



# Le Quotidien

Statistique Canada

**Le vendredi 30 juillet 1999**

Pour être diffusé à 8 h 30

---

## PRINCIPAUX COMMUNIQUÉS

---

- **Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, mai 1999**

Le produit intérieur brut a augmenté de 0,3 % en mai, ce qui prolonge la croissance de l'économie pour un dixième mois consécutif après le ralentissement occasionné par les grèves vers le milieu de 1998.

2
- **Dette étudiante, 1990-1991 à 1995-1996**

Selon une nouvelle analyse des prêts d'études canadiens allant de 1990-1991 à 1995-1996, les étudiants de l'enseignement postsecondaire se sont endettés plus que jamais auparavant pour payer leurs études et ils trouvent de plus en plus difficile de rembourser leurs prêts.

6

---

## AUTRES COMMUNIQUÉS

---

Revenu et démographie selon les quartiers, 1997	8
Dépenses au chapitre de la recherche et du développement dans le secteur de la santé	9
Papier-toiture asphalté, juin 1999	9
Charbon et coke, mai 1999	9
Transport du pétrole brut et des produits pétroliers raffinés par oléoducs, mai 1999	10
Énergie électrique, mai 1999	10
Consommation d'énergie par les industries manufacturières, 1998	11

---

## NOUVELLES PARUTIONS

---

**CALENDRIER DES COMMUNIQUÉS: Août 1999** 14

---





### Beau fixe dans l'ensemble pour les autres services

Les autres services ont affiché des augmentations générales. Dans le secteur des communications, une concurrence vigoureuse dans le marché des appels interurbains et des services cellulaires maintenait la pression à la hausse sur la demande de services téléphoniques. Les fournisseurs de services aux entreprises ont continué d'être encore plus occupés en mai, stimulés par la demande accrue de services de comptabilité et de services juridiques, pendant que l'échéance de l'an 2000 donnait un coup de fouet supplémentaire aux entreprises de services informatiques.

Le secteur des services de transport a été soutenu par l'élimination de l'arriéré de stocks de céréales après la fin de la grève des manutentionnaires céréaliers fédéraux à la fin mars, tandis que des expéditions plus importantes de produits automobiles stimulaient les transporteurs par camions et les transporteurs ferroviaires. Les ventes de maisons se sont redressées en mai, stimulant l'activité des agents immobiliers pour un quatrième mois d'affilée.

### Le secteur des mines soutenu par le pétrole marin et les diamants

La production du secteur des mines a augmenté pour un deuxième mois consécutif, affichant une hausse de 1,0 % en mai. La production de diamants a dépassé les niveaux de production prévus, excédant même les reculs dans la production des mines de métaux de base et d'autres mines de minerais non métalliques. La production de pétrole a été stimulée par la plate-forme de forage Hibernia après que des difficultés de production ont gêné les activités en mars. La production de gaz est demeurée généralement vigoureuse.

### Stabilité dans le secteur de la construction

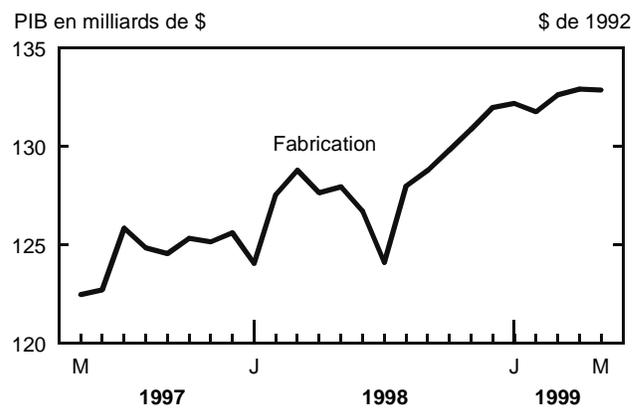
L'activité totale dans le secteur de la construction a progressé d'un léger 0,2 % en mai, et ce, pour un septième mois consécutif, alors que l'augmentation dans la construction résidentielle a été en partie neutralisée par un recul de la construction non résidentielle. L'augmentation dans la construction résidentielle est survenue malgré une deuxième baisse consécutive du total des mises en chantier. La récente croissance vigoureuse de la composante de plus grande valeur que sont les mises en chantier de maisons unifamiliales a plus que neutralisé le recul des mises en chantier d'immeubles d'habitation. La chute dans la construction non résidentielle était

principalement attribuable à un recul dans le secteur de la rénovation et des travaux de génie.

### Pause de la production du secteur de la fabrication en mai

La production totale des usines est demeurée pratiquement inchangée en mai. Il s'agit de la deuxième fois seulement que ce secteur ne progresse pas depuis que le marasme du milieu de 1998, causé par des grèves, a pris fin il y a dix mois. La baisse de la production des fabricants de produits du papier et de produits connexes, de produits en métal, de métaux de première transformation ainsi que du secteur de l'impression et de l'édition a été neutralisée par une amélioration de la production de matériel de transport et de produits alimentaires. Par ailleurs, 12 des 22 grands groupes d'industries, qui représentent 54 % de la production manufacturière, ont enregistré un recul en mai.

#### La production manufacturière est demeurée pratiquement inchangée en mai



La production de papier et de produits connexes était à son plus bas niveau depuis six mois après le retour à la production normale de plusieurs usines paralysées par des grèves en décembre. La production de papier journal et de pâte de papier a baissé lorsque plusieurs usines ont pris un temps d'arrêt de manière à réduire l'excédent des stocks. De plus, la fermeture permanente d'une usine a entraîné un recul dans la production des autres produits du papier transformé.

La production de produits en métal a chuté de 1,3 % en mai, lorsque la production du secteur de l'emboutissage des métaux a été freinée en raison d'une faiblesse de la demande. Les ateliers

d'usinage et les fabricants d'autres produits en métal ont également réduit leur production en mai.

