



N° 71F0031XIF au catalogue — N° 002

ISSN: 1712-8110

ISBN: 0-662-78952-0

Document de recherche

Améliorations apportées à l'Enquête sur la population active (EPA) en 2005

Division de la statistique du travail
Immeuble Jean-Talon, 7^e étage, Ottawa, K1A 0T6

Téléphone: 1 866 873-8788



Statistique
Canada

Statistics
Canada

Canada

Améliorations apportées à l'Enquête sur la population active (EPA) en 2005

71F0031XIF au catalogue — N° 002

ISSN : 1712-8110

ISBN : 0-662-78952-0

Division de la statistique du travail
Immeuble Jean-Talon, 7^e étage, Ottawa, K1A 0T6

Comment obtenir d'autres renseignements :

Service à la clientèle : 1 866 873-8788

Renseignements par courriel : travail@statcan.ca

Janvier 2005

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'industrie , 2005

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

This publication is available in English upon request (Catalogue no. 71F0031XIF).

Améliorations apportées à l'EPA en 2005

Introduction

Plusieurs modifications importantes marqueront l'Enquête sur la population active (EPA) et toucheront les données rétroactivement jusqu'en 1976. Il faut souligner que ces modifications n'ont **aucune** incidence sur le questionnaire ou le contenu de l'enquête.

On a rajusté toutes les estimations en fonction des chiffres de population du recensement de 2001. Jusqu'à maintenant, les estimations de l'EPA reposaient sur les chiffres de population du recensement de 1996. Il est coutumier pour l'EPA de procéder à un tel « rajeunissement de la base » après chaque recensement.

De pair avec ce rajeunissement de la base, on utilise maintenant les limites des Régions métropolitaines de recensement (RMR) de 2001, qui incluent deux nouvelles RMR (Kingston et Abbotsford). Les limites des régions économiques et des régions de l'assurance-emploi demeurent inchangées. L'EPA a aussi mis en œuvre de nouveaux régimes de classification pour les données sur les industries et les professions. Il s'agit de mises à jour apportées à la version courante du Système de classification des industries de l'Amérique du Nord 1997 (SCIAN 1997) et de la Classification type des professions de 1991 (CTP 1991) et qui se reflètent dans le SCIAN 2002 et la Classification nationale des professions pour statistiques 2001 (CNPS de 2001) respectivement. Comme ces nouveaux régimes sont des mises à jour de vieux systèmes de codage plutôt qu'une révision complète, les modifications ne sont pas très importantes.

De plus, l'enquête a fait l'objet d'un vaste remaniement de son échantillon qui, grâce à l'utilisation des données disponibles du plus récent recensement (2001), améliore l'efficacité des estimations de l'échantillon. Ce remaniement permet aussi d'apporter des innovations aux techniques d'enquête. La mise en place du nouveau plan d'échantillonnage, amorcée en novembre 2004, prendra fin en avril 2005.

Remaniement de l'échantillon

L'Enquête sur la population active (EPA) joue de plusieurs façons un rôle central dans le système statistique national. D'abord, l'EPA fournit des estimations mensuelles de l'emploi et du chômage qui comptent parmi les mesures les plus opportunes et importantes de la performance globale de l'économie canadienne. Cette information appuie la politique économique, sociale et monétaire et les décideurs et les chercheurs y font largement appel pour mieux comprendre la répartition du

travail et du temps de travail, pour cerner les groupes à risque et pour surveiller l'incidence des politiques et programmes du marché du travail.

En deuxième lieu, la Loi sur l'assurance-emploi a désigné l'EPA comme la source des taux de chômage mensuels des 58 régions d'assurance-emploi (AE) qui administrent le régime de l'AE. Environ huit milliards de dollars par année sont transférés aux particuliers sur la foi de ces taux.

En troisième lieu, l'infrastructure de l'EPA (échantillon, intervieweurs, systèmes de traitement) appuie un vaste éventail croissant d'autres enquêtes-ménages de Statistique Canada qui sont menées pour répondre aux politiques et aux besoins d'information du gouvernement. Pour cette raison, ces enquêtes sont réalisées à moindre coût et plus rapidement que ce ne serait autrement le cas et elles couvrent des domaines comme la santé, le développement de la petite enfance, le revenu, l'immigration, l'éducation, la couverture de l'AE, l'environnement, le bénévolat et l'usage de l'Internet.

Pour que l'EPA continue de répondre à ces trois rôles clés, la base de sondage doit être actualisée et souple et les estimations suffisamment fiables pour appuyer les stratégies, la prise de décision et le transfert d'importantes sommes dans le contexte du régime de l'AE. Tous les dix ans, après le recensement décennal de la population, l'EPA subit un remaniement de son échantillon pour tenir compte des nouvelles caractéristiques démographiques et des nouvelles définitions des limites géographiques. L'échantillon actuel de l'EPA repose sur les données du recensement de 1991 et reflète la taille et la répartition de la population de même que les limites géographiques de 1991. Depuis cette date, la croissance de la population et les caractéristiques démographiques ont beaucoup évolué, tout comme d'ailleurs les limites des municipalités et des RMR.

Les strates d'origine de l'EPA sont définies de façon à présenter une homogénéité avec certaines variables clés du marché du travail. À mesure que le plan de l'enquête vieillit et qu'évoluent les caractéristiques de la population et du marché du travail, les strates perdent de leur efficacité. L'exercice de remaniement vise à définir de nouvelles strates selon les données du plus récent recensement. De plus, comme le prélèvement des unités se fonde sur des renseignements à jour, l'échantillon est plus efficace. Le remaniement a aussi pour avantage de permettre une répartition plus efficiente de l'échantillon dans chacune des provinces.

Le nouveau plan de l'enquête apporte une innovation de taille à l'échantillonnage. En effet, on utilisera dorénavant un registre des adresses résidentielles (RA) pour dresser la liste d'environ le tiers de tous les logements. Cette mesure réduira les coûts puisque ces listes étaient auparavant confectionnées par des intervieweurs sur place. Les intervieweurs sur place n'auront maintenant qu'à vérifier la liste. Cette combinaison de sources (RA et vérification par les intervieweurs) améliorera aussi les listes pour ces régions.

Il faut remarquer que le plan d'échantillonnage influe sur l'erreur d'échantillonnage des estimations. La valeur prévue des estimations d'enquête est la même aux termes du nouveau et de l'ancien plan d'enquête.

Nouveau niveau de référence démographique

L'Enquête sur la population active recourt aux estimations de la population cible, qui sont calculées indépendamment de l'enquête, sous forme de repères pour la production des estimations de l'enquête. Ces estimations démographiques reposent sur une base censitaire puis sont mises à jour à l'aide de données administratives pour indiquer la population courante du Canada. L'utilisation de ces chiffres de population réduit l'erreur d'échantillonnage et l'erreur de couverture des estimations de l'enquête. Il est essentiel de disposer de chiffres de population convenables lorsqu'on détermine des estimations à partir d'une enquête-échantillon comme l'EPA. Pour convertir les résultats de l'échantillon sous forme d'estimations, on attribue à chaque individu de l'échantillon un coefficient de pondération qui indique le nombre de personnes que cet individu représente au sein de la population.

La base du recensement servant à l'obtention de ces estimations est mise à jour plusieurs années après chaque recensement. À compter de l'occasion d'enquête de janvier 2005, les estimations démographiques servant à l'Enquête sur la population active utiliseront dorénavant la base du recensement de 2001 plutôt que celle du recensement de 1996.

Ces nouveaux chiffres de population permet d'obtenir des estimations plus précises de la population active qu'on aurait pu le faire avec la base du recensement de 1996. À mesure que les estimations démographiques s'éloignent de la base originale du recensement avec le temps, les lacunes des données administratives servant à mettre à jour les chiffres deviennent plus prononcées. Par exemple, en décembre 2004, l'estimation de la population cible reposant sur la base de 1996 est supérieure de 0,7 % à l'estimation fondée sur la base de 2001. Cela signifie que les estimations de niveau de l'emploi, du chômage et de l'inactivité ont été surestimées pour ce

mois d'enquête. Les écarts entre les deux ensembles d'estimations démographiques peuvent être plus prononcés pour les groupes d'âge-sexe et les régions infraprovinciales.

L'EPA recourt à des chiffres de population qui sont rajustés pour tenir compte du sous-dénombrement net au recensement. Le sous-dénombrement désigne les personnes oubliées involontairement au recensement. Pour obtenir le rajustement net imputable au sous-dénombrement pour 2001, on a amélioré la méthode de calcul du sous-dénombrement au recensement. Afin d'exploiter pleinement cette nouvelle technique, on a révisé les séries de données de l'EPA rétroactivement jusqu'en juillet 1976.

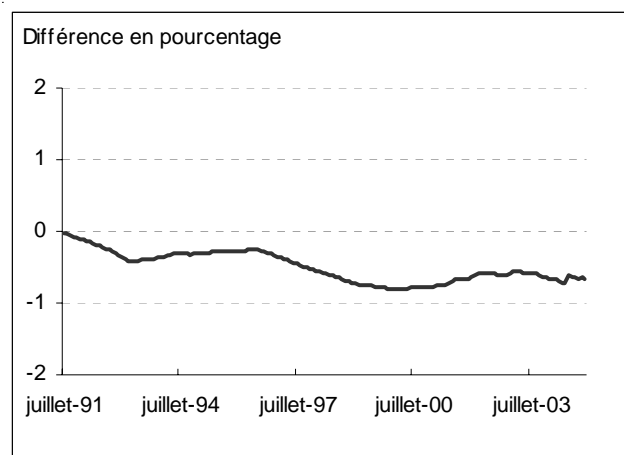
Incidence sur les estimations

Modification des chiffres de population

Les estimations démographiques ont été révisées à partir de janvier 1976 jusqu'à décembre 2004. En général, les estimations ont fait l'objet d'une révision à la baisse et l'ampleur de la révision s'accroît au fil de la période.

