



© Mathieu Dupuis



Association
minière
du Québec

Retombées économiques de l'industrie minière au Québec en 2022

Par EcoTec Consultants

Novembre 2024





TABLE DES MATIÈRES

PRÉFACE	5
SOMMAIRE EXÉCUTIF	7
INTRODUCTION	15
SECTION I COLLECTE DES DONNÉES	17
SECTION II RETOMBÉES ÉCONOMIQUES DE L'EXPLOITATION ET DE L'EXPLORATION MINIÈRES	19
SECTION III RETOMBÉES ÉCONOMIQUES DES INVESTISSEMENTS	41
SECTION IV RETOMBÉES ÉCONOMIQUES TOTALES	49
CONCLUSION	61





PRÉFACE

C'est avec fierté que l'Association minière du Québec (AMQ) dévoile le rapport sur les retombées économiques de l'industrie minière pour l'année 2022. Ce qui est maintenant devenu une tradition permet de mettre en relief l'aspect névralgique du secteur minier pour l'économie québécoise et son importance pour plusieurs régions administratives.

Depuis 2016, date de la parution du premier rapport qui portait sur l'année 2014, la croissance du secteur minier est tout simplement remarquable. Peu importe l'indicateur retenu, l'industrie progresse sur tous les fronts et la contribution au PIB québécois atteint dorénavant 12 G\$. Les activités de l'industrie minière ont généré des revenus fiscaux et parafiscaux considérables en 2022 totalisant plus de 2,6 G\$ (cette contribution ne tient pas compte de l'impôt sur le revenu des sociétés), incluant près de 1,9 G\$ pour le gouvernement du Québec dont 562 M\$ proviennent des redevances minières.

Autre fait notable, le nombre de femmes dans l'industrie continue de progresser avec une augmentation de 57,4 % pour la période 2014-2022 et le nombre de travailleurs issus des communautés autochtones dans les sociétés minières au Québec a connu une augmentation de 76,7 % en huit ans. En somme, l'industrie ne diversifie pas seulement ses activités, mais se diversifie aussi de l'intérieur. Le secteur offre également des occasions d'emploi de qualité dans plusieurs communautés avec des salaires particulièrement compétitifs.

Les activités minières ont maintenu et généré 51 334 emplois (directs, indirects et induits) au Québec en 2022. Par ailleurs, il ne faut pas oublier l'importance de l'écosystème d'affaires qui gravite auprès des mines et qui se compose d'un bon nombre de fournisseurs de services et d'équipements. Ce sont 3 847 entreprises ayant leur place d'affaires au Québec, dont plusieurs PME, qui permettent de faire rayonner l'expertise unique du Québec dans le domaine des ressources naturelles.

En terminant, cette étude est unique en son genre et ne pourrait prendre forme sans la participation et la transparence des membres de l'Association minière du Québec. Un immense merci également à EcoTec Consultants qui, encore cette année, offre une étude rigoureuse et de qualité.

Bonne lecture !



La Présidente-directrice générale,
Josée Méthot, ing., M.B.A., ASC-C.Dir.





SOMMAIRE EXÉCUTIF

La présente étude révèle les résultats d'une enquête réalisée auprès des sociétés minières membres de l'Association minière du Québec (AMQ) au sujet des emplois, salaires et dépenses en 2022. Ces données sont les plus récentes et précises disponibles et ont été utilisées pour calculer les retombées économiques de l'industrie minière au Québec dans l'économie de la province, par région administrative, et par province pour l'ensemble du Canada.

Les emplois par région incluent les emplois directs (les employés des sociétés minières) selon le lieu de résidence permanente des travailleurs et non le lieu de travail. En d'autres mots, ces emplois sont comptabilisés dans la région où l'argent des revenus de travail sera sans doute dépensé. Les retombées indirectes à l'échelle de tout le Québec ont été estimées à l'aide de simulations du modèle intersectoriel de l'Institut de la statistique du Québec (ISQ). Les modèles d'EcoTec Consultants ont été retenus pour ventiler les retombées indirectes par région administrative. Ils ont également été mis à contribution pour (1) calculer les retombées induites et les ventiler par région et (2) calculer les retombées indirectes et induites dans les autres provinces.

L'industrie minière comptait 15 594 employés au 31 décembre 2022, une augmentation de 3 090 emplois depuis 2014 (+24,7 %). Voir le Tableau 1. Les hommes occupaient 13 393 emplois (85,9 %) et les femmes 2 201 emplois (14,1 %). Il faut noter les avancées réalisées entre 2014 et 2022 par les femmes dans l'industrie minière au Québec. Ainsi, le nombre de femmes dans l'industrie a augmenté de 803, passant de 1 398 à 2 201 (hausse de 57,4 % en huit ans, soit plus du double du taux d'augmentation des emplois totaux dans l'industrie). Ce faisant, leur pourcentage du nombre total d'emplois directs dans l'industrie a augmenté de 11,2 % à 14,1 %.

Le progrès est encore plus marqué pour les autochtones. Ainsi, le nombre d'hommes employés par les sociétés minières a augmenté de 130, passant de 170 à 300 : une augmentation de 76,5 %. Le nombre d'emplois pour les femmes autochtones a augmenté à un rythme similaire, passant de 88 en 2014 à 156 en 2022 : une hausse de 68 (77,3 %). Ainsi, le total de travailleurs autochtones employés par les sociétés minières au Québec est passé de 258 à 456, une augmentation de 76,7 % (+198) en huit ans.

TABLEAU 1**Emplois directs, par région de travail et par sexe - 2022**

Régions	Hommes	Femmes	Total	Pourcentage
Abitibi-Témiscamingue	4 257	799	5 056	32,4 %
Nord-du-Québec	3 543	532	4 075	26,1 %
Côte-Nord	3 444	474	3 918	25,1 %
Montréal	1 125	118	1 243	8,0 %
Saguenay-Lac-Saint-Jean	484	57	541	3,5 %
Estrie	216	157	373	2,4 %
Gaspésie- Îles-de-la-Madeleine	139	3	142	0,9 %
Laval	128	9	137	0,9 %
Capitale-Nationale	42	41	83	0,5 %
Autres régions	1	6	7	0,0 %
Total	13 393	2 201	15 594	100,0 %

Source : Enquête auprès des membres de l'AMQ

Le Tableau 2 présente le nombre de fournisseurs de l'industrie minière par région administrative au Québec et hors Québec. Il faut noter que puisque plusieurs fournisseurs sont actifs à la fois pour les activités d'exploitation et d'exploration ainsi que pour les investissements miniers, il existe des doublons entre les deux premières colonnes. La troisième colonne représente le nombre total de fournisseurs, nettoyés des doublons entre les deux premières colonnes.

Le nombre total de fournisseurs de l'industrie minière au Québec en 2022 est estimé à 3 847. Ce nombre représente 72,7 % du nombre total de fournisseurs de l'industrie (5 295). Les autres fournisseurs (1 448) sont établis dans le reste du Canada (1 014) ou dans d'autres pays (434). Le nombre de fournisseurs a diminué en 2022 comparé à l'année 2020, ce qui représente un retour du balancier après la forte augmentation en 2020 (comparé aux données de 2018). Ainsi, le nombre total de fournisseurs uniques a diminué de 848, soit une diminution de 13,8 % en deux ans. Le nombre de fournisseurs en 2022 est proche des données historiques (en 2018, 3 809 fournisseurs de l'industrie minière avaient leur place d'affaires au Québec). Il est probable que la fin de la pandémie peut expliquer en bonne partie cette diminution du nombre de fournisseurs.

Le plus grand nombre de fournisseurs se retrouve en Abitibi-Témiscamingue, soit 1 149 représentant 21,7 % du nombre total de fournisseurs de l'industrie minière. Ceci s'explique en considérant l'importance et la longue histoire des activités de l'industrie minière

dans cette région du Québec. La région administrative de Montréal¹ se trouve au deuxième rang avec 657 fournisseurs uniques (12,4 %), suivie de la Montérégie avec 337 (6,4 %), de la région de la Capitale-Nationale avec 266 (5,0 %) et du Saguenay-Lac-Saint-Jean, qui profite de sa relative proximité avec les trois grandes régions minières du Québec, avec 246 (4,7 %).

TABLEAU 2

Nombre de fournisseurs de l'industrie minière - 2022

Régions	Exploitation et exploration	Investissements	Total	Pourcentage
Bas-Saint-Laurent	33	8	37	0,7 %
Saguenay-Lac-Saint-Jean	236	64	246	4,7 %
Capitale-Nationale	260	68	266	5,0 %
Mauricie	85	35	93	1,8 %
Estrie	75	22	86	1,6 %
Montréal	630	160	657	12,4 %
Outaouais	28	3	29	0,6 %
Abitibi-Témiscamingue	1 118	373	1 149	21,7 %
Côte-Nord	232	43	244	4,6 %
Nord-du-Québec	166	41	171	3,2 %
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	31	6	37	0,7 %
Chaudière-Appalaches	94	26	97	1,8 %
Laval	116	40	126	2,4 %
Lanaudière	76	14	77	1,5 %
Laurentides	120	44	129	2,4 %
Montérégie	322	118	337	6,4 %
Centre-du-Québec	60	18	66	1,3 %
Total Québec	3 682	1 083	3 847	72,7 %
Autres provinces	925	248	1 014	19,2 %
Total Canada	4 607	1 331	4 861	91,9 %
Autres pays	384	107	434	8,1 %
Total	4 991	1 438	5 295	100,0 %

Source : Enquête auprès des membres de l'AMQ

Le chiffre d'affaires des sociétés minières au Québec est estimé à 13,3 G\$ en 2022. Ce montant inclut les avantages sociaux pour les travailleurs, les charges d'amortissement, les revenus d'exploitation et toutes les autres dépenses pour des biens et des services divers. Lorsque les dépenses d'investissement de 1,3 G\$ sont ajoutées, les montants liés aux activités totales de l'industrie minière au Québec s'élevaient à 14,6 G\$ en 2022.

1. Dans le texte de l'étude, l'île de Montréal sera appelé « Montréal », soit le nom officiel de cette région administrative selon la Commission de toponymie du Québec.

Les retombées générées par ces activités sont estimées à 68 698 années-personnes, incluant 51 334 au Québec, avec un produit intérieur brut (PIB) total estimé à 14,9 G\$, incluant 12,0 G\$ au Québec. Trois régions ressources ont bénéficié particulièrement des activités de l'industrie minière en 2022 : il est estimé que 15 313 années-personnes et 3,1 G\$ en PIB ont été générés en Abitibi-Témiscamingue (Tableau 3). Ces données équivalent à 21,1 % des emplois de la région et 29,4 % du PIB régional.

Les emplois sur la Côte-Nord (4 837 années-personnes) et dans le Nord-du-Québec (1 287) se chiffraient à environ 13,0 % de l'emploi total de ces deux régions en 2022. Le PIB généré sur la Côte-Nord (3,3 G\$) équivaut à 35,4 % du PIB de cette région et le PIB généré dans le Nord-du-Québec (1,1 G\$) représente 18,2 % du PIB de cette région. D'autres régions qui bénéficient particulièrement des activités de l'industrie minière sont Montréal (9 729 années-personnes), la Montérégie (6 271), la région de la Capitale-Nationale (2 349) et le Saguenay-Lac-Saint-Jean (2 168).

TABLEAU 3
Retombées des activités des sociétés minières au Québec
en années-personnes et en M\$ - 2022

Régions	Emplois	Pourcentage de la région	Produit intérieur brut	Pourcentage de la région**
Bas-Saint-Laurent	1 019	1,1 %	135,8 \$	1,4 %
Saguenay-Lac-Saint-Jean	2 168	1,7 %	389,6 \$	2,7 %
Capitale-Nationale	2 349	0,6 %	287,8 \$	0,6 %
Mauricie	622	0,6 %	77,8 \$	0,7 %
Estrie	952	0,6 %	116,3 \$	0,5 %
Montréal	9 729	0,8 %	1 546,4 \$	0,9 %
Outaouais	215	0,1 %	25,5 \$	0,1 %
Abitibi-Témiscamingue	15 313	21,1 %	3 119,0 \$	29,4 %
Côte-Nord	4 837	13,0 %*	3 329,0 \$	35,4 %
Nord-du-Québec	1 287		1 056,4 \$	18,2 %
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	515	1,5 %	146,9 \$	3,5 %
Chaudière-Appalaches	1 882	0,8 %	237,9 \$	1,1 %
Laval	741	0,4 %	86,8 \$	0,4 %
Lanaudière	764	0,2 %	116,1 \$	0,7 %
Laurentides	1 205	0,3 %	154,5 \$	0,6 %
Montérégie	6 271	0,8 %	991,6 \$	1,4 %
Centre-du-Québec	1 465	1,2 %	192,8 \$	1,5 %
Total Québec	51 334	1,2 %	12 010,2 \$	2,4 %
Reste du Canada	17 364	---	2 840,7 \$	---
Total Canada	68 698	---	14 850,9 \$	---

Source : Enquête auprès des membres de l'AMQ, Institut de la statistique du Québec et EcoTec Consultants.

*Ce pourcentage est valable pour l'ensemble de deux régions : la Côte-Nord et le Nord-du-Québec.

**Comparé au PIB en 2021 (dernières données régionales disponibles au moment de la rédaction du rapport).

Les revenus fiscaux et parafiscaux générés en 2022 sont estimés à 2,6 G\$: 1,9 G\$ pour le gouvernement du Québec (72,0 %) et 735,5 M\$ pour le gouvernement du Canada (28,0 %) (Tableau 4). La plus grande source de revenus pour le gouvernement du Québec est représentée par la parafiscalité (618,9 M\$), suivie des droits miniers (561,9 M\$), de l'impôt sur le revenu des particuliers (453,9 M\$) et de la TVQ et autres taxes indirectes (253,1 M\$).

TABLEAU 4

Revenus fiscaux et parafiscaux générés par les activités des sociétés minières au Québec en M\$² - 2022

Sources de revenus	Gouvernement du Québec	Gouvernement du Canada*	Total
Impôt sur le revenu des particuliers	453,9 \$	464,3 \$	918,2 \$
TVQ et autres taxes indirectes	253,1 \$	158,9 \$	412,0 \$
Droits miniers**	561,9 \$	0,0 \$	561,9 \$
Parafiscalité	618,9 \$	112,3 \$	731,2 \$
Total	1 887,8 \$	735,5 \$	2 623,3 \$

Sources : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Institut de la statistique du Québec et EcoTec Consultants

*Revenus du gouvernement du Canada dans l'ensemble du Canada.

**Représente les droits miniers payés selon le MRNF.

2. Ces données excluent l'impôt sur le revenu des sociétés.



CONCLUSION

Huit éléments importants méritent d'être retenus :

- 1 En 2022, l'ensemble des activités de l'industrie minière au Québec atteignaient plus de 14,6 G\$ dont 13,3 G\$ ont été consacrés à l'exploitation et à l'exploration minière. Ces activités ont soutenu plus de 51 334 années-personnes de travail et 12,0 G\$ en PIB à l'échelle du Québec.
- 2 Avec un salaire annuel moyen de 117 916 \$, les travailleurs de l'industrie minière ont des revenus relativement supérieurs aux revenus de l'ensemble des travailleurs dans les diverses régions du Québec, soit plus de deux fois le revenu d'emploi médian au Québec en 2022 (54 328 \$ selon l'Institut de la statistique du Québec).
- 3 Un plus grand nombre de femmes sont employées par les sociétés minières. Le nombre de femmes dans l'industrie a augmenté de 803 en huit ans, passant de 1 398 à 2 201 (+57,4 %) de 2014 à 2022. Le total de travailleurs autochtones employés par les sociétés minières au Québec est passé de 258 à 456, une augmentation de 76,7 % (+198) en huit ans.
- 4 Les entreprises minières font une contribution importante à l'économie de plusieurs régions du Québec, surtout dans quelques régions ressources de la province. Ainsi, l'industrie minière est très importante pour l'Abitibi-Témiscamingue, la Côte-Nord et le Nord-du-Québec. Dans ces régions, l'industrie minière représente un important pourcentage de l'emploi et du PIB total de l'économie régionale. En Abitibi-Témiscamingue, les emplois soutenus représentent 21,1 % des emplois totaux de la région. Sur la Côte-Nord et dans le Nord-du-Québec, le total combiné de 6 124 années-personnes pour les deux régions est égal à 13,0 % des emplois de ces régions.
- 5 Les activités de l'industrie minière au Québec génèrent des bénéfices dans plusieurs régions du Québec à l'extérieur des trois régions où sont situées la plupart des mines. Ainsi, 26 088 années-personnes de travail sont générées dans huit régions : Montréal, Montérégie, Capitale-Nationale, Saguenay-Lac-Saint-Jean, Chaudière-Appalaches, Centre-du-Québec, Laurentides et le Bas-Saint-Laurent.

- 6 Un total de 3 847 entreprises ayant leur place d'affaires au Québec étaient des fournisseurs de l'industrie minière. Ce réseau de fournisseurs s'étend à toutes les régions du Québec, mais est particulièrement important en Abitibi-Témiscamingue où se trouvent 21,7 % de tous les fournisseurs de l'industrie. Ce réseau est aussi important dans plusieurs autres régions, dont Montréal, la Montérégie, la région de la Capitale-Nationale, le Saguenay-Lac-Saint-Jean et la Côte-Nord.
- 7 Les activités de l'industrie minière ont généré des revenus fiscaux et parafiscaux considérables en 2022 pour les deux principaux paliers de gouvernement : ces revenus totalisent plus de 2,6 G\$, incluant près de 1,9 G\$ pour le gouvernement du Québec, sans compter l'impôt sur le revenu des sociétés.
- 8 La contribution de l'industrie minière à l'économie québécoise est en croissance. Entre 2014 et 2022, les emplois générés au Québec sont passés de 45 563 à 51 334 années-personnes (+12,7 %) et la contribution au PIB de la province est passée de 7,7 G\$ à 12,0 G\$ (+56,8 %). Les revenus fiscaux et parafiscaux pour le gouvernement du Québec ont, quant à eux, connu une augmentation de 84,2 %, passant de 1,0 G\$ à 1,9 G\$. Une importante contribution à cette hausse des revenus provient des droits miniers qui sont passés de 121,1 M\$ à 561,9 M\$, une différence de 440,8 M\$.





INTRODUCTION

Dynamique et en constante évolution, l'industrie minière représente un acteur économique important au Québec. Ce document présente les résultats d'une étude qui estime les retombées économiques des sociétés minières membres de l'Association minière du Québec (AMQ)³ pour l'année 2022. Des questionnaires ont été développés avec un guide d'entrevue et envoyés à l'ensemble des membres de l'Association. Les informations ainsi recueillies et présentées dans ce document sont les données les plus récentes et les plus précises à ce jour. Elles ont été utilisées pour calculer les retombées économiques générées par l'industrie minière au Québec, par région administrative, et par province pour l'ensemble du Canada.

Ce rapport se divise en quatre sections :

- La première section présente la méthode utilisée pour obtenir les données auprès des membres de l'AMQ.
- La deuxième section présente les données au sujet des travailleurs de l'industrie minière au Québec, leurs régions administratives de travail et de résidence ainsi que la ventilation des emplois par sexe. Elle comprend aussi les retombées économiques au Québec calculées pour les activités d'exploitation et d'exploration minière des membres de l'AMQ.
- La troisième section présente les retombées économiques au Québec calculées pour les dépenses d'investissement des membres de l'AMQ.
- Enfin, la quatrième section contient la somme des retombées économiques au Québec calculées pour l'ensemble des activités des membres de l'AMQ.