La production de métaux de première transformation a diminué de 1,8 % en mai, la production d'acier ayant enregistré un recul après une montée soudaine au cours du premier trimestre visant à combler une faiblesse des importations. Les fonderies de fer et autres entreprises d'affinage et de fonte ont également déclaré une baisse de la production au cours du mois. La production de produits en aluminium s'est repliée en mai, prolongeant la croissance terne de cette année occasionnée par une chute de la demande à l'exportation.

Les usines du secteur de l'impression et de l'édition ont enregistré une cinquième baisse mensuelle de la production des sept derniers mois, les entreprises d'impression commerciale et de clichage ayant réduit leur production. Cette situation a été aggravée par une grève dans le secteur de l'édition, dont les travailleurs ont laissé leur emploi pour un deuxième mois consécutif.

Un ralentissement de la demande a freiné les fabricants de machines, occasionnant un recul de 1,3 % de la production dans ce secteur en mai, après des gains durant trois mois consécutifs. La faiblesse dans le secteur était générale, enregistrant une chute de 9,2 % de la production de machines agricoles. La reprise par rapport à la forte baisse de l'année précédente s'est révélée assez fugace pour les fabricants de machines agricoles. Les signes d'une reprise naissante ont cédé en mai devant le plus fort repli observé depuis plusieurs mois, ce qui a ramené l'industrie aux résultats les plus faibles observés depuis plusieurs années et qui avaient été atteints à la fin de 1998.

Les fabricants de matériel de transport ont vu leur production augmenter de 1,5 % en mai. La production d'automobiles et de pièces s'est accrue de 1,7 %, ce qui permet de compenser la légère tendance à la baisse que suivait le secteur depuis le début de l'année. La production de petits véhicules récréatifs a atteint son niveau le plus bas des dernières années en raison de la faiblesse de la demande.

Les usines de transformation alimentaire ont été plus actives en mai, les usines de transformation et d'emballage de la viande, de fruits congelés et de légumes ayant contribué à relever la production alimentaire totale de 1,0 % en mai. La production de produits du bois a été en hausse de 1,4 % en mai, en raison d'une amélioration de la production de portes et fenêtres en bois, de bâtiments préfabriqués ainsi que de panneaux de particules.

#### **Autres secteurs d'activité**

Les services publics d'électricité ont été favorisés par un temps plus chaud que la moyenne dans l'est du Canada. Les secteurs de la finance et des assurances sont demeurés pratiquement inchangés, les consommateurs évitant le marché des actions et des fonds communs de placement en mai, ce qui a contribué à ralentir l'activité chez les autres intermédiaires financiers. Les services gouvernementaux ont été stimulés par l'activité du ministère de la Défense occasionnée par la crise du Kosovo.

#### **Données stockées dans CANSIM: matrices 4677 à 4681.**

Le numéro de mai 1999 de la publication *Produit intérieur brut par industrie* (15-001-XPB, 15 \$ / 145 \$) paraîtra au début d'août. Voir *Pour commander les publications*.

Pour plus de renseignements ou pour en savoir davantage sur les concepts, les méthodes et la qualité des données, communiquez avec Richard Evans au (613) 951-9145 ([evanric@statcan.ca](mailto:evanric@statcan.ca)). Pour plus de renseignements concernant l'achat de données, communiquez avec Kim Lauzon au 1 800 877-IMAD ([IMAD@statcan.ca](mailto:IMAD@statcan.ca)), Division des mesures et de l'analyse des industries. □

**Produit intérieur brut au coût des facteurs par industrie aux prix de 1992**

	Déc. 1998 <sup>r</sup>	Janv. 1999 <sup>r</sup>	Févr. 1999 <sup>r</sup>	Mars 1999 <sup>r</sup>	Avril 1999 <sup>r</sup>	Mai 1999 <sup>p</sup>	Avril à mai 1999	Mai 1999	Mai 1998 à mai 1999	
données désaisonnalisées										
	var. mensuelle en %					var. en \$ <sup>1</sup>		niveau en \$ <sup>1</sup>		var. en %
<b>Ensemble des secteurs</b>	<b>0,4</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>	<b>0,4</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>	<b>2 444</b>	<b>737 630</b>	<b>3,1</b>	
<b>Secteurs de biens</b>	<b>0,7</b>	<b>0,3</b>	<b>-0,1</b>	<b>0,2</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>	<b>679</b>	<b>241 212</b>	<b>2,2</b>	
Agriculture	0,2	-1,5	0,7	0,6	0,2	1,0	116	11 964	0,0	
Pêche et piégeage	6,1	4,6	2,9	-6,6	1,4	-0,3	-2	641	-16,6	
Exploitation forestière	1,0	0,4	-2,4	-0,1	-0,1	1,9	91	4 847	9,4	
Mines, carrières et puits de pétrole	0,4	-0,1	-0,5	-1,5	0,1	1,0	274	26 626	-5,3	
Industries manufacturières	0,8	0,2	-0,3	0,6	0,2	0,0	-51	132 839	3,8	
Construction	0,3	0,9	0,6	0,2	0,4	0,2	62	39 554	1,8	
Autres industries de services publics	0,7	1,1	0,5	-0,2	0,8	0,8	189	24 741	2,9	
<b>Secteurs de services</b>	<b>0,3</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,4</b>	<b>0,3</b>	<b>0,4</b>	<b>1 765</b>	<b>496 418</b>	<b>3,6</b>	
Transport et entreposage	0,0	-1,6	1,4	0,2	0,2	0,3	101	32 973	2,5	
Communications	1,1	1,2	1,0	0,7	0,5	1,1	291	27 249	15,6	
Commerce de gros	1,4	-0,2	2,2	1,5	0,7	1,0	479	46 679	11,8	
Commerce de détail	-0,1	2,1	-0,2	0,4	-0,8	0,2	104	45 902	2,1	
Intermédiaires financiers et assurances	0,4	-0,3	-1,8	1,0	0,5	0,1	52	39 763	1,1	
Services immobiliers et d'assurances	0,2	0,0	0,4	0,5	0,3	0,4	304	80 716	2,5	
Services aux entreprises	0,8	0,3	0,7	1,0	0,4	0,9	374	43 777	7,9	
Services gouvernementaux	0,0	0,1	0,0	0,2	0,2	0,2	74	43 087	0,9	
Services d'enseignement	-0,1	0,0	-0,3	-0,5	0,9	-0,1	-40	40 021	-0,4	
Services de soins de santé et sociaux	0,1	0,3	-0,5	-0,2	0,2	0,0	4	48 336	0,0	
Hébergement et restauration	-0,8	0,6	-1,3	0,3	0,2	-0,2	-32	18 668	0,9	
Autres secteurs de services	-0,1	0,3	0,7	0,0	0,3	0,2	54	29 247	2,3	
<b>Autres agrégations</b>										
Production industrielle	0,8	0,2	-0,2	0,2	0,3	0,2	412	184 206	2,3	
Biens fabriqués non durables	0,9	-0,3	-0,3	0,0	0,2	-0,3	-150	57 101	0,4	
Biens fabriqués durables	0,8	0,5	-0,3	1,1	0,2	0,1	99	75 738	6,6	
Secteur des entreprises	0,5	0,3	0,2	0,5	0,3	0,4	2 470	611 524	3,7	
Secteur non commercial	0,0	0,1	-0,1	-0,2	0,4	0,0	-26	126 106	0,2	

