



Le Quotidien

Statistique Canada

Le jeudi 15 mai 2003

Diffusé à 8 h 30, heure de l'Est

COMMUNIQUÉS PRINCIPAUX

- **Enquête mensuelle sur les industries manufacturières, mars 2003**

En mars, une poussée enregistrée dans la production de véhicules automobiles et une augmentation de la valeur des livraisons de produits du pétrole et du charbon attribuable à une hausse des prix ont contribué à faire progresser de 1,4 % le total des livraisons manufacturières. Ce total a atteint 44,7 milliards de dollars, soit le niveau le plus élevé observé depuis novembre 2000.

2

- **Coup d'œil sur la nouvelle économie : industries des technologies de l'information et des communications et industries à vocation scientifique, 1981 à 1997**

Selon une nouvelle étude, les technologies de l'information et des communications comportent des caractéristiques dynamiques du point de vue de la production, de l'emploi et de la productivité, mais elles ne sont pas la seule source de croissance au sein de l'économie de la technologie de pointe au Canada.

7

AUTRES COMMUNIQUÉS

Enquête sur les véhicules au Canada – rectificatif, quatrième trimestre de 2002	10
Indice des prix des machines et du matériel, premier trimestre de 2003	10
Acier en formes primaires – données hebdomadaires, semaine se terminant le 10 mai 2003	11
Charbon et coke, février 2003	11
Enquête annuelle des industries de services : services spécialisés de design, 2001	12

NOUVEAUX PRODUITS

13



COMMUNIQUÉS PRINCIPAUX

Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

Mars 2003

En mars, une poussée dans la production de véhicules automobiles et une augmentation de la valeur des livraisons de produits du pétrole et du charbon attribuable à une hausse des prix ont contribué à faire progresser de 1,4 % le total des livraisons manufacturières. Ce total a atteint 44,7 milliards de dollars, soit le niveau le plus élevé observé depuis novembre 2000.

En dépit de l'incertitude présente à l'échelle mondiale à la suite de la guerre en Irak, et malgré la fragilité de l'économie américaine, le secteur canadien de la fabrication s'en est bien tiré au cours des derniers mois. Les fabricants ont en effet affiché une hausse de 2,2 % de leurs livraisons durant le premier trimestre. Cette progression a plus que neutralisé le recul de 0,9 % déclaré au quatrième trimestre de 2002. Depuis le brusque fléchissement de l'activité dans le secteur de la fabrication observé en 2001, les fabricants canadiens ont déclaré une hausse de leurs livraisons au cours de quatre des cinq derniers trimestres.

La plupart des secteurs de la fabrication déclarent une hausse de leurs livraisons en mars

Des 21 grands groupes du secteur de la fabrication, qui représentent 65 % des livraisons, 13 ont déclaré une augmentation de leurs livraisons en mars. Les livraisons ont augmenté tant dans le secteur des biens non durables que dans le secteur des biens durables. Une montée en flèche des livraisons de produits du pétrole et du charbon a contribué à la hausse de 1,6 % enregistrée par les fabricants de biens non durables, qui ont ainsi vu leurs livraisons progresser pour un quatrième mois de suite. Les fabricants de véhicules automobiles ont accru de 1,2 % les livraisons de biens durables en mars, lesquelles se sont établies à 25,1 milliards de dollars.

L'Ontario et l'Alberta arrivent en tête de toutes les provinces

L'Ontario venant en tête, sept provinces ainsi que les territoires ont déclaré une hausse de leurs livraisons en mars. Les fabricants de véhicules automobiles et les fabricants de produits du pétrole et du charbon ont fait augmenter de 559 millions de dollars (+2,4 %) le total des livraisons. L'Ontario, qui est la principale province

Note aux lecteurs

Outre les estimations pour le mois en cours, les données des trois mois précédents sont également révisées régulièrement. Les facteurs qui entrent en ligne de compte pour la révision sont la réception tardive des données des entreprises, l'information erronée fournie précédemment, le remplacement des estimations par les chiffres réels (une fois disponibles) et les ajustements saisonniers. Veuillez consulter les tableaux de CANSIM pour obtenir des données révisées.

Le **groupe des biens non durables** comprend les secteurs de l'alimentation, des boissons et des produits du tabac, des usines de textiles, des usines de produits textiles, du cuir et des produits connexes, du papier, de l'impression et des activités connexes de soutien, des produits du pétrole et du charbon, des produits chimiques et des produits en caoutchouc et en plastique.

Le **groupe des biens durables** comprend les secteurs de l'habillement, des produits du bois, des produits minéraux non métalliques, des métaux de première transformation, des produits métalliques ouvrés, des machines, des produits informatiques et électroniques, du matériel, des appareils et des composants électriques, du matériel de transport, des meubles et des produits connexes et des activités diverses de fabrication.

Les **commandes en carnet** sont des commandes qui feront partie de livraisons futures si les commandes ne sont pas annulées.

Les **nouvelles commandes** représentent les commandes reçues, qu'elles soient livrées ou non pendant le mois en cours. Elles constituent la somme des livraisons pour le mois en cours et des variations en ce qui concerne les commandes en carnet. Certaines personnes interprètent les nouvelles commandes comme des commandes qui aboutiront à une demande future. Il ne s'agit pas de la bonne façon de faire, car les variables concernant les «nouvelles commandes» incluent les commandes qui ont déjà été livrées. La variation d'un mois à l'autre des nouvelles commandes peut être instable. C'est notamment le cas si la variation du mois précédent en ce qui a trait aux commandes en carnet est étroitement liée à la variation du mois en cours.

Toutes les commandes ne se transformeront pas en livraisons d'usines canadiennes, car des parties de contrats importants peuvent être données en sous-traitance à des fabricants d'autres pays.

en ce qui touche le secteur de la fabrication au Canada, a déclaré des livraisons de 23,9 milliards de dollars en mars.

