Annexe XXV

Étude d'impact économique pour le Québec de dépenses d'immobilisation et d'exploitation

(ISQ, 2018)

© Hatch 2019 Tous droits réservés, y compris les droits relatifs à l'utilisation de ce document et de son contenu.

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 au projet Moblan Lithium au Québec

Décembre 2018

Réalisée pour : HATCH

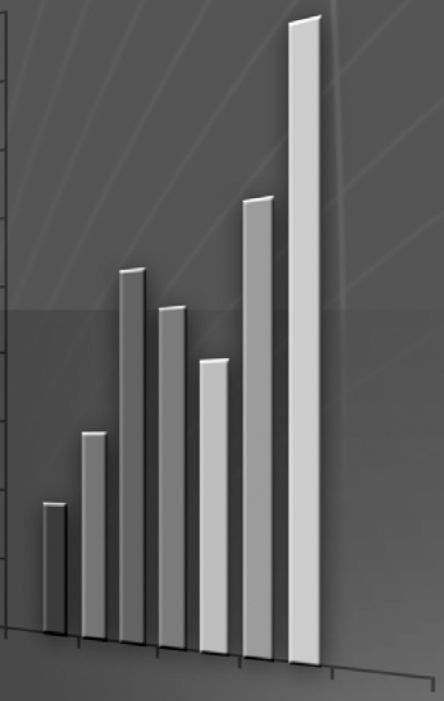
HATCH
REFERENCE DOCUMENT
No.: E357755-ISQ-143-067-0001_Sub001

Québec

INSTITUT
DE LA STATISTIQUE
DU QUÉBEC

www.stat.gouv.qc.ca

ÉCONOMIE



Étude d'impact économique pour le Québec de dépenses d'immobilisation et d'exploitation liées au projet Moblan Lithium au Québec

Décembre 2018

Réalisée pour : HATCH

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

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 au projet Moblan Lithium au Québec. Elle a été réalisée à l'aide du modèle intersectoriel du Québec (MISQ) suite à une demande de Madame Élyse Hamel, ingénieure en environnement chez HATCH. 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 à l'autre simulation 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 au projet Moblan Lithium au Québec;

2- Impact économique pour le Québec de **dépenses d'exploitation** liées au projet Moblan Lithium 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	274 760	1 622	128 364	5 899	65 492	1 201	73 262
2	71 614	323	19 307	587	11 865	468	39 350

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	274 760	15 475	1 154	19 122	11 201	538	2 483
2	71 614	1 938	536	3 287	1 347	246	475

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 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 au projet Moblan Lithium au Québec

	Demande finale	Demande intermédiaire
		k$ de 2018
Dépenses en biens et services	**7 000**	**132 793**
Valeur ajoutée aux prix de base	**–**	**134 967**
Salaires et traitements avant impôt	–	95 065
Revenu mixte brut	–	1 503
Autres revenus bruts avant impôt	–	38 399
Total des dépenses	**7 000**	**267 760**
Subventions	–	-60
Total des dépenses nettes de subventions	**7 000**	**267 700**

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 au projet Moblan Lithium au Québec :

Tableau 2
Ventilation de l'impact économique total de dépenses d'immobilisation liées au projet Moblan Lithium au Québec

	années-personnes de 2018
Main-d'œuvre	**1 711,8**
Salariés	1 622,4
Autres travailleurs	89,4
	k$ de 2018
Valeur ajoutée aux prix de base	**199 755**
Salaires et traitements avant impôt	128 364
Revenu mixte brut	5 899
Autres revenus bruts avant impôt	65 492
Taxes indirectes	**1 691**
Fuites	**73 744**
Importations	73 262
Autres productions	482
Subventions	**-491**
Total des dépenses nettes de subventions	**274 700**

Source : Institut de la statistique du Québec.

L'impact total sur l'emploi soutient 1 622 emplois salarié et 89 autres travailleurs. La valeur ajoutée générée au Québec est de 199,8 millions de dollars dont 128,4 millions de dollars versés en salaires et traitements aux employés salariés. Du côté des revenus mixtes bruts, 5,9 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 65,5 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 73,2 % du choc de dépenses initiale. Le reste de l'impact se traduit en fuites du système à raison de 26,9 % 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 274,7 millions de dollars.

Tableau 2A
Ventilation de l'impact économique total de dépenses d'immobilisation liées au projet Moblan Lithium au Québec

Variables	%	k$ de 2018
Valeur ajoutée aux prix du marché	**73,2**	**200 956**
Valeur ajoutée aux prix de base	72,7	199 755
Taxes indirectes	0,6	1 691
Subventions	-0,2	-491
Fuites	**26,8**	**73 744**
Importations	26,7	73 262
Autres productions	0,2	482
Dépenses nettes de subventions	**100,0**	**274 700**

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 0,732. Le ratio de valeur ajoutée aux prix du marché peut être interprété de la façon suivante. La demande finale au Québec sera satisfaite à 73,2 % par le secteur intérieur et à 26,9 % par le secteur extérieur, les stocks des années précédentes et la vente de biens et services usagés.

$$\frac{\textbf{Valeur ajoutée aux prix du marché}}{\textbf{Dépenses initiales}} = \frac{\textbf{200 956}}{\textbf{274 700}} = \textbf{0,732}$$

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 1 622 emplois chez les salariés et 89 emplois chez les autres travailleurs pour une valeur ajoutée totale pour le Québec de 199,8 millions de dollars.

Tableau 3
Impact économique pour le Québec de dépenses d'immobilisation liées au projet Moblan Lithium au Québec

	Effets directs		Effets indirects	Effets totaux
	Demande finale	Premiers fournisseurs		
	années-personnes de 2018			
Main-d'œuvre	**–**	**1 017,8**	**694,0**	**1 711,8**
Salariés	–	996,1	626,3	1 622,4
Autres travailleurs	–	21,7	67,7	89,4
	k$ de 2018			
Valeur ajoutée aux prix de base	**–**	**135 145**	**64 610**	**199 755**
Salaires et traitements avant impôt	–	95 171	33 193	128 364
Revenu mixte brut	–	1 503	4 396	5 899
Autres revenus bruts avant impôt	–	38 470	27 022	65 492

– 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 996 emplois chez les premiers fournisseurs et de 626 emplois indirects chez les autres fournisseurs. Pour ce qui est des salaires et traitements avant impôt, 95,2 millions de dollars sont générés en effets chez les premiers fournisseurs et 33,2 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 199,8 millions de dollars pour l'économie du Québec.

Tableau 4
Impact économique sur la valeur ajoutée de dépenses d'immobilisation liées au projet Moblan Lithium au Québec

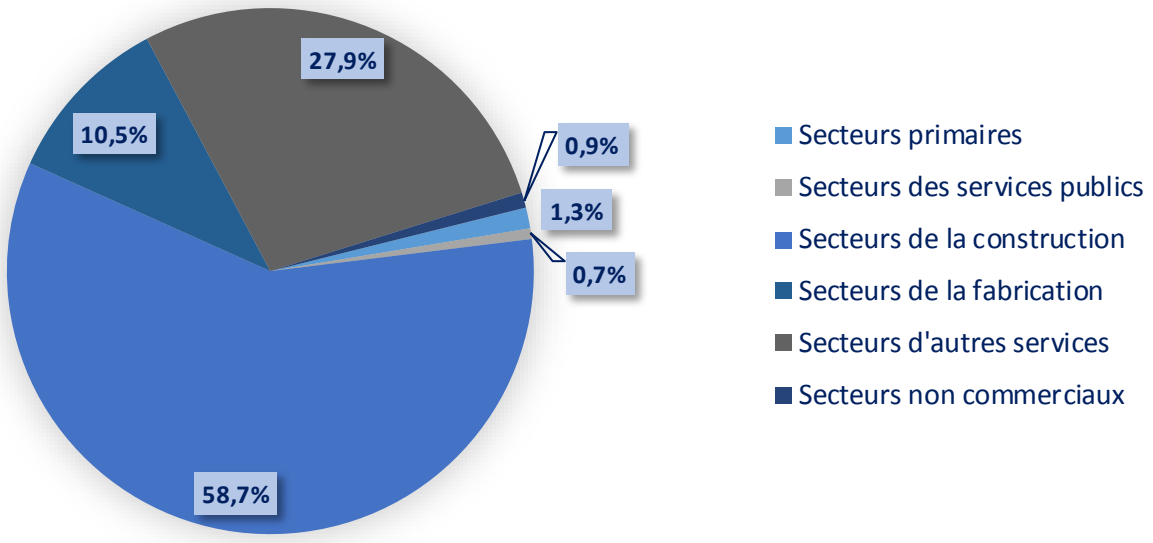
Secteur d'activité	Valeur ajoutée aux prix de base	
	%	k$ de 2018
Secteurs primaires	1,28	2 566
Secteurs des services publics	0,65	1 304
Secteurs de la construction	58,67	117 203
Secteurs de la fabrication	10,52	21 010
Secteurs d'autres services	27,93	55 793
Secteurs non commerciaux	0,94	1 878
Total des secteurs	**100,00**	**199 755**

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 (1,3 %), les secteurs des services publics (0,7 %), les secteurs de la construction (58,7 %), les secteurs de la fabrication (10,5 %), les secteurs des autres services (27,9 %) et les secteurs non commerciaux (0,9 %).

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 128,4 millions de dollars versés à 1 622 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 au projet Moblan Lithium au Québec par secteur d'activité

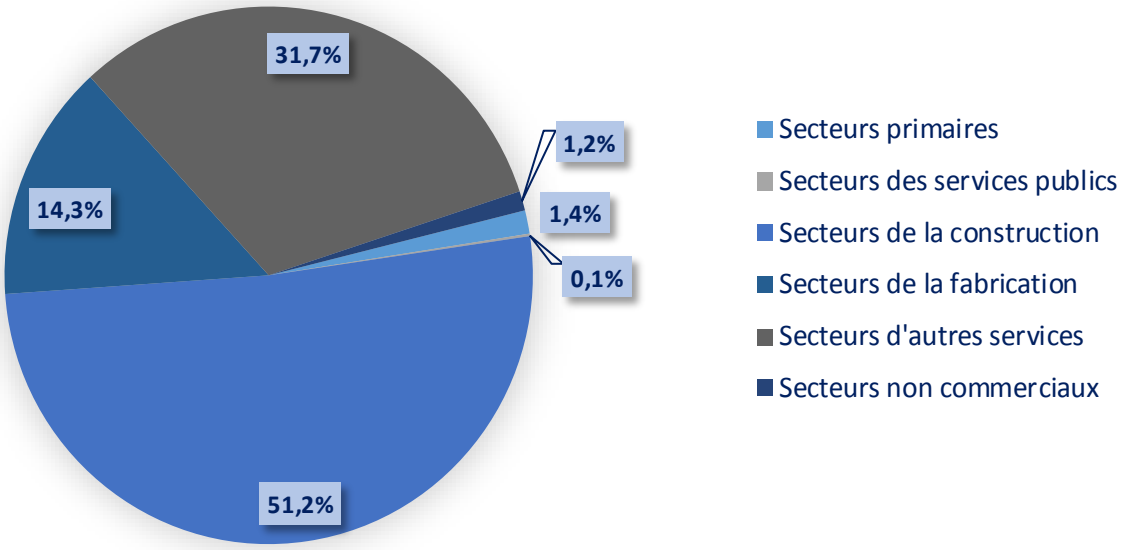
Secteur d'activité	Main-d'œuvre salariés	Salaires et traitements avant impôt
	années-personnes de 2018	k$ de 2018
Secteurs primaires	22,8	1 123
Secteurs des services publics	2,4	207
Secteurs de la construction	831,0	84 820
Secteurs de la fabrication	232,2	11 517
Secteurs d'autres services	514,9	29 616
Secteurs non commerciaux	19,0	1 081
Total des secteurs	**1 622,4**	**128 364**

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 (1,4 %), les secteurs des services publics (0,1 %), les secteurs de la construction (51,2 %), les secteurs de la fabrication (14,3 %), les secteurs des autres services (31,7 %) et les secteurs non commerciaux (1,2 %).

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 au projet Moblan Lithium au Québec

	Effets directs		Effets indirects	Effets totaux
	Demande finale	Premiers fournisseurs		
	k$ de 2018			
Revenus du gouvernement du Québec	**–**	**12 466**	**4 162**	**16 628**
- Impôts sur salaires et traitements	–	12 444	3 031	15 475
- Taxes de vente	...	21	149	171
- Taxes spécifiques	...	–	983	983
Revenus du gouvernement fédéral	**–**	**9 192**	**2 547**	**11 739**
- Impôts sur salaires et traitements	–	9 176	2 025	11 201
- Taxes de vente	...	–	91	91
- Taxes et droits d'accise	...	16	430	447
Parafiscalités	**–**	**15 497**	**6 109**	**21 605**
- Québécoise (RRQ, FSS, CSST, RQAP)	–	13 907	5 215	19 122
- Fédérale (assurance-emploi)	–	1 590	893	2 483

... 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 15,5 millions de dollars en impôts sur les salaires et traitements, 170,6 milliers de dollars en taxe de vente (TVQ) et 982,7 milliers de dollars en taxes spécifiques.

De même, ces dépenses procureraient au gouvernement fédéral des revenus de 11,2 millions de dollars en impôts sur les salaires et traitements, 91 milliers de dollars en taxe de vente (TPS) et 447 milliers de dollars en taxes et droits d'accise.

Pour sa part, la parafiscalité québécoise et fédérale serait respectivement de 19,1 millions de dollars et de 2,5 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 1,7 million de dollars estimées par le modèle seront partagées entre le gouvernement du Québec (1,2 million de dollars) et le gouvernement fédéral (538 milliers de dollars).

Tableau 7
Ventilation de l'impact sur les taxes indirectes par bien et service de dépenses d'immobilisation liées au projet Moblan Lithium au Québec

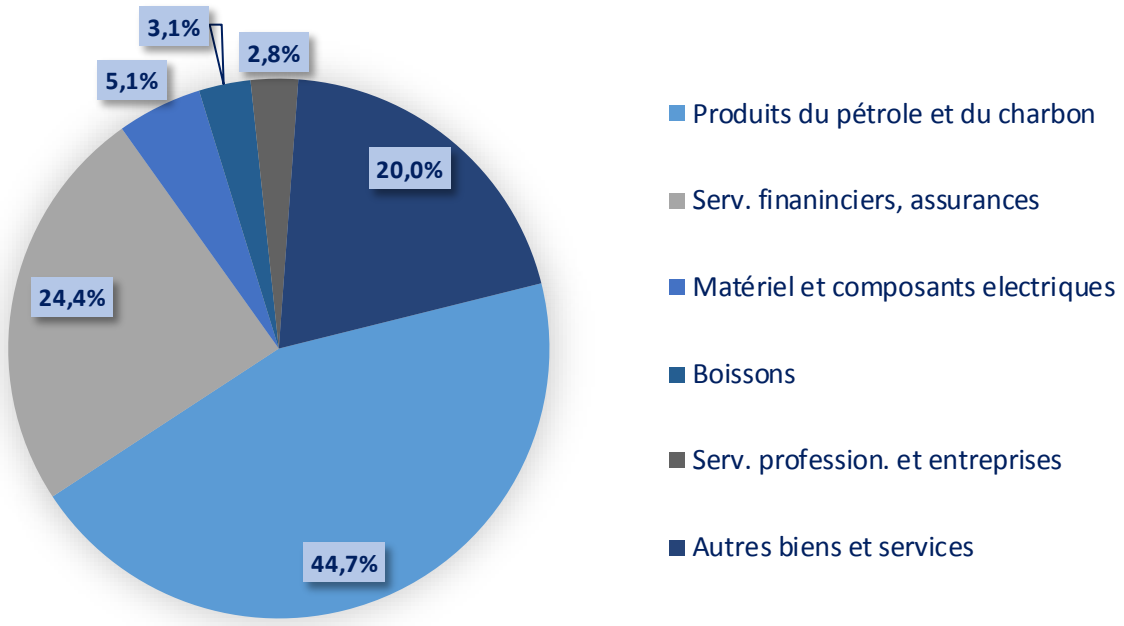
Bien et service	Taxes indirectes		
	Québécoises	Fédérales	Total
	k$ de 2018		
Produits du pétrole et du charbon	544	211	755
Serv. finaninciers, assurances	388	24	412
Matériel et composants electriques	0	86	86
Boissons	40	13	52
Serv. profession. et entreprises	23	25	48
Autres biens et services	158	179	338
Total des biens et services	**1 153**	**538**	**1 691**

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 (44,7 %), les services financiers, assurances (24,4 %), le matériel et les composants électriques (5,1 %), les boissons (3,1 %), les services professionnels et aux entreprises (2,8 %) et les autres biens et services (20 %).

