationale et à l'échelon provincial pour le pétrole brut (126-0001) jusqu'à août 2007 inclusivement et pour le gaz naturel (131-0001) jusqu'à février 2007 inclusivement.

Pour obtenir plus de renseignements ou pour en savoir davantage sur les concepts, les méthodes et la qualité des données, communiquez avec l'agent de diffusion au 613-951-9497 ou composez sans frais le 1-866-873-8789 (*energ@statcan.ca*), Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie. ■

Papier-toiture asphalté

Novembre 2007

Il est maintenant possible de consulter les données de novembre sur le papier-toiture asphalté.

Données stockées dans CANSIM : tableau 303-0052.

Définitions, sources de données et méthodes : numéro d'enquête 2123.

Pour obtenir plus de renseignements ou pour en savoir davantage sur les concepts, les méthodes et la qualité des données, communiquez avec l'agent de diffusion au 613-951-9497 ou composez sans frais le 1-866-873-8789 (*manufact@statcan.ca*), Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie. ■

Centrales d'énergie électrique

2006

Il est maintenant possible de consulter les données de 2006 sur les centrales d'énergie électrique. L'enquête fournit une liste des centrales d'énergie électrique au Canada et comprend le nom, le titre de propriété, l'année d'installation, la capacité de l'usine (en kilowatts), le type de combustible ou d'approvisionnement en eau ainsi que la source (hydroélectrique, vapeur, combustion interne, turbine à combustion, nucléaire, éolienne ou marémotrice).

Pour obtenir plus de renseignements ou pour en savoir davantage sur les concepts, les méthodes et la qualité des données, communiquez avec l'agent de diffusion au 613-951-9497 ou composez sans frais le 1-886-873-8789 (*energ@statcan.ca*), Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie. ■

Nouveaux produits

L'économie canadienne en transition : «Villes et croissance : le cerveau gauche des villes nord-américaines : scientifiques et ingénieurs et croissance urbaine», n° 17
Numéro au catalogue : 11-622-MIF2008017
(gratuit).

Les prix sont en dollars canadiens et n'incluent pas les taxes de vente. Des frais de livraison supplémentaires s'appliquent aux envois à l'extérieur du Canada.

Les numéros au catalogue se terminant par : -XWF, -XIB ou -XIF représentent la version électronique offerte sur Internet, -XMB ou -XMF, la version microfiche, -XPB ou -XPF, la version papier, -XDB ou -XDF, la version électronique sur disquette, -XCB ou -XCF, la version électronique sur CD-ROM, -XVB ou -XVF, la version électronique sur DVD-ROM et -XBB ou -XBF, une base de données.

Pour commander les produits

Pour commander par téléphone, ayez en main :

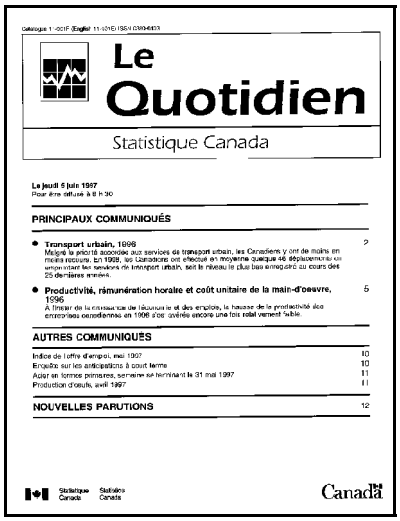
- Le titre
- Le numéro au catalogue
- Le numéro de volume
- Le numéro de l'édition
- Votre numéro de carte de crédit.

Au Canada et aux États-Unis, composez le :	**1-800-267-6677**
Pour les autres pays, composez le :	**1-613-951-2800**
Pour envoyer votre commande par télécopieur, composez le :	**1-877-287-4369**
Pour un changement d'adresse ou pour connaître l'état de votre compte, composez le :	**1-877-591-6963**

Pour commander par la poste, écrivez à : Finances, immeuble R.-H.-Coats, 6e étage, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6. Veuillez inclure un chèque ou un mandat-poste à l'ordre du **Receveur général du Canada/Publications**. Au Canada, ajoutez 6 % de TPS et la TVP en vigueur.

Pour commander par Internet, écrivez à : *infostats@statcan.ca* ou téléchargez la version électronique en vous rendant au site Web de Statistique Canada *(www.statcan.ca)*. À la page *Nos produits et services*, sous *Parcourir les publications Internet*, choisissez *Payantes*.

Les agents libraires agréés et autres librairies vendent aussi les publications de Statistique Canada.



Le Quotidien

Statistique Canada

Le jeudi 5 juin 1997
Pour être diffusé à 8 h 30

PRINCIPAUX COMMUNIQUÉS

- **Transport urbain, 1996** 2
  Malgré la priorité accordée aux services de transport urbain, les Canadiens y ont de moins en moins recours. En 1996, les Canadiens ont effectué en moyenne quelque 46 déplacements en empruntant les services de transport urbain, soit le niveau le plus bas enregistré au cours des 25 dernières années.
- **Productivité, rémunération horaire et coût unitaire de la main-d'oeuvre, 1996** 5
  A l'instar de la croissance de l'économie et des emplois, la hausse de la productivité des entreprises canadiennes en 1996 s'est avérée encore une fois relativement faible.

AUTRES COMMUNIQUÉS

Indice de l'offre d'emploi, mai 1997 10
Enquête sur les anticipations à court terme 10
Acier en formes primaires, semaine se terminant le 31 mai 1997 11
Production d'oeufs, avril 1997 11

NOUVELLES PARUTIONS 12

Statistique Canada Statistics Canada

Canada

Bulletin officiel de diffusion des données de Statistique Canada

Numéro au catalogue 11-001-XIF.

Publié tous les jours ouvrables par la Division des communications et des services de bibliothèque, Statistique Canada, Immeuble R.-H.-Coats, 10e étage, section G, 100 promenade Tunney's Pasture, Ottawa, Ontario K1A 0T6.

Pour consulter *Le Quotidien* sur Internet, visitez notre site à l'adresse *http://www.statcan.ca*. Pour le recevoir par courrier électronique tous les matins, envoyez un message à *listproc@statcan.ca.* Laissez en blanc la ligne de l'objet. Dans le corps du message, tapez : subscribe quotidien prénom et nom.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministre de l'Industrie, 2007. Tous droits réservés. Le contenu de la présente publication électronique peut être reproduit en tout ou en partie, et par quelque moyen que ce soit, sans autre permission de Statistique Canada, sous réserve que la reproduction soit effectuée uniquement à des fins d'étude privée, de recherche, de critique, de compte rendu ou en vue d'en préparer un résumé destiné aux journaux et/ou à des fins non commerciales. Statistique Canada doit être cité comme suit : Source (ou « Adapté de », s'il y a lieu) : Statistique Canada, année de publication, nom du produit, numéro au catalogue, volume et numéro, période de référence et page(s). Autrement, il est interdit de reproduire le contenu de la présente publication, ou de l'emmagasiner dans un système d'extraction, ou de le transmettre sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, reproduction électronique, mécanique, photographique, pour quelque fin que ce soit, sans l'autorisation écrite préalable des Services d'octroi de licences, Division des services à la clientèle, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.