Les fabricants de l'Alberta ont affiché une hausse de leurs livraisons de 115,7 millions de dollars (+3,0 %). En mars, les secteurs des machines et de la fabrication des produits métalliques ont contribué à faire progresser les livraisons manufacturières de cette province pour un cinquième mois d'affilée. Le Nouveau-Brunswick est arrivé au troisième rang en ce qui a trait aux livraisons. Dans cette province, les livraisons ont augmenté

de 94,5 millions de dollars en mars (+8,5 %) pour se chiffrer à 1,2 milliard de dollars.

Livraisons par province et pour les territoires

	Fév. 2003	Mars 2003	Fév. 2003 à mars 2003
données désaisonnalisées			
	en millions de dollars		var. en %
Terre-Neuve-et-Labrador	173	177	2,4
Île-du-Prince-Édouard	107	111	4,0
Nouvelle-Écosse	770	785	1,9
Nouveau-Brunswick	1 107	1 201	8,5
Québec	10 383	10 219	-1,6
Ontario	23 295	23 854	2,4
Manitoba	998	977	-2,1
Saskatchewan	604	613	1,6
Alberta	3 821	3 937	3,0
Colombie-Britannique	2 826	2 814	-0,4
Yukon, Territoires du Nord-Ouest et Nunavut	5	6	21,1

Les fabricants sont inquiets en ce qui a trait au deuxième trimestre de 2003

En dépit de la vigueur affichée par le secteur canadien de la fabrication au premier trimestre, les fabricants manifestent une certaine inquiétude. Les prix des produits du pétrole et du charbon, qui avaient atteint des niveaux inégalés et contribué ainsi à faire progresser le total des livraisons manufacturières au premier trimestre, ont diminué de manière importante. En outre, les fluctuations observées dans le secteur de l'automobile ont eu une incidence déterminante. Un fléchissement de la demande pour les véhicules automobiles observé tant aux États-Unis qu'au Canada ainsi qu'une augmentation des stocks des détaillants expliquent en partie l'instabilité observée récemment dans ce secteur.

Si l'on exclut les secteurs de l'automobile et des pièces de véhicules automobiles ainsi que le secteur des produits du pétrole et du charbon, la progression des livraisons manufacturières a été plus modeste en mars, soit de 0,3 %.

L'incertitude qui règne partout dans le monde et la récente appréciation rapide du dollar canadien ont ajouté à l'inquiétude qu'éprouvent les fabricants. Lors de la plus récente Enquête sur les perspectives du monde des affaires, qui a été menée en avril, les fabricants étaient préoccupés au sujet du niveau des commandes en carnet et des perspectives de production. En avril, 31 % des fabricants ont affirmé qu'ils prévoyaient réduire leur production au cours du deuxième trimestre de 2003, alors que 26 % ont affirmé que le niveau des commandes en carnet était inférieur à la normale.

En mars, la valeur des commandes en carnet a diminué de 0,4 % pour s'établir à 42,9 milliards de

dollars. Il s'agit d'un septième recul mensuel consécutif et de la plus longue série de baisses mensuelles des commandes en carnet observée depuis 1990-1991.

Le nombre d'emplois en usine diminue

Dans le secteur de la fabrication, le nombre d'emplois a continué de faiblir en avril, ayant reculé de 0,3 %, après avoir déjà fortement diminué en mars (-1,6 %). D'après la plus récente Enquête sur la population active, les fabricants ont supprimé 38 000 emplois (-1,6 %) depuis le début de l'année. Au cours des quatre premiers mois de 2003, les baisses d'effectifs les plus marquées ont été enregistrées dans le secteur des produits informatiques et électroniques. Du côté positif, les secteurs de l'automobile et des pièces pour véhicules automobiles ont déclaré une augmentation compensatoire du nombre d'emplois entre janvier et avril 2003.

Les fabricants d'automobiles augmentent leur production en mars

En mars, les livraisons du secteur de l'automobile ont fait un bond de 6,2 %, après avoir fluctué de manière importante au cours des derniers mois. Les livraisons de ce secteur ont atteint 5,7 milliards de dollars, soit le niveau le plus élevé depuis l'été 2002. Il s'agit d'un renversement de tendance par rapport au recul de 2,5 % enregistré en février, qui avait été précédé d'une montée en flèche des livraisons en janvier (+15,9 %). Certains fabricants ont signalé qu'ils avaient accru leur production afin d'augmenter leurs stocks de nouveaux modèles.

La tendance des livraisons de véhicules automobiles est redevenue ascendante en mars, et ce, pour la première fois depuis juillet 2002.

Avant le premier trimestre de 2003, il y avait eu un ralentissement général de la production de véhicules automobiles au cours de la deuxième moitié de 2002. Des stocks plus élevés chez les détaillants ainsi qu'une plus grande incertitude au sujet de la durabilité de la demande en 2003 expliquent en partie la brusque diminution de la production observée dans le secteur de l'automobile au quatrième trimestre de 2002. D'après les plus récentes données sur les véhicules automobiles neufs vendus en mars, les ventes ont diminué de 4,4 %, après d'importantes fluctuations observées en février (+14,0 %) et en janvier (-14,6 %).