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 45,4 millions de dollars estimées par le modèle seront partagées entre les premiers fournisseurs (5 millions de dollars) et les autres fournisseurs (40,4 millions de dollars).

Tableau 8
Impact sur les importations internationales par bien et service de dépenses d'immobilisation liées au projet Moblan Lithium au Québec

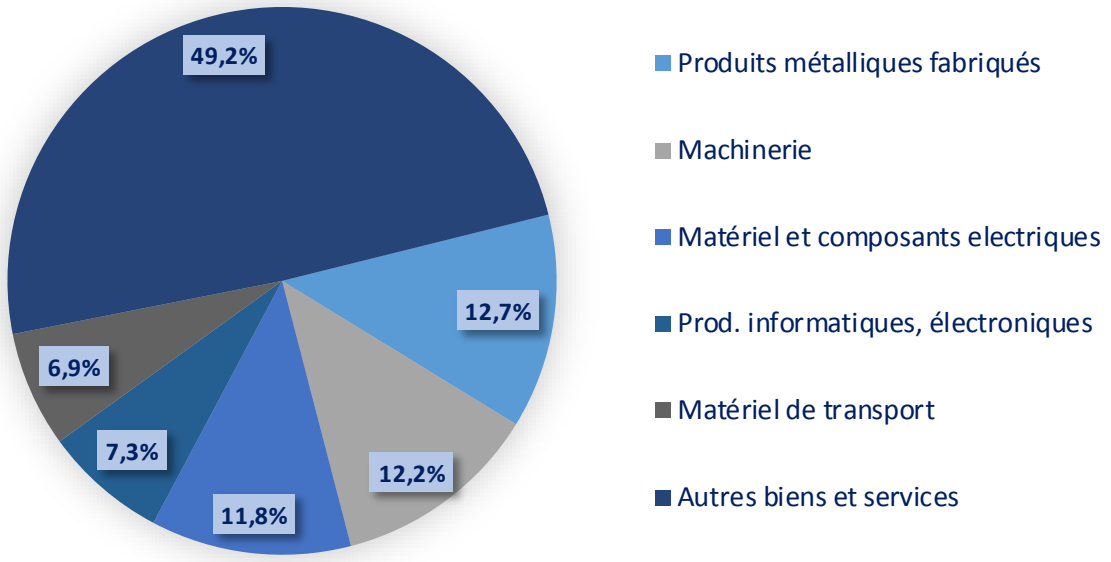
Bien et service	Importations internationales		
	Premiers fournisseurs	Autres fournisseurs	Effets totaux
	k$ de 2018		
Produits métalliques fabriqués	1	5 744	5 745
Machinerie	1 425	4 109	5 535
Matériel et composants electriques	695	4 662	5 357
Prod. informatiques, électroniques	337	2 962	3 299
Matériel de transport	2 538	573	3 111
Autres biens et services	1	22 345	22 345
Total des biens et services	**4 997**	**40 395**	**45 392**

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 les produits métalliques fabriqués (12,7 %), la machinerie (12,2 %), le matériel et les composants électriques (11,8 %), les produits informatiques et électroniques (7,3 %), le matériel de transport (6,9 %) et les autres biens et services (49,2 %).

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 27,9 millions de dollars estimées par le modèle seront ventilées entre les premiers fournisseurs (301,1 milliers de dollars) et de manière indirecte avec les autres fournisseurs (27,6 millions de dollars).

Tableau 9
Impact sur les importations interprovinciales par bien et service de dépenses d'immobilisation liées au projet Moblan Lithium au Québec

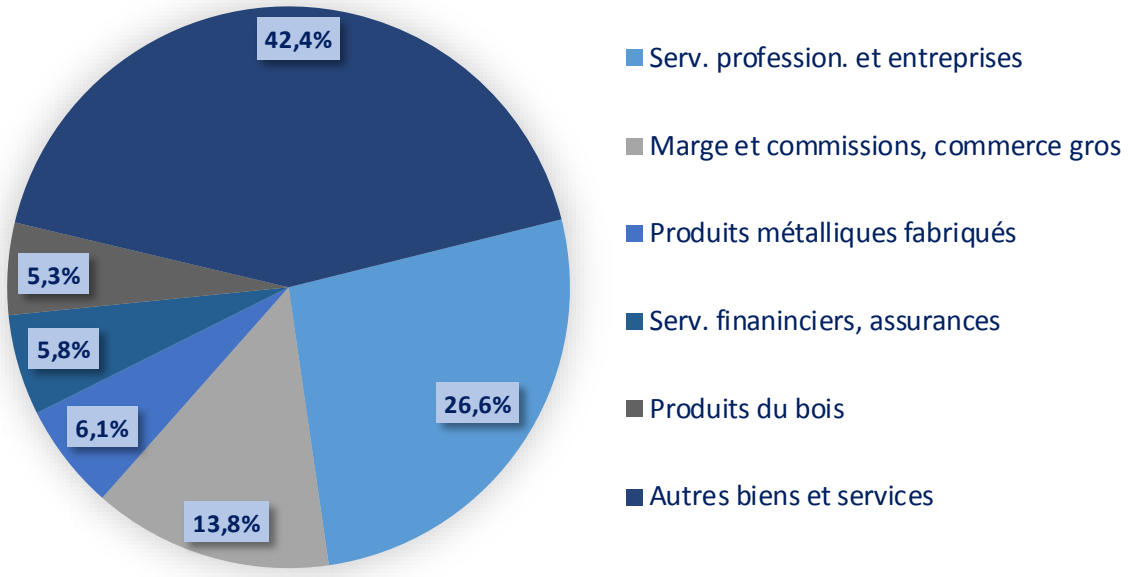
Bien et service	Importations interprovinciales		
	Premiers fournisseurs	Autres fournisseurs	Effets totaux
	k$ de 2018		
Serv. profession. et entreprises	–	7 423	7 423
Marge et commissions, commerce gros	–	3 839	3 839
Produits métalliques fabriqués	0	1 691	1 691
Serv. finaninciers, assurances	–	1 622	1 622
Produits du bois	0	1 476	1 476
Autres biens et services	301	11 519	11 820
Total des biens et services	**301**	**27 569**	**27 870**

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 (26,6 %), la marge et les commissions de commerce de gros (13,8 %), les produits métalliques fabriqués (6,1 %), les services financiers, assurances (5,8 %) les produits du bois (5,3 %) et les autres biens et services (42,4 %).

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 de dépenses d'immobilisation liées au projet Moblan Lithium au Québec

No	Code	Bien et service	Demande finale	Demande intermédiaire
			k$ de 2018	
3	bs03	Autres produits agricoles	-	3 042
4	bs04	Produits et services forestiers	-	687
7	bs07	Combustibles minéraux	-	152
9	bs09	Minéraux non métalliques	-	568
10	bs10	Serv. soutien mines, pétrole et gaz	-	1 541
11	bs11	Services utilité publique	-	379
15	bs15	Construction, réparations	-	177
16	bs16	Prod. viande, poisson et laitiers	-	5
17	bs17	Fruits,légumes,alim. anim. et divrs	-	10
18	bs18	Boissons	-	119
20	bs20	Produits textiles	-	1 017
21	bs21	Vêtements, prod. en tricot, en cuir	-	17
22	bs22	Produits du bois	3	8 808
23	bs23	Papier et produits connexes	-	497
24	bs24	Impression et édition	-	353
25	bs25	Produits du pétrole et du charbon	-	2 839
26	bs26	Prod. chimiques et pharmaceutiques	-	1 088
27	bs27	Prod. en caoutchouc et plastique	-	7 341
28	bs28	Produits minéraux non métalliques	-	14 960
29	bs29	Produits métalliques primaires	-	1 079
30	bs30	Produits métalliques fabriqués	2	19 959
31	bs31	Machinerie	2 755	5 784
32	bs32	Prod. informatiques, électroniques	449	2 989
33	bs33	Matériel et composants electriques	904	6 846
34	bs34	Matériel de transport	2 883	86
35	bs35	Meubles et articles d'ameublement	4	983
36	bs36	Prod. manufacturés divers	-	1 085
37	bs37	Marge et commissions, commerce gros	-	1 077
39	bs39	Transports et entreposage	-	1 617
40	bs40	Produits publiés et audiovisuels	-	114
41	bs41	Services de télécommunications	-	360
42	bs42	Aut. serv. information et culture	-	438
43	bs43	Serv. financiers, assurances	-	5 280
44	bs44	Serv. immobiliers., location	-	4 220
46	bs46	Serv. profession. et entreprises	-	34 653
47	bs47	Services enseignement	-	239
49	bs49	Arts, spectacles et loisirs	-	60
50	bs50	Serv hébergement et restauration	-	657
51	bs51	Aut services, sf admin pub et ISBL	-	930
53	bs53	Aut. serv. administrat. publiques	-	737
		Total des dépenses en biens et services	**7 000**	**132 793**
	SAL	Salaires et traitements avant impôt	-	95 065
	RMB	Revenu mixte brut	-	1 503
	ARB	Autres revenus bruts avant impôt	-	38 399
		Total des dépenses	**7 000**	**267 760**
	SUB	Subventions	-	- 60
		Total des dépenses nettes de subventions	**7 000**	**267 700**

Tableau 1.1 (suite)

Ventilation initiale selon les biens, services et facteurs primaires de dépenses d'immobilisation liées au projet Moblan Lithium au Québec

No	Code	Bien et service	Demande finale	Demande intermédiaire
			k$ de 2018	
			années-personnes de 2018	
		Main-d'oeuvre		
		Salariés	-	994.3
		Autres travailleurs	-	21.7

Demandeur	Biens et services	SAL + RMB + ARB	Subventions
MM:Extr. pétrole, gaz et minerais	7 000	-	-
Construction non résidentielle	99 976	94 724	-
Travaux génie, énergie électrique	6 960	13 040	-
Autres travaux de génie	9 505	8 497	- 2
Fabrication autres produits en bois	9 524	5 476	-
Architecture, génie et serv. conn.	6 828	13 230	- 58

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

Source : HATCH

Référence : 20181207-1-1 2014G-2018H (2017G)

Tableau 1.2

Impact économique pour le Québec de dépenses d'immobilisation liées au projet Moblan Lithium au Québec

	Effets directs		Effets indirects	Effets totaux
	Demande finale	Premiers fournisseurs		
	années-personnes de 2018			
Main-d'oeuvre				
Salariés	-	996,1	626,3	1 622,4
Autres travailleurs	-	21,7	67,7	89,4
	k$ de 2018			
Valeur ajoutée aux prix de base.	-	135 145	64 610	199 755
Salaires et traitements avant impôt	-	95 171	33 193	128 364
Revenu mixte brut	-	1 503	4 396	5 899
Autres revenus bruts avant impôt	-	38 470	27 022	65 492
Autres productions (1)	...	25	457	482
Subventions	-	- 60	- 430	- 491
Taxes indirectes	...	38	1 653	1 691
Importations	...	5 298	67 964	73 262
Revenus du gouvernement du Québec				
Dont : - Impôts sur salaires et traitements	-	12 444	3 031	15 475
- Taxes de vente	...	21	149	171
- Taxes spécifiques	...	-	983	983
Revenus du gouvernement fédéral				
Dont : - Impôts sur salaires et traitements	-	9 176	2 025	11 201
- Taxes de vente	...	-	91	91
- Taxes et droits d'accise	...	16	430	447
Parafiscalités (2)				
- québécoise (RRQ, FSS, CSST, RQAP)	-	13 907	5 215	19 122
- fédérale (Assurance-emploi)	-	1 590	893	2 483

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 : 20181207-1-1 2014G-2018H (2017G)

2018-12-14

Tableau 1.3

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur la main-d'oeuvre, la rémunération et la valeur ajoutée de dépenses d'immobilisation liées au projet Moblan Lithium 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	7,3	1,7	227	220	702
2	Élevage	0,4	0,3	15	20	72
3	Foresterie et exploit. forestière	4,3	0,5	212	55	561
4	Pêche, chasse et piégeage	-	-	-	1	1
5	Activités soutien à l'agriculture	0,3	-	12	7	25
6	Activités soutien à la foresterie	1,6	0,1	79	10	139
8	Extraction minerais métalliques	0,1	-	15	-	47
9	Extraction minerais non métalliques	3,9	0,1	162	2	501
10	Act. sout.extract.min.,pétr. et gaz	4,9	0,1	401	7	518
	Secteurs primaires	**22,8**	**2,9**	**1 123**	**322**	**2 566**
11	Prod.,transp. et dist. électricité	2,1	-	186	-	1 221
12	Autres services publics	0,3	-	21	-	83
	Services publics	**2,4**	**-**	**207**	**-**	**1 304**
14	Construction non résidentielle	670,2	5,5	74 983	738	94 724
17	Travaux génie, énergie électrique	71,2	-	4 212	-	13 040
19	Autres travaux de génie	83,4	0,7	5 295	94	8 497
20	Construction, réparations	5,3	0,5	283	59	525
21	Autres activités de construction	0,9	0,9	47	93	418
	Construction	**831,0**	**7,5**	**84 820**	**984**	**117 203**
22	Fabrication aliments pour animaux	0,2	-	8	-	21
23	Moutures céréales et graines oléag.	-	-	2	-	5
24	Fabrication sucre et confiseries	0,1	-	5	-	11
25	Cons. fruits et lég.,fab.spéc.alim.	0,1	-	5	-	10
26	Fabrication de produits laitiers	0,4	-	22	-	49
27	Fabrication de produits de viande	0,3	-	15	-	18
28	Prép. et cond.poiss. et fruits mer	-	-	2	-	3
29	Boulangeries et fab. de tortillas	0,2	-	7	-	17
30	Fabrication d'autres aliments	0,3	-	13	-	41
31	Fab. boissons gazeuses et glace	0,2	-	10	-	18
32	Fab. de boissons alcoolisées	0,3	-	18	-	61
33	Fabrication du tabac	0,1	-	7	-	36
34	Usines textiles et prod. textiles	1,0	0,1	42	1	63
35	Fab. vêtements,prod. cuir	1,1	0,1	39	3	54
36	Scieries et préservation du bois	5,3	0,1	294	1	548
37	Fab.placa.,contrepl.,bois reconst.	2,3	-	116	-	233
38	Fabrication autres produits en bois	83,4	2,4	3 672	84	6 266
39	Usines pâte papier,papier et carton	0,6	-	42	-	97

