



Raymond Chabot
Grant Thornton

L'instinct de la croissance^{MC}

345 P ☒ NP ☐ DM12

Projet d'usine de transformation de concentré de
fer en fonte brute et en ferrovanadium à
Saguenay

6211-19-027



Mémoire présenté au Bureau d'audience publique sur l'environnement

Projet minier de BlackRock

Un projet structurant pour l'ensemble
de l'écosystème économique

Le 12 juillet 2018

Déposé par :

Monsieur Éric Dufour, FCPA, FCA
Vice-président régional Saguenay–Lac-Saint-Jean,
Chibougamau et Côte-Nord

Raymond Chabot Grant Thornton & Cie S.E.N.C.R.L.
Société en nom collectif à responsabilité limitée

255, rue Racine Est, bureau 600
Chicoutimi (Québec) G7H 7L2

Téléphone : 418 549-4142
Télécopieur : 418 549-3961
www.rcgt.com



Table des matières

Introduction	3
Portraits économiques locaux	10
Impact économique du projet	13
Répercussions du projet sur les enjeux régionaux	23
Considérations	28



Introduction

Avant-propos

Raymond Chabot Grant Thornton et son vice-président régional Saguenay–Lac-Saint-Jean, Chibougamau et Côte-Nord, monsieur Éric Dufour, sont reconnus pour leur intérêt et leur solide expertise à l'égard des enjeux socioéconomiques. Monsieur Dufour est souvent appelé à se positionner publiquement sur différents projets pouvant avoir des impacts sur la région.

Monsieur Dufour est d'ailleurs convaincu que le projet minier de BlackRock représente une opportunité indéniable pour bonifier et installer définitivement une filière minière autour de la région du Saguenay–Lac-Saint-Jean/Chibougamau. De fait, un nouvel écosystème économique structurant pourra être constitué afin d'établir une culture minière solide et profitable pour les prochaines générations.

Le projet minier de BlackRock est un projet d'investissement comme nous n'en avons jamais connu dans la région du Saguenay–Lac-Saint-Jean; ce dernier mérite donc toute notre attention et notre soutien.

À propos de Raymond Chabot Grant Thornton

Fondée en 1948, Raymond Chabot Grant Thornton figure aujourd'hui parmi les chefs de file canadiens dans les domaines de la certification, de la fiscalité, des services-conseils, du redressement d'entreprises et de l'insolvabilité avec plus de 2 300 professionnels, dont quelque 200 associés. Ensemble, Raymond Chabot Grant Thornton et Grant Thornton LLP, autre firme canadienne membre de Grant Thornton International Ltd, accompagnent les organisations d'ici dans l'atteinte de leur plein potentiel de croissance, et ce, avec plus de 4 200 professionnels et quelque 140 bureaux au Canada. Les sociétés membres et les sociétés représentantes de Grant Thornton International Ltd offrent à leur clientèle l'accès à l'expertise de plus de 47 000 professionnels dans plus de 130 pays.

En région, la société compte près de 120 employés et possède onze places d'affaires : La Baie, Chicoutimi, Jonquière, Alma, Roberval, Saint-Félicien, Dolbeau-Mistassini, Chibougamau, Forestville, Baie-Comeau et Sept-Îles.

En plus des services traditionnels d'un bureau comptable, la firme possède un service de soutien stratégique pour les organisations grâce à des consultants spécialisés en études socioéconomiques, en relève entrepreneuriale, en culture organisationnelle, en ressources humaines, en management, en coaching et bien d'autres services nous permettant d'agir en conseillers d'affaires incontournables pour toute organisation, peu importe sa taille. Notre présence active auprès des acteurs économiques nous offre le privilège de bien cerner les enjeux régionaux.

Contexte

BlackRock développe actuellement un projet intégré verticalement dans la production de métaux à partir de son **gisement de type VTM** contenant de la magnétite riche en vanadium et de l'ilménite. Le gisement est localisé dans le complexe géologique du Lac Doré à environ 30 km au sud-est de la ville de Chibougamau. **BlackRock** prévoit acheminer **830 000 tonnes de concentré de minerai** provenant du gisement au terminal de Grande-Anse au Saguenay, où une **usine de deuxième transformation** sera construite. Le début de la construction est prévu en 2018 et la mise en exploitation en 2020.

