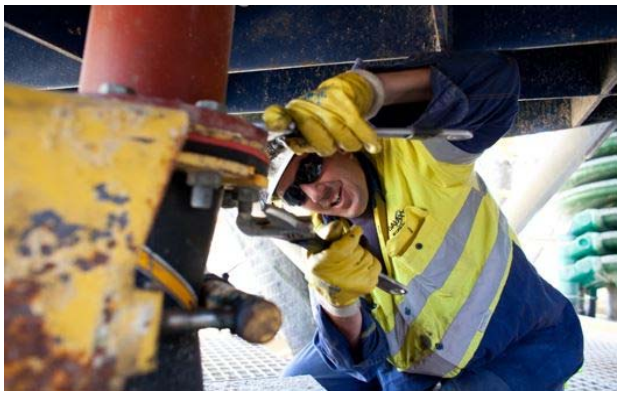
MINE DE LITHIUM BAIE-JAMES

ÉTUDE SUR LES RETOMBÉES ÉCONOMIQUES

AOÛT 2018



MINE DE LITHIUM BAIE-JAMES

ÉTUDE SUR LES RETOMBÉES ÉCONOMIQUES

GALAXY LITHIUM (CANADA) INC.

VERSION FINALE

PROJET N° : 171-02562-00
DATE : AOÛT 2018

WSP CANADA INC.
1135, BOULEVARD LEBOURGNEUF
QUÉBEC (QUÉBEC) G2K 0M5
CANADA

T: +1 418 623-2254
F: +1 418 624-1857
WSP.COM

SIGNATURES

PRÉPARÉ PAR

Jean-David Beaulieu, M.A.
Économiste

Le 29 août 2018
Date

APPROUVÉ PAR

Andréanne Boisvert, M.A.
Directrice du projet

Le 29 août 2018
Date

Le présent rapport a été préparé par WSP Canada inc. pour le compte de Galaxy Lithium (Canada) inc. conformément à l'entente de services professionnels. La divulgation de tout renseignement faisant partie du présent rapport incombe uniquement au destinataire prévu. Son contenu reflète le meilleur jugement de WSP Canada inc. à la lumière des informations disponibles au moment de la préparation du rapport. Toute utilisation que pourrait en faire une tierce partie ou toute référence ou toutes décisions en découlant sont l'entière responsabilité de ladite tierce partie. WSP Canada inc. n'accepte aucune responsabilité quant aux dommages, s'il en était, que pourrait subir une tierce partie à la suite d'une décision ou d'un geste basé sur le présent rapport. Cet énoncé de limitation fait partie du présent rapport.

L'original du document technologique que nous vous transmettons a été authentifié et sera conservé par WSP pour une période minimale de dix ans. Étant donné que le fichier transmis n'est plus sous le contrôle de WSP et que son intégrité n'est pas assurée, aucune garantie n'est donnée sur les modifications ultérieures qui peuvent y être apportées.

ÉQUIPE DE RÉALISATION

GALAXY LITHIUM (CANADA) INC. (GALAXY)

Directeur général Canada	Denis Couture, ing.
Directrice SSE	Gail Amyot, ing. M. Sc.

WSP CANADA INC. (WSP)

Directrice du projet	Andréanne Boisvert, M.A.
Directeur de l'étude	Jean-David Beaulieu, M.A.
Principal collaborateur	Ha Dato, Ph.d.
Cartographie	Annie Masson, D.E.C.
Édition	Nancy Laurent, D.E.C.

TABLE DES MATIÈRES

1 INTRODUCTION 1

1.1 Mise en contexte 1

1.2 Objectifs de l'étude 1

2 MÉTHODOLOGIE 3

2.1 Estimation des retombées économiques provinciales.....3

2.2 Limitations du modèle de l'ISQ.....3

2.3 Estimation des retombées économiques régionales 4

3 RETOMBÉES ÉCONOMIQUES À L'ÉCHELLE PROVINCIALE 7

3.1 Données d'entrée 7

3.1.1 Construction 7

3.1.2 Exploitation 8

3.2 Estimation des retombées économiques au niveau provincial.....8

3.2.1 Évaluation des retombées économiques en phase de construction 8

3.2.2 Évaluation des retombées économiques en phase d'opération 10

3.3 Estimation des retombées économiques au niveau régional.....12

3.3.1 Évaluation des retombées économiques en phase de construction ..12

3.3.2 Évaluation des retombées économiques en phase d'exploitation.....14

4 SOMMAIRE DES RETOMBÉES ÉCONOMIQUES 17

5 RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES 19

TABLEAUX

TABLEAU 1 : DÉPENSES TOTALES PAR SECTEUR PRODUCTIF POUR LA CONSTRUCTION ET LA MISE EN SERVICE DU PROJET 7

TABLEAU 2 : DÉPENSES MOYENNES D'OPÉRATION PAR SECTEUR PRODUCTIF DU PROJET 8

TABLEAU 3 : IMPACT ÉCONOMIQUE POUR LE QUÉBEC DE DÉPENSES D'IMMOBILISATION LIÉES À LA PHASE DE CONSTRUCTION DU PROJET GALAXY AU QUÉBEC 9

TABLEAU 4 : IMPACTS FISCAUX LIÉS AUX DÉPENSES D'IMMOBILISATION À LA PHASE DE CONSTRUCTION AU QUÉBEC 10

TABLEAU 5 : IMPACT ÉCONOMIQUE ANNUEL MOYEN POUR LE QUÉBEC DE DÉPENSES À LA PHASE D'EXPLOITATION AU QUÉBEC 11

TABLEAU 6 : IMPACTS FISCAUX LIÉS AUX DÉPENSES D'IMMOBILISATION ANNUELLES MOYENNES À LA PHASE D'EXPLOITATION AU QUÉBEC 12

TABLEAU 7 : RETOMBÉES ÉCONOMIQUES RÉGIONALES – PHASE DE CONSTRUCTION 13

TABLEAU 8 : RETOMBÉES ÉCONOMIQUES RÉGIONALES ANNUELLES MOYENNES – PHASE D'EXPLOITATION 15

TABLEAU 9 : SOMMAIRE DES IMPACTS DE LA PHASE DE CONSTRUCTION 17

TABLEAU 10 : SOMMAIRE DES IMPACTS ANNUELS MOYENS DE LA PHASE D'EXPLOITATION DU PROJET 17

TABLEAU 11 : SOMMAIRE DES IMPACTS TOTAUX DE LA PHASE D'EXPLOITATION 18

TABLEAU 12 : SOMMAIRE DES IMPACTS TOTAUX DU PROJET 18

CARTE

CARTE 1 : LOCALISATION RÉGIONALE DU SITE MINIER 2

FIGURES

FIGURE 1 : DESCRIPTION DE LA PROPAGATION DES RETOMBÉES ÉCONOMIQUES 4
FIGURE 2 : RETOMBÉES ÉCONOMIQUES RÉGIONALES POUR LA PHASE DE CONSTRUCTION 13
FIGURE 3 : RETOMBÉES ÉCONOMIQUES RÉGIONALES ANNUELLES MOYENNES POUR LA PHASE D'EXPLOITATION 14

ANNEXES

A FORMULAIRES DE CALCUL DES RETOMBÉES ÉCONOMIQUES
B ANALYSE DÉTAILLÉE DES RETOMBÉES ÉCONOMIQUES À L'ÉCHELLE PROVINCIALE

1 INTRODUCTION

1.1 MISE EN CONTEXTE

Galaxy Lithium (Canada) inc. (Galaxy) est une filiale de Galaxy Resources Limited, une importante société minière sur le marché du lithium. Actuellement, Galaxy Resources Limited exploite une mine de spodumène en Australie et deux projets sont en développement, un au Québec et l'autre en Argentine.

Galaxy agit à titre d'initiateur du projet mine de lithium Baie-James situé dans la région administrative du Nord-du-Québec. Le site minier à l'étude se trouve à environ 10 km au sud de la rivière Eastmain et à quelque 100 km à l'est de la baie James, à la même latitude que le village cri d'Eastmain (carte 1). La propriété minière (claims) de Galaxy se trouve sur des terres de catégorie III selon la Convention de la Baie James et du Nord québécois. Les terres sous claims miniers sont facilement accessibles par la route de la Baie-James qui traverse la propriété à proximité du relais routier du km 381.

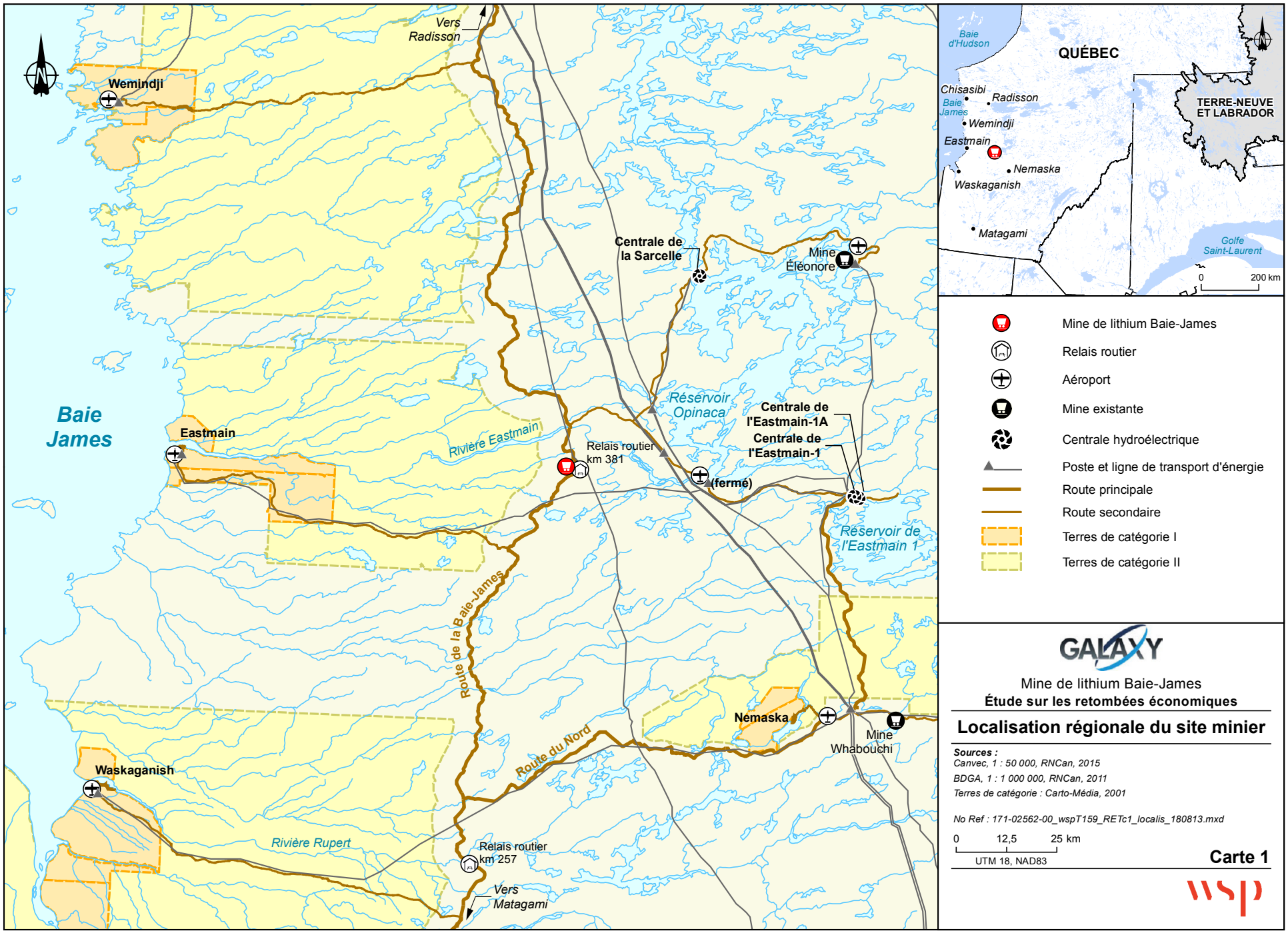
Le projet prévoit l'exploitation d'une fosse de façon conventionnelle d'où environ 2 Mt par année de pegmatites à spodumène seront extraites pour ensuite être dirigées vers un concentrateur. Outre ces installations, le site accueillera notamment des aires d'accumulation (mort-terrain, terre végétale, stériles/résidus, minerai, concentré), des bassins de rétention, une unité de traitement d'eau, des bâtiments administratifs, un campement pour les travailleurs, des ateliers et entrepôts, ainsi qu'un dépôt d'explosifs. La période d'exploitation prévue est de 16 ans.

Le projet mine de lithium Baie-James est assujetti à la procédure provinciale d'évaluation et d'examen des impacts sur l'environnement, tel que prévu à l'article 153 du chapitre II de la *Loi sur la qualité de l'environnement* (LQE). L'annexe A de la LQE liste les projets obligatoirement soumis à la procédure d'évaluation et d'examen, dont « tout projet minier, y compris l'agrandissement, la transformation ou la modification d'une exploitation minière existante ». Conjointement à la LQE, l'annexe 1 du chapitre 22 de la CBJNQ dresse une liste de projets soumis au processus d'évaluation, dont les projets d'exploitation minière. Le projet est également assujetti à une évaluation environnementale fédérale, comme prévu à l'article 13 de la *Loi canadienne sur l'évaluation environnementale* (2012) (L.C. 2012, ch. 19, art. 52), puisque l'extraction de minerai dépassera 3 000 t/jour (article 16(a)) et que la capacité de l'usine de concentration dépassera 4 000 t/jour (article 16(b) du *Règlement désignant les activités concrètes* (DORS/2012-147)).

Galaxy a fait appel à WSP Canada inc. (WSP) afin de l'accompagner dans la réalisation d'une étude d'impact sur l'environnement pour ce projet. WSP a donc évalué les retombées économiques du projet. Le présent rapport fait état de ces résultats.

1.2 OBJECTIFS DE L'ÉTUDE

Afin de se conformer à la directive émise par le COMEV, WSP a réalisé l'étude des retombées économiques du projet. Plus précisément, WSP a évalué les retombées économiques à l'échelle provinciale et régionale pour les phases de construction et d'exploitation du projet.


Vers Radisson
Wemindji
Baie James
Eastmain
Rivière Eastmain
Centrale de la Sarcelle
Mine Éléonore
Réservoir Opinaca
Centrale de l'Eastmain-1A
Centrale de l'Eastmain-1
Relais routier km 381
(fermé)
Réservoir de l'Eastmain 1
Route de la Baie-James
Route du Nord
Nemaska
Mine Whabouchi
Waskaganish
Rivière Rupert
Relais routier km 257
Vers Matagami
Baie d'Hudson
QUÉBEC
Chisasibi
Radisson
Baie James
Wemindji
Eastmain
Nemaska
Waskaganish
Matagami
TERRE-NEUVE ET LABRADOR
Golfe Saint-Laurent
0
200 km
Mine de lithium Baie-James
Relais routier
Aéroport
Mine existante
Centrale hydroélectrique
Poste et ligne de transport d'énergie
Route principale
Route secondaire
Terres de catégorie I
Terres de catégorie II
GALAXY
Mine de lithium Baie-James
Étude sur les retombées économiques
Localisation régionale du site minier
Sources :
Canvec, 1 : 50 000, RNCan, 2015
BDGA, 1 : 1 000 000, RNCan, 2011
Terres de catégorie : Carto-Média, 2001
No Ref : 171-02562-00_wspT159_RETc1_localis_180813.mxd
0
12,5
25 km
UTM 18, NAD83
Carte 1
wsp

2 MÉTHODOLOGIE

2.1 ESTIMATION DES RETOMBÉES ÉCONOMIQUES PROVINCIALES

Les impacts économiques à l'échelle de la province de Québec sont évalués sur la base méthodologique du modèle intersectoriel élaboré par l'Institut de la statistique du Québec (ISQ). Ce modèle offre l'avantage d'évaluer la nature des impacts économiques d'un projet ou d'une activité à partir d'une connaissance détaillée de la valeur des échanges de biens et de services effectués entre les divers secteurs de l'économie québécoise, en plus d'identifier la valeur des transferts de revenus entre agents (impôt sur le revenu, taxes indirectes, etc.).

Le modèle intersectoriel permet donc d'évaluer l'impact économique d'une dépense effectuée dans le cadre d'un projet ou d'une activité, en déterminant de quelle façon la demande supplémentaire de biens et services se propage entre les secteurs productifs sollicités. La répartition des effets s'effectue en fonction d'une redistribution successive de revenus et de dépenses, processus connu sous le nom de « propagation de la demande ». Ce processus est fondé sur le principe que toute dépense d'un agent économique constitue un revenu pour un autre agent qui, à son tour, fait des dépenses, etc. (figure 1). Dans le cas d'un projet de construction, par exemple, l'investissement initial va se traduire, au premier niveau, par des dépenses de main-d'œuvre, d'achat de matériaux et d'utilisation de machinerie. À un deuxième niveau, ces dépenses vont avoir un impact sur la fabrication des matériaux utilisés, la fabrication et l'entretien de la machinerie, etc.

Le modèle permet de classer les impacts économiques en distinguant les effets directs et indirects. Les effets directs vont correspondre aux impacts économiques générés dans les secteurs directement touchés par les dépenses initiales, c'est-à-dire auprès des premiers fournisseurs de biens et services. Les effets indirects, pour leur part, vont correspondre aux impacts économiques imputables aux dépenses effectuées auprès des fournisseurs du secteur initial et auprès des fournisseurs de ces derniers. Les effets sont généralement exprimés en termes d'emplois et en termes de valeur ajoutée (masse salariale versée aux travailleurs, revenus nets d'entreprises et autres revenus).

Le modèle intersectoriel ne permet cependant pas de calculer l'effet induit, c'est-à-dire l'effet « multiplicateur » qui est imputable aux dépenses effectuées par les salariés, dans un deuxième temps, pour l'achat de biens et services divers (épicerie, soins et santé, loisirs, achat de biens durables, etc.). Pour parvenir à estimer ces effets induits, la présente analyse s'est appuyée sur les travaux de Dion (1999), qui ont établi des multiplicateurs économiques pour l'ensemble des régions du Québec.

2.2 LIMITATIONS DU MODÈLE DE L'ISQ

Bien que le modèle intersectoriel soit représentatif de la structure de l'économie québécoise, certaines limitations doivent être prises en compte :

- Le modèle intersectoriel est fondé sur une représentation simplifiée de l'économie québécoise. En conséquence, il n'intègre pas tous les phénomènes économiques qui peuvent exister et il repose sur des hypothèses qui doivent être connues, afin de pouvoir les utiliser adéquatement et interpréter correctement les résultats. Les principales hypothèses et contraintes à considérer sont, d'une part, que les industries ont la capacité nécessaire pour atteindre la production exigée par la demande supplémentaire de biens et services. Les secteurs n'ont pas besoin, à moins d'indication contraire, de nouveaux investissements en construction ou d'achats supplémentaires de machines et de matériel (ISQ 2018).
- Le modèle ne considère pas les économies d'échelle. Il fait référence à une technologie de production fixe et il n'y a pas de substitution entre les intrants. Ceci suppose que les industries conservent leur part de marché pour chacun des biens et services produits, et ce, quel que soit le niveau de production des industries. Le secteur extérieur peut alors répondre à toute demande supplémentaire de biens et services et il n'y a pas de restriction de nature commerciale ou tarifaire (ISQ 2018).

— Étant donné que les ratios permettant de calculer les retombées économiques et les revenus fiscaux engrangés par les gouvernements ne sont pas mis à jour continuellement, des changements récents au niveau de la structure industrielle ou dans les politiques fiscales au Québec et au Canada peuvent avoir l'effet de sous-estimer ou surestimer les résultats.

Conséquemment, les résultats calculés à partir du modèle doivent être interprétés prudemment, comme étant des ordres de grandeur plutôt que des valeurs exactes ou absolues.

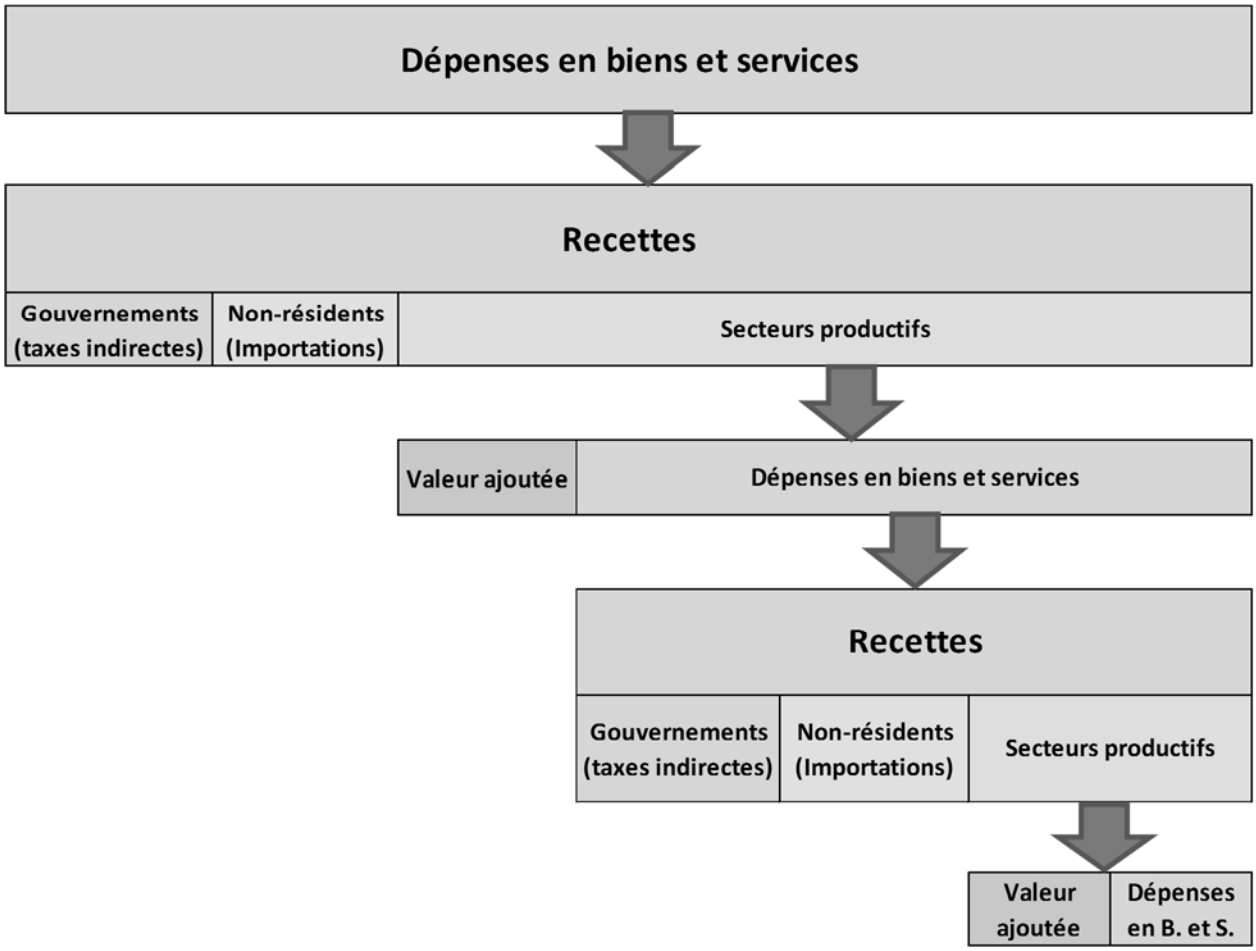


Figure 1 : Description de la propagation des retombées économiques

Source : ISQ, 2018.

2.3 ESTIMATION DES RETOMBÉES ÉCONOMIQUES RÉGIONALES

Les retombées économiques à l'échelle régionale ont été estimées en considérant l'ensemble de la région du Nord-du-Québec. À cette échelle, la valeur potentielle des importations interrégionales, interprovinciales et internationales augmente. En effet, comparativement à l'ensemble du Québec, la région est moins populeuse et est souvent plus dépendante et moins diversifiée sur le plan économique. Dans ce contexte, le recours au modèle de l'ISQ n'est plus possible, car il ne permet pas de régionaliser les résultats et d'en estimer les retombées économiques régionales et locales.

La solution alternative consiste à établir un nouveau cadre d'analyse fondé sur le développement d'un multiplicateur économique régional (MER). Cette méthode a également été développée par Dion (1982). Le MER peut être interprété comme étant un indice de vitalité économique. Il est représenté par un coefficient et son rôle est de multiplier les impacts primaires pour en connaître les effets totaux.

En 1999, le MER de la région Nord-du-Québec Côte-Nord était estimé à 1,2 (Dion, 1999) et cette valeur a été retenue dans la présente étude. En comparaison, le MER pour la région de Montréal, vu sa structure industriellement plus développée atteint 1,65. Le MER de 1,2 pour la région à l'étude permet de calculer l'impact économique total. Conséquemment, l'effet économique total représentera 1 fois les effets économiques directs et indirects et 0,2 fois ces mêmes effets pour calculer l'effet induit et arriver à l'impact économique total. Pour fins de calculs et pour démontrer l'effet induit, le modèle présenté dans ce rapport isole l'effet induit (facteur de 0,2) des effets directs et indirects.

3 RETOMBÉES ÉCONOMIQUES À L'ÉCHELLE PROVINCIALE

3.1 DONNÉES D'ENTRÉE

3.1.1 CONSTRUCTION

La construction et la mise en service du projet impliqueront des investissements totaux de l'ordre de 507,3 M$. Afin de procéder à la simulation des retombées économiques à l'échelle provinciale, un premier traitement des données brutes fournies par le promoteur a été réalisé afin de classer les postes de dépenses dans leurs secteurs productifs respectifs (tableau 1).

Tableau 1 : Dépenses totales par secteur productif pour la construction et la mise en service du projet

Secteur productif	Dépenses	Salaires	**Total**
Administration	97 968 959	19 348 708	**117 317 667**
Construction, réparation et entretien	11 020 303	2 176 492	**13 196 795**
Construction non résidentielle	103 416 394	62 148 801	**123 840 961**
Architecture, génie et services connexes	35 056 399		**41 979 980**
Fabrication de machines pour l'extraction minière	88 211 491		**105 633 115**
Fabrication de tôles fortes et d'éléments de charpente	22 916 980		**27 443 046**
Fabrication de matériel électrique	46 669 481		**55 886 626**
Fabrication de ciment et produits en béton	11 510 865		**13 784 242**
Fabrication de produits d'acier	6 898 491		**8 260 932**
Total	**423 669 363**	**83 674 000**	**507 343 363**

Source : Galaxy, 2018.

3.1.2 EXPLOITATION

En ce qui a trait à la phase d'exploitation, une moyenne annuelle des dépenses d'exploitation sur les 16 années d'opération du projet a été réalisée afin d'estimer les retombées économiques découlant d'une année type. En plus des dépenses directes liées à l'exploitation, les dépenses annuelles incluent les investissements en capital annuels (*sustaining capital*) nécessaires au fonctionnement du projet. Au total, sur une année type, les dépenses d'opération totalisent 134 millions de dollars (tableau 2).

Tableau 2 : Dépenses moyennes d'opération par secteur productif du projet

Secteur	Dépense	Salaire	**Total**
Procédé minier	50 051 605	46 162 146	**96 213 751**
Production et transport d'électricité	7 084 909		**7 084 909**
Entretien du site	2 127 771		**2 127 771**
Administration	6 100 616	5 887 468	**11 988 084**
Construction non résidentielle	7 839 965		**7 839 965**
Fabrication de machinerie pour l'industrie minière	3 276 202		**3 276 202**
Suivi environnemental	582 188		**582 188**
Hébergement et restauration	3 506 671		**3 506 671**
Autres services aux employés	1 502 859		**1 502 859**
Total	**82 072 785**	**52 049 615**	**134 122 400**

Source : Galaxy, 2018.

Les feuilles de calcul Excel par sous-secteurs productifs qui ont été soumises à l'ISQ à des fins de simulation sont présentées à l'annexe A.

3.2 ESTIMATION DES RETOMBÉES ÉCONOMIQUES AU NIVEAU PROVINCIAL

3.2.1 ÉVALUATION DES RETOMBÉES ÉCONOMIQUES EN PHASE DE CONSTRUCTION

Le modèle intersectoriel évalue l'impact économique d'un projet de dépense sur la main-d'œuvre, la valeur ajoutée, les taxes indirectes et les importations et autres productions. Le tableau 3 présente l'impact économique découlant des dépenses encourues dans la phase de construction. Le détail des simulations de l'ISQ peut être consulté à l'annexe B.

En termes d'emploi, la phase de construction du projet engendrera 3 548 emplois dont 1 837 emplois directs et 1 712 emplois indirects équivalent temps plein. Un emploi équivalant temps plein (ETP) correspond à un emploi occupé par un employé, pendant une année complète. En termes de salaires, la construction du projet générera 256 M$ en PIB dont près de 170 M$ en salaires et traitements (tableau 3).

Tableau 3 : Impact économique pour le Québec de dépenses d'immobilisation liées à la phase de construction du projet Galaxy au Québec

	Effets directs			
	Demande finale	Premiers fournisseurs	Effets indirects	**Effets totaux**
	Années-personnes de 2018			
Main-d'œuvre				
Salariés	–	1 505,2	1 495,9	**3 001,1**
Autres travailleurs	–	331,3	215,6	**546,9**
TOTAL		**1 836,5**	**1 711,5**	**3 548,0**
	k$ de 2018			
Valeur ajoutée aux prix de base	–	101 173,0	154 371,2	**255 544,2**
Salaires et traitements avant impôt	–	93 629,6	76 270,7	**169 900,2**
Revenu mixte brut	–	16,9	12 677,3	**12 694,2**
Autres revenus bruts avant impôt	–	7 526,6	65 423,1	**72 949,8**
Autres productions[1]	…	514,8	845,1	**1 360,0**
Subventions	–	-9,0	-957,8	**-966,8**
Taxes indirectes	…	656,6	3 834,7	**4 491,3**
Importations	…	101 703,1	145 210,2	**246 913,3**

Note : Les chiffres ayant été arrondis, la somme des éléments peut ne pas correspondre au total.
1. Diminution des stocks et vente de biens et services de certains secteurs de la demande finale.
... N'ayant pas lieu de figurer.
– Valeur nulle.

Source : ISQ, 2018.

Au niveau des revenus fiscaux, la phase de construction du projet générera des revenus de 19,3 millions de dollars pour le gouvernement du Québec et de 12,5 millions de dollars pour le gouvernement fédéral. Au total, ce sont 24,8 millions de dollars que se partageront les deux paliers de gouvernement suite à la construction du projet. De plus, les revenus issus de la parafiscalité, atteindront 33,5 millions de dollars (tableau 4).

Tableau 4 : Impacts fiscaux liés aux dépenses d'immobilisation à la phase de construction au Québec

		Demande finale	Effet direct	Effet indirect	**Total**
Revenus du gouvernement du Québec			k$		
Dont :	• Impôts sur salaires et traitements	–	9 462,20	6 788,40	**16 250,60**
	• Taxes de vente	…	367,6	437,2	**804,7**
	• Taxes spécifiques	…	–	2 207,30	**2 207,30**
	Total		**9 829,80**	**9 432,90**	**19 262,60**
Revenus du gouvernement fédéral					
Dont :	• Impôts sur salaires et traitements	–	6 461,00	4 522,70	**10 983,70**
	• Taxes de vente	…	–	306,4	**306,4**
	• Taxes et droits d'accise	…	289	883,8	**1 172,90**
	Total		**6 750,00**	**5 712,90**	**12 463,00**
Parafiscalité[1]					
• Québécoise (RRQ, FSS, CSST, RQAP)		–	17 177,50	11 772,70	**28 950,20**
• Fédérale (assurance-emploi)		–	2 424,60	2 058,20	**4 482,80**

1 La parafiscalité comprend les contributions des employeurs et des employés.

Source : ISQ, 2018.

3.2.2 ÉVALUATION DES RETOMBÉES ÉCONOMIQUES EN PHASE D'OPÉRATION

En ce qui a trait aux dépenses d'opération annuelles moyennes, elles généreront 760,5 emplois directs et indirects. Ces emplois représentent un impact sur le PIB de 85 millions de dollars et seront soutenus par une masse salariale de 68 millions de dollars. Pour la période totale d'exploitation du projet (16 ans), ce sont plus de 12 168 emplois ETP qui seront créés ou maintenus générant des salaires de près de 1,1 milliard de dollars pour l'ensemble du Québec (tableau 5).

Au niveau des revenus gouvernementaux, le projet prévoit des retombées annuelles de 10,2 millions de dollars pour le gouvernement du Québec et de 7 millions de dollars pour le gouvernement fédéral. Pour la durée de vie du projet, il est estimé que les deux paliers de gouvernement tireront des revenus de 275 millions de dollars découlant des activités de la mine (tableau 6).

Tableau 5 : Impact économique annuel moyen pour le Québec de dépenses à la phase d'exploitation au Québec

		Effets indirects		
	Effets directs	Premiers fournisseurs	Autres fournisseurs	**Effets totaux**
	années-personnes de 2018			
Main-d'œuvre				
Salariés	446,8	188,7	103,9	**739,4**
Autres travailleurs	–	9,8	11,2	**21,1**
TOTAL	**446,8**	**198,5**	**115,2**	**760,5**
	k$ de 2018			
Valeur ajoutée aux prix de base	52 051	21 965	10 930	**84 946**
Salaires et traitements avant impôt	52 051	10 357	5 427	**67 835**
Revenu mixte brut	–	716	644	**1 360**
Autres revenus bruts avant impôt	–	10 891	4 859	**15 750**
Autres productions [1]	…	175	88	**263**
Subventions	–	-112	-100	**-211**
Taxes indirectes	…	1 428	432	**1 860**
Importations	…	31 041	16 224	**47 265**

Note : Les chiffres ayant été arrondis, la somme des éléments peut ne pas correspondre au total.
1 Diminution des stocks et vente de biens et services de certains secteurs de la demande finale.
... N'ayant pas lieu de figurer.
– Valeur nulle.

Source : ISQ, 2018.

Tableau 6 : Impacts fiscaux liés aux dépenses d'immobilisation annuelles moyennes à la phase d'exploitation au Québec

		Effets indirects		
	Effets directs	Premiers fournisseurs	Autres fournisseurs	**Effets totaux**
Revenus du gouvernement du Québec	k$			
Dont : • Impôts sur salaires et traitements	7 301	1 000	491	**8 792**
• Taxes de vente	…	301	47	**348**
• Taxes spécifiques	…	760	270	**1 030**
TOTAL	**7 301**	**2 061**	**808**	**10 170**
Revenus du gouvernement fédéral				
Dont : • Impôts sur salaires et traitements	5 457	699	327	**6 484**
• Taxes de vente	…	14	26	**39**
• Taxes et droits d'accise	…	354	88	**443**
TOTAL	**5 457**	**1 067**	**441**	**6 966**
Parafiscalité[1]				
• Québécoise (RRQ, FSS, CSST, RQAP)	6 323	1 744	861	**8 927**
• Fédérale (assurance-emploi)	721	250	146	**1 117**

1 La parafiscalité comprend les contributions des employeurs et des employés.

Source : ISQ, 2018.

3.3 ESTIMATION DES RETOMBÉES ÉCONOMIQUES AU NIVEAU RÉGIONAL

En plus de tenir compte des effets directs et indirects, le modèle de calcul des retombées régionales permet de prendre en compte l'effet induit, tel que mentionné dans la méthodologie.

3.3.1 ÉVALUATION DES RETOMBÉES ÉCONOMIQUES EN PHASE DE CONSTRUCTION

La figure 2 présente la propagation de la demande au niveau régional pour la phase de construction. Il est estimé que la totalité des salaires sera versée au niveau régional tandis que les 424 M$ de dollars de dépenses liées à la construction du projet se traduiront par des salaires de 84 millions de dollars. L'effet induit quant à lui générera des salaires de 32,8 millions de dollars.

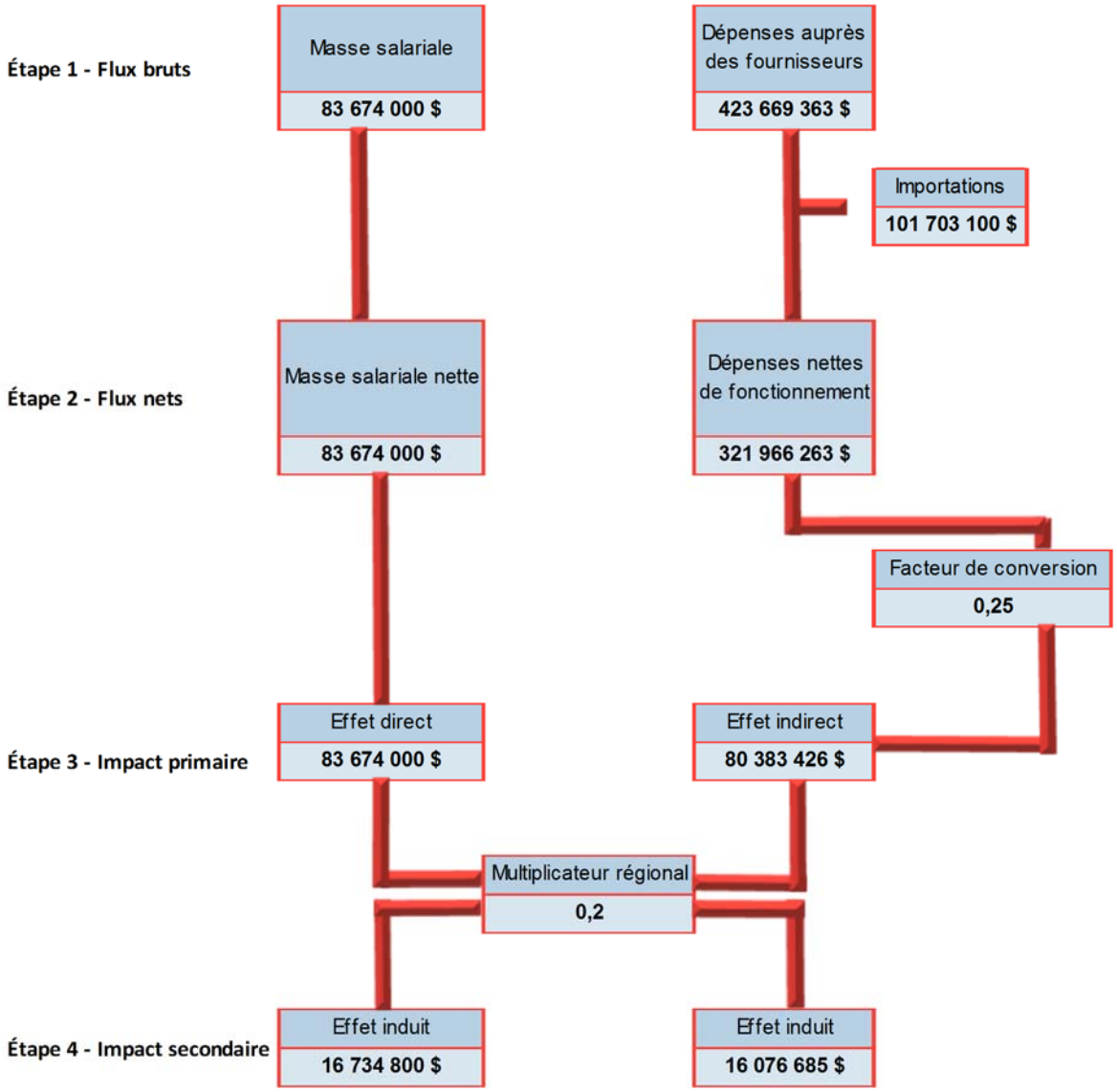


Figure 2 : Retombées économiques régionales pour la phase de construction

En ce qui a trait aux retombées régionales totales découlant de la construction du projet, les salaires estimés sont de 197 M$ générés par les retombées directes, indirectes et induites ce qui permettra de générer 3 380 emplois (tableau 7).

Tableau 7 : Retombées économiques régionales – phase de construction

Retombées économiques	Effet direct	Effet indirect	Effet induit	**Total**
Valeur ajoutée ($)	83 674 000	80 383 426	32 811 485	**196 868 911**
Emplois (ETP)	1 116	1 608	656	**3 380**

Note : L'évaluation des emplois équivalent temps plein a été basé sur un salaire moyen (incluant avantages et traitements) de 50 000 $ pour les effets indirects et induits et un salaire de 75 000 $ pour les effets directs. Notez que le nombre d'emplois total est supérieur à celui estimé par l'ISQ, car il comprend les emplois induits. Les emplois directs et indirects sont inférieurs à ce qui est observé à l'échelle québécoise.

3.3.2 ÉVALUATION DES RETOMBÉES ÉCONOMIQUES EN PHASE D'EXPLOITATION

La figure 3 illustre la propagation de la demande mais cette fois pour la phase d'exploitation. Pour une année d'opération moyenne, 52 millions de dollars seront générés en salaires directs. Les dépenses de 82,1 millions généreront des effets indirects de 8,5 millions de dollars. Les effets induits atteindront quant à eux 12,1 millions de dollars.

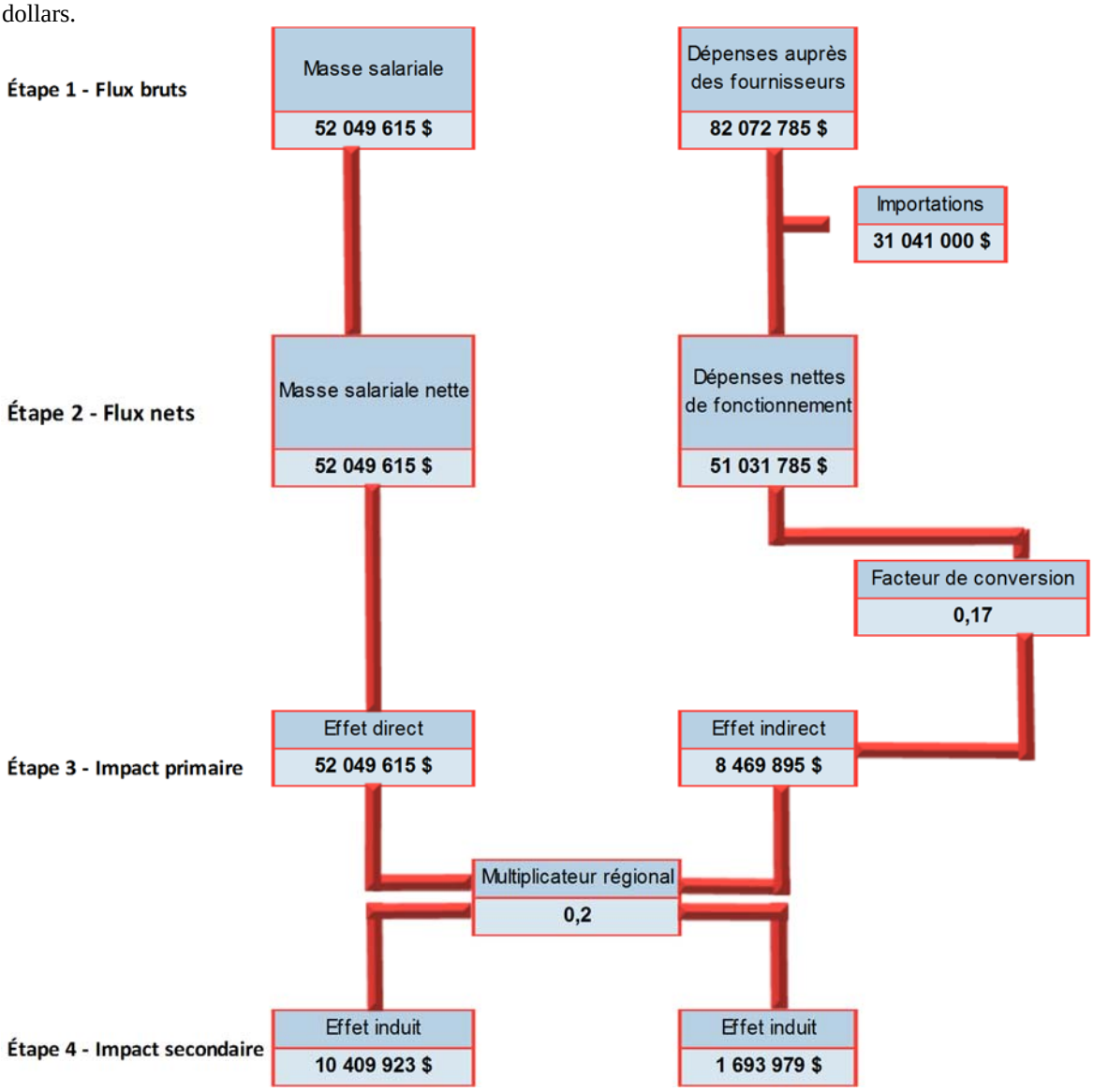


Figure 3 : Retombées économiques régionales annuelles moyennes pour la phase d'exploitation

Au niveau des emplois régionaux, le modèle permet d'estimer à 434 les emplois directs, 169 les emplois indirects et 242 emplois maintenus ou créés par l'effet induit. Au total, les impacts économiques d'une année moyenne d'exploitation se situent à 845 emplois pour une masse salariale globale de 73 millions de dollars (tableau 8).

Tableau 8 : Retombées économiques régionales annuelles moyennes – phase d'exploitation

Retombées économiques	Effet direct	Effet indirect	Effet induit	**Total**
Valeur ajoutée ($)	52 049 615	8 469 895	12 103 902	**72 623 412**
Emplois (ETP)	434	169	242	**845**

Note : L'évaluation des emplois équivalent temps plein a été basé sur un salaire moyen (incluant avantages et traitements) de 50 000 $ pour les effets indirects et induits et un salaire de 120 000 $ pour les effets directs. Notez que le nombre d'emplois total est supérieur à celui estimé par l'ISQ, car il comprend les emplois induits. Les emplois directs et indirects sont inférieurs à ce qui est observé à l'échelle québécoise.

4 SOMMAIRE DES RETOMBÉES ÉCONOMIQUES

En tenant compte des emplois, directs, indirects et induits, la phase de construction générera 4 205 emplois au niveau provincial. Cette phase permettra de générer des salaires de plus de 200 millions et des revenus respectifs de 23,2 M$ et 15,7 M$ pour le gouvernement du Québec et le gouvernement fédéral (tableau 9).

Tableau 9 : Sommaire des impacts de la phase de construction

Variable	Effet direct	Effet indirect	Effet induit	**Total**
Emplois (ETP)	1 837	1 712	656	**4 205**
Valeur ajoutée (k$)	101 173	154 371	32 811	**288 355**
Salaires et traitements avant impôt (k$)	93 630	76 271	32 811	**202 712**
Revenus du gouvernement du Québec (k$)	9 830	9 433	3 906	**23 169**
Revenus du gouvernement fédéral (k$)	6 750	5 713	3 241	**15 704**

Note : Les effets directs et indirects ont été calculés avec le modèle de l'ISQ, l'effet induit par le modèle de Dion (1999), les revenus gouvernementaux découlant des effets induits sont calculés à partir des tables d'imposition 2017.

En tenant compte des emplois, directs, indirects et induits, une année moyenne d'exploitation générera 754 emplois au niveau provincial. Cette phase permettra de générer des salaires de 97 millions et des revenus de 10,1 M$ pour le gouvernement du Québec et de 7 M$ pour le gouvernement fédéral (tableau 10).

Tableau 10 : Sommaire des impacts annuels moyens de la phase d'exploitation du projet

Variable	Effet direct	Effet indirect	Effet induit	**Total**
Emplois (ETP)	447	512	242	**754**
Valeur ajoutée (k$)	52 051	32 895	12 104	**97 050**
Salaires et traitements avant impôt (k$)	52 051	15 784	12 104	**67 835**
Revenus du gouvernement du Québec (k$)	7 301	2 869	1 441	**10 170**
Revenus du gouvernement fédéral (k$)	5 457	1 508	1 195	**6 965**

Note : Les effets directs et indirects ont été calculés avec le modèle de l'ISQ, l'effet induit par le modèle de Dion (1999), les revenus gouvernementaux découlant des effets induits sont calculés à partir des tables d'imposition 2017.

Au total, la phase d'exploitation générera ou maintiendra 12 064 ETP pour la durée de vie du projet. En termes de valeur ajoutée, le projet générera 1,6 milliard en valeur ajoutée pour l'économie du Québec. Les salaires générés par le projet atteindront 1,1 milliard de dollars. Les revenus du gouvernement québécois atteindront 163 M$ pendant toute la durée de la période d'exploitation tandis que les revenus du gouvernement fédéral totaliseront 111 M$ (tableau 11).

Tableau 11 : Sommaire des impacts totaux de la phase d'exploitation

Variable	Effet direct	Effet indirect	Effet induit	**Total**
Emplois (ETP)	7 149	8 192	3872	**12 064**
Valeur ajoutée (k$)	832 816	526 320	193 664	**1 552 800**
Salaires et traitements avant impôt (k$)	832 816	252 544	193 664	**1 085 360**
Revenus du gouvernement du Québec (k$)	116 816	45 904	23 058	**162 720**
Revenus du gouvernement fédéral (k$)	87 312	24 128	19 128	**111 440**

Note : Les effets directs et indirects ont été calculés avec le modèle de l'ISQ, l'effet induit par le modèle de Dion (1999), les revenus gouvernementaux découlant des effets induits sont calculés à partir des tables d'imposition 2017.

Au total, dans sa phase de construction et d'exploitation, le projet permettra de créer ou de maintenir 16 269 emplois (ETP). Il aura un impact de 1,8 milliard de dollars sur le PIB québécois et générera des salaires de 1,3 milliard. Le gouvernement du Québec percevra des revenus de 186 millions de dollars tandis que le gouvernement fédéral percevra des revenus de 127 millions de dollars (tableau 12).

Tableau 12 : Sommaire des impacts totaux du projet

Variable	Effet direct	Effet indirect	Effet induit	**Total**
Emplois (ETP)	8 986	9 904	4 528	**16 269**
Valeur ajoutée (k$)	933 989	680 691	226 475	**1 841 155**
Salaires et traitements avant impôt (k$)	926 446	328 815	226 475	**1 288 072**
Revenus du gouvernement du Québec (k$)	126 646	55 337	26 964	**185 889**
Revenus du gouvernement fédéral (k$)	94 062	29 841	22 368	**127 144**

Note : Les effets directs et indirects ont été calculés avec le modèle de l'ISQ, l'effet induit par le modèle de Dion (1999), les revenus gouvernementaux découlant des effets induits sont calculés à partir des tables d'imposition 2017.

