



EMPLOI

La demande de main-d'œuvre s'accroît, en 2007, dans l'industrie minière du Canada

Le nombre d'emplois¹ dans l'industrie des mines et des carrières a atteint plus de 51 000 travailleurs en 2007, ce qui représente une hausse de 8,6 % par rapport à 2006. Il n'est pas surprenant que l'emploi connaît une telle croissance puisque les sociétés ont pu bénéficier d'une forte demande et de prix élevés pour leurs produits minéraux. L'augmentation des effectifs est enregistrée pour une deuxième année consécutive, soit un gain qui ne s'est pas manifesté depuis les années 1990. Le nombre d'emplois dans l'ensemble du Canada s'est accru de 2,1 % pendant cette période.

Bien que le nombre d'emplois ait augmenté considérablement dans l'industrie minière en 2007, on observe une légère réduction de la main-d'œuvre par rapport à 2006, dans les industries de l'exploitation minière et de la transformation des minéraux². Ces industries comptent 363 000 employés en 2007. Ce nombre correspond à 2,6 % des 14,1 millions de travailleurs au Canada. L'industrie de la transformation des minéraux comprend la production de métaux de première fusion, la fabrication de produits minéraux non métalliques et la fabrication de produits métalliques ouvrés. Ces estimations ne tiennent pas compte des emplois créés par des activités de soutien à l'exploitation minière comme l'exploration, le forage à forfait et le transport, bien que ces activités contribuent directement et indirectement à la création de nombreux emplois.

En 2007, les industries de l'exploitation minière et de la transformation des minéraux emploient

42,9 % des 867 000 travailleurs œuvrant au sein des industries de ressources naturelles, soit dans les secteurs forestier, minier et énergétique. Le nombre d'emplois dans les industries de l'exploitation minière et de la transformation des minéraux a peu fluctué par rapport à l'année précédente. Par contre, les secteurs forestier et de l'énergie ont connu des tendances opposées. Le nombre d'emplois au sein du secteur de l'énergie a connu une hausse de 3,2 % et a atteint 266 000, alors que celui du secteur forestier a subi une perte de 5,7 % et affiche maintenant 238 000.

À la suite d'une période plutôt stable, l'**industrie des mines et des carrières** affiche une hausse de 8,6 % dans le domaine de l'emploi en 2007, et ce, pour une seconde année consécutive. Des gains importants ont été observés pour tous les sous-secteurs, dont ceux de l'extraction de métaux, de non-métaux et de charbon. En fait, les plus grandes augmentations depuis les 15 dernières années ont été inscrites dans les secteurs de l'extraction de charbon (9,5 %) et de métaux (8,7%). Quant au secteur de l'extraction de non-métaux, il a enregistré une croissance de 8,2 % pendant la même période.

De nombreuses ouvertures et réouvertures de mines en 2007 ont contribué à la croissance

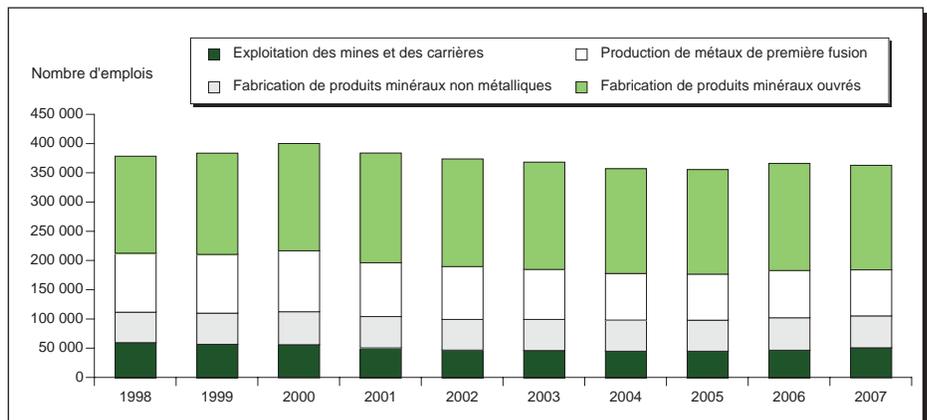
de l'emploi. Quinze mines ont été ouvertes ou rouvertes, tandis que cinq ont été fermées. Ces ouvertures, qui sont survenues dans presque toutes les provinces et tous les territoires, comprennent des exploitations de métaux, de non-métaux et de charbon.