<sup>r</sup> Données révisées.

<sup>p</sup> Données provisoires.

<sup>1</sup> En millions de dollars au taux annuel.

## Dette étudiante

1990-1991 à 1995-1996

Selon une nouvelle analyse des prêts d'études canadiens allant de 1990-1991 à 1995-1996, les étudiants de l'enseignement postsecondaire se sont endettés plus que jamais auparavant pour payer leurs études et ils trouvent de plus en plus difficile de rembourser leurs prêts.

Un étudiant sur trois qui a quitté l'école en 1995-1996 a éprouvé de la difficulté à rembourser son prêt la première année, contre un étudiant sur cinq dans le groupe de 1990-1991. On considère qu'un étudiant éprouve de la difficulté à rembourser son prêt s'il reçoit de l'aide temporaire ou s'il est en défaut de paiement.

Pour l'année de prêt 1990-1991, les 98 878 étudiants ayant consolidé leur prêt selon les modalités de remboursement devaient en moyenne 6 810 \$. Cinq ans plus tard, en 1995-1996, le nombre était passé à 148 731 et l'endettement se chiffrait à 7 725 \$ en moyenne, en hausse de 13,4 %.

Au total, les étudiants de l'enseignement postsecondaire ont consolidé des prêts pour une valeur de plus de 1,1 milliard de dollars en 1995-1996, en hausse de 70,6 % par rapport à cinq ans plus tôt.

Le taux de défauts de paiement et la valeur moyenne des prêts en défaut de paiement ont tous les deux augmenté pendant la période de six ans. Certains étudiants ont pu rembourser intégralement leurs prêts au tout début de la période de remboursement, mais leur endettement était le plus souvent d'une moindre valeur. Cette proportion d'étudiants a diminué progressivement.

Des différences importantes ont été observées entre les types d'établissement d'enseignement en ce qui concerne la valeur des prêts accordés. Par exemple, les emprunteurs des établissements d'enseignement privés, comme les collèges d'enseignement professionnel et les instituts de formation privés, avaient la valeur moyenne la plus élevée en matière de prêts annuels. Cette situation s'explique en partie par le niveau élevé des droits de scolarité.

Les étudiants des établissements d'enseignement privés avaient aussi le plus haut taux d'accroissement de l'endettement pendant la période de six ans. L'endettement des étudiants des universités était en moyenne supérieur à celui des étudiants des collèges communautaires ou des établissements privés, surtout parce que la durée de la formation était plus longue dans leur cas.

### Note aux lecteurs

*Le présent communiqué se fonde sur un article de la Revue trimestrielle de l'éducation qui paraît aujourd'hui. Les renseignements proviennent du système de données administratives du Programme canadien de prêts aux étudiants. Ce système permet de recueillir de l'information sur le montant des emprunts contractés par les étudiants à temps plein des provinces participantes au Programme pour financer leurs études supérieures.*

*L'étude porte seulement sur le Programme canadien de prêts aux étudiants. Ces derniers peuvent en réalité avoir un plus grand endettement pour payer leurs études en raison d'emprunts auprès de la famille, d'amis ou d'institutions financières.*

*Beaucoup d'étudiants continuent de s'inscrire à l'enseignement postsecondaire en raison des avantages qu'ils en retirent. Au début des années 1990, les droits de scolarité ont augmenté et les mauvaises conditions du marché du travail ont réduit les ressources financières accessibles aux étudiants. Le Programme canadien de prêts aux étudiants favorise l'accès à l'enseignement postsecondaire par l'attribution de prêts aux étudiants ayant démontré leurs besoins financiers.*

*Les prêts sont accordés aux étudiants qui ont démontré leurs besoins financiers et qui sont inscrits à un programme d'études d'au moins 12 semaines conduisant à l'obtention d'un grade, d'un diplôme ou d'un certificat dans un établissement d'enseignement postsecondaire au Canada ou à l'étranger. L'analyse en question n'englobe pas les prêts étudiants offerts par des programmes provinciaux.*

*L'étudiant consolide son prêt six mois après qu'il a quitté l'école, qu'il ait réussi ou non à son programme d'études. Les étudiants sont tenus de commencer à rembourser leur prêt d'études sept mois après avoir cessé d'étudier.*