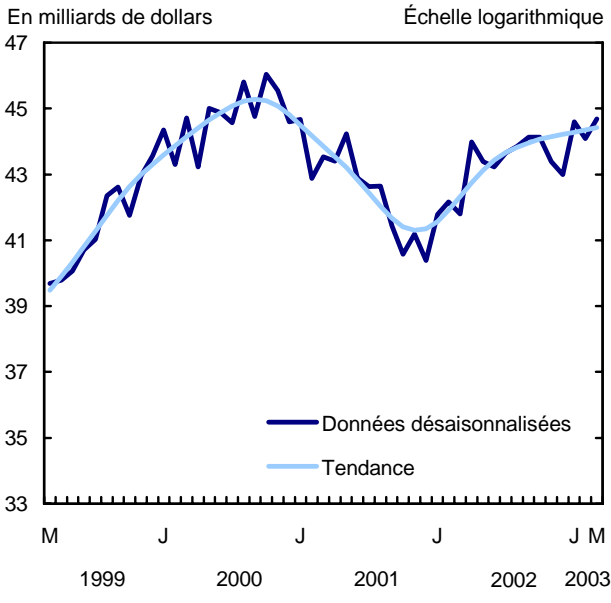
Le secteur des produits du pétrole et du charbon affiche des livraisons record

Des prix en hausse ont continué de faire augmenter la valeur des livraisons de produits du pétrole et du charbon à des niveaux record. En mars, ces livraisons ont fait un bond de 5,5 % pour atteindre 3,6 milliards de

dollars et se situent maintenant à un niveau supérieur de 25 % à celui observé en novembre.

Les prix du pétrole ont augmenté de 1,8 % en mars et de 20 % au cours des trois premiers mois de 2003. Le début de la guerre en Irak et un hiver plus froid que d'habitude en Amérique du Nord expliquent en partie l'inquiétude observée à l'échelle mondiale au sujet de l'approvisionnement en produits du pétrole.

Les fabricants rattrapent le terrain perdu en mars au chapitre des livraisons



Les secteurs du papier et des machines ont également contribué à faire augmenter le total des livraisons en mars. Les livraisons de papier ont augmenté de 3,0 % pour s'établir à 2,8 milliards de dollars. Les livraisons des fabricants de machines ont augmenté de 2,5 % pour atteindre 2,0 milliards de dollars, soit le niveau le plus élevé observé depuis octobre. Des reculs enregistrés dans les livraisons de produits du bois (-4,2 %) et de métaux de première transformation (-2,0 %) ont neutralisé une partie de la hausse observée en mars dans le total des livraisons.

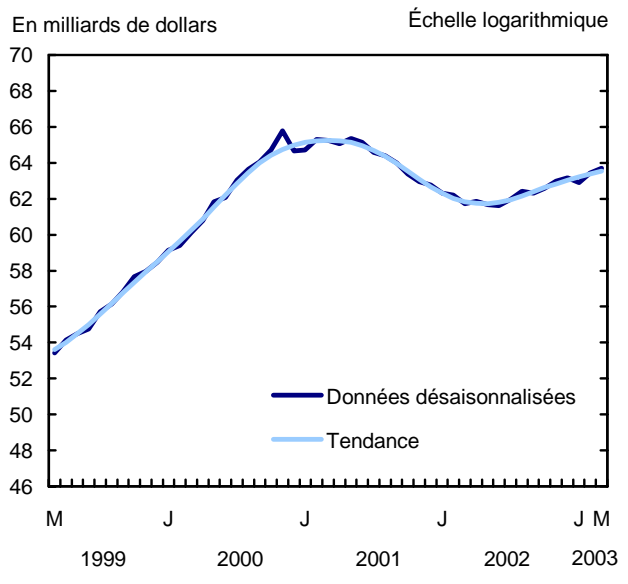
Les stocks des fabricants continuent de s'accroître

Après avoir augmenté de 0,8 % en février, les stocks des fabricants ont encore crû de 0,4 % en mars. La valeur des stocks a atteint 63,7 milliards de dollars, soit le niveau le plus élevé depuis 18 mois. La tendance des stocks est à la hausse depuis dix mois.

Les stocks de produits finis atteignent leur niveau le plus élevé depuis juin 2001

La valeur des stocks de produits finis a augmenté de 1,0 % en mars pour atteindre 20,0 milliards de dollars. Il s'agit d'un montant légèrement inférieur au sommet de 20,2 milliards de dollars atteint en juin 2001. L'accumulation de stocks de produits finis observée ces derniers mois pourrait être le signe d'un fléchissement de la demande, attribuable en partie à l'incertitude qui persiste au sein de l'économie des États-Unis, principal partenaire commercial du Canada.

Les stocks atteignent leur niveau le plus élevé depuis 18 mois



Les stocks de matières premières ont également augmenté en mars (+0,5 %) pour atteindre 27,8 milliards de dollars. D'autre part, les fabricants ont réduit leurs stocks de biens en cours de fabrication, qui ont diminué de 0,4 % pour se chiffrer à 15,9 milliards de dollars, en baisse pour une troisième fois en quatre mois.

Les secteurs qui ont enregistré les plus fortes hausses des stocks en mars sont ceux des produits chimiques et des produits du bois. Les stocks de produits chimiques ont augmenté de 2,1 % pour atteindre 5,9 milliards de dollars. Ces derniers mois, les fabricants de produits pharmaceutiques et d'engrais chimiques ont accru leurs stocks afin de répondre à la demande. Des prix plus élevés pour les produits chimiques et les produits du pétrole ont également fait augmenter la valeur des stocks du secteur des produits chimiques.

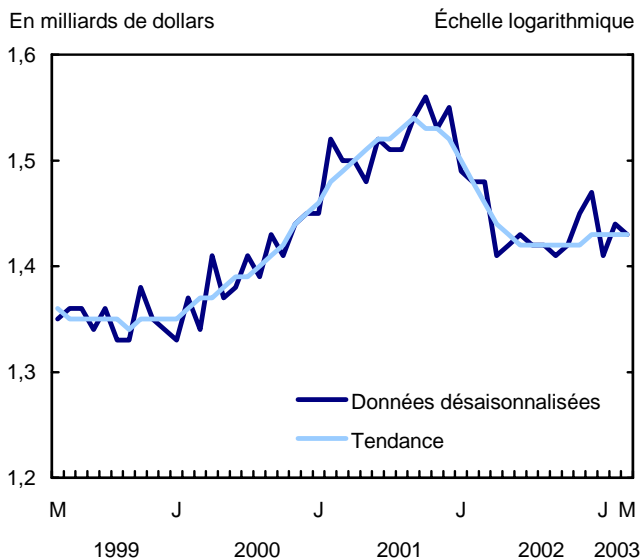
Un ralentissement graduel observé dans les mises en chantier et une diminution des prix dans l'industrie expliquent en partie l'augmentation de la valeur des stocks de produits du bois en 2003. Ces stocks se sont accrus de 2,1 % en mars pour atteindre 4,6 milliards de dollars, soit le niveau le plus élevé observé depuis octobre 2001.