5 RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- Dion, Yves. Déc. 1999. *Retombées économiques régionales découlant de la pratique des activités liées à la pêche sportive au Québec, en 1995*, Gouvernement du Québec, Fapaq, 68 p.
- Dion, Yves. 1982. *Le multiplicateur régional dans le contexte d'une petite région*, mémoire de maîtrise pour l'obtention du D.E.A (Diplôme d'études approfondies), Université de Bordeaux, septembre 1982. 126 p.
- Galaxy. 2018. Estimation préliminaire des coûts de projet. Information reçue par courriel en fichier Excel.
- Institut de la statistique du Québec (ISQ). Août 2018. *Étude d'impact économique pour le Québec de dépenses d'immobilisation et d'exploitation liées aux phases de construction et d'opération du projet Galaxy au Québec*, Étude réalisée pour WSP Canada Inc. 150 p.
- Institut de la statistique du Québec (ISQ). 2017. Le modèle intersectoriel du Québec, Fonctionnement et applications 2017, http://www.stat.gouv.qc.ca/statistiques/economie/comptes-economiques/comptes-production/modele-intersectoriel.pdf.

ANNEXE

A

FORMULAIRES DE CALCUL DES RETOMBÉES ÉCONOMIQUES

Questionnaire détaillé
décrivant les spécifications de la demande

N°	Confiden-tialité[1]	Code SCIAN[2]	Description des secteurs (W) et sous-secteurs (Z) selon la nomenclature de 2013 de l'ISQ	Valeur des dépenses						Emploi	
				Total	Biens et services	Salaires et traitements	Revenu mixte brut	Autres revenus bruts	Subventions	Salariés	Autres
				k$	k$	k$	k$	k$	k$	personne-année	
W14		23B000	Construction non résidentielle	123 840 961	103 416 394	20 424 567					
W20		23D100	Construction, réparations	13 196 795	11 020 303	2 176 492					
W52		327300	Fab. ciment et produits en béton	13 784 242	11 510 865	2 273 377					
W55	x	331200	Fab. prod. acier à prtr acier ach.	8 260 932	6 898 491	1 362 441					
W60		332300	Fab. tôles fortes et élém.charpent.	27 443 046	22 916 980	4 526 066					
W67	x	333100	Fab. mach. agr.,const. et extr.min.	105 633 115	88 211 491	17 421 624					
W80		335300	Fab. de matériel électrique	55 886 626	46 669 481	9 217 145					
W130		541300	Architecture, génie et serv. conn.	41 979 980	35 056 399	6 923 581					
W132		541600	Serv. cons. gest. scient. et techn.	117 317 667	97 968 959	19 348 708					
			Total des dépenses des secteurs	**507 343 363**	**423 669 363**	**83 674 000**					

1. Les secteurs confidentiels ne sont pas simulés.
2. Basée sur le Système de classification des industries de l'Amérique du Nord de 2002 de Statistique Canada.

Questionnaire détaillé
décrivant les spécifications de la demande

N°	Confiden-tialité[1]	Code SCIAN[2]	Description des secteurs (W) et sous-secteurs (Z) selon la nomenclature de 2013 de l'ISQ	Valeur des dépenses: Total	Biens et services	Salaires et traitements	Revenu mixte brut	Autres revenus bruts	Subventions	Emploi: Salariés	Autres
				k$	k$	k$	k$	k$	k$	personne-année	
Z8	x	212290	Extract. aut. minerais métalliques	96 213 751	50 051 605	46 162 146					
W11		**221100**	**Prod.,transp. et dist. électricité**	7 084 909	7 084 909						
W14		**23B000**	**Construction non résidentielle**	7 839 965	7 839 965						
W20		**23D100**	**Construction, réparations**	2 127 771	2 127 771						
W67	**x**	**333100**	**Fab. mach. agr.,const. et extr.min.**	3 276 202	3 276 202						
W130		**541300**	**Architecture, génie et serv. conn.**	582 188	582 188						
W137		**561100**	**Services administratifs de bureau**	11 988 085	6 100 616	5 887 468					
W155		**721A00**	**Parcs véh., camps,chambres,pensions**	1 502 859	1 502 859						
W156		**722000**	**Serv. restaur. et débits boissons**	3 506 671	3 506 671						
			Total des dépenses des secteurs	134 122 400	**82 072 785**	52 049 615					

1. Les secteurs confidentiels ne sont pas simulés.
2. Basée sur le Système de classification des industries de l'Amérique du Nord de 2002 de Statistique Canada.

Les codes non définis dans la classification SCIAN sont particuliers à l'ISQ

ANNEXE

B

ANALYSE DÉTAILLÉE DES RETOMBÉES ÉCONOMIQUES À L'ÉCHELLE PROVINCIALE

INSTITUT
DE LA STATISTIQUE
DU QUÉBEC

www.stat.gouv.qc.ca

ÉCONOMIE

50e MISQ

Étude d'impact économique pour le Québec de dépenses d'immobilisation et d'exploitation liées aux phases de construction et d'opération du projet Galaxy au Québec

Août 2018

Réalisée pour : WSP Canada Inc.

Québec

INSTITUT
DE LA STATISTIQUE
DU QUÉBEC

www.stat.gouv.qc.ca

ÉCONOMIE

50e MISQ

Étude d'impact économique pour le Québec de dépenses d'immobilisation et d'exploitation liées aux phases de construction et d'opération du projet Galaxy au Québec

Août 2018

Réalisée pour : WSP Canada Inc.

Pour tout renseignement concernant l'ISQ
et les données statistiques dont il dispose,
s'adresser à :

Institut de la statistique du Québec
200, chemin Sainte-Foy
Québec (Québec)
G1R 5T4
Téléphone : 418 691-2401

ou

Téléphone : 1 800 463-4090
(sans frais d'appel au Canada et aux États-Unis)
Site Web : www.stat.gouv.qc.ca

AVANT-PROPOS

Le modèle intersectoriel du Québec (MISQ) permet de quantifier l'effet de certains changements réels, anticipés ou hypothétiques relatifs à l'économie québécoise. Il permet, entre autres, d'estimer la valeur ajoutée, l'emploi et les importations nécessaires pour répondre à un choc de demande sur l'économie du Québec. Enfin, il permet de classer ces impacts dans la chaîne de production selon qu'ils se retrouvent dans le secteur directement simulé ou chez les fournisseurs de ce dernier.

La responsabilité de l'ISQ se limite à l'exploitation du modèle pour évaluer l'impact économique des dépenses initiales estimées par le client. L'Institut fournit aussi à ce dernier les renseignements nécessaires pour que soient traitées, de façon adéquate, les données initiales en fonction des concepts et des limites du modèle.

À cet effet, un document de référence concernant le fonctionnement guide de fonctionnement disponible sur le site web de l'ISQ.

L'Institut de la statistique du Québec a été institué par une loi adoptée par l'Assemblée nationale du Québec le 19 juin 1998. En vertu de cette loi, le nouvel organisme, qui peut être désigné sous l'appellation de « Statistique Québec », incorpore quatre entités administratives ou organismes antérieurement indépendants : le Bureau de la statistique du Québec, l'Institut de recherche et d'information sur la rémunération, Santé Québec et les membres du personnel du ministère du Travail qui étaient auparavant affectés à la réalisation de l'enquête sur la rémunération globale.

Cette publication a été réalisée par :

Sébastien Gagnon
Économiste
Institut de la statistique du Québec

Van Phu Nguyen
Économiste
Institut de la statistique du Québec

Avec l'assistance technique de :

Sophie Desfossés
Technicienne principale
Direction des statistiques économiques et du développement durable

Sous la direction des statistiques économiques :
Pierre Cauchon
Directeur

Signes conventionnels

– Néant ou zéro

... N'ayant pas lieu de figurer

Table des matières

Avant-propos 5

Sommaire exécutif 9

1 Ventilation de dépenses initiales et description des données de base de l'étude 11

2 Ventilation de l'impact économique total 13

3 Impact sur la valeur ajoutée et l'emploi 17

4 Impact sur la valeur ajoutée par secteur d'activité 19

5 Impact sur les salaires et traitements et la main d'œuvre salariée par secteur d'activité 21

6 Impact sur les revenus des gouvernements et les parafiscalités 23

7 Impact sur les taxes indirectes québécoises et fédérales par bien et service 25

8 Impact sur les importations internationales et interprovinciales par bien et service 27

9 Liste des tableaux de résultats 31

ANNEXE 1 : Lexique 33

ANNEXE 2 : Codification des données de base du client 41

SOMMAIRE EXÉCUTIF

Cette étude évalue l'impact économique pour le Québec de dépenses d'immobilisation et d'exploitation liées aux phases de construction et d'opération du projet Galaxy au Québec. Elle a été réalisée à l'aide du modèle intersectoriel du Québec (MISQ) suite à une demande de Monsieur Jean-David Beaulieu, directeur de projets de WSP Canada Inc. Le présent rapport fait état de résultats calculés par l'ISQ pour deux simulations d'impact économique réalisées à l'aide du MISQ.

Le tableau suivant présente un résumé de l'impact sur les variables de production et les importations pour l'ensemble des simulations. Pour sa part, bien que le texte porte sur la première simulation, il est applicable aux autres simulations à l'étude.

L'étude d'impact économique pour le Québec a donné lieu aux simulations suivantes :

1- Impact économique pour le Québec de **dépenses d'immobilisation** liées à la phase de construction du **projet Galaxy** au Québec;

2- Impact économique pour le Québec de **dépenses d'exploitation** liées à la phase d'opération du **projet Galaxy** au Québec.

Les résultats sur les principales variables se résument de la façon suivante :

Total de dépenses par simulation		Impact sur les variables de production et les importations					
		Main-d'œuvre salariée	PIB aux prix du marché				Importations
			Valeur ajoutée aux prix de base			Taxes indirectes moins subventions	
			Salaires et traitements avant impôts	Revenu mixte brut	Autres revenus bruts avant impôts		
	k$	années-personnes	k$				
1	507 342	2 899	164 349	12 866	69 336	3 611	255 666
2	134 122	739	67 835	1 360	15 750	1 649	47 265

Par ailleurs, le tableau ici-bas fournit une estimation de l'impact économique sur les revenus du gouvernement du Québec, du gouvernement fédéral et les parafiscalités, par type de revenus :

Total de dépenses par simulation		Impact sur les revenus des gouvernements et les parafiscalités					
		Gouvernement du Québec		Parafiscalité québécoise	Gouvernement fédéral		Parafiscalité fédérale
		Impôts sur salaires	Taxes indirectes		Impôts sur salaires	Taxes indirectes	
		k$					
1	507 342	15 749	3 107	27 913	10 665	1 512	4 314
2	134 122	8 792	1 378	8 927	6 484	482	1 117

1 VENTILATION DE DÉPENSES INITIALES ET DESCRIPTION DES DONNÉES DE BASE DE L'ÉTUDE

Les données de base transmises par le client ont été codifiées par l'ISQ selon la nomenclature 2014 des secteurs, sous-secteurs et des secteurs de la demande finale de la banque de données du modèle intersectoriel du Québec. L'annexe 2 présente, à cet effet, la codification effectuée sur les données de base du client. Le tableau 1 présente, pour sa part, le choc de dépenses soumis au MISQ pour fins de simulation :

Tableau 1
Ventilation de dépenses d'immobilisation liées à la phase de construction du projet Galaxy au Québec

	Demande finale	Demande intermédiaire
		k$ de 2018
Dépenses en biens et services	**134 879**	**274 794**
Valeur ajoutée aux prix de base	**–**	**97 669**
Salaires et traitements avant impôt	–	91 552
Revenu mixte brut	–	13
Autres revenus bruts avant impôt	–	6 104
Total des dépenses	**134 879**	**372 463**
Subventions	–	–
Total des dépenses nettes de subventions	**134 879**	**372 463**

Source : Institut de la statistique du Québec.

Les salaires moyens des secteurs touchés sont ceux de l'année 2018 étant donné que les dépenses dans cette étude ont été prises en compte comme si elles se produisaient entièrement en 2018.

La charge de main d'œuvre comptabilisée dans cette étude correspond à des salaires moyens de l'année 2018 ce qui signifie que l'évaluation a été faite comme si les injections des dépenses avaient été faites entièrement en 2018.

La matrice de taxation indirecte utilisée pour la simulation de la présente étude tient compte du régime fiscal de l'année 2018 avec les taxes sur les produits et services (TPS) à 5 % et avec les taxes de vente du Québec (TVQ) à 9,975 %.

2 VENTILATION DE L'IMPACT ÉCONOMIQUE TOTAL

Le modèle intersectoriel est un instrument d'analyse permettant de mesurer l'impact économique d'un projet de dépenses dans l'économie québécoise. À partir de différents types de dépenses, aussi appelés chocs, le modèle évalue l'impact sur la main-d'œuvre, la valeur ajoutée, les taxes indirectes et les fuites (importations et autres productions). Il permet aussi d'estimer les revenus des gouvernements sous forme d'impôts et de taxes, et les parafiscalités payées par les travailleurs salariés et l'employeur.

Le tableau 2 présente l'impact économique total de dépenses d'immobilisation liées à la phase de construction du projet Galaxy au Québec :

Tableau 2
Ventilation de l'impact économique total de dépenses d'immobilisation liées à la phase de construction du projet Galaxy au Québec

	années-personnes de 2018
Main-d'œuvre	**3 548,0**
Salariés	3 001,1
Autres travailleurs	546,9
	k$ de 2018
Valeur ajoutée aux prix de base	**255 544**
Salaires et traitements avant impôt	169 900
Revenu mixte brut	12 694
Autres revenus bruts avant impôt	72 950
Taxes indirectes	**4 491**
Fuites	**248 273**
Importations	246 913
Autres productions	1 360
Subventions	**-967**
Total des dépenses nettes de subventions	**507 342**

Source : Institut de la statistique du Québec.

L'impact total sur l'emploi soutient 3 001 emplois salarié et 547 autres travailleurs. La valeur ajoutée générée au Québec est de 255,5 millions de dollars dont 169,9 millions de dollars versés en salaires et traitements aux employés salariés. Du côté des revenus mixtes bruts, 12,7 millions de dollars sont versés aux autres travailleurs. Les autres revenus bruts, pour leur part, composent le reste de la valeur ajoutée pour un montant de 72,9 millions de dollars.

L'impact total d'un choc de dépenses est également ventilé en valeur ajoutée brute, en taxes indirectes nettes et en fuites du système. La somme des effets totaux est donc égale au choc initial. Par ailleurs, la somme des impacts pour le Québec (valeur ajoutée aux prix de base + taxes nettes) est toujours plus petite que la dépense initiale. Ceci est dû au fait que les fuites du système ne sont pas captées dans le processus de production québécois.

Le tableau 2A présente la ventilation en pourcentage de l'impact économique total. Ainsi, la valeur ajoutée aux prix du marché, composée de la valeur ajoutée aux prix de base à laquelle on ajoute les taxes indirectes nettes, constitue 51,1 % du choc de dépenses initiale. Le reste de l'impact se traduit en fuites du système à raison de 49,0 % du choc de dépenses initiales. En additionnant, les retombées pour le Québec (valeur ajoutée aux prix du marché) aux différentes fuites du système, on obtient donc le montant de dépenses initiales de 507,3 millions de dollars.

Tableau 2A
Ventilation de l'impact économique total de dépenses d'immobilisation liées à la phase de construction du projet Galaxy au Québec

Variables	%	k$ de 2018
Valeur ajoutée aux prix du marché	**51,1**	259 069
Valeur ajoutée aux prix de base	50,4	255 544
Taxes indirectes	0,9	4 491
Subventions	-0,2	-967
Fuites	**48,9**	**248 273**
Importations	48,7	246 913
Autres productions	0,3	1 360
Dépenses nettes de subventions	**100,0**	**507 342**

Source : Institut de la statistique du Québec.

Ainsi, en prenant en considération les différentes fuites du système, le ratio de valeur ajoutée, communément appelé multiplicateur, est nécessairement inférieur à l'unité. On peut donc estimer un ratio de valeur ajoutée aux prix de marché (valeur ajoutée aux prix de base plus les taxes indirectes nettes de subventions) de 0,511. Le ratio de valeur ajoutée aux prix du marché peut être interprété de la façon suivante. La demande finale au Québec sera satisfaite à 51,1 % par le secteur intérieur et à 49,0 % par le secteur extérieur, les stocks des années précédentes et la vente de biens et services usagés.

$$\frac{\textbf{Valeur ajoutée aux prix du marché}}{\textbf{Dépenses initiales}} = \frac{\textbf{259 069}}{\textbf{507 342}} = \textbf{0,511}$$

Moins les fuites seront importantes et plus le ratio sera élevé. Dans le cas hypothétique d'un pays en totale autarcie où il n'y aurait aucune importation, le ratio de valeur ajoutée serait au plus égal à 1. Il faut toujours se rappeler que le ratio de valeur ajoutée réfère au concept de production. En effet, rien n'assure que les revenus perçus par les facteurs de production soient totalement dépensés au Québec ou soient même perçus par des habitants du Québec. En dépit de cette limite, la valeur ajoutée aux prix du marché est souvent utilisée afin d'estimer le « contenu québécois » d'un projet de dépenses.

3 IMPACT SUR LA VALEUR AJOUTÉE ET L'EMPLOI

La valeur ajoutée est l'effort que le producteur ajoute à ses intrants intermédiaires pour répondre aux demandes qui lui sont adressées. Dans le modèle intersectoriel, elle est obtenue par la somme des rémunérations des facteurs de production, soit les salaires et traitements avant impôt, les revenus mixtes bruts et les autres revenus bruts avant impôt. Le concept de retombée économique est donc étroitement lié à celui de valeur ajoutée et de contribution au PIB.

Analogues à la rémunération des facteurs de production, les secteurs d'activité doivent aussi engager des employés dans leur processus de production. L'emploi représente la charge de travail utilisée par une industrie pour satisfaire la demande qui lui est adressée.

Le tableau 3 présente l'impact sur l'emploi et la valeur ajoutée ventilés en effets directs, indirects et totaux. Comme nous l'avons vu au tableau 1, l'impact total du projet à l'étude génère 3 001 emplois chez les salariés et 547 emplois chez les autres travailleurs pour une valeur ajoutée totale pour le Québec de 255,5 millions de dollars.

Tableau 3
Impact économique pour le Québec de dépenses d'immobilisation liées à la phase de construction du projet Galaxy au Québec

	Effets directs		Effets indirects	Effets totaux
	Demande finale	Premiers fournisseurs		
		années-personnes de 2018		
Main-d'œuvre	**–**	**1 836,5**	**1 711,5**	**3 548,0**
Salariés	–	1 505,2	1 495,9	3 001,1
Autres travailleurs	–	331,3	215,6	546,9
		k$ de 2018		
Valeur ajoutée aux prix de base	**–**	**101 173**	**154 371**	**255 544**
Salaires et traitements avant impôt	–	93 630	76 271	169 900
Revenu mixte brut	–	17	12 677	12 694
Autres revenus bruts avant impôt	–	7 527	65 423	72 950

– Valeur nulle
Note : Les chiffres ayant été arrondis, la somme des éléments peut ne pas correspondre au total.
Source : Institut de la statistique du Québec.

L’impact total généré peut lui-même être ventilé en effets directs et indirects. Dans le cas d’un secteur productif, l’effet direct correspond à l’impact interne du secteur qui répond à la demande initiale. Les dépenses en biens et services de ce secteur provoqueront, pour leur part, l’ensemble de l’impact indirect. La première ronde d’effets indirects provient des premiers fournisseurs. La somme des impacts des itérations subséquentes donnera finalement l’effet indirect sur les autres fournisseurs.

Dans le cas d’un secteur de la demande finale ou d’une simulation mixte (secteur productif et demande finale combiné), l’effet direct correspond à la somme de l’impact interne au secteur de la demande finale et de celui chez les premiers fournisseurs. Les dépenses en biens et services de ces secteurs provoqueront, pour leur part, l’ensemble de l’impact indirect.

Comme le démontre le tableau 3, l’impact total sur l’emploi salarié représente une charge de travail équivalente à 1 505 emplois chez les premiers fournisseurs et de 1 496 emplois indirects chez les autres fournisseurs. Pour ce qui est des salaires et traitements avant impôt, 93,6 millions de dollars sont générés en effets chez les premiers fournisseurs et 76,3 millions de dollars en effets indirects chez les autres fournisseurs.

4 IMPACT SUR LA VALEUR AJOUTÉE PAR SECTEUR D'ACTIVITÉ

En plus de permettre une appréciation itérative des différents impacts estimés par le modèle, ce dernier permet aussi de ventiler, par secteur d'activité, l'impact sur la valeur ajoutée aux prix de base. Le tableau 4 présente la ventilation sectorielle de l'impact économique sur la valeur ajoutée. Ces dépenses ont des effets totaux sur la valeur ajoutée de 255,5 millions de dollars pour l'économie du Québec.

Tableau 4
Impact économique sur la valeur ajoutée de dépenses d'immobilisation liées à la phase de construction du projet Galaxy au Québec

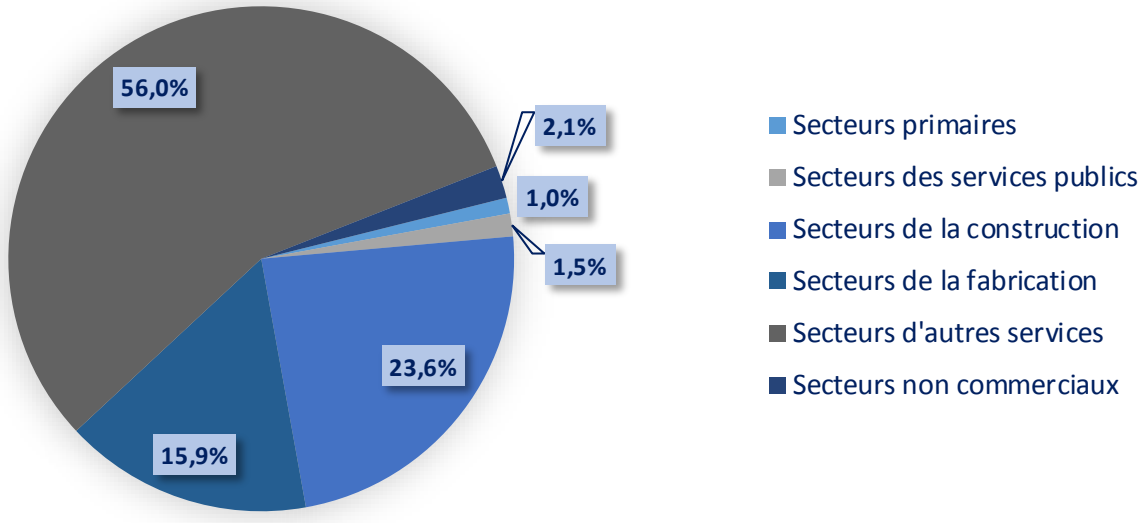
Secteur d'activité	Valeur ajoutée aux prix de base	
	%	k$ de 2018
Secteurs primaires	1,01	2 587
Secteurs des services publics	1,46	3 733
Secteurs de la construction	23,58	60 269
Secteurs de la fabrication	15,89	40 617
Secteurs d'autres services	55,96	143 002
Secteurs non commerciaux	2,09	5 337
Total des secteurs	**100,00**	**255 544**

Source : Institut de la statistique du Québec.

La figure 1 permet d’apprécier la répartition des retombées sur la valeur ajoutée parmi les différents grands secteurs de l’économie québécoise.

Tous les secteurs productifs de l’économie québécoise sont touchés soit les secteurs primaires (1,0 %), les secteurs des services publics (1,5 %), les secteurs de la construction (23,6 %), les secteurs de la fabrication (15,9 %), les secteurs des autres services (56 %) et les secteurs non commerciaux (2,1 %).

Figure 1
Ventilation en pourcentage de l'impact économique sur la valeur ajoutée par secteur d'activité



Source : Institut de la statistique du Québec.

5 IMPACT SUR LES SALAIRES ET TRAITEMENTS ET LA MAIN D'ŒUVRE SALARIÉE PAR SECTEUR D'ACTIVITÉ

Part importante de la valeur ajoutée, les salaires et traitements avant impôts correspondent à la rémunération brute des salariés. Ils sont estimés avant toutes déductions (impôts et parafiscalités). Les employés salariés sont ceux qui reçoivent les salaires et traitements tels qu'estimés par le modèle. Ils reçoivent ces salaires à titre de travailleurs réguliers des secteurs d'activité.

Afin d'estimer l'emploi, l'unité de mesure utilisée par le modèle intersectoriel du Québec est l'année-personne. L'utilisation de cette unité de mesure permet en fait une normalisation du travail annuel des différents types d'emplois comme les employés à temps partiel et les travailleurs saisonniers. Par exemple, deux emplois saisonniers à mi-temps sont considérés dans le modèle comme un emploi en année-personne.

Le tableau 5 présente la ventilation sectorielle de l'impact économique sur l'emploi et les salaires et traitements. Ces dépenses ont des effets totaux sur les salaires et traitements avant impôt de 169,9 millions de dollars versés à 3 001 emplois salariés en années-personnes.

Tableau 5
Ventilation de l'impact sur la main-d'œuvre, les salaires et traitements de dépenses d'immobilisation liées à la phase de construction du projet Galaxy au Québec par secteur d'activité

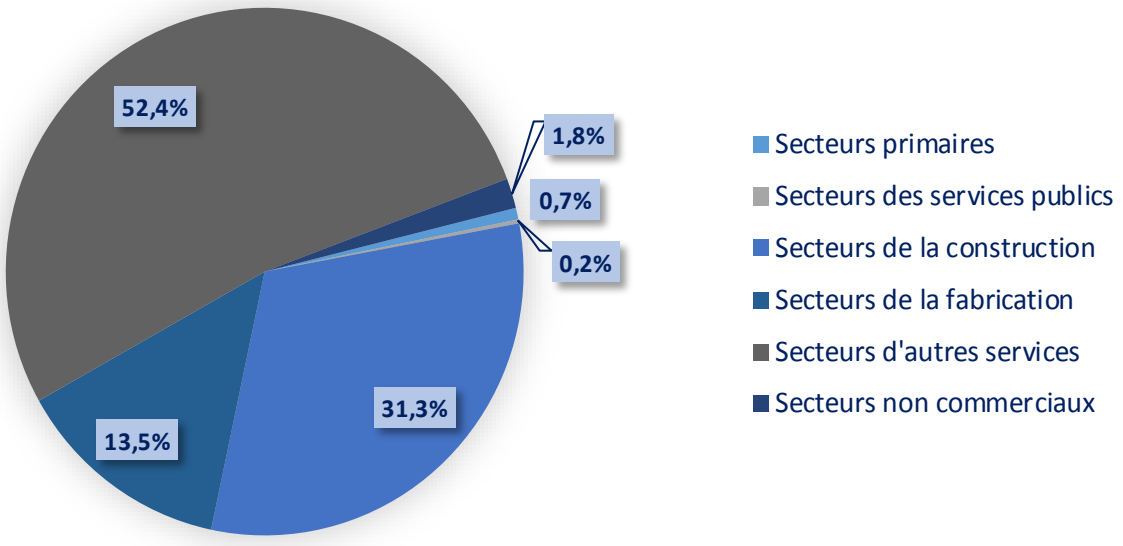
Secteur d'activité	Main-d'œuvre salariés	Salaires et traitements avant impôt
	années-personnes de 2018	k$ de 2018
Secteurs primaires	21,5	872
Secteurs des services publics	7,2	615
Secteurs de la construction	938,0	58 500
Secteurs de la fabrication	406,4	21 972
Secteurs d'autres services	1 573,0	84 846
Secteurs non commerciaux	55,0	3 096
Total des secteurs	**3 001,1**	**169 900**

Source : Institut de la statistique du Québec.

La figure 2 permet d’apprécier l’impact sur l’emploi par secteur d’activité.

Les emplois salariés sont répartis de la façon suivante : secteurs primaires (0,7 %), les secteurs des services publics (0,2 %), les secteurs de la construction (31,3 %), les secteurs de la fabrication (13,5 %), les secteurs des autres services (52,4 %) et les secteurs non commerciaux (1,8 %).

Figure 2
Ventilation de l’impact économique sur la main-d’œuvre par secteur d'activité



Source : Institut de la statistique du Québec.

6 IMPACT SUR LES REVENUS DES GOUVERNEMENTS ET LES PARAFISCALITÉS

Le modèle intersectoriel calcule l'impôt et les parafiscalités provenant des salaires et traitements versés aux salariés. Pour ce faire, on estime d'abord le nombre d'emplois en divisant les salaires et traitements d'un secteur par le salaire moyen de ce même secteur. On estime, par la suite, un revenu imposable en tenant compte de différentes déductions qui sont créditées à la source. Les tables québécoise et fédérale d'impôts sont par la suite appliquées en tenant compte de certains ajustements comme les crédits d'impôt et les surtaxes. Le modèle permet donc de répartir les revenus fiscaux générés en fonction des deux paliers de gouvernement et en tenant compte de certaines déductions moyennes.

Le modèle estime aussi les contributions des salariés et des employeurs aux différents fonds de sécurité sociale. Au Québec, les parafiscalités estimées par le modèle correspondent aux sommes versées à la Commission de la santé et de la sécurité du travail (CSST), au Fonds des services de santé (FSS), au Régime québécois d'assurance parentale (RQAP) et à la Régie des rentes du Québec (RRQ). Du côté du gouvernement fédéral, le modèle tient compte des contributions à la caisse d'assurance emploi (AE).

Il est à noter que seuls sont comptabilisés les impôts sur les salaires et traitements. Les impôts sont déjà inclus dans les salaires et traitements, il faut donc prendre garde de ne pas ajouter ces deniers aux impôts estimés lors d'une simulation. Il est à noter que le modèle intersectoriel ne calcule pas les impôts sur les profits des corporations ou les impôts fonciers.

Pour ce qui est des parafiscalités, elles ne doivent théoriquement pas être prises en compte dans le calcul des revenus des gouvernements. Les sommes allouées aux parafiscalités sont des contributions à des fonds de sécurité sociale qui sont destinées à des utilisations spécifiques ultérieures. Il faut aussi noter que les taxes payées sur l'achat d'intrants du secteur simulé apparaissent dans la colonne des effets chez les « premiers fournisseurs ». Les taxes payées par l'ensemble des autres secteurs sollicités indirectement par le choc initial sont pour leur part inscrites dans la colonne des « autres fournisseurs ».

Tableau 6
Impact économique sur les revenus des gouvernements et les parafiscalités de dépenses d'immobilisation liées à la phase de construction du projet Galaxy au Québec

	Effets directs		Effets indirects	Effets totaux
	Demande finale	Premiers fournisseurs		
	k$ de 2018			
Revenus du gouvernement du Québec	**–**	**9 830**	**9 433**	**19 263**
- Impôts sur salaires et traitements	–	9 462	6 788	16 251
- Taxes de vente	...	368	437	805
- Taxes spécifiques	...	–	2 207	2 207
Revenus du gouvernement fédéral	**–**	**6 750**	**5 713**	**12 463**
- Impôts sur salaires et traitements	–	6 461	4 523	10 984
- Taxes de vente	...	–	306	306
- Taxes et droits d'accise	...	289	884	1 173
Parafiscalités	**–**	**19 602**	**13 831**	**33 433**
- Québécoise (RRQ, FSS, CSST, RQAP)	–	17 177	11 773	28 950
- Fédérale (assurance-emploi)	–	2 425	2 058	4 483

... N'ayant pas lieu de figurer
– Valeur nulle
Source : Institut de la statistique du Québec.

Les dépenses à l'étude entraîneraient des revenus pour le gouvernement du Québec, à raison de 16,3 millions de dollars en impôts sur les salaires et traitements, 804,7 milliers de dollars en taxe de vente (TVQ) et 2,2 millions de dollars en taxes spécifiques.

De même, ces dépenses procureraient au gouvernement fédéral des revenus de 11 millions de dollars en impôts sur les salaires et traitements, 306,4 milliers de dollars en taxe de vente (TPS) et 1,2 million de dollars en taxes et droits d'accise. Pour sa part, la parafiscalité québécoise et fédérale serait respectivement de 29 millions de dollars et de 4,5 millions de dollars.

7 IMPACT SUR LES TAXES INDIRECTES QUÉBÉCOISES ET FÉDÉRALES PAR BIEN ET SERVICE

Les taxes indirectes sont des paiements unilatéraux faits par les secteurs productifs et de la demande finale aux différents paliers de gouvernements, et ce, sans contrepartie de la part des administrations publiques. Les taxes indirectes sont de deux types : les taxes sur les produits et les taxes sur la production.

Les taxes sur les produits sont des paiements faits par les agents économiques lors de l'achat de biens et services. Elles incluent la taxe de vente québécoise (TVQ), la taxe de vente fédérale (TPS), les droits d'accise fédéraux et les taxes spécifiques québécoises comme la taxe sur l'hébergement ou celle sur le tabac. Les marges de taxes du modèle sont ajustées pour tenir compte des remboursements du coût des intrants que reçoivent les secteurs productifs.

Le tableau 7 présente les taxes indirectes québécoises et fédérales ventilées selon les biens et services les plus touchés. Les taxes totales de 4,5 millions de dollars estimées par le modèle seront partagées entre le gouvernement du Québec (3 millions de dollars) et le gouvernement fédéral (1,5 million de dollars).

Tableau 7
Ventilation de l'impact sur les taxes indirectes par bien et service de dépenses d'immobilisation liées à la phase de construction du projet Galaxy au Québec

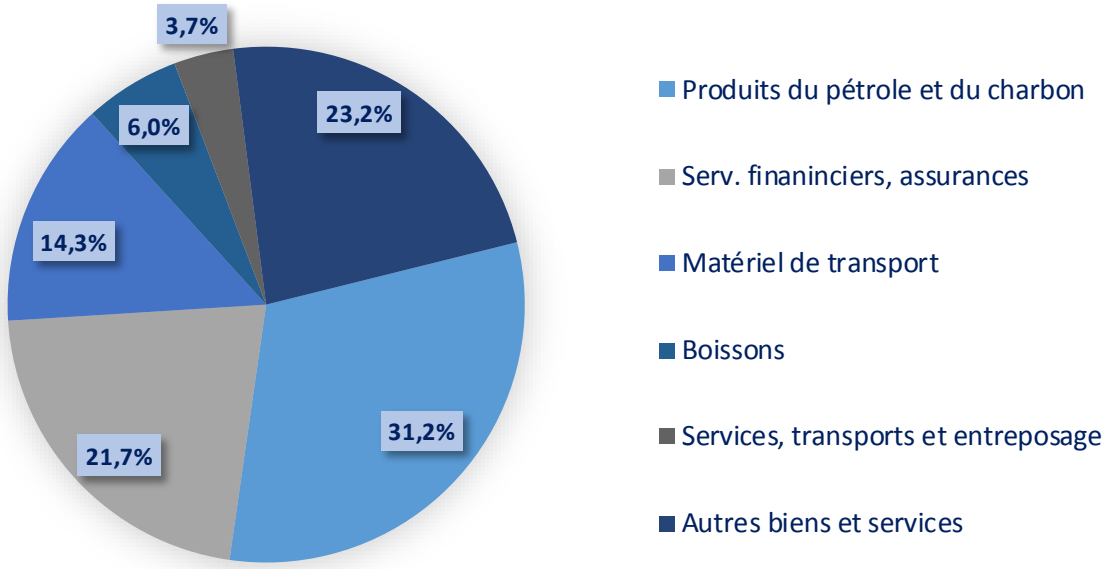
Bien et service	Taxes indirectes		
	Québécoises	Fédérales	Total
	k$ de 2018		
Produits du pétrole et du charbon	998	402	1 399
Serv. finaninciers, assurances	912	64	976
Matériel de transport	370	270	641
Boissons	205	62	268
Services, transports et entreposage	10	157	167
Autres biens et services	516	524	1 040
Total des biens et services	**3 012**	**1 479**	**4 491**

Source : Institut de la statistique du Québec.

La figure 3 montre la répartition en pourcentage des taxes indirectes par bien et service.

On peut y voir que les principaux produits taxés sont les produits du pétrole et du charbon (31,2 %), les services financiers, assurances (21,7 %), le matériel de transport (14,3 %), les boissons (6 %), les services de transports et d'entreposage (3,7 %) et les autres biens et services (23,2 %).

Figure 3
Ventilation de l’impact économique sur les taxes indirectes par bien et service



Source : Institut de la statistique du Québec.

8 IMPACT SUR LES IMPORTATIONS INTERNATIONALES ET INTERPROVINCIALES PAR BIEN ET SERVICE

Les importations correspondent aux sommes versées en contrepartie des achats de biens et services provenant de l'étranger. Elles sont de deux ordres : concurrentielles ou non concurrentielles. Comme nous l'avons vu précédemment, les importations non concurrentielles correspondent aux achats de produits étrangers qui ne sont pas en concurrence avec des produits québécois.

Les résultats produits par le modèle permettent de distinguer les importations internationales de celles qui proviennent des autres provinces canadiennes. Les importations sont considérées comme des fuites, car elles ne génèrent pas d'activité économique au Québec. Tout comme pour les taxes indirectes, les importations sur l'achat d'intrants du secteur simulé apparaissent dans la colonne des effets chez les « premiers fournisseurs ». Les importations de l'ensemble des autres secteurs sollicités indirectement par le choc initial sont pour leur part inscrites dans la colonne des « autres fournisseurs ».

Le tableau 8 présente les importations internationales ventilées selon les biens et services les plus touchés. Les importations internationales de 175,3 millions de dollars estimées par le modèle seront partagées entre les premiers fournisseurs (96,2 millions de dollars) et les autres fournisseurs (79,1 millions de dollars).

Tableau 8
Impact sur les importations internationales par bien et service de dépenses d'immobilisation liées à la phase de construction du projet Galaxy au Québec

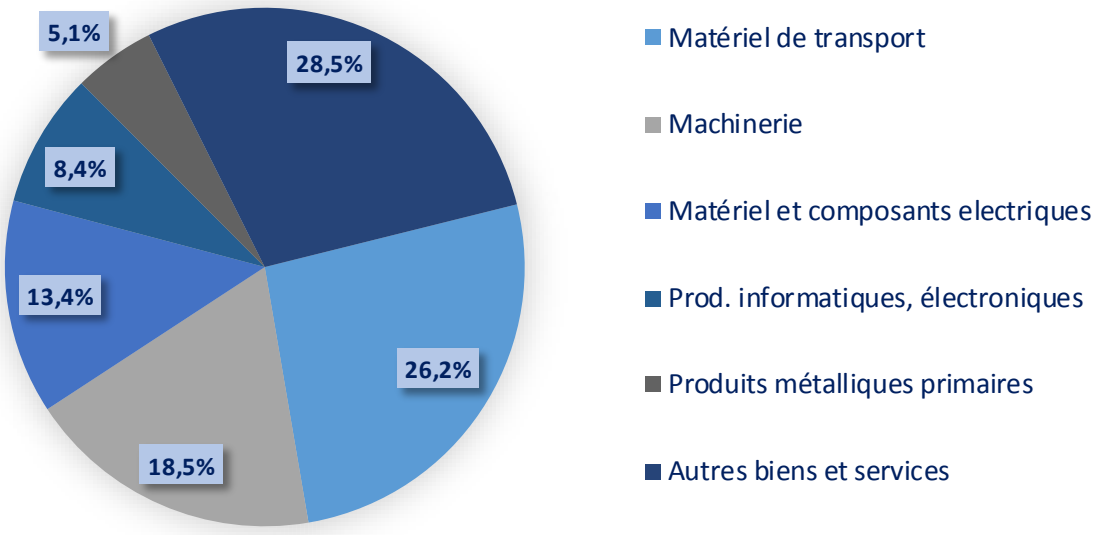
Bien et service	Importations internationales		
	Premiers fournisseurs	Autres fournisseurs	Effets totaux
	k$ de 2018		
Matériel de transport	43 442	2 480	45 921
Machinerie	26 556	5 801	32 357
Matériel et composants electriques	17 632	5 801	23 433
Prod. informatiques, électroniques	8 580	6 163	14 744
Produits métalliques primaires	–	8 934	8 934
Autres biens et services	–	49 916	49 916
Total des biens et services	**96 211**	**79 095**	**175 306**

Source : Institut de la statistique du Québec.

La figure 4 permet d'apprécier la répartition des importations internationales en pourcentage selon les principaux produits importés.

On peut y voir que les principaux produits importés à l'international sont le matériel de transport (26,2 %), la machinerie (18,5 %), le matériel et les composants électriques (13,4 %), les produits informatiques et électroniques (8,4 %), les produits métalliques primaires (5,1 %) et les autres biens et services (28,5 %).

Figure 4
Impact sur les importations internationales par bien et service



Source : Institut de la statistique du Québec.

Le tableau 9 présente les importations interprovinciales ventilées selon les biens et services les plus touchés. Les importations interprovinciales de 71,6 millions de dollars estimées par le modèle seront ventilées entre les premiers fournisseurs (5,5 millions de dollars) et de manière indirecte avec les autres fournisseurs (66,1 millions de dollars).

Tableau 9

Impact sur les importations interprovinciales par bien et service de dépenses d'immobilisation liées à la phase de construction du projet Galaxy au Québec

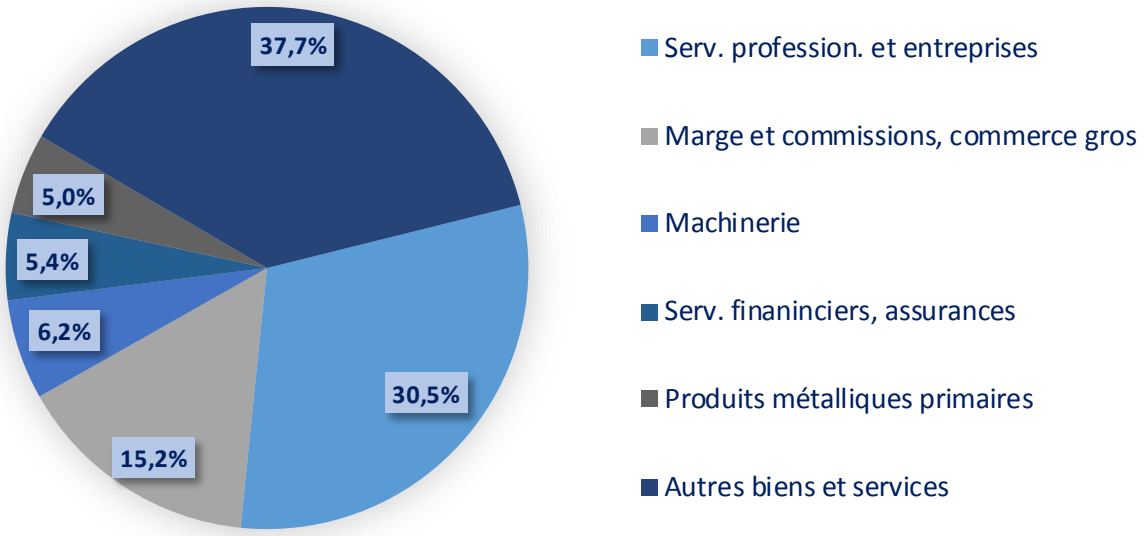
Bien et service	Importations interprovinciales		
	Premiers fournisseurs	Autres fournisseurs	Effets totaux
	k$ de 2018		
Serv. profession. et entreprises	–	21 848	21 848
Marge et commissions, commerce gros	–	10 916	10 916
Machinerie	3 696	712	4 408
Serv. finaninciers, assurances	–	3 840	3 840
Produits métalliques primaires	–	3 563	3 563
Autres biens et services	1 797	25 234	27 031
Total des biens et services	**5 493**	**66 115**	**71 607**

Source : Institut de la statistique du Québec.

La figure 5 permet d'apprécier la répartition des importations interprovinciales en pourcentage selon les principaux produits importés.

On peut y voir que les principaux produits importés des autres provinces sont les services professionnels et aux entreprises (30,5 %), la marge et les commissions de commerce de gros (15,2 %), la machinerie (6,2 %), les services financiers, assurances (5,4 %) les produits métalliques primaires (5 %) et les autres biens et services (37,7 %).

Figure 5
Impact sur les importations interprovinciales par bien et service



Source : Institut de la statistique du Québec.

9 LISTE DES TABLEAUX DE RÉSULTATS

Chaque simulation est accompagnée de cinq tableaux agrégés et six tableaux détaillés. Le premier tableau présente les données initiales utilisées dans le modèle selon les renseignements fournis par le client et adaptés aux besoins du modèle. Les quatre autres tableaux agrégés présentent les résultats calculés par le modèle à partir du choc défini dans le premier tableau.

Soulignons que le tableau 2 de chaque simulation présente une synthèse des effets directs, indirects et totaux sur la main-d'œuvre, la valeur ajoutée, les salaires, le revenu mixte brut et autres revenus bruts avant impôt, les autres productions, les importations et certains revenus des gouvernements du Québec et du Canada. Ce tableau permet notamment de voir l'éclatement de la dépense initiale selon les effets totaux.