Au niveau du Canada, pour ce qui est de la population de 15 ans et plus, les écarts entre janvier 1976 et juin 1991 sont négligeables. Pendant cette période, le nouveau chiffre de population est d'au plus 0,02 % inférieur à l'ancien chiffre de population. De juillet 1991 à juin 1996, l'écart s'accroît mais plafonne à environ 0,4 %. Après juin 1996, le nouveau chiffre de population est inférieur à l'ancien chiffre de population de 0,6 % à 0,8 %.

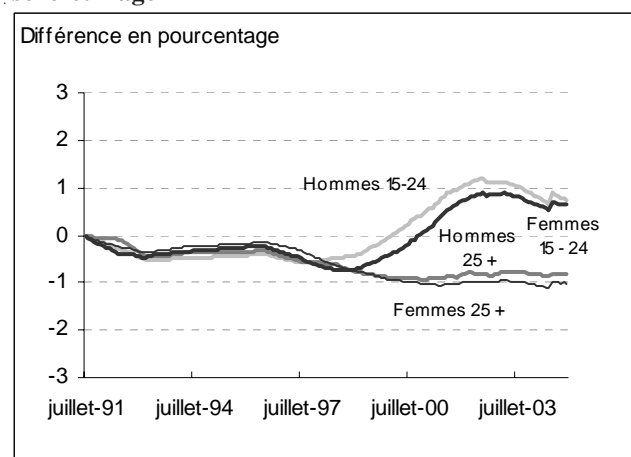
Graphique 1
Taux de variation des estimations démographiques basées sur les recensements de 1996 et de 2001



Source : Enquête sur la population active

Les révisions apportées aux estimations démographiques ont tendance à faire diminuer les niveaux de l'emploi, du chômage et de l'inactivité. Toutefois, lorsqu'on évalue les données, il est important de se rappeler que les différents groupes d'âge et de sexe ne sont pas touchés de la même façon par les révisions des estimations démographiques. C'est ce qu'illustre le graphique 2 ci-après. On remarquera notamment que les révisions ont une incidence différente sur le nombre de jeunes par rapport à celui des adultes. De fait, pour les dernières années, le nouveau chiffre de population est supérieur pour les jeunes hommes et les jeunes femmes. Étant donné que ces groupes présentent des caractéristiques différentes au niveau du marché du travail (p. ex., le pourcentage d'hommes occupés est supérieur à celui des femmes occupées, le lien entre la nouvelle et l'ancienne estimation peut être complexe).

Graphique 2
Taux de variation des estimations démographiques basées sur les recensements de 1996 et 2001 selon le sexe et l'âge



Source : Enquête sur la population active

Incidence globale de la révision sur les estimations du marché du travail

Les tableaux 1 et 2 présentent, au niveau du Canada, les écarts dans les estimations annuelles globales des caractéristiques de la population active. Comme on s'y attend, le nombre de personnes occupées, de chômeurs et de personnes inactives est habituellement rajusté à la baisse lorsqu'on utilise les estimations révisées, à cause des nouveaux chiffres de population. Les personnes de 15 à 24 ans présentent un taux d'emploi supérieur dans les dernières années. L'un des écarts les plus importants touche les jeunes hommes. En 2004, le taux de chômage corrigé est inférieur de 0,3 point, alors que le taux

d'emploi est supérieur de 0,7 point. Le graphique 3 illustre les estimations globales des niveaux et des taux pour le Canada, tandis que le graphique 4 affiche les niveaux par âge et par sexe. Le niveau de l'emploi chez les jeunes s'écarte quelque peu de celui des autres séries puisque l'emploi augmente dans les dernières années.

Les tableaux 3 et 4 présentent les écarts dans les estimations annuelles moyennes pour chaque province. Sauf pour le Manitoba, les nouveaux chiffres de population sont inférieurs aux anciens. Au Manitoba, les estimations varient très peu jusqu'en 2004, année où les nouvelles estimations sont légèrement supérieures aux anciennes.

Vue du marché du travail

Lorsqu'on fait une analyse historique d'estimations d'enquête, on cherche à savoir si les conditions du marché du travail ont changé. Prenons en exemple le graphique de l'emploi à la page 5. Dans l'ensemble, les nouvelles estimations de l'emploi sont inférieures à cause d'estimations démographiques plus basses. Cependant, les tendances de la série ne présentent clairement que très peu de variations entre elles. La croissance de l'emploi qui a suivi la récession est presque la même lorsqu'on utilise les chiffres révisés. Entre 1992 et 2004, le niveau moyen de l'emploi a augmenté de 25,6 % sur la base des estimations non révisées, et de 25,4 % sur la foi des estimations révisées. Toutefois, puisque la croissance des estimations démographiques révisées a été plus lente (16,6 %) que celles des non révisées (17,1 %) pendant cette même période, la croissance corrigée du taux d'emploi (hausse de 4,4 points) a été légèrement supérieure à l'augmentation non corrigée de 4,2 points.

Le tableau 5 signale, pour les chiffres révisés et non révisés, la croissance survenue entre 1989 et 2004 dans l'emploi selon l'âge, le sexe et la catégorie de travailleur d'après les moyennes annuelles de ces années. La croissance du niveau de scolarité utilise la croissance entre 1990 et 2004 à cause d'une solution de continuité dans cette série entre 1989 et 1990. Le taux de chômage figure selon l'âge et le sexe. Le tableau 6 présente la répartition de l'emploi pour 2004 selon diverses catégories d'âge, de sexe, de catégorie de travailleur et de niveau de scolarité d'après les chiffres révisés et non révisés.

Les principaux secteurs de croissance, comme le nombre de travailleurs autonomes et de personnes ayant un niveau de scolarité plus élevé, restent les mêmes. La répartition de l'emploi selon l'âge, le sexe, la catégorie de travailleur et le niveau de scolarité est semblable à ce qui existait avant la révision. La répartition des chômeurs selon l'âge et le sexe a également très peu varié. Essentiellement, le portrait du marché du travail que brosent les estimations révisées est inchangé.

Le graphique 5 présente l'emploi désaisonnalisé selon les séries des industries au niveau du Canada. La plupart des séries s'écartent très peu l'une de l'autre, surtout dans les dernières années. Des écarts de niveau surgissent effectivement pour quelques séries (soins de santé et services sociaux) en raison principalement de la fluctuation des estimations démographiques.

Modifications au niveau des industries et des professions

Les modifications apportées au SCIAN 2002 touchent uniquement les grands groupes des industries de la construction, de l'information et de la culture. De plus, ces modifications sont limitées exclusivement aux grands groupes. Pour cette raison, les modifications du SCIAN 2002 n'ont eu aucune incidence sur les niveaux d'emploi par industrie.

