



Le Quotidien

Statistique Canada

Le mardi 5 juillet 2005

Diffusé à 8 h 30, heure de l'Est

Communiqués

Enquête auprès des titulaires d'un doctorat : profil des diplômés récents, 2004	2
Quatre personnes sur cinq ayant reçu un doctorat entre juillet 2003 et juin 2004 avaient l'intention de demeurer au Canada dans l'année suivant l'obtention de ce grade, selon les premiers résultats de l'Enquête auprès des titulaires d'un doctorat.	
Étude : La leucémie chez les enfants et le statut socioéconomique, 1985 à 2001	4
Ventes intérieures de produits pétroliers raffinés, mai 2005	4
Transport du pétrole brut et des produits pétroliers raffinés par pipeline, mars 2005	5
Papier-toiture asphalté, mai 2005	5

Nouveaux produits	6
--------------------------	---



Communiqués

Enquête auprès des titulaires d'un doctorat : profil des diplômés récents

2004

Quatre personnes sur cinq ayant reçu un doctorat entre le 1^{er} juillet 2003 et le 30 juin 2004 avaient l'intention de demeurer au Canada dans l'année suivant l'obtention de ce grade, selon les premiers résultats de l'Enquête auprès des titulaires d'un doctorat.

Environ 13 % des intéressés prévoyaient s'installer aux États-Unis et 7 %, dans un autre pays. Les deux tiers de ces nouveaux diplômés qui prévoyaient quitter le Canada étaient des hommes.

Quelque 8 % seulement de ceux qui prévoyaient quitter le Canada ont déclaré ne pas envisager de revenir au pays. Presque la moitié toutefois ont dit prévoir retourner au Canada, et le tiers environ n'avaient pas de projet arrêté à ce chapitre.

Chez les étudiants de l'étranger admis au Canada pour des études universitaires, un peu plus de 60 % ont dit avoir l'intention de demeurer au Canada.

Les titulaires d'un doctorat en sciences de la vie (sciences agricoles, sciences biologiques et sciences de la santé) formaient le plus gros contingent de nouveaux diplômés prévoyant quitter le Canada. Un peu plus de 40 % de tous ceux qui avaient l'intention de s'établir à l'étranger après leurs études étaient diplômés de ces programmes.

Au total, quelque 3 600 étudiants ont obtenu un doctorat des universités canadiennes dans la période considérée d'un an. Les données du présent rapport portent cependant sur 3 300 diplômés, puisque 300 des intéressés environ n'ont pas pu remplir le questionnaire.

Trois domaines d'études rendaient compte de près de la moitié de tous les nouveaux titulaires de doctorat : ceux des sciences biologiques (21 %), du génie (13 %) et des sciences humaines (13 %).

Au total, 60 % des diplômés au doctorat étaient des hommes et 40 % des femmes. Si on exclut les étudiants de l'étranger (dont la vaste majorité étaient de sexe masculin), les deux sexes étaient à peu près également représentés, les proportions s'étant établies à 53 % pour les hommes et à 47 % pour les femmes.

Les femmes étaient en plus grand nombre que les hommes chez les nouveaux titulaires en sciences de la santé et en psychologie. En génie, on dénombrait toutefois presque six fois plus d'hommes que de

femmes. Le nombre d'hommes dépassait aussi considérablement celui des femmes en informatique et mathématiques.

Il faut en moyenne près de six ans pour obtenir un doctorat

En moyenne, les nouveaux titulaires d'un doctorat ont pris environ 70 mois, soit 5 ans et 10 mois, pour achever leur programme d'études.

En sciences humaines et en sciences sociales, il leur a fallu bien plus de temps, soit environ 80 mois ou 6 ans et 8 mois.

Ces études de doctorat suivaient habituellement quatre ans d'études de baccalauréat et deux à trois ans d'études de maîtrise.