La période d'exploitation est estimée à 42,5 ans.

Les données financières sur le projet utilisées pour les analyses proviennent de l'étude de faisabilité de SNC-Lavalin réalisée en août 2017.

Les travaux de **construction** de la mine et de l'usine nécessiteront des investissements totalisant **1,1 G\$**.

Les coûts associés à l'**exploitation** de la mine et de l'usine de transformation sont évalués à **13,9 G\$** et les profits avant impôts à **12,6 G\$**.



Sommaire de l'impact économique du projet

- Durant **la phase de construction (mine et usine)**, **4 164 emplois** (équivalent temps complet) seront soutenus et l'impact sur le PIB québécois sera de **438 M\$**.
 - **Impact économique local (Nord-du-Québec et Saguenay-Lac-Saint-Jean) : 1 009 emplois** soutenus et impact sur le PIB de **106 M\$**.
- Durant **la phase d'exploitation (mine et usine)**, **1 058 emplois** seront soutenus en moyenne annuellement et l'impact sur le PIB québécois sera de **20 237 M\$ sur** la durée de vie du projet.
 - **Impact économique local (Nord-du-Québec et Saguenay-Lac-Saint-Jean) : 628 emplois** soutenus en moyenne annuellement et impact sur le PIB de **4 846 M\$** pour la durée de vie du projet.
- Au total, l'impact sur le PIB québécois sera de **20 675 M\$** pour la durée de vie du projet.

Note méthodologique : Le calcul des retombées économiques permet d'évaluer la valeur ajoutée d'une dépense pour l'économie du Québec. Une partie des dépenses étant considérée comme une fuite (importation de biens et services interprovinciale et à l'international), la retombée économique en terme de PIB sera généralement plus faible que la dépense effectuée dans l'économie du Québec.

Analyse comparative du projet

- La construction de **l'usine de transformation du projet BlackRock** sur le site de Grande-Anse à Saguenay nécessitera un investissement de **plusieurs centaines de millions de dollars**.
 - Il s'agit de loin le projet d'investissement annoncé **le plus important** dans la région du Saguenay-Lac-Saint-Jean.
 - Il est **plus largement supérieur** au montant d'investissement du plus important projet complété récemment dans la région, soit **l'investissement de 135 M\$ d'Ubisoft Saguenay**.
 - Le projet minier de BlackRock est l'investissement en cours ou annoncé qui créera **le plus d'emplois dans la région**.



Note

Les principaux investissements en cours ou annoncés ne sont pas documentés par Services Québec pour la région du Nord-du-Québec

Principaux investissements en cours ou annoncés dans la région du SLSJ en 2017

Principaux investissements en cours ou annoncés – Saguenay-Lac-Saint-Jean (2017)

Secteur d'activité économique	Nom de l'entreprise	Montant de l'investissement (M\$)	Nombre d'emplois créés prévu
Extraction minière et extraction de pétrole et de gaz	Sysgaz (Ensemble de la région)	85,0	30
Construction	Co ₂ Solutions (Saint-Félicien)	8,4	-
	Centre sportif Benoît-Levesque (Roberval)	11,0	-
	Agua-gym (Dolbeau-Mistassini)	13,2	-
	Théâtre Palace Arvida (Jonquière)	5,0	-
Fabrication d'aliments	Nutrinor (Ensemble de la région)	65,0	-
Fabrication de pétrole, charbon et produits chimiques	BioChar Borealis (MRC Domaine-du-Roy)	10,0	15
Fabrication de produits métalliques	ASMI (Alma)	1,5	5
Commerce de détail	Hyundai du Royaume (Jonquière)	6,0	-
	Sail (Chicoutimi)	12,0	100
Service professionnels, scientifiques et techniques	Ubisoft Saguenay (Chicoutimi)	135,0	125
Soins de santé et assistance sociale	Maison Le Chêne (Jonquière)	8,0	-
	Résidence le Saint-Jude (Alma)	10,0	30
	Le Noble Âge (Jonquière)	4,0	14
	Le Chambordais (Chambord)	4,6	-
Arts, spectacles et loisirs	Zoo sauvage de Saint-Félicien (Saint-Félicien)	26,0	35
	Ermitage Saint-Antoine (Lac-Bouchette)	3,1	-
Hébergement et services de restauration	La Voie maltée (Chicoutimi)	1,2	40