3. Parmi les membres de l'AMQ, seules les retombées des exploitants miniers, de leurs installations de traitement et d'affinage et de leurs dépenses d'exploration sont représentés dans cette étude.





SECTION I

COLLECTE DES DONNÉES

Cette étude utilise des données obtenues auprès des entreprises (voir le Tableau I-1) engagées dans l'exploitation et l'exploration minières membres de l'Association minière du Québec (AMQ). Vingt-six minières avec 31 sites en exploitation ou sous forme de projet ont participé à cette étude.

Les données ont été collectées en deux phases. Au cours de la première phase, les données au sujet de l'emploi, des salaires et des heures travaillées ont été collectées au printemps et à l'été 2023. Les données ont été obtenues par municipalité de résidence et lieu de travail des employés. Pour les emplois, l'information a été divisée en quatre catégories : hommes autochtones, femmes autochtones, hommes non-autochtones et femmes non-autochtones. Le nombre de travailleurs indique le nombre d'employés des sociétés minières au 31 décembre 2022. La masse salariale est pour l'ensemble de l'année 2022. Afin de préserver la confidentialité⁴ des données, celles-ci ont été regroupées pour l'ensemble des entreprises participantes à l'étude.

La deuxième phase a été consacrée à la collecte des données (automne 2023 à avril 2024) au sujet des dépenses en 2022. Le questionnaire pour la deuxième phase avait trois parties : les montants consacrés à l'exploitation, ceux consacrés à l'exploration et les dépenses d'investissement. Il est estimé que les données obtenues auprès des sociétés minières participantes à cette étude représentent plus de 98 % de l'industrie minière au Québec (excluant pierre, gravier et sable).

Les retombées directes et indirectes ont été estimées à l'aide d'une simulation du modèle intersectoriel de l'Institut de la statistique du Québec. Les modèles d'EcoTec Consultants ont été utilisés pour ventiler les retombées indirectes par région. Ils ont également été mis à contribution pour (1) calculer les retombées induites et les ventiler par région et (2) calculer les retombées indirectes et induites dans les autres provinces.

4. Des ententes de confidentialité ont été signées entre EcoTec Consultants et les sociétés minières afin de préserver la confidentialité des données.

TABLEAU I-1

Entreprises membres de l'AMQ et les sites d'exploitation et en développement qui ont participé à cette étude

Nom des entreprises	Nom des sites
Arcadium Lithium - Galaxy Lithium Canada	Projet de lithium Baie-James
ArcelorMittal Exploitation minière Canada S.E.N.C.	Mont-Wright
Arianne Phosphate inc.	Projet minier du Lac à Paul
Canadian Royalties inc.	Projet Nunavik Nickel
Dumont Nickel	Projet Dumont
Eldorado Gold Québec	Mine Lamaque
Glencore	Fonderie Horne
Glencore	Mine Raglan
Graymont (Qc) inc.	Usine de Bedford
Graymont (Qc) inc.	Usine de Marbleton
Hecla Québec	Mine Casa Berardi
IAMGOLD Corporation	Mine Westwood
Minerai de Fer Québec	Mine du Lac Bloom
Mines Agnico Eagle Itée.	Complexe Canadian Malartic
Mines Agnico Eagle Itée.	Complexe minier LaRonde
Mines Agnico Eagle Itée.	Mine Goldex
Mines Agnico Eagle Itée.	Projet minier Wasamac
Minière O3	Projet Marban
Minière Osisko	Projet Windfall
Nemaska Lithium	Projet Whabouchi
Newmont	Mine Éléonore
Niobec, une compagnie de Magris	Mine Niobec
Redevances Aurifères Osisko	
Ressources Bonterra inc.	Projet Moroy
Ressources Falco	Projet Horne 5
Rio Tinto Fer et Titane	Havre-Saint-Pierre
Rio Tinto Fer et Titane	Usine de Sorel
Sel Windsor Itée.	Mines Seleine
Stornoway Diamonds Corporation	Mine Renard
Troilus Gold Corp.	Projet d'or Troilus
Wallbridge Mining Company Limited	Projet Fenelon
Wesdome	Complexe Minier Kiena

SECTION II

RETOMBÉES ÉCONOMIQUES DE L'EXPLOITATION ET DE L'EXPLORATION MINIÈRES

L'industrie minière au Québec employait de façon directe, au 31 décembre 2022, 15 594 travailleurs. La masse salariale (salaires bruts et avantages sociaux) a atteint 2,1 G\$ pour l'ensemble de l'année. Les emplois dans ce secteur sont très bien rémunérés : le salaire annuel moyen est de 117 916 \$, basé sur les emplois à la fin de l'année 2022, une hausse de 23,3 % sur huit ans (incluant une augmentation de 7,4 % entre 2020 et 2022).

Le Tableau II-1 contient les emplois par région administrative de travail. Les quatre régions de la province où l'industrie fournit le plus d'emplois sont dans l'ordre : l'Abitibi-Témiscamingue avec 32,4 % des emplois (5 056 emplois et 533,5 M\$ en masse salariale), le Nord-du-Québec avec 26,1 % (4 075 emplois et 668,0 M\$ en masse salariale), la Côte-Nord avec 25,1 % (3 918 emplois et 691,0 M\$ en masse salariale) et la Montérégie avec 8,0 % (1 243 emplois et 152,1 M\$ en masse salariale). Ces quatre régions fournissent de l'emploi à 14 292 travailleurs (91,6 % du total provincial) et 2,04 G\$ en salaires (97,0 %).

TABEAU II-1**Emplois directs et masse salariale*, par région de travail en nombre et en M\$ - 2022**

Régions	Emplois		Masse salariale	
	Nombre	Pourcentage	Montant	Pourcentage
Abitibi-Témiscamingue	5 056	32,4 %	533,5 \$	25,3 %
Nord-du-Québec	4 075	26,1 %	668,0 \$	31,7 %
Côte-Nord	3 918	25,1 %	691,0 \$	32,8 %
Montréal	1 243	8,0 %	152,1 \$	7,2 %
Saguenay-Lac-Saint-Jean	541	3,5 %	**	**
Montréal	373	2,4 %	41,2 \$	2,0 %
Estrie	142	0,9 %	***	***
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	137	0,9 %	**	**
Laval	83	0,5 %	12,5 \$	0,6 %
Capitale-Nationale	7	0,0 %	5,9 \$	0,3 %
Autres régions	19	0,1 %	3,1 \$	0,2 %
Total	15 594	100,0 %	2 107,3 \$	100,0 %

Source : Enquête auprès des membres de l'AMQ

* Masse salariale = salaires bruts et avantages sociaux

** Pour des raisons de confidentialité liées au lieu de travail, les données pour les régions du Saguenay-Lac-Saint-Jean et de la Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine ont été ajoutées aux données pour la région de la Côte-Nord.

*** Pour des raisons de confidentialité liées au lieu de travail, les données pour la région de l'Estrie ont été ajoutées aux données pour la région de la Montérégie.

L'exploitation minière est un secteur au Canada où les emplois directs sont davantage occupés par des hommes non autochtones. C'est également le cas au Québec (voir Tableau II-2 et Tableau II-3). Ces tableaux contiennent le nombre d'hommes autochtones, de femmes autochtones, d'hommes non-autochtones et de femmes non-autochtones occupant les emplois par région de travail.

Les hommes non-autochtones occupent 13 093 emplois (84,0 %) dans l'exploitation et l'exploration minières au Québec. Pour leur part, les femmes non-autochtones occupent 2 045 (13,1 %) dans cette industrie. Ainsi, les non-autochtones occupent un total de 15 138 emplois (97,1 %) et les autochtones 456 (2,9 %). De ce dernier nombre, les hommes autochtones occupent 300 emplois (1,9 %) et les femmes autochtones 156 (1,0 %).



TABLEAU II-2
Emplois directs, par sexe - 2022

	Hommes	Femmes	Hommes autochtones	Femmes autochtones	Total
Total	13 093	2 045	300	156	15 594

Source : Enquête auprès des membres de l'AMQ

TABLEAU II-3
Emplois directs, par région de travail, par sexe - 2022

Régions	Hommes		Femmes		Total
Abitibi-Témiscamingue	4 257	84,2%	799	15,8%	5 056
Nord-du-Québec	3 543	86,9%	532	13,1%	4 075
Côte-Nord	3 444	87,9%	474	12,1%	3 918
Montérégie	1 125	90,5%	118	9,5%	1 243
Saguenay-Lac-Saint-Jean	484	89,5%	57	10,5%	541
Montréal	216	57,9%	157	42,1%	373
Estrie	139	97,9%	3	2,1%	142
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	128	93,4%	9	6,6%	137
Laval	42	50,6%	41	49,4%	83
Capitale-Nationale	1	14,3%	6	85,7%	7
Autres régions	14	73,7%	5	26,3%	19
Total	13 393	85,9%	2 201	14,1%	15 594

Source : Enquête auprès des membres de l'AMQ

Il faut noter les progrès réalisés entre 2014 et 2022 par les femmes et les autochtones. Ainsi, le nombre de femmes dans l'industrie a augmenté de 803, passant de 1 398 à 2 201, soit une hausse de 57,4 %. Ce taux d'augmentation du nombre de femmes dans l'industrie minière au Québec est plus du double de la hausse du nombre total des emplois dans l'industrie (24,7 % depuis 2014). Ce faisant, leur pourcentage du nombre d'emplois directs dans l'industrie est passé de 11,2 % à 14,1 %.

Le progrès est encore plus marqué pour les autochtones. Ainsi, le nombre d'hommes employés par les sociétés minières a augmenté de 130, passant de 170 à 300 : une augmentation de 76,5 %. Le nombre d'emplois pour les femmes autochtones a augmenté à un rythme similaire, passant de 88 en 2014 à 156 en 2022 : une hausse de 68 (77,3 %). Ainsi, le total de travailleurs autochtones employés par les sociétés minières au Québec est passé de 258 à 456, une augmentation de 76,7 % (198) en huit ans.

Le Tableau II-4 contient une matrice démontrant la relation entre la région de travail (colonnes) et la région de résidence (lignes) des employés des sociétés minières au Québec. Le Tableau II-5 contient les pourcentages que représentent les données du tableau précédent. Par exemple, la

première colonne porte sur l'Abitibi-Témiscamingue comme région de travail avec un total de 5 056 emplois. De ce nombre, 4 859 (96,1 %) sont des résidents de la région, 41 (0,8 %) sont des résidents des Laurentides et 37 (0,7 %) ont leur résidence permanente à Montréal. Le total de la première ligne du Tableau II-4 (6 200) équivaut au nombre total de résidents permanents de l'Abitibi-Témiscamingue qui sont employés par les sociétés minières au Québec.

Le Nord-du-Québec est une région de travail où les emplois dans l'industrie minière sont à la fois nombreux et dont l'origine des travailleurs est la plus variée. Ainsi, 1 308 des travailleurs dans les mines du Nord-du-Québec sont des résidents de l'Abitibi-Témiscamingue, ce qui représente un pourcentage élevé (32,1 %) des emplois miniers de la région nordique. Ce sont 550 des 4 075 travailleurs dans le Nord-du-Québec qui sont des résidents de cette région (13,5 %). Cette situation s'explique par l'éloignement des sites miniers et donc, du recours au navettage aéroporté du personnel « fly-in fly-out » pour les opérations minières ainsi que par la taille limitée du bassin de main-d'œuvre dans cette région.

TABEAU II-4

Emplois directs, par région de travail et région de résidence, en nombre - 2022

Régions de travail Régions de résidence	Abitibi- Témiscamingue	Nord-du- Québec	Côte-Nord	Montérégie	Saguenay- Lac-Saint-Jean	Montréal	Estrie	Gaspésie- Îles-de-la-Madeleine	Autres régions	Total
Abitibi-Témiscamingue	4 859	1 308	27			6		0	0	6 200
Côte-Nord		17	2 261		1	2		0	1	2 282
Montérégie	19	201	98	991	4	104	52	0	10	1 479
Saguenay-Lac-Saint-Jean	7	268	262	5	520	2		0	0	1 064
Nord-du-Québec	17	550	18					0	2	587
Capitale-Nationale	18	276	218	2	4	7		0	19	544
Bas-Saint-Laurent	1	167	357		1	5		0	1	532
Montréal	37	176	41	12	2	179		0	18	465
Gaspésie- Îles-de-la-Madeleine	1	102	119			2		137	0	361
Laurentides	41	204	61	8	5	16		0	17	352
Chaudière-Appalaches	4	161	142	5	2	5	20	0	3	342
Estrie	6	90	67	21	1	6	68	0	1	260
Mauricie	2	106	76	65	1	5	1	0	1	257
Centre-du-Québec	3	65	75	74		1	1	0	0	219
Lanaudière	4	78	37	55		10		0	9	193
Outaouais	15	80	7					0	1	103
Laval	4	38	4	4		14			11	75
Total Québec	5 038	3 887	3 870	1 242	541	364	142	137	94	15 315
Nouveau-Brunswick	1	97	26	1		2			1	128
Ontario	15	78	8			4			13	118
Autres provinces	2	13	14			3			1	33
Total Canada	5 056	4 075	3 918	1 243	541	373	142	137	109	15 594

Source : Enquête auprès des membres de l'AMQ

Sur la Côte-Nord, 2 261 des 3 918 emplois sont détenus par des résidents de la région (57,7 %), 357 par des résidents du Bas-Saint-Laurent (9,1 %) et 262 par des personnes qui demeurent au Saguenay-Lac-Saint-Jean (6,7 %).

En Montérégie, 991 des 1 243 emplois sont détenus par des résidents de la région (79,7 %). Les autres travailleurs proviennent du Centre-du-Québec (74, représentant 6,0 % du total), de Mauricie (65 – 5,2 %), de Lanaudière (55 – 4,4 %), etc. Presque tous les emplois au Saguenay-Lac-Saint-Jean (520 - 96,1 %) sont occupés par des résidents de cette région. Les emplois administratifs à Montréal sont occupés à 48,0 % par des résidents de la métropole et à 27,9 % par des résidents de la Montérégie.

TABEAU II-5

Emplois directs, par région de travail et région de résidence, en pourcentage - 2022

Régions de travail Régions de résidence	Abitibi- Témiscamingue	Nord-du- Québec	Côte-Nord	Montérégie	Saguenay-Lac- Saint-Jean	Montréal	Estrie	Gaspésie- Îles-de-la- Madeleine	Autres régions	Total
Abitibi-Témiscamingue	96,1%	32,1%	0,7%	0,0%	0,0%	1,6%	0,0%	0,0%	0,0%	39,8%
Côte-Nord	0,0%	0,4%	57,7%	0,0%	0,2%	0,5%	0,0%	0,0%	0,9%	14,6%
Montérégie	0,4%	4,9%	2,5%	79,7%	0,7%	27,9%	36,6%	0,0%	9,2%	9,5%
Saguenay-Lac-Saint-Jean	0,1%	6,6%	6,7%	0,4%	96,1%	0,5%	0,0%	0,0%	0,0%	6,8%
Nord-du-Québec	0,3%	13,5%	0,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	1,8%	3,8%
Capitale-Nationale	0,4%	6,8%	5,6%	0,2%	0,7%	1,9%	0,0%	0,0%	17,4%	3,5%
Bas-Saint-Laurent	0,0%	4,1%	9,1%	0,0%	0,2%	1,3%	0,0%	0,0%	0,9%	3,4%
Montréal	0,7%	4,3%	1,1%	1,0%	0,4%	48,0%	0,0%	0,0%	16,5%	3,0%
Gaspésie- Îles-de-la-Madeleine	0,0%	2,5%	3,0%	0,0%	0,0%	0,5%	0,0%	100,0%	0,0%	2,3%
Laurentides	0,8%	5,0%	1,6%	0,6%	0,9%	4,3%	0,0%	0,0%	15,6%	2,3%
Chaudière-Appalaches	0,1%	4,0%	3,6%	0,4%	0,4%	1,3%	14,1%	0,0%	2,8%	2,2%
Estrie	0,1%	2,2%	1,7%	1,7%	0,2%	1,6%	47,9%	0,0%	0,9%	1,7%
Mauricie	0,0%	2,6%	1,9%	5,2%	0,2%	1,3%	0,7%	0,0%	0,9%	1,7%
Centre-du-Québec	0,1%	1,6%	1,9%	6,0%	0,0%	0,3%	0,7%	0,0%	0,0%	1,4%
Lanaudière	0,1%	1,9%	0,9%	4,4%	0,0%	2,7%	0,0%	0,0%	8,3%	1,2%
Outaouais	0,3%	2,0%	0,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,9%	0,7%
Laval	0,1%	0,9%	0,1%	0,3%	0,0%	3,8%	0,0%	0,0%	10,1%	0,5%
Total Québec	99,7%	95,4%	98,8%	99,9%	100,0%	97,6%	100,0%	100,0%	86,2%	98,2%
Nouveau-Brunswick	0,0%	2,4%	0,7%	0,1%	0,0%	0,5%	0,0%	0,0%	0,9%	0,8%
Ontario	0,3%	1,9%	0,2%	0,0%	0,0%	1,1%	0,0%	0,0%	11,9%	0,8%
Autres provinces	0,0%	0,3%	0,4%	0,0%	0,0%	0,8%	0,0%	0,0%	0,9%	0,2%
Total	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Source : Enquête auprès des membres de l'AMQ

Le chiffre d'affaires des sociétés minières membres de l'Association minière du Québec (AMQ) est estimé à 13,3 G\$ pour 2022 (voir le tableau II-6). Ce montant représente la somme des salaires et avantages sociaux des employés, des autres dépenses, des charges d'amortissement et des revenus nets d'exploitation avant impôts des entreprises minières. Soulignons ici que les charges d'amortissement et les revenus nets d'exploitation ont été essentiellement estimés afin de s'assurer d'obtenir un portrait le plus complet possible de la situation financière des sociétés minières au Québec. Ces charges d'amortissement et revenus nets d'exploitation sont distribués sur la base du lieu de production. En ce qui concerne la masse salariale et les autres dépenses, elles sont distribuées sur une base régionale selon le lieu de résidence permanente des travailleurs (masse salariale) ou la place d'affaires des fournisseurs.