La liste suivante indique tous les tableaux de résultats transmis lors de la réalisation d'une simulation à partir du modèle :

Liste des tableaux agrégés

Tableau 1 : Ventilation des dépenses selon les biens, services et facteurs primaires du modèle intersectoriel du Québec

Tableau 2 : Tableau sommaire de l'impact économique pour le Québec (voir remarques ci-dessous)

Tableau 3 : Ventilation de l'impact sur la main-d'œuvre, la rémunération et la valeur ajoutée par secteur

Tableau 4 : Ventilation de l'impact sur les importations par bien et service

Tableau 5 : Ventilation de l'impact sur les taxes indirectes et les autres productions par bien et service

Liste des tableaux détaillés

Tableau 6 : Ventilation de l’impact sur les salariés et les salaires et les traitements avant impôt par secteur

Tableau 7 : Ventilation de l’impact sur les autres travailleurs et le revenu mixte brut par secteur

Tableau 8 : Ventilation de l’impact sur les autres revenus bruts et la valeur ajoutée par secteur

Tableau 9 : Ventilation de l’impact sur les salaires, la fiscalité et la parafiscalité par secteur

Tableau 10 : Ventilation de l’impact sur les importations internationales et interprovinciales par bien et service

Tableau 11 : Ventilation de l’impact sur les taxes indirectes québécoises et fédérales par bien et service et par secteur

Tableau 1.1

Ventilation initiale selon les biens, services et facteurs primaires dépenses d'immobilisation liées à la phase de construction du projet Galaxy au Québec

No	Code	Bien et service	Demande finale	Demande intermédiaire
			k$ de 2018	
10	111400	Prod. pépinière et floriculture	-	3 138
29	2111B0	Gaz naturel	-	1 229
30	2111C0	Liquides gaz nat. et prod. connexes	-	270
31	212100	Charbon	-	45
36	212310	Pierre	-	596
37	212320	Sable,gravi.,argile et min.réfract.	-	1 571
40	21239A	Autres minéraux non métalliques	-	26
44	221100	Électricité	-	1 247
46	221310	Serv. eau,aqueduc et syst.irrigat.	-	121
47	221320	Serv.épuration et élim. eaux usées	-	116
48	213030	Serv. vapeur,air refroidi chauffé	-	5
56	23D000	Serv. réparations construction	-	732
60	3112B0	Margarine et huiles de cuisson	-	1
62	3112D0	Aut. céréales et prod. oléagineux	-	3
65	3113B0	Produits de confiserie	-	6
66	3114A0	Jus fruits et légumes incl.congelés	-	1
68	31151A	Lait consom. et prod. lait sf surg.	-	2
69	31151B	Fromage et produits du fromage	-	1
70	31151C	Autres produits laitiers	-	1
71	311520	Crème glacée,desserts congelés sim.	-	6
75	3116D0	Aut. produits et sous-prod. Viande	-	1
76	311700	Prod. poissons et fruits mer prép.	-	2
77	311810	Pains et petits pains	-	52
78	311821	Biscuits, desserts cuits four	-	41
80	311910	Aliments à grignoter	-	42
81	311920	Café et thé	-	37
82	3119A0	Sirops aromatis.,assaison. vinaigr.	-	35
83	3119B0	Autres produits alimentaires	-	9
84	312110	Eau et boissons en bouteille, glace	-	429
85	312120	Bière	-	321
86	3121AA	Vin et brandy	-	88
87	3121AB	Boissons alcoolisées de distillerie	-	30
90	31AA00	Fibres, filés sf artific. et synth.	-	2
91	31AB00	Tissus	-	32
92	31AC00	Tapis et carpettes	-	916
94	31AE00	Autres produits textiles	-	227
96	31BA00	Vêtements pour hommes et femmes	-	2
100	31BE00	Chaussures	-	2
101	31BF00	Autres produits de cuir	-	301
102	3211A0	Bois d'oeuvre de feuillus	-	42
103	3211B0	Bois d'oeuvre de résineux	-	609
105	3211D0	Aut. produits sciage et bois traité	-	509
106	3212A0	Placage et contreplaqué	-	428
107	3212B0	Montants et fermes bois ingénierie	-	203
108	3212C0	Produits de bois reconstitués	-	388
109	321911	Fenêtres et portes en bois	-	325
110	321920	Contenants et palettes en bois	-	31
111	321990	Bât. préfabriqués bois et compos.	-	1 573

Tableau 1.1 (suite)

Ventilation initiale selon les biens, services et facteurs primaires dépenses d'immobilisation liées à la phase de construction du projet Galaxy au Québec

No	Code	Bien et service	Demande finale	Demande intermédiaire
			k$ de 2018	
112	321A00	Autres produits du bois	-	658
115	322121	Papier sauf papier journal	-	392
118	322210	Contenants en carton	-	680
119	322220	Produits de papeterie	-	439
121	32229B	Produits hygiéniques en papier	-	85
122	32229C	Aut. produits en papier transformé	-	905
124	323A00	Produits imprimés	-	2 601
125	323B00	Services de soutien impression	-	3
127	32411A	Essence	-	1 252
128	32411B	Diesel	-	855
130	32411D	Mazout léger	-	100
131	32411E	Mazout lourd	-	9
132	32411F	Lubrif. et aut. prod. pétrol. raff.	-	668
133	324120	Asphalte et produits asphalte	-	1 936
134	32419A	Coke et aut. produits de fours coke	-	53
136	325110	Produits pétrochimiques	-	22
137	325120	Gaz industriels	-	21
138	325130	Teintures et pigments	-	56
139	325180	Aut. prod. chimiq. inorganiq. base	-	26
140	325190	Aut. prod. chimiques organiq. base	-	514
141	32521A	Résines plastiques	-	45
142	32521B	Caoutchouc et composés caoutchouc	-	6
143	325220	Fibres et filam.artific.,synthétiq.	-	6
144	325310	Ammoniac et engrais chimique	-	1
146	325410	Prod. pharmaceutiques et médicinaux	-	10
147	325500	Peintures,revêtem. et prod.adhésifs	-	2 014
148	325610	Savons et détachants	-	225
150	325900	Autres produits chimiques, nca	-	2 753
151	326111	Sacs en plastique	-	30
152	326114	Pellicules,feuilles plastiq. souple	-	446
153	32612A	Matériaux de construction plastique	-	6 460
154	32612B	Formes profilées en plastique	-	445
155	32612C	Produits en mousse sf construction	-	51
156	326160	Bouteilles en plastique	-	12
157	326193	Pièces en plastique véhicules auto.	-	77
158	32619A	Autres produits en plastique, nca	-	1 426
159	326210	Pneus	-	245
160	326220	Tuyaux et courr. caoutch. et plast.	-	135
161	326290	Autres produits en caoutchouc	-	309
163	327310	Ciment	-	2 280
164	327320	Béton préparé	-	5 734
165	3273A0	Produits en béton	-	3 844
166	327100	Prod. argile et prod. réfractaires	-	1 354
167	327200	Verre et produits en verre	-	1 681
169	327400	Chaux et produits en gypse	-	564
170	327900	Aut. prod. min. non métalliques nca	-	2 918
171	331100	Formes primaires fer et acier	-	5 671

Tableau 1.1 (suite)

Ventilation initiale selon les biens, services et facteurs primaires dépenses d'immobilisation liées à la phase de construction du projet Galaxy au Québec

No	Code	Bien et service	Demande finale	Demande intermédiaire
			k$ de 2018	
172	331210	Tuyaux et tubes fer sf moulés	-	1 019
173	331220	Prod. acier étiré, inc fil acier	-	3 315
175	3313B0	Lingots et billettes alum. et alli.	-	37
176	3313C0	Prod. semi-ouvrés en alum. et alli.	-	1 509
178	3314B0	Nickel raffiné et alliage de nickel	-	11
180	3314D0	Aut.métaux non ferr. raff. et alli.	-	129
182	3314F0	Aut. formes prim.métaux non ferreux	-	286
183	331510	Moulage métaux ferr. sf tuyauterie	-	86
184	331520	Moulage de métaux non ferreux	-	103
185	331XA0	Déchets et rebuts fer et acier	-	305
187	332100	Prod. métalliq. forgés et estampés	-	364
188	3323A0	Bâtim. préfabr. métal et composants	-	2 054
189	3323B0	Tôles acier et aut.élém.charp.mét.	-	4 574
190	332321	Fenêtres et portes en métal	-	1 615
191	332329	Aut. prod. ornem. et archit. métal	-	3 934
192	3324A0	Bouchons, fermet.,cont. métal mince	-	22
193	3324B0	Chaud.,réserv. conten. métal épais	-	1 723
194	332500	Quincaillerie	-	1 031
195	332600	Ressorts et prod. en fil métallique	-	1 358
196	332700	Attach. métal,aut.prod.métal tourné	-	826
197	332800	Serv.revêt., grav., trait.t therm.	-	715
198	332AA0	Outils main, ustensiles cuisine	-	486
199	332AB0	Valves raccords métalliq.tuyauterie	-	2 228
200	332AC0	Roulements à billes et à rouleaux	-	138
202	332AE0	Produits en métal ouvrés, nca	-	1 325
203	3331A0	Mach. et mat. agric.,entret. jardin	18	308
204	3331B0	Mach. et mat. forest.,min.,constr.	26 329	101
205	333200	Machines industrielles	3 714	265
206	333300	Machines commerce et ind. services	335	103
207	333413	Ventilat. et purif. air ind.,comm.	27	275
208	33341A	App. chauff. et refroid. sf domet.	545	3 596
209	333500	Machines-outil pour travail métaux	-	134
210	333611	Turbines et groupes générateurs	6 591	140
211	333619	Aut. moteurs et matér.transm.puiss.	1	145
212	333910	Pompes et compresseurs	5 114	405
213	333920	Matériel de manutention	7 826	223
214	333990	Aut. machines usage général, nca	662	621
215	334100	Matériel informatique	4 361	212
216	3342A0	Matériel téléphonique	240	387
217	3342B0	Autre matériel de communication	1 570	1 162
218	3345A0	Instruments navigation et guidage	569	7
219	3345B0	Appareils médicaux	-	546
220	3345C0	App. mesure et commande	4 660	644
221	3344A0	Circuits intégrés, semi-cond.	-	982
222	3344B0	Autres composants électroniques	-	407
223	334A00	Matériel audio-visuel et supports	36	926
224	335110	Ampoules et tubes électriques	-	728
225	335120	Lampes et luminaires électriques	-	3 220

Tableau 1.1 (suite)

Ventilation initiale selon les biens, services et facteurs primaires dépenses d'immobilisation liées à la phase de construction du projet Galaxy au Québec

No	Code	Bien et service	Demande finale	Demande intermédiaire
			k$ de 2018	
226	335210	Petits appareils électroménagers	5	136
227	335220	Gros appareils électroménagers	-	435
228	335311	Transformat. puissance et distribr.	1 225	53
229	335312	Moteurs et génératrices électriques	3 963	149
230	335315	Appar. conn.,commutation usage ind.	17 762	678
231	335910	Batteries et piles	-	278
232	335920	Fils et câbles électriq. et commun.	-	996
233	335930	Dispositifs de câblage	-	274
234	335990	Aut. mat. et composants électriq.	-	259
235	336110	Véhicules automobiles légers	3 285	-
236	33612A	Camions et châssis lourds et moyens	43 875	-
238	3362A0	Carross. auto. et véh. usage spéc.	146	-
239	3362B0	Remorques marchandi. et utilitaires	1 626	-
242	336320	Mat. électroniq. et électriq. auto.	-	9
243	336330	Comp. dir. et susp. auto sf ressor.	-	14
244	336340	Freins et syst. freinage auto	-	52
248	336390	Aut. pièces véhicules automobiles	-	14
252	3365A0	Matériel roulant de chemin de fer	394	-
257	337110	Armoires et comptoirs cuisine bois	-	250
260	3372A0	Meubles de bureau	-	653
262	337910	Matelas et bases de lit	-	4
263	337920	Stores et persiennes	-	206
264	339100	Fourn. et mat. médicaux, prot.pers.	-	50
268	339940	Autres fournitures de bureau	-	227
269	339950	Enseignes	-	135
270	339990	Autres produits manufacturés	-	600
271	3A0000	Aut. trav. forfait et serv. fabr.	-	1 738
273	41B000	Commissions - commerce de gros	-	962
278	481A00	Serv. transport aérien voyageurs	-	4 597
279	481B00	Serv. transport aérien marchandises	-	156
280	481C00	Services de vols spécialisés	-	59
281	482A00	Serv. transport rail voyageurs	-	52
282	482B00	Serv. transport rail marchandises	-	44
283	483A00	Serv. transport par eau voyageurs	-	36
284	483B00	Serv. transp. par eau marchandises	-	63
285	484A00	Services de déménagement	-	79
286	484B00	Serv. transp. camion marchandises	-	478
288	485200	Serv. transport voyageurs autobus	-	14
290	485900	Aut. serv. transp. terr. voyageurs	-	61
292	485300	Services de taxis et de limousines	-	556
295	4881B0	Serv. entretien et répar. aéronefs	-	2
296	488200	Serv. soutien, entret. transp. rail	-	5
299	488500	Serv. interméd.transp.marchandises	-	312
301	491000	Services postaux	-	198
302	492000	Messageries et services messagerie	-	794
304	493B00	Autres services entreposage	-	96
305	5111A0	Journaux,imprim. et supp.électron.	-	215

Tableau 1.1 (suite)

Ventilation initiale selon les biens, services et facteurs primaires dépenses d'immobilisation liées à la phase de construction du projet Galaxy au Québec

No	Code	Bien et service	Demande finale	Demande intermédiaire
			k$ de 2018	
306	5111B0	Périodiq.,imprim. et supp.électron.	-	504
307	5111C0	Livres, imprim. et supp.électroniq.	-	519
308	5111D0	Autres produits publiés	-	238
309	5111E0	Espaces publicitaires journaux	-	291
310	5111F0	Espaces publicit. périodiq. et aut.	-	204
312	511200	Logiciels usage général	-	85
313	5121A0	Films, émissions de télé et vidéos	-	38
314	5121B0	Prod.,mont. films,télé et vidéos	-	405
316	5121D0	Droits entrées films	-	1
317	5122A0	¿uvres musicales et audio	-	1
318	5122B0	Serv. enreg.studio et enreg.sonore	-	13
319	5122C0	Droits distr.,reprod.music.ou audio	-	2
320	515A00	Temps antenne publicitaire radio	-	185
321	515B00	Temps antenne publicitaire télé	-	395
323	517A00	Services de téléphonie par fil	-	1 697
324	517B00	Services de téléphonie sans fil	-	1 478
325	517C00	Services de distribution émissions	-	142
326	517D00	Services d'accès à Internet	-	118
327	518000	Traitement et hébergement données	-	987
329	519B00	Espace publicitaire sur Internet	-	269
330	519C00	Autres services d'information	-	3
332	522100	Serv. interm.fin. par dépôt-explic.	-	1 360
333	522200	Serv. interm.fin.non dépôts-explic.	-	320
335	523A00	Services bancaires investissement	-	363
336	523B00	Serv. courtage et comm.valeurs mob.	-	454
337	523C00	Services de gestion de portefeuille	-	38
339	523E00	Aut. services investissement fin.	-	3 062
340	5241A0	Services assurance-vie	-	139
341	5241B0	Serv. assur., maladie et accidents	-	6
342	5241C0	Services assurance-auto	-	1 438
343	5241D0	Services d'assurance-habitation	-	167
344	5241E0	Serv. assur.respons. et aut.	-	2 399
348	52XA00	Serv. interméd. fin. indir. mesurés	-	2 527
350	5311B0	Loyers non résidentiels	-	11 594
352	531A00	Serv. immob. inc. services courtage	-	392
353	532100	Location de véhicules motorisés	-	2 656
354	532A00	Location de matériel informatique	-	75
355	532B00	Location machines et équip. bureau	-	192
356	532C00	Loc. mach. mat. usage comm. et ind.	-	4 023
357	532D00	Location autres biens	-	1
358	533000	Droits biens incorporels non fin.	-	497
359	541100	Services juridiques	-	2 490
360	541200	Serv. compt.,prép. décl. revenus	-	1 744
361	541300	Serv. architecture, génie et conn.	-	34 578
362	541400	Services spécialisés de design	-	2 212
364	5415C0	Serv. conception systèmes inform.	-	5 633
365	541600	Serv. conseils scientif.et tech.	-	18 695
367	541800	Serv.publicité,relations publiq.	-	1 483

Tableau 1.1 (suite)

Ventilation initiale selon les biens, services et facteurs primaires dépenses d'immobilisation liées à la phase de construction du projet Galaxy au Québec

No	Code	Bien et service	Demande finale	Demande intermédiaire
			k$ de 2018	
368	541920	Services de photographie	-	412
370	541999	Aut. serv. prof.,scientif. et tech.	-	5 271
373	551A00	Serv. sociétés portefeuille imputés	-	613
374	551B00	Services de sièges sociaux imputés	-	2 607
375	561100	Services administratifs de bureau	-	3 030
376	561300	Services d'emploi	-	2 125
377	561400	Services de soutien aux entreprises	-	2 025
378	561500	Serv. prépar. voyages et réservat.	-	780
379	561600	Services enquêtes et de sécurité	-	423
380	561700	Serv. bâtiments et logements	-	2 125
381	561A00	Serv.soutien install. et aut. serv.	-	4 286
382	562000	Serv. gestion déchets et assain.	-	758
384	61A200	Frais scolarité et aut., cégeps	-	10
385	61A300	Frais scolarité et aut.,universités	-	252
386	61A450	Frais scolarité et aut., aut.écoles	-	354
387	61A670	Frais scolarité, aut. serv. enseig.	-	51
397	711A00	Entrées événements sportifs	-	54
398	711B00	Entrées spectacles arts scène	-	263
405	713A00	Aut. serv. divertissem. et loisirs	-	656
406	721100	Services hébergement	-	3 848
409	722A00	Services de restauration	-	3 701
410	722B00	Services de boissons alcoolisées	-	689
411	811100	Serv. entret. et répar. véh. auto.	-	1 305
412	811A00	Aut. serv. réparation et entretien	-	3 087
414	812300	Serv. blanchisser. et nettoyage sec	-	74
416	812930	Services de stationnement	-	1 259
418	813000	Aut. serv. membres OBL	-	807
422	91A000	Aut. serv. administrations publiq.	-	1 286
		Total des dépenses en biens et services	**134 879**	**274 794**
	SAL	Salaires et traitements avant impôt	-	91 552
	RMB	Revenu mixte brut	-	13
	ARB	Autres revenus bruts avant impôt	-	6 104
		Total des dépenses	**134 879**	**372 463**
	SUB	Subventions	-	-
		Total des dépenses nettes de subventions	**134 879**	**372 463**
			années-personnes de 2018	
		Main-d'oeuvre		
		Salariés	-	1 471.1
		Autres travailleurs	-	331.0

Demandeur	Biens et services	SAL + RMB + ARB	Subventions
MM:Extr. pétrole, gaz et minerais	134 879	-	-
Construction non résidentielle	103 416	55 226	-
Construction, réparations	11 020	2 176	-

Tableau 1.1 (suite)

Ventilation initiale selon les biens, services et facteurs primaires dépenses d'immobilisation liées à la phase de construction du projet Galaxy au Québec

Demandeur	Biens et services	SAL + RMB + ARB	Subventions
Fab. ciment et produits en béton	7 447	4 064	-
Fab. prod. acier à prtr acier ach.	4 989	1 909	-
Fab. tôles fortes et élém.charpent.	14 896	8 021	-
Architecture, génie et serv. conn.	35 056	6 924	-
Serv. cons. gest. scient. et techn.	97 970	19 349	-

Note : Les chiffres ayant été arrondis, la somme des éléments peut ne pas correspondre au total.

Source : WSP Canada Inc.

Référence : 20180730-1-1 2014G-2018H (2017G)

Tableau 1.2

Impact économique pour le Québec dépenses d'immobilisation liées à la phase de construction du projet Galaxy au Québec

	Effets directs		Effets indirects	Effets totaux
	Demande finale	Premiers fournisseurs		
	années-personnes de 2018			
Main-d'oeuvre				
Salariés	-	1 505,2	1 495,9	3 001,1
Autres travailleurs	-	331,3	215,6	546,9
	k$ de 2018			
Valeur ajoutée aux prix de base.	-	101 173	154 371	255 544
Salaires et traitements avant impôt	-	93 630	76 271	169 900
Revenu mixte brut	-	17	12 677	12 694
Autres revenus bruts avant impôt	-	7 527	65 423	72 950
Autres productions (1)	...	515	845	1 360
Subventions	-	- 9	- 958	- 967
Taxes indirectes	...	657	3 835	4 491
Importations	...	101 703	145 210	246 913
Revenus du gouvernement du Québec				
Dont : - Impôts sur salaires et traitements	-	9 462	6 788	16 251
- Taxes de vente	...	368	437	805
- Taxes spécifiques	...	-	2 207	2 207
Revenus du gouvernement fédéral				
Dont : - Impôts sur salaires et traitements	-	6 461	4 523	10 984
- Taxes de vente	...	-	306	306
- Taxes et droits d'accise	...	289	884	1 173
Parafiscalités (2)				
- fédérale (Assurance-emploi)	-	2 425	2 058	4 483
- québécoise (RRQ, FSS, CSST, RQAP)	-	17 177	11 773	28 950

1. Diminution des stocks et vente de biens et services de certains secteurs de la demande finale.

2. La parafiscalité comprend les contributions des employeurs et des employés.

... N'ayant pas lieu de figurer

- Valeur nulle

Note : Les chiffres ayant été arrondis, la somme des éléments peut ne pas correspondre au total.

Source : Institut de la statistique du Québec, Direction des statistiques économiques.

Référence : 20180730-1-1 2014G-2018H (2017G)

2018-08-15

Tableau 1.3

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur la main-d'oeuvre, la rémunération et la valeur ajoutée dépenses d'immobilisation liées à la phase de construction du projet Galaxy au Québec

No	Secteur	Main d'oeuvre		Salaires et traitements	Revenu mixte brut	Valeur ajoutée
		Salariés	Autres			
		années-personnes de 2018		k$ de 2018		
1	Cultures agricoles	8,1	1,9	251	244	777
2	Élevage	1,0	0,6	37	49	179
3	Foresterie et exploit. forestière	2,3	0,3	112	29	296
4	Pêche, chasse et piégeage	-	-	1	2	4
5	Activités soutien à l'agriculture	0,4	0,1	16	9	32
6	Activités soutien à la foresterie	0,9	0,1	46	6	82
8	Extraction minerais métalliques	0,4	-	44	-	138
9	Extraction minerais non métalliques	8,0	0,2	339	4	1 046
10	Act. sout.extract.min.,pétr. et gaz	0,3	-	26	-	34
	Secteurs primaires	**21,5**	**3,2**	**872**	**344**	**2 587**
11	Prod.,transp. et dist. électricité	5,7	-	498	-	3 274
12	Autres services publics	1,6	-	118	1	459
	Services publics	**7,2**	**-**	**615**	**1**	**3 733**
14	Construction non résidentielle	876,1	68,9	55 226	-	55 226
20	Construction, réparations	59,6	5,5	3 156	203	3 992
21	Autres activités de construction	2,3	2,1	117	234	1 050
	Construction	**938,0**	**76,5**	**58 500**	**437**	**60 269**
22	Fabrication aliments pour animaux	0,3	-	17	-	44
23	Moutures céréales et graines oléag.	0,1	-	6	-	14
24	Fabrication sucre et confiseries	0,2	-	10	-	19
25	Cons. fruits et lég.,fab.spéc.alim.	0,3	-	13	-	27
26	Fabrication de produits laitiers	1,0	-	59	-	128
27	Fabrication de produits de viande	1,0	-	47	-	59
28	Prép. et cond.poiss. et fruits mer	0,1	-	5	-	10
29	Boulangeries et fab. de tortillas	0,8	-	29	-	68
30	Fabrication d'autres aliments	0,7	-	31	-	102
31	Fab. boissons gazeuses et glace	0,6	-	36	-	68
32	Fab. de boissons alcoolisées	1,1	-	74	-	256
33	Fabrication du tabac	0,2	-	13	-	62
34	Usines textiles et prod. textiles	1,5	0,1	61	1	91
35	Fab. vêtements,prod. cuir	1,9	0,1	64	4	89
36	Scieries et préservation du bois	2,8	0,1	158	-	294
37	Fab.placa.,contrepl.,bois reconst.	2,2	-	112	-	223
38	Fabrication autres produits en bois	9,7	0,3	427	10	729
39	Usines pâte papier,papier et carton	2,0	-	152	-	344
40	Fab. produits papier transformé	4,1	-	261	-	436
41	Impression et act. conn. de soutien	15,7	0,6	745	16	1 196

Tableau 1.3 (suite)

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur la main-d'oeuvre, la rémunération et la valeur ajoutée dépenses d'immobilisation liées à la phase de construction du projet Galaxy au Québec

No	Secteur	Main d'oeuvre		Salaires et traitements	Revenu mixte brut	Valeur ajoutée
		Salariés	Autres			
		années-personnes de 2018		k$ de 2018		
42	Fab. prod. du pétrole et du charbon	0,7	-	82	-	543
43	Fab. de produits chimiques de base	0,6	-	53	-	119
44	Fab. rés.,caoutc. et fib. artific.	0,2	-	13	-	39
45	Fab. engrais et aut prod.chim.agri.	0,3	-	15	-	32
46	Fab. prod. pharmac. et médicaments	1,3	-	102	-	219
47	Fab. peintures,revêtements.adhésifs	2,3	-	135	-	300
48	Fab.savons,détachants,prod toilette	0,3	-	17	-	30
49	Fabrication aut. produits chimiques	2,3	-	154	-	351
50	Fab. de produits en plastique	19,4	0,1	999	2	1 848
51	Fab. de produits en caoutchouc	1,6	-	87	-	141
52	Fab. ciment et produits en béton	76,0	1,2	3 716	4	8 299
53	Fab. aut. prod. min. non métalliq.	7,8	0,2	405	2	722
54	Sidérurgie	1,8	-	172	-	528
55	Fab. prod. acier à prtr acier ach.	14,9	-	1 037	3	2 017
56	Prod. et transf. alumine,aluminium	2,8	-	227	-	696
57	Prod.,transf. mét. non ferr.,sf al.	0,5	-	47	-	136
58	Fonderies	1,4	-	76	-	135
59	Forgeage et estampage	2,2	-	110	1	176
60	Fab. tôles fortes et élém.charpent.	131,6	1,4	7 037	11	11 120
61	Fab. chaud.,réserv. et cont. expéd.	4,6	-	266	1	379
62	Fab. articles de quincaillerie	0,3	-	11	-	25
63	Fab. ressorts et prod.fil métalliq.	1,2	-	58	-	91
64	Ateliers d'usinage	10,5	0,4	531	9	889
65	Revêt., gravure, trait. thermique	4,9	0,2	234	1	362
66	Fab. d'autres produits métalliques	4,4	0,1	246	3	485
67	Fab. mach. agr.,const. et extr.min.	13,5	0,1	712	1	1 144
68	Fab. de machines industrielles	2,5	-	149	-	216
69	Fab. mach. commerce et ind. serv.	1,5	-	122	-	233
70	Fab. app. chauff.,réfrig. commerc.	4,2	-	206	1	363
71	Fab. machines-outils travail métal	1,4	-	73	-	111
72	Fab. moteurs et mat. transm. puiss.	4,2	-	354	-	711
73	Fab. aut. machines usage général	2,3	-	131	1	218
74	Fab. mat. inform. et périphérique	0,3	-	17	-	29
75	Fab. de matériel de communication	0,4	-	28	-	50
76	Fab. semi-cond. et aut.comp.électr.	0,8	-	70	-	139
77	Autres fab. produits électroniques	2,9	-	186	1	345
78	Fab. matériel électrique éclairage	2,3	0,1	118	1	190
79	Fab. appareils ménagers	0,1	-	7	-	9
80	Fab. de matériel électrique	6,9	-	507	-	788

Tableau 1.3 (suite)

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur la main-d'oeuvre, la rémunération et la valeur ajoutée dépenses d'immobilisation liées à la phase de construction du projet Galaxy au Québec

No	Secteur	Main d'oeuvre		Salaires et traitements	Revenu mixte brut	Valeur ajoutée
		Salariés	Autres			
		années-personnes de 2018		k$ de 2018		
81	Fab. aut.types mat. et comp. élect.	1,4	-	76	1	134
82	Fab. véhicules automobiles	2,0	-	116	-	205
83	Fab. carross. et remorq. véh.auto.	3,3	0,1	160	-	245
84	Fab. pièces vehicules automobiles	0,9	-	44	-	88
85	Fab. prod. aérospatiaux et pièces	4,3	-	236	-	586
86	Fab. matériel ferroviaire roulant	0,6	-	42	-	86
87	Construct. navires et embarcations	0,3	-	15	-	23
88	Aut. fabricat. matériel transport	0,9	-	56	-	140
89	Fab. meubles maison, inst.	2,9	0,3	126	4	178
90	Fab. meubl.bur.,incl. art.ameuble.	2,0	-	90	1	140
91	Fab. aut. prod. connexes meubles	0,3	-	15	-	26
92	Fab. fournit.et matériaux médicaux	0,6	-	29	-	50
93	Aut. activités diverses de fabricat	3,3	0,3	139	9	228
	Fabrication	**406,4**	**6,4**	**21 972**	**90**	**40 617**
94	Commerce de gros	147,5	4,4	8 754	162	16 649
95	Commerce de détail	109,6	3,1	3 282	251	5 049
96	Transport aérien	7,1	0,1	472	2	1 368
97	Transport ferroviaire	5,6	-	516	-	1 392
98	Transport par eau	0,6	-	57	-	95
99	Transport par camion	31,1	3,5	1 425	192	2 638
100	Serv. urbains transport en commun	0,9	-	54	-	78
101	Services de taxi et de limousine	2,3	7,7	47	132	234
102	Aut. services transport personnes	1,6	0,1	44	2	89
103	Transport par pipeline	0,1	-	10	-	103
104	Activités de soutien au transport	11,7	1,0	717	18	1 599
105	Services postaux, messagerie	13,7	1,7	636	37	1 046
106	Entreposage	2,2	-	90	1	162
107	Éditeurs de journaux	4,7	0,3	292	2	429
108	Autres éditeurs	4,4	1,1	253	10	413
109	Éditeurs de logiciels	3,8	-	296	1	506
110	Présentation de films et de vidéos	0,5	-	11	-	21
111	Autres industries film et vidéo	3,3	1,0	189	21	242
112	Ind. de l'enregistrement sonore	-	-	1	1	3
113	Radio et télé diffusion sf internet	2,3	0,3	161	4	235
114	Télévision payante et spécialisée	0,6	-	37	-	110
115	Télécommunications	9,8	0,3	651	14	2 826
116	Traitement et hébergement données	0,9	0,2	51	15	122
117	Autres services d'information	1,6	0,3	89	32	124

Tableau 1.3 (suite)

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur la main-d'oeuvre, la rémunération et la valeur ajoutée dépenses d'immobilisation liées à la phase de construction du projet Galaxy au Québec

No	Secteur	Main d'oeuvre		Salaires et traitements	Revenu mixte brut	Valeur ajoutée
		Salariés	Autres			
		années-personnes de 2018		k$ de 2018		
118	Act. intermédiation fin. par dépôts	36,5	-	2 249	-	4 466
119	Sociétés d'assurance	9,0	-	658	-	2 020
120	Agen. et court.assur. et act. liées	7,8	1,9	507	115	844
121	Autres activités financières	11,1	1,8	866	132	1 354
122	Bailleurs de biens immobiliers	9,6	2,0	394	2 197	7 498
123	Agents et court.immob. et act.liées	2,9	2,8	156	196	502
125	Loc. et bailleurs biens inc.non fin	7,4	0,2	315	7	1 262
126	Aut. serv. location et loc. bail	13,2	0,5	532	13	1 136
127	Bailleurs biens incorpor. non fin.	0,1	-	7	-	56
128	Services juridiques	13,5	3,3	772	1 265	2 255
129	Serv. compt.,tenue livres, paye	21,5	9,4	1 159	829	2 332
130	Architecture, génie et serv. conn.	221,3	30,6	16 874	807	24 794
131	Concp. syst. inform. et serv.conn.	37,0	4,7	2 837	70	4 711
132	Serv. cons. gest. scient. et techn.	365,6	281,6	22 320	1 838	26 013
133	Serv. rech. et dévelop. scient.	11,1	0,5	795	10	1 008
134	Publicité et services connexes	12,4	5,0	695	92	1 093
135	Aut. serv. prof.,scientif. et tech.	36,8	30,8	1 570	1 557	3 395
136	Sociétés de portefeuille	30,6	-	2 334	-	2 795
137	Services administratifs de bureau	8,8	0,3	488	29	654
138	Services emploi	33,5	0,7	1 059	10	1 275
139	Services de soutien aux entreprises	14,0	3,1	612	119	967
140	Serv. prépar. voyages et réservat.	12,3	0,4	481	63	595
141	Services d'enquêtes et de sécurité	15,0	0,3	518	9	601
142	Serv. rel. bâtiments et logements	34,2	25,5	1 022	320	1 742
143	Soutien instal., aut. serv. soutien	25,8	0,8	1 011	118	3 295
144	Serv. gestion déchets et assainis.	5,8	0,3	324	7	843
145	Établis. enseig.,sf s.b.l. et gouv.	5,3	3,0	148	51	246
146	Cabinets de médecins	0,7	0,6	39	218	396
147	Cabinets de dentistes	0,1	-	3	3	8
148	Serv. divers de soins ambulatoires	0,7	0,6	34	32	78
149	Établ. soins inf. et soins bén. int.	0,1	-	5	-	6
150	Assistance sociale	0,2	0,3	7	8	18
151	Arts interp.,spect.,et établ. patr.	4,4	4,3	170	128	365
152	Jeux de hasard et loteries	0,1	-	4	-	6
153	Aut. serv. de divertis. et loisirs	15,9	0,7	308	26	513
154	Hébergement des voyageurs	32,0	0,6	998	51	1 907
155	Parcs véh., camps,chambres,pensions	1,3	0,1	33	13	92
156	Serv. restaur. et débits boissons	84,5	3,1	1 833	57	2 362
157	Réparat. et entret. de véh. auto.	20,9	5,1	792	220	1 403
158	Autres réparations et entretiens	21,2	5,9	961	203	1 485

Tableau 1.3 (suite)

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur la main-d'oeuvre, la rémunération et la valeur ajoutée dépenses d'immobilisation liées à la phase de construction du projet Galaxy au Québec

No	Secteur	Main d'oeuvre		Salaires et traitements	Revenu mixte brut	Valeur ajoutée
		Salariés	Autres			
		années-personnes de 2018		k$ de 2018		
159	Serv. personn. et serv. blanchiss.	6,0	4,5	166	111	421
160	Fond., grp. cit. et org. prof. sim.	17,2	-	660	-	654
	Autres services	**1 573,0**	**460,8**	**84 846**	**11 822**	**143 002**
162	Enseignement, ISBL.	0,9	-	41	-	50
163	Soins ambulatoires, ISBL	0,1	-	2	-	3
164	Assistance sociale, ISBL	0,7	-	22	-	26
165	Arts, spectacles et loisirs, ISBL	1,0	-	27	-	34
166	Organismes religieux	1,7	-	49	-	63
167	Autres ISBL au service ménages	6,3	-	223	-	270
168	Etab. pub enseignement prim et sec	1,8	-	84	-	113
169	Etab. pub enseignement collégiale	1,2	-	73	-	97
170	Universités	7,7	-	462	-	973
172	Hôpitaux	9,2	-	496	-	665
173	Etab. pub soins bénéfic. internes	0,1	-	3	-	3
174	Services de défense	0,3	-	23	-	36
175	Aut. serv. administration fédérale	4,4	-	425	-	656
176	Aut. serv. administration prov.	6,6	-	503	-	976
177	Aut. serv. administration locale	13,0	-	662	-	1 372
	Secteurs non commerciaux	**55,0**	**-**	**3 096**	**-**	**5 337**
	Total de tous les secteurs	**3 001,1**	**546,9**	**169 900**	**12 694**	**255 544**

Note : Les chiffres ayant été arrondis, la somme des éléments peut ne pas correspondre au total.

Source : Institut de la statistique du Québec, Direction des statistiques économiques.

Référence : 20180730-1-1 2014G-2018H (2017G)

Tableau 1.4

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur les importations dépenses d'immobilisation liées à la phase de construction du projet Galaxy au Québec

No	Code	Bien et service	Effets directs	Effets indirects	Effets totaux
			k$ de 2018		
1	111A0A	Canola	-	14	14
2	111A0B	Autres graines oléagineuses	-	27	27
3	111A0C	Blé	-	13	13
4	111A0D	Autres grains	-	15	15
5	111A0E	Pommes de terre	-	4	4
6	111A0F	Autres légumes	-	59	59
7	111A0G	Fruits	-	47	47
8	111A0H	Autres produits végétaux	-	59	59
10	111400	Prod. pépinière et floriculture	-	597	597
11	1121A0	Bovins	-	8	8
12	1121B0	Lait de consommation non traité	-	7	7
13	112200	Porcs	-	43	43
14	1123A0	Oeufs en coquille	-	8	8
15	1123B0	Volaille vivante	-	6	6
16	112A00	Autres animaux divers vivants	-	1	1
17	112B00	Pellet.brutes, prod. orig.anim. nca	-	1	1
19	113A00	Billes	-	113	113
20	113B00	Bois à pâte	-	9	9
22	113D00	Poteaux,pieux bois brut non traités	-	1	1
23	114000	Poissons et fruits de mer	-	26	26
24	115100	Services soutien cultures agricoles	-	3	3
28	2111A0	Pétrole brut	-	4 099	4 099
29	2111B0	Gaz naturel	-	1 355	1 355
30	2111C0	Liquides gaz nat. et prod. connexes	-	498	498
31	212100	Charbon	-	94	94
32	212210	Minerais et concentrés de fer	-	101	101
34	212230	Minerais et conc. cu, ni, pb et zn	-	177	177
35	212290	Aut. minerais et concentrés métaux	-	21	21
36	212310	Pierre	-	70	70
37	212320	Sable,gravi.,argile et min.réfract.	-	942	942
38	212392	Diamants non taillés	-	1	1
39	212396	Potasse	-	18	18
40	21239A	Autres minéraux non métalliques	-	151	151
43	21311C	Serv. soutien minière sf explor.	-	38	38
44	221100	Électricité	-	169	169
57	311111	Aliments pour chiens et chats	-	3	3
58	311119	Aliments pour autres animaux	-	4	4
59	3112A0	Produits de mouture des grains	-	56	56
60	3112B0	Margarine et huiles de cuisson	-	25	25
61	3112C0	Céréales petit déjeun.et aut. prod.	-	16	16
62	3112D0	Aut. céréales et prod. oléagineux	-	94	94
63	311310	Sucre et sous-prod. raffiner. sucre	-	34	34
64	3113A0	Chocolat sauf confiserie	-	21	21
65	3113B0	Produits de confiserie	-	3	3

Tableau 1.4 (suite)

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur les importations dépenses d'immobilisation liées à la phase de construction du projet Galaxy au Québec

No	Code	Bien et service	Effets directs	Effets indirects	Effets totaux
			k$ de 2018		
66	3114A0	Jus fruits et légumes incl.congelés	-	18	18
67	3114B0	Fruits et légumes conser., congelés	-	62	62
68	31151A	Lait consom. et prod. lait sf surg.	-	65	65
69	31151B	Fromage et produits du fromage	-	29	29
70	31151C	Autres produits laitiers	-	50	50
71	311520	Crème glacée,desserts congelés sim.	-	11	11
72	3116A0	B¿uf et veau frais et surgelé	-	173	173
73	3116B0	Porc frais et surgelé	-	35	35
74	3116C0	Volaille fraîche et surgelée	-	34	34
75	3116D0	Aut. produits et sous-prod. Viande	-	88	88
76	311700	Prod. poissons et fruits mer prép.	-	70	70
77	311810	Pains et petits pains	-	31	31
78	311821	Biscuits, desserts cuits four	-	41	41
79	31182A	Mélang. far., pâtes et pâtes sèches	-	12	12
80	311910	Aliments à grignoter	-	47	47
81	311920	Café et thé	-	49	49
82	3119A0	Sirops aromatis.,assaison. vinaigr.	-	54	54
83	3119B0	Autres produits alimentaires	-	47	47
84	312110	Eau et boissons en bouteille, glace	-	400	400
85	312120	Bière	-	170	170
86	3121AA	Vin et brandy	-	105	105
87	3121AB	Boissons alcoolisées de distillerie	-	14	14
88	312210	Tabac non transformé	-	5	5
90	31AA00	Fibres, filés sf artific. et synth.	-	11	11
91	31AB00	Tissus	-	137	137
92	31AC00	Tapis et carpettes	-	322	322
93	31AD00	Autres textiles domestiques	-	34	34
94	31AE00	Autres produits textiles	-	225	225
95	31AF00	Serv. finiss. textiles, revêt.	-	1	1
96	31BA00	Vêtements pour hommes et femmes	-	27	27
98	31BC00	Accessoires vestimentaires	-	10	10
99	31BD00	Cuir et fourrures apprêtées	-	4	4
100	31BE00	Chaussures	-	4	4
101	31BF00	Autres produits de cuir	-	313	313
102	3211A0	Bois d'oeuvre de feuillus	-	143	143
103	3211B0	Bois d'oeuvre de résineux	-	226	226
104	3211C0	Copeaux de bois	-	5	5
105	3211D0	Aut. produits sciage et bois traité	-	118	118
106	3212A0	Placage et contreplaqué	-	313	313
107	3212B0	Montants et fermes bois ingénierie	-	18	18
108	3212C0	Produits de bois reconstitués	-	158	158
109	321911	Fenêtres et portes en bois	-	11	11
110	321920	Contenants et palettes en bois	-	10	10
111	321990	Bât. préfabriqués bois et compos.	-	238	238

Tableau 1.4 (suite)

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur les importations dépenses d'immobilisation liées à la phase de construction du projet Galaxy au Québec

No	Code	Bien et service	Effets directs	Effets indirects	Effets totaux
			k$ de 2018		
112	321A00	Autres produits du bois	-	177	177
113	321X00	Déchets et rebuts bois	-	11	11
114	322110	Pâte de bois	-	60	60
115	322121	Papier sauf papier journal	-	447	447
116	322122	Papier journal	-	105	105
117	322130	Papier cartonné	-	113	113
118	322210	Contenants en carton	-	319	319
119	322220	Produits de papeterie	-	152	152
121	32229B	Produits hygiéniques en papier	-	78	78
122	32229C	Aut. produits en papier transformé	-	727	727
123	322X00	Déchets et rebuts papier et carton	-	15	15
124	323A00	Produits imprimés	-	1 300	1 300
126	323C00	Serv.contrat impression pr éditeurs	-	33	33
127	32411A	Essence	-	575	575
128	32411B	Diesel	-	609	609
129	32411C	Carburant pour réacteurs	-	858	858
130	32411D	Mazout léger	-	52	52
131	32411E	Mazout lourd	-	49	49
132	32411F	Lubrif. et aut. prod. pétrol. raff.	-	1 084	1 084
133	324120	Asphalte et produits asphalte	-	476	476
134	32419A	Coke et aut. produits de fours coke	-	223	223
135	32419B	Aut. prod. pétroliers et du charbon	-	13	13
136	325110	Produits pétrochimiques	-	80	80
137	325120	Gaz industriels	-	69	69
138	325130	Teintures et pigments	-	227	227
139	325180	Aut. prod. chimiq. inorganiq. base	-	274	274
140	325190	Aut. prod. chimiques organiq. base	-	754	754
141	32521A	Résines plastiques	-	1 607	1 607
142	32521B	Caoutchouc et composés caoutchouc	-	211	211
143	325220	Fibres et filam.artific.,synthétiq.	-	56	56
144	325310	Ammoniac et engrais chimique	-	86	86
145	325320	Pestic. et aut. prod. chimiq.agric.	-	43	43
146	325410	Prod. pharmaceutiques et médicinaux	-	344	344
147	325500	Peintures,revêtem. et prod.adhésifs	-	1 355	1 355
148	325610	Savons et détachants	-	302	302
149	325620	Produits de toilette	-	34	34
150	325900	Autres produits chimiques, nca	-	1 857	1 857
151	326111	Sacs en plastique	-	84	84
152	326114	Pellicules,feuilles plastiq. souple	-	682	682
153	32612A	Matériaux de construction plastique	-	1 266	1 266
154	32612B	Formes profilées en plastique	-	340	340
155	32612C	Produits en mousse sf construction	-	102	102
156	326160	Bouteilles en plastique	-	73	73
157	326193	Pièces en plastique véhicules auto.	-	107	107

Tableau 1.4 (suite)

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur les importations dépenses d'immobilisation liées à la phase de construction du projet Galaxy au Québec

No	Code	Bien et service	Effets directs	Effets indirects	Effets totaux
			k$ de 2018		
158	32619A	Autres produits en plastique, nca	-	1 006	1 006
159	326210	Pneus	-	337	337
160	326220	Tuyaux et courr. caoutch. et plast.	-	225	225
161	326290	Autres produits en caoutchouc	-	230	230
162	326X00	Déchets plastiques et caoutchouc	-	11	11
163	327310	Ciment	-	82	82
165	3273A0	Produits en béton	-	476	476
166	327100	Prod. argile et prod. réfractaires	-	954	954
167	327200	Verre et produits en verre	-	1 029	1 029
168	3272X0	Déchets et rebuts de verre	-	1	1
169	327400	Chaux et produits en gypse	-	240	240
170	327900	Aut. prod. min. non métalliques nca	-	2 450	2 450
171	331100	Formes primaires fer et acier	-	5 623	5 623
172	331210	Tuyaux et tubes fer sf moulés	-	704	704
173	331220	Prod. acier étiré, inc fil acier	-	3 933	3 933
174	3313A0	Bauxite et oxyde d'aluminium	-	477	477
175	3313B0	Lingots et billettes alum. et alli.	-	42	42
176	3313C0	Prod. semi-ouvrés en alum. et alli.	-	383	383
177	3314A0	Cuivre raffiné et alliages cuivre	-	154	154
178	3314B0	Nickel raffiné et alliage de nickel	-	11	11
179	3314C0	Mét. précieux raffinés et alliages	-	70	70
180	3314D0	Aut.métaux non ferr. raff. et alli.	-	182	182
182	3314F0	Aut. formes prim.métaux non ferreux	-	396	396
183	331510	Moulage métaux ferr. sf tuyauterie	-	50	50
184	331520	Moulage de métaux non ferreux	-	10	10
185	331XA0	Déchets et rebuts fer et acier	-	374	374
186	331XB0	Déchets et rebuts métaux non ferr.	-	89	89
187	332100	Prod. métalliq. forgés et estampés	-	15	15
188	3323A0	Bâtim. préfabr. métal et composants	-	47	47
189	3323B0	Tôles acier et aut.élém.charp.mét.	-	1 464	1 464
190	332321	Fenêtres et portes en métal	-	34	34
191	332329	Aut. prod. ornem. et archit. métal	-	915	915
192	3324A0	Bouchons, fermet.,cont. métal mince	-	108	108
193	3324B0	Chaud.,réserv. conten. métal épais	-	1 011	1 011
194	332500	Quincaillerie	-	822	822
195	332600	Ressorts et prod. en fil métallique	-	880	880
196	332700	Attach. métal,aut.prod.métal tourné	-	425	425
197	332800	Serv.revêt., grav., trait.t therm.	-	369	369
198	332AA0	Outils main, ustensiles cuisine	-	518	518
199	332AB0	Valves raccords métalliq.tuyauterie	-	1 752	1 752
200	332AC0	Roulements à billes et à rouleaux	-	211	211
202	332AE0	Produits en métal ouvrés, nca	-	924	924
203	3331A0	Mach. et mat. agric.,entret. jardin	11	512	524
204	3331B0	Mach. et mat. forest.,min.,constr.	13 324	198	13 522

Tableau 1.4 (suite)

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur les importations dépenses d'immobilisation liées à la phase de construction du projet Galaxy au Québec

No	Code	Bien et service	Effets directs	Effets indirects	Effets totaux
			k$ de 2018		
205	333200	Machines industrielles	2 051	320	2 372
206	333300	Machines commerce et ind. services	229	190	419
207	333413	Ventilat. et purif. air ind.,comm.	19	257	276
208	33341A	App. chauff. et refroid. sf domet.	336	2 474	2 810
209	333500	Machines-outil pour travail métaux	-	205	205
210	333611	Turbines et groupes générateurs	2 182	325	2 507
211	333619	Aut. moteurs et matér.transm.puiss.	1	447	448
212	333910	Pompes et compresseurs	4 645	661	5 306
213	333920	Matériel de manutention	7 030	344	7 373
214	333990	Aut. machines usage général, nca	424	580	1 004
215	334100	Matériel informatique	3 062	261	3 323
216	3342A0	Matériel téléphonique	187	573	760
217	3342B0	Autre matériel de communication	1 419	1 437	2 857
218	3345A0	Instruments navigation et guidage	319	17	336
219	3345B0	Appareils médicaux	-	395	395
220	3345C0	App. mesure et commande	3 684	624	4 307
221	3344A0	Circuits intégrés, semi-cond.	-	1 510	1 510
222	3344B0	Autres composants électroniques	-	480	480
223	334A00	Matériel audio-visuel et supports	28	909	938
224	335110	Ampoules et tubes électriques	-	419	419
225	335120	Lampes et luminaires électriques	-	2 111	2 111
226	335210	Petits appareils électroménagers	4	139	143
227	335220	Gros appareils électroménagers	-	335	335
228	335311	Transformat. puissance et distribr.	127	26	153
229	335312	Moteurs et génératrices électriques	2 995	318	3 312
230	335315	Appar. conn.,commutation usage ind.	14 958	892	15 849
231	335910	Batteries et piles	-	319	319
232	335920	Fils et câbles électriq. et commun.	-	763	763
233	335930	Dispositifs de câblage	-	291	291
234	335990	Aut. mat. et composants électriq.	-	560	560
235	336110	Véhicules automobiles légers	2 580	20	2 600
236	33612A	Camions et châssis lourds et moyens	41 147	1	41 147
238	3362A0	Carross. auto. et véh. usage spéc.	89	14	103
239	3362B0	Remorques marchandi. et utilitaires	707	8	715
241	336310	Moteurs essence auto. et pièces	-	58	58
242	336320	Mat. électroniq. et électriq. auto.	-	70	70
243	336330	Comp. dir. et susp. auto sf ressor.	-	86	86
244	336340	Freins et syst. freinage auto	-	74	74
245	336350	Comp. transmis. et propuls. auto	-	250	250
246	336360	Sièges et pièces, garn. intér. auto	-	26	26
247	336370	Pièces métal embouti automobiles	-	252	252
248	336390	Aut. pièces véhicules automobiles	-	179	179
250	3364B0	Moteurs d'aéronefs	-	489	489
251	3364C0	Pcs aéronefs et aut. mat. aérospat.	-	939	939

Tableau 1.4 (suite)

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur les importations dépenses d'immobilisation liées à la phase de construction du projet Galaxy au Québec

No	Code	Bien et service	Effets directs	Effets indirects	Effets totaux
			k$ de 2018		
252	3365A0	Matériel roulant de chemin de fer	145	-	145
253	3365B0	Pcs matériel roulant chemin de fer	-	23	23
255	336620	Embarcations	-	15	15
256	336900	Aut. matériel transport et pièces	-	265	265
257	337110	Armoires et comptoirs cuisine bois	-	18	18
258	3371A0	Ameublement de maison	-	4	4
260	3372A0	Meubles de bureau	-	209	209
261	3372B0	Vitrines,rayon.casiers,cad. meubles	-	15	15
262	337910	Matelas et bases de lit	-	2	2
263	337920	Stores et persiennes	-	76	76
264	339100	Fourn. et mat. médicaux, prot.pers.	-	67	67
265	339910	Bijoux et argenterie	-	6	6
266	339920	Articles de sport et athlétisme	-	14	14
267	339930	Jouets et jeux	-	1	1
268	339940	Autres fournitures de bureau	-	147	147
269	339950	Enseignes	-	98	98
270	339990	Autres produits manufacturés	-	629	629
271	3A0000	Aut. trav. forfait et serv. fabr.	-	1 165	1 165
272	41A000	Marges de gros	-	10 621	10 621
273	41B000	Commissions - commerce de gros	-	718	718
274	4AA000	Marges de détail	-	4	4
278	481A00	Serv. transport aérien voyageurs	-	1 819	1 819
279	481B00	Serv. transport aérien marchandises	-	148	148
280	481C00	Services de vols spécialisés	-	109	109
281	482A00	Serv. transport rail voyageurs	-	4	4
282	482B00	Serv. transport rail marchandises	-	243	243
283	483A00	Serv. transport par eau voyageurs	-	4	4
284	483B00	Serv. transp. par eau marchandises	-	161	161
285	484A00	Services de déménagement	-	1	1
286	484B00	Serv. transp. camion marchandises	-	624	624
288	485200	Serv. transport voyageurs autobus	-	4	4
289	485400	Services autobus scolaires	-	1	1
290	485900	Aut. serv. transp. terr. voyageurs	-	2	2
292	485300	Services de taxis et de limousines	-	207	207
293	486000	Serv. transport par pipeline	-	265	265
294	4881A0	Services soutien transport aérien	-	457	457
295	4881B0	Serv. entretien et répar. aéronefs	-	3	3
296	488200	Serv. soutien, entret. transp. rail	-	20	20
297	488300	Serv.soutien au transport par eau	-	8	8
298	488400	Serv. soutien au transport routier	-	2	2
299	488500	Serv. interméd.transp.marchandises	-	304	304
300	488900	Aut. services soutien au transport	-	16	16
301	491000	Services postaux	-	137	137
302	492000	Messageries et services messagerie	-	435	435

Tableau 1.4 (suite)

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur les importations dépenses d'immobilisation liées à la phase de construction du projet Galaxy au Québec

No	Code	Bien et service	Effets directs	Effets indirects	Effets totaux
			k$ de 2018		
303	493A00	Serv. entreposage de grains	-	1	1
304	493B00	Autres services entreposage	-	267	267
305	5111A0	Journaux,imprim. et supp.électron.	-	25	25
306	5111B0	Périodiq.,imprim. et supp.électron.	-	301	301
307	5111C0	Livres, imprim. et supp.électroniq.	-	322	322
308	5111D0	Autres produits publiés	-	46	46
309	5111E0	Espaces publicitaires journaux	-	39	39
310	5111F0	Espaces publicit. périodiq. et aut.	-	63	63
311	5111G0	Droits distr. reprod. Imprimés	-	65	65
312	511200	Logiciels usage général	-	51	51
313	5121A0	Films, émissions de télé et vidéos	-	32	32
314	5121B0	Prod.,mont. films,télé et vidéos	-	281	281
315	5121C0	Droits distr., films,télé et vidéos	-	67	67
317	5122A0	¿uvres musicales et audio	-	2	2
318	5122B0	Serv. enreg.studio et enreg.sonore	-	33	33
319	5122C0	Droits distr.,reprod.music.ou audio	-	30	30
320	515A00	Temps antenne publicitaire radio	-	203	203
321	515B00	Temps antenne publicitaire télé	-	343	343
322	515C00	Frais distr. canaux télé et radio	-	188	188
323	517A00	Services de téléphonie par fil	-	851	851
324	517B00	Services de téléphonie sans fil	-	235	235
325	517C00	Services de distribution émissions	-	83	83
326	517D00	Services d'accès à Internet	-	12	12
327	518000	Traitement et hébergement données	-	838	838
328	519A00	Abonn. sites Internet et contenus	-	22	22
329	519B00	Espace publicitaire sur Internet	-	163	163
332	522100	Serv. interm.fin. par dépôt-explic.	-	747	747
333	522200	Serv. interm.fin.non dépôts-explic.	-	113	113
334	522300	Aut. serv. liés intermédiation fin.	-	146	146
335	523A00	Services bancaires investissement	-	192	192
336	523B00	Serv. courtage et comm.valeurs mob.	-	448	448
337	523C00	Services de gestion de portefeuille	-	153	153
338	523D00	Services de conseils en placement	-	86	86
339	523E00	Aut. services investissement fin.	-	921	921
340	5241A0	Services assurance-vie	-	29	29
341	5241B0	Serv. assur., maladie et accidents	-	18	18
342	5241C0	Services assurance-auto	-	430	430
343	5241D0	Services d'assurance-habitation	-	95	95
344	5241E0	Serv. assur.respons. et aut.	-	507	507
345	524200	Services de courtage assurance	-	87	87
348	52XA00	Serv. interméd. fin. indir. mesurés	-	779	779
350	5311B0	Loyers non résidentiels	-	68	68
352	531A00	Serv. immob. inc. services courtage	-	3	3
353	532100	Location de véhicules motorisés	-	842	842

Tableau 1.4 (suite)

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur les importations dépenses d'immobilisation liées à la phase de construction du projet Galaxy au Québec

No	Code	Bien et service	Effets directs	Effets indirects	Effets totaux
			k$ de 2018		
354	532A00	Location de matériel informatique	-	7	7
355	532B00	Location machines et équip. bureau	-	34	34
356	532C00	Loc. mach. mat. usage comm. et ind.	-	1 259	1 259
357	532D00	Location autres biens	-	5	5
358	533000	Droits biens incorporels non fin.	-	1 637	1 637
359	541100	Services juridiques	-	438	438
360	541200	Serv. compt.,prép. décl. revenus	-	290	290
361	541300	Serv. architecture, génie et conn.	-	7 525	7 525
362	541400	Services spécialisés de design	-	189	189
364	5415C0	Serv. conception systèmes inform.	-	2 252	2 252
365	541600	Serv. conseils scientif.et tech.	-	6 108	6 108
367	541800	Serv.publicité,relations publiq.	-	185	185
368	541920	Services de photographie	-	205	205
370	541999	Aut. serv. prof.,scientif. et tech.	-	1 718	1 718
373	551A00	Serv. sociétés portefeuille imputés	-	164	164
374	551B00	Services de sièges sociaux imputés	-	1 985	1 985
375	561100	Services administratifs de bureau	-	2 752	2 752
376	561300	Services d'emploi	-	1 477	1 477
377	561400	Services de soutien aux entreprises	-	945	945
378	561500	Serv. prépar. voyages et réservat.	-	317	317
379	561600	Services enquêtes et de sécurité	-	66	66
380	561700	Serv. bâtiments et logements	-	551	551
381	561A00	Serv.soutien install. et aut. serv.	-	1 000	1 000
382	562000	Serv. gestion déchets et assain.	-	42	42
384	61A200	Frais scolarité et aut., cégeps	-	5	5
386	61A450	Frais scolarité et aut., aut.écoles	-	33	33
387	61A670	Frais scolarité, aut. serv. enseig.	-	8	8
390	621300	Serv. aut. praticiens de la santé	-	3	3
391	621500	Serv. médicaux et diagnostics labo	-	1	1
392	621900	Services ambulance	-	1	1
393	622000	Services hospitaliers (frais)	-	7	7
397	711A00	Entrées événements sportifs	-	3	3
398	711B00	Entrées spectacles arts scène	-	37	37
400	7113B0	Prod.contrat spect.scène, événsport	-	34	34
401	7113C0	Licence droits auteur,marques comm.	-	13	13
402	711400	Serv.gestion et représ. pers. pub.	-	8	8
405	713A00	Aut. serv. divertissem. et loisirs	-	33	33
406	721100	Services hébergement	-	1 920	1 920
407	721200	Serv. parcs véh., camps récréatifs	-	1	1
409	722A00	Services de restauration	-	681	681
410	722B00	Services de boissons alcoolisées	-	91	91
411	811100	Serv. entret. et répar. véh. auto.	-	38	38
412	811A00	Aut. serv. réparation et entretien	-	749	749
414	812300	Serv. blanchisser. et nettoyage sec	-	10	10

Tableau 1.4 (suite)

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur les importations dépenses d'immobilisation liées à la phase de construction du projet Galaxy au Québec

No	Code	Bien et service	Effets directs	Effets indirects	Effets totaux
			k$ de 2018		
416	812930	Services de stationnement	-	183	183
418	813000	Aut. serv. membres OBL	-	86	86
422	91A000	Aut. serv. administrations publiq.	-	8	8
		Total des biens et services	**101 703**	**145 210**	**246 913**

Note : Les chiffres ayant été arrondis, la somme des éléments peut ne pas correspondre au total.