Tableau 1.3 (suite)

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur la main-d'oeuvre, la rémunération et la valeur ajoutée de dépenses d'immobilisation liées au projet Moblan Lithium au Québec

No	Secteur	Main d'oeuvre		Salaires et traitements	Revenu mixte brut	Valeur ajoutée
		Salariés	Autres			
		années-personnes de 2018		k$ de 2018		
40	Fab. produits papier transformé	1,3	-	80	-	133
41	Impression et act. conn. de soutien	3,8	0,1	180	4	289
42	Fab. prod. du pétrole et du charbon	0,4	-	44	-	294
43	Fab. de produits chimiques de base	0,2	-	20	-	44
44	Fab. rés.,caoutc. et fib. artific.	0,1	-	8	-	24
45	Fab. engrais et aut prod.chim.agri.	0,1	-	9	-	18
46	Fab. prod. pharmac. et médicaments	0,5	-	42	-	91
47	Fab. peintures,revêtements.adhésifs	0,9	-	54	-	120
48	Fab.savons,détachants,prod toilette	0,1	-	6	-	11
49	Fabrication aut. produits chimiques	0,5	-	36	-	83
50	Fab. de produits en plastique	14,0	0,1	720	1	1 332
51	Fab. de produits en caoutchouc	0,9	-	52	-	84
52	Fab. ciment et produits en béton	31,7	0,5	1 553	2	3 469
53	Fab. aut. prod. min. non métalliq.	5,5	0,2	287	1	512
54	Sidérurgie	0,5	-	43	-	131
55	Fab. prod. acier à prtr acier ach.	0,3	-	18	-	35
56	Prod. et transf. alumine,aluminium	0,9	-	71	-	217
57	Prod.,transf. mét. non ferr.,sf al.	0,1	-	14	-	41
58	Fonderies	1,0	-	54	-	97
59	Forgeage et estampage	1,6	-	82	-	131
60	Fab. tôles fortes et élém.charpent.	33,9	0,4	1 815	3	2 868
61	Fab. chaud.,réserv. et cont. expéd.	3,5	-	206	1	293
62	Fab. articles de quincaillerie	0,2	-	8	-	18
63	Fab. ressorts et prod.fil métalliq.	1,1	-	52	-	81
64	Ateliers d'usinage	6,7	0,2	338	5	566
65	Revêt., gravure, trait. thermique	1,7	0,1	79	-	123
66	Fab. d'autres produits métalliques	2,8	0,1	158	2	311
67	Fab. mach. agr.,const. et extr.min.	1,3	-	66	-	106
68	Fab. de machines industrielles	0,5	-	28	-	41
69	Fab. mach. commerce et ind. serv.	0,6	-	52	-	100
70	Fab. app. chauff.,réfrig. commerc.	3,1	-	151	-	267
71	Fab. machines-outils travail métal	0,7	-	36	-	54
72	Fab. moteurs et mat. transm. puiss.	0,5	-	41	-	82
73	Fab. aut. machines usage général	0,8	-	49	-	81
74	Fab. mat. inform. et périphérique	0,1	-	3	-	5
75	Fab. de matériel de communication	0,2	-	16	-	28
76	Fab. semi-cond. et aut.comp.électr.	0,4	-	36	-	72
77	Autres fab. produits électroniques	0,9	-	56	-	103
78	Fab. matériel électrique éclairage	2,0	0,1	104	-	168

Tableau 1.3 (suite)

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur la main-d'oeuvre, la rémunération et la valeur ajoutée de dépenses d'immobilisation liées au projet Moblan Lithium au Québec

No	Secteur	Main d'oeuvre		Salaires et traitements	Revenu mixte brut	Valeur ajoutée
		Salariés	Autres			
		années-personnes de 2018		k$ de 2018		
79	Fab. appareils ménagers	0,1	-	5	-	6
80	Fab. de matériel électrique	0,8	-	58	-	90
81	Fab. aut.types mat. et comp. élect.	1,1	-	61	-	107
82	Fab. véhicules automobiles	0,2	-	9	-	17
83	Fab. carross. et remorq. véh.auto.	0,3	-	15	-	24
84	Fab. pièces vehicules automobiles	0,4	-	19	-	39
85	Fab. prod. aérospatiaux et pièces	1,2	-	65	-	162
86	Fab. matériel ferroviaire roulant	0,1	-	5	-	9
87	Construct. navires et embarcations	0,2	-	8	-	12
88	Aut. fabricat. matériel transport	0,4	-	25	-	63
89	Fab. meubles maison, inst.	1,9	0,2	83	2	117
90	Fab. meubl.bur.,incl. art.ameuble.	1,8	-	79	1	123
91	Fab. aut. prod. connexes meubles	0,3	-	12	-	21
92	Fab. fournit.et matériaux médicaux	0,4	-	18	-	32
93	Aut. activités diverses de fabricat	1,6	0,1	69	4	113
	Fabrication	**232,2**	**5,1**	**11 517**	**119**	**21 010**
94	Commerce de gros	49,2	1,5	2 920	54	5 554
95	Commerce de détail	54,2	1,5	1 623	124	2 497
96	Transport aérien	1,0	-	70	-	202
97	Transport ferroviaire	2,6	-	235	-	634
98	Transport par eau	0,4	-	38	-	63
99	Transport par camion	16,1	1,8	738	99	1 367
100	Serv. urbains transport en commun	0,3	-	19	-	27
101	Services de taxi et de limousine	0,3	1,1	7	19	34
102	Aut. services transport personnes	0,3	-	9	1	19
103	Transport par pipeline	-	-	3	-	25
104	Activités de soutien au transport	4,8	0,4	296	7	662
105	Services postaux, messagerie	4,9	0,6	229	13	377
106	Entreposage	0,9	-	37	-	66
107	Éditeurs de journaux	1,4	0,1	87	1	128
108	Autres éditeurs	1,1	0,3	62	2	101
109	Éditeurs de logiciels	1,1	-	81	-	139
110	Présentation de films et de vidéos	0,2	-	4	-	8
111	Autres industries film et vidéo	0,7	0,2	40	4	51
112	Ind. de l'enregistrement sonore	-	-	-	-	1
113	Radio et télé diffusion sf internet	0,6	0,1	38	1	55
114	Télévision payante et spécialisée	0,1	-	8	-	24
115	Télécommunications	2,0	0,1	132	3	572
116	Traitement et hébergement données	0,2	0,1	13	4	31

Tableau 1.3 (suite)

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur la main-d'oeuvre, la rémunération et la valeur ajoutée de dépenses d'immobilisation liées au projet Moblan Lithium au Québec

No	Secteur	Main d'oeuvre		Salaires et traitements	Revenu mixte brut	Valeur ajoutée
		Salariés	Autres			
		années-personnes de 2018		k$ de 2018		
117	Autres services d'information	0,5	0,1	31	11	43
118	Act. intermédiation fin. par dépôts	17,9	-	1 099	-	2 182
119	Sociétés d'assurance	2,7	-	196	-	603
120	Agen. et court.assur. et act. liées	2,3	0,6	151	34	252
121	Autres activités financières	4,8	0,8	376	57	589
122	Bailleurs de biens immobiliers	1,7	0,4	68	382	1 305
123	Agents et court.immob. et act.liées	0,7	0,7	37	47	119
125	Loc. et bailleurs biens inc.non fin	2,8	0,1	118	3	474
126	Aut. serv. location et loc. bail	6,2	0,3	252	6	539
127	Bailleurs biens incorpor. non fin.	-	-	3	-	21
128	Services juridiques	8,7	2,1	496	813	1 449
129	Serv. compt.,tenue livres, paye	10,8	4,7	579	414	1 166
130	Architecture, génie et serv. conn.	179,5	24,9	13 685	1 111	24 580
131	Concp. syst. inform. et serv.conn.	9,6	1,2	733	18	1 217
132	Serv. cons. gest. scient. et techn.	6,3	4,9	387	239	868
133	Serv. rech. et dévelop. scient.	1,3	0,1	97	1	123
134	Publicité et services connexes	4,2	1,7	236	31	370
135	Aut. serv. prof.,scientif. et tech.	10,8	9,1	462	458	999
136	Sociétés de portefeuille	10,6	-	812	-	972
137	Services administratifs de bureau	2,7	0,1	149	9	199
138	Services emploi	9,9	0,2	312	3	376
139	Services de soutien aux entreprises	4,3	0,9	189	37	298
140	Serv. prépar. voyages et réservat.	2,0	0,1	78	10	97
141	Services d'enquêtes et de sécurité	6,3	0,1	219	4	255
142	Serv. rel. bâtiments et logements	5,0	3,7	150	47	255
143	Soutien instal., aut. serv. soutien	6,6	0,2	259	30	844
144	Serv. gestion déchets et assainis.	1,8	0,1	104	2	269
145	Établis. enseig.,sf s.b.l. et gouv.	2,5	1,4	71	24	118
146	Cabinets de médecins	0,3	0,2	14	80	144
147	Cabinets de dentistes	-	-	1	1	3
148	Serv. divers de soins ambulatoires	0,3	0,2	12	11	28
149	Établ. soins inf. et soins bén. int.	-	-	2	-	2
150	Assistance sociale	0,1	0,1	2	3	7
151	Arts interp.,spect.,et établ. patr.	1,0	1,0	40	30	85
152	Jeux de hasard et loteries	-	-	1	-	1
153	Aut. serv. de divertis. et loisirs	2,8	0,1	55	5	92
154	Hébergement des voyageurs	4,4	0,1	136	7	259
155	Parcs véh., camps,chambres,pensions	0,7	-	18	7	51
156	Serv. restaur. et débits boissons	16,3	0,6	353	11	455
157	Réparat. et entret. de véh. auto.	8,7	2,1	332	92	587

Tableau 1.3 (suite)

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur la main-d'oeuvre, la rémunération et la valeur ajoutée de dépenses d'immobilisation liées au projet Moblan Lithium au Québec

No	Secteur	Main d'oeuvre		Salaires et traitements	Revenu mixte brut	Valeur ajoutée
		Salariés	Autres			
		années-personnes de 2018		k$ de 2018		
158	Autres réparations et entretiens	7,4	2,0	335	71	517
159	Serv. personn. et serv. blanchiss.	1,6	1,2	44	30	113
160	Fond., grp. cit. et org. prof. sim.	6,1	-	233	-	231
	Autres services	**514,9**	**73,9**	**29 616**	**4 475**	**55 793**
162	Enseignement, ISBL.	0,4	-	16	-	20
163	Soins ambulatoires, ISBL	-	-	1	-	1
164	Assistance sociale, ISBL	0,2	-	7	-	9
165	Arts, spectacles et loisirs, ISBL	0,1	-	4	-	5
166	Organismes religieux	0,4	-	11	-	14
167	Autres ISBL au service ménages	2,3	-	82	-	99
168	Etab. pub enseignement prim et sec	0,5	-	23	-	31
169	Etab. pub enseignement collégiale	0,3	-	18	-	24
170	Universités	2,6	-	158	-	333
172	Hôpitaux	3,1	-	167	-	224
173	Etab. pub soins bénéfic. internes	-	-	1	-	1
174	Services de défense	0,1	-	10	-	16
175	Aut. serv. administration fédérale	1,5	-	151	-	233
176	Aut. serv. administration prov.	2,4	-	185	-	358
177	Aut. serv. administration locale	4,8	-	246	-	510
	Secteurs non commerciaux	**19,0**	**-**	**1 081**	**-**	**1 878**
	Total de tous les secteurs	**1 622,4**	**89,4**	**128 364**	**5 899**	**199 755**

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 : 20181207-1-1 2014G-2018H (2017G)

Tableau 1.4

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur les importations de dépenses d'immobilisation liées au projet Moblan Lithium au Québec

No	Code	Bien et service	Effets directs	Effets indirects	Effets totaux
			k$ de 2018		
1	bs01	Produits de récolte	-	105	105
2	bs02	Animaux vivants	-	18	18
3	bs03	Autres produits agricoles	-	583	583
4	bs04	Produits et services forestiers	-	359	359
5	bs05	Produits de la pêche	-	7	7
6	bs06	Serv. soutien agricult. et forest.	-	3	3
7	bs07	Combustibles minéraux	-	2 755	2 755
8	bs08	Minerais métalliques et concentrés	-	91	91
9	bs09	Minéraux non métalliques	-	564	564
10	bs10	Serv. soutien mines, pétrole et gaz	-	704	704
11	bs11	Services utilité publique	-	63	63
16	bs16	Prod. viande, poisson et laitiers	-	120	120
17	bs17	Fruits,légumes,alim. anim. et divrs	-	156	156
18	bs18	Boissons	-	150	150
19	bs19	Tabac et produits du tabac	-	3	3
20	bs20	Produits textiles	-	562	562
21	bs21	Vêtements, prod. en tricot, en cuir	-	51	51
22	bs22	Produits du bois	-	2 839	2 839
23	bs23	Papier et produits connexes	-	559	559
24	bs24	Impression et édition	-	297	297
25	bs25	Produits du pétrole et du charbon	-	1 587	1 587
26	bs26	Prod. chimiques et pharmaceutiques	-	2 931	2 931
27	bs27	Prod. en caoutchouc et plastique	-	2 940	2 940
28	bs28	Produits minéraux non métalliques	-	4 243	4 243
29	bs29	Produits métalliques primaires	-	3 379	3 379
30	bs30	Produits métalliques fabriqués	1	7 436	7 437
31	bs31	Machinerie	1 630	4 637	6 268
32	bs32	Prod. informatiques, électroniques	342	2 995	3 336
33	bs33	Matériel et composants electriques	712	5 035	5 747
34	bs34	Matériel de transport	2 610	643	3 253
35	bs35	Meubles et articles d'ameublement	1	293	295
36	bs36	Prod. manufacturés divers	-	1 049	1 049
37	bs37	Marge et commissions, commerce gros	-	4 249	4 249
38	bs38	Marge et services, commerce détail	-	3	3
39	bs39	Transports et entreposage	-	1 719	1 719
40	bs40	Produits publiés et audiovisuels	-	99	99
41	bs41	Services de télécommunications	-	229	229
42	bs42	Aut. serv. information et culture	-	593	593
43	bs43	Serv. financiers, assurances	-	2 031	2 031
44	bs44	Serv. immobiliers., location	-	1 599	1 599
46	bs46	Serv. profession. et entreprises	-	9 595	9 595
47	bs47	Services enseignement	-	21	21
48	bs48	Soins de santé et assistance social	-	4	4
49	bs49	Arts, spectacles et loisirs	-	22	22
50	bs50	Serv hébergement et restauration	-	391	391
51	bs51	Aut services, sf admin pub et ISBL	-	247	247
53	bs53	Aut. serv. administrat. publiques	-	4	4
		Total des biens et services	**5 298**	**67 964**	**73 262**