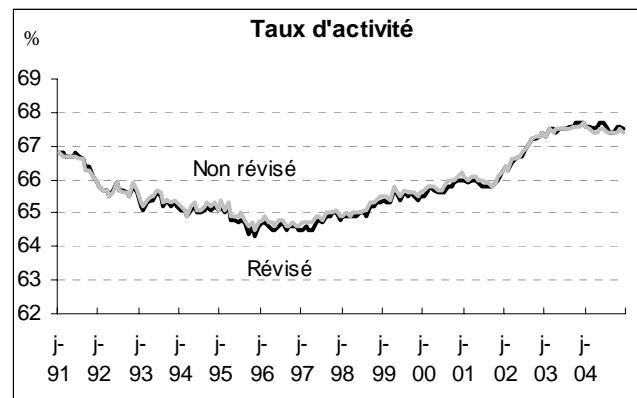
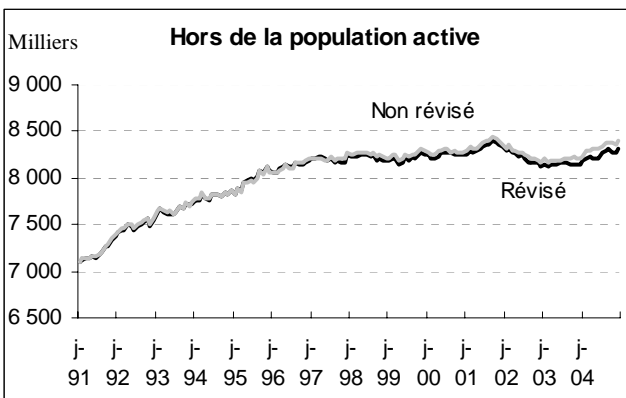
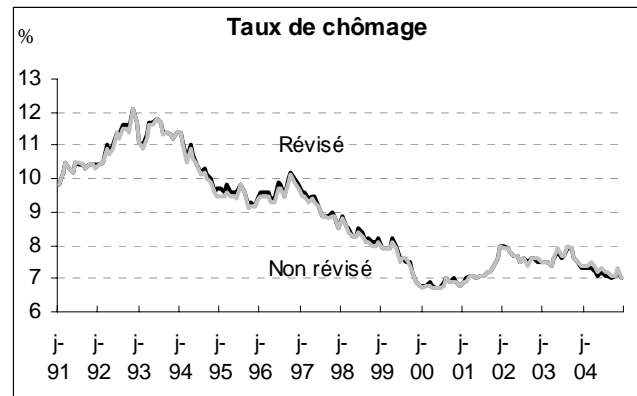
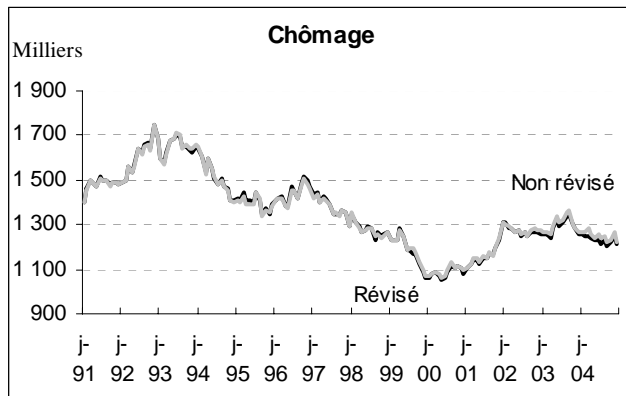
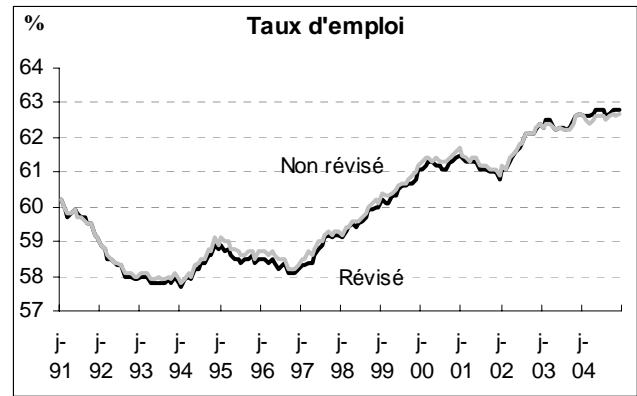
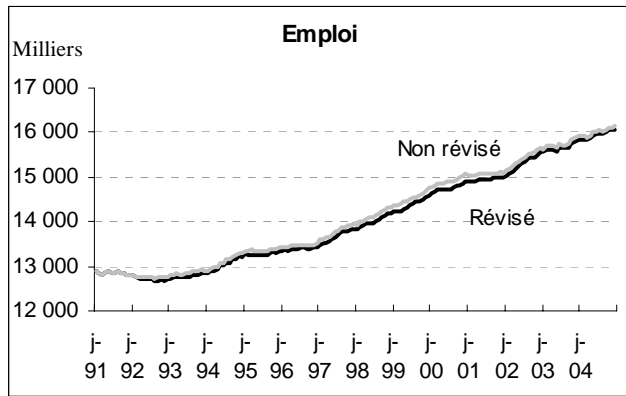
Les modifications de la CNPS de 2001 portent principalement sur les professions concentrées dans le secteur de la technologie de l'information, pour lequel on peut maintenant obtenir beaucoup plus de détail et de précision. De plus, certains codes de profession, dont les fonctions et responsabilités étaient les mêmes, forment maintenant des groupes plus homogènes.

Comme pour les révisions antérieures, on a produit des données historiques sur les professions et les industries pour garantir une continuité dans le temps. L'annexe présente la concordance entre le SCIAN 1997 et le SCIAN 2002 pour les groupes d'industries touchés, soit la construction (23) et les industries de l'information et de la culture (51), ainsi que la concordance entre la CTP 1991 et la CNPS de 2001 pour les codes ayant été modifiés.

Même si les modifications relatives aux professions sont relativement peu nombreuses, elles ont quand même influé sur les niveaux de l'emploi dans certains grands groupes. Au total, quatre codes ont changé au niveau des grands groupes : B521 est devenu C181, G813 est devenu E217, G951 est devenu D313 et J195 est devenu H326. On peut constater, pour chacune de ces modifications, les fluctuations au niveau de l'emploi à l'échelle du grand groupe. Autrement dit, une diminution de l'emploi dans l'ancien grand groupe (B, G, J) et une augmentation dans les nouveaux groupes (C, D, E, H). Enfin, on a fractionné plusieurs codes afin de faire ressortir des professions que la structure de la CTP 1991 ne permettait pas de distinguer.

Graphique 3

Comparaison des niveaux et des taux révisés et non révisés de la population active, données désaisonnalisées de janvier 1991 à décembre 2004.

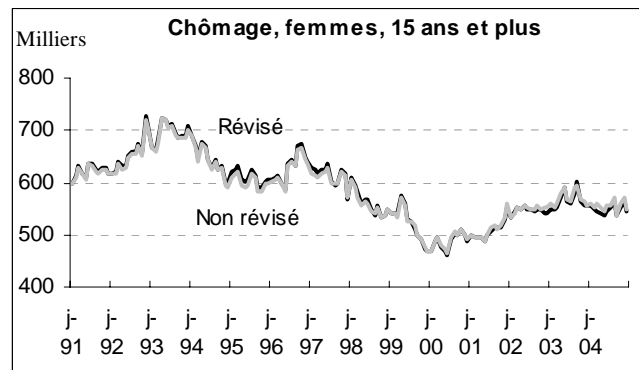
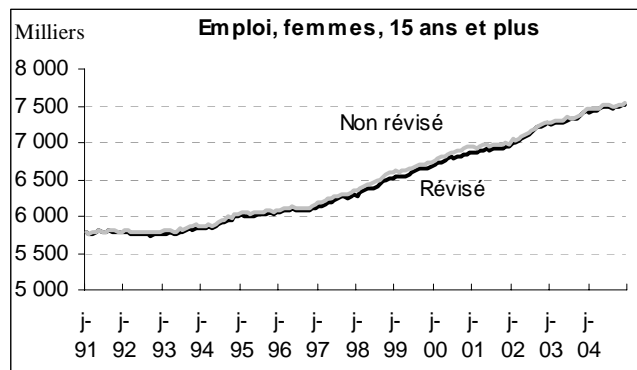
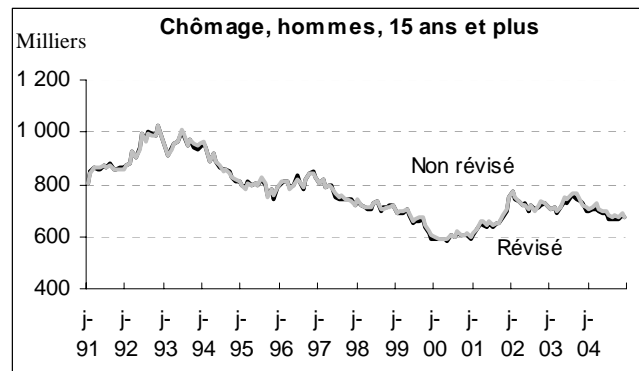
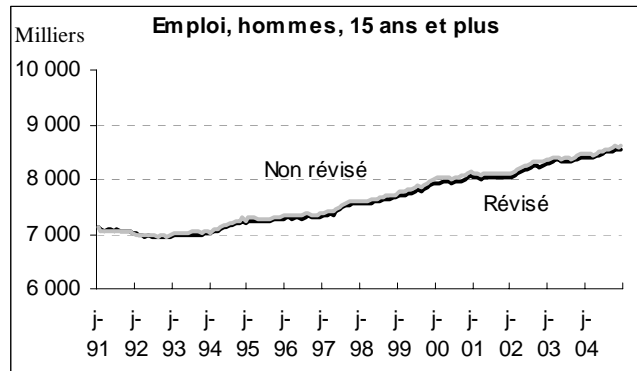
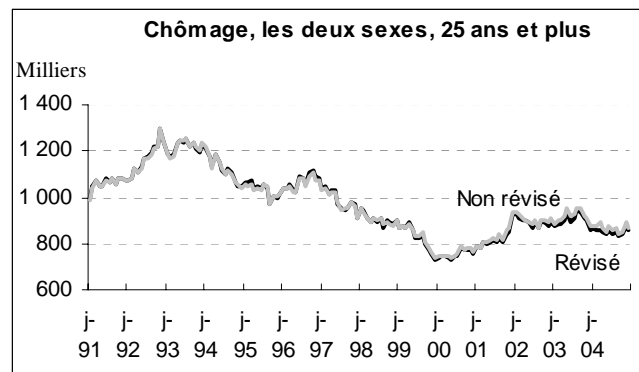
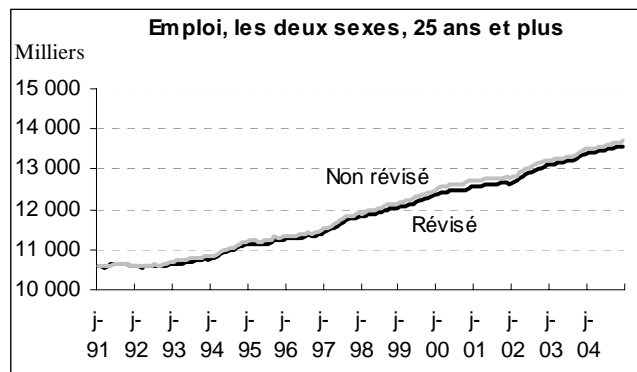
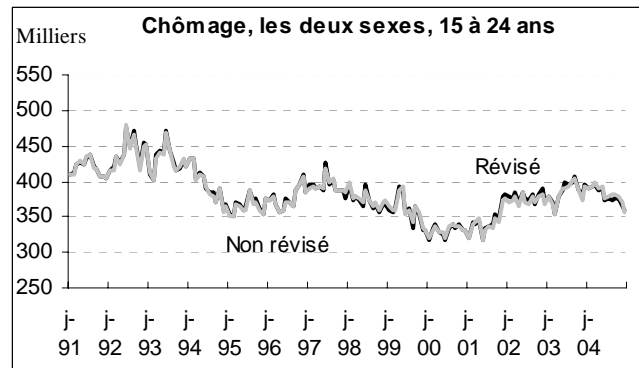
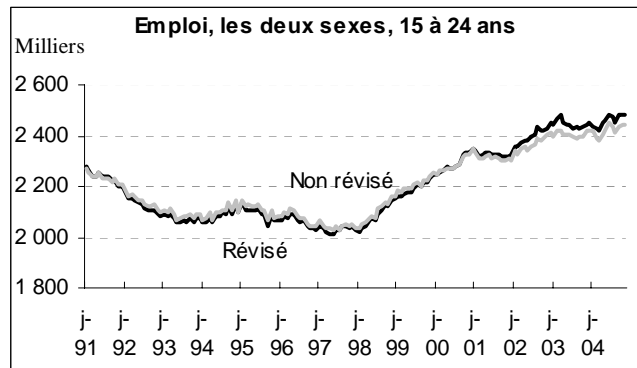