Source : Institut de la statistique du Québec, Direction des statistiques économiques.

Référence : 20180730-1-1 2014G-2018H (2017G)

Tableau 1.5

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur les taxes indirectes et les autres productions dépenses d'immobilisation liées à la phase de construction du projet Galaxy au Québec

No	Code	Bien et service	Taxes indirectes		Autres productions
			Québécoises	Fédérales	
			k$ de 2018		
2	111A0B	Autres graines oléagineuses	-	-	1
3	111A0C	Blé	-	-	3
4	111A0D	Autres grains	-	-	23
10	111400	Prod. pépinière et floriculture	-	2	32
11	1121A0	Bovins	-	-	1
13	112200	Porcs	-	-	1
19	113A00	Billes	-	-	1
29	2111B0	Gaz naturel	40	5	-
30	2111C0	Liquides gaz nat. et prod. connexes	18	2	1
31	212100	Charbon	1	-	-
34	212230	Minerais et conc. cu, ni, pb et zn	-	-	1
36	212310	Pierre	-	-	2
37	212320	Sable,gravi.,argile et min.réfract.	-	-	21
40	21239A	Autres minéraux non métalliques	-	-	1
44	221100	Électricité	66	8	-
48	213030	Serv. vapeur,air refroidi chauffé	1	-	-
56	23D000	Serv. réparations construction	32	36	-
59	3112A0	Produits de mouture des grains	-	-	2
60	3112B0	Margarine et huiles de cuisson	-	-	1
61	3112C0	Céréales petit déjeun.et aut. prod.	-	-	1
68	31151A	Lait consom. et prod. lait sf surg.	-	-	1
84	312110	Eau et boissons en bouteille, glace	-	1	-
85	312120	Bière	22	40	-
86	3121AA	Vin et brandy	149	11	6
87	3121AB	Boissons alcoolisées de distillerie	34	11	-
90	31AA00	Fibres, filés sf artific. et synth.	-	-	1
92	31AC00	Tapis et carpettes	-	6	-
93	31AD00	Autres textiles domestiques	-	3	-
94	31AE00	Autres produits textiles	-	12	-
96	31BA00	Vêtements pour hommes et femmes	-	2	-
98	31BC00	Accessoires vestimentaires	-	1	-
101	31BF00	Autres produits de cuir	-	13	-
106	3212A0	Placage et contreplaqué	-	1	1
109	321911	Fenêtres et portes en bois	-	-	2
110	321920	Contenants et palettes en bois	-	-	1
111	321990	Bât. préfabriqués bois et compos.	-	-	14
112	321A00	Autres produits du bois	-	1	4
115	322121	Papier sauf papier journal	-	-	2
119	322220	Produits de papeterie	-	-	3
122	32229C	Aut. produits en papier transformé	-	1	2
124	323A00	Produits imprimés	1	2	-
127	32411A	Essence	489	260	3
128	32411B	Diesel	479	125	-

Tableau 1.5 (suite)

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur les taxes indirectes et les autres productions dépenses d'immobilisation liées à la phase de construction du projet Galaxy au Québec

No	Code	Bien et service	Taxes indirectes		Autres productions
			Québécoises	Fédérales	
			k$ de 2018		
129	32411C	Carburant pour réacteurs	18	12	-
130	32411D	Mazout léger	8	4	4
131	32411E	Mazout lourd	-	-	1
132	32411F	Lubrif. et aut. prod. pétrol. raff.	1	-	-
134	32419A	Coke et aut. produits de fours coke	1	-	-
136	325110	Produits pétrochimiques	-	-	6
138	325130	Teintures et pigments	-	-	2
139	325180	Aut. prod. chimiq. inorganiq. base	1	-	-
140	325190	Aut. prod. chimiques organiq. base	-	-	1
141	32521A	Résines plastiques	-	-	1
146	325410	Prod. pharmaceutiques et médicinaux	1	-	1
147	325500	Peintures,revêtem. et prod.adhésifs	-	5	2
148	325610	Savons et détachants	-	1	-
150	325900	Autres produits chimiques, nca	-	3	3
151	326111	Sacs en plastique	-	1	-
153	32612A	Matériaux de construction plastique	-	6	21
158	32619A	Autres produits en plastique, nca	-	10	2
159	326210	Pneus	9	7	-
160	326220	Tuyaux et courr. caoutch. et plast.	-	1	-
161	326290	Autres produits en caoutchouc	-	2	-
163	327310	Ciment	-	-	133
165	3273A0	Produits en béton	-	1	-
166	327100	Prod. argile et prod. réfractaires	-	13	-
167	327200	Verre et produits en verre	-	-	2
169	327400	Chaux et produits en gypse	-	-	4
170	327900	Aut. prod. min. non métalliques nca	-	11	-
171	331100	Formes primaires fer et acier	-	-	37
172	331210	Tuyaux et tubes fer sf moulés	-	-	4
173	331220	Prod. acier étiré, inc fil acier	-	-	3
174	3313A0	Bauxite et oxyde d'aluminium	-	-	2
175	3313B0	Lingots et billettes alum. et alli.	-	-	1
185	331XA0	Déchets et rebuts fer et acier	-	-	224
187	332100	Prod. métalliq. forgés et estampés	-	-	8
188	3323A0	Bâtim. préfabr. métal et composants	-	-	41
189	3323B0	Tôles acier et aut.élém.charp.mét.	-	1	48
191	332329	Aut. prod. ornem. et archit. métal	-	2	5
193	3324B0	Chaud.,réserv. conten. métal épais	-	2	16
194	332500	Quincaillerie	-	7	-
195	332600	Ressorts et prod. en fil métallique	-	4	-
198	332AA0	Outils main, ustensiles cuisine	-	10	-
199	332AB0	Valves raccords métalliq.tuyauterie	1	-	6
202	332AE0	Produits en métal ouvrés, nca	1	9	-
203	3331A0	Mach. et mat. agric.,entret. jardin	-	-	14

Tableau 1.5 (suite)

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur les taxes indirectes et les autres productions dépenses d'immobilisation liées à la phase de construction du projet Galaxy au Québec

No	Code	Bien et service	Taxes indirectes		Autres productions
			Québécoises	Fédérales	
			k$ de 2018		
204	3331B0	Mach. et mat. forest.,min.,constr.	-	1	31
208	33341A	App. chauff. et refroid. sf domet.	-	6	2
209	333500	Machines-outil pour travail métaux	-	-	6
210	333611	Turbines et groupes générateurs	-	3	199
212	333910	Pompes et compresseurs	-	4	-
213	333920	Matériel de manutention	-	3	-
215	334100	Matériel informatique	-	1	1
216	3342A0	Matériel téléphonique	-	-	9
217	3342B0	Autre matériel de communication	-	3	-
220	3345C0	App. mesure et commande	-	12	-
222	3344B0	Autres composants électroniques	-	-	1
223	334A00	Matériel audio-visuel et supports	-	4	-
224	335110	Ampoules et tubes électriques	-	18	14
225	335120	Lampes et luminaires électriques	-	70	6
226	335210	Petits appareils électroménagers	-	2	1
227	335220	Gros appareils électroménagers	-	3	-
228	335311	Transformat. puissance et distribr.	-	-	52
230	335315	Appar. conn.,commutation usage ind.	-	3	57
231	335910	Batteries et piles	-	4	-
232	335920	Fils et câbles électriq. et commun.	-	-	2
235	336110	Véhicules automobiles légers	366	49	-
236	33612A	Camions et châssis lourds et moyens	-	212	66
238	3362A0	Carross. auto. et véh. usage spéc.	4	-	7
239	3362B0	Remorques marchandi. et utilitaires	-	3	123
242	336320	Mat. électroniq. et électriq. auto.	-	-	1
243	336330	Comp. dir. et susp. auto sf ressor.	-	-	3
244	336340	Freins et syst. freinage auto	-	1	-
247	336370	Pièces métal embouti automobiles	-	1	7
248	336390	Aut. pièces véhicules automobiles	-	1	-
250	3364B0	Moteurs d'aéronefs	-	-	7
251	3364C0	Pcs aéronefs et aut. mat. aérospat.	-	-	1
252	3365A0	Matériel roulant de chemin de fer	-	-	16
253	3365B0	Pcs matériel roulant chemin de fer	-	-	3
256	336900	Aut. matériel transport et pièces	-	3	-
260	3372A0	Meubles de bureau	-	-	13
263	337920	Stores et persiennes	-	1	-
268	339940	Autres fournitures de bureau	-	4	-
270	339990	Autres produits manufacturés	-	5	-
278	481A00	Serv. transport aérien voyageurs	1	148	-
286	484B00	Serv. transp. camion marchandises	1	1	-
301	491000	Services postaux	2	3	-
302	492000	Messageries et services messagerie	4	5	-
308	5111D0	Autres produits publiés	-	-	1

Tableau 1.5 (suite)

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur les taxes indirectes et les autres productions dépenses d'immobilisation liées à la phase de construction du projet Galaxy au Québec

No	Code	Bien et service	Taxes indirectes		Autres productions
			Québécoises	Fédérales	
			k$ de 2018		
323	517A00	Services de téléphonie par fil	37	4	-
324	517B00	Services de téléphonie sans fil	31	3	-
326	517D00	Services d'accès à Internet	6	2	-
327	518000	Traitement et hébergement données	6	9	-
332	522100	Serv. interm.fin. par dépôt-explic.	1	1	-
337	523C00	Services de gestion de portefeuille	9	35	-
338	523D00	Services de conseils en placement	6	13	-
339	523E00	Aut. services investissement fin.	6	9	-
340	5241A0	Services assurance-vie	125	-	-
341	5241B0	Serv. assur., maladie et accidents	6	-	-
342	5241C0	Services assurance-auto	507	2	-
343	5241D0	Services d'assurance-habitation	31	-	-
344	5241E0	Serv. assur.respons. et aut.	220	3	-
350	5311B0	Loyers non résidentiels	15	14	-
352	531A00	Serv. immob. inc. services courtage	7	8	-
353	532100	Location de véhicules motorisés	1	1	-
356	532C00	Loc. mach. mat. usage comm. et ind.	2	1	-
358	533000	Droits biens incorporels non fin.	1	2	-
359	541100	Services juridiques	7	8	-
360	541200	Serv. compt.,prép. décl. revenus	5	7	-
361	541300	Serv. architecture, génie et conn.	1	-	-
364	5415C0	Serv. conception systèmes inform.	11	14	-
365	541600	Serv. conseils scientif.et tech.	5	8	-
367	541800	Serv.publicité,relations publiq.	1	-	-
370	541999	Aut. serv. prof.,scientif. et tech.	1	2	-
375	561100	Services administratifs de bureau	7	7	-
376	561300	Services d'emploi	3	3	-
377	561400	Services de soutien aux entreprises	4	5	-
379	561600	Services enquêtes et de sécurité	2	3	-
380	561700	Serv. bâtiments et logements	15	14	-
381	561A00	Serv.soutien install. et aut. serv.	6	8	-
382	562000	Serv. gestion déchets et assain.	7	3	-
398	711B00	Entrées spectacles arts scène	-	2	-
405	713A00	Aut. serv. divertissem. et loisirs	8	5	-
406	721100	Services hébergement	94	-	-
409	722A00	Services de restauration	2	29	-
410	722B00	Services de boissons alcoolisées	-	4	-
411	811100	Serv. entret. et répar. véh. auto.	39	2	-
412	811A00	Aut. serv. réparation et entretien	5	3	-
418	813000	Aut. serv. membres OBL	3	4	-
		Total des biens et services	**3 012**	**1 479**	**1 360**

Tableau 1.5 (suite)

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur les taxes indirectes et les autres productions dépenses d'immobilisation liées à la phase de construction du projet Galaxy au Québec

No	Code	Bien et service	Taxes indirectes		Autres productions
			Québécoises	Fédérales	
			k$ de 2018		

Note : Les chiffres ayant été arrondis, la somme des éléments peut ne pas correspondre au total.

Source : Institut de la statistique du Québec, Direction des statistiques économiques.

Référence : 20180730-1-1 2014G-2018H (2017G)

Tableau 1.6

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur les salariés et les salaires et traitements avant impôts dépenses d'immobilisation liées à la phase de construction du projet Galaxy au Québec

No secteur	Main d'oeuvre: salariés				Salaires et traitements avant impôt			
	Effets directs		Effets indirects	Effets totaux	Effets directs		Effets indirects	Effets totaux
	Demande finale	Premiers fournisseurs			Demande finale	Premiers fournisseurs		
	années-personnes de 2018				k$ de 2018			
1	...	-	8,1	8,1	...	-	251	251
2	...	-	1,0	1,0	...	-	37	37
3	...	-	2,3	2,3	...	-	112	112
4	...	-	-	-	...	-	1	1
5	...	-	0,4	0,4	...	-	16	16
6	...	-	0,9	0,9	...	-	46	46
8	...	0,2	0,2	0,4	...	18	26	44
9	...	-	8,0	8,0	...	2	337	339
10	...	-	0,3	0,3	...	-	26	26
Secteurs primaires	**...**	**0,2**	**21,3**	**21,5**	**...**	**20**	**851**	**872**
11	...	-	5,7	5,7	...	-	498	498
12	...	-	1,6	1,6	...	-	118	118
Services publics	**...**	**-**	**7,2**	**7,2**	**...**	**-**	**615**	**615**
14	...	876,1	-	876,1	...	55 226	-	55 226
20	...	41,1	18,5	59,6	...	2 176	980	3 156
21	...	-	2,3	2,3	...	-	117	117
Construction	**...**	**917,2**	**20,8**	**938,0**	**...**	**57 402**	**1 098**	**58 500**
22	...	-	0,3	0,3	...	-	17	17
23	...	-	0,1	0,1	...	-	6	6
24	...	-	0,2	0,2	...	-	10	10
25	...	-	0,3	0,3	...	-	13	13
26	...	-	1,0	1,0	...	-	59	59
27	...	-	1,0	1,0	...	-	47	47
28	...	-	0,1	0,1	...	-	5	5
29	...	-	0,8	0,8	...	-	29	29
30	...	-	0,7	0,7	...	-	31	31
31	...	-	0,6	0,6	...	-	36	36
32	...	-	1,1	1,1	...	-	74	74
33	...	-	0,2	0,2	...	-	13	13
34	...	-	1,5	1,5	...	-	61	61
35	...	-	1,9	1,9	...	-	64	64
36	...	-	2,8	2,8	...	-	158	158
37	...	-	2,2	2,2	...	-	112	112
38	...	-	9,7	9,7	...	-	427	427
39	...	-	2,0	2,0	...	-	152	152
40	...	-	4,1	4,1	...	-	261	261
41	...	-	15,7	15,7	...	-	745	745
42	...	-	0,7	0,7	...	-	82	82
43	...	-	0,6	0,6	...	-	53	53
44	...	-	0,2	0,2	...	-	13	13
45	...	-	0,3	0,3	...	-	15	15
46	...	-	1,3	1,3	...	-	102	102
47	...	-	2,3	2,3	...	-	135	135
48	...	-	0,3	0,3	...	-	17	17

Tableau 1.6 (suite)

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur les salariés et les salaires et traitements avant impôts dépenses d'immobilisation liées à la phase de construction du projet Galaxy au Québec

No secteur	Main d'oeuvre: salariés				Salaires et traitements avant impôt			
	Effets directs		Effets indirects	Effets totaux	Effets directs		Effets indirects	Effets totaux
	Demande finale	Premiers fournisseurs			Demande finale	Premiers fournisseurs		
	années-personnes de 2018				k$ de 2018			
49	...	-	2,3	2,3	...	-	154	154
50	...	-	19,4	19,4	...	-	998	999
51	...	-	1,6	1,6	...	-	87	87
52	...	37,2	38,8	76,0	...	1 820	1 896	3 716
53	...	-	7,8	7,8	...	-	405	405
54	...	-	1,8	1,8	...	-	172	172
55	...	14,1	0,8	14,9	...	981	56	1 037
56	...	-	2,8	2,8	...	-	227	227
57	...	-	0,5	0,5	...	-	47	47
58	...	-	1,4	1,4	...	-	76	76
59	...	-	2,2	2,2	...	-	110	110
60	...	95,2	36,4	131,6	...	5 092	1 945	7 037
61	...	0,2	4,4	4,6	...	10	257	266
62	...	-	0,3	0,3	...	-	11	11
63	...	-	1,2	1,2	...	-	58	58
64	...	0,6	10,0	10,5	...	28	503	531
65	...	0,5	4,3	4,9	...	26	208	234
66	...	0,1	4,3	4,4	...	6	240	246
67	...	12,3	1,3	13,5	...	646	66	712
68	...	1,8	0,7	2,5	...	106	43	149
69	...	0,1	1,3	1,5	...	12	110	122
70	...	0,4	3,8	4,2	...	21	185	206
71	...	0,4	1,1	1,4	...	18	55	73
72	...	3,5	0,7	4,2	...	299	55	354
73	...	1,0	1,3	2,3	...	56	75	131
74	...	0,2	0,1	0,3	...	12	6	17
75	...	-	0,4	0,4	...	1	27	28
76	...	-	0,8	0,8	...	-	69	70
77	...	1,1	1,8	2,9	...	73	113	186
78	...	-	2,3	2,3	...	-	118	118
79	...	-	0,1	0,1	...	-	7	7
80	...	5,7	1,2	6,9	...	422	86	507
81	...	0,1	1,3	1,4	...	6	69	76
82	...	1,9	0,1	2,0	...	111	5	116
83	...	2,9	0,4	3,3	...	143	17	160
84	...	0,1	0,9	0,9	...	3	41	44
85	...	-	4,3	4,3	...	2	234	236
86	...	0,4	0,1	0,6	...	32	9	42
87	...	-	0,3	0,3	...	-	15	15
88	...	-	0,9	0,9	...	-	56	56
89	...	-	2,9	2,9	...	-	126	126
90	...	-	2,0	2,0	...	-	90	90
91	...	-	0,3	0,3	...	-	15	15
92	...	-	0,6	0,6	...	-	29	29
93	...	0,1	3,2	3,3	...	3	136	139
Fabrication	**...**	**180,1**	**226,3**	**406,4**	**...**	**9 932**	**12 039**	**21 972**

Tableau 1.6 (suite)

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur les salariés et les salaires et traitements avant impôts dépenses d'immobilisation liées à la phase de construction du projet Galaxy au Québec

No secteur	Main d'oeuvre: salariés				Salaires et traitements avant impôt			
	Effets directs		Effets indirects	Effets totaux	Effets directs		Effets indirects	Effets totaux
	Demande finale	Premiers fournisseurs			Demande finale	Premiers fournisseurs		
	années-personnes de 2018				k$ de 2018			
94	...	-	147,4	147,5	...	2	8 752	8 754
95	...	-	109,6	109,6	...	-	3 282	3 282
96	...	-	7,1	7,1	...	-	472	472
97	...	-	5,6	5,6	...	-	516	516
98	...	-	0,6	0,6	...	-	57	57
99	...	-	31,1	31,1	...	-	1 425	1 425
100	...	-	0,9	0,9	...	-	54	54
101	...	-	2,3	2,3	...	-	47	47
102	...	-	1,6	1,6	...	-	44	44
103	...	-	0,1	0,1	...	-	10	10
104	...	-	11,7	11,7	...	-	717	717
105	...	-	13,7	13,7	...	-	636	636
106	...	-	2,2	2,2	...	-	90	90
107	...	-	4,7	4,7	...	-	292	292
108	...	-	4,4	4,4	...	-	253	253
109	...	-	3,8	3,8	...	-	296	296
110	...	-	0,5	0,5	...	-	11	11
111	...	-	3,3	3,3	...	-	189	189
112	...	-	-	-	...	-	1	1
113	...	-	2,3	2,3	...	-	161	161
114	...	-	0,6	0,6	...	-	37	37
115	...	-	9,8	9,8	...	-	651	651
116	...	-	0,9	0,9	...	-	51	51
117	...	-	1,6	1,6	...	-	89	89
118	...	-	36,5	36,5	...	-	2 249	2 249
119	...	-	9,0	9,0	...	-	658	658
120	...	-	7,8	7,8	...	-	507	507
121	...	-	11,1	11,1	...	-	866	866
122	...	-	9,6	9,6	...	-	394	394
123	...	-	2,9	2,9	...	-	156	156
125	...	-	7,4	7,4	...	-	315	315
126	...	-	13,2	13,2	...	-	532	532
127	...	-	0,1	0,1	...	-	7	7
128	...	-	13,5	13,5	...	-	772	772
129	...	-	21,5	21,5	...	-	1 159	1 159
130	...	90,8	130,5	221,3	...	6 924	9 950	16 874
131	...	-	37,0	37,0	...	-	2 837	2 837
132	...	316,9	48,7	365,6	...	19 349	2 971	22 320
133	...	-	11,1	11,1	...	-	795	795
134	...	-	12,4	12,4	...	-	695	695
135	...	-	36,8	36,8	...	-	1 570	1 570
136	...	-	30,6	30,6	...	-	2 334	2 334
137	...	-	8,8	8,8	...	-	488	488
138	...	-	33,5	33,5	...	-	1 059	1 059
139	...	-	14,0	14,0	...	-	612	612
140	...	-	12,3	12,3	...	-	481	481
141	...	-	15,0	15,0	...	-	518	518

Tableau 1.6 (suite)

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur les salariés et les salaires et traitements avant impôts dépenses d'immobilisation liées à la phase de construction du projet Galaxy au Québec

No secteur	Main d'oeuvre: salariés				Salaires et traitements avant impôt			
	Effets directs		Effets indirects	Effets totaux	Effets directs		Effets indirects	Effets totaux
	Demande finale	Premiers fournisseurs			Demande finale	Premiers fournisseurs		
	années-personnes de 2018				k$ de 2018			
142	...	-	34,2	34,2	...	-	1 022	1 022
143	...	-	25,8	25,8	...	-	1 011	1 011
144	...	-	5,8	5,8	...	-	324	324
145	...	-	5,3	5,3	...	-	148	148
146	...	-	0,7	0,7	...	-	39	39
147	...	-	0,1	0,1	...	-	3	3
148	...	-	0,7	0,7	...	-	34	34
149	...	-	0,1	0,1	...	-	5	5
150	...	-	0,2	0,2	...	-	7	7
151	...	-	4,4	4,4	...	-	170	170
152	...	-	0,1	0,1	...	-	4	4
153	...	-	15,9	15,9	...	-	308	308
154	...	-	32,0	32,0	...	-	998	998
155	...	-	1,3	1,3	...	-	33	33
156	...	-	84,5	84,5	...	-	1 833	1 833
157	...	-	20,9	20,9	...	-	792	792
158	...	-	21,2	21,2	...	-	961	961
159	...	-	6,0	6,0	...	-	166	166
160	...	-	17,2	17,2	...	-	660	660
Autres services	**...**	**407,7**	**1 165,3**	**1 573,0**	**...**	**26 275**	**58 571**	**84 846**
162	...	-	0,9	0,9	...	-	41	41
163	...	-	0,1	0,1	...	-	2	2
164	...	-	0,7	0,7	...	-	22	22
165	...	-	1,0	1,0	...	-	27	27
166	...	-	1,7	1,7	...	-	49	49
167	...	-	6,3	6,3	...	-	223	223
168	...	-	1,8	1,8	...	-	84	84
169	...	-	1,2	1,2	...	-	73	73
170	...	-	7,7	7,7	...	-	462	462
172	...	-	9,2	9,2	...	-	496	496
173	...	-	0,1	0,1	...	-	3	3
174	...	-	0,3	0,3	...	-	23	23
175	...	-	4,4	4,4	...	-	425	425
176	...	-	6,6	6,6	...	-	503	503
177	...	-	13,0	13,0	...	-	662	662
Secteurs non commerciaux	**...**	**-**	**55,0**	**55,0**	**...**	**-**	**3 096**	**3 096**
Total de tous les secteurs	**-**	**1 505,2**	**1 495,9**	**3 001,1**	**-**	**93 630**	**76 271**	**169 900**

Tableau 1.6 (suite)

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur les salariés et les salaires et traitements avant impôts dépenses d'immobilisation liées à la phase de construction du projet Galaxy au Québec

No secteur	Main d'oeuvre: salariés				Salaires et traitements avant impôt			
	Effets directs		Effets indirects	Effets totaux	Effets directs		Effets indirects	Effets totaux
	Demande finale	Premiers fournisseurs			Demande finale	Premiers fournisseurs		
	années-personnes de 2018				k$ de 2018			

... N'ayant pas lieu de figurer

- Valeur nulle

Note : Les chiffres ayant été arrondis, la somme des éléments peut ne pas correspondre au total.

Source : Institut de la statistique du Québec, Direction des statistiques économiques.

Référence 20180730-1-1 2014G-2018H (2017G)

Tableau 1.7

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur les autres travailleurs et revenu mixte brut dépenses d'immobilisation liées à la phase de construction du projet Galaxy au Québec

No	Secteur	Main d'oeuvre: autres travailleurs				Revenu mixte brut			
		Effets directs		Effets indirects	Effets totaux	Effets directs		Effets indirects	Effets totaux
		Demande finale	Premiers fournisseurs			Demande finale	Premiers fournisseurs		
		années-personnes de 2018				k$ de 2018			
1		...	-	1,9	1,9	...	-	244	244
2		...	-	0,6	0,6	...	-	49	49
3		...	-	0,3	0,3	...	-	29	29
4		...	-	-	-	...	-	2	2
5		...	-	0,1	0,1	...	-	9	9
6		...	-	0,1	0,1	...	-	6	6
9		...	-	0,2	0,2	...	-	4	4
Secteurs primaires		**...**	**-**	**3,2**	**3,2**	**...**	**-**	**344**	**344**
12		...	-	-	-	...	-	1	1
Services publics		**...**	**-**	**-**	**-**	**...**	**-**	**1**	**1**
14		...	68,9	-	68,9	...	-	-	-
20		...	3,8	1,7	5,5	...	-	203	203
21		...	-	2,1	2,1	...	-	234	234
Construction		**...**	**72,7**	**3,8**	**76,5**	**...**	**-**	**437**	**437**
34		...	-	0,1	0,1	...	-	1	1
35		...	-	0,1	0,1	...	-	4	4
36		...	-	0,1	0,1	...	-	-	-
38		...	-	0,3	0,3	...	-	10	10
41		...	-	0,6	0,6	...	-	16	16
50		...	-	0,1	0,1	...	-	2	2
52		...	0,6	0,6	1,2	...	2	2	4
53		...	-	0,2	0,2	...	-	2	2
55		...	-	-	-	...	3	-	3
59		...	-	-	-	...	-	1	1
60		...	1,0	0,4	1,4	...	8	3	11
61		...	-	-	-	...	-	1	1
64		...	-	0,4	0,4	...	-	8	9
65		...	-	0,1	0,2	...	-	1	1
66		...	-	0,1	0,1	...	-	2	3
67		...	0,1	-	0,1	...	1	-	1
70		...	-	-	-	...	-	-	1
73		...	-	-	-	...	-	-	1
77		...	-	-	-	...	-	-	1
78		...	-	0,1	0,1	...	-	1	1
81		...	-	-	-	...	-	-	1
83		...	0,1	-	0,1	...	-	-	-
89		...	-	0,3	0,3	...	-	4	4
90		...	-	-	-	...	-	1	1
93		...	-	0,3	0,3	...	-	9	9
Fabrication		**...**	**1,9**	**4,5**	**6,4**	**...**	**17**	**73**	**90**
94		...	-	4,4	4,4	...	-	162	162

Tableau 1.7 (suite)

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur les autres travailleurs et revenu mixte brut dépenses d'immobilisation liées à la phase de construction du projet Galaxy au Québec

No	Secteur	Main d'oeuvre: autres travailleurs				Revenu mixte brut			
		Effets directs		Effets indirects	Effets totaux	Effets directs		Effets indirects	Effets totaux
		Demande finale	Premiers fournisseurs			Demande finale	Premiers fournisseurs		
		années-personnes de 2018				k$ de 2018			
95		...	-	3,1	3,1	...	-	251	251
96		...	-	0,1	0,1	...	-	2	2
99		...	-	3,5	3,5	...	-	192	192
101		...	-	7,7	7,7	...	-	132	132
102		...	-	0,1	0,1	...	-	2	2
104		...	-	1,0	1,0	...	-	18	18
105		...	-	1,7	1,7	...	-	37	37
106		...	-	-	-	...	-	1	1
107		...	-	0,3	0,3	...	-	2	2
108		...	-	1,1	1,1	...	-	10	10
109		...	-	-	-	...	-	1	1
111		...	-	1,0	1,0	...	-	21	21
112		...	-	-	-	...	-	1	1
113		...	-	0,3	0,3	...	-	4	4
115		...	-	0,3	0,3	...	-	14	14
116		...	-	0,2	0,2	...	-	15	15
117		...	-	0,3	0,3	...	-	32	32
120		...	-	1,9	1,9	...	-	115	115
121		...	-	1,8	1,8	...	-	132	132
122		...	-	2,0	2,0	...	-	2 197	2 197
123		...	-	2,8	2,8	...	-	196	196
125		...	-	0,2	0,2	...	-	7	7
126		...	-	0,5	0,5	...	-	13	13
128		...	-	3,3	3,3	...	-	1 265	1 265
129		...	-	9,4	9,4	...	-	829	829
130		...	12,6	18,0	30,6	...	-	807	807
131		...	-	4,7	4,7	...	-	70	70
132		...	244,1	37,5	281,6	...	-	1 838	1 838
133		...	-	0,5	0,5	...	-	10	10
134		...	-	5,0	5,0	...	-	92	92
135		...	-	30,8	30,8	...	-	1 557	1 557
137		...	-	0,3	0,3	...	-	29	29
138		...	-	0,7	0,7	...	-	10	10
139		...	-	3,1	3,1	...	-	119	119
140		...	-	0,4	0,4	...	-	63	63
141		...	-	0,3	0,3	...	-	9	9
142		...	-	25,5	25,5	...	-	320	320
143		...	-	0,8	0,8	...	-	118	118
144		...	-	0,3	0,3	...	-	7	7
145		...	-	3,0	3,0	...	-	51	51
146		...	-	0,6	0,6	...	-	218	218
147		...	-	-	-	...	-	3	3
148		...	-	0,6	0,6	...	-	32	32
150		...	-	0,3	0,3	...	-	8	8
151		...	-	4,3	4,3	...	-	128	128
153		...	-	0,7	0,7	...	-	26	26
154		...	-	0,6	0,6	...	-	51	51
155		...	-	0,1	0,1	...	-	13	13

Tableau 1.7 (suite)

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur les autres travailleurs et revenu mixte brut dépenses d'immobilisation liées à la phase de construction du projet Galaxy au Québec

No	Secteur	Main d'oeuvre: autres travailleurs				Revenu mixte brut			
		Effets directs		Effets indirects	Effets totaux	Effets directs		Effets indirects	Effets totaux
		Demande finale	Premiers fournisseurs			Demande finale	Premiers fournisseurs		
		années-personnes de 2018				k$ de 2018			
156		...	-	3,1	3,1	...	-	57	57
157		...	-	5,1	5,1	...	-	220	220
158		...	-	5,9	5,9	...	-	203	203
159		...	-	4,5	4,5	...	-	111	111
Autres services		**...**	**256,7**	**204,1**	**460,8**	**...**	**-**	**11 822**	**11 822**
Total de tous les secteurs		**-**	**331,3**	**215,6**	**546,9**	**-**	**17**	**12 677**	**12 694**

... N'ayant pas lieu de figurer

- Valeur nulle

Note : Les chiffres ayant été arrondis, la somme des éléments peut ne pas correspondre au total.

Source : Institut de la statistique du Québec, Direction des statistiques économiques.

Référence :20180730-1-1 2014G-2018H (2017G)

Tableau 1.8

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur les autres revenus bruts et la valeur ajoutée dépenses d'immobilisation liées à la phase de construction du projet Galaxy au Québec

No	Secteur	Autres revenus bruts				Valeur ajoutée aux prix de base			
		Effets directs		Effets indirects	Effets totaux	Effets directs		Effets indirects	Effets totaux
		Demande finale	Premiers fournisseurs			Demande finale	Premiers fournisseurs		
		k$ de 2018							
1		...	-	283	283	...	-	777	777
2		...	-	92	92	...	-	179	179
3		...	-	155	155	...	-	296	296
4		...	-	1	1	...	-	4	4
5		...	-	8	8	...	-	32	32
6		...	-	30	30	...	-	82	82
8		...	39	55	94	...	57	81	138
9		...	4	699	703	...	6	1 040	1 046
10		...	-	7	7	...	-	34	34
Secteurs primaires		**...**	**43**	**1 329**	**1 371**	**...**	**63**	**2 524**	**2 587**
11		...	-	2 776	2 776	...	-	3 274	3 274
12		...	-	340	340	...	-	459	459
Services publics		**...**	**-**	**3 116**	**3 116**	**...**	**-**	**3 733**	**3 733**
14		...	-	-	-	...	55 226	-	55 226
20		...	-	633	633	...	2 176	1 816	3 992
21		...	-	699	699	...	-	1 050	1 050
Construction		**...**	**-**	**1 332**	**1 332**	**...**	**57 402**	**2 867**	**60 269**
22		...	-	27	27	...	-	44	44
23		...	-	8	8	...	-	14	14
24		...	-	10	10	...	-	19	19
25		...	-	14	14	...	-	27	27
26		...	-	69	69	...	-	128	128
27		...	-	12	12	...	-	59	59
28		...	-	4	4	...	-	10	10
29		...	-	38	38	...	-	68	68
30		...	-	71	71	...	-	102	102
31		...	-	32	32	...	-	68	68
32		...	-	182	182	...	-	256	256
33		...	-	49	49	...	-	62	62
34		...	-	29	29	...	-	91	91
35		...	-	21	21	...	-	89	89
36		...	-	136	136	...	-	294	294
37		...	-	111	111	...	-	223	223
38		...	-	292	292	...	-	729	729
39		...	-	193	193	...	-	344	344
40		...	-	175	175	...	-	436	436
41		...	-	435	435	...	-	1 196	1 196
42		...	-	461	461	...	-	543	543
43		...	-	66	66	...	-	119	119
44		...	-	26	26	...	-	39	39
45		...	-	17	17	...	-	32	32
46		...	-	117	117	...	-	219	219
47		...	-	165	165	...	-	300	300

Tableau 1.8 (suite)

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur les autres revenus bruts et la valeur ajoutée dépenses d'immobilisation liées à la phase de construction du projet Galaxy au Québec

No	Secteur	Autres revenus bruts				Valeur ajoutée aux prix de base			
		Effets directs		Effets indirects	Effets totaux	Effets directs		Effets indirects	Effets totaux
		Demande finale	Premiers fournisseurs			Demande finale	Premiers fournisseurs		
		k$ de 2018							
48		...	-	14	14	...	-	30	30
49		...	-	196	196	...	-	351	351
50		...	-	848	848	...	1	1 847	1 848
51		...	-	53	53	...	-	141	141
52		...	2 242	2 336	4 578	...	4 064	4 235	8 299
53		...	-	316	316	...	-	722	722
54		...	-	355	355	...	-	528	528
55		...	925	52	977	...	1 909	108	2 017
56		...	-	468	468	...	-	696	696
57		...	-	89	89	...	-	136	136
58		...	-	60	60	...	-	135	135
59		...	-	66	66	...	-	176	176
60		...	2 946	1 125	4 072	...	8 047	3 073	11 120
61		...	4	108	112	...	14	366	379
62		...	-	14	14	...	-	25	25
63		...	-	33	33	...	1	91	91
64		...	18	332	350	...	47	843	889
65		...	14	113	128	...	41	321	362
66		...	6	231	237	...	12	473	485
67		...	390	40	430	...	1 038	106	1 144
68		...	48	19	68	...	154	62	216
69		...	11	100	111	...	23	209	233
70		...	16	141	157	...	37	327	363
71		...	9	28	37	...	28	83	111
72		...	301	56	357	...	601	111	711
73		...	37	49	86	...	93	125	218
74		...	7	3	11	...	19	9	29
75		...	1	21	22	...	1	49	50
76		...	-	69	69	...	1	138	139
77		...	62	96	158	...	136	209	345
78		...	-	72	72	...	-	190	190
79		...	-	2	2	...	-	9	9
80		...	233	47	280	...	655	133	788
81		...	5	53	58	...	11	123	134
82		...	85	4	89	...	197	8	205
83		...	76	9	85	...	219	27	245
84		...	3	41	44	...	7	82	88
85		...	3	346	350	...	5	581	586
86		...	35	10	45	...	67	20	86
87		...	-	8	8	...	-	23	23
88		...	-	83	84	...	1	139	140
89		...	-	48	48	...	-	178	178
90		...	-	50	50	...	-	140	140
91		...	-	11	11	...	-	26	26
92		...	-	21	21	...	1	49	50
93		...	2	78	80	...	5	223	228
	Fabrication	**...**	**7 482**	**11 073**	**18 556**	**...**	**17 432**	**23 185**	**40 617**

Tableau 1.8 (suite)

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur les autres revenus bruts et la valeur ajoutée dépenses d'immobilisation liées à la phase de construction du projet Galaxy au Québec

No Secteur	Autres revenus bruts				Valeur ajoutée aux prix de base			
	Effets directs		Effets indirects	Effets totaux	Effets directs		Effets indirects	Effets totaux
	Demande finale	Premiers fournisseurs			Demande finale	Premiers fournisseurs		
	k$ de 2018							
94	...	2	7 731	7 733	...	4	16 645	16 649
95	...	-	1 515	1 515	...	-	5 049	5 049
96	...	-	894	894	...	-	1 368	1 368
97	...	-	876	876	...	-	1 392	1 392
98	...	-	37	37	...	-	95	95
99	...	-	1 022	1 022	...	-	2 638	2 638
100	...	-	24	24	...	-	78	78
101	...	-	55	55	...	-	234	234
102	...	-	43	43	...	-	89	89
103	...	-	92	92	...	-	103	103
104	...	-	865	865	...	-	1 599	1 599
105	...	-	373	373	...	-	1 046	1 046
106	...	-	71	71	...	-	162	162
107	...	-	134	134	...	-	429	429
108	...	-	150	150	...	-	413	413
109	...	-	209	209	...	-	506	506
110	...	-	10	10	...	-	21	21
111	...	-	32	32	...	-	242	242
112	...	-	1	1	...	-	3	3
113	...	-	71	71	...	-	235	235
114	...	-	73	73	...	-	110	110
115	...	-	2 161	2 161	...	-	2 826	2 826
116	...	-	57	57	...	-	122	122
117	...	-	3	3	...	-	124	124
118	...	-	2 217	2 217	...	-	4 466	4 466
119	...	-	1 362	1 362	...	-	2 020	2 020
120	...	-	222	222	...	-	844	844
121	...	-	357	357	...	-	1 354	1 354
122	...	-	4 907	4 907	...	-	7 498	7 498
123	...	-	151	151	...	-	502	502
125	...	-	940	940	...	-	1 262	1 262
126	...	-	591	591	...	-	1 136	1 136
127	...	-	49	49	...	-	56	56
128	...	-	218	218	...	-	2 255	2 255
129	...	-	343	343	...	-	2 332	2 332
130	...	-	7 113	7 113	...	6 924	17 870	24 794
131	...	-	1 804	1 804	...	-	4 711	4 711
132	...	-	1 856	1 856	...	19 349	6 664	26 013
133	...	-	203	203	...	-	1 008	1 008
134	...	-	306	306	...	-	1 093	1 093
135	...	-	269	269	...	-	3 395	3 395
136	...	-	461	461	...	-	2 795	2 795
137	...	-	136	136	...	-	654	654
138	...	-	206	206	...	-	1 275	1 275
139	...	-	236	236	...	-	967	967
140	...	-	51	51	...	-	595	595
141	...	-	75	75	...	-	601	601
142	...	-	400	400	...	-	1 742	1 742
143	...	-	2 165	2 165	...	-	3 295	3 295

Tableau 1.8 (suite)

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur les autres revenus bruts et la valeur ajoutée dépenses d'immobilisation liées à la phase de construction du projet Galaxy au Québec

No	Secteur	Autres revenus bruts				Valeur ajoutée aux prix de base			
		Effets directs		Effets indirects	Effets totaux	Effets directs		Effets indirects	Effets totaux
		Demande finale	Premiers fournisseurs			Demande finale	Premiers fournisseurs		
		k$ de 2018							
144		...	-	512	512	...	-	843	843
145		...	-	48	48	...	-	246	246
146		...	-	138	138	...	-	396	396
147		...	-	2	2	...	-	8	8
148		...	-	13	13	...	-	78	78
149		...	-	1	1	...	-	6	6
150		...	-	4	4	...	-	18	18
151		...	-	66	66	...	-	365	365
152		...	-	2	2	...	-	6	6
153		...	-	179	179	...	-	513	513
154		...	-	859	859	...	-	1 907	1 907
155		...	-	46	46	...	-	92	92
156		...	-	473	473	...	-	2 362	2 362
157		...	-	391	391	...	-	1 403	1 403
158		...	-	321	321	...	-	1 485	1 485
159		...	-	145	145	...	-	421	421
160		...	-	- 5	- 5	...	-	654	654
Autres services		**...**	**2**	**46 332**	**46 334**	**...**	**26 277**	**116 725**	**143 002**
162		...	-	9	9	...	-	50	50
163		...	-	-	-	...	-	3	3
164		...	-	4	4	...	-	26	26
165		...	-	7	7	...	-	34	34
166		...	-	14	14	...	-	63	63
167		...	-	46	46	...	-	270	270
168		...	-	29	29	...	-	113	113
169		...	-	25	25	...	-	97	97
170		...	-	511	511	...	-	973	973
172		...	-	169	169	...	-	665	665
173		...	-	1	1	...	-	3	3
174		...	-	13	13	...	-	36	36
175		...	-	231	231	...	-	656	656
176		...	-	473	473	...	-	976	976
177		...	-	709	709	...	-	1 372	1 372
Secteurs non commerciaux		**...**	**-**	**2 241**	**2 241**	**...**	**-**	**5 337**	**5 337**
Total de tous les secteurs		**-**	**7 527**	**65 423**	**72 950**	**-**	**101 173**	**154 371**	**255 544**

... N'ayant pas lieu de figurer

- Valeur nulle

Tableau 1.8 (suite)

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur les autres revenus bruts et la valeur ajoutée dépenses d'immobilisation liées à la phase de construction du projet Galaxy au Québec

No	Secteur	Autres revenus bruts				Valeur ajoutée aux prix de base			
		Effets directs		Effets indirects	Effets totaux	Effets directs		Effets indirects	Effets totaux
		Demande finale	Premiers fournisseurs			Demande finale	Premiers fournisseurs		
		k$ de 2018							

Note : Les chiffres ayant été arrondis, la somme des éléments peut ne pas correspondre au total.

Source : Institut de la statistique du Québec, Direction des statistiques économiques.