Des livraisons en hausse contribuent à faire reculer le rapport des stocks aux livraisons

En mars, le rapport des stocks aux livraisons est redescendu à 1,43, après avoir atteint 1,44 en février. Ce recul s'explique par la hausse des livraisons enregistrée en mars, qui a été supérieure à l'augmentation de 0,4 % observée dans les stocks.

Le rapport des stocks de produits finis aux livraisons est demeuré stable à 0,45 en mars, en raison de hausses comparables enregistrées dans ces stocks et dans les livraisons. Ce rapport est une mesure clé du temps qu'il faudrait pour épuiser les stocks de produits finis au rythme actuel des livraisons.

Le rapport des stocks aux livraisons recule légèrement en mars



Une baisse des commandes en carnet du secteur des produits aérospatiaux fait diminuer le total des commandes en carnet de l'ensemble du secteur de la fabrication

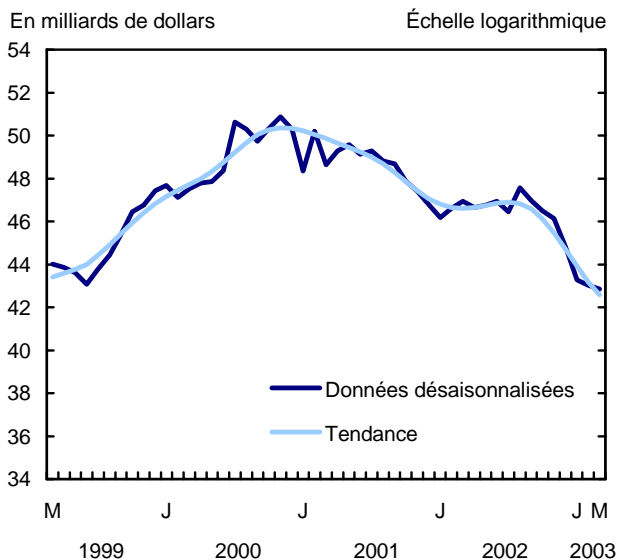
En mars, les fabricants canadiens ont déclaré une septième baisse d'affilée de leurs commandes en carnet. Ces commandes ont diminué de 0,4 % pour se chiffrer à 42,9 milliards de dollars, soit le niveau le

plus bas observé depuis janvier 1999. La faiblesse persistante du secteur de l'aviation à l'échelle mondiale explique en partie ce recul. Si l'on exclut le secteur des produits aérospatiaux et de leurs pièces, les commandes en carnet ont augmenté de 0,7 % en mars.

Les fabricants du secteur des produits aérospatiaux et de leurs pièces ont déclaré une baisse de leurs commandes, qui ont diminué de 2,5 % en mars pour se chiffrer à 13,8 milliards de dollars, soit le niveau le plus bas en quatre ans. La menace de terrorisme, la guerre en Irak et une importante diminution du nombre de voyages d'affaires sont autant de facteurs qui expliquent le marasme persistant que connaît ce secteur.

Les commandes en carnet ont augmenté dans les secteurs des machines (+6,5 %) et des produits en matière plastique et en caoutchouc (+10,0), neutralisant ainsi en partie le recul observé en mars dans les commandes en carnet de l'ensemble du secteur de la fabrication.

Les commandes en carnet diminuent pour un septième mois d'affilée



Les nouvelles commandes augmentent pour un troisième mois de suite

En mars, les nouvelles commandes ont augmenté et ont atteint leur niveau le plus élevé depuis août 2002. Les fabricants ont déclaré de nouvelles commandes totalisant 44,5 milliards de dollars en mars, en hausse de 1,6 % par rapport à février. Les secteurs ayant enregistré les plus fortes hausses de leurs nouvelles commandes sont ceux de l'automobile, des produits informatiques et électroniques et des produits en matière plastique et en caoutchouc.

Données stockées dans CANSIM : tableaux 304-0014 et 304-0015.

Information sur les méthodes et la qualité des données disponible dans la Base de métadonnées intégrée : numéro d'enquête 2101.

Le numéro de mars 2003 de la publication *Enquête mensuelle sur les industries manufacturières* (31-001-XIB, 15 \$ / 147 \$) paraîtra sous peu. Voir *Pour commander les produits*.

Des données sur les livraisons par province plus détaillées que celles publiées normalement sont disponibles sur demande.

Toutes les données sont étalonnées d'après les données de l'Enquête annuelle des manufactures de 1998.

Pour obtenir des données ou des renseignements généraux, communiquez avec l'agent de diffusion au (613) 951-9497 ou composez sans frais le 1 866 873-8789 (*manufact@statcan.ca*). Pour en savoir davantage sur les concepts, les méthodes et la qualité des données, communiquez avec Daniela Ravindra au (613) 951-3514 (*ravidan@statcan.ca*), Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie.