Les traitements dans l'industrie des mines et des carrières sont demeurés concurrentiels en 2007. La rémunération hebdomadaire atteint 1214 \$ en moyenne, ce qui représente une augmentation de 7,5 % par rapport à 2006. Quant à la moyenne nationale, elle a grimpé de 3,2 % pour atteindre 771 \$ par semaine.

Le recrutement consiste toujours en un défi de taille dans l'industrie des mines et des carrières. Dans son dernier rapport, le Conseil des ressources humaines de l'industrie minière estime que le secteur minier canadien aura besoin d'environ 92 000 nouveaux travailleurs entre 2006 et 2016.³ Le Conseil a souligné aussi une forte demande de main-d'œuvre en ce qui a trait aux postes d'ingénieurs, de gens de métiers de la construction, de scientifiques, de techniciens, de gestionnaires et de superviseurs, et de mineurs en général.

Quatre grèves et lock-out ont été déclenchés dans l'industrie des mines et des carrières en 2007, survenant tous dans le secteur des

Figure 1
Emplois dans les industries de l'exploitation minière et de la transformation des minéraux, de 1998 à 2007



Source : Statistique Canada, EERH.

Remarque : Les données ne tiennent compte ni de l'extraction du pétrole et du gaz naturel ni des activités relatives à l'extraction minière.

¹ Source : Statistique Canada, *Enquête sur l'emploi, la rémunération et les heures* (EERH) de 2007. Veuillez noter que le calcul des estimations actuelles et historiques de l'EERH a été fait en utilisant le *Système de classification des industries de l'Amérique du Nord* (SCIAN) de 2007 au lieu du SCIAN de 2002. Les estimations établies ici ont été aussi touchées par les modifications apportées à La Base de données du registre des entreprises, qui constitue la principale source d'information sur les entreprises de Statistique Canada.

² Les industries de l'exploitation minière et de la transformation des minéraux englobent celles classées sous les rubriques 212, 327, 331 et 332 du SCIAN.

³ *Projet de transition au marché du travail dans l'industrie minière : Rapport final*, Conseil des ressources humaines de l'industrie minière, 2007.

TABLEAU 1. EMPLOIS DANS L'INDUSTRIE DES MINES ET DES CARRIÈRES, DE 1991 À 2007

Année	Extraction de métaux	Extraction de non-métaux	Extraction de charbon	Total
1991	37 111	19 442	12 879	69 431
1992	35 565	18 766	10 625	64 956
1993	32 911	18 468	9 748	61 126
1994	31 901	19 408	9 850	61 160
1995	32 830	19 544	10 161	62 536
1996	32 904	17 590	10 270	60 764
1997	35 511	19 095	9 730	64 337
1998	32 354	19 431	8 304	60 090
1999	29 555	19 987	7 812	57 353
2000	29 468	20 031	7 199	56 698
2001	25 633	19 517	6 030	51 180
2002	22 417	19 316	5 700	47 433
2003	21 902	19 875	4 841	46 617
2004	21 403	19 621	4 543	45 567
2005	20 758	19 799	5 037	45 595
2006	21 137	20 789	5 336	47 263
2007	22 975	22 486	5 844	51 305

Source : Statistique Canada, EERH.

Remarque : Les chiffres peuvent avoir été arrondis.

métaux. Ces conflits de travail ont touché 1300 employés. À titre de comparaison, un seul conflit a été signalé en 2006 dans le secteur des métaux et deux, dans le secteur des non-métaux. Ceux-ci ont touché 860 employés pendant l'année.

L'industrie de la **production de métaux de première fusion**, qui se compose d'établissements dont l'activité principale est la fonte et l'affinage de métaux ferreux et non ferreux, compte 79 000 travailleurs en 2007, soit une baisse de 2,3 % par rapport au nombre observé en 2006. Cette industrie a subi une perte d'emplois en 2001, qui s'est prolongée jusqu'en 2006, lorsque le nombre d'emplois a accusé un bond de 2,5 %. La moyenne des salaires hebdomadaires se rapproche de celle de l'industrie des mines et des carrières, en affichant une hausse de 7,7 % et atteignant ainsi 1209 \$ en 2007.

Quant à l'industrie de la **fabrication de produits minéraux non métalliques**, elle réunit 55 000 employés en 2007, soit 1,7 % de moins qu'en 2006. Le nombre d'emplois a augmenté de 4,6 % en 2006, ce qui correspond au plus grand gain observé par cette industrie depuis cinq ans. Les activités principales des établissements de cette industrie sont : le traitement de la pierre, le mélange de minéraux non métalliques à des additifs et le traitement thermique de préparations à base de minéraux non métalliques. La moyenne de la rémunération hebdomadaire a peu fluctué, depuis les cinq dernières années, et s'est située à 839 \$ en 2007.

