

EMPLOI

En 2005, le Canada comptait quelque 388 000 travailleurs dans les industries de l'exploitation minière et de la transformation des minéraux.

En 2005, le nombre de travailleurs dans les industries de l'exploitation minière et de la transformation des minéraux correspond à quelque 3 % des 13 206 000 travailleurs à temps plein au pays. La situation de l'emploi dans les industries canadiennes de l'exploitation minière et de la transformation des minéraux a connu une très légère baisse de 0,6 % par rapport à l'année précédente. En effet, le nombre de travailleurs est passé de 390 000 en 2004 à environ 388 000 en 2005. (Ce chiffre englobe les emplois des quatre étapes de l'exploitation minière et de la transformation des minéraux telles que définies dans ce document.) Les emplois dans d'autres industries, notamment dans les activités de soutien à l'exploitation minière, ont créé des emplois indirects non inclus dans le total pour le Canada.

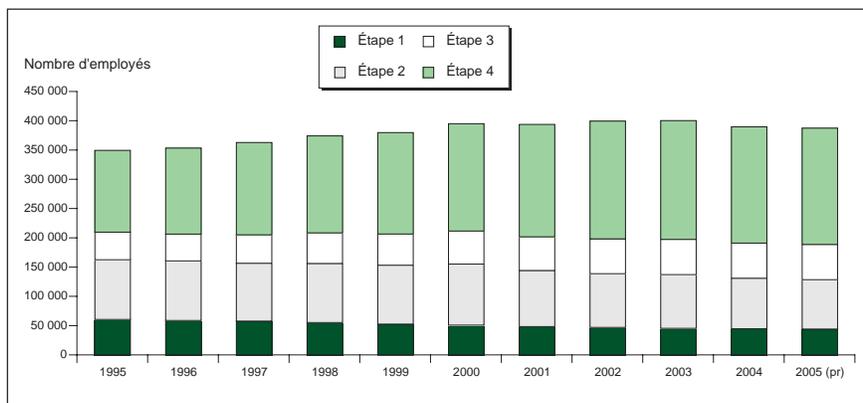
La **première étape**, soit l'extraction et la concentration du minerai, consiste à extraire les métaux, les non-métaux (y compris le sable et le gravier, et la pierre) et le charbon. En 2005, le nombre de travailleurs dans cette étape se chiffre à 44 889, soit une baisse minime de 0,9 % par rapport à 2004. Malgré cette diminution, les industries de l'extraction des non-métaux et du charbon ont connu une augmentation du nombre de travailleurs. L'industrie du charbon a fait un important bond de

11,3 % par rapport à 2004 pour s'établir à 4 833, et l'industrie des non-métaux a connu une croissance modeste de 1,1 %. Le nombre de travailleurs dans l'industrie des métaux est passé de 22 614 en 2004 à 21 519 en 2005, soit une baisse de 4,8 %. En ce qui concerne l'extraction combinée du nickel, de l'argent, du plomb, du cuivre et du zinc, le nombre de travailleurs est passé de 10 287 en 2004 à 9 789 en 2005, en raison notamment de la fermeture de deux importantes mines de zinc-cuivre-argent au Québec. Pour sa part, le nombre d'emplois reliés à l'or est passé de 6 387 en 2004 à 6 078 en 2005, dû principalement à la fermeture de quatre mines (deux au Québec, une en Ontario et une au Nunavut), et ce, malgré la réouverture de quatre autres mines (deux au Québec, une en Ontario et une en Colombie-Britannique). Les gains d'emplois provenant de l'ouverture de dix mines de métaux (or, nickel, cuivre et cobalt) tardent à se faire ressentir bien que seulement quatre mines aient fermé au cours de la même année. Dans le passé, les secteurs de l'exploitation minière des métaux et du charbon ont été responsables de la baisse enregistrée durant 15 ans à cette étape. Cependant, les progrès technologiques, des techniques minières novatrices et une main-d'oeuvre qualifiée ont contribué pour beaucoup aux gains de productivité constants (valeur en dollars constants de la production par employé)

durant cette période. À cette étape, le salaire hebdomadaire moyen se rapproche de 1 100 \$, soit un tiers plus élevé que la moyenne nationale qui se situe à un peu plus de 700 \$.

La **deuxième étape**, soit la production des métaux de première fusion, consiste en la fusion et l'affinage des métaux non ferreux ainsi que la production du fer, de l'acier et de l'aluminium de première fusion. En 2005, le nombre de travailleurs œuvrant dans cette étape se chiffrait à 84 208, soit une légère baisse de 2,5 % par rapport à 2004. En mai 2005, Inco a annoncé la fermeture de son usine d'affinage de cuivre située à Sudbury, en Ontario. Les répercussions de la fermeture de l'usine, effectuée en décembre 2005, se feront sentir

Figure 1
 Emplois dans les industries de l'exploitation minière et de la transformation des minéraux, étapes 1 à 4, de 1995 à 2005 (pr)



Sources : Ressources naturelles Canada; Statistique Canada.
 (pr) : prévisions.

dans l'année à venir avec d'autres réductions prévues de l'emploi dans ce segment de l'économie. Par rapport aux autres étapes, celle-ci a enregistré la plus forte baisse en termes de pourcentage. Toutefois, comme à l'étape 1, la productivité (valeur en dollars constants de la production par employé) à la deuxième étape s'est accrue grandement depuis 1990.

Des études effectuées dans les industries de l'exploitation minière et de la fusion des métaux du Canada révèlent des insuffisances du nombre d'emplois compte tenu de la demande actuelle et future attribuable aux projets d'exploration, aux réouvertures de mines et à la construction de nouvelles mines de même que la nécessité de combler les postes devenus vacants par suite de départs à la retraite. Pour répondre à ces besoins, ces industries devront embaucher jusqu'à 81 000 travailleurs au cours de la prochaine décennie et ce nombre n'inclut pas les milliers de nouveaux travailleurs supplémentaires dont a besoin l'industrie des sables bitumineux étant donné sa croissance rapide (source : Conseil des ressources humaines de l'industrie minière, anciennement le CAFIM).