Livraisons, stocks et commandes de toutes les industries manufacturières

	Livraisons		Stocks		Commandes en carnet		Nouvelles commandes		Rapport des stocks aux livraisons
	données désaisonnalisées								
	en millions de dollars	var. en %	en millions de dollars	var. en %	en millions de dollars	var. en %	en millions de dollars	var. en %	
Mars 2002	41 803	-0,9	61 724	-0,8	46 931	0,7	42 137	-1,1	1,48
Avril 2002	43 982	5,2	61 861	0,2	46 641	-0,6	43 693	3,7	1,41
Mai 2002	43 380	-1,4	61 657	-0,3	46 761	0,3	43 500	-0,4	1,42
Juin 2002	43 228	-0,3	61 612	-0,1	46 933	0,4	43 400	-0,2	1,43
Juillet 2002	43 649	1,0	61 958	0,6	46 440	-1,1	43 156	-0,6	1,42
Août 2002	43 851	0,5	62 407	0,7	47 556	2,4	44 968	4,2	1,42
Septembre 2002	44 134	0,6	62 320	-0,1	46 963	-1,2	43 541	-3,2	1,41
Octobre 2002	44 132	0,0	62 580	0,4	46 491	-1,0	43 660	0,3	1,42
Novembre 2002	43 385	-1,7	62 989	0,7	46 127	-0,8	43 021	-1,5	1,45
Décembre 2002	42 998	-0,9	63 161	0,3	44 820	-2,8	41 690	-3,1	1,47
Janvier 2003	44 586	3,7	62 914	-0,4	43 266	-3,5	43 032	3,2	1,41
Février 2003	44 088	-1,1	63 436	0,8	43 017	-0,6	43 839	1,9	1,44
Mars 2003	44 694	1,4	63 695	0,4	42 856	-0,4	44 533	1,6	1,43

Toutes les industries manufacturières, sauf celles des véhicules automobiles, des pièces et des accessoires

	Livraisons		Stocks		Commandes en carnet		Nouvelles commandes	
	données désaisonnalisées							
	en millions de dollars	var. en %	en millions de dollars	var. en %	en millions de dollars	var. en %	en millions de dollars	var. en %
Mars 2002	33 955	-0,0	58 362	-0,7	45 299	0,6	34 247	-0,4
Avril 2002	35 103	3,4	58 431	0,1	44 970	-0,7	34 774	1,5
Mai 2002	35 058	-0,1	58 179	-0,4	45 046	0,2	35 135	1,0
Juin 2002	34 865	-0,6	58 174	0,0	45 234	0,4	35 052	-0,2
Juillet 2002	34 846	-0,1	58 383	0,4	44 707	-1,2	34 319	-2,1
Août 2002	35 261	1,2	58 914	0,9	45 663	2,1	36 218	5,5
Septembre 2002	35 787	1,5	58 808	-0,2	44 932	-1,6	35 056	-3,2
Octobre 2002	35 834	0,1	59 130	0,5	44 532	-0,9	35 434	1,1
Novembre 2002	35 260	-1,6	59 403	0,5	44 195	-0,8	34 923	-1,4
Décembre 2002	35 740	1,4	59 410	0,0	42 967	-2,8	34 511	-1,2
Janvier 2003	36 319	1,6	59 364	-0,1	41 448	-3,5	34 800	0,8
Février 2003	35 971	-1,0	59 856	0,8	41 233	-0,5	35 756	2,7
Mars 2003	36 260	0,8	60 209	0,6	41 125	-0,3	36 153	1,1

Coup d'oeil sur la nouvelle économie : industries des technologies de l'information et des communications et industries à vocation scientifique

1981 à 1997

Selon une nouvelle étude, les technologies de l'information et des communications (TIC) comportent des caractéristiques dynamiques du point de vue de la production, de l'emploi et de la productivité, mais elles ne sont pas la seule source de croissance au sein de l'économie de la technologie de pointe au Canada.

Cette étude, qui est la première d'une nouvelle série analytique axée sur les transitions dans l'industrie canadienne, met l'accent sur les entreprises du secteur des TIC et des industries à vocation scientifique, des secteurs innovateurs liés à la croissance de la nouvelle économie.

Les tendances en matière de production et de performance dans les TIC à la fin des années 1980 et pendant une bonne partie des années 1990 ont dépassé, souvent dans une large mesure, celles de la plupart des autres industries du secteur des entreprises qui n'appartiennent pas au groupe des TIC et des industries à vocation scientifique. La croissance du produit intérieur brut (PIB), la croissance de la productivité, les investissements en technologie, ainsi que les dépenses dans la recherche et le développement sont tous des domaines où le secteur des TIC excelle.

La croissance rapide du secteur des technologies représente une caractéristique essentielle de la nouvelle économie. De 1987 à 1997, le PIB du secteur des TIC a presque doublé (+96 %). Il s'agit d'un taux de croissance plus de trois fois supérieur à celui de 28 % enregistré pour les industries à l'extérieur des TIC et des industries à vocation scientifique.

Les entreprises du secteur des TIC employaient 44 % de plus de travailleurs en 1997 qu'en 1981, tandis que l'emploi à l'extérieur des TIC et des industries à vocation scientifique n'a augmenté que de 24 %. Parallèlement, les hausses de productivité multifactorielle à long terme dans le secteur des TIC se sont situées en moyenne à 1,7 % par année, soit environ quatre fois le taux de croissance de 0,4 % enregistré pour les industries à l'extérieur des TIC et des domaines scientifiques.

Les hausses de productivité dans le secteur de la technologie de pointe sont fortement concentrées dans la fabrication

L'étude répartit les industries qui constituent le secteur des TIC en trois groupes, soit ceux de la

Note aux lecteurs

Le présent communiqué est fondé sur la première grande étude de la nouvelle Série de documents de recherche intitulée «L'économie canadienne en transition» qui met l'accent sur les transitions qui touchent l'industrie canadienne.

L'étude examine différents groupes d'industries qui sont liés à la croissance de la nouvelle économie. Elle comprend une comparaison de la production et de la performance entre les industries des technologies de l'information et des communications (TIC) et les industries à vocation scientifique et celles plus traditionnelles du secteur des entreprises. On vise ainsi à déterminer si les industries des TIC et les industries à vocation scientifique affichent des structures de facteurs et des caractéristiques de performance différentes de celles des industries plus traditionnelles de produits et de services.