Source : Enquête sur la population active

Améliorations apportées à l'EPA en 2005

Graphique 4

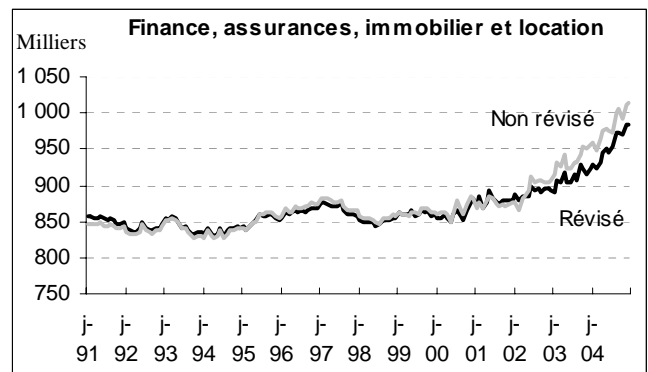
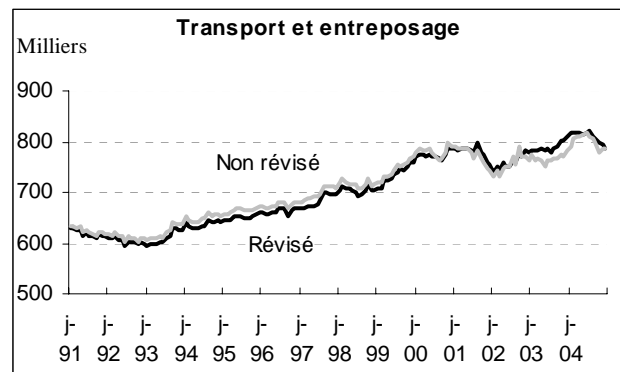
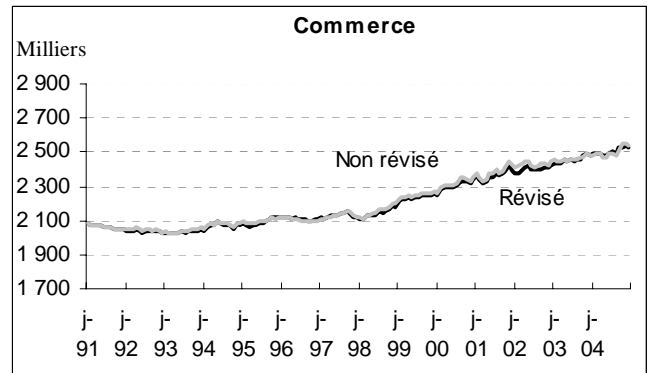
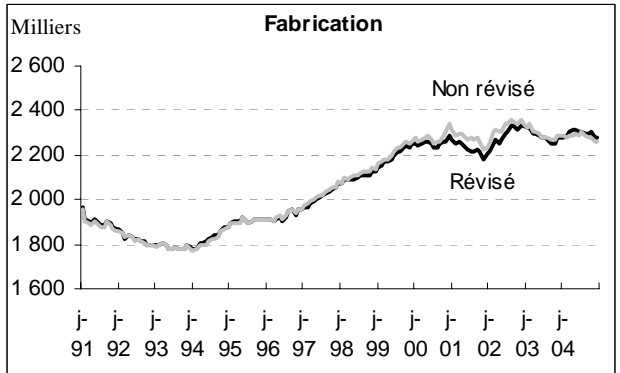
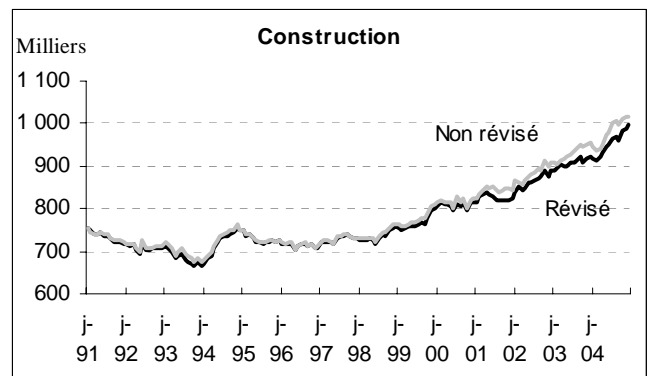
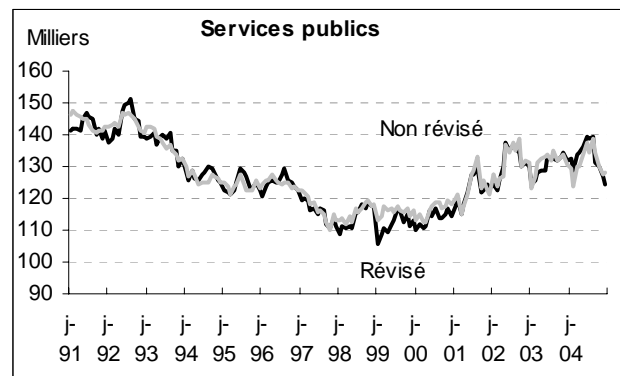
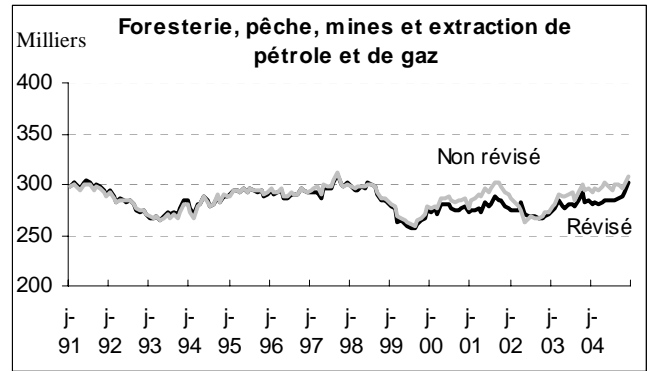
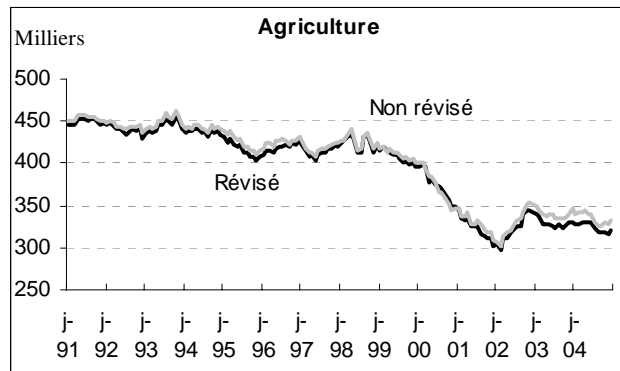
Comparaison des niveaux révisés et non révisés de l'emploi et du chômage, selon le sexe et l'âge, données désaisonnalisées de janvier 1991 à décembre 2004.



Source : Enquête sur la population active

Graphique 5A

Comparaison des niveaux révisés et non révisés de l'emploi selon l'industrie, données désaisonnalisées de janvier 1991 à décembre 2004.