TABLEAU II-6

Chiffre d'affaires des sociétés minières : masse salariale et autres composantes en M\$ - 2022

Régions	Masse salariale*	Autres	Total	Pourcentage
Bas-Saint-Laurent	71,0 \$	64,9 \$	135,9 \$	1,0 %
Saguenay-Lac-Saint-Jean	149,6 \$	234,5 \$	384,1 \$	2,9 %
Capitale-Nationale	76,1 \$	173,0 \$	249,1 \$	1,9 %
Mauricie	34,1 \$	95,4 \$	129,5 \$	1,0 %
Estrie	28,8 \$	108,1 \$	136,9 \$	1,0 %
Montréal	71,6 \$	1 472,1 \$	1 543,7 \$	11,6 %
Outaouais	12,6 \$	4,3 \$	16,9 \$	0,1 %
Abitibi-Témiscamingue	851,8 \$	2 620,7 \$	3 472,5 \$	26,1 %
Côte-Nord	336,7 \$	3 173,8 \$	3 510,5 \$	26,4 %
Nord-du-Québec	53,8 \$	1 120,1 \$	1 173,9 \$	8,8 %
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	45,1 \$	87,3 \$	132,4 \$	1,0 %
Chaudière-Appalaches	40,9 \$	58,4 \$	99,3 \$	0,7 %
Laval	10,9 \$	96,9 \$	107,8 \$	0,8 %
Lanaudière	27,9 \$	119,1 \$	147,0 \$	1,1 %
Laurentides	49,7 \$	203,0 \$	252,7 \$	1,9 %
Montréal	179,9 \$	546,2 \$	726,1 \$	5,5 %
Centre-du-Québec	27,4 \$	29,6 \$	57,0 \$	0,4 %
Total Québec	2 067,9 \$	10 207,4 \$	12 275,3 \$	92,2 %
Hors Québec	39,4 \$	985,1 \$	1 024,5 \$	7,8 %
Total	2 107,3 \$	11 192,5 \$	13 299,8 \$	100,0 %

Sources : Enquête auprès des membres de l'AMQ et EcoTec Consultants

*Masse salariale = salaires bruts et avantages sociaux

La masse salariale (salaires et avantages sociaux payés par les sociétés minières) s'élevait à 2,1 G\$, incluant 2,07 G\$ au Québec et 39,4 M\$ dans les autres provinces. Les autres dépenses, charges d'amortissement et revenus nets d'exploitation totalisaient 11,2 G\$, dont 10,2 G\$ au Québec et 1,0 G\$ hors de la province.

Le chiffre d'affaires des sociétés minières au Québec s'élève à 13,3 G\$, dont 92,2 % au Québec (12,3 G\$) et 7,8 % (1,0 G\$) dans le reste du Canada et dans d'autres pays. Les montants au Québec sont concentrés dans quatre régions qui ensemble représentent 72,9 % du total. Trois régions ressources font partie de ce groupe : la Côte-Nord avec 26,4 %, des dépenses, charges d'amortissement et revenus nets d'exploitation, l'Abitibi-Témiscamingue avec 26,1 % et le Nord-du-Québec avec 8,8 %. L'autre région est Montréal (11,6 %).

Le tableau II-7 fournit la ventilation par région administrative des fournisseurs de l'industrie minière au Québec pour les activités d'exploitation et d'exploration. Des efforts considérables ont été déployés pour éliminer autant que possible les doublons entre les listes fournies par les différentes sociétés minières. Diverses mesures ont aussi été adoptées pour obtenir un nombre de fournisseurs le plus près possible de la réalité. Par exemple :

- Seuls les fournisseurs incorporés ayant une raison sociale ont été retenus. Les noms d'individus sans mention d'incorporation (inc.) ont été enlevés de la liste lorsqu'ils n'étaient pas enregistrés auprès du Registraire des entreprises du Québec (REQ).
- Les contributions des sociétés minières à des œuvres sociales, de charité ou de promotion d'équipes et d'événements sportifs ont été enlevées puisque ces dépenses ne représentent pas des fournisseurs pour les activités des entreprises.
- Les divers organismes gouvernementaux incluant les municipalités, qui prescrivent une contribution (impôts ou taxes diverses) aux entreprises (agences de revenu du Québec et du Canada, les ministères des Ressources naturelles et autres agences gouvernementales) ne sont pas comptabilisés puisqu'ils ne sont pas des fournisseurs.
- Les entreprises pratiquant leurs activités sous la même raison sociale ont été regroupées (par exemple Canadian Tire ou Tim Hortons) afin d'éviter la multiplication du nombre de fournisseurs ne représentant que des montants d'argent relativement mineurs pour les fournisseurs en question.

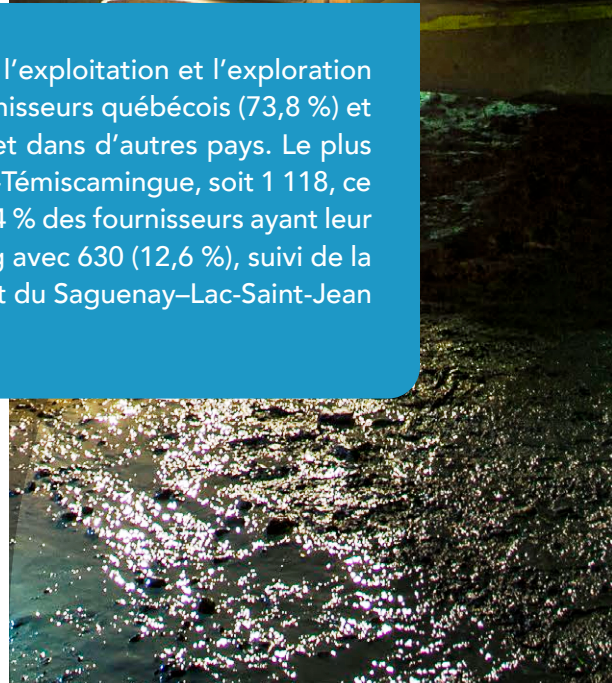
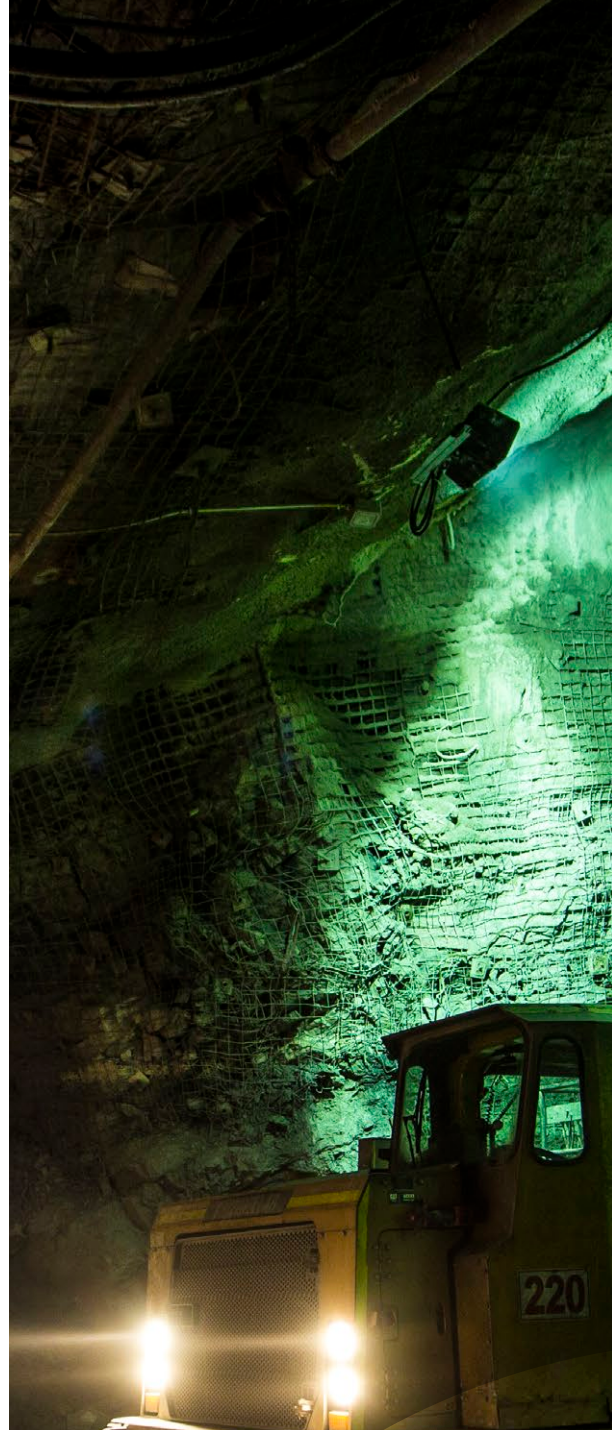


TABEAU II-7**Nombre de fournisseurs pour les activités d'exploitation et d'exploration des sociétés minières - 2022**

Régions	Nombre	Pourcentage
Bas-Saint-Laurent	33	0,7 %
Saguenay-Lac-Saint-Jean	236	4,7 %
Capitale-Nationale	260	5,2 %
Mauricie	85	1,7 %
Estrie	75	1,5 %
Montréal	630	12,6 %
Outaouais	28	0,6 %
Abitibi-Témiscamingue	1 118	22,4 %
Côte-Nord	232	4,7 %
Nord-du-Québec	166	3,3 %
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	31	0,6 %
Chaudière-Appalaches	94	1,9 %
Laval	116	2,3 %
Lanaudière	76	1,5 %
Laurentides	120	2,4 %
Montréal	322	6,5 %
Centre-du-Québec	60	1,2 %
Total Québec	3 682	73,8 %
Autres provinces	925	18,5 %
Total Canada	4 607	92,3 %
Autres pays	384	7,7 %
Total	4 991	100,0 %

Source : Enquête auprès des membres de l'AMQ

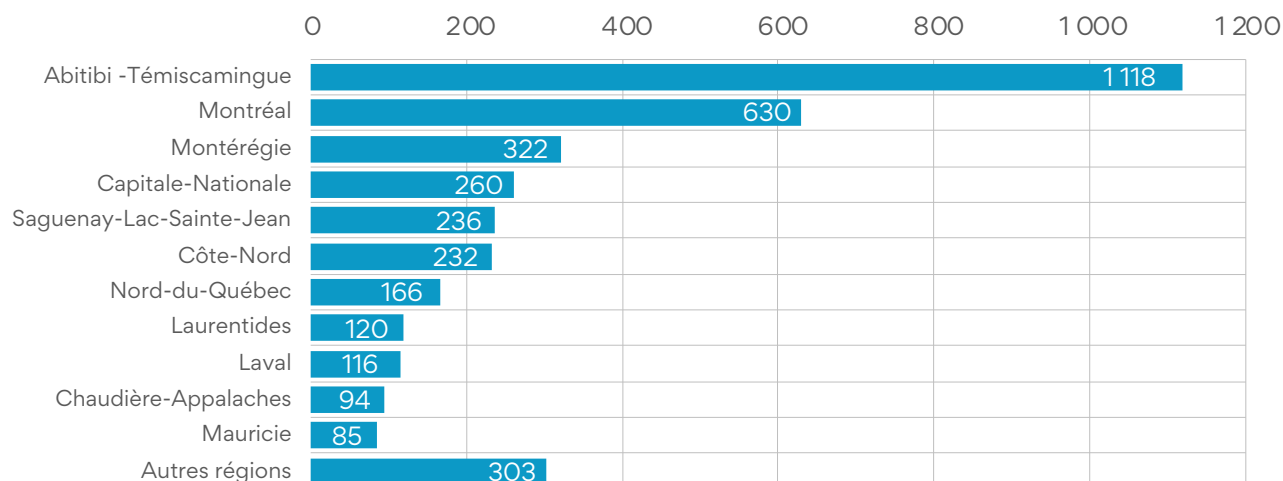
Le nombre de fournisseurs utilisés par les sociétés minières pour l'exploitation et l'exploration au Québec est estimé à 4 991. De ce nombre, 3 682 sont des fournisseurs québécois (73,8 %) et 1 309 (26,2 %) ont leur place d'affaires dans le reste du Canada et dans d'autres pays. Le plus grand nombre de fournisseurs se trouve dans la région de l'Abitibi-Témiscamingue, soit 1 118, ce qui représente 22,4 % de tous les fournisseurs de l'industrie (et 30,4 % des fournisseurs ayant leur place d'affaires au Québec). Montréal se trouve au deuxième rang avec 630 (12,6 %), suivi de la Montérégie (322 – 6,5 %), de la Capitale-Nationale (260 – 5,2 %) et du Saguenay-Lac-Saint-Jean (236 – 4,7 %).



Avec la fin de la pandémie, le nombre de fournisseurs pour les activités d'exploitation et d'exploration de l'industrie minière a diminué entre 2020 et 2022 après avoir fortement augmenté au cours de la période précédente, soit de 2018 à 2020. Le nombre de fournisseurs en 2022, soit 4 991, est très près de la moyenne des deux études précédentes⁵ (5 114), ce qui semble indiquer un retour à la normale pour les chaînes d'approvisionnement. Les figures II-1 et II-2 permettent de mieux visualiser la distribution des fournisseurs québécois par région administrative.

FIGURE II-1

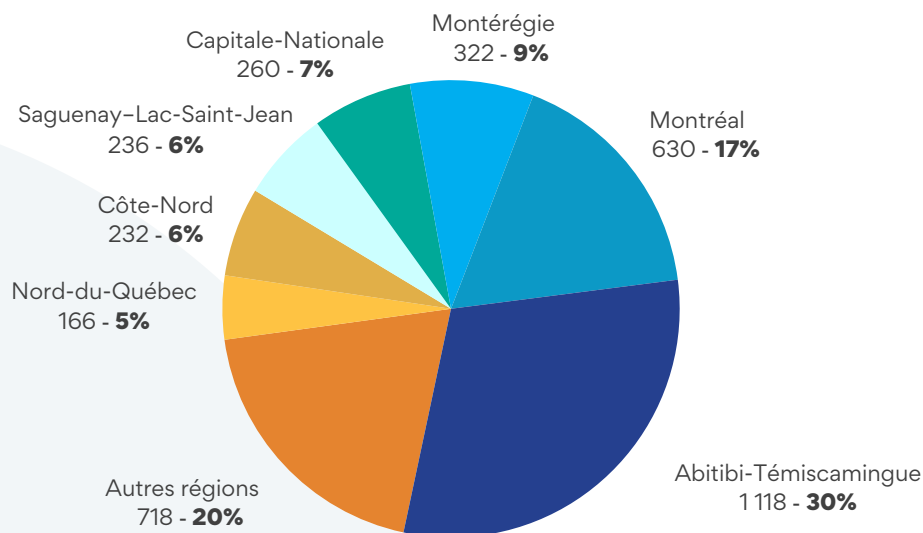
Nombre de fournisseurs au Québec pour les activités d'exploitation et d'exploration des sociétés minières - 2022



Source : Tableau II-7

FIGURE II-2

Nombre de fournisseurs au Québec pour les activités d'exploitation et d'exploration des sociétés minières - 2022*



Source : Tableau II-7

*Les données en pourcentage représentent la proportion pour le Québec.

5. Nombre de fournisseurs en 2018 et 2020 : 4 519 et 5 709 respectivement.

Le Tableau II-8 présente les estimations du nombre d'emplois soutenus par région du Québec ainsi que dans le reste du Canada. Les données au sujet des emplois directs par région ont été fournies par les sociétés minières et représentent le lieu de résidence permanente des travailleurs et non le lieu de travail. En d'autres mots, ces emplois sont comptabilisés dans la région où l'argent des revenus de travail sera probablement dépensé. Les emplois indirects à l'échelle de tout le Québec ont été estimés à l'aide d'une simulation du modèle intersectoriel de l'Institut de la statistique du Québec (ISQ). Les modèles d'EcoTec Consultants ont été utilisés pour ventiler les emplois indirects par région administrative. Ils ont également été mis à contribution pour (1) calculer les emplois induits et les ventiler par région et (2) calculer les emplois indirects et induits dans les autres provinces.

TABLEAU II-8

**Emplois générés par les activités d'exploitation et d'exploration
des sociétés minières en années-personnes - 2022**

Régions	Directs	Indirects	Induits	Total	Pourcentage
Bas-Saint-Laurent	532	163	206	901	1,6 %
Saguenay-Lac-Saint-Jean	1 064	457	413	1 934	3,4 %
Capitale-Nationale	544	1 003	417	1 964	3,4 %
Mauricie	257	178	116	551	1,0 %
Estrie	260	395	154	809	1,4 %
Montréal	465	6 208	1 518	8 191	14,2 %
Outaouais	103	58	39	200	0,3 %
Abitibi-Témiscamingue	6 200	4 172	2 618	12 990	22,6 %
Côte-Nord	2 282	1 318	1 132	4 732	8,2 %
Nord-du-Québec	587	491	167	1 245	2,2 %
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	361	36	109	506	0,9 %
Chaudière-Appalaches	342	914	298	1 554	2,7 %
Laval	75	391	112	578	1,0 %
Lanaudière	193	342	143	678	1,2 %
Laurentides	352	474	219	1 045	1,8 %
Montréal	1 479	2 515	924	4 918	8,5 %
Centre-du-Québec	219	761	252	1 232	2,1 %
Total Québec	15 315	19 876	8 837	44 028	76,5 %
Reste du Canada	279	8 886	4 377	13 542	23,5 %
Total Canada	15 594	28 762	13 214	57 570	100,0 %

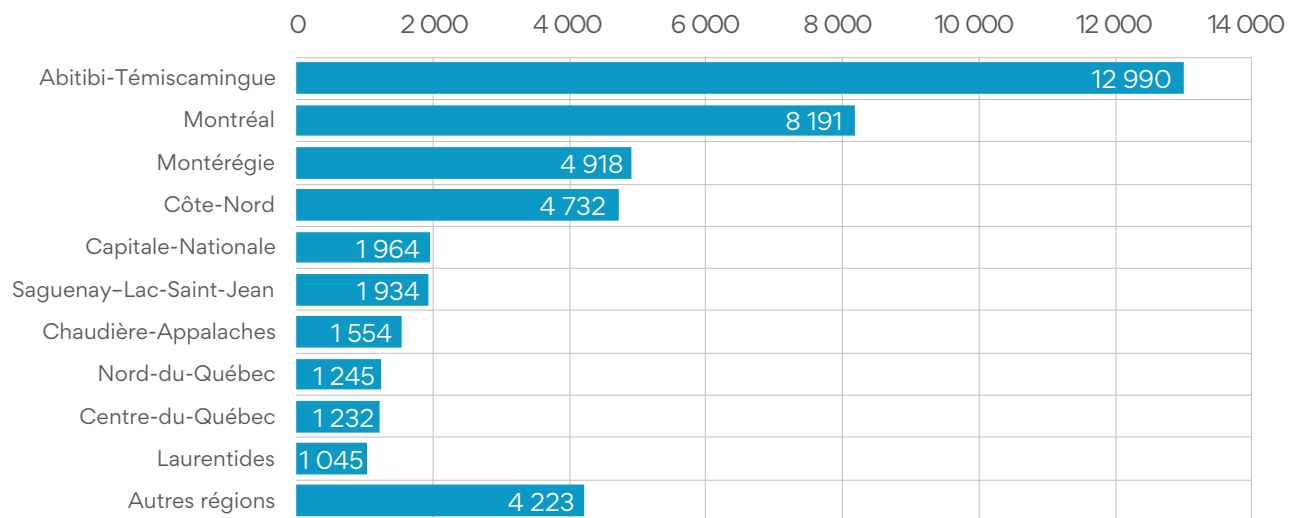
Sources : Enquête auprès des membres de l'AMQ, Institut de la statistique du Québec et EcoTec Consultants

Les activités d'exploitation et d'exploration des sociétés minières actives au Québec ont soutenu un nombre d'emplois total estimé à 44 028 années-personnes dans la province en 2022. À ce nombre s'ajoutent 13 542 années-personnes dans le reste du Canada pour un total national estimé à 57 570. Ainsi, 76,5 % des emplois se retrouvent au Québec et 23,5 % dans les autres provinces et territoires. Les emplois soutenus au Québec sont concentrés dans quatre régions qui ensemble représentent 53,6 % de l'emploi. Deux régions ressources font partie de ce groupe : l'Abitibi-Témiscamingue qui domine largement toutes les autres régions avec 12 990 années-personnes (22,6 %) et la Côte-Nord avec 4 732 (8,2 %). Montréal est la région industrialisée qui bénéficie du plus grand nombre d'emplois avec 8 191 années-personnes (14,2 %), suivi en quatrième place par la Montérégie avec 4 918 années-personnes (8,5 %).