*Les résultats du rapport se fondent sur les emprunteurs qui ont consolidé leur prêt d'études canadien entre août 1990 et juillet 1996. Les montants déclarés sont en dollars constants de 1995.*

*Il y a défaut de paiement quand un prêt n'est pas remboursé pendant trois mois ou plus, quelle que soit la raison. Les taux de défauts de paiement d'ensemble sont calculés en divisant le nombre de défauts de paiement, y compris les faillites, par le nombre de prêts consolidés.*

*Notez que des changements politiques importants ont été apportés après juillet 1996 et que leur incidence n'est pas traitée dans l'analyse.*

### Taux de défauts de paiement à la hausse

Le taux de défauts de paiement après un an montre dans quelle mesure les étudiants d'un groupe particulier ont trouvé à ce point difficile de rembourser leurs prêts qu'ils ont dû devenir des débiteurs défaillants dans les 12 mois ayant suivi la consolidation.

Dans l'ensemble, les taux de défauts de paiement après un an ont augmenté progressivement chez les étudiants de l'enseignement postsecondaire pendant la période de six ans. Sur les 98 878 étudiants

ayant consolidé leurs prêts en 1990-1991, environ 17,6 % ont manqué à leurs paiements dans les 12 mois comparativement à environ 21,8 % des 148 731 étudiants ayant consolidé leurs prêts en 1995-1996.

Les étudiants des établissements d'enseignement privés avaient le plus haut taux de défauts de paiement pendant la première année de remboursement. Le taux a atteint 38,2 % pour le groupe de 1995-1996.

Le défaut de paiement se produit habituellement au début de la période de remboursement du prêt. Les données montrent que plus la période de remboursement est longue, plus le risque de défaut de paiement diminue.

Les 17 395 cas de défaut de paiement observés chez les étudiants du groupe de 1990-1991 pendant la première année de remboursement ont obligé le gouvernement fédéral à payer 103,9 millions de dollars à des institutions financières pour couvrir le solde du capital à recouvrer. À la fin de 1997, sur les 103,9 millions versés à des institutions financières, 36,9 millions avaient été recouverts par le biais d'agences de recouvrement.

Un bon nombre des étudiants du groupe de 1990-1991 ayant manqué à leurs paiements la première année continuent toujours de rembourser leur prêt par le biais d'une agence de recouvrement.

### **La faillite: une cause croissante de défaut de paiement**

Le défaut de paiement des prêts est devenu de plus en plus attribuable à la faillite. En pareil cas, le Programme canadien de prêts aux étudiants a généralement été incapable de recouvrer les sommes versées aux établissements de crédit pour les prêts garantis.

Les étudiants des universités étaient plus susceptibles de déclarer faillite que ceux des établissements privés ou des collèges communautaires. Chez les étudiants des universités en 1995-1996, la faillite expliquait 9,9 % des défauts de paiement pendant la première année de remboursement.

Les données montrent que le niveau élevé d'endettement a influencé la décision de déclarer faillite pendant l'année suivant la consolidation des prêts. Chez les étudiants des universités ayant commencé leur remboursement en 1990-1991 et ayant déclaré faillite la première année, le capital consolidé s'élevait à 12 266 \$ en moyenne.

En 1995-1996, ce montant a atteint 15 278 \$, un chiffre en hausse de 24,6 % par rapport à l'endettement

de ceux ayant fait faillite. Par contraste, chez les emprunteurs n'ayant pas manqué à leurs paiements la première année, l'endettement a augmenté de seulement 7,8 %.

En 1998, la *Loi sur la faillite et l'insolvabilité* a été modifiée de telle sorte que les étudiants ne peuvent se libérer de l'obligation de rembourser leur prêt d'études par la voie des procédures de faillite que dix ans après avoir terminé leurs études.

### **Certains peuvent rembourser leur prêt rapidement**

La proportion des emprunteurs pouvant rembourser leur prêt d'études en peu de temps a diminué progressivement pendant la période de six ans. En 1990-1991, 11,0 % des emprunteurs ont pu rembourser intégralement leur prêt pendant l'année ayant suivi la consolidation. Ce chiffre est tombé à 5,1 % en 1995-1996.

Chez les étudiants du groupe de 1990-1991, le prêt moyen payé intégralement la première année se chiffrait à 5 017 \$. Cinq ans plus tard, il s'élevait à 6 764 \$, en hausse de 34,8 %.

Parmi les étudiants de tous les types d'établissements d'enseignement, ceux des universités avaient le taux le plus élevé de remboursement anticipé pendant la première année. Toutefois, ils ont connu proportionnellement la plus forte baisse parce que leur endettement était en moyenne supérieur à celui des étudiants des collèges communautaires ou des établissements privés.

En 1990-1991, près de 12,6 % des étudiants des universités ont pu rembourser intégralement leur prêt dans les 12 premiers mois ayant suivi la consolidation. Cinq ans plus tard, le taux était passé à 6,6 %.

L'article « Dette étudiante de 1990-91 à 1995-96: une analyse des données du Programme canadien de prêts aux étudiants » est publié dans la *Revue trimestrielle de l'éducation* (81-003-XPB, 21 \$ / 68 \$; 81-003-XIB, 16 \$ / 51 \$), vol. 5, n° 4, qui est maintenant en vente. Voir *Pour commander les publications*.

Pour plus de renseignements ou pour en savoir davantage sur les concepts, les méthodes et la qualité des données, communiquez avec Laurie Plager au (613) 951-4234 ou avec Edward Chen au (613) 951-4769, Groupe de la modélisation socioéconomique, Statistique Canada. Pour plus de renseignements sur le Programme de prêts canadiens aux étudiants, communiquez avec Gino Trifiro au (819) 994-6804, Développement des ressources humaines Canada. ■

## AUTRES COMMUNIQUÉS

### Revenu et démographie selon les quartiers 1997

Le revenu total médian des Canadiens est demeuré relativement inchangé par rapport à 1996 une fois rajusté en fonction de l'inflation. Les déclarants ont indiqué un revenu médian de 19 400 \$ en 1997. Le revenu médian représente le point du milieu où la moitié des revenus se trouvent au-dessus et l'autre moitié, au-dessous.