Source : Relevé du répondant à l'IMT, Services Québec du Saguenay-Lac-Saint-Jean



Portraits économiques locaux

Chibougamau – Nord-du-Québec

Ville de Saguenay – Saguenay–Lac-Saint-Jean

Portrait économique – Chibougamau – Nord-du-Québec

Population (2016)

	Chibougamau	Nord-du-Québec
Population	7 505	44 560

Produit intérieur brut (2015)

	Nord-du-Québec
Produit intérieur brut (k\$)	3 421 343

Indicateur du marché de l'emploi (2016)

Indicateur	Chibougamau	Nord-du-Québec	Ensemble du Québec
Population de travailleurs	4 045	18 760	3 949 325
Taux d'activité (%)	72,1	68,1	64,1
Taux d'emploi (%)	67,1	59,3	59,5
Taux de chômage (%)	6,9	13,0	7,2
Revenu médian	39 251	34 276	32 975

Marché de l'emploi

Les indicateurs du marché de l'emploi de la ville de Chibougamau sont plus performants que ceux de l'ensemble du Québec. Les emplois créés par le projet minier BlackRock pourront soutenir cette tendance.

Source : Compilation du recensement 2016 de Statistique Canada et Institut de la statistique du Québec

Portrait économique – Ville de Saguenay – Saguenay-Lac-Saint-Jean

Population (2016)

	Saguenay	Saguenay-Lac-Saint-Jean
Population	145 950	276 370

Produit intérieur brut (2015)

	RMR Saguenay	Saguenay-Lac-Saint-Jean
Produit intérieur brut (k\$)	6 505 944	10 663 346

Indicateur du marché de l'emploi (2016)

	Saguenay	Saguenay-Lac-Saint-Jean	Ensemble du Québec
Population de travailleurs	65 790	120 880	3 949 325
Taux d'activité (%)	59,4	59,0	64,1
Taux d'emploi (%)	54,5	53,4	59,5
Taux de chômage (%)	8,3	9,4	7,2
Revenu médian	33 444	32 306	32 975

Marché de l'emploi

Les indicateurs du marché de l'emploi de la Ville de Saguenay et de la région du Saguenay-Lac-Saint-Jean sont moins performants que ceux de l'ensemble du Québec. Les emplois créés par le projet minier BlackRock auront un impact positif sur le marché de l'emploi dans la région. Dans le secteur de l'extraction minière, aucun projet n'est présentement en cours dans la région. Le projet de BlackRock permettra de diversifier l'économie de la région. Un projet d'Ariane Phosphate doit également franchir diverses étapes avant de se concrétiser.

Source : Compilation du recensement 2016 de Statistique Canada et Institut de la statistique du Québec



Impact économique du projet

Phase 1 – Construction

Phase 2 – Exploitation

Impact économique de la phase de construction

Mine et usine

Les retombées économiques directes et indirectes de la construction de la mine et de l'usine de transformation sont les suivantes :

- 4 164 emplois créés ou soutenus durant la phase de construction;
- Valeur ajoutée de 438 M\$ au PIB québécois;
- Contributions fiscales de 32 M\$ au gouvernement du Québec et de 22 M\$ à celui du Canada.

Retombées économiques de la construction de la mine et de l'usine de transformation

Indicateurs	Effets directs	Effets indirects	Effets totaux
Main d'œuvre (nombre d'emplois en équivalent temps complet)	152	4 012	4 164
Valeur ajoutée au PIB (k\$ 2017)	34 096	404 403	438 499
Contributions fiscales découlant des salaires versés (K\$ 2017)			
Gouvernement du Québec	6 105	25 843	31 948
Gouvernement du Canada	5 262	16 573	21 835
Parafiscalités (k\$ 2017)			
Gouvernement du Québec	2 667	41 387	44 054
Gouvernement du Canada	245	5 914	6 159