Tableau 1.4 (suite)

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur les importations de dépenses d'immobilisation liées au projet Moblan Lithium au Québec

No	Code	Bien et service	Effets directs	Effets indirects	Effets totaux
			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 : 20181207-1-1 2014G-2018H (2017G)

Tableau 1.5

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur les taxes indirectes et les autres productions de dépenses d'immobilisation liées au projet Moblan Lithium au Québec

No	Code	Bien et service	Taxes indirectes		Autres productions
			Québécoises	Fédérales	
			k$ de 2018		
1	bs01	Produits de récolte	-	-	16
3	bs03	Autres produits agricoles	-	2	31
4	bs04	Produits et services forestiers	-	-	3
7	bs07	Combustibles minéraux	20	1	-
9	bs09	Minéraux non métalliques	-	-	11
11	bs11	Services utilité publique	29	2	-
15	bs15	Construction, réparations	7	7	-
17	bs17	Fruits,légumes,alim. anim. et divrs	-	-	1
18	bs18	Boissons	40	12	1
20	bs20	Produits textiles	-	16	-
21	bs21	Vêtements, prod. en tricot, en cuir	-	2	-
22	bs22	Produits du bois	-	2	25
23	bs23	Papier et produits connexes	-	-	1
25	bs25	Produits du pétrole et du charbon	543	210	3
26	bs26	Prod. chimiques et pharmaceutiques	-	2	5
27	bs27	Prod. en caoutchouc et plastique	5	15	18
28	bs28	Produits minéraux non métalliques	-	20	63
29	bs29	Produits métalliques primaires	-	-	76
30	bs30	Produits métalliques fabriqués	-	22	126
31	bs31	Machinerie	-	6	30
32	bs32	Prod. informatiques, électroniques	-	3	3
33	bs33	Matériel et composants electriques	-	85	31
34	bs34	Matériel de transport	21	16	16
35	bs35	Meubles et articles d'ameublement	-	1	13
36	bs36	Prod. manufacturés divers	-	3	-
39	bs39	Transports et entreposage	2	21	-
41	bs41	Services de télécommunications	25	3	-
42	bs42	Aut. serv. information et culture	2	4	-
43	bs43	Serv. financiers, assurances	388	24	-
44	bs44	Serv. immobiliers., location	8	7	-
46	bs46	Serv. profession. et entreprises	22	24	-
49	bs49	Arts, spectacles et loisirs	1	1	-
50	bs50	Serv hébergement et restauration	13	7	-
51	bs51	Aut services, sf admin pub et ISBL	16	3	-
		Total des biens et services	**1 153**	**538**	**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 : 20181207-1-1 2014G-2018H (2017G)

Tableau 1.6

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur les salariés et les salaires et traitements avant impôts de dépenses d'immobilisation liées au projet Moblan Lithium 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	...	-	7,3	7,3	...	-	227	227
2	...	-	0,4	0,4	...	-	15	15
3	...	-	4,3	4,3	...	-	212	212
5	...	-	0,3	0,3	...	-	12	12
6	...	-	1,6	1,6	...	-	79	79
8	...	-	0,1	0,1	...	1	14	15
9	...	-	3,9	3,9	...	-	162	162
10	...	-	4,9	4,9	...	-	401	401
Secteurs primaires	**...**	**-**	**22,8**	**22,8**	**...**	**1**	**1 122**	**1 123**
11	...	-	2,1	2,1	...	-	186	186
12	...	-	0,3	0,3	...	-	21	21
Services publics	**...**	**-**	**2,4**	**2,4**	**...**	**-**	**207**	**207**
14	...	670,2	-	670,2	...	74 983	-	74 983
17	...	71,2	-	71,2	...	4 212	-	4 212
19	...	83,4	-	83,4	...	5 295	-	5 295
20	...	-	5,3	5,3	...	-	283	283
21	...	-	0,9	0,9	...	-	47	47
Construction	**...**	**824,8**	**6,2**	**831,0**	**...**	**84 490**	**330**	**84 820**
22	...	-	0,2	0,2	...	-	8	8
23	...	-	-	-	...	-	2	2
24	...	-	0,1	0,1	...	-	5	5
25	...	-	0,1	0,1	...	-	5	5
26	...	-	0,4	0,4	...	-	22	22
27	...	-	0,3	0,3	...	-	15	15
28	...	-	-	-	...	-	2	2
29	...	-	0,2	0,2	...	-	7	7
30	...	-	0,3	0,3	...	-	13	13
31	...	-	0,2	0,2	...	-	10	10
32	...	-	0,3	0,3	...	-	18	18
33	...	-	0,1	0,1	...	-	7	7
34	...	-	1,0	1,0	...	-	42	42
35	...	-	1,1	1,1	...	-	39	39
36	...	-	5,3	5,3	...	-	294	294
37	...	-	2,3	2,3	...	-	116	116
38	...	72,9	10,5	83,4	...	3 209	463	3 672
39	...	-	0,6	0,6	...	-	42	42
40	...	-	1,3	1,3	...	-	80	80
41	...	-	3,8	3,8	...	-	180	180
42	...	-	0,4	0,4	...	-	44	44
43	...	-	0,2	0,2	...	-	20	20
44	...	-	0,1	0,1	...	-	8	8
45	...	-	0,1	0,1	...	-	9	9
46	...	-	0,5	0,5	...	-	42	42

Tableau 1.6 (suite)

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur les salariés et les salaires et traitements avant impôts de dépenses d'immobilisation liées au projet Moblan Lithium 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			
47	...	-	0,9	0,9	...	-	54	54
48	...	-	0,1	0,1	...	-	6	6
49	...	-	0,5	0,5	...	-	36	36
50	...	-	14,0	14,0	...	-	720	720
51	...	-	0,9	0,9	...	-	52	52
52	...	-	31,7	31,7	...	-	1 553	1 553
53	...	-	5,5	5,5	...	-	287	287
54	...	-	0,5	0,5	...	-	43	43
55	...	-	0,3	0,3	...	-	18	18
56	...	-	0,9	0,9	...	-	71	71
57	...	-	0,1	0,1	...	-	14	14
58	...	-	1,0	1,0	...	-	54	54
59	...	-	1,6	1,6	...	-	82	82
60	...	-	33,9	33,9	...	1	1 814	1 815
61	...	-	3,5	3,5	...	1	205	206
62	...	-	0,2	0,2	...	-	8	8
63	...	-	1,1	1,1	...	-	52	52
64	...	-	6,7	6,7	...	2	336	338
65	...	-	1,6	1,7	...	2	78	79
66	...	-	2,8	2,8	...	-	157	158
67	...	0,7	0,5	1,3	...	38	28	66
68	...	0,1	0,4	0,5	...	6	22	28
69	...	-	0,6	0,6	...	1	52	52
70	...	-	3,1	3,1	...	1	150	151
71	...	-	0,7	0,7	...	1	34	36
72	...	0,1	0,3	0,5	...	12	29	41
73	...	0,1	0,8	0,8	...	3	45	49
74	...	-	-	0,1	...	-	2	3
75	...	-	0,2	0,2	...	-	16	16
76	...	-	0,4	0,4	...	-	36	36
77	...	-	0,8	0,9	...	3	53	56
78	...	-	2,0	2,0	...	-	104	104
79	...	-	0,1	0,1	...	-	5	5
80	...	0,2	0,6	0,8	...	17	42	58
81	...	-	1,1	1,1	...	-	60	61
82	...	0,1	-	0,2	...	7	3	9
83	...	0,2	0,1	0,3	...	8	7	15
84	...	-	0,4	0,4	...	-	19	19
85	...	-	1,2	1,2	...	-	65	65
86	...	-	-	0,1	...	2	3	5
87	...	-	0,2	0,2	...	-	7	8
88	...	-	0,4	0,4	...	-	25	25
89	...	-	1,9	1,9	...	-	83	83
90	...	-	1,8	1,8	...	-	78	79
91	...	-	0,3	0,3	...	-	12	12
92	...	-	0,4	0,4	...	-	18	18
93	...	-	1,6	1,6	...	-	68	69

Tableau 1.6 (suite)

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur les salariés et les salaires et traitements avant impôts de dépenses d'immobilisation liées au projet Moblan Lithium 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			
Fabrication	**...**	**74,7**	**157,5**	**232,2**	**...**	**3 314**	**8 203**	**11 517**
94	...	-	49,2	49,2	...	-	2 920	2 920
95	...	-	54,2	54,2	...	-	1 623	1 623
96	...	-	1,0	1,0	...	-	70	70
97	...	-	2,6	2,6	...	-	235	235
98	...	-	0,4	0,4	...	-	38	38
99	...	-	16,1	16,1	...	-	738	738
100	...	-	0,3	0,3	...	-	19	19
101	...	-	0,3	0,3	...	-	7	7
102	...	-	0,3	0,3	...	-	9	9
103	...	-	-	-	...	-	3	3
104	...	-	4,8	4,8	...	-	296	296
105	...	-	4,9	4,9	...	-	229	229
106	...	-	0,9	0,9	...	-	37	37
107	...	-	1,4	1,4	...	-	87	87
108	...	-	1,1	1,1	...	-	62	62
109	...	-	1,1	1,1	...	-	81	81
110	...	-	0,2	0,2	...	-	4	4
111	...	-	0,7	0,7	...	-	40	40
113	...	-	0,6	0,6	...	-	38	38
114	...	-	0,1	0,1	...	-	8	8
115	...	-	2,0	2,0	...	-	132	132
116	...	-	0,2	0,2	...	-	13	13
117	...	-	0,5	0,5	...	-	31	31
118	...	-	17,9	17,9	...	-	1 099	1 099
119	...	-	2,7	2,7	...	-	196	196
120	...	-	2,3	2,3	...	-	151	151
121	...	-	4,8	4,8	...	-	376	376
122	...	-	1,7	1,7	...	-	68	68
123	...	-	0,7	0,7	...	-	37	37
125	...	-	2,8	2,8	...	-	118	118
126	...	-	6,2	6,2	...	-	252	252
127	...	-	-	-	...	-	3	3
128	...	-	8,7	8,7	...	-	496	496
129	...	-	10,8	10,8	...	-	579	579
130	...	96,6	82,9	179,5	...	7 366	6 319	13 685
131	...	-	9,6	9,6	...	-	733	733
132	...	-	6,3	6,3	...	-	387	387
133	...	-	1,3	1,3	...	-	97	97
134	...	-	4,2	4,2	...	-	236	236
135	...	-	10,8	10,8	...	-	462	462
136	...	-	10,6	10,6	...	-	812	812
137	...	-	2,7	2,7	...	-	149	149
138	...	-	9,9	9,9	...	-	312	312
139	...	-	4,3	4,3	...	-	189	189
140	...	-	2,0	2,0	...	-	78	78

Tableau 1.6 (suite)

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur les salariés et les salaires et traitements avant impôts de dépenses d'immobilisation liées au projet Moblan Lithium 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			
141	...	-	6,3	6,3	...	-	219	219
142	...	-	5,0	5,0	...	-	150	150
143	...	-	6,6	6,6	...	-	259	259
144	...	-	1,8	1,8	...	-	104	104
145	...	-	2,5	2,5	...	-	71	71
146	...	-	0,3	0,3	...	-	14	14
147	...	-	-	-	...	-	1	1
148	...	-	0,3	0,3	...	-	12	12
149	...	-	-	-	...	-	2	2
150	...	-	0,1	0,1	...	-	2	2
151	...	-	1,0	1,0	...	-	40	40
152	...	-	-	-	...	-	1	1
153	...	-	2,8	2,8	...	-	55	55
154	...	-	4,4	4,4	...	-	136	136
155	...	-	0,7	0,7	...	-	18	18
156	...	-	16,3	16,3	...	-	353	353
157	...	-	8,7	8,7	...	-	332	332
158	...	-	7,4	7,4	...	-	335	335
159	...	-	1,6	1,6	...	-	44	44
160	...	-	6,1	6,1	...	-	233	233
Autres services	**...**	**96,6**	**418,3**	**514,9**	**...**	**7 366**	**22 250**	**29 616**
162	...	-	0,4	0,4	...	-	16	16
163	...	-	-	-	...	-	1	1
164	...	-	0,2	0,2	...	-	7	7
165	...	-	0,1	0,1	...	-	4	4
166	...	-	0,4	0,4	...	-	11	11
167	...	-	2,3	2,3	...	-	82	82
168	...	-	0,5	0,5	...	-	23	23
169	...	-	0,3	0,3	...	-	18	18
170	...	-	2,6	2,6	...	-	158	158
172	...	-	3,1	3,1	...	-	167	167
173	...	-	-	-	...	-	1	1
174	...	-	0,1	0,1	...	-	10	10
175	...	-	1,5	1,5	...	-	151	151
176	...	-	2,4	2,4	...	-	185	185
177	...	-	4,8	4,8	...	-	246	246
Secteurs non commerciaux	**...**	**-**	**19,0**	**19,0**	**...**	**-**	**1 081**	**1 081**
Total de tous les secteurs	**-**	**996,1**	**626,3**	**1 622,4**	**-**	**95 171**	**33 193**	**128 364**

Tableau 1.6 (suite)

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur les salariés et les salaires et traitements avant impôts de dépenses d'immobilisation liées au projet Moblan Lithium 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 20181207-1-1 2014G-2018H (2017G)

Tableau 1.7

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur les autres travailleurs et revenu mixte brut de dépenses d'immobilisation liées au projet Moblan Lithium 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		...	-	1,7	1,7	...	-	220	220
2		...	-	0,3	0,3	...	-	20	20
3		...	-	0,5	0,5	...	-	55	55
4		...	-	-	-	...	-	1	1
5		...	-	-	-	...	-	7	7
6		...	-	0,1	0,1	...	-	10	10
9		...	-	0,1	0,1	...	-	2	2
10		...	-	0,1	0,1	...	-	7	7
Secteurs primaires		**...**	**-**	**2,9**	**2,9**	**...**	**-**	**322**	**322**
14		...	5,5	-	5,5	...	738	-	738
19		...	0,7	-	0,7	...	94	-	94
20		...	-	0,5	0,5	...	-	59	59
21		...	-	0,9	0,9	...	-	93	93
Construction		**...**	**6,2**	**1,3**	**7,5**	**...**	**832**	**152**	**984**
34		...	-	0,1	0,1	...	-	1	1
35		...	-	0,1	0,1	...	-	3	3
36		...	-	0,1	0,1	...	-	1	1
38		...	2,1	0,3	2,4	...	73	11	84
41		...	-	0,1	0,1	...	-	4	4
50		...	-	0,1	0,1	...	-	1	1
52		...	-	0,5	0,5	...	-	2	2
53		...	-	0,2	0,2	...	-	1	1
60		...	-	0,4	0,4	...	-	3	3
61		...	-	-	-	...	-	1	1
64		...	-	0,2	0,2	...	-	5	5
65		...	-	0,1	0,1	...	-	-	-
66		...	-	0,1	0,1	...	-	2	2
78		...	-	0,1	0,1	...	-	-	-
89		...	-	0,2	0,2	...	-	2	2
90		...	-	-	-	...	-	1	1
93		...	-	0,1	0,1	...	-	4	4
Fabrication		**...**	**2,1**	**3,0**	**5,1**	**...**	**73**	**46**	**119**
94		...	-	1,5	1,5	...	-	54	54
95		...	-	1,5	1,5	...	-	124	124
99		...	-	1,8	1,8	...	-	99	99
101		...	-	1,1	1,1	...	-	19	19
102		...	-	-	-	...	-	1	1
104		...	-	0,4	0,4	...	-	7	7
105		...	-	0,6	0,6	...	-	13	13
107		...	-	0,1	0,1	...	-	1	1
108		...	-	0,3	0,3	...	-	2	2
111		...	-	0,2	0,2	...	-	4	4
113		...	-	0,1	0,1	...	-	1	1
115		...	-	0,1	0,1	...	-	3	3