Les déclarants des Territoires du Nord-Ouest (excluant le Nunavut), du Yukon, de l'Ontario, de l'Alberta et de la Colombie-Britannique ont affiché des revenus totaux médians supérieurs au niveau national, les Territoires du Nord-Ouest se plaçant en tête (25 800 \$), suivis de près par le Yukon (24 600 \$).

Le revenu total médian des femmes se chiffrait à 14 800 \$, ce qui représente environ 57 % du revenu des hommes (26 100 \$). Ce rapport est pratiquement le même depuis 1994. Les niveaux de revenus des hommes et des femmes étaient les plus rapprochés au Yukon où la médiane du revenu des femmes représentait 68 % de celle des hommes, suivi de l'Île-du-Prince-Édouard (65 %). Les niveaux les plus éloignés ont été enregistrés en Alberta (52 %), bien que le revenu total médian de cette province soit relativement élevé pour les hommes (28 900 \$), alors que celui des femmes se situait à 15 100 \$.

### Revenu total médian 1997

	Total	Hommes	Femmes	Femmes par rapport aux hommes
	\$			
<b>Canada</b>	<b>19 400</b>	<b>26 100</b>	<b>14 800</b>	<b>56,7</b>
Terre-Neuve	14 200	19 200	11 400	59,4
Île-du-Prince-Édouard	16 700	21 000	13 700	65,2
Nouvelle-Écosse	16 700	23 600	12 900	54,7
Nouveau-Brunswick	15 900	22 300	12 500	56,1
Québec	17 700	24 100	13 600	56,4
Ontario	21 300	28 500	16 400	57,5
Manitoba	18 100	24 000	14 500	60,4
Saskatchewan	17 700	23 900	14 100	59,0
Alberta	20 600	28 900	15 100	52,2
Colombie-Britannique	20 100	27 000	15 700	58,1
Yukon	24 600	29 700	20 100	67,7
Territoires du Nord-Ouest (excluant le Nunavut) <sup>1</sup>	25 800	32 700	20 000	61,2
Nunavut <sup>1</sup>	17 200	21 400	13 500	63,1

<sup>1</sup> Ces données de 1997 ont été totalisées pour les Territoires du Nord-Ouest et le Nunavut en fonction des nouvelles limites qui sont en vigueur depuis le 1<sup>er</sup> avril 1999.

Chez les hommes comme chez les femmes, la principale source de revenu provenait d'un revenu d'emploi. À l'échelon national, le revenu d'emploi représentait en moyenne 72,66 \$ pour chaque tranche de 100 \$ du revenu total. Les Territoires du Nord-Ouest, le Yukon et le Nunavut ont déclaré les plus importantes proportions du revenu d'emploi, alors que les plus faibles proportions ont été enregistrées dans les provinces de l'Atlantique. Si l'on compare les hommes et les femmes, la contribution du revenu d'emploi par rapport au revenu total était plus élevée pour les hommes (77 %) que pour les femmes (66 %).

En 1997, les transferts de l'État étaient la deuxième composante en importance (13,2 %) du revenu total, suivis des pensions privées (5,5 %). Le revenu d'autres pensions a augmenté depuis 1996, alors qu'il ne représentait que 5,2 % du revenu total. Les revenus de placements, qui comprennent les revenus d'intérêts et de dividendes, étaient ensuite la plus élevée. En 1997, cette composante représentait en moyenne 4,7 % du revenu total, bien que ce pourcentage représente une baisse par rapport à 1996 alors qu'il atteignait 5,3 %. La Colombie-Britannique a enregistré le plus important pourcentage de revenus de placements par rapport au revenu total (5,4 %), suivie de la Saskatchewan et de l'Alberta (5,0 %).

Les données sur *Le revenu et la démographie selon les quartiers* (13C0015) sont disponibles pour le Canada, les provinces et territoires, les villes, les régions métropolitaines de recensement, les divisions de recensement ainsi que les régions aussi petites que les régions de tri d'acheminement (les trois premiers caractères du code postal) et les itinéraires de facteur.

**Nota:** Les données sur le revenu et la démographie selon les quartiers de 1997 sont tirées des déclarations de revenus remplies au printemps 1998. Le revenu total comprend le revenu d'emploi, les revenus de placements, les paiements de transfert, le revenu de REER, les prestations des régimes privés de pension et les autres revenus. Le revenu d'emploi comprend les traitements, les salaires, les commissions et le revenu d'un emploi autonome. Les revenus de placements comprennent les revenus de dividendes et d'intérêts. Les paiements de transfert comprennent les prestations d'assurance-emploi, les prestations de la Sécurité de la vieillesse y compris le Supplément de revenu garanti et l'allocation du conjoint, le versement net de suppléments fédéraux, les prestations du

Régime de pensions du Canada ou du Régime de rentes du Québec, les prestations fiscales pour enfants, les allocations familiales du Nouveau-Brunswick, du Québec, de l'Alberta et de la Colombie-Britannique, le crédit pour la taxe sur les produits et services, les indemnités pour accidents du travail, l'assistance sociale et les crédits d'impôt provinciaux ou territoriaux remboursables pour Terre-Neuve, le Québec, l'Ontario, le Manitoba, la Colombie-Britannique, les Territoires du Nord-Ouest et le Nunavut. Les autres revenus comprennent le revenu net de location, les pensions alimentaires, le revenu d'une société de personnes et les autres revenus imposables non mentionnés plus haut.