L'examen porte sur deux groupes d'industries de technologie de pointe. Le premier groupe est constitué des industries que l'OCDE désigne sous le nom de secteur des TIC. L'étude comprend une répartition des industries qui constituent le secteur des TIC en trois sous-groupes : fabrication des TIC, services de base des TIC (services informatiques et services de télécommunications) et autres services des TIC.

Le deuxième groupe englobe les industries à vocation scientifique qui investissent des sommes relativement considérables dans la recherche et le développement, ainsi que pour le recrutement de travailleurs qualifiés, deux sources importantes d'innovation industrielle. Le secteur à vocation scientifique comprend de nombreuses industries que l'OCDE qualifie comme à forte concentration de TIC. Toutefois, il comprend aussi de nombreuses autres industries qui ne font pas partie de la définition du secteur des TIC de l'OCDE. Le rapport porte sur deux sous-groupes d'industries à vocation scientifique qui n'appartiennent pas aux TIC : les industries de produits à vocation scientifique et les industries de services à vocation scientifique.

En 2001, les entreprises qui évoluent dans le secteur des TIC ont représenté 5,5 % de l'emploi dans le secteur des entreprises et 5,7 % du revenu des entreprises. Les industries à vocation scientifique qui évoluent à l'extérieur du secteur des TIC ont représenté une proportion additionnelle de 5,3 % de l'emploi et de 6,9 % du revenu.

Les données de cette étude proviennent de diverses enquêtes et de sources de données administratives qui sont utilisées à l'appui du Système de comptabilité nationale de Statistique Canada.

Pour plus de renseignements sur les recherches effectuées à Statistique Canada au sujet de la nouvelle économie, consultez le Guide de recherche sur la nouvelle économie (11-622-MIF2003001, gratuit) dans le site Web de Statistique Canada (www.statcan.ca).

fabrication des TIC, des services de base des TIC, comme les services informatiques et les services de télécommunications, et les autres services des TIC.

L'étude a permis de déterminer qu'entre 1987 et 1997, les hausses de productivité dans les entreprises de technologie de pointe ont été largement concentrées dans les entreprises de la fabrication, et non pas dans celles des services. Au cours de cette période de dix ans, la productivité de la main-d'oeuvre dans les entreprises de fabrication des TIC a augmenté de 90 %, ou de 6,7 % par année. Cela est bien supérieur

aux progressions de seulement 27 %, ou de 2,4 % par année, des services de base des TIC (services informatiques et services de télécommunications).

La productivité de la main-d'oeuvre, qui constitue une mesure de la production pour chaque heure de travail, est un indicateur du niveau de vie d'un pays. La productivité multifactorielle, un indicateur plus large, tient compte des changements du facteur travail et du facteur capital, ce qui permet d'obtenir une mesure de la productivité qui correspond plus étroitement aux changements en matière d'efficacité.

Même lorsque l'on contrôle les différences quant à l'utilisation du capital, la fabrication des TIC affiche toujours un avantage important en matière de productivité par rapport aux services des TIC. Entre 1981 et 1997, la productivité multifactorielle a plus que doublé (+126 %) dans la fabrication des TIC, ce qui représente en moyenne 5,2 % par année.

En comparaison, la productivité multifactorielle n'a augmenté que de 13 % dans les services informatiques et les services de télécommunications, soit une moyenne annuelle de seulement 0,8 %.

Par ailleurs, les services de base des TIC ont connu des taux de croissance plus rapides, tant du point de vue de la production économique que de l'emploi.

Entre 1987 et 1997, le PIB réel dans les services informatiques et les services de télécommunications a augmenté de 8,2 % par année, comparativement à seulement 2,5 % pour les industries qui ne faisaient pas partie des TIC et des industries à vocation scientifique.

Entre 1981 et 1997, l'emploi dans les services de base des TIC a augmenté de 85 %, ou de 3,9 % par année, alors qu'il est demeuré stable dans la fabrication des TIC.

Industries à vocation scientifique : la performance dynamique n'est pas propre au secteur des TIC

Le secteur scientifique comprend aussi de nombreuses autres industries qui ne figurent pas dans la définition du secteur des TIC de l'OCDE. Grâce à l'analyse de ces industries à vocation scientifiques autres que les TIC, l'étude offre une perspective plus large de la situation de la technologie de pointe dans l'économie. Nombre de ces industries ont contribué aussi à la croissance de la nouvelle économie, du fait de leurs investissements dans la recherche et le développement et pour le recrutement de main-d'oeuvre qualifiée.

Les caractéristiques de production et de performance à long terme de plusieurs de ces industries à vocation scientifique rivalisent avec celles du secteur des TIC ou les surpassent.

Par exemple, la bonne performance en matière de productivité de la nouvelle économie ne se limite pas aux fabricants du secteur des TIC. Les industries de produits à vocation scientifique, qui comprennent de nombreuses industries de « fabrication lourde », comme les produits du pétrole, l'aéronautique, les produits chimiques industriels et les produits pharmaceutiques, ont aussi enregistré des hausses marquées de productivité au cours des années 1980 et 1990.

La productivité multifactorielle dans les industries de produits à vocation scientifique a augmenté de 51 % entre 1981 et 1997. Il s'agit d'un taux de croissance beaucoup plus élevé que pour toutes les industries de services de technologie de pointe étudiées. Les industries de produits à vocation scientifique ont aussi enregistré des taux d'investissement importants et des marges bénéficiaires élevées.

Même dans le domaine des services, le cheminement vers la nouvelle économie a fait intervenir davantage que les services de base des TIC. Les industries de services à vocation scientifique, qui comprennent les services professionnels, comme le génie, l'architecture et les services scientifiques et techniques, accordent une plus grande priorité aux travailleurs du savoir. En 1996, 71 % des travailleurs des industries de services à vocation scientifique étaient des travailleurs du savoir, comparativement à 53 % des travailleurs des industries de services de base des TIC.