Les figures II-3 et II-4 permettent de mieux visualiser la distribution des emplois par région administrative qui résultent des activités d'exploitation et d'exploration de l'industrie minière au Québec.

FIGURE II-3

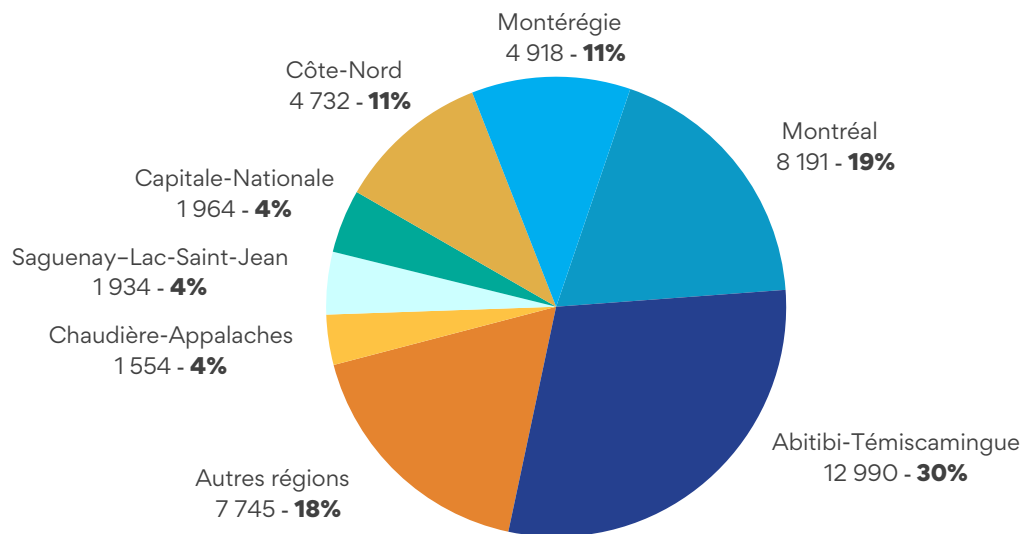
Emplois générés au Québec par les activités d'exploitation et d'exploration des sociétés minières en années-personnes - 2022



Source : Tableau II-8

FIGURE II-4

Emplois générés au Québec par les activités d'exploitation et d'exploration des sociétés minières en années-personnes - 2022*



Source : Tableau II-8

* Les données en pourcentage représentent la proportion pour le Québec.

Le Tableau II-9 présente les estimations du produit intérieur brut (PIB)⁶ généré par région administrative du Québec ainsi que dans le reste du Canada par les activités d'exploitation et d'exploration des sociétés minières au Québec. Les données au sujet du PIB direct par région ont été (1) fournies par les sociétés minières pour les salaires de leurs employés par régions de résidence et (2) estimées pour les autres revenus bruts (charges d'amortissement et revenus d'exploitation). Ces derniers ont été assignés au lieu de production (régions où sont situés les sites miniers) ou bureaux administratifs. Le PIB indirect à l'échelle de tout le Québec a été estimé à l'aide d'une simulation du modèle intersectoriel de l'Institut de la statistique du Québec (ISQ). Les modèles d'EcoTec Consultants ont été utilisés pour ventiler le PIB indirect par région administrative. Ils ont également été utilisés pour (1) calculer le PIB induit et le ventiler par région et (2) calculer le PIB indirect et induit dans les autres provinces et territoires.

6. Le PIB représente la contribution à l'activité économique telle que mesurée par la valeur ajoutée. Le PIB est composé de salaires et traitements et de la rémunération des autres facteurs de production (par exemple les revenus des entreprises avant impôts et les amortissements). Le PIB inclut aussi les taxes indirectes nettes de subventions. La somme de ces composantes donne la valeur ajoutée. Cette dernière permet d'estimer la contribution nette d'une industrie à l'économie du Québec.

Les activités d'exploitation et d'exploration des sociétés minières actives au Québec en 2022 ont généré un produit intérieur brut (PIB) estimé à 11,1 G\$ pour l'ensemble de la province et 2,3 G\$ pour les autres provinces et territoires pour un total canadien estimé à 13,4 G\$. Ainsi, 83,0 % du PIB généré contribue au PIB du Québec et 17,0 % du PIB généré contribue au PIB des autres provinces et territoires. Le PIB au Québec est concentré dans quatre régions qui ensemble représentent 63,8 % du total. Trois régions ressources font partie de ce groupe : la Côte-Nord avec 3,3 G\$ (24,7 %), l'Abitibi-Témiscamingue avec 2,85 G\$ (21,2 %) et le Nord-du-Québec avec 1,05 G\$ (7,8 %). La quatrième région est Montréal avec 1,35 G\$ (10,1 %).

TABEAU II-9

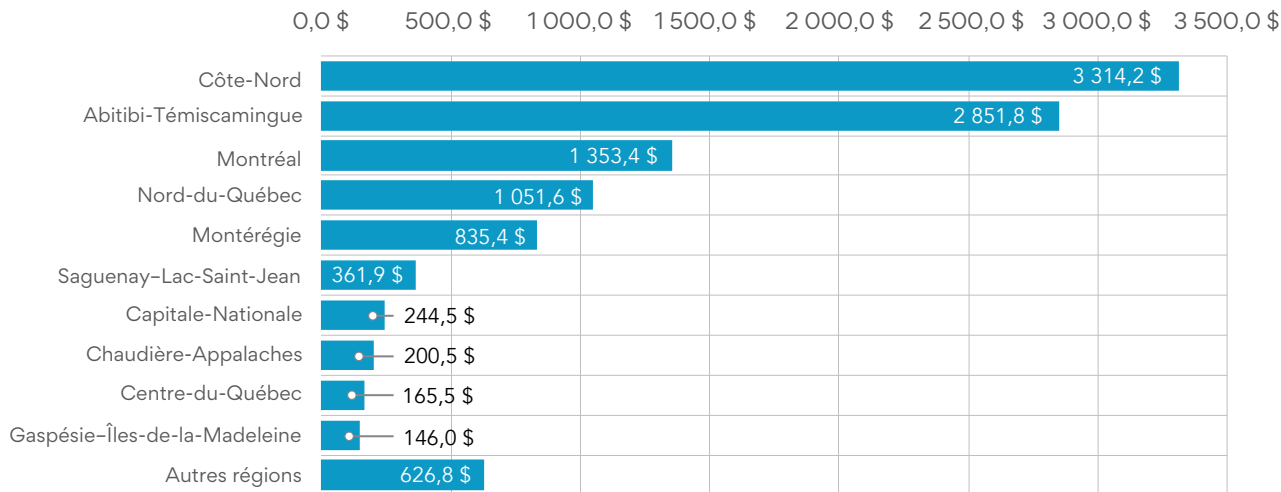
Produit intérieur brut généré par les activités d'exploitation et d'exploration des sociétés minières en M\$ - 2022

Régions	Direct	Indirect	Induit	Total	Pourcentage
Bas-Saint-Laurent	76,1 \$	17,7 \$	28,3 \$	122,1 \$	0,9 %
Saguenay-Lac-Saint-Jean	254,8 \$	50,5 \$	56,6 \$	361,9 \$	2,7 %
Capitale-Nationale	80,4 \$	107,8 \$	56,3 \$	244,5 \$	1,8 %
Mauricie	35,2 \$	19,0 \$	15,8 \$	70,0 \$	0,5 %
Estrie	30,1 \$	49,2 \$	21,0 \$	100,3 \$	0,7 %
Montréal	232,2 \$	913,5 \$	207,7 \$	1 353,4 \$	10,1 %
Outaouais	12,6 \$	5,9 \$	5,3 \$	23,8 \$	0,2 %
Abitibi-Témiscamingue	2 088,9 \$	403,7 \$	359,2 \$	2 851,8 \$	21,2 %
Côte-Nord	2 990,4 \$	168,5 \$	155,3 \$	3 314,2 \$	24,7 %
Nord-du-Québec	992,0 \$	36,6 \$	23,0 \$	1 051,6 \$	7,8 %
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	126,6 \$	4,5 \$	14,9 \$	146,0 \$	1,1 %
Chaudière-Appalaches	48,0 \$	111,7 \$	40,8 \$	200,5 \$	1,5 %
Laval	11,6 \$	42,1 \$	15,2 \$	68,9 \$	0,5 %
Lanaudière	45,7 \$	41,1 \$	19,5 \$	106,3 \$	0,8 %
Laurentides	51,8 \$	53,8 \$	29,8 \$	135,4 \$	1,0 %
Montréal	414,4 \$	294,6 \$	126,4 \$	835,4 \$	6,2 %
Centre-du-Québec	28,7 \$	102,2 \$	34,6 \$	165,5 \$	1,2 %
Total Québec	7 519,5 \$	2 422,4 \$	1 209,7 \$	11 151,6 \$	83,0 %
Reste du Canada	50,2 \$	1 593,2 \$	643,2 \$	2 286,6 \$	17,0 %
Total Canada	7 569,7 \$	4 015,6 \$	1 852,9 \$	13 438,2 \$	100,0 %

Sources : Enquête auprès des membres de l'AMQ, Institut de la statistique du Québec et EcoTec Consultants

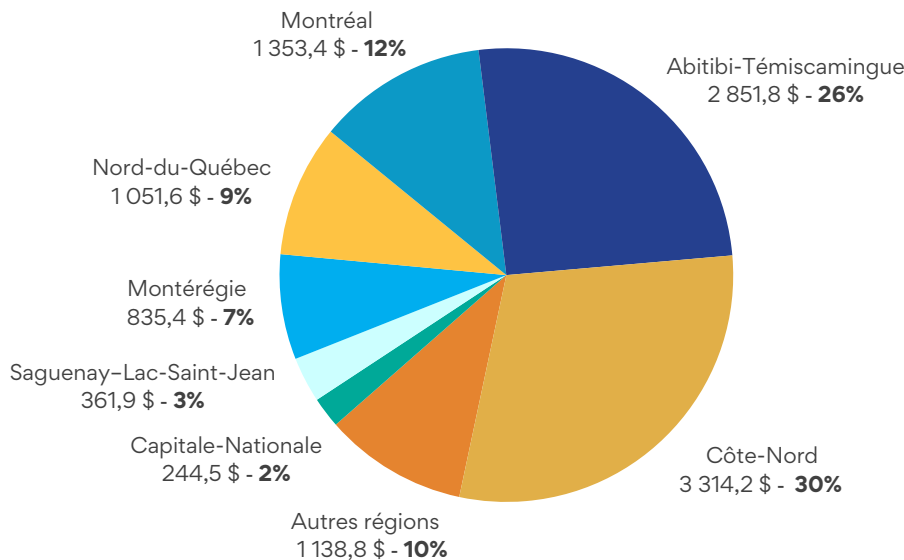
Les figures II-5 et II-6 permettent de mieux visualiser la distribution du PIB généré par les activités d’exploitation et d’exploration des sociétés minières par région administrative au Québec.

FIGURE II-5
Produit intérieur brut généré au Québec par les activités d’exploitation et d’exploration des sociétés minières en M\$ - 2022



Source : Tableau II-9

FIGURE II-6
Produit intérieur brut généré au Québec par les activités d’exploitation et d’exploration des sociétés minières en M\$ - 2022*



Source : Tableau II-9

* Les données en pourcentage représentent la proportion pour le Québec.

L’importance de la contribution de l’industrie minière dans les différentes régions du Québec est mise en perspective lorsque les statistiques de retombées économiques sont comparées à l’économie totale de ces régions en 2022 (2021 pour le PIB régional). Le Tableau II-10 montre

l'importance des retombées découlant des activités d'exploitation et d'exploration des sociétés minières pour l'économie des régions du Québec.

Les activités d'exploitation et d'exploration de l'industrie minière ont eu un impact important pour l'économie de trois régions ressources en 2022. Dans la région de l'Abitibi-Témiscamingue, les emplois soutenus par l'industrie minière constituent 17,9 % de l'emploi total de la région. De plus, les salaires représentent 22,5 % du total régional et le PIB généré par les sociétés minières représente 26,9 % du PIB total de la région. Les retombées sont aussi très importantes pour l'économie des régions de la Côte-Nord et du Nord-du-Québec. Ainsi, les emplois représentent 12,7 % de la moyenne annuelle totale d'emplois dans ces deux régions en 2022. Les salaires représentaient 14,8 % du total régional sur la Côte-Nord et 6,1 % dans le Nord-du-Québec. Enfin, le PIB généré représentait 35,2 % du PIB régional de la région de la Côte-Nord et 18,1 % du PIB total de la région du Nord-du-Québec.

TABEAU II-10

Importance des retombées découlant des activités d'exploitation et d'exploration minières dans l'économie des régions en pourcentage - 2022

Régions	Emplois	Rémunération des salariés	PIB**
Bas-Saint-Laurent	1,0 %	1,7 %	1,3 %
Saguenay-Lac-Saint-Jean	1,5 %	2,2 %	2,5 %
Capitale-Nationale	0,5 %	0,6 %	0,5 %
Mauricie	0,5 %	0,7 %	0,6 %
Estrie	0,5 %	0,4 %	0,4 %
Montréal	0,7 %	0,8 %	0,8 %
Outaouais	0,1 %	0,1 %	0,1 %
Abitibi-Témiscamingue	17,9 %	22,5 %	26,9 %
Côte-Nord	12,7 %*	14,8 %	35,2 %
Nord-du-Québec		6,1 %	18,1 %
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	1,5 %	2,3 %	3,5 %
Chaudière-Appalaches	0,7 %	0,9 %	0,9 %
Laval	0,3 %	0,3 %	0,3 %
Lanaudière	0,2 %	0,3 %	0,6 %
Laurentides	0,3 %	0,4 %	0,5 %
Montérégie	0,6 %	0,7 %	1,2 %
Centre-du-Québec	1,0 %	1,4 %	1,3 %
Total Québec	1,0 %	1,3 %	2,2 %

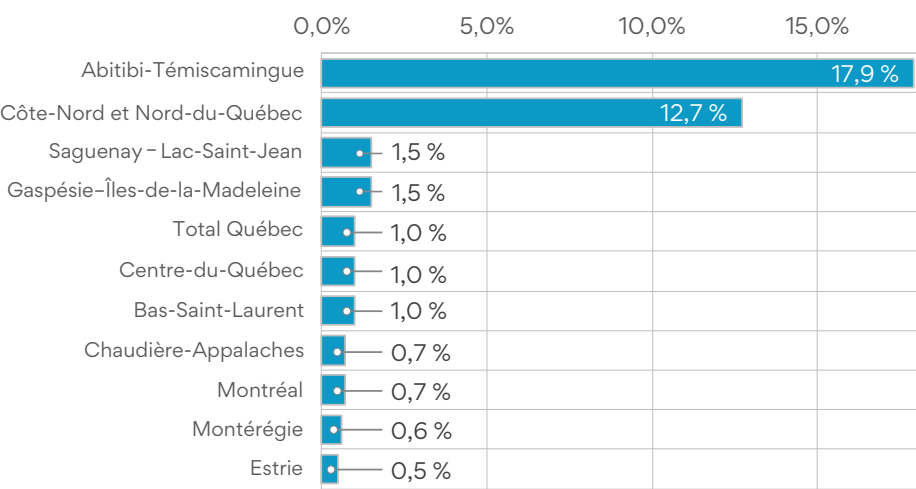
Sources : Enquête auprès des membres de l'AMQ, Institut de la statistique du Québec et EcoTec Consultants

* Ce pourcentage est valable pour l'ensemble de deux régions : la Côte-Nord et le Nord-du-Québec.

** Comparé au PIB en 2021 (dernières données régionales disponibles au moment de la rédaction du rapport).

La Figure II-7 permet de mieux visualiser la contribution, en pourcentage, de l'emploi soutenu par les activités d'exploitation et d'exploration des sociétés minières au Québec par région administrative. Cette figure montre bien l'importance toute particulière des activités de l'industrie pour trois régions en particulier : l'Abitibi-Témiscamingue, la Côte-Nord et le Nord-du-Québec.

FIGURE II-7
Pourcentage de l'emploi total représenté par les emplois soutenus par les activités d'exploitation et d'exploration minières, quelques régions (≥ 0,5 %) - 2022



Source : Tableau II-10

Le tableau II-11 contient l'estimation des revenus fiscaux⁷ et parafiscaux pour le gouvernement du Québec et le gouvernement du Canada découlant des activités d'exploitation et d'exploration des sociétés minières au Québec. Les revenus fiscaux et parafiscaux directs⁸ et indirects ont été calculés à l'aide d'une simulation du modèle intersectoriel de l'ISQ. Les revenus fiscaux et parafiscaux induits ont été estimés par les modèles d'EcoTec Consultants.

Les activités d'exploitation et d'exploration des sociétés minières actives au Québec en 2022 ont généré des revenus estimés à 1,73 G\$ pour le gouvernement du Québec et à 0,63 G\$ pour le gouvernement du Canada pour un total de 2,4 G\$, sans compter l'impôt sur le revenu des sociétés. Par conséquent, 73,2 % des revenus ont été collectés par le gouvernement du Québec et 26,8 % par le gouvernement fédéral. Les droits miniers représentent la source de revenus la plus importante pour le gouvernement du Québec avec 561,9 M\$, suivie par la parafiscalité (539,7 M\$), de l'impôt sur le revenu des particuliers (407,7 M\$) et de la TVQ et autres taxes indirectes (219,6 M\$). La source revenu la plus importante pour le gouvernement du Canada est l'impôt sur le revenu des particuliers avec 401,6 M\$, suivie de la TPS et autres taxes indirectes (137,8 M\$) et de la parafiscalité (93,8 M\$).

7. Ces revenus fiscaux n'incluent pas l'impôt sur le revenu des entreprises.

8. Les droits miniers (dans les retombées directes) pour le gouvernement du Québec proviennent d'une publication du Ministère des Ressources naturelles et des Forêts et ne sont donc pas estimés.