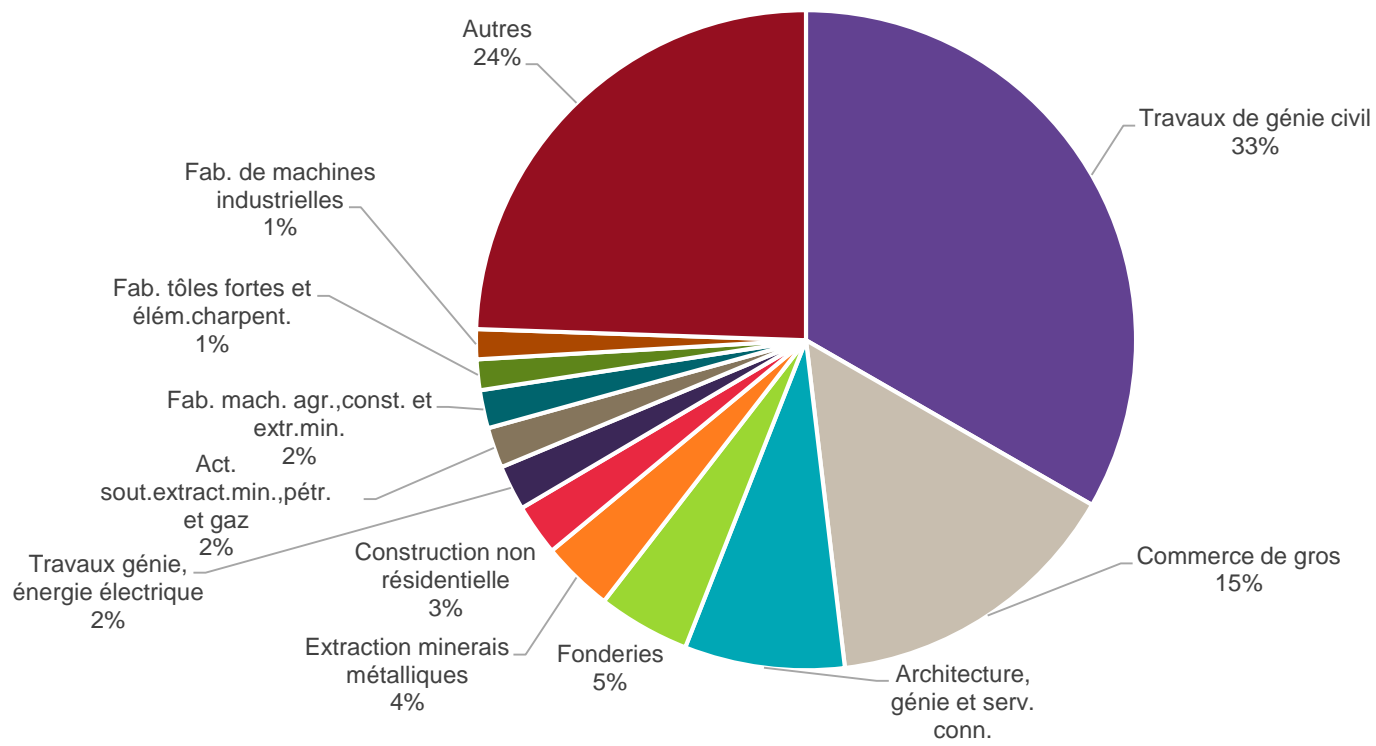
Source : Institut de la statistique du Québec et calculs RCGT

Impact économique de la construction par secteur d'activité économique

Mine et usine

Les secteurs d'activité économique qui bénéficieront le plus de la phase de construction sont les suivants : travaux de génie civil, commerce de gros, architecture, génie et services connexes et fonderies.

Impact économique sur le PIB du Québec par secteur d'activité économique



Source : Métaux BlackRock inc., Institut de la statistique du Québec et calculs RCGT

Principaux secteurs d'activité économiques qui bénéficieront de la phase de construction

Impact économique sur le PIB du Québec des principaux secteurs d'activités économiques qui bénéficieront de la phase de construction

Secteur	Impact sur le PIB (k\$ 2017)	% de l'impact total sur le PIB	Définition
Travaux de génie civil	146 080	33 %	Cette classe comprend les établissements dont l'activité principale consiste à réaliser des travaux de génie. Les travaux réalisés peuvent comprendre des ouvrages neufs, de la reconstruction, de la réfection et des réparations.
Commerce de gros	64 907	15 %	Ce secteur comprend les établissements dont l'activité principale consiste à vendre en gros des marchandises généralement sans transformation et à fournir des services résultant de la vente de marchandises.
Architecture, génie et services connexes	34 400	8 %	Ce groupe comprend les établissements dont l'activité principale consiste à fournir des services d'architecture et de génie et des services connexes tel que des services de conception de structures, de dessins techniques, d'inspection de bâtiments, d'aménagement paysager, de prospection, de levée, d'arpentage et de cartographie, d'essai en laboratoire et sur le terrain, de design d'intérieur, etc.
Fonderies	19 834	5 %	Cette classe comprend les établissements dont l'activité principale consiste à couler du fer ou de l'acier fondu dans des moules d'une certaine forme pour produire des pièces.