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 de la Division des données régionales et administratives au (613) 951-9720 ([saadinfo@statcan.ca](mailto:saadinfo@statcan.ca)). Télécopieur: (613) 951-4745. ■

## Dépenses au chapitre de la recherche et du développement dans le secteur de la santé

Pour la première fois, des estimations des dépenses au chapitre de la recherche et du développement dans le secteur de la santé sont maintenant disponibles. Ces données sont le fruit des efforts continus déployés pour améliorer les statistiques sur les sciences et la technologie et s'appuient sur des travaux antérieurs effectués pour le compte d'organisations intéressées par les statistiques sur la recherche et le développement dans le secteur de la santé.

Les premiers résultats indiquent que la santé est un domaine majeur de recherche et développement, alors que un dollar sur six est dépensé en ce sens dans le secteur de la santé.

En 1998, on estimait que les dépenses au chapitre de la recherche et du développement dans le secteur de la santé avaient atteint 2,3 milliards de dollars. Ces travaux sont effectués par des universités, des facultés de médecine, des entreprises de produits pharmaceutiques, des laboratoires du gouvernement et des organismes privés sans but lucratif. La recherche et le développement en santé représente 16,2 % des dépenses totales en recherche et développement.

Le *Bulletin de service: statistique des sciences, estimations des dépenses totales au titre de la recherche et du développement dans le secteur de la santé au Canada, 1970 à 1998* (88-001-XIB, 6 \$ / 59 \$) est maintenant en vente. Voir *Pour commander les publications*.

Pour plus de renseignements ou pour en savoir davantage sur les concepts, les méthodes et la qualité des données, communiquez avec Bert Plaus au (613) 951-9920 ([plauber@statcan.ca](mailto:plauber@statcan.ca)), Division des sciences, de l'innovation et de l'information électronique. ■

## Papier-toiture asphalté

Juin 1999

La production de bardeaux d'asphalte s'est chiffrée à 4 360 415 paquets métriques en juin, en hausse de 11,1 % par rapport aux 3 924 362 paquets métriques (donnée révisée) produits en juin 1998.

De janvier à juin 1999, la production s'est chiffrée à 21 519 698 paquets métriques, en hausse de 0,2 % comparativement aux 21 486 005 paquets métriques (donnée révisée) de la même période en 1998.

## Données stockées dans CANSIM: matrices 32 et 122 (série 27).

Le numéro de juin 1999 de *Papier-toiture asphalté* (45-001-XIB, 5 \$ / 47 \$) est maintenant en vente. Voir *Pour commander les publications*.

Pour plus de renseignements ou pour en savoir davantage sur les concepts, les méthodes et la qualité des données, communiquez avec Gilles Simard au (613) 951-3516 ([simales@statcan.ca](mailto:simales@statcan.ca)), Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie. ■

## Charbon et coke

Mai 1999

La faiblesse prolongée de la demande dans les marchés asiatiques a fait diminuer la production de charbon pour un dixième mois consécutif en mai. La production de charbon a atteint 6 004 kilotonnes, en baisse de 4,7 % par rapport à mai 1998. Il s'agit de la plus longue séquence de baisses de production depuis 1992. La production cumulative pour les cinq premiers mois de 1999 se chiffre à 30 282 kilotonnes, en baisse de 5,9 % en un an.

En mai, les exportations ont diminué de 7,7 % pour se chiffrer à 2 807 kilotonnes. Les exportations au Japon (le plus grand consommateur de charbon canadien) ont diminué à 1 034 kilotonnes (-23,3 %) pendant la même période. De janvier à mai 1999, les exportations totales se sont établies à 13 701 kilotonnes, en baisse de 5,1 % en un an.

La production de coke en mai 1999 a augmenté à 291 kilotonnes, en hausse de 13,5 % comparativement à mai 1998.

---

**Données stockées dans CANSIM: matrice 9.**

Le numéro de mai 1999 de *Statistiques du charbon et du coke* (45-002-XPB, 12 \$ / 114 \$) paraîtra au début du mois d'août. Voir *Pour commander les publications*.

Pour plus de renseignements ou pour en savoir davantage sur les concepts, les méthodes et la qualité des données, communiquez avec André Lefebvre au (613) 951-3560 ([alefeba@statcan.ca](mailto:alefeba@statcan.ca)), Section de l'énergie, Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie. ■

**Transport du pétrole brut et des produits pétroliers raffinés par oléoducs**

Mai 1999

Les arrivages nets par oléoducs de pétrole brut et d'équivalents ont diminué de 4,5 % en mai, pour atteindre 12 364 438 mètres cubes. Les arrivages nets cumulatifs pour 1999 ont atteint 60 387 809 mètres cubes, en baisse de 7,0 % par rapport à la même période en 1998. Les arrivages nets de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers raffinés ont augmenté de 6,7 % comparativement à mai 1998, pour s'établir à 6 548 878 mètres cubes. Les arrivages nets cumulatifs pour 1998 ont atteint 32 389 958 mètres cubes, en hausse de 0,8 % par rapport à 1998.

Les exportations de pétrole brut par oléoducs ont diminué de 7,6 % par rapport à mai 1998 pour atteindre 5 805 516 mètres cubes. Les importations par oléoducs ont atteint 1 783 099 mètres cubes, en hausse de 20,7 % comparativement à mai 1998. En 1999, les exportations cumulatives ont diminué à 26 212 435 mètres cubes, en baisse de 14,0 % par rapport au volume atteint en 1998. Les importations cumulatives de 8 088 475 mètres cubes ont augmenté de 6,1 %.

En mai, les livraisons par oléoducs de pétrole brut aux raffineries canadiennes ont atteint 5 352 212 mètres cubes, en baisse de 1,5 % par rapport à mai 1998. Les livraisons de gaz de pétrole liquéfié et de produits pétroliers raffinés ont augmenté à 557 805 mètres cubes, en hausse de 13,8 % par rapport à la même période en 1998. Les livraisons cumulatives de pétrole brut aux raffineries en 1999 se chiffrent à 27 600 966 mètres cubes, en hausse de 1,1 % par rapport à la même période en 1998.