Tableau 1.7 (suite)

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur les autres travailleurs et revenu mixte brut de dépenses d'immobilisation liées au projet Moblan Lithium 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			
116		...	-	0,1	0,1	...	-	4	4
117		...	-	0,1	0,1	...	-	11	11
120		...	-	0,6	0,6	...	-	34	34
121		...	-	0,8	0,8	...	-	57	57
122		...	-	0,4	0,4	...	-	382	382
123		...	-	0,7	0,7	...	-	47	47
125		...	-	0,1	0,1	...	-	3	3
126		...	-	0,3	0,3	...	-	6	6
128		...	-	2,1	2,1	...	-	813	813
129		...	-	4,7	4,7	...	-	414	414
130		...	13,4	11,5	24,9	...	598	513	1 111
131		...	-	1,2	1,2	...	-	18	18
132		...	-	4,9	4,9	...	-	239	239
133		...	-	0,1	0,1	...	-	1	1
134		...	-	1,7	1,7	...	-	31	31
135		...	-	9,1	9,1	...	-	458	458
137		...	-	0,1	0,1	...	-	9	9
138		...	-	0,2	0,2	...	-	3	3
139		...	-	0,9	0,9	...	-	37	37
140		...	-	0,1	0,1	...	-	10	10
141		...	-	0,1	0,1	...	-	4	4
142		...	-	3,7	3,7	...	-	47	47
143		...	-	0,2	0,2	...	-	30	30
144		...	-	0,1	0,1	...	-	2	2
145		...	-	1,4	1,4	...	-	24	24
146		...	-	0,2	0,2	...	-	80	80
147		...	-	-	-	...	-	1	1
148		...	-	0,2	0,2	...	-	11	11
150		...	-	0,1	0,1	...	-	3	3
151		...	-	1,0	1,0	...	-	30	30
153		...	-	0,1	0,1	...	-	5	5
154		...	-	0,1	0,1	...	-	7	7
155		...	-	-	-	...	-	7	7
156		...	-	0,6	0,6	...	-	11	11
157		...	-	2,1	2,1	...	-	92	92
158		...	-	2,0	2,0	...	-	71	71
159		...	-	1,2	1,2	...	-	30	30
Autres services		**...**	**13,4**	**60,5**	**73,9**	**...**	**598**	**3 877**	**4 475**
Total de tous les secteurs		**-**	**21,7**	**67,7**	**89,4**	**-**	**1 503**	**4 396**	**5 899**

... N'ayant pas lieu de figurer

- Valeur nulle

Tableau 1.7 (suite)

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur les autres travailleurs et revenu mixte brut de dépenses d'immobilisation liées au projet Moblan Lithium 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			

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 :20181207-1-1 2014G-2018H (2017G)

Tableau 1.8

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur les autres revenus bruts et la valeur ajoutée de dépenses d'immobilisation liées au projet Moblan Lithium 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		...	-	255	255	...	-	702	702
2		...	-	37	37	...	-	72	72
3		...	-	293	293	...	-	561	561
4		...	-	-	-	...	-	1	1
5		...	-	6	6	...	-	25	25
6		...	-	51	51	...	-	139	139
8		...	2	30	32	...	3	44	47
9		...	-	337	337	...	-	501	501
10		...	-	109	109	...	-	518	518
Secteurs primaires		**...**	**2**	**1 118**	**1 121**	**...**	**4**	**2 563**	**2 566**
11		...	-	1 035	1 035	...	-	1 221	1 221
12		...	-	62	62	...	-	83	83
Services publics		**...**	**-**	**1 097**	**1 097**	**...**	**-**	**1 304**	**1 304**
14		...	19 003	-	19 003	...	94 724	-	94 724
17		...	8 828	-	8 828	...	13 040	-	13 040
19		...	3 108	-	3 108	...	8 497	-	8 497
20		...	-	183	183	...	-	525	525
21		...	-	278	278	...	-	418	418
Construction		**...**	**30 939**	**461**	**31 400**	**...**	**116 261**	**942**	**117 203**
22		...	-	13	13	...	-	21	21
23		...	-	3	3	...	-	5	5
24		...	-	5	5	...	-	11	11
25		...	-	5	5	...	-	10	10
26		...	-	26	26	...	-	49	49
27		...	-	4	4	...	-	18	18
28		...	-	1	1	...	-	3	3
29		...	-	9	9	...	-	17	17
30		...	-	28	28	...	-	41	41
31		...	-	8	8	...	-	18	18
32		...	-	44	44	...	-	61	61
33		...	-	29	29	...	-	36	36
34		...	-	20	20	...	-	63	63
35		...	-	13	13	...	-	54	54
36		...	-	253	253	...	-	548	548
37		...	-	116	116	...	-	233	233
38		...	2 194	316	2 511	...	5 476	790	6 266
39		...	-	54	54	...	-	97	97
40		...	-	54	54	...	-	133	133
41		...	-	105	105	...	-	289	289
42		...	-	250	250	...	-	294	294
43		...	-	25	25	...	-	44	44
44		...	-	16	16	...	-	24	24
45		...	-	10	10	...	-	18	18

Tableau 1.8 (suite)

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur les autres revenus bruts et la valeur ajoutée de dépenses d'immobilisation liées au projet Moblan Lithium 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							
46		...	-	49	49	...	-	91	91
47		...	-	66	66	...	-	120	120
48		...	-	5	5	...	-	11	11
49		...	-	46	46	...	-	83	83
50		...	-	611	611	...	-	1 332	1 332
51		...	-	32	32	...	-	84	84
52		...	-	1 914	1 914	...	-	3 469	3 469
53		...	-	224	224	...	-	512	512
54		...	-	88	88	...	-	131	131
55		...	-	17	17	...	-	35	35
56		...	-	146	146	...	-	217	217
57		...	-	27	27	...	-	41	41
58		...	-	43	43	...	-	97	97
59		...	-	49	49	...	-	131	131
60		...	1	1 050	1 050	...	1	2 866	2 868
61		...	-	86	86	...	1	292	293
62		...	-	10	10	...	-	18	18
63		...	-	29	29	...	-	81	81
64		...	1	222	223	...	3	564	566
65		...	1	42	43	...	2	120	123
66		...	-	151	152	...	1	310	311
67		...	23	17	40	...	61	46	106
68		...	3	10	13	...	9	32	41
69		...	1	47	48	...	1	99	100
70		...	1	115	115	...	1	266	267
71		...	1	17	18	...	2	52	54
72		...	12	29	41	...	24	58	82
73		...	2	30	32	...	5	75	81
74		...	-	2	2	...	1	4	5
75		...	-	12	12	...	-	28	28
76		...	-	36	36	...	-	72	72
77		...	2	45	47	...	5	98	103
78		...	-	64	64	...	-	168	168
79		...	-	2	2	...	-	6	6
80		...	9	23	32	...	26	64	90
81		...	-	46	46	...	-	107	107
82		...	5	2	7	...	12	5	17
83		...	4	4	8	...	13	11	24
84		...	-	19	19	...	-	39	39
85		...	-	97	97	...	-	162	162
86		...	2	3	5	...	4	6	9
87		...	-	4	4	...	-	11	12
88		...	-	38	38	...	-	63	63
89		...	-	31	31	...	-	117	117
90		...	-	43	44	...	1	123	123
91		...	-	9	9	...	-	21	21
92		...	-	13	13	...	-	32	32
93		...	-	40	40	...	-	112	113

Tableau 1.8 (suite)

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur les autres revenus bruts et la valeur ajoutée de dépenses d'immobilisation liées au projet Moblan Lithium 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							
Fabrication	**...**	**2 263**	**7 112**	**9 375**	**...**	**5 650**	**15 360**	**21 010**
94	...	-	2 579	2 579	...	-	5 553	5 554
95	...	-	749	749	...	-	2 497	2 497
96	...	-	132	132	...	-	202	202
97	...	-	399	399	...	-	634	634
98	...	-	25	25	...	-	63	63
99	...	-	530	530	...	-	1 367	1 367
100	...	-	8	8	...	-	27	27
101	...	-	8	8	...	-	34	34
102	...	-	9	9	...	-	19	19
103	...	-	22	22	...	-	25	25
104	...	-	358	358	...	-	662	662
105	...	-	134	134	...	-	377	377
106	...	-	29	29	...	-	66	66
107	...	-	40	40	...	-	128	128
108	...	-	37	37	...	-	101	101
109	...	-	57	57	...	-	139	139
110	...	-	4	4	...	-	8	8
111	...	-	7	7	...	-	51	51
112	...	-	-	-	...	-	1	1
113	...	-	17	17	...	-	55	55
114	...	-	16	16	...	-	24	24
115	...	-	437	437	...	-	572	572
116	...	-	15	15	...	-	31	31
117	...	-	1	1	...	-	43	43
118	...	-	1 083	1 083	...	-	2 182	2 182
119	...	-	406	406	...	-	603	603
120	...	-	66	66	...	-	252	252
121	...	-	155	155	...	-	589	589
122	...	-	854	854	...	-	1 305	1 305
123	...	-	36	36	...	-	119	119
125	...	-	353	353	...	-	474	474
126	...	-	281	281	...	-	539	539
127	...	-	19	19	...	-	21	21
128	...	-	140	140	...	-	1 449	1 449
129	...	-	172	172	...	-	1 166	1 166
130	...	5 266	4 518	9 784	...	13 230	11 350	24 580
131	...	-	466	466	...	-	1 217	1 217
132	...	-	242	242	...	-	868	868
133	...	-	25	25	...	-	123	123
134	...	-	104	104	...	-	370	370
135	...	-	79	79	...	-	999	999
136	...	-	160	160	...	-	972	972
137	...	-	41	41	...	-	199	199
138	...	-	61	61	...	-	376	376
139	...	-	73	73	...	-	298	298
140	...	-	8	8	...	-	97	97
141	...	-	32	32	...	-	255	255

Tableau 1.8 (suite)

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur les autres revenus bruts et la valeur ajoutée de dépenses d'immobilisation liées au projet Moblan Lithium 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							
142		...	-	59	59	...	-	255	255
143		...	-	554	554	...	-	844	844
144		...	-	163	163	...	-	269	269
145		...	-	23	23	...	-	118	118
146		...	-	50	50	...	-	144	144
147		...	-	1	1	...	-	3	3
148		...	-	5	5	...	-	28	28
149		...	-	-	-	...	-	2	2
150		...	-	1	1	...	-	7	7
151		...	-	15	15	...	-	85	85
152		...	-	-	-	...	-	1	1
153		...	-	32	32	...	-	92	92
154		...	-	117	117	...	-	259	259
155		...	-	25	25	...	-	51	51
156		...	-	91	91	...	-	455	455
157		...	-	164	164	...	-	587	587
158		...	-	112	112	...	-	517	517
159		...	-	39	39	...	-	113	113
160		...	-	- 2	- 2	...	-	231	231
Autres services		**...**	**5 266**	**16 436**	**21 702**	**...**	**13 230**	**42 563**	**55 793**
162		...	-	3	3	...	-	20	20
163		...	-	-	-	...	-	1	1
164		...	-	1	1	...	-	9	9
165		...	-	1	1	...	-	5	5
166		...	-	3	3	...	-	14	14
167		...	-	17	17	...	-	99	99
168		...	-	8	8	...	-	31	31
169		...	-	6	6	...	-	24	24
170		...	-	175	175	...	-	333	333
172		...	-	57	57	...	-	224	224
173		...	-	-	-	...	-	1	1
174		...	-	6	6	...	-	16	16
175		...	-	82	82	...	-	233	233
176		...	-	173	173	...	-	358	358
177		...	-	264	264	...	-	510	510
Secteurs non commerciaux		**...**	**-**	**797**	**797**	**...**	**-**	**1 878**	**1 878**
Total de tous les secteurs		**-**	**38 470**	**27 022**	**65 492**	**-**	**135 145**	**64 610**	**199 755**

... 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 de dépenses d'immobilisation liées au projet Moblan Lithium 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 : 20181207-1-1 2014G-2018H (2017G)

Tableau 1.9

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur les salaires, la fiscalité et la parafiscalité de dépenses d'immobilisation liées au projet Moblan Lithium au Québec

No	Secteur	Salaires et traitements	Impôt salarial		Parafiscalité	
			québécois	fédéral	québécoise	fédérale
		k$ de 2018				
1	Cultures agricoles	227	10	5	39	7
2	Élevage	15	1	1	3	-
3	Foresterie et exploit. forestière	212	18	11	43	7
5	Activités soutien à l'agriculture	12	1	-	2	-
6	Activités soutien à la foresterie	79	7	4	16	2
8	Extraction minerais métalliques	15	2	2	2	-
9	Extraction minerais non métalliques	162	12	7	31	5
10	Act. sout.extract.min.,pétr. et gaz	401	47	35	70	8
	Secteurs primaires	**1 123**	**97**	**65**	**207**	**30**
11	Prod.,transp. et dist. électricité	186	23	17	24	3
12	Autres services publics	21	2	2	4	-
	Services publics	**207**	**25**	**19**	**28**	**4**
14	Construction non résidentielle	74 983	10 400	7 764	10 391	1 081
17	Travaux génie, énergie électrique	4 212	412	275	778	115
19	Autres travaux de génie	5 295	543	373	1 126	135
20	Construction, réparations	283	25	16	61	9
21	Autres activités de construction	47	4	3	7	1
	Construction	**84 820**	**11 384**	**8 430**	**12 363**	**1 341**
22	Fabrication aliments pour animaux	8	1	-	1	-
23	Moutures céréales et graines oléag.	2	-	-	-	-
24	Fabrication sucre et confiseries	5	-	-	1	-
25	Cons. fruits et lég.,fab.spéc.alim.	5	-	-	1	-
26	Fabrication de produits laitiers	22	2	1	4	1
27	Fabrication de produits de viande	15	1	1	3	-
28	Prép. et cond.poiss. et fruits mer	2	-	-	-	-
29	Boulangeries et fab. de tortillas	7	-	-	1	-
30	Fabrication d'autres aliments	13	1	1	2	-
31	Fab. boissons gazeuses et glace	10	1	1	2	-
32	Fab. de boissons alcoolisées	18	2	1	3	-
33	Fabrication du tabac	7	1	1	1	-
34	Usines textiles et prod. textiles	42	3	2	7	1
35	Fab. vêtements,prod. cuir	39	2	1	6	1
36	Scieries et préservation du bois	294	27	18	57	9
37	Fab.placa.,contrepl.,bois reconst.	116	10	6	30	4
38	Fabrication autres produits en bois	3 672	276	167	756	114
39	Usines pâte papier,papier et carton	42	5	3	6	1
40	Fab. produits papier transformé	80	8	6	13	2
41	Impression et act. conn. de soutien	180	14	9	29	6
42	Fab. prod. du pétrole et du charbon	44	6	4	5	1
43	Fab. de produits chimiques de base	20	2	2	2	-
44	Fab. rés.,caoutc. et fib. artific.	8	1	1	1	-
45	Fab. engrais et aut prod.chim.agri.	9	1	1	1	-