Référence : 20180730-1-1 2014G-2018H (2017G)

Tableau 1.9

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur les salaires, la fiscalité et la parafiscalité dépenses d'immobilisation liées à la phase de construction du projet Galaxy au Québec

No	Secteur	Salaires et traitements	Impôt salarial		Parafiscalité	
			québécois	fédéral	québécoise	fédérale
		k$ de 2018				
1	Cultures agricoles	251	11	5	43	8
2	Élevage	37	2	1	7	1
3	Foresterie et exploit. forestière	112	9	6	23	3
4	Pêche, chasse et piégeage	1	-	-	-	-
5	Activités soutien à l'agriculture	16	1	1	3	-
6	Activités soutien à la foresterie	46	4	2	9	1
8	Extraction minerais métalliques	44	6	5	5	1
9	Extraction minerais non métalliques	339	24	15	65	11
10	Act. sout.extract.min.,pétr. et gaz	26	3	2	5	1
	Secteurs primaires	**872**	**62**	**37**	**161**	**26**
11	Prod.,transp. et dist. électricité	498	61	46	65	9
12	Autres services publics	118	13	10	22	3
	Services publics	**615**	**74**	**55**	**87**	**12**
14	Construction non résidentielle	55 226	5 635	3 863	11 278	1 413
20	Construction, réparations	3 156	280	177	676	96
21	Autres activités de construction	117	10	6	18	4
	Construction	**58 500**	**5 925**	**4 046**	**11 971**	**1 513**
22	Fabrication aliments pour animaux	17	1	1	3	1
23	Moutures céréales et graines oléag.	6	1	-	1	-
24	Fabrication sucre et confiseries	10	1	-	2	-
25	Cons. fruits et lég.,fab.spéc.alim.	13	1	1	2	-
26	Fabrication de produits laitiers	59	6	4	9	2
27	Fabrication de produits de viande	47	4	2	10	1
28	Prép. et cond.poiss. et fruits mer	5	-	-	1	-
29	Boulangeries et fab. de tortillas	29	2	1	5	1
30	Fabrication d'autres aliments	31	2	1	5	1
31	Fab. boissons gazeuses et glace	36	4	3	6	1
32	Fab. de boissons alcoolisées	74	8	5	11	2
33	Fabrication du tabac	13	1	1	2	-
34	Usines textiles et prod. textiles	61	4	3	10	2
35	Fab. vêtements,prod. cuir	64	3	2	10	2
36	Scieries et préservation du bois	158	15	9	30	5
37	Fab.placa.,contrepl.,bois reconst.	112	9	6	28	3
38	Fabrication autres produits en bois	427	32	19	88	13
39	Usines pâte papier,papier et carton	152	17	12	22	3
40	Fab. produits papier transformé	261	27	18	43	7
41	Impression et act. conn. de soutien	745	59	37	119	23
42	Fab. prod. du pétrole et du charbon	82	11	8	9	1
43	Fab. de produits chimiques de base	53	6	5	7	1
44	Fab. rés.,caoutc. et fib. artific.	13	1	1	2	-
45	Fab. engrais et aut prod.chim.agri.	15	2	1	2	-
46	Fab. prod. pharmac. et médicaments	102	12	9	14	2
47	Fab. peintures,revêtements.adhésifs	135	13	9	22	4

Tableau 1.9 (suite)

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur les salaires, la fiscalité et la parafiscalité dépenses d'immobilisation liées à la phase de construction du projet Galaxy au Québec

No	Secteur	Salaires et traitements	Impôt salarial		Parafiscalité	
			québécois	fédéral	québécoise	fédérale
		k$ de 2018				
48	Fab.savons,détachants,prod toilette	17	1	1	3	1
49	Fabrication aut. produits chimiques	154	16	11	26	4
50	Fab. de produits en plastique	999	86	53	169	31
51	Fab. de produits en caoutchouc	87	8	5	16	3
52	Fab. ciment et produits en béton	3 716	307	190	720	116
53	Fab. aut. prod. min. non métalliq.	405	35	22	67	13
54	Sidérurgie	172	22	16	22	3
55	Fab. prod. acier à prtr acier ach.	1 037	113	80	154	24
56	Prod. et transf. alumine,aluminium	227	27	19	31	5
57	Prod.,transf. mét. non ferr.,sf al.	47	6	5	5	1
58	Fonderies	76	7	5	13	2
59	Forgeage et estampage	110	9	6	20	3
60	Fab. tôles fortes et élém.charpent.	7 037	631	401	1 277	212
61	Fab. chaud.,réserv. et cont. expéd.	266	26	17	48	7
62	Fab. articles de quincaillerie	11	1	-	2	-
63	Fab. ressorts et prod.fil métalliq.	58	5	3	10	2
64	Ateliers d'usinage	531	45	28	96	17
65	Revêt., gravure, trait. thermique	234	19	12	45	7
66	Fab. d'autres produits métalliques	246	23	15	42	7
67	Fab. mach. agr.,const. et extr.min.	712	63	39	135	22
68	Fab. de machines industrielles	149	14	10	26	4
69	Fab. mach. commerce et ind. serv.	122	14	11	16	2
70	Fab. app. chauff.,réfrig. commerc.	206	17	10	36	6
71	Fab. machines-outils travail métal	73	6	4	12	2
72	Fab. moteurs et mat. transm. puiss.	354	43	32	46	7
73	Fab. aut. machines usage général	131	13	8	21	4
74	Fab. mat. inform. et périphérique	17	2	1	3	-
75	Fab. de matériel de communication	28	3	2	4	1
76	Fab. semi-cond. et aut.comp.électr.	70	8	6	8	1
77	Autres fab. produits électroniques	186	19	13	27	5
78	Fab. matériel électrique éclairage	118	10	6	21	4
79	Fab. appareils ménagers	7	1	-	1	-
80	Fab. de matériel électrique	507	57	41	68	11
81	Fab. aut.types mat. et comp. élect.	76	7	4	12	2
82	Fab. véhicules automobiles	116	11	8	20	3
83	Fab. carross. et remorq. véh.auto.	160	13	8	30	5
84	Fab. pièces vehicules automobiles	44	4	2	8	1
85	Fab. prod. aérospatiaux et pièces	236	21	14	38	7
86	Fab. matériel ferroviaire roulant	42	5	3	7	1
87	Construct. navires et embarcations	15	1	1	3	-
88	Aut. fabricat. matériel transport	56	6	4	9	2
89	Fab. meubles maison, inst.	126	9	6	24	4
90	Fab. meubl.bur.,incl. art.ameuble.	90	7	4	17	3
91	Fab. aut. prod. connexes meubles	15	1	1	2	-
92	Fab. fournit.et matériaux médicaux	29	2	1	4	1
93	Aut. activités diverses de fabricat	139	10	6	26	4
	Fabrication	**21 972**	**1 996**	**1 296**	**3 855**	**638**

Tableau 1.9 (suite)

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur les salaires, la fiscalité et la parafiscalité dépenses d'immobilisation liées à la phase de construction du projet Galaxy au Québec

No	Secteur	Salaires et traitements	Impôt salarial		Parafiscalité	
			québécois	fédéral	québécoise	fédérale
		k$ de 2018				
94	Commerce de gros	8 754	859	574	1 376	238
95	Commerce de détail	3 282	139	59	529	102
96	Transport aérien	472	50	35	74	11
97	Transport ferroviaire	516	65	48	67	9
98	Transport par eau	57	7	5	8	1
99	Transport par camion	1 425	111	68	310	44
100	Serv. urbains transport en commun	54	5	3	9	1
101	Services de taxi et de limousine	47	-	-	7	1
102	Aut. services transport personnes	44	2	1	7	1
103	Transport par pipeline	10	1	1	1	-
104	Activités de soutien au transport	717	72	49	104	19
105	Services postaux, messagerie	636	50	31	129	20
106	Entreposage	90	6	4	16	3
107	Éditeurs de journaux	292	30	20	45	8
108	Autres éditeurs	253	24	16	40	7
109	Éditeurs de logiciels	296	34	25	40	6
110	Présentation de films et de vidéos	11	-	-	2	-
111	Autres industries film et vidéo	189	18	12	30	5
112	Ind. de l'enregistrement sonore	1	-	-	-	-
113	Radio et télé diffusion sf internet	161	17	12	23	4
114	Télévision payante et spécialisée	37	4	2	6	1
115	Télécommunications	651	69	48	89	16
116	Traitement et hébergement données	51	5	3	8	1
117	Autres services d'information	89	8	5	13	3
118	Act. intermédiation fin. par dépôts	2 249	226	153	353	59
119	Sociétés d'assurance	658	73	53	86	15
120	Agen. et court.assur. et act. liées	507	53	37	69	13
121	Autres activités financières	866	100	73	106	18
122	Bailleurs de biens immobiliers	394	27	16	66	12
123	Agents et court.immob. et act.liées	156	14	9	23	5
125	Loc. et bailleurs biens inc.non fin	315	23	14	50	10
126	Aut. serv. location et loc. bail	532	36	22	79	17
127	Bailleurs biens incorpor. non fin.	7	1	-	1	-
128	Services juridiques	772	74	48	114	22
129	Serv. compt.,tenue livres, paye	1 159	105	67	173	35
130	Architecture, génie et serv. conn.	16 874	1 918	1 399	2 138	358
131	Concp. syst. inform. et serv.conn.	2 837	324	237	359	60
132	Serv. cons. gest. scient. et techn.	22 320	2 224	1 503	3 226	589
133	Serv. rech. et dévelop. scient.	795	87	63	105	18
134	Publicité et services connexes	695	65	42	105	20
135	Aut. serv. prof.,scientif. et tech.	1 570	114	69	236	49
136	Sociétés de portefeuille	2 334	266	194	291	49
137	Services administratifs de bureau	488	45	29	74	14
138	Services emploi	1 059	50	25	155	33
139	Services de soutien aux entreprises	612	46	28	91	19
140	Serv. prépar. voyages et réservat.	481	32	19	71	15
141	Services d'enquêtes et de sécurité	518	28	16	86	16

Tableau 1.9 (suite)

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur les salaires, la fiscalité et la parafiscalité dépenses d'immobilisation liées à la phase de construction du projet Galaxy au Québec

No	Secteur	Salaires et traitements	Impôt salarial		Parafiscalité	
			québécois	fédéral	québécoise	fédérale
		k$ de 2018				
142	Serv. rel. bâtiments et logements	1 022	43	18	188	32
143	Soutien instal., aut. serv. soutien	1 011	67	40	150	32
144	Serv. gestion déchets et assainis.	324	30	20	77	9
145	Établis. enseig.,sf s.b.l. et gouv.	148	5	2	22	5
146	Cabinets de médecins	39	3	2	6	1
147	Cabinets de dentistes	3	-	-	-	-
148	Serv. divers de soins ambulatoires	34	3	2	5	1
149	Établ. soins inf. et soins bén. int.	5	-	-	1	-
150	Assistance sociale	7	-	-	1	-
151	Arts interp.,spect.,et établ. patr.	170	11	7	27	5
152	Jeux de hasard et loteries	4	-	-	1	-
153	Aut. serv. de divertis. et loisirs	308	-	-	46	10
154	Hébergement des voyageurs	998	46	22	165	31
155	Parcs véh., camps,chambres,pensions	33	1	-	6	1
156	Serv. restaur. et débits boissons	1 833	11	-	279	57
157	Réparat. et entret. de véh. auto.	792	50	30	145	25
158	Autres réparations et entretiens	961	74	46	160	30
159	Serv. personn. et serv. blanchiss.	166	6	2	27	5
160	Fond., grp. cit. et org. prof. sim.	660	42	25	99	21
	Autres services	**84 846**	**7 899**	**5 351**	**12 391**	**2 212**
162	Enseignement, ISBL.	41	3	2	6	1
163	Soins ambulatoires, ISBL	2	-	-	-	-
164	Assistance sociale, ISBL	22	1	1	4	1
165	Arts, spectacles et loisirs, ISBL	27	1	-	4	1
166	Organismes religieux	49	2	1	8	2
167	Autres ISBL au service ménages	223	13	7	33	7
168	Etab. pub enseignement prim et sec	84	7	4	14	3
169	Etab. pub enseignement collégiale	73	7	5	12	2
170	Universités	462	46	31	74	12
172	Hôpitaux	496	45	29	85	15
173	Etab. pub soins bénéfic. internes	3	-	-	-	-
174	Services de défense	23	2	2	3	1
175	Aut. serv. administration fédérale	425	55	41	52	7
176	Aut. serv. administration prov.	503	57	42	71	11
177	Aut. serv. administration locale	662	56	35	118	21
	Secteurs non commerciaux	**3 096**	**295**	**198**	**484**	**82**
	Total de tous les secteurs	**169 900**	**16 251**	**10 984**	**28 950**	**4 483**

Note : Les chiffres ayant été arrondis, la somme des éléments peut ne pas correspondre au total.

Source : Institut de la statistique du Québec, Direction des statistiques économiques.

Référence : 20180730-1-1 2014G-2018H (2017G)

Tableau 1.10

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur les importations internationales et interprovinciales dépenses d'immobilisation liées à la phase de construction du projet Galaxy au Québec

No	Bien et service	Importations internationales			Importations interprovinciales		
		Effets directs	Effets indirects	Effets totaux	Effets directs	Effets indirects	Effets totaux
		k$ de 2018					
1	Canola	-	-	-	-	14	14
2	Autres graines oléagineuses	-	5	5	-	22	22
3	Blé	-	1	1	-	12	12
4	Autres grains	-	10	10	-	4	4
5	Pommes de terre	-	-	-	-	4	4
6	Autres légumes	-	48	48	-	11	11
7	Fruits	-	42	42	-	5	5
8	Autres produits végétaux	-	56	56	-	3	3
10	Prod. pépinière et floriculture	-	293	293	-	305	305
11	Bovins	-	-	-	-	8	8
12	Lait de consommation non traité	-	-	-	-	7	7
13	Porcs	-	-	-	-	43	43
14	Oeufs en coquille	-	3	3	-	6	6
15	Volaille vivante	-	2	2	-	4	4
16	Autres animaux divers vivants	-	-	-	-	1	1
17	Pellet.brutes, prod. orig.anim. nca	-	1	1	-	-	-
19	Billes	-	98	98	-	15	15
20	Bois à pâte	-	6	6	-	3	3
22	Poteaux,pieux bois brut non traités	-	1	1	-	-	-
23	Poissons et fruits de mer	-	3	3	-	22	22
24	Services soutien cultures agricoles	-	-	-	-	3	3
28	Pétrole brut	-	3 732	3 732	-	368	368
29	Gaz naturel	-	296	296	-	1 059	1 059
30	Liquides gaz nat. et prod. connexes	-	223	223	-	275	275
31	Charbon	-	94	94	-	-	-
32	Minerais et concentrés de fer	-	35	35	-	66	66
34	Minerais et conc. cu, ni, pb et zn	-	65	65	-	112	112
35	Aut. minerais et concentrés métaux	-	21	21	-	-	-
36	Pierre	-	16	16	-	54	54
37	Sable,gravi.,argile et min.réfract.	-	555	555	-	387	387
38	Diamants non taillés	-	1	1	-	-	-
39	Potasse	-	-	-	-	18	18
40	Autres minéraux non métalliques	-	83	83	-	68	68
43	Serv. soutien minière sf explor.	-	1	1	-	37	37
44	Électricité	-	52	52	-	117	117
57	Aliments pour chiens et chats	-	2	2	-	1	1
58	Aliments pour autres animaux	-	1	1	-	4	4
59	Produits de mouture des grains	-	21	21	-	35	35
60	Margarine et huiles de cuisson	-	12	12	-	13	13
61	Céréales petit déjeun.et aut. prod.	-	11	11	-	5	5
62	Aut. céréales et prod. oléagineux	-	44	44	-	50	50
63	Sucre et sous-prod. raffiner. sucre	-	29	29	-	5	5
64	Chocolat sauf confiserie	-	21	21	-	-	-

Tableau 1.10 (suite)

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur les importations internationales et interprovinciales dépenses d'immobilisation liées à la phase de construction du projet Galaxy au Québec

No	Bien et service	Importations internationales			Importations interprovinciales		
		Effets directs	Effets indirects	Effets totaux	Effets directs	Effets indirects	Effets totaux
		k$ de 2018					
65	Produits de confiserie	-	2	2	-	1	1
66	Jus fruits et légumes incl.congelés	-	12	12	-	6	6
67	Fruits et légumes conser., congelés	-	35	35	-	27	27
68	Lait consom. et prod. lait sf surg.	-	2	2	-	63	63
69	Fromage et produits du fromage	-	1	1	-	28	28
70	Autres produits laitiers	-	21	21	-	29	29
71	Crème glacée,desserts congelés sim.	-	-	-	-	11	11
72	B¿uf et veau frais et surgelé	-	37	37	-	136	136
73	Porc frais et surgelé	-	6	6	-	29	29
74	Volaille fraîche et surgelée	-	7	7	-	26	26
75	Aut. produits et sous-prod. Viande	-	54	54	-	34	34
76	Prod. poissons et fruits mer prép.	-	67	67	-	3	3
77	Pains et petits pains	-	8	8	-	22	22
78	Biscuits, desserts cuits four	-	28	28	-	13	13
79	Mélang. far., pâtes et pâtes sèches	-	6	6	-	6	6
80	Aliments à grignoter	-	17	17	-	31	31
81	Café et thé	-	38	38	-	11	11
82	Sirops aromatis.,assaison. vinaigr.	-	34	34	-	20	20
83	Autres produits alimentaires	-	30	30	-	17	17
84	Eau et boissons en bouteille, glace	-	144	144	-	255	255
85	Bière	-	76	76	-	94	94
86	Vin et brandy	-	104	104	-	1	1
87	Boissons alcoolisées de distillerie	-	14	14	-	-	-
88	Tabac non transformé	-	5	5	-	-	-
90	Fibres, filés sf artific. et synth.	-	9	9	-	2	2
91	Tissus	-	127	127	-	11	11
92	Tapis et carpettes	-	295	295	-	27	27
93	Autres textiles domestiques	-	34	34	-	-	-
94	Autres produits textiles	-	218	218	-	8	8
95	Serv. finiss. textiles, revêt.	-	-	-	-	1	1
96	Vêtements pour hommes et femmes	-	27	27	-	1	1
98	Accessoires vestimentaires	-	10	10	-	-	-
99	Cuir et fourrures apprêtées	-	4	4	-	-	-
100	Chaussures	-	4	4	-	-	-
101	Autres produits de cuir	-	311	311	-	2	2
102	Bois d'oeuvre de feuillus	-	99	99	-	44	44
103	Bois d'oeuvre de résineux	-	77	77	-	150	150
104	Copeaux de bois	-	4	4	-	1	1
105	Aut. produits sciage et bois traité	-	47	47	-	70	70
106	Placage et contreplaqué	-	149	149	-	165	165
107	Montants et fermes bois ingénierie	-	1	1	-	17	17
108	Produits de bois reconstitués	-	90	90	-	68	68

Tableau 1.10 (suite)

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur les importations internationales et interprovinciales dépenses d'immobilisation liées à la phase de construction du projet Galaxy au Québec

No	Bien et service	Importations internationales			Importations interprovinciales		
		Effets directs	Effets indirects	Effets totaux	Effets directs	Effets indirects	Effets totaux
		k$ de 2018					
109	Fenêtres et portes en bois	-	7	7	-	4	4
110	Contenants et palettes en bois	-	9	9	-	1	1
111	Bât. préfabriqués bois et compos.	-	17	17	-	221	221
112	Autres produits du bois	-	105	105	-	72	72
113	Déchets et rebuts bois	-	1	1	-	10	10
114	Pâte de bois	-	22	22	-	38	38
115	Papier sauf papier journal	-	443	443	-	4	4
116	Papier journal	-	21	21	-	84	84
117	Papier cartonné	-	70	70	-	43	43
118	Contenants en carton	-	174	174	-	145	145
119	Produits de papeterie	-	57	57	-	95	95
121	Produits hygiéniques en papier	-	65	65	-	13	13
122	Aut. produits en papier transformé	-	509	509	-	219	219
123	Déchets et rebuts papier et carton	-	15	15	-	-	-
124	Produits imprimés	-	542	542	-	758	758
126	Serv.contrat impression pr éditeurs	-	-	-	-	33	33
127	Essence	-	506	506	-	69	69
128	Diesel	-	149	149	-	460	460
129	Carburant pour réacteurs	-	743	743	-	115	115
130	Mazout léger	-	46	46	-	6	6
131	Mazout lourd	-	38	38	-	11	11
132	Lubrif. et aut. prod. pétrol. raff.	-	1 070	1 070	-	13	13
133	Asphalte et produits asphalte	-	195	195	-	281	281
134	Coke et aut. produits de fours coke	-	208	208	-	15	15
135	Aut. prod. pétroliers et du charbon	-	1	1	-	12	12
136	Produits pétrochimiques	-	59	59	-	21	21
137	Gaz industriels	-	28	28	-	40	40
138	Teintures et pigments	-	213	213	-	14	14
139	Aut. prod. chimiq. inorganiq. base	-	263	263	-	11	11
140	Aut. prod. chimiques organiq. base	-	723	723	-	31	31
141	Résines plastiques	-	1 454	1 454	-	152	152
142	Caoutchouc et composés caoutchouc	-	204	204	-	8	8
143	Fibres et filam.artific.,synthétiq.	-	55	55	-	1	1
144	Ammoniac et engrais chimique	-	57	57	-	29	29
145	Pestic. et aut. prod. chimiq.agric.	-	34	34	-	9	9
146	Prod. pharmaceutiques et médicinaux	-	322	322	-	22	22
147	Peintures,revêtem. et prod.adhésifs	-	762	762	-	593	593
148	Savons et détachants	-	269	269	-	33	33
149	Produits de toilette	-	33	33	-	1	1
150	Autres produits chimiques, nca	-	1 140	1 140	-	717	717
151	Sacs en plastique	-	50	50	-	34	34
152	Pellicules,feuilles plastiq. souple	-	533	533	-	149	149
153	Matériaux de construction plastique	-	440	440	-	826	826

Tableau 1.10 (suite)

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur les importations internationales et interprovinciales dépenses d'immobilisation liées à la phase de construction du projet Galaxy au Québec

No	Bien et service	Importations internationales			Importations interprovinciales		
		Effets directs	Effets indirects	Effets totaux	Effets directs	Effets indirects	Effets totaux
		k$ de 2018					
154	Formes profilées en plastique	-	327	327	-	13	13
155	Produits en mousse sf construction	-	29	29	-	73	73
156	Bouteilles en plastique	-	56	56	-	17	17
157	Pièces en plastique véhicules auto.	-	2	2	-	105	105
158	Autres produits en plastique, nca	-	758	758	-	248	248
159	Pneus	-	295	295	-	42	42
160	Tuyaux et courr. caoutch. et plast.	-	194	194	-	32	32
161	Autres produits en caoutchouc	-	199	199	-	31	31
162	Déchets plastiques et caoutchouc	-	11	11	-	-	-
163	Ciment	-	61	61	-	21	21
165	Produits en béton	-	132	132	-	343	343
166	Prod. argile et prod. réfractaires	-	866	866	-	88	88
167	Verre et produits en verre	-	895	895	-	133	133
168	Déchets et rebuts de verre	-	1	1	-	-	-
169	Chaux et produits en gypse	-	62	62	-	178	178
170	Aut. prod. min. non métalliques nca	-	1 739	1 739	-	712	712
171	Formes primaires fer et acier	-	3 989	3 989	-	1 633	1 633
172	Tuyaux et tubes fer sf moulés	-	176	176	-	528	528
173	Prod. acier étiré, inc fil acier	-	2 972	2 972	-	961	961
174	Bauxite et oxyde d'aluminium	-	477	477	-	-	-
175	Lingots et billettes alum. et alli.	-	12	12	-	30	30
176	Prod. semi-ouvrés en alum. et alli.	-	277	277	-	106	106
177	Cuivre raffiné et alliages cuivre	-	90	90	-	64	64
178	Nickel raffiné et alliage de nickel	-	11	11	-	-	-
179	Mét. précieux raffinés et alliages	-	-	-	-	70	70
180	Aut.métaux non ferr. raff. et alli.	-	147	147	-	34	34
182	Aut. formes prim.métaux non ferreux	-	395	395	-	2	2
183	Moulage métaux ferr. sf tuyauterie	-	35	35	-	15	15
184	Moulage de métaux non ferreux	-	2	2	-	7	7
185	Déchets et rebuts fer et acier	-	263	263	-	112	112
186	Déchets et rebuts métaux non ferr.	-	89	89	-	-	-
187	Prod. métalliq. forgés et estampés	-	13	13	-	2	2
188	Bâtim. préfabr. métal et composants	-	32	32	-	16	16
189	Tôles acier et aut.élém.charp.mét.	-	1 028	1 028	-	437	437
190	Fenêtres et portes en métal	-	3	3	-	31	31
191	Aut. prod. ornem. et archit. métal	-	347	347	-	568	568
192	Bouchons, fermet.,cont. métal mince	-	74	74	-	34	34
193	Chaud.,réserv. conten. métal épais	-	932	932	-	78	78
194	Quincaillerie	-	792	792	-	30	30
195	Ressorts et prod. en fil métallique	-	792	792	-	88	88
196	Attach. métal,aut.prod.métal tourné	-	364	364	-	60	60
197	Serv.revêt., grav., trait.t therm.	-	-	-	-	369	369

Tableau 1.10 (suite)

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur les importations internationales et interprovinciales dépenses d'immobilisation liées à la phase de construction du projet Galaxy au Québec

No	Bien et service	Importations internationales			Importations interprovinciales		
		Effets directs	Effets indirects	Effets totaux	Effets directs	Effets indirects	Effets totaux
		k$ de 2018					
198	Outils main, ustensiles cuisine	-	518	518	-	-	-
199	Valves raccords métalliq.tuyauterie	-	1 584	1 584	-	167	167
200	Roulements à billes et à rouleaux	-	196	196	-	15	15
202	Produits en métal ouvrés, nca	-	567	567	-	357	357
203	Mach. et mat. agric.,entret. jardin	10	463	474	1	49	50
204	Mach. et mat. forest.,min.,constr.	10 246	152	10 398	3 078	46	3 124
205	Machines industrielles	2 051	320	2 371	1	-	1
206	Machines commerce et ind. services	217	180	397	12	10	22
207	Ventilat. et purif. air ind.,comm.	17	231	248	2	27	29
208	App. chauff. et refroid. sf domet.	278	2 042	2 320	59	431	490
209	Machines-outil pour travail métaux	-	172	172	-	33	33
210	Turbines et groupes générateurs	1 673	249	1 923	509	76	585
211	Aut. moteurs et matér.transm.puiss.	1	417	418	-	30	30
212	Pompes et compresseurs	4 639	660	5 299	6	1	6
213	Matériel de manutention	7 008	343	7 350	22	1	23
214	Aut. machines usage général, nca	417	571	988	7	9	16
215	Matériel informatique	3 062	261	3 323	1	-	1
216	Matériel téléphonique	187	573	760	-	-	-
217	Autre matériel de communication	1 417	1 435	2 852	2	2	4
218	Instruments navigation et guidage	235	13	248	84	5	88
219	Appareils médicaux	-	385	385	-	10	10
220	App. mesure et commande	3 651	618	4 269	33	6	38
221	Circuits intégrés, semi-cond.	-	1 509	1 509	-	-	-
222	Autres composants électroniques	-	461	461	-	19	19
223	Matériel audio-visuel et supports	28	908	937	-	1	1
224	Ampoules et tubes électriques	-	418	418	-	1	1
225	Lampes et luminaires électriques	-	1 993	1 993	-	119	119
226	Petits appareils électroménagers	4	138	142	-	1	1
227	Gros appareils électroménagers	-	300	300	-	35	35
228	Transformat. puissance et distribr.	46	9	55	81	17	98
229	Moteurs et génératrices électriques	2 990	317	3 307	5	1	6
230	Appar. conn.,commutation usage ind.	14 592	870	15 462	365	22	387
231	Batteries et piles	-	318	318	-	1	1
232	Fils et câbles électriq. et commun.	-	607	607	-	155	155
233	Dispositifs de câblage	-	289	289	-	2	2
234	Aut. mat. et composants électriq.	-	542	542	-	18	18
235	Véhicules automobiles légers	2 472	19	2 490	109	1	109
236	Camions et châssis lourds et moyens	40 203	1	40 204	943	-	943
238	Carross. auto. et véh. usage spéc.	68	11	79	20	3	24
239	Remorques marchandi. et utilitaires	647	8	655	60	1	61
241	Moteurs essence auto. et pièces	-	58	58	-	-	-
242	Mat. électroniq. et électriq. auto.	-	68	68	-	2	2
243	Comp. dir. et susp. auto sf ressor.	-	65	65	-	21	21

Tableau 1.10 (suite)

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur les importations internationales et interprovinciales dépenses d'immobilisation liées à la phase de construction du projet Galaxy au Québec

No	Bien et service	Importations internationales			Importations interprovinciales		
		Effets directs	Effets indirects	Effets totaux	Effets directs	Effets indirects	Effets totaux
		k$ de 2018					
244	Freins et syst. freinage auto	-	72	72	-	2	2
245	Comp. transmis. et propuls. auto	-	201	201	-	49	49
246	Sièges et pièces, garn. intér. auto	-	26	26	-	-	-
247	Pièces métal embouti automobiles	-	250	250	-	2	2
248	Aut. pièces véhicules automobiles	-	178	178	-	1	1
250	Moteurs d'aéronefs	-	405	405	-	84	84
251	Pcs aéronefs et aut. mat. aérospat.	-	898	898	-	41	41
252	Matériel roulant de chemin de fer	52	-	52	94	-	94
253	Pcs matériel roulant chemin de fer	-	21	21	-	2	2
255	Embarcations	-	15	15	-	-	-
256	Aut. matériel transport et pièces	-	183	183	-	82	82
257	Armoires et comptoirs cuisine bois	-	12	12	-	5	5
258	Ameublement de maison	-	4	4	-	-	-
260	Meubles de bureau	-	75	75	-	134	134
261	Vitrines,rayon.casiers,cad. meubles	-	15	15	-	-	-
262	Matelas et bases de lit	-	1	1	-	1	1
263	Stores et persiennes	-	54	54	-	23	23
264	Fourn. et mat. médicaux, prot.pers.	-	57	57	-	10	10
265	Bijoux et argenterie	-	6	6	-	-	-
266	Articles de sport et athlétisme	-	9	9	-	5	5
267	Jouets et jeux	-	1	1	-	-	-
268	Autres fournitures de bureau	-	147	147	-	-	-
269	Enseignes	-	2	2	-	96	96
270	Autres produits manufacturés	-	579	579	-	50	50
271	Aut. trav. forfait et serv. fabr.	-	608	608	-	557	557
272	Marges de gros	-	-	-	-	10 621	10 621
273	Commissions - commerce de gros	-	424	424	-	294	294
274	Marges de détail	-	-	-	-	4	4
278	Serv. transport aérien voyageurs	-	1 198	1 198	-	621	621
279	Serv. transport aérien marchandises	-	-	-	-	148	148
280	Services de vols spécialisés	-	2	2	-	107	107
281	Serv. transport rail voyageurs	-	4	4	-	-	-
282	Serv. transport rail marchandises	-	16	16	-	227	227
283	Serv. transport par eau voyageurs	-	4	4	-	-	-
284	Serv. transp. par eau marchandises	-	47	47	-	114	114
285	Services de déménagement	-	-	-	-	1	1
286	Serv. transp. camion marchandises	-	249	249	-	375	375
288	Serv. transport voyageurs autobus	-	3	3	-	1	1
289	Services autobus scolaires	-	-	-	-	1	1
290	Aut. serv. transp. terr. voyageurs	-	2	2	-	-	-
292	Services de taxis et de limousines	-	128	128	-	79	79
293	Serv. transport par pipeline	-	22	22	-	243	243

Tableau 1.10 (suite)

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur les importations internationales et interprovinciales dépenses d'immobilisation liées à la phase de construction du projet Galaxy au Québec

No	Bien et service	Importations internationales			Importations interprovinciales		
		Effets directs	Effets indirects	Effets totaux	Effets directs	Effets indirects	Effets totaux
		k$ de 2018					
294	Services soutien transport aérien	-	137	137	-	319	319
295	Serv. entretien et répar. aéronefs	-	-	-	-	3	3
296	Serv. soutien, entret. transp. rail	-	-	-	-	20	20
297	Serv.soutien au transport par eau	-	4	4	-	4	4
298	Serv. soutien au transport routier	-	-	-	-	2	2
299	Serv. interméd.transp.marchandises	-	1	1	-	303	303
300	Aut. services soutien au transport	-	-	-	-	16	16
301	Services postaux	-	26	26	-	112	112
302	Messageries et services messagerie	-	176	176	-	259	259
303	Serv. entreposage de grains	-	-	-	-	1	1
304	Autres services entreposage	-	-	-	-	267	267
305	Journaux,imprim. et supp.électron.	-	6	6	-	19	19
306	Périodiq.,imprim. et supp.électron.	-	211	211	-	90	90
307	Livres, imprim. et supp.électroniq.	-	289	289	-	34	34
308	Autres produits publiés	-	42	42	-	4	4
309	Espaces publicitaires journaux	-	1	1	-	38	38
310	Espaces publicit. périodiq. et aut.	-	1	1	-	63	63
311	Droits distr. reprod. Imprimés	-	54	54	-	11	11
312	Logiciels usage général	-	20	20	-	31	31
313	Films, émissions de télé et vidéos	-	23	23	-	9	9
314	Prod.,mont. films,télé et vidéos	-	57	57	-	223	223
315	Droits distr., films,télé et vidéos	-	27	27	-	39	39
317	¿uvres musicales et audio	-	1	1	-	1	1
318	Serv. enreg.studio et enreg.sonore	-	30	30	-	2	2
319	Droits distr.,reprod.music.ou audio	-	27	27	-	3	3
320	Temps antenne publicitaire radio	-	27	27	-	176	176
321	Temps antenne publicitaire télé	-	38	38	-	305	305
322	Frais distr. canaux télé et radio	-	23	23	-	165	165
323	Services de téléphonie par fil	-	433	433	-	418	418
324	Services de téléphonie sans fil	-	66	66	-	169	169
325	Services de distribution émissions	-	-	-	-	83	83
326	Services d'accès à Internet	-	-	-	-	12	12
327	Traitement et hébergement données	-	86	86	-	751	751
328	Abonn. sites Internet et contenus	-	10	10	-	12	12
329	Espace publicitaire sur Internet	-	-	-	-	163	163
332	Serv. interm.fin. par dépôt-explic.	-	128	128	-	619	619
333	Serv. interm.fin.non dépôts-explic.	-	8	8	-	105	105
334	Aut. serv. liés intermédiation fin.	-	8	8	-	139	139
335	Services bancaires investissement	-	71	71	-	121	121
336	Serv. courtage et comm.valeurs mob.	-	284	284	-	164	164
337	Services de gestion de portefeuille	-	8	8	-	146	146
338	Services de conseils en placement	-	66	66	-	20	20
339	Aut. services investissement fin.	-	21	21	-	899	899

Tableau 1.10 (suite)

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur les importations internationales et interprovinciales dépenses d'immobilisation liées à la phase de construction du projet Galaxy au Québec

No	Bien et service	Importations internationales			Importations interprovinciales		
		Effets directs	Effets indirects	Effets totaux	Effets directs	Effets indirects	Effets totaux
		k$ de 2018					
340	Services assurance-vie	-	13	13	-	15	15
341	Serv. assur., maladie et accidents	-	9	9	-	9	9
342	Services assurance-auto	-	97	97	-	333	333
343	Services d'assurance-habitation	-	6	6	-	88	88
344	Serv. assur.respons. et aut.	-	9	9	-	498	498
345	Services de courtage assurance	-	23	23	-	64	64
348	Serv. interméd. fin. indir. mesurés	-	159	159	-	621	621
350	Loyers non résidentiels	-	39	39	-	28	28
352	Serv. immob. inc. services courtage	-	-	-	-	3	3
353	Location de véhicules motorisés	-	496	496	-	346	346
354	Location de matériel informatique	-	-	-	-	7	7
355	Location machines et équip. bureau	-	1	1	-	33	33
356	Loc. mach. mat. usage comm. et ind.	-	110	110	-	1 150	1 150
357	Location autres biens	-	-	-	-	5	5
358	Droits biens incorporels non fin.	-	1 558	1 558	-	79	79
359	Services juridiques	-	128	128	-	310	310
360	Serv. compt.,prép. décl. revenus	-	28	28	-	262	262
361	Serv. architecture, génie et conn.	-	1 309	1 309	-	6 217	6 217
362	Services spécialisés de design	-	-	-	-	189	189
364	Serv. conception systèmes inform.	-	711	711	-	1 542	1 542
365	Serv. conseils scientif.et tech.	-	1 144	1 144	-	4 965	4 965
367	Serv.publicité,relations publiq.	-	185	185	-	-	-
368	Services de photographie	-	-	-	-	205	205
370	Aut. serv. prof.,scientif. et tech.	-	2	2	-	1 716	1 716
373	Serv. sociétés portefeuille imputés	-	-	-	-	164	164
374	Services de sièges sociaux imputés	-	-	-	-	1 985	1 985
375	Services administratifs de bureau	-	1 917	1 917	-	835	835
376	Services d'emploi	-	64	64	-	1 414	1 414
377	Services de soutien aux entreprises	-	664	664	-	281	281
378	Serv. prépar. voyages et réservat.	-	193	193	-	124	124
379	Services enquêtes et de sécurité	-	4	4	-	63	63
380	Serv. bâtiments et logements	-	1	1	-	551	551
381	Serv.soutien install. et aut. serv.	-	-	-	-	1 000	1 000
382	Serv. gestion déchets et assain.	-	14	14	-	29	29
384	Frais scolarité et aut., cégeps	-	1	1	-	3	3
386	Frais scolarité et aut., aut.écoles	-	33	33	-	-	-
387	Frais scolarité, aut. serv. enseig.	-	8	8	-	-	-
390	Serv. aut. praticiens de la santé	-	-	-	-	3	3
391	Serv. médicaux et diagnostics labo	-	-	-	-	1	1
392	Services ambulance	-	-	-	-	1	1
393	Services hospitaliers (frais)	-	1	1	-	6	6
397	Entrées événements sportifs	-	3	3	-	1	1

Tableau 1.10 (suite)

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur les importations internationales et interprovinciales dépenses d'immobilisation liées à la phase de construction du projet Galaxy au Québec

No	Bien et service	Importations internationales			Importations interprovinciales		
		Effets directs	Effets indirects	Effets totaux	Effets directs	Effets indirects	Effets totaux
		k$ de 2018					
398	Entrées spectacles arts scène	-	29	29	-	8	8
400	Prod.contrat spect.scène, événsport	-	34	34	-	-	-
401	Licence droits auteur,marques comm.	-	6	6	-	8	8
402	Serv.gestion et représ. pers. pub.	-	-	-	-	8	8
405	Aut. serv. divertissem. et loisirs	-	28	28	-	5	5
406	Services hébergement	-	1 663	1 663	-	257	257
409	Services de restauration	-	265	265	-	415	415
410	Services de boissons alcoolisées	-	40	40	-	51	51
411	Serv. entret. et répar. véh. auto.	-	17	17	-	21	21
412	Aut. serv. réparation et entretien	-	56	56	-	693	693
414	Serv. blanchisser. et nettoyage sec	-	-	-	-	10	10
416	Services de stationnement	-	106	106	-	77	77
418	Aut. serv. membres OBL	-	2	2	-	84	84
422	Aut. serv. administrations publiq.	-	8	8	-	-	-
Total des biens et services		**96 211**	**79 095**	**175 306**	**5 493**	**66 115**	**71 607**

Note : Les chiffres ayant été arrondis, la somme des éléments peut ne pas correspondre au total.

Source : Institut de la statistique du Québec, Direction des statistiques économiques.

Référence : 20180730-1-1 2014G-2018H (2017G)

Tableau 1.11

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur les taxes indirectes québécoises et fédérales dépenses d'immobilisation liées à la phase de construction du projet Galaxy au Québec

No	Bien et service	Taxes indirectes québécoises			Taxes indirectes fédérales		
		Effets directs	Effets indirects	Effets totaux	Effets directs	Effets indirects	Effets totaux
		k$ de 2018					
10	Prod. pépinière et floriculture	-	-	-	-	2	2
29	Gaz naturel	-	40	40	-	5	5
30	Liquides gaz nat. et prod. connexes	-	18	18	-	2	2
31	Charbon	-	1	1	-	-	-
44	Électricité	-	66	66	-	8	8
48	Serv. vapeur,air refroidi chauffé	-	1	1	-	-	-
56	Serv. réparations construction	-	32	32	-	36	36
84	Eau et boissons en bouteille, glace	-	-	-	-	1	1
85	Bière	-	22	22	-	40	40
86	Vin et brandy	-	149	149	-	11	11
87	Boissons alcoolisées de distillerie	-	34	34	-	11	11
92	Tapis et carpettes	-	-	-	-	6	6
93	Autres textiles domestiques	-	-	-	-	3	3
94	Autres produits textiles	-	-	-	-	12	12
96	Vêtements pour hommes et femmes	-	-	-	-	2	2
98	Accessoires vestimentaires	-	-	-	-	1	1
101	Autres produits de cuir	-	-	-	-	13	13
106	Placage et contreplaqué	-	-	-	-	1	1
112	Autres produits du bois	-	-	-	-	1	1
122	Aut. produits en papier transformé	-	-	-	-	1	1
124	Produits imprimés	-	1	1	-	2	2
127	Essence	-	489	489	-	260	260
128	Diesel	-	479	479	-	125	125
129	Carburant pour réacteurs	-	18	18	-	12	12
130	Mazout léger	-	8	8	-	4	4
132	Lubrif. et aut. prod. pétrol. raff.	-	1	1	-	1	1
134	Coke et aut. produits de fours coke	-	1	1	-	-	-
139	Aut. prod. chimiq. inorganiq. base	-	1	1	-	-	-
146	Prod. pharmaceutiques et médicinaux	-	1	1	-	-	-
147	Peintures,revêtem. et prod.adhésifs	-	-	-	-	5	5
148	Savons et détachants	-	-	-	-	1	1
150	Autres produits chimiques, nca	-	-	-	-	4	4
151	Sacs en plastique	-	-	-	-	1	1
153	Matériaux de construction plastique	-	-	-	-	6	6
158	Autres produits en plastique, nca	-	-	-	-	10	10
159	Pneus	-	9	9	-	7	7
160	Tuyaux et courr. caoutch. et plast.	-	-	-	-	1	1
161	Autres produits en caoutchouc	-	-	-	-	2	2
165	Produits en béton	-	-	-	-	1	1
166	Prod. argile et prod. réfractaires	-	-	-	-	13	13
170	Aut. prod. min. non métalliques nca	-	-	-	-	11	11
189	Tôles acier et aut.élém.charp.mét.	-	-	-	-	1	1
191	Aut. prod. ornem. et archit. métal	-	-	-	-	2	2
193	Chaud.,réserv. conten. métal épais	-	-	-	-	2	2
194	Quincaillerie	-	-	-	-	7	7
195	Ressorts et prod. en fil métallique	-	-	-	-	4	4
198	Outils main, ustensiles cuisine	-	-	-	-	10	10
199	Valves raccords métalliq.tuyauterie	-	1	1	-	-	-

Tableau 1.11 (suite)

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur les taxes indirectes québécoises et fédérales dépenses d'immobilisation liées à la phase de construction du projet Galaxy au Québec

No	Bien et service	Taxes indirectes québécoises			Taxes indirectes fédérales		
		Effets directs	Effets indirects	Effets totaux	Effets directs	Effets indirects	Effets totaux
		k$ de 2018					
202	Produits en métal ouvrés, nca	-	1	1	-	9	9
204	Mach. et mat. forest.,min.,constr.	-	-	-	1	-	1
208	App. chauff. et refroid. sf domet.	-	-	-	1	6	7
210	Turbines et groupes générateurs	-	-	-	2	-	3
212	Pompes et compresseurs	-	-	-	4	1	4
213	Matériel de manutention	-	-	-	3	-	3
215	Matériel informatique	-	-	-	1	-	1
217	Autre matériel de communication	-	-	-	1	1	3
220	App. mesure et commande	-	-	-	10	2	12
223	Matériel audio-visuel et supports	-	-	-	-	4	4
224	Ampoules et tubes électriques	-	-	-	-	18	18
225	Lampes et luminaires électriques	-	-	-	-	70	70
226	Petits appareils électroménagers	-	-	-	-	2	2
227	Gros appareils électroménagers	-	-	-	-	3	3
230	Appar. conn.,commutation usage ind.	-	-	-	3	-	3
231	Batteries et piles	-	-	-	-	4	4
235	Véhicules automobiles légers	364	2	366	49	-	49
236	Camions et châssis lourds et moyens	-	-	-	212	-	212
238	Carross. auto. et véh. usage spéc.	4	-	4	-	-	-
239	Remorques marchandi. et utilitaires	-	-	-	3	-	3
244	Freins et syst. freinage auto	-	-	-	-	1	1
247	Pièces métal embouti automobiles	-	-	-	-	1	1
248	Aut. pièces véhicules automobiles	-	-	-	-	1	1
256	Aut. matériel transport et pièces	-	-	-	-	3	3
263	Stores et persiennes	-	-	-	-	1	1
268	Autres fournitures de bureau	-	-	-	-	4	4
270	Autres produits manufacturés	-	-	-	-	5	5
278	Serv. transport aérien voyageurs	-	1	1	-	149	149
286	Serv. transp. camion marchandises	-	1	1	-	1	1
301	Services postaux	-	2	2	-	3	3
302	Messageries et services messagerie	-	4	4	-	5	5
323	Services de téléphonie par fil	-	37	37	-	4	4
324	Services de téléphonie sans fil	-	31	31	-	3	3
326	Services d'accès à Internet	-	6	6	-	2	2
327	Traitement et hébergement données	-	6	6	-	9	9
332	Serv. interm.fin. par dépôt-explic.	-	1	1	-	1	1
337	Services de gestion de portefeuille	-	9	9	-	35	35
338	Services de conseils en placement	-	6	6	-	13	13
339	Aut. services investissement fin.	-	6	6	-	9	9
340	Services assurance-vie	-	125	125	-	-	-
341	Serv. assur., maladie et accidents	-	6	6	-	-	-
342	Services assurance-auto	-	507	507	-	2	2
343	Services d'assurance-habitation	-	31	31	-	-	-
344	Serv. assur.respons. et aut.	-	220	220	-	3	3
350	Loyers non résidentiels	-	15	15	-	14	14
352	Serv. immob. inc. services courtage	-	7	7	-	8	8
353	Location de véhicules motorisés	-	1	1	-	1	1
356	Loc. mach. mat. usage comm. et ind.	-	2	2	-	1	1

Tableau 1.11 (suite)

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur les taxes indirectes québécoises et fédérales dépenses d'immobilisation liées à la phase de construction du projet Galaxy au Québec

No	Bien et service	Taxes indirectes québécoises			Taxes indirectes fédérales		
		Effets directs	Effets indirects	Effets totaux	Effets directs	Effets indirects	Effets totaux
		k$ de 2018					
358	Droits biens incorporels non fin.	-	1	1	-	2	2
359	Services juridiques	-	7	7	-	8	8
360	Serv. compt.,prép. décl. revenus	-	5	5	-	7	7
361	Serv. architecture, génie et conn.	-	1	1	-	-	-
364	Serv. conception systèmes inform.	-	11	11	-	14	14
365	Serv. conseils scientif.et tech.	-	5	5	-	8	8
367	Serv.publicité,relations publiq.	-	1	1	-	-	-
370	Aut. serv. prof.,scientif. et tech.	-	1	1	-	2	2
375	Services administratifs de bureau	-	7	7	-	7	7
376	Services d'emploi	-	3	3	-	3	3
377	Services de soutien aux entreprises	-	4	4	-	5	5
379	Services enquêtes et de sécurité	-	2	2	-	3	3
380	Serv. bâtiments et logements	-	15	15	-	14	14
381	Serv.soutien install. et aut. serv.	-	6	6	-	8	8
382	Serv. gestion déchets et assain.	-	7	7	-	3	3
398	Entrées spectacles arts scène	-	-	-	-	2	2
405	Aut. serv. divertissem. et loisirs	-	8	8	-	5	5
406	Services hébergement	-	94	94	-	-	-
409	Services de restauration	-	2	2	-	29	29
410	Services de boissons alcoolisées	-	-	-	-	4	4
411	Serv. entret. et répar. véh. auto.	-	39	39	-	2	2
412	Aut. serv. réparation et entretien	-	5	5	-	3	3
418	Aut. serv. membres OBL	-	3	3	-	4	4
	Total des biens et services	**368**	**2 644**	**3 012**	**289**	**1 190**	**1 479**

Note : Les chiffres ayant été arrondis, la somme des éléments peut ne pas correspondre au total.

Source : Institut de la statistique du Québec, Direction des statistiques économiques et du développement durable.