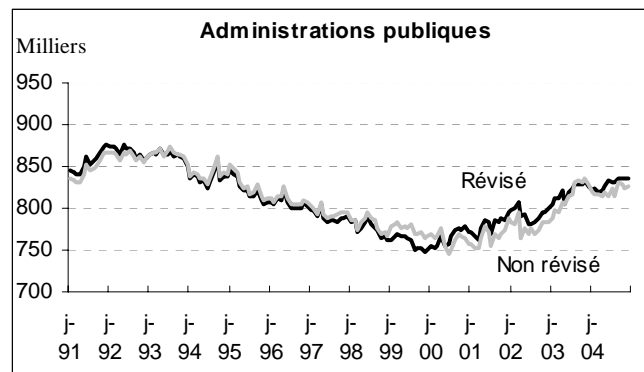
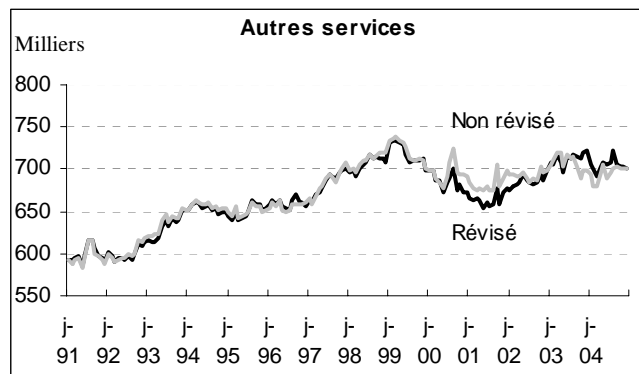
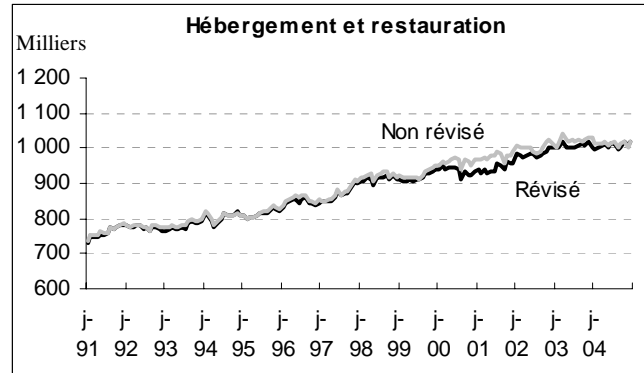
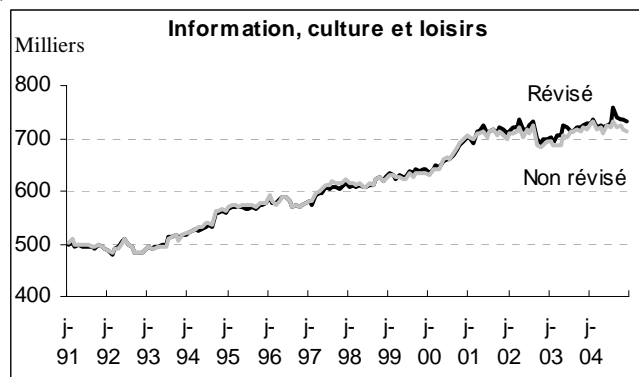
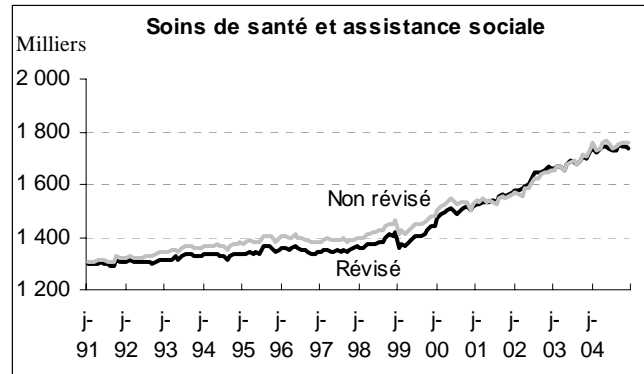
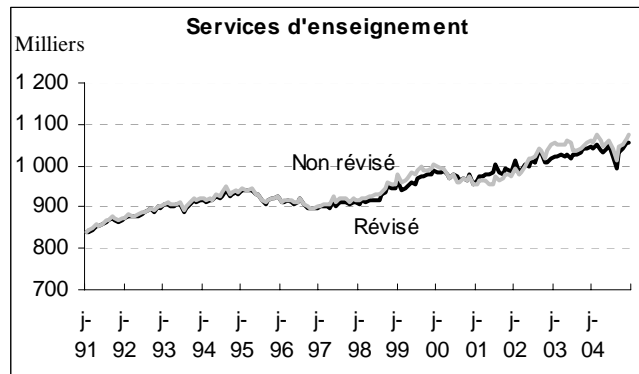
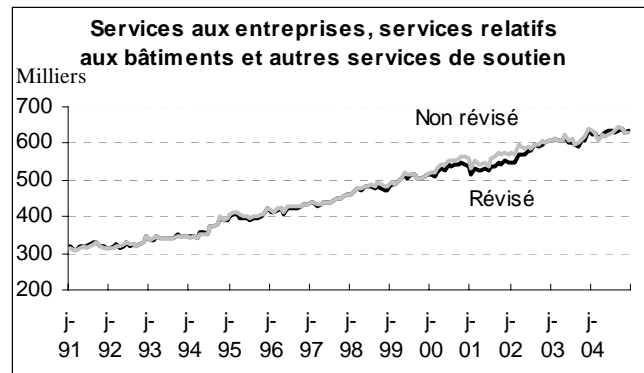
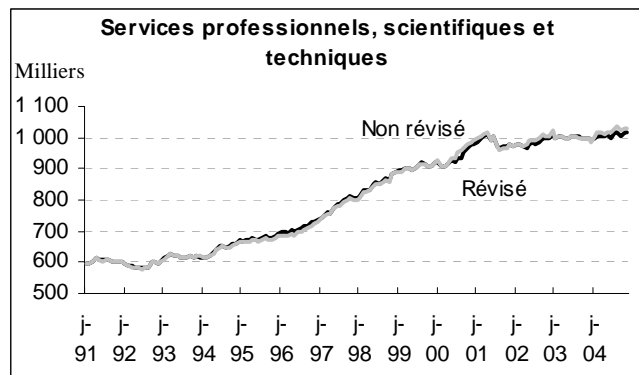


Source : Enquête sur la population active

Améliorations apportées à l'EPA en 2005

Graphique 5B

Comparaison des niveaux révisés et non révisés de l'emploi selon l'industrie, données désaisonnalisées de janvier 1991 à décembre 2004.



Source : Enquête sur la population active

Tableau 1
Caractéristiques de la population active pour les estimations révisées moins les non révisées selon l'âge et le sexe, moyennes annuelles pour des années choisies.

	Population 15 ans et plus	Population active	Emploi	Emploi à temps plein	Emploi à temps partiel	Chômage	Hors de la population active	Taux de Chômage	Taux d'activité	Taux d'emploi
	milliers						Variation en point de pourcentage			
Les deux sexes, 15+										
1991	-7,3	1,5	0,3	13,2	-12,9	1,1	-8,8	0,0	0,1	0,0
1996	-63,6	-65,0	-71,0	-51,5	-19,5	6,0	1,5	0,1	-0,1	-0,2
2001	-173,5	-135,5	-130,1	-104,0	-26,1	-5,5	-38,0	0,0	-0,1	-0,1
2004	-170,4	-85,8	-70,8	-71,5	0,7	-15,1	-84,7	0,0	0,2	0,1
Les deux sexes, 15 - 24										
1991	-2,1	1,9	1,4	9,3	-8,0	0,5	-3,8	0,0	0,1	0,0
1996	-13,6	-11,1	-12,4	1,2	-13,7	1,4	-2,5	0,2	-0,1	-0,1
2001	24,9	17,3	13,5	19,7	-6,3	3,9	7,6	0,1	0,0	0,0
2004	29,7	38,0	38,0	33,6	4,4	0,0	-8,3	-0,2	0,4	0,5
Les deux sexes, 25 +										
1991	-5,3	-0,4	-1,0	3,8	-4,9	0,6	-5,0	0,0	0,0	0,0
1996	-49,9	-53,9	-58,5	-52,8	-5,8	4,6	4,0	0,1	-0,1	-0,1
2001	-198,4	-152,9	-143,5	-123,7	-19,8	-9,4	-45,6	0,0	-0,2	-0,1
2004	-200,2	-123,9	-108,8	-105,0	-3,7	-15,1	-76,3	0,0	0,1	0,0
Hommes, 15+										
1991	-2,5	5,7	6,9	9,1	-2,2	-1,2	-8,2	-0,1	0,1	0,1
1996	-41,8	-40,2	-41,7	-35,8	-5,9	1,6	-1,5	0,1	-0,1	-0,1
2001	-73,6	-78,7	-74,5	-71,7	-2,8	-4,2	5,1	0,0	-0,2	-0,2
2004	-69,7	-59,7	-51,4	-56,4	5,1	-8,3	-10,0	0,0	0,0	0,0
Hommes, 15-24										
1991	-0,8	4,1	3,8	5,8	-2,0	0,3	-5,0	0,0	0,3	0,2
1996	-8,6	-3,7	-3,8	1,4	-5,2	0,1	-4,9	0,0	0,1	0,0
2001	16,4	12,7	11,2	12,3	-1,1	1,7	3,5	0,0	0,0	0,1
2004	16,8	22,7	23,5	21,0	2,6	-0,9	-5,9	-0,3	0,6	0,7
Hommes, 25+										
1991	-1,5	1,7	3,1	3,3	-0,2	-1,5	-3,2	0,0	0,0	0,1
1996	-33,3	-36,5	-37,9	-37,2	-0,6	1,3	3,4	0,0	-0,1	-0,1
2001	-89,9	-91,4	-85,7	-84,0	-1,6	-5,8	1,5	0,0	-0,2	-0,2
2004	-86,5	-82,3	-74,9	-77,3	2,4	-7,4	-4,1	0,0	-0,1	-0,1
Femmes, 15+										
1991	-5,0	-4,2	-6,5	4,1	-10,7	2,3	-0,6	0,0	0,0	0,0
1996	-21,8	-24,8	-29,2	-15,7	-13,5	4,4	3,0	0,1	-0,1	-0,1
2001	-100,0	-56,9	-55,6	-32,3	-23,3	-1,3	-43,1	0,1	0,0	0,0
2004	-100,8	-26,2	-19,4	-15,1	-4,4	-6,7	-74,7	-0,1	0,3	0,3
Femmes, 15-24										
1991	-1,1	-2,3	-2,4	3,6	-6,0	0,1	1,1	0,0	-0,1	-0,1
1996	-5,1	-7,4	-8,6	-0,2	-8,4	1,2	2,4	0,1	-0,2	-0,3
2001	8,5	4,6	2,3	7,4	-5,1	2,3	3,9	0,1	-0,1	-0,1
2004	12,9	15,4	14,4	12,6	1,8	0,9	-2,5	0,0	0,3	0,4
Femmes, 25+										
1991	-3,7	-1,9	-4,1	0,5	-4,7	2,1	-1,8	0,0	0,1	0,0
1996	-16,6	-17,4	-20,6	-15,5	-5,1	3,2	0,7	0,0	-0,1	-0,1
2001	-108,6	-61,5	-57,9	-39,7	-18,2	-3,6	-47,1	0,0	0,1	0,0
2004	-113,7	-41,5	-33,9	-27,7	-6,2	-7,7	-72,2	-0,1	0,3	0,3