**Données stockées dans CANSIM: matrices 181 et 591 à 595.**

Le numéro de mai 1999 de *Transport du pétrole brut et des produits pétroliers raffinés par oléoduc*

(55-001-XIB, 9 \$ / 86 \$) est maintenant en vente. Voir *Pour commander les publications*.

Pour plus de renseignements ou pour en savoir davantage sur les concepts, les méthodes et la qualité des données, communiquez avec Michel Palardy au (613) 951-7174 ([palamic@statcan.ca](mailto:palamic@statcan.ca)), Section de l'énergie, Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie. ■

**Énergie électrique**

Mai 1999

En mai, la production nette d'électricité a atteint 42 138 gigawatt heures (GWh), en hausse de 1,1 % comparativement à mai 1998. Les exportations ont augmenté de 7,1 % pour se fixer à 3 674 GWh, alors que les importations sont passées de 1 417 GWh à 1 006 GWh.

Une amélioration dans les niveaux de réservoirs au Québec et en Colombie-Britannique a mené à une augmentation de la production d'hydroélectricité de 2,0 % pour s'établir à 26 229 GWh. La production de source thermique classique a diminué de 1,1 % pour se chiffrer à 11 593 GWh, car la plus grande disponibilité d'électricité du Québec a mené à une baisse de production en Ontario. La production de source nucléaire a augmenté de 1,4 % pour atteindre 4 317 GWh.

Les données cumulatives pour les cinq premiers mois de 1999 ont affiché une production nette de 232 012 GWh, en hausse de 0,2 % comparativement à la période correspondante de 1998. Durant la même période, les exportations ont diminué de 14,9 %, atteignant 14 145 GWh, alors que les importations ont augmenté de 14,2 %, s'établissant à 7 369 GWh.

**Données stockées dans CANSIM: matrices 3985 à 3999.**

Le numéro de mai de *Statistiques de l'énergie électrique* (57-001-XPB, 12 \$ / 114 \$) paraîtra bientôt. Voir *Pour commander les publications*.

Pour plus de renseignements ou pour en savoir davantage sur les concepts, les méthodes et la qualité des données, communiquez avec André Lefebvre au (613) 951-3560 ([alefeba@statcan.ca](mailto:alefeba@statcan.ca)), Section de l'énergie, Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie. ■

## **Consommation d'énergie par les industries manufacturières**

1998 (données provisoires)

Des données sur la consommation d'énergie par les industries manufacturières en 1998 sont maintenant disponibles. Ces données identifient les diverses formes d'énergie utilisées par certaines industries à l'échelle nationale en unités naturelles (quantités) et sur une base de contenu calorifique. Un portrait plus

détaillé de la consommation d'énergie des industries manufacturières sera publié cet automne.

Pour plus de renseignements, pour commander des totalisations spéciales ou pour en savoir davantage sur les concepts, les méthodes et la qualité des données, communiquez avec Serge Grenier au (613) 951-3566 ([grenser@statcan.ca](mailto:grenser@statcan.ca)), Section de l'énergie, Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie. ■

---

## NOUVELLES PARUTIONS

---

**Infomat - revue hebdomadaire**, 30 juillet 1999  
**Numéro au catalogue: 11-002-XIF**  
(Canada: 3\$/109\$).

**Infomat - revue hebdomadaire**, 30 juillet 1999  
**Numéro au catalogue: 11-002-XPF**  
(Canada: 4\$/145\$; à l'extérieur du Canada: 4\$US/145\$US).

**Produit intérieur brut par industrie**, avril 1999  
**Numéro au catalogue: 15-001-XPB**  
(Canada: 15\$/145\$; à l'extérieur du Canada: 15\$US/145\$US).

**Approvisionnement et disposition du pétrole brut et du gaz naturel**, avril 1999  
**Numéro au catalogue: 26-006-XPB**  
(Canada: 19\$/186\$; à l'extérieur du Canada: 19\$US/186\$US).

**Papier-toiture asphalté**, juin 1999  
**Numéro au catalogue: 45-001-XIB**  
(Canada: 5\$/47\$).

**Bulletin de service: aviation**, vol. 31, n° 7  
**Numéro au catalogue: 51-004-XIB**  
(Canada: 8\$/82\$).

**Transport du pétrole brut et des produits pétroliers raffinés par oléoduc**, mai 1999  
**Numéro au catalogue: 55-001-XIB**  
(Canada: 9\$/86\$).

**Transport et distribution du gaz naturel**, avril 1999  
**Numéro au catalogue: 55-002-XPB**  
(Canada: 17\$/165\$; à l'extérieur du Canada: 17\$US/165\$US).

**Bulletin trimestriel - disponibilité et écoulement d'énergie au Canada**, 1998-II  
**Numéro au catalogue: 57-003-XPB**  
(Canada: 43\$/141\$; à l'extérieur du Canada: 43\$US/141\$US).

**Indice des prix des entrées dans l'agriculture**, premier trimestre de 1999  
**Numéro au catalogue: 62-004-XPB**  
(Canada: 25\$/83\$; à l'extérieur du Canada: 25\$US/83\$US).

**Revue trimestrielle de l'éducation**, 1999, vol. 5, n° 4  
**Numéro au catalogue: 81-003-XIB**  
(Canada: 16\$/51\$).

**Revue trimestrielle de l'éducation**, 1999, vol. 5, n° 4  
**Numéro au catalogue: 81-003-XPB**  
(Canada: 21\$/68\$; à l'extérieur du Canada: 21\$US/68\$US).