Source : Métaux BlackRock inc., Institut de la statistique du Québec et calculs RCGT

Impact économique local de la phase de construction

Mine et usine

Les régions du Nord-du-Québec et du Saguenay-Lac-Saint-Jean seront bénéficiaires d'une partie importante des retombées économiques découlant de la construction de la mine et de l'usine de transformation. En fonction des types de dépenses de construction, la part des retombées économiques locales découlant de la phase de construction est estimée à environ 25 % par **Métaux BlackRock**.

Les retombées économiques locales de la construction de la mine et de l'usine de transformation sont les suivantes :

- **1 009 emplois** créés ou soutenus localement durant la phase de construction;
- Valeur ajoutée de **106 M\$** au PIB du Nord-du-Québec et du Saguenay-Lac-Saint-Jean.

Impact économique local de la construction de la mine et de l'usine de transformation

Indicateurs	Impact économique local
Main d'œuvre (nombre d'emplois en équivalent temps complet)	1 009
Valeur ajoutée au PIB (k\$ 2017)	106 316

Source : Institut de la statistique du Québec et calculs RCGT

Impact économique de la phase d'exploitation

Mine et usine

Les retombées économiques directes et indirectes découlant de l'exploitation de la mine et de l'usine de transformation sont les suivantes :

- 1 058 emplois créés ou soutenus en moyenne annuellement durant la phase d'exploitation;
- Valeur ajoutée de 20 237 M\$ au PIB québécois pour la durée du projet;
- Contributions fiscales de 555 M\$ au gouvernement du Québec et de 324 M\$ à celui du Canada pour la durée du projet.

Retombées économiques de l'exploitation de la mine et de l'usine de transformation

Indicateurs	Effets directs	Effets indirects	Effets totaux
Main d'œuvre (nombre d'emplois en équivalent temps complet)	20 778	24 183	44 961
Valeur ajoutée au PIB (k\$ 2017)	16 755 687	3 481 223	20 236 910
Contributions fiscales découlant des salaires versées (K\$ 2017)			
Gouvernement du Québec	302 655	252 399	555 054
Gouvernement du Canada	221 316	103 026	324 342
Parafiscalités (k\$ 2017)			
Gouvernement du Québec	271 484	202 200	473 684
Gouvernement du Canada	33 515	31 616	65 131

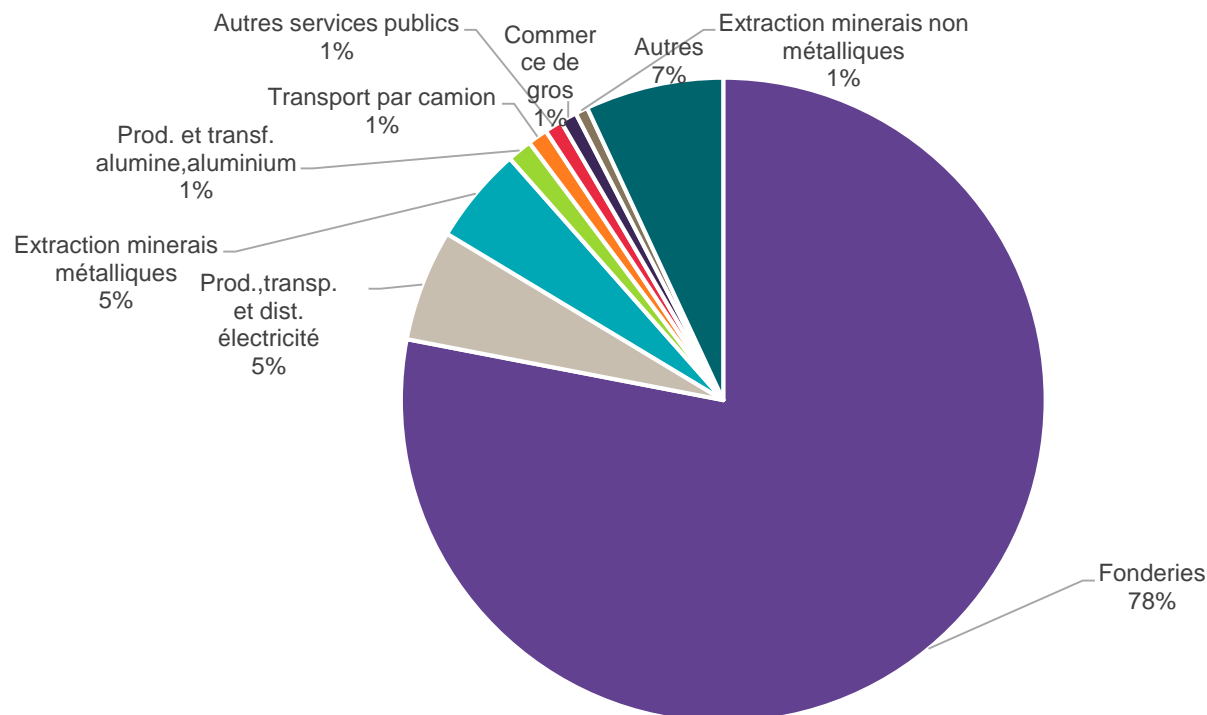
Source : Institut de la statistique du Québec et calculs RCGT