Source : Enquête sur la population active

Améliorations apportées à l'EPA en 2005

Tableau 2

Taux de variation des caractéristiques de la population active entre les estimations révisées et non révisées selon l'âge et le sexe, moyennes annuelles pour des années choisies.

	Population 15 ans et plus	Population active	Emploi	Emploi à temps plein	Emploi à temps partiel	Chômage	Hors de la population active
	Différence en pourcentage						
Les deux sexes, 15+							
1991	0,0	0,0	0,0	0,1	-0,5	0,1	-0,1
1996	-0,3	-0,4	-0,5	-0,5	-0,8	0,4	0,0
2001	-0,7	-0,8	-0,9	-0,8	-1,0	-0,5	-0,5
2004	-0,7	-0,5	-0,4	-0,5	0,0	-1,2	-1,0
Les deux sexes, 15 - 24							
1991	-0,1	0,1	0,1	0,7	-0,9	0,1	-0,3
1996	-0,3	-0,5	-0,6	0,1	-1,4	0,4	-0,2
2001	0,6	0,7	0,6	1,5	-0,6	1,1	0,5
2004	0,7	1,4	1,6	2,5	0,4	0,0	-0,6
Les deux sexes, 25 +							
1991	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,3	0,1	-0,1
1996	-0,3	-0,4	-0,5	-0,5	-0,4	0,4	0,1
2001	-1,0	-1,1	-1,1	-1,1	-1,2	-1,1	-0,7
2004	-0,9	-0,9	-0,8	-0,9	-0,2	-1,7	-1,1
Hommes, 15+							
1991	0,0	0,1	0,1	0,1	-0,3	-0,1	-0,3
1996	-0,4	-0,5	-0,6	-0,5	-0,7	0,2	0,0
2001	-0,6	-0,9	-0,9	-1,0	-0,3	-0,6	0,2
2004	-0,6	-0,6	-0,6	-0,7	0,6	-1,2	-0,3
Hommes, 15-24							
1991	0,0	0,3	0,3	0,8	-0,5	0,1	-0,8
1996	-0,4	-0,3	-0,4	0,2	-1,3	0,0	-0,7
2001	0,8	0,9	0,9	1,7	-0,2	0,8	0,5
2004	0,8	1,6	1,9	2,8	0,6	-0,4	-0,8
Hommes, 25+							
1991	0,0	0,0	0,1	0,1	-0,1	-0,2	-0,2
1996	-0,4	-0,5	-0,6	-0,6	-0,2	0,2	0,1
2001	-0,9	-1,2	-1,2	-1,3	-0,4	-1,3	0,1
2004	-0,8	-1,1	-1,0	-1,1	0,5	-1,6	-0,2
Femmes, 15+							
1991	0,0	-0,1	-0,1	0,1	-0,7	0,4	0,0
1996	-0,2	-0,4	-0,5	-0,4	-0,8	0,7	0,1
2001	-0,8	-0,8	-0,8	-0,6	-1,2	-0,3	-0,9
2004	-0,8	-0,3	-0,3	-0,3	-0,2	-1,2	-1,5
Femmes, 15-24							
1991	-0,1	-0,2	-0,2	0,6	-1,2	0,1	0,2
1996	-0,3	-0,6	-0,9	0,0	-1,6	0,8	0,3
2001	0,4	0,4	0,2	1,3	-0,9	1,6	0,5
2004	0,6	1,1	1,2	2,2	0,3	0,6	-0,4
Femmes, 25+							
1991	0,0	0,0	-0,1	0,0	-0,4	0,5	0,0
1996	-0,2	-0,3	-0,4	-0,4	-0,4	0,7	0,0
2001	-1,0	-1,0	-1,0	-0,9	-1,4	-1,0	-1,1
2004	-1,0	-0,6	-0,5	-0,6	-0,4	-1,9	-1,7

Source : Enquête sur la population active

Tableau 3
Caractéristiques de la population active pour les estimations révisées moins les non révisées selon les provinces, moyennes annuelles pour des années choisies.

	Population 15 ans et plus	Population active	Emploi	Emploi à temps plein	Emploi à temps partiel	Chômage	Hors de la population active	Taux de chômage	Taux d'activité	Taux d'emploi
	milliers						Variation en points de pourcentage			
Terre-Neuve-et-Labrador										
1991	0,1	0,5	0,6	0,6	0,0	-0,1	-0,3	-0,1	0,1	0,2
1996	-0,9	0,1	0,7	0,4	0,3	-0,5	-1,0	-0,2	0,1	0,2
2001	-12,1	-8,9	-7,1	-6,1	-1,0	-1,7	-3,3	-0,1	-0,4	-0,3
2004	-10,1	-7,8	-5,6	-5,1	-0,5	-2,2	-2,2	-0,4	-0,5	-0,1
Île-du-Prince-Édouard										
1991	-0,1	-0,1	0,0	-0,2	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
1996	-0,4	-0,3	-0,2	-0,3	0,0	0,0	-0,2	0,1	0,0	0,0
2001	-2,7	-2,4	-2,2	-1,9	-0,2	-0,3	-0,3	0,0	-0,5	-0,5
2004	-3,6	-3,3	-2,9	-2,5	-0,4	-0,5	-0,2	-0,2	-0,8	-0,7
Nouvelle-Écosse										
1991	0,0	-0,5	-0,3	0,5	-0,8	-0,2	0,5	0,0	0,0	-0,1
1996	0,0	-1,8	-2,4	-2,0	-0,4	0,6	1,6	0,2	-0,3	-0,4
2001	-9,0	-8,5	-7,9	-6,5	-1,3	-0,6	-0,4	0,1	-0,4	-0,4
2004	-7,6	-5,4	-4,1	-4,0	-0,2	-1,3	-2,2	-0,2	-0,1	0,0
Nouveau-Brunswick										
1991	-0,1	1,0	1,2	1,2	0,0	-0,3	-1,1	-0,1	0,2	0,2
1996	-0,7	-0,9	-0,8	-0,3	-0,4	-0,1	0,1	0,0	-0,1	-0,1
2001	-5,7	-4,9	-3,8	-3,3	-0,4	-1,0	-0,8	-0,1	-0,2	-0,1
2004	-5,2	-3,6	-2,6	-2,5	0,0	-1,0	-1,6	-0,1	-0,1	0,1
Québec										
1991	-2,0	1,4	-0,2	2,6	-2,8	1,6	-3,3	0,1	0,1	0,1
1996	-27,0	-24,5	-29,1	-22,2	-6,8	4,6	-2,5	0,2	-0,1	-0,3
2001	-44,7	-34,6	-34,3	-28,1	-6,3	-0,2	-10,1	0,1	-0,1	-0,2
2004	-38,0	-19,4	-19,0	-15,7	-3,3	-0,4	-18,6	0,1	0,1	0,0
Ontario										
1991	-2,6	1,1	-0,6	3,9	-4,5	1,8	-3,7	0,1	0,0	0,0
1996	-20,4	-22,4	-22,7	-15,5	-7,2	0,2	2,1	0,1	-0,1	-0,1
2001	-52,9	-37,8	-37,1	-36,1	-1,0	-0,6	-15,2	0,0	0,0	-0,1
2004	-57,1	-23,1	-18,5	-30,1	11,5	-4,7	-34,0	0,0	0,2	0,2
Manitoba										
1991	-0,2	-0,5	-0,5	0,1	-0,6	0,1	0,3	0,1	0,0	0,0
1996	-0,2	-2,1	-2,7	-2,1	-0,6	0,7	1,9	0,2	-0,2	-0,3
2001	-1,3	-3,4	-3,6	-2,0	-1,6	0,1	2,2	0,0	-0,3	-0,3
2004	4,2	0,7	0,8	1,4	-0,6	-0,1	3,5	0,0	-0,3	-0,2
Saskatchewan										
1991	-0,1	0,0	-0,3	0,2	-0,4	0,2	-0,1	0,0	0,0	-0,1
1996	-0,8	-1,0	-1,2	-0,8	-0,3	0,3	0,2	0,0	-0,1	0,0
2001	-17,2	-12,7	-11,8	-9,2	-2,5	-1,0	-4,5	0,0	-0,1	-0,1
2004	-12,3	-11,5	-10,4	-8,1	-2,2	-1,2	-0,7	-0,1	-0,4	-0,3
Alberta										
1991	-1,2	-0,6	-1,2	1,6	-2,8	0,6	-0,5	0,1	0,1	0,0
1996	-5,2	-4,9	-4,7	-1,6	-3,1	-0,1	-0,4	0,1	-0,1	-0,1
2001	-3,5	-1,2	-2,1	1,6	-3,7	0,8	-2,3	0,1	0,0	0,0
2004	-13,0	2,3	3,5	4,0	-0,6	-1,1	-15,4	-0,1	0,5	0,5
Colombie-Britannique										
1991	-1,4	-0,8	1,6	2,7	-1,1	-2,5	-0,6	-0,1	0,0	0,1
1996	-7,9	-7,4	-7,9	-7,1	-0,7	0,3	-0,5	0,0	-0,1	-0,1
2001	-24,5	-21,2	-20,3	-12,2	-8,0	-0,8	-3,4	0,0	-0,1	-0,2
2004	-27,9	-14,8	-12,0	-9,0	-3,1	-2,7	-13,1	-0,1	0,1	0,2