Référence : 20180730-1-1 2014G-2018H (2017G)

Tableau 1.11 (suite)

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur les taxes indirectes québécoises et fédérales dépenses d'immobilisation liées à la phase de construction du projet Galaxy au Québec

No	Secteur	Taxes indirectes québécoises			Taxes indirectes fédérales		
		Effets directs	Effets indirects	Effets totaux	Effets directs	Effets indirects	Effets totaux
		k$ de 2018					
627	MM:Extr. pétrole, gaz et minerais	368	-	368	289	-	289
	Secteurs de la demande finale	**368**	**-**	**368**	**289**	**-**	**289**
1	Cultures agricoles	-	8	8	-	8	8
2	Élevage	-	1	1	-	1	1
3	Foresterie et exploit. forestière	-	7	7	-	10	10
6	Activités soutien à la foresterie	-	1	1	-	2	2
8	Extraction minerais métalliques	-	1	1	-	1	1
9	Extraction minerais non métalliques	-	8	8	-	3	3
	Secteurs primaires	**-**	**27**	**27**	**-**	**24**	**24**
11	Prod.,transp. et dist. électricité	-	5	5	-	-	-
12	Autres services publics	-	1	1	-	-	-
	Services publics	**-**	**6**	**6**	**-**	**-**	**-**
14	Construction non résidentielle	-	358	358	-	200	200
20	Construction, réparations	-	58	58	-	28	28
21	Autres activités de construction	-	6	6	-	1	1
	Construction	**-**	**422**	**422**	**-**	**229**	**229**
30	Fabrication d'autres aliments	-	1	1	-	-	-
32	Fab. de boissons alcoolisées	-	5	5	-	1	1
36	Scieries et préservation du bois	-	3	3	-	1	1
37	Fab.placa.,contrepl.,bois reconst.	-	2	2	-	-	-
38	Fabrication autres produits en bois	-	4	4	-	2	2
39	Usines pâte papier,papier et carton	-	5	5	-	-	-
40	Fab. produits papier transformé	-	2	2	-	1	1
41	Impression et act. conn. de soutien	-	2	2	-	2	2
42	Fab. prod. du pétrole et du charbon	-	4	4	-	-	-
43	Fab. de produits chimiques de base	-	3	3	-	-	-
45	Fab. engrais et aut prod.chim.agri.	-	1	1	-	-	-
46	Fab. prod. pharmac. et médicaments	-	1	1	-	-	-
47	Fab. peintures,revêtements.adhésifs	-	1	1	-	1	1
49	Fabrication aut. produits chimiques	-	2	2	-	1	1
50	Fab. de produits en plastique	-	7	7	-	2	2
51	Fab. de produits en caoutchouc	-	1	1	-	1	1
52	Fab. ciment et produits en béton	-	49	49	-	15	15
53	Fab. aut. prod. min. non métalliq.	-	5	5	-	2	2
54	Sidérurgie	-	7	7	-	-	-
55	Fab. prod. acier à prtr acier ach.	-	6	6	-	1	1
56	Prod. et transf. alumine,aluminium	-	10	10	-	1	1
57	Prod.,transf. mét. non ferr.,sf al.	-	1	1	-	-	-
58	Fonderies	-	1	1	-	-	-

Tableau 1.11 (suite)

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur les taxes indirectes québécoises et fédérales dépenses d'immobilisation liées à la phase de construction du projet Galaxy au Québec

No	Secteur	Taxes indirectes québécoises			Taxes indirectes fédérales		
		Effets directs	Effets indirects	Effets totaux	Effets directs	Effets indirects	Effets totaux
		k$ de 2018					
59	Forgeage et estampage	-	1	1	-	-	-
60	Fab. tôles fortes et élém.charpent.	-	51	51	-	21	21
61	Fab. chaud.,réserv. et cont. expéd.	-	2	2	-	1	1
64	Ateliers d'usinage	-	3	3	-	1	1
65	Revêt., gravure, trait. thermique	-	1	1	-	-	-
66	Fab. d'autres produits métalliques	-	1	1	-	1	1
67	Fab. mach. agr.,const. et extr.min.	-	5	5	-	1	1
68	Fab. de machines industrielles	-	1	1	-	-	-
70	Fab. app. chauff.,réfrig. commerc.	-	1	1	-	1	1
72	Fab. moteurs et mat. transm. puiss.	-	1	1	-	1	1
73	Fab. aut. machines usage général	-	1	1	-	-	-
77	Autres fab. produits électroniques	-	1	1	-	-	-
78	Fab. matériel électrique éclairage	-	-	-	-	3	3
80	Fab. de matériel électrique	-	2	2	-	1	1
82	Fab. véhicules automobiles	-	1	1	-	2	2
83	Fab. carross. et remorq. véh.auto.	-	3	3	-	2	2
85	Fab. prod. aérospatiaux et pièces	-	1	1	-	-	-
88	Aut. fabricat. matériel transport	-	1	1	-	1	1
89	Fab. meubles maison, inst.	-	1	1	-	1	1
93	Aut. activités diverses de fabricat	-	1	1	-	1	1
	Fabrication	**-**	**206**	**206**	**-**	**75**	**75**
94	Commerce de gros	-	150	150	-	40	40
95	Commerce de détail	-	51	51	-	8	8
96	Transport aérien	-	24	24	-	14	14
97	Transport ferroviaire	-	20	20	-	4	4
98	Transport par eau	-	3	3	-	1	1
99	Transport par camion	-	236	236	-	56	56
100	Serv. urbains transport en commun	-	1	1	-	-	-
101	Services de taxi et de limousine	-	10	10	-	4	4
102	Aut. services transport personnes	-	3	3	-	1	1
104	Activités de soutien au transport	-	22	22	-	7	7
105	Services postaux, messagerie	-	19	19	-	8	8
107	Éditeurs de journaux	-	1	1	-	-	-
108	Autres éditeurs	-	1	1	-	-	-
109	Éditeurs de logiciels	-	1	1	-	-	-
111	Autres industries film et vidéo	-	1	1	-	1	1
113	Radio et télé diffusion sf internet	-	1	1	-	-	-
115	Télécommunications	-	25	25	-	3	3
117	Autres services d'information	-	1	1	-	-	-
118	Act. intermédiation fin. par dépôts	-	29	29	-	43	43
119	Sociétés d'assurance	-	20	20	-	37	37
120	Agen. et court.assur. et act. liées	-	10	10	-	12	12
121	Autres activités financières	-	25	25	-	56	56
122	Bailleurs de biens immobiliers	-	109	109	-	105	105
123	Agents et court.immob. et act.liées	-	10	10	-	5	5

Tableau 1.11 (suite)

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur les taxes indirectes québécoises et fédérales dépenses d'immobilisation liées à la phase de construction du projet Galaxy au Québec

No	Secteur	Taxes indirectes québécoises			Taxes indirectes fédérales		
		Effets directs	Effets indirects	Effets totaux	Effets directs	Effets indirects	Effets totaux
		k$ de 2018					
125	Loc. et bailleurs biens inc.non fin	-	48	48	-	11	11
126	Aut. serv. location et loc. bail	-	16	16	-	7	7
128	Services juridiques	-	4	4	-	2	2
129	Serv. compt.,tenue livres, paye	-	6	6	-	3	3
130	Architecture, génie et serv. conn.	-	312	312	-	103	103
131	Concp. syst. inform. et serv.conn.	-	6	6	-	2	2
132	Serv. cons. gest. scient. et techn.	-	447	447	-	206	206
133	Serv. rech. et dévelop. scient.	-	1	1	-	1	1
134	Publicité et services connexes	-	5	5	-	2	2
135	Aut. serv. prof.,scientif. et tech.	-	9	9	-	6	6
136	Sociétés de portefeuille	-	8	8	-	4	4
137	Services administratifs de bureau	-	1	1	-	1	1
138	Services emploi	-	3	3	-	1	1
139	Services de soutien aux entreprises	-	2	2	-	1	1
140	Serv. prépar. voyages et réservat.	-	6	6	-	1	1
141	Services d'enquêtes et de sécurité	-	2	2	-	1	1
142	Serv. rel. bâtiments et logements	-	31	31	-	16	16
143	Soutien instal., aut. serv. soutien	-	6	6	-	3	3
144	Serv. gestion déchets et assainis.	-	15	15	-	3	3
145	Établis. enseig.,sf s.b.l. et gouv.	-	8	8	-	3	3
146	Cabinets de médecins	-	6	6	-	2	2
148	Serv. divers de soins ambulatoires	-	2	2	-	1	1
151	Arts interp.,spect.,et établ. patr.	-	4	4	-	1	1
153	Aut. serv. de divertis. et loisirs	-	9	9	-	2	2
154	Hébergement des voyageurs	-	26	26	-	9	9
155	Parcs véh., camps,chambres,pensions	-	2	2	-	1	1
156	Serv. restaur. et débits boissons	-	98	98	-	22	22
157	Réparat. et entret. de véh. auto.	-	17	17	-	7	7
158	Autres réparations et entretiens	-	26	26	-	12	12
159	Serv. personn. et serv. blanchiss.	-	2	2	-	1	1
160	Fond., grp. cit. et org. prof. sim.	-	2	2	-	1	1
	Autres services	**-**	**1 906**	**1 906**	**-**	**844**	**844**
165	Arts, spectacles et loisirs, ISBL	-	1	1	-	1	1
166	Organismes religieux	-	1	1	-	1	1
167	Autres ISBL au service ménages	-	5	5	-	5	5
168	Etab. pub enseignement prim et sec	-	1	1	-	-	-
169	Etab. pub enseignement collégiale	-	1	1	-	-	-
170	Universités	-	12	12	-	5	5
172	Hôpitaux	-	5	5	-	1	1
176	Aut. serv. administration prov.	-	1	1	-	1	1
177	Aut. serv. administration locale	-	48	48	-	3	3

Tableau 1.11 (suite)

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur les taxes indirectes québécoises et fédérales dépenses d'immobilisation liées à la phase de construction du projet Galaxy au Québec

No	Secteur	Taxes indirectes québécoises			Taxes indirectes fédérales		
		Effets directs	Effets indirects	Effets totaux	Effets directs	Effets indirects	Effets totaux
		k$ de 2018					
	Secteurs non commerciaux	**-**	**77**	**77**	**-**	**17**	**17**
	Total de tous les secteurs	**368**	**2 644**	**3 012**	**289**	**1 190**	**1 479**

Note : Les chiffres ayant été arrondis, la somme des éléments peut ne pas correspondre au total.

Source : Institut de la statistique du Québec, Direction des statistiques économiques.

Référence : 20180730-1-1 2014G-2018H (2017G)

Tableau 2.1

Ventilation initiale selon les biens, services et facteurs primaires de dépenses d'exploitation liées à la phase d'opération du projet Galaxy au Québec

No	Code	Bien et service	Demande intermédiaire
			k$ de 2018
30	2111C0	Liquides gaz nat. et prod. connexes	2 990
35	212290	Aut. minerais et concentrés métaux	12 299
40	21239A	Autres minéraux non métalliques	51
43	21311C	Serv. soutien minière sf explor.	7 704
44	221100	Électricité	7 085
50	23B000	Construction non résidentielle	7 840
56	23D000	Serv. réparations construction	2 128
84	312110	Eau et boissons en bouteille, glace	111
85	312120	Bière	71
86	3121AA	Vin et brandy	17
87	3121AB	Boissons alcoolisées de distillerie	4
101	31BF00	Autres produits de cuir	8
119	322220	Produits de papeterie	33
122	32229C	Aut. produits en papier transformé	45
124	323A00	Produits imprimés	316
127	32411A	Essence	917
128	32411B	Diesel	5 963
130	32411D	Mazout léger	1 293
132	32411F	Lubrif. et aut. prod. pétrol. raff.	2 137
137	325120	Gaz industriels	32
139	325180	Aut. prod. chimiq. inorganiq. base	442
140	325190	Aut. prod. chimiques organiq. base	5 596
146	325410	Prod. pharmaceutiques et médicinaux	9
147	325500	Peintures,revêtem. et prod.adhésifs	34
148	325610	Savons et détachants	15
150	325900	Autres produits chimiques, nca	5 548
153	32612A	Matériaux de construction plastique	373
157	326193	Pièces en plastique véhicules auto.	179
158	32619A	Autres produits en plastique, nca	31
159	326210	Pneus	245
160	326220	Tuyaux et courr. caoutch. et plast.	82
161	326290	Autres produits en caoutchouc	7
163	327310	Ciment	88
166	327100	Prod. argile et prod. réfractaires	32
167	327200	Verre et produits en verre	4
169	327400	Chaux et produits en gypse	101
183	331510	Moulage métaux ferr. sf tuyauterie	645
190	332321	Fenêtres et portes en métal	34
191	332329	Aut. prod. ornem. et archit. métal	16
193	3324B0	Chaud.,réserv. conten. métal épais	838
194	332500	Quincaillerie	45
195	332600	Ressorts et prod. en fil métallique	24
196	332700	Attach. métal,aut.prod.métal tourné	26
198	332AA0	Outils main, ustensiles cuisine	27
199	332AB0	Valves raccords métalliq.tuyauterie	945
200	332AC0	Roulements à billes et à rouleaux	632
202	332AE0	Produits en métal ouvrés, nca	41
203	3331A0	Mach. et mat. agric.,entret. jardin	11

Tableau 2.1 (suite)

Ventilation initiale selon les biens, services et facteurs primaires de dépenses d'exploitation liées à la phase d'opération du projet Galaxy au Québec

No	Code	Bien et service	Demande intermédiaire
			k$ de 2018
204	3331B0	Mach. et mat. forest.,min.,constr.	3 088
205	333200	Machines industrielles	36
207	333413	Ventilat. et purif. air ind.,comm.	7
208	33341A	App. chauff. et refroid. sf domet.	8
210	333611	Turbines et groupes générateurs	32
211	333619	Aut. moteurs et matér.transm.puiss.	21
212	333910	Pompes et compresseurs	68
214	333990	Aut. machines usage général, nca	5
215	334100	Matériel informatique	5
216	3342A0	Matériel téléphonique	4
220	3345C0	App. mesure et commande	3
225	335120	Lampes et luminaires électriques	2
226	335210	Petits appareils électroménagers	2
227	335220	Gros appareils électroménagers	2
228	335311	Transformat. puissance et distribr.	28
229	335312	Moteurs et génératrices électriques	9
230	335315	Appar. conn.,commutation usage ind.	41
231	335910	Batteries et piles	4
232	335920	Fils et câbles électriq. et commun.	2
233	335930	Dispositifs de câblage	5
234	335990	Aut. mat. et composants électriq.	7
243	336330	Comp. dir. et susp. auto sf ressor.	28
244	336340	Freins et syst. freinage auto	48
268	339940	Autres fournitures de bureau	5
269	339950	Enseignes	27
270	339990	Autres produits manufacturés	7
278	481A00	Serv. transport aérien voyageurs	41
280	481C00	Services de vols spécialisés	77
282	482B00	Serv. transport rail marchandises	168
286	484B00	Serv. transp. camion marchandises	347
292	485300	Services de taxis et de limousines	6
296	488200	Serv. soutien, entret. transp. rail	9
298	488400	Serv. soutien au transport routier	160
299	488500	Serv. interméd.transp.marchandises	41
301	491000	Services postaux	14
302	492000	Messageries et services messagerie	10
307	5111C0	Livres, imprim. et supp.électroniq.	12
308	5111D0	Autres produits publiés	5
309	5111E0	Espaces publicitaires journaux	58
310	5111F0	Espaces publicit. périodiq. et aut.	41
312	511200	Logiciels usage général	3
323	517A00	Services de téléphonie par fil	10
324	517B00	Services de téléphonie sans fil	10
327	518000	Traitement et hébergement données	415
329	519B00	Espace publicitaire sur Internet	53
335	523A00	Services bancaires investissement	19
336	523B00	Serv. courtage et comm.valeurs mob.	73

Tableau 2.1 (suite)

Ventilation initiale selon les biens, services et facteurs primaires de dépenses d'exploitation liées à la phase d'opération du projet Galaxy au Québec

No	Code	Bien et service	Demande intermédiaire
			k$ de 2018
339	523E00	Aut. services investissement fin.	175
342	5241C0	Services assurance-auto	237
343	5241D0	Services d'assurance-habitation	50
344	5241E0	Serv. assur.respons. et aut.	102
348	52XA00	Serv. interméd. fin. indir. mesurés	559
350	5311B0	Loyers non résidentiels	20
353	532100	Location de véhicules motorisés	54
354	532A00	Location de matériel informatique	13
355	532B00	Location machines et équip. bureau	7
356	532C00	Loc. mach. mat. usage comm. et ind.	497
361	541300	Serv. architecture, génie et conn.	582
364	5415C0	Serv. conception systèmes inform.	313
367	541800	Serv.publicité,relations publiq.	205
368	541920	Services de photographie	3
373	551A00	Serv. sociétés portefeuille imputés	584
375	561100	Services administratifs de bureau	16
376	561300	Services d'emploi	14
377	561400	Services de soutien aux entreprises	6
378	561500	Serv. prépar. voyages et réservat.	7
379	561600	Services enquêtes et de sécurité	2
380	561700	Serv. bâtiments et logements	27
381	561A00	Serv.soutien install. et aut. serv.	13
406	721100	Services hébergement	1 503
409	722A00	Services de restauration	2 904
410	722B00	Services de boissons alcoolisées	603
411	811100	Serv. entret. et répar. véh. auto.	12
412	811A00	Aut. serv. réparation et entretien	1 372
416	812930	Services de stationnement	11
		Total des dépenses en biens et services	**82 071**
	SAL	Salaires et traitements avant impôt	52 051
	RMB	Revenu mixte brut	-
	ARB	Autres revenus bruts avant impôt	-
		Total des dépenses	**134 122**
	SUB	Subventions	-
		Total des dépenses nettes de subventions	**134 122**
			années-personnes de 2018
		Main-d'oeuvre	
		Salariés	446.8
		Autres travailleurs	-

Demandeur	Biens et services	SAL + RMB + ARB	Subventions
Extraction minerais métalliques	82 071	52 051	-

Tableau 2.1 (suite)

Ventilation initiale selon les biens, services et facteurs primaires de dépenses d'exploitation liées à la phase d'opération du projet Galaxy au Québec

Note : Les chiffres ayant été arrondis, la somme des éléments peut ne pas correspondre au total.

Source : WSP Canada Inc.

Référence : 20180730-1-2 2014G-2018H (2017G)

Tableau 2.2

Impact économique pour le Québec de dépenses d'exploitation liées à la phase d'opération du projet Galaxy au Québec

	Effets directs	Effets indirects		Effets totaux
		Premiers fournisseurs	Autres fournisseurs	
	années-personnes de 2018			
Main-d'oeuvre				
Salariés	446,8	188,7	103,9	739,4
Autres travailleurs	-	9,8	11,2	21,1
	k$ de 2018			
Valeur ajoutée aux prix de base.	52 051	21 965	10 930	84 946
Salaires et traitements avant impôt	52 051	10 357	5 427	67 835
Revenu mixte brut	-	716	644	1 360
Autres revenus bruts avant impôt	-	10 891	4 859	15 750
Autres productions (1)	...	175	88	263
Subventions	-	- 112	- 100	- 211
Taxes indirectes	...	1 428	432	1 860
Importations	...	31 041	16 224	47 265
Revenus du gouvernement du Québec				
Dont : - Impôts sur salaires et traitements	7 301	1 000	491	8 792
- Taxes de vente	...	301	47	348
- Taxes spécifiques	...	760	270	1 030
Revenus du gouvernement fédéral				
Dont : - Impôts sur salaires et traitements	5 457	699	327	6 484
- Taxes de vente	...	14	26	39
- Taxes et droits d'accise	...	354	88	443
Parafiscalités (2)				
- québécoise (RRQ, FSS, CSST, RQAP)	6 323	1 744	861	8 927
- fédérale (Assurance-emploi)	721	250	146	1 117

1. Diminution des stocks et vente de biens et services de certains secteurs de la demande finale.

2. La parafiscalité comprend les contributions des employeurs et des employés.

... N'ayant pas lieu de figurer

- Valeur nulle

Note : Les chiffres ayant été arrondis, la somme des éléments peut ne pas correspondre au total.

Source : Institut de la statistique du Québec, Direction des statistiques économiques.

Référence : 20180730-1-2 2014G-2018H (2017G)

2018-08-15

Tableau 2.3

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur la main-d'oeuvre, la rémunération et la valeur ajoutée de dépenses d'exploitation liées à la phase d'opération du projet Galaxy au Québec

No	Secteur	Main d'oeuvre		Salaires et traitements	Revenu mixte brut	Valeur ajoutée
		Salariés	Autres			
		années-personnes de 2018		k$ de 2018		
1	Cultures agricoles	0,7	0,2	21	20	65
2	Élevage	0,2	0,1	8	11	40
3	Foresterie et exploit. forestière	0,3	-	13	3	35
4	Pêche, chasse et piégeage	-	-	-	1	1
5	Activités soutien à l'agriculture	-	-	2	1	4
6	Activités soutien à la foresterie	0,1	-	5	1	9
8	Extraction minerais métalliques	452,4	-	52 707	1	54 099
9	Extraction minerais non métalliques	0,7	-	28	-	85
10	Act. sout.extract.min.,pétr. et gaz	24,2	0,4	1 987	36	2 565
	Secteurs primaires	**478,6**	**0,8**	**54 772**	**75**	**56 903**
11	Prod.,transp. et dist. électricité	10,8	-	948	-	6 237
12	Autres services publics	0,2	-	11	-	44
	Services publics	**10,9**	**-**	**960**	**-**	**6 281**
14	Construction non résidentielle	36,7	2,9	2 312	386	3 410
20	Construction, réparations	13,7	1,2	724	150	1 341
21	Autres activités de construction	0,2	0,2	9	18	82
	Construction	**50,5**	**4,3**	**3 044**	**554**	**4 832**
22	Fabrication aliments pour animaux	0,1	-	3	-	7
23	Moutures céréales et graines oléag.	-	-	1	-	3
24	Fabrication sucre et confiseries	0,1	-	2	-	5
25	Cons. fruits et lég.,fab.spéc.alim.	0,1	-	3	-	6
26	Fabrication de produits laitiers	0,2	-	11	-	24
27	Fabrication de produits de viande	0,3	-	13	-	16
28	Prép. et cond.poiss. et fruits mer	-	-	1	-	2
29	Boulangeries et fab. de tortillas	0,2	-	8	-	19
30	Fabrication d'autres aliments	0,2	-	8	-	26
31	Fab. boissons gazeuses et glace	0,1	-	7	-	12
32	Fab. de boissons alcoolisées	0,3	-	17	-	58
33	Fabrication du tabac	-	-	3	-	14
34	Usines textiles et prod. textiles	0,2	-	10	-	15
35	Fab. vêtements,prod. cuir	0,3	-	10	1	14
36	Scieries et préservation du bois	0,2	-	11	-	21
37	Fab.placa.,contrepl.,bois reconst.	0,1	-	7	-	14
38	Fabrication autres produits en bois	0,8	-	33	1	57
39	Usines pâte papier,papier et carton	0,1	-	11	-	25
40	Fab. produits papier transformé	0,3	-	20	-	34
41	Impression et act. conn. de soutien	1,8	0,1	83	2	134

Tableau 2.3 (suite)

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur la main-d'oeuvre, la rémunération et la valeur ajoutée de dépenses d'exploitation liées à la phase d'opération du projet Galaxy au Québec

No	Secteur	Main d'oeuvre		Salaires et traitements	Revenu mixte brut	Valeur ajoutée
		Salariés	Autres			
		années-personnes de 2018		k$ de 2018		
42	Fab. prod. du pétrole et du charbon	0,9	-	97	-	648
43	Fab. de produits chimiques de base	1,7	-	143	-	322
44	Fab. rés.,caoutc. et fib. artific.	-	-	2	-	6
45	Fab. engrais et aut prod.chim.agri.	0,1	-	5	-	10
46	Fab. prod. pharmac. et médicaments	0,3	-	28	-	59
47	Fab. peintures,revêtements.adhésifs	0,4	-	26	-	58
48	Fab.savons,détachants,prod toilette	0,1	-	5	-	8
49	Fabrication aut. produits chimiques	3,4	0,1	226	-	514
50	Fab. de produits en plastique	2,2	-	114	-	211
51	Fab. de produits en caoutchouc	0,4	-	20	-	32
52	Fab. ciment et produits en béton	1,8	-	89	-	198
53	Fab. aut. prod. min. non métalliq.	0,6	-	34	-	60
54	Sidérurgie	0,1	-	6	-	18
55	Fab. prod. acier à prtr acier ach.	-	-	3	-	5
56	Prod. et transf. alumine,aluminium	0,2	-	18	-	54
57	Prod.,transf. mét. non ferr.,sf al.	-	-	3	-	8
58	Fonderies	2,2	-	125	-	225
59	Forgeage et estampage	0,1	-	7	-	11
60	Fab. tôles fortes et élém.charpent.	2,1	-	110	-	173
61	Fab. chaud.,réserv. et cont. expéd.	1,4	-	83	-	118
62	Fab. articles de quincaillerie	-	-	1	-	3
63	Fab. ressorts et prod.fil métalliq.	0,1	-	4	-	7
64	Ateliers d'usinage	0,9	-	43	1	73
65	Revêt., gravure, trait. thermique	0,3	-	15	-	24
66	Fab. d'autres produits métalliques	1,0	-	56	1	111
67	Fab. mach. agr.,const. et extr.min.	1,6	-	86	-	138
68	Fab. de machines industrielles	0,3	-	16	-	23
69	Fab. mach. commerce et ind. serv.	0,2	-	13	-	25
70	Fab. app. chauff.,réfrig. commerc.	0,2	-	11	-	19
71	Fab. machines-outils travail métal	0,2	-	8	-	13
72	Fab. moteurs et mat. transm. puiss.	0,1	-	6	-	13
73	Fab. aut. machines usage général	0,2	-	14	-	24
74	Fab. mat. inform. et périphérique	-	-	1	-	1
75	Fab. de matériel de communication	-	-	3	-	5
76	Fab. semi-cond. et aut.comp.électr.	0,1	-	7	-	14
77	Autres fab. produits électroniques	0,3	-	17	-	32
78	Fab. matériel électrique éclairage	0,1	-	7	-	11
79	Fab. appareils ménagers	-	-	-	-	1
80	Fab. de matériel électrique	0,2	-	17	-	26

Tableau 2.3 (suite)

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur la main-d'oeuvre, la rémunération et la valeur ajoutée de dépenses d'exploitation liées à la phase d'opération du projet Galaxy au Québec

No	Secteur	Main d'oeuvre		Salaires et traitements	Revenu mixte brut	Valeur ajoutée
		Salariés	Autres			
		années-personnes de 2018		k$ de 2018		
81	Fab. aut.types mat. et comp. élect.	0,1	-	6	-	10
82	Fab. véhicules automobiles	-	-	1	-	2
83	Fab. carross. et remorq. véh.auto.	-	-	2	-	3
84	Fab. pièces vehicules automobiles	0,2	-	8	-	17
85	Fab. prod. aérospatiaux et pièces	0,4	-	21	-	51
86	Fab. matériel ferroviaire roulant	-	-	1	-	3
87	Construct. navires et embarcations	-	-	2	-	3
88	Aut. fabricat. matériel transport	0,2	-	11	-	26
89	Fab. meubles maison, inst.	0,3	-	15	-	21
90	Fab. meubl.bur.,incl. art.ameuble.	0,1	-	5	-	8
91	Fab. aut. prod. connexes meubles	-	-	1	-	1
92	Fab. fournit.et matériaux médicaux	0,1	-	5	-	8
93	Aut. activités diverses de fabricat	0,4	-	19	1	31
	Fabrication	**31,3**	**0,6**	**1 828**	**9**	**3 990**
94	Commerce de gros	18,0	0,5	1 067	20	2 029
95	Commerce de détail	12,3	0,3	369	28	568
96	Transport aérien	0,2	-	16	-	46
97	Transport ferroviaire	1,4	-	129	-	349
98	Transport par eau	0,1	-	10	-	16
99	Transport par camion	8,3	0,9	382	51	707
100	Serv. urbains transport en commun	0,2	-	10	-	14
101	Services de taxi et de limousine	0,1	0,2	1	4	7
102	Aut. services transport personnes	0,1	-	2	-	4
103	Transport par pipeline	-	-	4	-	38
104	Activités de soutien au transport	2,5	0,2	152	4	340
105	Services postaux, messagerie	1,1	0,1	51	3	85
106	Entreposage	0,4	-	15	-	27
107	Éditeurs de journaux	0,6	-	38	-	55
108	Autres éditeurs	0,4	0,1	22	1	36
109	Éditeurs de logiciels	0,4	-	31	-	54
110	Présentation de films et de vidéos	0,1	-	3	-	6
111	Autres industries film et vidéo	0,2	-	9	1	11
113	Radio et télé diffusion sf internet	0,2	-	11	-	16
114	Télévision payante et spécialisée	-	-	2	-	7
115	Télécommunications	0,5	-	34	1	148
116	Traitement et hébergement données	0,2	0,1	12	4	30
117	Autres services d'information	0,3	0,1	15	5	20
118	Act. intermédiation fin. par dépôts	5,7	-	352	-	698

Tableau 2.3 (suite)

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur la main-d'oeuvre, la rémunération et la valeur ajoutée de dépenses d'exploitation liées à la phase d'opération du projet Galaxy au Québec

No	Secteur	Main d'oeuvre		Salaires et traitements	Revenu mixte brut	Valeur ajoutée
		Salariés	Autres			
		années-personnes de 2018		k$ de 2018		
119	Sociétés d'assurance	1,0	-	70	-	215
120	Agen. et court.assur. et act. liées	0,8	0,2	54	12	89
121	Autres activités financières	1,4	0,2	109	17	171
122	Bailleurs de biens immobiliers	0,3	0,1	14	76	259
123	Agents et court.immob. et act.liées	0,1	0,1	6	7	18
125	Loc. et bailleurs biens inc.non fin	0,5	-	21	-	83
126	Aut. serv. location et loc. bail	2,0	0,1	81	2	172
127	Bailleurs biens incorpor. non fin.	-	-	1	-	7
128	Services juridiques	0,8	0,2	47	77	138
129	Serv. compt.,tenue livres, paye	1,3	0,6	69	49	138
130	Architecture, génie et serv. conn.	8,5	1,2	644	52	1 157
131	Concp. syst. inform. et serv.conn.	3,9	0,5	297	7	494
132	Serv. cons. gest. scient. et techn.	0,9	0,7	53	33	118
133	Serv. rech. et dévelop. scient.	0,2	-	14	-	18
134	Publicité et services connexes	1,6	0,7	92	12	144
135	Aut. serv. prof.,scientif. et tech.	1,0	0,8	43	42	92
136	Sociétés de portefeuille	6,0	-	454	-	544
137	Services administratifs de bureau	0,6	-	32	2	43
138	Services emploi	2,0	-	64	1	78
139	Services de soutien aux entreprises	0,8	0,2	34	7	54
140	Serv. prépar. voyages et réservat.	0,5	-	19	3	24
141	Services d'enquêtes et de sécurité	1,5	-	53	1	61
142	Serv. rel. bâtiments et logements	2,5	1,9	74	23	127
143	Soutien instal., aut. serv. soutien	1,0	-	39	5	128
144	Serv. gestion déchets et assainis.	0,6	-	31	1	80
145	Établis. enseig.,sf s.b.l. et gouv.	0,3	0,2	9	3	15
146	Cabinets de médecins	-	-	2	13	24
147	Cabinets de dentistes	-	-	-	-	1
148	Serv. divers de soins ambulatoires	0,1	-	2	2	6
150	Assistance sociale	-	-	1	1	2
151	Arts interp.,spect.,et étab. patr.	0,4	0,4	17	13	36
152	Jeux de hasard et loteries	-	-	2	-	3
153	Aut. serv. de divertis. et loisirs	2,2	0,1	43	4	71
154	Hébergement des voyageurs	10,8	0,2	338	17	646
155	Parcs véh., camps,chambres,pensions	0,2	-	6	3	17
156	Serv. restaur. et débits boissons	47,1	1,7	1 023	32	1 318
157	Réparat. et entret. de véh. auto.	1,9	0,5	72	20	128
158	Autres réparations et entretiens	5,9	1,6	269	57	416
159	Serv. personn. et serv. blanchiss.	0,4	0,3	11	7	28
160	Fond., grp. cit. et org. prof. sim.	0,7	-	29	-	28

Tableau 2.3 (suite)

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur la main-d'oeuvre, la rémunération et la valeur ajoutée de dépenses d'exploitation liées à la phase d'opération du projet Galaxy au Québec

No	Secteur	Main d'oeuvre		Salaires et traitements	Revenu mixte brut	Valeur ajoutée
		Salariés	Autres			
		années-personnes de 2018		k$ de 2018		
	Autres services	**163,2**	**15,4**	**6 975**	**723**	**12 502**
162	Enseignement, ISBL.	0,1	-	3	-	4
164	Assistance sociale, ISBL	0,1	-	4	-	5
165	Arts, spectacles et loisirs, ISBL	-	-	1	-	1
166	Organismes religieux	0,1	-	2	-	3
167	Autres ISBL au service ménages	0,8	-	29	-	35
168	Etab. pub enseignement prim et sec	0,1	-	7	-	9
169	Etab. pub enseignement collégiale	0,1	-	6	-	8
170	Universités	0,4	-	26	-	54
172	Hôpitaux	0,8	-	42	-	57
174	Services de défense	0,1	-	4	-	6
175	Aut. serv. administration fédérale	0,3	-	28	-	44
176	Aut. serv. administration prov.	0,4	-	30	-	57
177	Aut. serv. administration locale	1,5	-	75	-	155
	Secteurs non commerciaux	**4,8**	**-**	**257**	**-**	**437**
	Total de tous les secteurs	**739,4**	**21,1**	**67 835**	**1 360**	**84 946**

Note : Les chiffres ayant été arrondis, la somme des éléments peut ne pas correspondre au total.

Source : Institut de la statistique du Québec, Direction des statistiques économiques.

Référence : 20180730-1-2 2014G-2018H (2017G)

Tableau 2.4

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur les importations de dépenses d'exploitation liées à la phase d'opération du projet Galaxy au Québec

No	Code	Bien et service	Premiers fournisseurs	Autres fournisseurs	Effets totaux
			k$ de 2018		
1	111A0A	Canola	-	3	3
2	111A0B	Autres graines oléagineuses	-	4	4
3	111A0C	Blé	-	2	2
4	111A0D	Autres grains	-	8	8
5	111A0E	Pommes de terre	-	1	1
6	111A0F	Autres légumes	-	21	21
7	111A0G	Fruits	-	21	21
8	111A0H	Autres produits végétaux	-	11	11
10	111400	Prod. pépinière et floriculture	-	26	26
11	1121A0	Bovins	-	2	2
12	1121B0	Lait de consommation non traité	-	1	1
13	112200	Porcs	-	12	12
14	1123A0	Oeufs en coquille	-	4	4
15	1123B0	Volaille vivante	-	2	2
19	113A00	Billes	-	8	8
20	113B00	Bois à pâte	-	1	1
23	114000	Poissons et fruits de mer	-	9	9
28	2111A0	Pétrole brut	-	4 897	4 897
29	2111B0	Gaz naturel	-	149	149
30	2111C0	Liquides gaz nat. et prod. connexes	1 943	62	2 006
31	212100	Charbon	-	5	5
32	212210	Minerais et concentrés de fer	-	21	21
34	212230	Minerais et conc. cu, ni, pb et zn	-	10	10
35	212290	Aut. minerais et concentrés métaux	8 475	7	8 482
36	212310	Pierre	-	7	7
37	212320	Sable,gravi.,argile et min.réfract.	-	39	39
39	212396	Potasse	-	2	2
40	21239A	Autres minéraux non métalliques	41	129	169
43	21311C	Serv. soutien minière sf explor.	3 433	65	3 498
44	221100	Électricité	342	24	366
58	311119	Aliments pour autres animaux	-	1	1
59	3112A0	Produits de mouture des grains	-	14	14
60	3112B0	Margarine et huiles de cuisson	-	11	11
61	3112C0	Céréales petit déjeun.et aut. prod.	-	8	8
62	3112D0	Aut. céréales et prod. oléagineux	-	21	21
63	311310	Sucre et sous-prod. raffiner. sucre	-	11	11
64	3113A0	Chocolat sauf confiserie	-	7	7
66	3114A0	Jus fruits et légumes incl.congelés	-	6	6
67	3114B0	Fruits et légumes conser., congelés	-	28	28
68	31151A	Lait consom. et prod. lait sf surg.	-	29	29
69	31151B	Fromage et produits du fromage	-	12	12
70	31151C	Autres produits laitiers	-	22	22
71	311520	Crème glacée,desserts congelés sim.	-	5	5
72	3116A0	B¿uf et veau frais et surgelé	-	89	89

Tableau 2.4 (suite)

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur les importations de dépenses d'exploitation liées à la phase d'opération du projet Galaxy au Québec

No	Code	Bien et service	Premiers fournisseurs	Autres fournisseurs	Effets totaux
			k$ de 2018		
73	3116B0	Porc frais et surgelé	-	16	16
74	3116C0	Volaille fraîche et surgelée	-	16	16
75	3116D0	Aut. produits et sous-prod. Viande	-	38	38
76	311700	Prod. poissons et fruits mer prép.	-	35	35
77	311810	Pains et petits pains	-	10	10
78	311821	Biscuits, desserts cuits four	-	10	10
79	31182A	Mélang. far., pâtes et pâtes sèches	-	5	5
80	311910	Aliments à grignoter	-	6	6
81	311920	Café et thé	-	14	14
82	3119A0	Sirops aromatis.,assaison. vinaigr.	-	15	15
83	3119B0	Autres produits alimentaires	-	19	19
84	312110	Eau et boissons en bouteille, glace	65	29	94
85	312120	Bière	19	27	46
86	3121AA	Vin et brandy	6	30	37
87	3121AB	Boissons alcoolisées de distillerie	1	4	4
88	312210	Tabac non transformé	-	1	1
90	31AA00	Fibres, filés sf artific. et synth.	-	1	1
91	31AB00	Tissus	-	18	18
92	31AC00	Tapis et carpettes	-	16	16
93	31AD00	Autres textiles domestiques	-	11	11
94	31AE00	Autres produits textiles	-	15	15
96	31BA00	Vêtements pour hommes et femmes	-	6	6
98	31BC00	Accessoires vestimentaires	-	1	1
100	31BE00	Chaussures	-	1	1
101	31BF00	Autres produits de cuir	7	5	13
102	3211A0	Bois d'oeuvre de feuillus	-	11	11
103	3211B0	Bois d'oeuvre de résineux	-	15	15
105	3211D0	Aut. produits sciage et bois traité	-	8	8
106	3212A0	Placage et contreplaqué	-	19	19
107	3212B0	Montants et fermes bois ingénierie	-	1	1
108	3212C0	Produits de bois reconstitués	-	10	10
109	321911	Fenêtres et portes en bois	-	1	1
110	321920	Contenants et palettes en bois	-	1	1
111	321990	Bât. préfabriqués bois et compos.	-	10	10
112	321A00	Autres produits du bois	-	12	12
113	321X00	Déchets et rebuts bois	-	1	1
114	322110	Pâte de bois	-	5	5
115	322121	Papier sauf papier journal	-	25	25
116	322122	Papier journal	-	12	12
117	322130	Papier cartonné	-	9	9
118	322210	Contenants en carton	-	23	23
119	322220	Produits de papeterie	8	5	13
121	32229B	Produits hygiéniques en papier	-	2	2
122	32229C	Aut. produits en papier transformé	26	33	59

Tableau 2.4 (suite)

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur les importations de dépenses d'exploitation liées à la phase d'opération du projet Galaxy au Québec

No	Code	Bien et service	Premiers fournisseurs	Autres fournisseurs	Effets totaux
			k$ de 2018		
123	322X00	Déchets et rebuts papier et carton	-	1	1
124	323A00	Produits imprimés	111	43	153
126	323C00	Serv.contrat impression pr éditeurs	-	4	4
127	32411A	Essence	192	47	239
128	32411B	Diesel	1 229	162	1 391
129	32411C	Carburant pour réacteurs	-	60	60
130	32411D	Mazout léger	158	5	164
131	32411E	Mazout lourd	-	32	32
132	32411F	Lubrif. et aut. prod. pétrol. raff.	1 767	333	2 100
133	324120	Asphalte et produits asphalte	-	75	75
134	32419A	Coke et aut. produits de fours coke	-	38	38
135	32419B	Aut. prod. pétroliers et du charbon	-	8	8
136	325110	Produits pétrochimiques	-	156	156
137	325120	Gaz industriels	20	41	61
138	325130	Teintures et pigments	-	64	64
139	325180	Aut. prod. chimiq. inorganiq. base	312	146	457
140	325190	Aut. prod. chimiques organiq. base	3 399	456	3 855
141	32521A	Résines plastiques	-	262	262
142	32521B	Caoutchouc et composés caoutchouc	-	57	57
143	325220	Fibres et filam.artific.,synthétiq.	-	7	7
144	325310	Ammoniac et engrais chimique	-	38	38
145	325320	Pestic. et aut. prod. chimiq.agric.	-	4	4
146	325410	Prod. pharmaceutiques et médicinaux	6	42	48
147	325500	Peintures,revêtem. et prod.adhésifs	18	130	147
148	325610	Savons et détachants	10	26	36
149	325620	Produits de toilette	-	6	6
150	325900	Autres produits chimiques, nca	3 009	145	3 153
151	326111	Sacs en plastique	-	9	9
152	326114	Pellicules,feuilles plastiq. souple	-	57	57
153	32612A	Matériaux de construction plastique	69	74	143
154	32612B	Formes profilées en plastique	-	16	16
155	32612C	Produits en mousse sf construction	-	9	9
156	326160	Bouteilles en plastique	-	19	19
157	326193	Pièces en plastique véhicules auto.	90	14	104
158	32619A	Autres produits en plastique, nca	18	49	67
159	326210	Pneus	127	41	168
160	326220	Tuyaux et courr. caoutch. et plast.	61	24	86
161	326290	Autres produits en caoutchouc	5	15	20
162	326X00	Déchets plastiques et caoutchouc	-	3	3
163	327310	Ciment	2	2	4
165	3273A0	Produits en béton	-	23	23
166	327100	Prod. argile et prod. réfractaires	21	49	69
167	327200	Verre et produits en verre	2	50	52
169	327400	Chaux et produits en gypse	33	22	55

Tableau 2.4 (suite)

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur les importations de dépenses d'exploitation liées à la phase d'opération du projet Galaxy au Québec

No	Code	Bien et service	Premiers fournisseurs	Autres fournisseurs	Effets totaux
			k$ de 2018		
170	327900	Aut. prod. min. non métalliques nca	-	130	130
171	331100	Formes primaires fer et acier	-	191	191
172	331210	Tuyaux et tubes fer sf moulés	-	47	47
173	331220	Prod. acier étiré, inc fil acier	-	99	99
174	3313A0	Bauxite et oxyde d'aluminium	-	40	40
175	3313B0	Lingots et billettes alum. et alli.	-	8	8
176	3313C0	Prod. semi-ouvrés en alum. et alli.	-	11	11
177	3314A0	Cuivre raffiné et alliages cuivre	-	9	9
178	3314B0	Nickel raffiné et alliage de nickel	-	1	1
179	3314C0	Mét. précieux raffinés et alliages	-	5	5
180	3314D0	Aut.métaux non ferr. raff. et alli.	-	36	36
182	3314F0	Aut. formes prim.métaux non ferreux	-	21	21
183	331510	Moulage métaux ferr. sf tuyauterie	128	11	139
185	331XA0	Déchets et rebuts fer et acier	-	45	45
186	331XB0	Déchets et rebuts métaux non ferr.	-	7	7
187	332100	Prod. métalliq. forgés et estampés	-	1	1
188	3323A0	Bâtim. préfabr. métal et composants	-	2	2
189	3323B0	Tôles acier et aut.élém.charp.mét.	-	67	67
190	332321	Fenêtres et portes en métal	1	2	2
191	332329	Aut. prod. ornem. et archit. métal	3	39	42
192	3324A0	Bouchons, fermet.,cont. métal mince	-	21	21
193	3324B0	Chaud.,réserv. conten. métal épais	399	49	448
194	332500	Quincaillerie	26	44	70
195	332600	Ressorts et prod. en fil métallique	14	42	56
196	332700	Attach. métal,aut.prod.métal tourné	10	21	31
197	332800	Serv.revêt., grav., trait.t therm.	-	17	17
198	332AA0	Outils main, ustensiles cuisine	21	25	46
199	332AB0	Valves raccords métalliq.tuyauterie	559	96	655
200	332AC0	Roulements à billes et à rouleaux	579	48	627
202	332AE0	Produits en métal ouvrés, nca	21	36	57
203	3331A0	Mach. et mat. agric.,entret. jardin	7	34	41
204	3331B0	Mach. et mat. forest.,min.,constr.	1 492	93	1 585
205	333200	Machines industrielles	28	28	56
206	333300	Machines commerce et ind. services	-	22	22
207	333413	Ventilat. et purif. air ind.,comm.	5	13	18
208	33341A	App. chauff. et refroid. sf domet.	5	109	114
209	333500	Machines-outil pour travail métaux	-	21	21
210	333611	Turbines et groupes générateurs	12	12	24
211	333619	Aut. moteurs et matér.transm.puiss.	18	34	52
212	333910	Pompes et compresseurs	63	60	124
213	333920	Matériel de manutention	-	26	26
214	333990	Aut. machines usage général, nca	3	32	35
215	334100	Matériel informatique	4	9	13
216	3342A0	Matériel téléphonique	3	26	30

Tableau 2.4 (suite)

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur les importations de dépenses d'exploitation liées à la phase d'opération du projet Galaxy au Québec

No	Code	Bien et service	Premiers fournisseurs	Autres fournisseurs	Effets totaux
			k$ de 2018		
217	3342B0	Autre matériel de communication	-	67	67
218	3345A0	Instruments navigation et guidage	-	1	1
219	3345B0	Appareils médicaux	-	16	16
220	3345C0	App. mesure et commande	3	169	171
221	3344A0	Circuits intégrés, semi-cond.	-	39	39
222	3344B0	Autres composants électroniques	-	31	31
223	334A00	Matériel audio-visuel et supports	-	6	6
224	335110	Ampoules et tubes électriques	-	19	19
225	335120	Lampes et luminaires électriques	1	96	97
226	335210	Petits appareils électroménagers	2	5	7
227	335220	Gros appareils électroménagers	2	15	17
228	335311	Transformat. puissance et distribr.	3	2	5
229	335312	Moteurs et génératrices électriques	7	18	25
230	335315	Appar. conn.,commutation usage ind.	35	56	92
231	335910	Batteries et piles	3	15	19
232	335920	Fils et câbles électriq. et commun.	1	40	42
233	335930	Dispositifs de câblage	3	14	17
234	335990	Aut. mat. et composants électriq.	6	27	34
241	336310	Moteurs essence auto. et pièces	-	12	12
242	336320	Mat. électroniq. et électriq. auto.	-	8	8
243	336330	Comp. dir. et susp. auto sf ressor.	18	8	26
244	336340	Freins et syst. freinage auto	36	11	47
245	336350	Comp. transmis. et propuls. auto	-	26	26
246	336360	Sièges et pièces, garn. intér. auto	-	3	3
247	336370	Pièces métal embouti automobiles	-	11	11
248	336390	Aut. pièces véhicules automobiles	-	18	18
250	3364B0	Moteurs d'aéronefs	-	18	18
251	3364C0	Pcs aéronefs et aut. mat. aérospat.	-	46	46
253	3365B0	Pcs matériel roulant chemin de fer	-	3	3
255	336620	Embarcations	-	3	3
256	336900	Aut. matériel transport et pièces	-	47	47
257	337110	Armoires et comptoirs cuisine bois	-	1	1
258	3371A0	Ameublement de maison	-	1	1
260	3372A0	Meubles de bureau	-	9	9
261	3372B0	Vitrines,rayon.casiers,cad. meubles	-	2	2
263	337920	Stores et persiennes	-	3	3
264	339100	Fourn. et mat. médicaux, prot.pers.	-	5	5
265	339910	Bijoux et argenterie	-	1	1
266	339920	Articles de sport et athlétisme	-	2	2
268	339940	Autres fournitures de bureau	2	4	7
269	339950	Enseignes	10	7	16
270	339990	Autres produits manufacturés	4	32	36
271	3A0000	Aut. trav. forfait et serv. fabr.	-	58	58
272	41A000	Marges de gros	-	1 497	1 497

Tableau 2.4 (suite)

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur les importations de dépenses d'exploitation liées à la phase d'opération du projet Galaxy au Québec

No	Code	Bien et service	Premiers fournisseurs	Autres fournisseurs	Effets totaux
			k$ de 2018		
273	41B000	Commissions - commerce de gros	-	53	53
274	4AA000	Marges de détail	-	1	1
278	481A00	Serv. transport aérien voyageurs	13	33	46
279	481B00	Serv. transport aérien marchandises	-	9	9
280	481C00	Services de vols spécialisés	56	5	61
282	482B00	Serv. transport rail marchandises	153	37	190
284	483B00	Serv. transp. par eau marchandises	-	20	20
286	484B00	Serv. transp. camion marchandises	92	105	197
292	485300	Services de taxis et de limousines	2	4	6
293	486000	Serv. transport par pipeline	-	110	110
294	4881A0	Services soutien transport aérien	-	17	17
296	488200	Serv. soutien, entret. transp. rail	2	5	7
297	488300	Serv.soutien au transport par eau	-	1	1
298	488400	Serv. soutien au transport routier	2	-	3
299	488500	Serv. interméd.transp.marchandises	7	46	54
300	488900	Aut. services soutien au transport	-	4	4
301	491000	Services postaux	3	10	14
302	492000	Messageries et services messagerie	2	28	30
304	493B00	Autres services entreposage	-	41	41
306	5111B0	Périodiq.,imprim. et supp.électron.	-	4	4
307	5111C0	Livres, imprim. et supp.électroniq.	6	6	12
308	5111D0	Autres produits publiés	1	1	2
309	5111E0	Espaces publicitaires journaux	4	3	7
310	5111F0	Espaces publicit. périodiq. et aut.	6	4	11
311	5111G0	Droits distr. reprod. Imprimés	-	5	5
312	511200	Logiciels usage général	1	5	5
313	5121A0	Films, émissions de télé et vidéos	-	1	1
314	5121B0	Prod.,mont. films,télé et vidéos	-	10	10
315	5121C0	Droits distr., films,télé et vidéos	-	7	7
318	5122B0	Serv. enreg.studio et enreg.sonore	-	2	2
319	5122C0	Droits distr.,reprod.music.ou audio	-	2	2
320	515A00	Temps antenne publicitaire radio	-	12	12
321	515B00	Temps antenne publicitaire télé	-	21	21
322	515C00	Frais distr. canaux télé et radio	-	10	10
323	517A00	Services de téléphonie par fil	3	33	36
324	517B00	Services de téléphonie sans fil	1	11	12
325	517C00	Services de distribution émissions	-	6	6
326	517D00	Services d'accès à Internet	-	1	1
327	518000	Traitement et hébergement données	173	61	234
328	519A00	Abonn. sites Internet et contenus	-	3	3
329	519B00	Espace publicitaire sur Internet	16	11	27
332	522100	Serv. interm.fin. par dépôt-explic.	-	55	55
333	522200	Serv. interm.fin.non dépôts-explic.	-	15	15
334	522300	Aut. serv. liés intermédiation fin.	-	26	26

Tableau 2.4 (suite)

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur les importations de dépenses d'exploitation liées à la phase d'opération du projet Galaxy au Québec

No	Code	Bien et service	Premiers fournisseurs	Autres fournisseurs	Effets totaux
			k$ de 2018		
335	523A00	Services bancaires investissement	5	16	21
336	523B00	Serv. courtage et comm.valeurs mob.	34	43	77
337	523C00	Services de gestion de portefeuille	-	18	18
338	523D00	Services de conseils en placement	-	10	10
339	523E00	Aut. services investissement fin.	29	73	103
340	5241A0	Services assurance-vie	-	2	2
341	5241B0	Serv. assur., maladie et accidents	-	3	3
342	5241C0	Services assurance-auto	49	29	78
343	5241D0	Services d'assurance-habitation	10	7	17
344	5241E0	Serv. assur.respons. et aut.	16	19	35
345	524200	Services de courtage assurance	-	9	9
348	52XA00	Serv. interméd. fin. indir. mesurés	94	62	156
350	5311B0	Loyers non résidentiels	-	2	2
353	532100	Location de véhicules motorisés	13	33	45
354	532A00	Location de matériel informatique	1	-	1
355	532B00	Location machines et équip. bureau	1	-	2
356	532C00	Loc. mach. mat. usage comm. et ind.	114	86	200
357	532D00	Location autres biens	-	1	1
358	533000	Droits biens incorporels non fin.	-	193	193
359	541100	Services juridiques	-	27	27
360	541200	Serv. compt.,prép. décl. revenus	-	21	21
361	541300	Serv. architecture, génie et conn.	119	385	504
362	541400	Services spécialisés de design	-	7	7
364	5415C0	Serv. conception systèmes inform.	79	89	168
365	541600	Serv. conseils scientif.et tech.	-	103	103
367	541800	Serv.publicité,relations publiq.	14	11	24
368	541920	Services de photographie	1	8	9
370	541999	Aut. serv. prof.,scientif. et tech.	-	28	28
373	551A00	Serv. sociétés portefeuille imputés	93	13	106
374	551B00	Services de sièges sociaux imputés	-	161	161
375	561100	Services administratifs de bureau	8	173	180
376	561300	Services d'emploi	6	84	90
377	561400	Services de soutien aux entreprises	2	51	53
378	561500	Serv. prépar. voyages et réservat.	2	11	13
379	561600	Services enquêtes et de sécurité	-	4	4
380	561700	Serv. bâtiments et logements	4	36	40
381	561A00	Serv.soutien install. et aut. serv.	2	37	39
382	562000	Serv. gestion déchets et assain.	-	3	3
386	61A450	Frais scolarité et aut., aut.écoles	-	2	2
387	61A670	Frais scolarité, aut. serv. enseig.	-	1	1
398	711B00	Entrées spectacles arts scène	-	1	1
400	7113B0	Prod.contrat spect.scène, événsport	-	3	3
401	7113C0	Licence droits auteur,marques comm.	-	1	1
405	713A00	Aut. serv. divertissem. et loisirs	-	1	1

Tableau 2.4 (suite)

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur les importations de dépenses d'exploitation liées à la phase d'opération du projet Galaxy au Québec

No	Code	Bien et service	Premiers fournisseurs	Autres fournisseurs	Effets totaux
			k$ de 2018		
406	721100	Services hébergement	588	35	624
409	722A00	Services de restauration	376	22	398
410	722B00	Services de boissons alcoolisées	57	3	60
411	811100	Serv. entret. et répar. véh. auto.	-	2	2
412	811A00	Aut. serv. réparation et entretien	216	38	255
414	812300	Serv. blanchisser. et nettoyage sec	-	1	1
416	812930	Services de stationnement	1	3	5
418	813000	Aut. serv. membres OBL	-	4	4
422	91A000	Aut. serv. administrations publiq.	-	1	1
		Total des biens et services	**31 041**	**16 224**	**47 265**

Note : Les chiffres ayant été arrondis, la somme des éléments peut ne pas correspondre au total.