Impact économique de l'exploitation par secteur d'activité économique

Mine et usine

Les secteurs d'activité économiques qui bénéficieront le plus de l'exploitation de la mine sont les suivants : fonderies, production, transport et distribution d'électricité et extraction de minerais métalliques.

Impact économique sur le PIB du Québec par secteur d'activité économique



Source : Métaux BlackRock inc., Institut de la statistique du Québec et calculs RCGT

Principaux secteurs d'activité économique qui bénéficieront de la phase d'exploitation

Mine et usine

Impact économique sur le PIB du Québec des principaux secteurs d'activité économique qui bénéficieront de la phase d'exploitation

Secteur	Impact sur le PIB (k\$ 2017)	% de l'impact total sur le PIB	Définition
Fonderies	15 790 659	78 %	Cette classe comprend les établissements dont l'activité principale consiste à couler du fer ou de l'acier fondu dans des moules d'une certaine forme pour produire des pièces.
Production, transport et distribution d'électricité	1 133 230	5 %	Ce groupe comprend les établissements dont l'activité principale consiste à produire de l'électricité en bloc, à transporter cette électricité des centrales jusqu'aux centres de distribution et/ou de la distribuer jusqu'aux utilisateurs finaux.
Extraction de minerais métalliques	982 759	5 %	Ce groupe comprend les établissements dont l'activité principale est l'extraction de minéraux métalliques (minerais). Sont également compris les établissements effectuant des opérations de traitement et d'enrichissement du minerai dans des installations exploitées de pair avec les mines desservies ou dans des installations exploitées de façon distincte, comme les usines à façon. Sont comprises les usines qui concassent, broient, lavent, sèchent, agglomèrent, calcinent ou lixivient le minerai ou qui effectuent des opérations de séparation gravitaire ou de flottation.

Source : Métaux BlackRock inc., Institut de la statistique du Québec et calculs RCGT

Impact économique local de la phase d'exploitation

Mine et usine

Les régions du Nord-du-Québec et du Saguenay-Lac-Saint-Jean seront bénéficiaires d'une portion importante des retombées économiques découlant de l'exploitation de la mine et de l'usine de transformation. Pour estimer la part des retombées économiques locales découlant de la phase d'exploitation, l'impact économique local anticipé pour la phase de construction a été utilisé dans les calculs, soit environ 25 %.

Les retombées économiques locales de l'exploitation de la mine et de l'usine de transformation sont les suivantes :

- **628 emplois** créés ou soutenus localement en moyenne annuellement durant la phase de construction;
- Valeur ajoutée de **4 846 M\$** au PIB du Nord-du-Québec et du Saguenay-Lac-Saint-Jean pour la durée du projet.