TABLEAU II-11**Revenus fiscaux générés par les activités d'exploitation et d'exploration des sociétés minières en M\$ - 2022⁹**

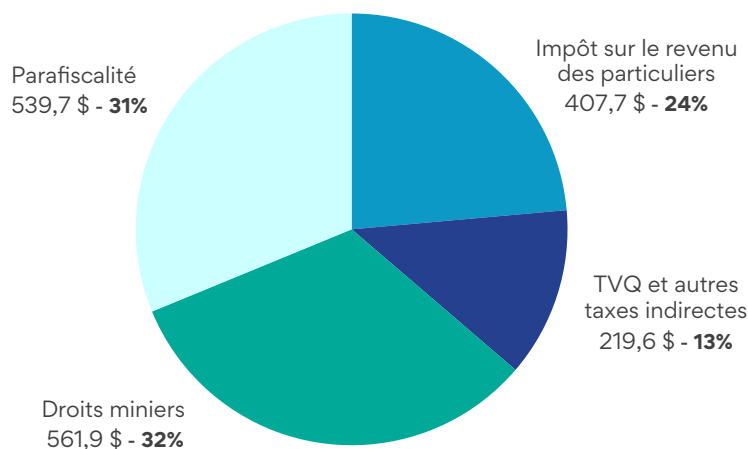
Sources de revenus	Directs	Indirects	Induits	Total
Gouvernement du Québec				
Impôt sur le revenu des particuliers	246,8 \$	123,2 \$	37,7 \$	407,7 \$
TVQ et autres taxes indirectes	35,7 \$	21,6 \$	162,3 \$	219,6 \$
Droits miniers*	561,9 \$	0,0 \$	0,0 \$	561,9 \$
Total gouvernement du Québec	844,4 \$	144,8 \$	200,0 \$	1 189,2 \$
Gouvernement du Canada**				
Impôt sur le revenu des particuliers	183,1 \$	158,2 \$	60,3 \$	401,6 \$
TPS et autres taxes indirectes	39,4 \$	17,3 \$	81,1 \$	137,8 \$
Total gouvernement du Canada	222,5 \$	175,5 \$	141,4 \$	539,4 \$
Parafiscalité				
Gouvernement du Québec	256,8 \$	207,7 \$	75,2 \$	539,7 \$
Gouvernement du Canada	27,1 \$	46,6 \$	20,1 \$	93,8 \$
Total	283,9 \$	254,3 \$	95,3 \$	633,5 \$
Total avec parafiscalité				
Gouvernement du Québec	1 101,2 \$	352,5 \$	275,2 \$	1 728,9 \$
Gouvernement du Canada	249,6 \$	222,1 \$	161,5 \$	633,2 \$
Total	1 350,8 \$	574,6 \$	436,7 \$	2 362,1 \$

Sources : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Institut de la statistique du Québec et EcoTec Consultants

* Représente les droits miniers payés selon le MRNF.

** Revenus du gouvernement du Canada dans l'ensemble du Canada.

Les figures II-8 et II-9 permettent de mieux visualiser l'importance des diverses sources de revenus fiscaux et parafiscaux pour le gouvernement du Québec et le gouvernement du Canada.

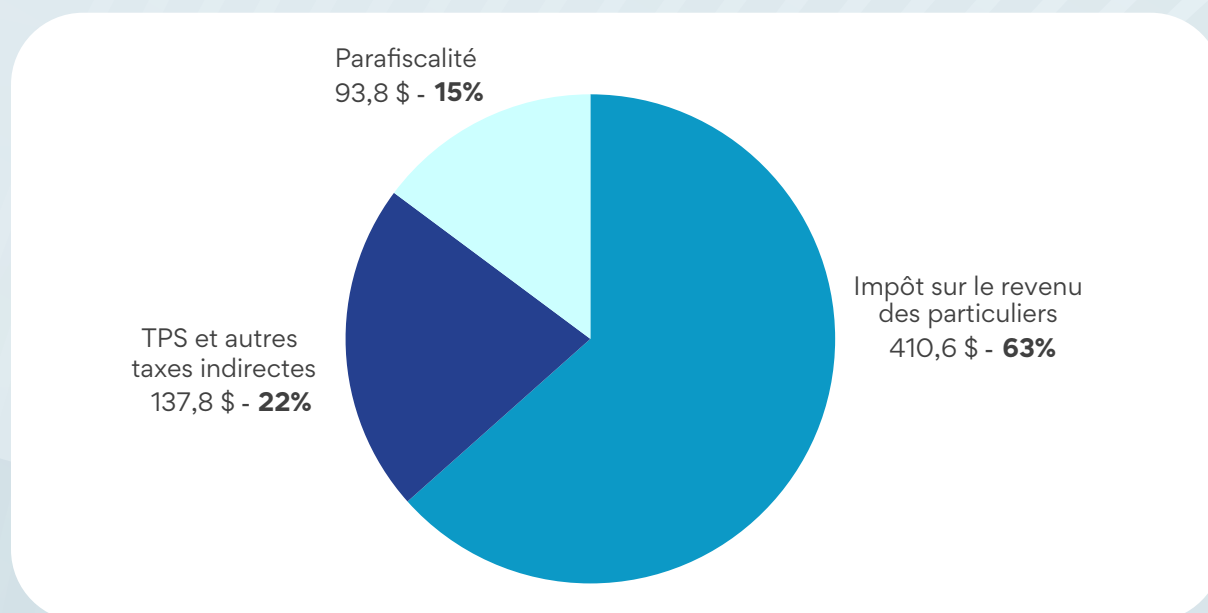
FIGURE II-8**Gouvernement du Québec : Sources de revenus fiscaux et parafiscaux générés par les activités d'exploitation et d'exploration des sociétés minières en M\$ - 2022**

Source : Tableau II-11

9. Ces données excluent l'impôt sur le revenu des sociétés.

FIGURE II-9

Gouvernement du Canada : Sources de revenus fiscaux et parafiscaux générés par les activités d'exploitation et d'exploration minières en M\$ - 2022



Source : Tableau II-11

SECTION III

RETOMBÉES ÉCONOMIQUES DES INVESTISSEMENTS

Le tableau III-1 contient les dépenses d'investissement réalisées en 2022 par les sociétés minières au Québec. Ces montants sont pour les factures payées en 2022 (comme pour les dépenses d'exploitation et d'exploration dans la partie précédente). Les montants payés ont été classés selon la place d'affaires du fournisseur.

Il faut être prudent avec la comparaison de ces données avec d'autres sources de données au sujet des investissements de l'industrie minière au Québec :

- Les sources habituelles de données au sujet des investissements classent les dépenses selon le lieu géographique du projet. Ces données ne veulent pas dire grand-chose par exemple dans une région comme le Nord-du-Québec où la vaste majorité des fournisseurs qui travaillent sur un projet minier proviennent de plusieurs autres régions du Québec. Or, les retombées économiques régionales dépendent surtout du lieu où l'argent est dépensé (place d'affaires du fournisseur et région de résidence de ses employés) et non dans quelle région est situé le projet.
- Les annonces publiques de projets d'investissements mentionnent souvent le montant global des dépenses liées à tel ou tel projet. Or, ces projets s'étalent dans la plupart des cas sur plusieurs années et la dimension temporelle exacte est indéterminée jusqu'au moment de réalisation effective des diverses phases du projet d'investissement.

- Les dépenses classées comme étant des investissements dans cette étude sont celles qui sont réalisées pour construire une nouvelle mine, pour augmenter significativement la capacité d'une mine existante ou pour ajouter des infrastructures importantes. Les dépenses capitalisables pour remplacer de l'équipement ou des infrastructures existantes ou pour des réparations normales sont classées dans les dépenses d'exploitation, selon le concept de capital de remplacement (*sustaining capital*).
- Il est possible que certaines dépenses qui sont en réalité des investissements, telles que définies auparavant, aient pu être classées par les sociétés minières répondant au questionnaire dans les dépenses d'exploitation selon le concept de « *sustaining capital* », soit des investissements essentiellement destinés à remplacer les équipements déjà engagés dans la production et non destinés à augmenter la capacité de production. Dans ce cas, les investissements réels seraient sous-estimés.

TABLEAU III-1

Dépenses d'investissement des sociétés minières en M\$ - 2022

Régions	Montant	Pourcentage
Bas-Saint-Laurent	19,4 \$	1,4 %
Saguenay-Lac-Saint-Jean	40,8 \$	3,0 %
Capitale-Nationale	36,6 \$	2,7 %
Mauricie	23,6 \$	1,8 %
Estrie	9,9 \$	0,7 %
Montréal	180,4 \$	13,4 %
Outaouais	0,9 \$	0,1 %
Abitibi-Témiscamingue	482,6 \$	35,8 %
Côte-Nord	53,0 \$	3,9 %
Nord-du-Québec	24,5 \$	1,8 %
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	1,2 \$	0,1 %
Chaudière-Appalaches	18,5 \$	1,4 %
Laval	33,1 \$	2,5 %
Lanaudière	7,4 \$	0,5 %
Laurentides	58,7 \$	4,4 %
Montréal	123,3 \$	9,2 %
Centre-du-Québec	7,8 \$	0,6 %
Total Québec	1 121,7 \$	83,3 %
Hors Québec	225,2 \$	16,7 %
Total	1 346,9 \$	100,0 %

Source : Enquête auprès des membres de l'AMQ

Les dépenses en investissement se sont élevées à 1,3 G\$ en 2022, dont 83,3 % au Québec (1,1 G\$). Le reste (225,2 M\$) a été consacré à des achats réalisés directement dans les autres provinces canadiennes et dans les autres pays. Les dépenses au Québec sont concentrées dans trois régions qui ensemble représentent 58,4 % des dépenses des sociétés minières : l'Abitibi-Témiscamingue avec 482,6 M\$ (35,8 %), Montréal avec 180,4 M\$ (13,4 %) et la Montérégie en troisième place avec 123,3 M\$ (9,2 %).

Le nombre de fournisseurs, par région administrative de leur place d'affaires, pour les dépenses d'investissement des sociétés minières au Québec, est indiqué dans le Tableau III-2.

Le nombre de fournisseurs pour les dépenses d'investissement des sociétés minières au Québec est estimé à 1 438, soit une augmentation de 518 et de 218 par rapport aux données de 2018 et 2020 respectivement. Cette hausse s'explique probablement par un montant d'investissement beaucoup plus élevé qu'en 2020 : 1,3 G\$ comparé à 0,65 G\$. Le nombre de fournisseurs ayant pignon sur rue au Québec s'élève à 1 083 (75,3 %) et 355 (24,7 %) ont leur place d'affaires hors de la province. Le plus grand nombre de fournisseurs au Québec se trouve dans la région de l'Abitibi-Témiscamingue avec 373, ce qui représente 25,9 % de tous les fournisseurs pour les dépenses d'investissement de l'industrie (et 34,4 % des fournisseurs ayant leur place d'affaires au Québec). Montréal se trouve au deuxième rang avec 160 (11,1 %), suivi par la Montérégie avec 118 (8,2 %).

TABEAU III-2

Nombre de fournisseurs pour les dépenses d'investissement des sociétés minières - 2022

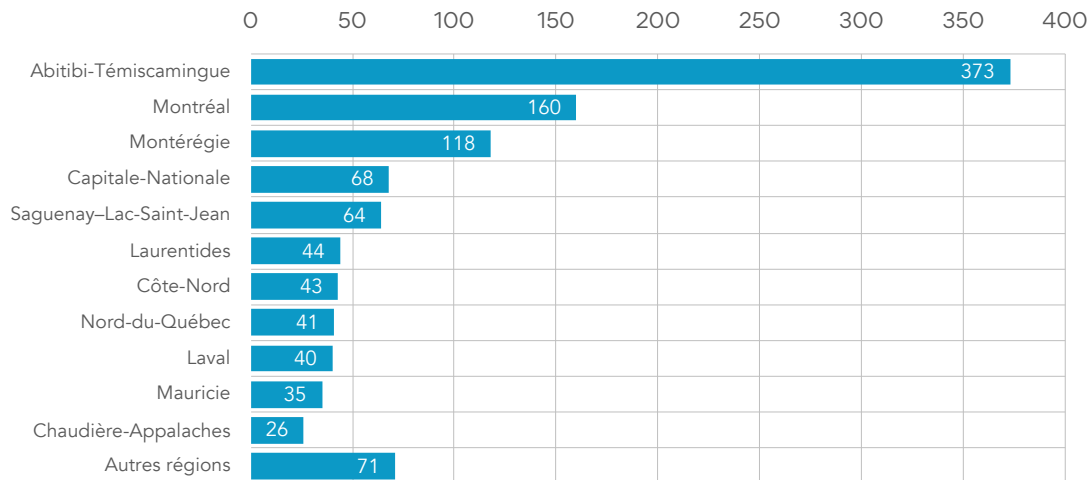
Régions	Nombre	Pourcentage
Bas-Saint-Laurent	8	0,6 %
Saguenay-Lac-Saint-Jean	64	4,5 %
Capitale-Nationale	68	4,7 %
Mauricie	35	2,4 %
Estrie	22	1,5 %
Montréal	160	11,1 %
Outaouais	3	0,2 %
Abitibi-Témiscamingue	373	25,9 %
Côte-Nord	43	3,0 %
Nord-du-Québec	41	2,9 %
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	6	0,4 %
Chaudière-Appalaches	26	1,8 %
Laval	40	2,8 %
Lanaudière	14	1,0 %
Laurentides	44	3,1 %
Montérégie	118	8,2 %
Centre-du-Québec	18	1,3 %
Total Québec	1 083	75,3 %
Autres provinces	248	17,3 %
Total Canada	1 331	92,6 %
Autres pays	107	7,4 %
Total	1 438	100,0 %

Source : Enquête auprès des membres de l'AMQ

Les figures III-1 et III-2 permettent de bien visualiser la distribution des fournisseurs par région administrative au Québec.

FIGURE III-1

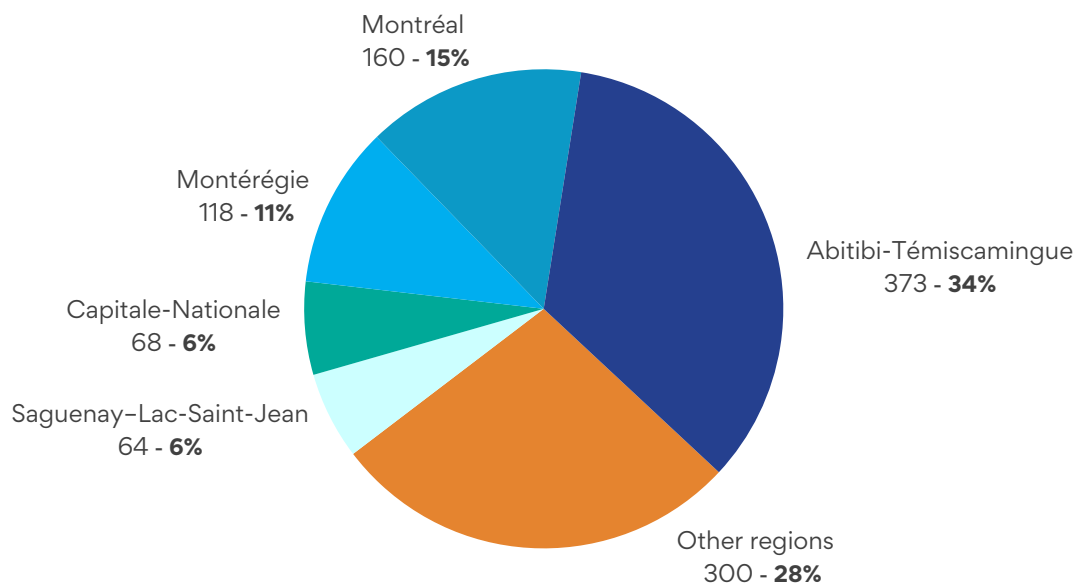
Nombre de fournisseurs au Québec pour les dépenses d'investissement des sociétés minières - 2022



Source : Tableau III-2

FIGURE III-2

Nombre de fournisseurs au Québec pour les dépenses d'investissement des sociétés minières – 2022*



Source : Tableau III-2

*Les données en pourcentage représentent la proportion pour le Québec.

Les dépenses d'investissement en 2022 ont soutenu un nombre important d'emplois au Québec et dans le reste du Canada, comme le démontrent les données du Tableau III-3.

En 2022, les dépenses d'investissement des sociétés minières au Québec ont soutenu un nombre d'emplois total qui est estimé à 11 128 années-personnes, incluant 7 306 emplois (65,7 %) au Québec et 3 822 (34,3 %) dans le reste du Canada. Les emplois au Québec sont distribués un peu partout à travers la province avec une concentration particulière en Abitibi-Témiscamingue avec 2 323 années-personnes (20,9 % du total). D'autres régions qui ont bénéficié de retombées importantes sont Montréal avec 1 538 (13,8 %) et la Montérégie avec 1 353 (12,2 %).

TABEAU III-3

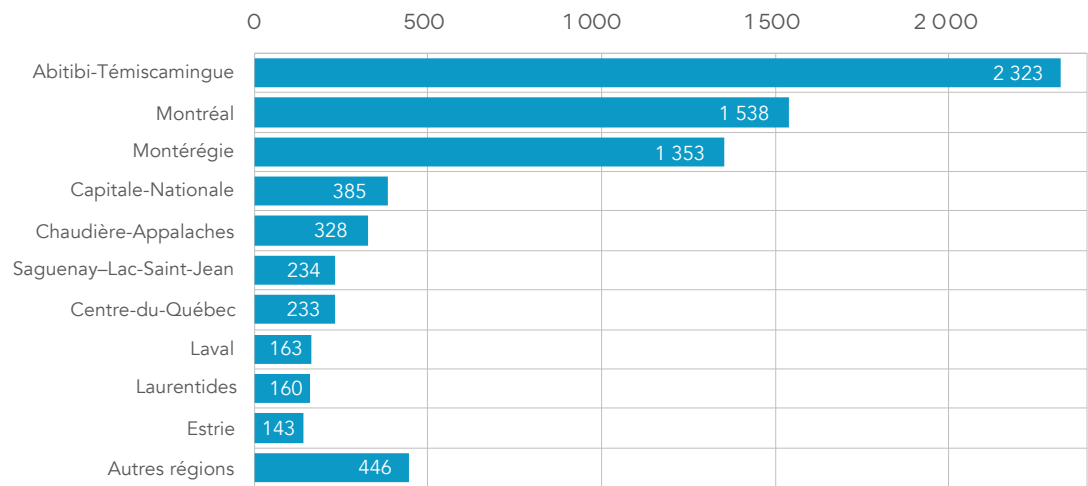
Emplois générés par les dépenses d'investissement des sociétés minières en années-personnes - 2022

Régions	Directs	Indirects	Induits	Total	Pourcentage
Bas-Saint-Laurent	62	34	22	118	1,1 %
Saguenay-Lac-Saint-Jean	129	61	44	234	2,1 %
Capitale-Nationale	227	87	71	385	3,5 %
Mauricie	44	15	12	71	0,6 %
Estrie	82	35	26	143	1,3 %
Montréal	913	336	289	1 538	13,8 %
Outaouais	9	3	3	15	0,1 %
Abitibi-Témiscamingue	1 296	569	458	2 323	20,9 %
Côte-Nord	50	32	23	105	0,9 %
Nord-du-Québec	26	9	7	42	0,4 %
Gaspésie- Îles-de-la-Madeleine	5	2	2	9	0,1 %
Chaudière-Appalaches	182	84	62	328	2,9 %
Laval	99	34	30	163	1,5 %
Lanaudière	49	21	16	86	0,8 %
Laurentides	88	41	31	160	1,4 %
Montérégie	752	341	260	1 353	12,2 %
Centre-du-Québec	133	56	44	233	2,1 %
Total Québec	4 146	1 760	1 400	7 306	65,7 %
Reste du Canada	854	1 842	1 126	3 822	34,3 %
Total Canada	5 000	3 602	2 526	11 128	100,0 %

Sources : Enquête auprès des membres de l'AMQ, Institut de la statistique du Québec et EcoTec Consultants

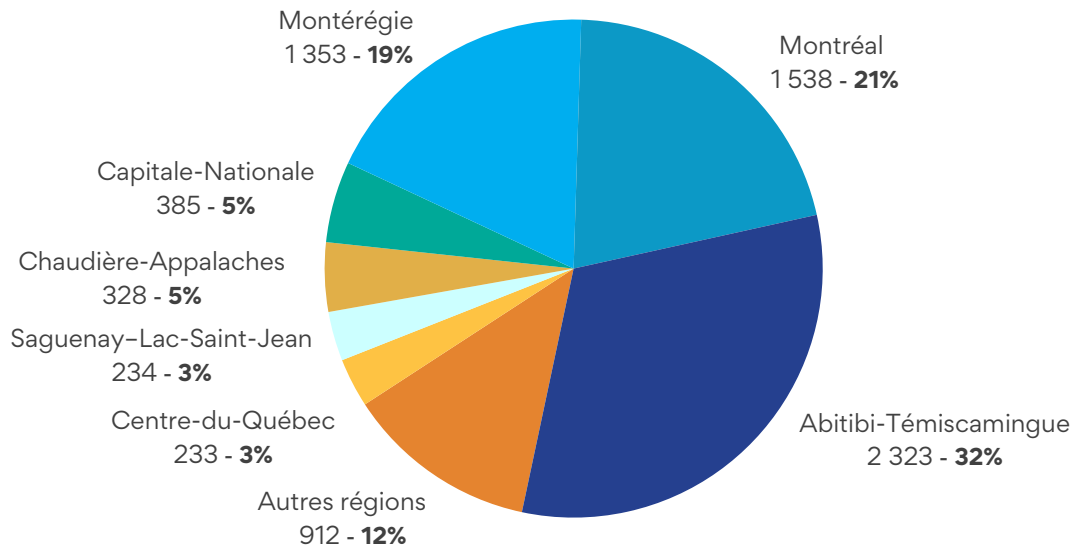
Les figures III-3 et III-4 permettent de mieux visualiser la distribution des emplois soutenus par les investissements des sociétés minières du Québec par région administrative.