Source : Enquête sur la population active

Améliorations apportées à l'EPA en 2005

Tableau 4

Taux de variation des caractéristiques de la population active entre les estimations révisées et non révisées selon les provinces, moyennes annuelles pour des années choisies.

	Population 15 ans et plus	Population active	Emploi	Emploi à temps plein	Emploi à temps partiel	Chômage	Hors de la population active
Différence en pourcentage							
Terre-Neuve-et-Labrador							
1991	0,0	0,2	0,3	0,3	0,0	-0,2	-0,2
1996	-0,2	0,0	0,4	0,3	1,0	-1,1	-0,5
2001	-2,8	-3,5	-3,4	-3,4	-3,3	-4,2	-1,8
2004	-2,3	-3,0	-2,5	-2,7	-1,5	-5,2	-1,2
Île-du-Prince-Édouard							
1991	-0,1	-0,2	0,0	-0,5	1,0	0,0	0,3
1996	-0,4	-0,4	-0,3	-0,6	0,0	0,0	-0,6
2001	-2,4	-3,2	-3,3	-3,4	-1,9	-3,4	-0,8
2004	-3,1	-4,2	-4,2	-4,3	-3,5	-5,6	-0,6
Nouvelle-Écosse							
1991	0,0	-0,1	-0,1	0,2	-1,1	-0,4	0,2
1996	0,0	-0,4	-0,6	-0,7	-0,5	1,1	0,5
2001	-1,2	-1,8	-1,9	-1,9	-1,7	-1,3	-0,1
2004	-1,0	-1,1	-0,9	-1,1	-0,2	-3,0	-0,8
Nouveau-Brunswick							
1991	0,0	0,3	0,4	0,5	0,0	-0,7	-0,5
1996	-0,1	-0,3	-0,3	-0,1	-0,8	-0,2	0,0
2001	-0,9	-1,3	-1,1	-1,2	-0,8	-2,4	-0,3
2004	-0,8	-0,9	-0,7	-0,8	0,0	-2,6	-0,7
Quebec							
1991	0,0	0,0	0,0	0,1	-0,5	0,4	-0,2
1996	-0,5	-0,7	-0,9	-0,9	-1,2	1,1	-0,1
2001	-0,7	-0,9	-1,0	-1,0	-1,1	-0,1	-0,5
2004	-0,6	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	-0,1	-0,9
Ontario							
1991	0,0	0,0	0,0	0,1	-0,5	0,3	-0,1
1996	-0,2	-0,4	-0,4	-0,4	-0,7	0,0	0,1
2001	-0,6	-0,6	-0,6	-0,7	-0,1	-0,1	-0,5
2004	-0,6	-0,3	-0,3	-0,6	1,0	-1,0	-1,1
Manitoba							
1991	0,0	-0,1	-0,1	0,0	-0,5	0,2	0,1
1996	0,0	-0,4	-0,5	-0,5	-0,5	1,7	0,7
2001	-0,2	-0,6	-0,6	-0,4	-1,5	0,3	0,8
2004	0,5	0,1	0,1	0,3	-0,5	-0,3	1,3
Saskatchewan							
1991	0,0	0,0	-0,1	0,1	-0,4	0,6	0,0
1996	-0,1	-0,2	-0,3	-0,2	-0,3	0,9	0,1
2001	-2,3	-2,5	-2,5	-2,4	-2,7	-3,4	-1,7
2004	-1,6	-2,2	-2,1	-2,1	-2,3	-4,3	-0,3
Alberta							
1991	-0,1	0,0	-0,1	0,2	-1,2	0,5	-0,1
1996	-0,2	-0,3	-0,3	-0,1	-1,2	-0,1	-0,1
2001	-0,1	-0,1	-0,1	0,1	-1,2	1,0	-0,4
2004	-0,5	0,1	0,2	0,3	-0,2	-1,3	-2,3
Colombie-Britannique							
1991	-0,1	0,0	0,1	0,2	-0,4	-1,4	-0,1
1996	-0,3	-0,4	-0,4	-0,5	-0,2	0,2	0,0
2001	-0,7	-1,0	-1,0	-0,8	-1,9	-0,5	-0,3
2004	-0,8	-0,7	-0,6	-0,5	-0,7	-1,7	-1,1

Source : Enquête sur la population active

Tableau 5

Taux de croissance de l'emploi et du chômage, révisés et non révisés selon l'âge, le sexe et la catégorie de travailleur pour les deux sexes entre 1989 et 2004, et niveau de scolarité pour les deux sexes entre 1990 et 2004.

	Hommes		Femmes	
	Révisé	Non révisé	Révisé	Non révisé
Emploi	Croissance (%)		Croissance (%)	
15 +	16,4	17,1	31,1	31,4
15 - 24	-4,8	-6,3	-0,3	-1,4
25 +	21,0	22,2	39,6	40,3
25 - 44	1,9	3,4	12,6	14,1
45 +	58,3	58,5	104,6	103,3
25 - 54	16,9	18,4	33,3	34,4
55 +	46,7	45,6	96,3	93,7
15 - 19	-8,8	-10,4	-0,7	-2,3
20 - 24	-2,3	-3,7	0,0	-0,9
25 - 29	-18,3	-16,9	-9,2	-7,6
30 - 34	-9,8	-8,4	0,2	2,3
35 - 44	20,6	22,2	32,6	33,6
45 - 54	66,2	67,4	108,8	108,3
55 - 59	50,9	51,1	110,6	110,6
60 - 64	34,0	32,8	88,7	85,2
65 +	59,1	53,4	51,2	41,1
65 - 69	55,5	49,2	60,1	51,8
70 +	64,6	59,9	35,3	23,1
Chômage				
15 +	17,5	19,4	13,8	15,8
15 - 24	19,8	20,3	24,5	25,4
25 +	16,5	19,0	9,9	12,4
25 - 44	-0,5	1,9	-11,0	-8,3
45 +	59,0	62,4	80,4	82,4
25 - 54	13,0	15,7	3,2	5,8
55 +	39,9	41,0	93,5	94,3
15 - 19	31,0	31,3	59,3	59,5
20 - 24	10,2	11,0	-4,2	-2,7
25 - 29	-13,7	-13,9	-33,8	-31,7
30 - 34	-22,6	-18,5	-31,1	-28,6
35 - 44	26,6	30,4	21,6	25,1
45 - 54	75,0	80,4	73,8	76,6
55 - 59	51,9	55,9	96,4	94,7
60 - 64	8,5	6,0	74,4	77,8
65 +	148,0	152,0	-	-
65 - 69	163,2	163,2	-	-
70 +	-	-	-	-
Emploi selon la catégorie de travailleurs entre 1989 et 2004				
		Révisé	Non révisé	
		Croissance (%)		
Total		22,8	23,4	
Employés		20,6	21,2	
Travailleurs indépendants		36,9	36,7	
Emploi selon le niveau de scolarité entre 1990 et 2004				
Total		22,0	22,4	
0 à 8 ans		-48,2	-47,7	
Etudes secondaires partielles		-29,2	-29,0	
Diplôme d'études secondaires		9,0	9,9	
Etudes post-secondaires partielles		25,2	24,9	
Diplôme d'études postsecondaires		58,1	58,6	
Grade universitaire		78,5	80,2	
Baccalauréat		82,5	84,2	
Maîtrise ou doctorat		70,0	71,6	

Source : Enquête sur la population active

Améliorations apportées à l'EPA en 2005

Tableau 6

Pourcentage de la part de l'emploi et du chômage, révisés et non révisés selon l'âge, le sexe, la catégorie de travailleur et le niveau de scolarité pour les deux sexes pour 2004.