Tableau 1.9 (suite)

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur les salaires, la fiscalité et la parafiscalité de dépenses d'immobilisation liées au projet Moblan Lithium au Québec

No	Secteur	Salaires et traitements	Impôt salarial		Parafiscalité	
			québécois	fédéral	québécoise	fédérale
		k$ de 2018				
46	Fab. prod. pharmac. et médicaments	42	5	4	6	1
47	Fab. peintures,revêtements.adhésifs	54	5	4	9	1
48	Fab.savons,détachants,prod toilette	6	1	-	1	-
49	Fabrication aut. produits chimiques	36	4	3	6	1
50	Fab. de produits en plastique	720	62	38	122	22
51	Fab. de produits en caoutchouc	52	5	3	9	2
52	Fab. ciment et produits en béton	1 553	128	80	301	48
53	Fab. aut. prod. min. non métalliq.	287	25	16	48	9
54	Sidérurgie	43	5	4	5	1
55	Fab. prod. acier à prtr acier ach.	18	2	1	3	-
56	Prod. et transf. alumine,aluminium	71	8	6	10	1
57	Prod.,transf. mét. non ferr.,sf al.	14	2	1	2	-
58	Fonderies	54	5	3	9	2
59	Forgeage et estampage	82	7	4	15	3
60	Fab. tôles fortes et élém.charpent.	1 815	163	103	329	55
61	Fab. chaud.,réserv. et cont. expéd.	206	20	13	37	6
62	Fab. articles de quincaillerie	8	1	-	1	-
63	Fab. ressorts et prod.fil métalliq.	52	4	3	9	2
64	Ateliers d'usinage	338	28	18	61	11
65	Revêt., gravure, trait. thermique	79	6	4	15	2
66	Fab. d'autres produits métalliques	158	15	9	27	5
67	Fab. mach. agr.,const. et extr.min.	66	6	4	13	2
68	Fab. de machines industrielles	28	3	2	5	1
69	Fab. mach. commerce et ind. serv.	52	6	5	7	1
70	Fab. app. chauff.,réfrig. commerc.	151	12	8	27	5
71	Fab. machines-outils travail métal	36	3	2	6	1
72	Fab. moteurs et mat. transm. puiss.	41	5	4	5	1
73	Fab. aut. machines usage général	49	5	3	8	1
74	Fab. mat. inform. et périphérique	3	-	-	-	-
75	Fab. de matériel de communication	16	2	1	2	-
76	Fab. semi-cond. et aut.comp.électr.	36	4	3	4	1
77	Autres fab. produits électroniques	56	6	4	8	1
78	Fab. matériel électrique éclairage	104	9	5	18	3
79	Fab. appareils ménagers	5	-	-	1	-
80	Fab. de matériel électrique	58	6	5	8	1
81	Fab. aut.types mat. et comp. élect.	61	6	4	10	2
82	Fab. véhicules automobiles	9	1	1	2	-
83	Fab. carross. et remorq. véh.auto.	15	1	1	3	-
84	Fab. pièces vehicules automobiles	19	2	1	3	1
85	Fab. prod. aérospatiaux et pièces	65	6	4	10	2
86	Fab. matériel ferroviaire roulant	5	1	-	1	-
87	Construct. navires et embarcations	8	1	-	2	-
88	Aut. fabricat. matériel transport	25	2	2	4	1
89	Fab. meubles maison, inst.	83	6	4	16	3
90	Fab. meubl.bur.,incl. art.ameuble.	79	6	4	15	2
91	Fab. aut. prod. connexes meubles	12	1	1	2	-
92	Fab. fournit.et matériaux médicaux	18	1	1	3	1

Tableau 1.9 (suite)

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur les salaires, la fiscalité et la parafiscalité de dépenses d'immobilisation liées au projet Moblan Lithium au Québec

No	Secteur	Salaires et traitements	Impôt salarial		Parafiscalité	
			québécois	fédéral	québécoise	fédérale
		k$ de 2018				
93	Aut. activités diverses de fabricat	69	5	3	13	2
	Fabrication	**11 517**	**972**	**613**	**2 153**	**347**
94	Commerce de gros	2 920	287	192	459	79
95	Commerce de détail	1 623	69	29	262	51
96	Transport aérien	70	7	5	11	2
97	Transport ferroviaire	235	29	22	31	4
98	Transport par eau	38	5	3	5	1
99	Transport par camion	738	57	35	161	23
100	Serv. urbains transport en commun	19	2	1	3	1
101	Services de taxi et de limousine	7	-	-	1	-
102	Aut. services transport personnes	9	-	-	2	-
103	Transport par pipeline	3	-	-	-	-
104	Activités de soutien au transport	296	30	20	43	8
105	Services postaux, messagerie	229	18	11	46	7
106	Entreposage	37	3	1	6	1
107	Éditeurs de journaux	87	9	6	13	2
108	Autres éditeurs	62	6	4	10	2
109	Éditeurs de logiciels	81	9	7	11	2
110	Présentation de films et de vidéos	4	-	-	1	-
111	Autres industries film et vidéo	40	4	3	6	1
113	Radio et télé diffusion sf internet	38	4	3	6	1
114	Télévision payante et spécialisée	8	1	1	1	-
115	Télécommunications	132	14	10	18	3
116	Traitement et hébergement données	13	1	1	2	-
117	Autres services d'information	31	3	2	5	1
118	Act. intermédiation fin. par dépôts	1 099	110	75	172	29
119	Sociétés d'assurance	196	22	16	26	4
120	Agen. et court.assur. et act. liées	151	16	11	21	4
121	Autres activités financières	376	43	32	46	8
122	Bailleurs de biens immobiliers	68	5	3	11	2
123	Agents et court.immob. et act.liées	37	3	2	6	1
125	Loc. et bailleurs biens inc.non fin	118	9	5	19	4
126	Aut. serv. location et loc. bail	252	17	10	37	8
127	Bailleurs biens incorpor. non fin.	3	-	-	-	-
128	Services juridiques	496	47	31	73	14
129	Serv. compt.,tenue livres, paye	579	52	33	87	17
130	Architecture, génie et serv. conn.	13 685	1 557	1 135	1 734	290
131	Concp. syst. inform. et serv.conn.	733	84	61	93	15
132	Serv. cons. gest. scient. et techn.	387	39	26	56	10
133	Serv. rech. et dévelop. scient.	97	11	8	13	2
134	Publicité et services connexes	236	22	14	35	7
135	Aut. serv. prof.,scientif. et tech.	462	34	20	69	14
136	Sociétés de portefeuille	812	92	67	101	17
137	Services administratifs de bureau	149	14	9	22	4
138	Services emploi	312	15	7	46	10

Tableau 1.9 (suite)

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur les salaires, la fiscalité et la parafiscalité de dépenses d'immobilisation liées au projet Moblan Lithium au Québec

No	Secteur	Salaires et traitements	Impôt salarial		Parafiscalité	
			québécois	fédéral	québécoise	fédérale
		k$ de 2018				
139	Services de soutien aux entreprises	189	14	9	28	6
140	Serv. prépar. voyages et réservat.	78	5	3	12	2
141	Services d'enquêtes et de sécurité	219	12	7	37	7
142	Serv. rel. bâtiments et logements	150	6	3	27	5
143	Soutien instal., aut. serv. soutien	259	17	10	38	8
144	Serv. gestion déchets et assainis.	104	10	6	25	3
145	Établis. enseig.,sf s.b.l. et gouv.	71	3	1	11	2
146	Cabinets de médecins	14	1	1	2	-
147	Cabinets de dentistes	1	-	-	-	-
148	Serv. divers de soins ambulatoires	12	1	1	2	-
149	Établ. soins inf. et soins bén. int.	2	-	-	-	-
150	Assistance sociale	2	-	-	-	-
151	Arts interp.,spect.,et établ. patr.	40	3	2	6	1
152	Jeux de hasard et loteries	1	-	-	-	-
153	Aut. serv. de divertis. et loisirs	55	-	-	8	2
154	Hébergement des voyageurs	136	6	3	22	4
155	Parcs véh., camps,chambres,pensions	18	-	-	3	1
156	Serv. restaur. et débits boissons	353	2	-	54	11
157	Réparat. et entret. de véh. auto.	332	21	12	61	10
158	Autres réparations et entretiens	335	26	16	56	10
159	Serv. personn. et serv. blanchiss.	44	2	-	7	1
160	Fond., grp. cit. et org. prof. sim.	233	15	9	35	7
	Autres services	**29 616**	**2 892**	**2 004**	**4 203**	**732**
162	Enseignement, ISBL.	16	1	1	2	1
163	Soins ambulatoires, ISBL	1	-	-	-	-
164	Assistance sociale, ISBL	7	-	-	1	-
165	Arts, spectacles et loisirs, ISBL	4	-	-	1	-
166	Organismes religieux	11	-	-	2	-
167	Autres ISBL au service ménages	82	5	3	12	3
168	Etab. pub enseignement prim et sec	23	2	1	4	1
169	Etab. pub enseignement collégiale	18	2	1	3	-
170	Universités	158	16	10	25	4
172	Hôpitaux	167	15	10	29	5
173	Etab. pub soins bénéfic. internes	1	-	-	-	-
174	Services de défense	10	1	1	1	-
175	Aut. serv. administration fédérale	151	19	15	18	2
176	Aut. serv. administration prov.	185	21	15	26	4
177	Aut. serv. administration locale	246	21	13	44	8
	Secteurs non commerciaux	**1 081**	**104**	**70**	**169**	**29**
	Total de tous les secteurs	**128 364**	**15 475**	**11 201**	**19 122**	**2 483**

Tableau 1.9 (suite)

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur les salaires, la fiscalité et la parafiscalité de dépenses d'immobilisation liées au projet Moblan Lithium au Québec

No	Secteur	Salaires et traitements	Impôt salarial		Parafiscalité	
			québécois	fédéral	québécoise	fédérale
		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 : 20181207-1-1 2014G-2018H (2017G)

Tableau 1.10

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur les importations internationales et interprovinciales de dépenses d'immobilisation liées au projet Moblan Lithium 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	Produits de récolte	-	69	69	-	36	36
2	Animaux vivants	-	1	1	-	18	18
3	Autres produits agricoles	-	284	284	-	299	299
4	Produits et services forestiers	-	312	312	-	47	47
5	Produits de la pêche	-	1	1	-	6	6
6	Serv. soutien agricult. et forest.	-	-	-	-	3	3
7	Combustibles minéraux	-	2 230	2 230	-	525	525
8	Minerais métalliques et concentrés	-	38	38	-	52	52
9	Minéraux non métalliques	-	305	305	-	259	259
10	Serv. soutien mines, pétrole et gaz	-	22	22	-	682	682
11	Services utilité publique	-	20	20	-	44	44
12	Construction résidentielle	-	-	-	-	-	-
13	Construction non résidentielle	-	-	-	-	-	-
14	Travaux de génie	-	-	-	-	-	-
15	Construction, réparations	-	-	-	-	-	-
16	Prod. viande, poisson et laitiers	-	43	43	-	77	77
17	Fruits,légumes,alim. anim. et divrs	-	89	89	-	67	67
18	Boissons	-	72	72	-	78	78
19	Tabac et produits du tabac	-	3	3	-	-	-
20	Produits textiles	-	524	524	-	37	37
21	Vêtements, prod. en tricot, en cuir	-	50	50	-	1	1
22	Produits du bois	-	1 363	1 363	-	1 476	1 476
23	Papier et produits connexes	-	379	379	-	180	180
24	Impression et édition	-	119	119	-	177	177
25	Produits du pétrole et du charbon	-	1 002	1 002	-	585	585
26	Prod. chimiques et pharmaceutiques	-	2 389	2 389	-	542	542
27	Prod. en caoutchouc et plastique	-	1 833	1 833	-	1 107	1 107
28	Produits minéraux non métalliques	-	3 002	3 002	-	1 241	1 241
29	Produits métalliques primaires	-	2 428	2 428	-	951	951
30	Produits métalliques fabriqués	1	5 744	5 745	-	1 691	1 691
31	Machinerie	1 425	4 109	5 535	205	528	733
32	Prod. informatiques, électroniques	337	2 962	3 299	5	33	37
33	Matériel et composants electriques	695	4 662	5 357	18	373	391
34	Matériel de transport	2 538	573	3 111	72	70	142
35	Meubles et articles d'ameublement	1	140	140	1	153	154
36	Prod. manufacturés divers	-	679	679	-	370	370
37	Marge et commissions, commerce gro	-	410	410	-	3 839	3 839
38	Marge et services, commerce détail	-	-	-	-	3	3
39	Transports et entreposage	-	502	502	-	1 218	1 218
40	Produits publiés et audiovisuels	-	81	81	-	19	19

Tableau 1.10 (suite)

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur les importations internationales et interprovinciales de dépenses d'immobilisation liées au projet Moblan Lithium 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					
41	Services de télécommunications	-	97	97	-	131	131
42	Aut. serv. information et culture	-	97	97	-	496	496
43	Serv. financiers, assurances	-	409	409	-	1 622	1 622
44	Serv. immobiliers., location	-	834	834	-	765	765
45	Loyers imp. propriétaires occupants	-	-	-	-	-	-
46	Serv. profession. et entreprises	-	2 173	2 173	-	7 423	7 423
47	Services enseignement	-	20	20	-	1	1
48	Soins de santé et assistance social	-	1	1	-	4	4
49	Arts, spectacles et loisirs	-	17	17	-	6	6
50	Serv hébergement et restauration	-	271	271	-	120	120
51	Aut services, sf admin pub et ISBL	-	31	31	-	216	216
52	Autres services des ISBL	-	-	-	-	-	-
53	Aut. serv. administrat. publiques	-	4	4	-	-	-
54	Fin prive serv secteur ISBL	-	-	-	-	-	-
55	Fin gouv serv secteur admin pub	-	-	-	-	-	-
Total des biens et services		**4 997**	**40 395**	**45 392**	**301**	**27 569**	**27 870**

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 : 20181207-1-1 2014G-2018H (2017G)