FIGURE III-3
Emplois générés au Québec par les dépenses d’investissement des sociétés minières en années-personnes - 2022



Source : Tableau III-3

FIGURE III-4
Emplois générés au Québec par les dépenses d’investissement, des sociétés minières en années-personnes - 2022*



Source : Tableau III-3

* Les données en pourcentage représentent la proportion pour le Québec.

Le Tableau III-4 montre la répartition du produit intérieur brut (PIB) généré dans l’économie québécoise par les dépenses d’investissement des sociétés minières actives dans la province.

Les investissements de l'industrie minière en 2022 ont généré un produit intérieur brut (PIB) estimé à 858,6 M\$ à l'échelle du Québec (60,8 % du total) et 554,1 M\$ (39,2 %) dans les autres provinces et territoires pour un total estimé à 1,4 G\$. Le PIB au Québec est concentré dans trois régions qui ensemble représentent 43,7 % du total : l'Abitibi-Témiscamingue est au premier rang avec 267,2 M\$ (18,9 %), suivie de Montréal avec 193,0 M\$ (13,7 %) et de la Montérégie avec 156,2 M\$ (11,1 %).

TABEAU III-4

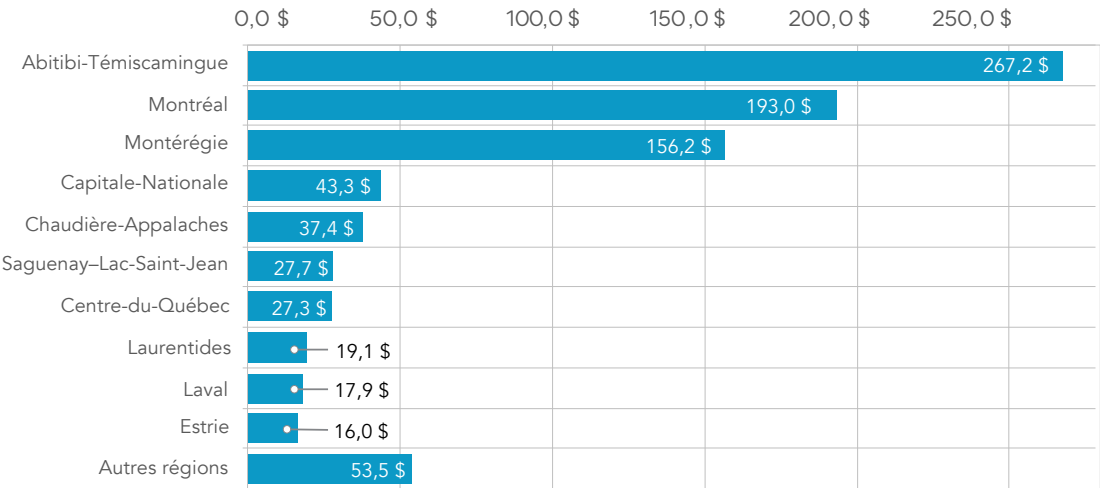
Produit intérieur brut généré par les dépenses d'investissement des sociétés minières en M\$ - 2022

Régions	Direct	Indirect	Induit	Total	Pourcentage
Bas-Saint-Laurent	6,4 \$	4,2 \$	3,1 \$	13,7 \$	1,0 %
Saguenay-Lac-Saint-Jean	14,8 \$	6,8 \$	6,1 \$	27,7 \$	2,0 %
Capitale-Nationale	24,5 \$	9,1 \$	9,7 \$	43,3 \$	3,1 %
Mauricie	4,4 \$	1,7 \$	1,7 \$	7,8 \$	0,6 %
Estrie	8,5 \$	3,9 \$	3,6 \$	16,0 \$	1,1 %
Montréal	118,7 \$	34,6 \$	39,7 \$	193,0 \$	13,7 %
Outaouais	0,9 \$	0,4 \$	0,4 \$	1,7 \$	0,1 %
Abitibi-Témiscamingue	142,3 \$	62,1 \$	62,8 \$	267,2 \$	18,9 %
Côte-Nord	7,9 \$	3,8 \$	3,1 \$	14,8 \$	1,0 %
Nord-du-Québec	2,8 \$	1,0 \$	1,0 \$	4,8 \$	0,3 %
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	0,5 \$	0,2 \$	0,2 \$	0,9 \$	0,1 %
Chaudière-Appalaches	19,7 \$	9,2 \$	8,5 \$	37,4 \$	2,6 %
Laval	10,1 \$	3,7 \$	4,1 \$	17,9 \$	1,3 %
Lanaudière	5,3 \$	2,3 \$	2,2 \$	9,8 \$	0,7 %
Laurentides	10,3 \$	4,5 \$	4,3 \$	19,1 \$	1,4 %
Montérégie	83,0 \$	37,6 \$	35,6 \$	156,2 \$	11,1 %
Centre-du-Québec	14,4 \$	6,9 \$	6,0 \$	27,3 \$	1,9 %
Total Québec	474,5 \$	192,0 \$	192,1 \$	858,6 \$	60,8 %
Reste du Canada	123,4 \$	262,6 \$	168,1 \$	554,1 \$	39,2 %
Total Canada	597,9 \$	454,6 \$	360,2 \$	1 412,7 \$	100,0 %

Sources : Institut de la statistique du Québec et EcoTec Consultants

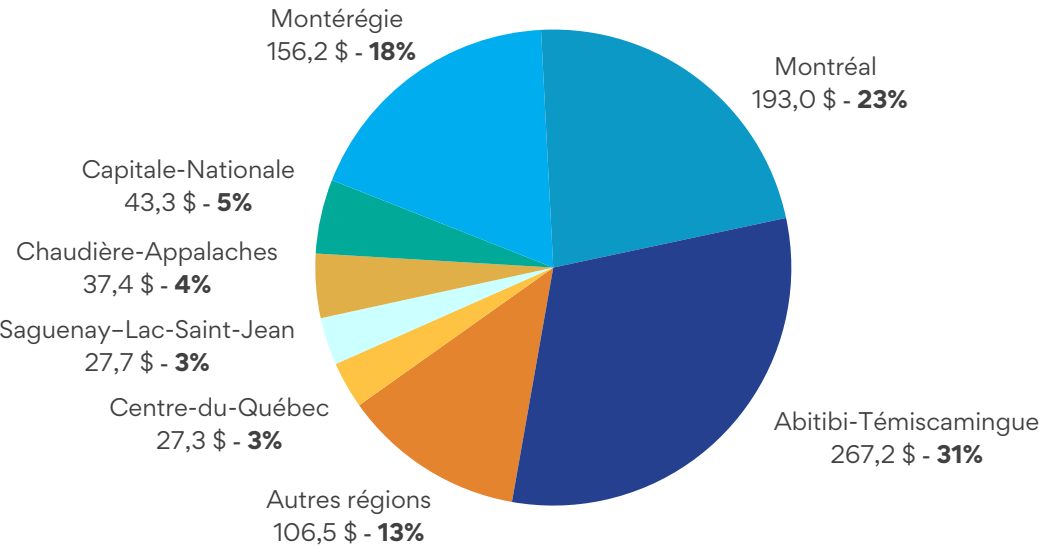
Les figures III-5 et III-6 permettent de bien visualiser la distribution du PIB généré par les investissements des sociétés minières par région administrative.

FIGURE III-5
Produit intérieur brut généré au Québec par les dépenses d’investissement des sociétés minières en M\$ - 2022



Source : Tableau III-4

FIGURE III-6
Produit intérieur brut généré au Québec par les dépenses d’investissement des sociétés minières en M\$ - 2022*



Source : Tableau III-4
* Les données en pourcentage représentent la proportion pour le Québec.

Le Tableau III-5 met en perspective les retombées économiques des dépenses d’investissement des sociétés minières au Québec pour 2022 en les comparant avec les statistiques régionales officielles.

La région de l'Abitibi-Témiscamingue a particulièrement bénéficié des dépenses d'investissement de l'industrie minière en 2022. Les emplois soutenus par l'industrie minière dans cette région représentent 3,2 % de l'emploi total régional, 3,0 % des salaires et 2,5 % du PIB régional.

TABLEAU III-5

Importance des retombées découlant des dépenses d'investissement des sociétés minières dans l'économie des régions en pourcentage - 2022

Régions	Emplois	Revenus de travail	PIB**
Bas-Saint-Laurent	0,1 %	0,1 %	0,1 %
Saguenay-Lac-Saint-Jean	0,2 %	0,2 %	0,2 %
Capitale-Nationale	0,1 %	0,1 %	0,1 %
Mauricie	0,1 %	0,1 %	0,1 %
Estrie	0,1 %	0,1 %	0,1 %
Montréal	0,1 %	0,1 %	0,1 %
Outaouais	0,0 %	0,0 %	0,0 %
Abitibi-Témiscamingue	3,2 %	3,0 %	2,5 %
Côte-Nord	0,3 %*	0,2 %	0,2 %
Nord-du-Québec		0,2 %	0,1 %
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	0,0 %	0,0 %	0,0 %
Chaudière-Appalaches	0,1 %	0,2 %	0,2 %
Laval	0,1 %	0,1 %	0,1 %
Lanaudière	0,0 %	0,0 %	0,1 %
Laurentides	0,0 %	0,1 %	0,1 %
Montérégie	0,2 %	0,2 %	0,2 %
Centre-du-Québec	0,2 %	0,2 %	0,2 %
Total Québec	0,2 %	0,2 %	0,2 %

Sources : Enquête auprès des membres de l'AMQ, Institut de la statistique du Québec et EcoTec Consultants

*Ce pourcentage est valable pour l'ensemble de deux régions : la Côte-Nord et le Nord-du-Québec.

**Comparé au PIB en 2021 (dernières données régionales disponibles au moment de la rédaction du rapport).



Les revenus fiscaux et parafiscaux des deux paliers de gouvernement générés par les dépenses d'investissement de l'industrie minière au Québec sont indiqués dans le Tableau III-6.

Les dépenses d'investissement en 2022 ont généré des revenus fiscaux et parafiscaux estimés à 158,9 M\$ pour le gouvernement du Québec (60,8 % du total) et à 102,3 M\$ pour le gouvernement du Canada (39,2 %), pour un total estimé à 261,2 M\$. La parafiscalité a été la source de revenus la plus importante pour le gouvernement du Québec avec 79,2 M\$, suivie de l'impôt sur le revenu des particuliers (46,2 M\$) et de la TVQ et autres taxes indirectes (33,5 M\$). La source la plus importante pour le gouvernement du Canada est l'impôt sur le revenu des particuliers (62,7 M\$).

TABLEAU III-6

Revenus fiscaux générés par les dépenses d'investissement des sociétés minières en M\$ - 2022¹⁰

Sources de revenus	Directs	Indirects	Induits	Total
Gouvernement du Québec				
Impôt sur le revenu des particuliers	30,1 \$	9,9 \$	6,2 \$	46,2 \$
TVQ et autres taxes indirectes	5,4 \$	1,7 \$	26,4 \$	33,5 \$
Total gouvernement du Québec	35,5 \$	11,6 \$	32,6 \$	79,7 \$
Gouvernement du Canada*				
Impôt sur le revenu des particuliers	28,4 \$	22,3 \$	12,0 \$	62,7 \$
TPS et autres taxes indirectes	3,1 \$	2,0 \$	16,0 \$	21,1 \$
Total gouvernement du Canada	31,5 \$	24,3 \$	28,0 \$	83,8 \$
Parafiscalité				
Gouvernement du Québec	50,0 \$	16,8 \$	12,4 \$	79,2 \$
Gouvernement du Canada	8,4 \$	6,1 \$	4,0 \$	18,5 \$
Total	58,4 \$	22,9 \$	16,4 \$	97,7 \$
Total avec parafiscalité				
Gouvernement du Québec	85,5 \$	28,4 \$	32,6 \$	158,9 \$
Gouvernement du Canada	39,9 \$	30,4 \$	29,8 \$	102,3 \$
Total	125,4 \$	58,8 \$	62,4 \$	261,2 \$

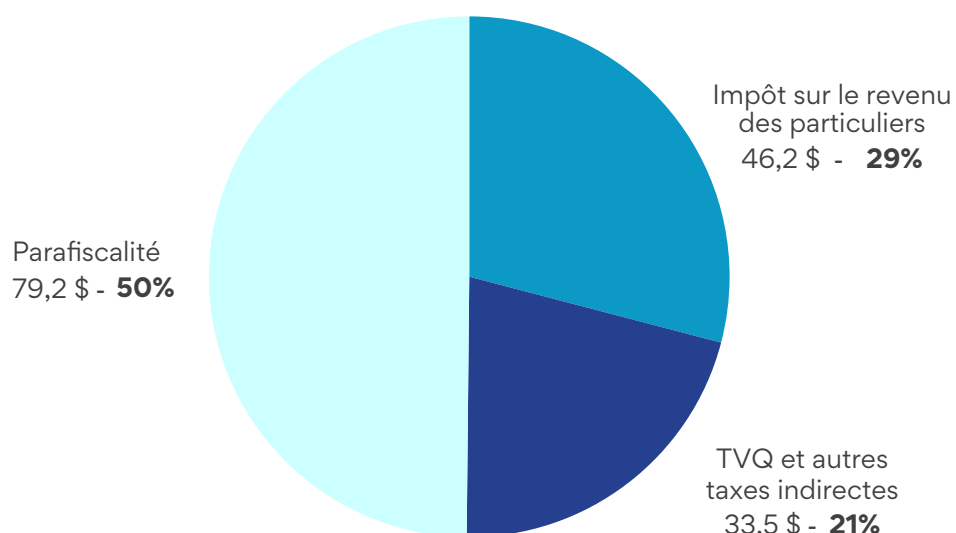
Sources : Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles, Institut de la statistique du Québec et EcoTec Consultants
 *Revenus du gouvernement du Canada dans l'ensemble du Canada.

Les figures III-7 et III-8 permettent de visualiser l'importance des sources de revenus fiscaux et parafiscaux pour le gouvernement du Québec et le gouvernement du Canada.

10. Ces données excluent l'impôt sur le revenu des sociétés

FIGURE III-7

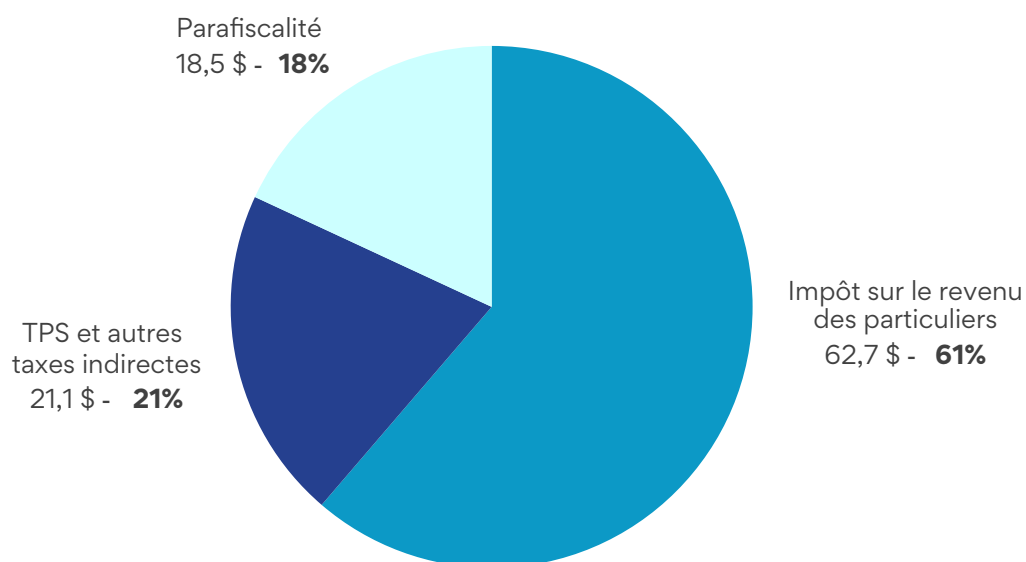
Gouvernement du Québec : Sources de revenus fiscaux et parafiscaux générés par les dépenses d'investissement des sociétés minières en M\$ - 2022



Source : Tableau III-6

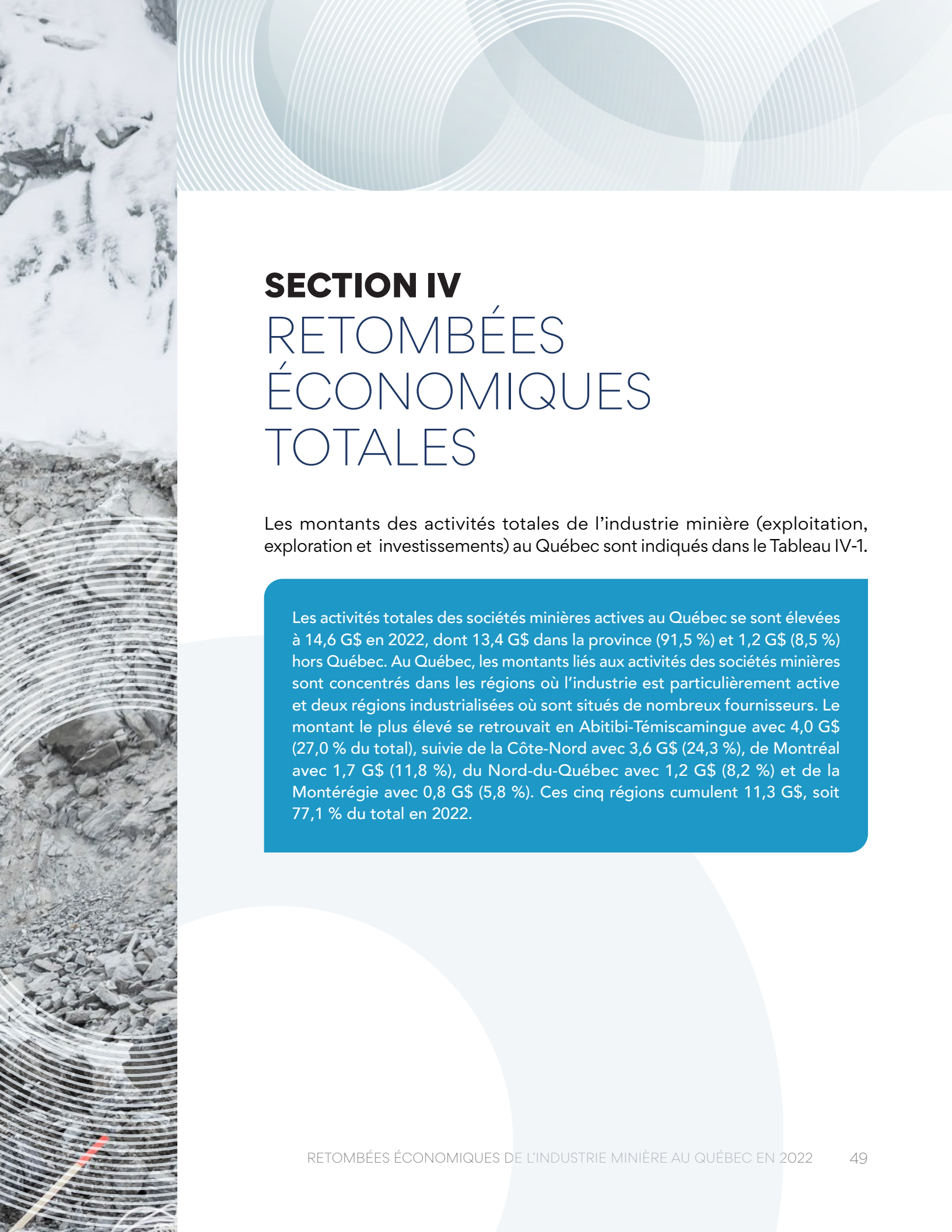
FIGURE III-8

Gouvernement du Canada : Sources de revenus fiscaux et parafiscaux générés par les dépenses d'investissement des sociétés minières en M\$ - 2022



Source : Tableau III-6





SECTION IV

RETOMBÉES ÉCONOMIQUES TOTALES

Les montants des activités totales de l'industrie minière (exploitation, exploration et investissements) au Québec sont indiqués dans le Tableau IV-1.