En moyenne, les nouveaux titulaires étaient âgés d'environ 36 ans à l'obtention du doctorat. Un peu plus de la moitié (55 %) avaient de 30 à 39 ans, 24 % étaient âgés de 40 ans et plus, et 20 % de 29 ans ou moins.

En général, les nouveaux titulaires en psychologie, en informatique et mathématiques, dans les autres sciences physiques, en sciences biologiques et en chimie étaient un peu plus jeunes que la moyenne. Il reste que, sauf en psychologie et en sciences biologiques, les nouveaux titulaires de ces programmes prenaient habituellement moins de temps à mener leurs études à terme.

Ce sont les nouveaux titulaires en éducation qui ont déclaré l'âge moyen le plus avancé (46 ans) à l'obtention du doctorat. La moyenne la plus faible (31 ans) se retrouvait chez les nouveaux titulaires en chimie.

La majorité des nouveaux titulaires n'ont pas accumulé de dettes pour financer leurs études

Un peu plus de la moitié (56 %) des nouveaux titulaires de doctorats ont pu mener à bien leur programme d'études sans devoir contracter de dettes directement liées à leurs études supérieures.

Chez ceux qui avaient contracté directement des dettes du fait de ces études, environ 41 % ont dit devoir 10 000 \$ ou moins, 27 % devaient entre 10 000 \$ et 20 000 \$, et 32 % devaient plus de 20 000 \$.

À peu près les deux tiers (68 %) des nouveaux titulaires en génie et en sciences physiques ont déclaré une absence de dettes reliées aux études supérieures; c'est la plus forte proportion pour l'ensemble des programmes d'études.

Dans le cas des dettes accumulées aux deux niveaux d'études (premier cycle et cycles supérieurs), près de la moitié (46 %) de tous les nouveaux titulaires ont pu mener leurs études sans contracter de dettes.

Environ le quart s'était endetté uniquement pour les études universitaires supérieures, 10 % pour les études de baccalauréat et 19 % pour les deux niveaux d'études (premier cycle et cycles supérieurs).

Les universités ont fourni une aide à plus de la moitié de tous les nouveaux titulaires de doctorats

Les deux sources d'aide financière les plus fréquemment déclarées venaient directement des universités.

Les deux tiers (64 %) des nouveaux titulaires ont reçu une rémunération d'assistantat d'enseignement versée par l'établissement universitaire. Cette source d'aide financière était suivie des bourses de perfectionnement ou d'études de l'établissement, source qui a été déclarée par 58 % des nouveaux titulaires.

De 30 % à 40 % des diplômés ont cité d'autres sources d'aide financière comme, entre autres, l'épargne personnelle, les bourses d'études ou de perfectionnement des provinces et des territoires, les revenus personnels, les économies et les revenus familiaux, la rémunération d'assistantat de recherche des établissements universitaires et les emprunts.

Environ la moitié (52 %) de tous les diplômés ont indiqué une bourse de perfectionnement ou d'études comme principale source d'aide financière et 20 %, une rémunération d'assistantat d'enseignement ou de recherche.

Les étudiants étrangers représentaient presque le quart de tous les nouveaux titulaires de doctorats

En 2003-2004, les nouveaux titulaires d'un doctorat des universités canadiennes étaient des étudiants étrangers ou détenteurs d'un visa dans une proportion approximative de 23 %. La vaste majorité d'entre eux (environ 75 %) étaient des hommes.

Les programmes d'études les plus fréquentés par ces diplômés appartenaient aux domaines du génie, des sciences physiques et des sciences de la vie. Environ les trois quarts de tous les étudiants étrangers ont reçu leur doctorat dans un de ces trois domaines comparativement à la moitié environ des étudiants canadiens.

Les étudiants étrangers ont obtenu approximativement 4 doctorats sur 10 en génie et en sciences physiques.