⁴ L'entretien et la maintenance ont été amorcés à la mine de diamants Jericho, au début de 2008.

TABLEAU 2. EMPLOIS MINIERS DANS LES PROVINCES ET TERRITOIRES, EN 2006

Province/territoire	Extraction de métaux	Extraction de non-métaux	Extraction de charbon	Total
Terre-Neuve-et-Labrador	1 949	180	—	2 129
Île-du-Prince-Édouard	—	x	—	x
Nouvelle-Écosse	—	x	x	1 124
Nouveau-Brunswick	x	x	x	1 968
Québec	6 160	3 039	—	9 199
Ontario	8 202	4 767	—	12 969
Manitoba	2 053	310	—	2 363
Saskatchewan	x	3 573	x	5 434
Alberta	—	x	x	2 948
Colombie-Britannique	2 883	832	2 872	6 587
Yukon	—	x	—	x
Territoires du Nord-Ouest	x	1 267	—	x
Nunavut	—	106	—	106
Total	23 691	17 672	4 973	46 336

Sources : Ressources naturelles Canada; Statistique Canada.

— : néant; x : confidentiel.

Remarque : Les chiffres peuvent avoir été arrondis.

L'industrie de la **fabrication de produits métalliques ouvrés** regroupe les établissements responsables, entre autres, du forgeage, de l'estampage, du formage, de la tournure et de l'assemblage des éléments en métaux ferreux et non ferreux. Cette industrie, qui se révèle le principal employeur des industries d'exploitation minière et de transformation des minéraux, compte un effectif de 179 000, soit la moitié de tous les travailleurs. Comme pour les autres industries de transformation de minéraux, son nombre d'emplois s'est abaissé de 2,3 %. La moyenne des rémunérations hebdomadaires a augmenté de 4,7 % en 2007 pour s'établir à 906 \$ par semaine.

L'emploi par province et territoire, dans l'industrie des mines et des carrières, en 2006

Grâce à l'ouverture de la mine de diamants Jericho⁴ au Nunavut, toutes les provinces et tous les territoires offrent, en 2006, des possibilités d'emploi dans l'industrie des mines et des carrières. Selon les données disponibles les plus récentes, le nombre d'emplois a connu une augmentation importante de 7,5 % en Nouvelle-Écosse, comparativement à 2005. Parmi les autres régions qui ont partagé de telles hausses, on compte le Québec (6,0 %), le Manitoba (4,9 %), l'Alberta (4,5 %) et la Colombie-Britannique (3,3 %).

Bien que l'Ontario ait enregistré une légère réduction de la main-d'œuvre (2,8 %) par rapport à 2005, il embauche encore le plus grand nombre de travailleurs (13 000) en 2006. Ce nombre représente 28,0 % du total canadien.

Le Nouveau-Brunswick a subi une diminution des effectifs de 3,4 %, la Saskatchewan, de 5,5 % et Terre-Neuve-et-Labrador, de 15,9 %. Les activités à la mine Voisey's Bay sont passées du stade de construction à la mise en production dans cette dernière province.

Au Canada, l'Ontario et le Québec comptent pour la moitié environ de tous les emplois au sein de l'industrie des mines et des carrières et pour presque deux tiers de ceux-ci dans l'industrie de l'exploitation des mines de métaux. Cette dernière réunit 86,9 % des emplois au Manitoba et 91,6 % à Terre-Neuve-et-Labrador, dans l'industrie des mines et des carrières.

Les mines de non-métaux en Saskatchewan, où est effectuée la majeure partie des travaux d'extraction de potasse, et les mines de diamants, qui sont exploitées dans les Territoires du Nord-Ouest et au Nunavut, constituent les principaux employeurs dans l'industrie des mines et des carrières. Cette dernière est responsable des deux tiers des emplois en Saskatchewan et de la quasi-totalité aux Territoires du Nord-Ouest et au Nunavut.

L'industrie canadienne du charbon est concentrée en Colombie-Britannique, où 57,8 % des employés des mines de charbon y effectuent leur travail. L'exploitation des mines de charbon et celle des mines de métaux contribuent chacune autant d'emplois dans l'industrie des mines et des carrières en Colombie-Britannique, soit un nombre global correspondant à 87,4 % du nombre d'emplois dans cette province

D'autres faits sur l'exploitation minière se trouvent à [http://statsminieres.rncan.gc.ca].