De plus, il existe de nombreux exemples d'industries qui comportent des caractéristiques de production et de performance dynamiques à l'extérieur des TIC et des industries à vocation scientifique. Environ, le tiers des industries qui n'appartenaient pas aux TIC ou qui n'étaient pas à vocation scientifique ont enregistré des taux de croissance de la productivité multifactorielle à long terme supérieurs à la croissance moyenne pour le secteur des TIC. Par ailleurs, certaines industries, y compris une grappe d'industries dans le secteur de l'automobile, ont surpassé la moyenne des TIC pour de nombreux indicateurs statistiques.

Il est maintenant possible de consulter les documents de recherche de la série « L'économie canadienne en transition » intitulés *Guide de recherche sur la nouvelle économie* (11-622-MIF2003001, gratuit) et *La croissance et le développement des industries de la nouvelle économie* (11-622-MIF2003002, gratuit) dans le site Web de Statistique Canada

(www.statcan.ca). À la page *Nos produits et services*, sous *Parcourir les publications Internet*, choisissez *Gratuites*, puis *Comptes nationaux*.

Pour plus de renseignements, ou pour en savoir davantage sur les concepts, les méthodes et la

qualité des données, communiquez avec John Baldwin au (613) 951-8588, Division de l'analyse microéconomique. ■

AUTRES COMMUNIQUÉS

Enquête sur les véhicules au Canada – rectificatif

Quatrième trimestre de 2002

Les données parues dans le communiqué du *Quotidien* du 14 mai 2003 étaient celles du troisième trimestre de 2002 plutôt que celles du quatrième trimestre 2002 comme il était indiqué. Vous trouverez ci-après les chiffres du quatrième trimestre de 2002.

Les véhicules faisant partie de la population-cible de l'Enquête sur les véhicules ont parcouru 74,1 milliards de kilomètres. De ces véhicules, ceux dont le poids était inférieur à 4 500 kg (et qui n'étaient pas utilisés comme autobus) ont parcouru 67,6 milliards de kilomètres, ou 91 % du total pour le trimestre.

L'enquête mesure l'activité de tous les véhicules routiers enregistrés au Canada, sauf certains véhicules tels les motocyclettes, les engins de chantier et le matériel d'entretien des routes.

Les estimations totales de véhicules-kilomètres sont offertes par province et par territoire. Les estimations de passagers-kilomètres sont offertes par province seulement.

Information sur les méthodes et la qualité des données disponible dans la Base de métadonnées intégrée : numéro d'enquête 2749.

Le numéro du quatrième trimestre de 2002 de la publication *Enquête sur les véhicules au Canada* (53F004XIF, gratuit) est maintenant offert dans le site Web de Statistique Canada (www.statcan.ca). À la page *Nos produits et services*, sous *Parcourir les publications Internet*, choisissez *Gratuites*, puis *Transport et entreposage*.

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 en composant sans frais le 1 866 500-8400 (statistiquesdutransport@statcan.ca), Division des transports. ■

Indice des prix des machines et du matériel Premier trimestre de 2003

L'indice des prix des machines et du matériel (IPPM) s'est établi à 138,6 (1986=100) au premier trimestre, en baisse de 1,9 % comparativement au quatrième trimestre de 2002. Les composantes intérieure et importée ont fléchi respectivement de 0,2 % et

de 3,5 %. Par rapport au premier trimestre de 2002, l'indice a diminué de 1,6 %, entraîné par la baisse de 3,4 % de la composante importée, alors que la composante intérieure s'est accrue de 0,6 %.

Par rapport au quatrième trimestre de 2002, tous les secteurs industriels ont affiché des baisses. Les secteurs de la fabrication (-2,1 %), du transport (-1,4 %), de l'agriculture (-2,5 %) et des services socioculturels, commerciaux et personnels (-2,2 %) ont contribué fortement à la baisse de l'indice. Le secteur de la fabrication a été entraîné surtout par les industries du papier et des produits connexes (-2,4 %), de la chimie (-2,1 %) et des métaux de première transformation (-2,4 %). Dans le secteur du transport, les baisses des industries des services d'électricité (-1,2 %), du téléphone (-2,6 %) et du transport aérien (-2,9 %) ont été légèrement atténuées par la hausse du transport ferroviaire (+2,9 %).

Depuis le premier trimestre de 2002, les secteurs de la fabrication (-2,0 %), du transport (-1,3 %) et des services socioculturels, commerciaux et personnels (-2,4 %) ont contribué le plus fortement à la baisse de l'indice.

Au premier trimestre, la plupart des produits ont affiché des baisses, en particulier les machines industrielles spécialisées (-2,4 %), les camions (-2,6 %), les automobiles (-2,6 %), les tracteurs de ferme et de jardin (-3,8 %), les autres machines agricoles (-1,8 %) et les avions (-3,7 %). Les locomotives se sont démarquées de l'ensemble en enregistrant une hausse de 4,5 %.

La force du dollar canadien a eu une incidence majeure dans la chute de la composante importée de l'IPMM. Le dollar canadien s'est établi en moyenne à 66,15 cents américains au premier trimestre, en hausse de 4,2 % par rapport au quatrième trimestre et de 5,1 % par rapport au premier trimestre de 2002.

Données stockées dans CANSIM : tableaux 327-0013, 327-0014 et 327-0016.

Information sur les méthodes et la qualité des données disponible dans la Base de métadonnées intégrée : numéro d'enquête 2312.

Le numéro du premier trimestre de 2003 de *Statistiques des prix des immobilisations* (62-007-XPB, 24 \$ / 79 \$) paraîtra en juillet. Voir *Pour commander les produits*.

Pour plus de renseignements ou pour en savoir davantage sur les concepts, les méthodes et la qualité

des données, communiquez avec Rebecca McDougall au (613) 951-3357 (infounit@statcan.ca), Division des prix. Télécopieur : (613) 951-1539.