La recherche et le développement et l'enseignement comme principaux domaines d'activité des nouveaux titulaires d'un doctorat ayant des plans d'emploi bien arrêtés

Chez les nouveaux titulaires d'un doctorat ayant des plans d'emploi bien arrêtés, un peu plus de 30 % ont déclaré que leur principale activité professionnelle serait la recherche et le développement. Une même proportion de diplômés a indiqué l'enseignement comme principale activité.

Les nouveaux titulaires en génie, en sciences de la vie et en sciences physiques indiquaient le plus souvent la recherche et le développement comme domaine d'activité professionnelle.

Dans l'ensemble, environ 90 % des nouveaux titulaires ayant des plans arrêtés d'emploi ont déclaré quatre branches d'activité comme domaine principal d'emploi, soit les services d'enseignement, les services professionnels, scientifiques et techniques, les soins de santé et l'assistance sociale ainsi que l'administration publique.

La majorité des nouveaux titulaires (57 %) ayant des plans arrêtés d'emploi prévoient travailler dans la branche d'activités des services d'enseignement.

Au chapitre des salaires, 6 nouveaux diplômés sur 10 ayant un emploi ont évoqué un salaire annuel d'au moins 55 000 \$. Il n'y a que 12 % des intéressés environ qui estimaient toucher un salaire annuel de moins de 35 000 \$.

Le salaire annuel variait amplement selon les programmes. Environ les trois quarts des nouveaux titulaires en génie et en sciences physiques ont dit qu'ils gagneraient 55 000 \$ et plus. Par ailleurs, il n'y a que le tiers des nouveaux titulaires en sciences humaines qui aient déclaré un tel niveau de revenu.

Définitions, sources de données et méthodes : numéro d'enquête 3126.

Le rapport intitulé *L'Enquête auprès des titulaires d'un doctorat : un portrait des personnes ayant reçu un doctorat* (81-595-MIF2005032, gratuit) est maintenant accessible en ligne. À la page *Nos produits et services*, sous *Parcourir les publications Internet*, choisissez *Gratuites*, puis *Éducation*.

Pour plus de renseignements ou pour en savoir davantage sur les concepts, les méthodes et la qualité des données, communiquez avec les Services à la clientèle au (613) 951-7608 ou composez sans frais le 1 800 307-3382 (educationstats@statcan.ca), Culture, tourisme et Centre de la statistique de l'éducation. Télécopieur : (613) 951-9040. ■

Étude : La leucémie chez les enfants et le statut socioéconomique

1985 à 2001

Les enfants qui habitent dans les quartiers les plus pauvres du Canada sont un peu moins susceptibles d'être atteints de leucémie que ceux qui habitent dans les quartiers les plus riches, selon une nouvelle étude de la leucémie infantile selon le revenu du quartier.

Cette étude, publiée dans le numéro de juillet 2005 de la revue *Epidemiology*, est fondée sur des données tirées des dix registres provinciaux du cancer du Canada et analysées par des chercheurs de la British Columbia Cancer Agency, de Statistique Canada et du Electric Power Research Institute.

Selon les résultats de l'étude, le risque de leucémie infantile est légèrement plus faible dans les 20 % des quartiers les plus pauvres, comparativement aux 20 % les plus riches.

Le risque plus faible dans les quartiers au revenu le plus faible a trait principalement à la leucémie lymphoïde aiguë. Cet effet était légèrement plus marqué dans les régions urbaines.

Selon d'autres études citées dans l'article, ce phénomène pourrait s'expliquer entre autres par un contact en bas âge avec des agents infectieux entraînant le développement d'anticorps qui offrent, semble-t-il, une certaine protection contre la leucémie. Ce contact pourrait être plus fréquent dans les quartiers où les revenus sont plus faibles et les conditions de vie plus difficiles.

La leucémie est l'une des maladies éventuellement mortelles les plus courantes chez les enfants canadiens. Pour la plupart des cas, les causes exactes en sont encore inconnues.