Impact économique local de l'exploitation de la mine et de l'usine de transformation

Indicateurs	Impact économique local
Main d'œuvre (nombre d'emplois en équivalent temps complet)	628
Valeur ajoutée au PIB (k\$ 2017)	4 846 434

Source : Institut de la Statistique du Québec et calculs RCGT

Dépenses annuelles locales des travailleurs et de leur ménage

Les travailleurs affectés à l'exploitation de la mine et de l'usine bénéficieront de salaires avantageux. La rémunération moyenne par employé, incluant les avantages sociaux, sera de plus de 100 000 \$. Certaines dépenses de ces derniers et de leur ménage seront effectuées localement, notamment pour le logement, l'alimentation et autres dépenses de consommation courante.

Sur la base de données liées aux dépenses moyennes effectuées par les ménages au Québec et selon un quintile de revenu choisi en fonction de la rémunération moyenne des travailleurs de la mine et de l'usine, les dépenses locales des travailleurs et de leur ménage sont évaluées à **58 500 \$**.

Dépenses annuelles locales des travailleurs et de leur ménages (\$ 2018)

Type de dépense	Dépenses moyennes locales d'un ménage québécois par type (\$)
Alimentation (magasin)	7 400
Alimentation (restaurant)	2 500
Logement principal	14 300
Dépenses courantes (aide domestique, produits domestiques, garde d'enfant, etc.)	4 700
Ameublement et équipement ménager	2 100
Vêtements et accessoires	3 700
Transport	14 200
Soins de santé	3 400
Soins personnels	1 200
Manuels et fournitures scolaires	100
Matériel de lecture et autres imprimés	200
Loisirs	2 700
Tabac et boissons alcoolisées	1 300
Services financiers	700
Total	58 500

Notes méthodologiques

- Les dépenses potentielles par ménage ont été estimées sur la base de données de l'Institut de la statistique du Québec : *Dépenses moyennes des ménages en dollars courants, selon le poste de dépenses, ménages du quatrième quintile de revenu total*. Ce quintile de revenu a été choisi en fonction de la rémunération des travailleurs.
- Les données 2014 ont été indexées en dollars de 2018 selon un taux d'inflation annuel de 2 %.

Source : Institut de la statistique du Québec et calculs RCGT



Répercussions du projet sur les enjeux régionaux

Entrepreneuriat régional

« Ce nouveau projet contribuera à nourrir une nouvelle grappe industrielle et à stimuler la croissance des entreprises et de l'entrepreneuriat en général. »

- Développement d'une grappe de sous-traitants régionaux spécialisés dans le domaine minier
- Potentiel d'expansion et de croissance pour les entreprises existantes
- Développement de nouvelles expertises
- Diversification de l'offre de nos entreprises pouvant être exportée
- Présence du Comité de maximisation des retombées des grands travaux (CMAX)
- Dépenses annuelles locales de 58 500 \$ par famille
- Pallier la dépendance de plusieurs entreprises par rapport à quelques clients ou encore à des secteurs d'activité restreints
- Favoriser la valorisation du patrimoine de plusieurs PME qui doivent supporter financièrement la charge d'un transfert d'entreprise
- Potentiel de revenus pour les hôteliers, qui profiteront des personnes ayant à se déplacer de l'extérieur pour se rendre vers l'usine ou la mine à Chibougamau

Effets sur la main-d'œuvre

- Emplois structurants et diversifiés
- Pérennité d'emploi durant la phase d'exploitation (plus de 40 ans)
- Meilleure stabilité sociale et familiale
- Quarts de travail adaptés pour les salariés
- Conditions de travail avantageuses et sécuritaires
- Consolidation du marché de l'emploi favorable pour Chibougamau
- Impacts positifs du marché de l'emploi à Saguenay, qui a actuellement des indicateurs de performance plus bas que la moyenne québécoise
- Arrivée de travailleurs spécialisés de l'extérieur avec conjoint(e) permettant de pourvoir des postes dans certains domaines

Effets sur la MDO - suite

- Attractivité des personnes actives, de l'extérieur de la région, générée par les emplois offerts par BlackRock et les entreprises fournissant des services
- Opportunité de favoriser l'immigration en région.
- Volonté régionale de mettre en place des infrastructures permettant de hausser le nombre d'immigrants venant s'établir au Saguenay–Lac-Saint-Jean et dans le Nord-du-Québec
- Anticipation de l'établissement de nouveaux arrivants (ou le retour de gens originaires du Saguenay-Lac-Saint-Jean et du Nord-du-Québec) pouvant jouir d'un bon emploi et d'une meilleure qualité de vie
- Possibilité de bénéficier d'un crédit d'impôt pour jeunes diplômés travaillant en région

Impacts sur la population

Force est d'admettre que ce projet permettra d'améliorer notre solde migratoire, qui s'établissait à - 710 personnes en 2016-2017.