Les activités totales des sociétés minières actives au Québec se sont élevées à 14,6 G\$ en 2022, dont 13,4 G\$ dans la province (91,5 %) et 1,2 G\$ (8,5 %) hors Québec. Au Québec, les montants liés aux activités des sociétés minières sont concentrés dans les régions où l'industrie est particulièrement active et deux régions industrialisées où sont situés de nombreux fournisseurs. Le montant le plus élevé se retrouvait en Abitibi-Témiscamingue avec 4,0 G\$ (27,0 % du total), suivie de la Côte-Nord avec 3,6 G\$ (24,3 %), de Montréal avec 1,7 G\$ (11,8 %), du Nord-du-Québec avec 1,2 G\$ (8,2 %) et de la Montérégie avec 0,8 G\$ (5,8 %). Ces cinq régions cumulent 11,3 G\$, soit 77,1 % du total en 2022.



TABLEAU IV-1

Activités totales des sociétés minières en M\$ - 2022

Régions	Montant	Pourcentage
Bas-Saint-Laurent	155,3 \$	1,1 %
Saguenay-Lac-Saint-Jean	424,9 \$	2,9 %
Capitale-Nationale	285,7 \$	2,0 %
Mauricie	153,1 \$	1,0 %
Estrie	146,8 \$	1,0 %
Montréal	1 724,1 \$	11,8 %
Outaouais	17,8 \$	0,1 %
Abitibi-Témiscamingue	3 955,1 \$	27,0 %
Côte-Nord	3 563,5 \$	24,3 %
Nord-du-Québec	1 198,4 \$	8,2 %
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	133,6 \$	0,9 %
Chaudière-Appalaches	117,8 \$	0,8 %
Laval	140,9 \$	1,0 %
Lanaudière	154,4 \$	1,1 %
Laurentides	311,4 \$	2,1 %
Montérégie	849,4 \$	5,8 %
Centre-du-Québec	64,8 \$	0,4 %
Total Québec	13 397,0 \$	91,5 %
Hors Québec	1 249,7 \$	8,5 %
Total	14 646,7 \$	100,0 %

Source : Enquête auprès des membres de l'AMQ

Le Tableau IV-2 contient le nombre de fournisseurs uniques pour l'ensemble des activités des sociétés minières au Québec. Le nombre des fournisseurs dans ce tableau est plus petit que le total des deux tableaux précédents (II-7 et III-2) puisque plusieurs fournisseurs se retrouvent dans les deux listes : ils sont à la fois fournisseurs pour les activités d'exploitation et d'exploration et aussi fournisseurs pour les dépenses d'investissement. Ce tableau-ci ne contient aucun doublon puisqu'il ne tient compte qu'une seule fois des fournisseurs présents dans les deux tableaux précédents.

Le nombre total de fournisseurs de l'industrie minière est estimé à 3 847 au Québec et 1 448 hors de la province pour un total de 5 295. Ce dernier chiffre est proche de la moyenne des deux études précédentes (5 541). Les fournisseurs québécois constituent près des trois quarts (72,7 %) du nombre total de fournisseurs. Le plus grand nombre est situé dans la région de l'Abitibi-Témiscamingue, soit 1 149 fournisseurs représentant 21,7 % de tous les fournisseurs (29,9 % des fournisseurs québécois). Montréal se trouve au deuxième rang avec 657 (12,4 %), suivie de la Montérégie avec 337 (6,4 %), de la région de la Capitale-Nationale avec 266 (5,0 %) et du Saguenay-Lac-Saint-Jean avec 246 (4,7 %).

TABLERAU IV-2

Nombre de fournisseurs pour les dépenses totales des sociétés minières - 2022

Régions	Nombre	Pourcentage
Bas-Saint-Laurent	37	0,7 %
Saguenay-Lac-Saint-Jean	246	4,7 %
Capitale-Nationale	266	5,0 %
Mauricie	93	1,8 %
Estrie	86	1,6 %
Montréal	657	12,4 %
Outaouais	29	0,6 %
Abitibi-Témiscamingue	1 149	21,7 %
Côte-Nord	244	4,6 %
Nord-du-Québec	171	3,2 %
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	37	0,7 %
Chaudière-Appalaches	97	1,8 %
Laval	126	2,4 %
Lanaudière	77	1,5 %
Laurentides	129	2,4 %
Montérégie	337	6,4 %
Centre-du-Québec	66	1,3 %
Total Québec	3 847	72,7 %
Autres provinces	1 014	19,1 %
Total Canada	4 861	91,8 %
Autres pays	434	8,2 %
Total	5 295	100,0 %

Source : Enquête auprès des membres de l'AMQ

Les activités des sociétés minières présentes au Québec ont soutenu un total estimé à 68 698 années-personnes en 2022. De ce nombre, 51 334 étaient des emplois au Québec (74,7 %) et 17 364 (25,3 %) dans le reste du Canada. Les emplois au Québec sont concentrés dans quatre régions qui représentent 52,6 % du total canadien. Deux régions ressources font partie de ce groupe : l'Abitibi-Témiscamingue qui est largement en première place avec 15 313 années-personnes (22,3 %) et la Côte-Nord avec 4 837 (7,0 %). Montréal est la région industrialisée qui bénéficie du plus grand nombre d'emplois avec 9 729 années-personnes (14,2 %), suivie par la Montérégie avec 6 271 années-personnes (9,1 %).

TABEAU IV-3

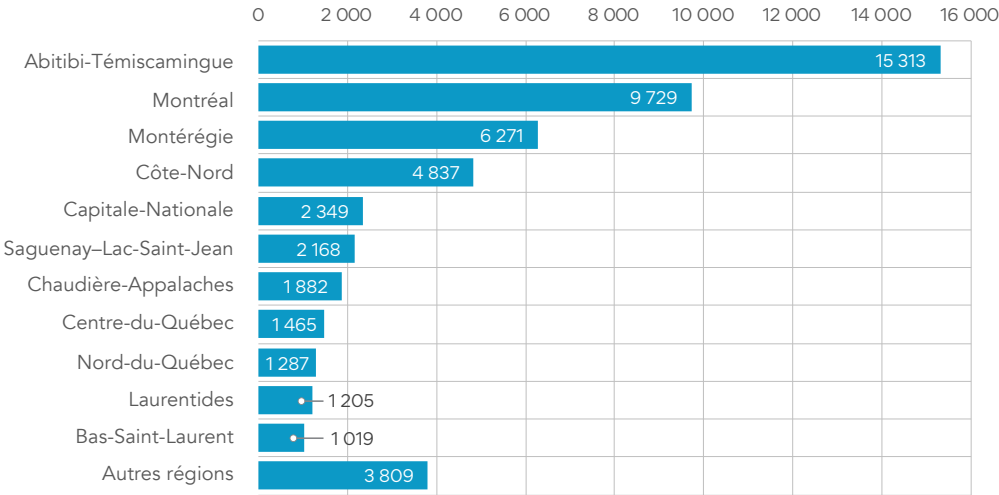
Emplois générés par les activités des sociétés minières au Québec en années-personnes - 2022

Régions	Directs	Indirects	Induits	Total	Pourcentage
Bas-Saint-Laurent	594	197	228	1 019	1,5 %
Saguenay-Lac-Saint-Jean	1 193	518	457	2 168	3,2 %
Capitale-Nationale	771	1 090	488	2 349	3,4 %
Mauricie	301	193	128	622	0,9 %
Estrie	342	430	180	952	1,4 %
Montréal	1 378	6 544	1 807	9 729	14,2 %
Outaouais	112	61	42	215	0,3 %
Abitibi-Témiscamingue	7 496	4 741	3 076	15 313	22,3 %
Côte-Nord	2 332	1 350	1 155	4 837	7,0 %
Nord-du-Québec	613	500	174	1 287	1,9 %
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	366	38	111	515	0,7 %
Chaudière-Appalaches	524	998	360	1 882	2,7 %
Laval	174	425	142	741	1,1 %
Lanaudière	242	363	159	764	1,1 %
Laurentides	440	515	250	1 205	1,8 %
Montérégie	2 231	2 856	1 184	6 271	9,1 %
Centre-du-Québec	352	817	296	1 465	2,1 %
Total Québec	19 461	21 636	10 237	51 334	74,7 %
Reste du Canada	1 133	10 728	5 503	17 364	25,3 %
Total Canada	20 594	32 364	15 740	68 698	100,0 %

Sources : Enquête auprès des membres de l'AMQ, Institut de la statistique du Québec et EcoTec Consultants

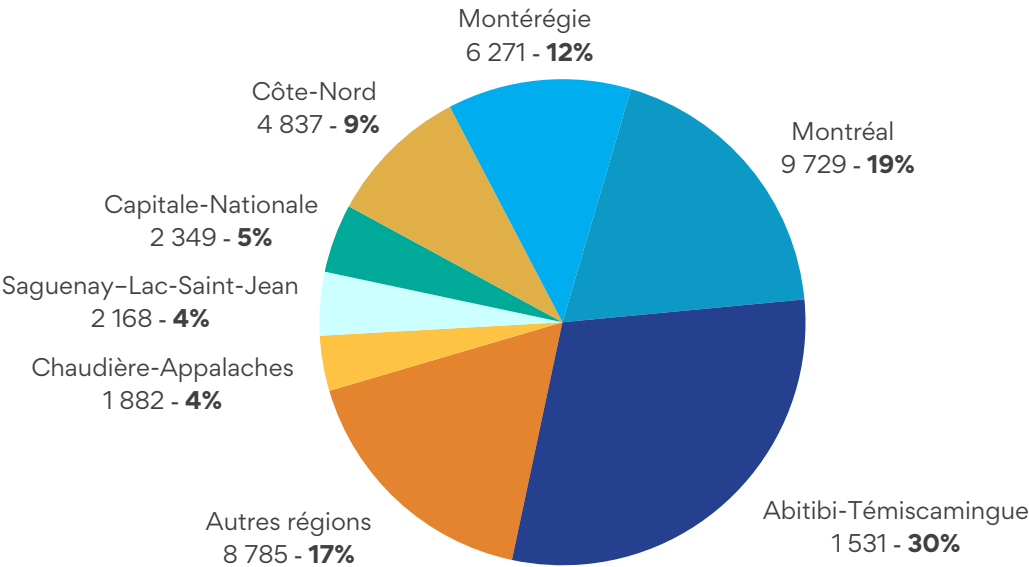
Les figures IV-3 et IV-4 permettent de bien visualiser la distribution des emplois totaux par région administrative soutenus par l'ensemble des dépenses de l'industrie minière en 2022 au Québec.

FIGURE IV-3
Emplois générés au Québec par les activités totales des sociétés minières au Québec en années-personnes – 2022



Source : Tableau IV-3

FIGURE IV-4
Emplois générés au Québec par les activités totales des sociétés minières au Québec en années-personnes - 2022*



Source : Tableau IV-3

*Les données en pourcentage représentent la proportion pour le Québec.

Le Tableau IV-4 montre l'importance de l'ensemble des activités de l'industrie minière au Québec pour la création de valeur ajoutée.

Les activités de l'industrie minière en 2022 ont généré un produit intérieur brut (PIB) estimé à 14,9 G\$ pour l'ensemble du Canada, incluant 12,0 G\$ au Québec (80,9 %). Le PIB au Québec est concentré dans quatre régions qui ensemble représentent 60,9 % du total canadien : la Côte-Nord est en première place avec 3,3 G\$ (22,4 %) suivie de l'Abitibi-Témiscamingue avec 3,1 G\$ (21,0 %), de Montréal avec 1,5 G\$ (10,4 %) et du Nord-du-Québec avec 1,1 G\$ (7,1 %).

TABLERAU IV-4

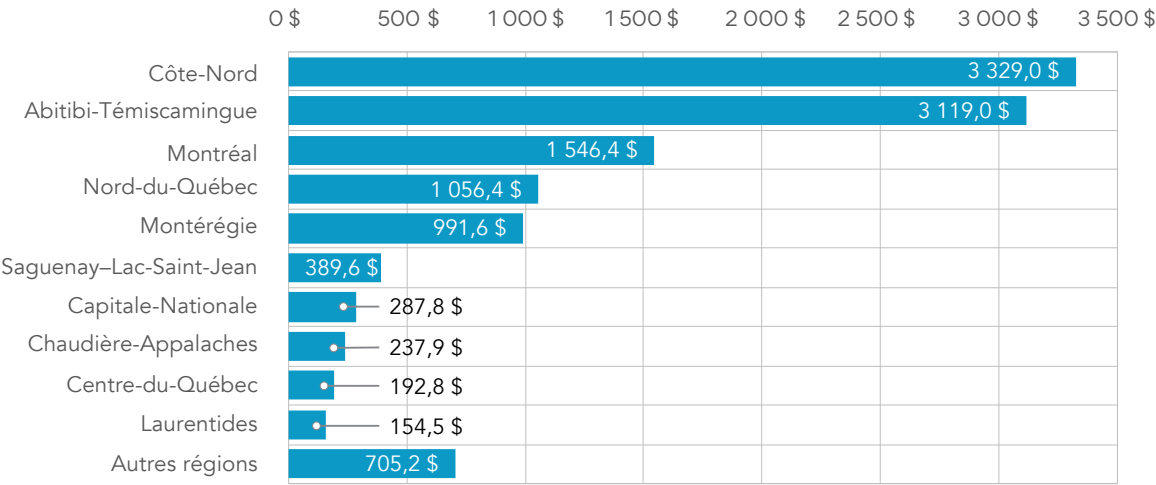
Produit intérieur brut généré par les activités des sociétés minières au Québec en M\$ - 2022

Régions	Direct	Indirect	Induit	Total	Pourcentage
Bas-Saint-Laurent	82,5 \$	21,9 \$	31,4 \$	135,8 \$	0,9 %
Saguenay-Lac-Saint-Jean	269,6 \$	57,3 \$	62,7 \$	389,6 \$	2,6 %
Capitale-Nationale	104,9 \$	116,9 \$	66,0 \$	287,8 \$	1,9 %
Mauricie	39,6 \$	20,7 \$	17,5 \$	77,8 \$	0,5 %
Estrie	38,6 \$	53,1 \$	24,6 \$	116,3 \$	0,8 %
Montréal	350,9 \$	948,1 \$	247,4 \$	1 546,4 \$	10,4 %
Outaouais	13,5 \$	6,3 \$	5,7 \$	25,5 \$	0,2 %
Abitibi-Témiscamingue	2 231,2 \$	465,8 \$	422,0 \$	3 119,0 \$	21,0 %
Côte-Nord	2 998,3 \$	172,3 \$	158,4 \$	3 329,0 \$	22,4 %
Nord-du-Québec	994,8 \$	37,6 \$	24,0 \$	1 056,4 \$	7,1 %
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	127,1 \$	4,7 \$	15,1 \$	146,9 \$	1,0 %
Chaudière-Appalaches	67,7 \$	120,9 \$	49,3 \$	237,9 \$	1,6 %
Laval	21,7 \$	45,8 \$	19,3 \$	86,8 \$	0,6 %
Lanaudière	51,0 \$	43,4 \$	21,7 \$	116,1 \$	0,8 %
Laurentides	62,1 \$	58,3 \$	34,1 \$	154,5 \$	1,0 %
Montréal	497,4 \$	332,2 \$	162,0 \$	991,6 \$	6,7 %
Centre-du-Québec	43,1 \$	109,1 \$	40,6 \$	192,8 \$	1,3 %
Total Québec	7 994,0 \$	2 614,4 \$	1 401,8 \$	12 010,2 \$	80,9 %
Reste du Canada	173,6 \$	1 855,8 \$	811,3 \$	2 840,7 \$	19,1 %
Total Canada	8 167,6 \$	4 470,2 \$	2 213,1 \$	14 850,9 \$	100,0 %

Sources : Institut de la statistique du Québec et EcoTec Consultants

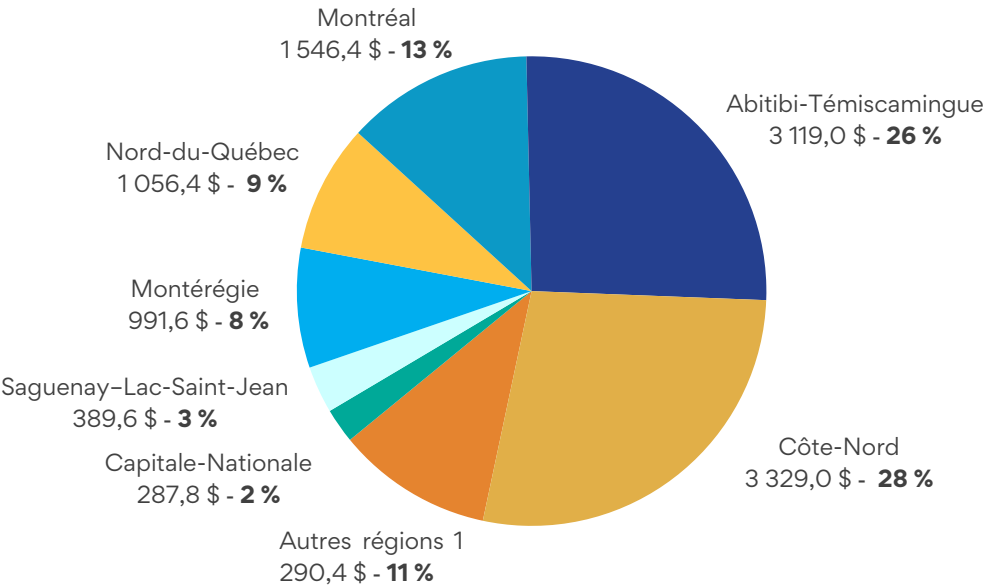
Les figures IV-5 et IV-6 permettent de mieux visualiser la distribution du PIB généré par les dépenses totales des sociétés minières au Québec en 2022 dans les différentes régions administratives du Québec.