Source : Institut de la statistique du Québec, Direction des statistiques économiques.

Référence : 20180730-1-2 2014G-2018H (2017G)

Tableau 2.5

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur les taxes indirectes et les autres productions de dépenses d'exploitation liées à la phase d'opération du projet Galaxy au Québec

No	Code	Bien et service	Taxes indirectes		Autres productions
			Québécoises	Fédérales	
			k$ de 2018		
3	111A0C	Blé	-	-	1
4	111A0D	Autres grains	-	-	13
10	111400	Prod. pépinière et floriculture	-	-	1
29	2111B0	Gaz naturel	7	-	-
30	2111C0	Liquides gaz nat. et prod. connexes	108	-	4
35	212290	Aut. minerais et concentrés métaux	-	-	125
37	212320	Sable,gravi.,argile et min.réfract.	-	-	1
40	21239A	Autres minéraux non métalliques	-	-	1
44	221100	Électricité	223	1	-
56	23D000	Serv. réparations construction	2	2	-
85	312120	Bière	6	10	-
86	3121AA	Vin et brandy	54	4	2
87	3121AB	Boissons alcoolisées de distillerie	11	3	-
93	31AD00	Autres textiles domestiques	-	1	-
94	31AE00	Autres produits textiles	-	1	-
111	321990	Bât. préfabriqués bois et compos.	-	-	1
127	32411A	Essence	121	103	1
128	32411B	Diesel	648	287	-
129	32411C	Carburant pour réacteurs	2	2	-
130	32411D	Mazout léger	10	-	13
131	32411E	Mazout lourd	-	-	1
132	32411F	Lubrif. et aut. prod. pétrol. raff.	-	1	-
136	325110	Produits pétrochimiques	-	-	13
140	325190	Aut. prod. chimiques organiq. base	-	-	7
147	325500	Peintures,revêtem. et prod.adhésifs	-	1	-
150	325900	Autres produits chimiques, nca	-	5	5
153	32612A	Matériaux de construction plastique	-	1	2
158	32619A	Autres produits en plastique, nca	-	1	-
159	326210	Pneus	5	3	-
163	327310	Ciment	-	-	6
166	327100	Prod. argile et prod. réfractaires	-	1	-
169	327400	Chaux et produits en gypse	-	-	1
170	327900	Aut. prod. min. non métalliques nca	-	1	-
171	331100	Formes primaires fer et acier	-	-	1
185	331XA0	Déchets et rebuts fer et acier	-	-	27
187	332100	Prod. métalliq. forgés et estampés	-	-	1
188	3323A0	Bâtim. préfabr. métal et composants	-	-	2
189	3323B0	Tôles acier et aut.élém.charp.mét.	-	-	2
193	3324B0	Chaud.,réserv. conten. métal épais	-	1	7
194	332500	Quincaillerie	-	1	-
198	332AA0	Outils main, ustensiles cuisine	-	1	-
199	332AB0	Valves raccords métalliq.tuyauterie	-	-	2
202	332AE0	Produits en métal ouvrés, nca	-	1	-

Tableau 2.5 (suite)

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur les taxes indirectes et les autres productions de dépenses d'exploitation liées à la phase d'opération du projet Galaxy au Québec

No	Code	Bien et service	Taxes indirectes		Autres productions
			Québécoises	Fédérales	
			k$ de 2018		
203	3331A0	Mach. et mat. agric.,entret. jardin	-	-	1
204	3331B0	Mach. et mat. forest.,min.,constr.	-	-	4
209	333500	Machines-outil pour travail métaux	-	-	1
210	333611	Turbines et groupes générateurs	-	-	2
224	335110	Ampoules et tubes électriques	-	1	1
225	335120	Lampes et luminaires électriques	-	3	-
228	335311	Transformat. puissance et distribr.	-	-	2
243	336330	Comp. dir. et susp. auto sf ressor.	-	-	1
256	336900	Aut. matériel transport et pièces	-	1	-
260	3372A0	Meubles de bureau	-	-	1
278	481A00	Serv. transport aérien voyageurs	-	4	-
323	517A00	Services de téléphonie par fil	3	-	-
324	517B00	Services de téléphonie sans fil	3	-	-
326	517D00	Services d'accès à Internet	1	-	-
327	518000	Traitement et hébergement données	1	1	-
337	523C00	Services de gestion de portefeuille	1	4	-
338	523D00	Services de conseils en placement	1	2	-
339	523E00	Aut. services investissement fin.	-	1	-
340	5241A0	Services assurance-vie	10	-	-
341	5241B0	Serv. assur., maladie et accidents	1	-	-
342	5241C0	Services assurance-auto	92	-	-
343	5241D0	Services d'assurance-habitation	6	-	-
344	5241E0	Serv. assur.respons. et aut.	15	-	-
350	5311B0	Loyers non résidentiels	1	1	-
359	541100	Services juridiques	1	1	-
360	541200	Serv. compt.,prép. décl. revenus	-	1	-
364	5415C0	Serv. conception systèmes inform.	1	2	-
365	541600	Serv. conseils scientif.et tech.	-	1	-
375	561100	Services administratifs de bureau	1	1	-
380	561700	Serv. bâtiments et logements	1	1	-
381	561A00	Serv.soutien install. et aut. serv.	-	1	-
382	562000	Serv. gestion déchets et assain.	1	-	-
406	721100	Services hébergement	31	-	-
409	722A00	Services de restauration	-	13	-
410	722B00	Services de boissons alcoolisées	-	2	-
411	811100	Serv. entret. et répar. véh. auto.	3	-	-
		Total des biens et services	**1 378**	**482**	**263**

Note : Les chiffres ayant été arrondis, la somme des éléments peut ne pas correspondre au total.

Source : Institut de la statistique du Québec, Direction des statistiques économiques.

Référence : 20180730-1-2 2014G-2018H (2017G)

Tableau 2.6

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur les salariés et les salaires et traitements avant impôts de dépenses d'exploitation liées à la phase d'opération du projet Galaxy au Québec

No secteur	Main d'oeuvre: salariés				Salaires et traitements avant impôt			
	Effets directs	Effets indirects		Effets totaux	Effets directs	Effets indirects		Effets totaux
		Premiers fournisseurs	Autres fournisseurs			Premiers fournisseurs	Autres fournisseurs	
	années-personnes de 2018				k$ de 2018			
1	-	-	0,7	0,7	-	-	21	21
2	-	-	0,2	0,2	-	-	8	8
3	-	0,1	0,2	0,3	-	3	10	13
5	-	-	-	-	-	-	2	2
6	-	-	0,1	0,1	-	-	5	5
8	446,8	5,6	-	452,4	52 051	653	3	52 707
9	-	-	0,6	0,7	-	2	26	28
10	-	23,7	0,5	24,2	-	1 950	37	1 987
Secteurs primaires	**446,8**	**29,5**	**2,4**	**478,6**	**52 051**	**2 609**	**113**	**54 772**
11	-	10,0	0,8	10,8	-	880	68	948
12	-	-	0,1	0,2	-	2	9	11
Services publics	**-**	**10,0**	**0,9**	**10,9**	**-**	**882**	**77**	**960**
14	-	36,7	-	36,7	-	2 312	-	2 312
20	-	11,2	2,5	13,7	-	592	131	724
21	-	0,1	0,1	0,2	-	3	6	9
Construction	**-**	**47,9**	**2,6**	**50,5**	**-**	**2 907**	**137**	**3 044**
22	-	-	0,1	0,1	-	-	3	3
23	-	-	-	-	-	-	1	1
24	-	-	0,1	0,1	-	-	2	2
25	-	-	-	0,1	-	1	2	3
26	-	-	0,2	0,2	-	-	11	11
27	-	-	0,3	0,3	-	-	13	13
28	-	-	-	-	-	-	1	1
29	-	-	0,2	0,2	-	-	8	8
30	-	-	0,2	0,2	-	-	8	8
31	-	0,1	-	0,1	-	4	3	7
32	-	0,1	0,2	0,3	-	6	11	17
33	-	-	-	-	-	-	3	3
34	-	-	0,2	0,2	-	-	10	10
35	-	-	0,3	0,3	-	-	9	10
36	-	-	0,2	0,2	-	-	11	11
37	-	-	0,1	0,1	-	-	7	7
38	-	0,1	0,7	0,8	-	4	29	33
39	-	-	0,1	0,1	-	-	11	11
40	-	-	0,3	0,3	-	3	17	20
41	-	1,1	0,7	1,8	-	51	33	83
42	-	0,7	0,1	0,9	-	83	14	97
43	-	1,2	0,4	1,7	-	106	38	143
44	-	-	-	-	-	-	2	2
45	-	-	0,1	0,1	-	-	5	5
46	-	0,1	0,2	0,3	-	11	16	28
47	-	0,1	0,3	0,4	-	8	18	26
48	-	0,1	-	0,1	-	3	1	5
49	-	3,2	0,2	3,4	-	212	15	226

Tableau 2.6 (suite)

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur les salariés et les salaires et traitements avant impôts de dépenses d'exploitation liées à la phase d'opération du projet Galaxy au Québec

No secteur	Main d'oeuvre: salariés				Salaires et traitements avant impôt			
	Effets directs	Effets indirects		Effets totaux	Effets directs	Effets indirects		Effets totaux
		Premiers fournisseurs	Autres fournisseurs			Premiers fournisseurs	Autres fournisseurs	
	années-personnes de 2018				k$ de 2018			
50	-	1,0	1,2	2,2	-	53	62	114
51	-	0,2	0,2	0,4	-	11	9	20
52	-	0,2	1,6	1,8	-	11	78	89
53	-	0,2	0,4	0,6	-	10	23	34
54	-	-	0,1	0,1	-	-	6	6
55	-	-	-	-	-	-	3	3
56	-	0,1	0,2	0,2	-	5	12	18
57	-	-	-	-	-	-	2	3
58	-	2,0	0,2	2,2	-	114	12	125
59	-	-	0,1	0,1	-	1	6	7
60	-	0,4	1,7	2,1	-	19	91	110
61	-	1,2	0,2	1,4	-	70	13	83
62	-	-	-	-	-	1	1	1
63	-	-	0,1	0,1	-	1	3	4
64	-	0,3	0,5	0,9	-	16	28	43
65	-	0,1	0,2	0,3	-	5	10	15
66	-	0,8	0,2	1,0	-	43	13	56
67	-	1,4	0,2	1,6	-	74	12	86
68	-	0,2	0,1	0,3	-	11	4	16
69	-	-	0,1	0,2	-	3	10	13
70	-	-	0,2	0,2	-	1	10	11
71	-	0,1	0,1	0,2	-	3	5	8
72	-	-	-	0,1	-	4	3	6
73	-	0,1	0,1	0,2	-	7	7	14
74	-	-	-	-	-	-	-	1
75	-	-	-	-	-	1	2	3
76	-	-	-	0,1	-	4	4	7
77	-	-	0,2	0,3	-	3	14	17
78	-	-	0,1	0,1	-	-	7	7
80	-	0,1	0,1	0,2	-	8	9	17
81	-	-	0,1	0,1	-	1	5	6
82	-	-	-	-	-	-	1	1
83	-	-	-	-	-	1	1	2
84	-	0,1	0,1	0,2	-	3	6	8
85	-	-	0,4	0,4	-	1	20	21
86	-	-	-	-	-	-	1	1
87	-	-	-	-	-	-	2	2
88	-	-	0,2	0,2	-	-	10	11
89	-	0,2	0,2	0,3	-	7	8	15
90	-	-	0,1	0,1	-	1	4	5
91	-	-	-	-	-	-	1	1
92	-	-	0,1	0,1	-	-	4	5
93	-	0,1	0,3	0,4	-	6	13	19
Fabrication	**-**	**16,0**	**15,3**	**31,3**	**-**	**991**	**836**	**1 828**
94	-	2,7	15,3	18,0	-	157	909	1 067

Tableau 2.6 (suite)

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur les salariés et les salaires et traitements avant impôts de dépenses d'exploitation liées à la phase d'opération du projet Galaxy au Québec

No secteur	Main d'oeuvre: salariés				Salaires et traitements avant impôt			
	Effets directs	Effets indirects		Effets totaux	Effets directs	Effets indirects		Effets totaux
		Premiers fournisseurs	Autres fournisseurs			Premiers fournisseurs	Autres fournisseurs	
	années-personnes de 2018				k$ de 2018			
95	-	2,0	10,3	12,3	-	61	308	369
96	-	0,1	0,2	0,2	-	6	10	16
97	-	0,1	1,4	1,4	-	5	125	129
98	-	-	0,1	0,1	-	2	8	10
99	-	1,2	7,1	8,3	-	56	325	382
100	-	0,1	0,1	0,2	-	6	3	10
101	-	-	-	0,1	-	-	1	1
102	-	-	0,1	0,1	-	1	2	2
103	-	-	-	-	-	-	4	4
104	-	0,6	1,8	2,5	-	40	113	152
105	-	0,1	1,0	1,1	-	7	45	51
106	-	-	0,4	0,4	-	1	15	15
107	-	0,3	0,3	0,6	-	21	17	38
108	-	0,2	0,2	0,4	-	12	11	22
109	-	0,1	0,3	0,4	-	10	21	31
110	-	0,1	-	0,1	-	3	1	3
111	-	-	0,2	0,2	-	-	9	9
113	-	-	0,1	0,2	-	1	10	11
114	-	-	-	-	-	-	2	2
115	-	0,1	0,4	0,5	-	5	29	34
116	-	0,2	0,1	0,2	-	9	3	12
117	-	0,1	0,1	0,3	-	8	7	15
118	-	2,7	3,0	5,7	-	166	186	352
119	-	0,5	0,5	1,0	-	35	35	70
120	-	-	0,8	0,8	-	-	54	54
121	-	0,4	1,0	1,4	-	30	80	109
122	-	-	0,3	0,3	-	1	13	14
123	-	-	0,1	0,1	-	-	5	6
125	-	0,2	0,3	0,5	-	7	14	21
126	-	1,1	0,9	2,0	-	45	36	81
127	-	-	-	-	-	-	1	1
128	-	-	0,8	0,8	-	-	47	47
129	-	-	1,3	1,3	-	-	69	69
130	-	2,0	6,5	8,5	-	150	495	644
131	-	1,9	2,0	3,9	-	145	152	297
132	-	-	0,8	0,9	-	1	52	53
133	-	-	0,2	0,2	-	-	14	14
134	-	0,9	0,7	1,6	-	51	41	92
135	-	-	1,0	1,0	-	1	42	43
136	-	3,7	2,3	6,0	-	282	172	454
137	-	-	0,6	0,6	-	1	31	32
138	-	0,1	1,9	2,0	-	4	60	64
139	-	-	0,8	0,8	-	1	33	34
140	-	0,1	0,4	0,5	-	2	17	19
141	-	0,6	0,9	1,5	-	20	32	53
142	-	0,3	2,2	2,5	-	8	67	74
143	-	0,1	0,9	1,0	-	2	37	39

Tableau 2.6 (suite)

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur les salariés et les salaires et traitements avant impôts de dépenses d'exploitation liées à la phase d'opération du projet Galaxy au Québec

No secteur	Main d'oeuvre: salariés				Salaires et traitements avant impôt			
	Effets directs	Effets indirects		Effets totaux	Effets directs	Effets indirects		Effets totaux
		Premiers fournisseurs	Autres fournisseurs			Premiers fournisseurs	Autres fournisseurs	
	années-personnes de 2018				k$ de 2018			
144	-	-	0,6	0,6	-	-	31	31
145	-	-	0,3	0,3	-	-	9	9
146	-	-	-	-	-	-	2	2
148	-	-	0,1	0,1	-	-	2	2
150	-	-	-	-	-	-	1	1
151	-	0,2	0,2	0,4	-	8	9	17
152	-	-	-	-	-	1	-	2
153	-	1,5	0,7	2,2	-	30	13	43
154	-	10,2	0,7	10,8	-	317	20	338
155	-	0,1	0,1	0,2	-	3	4	6
156	-	44,3	2,8	47,1	-	961	61	1 023
157	-	0,1	1,8	1,9	-	3	69	72
158	-	4,4	1,5	5,9	-	200	69	269
159	-	0,1	0,3	0,4	-	2	9	11
160	-	-	0,7	0,7	-	-	29	29
Autres services	**-**	**83,6**	**79,6**	**163,2**	**-**	**2 887**	**4 088**	**6 975**
162	-	-	-	0,1	-	1	2	3
164	-	0,1	0,1	0,1	-	2	2	4
165	-	-	-	-	-	-	1	1
166	-	-	0,1	0,1	-	-	2	2
167	-	0,4	0,5	0,8	-	13	16	29
168	-	0,1	0,1	0,1	-	3	3	7
169	-	-	0,1	0,1	-	3	3	6
170	-	0,1	0,3	0,4	-	9	17	26
172	-	0,3	0,5	0,8	-	17	26	42
174	-	-	-	0,1	-	2	2	4
175	-	-	0,3	0,3	-	1	27	28
176	-	-	0,4	0,4	-	1	28	30
177	-	0,6	0,9	1,5	-	28	46	75
Secteurs non commerciaux	**-**	**1,7**	**3,1**	**4,8**	**-**	**81**	**176**	**257**
Total de tous les secteurs	**446,8**	**188,7**	**103,9**	**739,4**	**52 051**	**10 357**	**5 427**	**67 835**

... N'ayant pas lieu de figurer

- Valeur nulle

Note : Les chiffres ayant été arrondis, la somme des éléments peut ne pas correspondre au total.

Source : Institut de la statistique du Québec, Direction des statistiques économiques.

Référence 20180730-1-2 2014G-2018H (2017G)

Tableau 2.7

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur les autres travailleurs et revenu mixte brut de dépenses d'exploitation liées à la phase d'opération du projet Galaxy au Québec

No	Secteur	Main d'oeuvre: autres travailleurs				Revenu mixte brut			
		Effets directs	Effets indirects		Effets totaux	Effets directs	Effets indirects		Effets totaux
			Premiers fournisseurs	Autres fournisseurs			Premiers fournisseurs	Autres fournisseurs	
		années-personnes de 2018				k$ de 2018			
1		-	-	0,2	0,2	-	-	20	20
2		-	-	0,1	0,1	-	-	11	11
3		-	-	-	-	-	1	3	3
4		-	-	-	-	-	-	1	1
5		-	-	-	-	-	-	1	1
6		-	-	-	-	-	-	1	1
8		-	-	-	-	-	1	-	1
10		-	0,4	-	0,4	-	36	1	36
Secteurs primaires		**-**	**0,4**	**0,4**	**0,8**	**-**	**37**	**37**	**75**
14		-	2,9	-	2,9	-	386	-	386
20		-	1,0	0,2	1,2	-	123	27	150
21		-	0,1	0,1	0,2	-	7	11	18
Construction		**-**	**4,0**	**0,3**	**4,3**	**-**	**515**	**39**	**554**
35		-	-	-	-	-	-	1	1
38		-	-	-	-	-	-	1	1
41		-	-	-	0,1	-	1	1	2
49		-	0,1	-	0,1	-	-	-	-
64		-	-	-	-	-	-	-	1
66		-	-	-	-	-	-	-	1
93		-	-	-	-	-	-	1	1
Fabrication		**-**	**0,3**	**0,3**	**0,6**	**-**	**4**	**5**	**9**
94		-	0,1	0,5	0,5	-	3	17	20
95		-	0,1	0,3	0,3	-	5	24	28
99		-	0,1	0,8	0,9	-	8	44	51
101		-	0,1	0,2	0,2	-	1	3	4
104		-	0,1	0,2	0,2	-	1	3	4
105		-	-	0,1	0,1	-	-	3	3
108		-	0,1	-	0,1	-	-	-	1
111		-	-	-	-	-	-	1	1
115		-	-	-	-	-	-	1	1
116		-	-	-	0,1	-	3	1	4
117		-	-	-	0,1	-	3	2	5
120		-	-	0,2	0,2	-	-	12	12
121		-	0,1	0,2	0,2	-	5	12	17
122		-	-	0,1	0,1	-	3	73	76
123		-	-	0,1	0,1	-	-	7	7
126		-	-	-	0,1	-	1	1	2
128		-	-	0,2	0,2	-	-	77	77
129		-	-	0,6	0,6	-	-	49	49
130		-	0,3	0,9	1,2	-	12	40	52
131		-	0,2	0,3	0,5	-	4	4	7
132		-	-	0,7	0,7	-	-	32	33
134		-	0,4	0,3	0,7	-	7	5	12

Tableau 2.7 (suite)

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur les autres travailleurs et revenu mixte brut de dépenses d'exploitation liées à la phase d'opération du projet Galaxy au Québec

No	Secteur	Main d'oeuvre: autres travailleurs				Revenu mixte brut			
		Effets directs	Effets indirects		Effets totaux	Effets directs	Effets indirects		Effets totaux
			Premiers fournisseurs	Autres fournisseurs			Premiers fournisseurs	Autres fournisseurs	
		années-personnes de 2018				k$ de 2018			
135		-	-	0,8	0,8	-	1	42	42
137		-	-	-	-	-	-	2	2
138		-	-	-	-	-	-	1	1
139		-	-	0,2	0,2	-	-	6	7
140		-	-	-	-	-	-	2	3
141		-	-	-	-	-	-	1	1
142		-	0,2	1,7	1,9	-	2	21	23
143		-	-	-	-	-	-	4	5
144		-	-	-	-	-	-	1	1
145		-	-	0,2	0,2	-	-	3	3
146		-	-	-	-	-	-	13	13
148		-	-	-	-	-	-	2	2
150		-	-	-	-	-	-	1	1
151		-	0,2	0,2	0,4	-	6	7	13
153		-	0,1	-	0,1	-	3	1	4
154		-	0,2	-	0,2	-	16	1	17
155		-	-	-	-	-	1	1	3
156		-	1,6	0,1	1,7	-	30	2	32
157		-	-	0,4	0,5	-	1	19	20
158		-	1,2	0,4	1,6	-	42	15	57
159		-	-	0,3	0,3	-	1	6	7
Autres services		**-**	**5,2**	**10,2**	**15,4**	**-**	**160**	**563**	**723**
Total de tous les secteurs		**-**	**9,8**	**11,2**	**21,1**	**-**	**716**	**644**	**1 360**

... N'ayant pas lieu de figurer

- Valeur nulle

Note : Les chiffres ayant été arrondis, la somme des éléments peut ne pas correspondre au total.

Source : Institut de la statistique du Québec, Direction des statistiques économiques.

Référence :20180730-1-2 2014G-2018H (2017G)

Tableau 2.8

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur les autres revenus bruts et la valeur ajoutée de dépenses d'exploitation liées à la phase d'opération du projet Galaxy au Québec

No	Secteur	Autres revenus bruts				Valeur ajoutée aux prix de base			
		Effets directs	Effets indirects		Effets totaux	Effets directs	Effets indirects		Effets totaux
			Premiers fournisseurs	Autres fournisseurs			Premiers fournisseurs	Autres fournisseurs	
		k$ de 2018							
1		-	-	23	24	-	-	64	65
2		-	-	20	20	-	-	39	40
3		-	4	14	18	-	8	27	35
4		-	-	-	-	-	-	1	1
5		-	-	1	1	-	-	4	4
6		-	-	3	3	-	-	9	9
8		-	1 384	6	1 391	52 051	2 038	9	54 099
9		-	3	54	57	-	5	80	85
10		-	532	10	542	-	2 517	48	2 565
Secteurs primaires		**-**	**1 924**	**133**	**2 056**	**52 051**	**4 569**	**282**	**56 903**
11		-	4 911	378	5 289	-	5 791	445	6 237
12		-	6	27	33	-	8	37	44
Services publics		**-**	**4 917**	**405**	**5 322**	**-**	**5 799**	**482**	**6 281**
14		-	713	-	713	-	3 410	-	3 410
20		-	382	85	467	-	1 097	243	1 341
21		-	20	34	54	-	31	51	82
Construction		**-**	**1 115**	**119**	**1 234**	**-**	**4 538**	**294**	**4 832**
22		-	-	4	5	-	-	7	7
23		-	-	2	2	-	-	3	3
24		-	-	2	3	-	-	5	5
25		-	1	2	3	-	1	4	6
26		-	-	13	13	-	-	24	24
27		-	-	3	3	-	-	16	16
28		-	-	1	1	-	-	2	2
29		-	-	11	11	-	-	19	19
30		-	-	18	18	-	-	25	26
31		-	3	3	6	-	7	5	12
32		-	15	26	41	-	21	37	58
33		-	-	11	11	-	-	14	14
34		-	-	5	5	-	-	15	15
35		-	-	3	3	-	-	13	14
36		-	-	9	10	-	-	20	21
37		-	-	7	7	-	-	14	14
38		-	3	20	23	-	7	50	57
39		-	-	14	14	-	1	25	25
40		-	2	12	14	-	5	29	34
41		-	29	19	49	-	81	53	134
42		-	471	79	551	-	555	93	648
43		-	132	47	178	-	237	84	322
44		-	-	4	4	-	-	6	6
45		-	-	5	5	-	-	10	10
46		-	13	19	32	-	24	35	59
47		-	10	22	32	-	18	40	58

Tableau 2.8 (suite)

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur les autres revenus bruts et la valeur ajoutée de dépenses d'exploitation liées à la phase d'opération du projet Galaxy au Québec

No	Secteur	Autres revenus bruts				Valeur ajoutée aux prix de base			
		Effets directs	Effets indirects		Effets totaux	Effets directs	Effets indirects		Effets totaux
			Premiers fournisseurs	Autres fournisseurs			Premiers fournisseurs	Autres fournisseurs	
		k$ de 2018							
48		-	3	1	4	-	6	2	8
49		-	269	19	288	-	481	33	514
50		-	45	52	97	-	97	114	211
51		-	7	6	12	-	17	15	32
52		-	13	96	109	-	24	174	198
53		-	8	18	26	-	18	42	60
54		-	-	12	12	-	-	18	18
55		-	-	3	3	-	-	5	5
56		-	11	25	36	-	17	37	54
57		-	1	5	5	-	1	7	8
58		-	90	9	99	-	204	21	225
59		-	1	4	4	-	1	10	11
60		-	11	53	64	-	30	144	173
61		-	29	6	35	-	99	19	118
62		-	1	1	1	-	1	1	3
63		-	1	2	2	-	2	5	7
64		-	10	18	29	-	26	46	73
65		-	3	6	8	-	8	16	24
66		-	41	13	54	-	85	26	111
67		-	45	7	52	-	119	19	138
68		-	5	2	7	-	16	7	23
69		-	3	9	12	-	6	20	25
70		-	1	7	8	-	2	17	19
71		-	2	3	4	-	5	8	13
72		-	4	3	6	-	8	5	13
73		-	4	5	9	-	11	12	24
74		-	-	-	-	-	-	1	1
75		-	1	1	2	-	2	3	5
76		-	4	4	7	-	7	7	14
77		-	2	12	14	-	5	26	32
78		-	-	4	4	-	-	11	11
79		-	-	-	-	-	-	1	1
80		-	4	5	9	-	12	14	26
81		-	-	4	5	-	1	9	10
82		-	-	1	1	-	-	2	2
83		-	1	-	1	-	2	1	3
84		-	3	6	8	-	6	11	17
85		-	1	29	30	-	2	49	51
86		-	-	1	1	-	-	2	3
87		-	-	1	1	-	-	2	3
88		-	-	15	16	-	1	25	26
89		-	3	3	6	-	10	11	21
90		-	1	2	3	-	1	6	8
91		-	-	-	1	-	-	1	1
92		-	-	3	3	-	1	7	8
93		-	3	8	11	-	9	21	31
Fabrication		**-**	**1 311**	**843**	**2 154**	**-**	**2 306**	**1 685**	**3 990**

Tableau 2.8 (suite)

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur les autres revenus bruts et la valeur ajoutée de dépenses d'exploitation liées à la phase d'opération du projet Galaxy au Québec

No Secteur	Autres revenus bruts				Valeur ajoutée aux prix de base			
	Effets directs	Effets indirects		Effets totaux	Effets directs	Effets indirects		Effets totaux
		Premiers fournisseurs	Autres fournisseurs			Premiers fournisseurs	Autres fournisseurs	
	k$ de 2018							
94	-	139	803	942	-	299	1 729	2 029
95	-	28	142	170	-	94	474	568
96	-	11	19	30	-	16	30	46
97	-	8	211	220	-	13	336	349
98	-	1	5	6	-	3	14	16
99	-	40	233	274	-	104	602	707
100	-	3	1	4	-	9	5	14
101	-	-	1	2	-	2	5	7
102	-	1	2	2	-	1	3	4
103	-	-	34	34	-	-	38	38
104	-	48	136	184	-	89	252	340
105	-	4	26	30	-	11	74	85
106	-	-	11	12	-	1	26	27
107	-	10	8	17	-	31	24	55
108	-	7	6	13	-	19	18	36
109	-	7	15	22	-	17	37	54
110	-	2	1	3	-	5	2	6
111	-	-	1	1	-	-	11	11
113	-	1	4	5	-	2	14	16
114	-	-	4	4	-	-	6	7
115	-	17	96	113	-	22	126	148
116	-	10	4	14	-	22	8	30
117	-	-	-	1	-	11	9	20
118	-	163	183	347	-	329	369	698
119	-	73	72	145	-	108	107	215
120	-	-	23	23	-	-	89	89
121	-	12	33	45	-	46	125	171
122	-	7	163	170	-	11	249	259
123	-	-	5	5	-	-	18	18
125	-	21	41	62	-	28	56	83
126	-	50	40	90	-	96	76	172
127	-	-	6	6	-	-	7	7
128	-	-	13	13	-	-	138	138
129	-	-	20	20	-	-	138	138
130	-	107	354	460	-	269	888	1 157
131	-	92	97	189	-	241	252	494
132	-	-	32	33	-	2	116	118
133	-	-	4	4	-	-	18	18
134	-	22	18	40	-	80	64	144
135	-	-	7	7	-	2	91	92
136	-	56	34	90	-	338	206	544
137	-	-	9	9	-	2	41	43
138	-	1	12	13	-	5	72	78
139	-	-	13	13	-	2	52	54
140	-	-	2	2	-	3	21	24
141	-	3	5	8	-	23	38	61
142	-	3	26	29	-	13	114	127
143	-	5	79	84	-	7	120	128
144	-	-	49	49	-	-	80	80

Tableau 2.8 (suite)

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur les autres revenus bruts et la valeur ajoutée de dépenses d'exploitation liées à la phase d'opération du projet Galaxy au Québec

No	Secteur	Autres revenus bruts				Valeur ajoutée aux prix de base			
		Effets directs	Effets indirects		Effets totaux	Effets directs	Effets indirects		Effets totaux
			Premiers fournisseurs	Autres fournisseurs			Premiers fournisseurs	Autres fournisseurs	
		k$ de 2018							
145		-	-	3	3	-	-	15	15
146		-	-	8	8	-	-	24	24
147		-	-	-	-	-	-	1	1
148		-	-	1	1	-	-	6	6
150		-	-	-	-	-	-	2	2
151		-	3	4	7	-	17	19	36
152		-	1	-	1	-	2	-	3
153		-	17	8	25	-	50	22	71
154		-	273	18	291	-	607	39	646
155		-	4	5	9	-	7	10	17
156		-	248	16	264	-	1 239	79	1 318
157		-	2	34	36	-	5	122	128
158		-	67	23	90	-	309	107	416
159		-	2	8	10	-	5	23	28
160		-	-	-	-	-	-	28	28
Autres services		**-**	**1 571**	**3 233**	**4 804**	**-**	**4 618**	**7 884**	**12 502**
162		-	-	-	1	-	1	3	4
164		-	-	-	1	-	3	2	5
165		-	-	-	-	-	-	1	1
166		-	-	1	1	-	-	2	3
167		-	3	3	6	-	16	19	35
168		-	1	1	2	-	4	5	9
169		-	1	1	2	-	4	4	8
170		-	10	18	28	-	19	35	54
172		-	6	9	14	-	22	34	57
174		-	1	1	2	-	3	3	6
175		-	1	15	15	-	2	42	44
176		-	1	27	28	-	3	55	57
177		-	30	50	80	-	59	96	155
Secteurs non commerciaux		**-**	**54**	**126**	**181**	**-**	**135**	**302**	**437**
Total de tous les secteurs		**-**	**10 891**	**4 859**	**15 750**	**52 051**	**21 965**	**10 930**	**84 946**

... N'ayant pas lieu de figurer

- Valeur nulle

Note : Les chiffres ayant été arrondis, la somme des éléments peut ne pas correspondre au total.

Source : Institut de la statistique du Québec, Direction des statistiques économiques.

Référence : 20180730-1-2 2014G-2018H (2017G)

Tableau 2.9

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur les salaires, la fiscalité et la parafiscalité de dépenses d'exploitation liées à la phase d'opération du projet Galaxy au Québec

No	Secteur	Salaires et traitements	Impôt salarial		Parafiscalité	
			québécois	fédéral	québécoise	fédérale
		k$ de 2018				
1	Cultures agricoles	21	1	-	4	1
2	Élevage	8	-	-	2	-
3	Foresterie et exploit. forestière	13	1	1	3	-
5	Activités soutien à l'agriculture	2	-	-	-	-
6	Activités soutien à la foresterie	5	-	-	1	-
8	Extraction minerais métalliques	52 707	7 393	5 526	6 403	730
9	Extraction minerais non métalliques	28	2	1	5	1
10	Act. sout.extract.min.,pétr. et gaz	1 987	235	173	347	39
	Secteurs primaires	**54 772**	**7 633**	**5 702**	**6 764**	**772**
11	Prod.,transp. et dist. électricité	948	116	87	124	17
12	Autres services publics	11	1	1	2	-
	Services publics	**960**	**117**	**88**	**126**	**18**
14	Construction non résidentielle	2 312	236	162	472	59
20	Construction, réparations	724	64	41	155	22
21	Autres activités de construction	9	1	-	1	-
	Construction	**3 044**	**301**	**203**	**628**	**81**
22	Fabrication aliments pour animaux	3	-	-	-	-
23	Moutures céréales et graines oléag.	1	-	-	-	-
24	Fabrication sucre et confiseries	2	-	-	-	-
25	Cons. fruits et lég.,fab.spéc.alim.	3	-	-	1	-
26	Fabrication de produits laitiers	11	1	1	2	-
27	Fabrication de produits de viande	13	1	1	3	-
28	Prép. et cond.poiss. et fruits mer	1	-	-	-	-
29	Boulangeries et fab. de tortillas	8	1	-	1	-
30	Fabrication d'autres aliments	8	1	-	1	-
31	Fab. boissons gazeuses et glace	7	1	-	1	-
32	Fab. de boissons alcoolisées	17	2	1	3	-
33	Fabrication du tabac	3	-	-	-	-
34	Usines textiles et prod. textiles	10	1	-	2	-
35	Fab. vêtements,prod. cuir	10	1	-	2	-
36	Scieries et préservation du bois	11	1	1	2	-
37	Fab.placa.,contrepl.,bois reconst.	7	1	-	2	-
38	Fabrication autres produits en bois	33	3	2	7	1
39	Usines pâte papier,papier et carton	11	1	1	2	-
40	Fab. produits papier transformé	20	2	1	3	1
41	Impression et act. conn. de soutien	83	7	4	13	3
42	Fab. prod. du pétrole et du charbon	97	13	10	11	1
43	Fab. de produits chimiques de base	143	17	13	18	3
44	Fab. rés.,caoutc. et fib. artific.	2	-	-	-	-
45	Fab. engrais et aut prod.chim.agri.	5	-	-	1	-
46	Fab. prod. pharmac. et médicaments	28	3	2	4	1
47	Fab. peintures,revêtements.adhésifs	26	3	2	4	1
48	Fab.savons,détachants,prod toilette	5	-	-	1	-

Tableau 2.9 (suite)

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur les salaires, la fiscalité et la parafiscalité de dépenses d'exploitation liées à la phase d'opération du projet Galaxy au Québec

No	Secteur	Salaires et traitements	Impôt salarial		Parafiscalité	
			québécois	fédéral	québécoise	fédérale
		k$ de 2018				
49	Fabrication aut. produits chimiques	226	24	17	37	5
50	Fab. de produits en plastique	114	10	6	19	4
51	Fab. de produits en caoutchouc	20	2	1	4	1
52	Fab. ciment et produits en béton	89	7	5	17	3
53	Fab. aut. prod. min. non métalliq.	34	3	2	6	1
54	Sidérurgie	6	1	1	1	-
55	Fab. prod. acier à prtr acier ach.	3	-	-	-	-
56	Prod. et transf. alumine,aluminium	18	2	2	2	-
57	Prod.,transf. mét. non ferr.,sf al.	3	-	-	-	-
58	Fonderies	125	12	8	22	4
59	Forgeage et estampage	7	1	-	1	-
60	Fab. tôles fortes et élém.charpent.	110	10	6	20	3
61	Fab. chaud.,réserv. et cont. expéd.	83	8	5	15	2
62	Fab. articles de quincaillerie	1	-	-	-	-
63	Fab. ressorts et prod.fil métalliq.	4	-	-	1	-
64	Ateliers d'usinage	43	4	2	8	1
65	Revêt., gravure, trait. thermique	15	1	1	3	-
66	Fab. d'autres produits métalliques	56	5	3	10	2
67	Fab. mach. agr.,const. et extr.min.	86	8	5	16	3
68	Fab. de machines industrielles	16	2	1	3	-
69	Fab. mach. commerce et ind. serv.	13	2	1	2	-
70	Fab. app. chauff.,réfrig. commerc.	11	1	1	2	-
71	Fab. machines-outils travail métal	8	1	-	1	-
72	Fab. moteurs et mat. transm. puiss.	6	1	1	1	-
73	Fab. aut. machines usage général	14	1	1	2	-
74	Fab. mat. inform. et périphérique	1	-	-	-	-
75	Fab. de matériel de communication	3	-	-	-	-
76	Fab. semi-cond. et aut.comp.électr.	7	1	1	1	-
77	Autres fab. produits électroniques	17	2	1	2	-
78	Fab. matériel électrique éclairage	7	1	-	1	-
80	Fab. de matériel électrique	17	2	1	2	-
81	Fab. aut.types mat. et comp. élect.	6	1	-	1	-
82	Fab. véhicules automobiles	1	-	-	-	-
83	Fab. carross. et remorq. véh.auto.	2	-	-	-	-
84	Fab. pièces vehicules automobiles	8	1	-	1	-
85	Fab. prod. aérospatiaux et pièces	21	2	1	3	1
86	Fab. matériel ferroviaire roulant	1	-	-	-	-
87	Construct. navires et embarcations	2	-	-	-	-
88	Aut. fabricat. matériel transport	11	1	1	2	-
89	Fab. meubles maison, inst.	15	1	1	3	-
90	Fab. meubl.bur.,incl. art.ameuble.	5	-	-	1	-
91	Fab. aut. prod. connexes meubles	1	-	-	-	-
92	Fab. fournit.et matériaux médicaux	5	-	-	1	-
93	Aut. activités diverses de fabricat	19	1	1	4	1
	Fabrication	**1 828**	**177**	**119**	**301**	**49**

Tableau 2.9 (suite)

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur les salaires, la fiscalité et la parafiscalité de dépenses d'exploitation liées à la phase d'opération du projet Galaxy au Québec

No	Secteur	Salaires et traitements	Impôt salarial		Parafiscalité	
			québécois	fédéral	québécoise	fédérale
		k$ de 2018				
94	Commerce de gros	1 067	105	70	168	29
95	Commerce de détail	369	16	7	59	12
96	Transport aérien	16	2	1	2	-
97	Transport ferroviaire	129	16	12	17	2
98	Transport par eau	10	1	1	1	-
99	Transport par camion	382	30	18	83	12
100	Serv. urbains transport en commun	10	1	1	2	-
101	Services de taxi et de limousine	1	-	-	-	-
102	Aut. services transport personnes	2	-	-	-	-
103	Transport par pipeline	4	1	-	-	-
104	Activités de soutien au transport	152	15	10	22	4
105	Services postaux, messagerie	51	4	3	10	2
106	Entreposage	15	1	1	3	-
107	Éditeurs de journaux	38	4	3	6	1
108	Autres éditeurs	22	2	1	4	1
109	Éditeurs de logiciels	31	4	3	4	1
110	Présentation de films et de vidéos	3	-	-	1	-
111	Autres industries film et vidéo	9	1	1	1	-
113	Radio et télé diffusion sf internet	11	1	1	2	-
114	Télévision payante et spécialisée	2	-	-	-	-
115	Télécommunications	34	4	3	5	1
116	Traitement et hébergement données	12	1	1	2	-
117	Autres services d'information	15	1	1	2	-
118	Act. intermédiation fin. par dépôts	352	35	24	55	9
119	Sociétés d'assurance	70	8	6	9	2
120	Agen. et court.assur. et act. liées	54	6	4	7	1
121	Autres activités financières	109	13	9	13	2
122	Bailleurs de biens immobiliers	14	1	1	2	-
123	Agents et court.immob. et act.liées	6	-	-	1	-
125	Loc. et bailleurs biens inc.non fin	21	2	1	3	1
126	Aut. serv. location et loc. bail	81	6	3	12	3
127	Bailleurs biens incorpor. non fin.	1	-	-	-	-
128	Services juridiques	47	4	3	7	1
129	Serv. compt.,tenue livres, paye	69	6	4	10	2
130	Architecture, génie et serv. conn.	644	73	53	82	14
131	Concp. syst. inform. et serv.conn.	297	34	25	38	6
132	Serv. cons. gest. scient. et techn.	53	5	4	8	1
133	Serv. rech. et dévelop. scient.	14	2	1	2	-
134	Publicité et services connexes	92	9	6	14	3
135	Aut. serv. prof.,scientif. et tech.	43	3	2	6	1
136	Sociétés de portefeuille	454	52	38	57	10
137	Services administratifs de bureau	32	3	2	5	1
138	Services emploi	64	3	2	9	2
139	Services de soutien aux entreprises	34	3	2	5	1
140	Serv. prépar. voyages et réservat.	19	1	1	3	1
141	Services d'enquêtes et de sécurité	53	3	2	9	2
142	Serv. rel. bâtiments et logements	74	3	1	14	2

Tableau 2.9 (suite)

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur les salaires, la fiscalité et la parafiscalité de dépenses d'exploitation liées à la phase d'opération du projet Galaxy au Québec

No	Secteur	Salaires et traitements	Impôt salarial		Parafiscalité	
			québécois	fédéral	québécoise	fédérale
		k$ de 2018				
143	Soutien instal., aut. serv. soutien	39	3	2	6	1
144	Serv. gestion déchets et assainis.	31	3	2	7	1
145	Établis. enseig.,sf s.b.l. et gouv.	9	-	-	1	-
146	Cabinets de médecins	2	-	-	-	-
148	Serv. divers de soins ambulatoires	2	-	-	-	-
150	Assistance sociale	1	-	-	-	-
151	Arts interp.,spect.,et étab. patr.	17	1	1	3	1
152	Jeux de hasard et loteries	2	-	-	-	-
153	Aut. serv. de divertis. et loisirs	43	-	-	6	1
154	Hébergement des voyageurs	338	16	8	56	11
155	Parcs véh., camps,chambres,pensions	6	-	-	1	-
156	Serv. restaur. et débits boissons	1 023	6	-	156	32
157	Réparat. et entret. de véh. auto.	72	5	3	13	2
158	Autres réparations et entretiens	269	21	13	45	8
159	Serv. personn. et serv. blanchiss.	11	-	-	2	-
160	Fond., grp. cit. et org. prof. sim.	29	2	1	4	1
	Autres services	**6 975**	**540**	**356**	**1 067**	**191**
162	Enseignement, ISBL.	3	-	-	-	-
164	Assistance sociale, ISBL	4	-	-	1	-
165	Arts, spectacles et loisirs, ISBL	1	-	-	-	-
166	Organismes religieux	2	-	-	-	-
167	Autres ISBL au service ménages	29	2	1	4	1
168	Etab. pub enseignement prim et sec	7	1	-	1	-
169	Etab. pub enseignement collégiale	6	1	-	1	-
170	Universités	26	3	2	4	1
172	Hôpitaux	42	4	2	7	1
174	Services de défense	4	-	-	1	-
175	Aut. serv. administration fédérale	28	4	3	3	-
176	Aut. serv. administration prov.	30	3	2	4	1
177	Aut. serv. administration locale	75	6	4	13	2
	Secteurs non commerciaux	**257**	**23**	**16**	**41**	**7**
	Total de tous les secteurs	**67 835**	**8 792**	**6 484**	**8 927**	**1 117**

Note : Les chiffres ayant été arrondis, la somme des éléments peut ne pas correspondre au total.

Source : Institut de la statistique du Québec, Direction des statistiques économiques.