Tableau 1.11

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur les taxes indirectes québécoises et fédérales de dépenses d'immobilisation liées au projet Moblan Lithium 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					
3	Autres produits agricoles	-	-	-	-	2	2
7	Combustibles minéraux	-	20	20	-	2	2
11	Services utilité publique	-	29	29	-	2	2
15	Construction, réparations	-	7	7	-	7	7
17	Fruits,légumes,alim. anim. et divrs	-	-	-	-	1	1
18	Boissons	-	40	40	-	13	13
20	Produits textiles	-	-	-	-	16	16
21	Vêtements, prod. en tricot, en cuir	-	-	-	-	2	2
22	Produits du bois	-	-	-	-	2	2
24	Impression et édition	-	-	-	-	1	1
25	Produits du pétrole et du charbon	-	544	544	-	211	211
26	Prod. chimiques et pharmaceutiques	-	1	1	-	3	3
27	Prod. en caoutchouc et plastique	-	5	5	-	16	16
28	Produits minéraux non métalliques	-	-	-	-	21	21
30	Produits métalliques fabriqués	-	1	1	-	23	23
31	Machinerie	-	-	-	-	6	6
32	Prod. informatiques, électroniques	-	-	-	-	3	4
33	Matériel et composants electriques	-	-	-	-	86	86
34	Matériel de transport	21	-	22	15	2	17
35	Meubles et articles d'ameublement	-	-	-	-	1	1
36	Prod. manufacturés divers	-	-	-	-	4	4
39	Transports et entreposage	-	3	3	-	22	22
41	Services de télécommunications	-	25	25	-	3	3
42	Aut. serv. information et culture	-	3	3	-	4	4
43	Serv. financiers, assurances	-	388	388	-	24	24
44	Serv. immobiliers., location	-	9	9	-	8	8
46	Serv. profession. et entreprises	-	23	23	-	25	25
49	Arts, spectacles et loisirs	-	2	2	-	1	1
50	Serv hébergement et restauration	-	13	13	-	7	7
51	Aut services, sf admin pub et ISBL	-	16	16	-	3	3
	Total des biens et services	**21**	**1 132**	**1 153**	**16**	**521**	**538**

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 : 20181207-1-1 2014G-2018H (2017G)

Tableau 1.11 (suite)

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur les taxes indirectes québécoises et fédérales de dépenses d'immobilisation liées au projet Moblan Lithium 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	21	-	21	16	-	16
	Secteurs de la demande finale	**21**	**-**	**21**	**16**	**-**	**16**
1	Cultures agricoles	-	7	7	-	8	8
3	Foresterie et exploit. forestière	-	14	14	-	18	18
6	Activités soutien à la foresterie	-	2	2	-	3	3
9	Extraction minerais non métalliques	-	4	4	-	2	2
10	Act. sout.extract.min.,pétr. et gaz	-	4	4	-	2	2
	Secteurs primaires	**-**	**32**	**32**	**-**	**32**	**32**
11	Prod.,transp. et dist. électricité	-	2	2	-	-	-
	Services publics	**-**	**2**	**2**	**-**	**-**	**-**
14	Construction non résidentielle	-	346	346	-	194	194
17	Travaux génie, énergie électrique	-	60	60	-	20	20
19	Autres travaux de génie	-	55	55	-	18	18
20	Construction, réparations	-	2	2	-	1	1
21	Autres activités de construction	-	2	2	-	-	-
	Construction	**-**	**466**	**466**	**-**	**232**	**232**
32	Fab. de boissons alcoolisées	-	1	1	-	-	-
36	Scieries et préservation du bois	-	6	6	-	2	2
37	Fab.placa.,contrepl.,bois reconst.	-	2	2	-	1	1
38	Fabrication autres produits en bois	-	37	37	-	15	15
39	Usines pâte papier,papier et carton	-	1	1	-	-	-
40	Fab. produits papier transformé	-	1	1	-	-	-
41	Impression et act. conn. de soutien	-	1	1	-	-	-
42	Fab. prod. du pétrole et du charbon	-	2	2	-	-	-
43	Fab. de produits chimiques de base	-	1	1	-	-	-
50	Fab. de produits en plastique	-	5	5	-	2	2
52	Fab. ciment et produits en béton	-	21	21	-	6	6
53	Fab. aut. prod. min. non métalliq.	-	4	4	-	1	1
54	Sidérurgie	-	2	2	-	-	-
56	Prod. et transf. alumine,aluminium	-	3	3	-	-	-
59	Forgeage et estampage	-	1	1	-	-	-
60	Fab. tôles fortes et élém.charpent.	-	13	13	-	5	5
61	Fab. chaud.,réserv. et cont. expéd.	-	1	1	-	1	1
64	Ateliers d'usinage	-	2	2	-	1	1
66	Fab. d'autres produits métalliques	-	1	1	-	-	-
70	Fab. app. chauff.,réfrig. commerc.	-	1	1	-	-	-
78	Fab. matériel électrique éclairage	-	-	-	-	3	3
89	Fab. meubles maison, inst.	-	1	1	-	1	1

Tableau 1.11 (suite)

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur les taxes indirectes québécoises et fédérales de dépenses d'immobilisation liées au projet Moblan Lithium 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					
	Fabrication	**-**	**114**	**114**	**-**	**45**	**45**
94	Commerce de gros	-	50	50	-	13	13
95	Commerce de détail	-	25	25	-	4	4
96	Transport aérien	-	4	4	-	2	2
97	Transport ferroviaire	-	9	9	-	2	2
98	Transport par eau	-	2	2	-	-	-
99	Transport par camion	-	123	123	-	29	29
101	Services de taxi et de limousine	-	1	1	-	1	1
102	Aut. services transport personnes	-	1	1	-	-	-
104	Activités de soutien au transport	-	9	9	-	3	3
105	Services postaux, messagerie	-	7	7	-	3	3
115	Télécommunications	-	5	5	-	1	1
118	Act. intermédiation fin. par dépôts	-	14	14	-	21	21
119	Sociétés d'assurance	-	6	6	-	11	11
120	Agen. et court.assur. et act. liées	-	3	3	-	4	4
121	Autres activités financières	-	11	11	-	24	24
122	Bailleurs de biens immobiliers	-	19	19	-	18	18
123	Agents et court.immob. et act.liées	-	2	2	-	1	1
125	Loc. et bailleurs biens inc.non fin	-	18	18	-	4	4
126	Aut. serv. location et loc. bail	-	8	8	-	3	3
128	Services juridiques	-	3	3	-	1	1
129	Serv. compt.,tenue livres, paye	-	3	3	-	1	1
130	Architecture, génie et serv. conn.	-	89	89	-	30	30
131	Concp. syst. inform. et serv.conn.	-	2	2	-	1	1
132	Serv. cons. gest. scient. et techn.	-	2	2	-	1	1
134	Publicité et services connexes	-	2	2	-	1	1
135	Aut. serv. prof.,scientif. et tech.	-	3	3	-	2	2
136	Sociétés de portefeuille	-	3	3	-	2	2
138	Services emploi	-	1	1	-	-	-
139	Services de soutien aux entreprises	-	1	1	-	-	-
140	Serv. prépar. voyages et réservat.	-	1	1	-	-	-
141	Services d'enquêtes et de sécurité	-	1	1	-	-	-
142	Serv. rel. bâtiments et logements	-	5	5	-	2	2
143	Soutien instal., aut. serv. soutien	-	2	2	-	1	1
144	Serv. gestion déchets et assainis.	-	5	5	-	1	1
145	Établis. enseig.,sf s.b.l. et gouv.	-	4	4	-	2	2
146	Cabinets de médecins	-	2	2	-	1	1
148	Serv. divers de soins ambulatoires	-	1	1	-	-	-
151	Arts interp.,spect.,et établ. patr.	-	1	1	-	-	-
153	Aut. serv. de divertis. et loisirs	-	2	2	-	-	-
154	Hébergement des voyageurs	-	4	4	-	1	1
155	Parcs véh., camps,chambres,pensions	-	1	1	-	-	-
156	Serv. restaur. et débits boissons	-	19	19	-	4	4
157	Réparat. et entret. de véh. auto.	-	7	7	-	3	3

Tableau 1.11 (suite)

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur les taxes indirectes québécoises et fédérales de dépenses d'immobilisation liées au projet Moblan Lithium 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					
158	Autres réparations et entretiens	-	9	9	-	4	4
159	Serv. personn. et serv. blanchiss.	-	1	1	-	-	-
160	Fond., grp. cit. et org. prof. sim.	-	1	1	-	1	1
	Autres services	**-**	**490**	**490**	**-**	**206**	**206**
167	Autres ISBL au service ménages	-	2	2	-	2	2
170	Universités	-	4	4	-	2	2
172	Hôpitaux	-	2	2	-	-	-
177	Aut. serv. administration locale	-	18	18	-	1	1
	Secteurs non commerciaux	**-**	**27**	**27**	**-**	**6**	**6**
	Total de tous les secteurs	**21**	**1 132**	**1 153**	**16**	**521**	**538**

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 : 20181207-1-1 2014G-2018H (2017G)

Tableau 2.1

Ventilation initiale selon les biens, services et facteurs primaires de dépenses d'exploitation liées au projet Moblan Lithium au Québec

No	Code	Bien et service	Demande intermédiaire
			k$ de 2018
7	bs07	Combustibles minéraux	12
9	bs09	Minéraux non métalliques	9
10	bs10	Serv. soutien mines, pétrole et gaz	3
11	bs11	Services utilité publique	4 925
15	bs15	Construction, réparations	42
16	bs16	Prod. viande, poisson et laitiers	2
17	bs17	Fruits,légumes,alim. anim. et divrs	2
18	bs18	Boissons	187
21	bs21	Vêtements, prod. en tricot, en cuir	63
23	bs23	Papier et produits connexes	167
24	bs24	Impression et édition	237
25	bs25	Produits du pétrole et du charbon	2 368
26	bs26	Prod. chimiques et pharmaceutiques	2 342
27	bs27	Prod. en caoutchouc et plastique	1 404
28	bs28	Produits minéraux non métalliques	1 663
29	bs29	Produits métalliques primaires	8
30	bs30	Produits métalliques fabriqués	391
31	bs31	Machinerie	553
32	bs32	Prod. informatiques, électroniques	17
33	bs33	Matériel et composants electriques	59
34	bs34	Matériel de transport	540
36	bs36	Prod. manufacturés divers	31
39	bs39	Transports et entreposage	31 260
40	bs40	Produits publiés et audiovisuels	230
41	bs41	Services de télécommunications	25
42	bs42	Aut. serv. information et culture	23
43	bs43	Serv. financiers, assurances	178
44	bs44	Serv. immobiliers., location	238
46	bs46	Serv. profession. et entreprises	870
47	bs47	Services enseignement	1
50	bs50	Serv hébergement et restauration	3 005
51	bs51	Aut services, sf admin pub et ISBL	4 659
		Total des dépenses en biens et services	**55 514**
	SAL	Salaires et traitements avant impôt	12 880
	RMB	Revenu mixte brut	-
	ARB	Autres revenus bruts avant impôt	3 220
		Total des dépenses	**71 614**
	SUB	Subventions	-
		Total des dépenses nettes de subventions	**71 614**
			années-personnes de 2018
		Main-d'oeuvre	
		Salariés	190.0
		Autres travailleurs	-

Demandeur	Biens et services	SAL + RMB + ARB	Subventions
Extraction minerais non métalliques	55 514	16 100	-

Tableau 2.1 (suite)

Ventilation initiale selon les biens, services et facteurs primaires de dépenses d'exploitation liées au projet Moblan Lithium au Québec

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

Source : HATCH

Référence : 20181207-1-2 2014G-2018H (2017G)

Tableau 2.2

Impact économique pour le Québec de dépenses d'exploitation liées au projet Moblan Lithium au Québec

	Effets directs	Effets indirects		Effets totaux
		Premiers fournisseurs	Autres fournisseurs	
	années-personnes de 2018			
Main-d'oeuvre				
Salariés	190,0	92,8	39,9	322,7
Autres travailleurs	-	9,5	4,5	14,0
	k$ de 2018			
Valeur ajoutée aux prix de base.	16 100	11 651	4 007	31 758
Salaires et traitements avant impôt	12 880	4 464	1 963	19 307
Revenu mixte brut	-	305	281	587
Autres revenus bruts avant impôt	3 220	6 882	1 763	11 865
Autres productions (1)	...	18	20	37
Subventions	-	- 280	- 34	- 314
Taxes indirectes	...	563	220	783
Importations	...	33 802	5 548	39 350
Revenus du gouvernement du Québec				
Dont : - Impôts sur salaires et traitements	1 381	387	169	1 938
- Taxes de vente	...	119	23	141
- Taxes spécifiques	...	254	141	395
Revenus du gouvernement fédéral				
Dont : - Impôts sur salaires et traitements	973	263	111	1 347
- Taxes de vente	...	4	12	17
- Taxes et droits d'accise	...	186	43	229
Parafiscalités (2)				
- québécoise (RRQ, FSS, CSST, RQAP)	2 302	673	312	3 287
- fédérale (Assurance-emploi)	306	115	54	475

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 : 20181207-1-2 2014G-2018H (2017G)

2018-12-14

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 au projet Moblan Lithium 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	0,1	-	4	4	13
2	Élevage	0,1	0,1	4	5	18
3	Foresterie et exploit. forestière	0,1	-	5	1	14
4	Pêche, chasse et piégeage	-	-	-	-	1
5	Activités soutien à l'agriculture	-	-	1	-	1
6	Activités soutien à la foresterie	-	-	2	-	4
8	Extraction minerais métalliques	-	-	1	-	3
9	Extraction minerais non métalliques	190,3	-	12 891	-	16 133
10	Act. sout.extract.min.,pétr. et gaz	-	-	2	-	2
	Secteurs primaires	**190,7**	**0,1**	**12 910**	**12**	**16 190**
11	Prod.,transp. et dist. électricité	7,3	-	640	-	4 209
12	Autres services publics	0,1	-	5	-	20
	Services publics	**7,3**	**-**	**645**	**-**	**4 229**
20	Construction, réparations	2,0	0,2	106	22	197
21	Autres activités de construction	0,1	0,1	3	6	29
	Construction	**2,1**	**0,2**	**109**	**28**	**226**
22	Fabrication aliments pour animaux	-	-	1	-	3
23	Moutures céréales et graines oléag.	-	-	1	-	1
24	Fabrication sucre et confiseries	-	-	1	-	2
25	Cons. fruits et lég.,fab.spéc.alim.	-	-	1	-	3
26	Fabrication de produits laitiers	0,1	-	5	-	12
27	Fabrication de produits de viande	0,1	-	6	-	8
28	Prép. et cond.poiss. et fruits mer	-	-	-	-	1
29	Boulangeries et fab. de tortillas	0,1	-	4	-	9
30	Fabrication d'autres aliments	0,1	-	3	-	11
31	Fab. boissons gazeuses et glace	0,1	-	4	-	7
32	Fab. de boissons alcoolisées	0,2	-	13	-	45
33	Fabrication du tabac	-	-	1	-	5
34	Usines textiles et prod. textiles	0,1	-	4	-	5
35	Fab. vêtements,prod. cuir	0,1	-	3	-	5
36	Scieries et préservation du bois	0,1	-	3	-	6
37	Fab.placa.,contrepl.,bois reconst.	-	-	1	-	3
38	Fabrication autres produits en bois	0,3	-	13	-	22
39	Usines pâte papier,papier et carton	0,1	-	8	-	18
40	Fab. produits papier transformé	0,2	-	15	-	25
41	Impression et act. conn. de soutien	1,3	-	64	1	102
42	Fab. prod. du pétrole et du charbon	0,2	-	24	-	159

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 au projet Moblan Lithium au Québec