Indices des prix des machines et du matériel (1986=100)

	Importance relative	Premier trimestre de 2003 ^P	Quatrième trimestre de 2002 au premier trimestre de 2003 var. en %	Premier trimestre de 2002 au premier trimestre de 2003
Indices des prix des machines et du matériel	100,0	138,6	-1,9	-1,6
Industries				
Agriculture	11,0	170,4	-2,5	-0,5
Exploitation forestière	1,5	148,0	-1,5	-0,6
Pêche	0,6	132,2	-1,5	-0,1
Mines, carrières et puits de pétrole	6,0	142,0	-2,0	-1,3
Industries manufacturières	29,9	146,2	-2,1	-2,0
Construction	3,5	147,1	-2,6	-1,9
Transport, communications, entreposage et services publics	25,9	130,5	-1,4	-1,3
Commerce	4,0	122,7	-2,0	-1,7
Finance, assurances et immeubles	1,8	111,3	-1,3	-1,2
Services socioculturels, commerciaux et personnels	11,1	111,6	-2,2	-2,4
Administration publique	4,7	134,1	-2,2	-2,3

^P Données provisoires.

Acier en formes primaires – données hebdomadaires

Semaine se terminant le 10 mai 2003 (données provisoires)

La production d'acier en formes primaires pour la semaine se terminant le 10 mai a atteint 314 937 tonnes métriques, en hausse de 4,2 % par rapport à la production de 302 180 tonnes de la semaine précédente et de 2,2 % comparativement à la production de 308 085 tonnes de la semaine correspondante en 2002.

Le total cumulé au 10 mai était de 5 655 589 tonnes, en baisse de 3,2 % comparativement aux 5 840 099 tonnes produites au cours de la même période en 2002.

Information sur les méthodes et la qualité des données disponible dans la Base de métadonnées intégrée : numéro d'enquête 2131.

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. ■

Charbon et coke

Février 2003

Il est maintenant possible de consulter les données de février sur le charbon et le coke.

Données stockées dans CANSIM : tableaux 303-0016 et 303-0017.

Information sur les méthodes et la qualité des données disponible dans la Base de métadonnées intégrée : numéros d'enquête, y compris ceux des enquêtes connexes, 2003 et 2147.

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. ■

Enquête annuelle des industries de services : services spécialisés de design 2001

L'industrie du design spécialisé, qui inclut l'architecture paysagère, le design intérieur, le design industriel et le design graphique, a généré 2,1 milliards de dollars de revenus d'exploitation en 2001, en hausse de 66 millions de dollars, ou de 3,3 %, par rapport à 2000. Cette croissance du revenu était considérablement plus faible que celle observée en 2000 (+14 %), en raison de conditions économiques moins favorables et d'une baisse des dépenses des entreprises en 2001. La marge bénéficiaire d'exploitation de l'industrie était de 9,4 % en 2001, en baisse comparativement à 2000, alors qu'elle était de 13,5 %.

Les services de design graphique ont continué de représenter plus de la moitié des revenus d'exploitation en 2001 (55,6 %). Les revenus d'exploitation ont augmenté de 3,6 % pour atteindre 1,15 milliard de dollars. Des vingt plus grandes compagnies de l'industrie de design spécialisé, 11 offraient des services de design graphique.

Les compagnies de design d'intérieur ont généré 532 millions de dollars en 2001, en hausse de 6,4 %. Par ailleurs, les revenus du secteur des services de design industriel ont baissé de 4,9 %, reflétant une réduction des dépenses du secteur des affaires pour des services de design industriel en 2001.

Les vingt plus grandes compagnies représentaient seulement 11 % des revenus d'exploitation en 2001, ce qui démontre l'importance des petites et moyennes entreprises au sein de cette industrie.

Le secteur des affaires représentait la clientèle prédominante pour la plupart des services de design, tandis que les gouvernements et les particuliers jouaient le rôle de clients secondaires. Toutefois, pour les services de design industriel, les clients à l'extérieur du Canada se situaient au deuxième rang des acheteurs de produits de design industriel, ce qui révèle l'importance de la qualité du design industriel canadien pour les autres pays.

On dénombrait 8 475 établissements fournissant des services de design en 2001, en hausse de 9,8 % par rapport à 2000 (7 716).

Données stockées dans CANSIM : tableau 360-0002.

Information sur les méthodes et la qualité des données disponible dans la Base de métadonnées intégrée : numéro d'enquête 4719.

Pour plus de renseignements ou pour en savoir davantage sur les concepts, les méthodes et la qualité des données, communiquez avec Marg Côté au (613) 951-0406 (marg.cote@statcan.ca), Division des industries de service. Télécopieur : (613) 951-6696. ■

NOUVEAUX PRODUITS

Guide de recherche sur la nouvelle économie, document de recherche n° 1 de la série L'économie canadienne en transition
Numéro au catalogue : 11-622-MIF2003001 (gratuit).

La croissance et le développement des industries de la nouvelle économie, document de recherche n° 2 de la série L'économie canadienne en transition
Numéro au catalogue : 11-622-MIF2003002 (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 : -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 les produits 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 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 order@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.

Catégorie 1 - 001F (anglais) 11-010-1054 (03/04/03)

Le Quotidien

Statistique Canada

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

PRINCIPAUX COMMUNIQUÉS

- **Transport urbain, 1996** 2
Malgré le pic de la demande aux services de transport urbain, les Canadiens y ont de moins en moins recours. En 1996, les Canadiens ont effectué en moyenne quatre fois de moins un voyage en 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'œuvre, 1996** 5
À l'issue de la croissance de l'économie et des emplois, le niveau de la productivité des entreprises canadiennes en 1996 s'est amélioré encore une fois relativement faible.

AUTRES COMMUNIQUÉS

- Index de l'offre d'emploi, mai 1997 10
- Étiquettes sur les anticipations à court terme 10
- Aider en termes personnels, semaine se terminant le 31 mai 1997 11
- Productivité d'adultes, avril 1997 11

NOUVELLES PARUTIONS 12

Statistique Canada Statistic 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, 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, 2003. 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.