Logement

- Nombreux logements disponibles (15 000 logements de la RMR du Saguenay)
- Favorisera les propriétaires ayant des logements vacants
- Opportunités pour les entrepreneurs en construction résidentielle
- Le marché immobilier étant en baisse depuis cinq années consécutives dans la région, le projet favorisera un correctif

Le taux d'inoccupation de logements à Saguenay est le plus élevé de toutes les régions métropolitaines de recensement (RMR) avec 6,8 %, soit deux fois plus que la moyenne provinciale.



Considérations

- Considérant que la construction et l'exploitation du **projet minier de BlackRock** auront d'importantes répercussions économiques.
 - Durant **la phase de construction**, **4 164** emplois seront soutenus et l'impact sur le PIB québécois sera de **438 M\$**.
 - Impact économique local (Nord-du-Québec et Saguenay-Lac-Saint-Jean) : **1 009 emplois** soutenus et impact sur le PIB de **106 M\$**.
 - Durant **la phase d'exploitation**, **1 058 emplois** seront soutenus en moyenne annuellement et l'impact sur le PIB québécois sera de **20 237 M\$** pour la durée de vie du projet.
 - Impact économique local (Nord-du-Québec et Saguenay-Lac-Saint-Jean) : **628 emplois** soutenus en moyenne annuellement et impact sur le PIB de **4 846 M\$** pour la durée de vie du projet.
- Considérant qu'au total, l'impact sur le PIB québécois sera de **20 675 M\$**;
- Considérant qu'il y aura une valeur ajoutée de 4 846 M\$ au PIB du Nord-du-Québec et du Saguenay–Lac-Saint-Jean pour la durée du projet;
- Considérant l'urgence de créer de la richesse collective afin de nous permettre d'investir davantage dans nos systèmes sociaux, de santé et d'éducation;

- Considérant l'urgence de créer de la richesse collective afin de nous permettre d'investir davantage dans nos systèmes sociaux, de santé, de saines habitudes de vie, et d'éducation;
- Considérant des contributions fiscales de l'ordre de 32 M\$ au gouvernement du Québec et de 22 M\$ à celui du Canada lors de la construction;
- Considérant des contributions fiscales de l'ordre de 555 M\$ au gouvernement du Québec et de 324 M\$ à celui du Canada pour la durée du projet;
- Considérant un indice démographique en déclin et l'effet positif d'un tel projet sur la migration de talents vers notre région;
- Considérant qu'il s'agit d'une opportunité pour attirer des immigrants afin de pallier la pénurie de main-d'œuvre dans plusieurs domaines;
- Considérant les conditions de travail exceptionnelles que les promoteurs assurent à leurs travailleurs;
- Considérant que ce projet apportera des effets structurants à l'ensemble de l'écosystème économique; soit de l'éducation à la consommation; il est impératif d'appuyer ce projet à haut potentiel.

Tableau sommaire des retombées économiques

Retombées économiques totales du projet minier de BlackRock par secteur d'activité économique

Secteur d'activité économique	Phase 1 - Construction		Phase 2 - Exploitation		Total	
	PIB (k\$)	Emploi (ETC)	PIB (k\$)	Emploi (ETC)	PIB (k\$)	Emploi (ETC)
Secteurs primaires	26 229	171	1 130 594	10 229	1 156 823	10 400
Secteurs des services publics	3 399	6	1 311 580	2 581	1 314 978	2 588
Secteurs de la construction	169 100	1 647	270 657	2 427	439 757	4 075
Secteurs de la fabrication	73 493	653	16 295 522	14 978	16 369 015	15 632
Secteurs d'autres services	161 969	1 645	1 159 310	14 075	1 321 279	15 720
Secteurs non commerciaux	4 310	41	69 248	670	73 558	711
Total	438 499	4 164	20 236 910	44 961	20 675 409	49 125

Source : Institut de la statistique du Québec et calculs RCGT

Durant la phase d'exploitation, **1 058 emplois** seront soutenus en moyenne annuellement par le projet.