Cette étude visait à déterminer si l'incidence de la leucémie infantile diffère selon le statut socioéconomique tel que mesuré par le revenu du quartier.

Tous les cas de leucémie infantile envahissante, c'est-à-dire chez les enfants d'au plus 19 ans, diagnostiqués entre 1985 et 2001 ont été repérés à partir des dix registres du cancer provinciaux au Canada. On a utilisé les codes postaux du lieu de résidence au moment du diagnostic pour attribuer les cas aux quartiers délimités par le recensement.

On a construit les quintiles de la population selon le revenu du quartier, ainsi que la population à risque selon le sexe et des tranches d'âge de cinq ans, à partir des données démographiques du recensement, en utilisant l'année de recensement la plus rapprochée de l'année du diagnostic.

Définitions, sources de données et méthodes : numéro d'enquête 3207.

L'étude intitulée «Childhood leukemia and socioeconomic status in Canada» a été publiée dans le numéro de juillet 2005 de la revue *Epidemiology*, n° 16(4):526-531. Un résumé de l'article est offert gratuitement en ligne (<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez>) en anglais seulement.

Pour en savoir davantage sur les concepts, les méthodes et la qualité des données ou pour obtenir une copie de l'étude, communiquez avec Russell Wilkins au (613) 951-5305 (russell.wilkins@statcan.ca), Groupe de l'analyse et des mesures sur la santé, ou avec Marilyn Borugian au (604) 675-8058 (mborugia@bccancer.bc.ca), Cancer Control Research, British Columbia Cancer Agency. ■

Ventes intérieures de produits pétroliers raffinés

Mai 2005 (données provisoires)

Les ventes de produits pétroliers raffinés ont atteint 8 447 000 mètres cubes en mai, en hausse de 0,3 % par rapport à mai 2004. Les ventes ont diminué dans quatre des sept principaux groupes de produits. Les ventes de charges pétrochimiques ont affiché la plus forte diminution d'une année à l'autre des ventes (-19,7 % ou -92 600 mètres cubes). Le carburant diesel a crû de 115 900 mètres cubes (+5,5 %) comparativement à mai 2004 et le volume d'essence à moteur a légèrement augmenté de 35 700 mètres cubes (+1,0 %).

Les ventes de carburant sans plomb régulier (+0,5 %) ont été inchangées tandis que celles de supercarburant (+7,4 %) et celles de carburant intermédiaire (+1,7 %) ont augmenté comparativement à mai 2004.

Depuis le début de l'année jusqu'à la fin de mai, les ventes de produits pétroliers raffinés ont atteint 41 285 300 mètres cubes, ce qui représentait une baisse de 0,4 % par rapport à la période correspondante de 2004. Les ventes ont baissé dans cinq des sept principaux groupes de produits, la plus forte diminution ayant été enregistrée dans les ventes de mazout léger (-11,6 % ou -336 100 mètres cubes).

Ventes de produits pétroliers raffinés

	Mai 2004 ^r	Mai 2005 ^p	Mai 2004 à mai 2005
	en milliers de mètres cubes		var. en %
Total, tous les produits	8 420,0	8 447,0	0,3
Essence à moteur	3 454,0	3 489,7	1,0
Carburant diesel	2 110,6	2 226,5	5,5
Mazouts légers	275,2	275,0	-0,1
Mazouts lourds	788,3	740,5	-6,1
Carburéacteurs pour turboréacteurs	535,4	513,1	-4,2
Charges pétrochimiques ¹	469,2	376,6	-19,7
Tous les autres produits raffinés	787,3	825,6	4,9

	Janvier 2004 à mai 2004 ^r	Janvier à mai 2005 ^p	Janvier-mai 2004 à janvier-mai 2005
	en milliers de mètres cubes		var. en %
Total, tous les produits	41 459,6	41 285,3	-0,4
Essence à moteur	16 446,5	16 412,7	-0,2
Carburant diesel	9 907,8	10 445,2	5,4
Mazouts légers	2 890,1	2 554,0	-11,6
Mazouts lourds	3 287,5	3 504,6	6,6
Carburéacteurs pour turboréacteurs	2 526,3	2 424,7	-4,0
Charges pétrochimiques ¹	2 021,8	1 893,6	-6,3
Tous les autres produits raffinés	4 379,5	4 050,5	-7,5

^r Données révisées.