FIGURE IV-5
Produit intérieur brut généré par les activités des sociétés minières au Québecen M\$ - 2022



Source : Tableau IV-3

FIGURE IV-6
Produit intérieur brut généré par les activités des sociétés minières au Québec en M\$ - 2022*



Source : Tableau IV-3
 *Les données en pourcentage représentent la proportion pour le Québec.

Le Tableau IV-5 démontre de manière fort éloquente l'importance de l'industrie minière pour plusieurs régions ressources du Québec.

Dans la région de l'Abitibi-Témiscamingue, les emplois soutenus par l'industrie minière représentaient 21,1 % de l'emploi total de la région et 25,5 % des salaires en 2022, et 29,4 % du PIB régional (en 2021). Les retombées sont aussi très importantes pour l'économie des régions de la Côte-Nord et du Nord-du-Québec. Ainsi, les emplois comptaient pour 13,0 % des emplois combinés dans ces deux régions en 2022. Les salaires représentent 15,0 % du total régional sur la Côte-Nord et 6,3 % dans le Nord-du-Québec. Enfin, le PIB généré équivalait à 35,4 % du PIB de la région de la Côte-Nord et 18,2 % de celui du Nord-du-Québec. Pour l'ensemble de l'économie québécoise, les emplois soutenus par les sociétés minières représentent 1,2 % des emplois, 1,5 % de la rémunération des salariés et 2,4 % du PIB.

TABLEAU IV-5

Importance des retombées générées par les activités des sociétés minières dans l'économie des régions en pourcentage - 2022

Régions	Emplois	Revenus de travail	PIB**
Bas-Saint-Laurent	1,1 %	1,8 %	1,4 %
Saguenay-Lac-Saint-Jean	1,7 %	2,4 %	2,7 %
Capitale-Nationale	0,6 %	0,7 %	0,6 %
Mauricie	0,6 %	0,8 %	0,7 %
Estrie	0,6 %	0,5 %	0,5 %
Montréal	0,8 %	0,9 %	0,9 %
Outaouais	0,1 %	0,1 %	0,1 %
Abitibi-Témiscamingue	21,1 %	25,5 %	29,4 %
Côte-Nord	13,0 %*	15,0 %	35,4 %
Nord-du-Québec		6,3 %	18,2 %
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	1,5 %	2,3 %	3,5 %
Chaudière-Appalaches	0,8 %	1,1 %	1,1 %
Laval	0,4 %	0,4 %	0,4 %
Lanaudière	0,2 %	0,3 %	0,7 %
Laurentides	0,3 %	0,5 %	0,6 %
Montérégie	0,8 %	0,9 %	1,4 %
Centre-du-Québec	1,2 %	1,6 %	1,5 %
Total Québec	1,2 %	1,5 %	2,4 %

Sources : Enquête auprès des membres de l'AMQ, Institut de la statistique du Québec et EcoTec Consultants

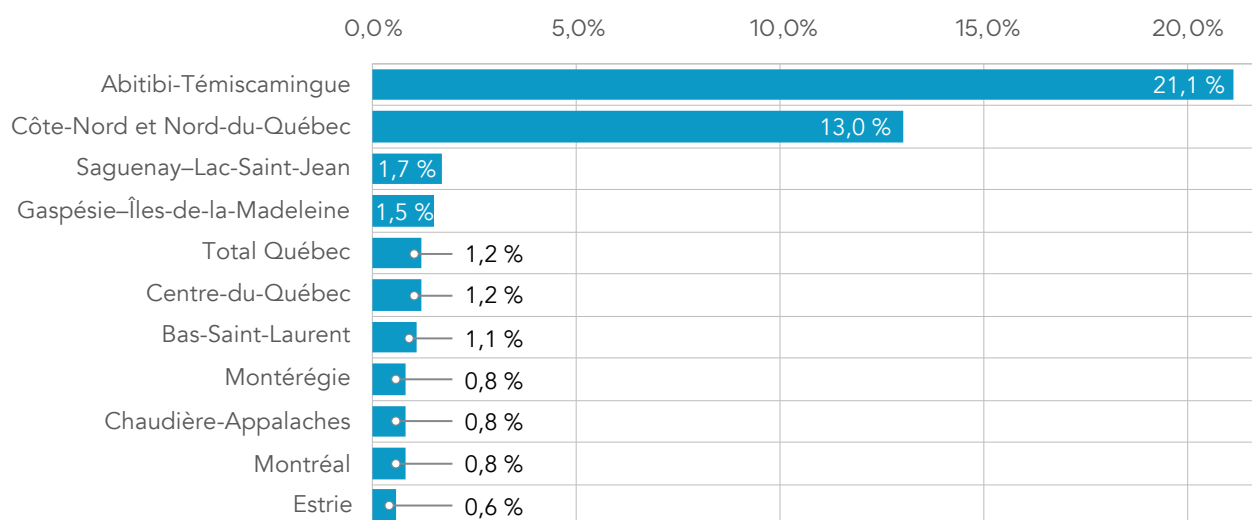
* Ce pourcentage est valable pour l'ensemble de deux régions : la Côte-Nord et le Nord-du-Québec.

** Comparé au PIB en 2021 (dernières données régionales disponibles au moment de la rédaction du rapport).



FIGURE IV-7

Pourcentage de l'emploi total représenté par les emplois soutenus par les activités des sociétés minières, quelques régions (≥ 0,5 %) - 2022



Source : Tableau IV-5

Les emplois sont une mesure assez juste de l'importance d'une activité économique pour le marché du travail et le PIB correspond à la contribution à l'activité économique telle que mesurée par la valeur ajoutée. Les revenus fiscaux et parafiscaux, quant à eux, représentent les bénéfices monétaires pour les deux paliers de gouvernement provenant des activités des sociétés minières au Québec. Voir le Tableau IV-6.

Les activités des sociétés minières au Québec en 2022 ont généré des revenus fiscaux et parafiscaux estimés à 2,6 G\$ (sans compter l'impôt sur le revenu des sociétés), dont 1,9 G\$ pour le gouvernement du Québec et 0,7 G\$ pour le gouvernement du Canada. Le gouvernement du Québec a donc encaissé 72,0 % des revenus et le gouvernement du Canada a encaissé 28,0 %. La parafiscalité représente la source de revenus la plus importante pour le gouvernement du Québec avec 618,9 M\$, suivie des droits miniers (561,9 M\$), de l'impôt sur le revenu des particuliers (453,9 M\$) et de la TVQ et autres taxes indirectes (253,1 M\$). La source de revenus la plus importante pour le gouvernement du Canada est l'impôt sur le revenu des particuliers (464,3 M\$), suivi de la TPS et autres taxes indirectes (158,9M\$) et de la parafiscalité (112,3 M\$).

TABLEAU IV-6

Revenus fiscaux générés par les activités des sociétés minières au Québec en M\$ - 2022

Sources de revenus	Directs	Indirects	Induits	Total
Gouvernement du Québec				
Impôt sur le revenu des particuliers	276,9 \$	133,1 \$	43,9 \$	453,9 \$
TVQ et autres taxes indirectes	41,1 \$	23,3 \$	188,7 \$	253,1 \$
Droits miniers*	561,9 \$	0,0 \$	0,0 \$	561,9 \$
Total gouvernement du Québec	879,9 \$	156,4 \$	232,6 \$	1 268,9 \$
Gouvernement du Canada**				
Impôt sur le revenu des particuliers	211,5 \$	180,5 \$	72,3 \$	464,3 \$
TPS et autres taxes indirectes	42,5 \$	19,3 \$	97,1 \$	158,9 \$
Total gouvernement du Canada	263,7 \$	146,1 \$	117,3 \$	623,2 \$
Parafiscalité				
Gouvernement du Québec	306,8 \$	224,5 \$	87,6 \$	618,9 \$
Gouvernement du Canada	35,5 \$	52,7 \$	24,1 \$	112,3 \$
Total	281,9 \$	249,9 \$	88,4 \$	731,2 \$
Total avec parafiscalité				
Gouvernement du Québec	1 186,7 \$	380,9 \$	307,8 \$	1 887,8 \$
Gouvernement du Canada	289,5 \$	252,5 \$	191,3 \$	735,5 \$
Total	1 433,6 \$	547,7 \$	444,6 \$	2 623,3 \$

Sources : Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Institut de la statistique du Québec et EcoTec Consultants

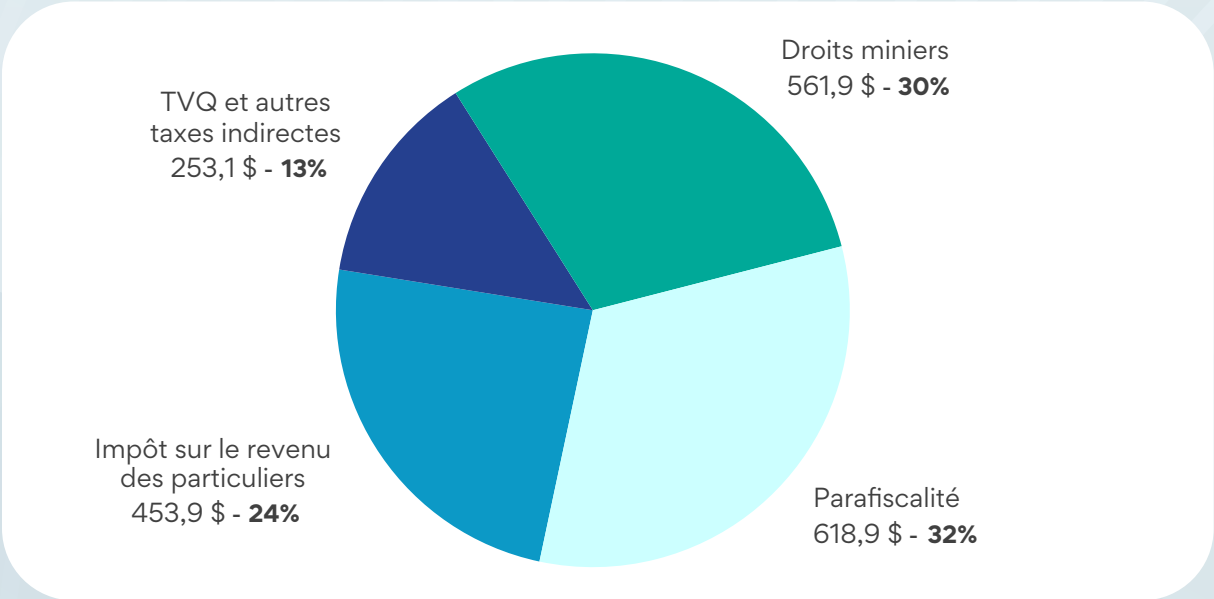
* Représente les droits miniers payés selon le MRNF.

** Revenus du gouvernement du Canada dans l'ensemble du Canada.



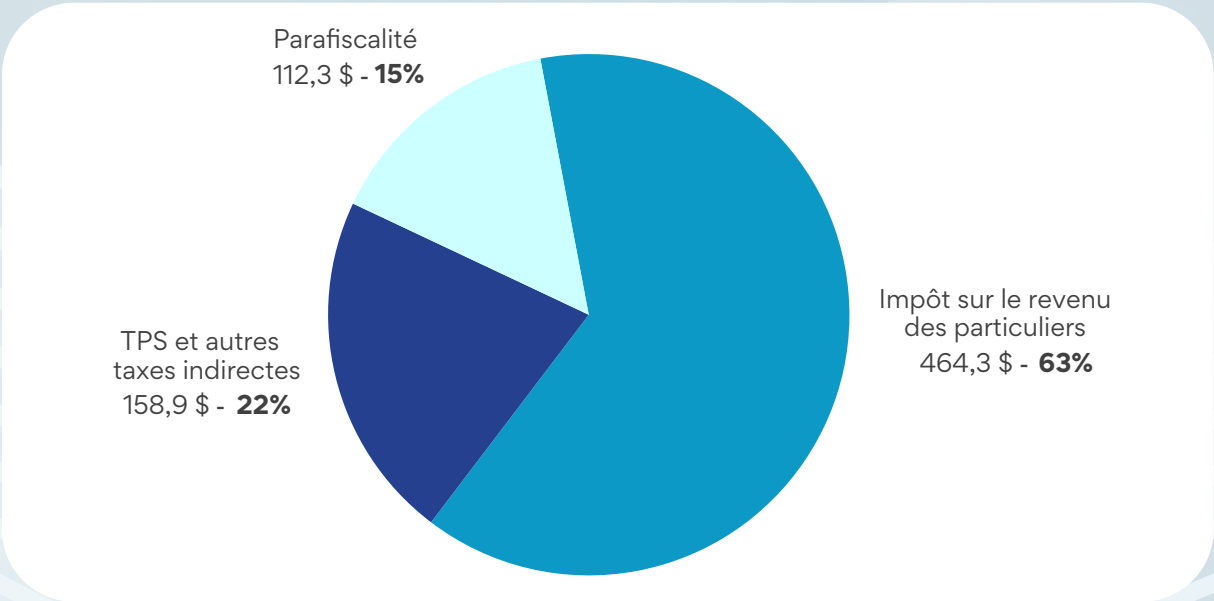
Les figures IV-8 et IV-9 permettent de bien visualiser la distribution des revenus entre les diverses sources fiscales et parafiscales pour le gouvernement du Québec et le gouvernement du Canada.

FIGURE IV-8
Gouvernement du Québec : Sources de revenus fiscaux et parafiscaux générés par les activités des sociétés minières au Québec en M\$ - 2022



Source : Tableau IV-6

FIGURE IV-9
Gouvernement du Canada : Sources de revenus fiscaux et parafiscaux générés par les activités des sociétés minières au Québec en M\$ - 2022



Source : Tableau IV-6

CONCLUSION

Huit éléments importants méritent d'être retenus :

- 1 En 2022, l'ensemble des activités de l'industrie minière au Québec atteignait plus de 14,6 G\$ dont 13,3 G\$ ont été consacrés à l'exploitation et à l'exploration minière. Ces dépenses ont soutenu 51 334 années-personnes de travail et 12,0 G\$ en PIB à l'échelle du Québec.
- 2 Avec un salaire annuel moyen de 117 916 \$, les travailleurs de l'industrie minière ont des revenus relativement supérieurs aux revenus de l'ensemble des travailleurs dans les diverses régions du Québec, soit plus de deux fois le revenu d'emploi médian au Québec en 2022 (54 328 \$ selon l'Institut de la statistique du Québec).
- 3 Un plus grand nombre de femmes sont employées par les sociétés minières. Le nombre de femmes dans l'industrie a augmenté de 803 en huit ans, passant de 1 398 à 2 201 (+57,4 %) de 2014 à 2022. Le total de travailleurs autochtones employés par les sociétés minières au Québec est passé de 258 à 456, une augmentation de 76,7 % (+198) en huit ans.
- 4 Les entreprises minières font une contribution importante à l'économie de plusieurs régions du Québec, surtout dans quelques régions ressources de la province. Ainsi, l'industrie minière est très importante pour l'Abitibi-Témiscamingue, la Côte-Nord et le Nord-du-Québec. Dans ces régions, l'industrie minière représente un important pourcentage de l'emploi et du PIB total de l'économie régionale. En Abitibi-Témiscamingue, les emplois soutenus représentent 21,1 % des emplois totaux de la région. Sur la Côte-Nord et dans le Nord-du-Québec, le total combiné de 6 124 années-personnes pour les deux régions est égal à 13,0 % des emplois de ces régions.

5 Les activités de l'industrie minière au Québec génèrent des bénéfices dans plusieurs régions du Québec à l'extérieur des trois régions où sont situées la plupart des mines. Ainsi, 26 088 années-personnes de travail sont générées dans huit régions : Montréal, Montérégie, Capitale-Nationale, Saguenay-Lac-Saint-Jean, Chaudière-Appalaches, Centre-du-Québec, Laurentides et le Bas-Saint-Laurent.

6 Un total de 3 847 entreprises ayant leur place d'affaires au Québec sont des fournisseurs de l'industrie minière. Ce réseau de fournisseurs s'étend à toutes les régions du Québec, mais est particulièrement important en Abitibi-Témiscamingue où se trouvent plus de 21 % de tous les fournisseurs de l'industrie. Il est aussi important dans plusieurs autres régions, dont Montréal, la Montérégie, la région de la Capitale-Nationale et le Saguenay-Lac-Saint-Jean.

TABLEAU C-1

Importance de l'industrie minière par région en années-personnes - 2022

Régions	Emplois	Pourcentage de l'emploi de la région
Abitibi-Témiscamingue	15 313	21,1 %
Côte-Nord	4 837	13,0 %
Nord-du-Québec	1 287	
Saguenay-Lac-Saint-Jean	2 168	1,7 %
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	515	1,5 %
Centre-du-Québec	1 465	1,2 %
Bas-Saint-Laurent	1 019	1,1 %
Montréal	9 729	0,8 %
Montérégie	6 271	0,8 %
Chaudière-Appalaches	1 882	0,8 %
Autres régions	6 848	0,4 %
Total Québec	51 334	1,2 %

Sources : Enquête auprès des membres de l'AMQ, Institut de la statistique du Québec et EcoTec Consultants
 * Ce pourcentage est valable pour l'ensemble de deux régions : la Côte-Nord et le Nord-du-Québec.

7 Les activités de l'industrie minière ont généré des revenus fiscaux et parafiscaux considérables en 2022 pour les deux principaux paliers de gouvernement : ces revenus totalisent plus de 2,6 G\$, incluant près de 1,9 G\$ pour le gouvernement du Québec, sans compter l'impôt sur le revenu des sociétés.

8 La contribution de l'industrie minière à l'économie québécoise est en croissance. Entre 2014 et 2022, les emplois générés au Québec sont passés de 45 563 à 51 334 années-personnes (+12,7 %) et la contribution au PIB de la province est passée de 7,7 G\$ à 12,0 G\$ (+56,8 %). Les revenus fiscaux et parafiscaux pour le gouvernement du Québec ont, quant à eux, connu une augmentation de 84,2 %, passant de 1,0 G\$ à 1,9 G\$. Une importante contribution à cette hausse des revenus provient des droits miniers qui sont passés de 121,1 M\$ à 561,9 M\$, une différence de 440,8 M\$.



 Association
minière
du Québec