La **troisième étape**, soit la fabrication des produits métalliques et non métalliques semi-ouvrés, inclut la fabrication des produits de minéraux métalliques et non métalliques. L'emploi dans cette étape a connu une légère augmentation des emplois par rapport à 2004, pour se chiffrer à 60 312 travailleurs en 2005. La **quatrième étape**, soit la fabrication des produits ouvrés métalliques, notamment des matériaux de construction et des produits ornementaux, a employé environ 199 000 travailleurs en 2005, ce qui est légèrement supérieur à l'année précédente.

La première étape (extraction minière, à l'exclusion du pétrole et du gaz) contribue à un pourcentage d'emplois dans chaque province et territoire au Canada. En 2004, le nombre d'emplois dans le secteur minier au Québec et en Ontario représentait 48,6 % des 45 287 emplois dans l'industrie de l'extraction minière au Canada. L'Ontario a le

TABLEAU 1. DONNÉES HISTORIQUES SUR LES EMPLOIS DANS LE SECTEUR DE L'EXTRACTION MINIÈRE AU CANADA, ÉTAPE 1, DE 1990 À 2005 (pr)

	Extraction de métaux	Extraction de non-métaux	Extraction de charbon	Total
	(nombre)			
1990	45 248	16 891	11 017	73 156
1991	42 092	15 838	10 817	68 747
1992	37 774	14 757	9 726	62 257
1993	34 746	14 719	8 860	58 325
1994	33 380	15 927	8 888	58 195
1995	35 182	16 948	9 063	61 193
1996	34 257	16 121	9 177	59 555
1997	33 012	16 376	8 938	58 326
1998	30 734	17 038	8 157	55 929
1999	28 527	17 781	7 058	53 366
2000	27 574	18 152	5 850	51 576
2001	25 935	17 707	5 465	49 107
2002	25 172	17 359	5 135	47 666
2003	23 846	17 534	4 592	45 972
2004	22 614	18 332	4 341	45 287
2005 (pr)	21 519	18 537	4 833	44 889

Sources : Ressources naturelles Canada; Statistique Canada.
(pr) : prévisions.

plus contribué à ce pourcentage, comptant pour plus du quart des travailleurs miniers. En outre, cette province a connu une augmentation des emplois de plus de 1,2 % par rapport à 2003. D'autres hausses ont été réalisées en 2004 en Saskatchewan, en Nouvelle-Écosse, au Nouveau-Brunswick, ainsi que dans chacun des territoires, notamment aux Territoires du Nord-Ouest. Terre-Neuve-et-Labrador et le Québec ont subi les plus grosses baisses par rapport à 2003, soit respectivement de 15,4 % et de 7,7 %.

Au Canada, l'industrie de l'extraction des métaux représente presque 50 % des emplois dans l'étape 1. C'est à Terre-Neuve-et-Labrador que l'extraction des métaux est la plus significative, comptant pour environ 90 % des emplois de l'étape 1 de la province. Pour leur part, les non-métaux représentent 18 332 travailleurs et occupent une place importante au Saskatchewan (3 819 travailleurs) et aux Territoires du Nord-Ouest (1 576 travailleurs), mais c'est l'Ontario qui domine avec 4 737 travailleurs, soit 26 % du total. Il est à noter que le Nunavut ouvrira sa première mine de diamants en 2006, ce qui aura un effet positif sur l'emploi dans l'industrie des non-métaux de ce territoire. Finalement, le nombre d'emplois dans l'industrie de l'extraction du charbon a enregistré un rebondissement après avoir subi des baisses pendant une décennie. Ce rebondissement est survenu notamment en Colombie-Britannique, où la demande provenant de la Chine a eu le plus gros impact.

TABLEAU 2. EMPLOI DANS LE SECTEUR DE L'EXTRACTION MINIÈRE, ÉTAPE 1 SEULEMENT, PAR PROVINCE ET TERRITOIRE, EN 2004

	Extraction de métaux	Extraction de non-métaux	Extraction de charbon	Total
	(nombre)			
Terre-Neuve et-Labrador	1 473	199	—	1 672
Île-du-Prince-Édouard	—	x	—	x
Nouvelle-Écosse	—	x	x	1 071
Nouveau-Brunswick	x	x	x	2 038
Québec	5 669	3 245	—	8 914
Ontario	8 372	4 737	—	13 109
Manitoba	2 040	326	—	2 366
Saskatchewan	x	3 819	x	5 644
Alberta	—	x	x	2 554
Colombie-Britannique	2 648	885	2 505	6 038
Yukon	—	x	—	x
Territoires du Nord-Ouest	x	1 576	—	x
Nunavut	x	—	—	x
Total	22 614	18 332	4 341	45 287

Sources : Ressources naturelles Canada; Statistique Canada.
— : néant; x : confidentiel.

Pour plus d'informations

Pour obtenir de plus amples informations sur l'industrie minière au Canada, visitez le site www.rncan.gc.ca/smm ou envoyez un courriel à info-smm@rncan.gc.ca. Des données historiques sur l'emploi dans l'industrie minière au Canada sont disponibles à la section « Données statistiques » de l'*Annuaire des minéraux du Canada*, qui se trouve sur Internet à : www.rncan.gc.ca/smm/cmy/2004CMY_f.htm.

Pour d'autres faits miniers, prière de consulter <http://statsdeminiere.rncan.gc.ca>



Ressources naturelles
Canada

Natural Resources
Canada

Canada