Référence : 20180730-1-2 2014G-2018H (2017G)

Tableau 2.10

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur les importations internationales et interprovinciales de dépenses d'exploitation liées à la phase d'opération du projet Galaxy au Québec

No	Bien et service	Importations internationales			Importations interprovinciales		
		Premiers fournisseurs	Autres fournisseurs	Effets totaux	Premiers fournisseurs	Autres fournisseurs	Effets totaux
		k$ de 2018					
1	Canola	-	-	-	-	3	3
2	Autres graines oléagineuses	-	1	1	-	3	3
3	Blé	-	-	-	-	2	2
4	Autres grains	-	6	6	-	2	2
5	Pommes de terre	-	-	-	-	1	1
6	Autres légumes	-	17	17	-	4	4
7	Fruits	-	18	18	-	2	2
8	Autres produits végétaux	-	10	10	-	1	1
10	Prod. pépinière et floriculture	-	13	13	-	13	13
11	Bovins	-	-	-	-	2	2
12	Lait de consommation non traité	-	-	-	-	1	1
13	Porcs	-	-	-	-	12	12
14	Oeufs en coquille	-	1	1	-	3	3
15	Volaille vivante	-	-	-	-	1	1
19	Billes	-	7	7	-	1	1
23	Poissons et fruits de mer	-	1	1	-	8	8
28	Pétrole brut	-	4 458	4 458	-	439	439
29	Gaz naturel	-	33	33	-	116	116
30	Liquides gaz nat. et prod. connexes	870	28	898	1 073	35	1 108
31	Charbon	-	5	5	-	-	-
32	Minerais et concentrés de fer	-	7	7	-	14	14
34	Minerais et conc. cu, ni, pb et zn	-	4	4	-	6	6
35	Aut. minerais et concentrés métaux	8 475	7	8 482	-	-	-
36	Pierre	-	2	2	-	5	5
37	Sable,gravi.,argile et min.réfract.	-	23	23	-	16	16
39	Potasse	-	-	-	-	2	2
40	Autres minéraux non métalliques	22	70	93	18	58	76
43	Serv. soutien minière sf explor.	107	2	109	3 326	63	3 389
44	Électricité	105	8	113	237	17	254
58	Aliments pour autres animaux	-	-	-	-	1	1
59	Produits de mouture des grains	-	5	5	-	9	9
60	Margarine et huiles de cuisson	-	5	5	-	6	6
61	Céréales petit déjeun.et aut. prod.	-	6	6	-	2	2
62	Aut. céréales et prod. oléagineux	-	10	10	-	11	11
63	Sucre et sous-prod. raffiner. sucre	-	9	9	-	2	2
64	Chocolat sauf confiserie	-	6	6	-	-	-
66	Jus fruits et légumes incl.congelés	-	4	4	-	2	2
67	Fruits et légumes conser., congelés	-	16	16	-	12	12
68	Lait consom. et prod. lait sf surg.	-	1	1	-	28	28
69	Fromage et produits du fromage	-	-	-	-	12	12
70	Autres produits laitiers	-	9	9	-	13	13
71	Crème glacée,desserts congelés sim.	-	-	-	-	4	4
72	B¿uf et veau frais et surgelé	-	19	19	-	70	70

Tableau 2.10 (suite)

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur les importations internationales et interprovinciales de dépenses d'exploitation liées à la phase d'opération du projet Galaxy au Québec

No	Bien et service	Importations internationales			Importations interprovinciales		
		Premiers fournisseurs	Autres fournisseurs	Effets totaux	Premiers fournisseurs	Autres fournisseurs	Effets totaux
		k$ de 2018					
73	Porc frais et surgelé	-	3	3	-	14	14
74	Volaille fraîche et surgelée	-	3	3	-	12	12
75	Aut. produits et sous-prod. Viande	-	24	24	-	15	15
76	Prod. poissons et fruits mer prép.	-	33	33	-	1	1
77	Pains et petits pains	-	3	3	-	7	7
78	Biscuits, desserts cuits four	-	7	7	-	3	3
79	Mélang. far., pâtes et pâtes sèches	-	3	3	-	2	2
80	Aliments à grignoter	-	2	2	-	4	4
81	Café et thé	-	11	11	-	3	3
82	Sirops aromatis.,assaison. vinaigr.	-	9	9	-	5	5
83	Autres produits alimentaires	-	12	12	-	7	7
84	Eau et boissons en bouteille, glace	23	11	34	41	19	60
85	Bière	8	12	20	10	15	25
86	Vin et brandy	6	30	37	-	-	-
87	Boissons alcoolisées de distillerie	1	4	4	-	-	-
88	Tabac non transformé	-	1	1	-	-	-
90	Fibres, filés sf artific. et synth.	-	1	1	-	-	-
91	Tissus	-	16	16	-	1	1
92	Tapis et carpettes	-	15	15	-	1	1
93	Autres textiles domestiques	-	11	11	-	-	-
94	Autres produits textiles	-	14	14	-	-	-
96	Vêtements pour hommes et femmes	-	6	6	-	-	-
98	Accessoires vestimentaires	-	1	1	-	-	-
100	Chaussures	-	1	1	-	-	-
101	Autres produits de cuir	7	5	12	-	-	-
102	Bois d'oeuvre de feuillus	-	8	8	-	3	3
103	Bois d'oeuvre de résineux	-	5	5	-	10	10
105	Aut. produits sciage et bois traité	-	3	3	-	5	5
106	Placage et contreplaqué	-	9	9	-	10	10
107	Montants et fermes bois ingénierie	-	-	-	-	1	1
108	Produits de bois reconstitués	-	6	6	-	4	4
110	Contenants et palettes en bois	-	1	1	-	-	-
111	Bât. préfabriqués bois et compos.	-	1	1	-	10	10
112	Autres produits du bois	-	7	7	-	5	5
113	Déchets et rebuts bois	-	-	-	-	1	1
114	Pâte de bois	-	2	2	-	3	3
115	Papier sauf papier journal	-	25	25	-	-	-
116	Papier journal	-	2	2	-	10	10
117	Papier cartonné	-	6	6	-	3	3
118	Contenants en carton	-	13	13	-	10	10
119	Produits de papeterie	3	2	5	5	3	8
121	Produits hygiéniques en papier	-	1	1	-	-	-

Tableau 2.10 (suite)

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur les importations internationales et interprovinciales de dépenses d'exploitation liées à la phase d'opération du projet Galaxy au Québec

No	Bien et service	Importations internationales			Importations interprovinciales		
		Premiers fournisseurs	Autres fournisseurs	Effets totaux	Premiers fournisseurs	Autres fournisseurs	Effets totaux
		k$ de 2018					
122	Aut. produits en papier transformé	18	23	41	8	10	18
123	Déchets et rebuts papier et carton	-	1	1	-	-	-
124	Produits imprimés	46	18	64	65	25	89
126	Serv.contrat impression pr éditeurs	-	-	-	-	4	4
127	Essence	169	42	211	23	6	29
128	Diesel	301	40	341	928	122	1 050
129	Carburant pour réacteurs	-	52	52	-	8	8
130	Mazout léger	141	5	146	17	1	18
131	Mazout lourd	-	25	25	-	7	7
132	Lubrif. et aut. prod. pétrol. raff.	1 745	329	2 074	22	4	26
133	Asphalte et produits asphalte	-	31	31	-	44	44
134	Coke et aut. produits de fours coke	-	35	35	-	2	2
135	Aut. prod. pétroliers et du charbon	-	1	1	-	7	7
136	Produits pétrochimiques	-	114	114	-	42	42
137	Gaz industriels	8	17	25	12	24	36
138	Teintures et pigments	-	60	60	-	4	4
139	Aut. prod. chimiq. inorganiq. base	299	140	439	13	6	18
140	Aut. prod. chimiques organiq. base	3 258	437	3 695	141	19	160
141	Résines plastiques	-	237	237	-	25	25
142	Caoutchouc et composés caoutchouc	-	55	55	-	2	2
143	Fibres et filam.artific.,synthétiq.	-	7	7	-	-	-
144	Ammoniac et engrais chimique	-	25	25	-	13	13
145	Pestic. et aut. prod. chimiq.agric.	-	3	3	-	1	1
146	Prod. pharmaceutiques et médicinaux	5	40	45	-	3	3
147	Peintures,revêtem. et prod.adhésifs	10	73	83	8	57	64
148	Savons et détachants	9	23	32	1	3	4
149	Produits de toilette	-	6	6	-	-	-
150	Autres produits chimiques, nca	1 847	89	1 935	1 162	56	1 218
151	Sacs en plastique	-	5	5	-	4	4
152	Pellicules,feuilles plastiq. souple	-	44	44	-	12	12
153	Matériaux de construction plastique	24	26	50	45	48	93
154	Formes profilées en plastique	-	15	15	-	1	1
155	Produits en mousse sf construction	-	2	2	-	6	6
156	Bouteilles en plastique	-	14	14	-	4	4
157	Pièces en plastique véhicules auto.	2	-	2	88	14	102
158	Autres produits en plastique, nca	14	37	50	4	12	17
159	Pneus	111	36	147	16	5	21
160	Tuyaux et courr. caoutch. et plast.	53	21	73	9	3	12
161	Autres produits en caoutchouc	4	13	17	1	2	3
162	Déchets plastiques et caoutchouc	-	3	3	-	-	-
163	Ciment	1	2	3	-	1	1
165	Produits en béton	-	6	6	-	16	16
166	Prod. argile et prod. réfractaires	19	44	63	2	4	6

Tableau 2.10 (suite)

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur les importations internationales et interprovinciales de dépenses d'exploitation liées à la phase d'opération du projet Galaxy au Québec

No	Bien et service	Importations internationales			Importations interprovinciales		
		Premiers fournisseurs	Autres fournisseurs	Effets totaux	Premiers fournisseurs	Autres fournisseurs	Effets totaux
		k$ de 2018					
167	Verre et produits en verre	2	43	45	-	6	7
169	Chaux et produits en gypse	8	6	14	24	16	40
170	Aut. prod. min. non métalliques nca	-	93	93	-	38	38
171	Formes primaires fer et acier	-	135	135	-	55	55
172	Tuyaux et tubes fer sf moulés	-	12	12	-	35	35
173	Prod. acier étiré, inc fil acier	-	75	75	-	24	24
174	Bauxite et oxyde d'aluminium	-	40	40	-	-	-
175	Lingots et billettes alum. et alli.	-	2	2	-	6	6
176	Prod. semi-ouvrés en alum. et alli.	-	8	8	-	3	3
177	Cuivre raffiné et alliages cuivre	-	5	5	-	4	4
178	Nickel raffiné et alliage de nickel	-	1	1	-	-	-
179	Mét. précieux raffinés et alliages	-	-	-	-	5	5
180	Aut.métaux non ferr. raff. et alli.	-	29	29	-	7	7
182	Aut. formes prim.métaux non ferreux	-	21	21	-	-	-
183	Moulage métaux ferr. sf tuyauterie	90	8	98	38	3	41
185	Déchets et rebuts fer et acier	-	32	32	-	14	14
186	Déchets et rebuts métaux non ferr.	-	7	7	-	-	-
187	Prod. métalliq. forgés et estampés	-	1	1	-	-	-
188	Bâtim. préfabr. métal et composants	-	1	1	-	1	1
189	Tôles acier et aut.élém.charp.mét.	-	47	47	-	20	20
190	Fenêtres et portes en métal	-	-	-	1	1	2
191	Aut. prod. ornem. et archit. métal	1	15	16	2	24	26
192	Bouchons, fermet.,cont. métal mince	-	15	15	-	7	7
193	Chaud.,réserv. conten. métal épais	368	45	414	31	4	35
194	Quincaillerie	25	43	68	1	2	3
195	Ressorts et prod. en fil métallique	13	38	50	1	4	6
196	Attach. métal,aut.prod.métal tourné	8	18	26	1	3	4
197	Serv.revêt., grav., trait.t therm.	-	-	-	-	17	17
198	Outils main, ustensiles cuisine	21	25	46	-	-	-
199	Valves raccords métalliq.tuyauterie	505	87	592	53	9	63
200	Roulements à billes et à rouleaux	539	44	583	41	3	44
202	Produits en métal ouvrés, nca	13	22	35	8	14	22
203	Mach. et mat. agric.,entret. jardin	7	31	37	1	3	4
204	Mach. et mat. forest.,min.,constr.	1 147	72	1 219	345	22	366
205	Machines industrielles	28	28	56	-	-	-
206	Machines commerce et ind. services	-	21	21	-	1	1
207	Ventilat. et purif. air ind.,comm.	5	12	16	1	1	2
208	App. chauff. et refroid. sf domet.	4	90	94	1	19	20
209	Machines-outil pour travail métaux	-	17	17	-	3	3
210	Turbines et groupes générateurs	9	9	18	3	3	6
211	Aut. moteurs et matér.transm.puiss.	17	32	49	1	2	3
212	Pompes et compresseurs	63	60	123	-	-	-

Tableau 2.10 (suite)

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur les importations internationales et interprovinciales de dépenses d'exploitation liées à la phase d'opération du projet Galaxy au Québec

No	Bien et service	Importations internationales			Importations interprovinciales		
		Premiers fournisseurs	Autres fournisseurs	Effets totaux	Premiers fournisseurs	Autres fournisseurs	Effets totaux
		k$ de 2018					
213	Matériel de manutention	-	26	26	-	-	-
214	Aut. machines usage général, nca	3	31	35	-	1	1
215	Matériel informatique	4	9	13	-	-	-
216	Matériel téléphonique	3	26	30	-	-	-
217	Autre matériel de communication	-	67	67	-	-	-
218	Instruments navigation et guidage	-	1	1	-	-	-
219	Appareils médicaux	-	15	15	-	-	-
220	App. mesure et commande	3	167	170	-	1	2
221	Circuits intégrés, semi-cond.	-	39	39	-	-	-
222	Autres composants électroniques	-	29	29	-	1	1
223	Matériel audio-visuel et supports	-	6	6	-	-	-
224	Ampoules et tubes électriques	-	19	19	-	-	-
225	Lampes et luminaires électriques	1	90	92	-	5	5
226	Petits appareils électroménagers	2	5	7	-	-	-
227	Gros appareils électroménagers	1	13	15	-	2	2
228	Transformat. puissance et distribr.	1	1	2	2	1	3
229	Moteurs et génératrices électriques	7	17	24	-	-	-
230	Appar. conn.,commutation usage ind.	34	55	89	1	1	2
231	Batteries et piles	3	15	19	-	-	-
232	Fils et câbles électriq. et commun.	1	32	33	-	8	8
233	Dispositifs de câblage	3	14	17	-	-	-
234	Aut. mat. et composants électriq.	6	26	33	-	1	1
241	Moteurs essence auto. et pièces	-	12	12	-	-	-
242	Mat. électroniq. et électriq. auto.	-	8	8	-	-	-
243	Comp. dir. et susp. auto sf ressor.	13	6	20	4	2	6
244	Freins et syst. freinage auto	35	10	46	1	-	1
245	Comp. transmis. et propuls. auto	-	21	21	-	5	5
246	Sièges et pièces, garn. intér. auto	-	3	3	-	-	-
247	Pièces métal embouti automobiles	-	11	11	-	-	-
248	Aut. pièces véhicules automobiles	-	18	18	-	-	-
250	Moteurs d'aéronefs	-	15	15	-	3	3
251	Pcs aéronefs et aut. mat. aérospat.	-	44	44	-	2	2
253	Pcs matériel roulant chemin de fer	-	2	2	-	-	-
255	Embarcations	-	3	3	-	-	-
256	Aut. matériel transport et pièces	-	33	33	-	15	15
257	Armoires et comptoirs cuisine bois	-	1	1	-	-	-
258	Ameublement de maison	-	1	1	-	-	-
260	Meubles de bureau	-	3	3	-	6	6
261	Vitrines,rayon.casiers,cad. meubles	-	2	2	-	-	-
263	Stores et persiennes	-	2	2	-	1	1
264	Fourn. et mat. médicaux, prot.pers.	-	4	4	-	1	1
265	Bijoux et argenterie	-	1	1	-	-	-
266	Articles de sport et athlétisme	-	1	1	-	1	1

Tableau 2.10 (suite)

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur les importations internationales et interprovinciales de dépenses d'exploitation liées à la phase d'opération du projet Galaxy au Québec

No	Bien et service	Importations internationales			Importations interprovinciales		
		Premiers fournisseurs	Autres fournisseurs	Effets totaux	Premiers fournisseurs	Autres fournisseurs	Effets totaux
		k$ de 2018					
268	Autres fournitures de bureau	2	4	7	-	-	-
269	Enseignes	-	-	-	9	7	16
270	Autres produits manufacturés	3	30	33	-	3	3
271	Aut. trav. forfait et serv. fabr.	-	31	31	-	28	28
272	Marges de gros	-	-	-	-	1 497	1 497
273	Commissions - commerce de gros	-	31	31	-	22	22
274	Marges de détail	-	-	-	-	1	1
278	Serv. transport aérien voyageurs	8	22	30	4	11	16
279	Serv. transport aérien marchandises	-	-	-	-	9	9
280	Services de vols spécialisés	1	-	1	55	4	59
282	Serv. transport rail marchandises	10	2	12	143	35	177
284	Serv. transp. par eau marchandises	-	6	6	-	14	14
286	Serv. transp. camion marchandises	37	42	79	55	63	118
292	Services de taxis et de limousines	1	2	3	1	1	2
293	Serv. transport par pipeline	-	9	9	-	101	101
294	Services soutien transport aérien	-	5	5	-	12	12
296	Serv. soutien, entret. transp. rail	-	-	-	2	5	7
297	Serv.soutien au transport par eau	-	1	1	-	1	1
298	Serv. soutien au transport routier	-	-	-	2	-	3
299	Serv. interméd.transp.marchandises	-	-	-	7	46	53
300	Aut. services soutien au transport	-	-	-	-	4	4
301	Services postaux	1	2	3	3	8	11
302	Messageries et services messagerie	1	11	12	1	16	18
304	Autres services entreposage	-	-	-	-	41	41
306	Périodiq.,imprim. et supp.électron.	-	3	3	-	1	1
307	Livres, imprim. et supp.électroniq.	5	5	11	1	1	1
308	Autres produits publiés	1	1	2	-	-	-
309	Espaces publicitaires journaux	-	-	-	4	3	6
310	Espaces publicit. périodiq. et aut.	-	-	-	6	4	11
311	Droits distr. reprod. Imprimés	-	4	4	-	1	1
312	Logiciels usage général	-	2	2	-	3	3
313	Films, émissions de télé et vidéos	-	1	1	-	-	-
314	Prod.,mont. films,télé et vidéos	-	2	2	-	8	8
315	Droits distr., films,télé et vidéos	-	3	3	-	4	4
318	Serv. enreg.studio et enreg.sonore	-	2	2	-	-	-
319	Droits distr.,reprod.music.ou audio	-	2	2	-	-	-
320	Temps antenne publicitaire radio	-	2	2	-	11	11
321	Temps antenne publicitaire télé	-	2	2	-	18	18
322	Frais distr. canaux télé et radio	-	1	1	-	9	9
323	Services de téléphonie par fil	1	17	18	1	16	18
324	Services de téléphonie sans fil	-	3	3	1	8	8
325	Services de distribution émissions	-	-	-	-	6	6

Tableau 2.10 (suite)

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur les importations internationales et interprovinciales de dépenses d'exploitation liées à la phase d'opération du projet Galaxy au Québec

No	Bien et service	Importations internationales			Importations interprovinciales		
		Premiers fournisseurs	Autres fournisseurs	Effets totaux	Premiers fournisseurs	Autres fournisseurs	Effets totaux
		k$ de 2018					
326	Services d'accès à Internet	-	-	-	-	1	1
327	Traitement et hébergement données	18	6	24	155	55	210
328	Abonn. sites Internet et contenus	-	1	1	-	2	2
329	Espace publicitaire sur Internet	-	-	-	16	11	27
332	Serv. interm.fin. par dépôt-explic.	-	9	9	-	45	45
333	Serv. interm.fin.non dépôts-explic.	-	1	1	-	14	14
334	Aut. serv. liés intermédiation fin.	-	1	1	-	25	25
335	Services bancaires investissement	2	6	8	3	10	14
336	Serv. courtage et comm.valeurs mob.	22	27	49	12	16	28
337	Services de gestion de portefeuille	-	1	1	-	18	18
338	Services de conseils en placement	-	8	8	-	2	2
339	Aut. services investissement fin.	1	2	2	29	72	100
340	Services assurance-vie	-	1	1	-	1	1
341	Serv. assur., maladie et accidents	-	1	1	-	1	1
342	Services assurance-auto	11	7	18	38	23	61
343	Services d'assurance-habitation	1	-	1	10	6	16
344	Serv. assur.respons. et aut.	-	-	1	15	19	34
345	Services de courtage assurance	-	2	2	-	7	7
348	Serv. interméd. fin. indir. mesurés	19	13	32	75	49	125
350	Loyers non résidentiels	-	1	1	-	1	1
353	Location de véhicules motorisés	8	19	27	5	13	19
354	Location de matériel informatique	-	-	-	1	-	1
355	Location machines et équip. bureau	-	-	-	1	-	1
356	Loc. mach. mat. usage comm. et ind.	10	7	17	104	79	183
357	Location autres biens	-	-	-	-	1	1
358	Droits biens incorporels non fin.	-	184	184	-	9	9
359	Services juridiques	-	8	8	-	19	19
360	Serv. compt.,prép. décl. revenus	-	2	2	-	19	19
361	Serv. architecture, génie et conn.	21	67	88	98	318	416
362	Services spécialisés de design	-	-	-	-	7	7
364	Serv. conception systèmes inform.	25	28	53	54	61	115
365	Serv. conseils scientif.et tech.	-	19	19	-	84	84
367	Serv.publicité,relations publiq.	14	11	24	-	-	-
368	Services de photographie	-	-	-	1	8	9
370	Aut. serv. prof.,scientif. et tech.	-	-	-	-	28	28
373	Serv. sociétés portefeuille imputés	-	-	-	93	13	106
374	Services de sièges sociaux imputés	-	-	-	-	161	161
375	Services administratifs de bureau	5	120	126	2	52	55
376	Services d'emploi	-	4	4	6	80	86
377	Services de soutien aux entreprises	1	36	37	1	15	16
378	Serv. prépar. voyages et réservat.	1	7	8	1	4	5
379	Services enquêtes et de sécurité	-	-	-	-	4	4
380	Serv. bâtiments et logements	-	-	-	4	36	40

Tableau 2.10 (suite)

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur les importations internationales et interprovinciales de dépenses d'exploitation liées à la phase d'opération du projet Galaxy au Québec

No	Bien et service	Importations internationales			Importations interprovinciales		
		Premiers fournisseurs	Autres fournisseurs	Effets totaux	Premiers fournisseurs	Autres fournisseurs	Effets totaux
		k$ de 2018					
381	Serv.soutien install. et aut. serv.	-	-	-	2	37	39
382	Serv. gestion déchets et assain.	-	1	1	-	2	2
386	Frais scolarité et aut., aut.écoles	-	2	2	-	-	-
387	Frais scolarité, aut. serv. enseig.	-	1	1	-	-	-
398	Entrées spectacles arts scène	-	1	1	-	-	-
400	Prod.contrat spect.scène, événsport	-	3	3	-	-	-
401	Licence droits auteur,marques comm.	-	-	-	-	1	1
405	Aut. serv. divertissem. et loisirs	-	1	1	-	-	-
406	Services hébergement	510	31	540	79	5	83
409	Services de restauration	147	8	155	230	13	243
410	Services de boissons alcoolisées	25	1	26	32	2	34
411	Serv. entret. et répar. véh. auto.	-	1	1	-	1	1
412	Aut. serv. réparation et entretien	16	3	19	200	35	236
414	Serv. blanchisser. et nettoyage sec	-	-	-	-	1	1
416	Services de stationnement	1	2	3	1	1	2
418	Aut. serv. membres OBL	-	-	-	-	4	4
422	Aut. serv. administrations publiq.	-	1	1	-	-	-
Total des biens et services		**21 638**	**10 444**	**32 082**	**9 403**	**5 781**	**15 184**

Note : Les chiffres ayant été arrondis, la somme des éléments peut ne pas correspondre au total.

Source : Institut de la statistique du Québec, Direction des statistiques économiques.

Référence : 20180730-1-2 2014G-2018H (2017G)

Tableau 2.11

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur les taxes indirectes québécoises et fédérales de dépenses d'exploitation liées à la phase d'opération du projet Galaxy au Québec

No	Bien et service	Taxes indirectes québécoises			Taxes indirectes fédérales		
		Premiers fournisseurs	Autres fournisseurs	Effets totaux	Premiers fournisseurs	Autres fournisseurs	Effets totaux
		k$ de 2018					
29	Gaz naturel	-	7	7	-	-	-
30	Liquides gaz nat. et prod. connexes	105	2	108	-	-	-
44	Électricité	211	12	223	-	1	1
56	Serv. réparations construction	-	2	2	-	2	2
85	Bière	2	4	6	4	7	10
86	Vin et brandy	8	46	54	1	3	4
87	Boissons alcoolisées de distillerie	1	10	11	-	3	3
93	Autres textiles domestiques	-	-	-	-	1	1
94	Autres produits textiles	-	-	-	-	1	1
127	Essence	84	37	121	82	21	103
128	Diesel	538	110	648	254	33	287
129	Carburant pour réacteurs	-	2	2	-	2	2
130	Mazout léger	10	1	10	-	-	-
132	Lubrif. et aut. prod. pétrol. raff.	-	-	-	1	-	1
147	Peintures,revêtem. et prod.adhésifs	-	-	-	-	1	1
150	Autres produits chimiques, nca	-	-	-	5	-	5
153	Matériaux de construction plastique	-	-	-	-	-	1
158	Autres produits en plastique, nca	-	-	-	-	-	1
159	Pneus	3	1	5	2	1	3
166	Prod. argile et prod. réfractaires	-	-	-	-	1	1
170	Aut. prod. min. non métalliques nca	-	-	-	-	1	1
193	Chaud.,réserv. conten. métal épais	-	-	-	1	-	1
194	Quincaillerie	-	-	-	-	-	1
198	Outils main, ustensiles cuisine	-	-	-	-	-	1
202	Produits en métal ouvrés, nca	-	-	-	-	-	1
224	Ampoules et tubes électriques	-	-	-	-	1	1
225	Lampes et luminaires électriques	-	-	-	-	3	3
256	Aut. matériel transport et pièces	-	-	-	-	1	1
278	Serv. transport aérien voyageurs	-	-	-	1	3	4
323	Services de téléphonie par fil	-	3	3	-	-	-
324	Services de téléphonie sans fil	-	3	3	-	-	-
326	Services d'accès à Internet	-	1	1	-	-	-
327	Traitement et hébergement données	-	1	1	-	1	1
337	Services de gestion de portefeuille	-	1	1	-	4	4
338	Services de conseils en placement	-	1	1	-	2	2
339	Aut. services investissement fin.	-	-	-	-	1	1
340	Services assurance-vie	-	10	10	-	-	-
341	Serv. assur., maladie et accidents	-	1	1	-	-	-
342	Services assurance-auto	58	35	92	-	-	-
343	Services d'assurance-habitation	3	2	6	-	-	-
344	Serv. assur.respons. et aut.	7	8	15	-	-	-
350	Loyers non résidentiels	-	1	1	-	1	1
359	Services juridiques	-	1	1	-	1	1
360	Serv. compt.,prép. décl. revenus	-	-	-	-	1	1
364	Serv. conception systèmes inform.	-	1	1	-	2	2
365	Serv. conseils scientif.et tech.	-	-	-	-	1	1
375	Services administratifs de bureau	-	1	1	-	1	1

Tableau 2.11 (suite)

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur les taxes indirectes québécoises et fédérales de dépenses d'exploitation liées à la phase d'opération du projet Galaxy au Québec

No	Bien et service	Taxes indirectes québécoises			Taxes indirectes fédérales		
		Premiers fournisseurs	Autres fournisseurs	Effets totaux	Premiers fournisseurs	Autres fournisseurs	Effets totaux
		k$ de 2018					
380	Serv. bâtiments et logements	-	1	1	-	1	1
381	Serv.soutien install. et aut. serv.	-	-	-	-	1	1
382	Serv. gestion déchets et assain.	-	1	1	-	-	-
406	Services hébergement	29	2	31	-	-	-
409	Services de restauration	-	-	-	12	1	13
410	Services de boissons alcoolisées	-	-	-	1	-	2
411	Serv. entret. et répar. véh. auto.	-	3	3	-	-	-
	Total des biens et services	**1 060**	**318**	**1 378**	**368**	**114**	**482**

Note : Les chiffres ayant été arrondis, la somme des éléments peut ne pas correspondre au total.

Source : Institut de la statistique du Québec, Direction des statistiques économiques et du développement durable.

Référence : 20180730-1-2 2014G-2018H (2017G)

Tableau 2.11 (suite)

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur les taxes indirectes québécoises et fédérales de dépenses d'exploitation liées à la phase d'opération du projet Galaxy au Québec

No	Secteur	Taxes indirectes québécoises			Taxes indirectes fédérales		
		Premiers fournisseurs	Autres fournisseurs	Effets totaux	Premiers fournisseurs	Autres fournisseurs	Effets totaux
		k$ de 2018					
1	Cultures agricoles	-	1	1	-	1	1
3	Foresterie et exploit. forestière	-	1	1	-	1	1
8	Extraction minerais métalliques	1 060	21	1 081	368	8	375
9	Extraction minerais non métalliques	-	1	1	-	-	-
10	Act. sout.extract.min.,pétr. et gaz	-	18	18	-	9	9
	Secteurs primaires	**1 060**	**41**	**1 101**	**368**	**19**	**387**
11	Prod.,transp. et dist. électricité	-	9	9	-	-	-
	Services publics	**-**	**9**	**9**	**-**	**-**	**-**
14	Construction non résidentielle	-	15	15	-	9	9
20	Construction, réparations	-	6	6	-	3	3
	Construction	**-**	**22**	**22**	**-**	**11**	**11**
32	Fab. de boissons alcoolisées	-	1	1	-	-	-
42	Fab. prod. du pétrole et du charbon	-	4	4	-	-	-
43	Fab. de produits chimiques de base	-	7	7	-	1	1
49	Fabrication aut. produits chimiques	-	2	2	-	1	1
50	Fab. de produits en plastique	-	1	1	-	-	-
52	Fab. ciment et produits en béton	-	1	1	-	-	-
56	Prod. et transf. alumine,aluminium	-	1	1	-	-	-
58	Fonderies	-	1	1	-	-	-
60	Fab. tôles fortes et élém.charpent.	-	1	1	-	-	-
67	Fab. mach. agr.,const. et extr.min.	-	1	1	-	-	-
	Fabrication	**-**	**26**	**26**	**-**	**7**	**7**
94	Commerce de gros	-	18	18	-	5	5
95	Commerce de détail	-	6	6	-	1	1
96	Transport aérien	-	1	1	-	-	-
97	Transport ferroviaire	-	5	5	-	1	1
98	Transport par eau	-	1	1	-	-	-
99	Transport par camion	-	63	63	-	15	15
104	Activités de soutien au transport	-	5	5	-	1	1
105	Services postaux, messagerie	-	2	2	-	1	1
115	Télécommunications	-	1	1	-	-	-
118	Act. intermédiation fin. par dépôts	-	5	5	-	7	7
119	Sociétés d'assurance	-	2	2	-	4	4
120	Agen. et court.assur. et act. liées	-	1	1	-	1	1
121	Autres activités financières	-	3	3	-	7	7
122	Bailleurs de biens immobiliers	-	4	4	-	4	4
125	Loc. et bailleurs biens inc.non fin	-	3	3	-	1	1
126	Aut. serv. location et loc. bail	-	2	2	-	1	1
130	Architecture, génie et serv. conn.	-	4	4	-	1	1
131	Concp. syst. inform. et serv.conn.	-	1	1	-	-	-

Tableau 2.11 (suite)

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur les taxes indirectes québécoises et fédérales de dépenses d'exploitation liées à la phase d'opération du projet Galaxy au Québec

No	Secteur	Taxes indirectes québécoises			Taxes indirectes fédérales		
		Premiers fournisseurs	Autres fournisseurs	Effets totaux	Premiers fournisseurs	Autres fournisseurs	Effets totaux
		k$ de 2018					
134	Publicité et services connexes	-	1	1	-	-	-
136	Sociétés de portefeuille	-	2	2	-	1	1
142	Serv. rel. bâtiments et logements	-	2	2	-	1	1
144	Serv. gestion déchets et assainis.	-	1	1	-	-	-
145	Établis. enseig.,sf s.b.l. et gouv.	-	1	1	-	-	-
153	Aut. serv. de divertis. et loisirs	-	1	1	-	-	-
154	Hébergement des voyageurs	-	9	9	-	3	3
156	Serv. restaur. et débits boissons	-	54	54	-	12	12
157	Réparat. et entret. de véh. auto.	-	2	2	-	1	1
158	Autres réparations et entretiens	-	7	7	-	3	3
	Autres services	**-**	**212**	**212**	**-**	**75**	**75**
167	Autres ISBL au service ménages	-	1	1	-	1	1
170	Universités	-	1	1	-	-	-
177	Aut. serv. administration locale	-	5	5	-	-	-
	Secteurs non commerciaux	**-**	**8**	**8**	**-**	**2**	**2**
	Total de tous les secteurs	**1 060**	**318**	**1 378**	**368**	**114**	**482**

Note : Les chiffres ayant été arrondis, la somme des éléments peut ne pas correspondre au total.

Source : Institut de la statistique du Québec, Direction des statistiques économiques.

Référence : 20180730-1-2 2014G-2018H (2017G)

ANNEXE 1 : LEXIQUE

Autres productions

Constituées de la diminution des stocks, de la vente de biens d'autres secteurs de la demande finale (par exemple vente des avions usagés, vente des automobiles usagées, vente des déchets de métaux). Comme les autres productions ne font pas partie de la production de l'année courante et qu'elles ne génèrent pas d'effets dans l'économie québécoise, elles sont considérées comme des fuites.

Autres revenus bruts avant impôt

Comprennent le revenu des sociétés et des entreprises (sauf celui des entreprises individuelles), la rémunération du capital (amortissement, épuisement et dépréciation du matériel et des bâtiments), les intérêts divers ainsi que les autres frais (charges patronales, avantages sociaux, etc.). Depuis la version de référence de 1997 du modèle intersectoriel, ils incluent aussi les taxes indirectes sur la production et les subventions à la production. La rémunération du capital des entreprises individuelles est transférée dans le revenu mixte brut depuis la version de référence de 2010.

Demande finale

Demande de biens et services achetés par les secteurs de la demande finale dans le but de les consommer sans les transformer. Dans le modèle intersectoriel, la demande de chaque bien ou service est évaluée au prix à la consommation. Le prix à la consommation, ou le prix d'achat, est le prix effectivement payé par l'acheteur. Il est égal au prix à la production, prix chargé par le producteur à la limite de son établissement, plus les marges (transport, distribution de gaz, pipeline, entreposage, commerce de gros, commerce de détail) et les taxes indirectes sur les biens et services, qui pourraient être payées par le consommateur, mais non perçues par le producteur.

Demande intermédiaire

Demande de biens et services achetés et entièrement utilisés par les secteurs productifs dans leur processus de production. Elle est aussi connue sous le nom d'intrants intermédiaires ou entrées intermédiaires. Lorsque les biens sont achetés pour être utilisés sur une longue période, par exemple la machinerie, ils sont alors classés sous la rubrique de la formation brute de capital fixe, c'est-à-dire comme une demande finale. Comme la demande finale, la demande intermédiaire de chaque bien ou service est aussi évaluée au prix à la consommation.

Dépenses autonomes

Augmentation des dépenses d’un secteur de la demande finale constituant ce qu’il est convenu d’appeler un choc sur l’économie du Québec. Ces dépenses se composent de biens et de services achetés auprès des entreprises, mais elles comportent aussi, souvent, des achats directs de facteurs primaires correspondant à une valeur ajoutée à l’intérieur du secteur même de la demande finale.

Lorsque le choc que l’on veut simuler est défini comme une croissance de l’activité d’un secteur productif, on énonce deux hypothèses : premièrement, on suppose que le secteur de la demande finale, qui varie ses dépenses autonomes de façon à permettre l’augmentation d’activité simulée, est le secteur des exportations (les biens et services exportés sont tous produits localement) ; deuxièmement, on présume que les biens et services exportés sont exempts de marges et de taxes indirectes. Ces hypothèses sont nécessaires parce que le modèle intersectoriel ne mesure que les dépenses initiales autonomes et que l’augmentation de la demande est entièrement transmise au secteur productif visé.

Effets directs

Dans le cas d’un choc sur un secteur de la demande finale, les effets directs sont ceux qui peuvent être observés sous forme d’accroissement de la valeur ajoutée, d’autres productions, des taxes indirectes, des subventions ainsi que des importations. Les effets directs comprennent aussi les effets sur les impôts sur les salaires et la parafiscalité découlant des variations d’activité notées dans le secteur en question.

Les effets directs sont calculés sur deux plans : le premier fait référence aux effets internes de la demande finale et le second, aux effets sur les « premiers fournisseurs ». Les effets internes de la demande finale sont enregistrés lorsqu’une partie du choc dans les dépenses provoque directement une demande de facteurs de production comme la main-d’œuvre ou le capital. Quant aux effets sur les « premiers fournisseurs », ils correspondent à l’activité des secteurs productifs qui satisfont directement le secteur de la demande finale.

Notons qu’une simulation dans un secteur de la demande finale n’utilisant pas de facteurs primaires montrerait des effets internes nuls, tous les effets directs apparaissant chez les « premiers fournisseurs ».

Lorsque le choc porte sur l’activité même du secteur productif, les effets directs sont exclusivement ceux que l’on peut calculer dans ce secteur et qui portent sur des éléments de sa valeur ajoutée, y compris le calcul des impôts et des recettes de parafiscalité qui en découlent.

Effets directs internes de la demande finale

Effets provenant d’une demande **directe** de facteurs de production comme la main-d’œuvre ou le capital de la part d’un secteur de la demande finale.

Effets indirects

Dans le cas d'un choc simulé à partir de la demande finale, les effets indirects correspondent à ceux que l'on observe chez les fournisseurs qui viennent après les « premiers fournisseurs ».

Les effets indirects obtenus lors d'une simulation d'une hausse de dépenses dans un secteur productif sont ceux qui ont été enregistrés chez les fournisseurs du secteur simulé et les fournisseurs subséquents.

Effets sur les premiers fournisseurs

Effets qui correspondent à l'activité des secteurs productifs fournissant **directement** en biens et services le secteur de la demande finale ou un autre secteur productif simulé.

Effets totaux

Somme des effets directs et indirects.

Facteurs primaires

Intrants qui ne sont pas considérés comme des sorties courantes des secteurs productifs. Ils sont aussi connus sous le nom d'entrées primaires ou encore de facteurs de production. Dans le modèle intersectoriel, ils comprennent les salaires et traitements avant impôt, les revenus mixtes bruts, les autres revenus bruts avant impôt, les taxes indirectes sur les biens et services et les subventions sur les biens et services. Ce sont des éléments de la valeur ajoutée aux prix du marché.

Fiscalité et parafiscalité

Montants calculés par tranche de salaire. L'impôt sur les salaires et traitements est calculé en utilisant les tables d'impôt du Québec et du Canada, tout en suivant le cheminement des deux déclarations de revenus applicables au Québec. Ainsi, le revenu imposable (revenu d'emploi moins les déductions) sert à déterminer l'impôt à payer, duquel on soustrait les crédits d'impôt non remboursables et auquel on additionne les surtaxes afin d'obtenir le montant effectif d'impôt. Pour chacun des secteurs, il existe deux coefficients de fiscalité : un pour le Québec et un pour le fédéral.

La parafiscalité québécoise, présentée dans les résultats du modèle, comprend les cotisations versées à la Commission de la santé et de la sécurité du travail (CSST), au Fonds des services de santé (FSS), au régime québécois d'assurance parentale (RQAP) et à la Régie des rentes du Québec (RRQ). L'employeur est le seul à verser des cotisations à la CSST dont le taux, fixé annuellement par cet organisme, varie selon le secteur, car il est déterminé en fonction du risque d'accident dans le milieu de travail. Le Fonds des services de santé (FSS) est alimenté par une prime versée par l'employeur et qui correspond à un pourcentage fixe de la masse salariale du secteur considéré. Depuis 1978, les montants versés par les employés au FSS sont intégrés aux montants versés par les employés en impôt sur les salaires. L'employeur et l'employé

contribuent à parts égales au RRQ et la contribution de l’employeur est déterminée par celle de l’employé. La parafiscalité fédérale comprend essentiellement les contributions de l’employeur et de l’employé au régime de l’assurance-emploi. L’employé verse un certain pourcentage de son salaire avant impôt jusqu’à un montant maximal. La contribution de l’employeur représente 1,4 fois le montant versé par l’employé.

Fuites

Secteurs qui fournissent des biens et services ou reçoivent une partie de la demande de biens et services sans générer eux-mêmes une demande additionnelle de biens et services auprès des secteurs productifs de l’économie du Québec. Les fuites comprennent le secteur extérieur (les importations de biens et services), le secteur des autres productions, ainsi que les taxes indirectes sur les biens et services.

Importations de biens et de services

Représentent la contribution du secteur extérieur (international et interprovincial) pour approvisionner les secteurs de l’économie québécoise en biens et services. Le montant des importations comptabilise les importations concurrentielles et non concurrentielles, et les estimations sont au prix à la production, tout comme dans le cas des ventes des secteurs productifs. Les importations non concurrentielles englobent tous les biens qui ne peuvent être produits au Québec pour des raisons climatiques, géologiques ou autres. Les importations sont considérées comme des fuites, parce qu’elles ne génèrent pas d’effet dans l’économie québécoise. La valeur des importations internationales inclut les droits de douane.

Main-d’œuvre

Représente la charge de travail utilisée par les différents secteurs de l’économie du Québec. L’unité de mesure utilisée dans le modèle pour la main-d’œuvre est l’année-personne, définie par le nombre d’heures normalement travaillées par une personne pendant un an dans le secteur concerné. Cette unité de mesure constitue une normalisation du travail annuel d’une personne, de telle sorte que les résultats peuvent être très différents de ceux que l’on obtient en se référant au nombre de personnes employées. La différence entre ces deux unités de mesure réside dans la prise en compte du nombre de travailleurs qui font des heures supplémentaires, qui ont un horaire à temps partiel ou dont le travail est saisonnier.

Les données sur la main-d’œuvre correspondent à la charge de travail plutôt qu’à la comptabilisation des emplois. Ainsi, 100 travailleurs faisant chacun 10 % d’heures supplémentaires totalisent 110 années-personnes, soit une augmentation de 10 % de la main-d’œuvre, alors que le nombre de personnes employées est inchangé. De même, deux emplois à mi-temps correspondent à une année-personne.

La main-d’œuvre comprend, d’une part, les employés salariés des différents secteurs de l’économie et, d’autre part, les entrepreneurs ayant des entreprises individuelles, comme les fermiers et les propriétaires d’exploitation agricole ou les personnes exerçant à titre indépendant des professions libérales.

Processus de propagation de la demande

Une fois le choc spécifié sur un secteur de la demande finale ou sur un secteur productif, le modèle évalue l'incidence économique en fonction des rondes successives de revenus et de dépenses du processus appelé propagation de la demande en biens et services.

Le principe à la base du fonctionnement du modèle est que toute dépense d'un agent économique constitue un revenu pour un autre agent (ou une autre entité à l'intérieur d'un même groupe d'agents) qui, à son tour, fait des dépenses. Ainsi, toute augmentation des dépenses en biens et services se manifeste par un accroissement équivalent des recettes, soit des gouvernements du Québec et du Canada (taxes indirectes), soit du secteur des non-résidents (importations), soit du groupe « Autres productions », ainsi que par une hausse des niveaux de production des secteurs productifs qui amènent, à leur tour, un accroissement équivalent de leurs dépenses intermédiaires en biens et services et de leur valeur ajoutée.

Revenu mixte brut

Désigne le revenu des propriétaires des entreprises non incorporées en société (entreprises individuelles). Le terme mixte réfère au fait que le revenu comprend à la fois la rémunération pour le travail effectué par le propriétaire et le revenu du propriétaire à titre d'entrepreneur. Il est l'équivalent du « revenu net des entreprises individuelles » utilisé dans le modèle intersectoriel du Québec. Depuis les tableaux entrées-sorties de l'année 2010 de Statistique Canada, ce revenu inclut les provisions pour consommation du capital des entreprises individuelles (construction, machines et équipement, logiciel) qui étaient dans les autres revenus bruts, d'où l'ajout du mot brut.

Revenu net des entreprises individuelles

Représente les gains des propriétaires individuels au titre de leur propre entreprise. Comprend également le revenu net des membres indépendants de professions libérales, tels les médecins, les dentistes, les avocats, les ingénieurs, ainsi que le revenu net de loyer des particuliers. Il est remplacé par le revenu mixte brut dans la version de 2010 du modèle intersectoriel du Québec.

Salaires et traitements avant impôt

Correspondent à la rémunération brute des salariés. Les estimations sont établies avant toute déduction (impôt, assurance-emploi, etc.).

Secteurs productifs

Secteurs qui contribuent à satisfaire la demande en biens et services des autres secteurs. Les secteurs productifs sont divisés en trois groupes : les secteurs commerciaux, les secteurs non commerciaux et les secteurs fictifs.

Le premier groupe est l’ensemble des établissements qui offrent leur production sur le marché à un prix économiquement significatif. Il est aussi connu sous le nom de secteur des entreprises. Depuis l’année de référence 1997, ces secteurs sont triés selon le Système de classification des industries de l’Amérique du Nord (SCIAN).

Les secteurs non commerciaux, auparavant classés dans le groupe des secteurs de la demande finale, sont maintenant inclus dans le groupe des secteurs productifs. Ils offrent la plus grande partie de leurs biens et services gratuitement ou à très bas prix. Ce sont les organismes à but non lucratif au service des ménages (organismes religieux, établissements d’enseignement privés) et les administrations publiques (hôpitaux, écoles publiques primaires et secondaires, services de défense, etc.).

Les secteurs fictifs sont au nombre de sept : fournitures d’exploitation, fournitures de bureau, fournitures de cafétéria, fournitures de laboratoire, voyages et divertissements, publicité et promotion et marges de transport. Chaque secteur fictif produit un seul bien fictif correspondant. Ces secteurs et biens fictifs permettent d’enregistrer les dépenses des groupes de biens et services des secteurs productifs dont on ne connaît pas la composition exacte des dépenses pour chaque secteur productif.

Secteurs de la demande finale

Secteurs dont l’activité n’est pas déterminée par les demandes des autres secteurs. Ils sont exogènes au circuit de production. Il s’agit des dépenses des ménages sous forme de dépenses personnelles en biens et services de consommation, des dépenses des différents paliers de gouvernement, du secteur de l’éducation, des hôpitaux, des secteurs de la formation brute de capital fixe (machinerie et équipement, construction, etc.), de la variation des stocks sous forme d’augmentation des stocks et d’exportations internationales et interprovinciales de biens et services.

Subventions

Paiements unilatéraux entre deux secteurs, sans la contrepartie d’un échange en biens et services. Elles comprennent principalement des paiements versés par les administrations québécoise et fédérale aux entreprises sur la base de leur production, ou les valeurs ou quantités de biens et services qu’elles produisent ou importent. Elles sont de deux types : subventions sur les produits et subventions à la production. Les subventions sur les produits sont payables par unité de bien ou de service. Le deuxième type est constitué des subventions relatives aux facteurs de production, par exemple les subventions

allouées à la création d'emplois et à la formation. Ces subventions font partie des autres revenus bruts avant impôt avec l'introduction de la version 1997 des tableaux d'entrées-sorties.

Taxes indirectes

Constituent des paiements versés aux administrations fédérale et québécoise à la suite de l'achat en biens et services et de l'utilisation des facteurs primaires des secteurs. Les taxes indirectes sur les biens et services sont composées de la taxe de vente québécoise (TVQ), de la taxe de vente fédérale (TPS), ainsi que de taxes particulières comprenant les taxes et droits d'accise fédéraux et les taxes spécifiques québécoises qui s'appliquent notamment aux carburants, aux boissons alcoolisées et aux produits du tabac. Les taxes de vente des secteurs productifs correspondent aux sommes qu'ils perçoivent sur leur vente de biens et services moins les remboursements de taxes sur leur achat d'entrées intermédiaires. Dans le modèle intersectoriel, les taxes indirectes sont considérées comme des fuites, car leur montant n'est pas réinjecté dans l'économie québécoise.

Les taxes sur la production sont les taxes sur les facteurs de production que les entreprises utilisent dans le cadre de leur production : terrains, actifs fixes ou main-d'œuvre. Ce sont les impôts fonciers, les taxes sur la masse salariale, la taxe sur le capital, la taxe d'affaire, etc. Ces taxes sont incluses dans les autres revenus bruts avant impôt depuis la version 1997 des tableaux d'entrées-sorties.

Valeur ajoutée au coût des facteurs

Représente une mesure de la valeur de la production intérieure brute de l'économie québécoise. Dans le modèle intersectoriel de l'ISQ, la valeur ajoutée au coût des facteurs est obtenue par la somme des rémunérations des facteurs de production, soit les salaires et traitements avant impôt, le revenu net des entreprises individuelles et les autres revenus bruts avant impôt. Cette notion correspond à celle de produit intérieur brut au coût des facteurs qui apparaît dans le système de comptabilité économique du Québec avant l'année de référence 1997. Depuis l'année de référence 1997, la notion de la valeur ajoutée au coût des facteurs est remplacée par celle de la valeur ajoutée aux prix de base.

Valeur ajoutée aux prix de base

Somme des rémunérations des facteurs de production, soit le salaires et traitements avant impôts, le revenu net des entreprises individuelles et les autres revenus bruts avant impôts dans le modèle intersectoriel. Les taxes sur la production et les subventions à la production sont incluses dans les autres revenus bruts. Avant l'année de référence 1997, elle est obtenue en faisant la somme de la valeur ajoutée au coût des facteurs et des taxes indirectes sur la production, moins les subventions à la production. Depuis l'année de référence de 2010, le revenu mixte brut remplace le revenu net des entreprises individuelles dans la somme.

Valeur ajoutée aux prix du marché

Depuis l’année de référence 1997, elle est égale à la somme de la valeur ajoutée aux prix de base et des taxes indirectes sur les biens et services, moins les subventions sur les biens et services. Avant l’année de référence 1997, la valeur ajoutée aux prix du marché est la somme de la valeur ajoutée au coût des facteurs et des taxes indirectes moins les subventions.

Variation des stocks

Correspond à une augmentation ou à une diminution d’inventaire en biens des entreprises. Dans le modèle intersectoriel, on fait une distinction entre une augmentation des stocks et une diminution des stocks. La première est considérée comme une demande finale. La deuxième est une composante de l’offre des biens, mais elle est considérée comme une fuite, parce qu’elle ne provient pas d’une production de l’année courante des secteurs productifs et ne génère pas de demande supplémentaire de biens et services auprès des secteurs productifs.

ANNEXE 2 : CODIFICATION DES DONNÉES DE BASE DU CLIENT

Cette étude évalue l'impact économique pour le Québec de dépenses d'immobilisation et d'exploitation liées aux phases de construction et d'opération du projet Galaxy au Québec. Elle a été réalisée à l'aide du modèle intersectoriel du Québec (MISQ) suite à une demande de Monsieur Jean-David Beaulieu, directeur de projets de WSP Canada Inc. Le présent rapport fait état de résultats calculés par l'ISQ pour deux simulations d'impact économique réalisées à l'aide du MISQ.

L'étude d'impact économique pour le Québec a donné lieu aux simulations suivantes :

Impact économique pour le Québec de dépenses d'immobilisation liées à la phase de construction du projet Galaxy au Québec

Les données de base transmises par le client ont été codifiées par l'ISQ selon la nomenclature 2014 des secteurs, sous-secteurs et des secteurs de la demande finale de la banque de données du modèle intersectoriel du Québec. Le tableau suivant présente la codification effectuée sur les données de base du client :

Ventilation de dépenses d'immobilisation liées à la phase de construction du projet Galaxy au Québec

Catégorie de dépenses	Code MISQ 2014	Description du code MISQ 2014	Produits	Salaires et traitements	Total
			k$		
Construction non résidentielle	W14	Construction non résidentielle	103 416	55 226	158 642
Construction, réparations	W20	Construction, réparations	11 020	2 176	13 196
Fab. ciment et produits en béton	W52	Fab. ciment et produits en béton	11 511	...	11 511
Fab. prod. acier à prtr acier ach.	W55	Fab. prod. acier à prtr acier ach.	6 898	...	6 898
Fab. tôles fortes et élém.charpent.	W60	Fab. tôles fortes et élém.charpent.	22 917	...	22 917
Fab. mach. agr.,const. et extr.min.	DFIN 127	Machines et matériel : ext.de pétrole, gaz et minerais	88 211	...	88 211
Fab. de matériel électrique	DFIN 127	Machines et matériel : ext.de pétrole, gaz et minerais	46 669	...	46 669
Architecture, génie et serv. conn.	W130	Architecture, génie et serv. conn.	35 056	6 924	41 980
Serv. cons. gest. scient. et techn.	W132	Serv. cons. gest. scient. et techn.	97 970	19 349	117 319
Total			**423 668**	**83 675**	**507 343**

Sources : WSP

Impact économique pour le Québec de dépenses d'exploitation liées à la phase d'opération du projet Galaxy au Québec

Les données de base transmises par le client ont été codifiées par l’ISQ selon la nomenclature 2014 des produits et facteurs primaires de la banque de données du modèle intersectoriel du Québec. Le tableau suivant présente la codification effectuée sur les données de base du client :

Ventilation de dépenses d'exploitation liées à la phase d'opération du projet Galaxy au Québec

Catégorie de dépenses	Code MISQ 2014	Description du code MISQ 2014	Produits	Salaires et traitements	Total
			k$		
Extract. aut. minerais métalliques	Z8 (1)	Extract. aut. minerais métalliques (1)	50 052	52 049	102 101
Prod.,transp. et dist. électricité	44	Électricité	7 085	...	7 085
Construction non résidentielle	50	Construction non résidentielle	7 840	...	7 840
Construction, réparations	56	Serv. réparations construction	2 128	...	2 128
Fab. mach. agr.,const. et extr.min.	Z8 (2)	Extract. aut. minerais métalliques (2)	3 276	...	3 276
Architecture, génie et serv. conn.	361	Serv. architecture, génie et conn.	582	...	582
Services administratifs de bureau	Z8 (3)	Extract. aut. minerais métalliques (3)	6 101	...	6 101
Parcs véh., camps,chambres,pensions	406	Services hébergement	1 503	...	1 503
Serv. restaur. et débits boissons	Z8 (4)	Extract. aut. minerais métalliques (4)	3 507	...	3 507
Total			**82 074**	**52 049**	**134 123**

Sources : WSP

Des statistiques sur le Québec d'hier et d'aujourd'hui pour le Québec de demain

Le modèle intersectoriel du Québec permet de quantifier l'effet de certains changements réels, anticipés ou hypothétiques relatifs à l'économie québécoise. Il permet, entre autres, d'estimer la valeur ajoutée, l'emploi et les importations nécessaires pour répondre à un choc de demande sur l'économie du Québec. Enfin, il permet de classer ces impacts dans la chaîne de production selon qu'ils se retrouvent dans le secteur directement simulé ou chez les fournisseurs de ce dernier.

La responsabilité de l'ISQ se limite à l'exploitation du modèle pour évaluer l'impact économique des dépenses initiales estimées par le client. L'Institut fournit aussi à ce dernier les renseignements nécessaires pour que soient traitées, de façon adéquate, les données initiales en fonction des concepts et des limites du modèle.

En 2017, 50 ans après sa création et après plus de 15 000 simulations à son actif, le modèle est toujours d'actualité. Chaque année, l'Institut de la statistique du Québec met à jour le modèle de façon récurrente afin de répondre aux nombreuses demandes provenant tant des organismes du secteur public que des intervenants du privé. Dans un domaine où les modèles d'analyse ont une existence éphémère, l'utilisation récurrente du MISQ, 50 ans après sa mise en place, est un succès remarquable.

Institut de la statistique Québec