**Bulletin de service: statistique des sciences, estimations des dépenses totales au titre de la recherche et du développement dans le secteur de la santé au Canada, 1970 à 1998**, vol. 23, n° 4  
**Numéro au catalogue: 88-001-XIB**  
(Canada: 6\$/59\$).

**Les prix n'incluent pas les taxes de vente.**

Les numéros au catalogue se terminant par: -XIB ou -XIF représentent la version électronique en vente sur Internet, -XMB ou -XMF la version microfiche et -XPB ou -XPF, la version papier.

## Pour commander les publications

Simplifiez vos recherches en feuilletant le *Catalogue de Statistique Canada* (11-204-XPF, Canada 16\$; à l'extérieur du Canada: 16\$US). L'index des mots-clés vous aidera à trouver des données statistiques sur l'activité économique et sociale.

### Pour commander les publications par téléphone:

Ayez en main: • Titre • Numéro au catalogue • Numéro de volume • Numéro de l'édition • Numéro de VISA ou de MasterCard.

Au Canada et aux États-Unis, composez: **1 800 267-6677**  
Pour les autres pays, composez: **1 613 951-7277**  
Pour envoyer votre commande par télécopieur: **1 877 287-4369**  
Pour un changement d'adresse ou pour connaître l'état de votre compte: **1 800 700-1033**

**Pour commander par la poste, écrivez à:** Gestion de la circulation, Division des opérations et de l'intégration, 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 [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca) ou téléchargez la version électronique en vous rendant au site Web de Statistique Canada ([www.statcan.ca](http://www.statcan.ca)), sous les rubriques *Produits et services*, *Publications téléchargeables*.

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

Catalogue 11-001F (anglais) 11-076-1054 (français)



# Le Quotidien

Statistique Canada

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

### PRINCIPAUX COMMUNIQUÉS

- **Transport urbain, 1996**  
Malgré le ralentissement des services de transport urbain, les Canadiens y ont de moins en moins recours. En 1996, les Canadiens ont effectué en moyenne jusqu'à 46 déplacements ou voyages en transport urbain, soit le même niveau qu'en 1995, mais en réduisant de 25 des heures annuelles.
- **Productivité, rémunération horaire et coût unitaire de la main-d'œuvre, 1996**  
À l'instar de la croissance de la demande et des emplois, le niveau de la productivité des entreprises canadiennes en 1996 a été considérablement supérieur à celui de 1995.

### AUTRES COMMUNIQUÉS

- Indice de l'offre d'emploi, mai 1997 10
- Équilibre sur les déboursés à court terme 10
- Ajuster les termes provisoires, semaine du 15 au 21 mai 1997 11
- Production d'œufs, avril 1997 11

### NOUVELLES PARUTIONS

- 12

## Bulletin officiel de diffusion des données de Statistique Canada

Numéro au catalogue 11-001F.

Publié tous les jours ouvrables par la Division des communications, Statistique Canada, Immeuble R.-H.-Coats, 10<sup>e</sup> 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](mailto:listproc@statcan.ca). Laissez en blanc le champ de l'objet. Dans le corps du message, tapez: subscribe quotidien prénom et nom.

Rédactrice: Julie Bélanger (613) 951-1187, [belajul@statcan.ca](mailto:belajul@statcan.ca)

Chef de la Diffusion officielle: Chantal Prévost (613) 951-1088, [prevcha@statcan.ca](mailto:prevcha@statcan.ca)

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministre de l'Industrie, 1999. 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 11-001F au catalogue, date et numéros de page.

---

## CALENDRIER DES COMMUNIQUÉS: AOÛT 1999

---

(À cause de circonstances imprévisibles, les dates de parution peuvent être modifiées.)

Date de parution	Titre	Période de référence
3	<b>Perspectives du monde des affaires: industries manufacturières</b>	Juillet 1999
4	<b>Permis de bâtir</b>	Juin 1999
4	<b>Indice de l'offre d'emploi</b>	Juillet 1999
6	<b>Enquête sur la population active</b>	Juillet 1999
11	<b>Indice des prix des logements neufs</b>	Juin 1999
13	<b>Indice composite</b>	Juillet 1999
16	<b>Ventes de véhicules automobiles neufs</b>	Juin 1999
16	<b>Voyages entre le Canada et les autres pays</b>	Juin 1999
17	<b>Enquête mensuelle sur les industries manufacturières</b>	Juin 1999
18	<b>Indice des prix à la consommation</b>	Juillet 1999
19	<b>Commerce international de marchandises du Canada</b>	Juin 1999
19	<b>Commerce de gros</b>	Juin 1999
20	<b>Commerce de détail</b>	Juin 1999
23	<b>Opérations internationales du Canada en valeurs mobilières</b>	Juin 1999
24	<b>Le point sur la syndicalisation</b>	1998-1999
24	<b>Cinéma et ciné-parcs</b>	1997-1998
25	<b>Statistiques sur le bétail</b>	Juillet 1999
25	<b>Frais de scolarité</b>	1998
25	<b>Assurance-emploi</b>	Juin 1999
26	<b>Série de rapports sur les grandes cultures: estimations de la production des principales grandes cultures au 31 juillet</b>	1999
26	<b>Recettes monétaires agricoles</b>	Avril-juin 1999
26	<b>Emploi, rémunération et heures de travail</b>	Juin 1999
27	<b>Indice des prix des produits industriels</b>	Juillet 1999
27	<b>Indice des prix des matières brutes</b>	Juillet 1999
30	<b>Compte des voyages internationaux</b>	Avril-juin 1999
30	<b>Caractéristiques des voyageurs internationaux</b>	Janvier-mars 1999
31	<b>Comptes économiques et financiers nationaux</b>	Avril-juin 1999
31	<b>Balance des paiements internationaux</b>	Avril-juin 1999
31	<b>Produit intérieur brut réel par industrie au coût des facteurs</b>	Juin 1999

---