^p Données provisoires.

1. Matières produites par les raffineries et utilisées par l'industrie pétrochimique dans la fabrication des produits chimiques, du caoutchouc synthétique et d'une variété de plastiques.

Définitions, sources de données et méthodes : numéro d'enquête 2150.

Les données provisoires portant sur les ventes intérieures de produits pétroliers raffinés ne sont plus stockées dans CANSIM.

Pour plus de renseignements, ou pour en savoir davantage sur les concepts, les méthodes et la qualité des données, communiquez avec le Service à la clientèle 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. ■

Transport du pétrole brut et des produits pétroliers raffinés par pipeline Mars 2005

Il est maintenant possible de consulter les données sur les arrivages nets par pipeline de pétrole brut et d'équivalents, de gaz de pétrole liquéfié et de produits pétroliers raffinés, de même que sur les exportations de pétrole brut par pipeline et les livraisons de pétrole brut par pipeline aux raffineries canadiennes pour mars.

Données stockées dans CANSIM : tableaux 133-0001 à 133-0005.

Définitions, sources de données et méthodes : numéros d'enquête, y compris ceux des enquêtes connexes, 2148 et 2191.

Pour 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 Mai 2005

Il est maintenant possible de connaître les données sur le papier-toiture asphalté pour mai.

Données stockées dans CANSIM : tableau 303-0052.

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

Pour 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. ■

Nouveaux produits

Culture, tourisme et Centre de la statistique de l'éducation - Documents de recherche : L'Enquête auprès des titulaires d'un doctorat : profil des diplômés récents, 2003-2004, n° 32
Numéro au catalogue : 81-595-MIF2005032 (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 et -XCB ou -XCF, la version électronique sur CD-ROM.

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 : **1 613 951-7277**

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 : **1 800 700-1033**

Pour commander par la poste, écrivez à : Gestion de la circulation, Division de la diffusion, 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 7 % 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 4 juin 1997
Pour être diffusé à 8 h 30

PRINCIPAUX COMMUNIQUÉS

- **Transport urbain, 1996** Malgré la chute des services de transport urbain, les Canadiens y ont de moins en moins recouru. En 1996, les Canadiens ont effectué en moyenne quelque 46 déplacements en transport urbain par semaine. Le transport urbain, soit le réseau le plus bas employé au cours des 25 dernières années. 2
- **Productivité, rémunération horaire et coût unitaire de la main-d'œuvre, 1996** À l'instar de la croissance de l'industrie et des emplois, le niveau de la productivité des entreprises canadiennes en 1996 s'est amélioré de façon relativement faible. 5

AUTRES COMMUNIQUÉS

- Indice de offre d'emploi, mai 1997 10
- Enquête sur les anticipations à court terme 10
- Aide au revenu personnel, septembre 1997 11
- Productivité, avril 1997 11

NOUVELLES PARUTIONS 12

Statistique Canada / Statistiska Centralbyråen

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, Statistique Canada, Immeuble R.-H.-Coats, 10^e étage, section G, Ottawa, 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, 2004. Il est permis de citer la présente publication dans les journaux et les magazines ainsi qu'à la radio et à la télévision à condition d'en indiquer la source : Statistique Canada. Toute autre forme de reproduction est permise sous réserve de mention de la source, comme suit, dans chaque exemplaire : Statistique Canada, *Le Quotidien*, numéro 11-001-XIF au catalogue, date et numéros de page.