	Hommes		Femmes	
	Révisé	Non révisé	Révisé	Non révisé
Emploi	Distribution (%)		Distribution (%)	
15 +	100,0	100,0	100,0	100,0
15 - 24	14,7	14,4	16,2	16,0
25 +	85,3	85,6	83,8	84,0
25 - 44	47,4	47,8	47,8	48,3
45 +	37,8	37,8	36,0	35,8
25 - 54	71,0	71,4	72,1	72,4
55 +	14,3	14,2	11,7	11,6
15 - 19	5,4	5,3	6,2	6,1
20 - 24	9,3	9,1	10,0	9,8
25 - 29	10,3	10,4	10,6	10,8
30 - 34	11,3	11,4	11,1	11,3
35 - 44	25,8	26,0	26,1	26,2
45 - 54	23,5	23,6	24,3	24,2
55 - 59	7,9	7,9	7,3	7,3
60 - 64	4,2	4,1	3,2	3,1
65 +	2,3	2,2	1,2	1,2
65 - 69	1,4	1,3	0,8	0,8
70 +	0,9	0,9	0,4	0,4
Chômage				
15 +	100,0	100,0	100,0	100,0
15 - 24	31,9	31,7	29,4	28,9
25 +	68,1	68,3	70,6	71,1
25 - 44	41,5	42,0	44,1	44,8
45 +	26,5	26,3	26,5	26,3
25 - 54	57,5	57,9	61,4	62,0
55 +	10,6	10,4	9,2	9,2
15 - 19	16,2	15,8	17,1	16,6
20 - 24	15,8	15,8	12,3	12,3
25 - 29	12,3	12,2	10,3	10,5
30 - 34	8,8	9,1	9,8	10,1
35 - 44	20,5	20,7	24,0	24,2
45 - 54	15,9	15,9	17,3	17,1
55 - 59	6,5	6,4	6,0	6,0
60 - 64	3,2	3,1	2,6	2,6
65 +	0,9	0,9	0,6	0,6
65 - 69	0,7	0,7	0,5	0,5
70 +	0,0	0,0	0,0	0,0

<u>Emploi selon la catégorie de travailleurs</u>	Révisé	Non révisé
	Distribution (%)	
Total	100,0	100,0
Employés	84,6	84,6
Travailleurs indépendants	15,4	15,4

<u>Emploi selon le niveau de scolarité</u>	Révisé	Non révisé
	Distribution (%)	
Total	100,0	100,0
0 à 8 ans	3,1	3,2
Etudes secondaires partielles	11,2	11,2
Diplôme d'études secondaires	20,3	20,4
Etudes post-secondaires partielles	10,0	9,9
Diplôme d'études postsecondaires	34,1	34,0
Grade universitaire	21,2	21,2
Baccalauréat	14,8	14,8
Maîtrise ou doctorat	6,4	6,4

Source : Enquête sur la population active

Annexe 1

SCIAN 1997 à SCIAN 2002 concordance pour la construction – groupe 23

SCIAN 1997	SCIAN 2002
2311 Lotissement et aménagement de terrains	2372 Lotissement de terrains
2312 Construction de bâtiments	2361 Construction résidentielle
	2362 Construction non résidentielle
2313 Travaux de génie	2362 Construction non résidentielle
	2371 Construction d'installations de services publics
	2373 Construction de routes, de rues et de ponts
	2379 Autres travaux de génie civil
2314 Gestion de construction	2361 Construction résidentielle
	2362 Construction non résidentielle
	2371 Construction d'installations de services publics
	2373 Construction de routes, de rues et de ponts
	2379 Autres travaux de génie civil
2321 Préparation du terrain	2371 Construction d'installations de services publics
	2389 Autres entrepreneurs spécialisés
2322 Travaux de gros œuvre	2381 Entrepreneurs en travaux de fondations, de structure, et d'extérieur de bâtiment
	2383 Entrepreneurs en travaux de finition de bâtiments
	2389 Autres entrepreneurs spécialisés
2323 Finition extérieure de bâtiments	2381 Entrepreneurs en travaux de fondations, de structure, et d'extérieur de bâtiment
	2382 Entrepreneurs en installations d'équipements techniques
	2383 Entrepreneurs en travaux de finition de bâtiments
2324 Finition intérieure de bâtiments	2383 Entrepreneurs en travaux de finition de bâtiments
	2389 Autres entrepreneurs spécialisés
2325 Installation d'équipements techniques	2382 Entrepreneurs en installations d'équipements techniques
	2383 Entrepreneurs en travaux de finition de bâtiments
	2389 Autres entrepreneurs spécialisés
2329 Autres entrepreneurs spécialisés	2382 Entrepreneurs en installations d'équipements techniques
	2383 Entrepreneurs en travaux de finition de bâtiments
	2389 Autres entrepreneurs spécialisés

Annexe 2

SCIAN 1997 à SCIAN 2002 concordance pour l'industrie de l'information et l'industrie culturelle – groupe 51

SCIAN 1997	SCIAN 2002
5111 Éditeurs de journaux, de périodiques, de livres et de bases de données	5111 Éditeurs de journaux, de périodiques, de livres et de répertoires
	5161 Édition, radiodiffusion et télédiffusion par Internet
5112 Éditeurs de logiciels	5112 Éditeurs de logiciels
	5161 Édition, radiodiffusion et télédiffusion par Internet
5131 Radiodiffusion et télédiffusion	5151 Radiodiffusion et télédiffusion
5132 Télévision payante et spécialisée et distribution d'émissions de télévision	5152 Télévision payante et spécialisée
	5175 Câblodistribution et autres activités de distribution d'émissions de télévision
5133 Télécommunications	5171 Télécommunications par fil
	5172 Télécommunications sans fil (sauf par satellite)
	5173 Revendeurs de services de télécommunications
	5174 Télécommunications par satellite
	5179 Autres services de télécommunications
5141 Services d'information	5161 Édition, radiodiffusion et télédiffusion par Internet
	5181 Fournisseurs de services Internet, sites portails de recherche
	5191 Autres services d'information
5142 Services de traitement de données	5182 Traitement de données, hébergement de données et services connexes

Note : Le groupe 512 (Industries du film et de l'enregistrement sonore) n'est pas inclus dans ce tableau compte tenu qu'aucune modification n'a été apportée à ce groupe.

Améliorations apportées à l'EPA en 2005

Annexe 3

CTP 1991 à CNP-S 2001 concordance

CTP 1991	CNP-S 2001
A121 Directeurs/directrices des services de génie, des sciences et de l'architecture	A121 Directeurs/directrices des services de génie A123 Directeurs/directrices de services d'architecture et de sciences
B511 Commis de travail général de bureau	B511 Commis de bureau généraux/commis de bureau générales
B512 Commis-dactylographes et opérateurs/opératrices de systèmes de traitement de texte	B511 Commis de bureau généraux/commis de bureau générales
B521 Opérateurs/opératrices d'ordinateurs	C181 Opérateurs/opératrices en informatique, opérateurs/opératrices réseau et techniciens/techniciennes Web
C047 Ingénieurs informaticiens/ingénieures informaticiennes	C047 Ingénieurs informaticiens/ingénieures informaticiennes (sauf ingénieurs/ingénieures en logiciel) C073 Ingénieurs/ingénieures en logiciel
C062 Analystes de systèmes informatiques	C071 Analystes et consultants/consultantes en informatique C072 Analystes de bases de données et administrateurs/administratrices de données C075 Concepteurs/conceptrices et développeurs/développeuses Web
C063 Programmeurs/programmeuses	C074 Programmeurs/programmeuses et développeurs/développeuses en médias interactifs C181 Opérateurs/opératrices en informatique, opérateurs/opératrices réseau et techniciens/techniciennes Web C182 Agents/agentes de soutien aux utilisateurs C183 Évaluateurs/évaluatrices de logiciels et de systèmes informatiques
C131 Technologues et techniciens/techniciennes en génie civil et estimateurs/estimatrices en construction	C131 Technologues et techniciens/techniciennes en génie civil C134 Estimateurs/estimatrices en construction
D313 Autres aides et assistants/assistantes de soutien des services de santé	D313 Autre personnel de soutien des services de santé
E034 Agents/agentes de programmes, chercheurs et experts-conseils/expertes-conseils en politiques sociales et de la santé	E034 Agents/agentes de programmes, chercheurs et experts-conseils/expertes-conseils en politiques sociales E039 Agents/agentes de programmes, chercheurs et experts-conseils/expertes-conseils en politiques de la santé
G731 Préposés/préposées dans les amusements, les sports et les loisirs	G723 Personnel préposé au jeu dans les casinos G731 Opérateurs/opératrices et préposés/préposées aux sports, aux loisirs et dans les parcs d'attractions
G813 Éducateurs/éducatrices et aides-éducateurs/aides-éducatrices de la petite enfance	E217 Éducateurs/éducatrices et aides-éducateurs/aides-éducatrices de la petite enfance
G951 Aides médicaux/aides médicales et assistants/assistantes en milieu hospitalier	D313 Autre personnel de soutien des services de santé
G961 Serveurs/serveuses au comptoir et préparateurs/préparatrices d'aliments dans les services alimentaires	G961 Serveurs/serveuses au comptoir, aides de cuisine et personnel assimilé
G962 Aides-cuisiniers/aides-cuisinières et aides dans les services alimentaires	G961 Serveurs/serveuses au comptoir, aides de cuisine et personnel assimilé
J195 Soudeurs/soudeuses et conducteurs/conductrices de machines à souder	H326 Soudeurs/soudeuses et opérateurs/opératrices de machines à souder et à braser

Note : Les codes B511 et D313 de CTP 1991 sont inclus dans ce tableau pour le compléter étant donné qu'ils font partie des groupes qui ont été intégrés au système de codage CNP-S.