No	Secteur	Main d'oeuvre		Salaires et traitements	Revenu mixte brut	Valeur ajoutée
		Salariés	Autres			
		années-personnes de 2018		k$ de 2018		
43	Fab. de produits chimiques de base	0,4	-	36	-	81
44	Fab. rés.,caoutc. et fib. artific.	-	-	1	-	2
45	Fab. engrais et aut prod.chim.agri.	-	-	1	-	2
46	Fab. prod. pharmac. et médicaments	0,1	-	8	-	18
47	Fab. peintures,revêtements.adhésifs	0,1	-	7	-	15
48	Fab.savons,détachants,prod toilette	-	-	1	-	2
49	Fabrication aut. produits chimiques	0,6	-	39	-	88
50	Fab. de produits en plastique	0,7	-	34	-	63
51	Fab. de produits en caoutchouc	0,8	-	42	-	68
52	Fab. ciment et produits en béton	0,1	-	4	-	9
53	Fab. aut. prod. min. non métalliq.	2,3	0,1	119	1	212
54	Sidérurgie	-	-	2	-	5
55	Fab. prod. acier à prtr acier ach.	-	-	-	-	1
56	Prod. et transf. alumine,aluminium	0,1	-	4	-	14
57	Prod.,transf. mét. non ferr.,sf al.	-	-	1	-	2
58	Fonderies	0,1	-	3	-	5
59	Forgeage et estampage	-	-	2	-	3
60	Fab. tôles fortes et élém.charpent.	0,5	-	27	-	42
61	Fab. chaud.,réserv. et cont. expéd.	0,4	-	24	-	35
62	Fab. articles de quincaillerie	-	-	-	-	1
63	Fab. ressorts et prod.fil métalliq.	-	-	1	-	2
64	Ateliers d'usinage	0,5	-	24	-	39
65	Revêt., gravure, trait. thermique	0,1	-	6	-	10
66	Fab. d'autres produits métalliques	0,2	-	10	-	20
67	Fab. mach. agr.,const. et extr.min.	0,3	-	18	-	29
68	Fab. de machines industrielles	0,1	-	7	-	11
69	Fab. mach. commerce et ind. serv.	0,1	-	12	-	23
70	Fab. app. chauff.,réfrig. commerc.	0,1	-	3	-	5
71	Fab. machines-outils travail métal	0,1	-	6	-	8
72	Fab. moteurs et mat. transm. puiss.	0,1	-	8	-	16
73	Fab. aut. machines usage général	0,2	-	13	-	22
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	-	9	-	19
77	Autres fab. produits électroniques	0,2	-	12	-	23
78	Fab. matériel électrique éclairage	-	-	1	-	1
80	Fab. de matériel électrique	0,2	-	12	-	19
81	Fab. aut.types mat. et comp. élect.	-	-	2	-	4
82	Fab. véhicules automobiles	-	-	-	-	1

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 au projet Moblan Lithium au Québec

No	Secteur	Main d'oeuvre		Salaires et traitements	Revenu mixte brut	Valeur ajoutée
		Salariés	Autres			
		années-personnes de 2018		k$ de 2018		
83	Fab. carross. et remorq. véh.auto.	0,1	-	3	-	5
84	Fab. pièces vehicules automobiles	0,3	-	14	-	28
85	Fab. prod. aérospatiaux et pièces	0,2	-	13	-	33
86	Fab. matériel ferroviaire roulant	0,1	-	6	-	12
87	Construct. navires et embarcations	-	-	1	-	2
88	Aut. fabricat. matériel transport	0,1	-	6	-	14
89	Fab. meubles maison, inst.	0,5	0,1	21	1	30
90	Fab. meubl.bur.,incl. art.ameuble.	-	-	2	-	3
91	Fab. aut. prod. connexes meubles	-	-	1	-	1
92	Fab. fournit.et matériaux médicaux	-	-	2	-	3
93	Aut. activités diverses de fabricat	0,3	-	11	1	17
	Fabrication	**13,5**	**0,3**	**758**	**5**	**1 522**
94	Commerce de gros	10,5	0,3	622	12	1 183
95	Commerce de détail	8,7	0,2	260	20	400
96	Transport aérien	2,5	-	166	1	480
97	Transport ferroviaire	8,7	-	794	1	2 143
98	Transport par eau	0,1	-	7	-	11
99	Transport par camion	1,4	0,2	63	8	116
100	Serv. urbains transport en commun	0,1	-	5	-	7
101	Services de taxi et de limousine	0,8	2,6	16	44	78
102	Aut. services transport personnes	0,5	-	14	1	29
103	Transport par pipeline	-	-	1	-	9
104	Activités de soutien au transport	1,6	0,1	100	2	224
105	Services postaux, messagerie	0,7	0,1	32	2	53
106	Entreposage	0,1	-	6	-	11
107	Éditeurs de journaux	0,4	-	25	-	36
108	Autres éditeurs	0,4	0,1	25	1	40
109	Éditeurs de logiciels	0,1	-	7	-	12
110	Présentation de films et de vidéos	0,1	-	1	-	3
111	Autres industries film et vidéo	0,1	-	5	1	6
113	Radio et télé diffusion sf internet	0,1	-	6	-	9
114	Télévision payante et spécialisée	-	-	1	-	4
115	Télécommunications	0,3	-	22	-	94
116	Traitement et hébergement données	-	-	2	-	4
117	Autres services d'information	0,1	-	5	2	7
118	Act. intermédiation fin. par dépôts	1,7	-	104	-	207
119	Sociétés d'assurance	0,3	-	25	-	78
120	Agen. et court.assur. et act. liées	0,3	0,1	20	4	33
121	Autres activités financières	0,6	0,1	45	7	70

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 au projet Moblan Lithium au Québec

No	Secteur	Main d'oeuvre		Salaires et traitements	Revenu mixte brut	Valeur ajoutée
		Salariés	Autres			
		années-personnes de 2018		k$ de 2018		
122	Bailleurs de biens immobiliers	0,2	0,1	10	55	188
123	Agents et court.immob. et act.liées	0,1	0,1	3	4	11
125	Loc. et bailleurs biens inc.non fin	0,4	-	15	-	60
126	Aut. serv. location et loc. bail	0,7	-	29	1	62
127	Bailleurs biens incorpor. non fin.	-	-	-	-	4
128	Services juridiques	0,5	0,1	28	46	82
129	Serv. compt.,tenue livres, paye	0,7	0,3	37	26	74
130	Architecture, génie et serv. conn.	0,4	0,1	33	3	60
131	Concp. syst. inform. et serv.conn.	0,8	0,1	59	1	98
132	Serv. cons. gest. scient. et techn.	0,5	0,4	29	18	66
133	Serv. rech. et dévelop. scient.	0,1	-	8	-	10
134	Publicité et services connexes	0,5	0,2	30	4	48
135	Aut. serv. prof.,scientif. et tech.	0,4	0,3	17	17	37
136	Sociétés de portefeuille	1,6	-	120	-	144
137	Services administratifs de bureau	0,4	-	20	1	26
138	Services emploi	1,2	-	39	-	47
139	Services de soutien aux entreprises	0,5	0,1	22	4	34
140	Serv. prépar. voyages et réservat.	3,5	0,1	137	18	169
141	Services d'enquêtes et de sécurité	2,1	-	72	1	84
142	Serv. rel. bâtiments et logements	1,1	0,8	33	10	57
143	Soutien instal., aut. serv. soutien	0,6	-	25	3	81
144	Serv. gestion déchets et assainis.	0,3	-	19	-	48
145	Établis. enseig.,sf s.b.l. et gouv.	0,2	0,1	6	2	10
146	Cabinets de médecins	-	-	1	8	14
148	Serv. divers de soins ambulatoires	0,1	-	2	2	6
150	Assistance sociale	-	-	-	-	1
151	Arts interp.,spect.,et étab. patr.	0,2	0,2	8	6	18
152	Jeux de hasard et loteries	-	-	1	-	1
153	Aut. serv. de divertis. et loisirs	1,1	-	21	2	36
154	Hébergement des voyageurs	10,7	0,2	334	17	638
155	Parcs véh., camps,chambres,pensions	0,1	-	3	1	10
156	Serv. restaur. et débits boissons	18,9	0,7	409	13	527
157	Réparat. et entret. de véh. auto.	1,0	0,3	40	11	70
158	Autres réparations et entretiens	13,6	3,8	617	131	954
159	Serv. personn. et serv. blanchiss.	1,4	1,1	40	26	101
160	Fond., grp. cit. et org. prof. sim.	0,3	-	12	-	12
	Autres services	**104,5**	**13,3**	**4 659**	**541**	**9 235**
162	Enseignement, ISBL.	-	-	2	-	2
164	Assistance sociale, ISBL	0,1	-	2	-	2

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 au projet Moblan Lithium au Québec

No	Secteur	Main d'oeuvre		Salaires et traitements	Revenu mixte brut	Valeur ajoutée
		Salariés	Autres			
		années-personnes de 2018		k$ de 2018		
165	Arts, spectacles et loisirs, ISBL	-	-	1	-	1
166	Organismes religieux	0,4	-	12	-	15
167	Autres ISBL au service ménages	1,3	-	44	-	54
168	Etab. pub enseignement prim et sec	0,1	-	4	-	5
169	Etab. pub enseignement collégiale	0,1	-	3	-	5
170	Universités	0,5	-	28	-	59
172	Hôpitaux	1,1	-	60	-	80
174	Services de défense	-	-	1	-	2
175	Aut. serv. administration fédérale	0,2	-	16	-	24
176	Aut. serv. administration prov.	0,2	-	16	-	31
177	Aut. serv. administration locale	0,7	-	37	-	78
	Secteurs non commerciaux	**4,6**	**-**	**226**	**-**	**357**
	Total de tous les secteurs	**322,7**	**14,0**	**19 307**	**587**	**31 758**

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 : 20181207-1-2 2014G-2018H (2017G)

Tableau 2.4

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur les importations de dépenses d'exploitation liées au projet Moblan Lithium au Québec

No	Code	Bien et service	Premiers fournisseurs	Autres fournisseurs	Effets totaux
			k$ de 2018		
1	bs01	Produits de récolte	-	32	32
2	bs02	Animaux vivants	-	8	8
3	bs03	Autres produits agricoles	-	3	3
4	bs04	Produits et services forestiers	-	2	2
5	bs05	Produits de la pêche	-	4	4
7	bs07	Combustibles minéraux	7	1 300	1 307
8	bs08	Minerais métalliques et concentrés	-	6	6
9	bs09	Minéraux non métalliques	7	55	62
10	bs10	Serv. soutien mines, pétrole et gaz	1	1	3
11	bs11	Services utilité publique	239	8	248
16	bs16	Prod. viande, poisson et laitiers	1	122	123
17	bs17	Fruits,légumes,alim. anim. et divrs	1	89	90
18	bs18	Boissons	74	45	119
20	bs20	Produits textiles	-	30	30
21	bs21	Vêtements, prod. en tricot, en cuir	63	11	74
22	bs22	Produits du bois	-	19	19
23	bs23	Papier et produits connexes	78	69	147
24	bs24	Impression et édition	81	24	106
25	bs25	Produits du pétrole et du charbon	623	508	1 131
26	bs26	Prod. chimiques et pharmaceutiques	1 410	469	1 879
27	bs27	Prod. en caoutchouc et plastique	725	99	824
28	bs28	Produits minéraux non métalliques	757	63	820
29	bs29	Produits métalliques primaires	2	126	129
30	bs30	Produits métalliques fabriqués	215	93	308
31	bs31	Machinerie	295	116	412
32	bs32	Prod. informatiques, électroniques	15	79	94
33	bs33	Matériel et composants electriques	40	59	99
34	bs34	Matériel de transport	379	242	622
35	bs35	Meubles et articles d'ameublement	-	3	3
36	bs36	Prod. manufacturés divers	15	57	72
37	bs37	Marge et commissions, commerce gros	-	480	480
39	bs39	Transports et entreposage	26 817	357	27 174
40	bs40	Produits publiés et audiovisuels	90	4	94
41	bs41	Services de télécommunications	4	34	39
42	bs42	Aut. serv. information et culture	4	84	88
43	bs43	Serv. financiers, assurances	35	194	229
44	bs44	Serv. immobiliers., location	51	155	206
46	bs46	Serv. profession. et entreprises	248	425	674
47	bs47	Services enseignement	-	1	1
49	bs49	Arts, spectacles et loisirs	-	4	4
50	bs50	Serv hébergement et restauration	816	39	855
51	bs51	Aut services, sf admin pub et ISBL	706	17	723
		Total des biens et services	**33 802**	**5 548**	**39 350**

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 : 20181207-1-2 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 au projet Moblan Lithium au Québec

No	Code	Bien et service	Taxes indirectes		Autres productions
			Québécoises	Fédérales	
			k$ de 2018		
1	bs01	Produits de récolte	-	-	4
7	bs07	Combustibles minéraux	4	-	-
11	bs11	Services utilité publique	121	-	-
15	bs15	Construction, réparations	1	1	-
18	bs18	Boissons	43	12	1
20	bs20	Produits textiles	-	1	-
25	bs25	Produits du pétrole et du charbon	262	140	4
26	bs26	Prod. chimiques et pharmaceutiques	-	1	6
27	bs27	Prod. en caoutchouc et plastique	17	11	-
28	bs28	Produits minéraux non métalliques	-	-	2
29	bs29	Produits métalliques primaires	-	-	2
30	bs30	Produits métalliques fabriqués	-	-	2
31	bs31	Machinerie	-	-	2
33	bs33	Matériel et composants electriques	-	-	1
34	bs34	Matériel de transport	-	2	7
39	bs39	Transports et entreposage	-	57	-
41	bs41	Services de télécommunications	4	-	-
43	bs43	Serv. financiers, assurances	42	2	-
44	bs44	Serv. immobiliers., location	1	1	-
46	bs46	Serv. profession. et entreprises	1	1	-
50	bs50	Serv hébergement et restauration	30	6	-
51	bs51	Aut services, sf admin pub et ISBL	2	-	-
		Total des biens et services	**536**	**246**	**37**

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 : 20181207-1-2 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 au projet Moblan Lithium 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	-	-	0,1	0,1	-	-	4	4
2	-	-	0,1	0,1	-	-	4	4
3	-	-	0,1	0,1	-	1	4	5
5	-	-	-	-	-	-	1	1
6	-	-	-	-	-	-	2	2
8	-	-	-	-	-	1	1	1
9	190,0	-	0,2	190,3	12 880	1	10	12 891
10	-	-	-	-	-	1	1	2
Secteurs primaires	**190,0**	**0,1**	**0,6**	**190,7**	**12 880**	**3**	**26**	**12 910**
11	-	7,0	0,3	7,3	-	616	24	640
12	-	-	0,1	0,1	-	-	5	5
Services publics	**-**	**7,0**	**0,3**	**7,3**	**-**	**616**	**29**	**645**
20	-	0,2	1,8	2,0	-	12	94	106
21	-	-	-	0,1	-	1	2	3
Construction	**-**	**0,2**	**1,8**	**2,1**	**-**	**13**	**97**	**109**
22	-	-	-	-	-	-	1	1
23	-	-	-	-	-	-	1	1
24	-	-	-	-	-	-	1	1
25	-	-	-	-	-	-	1	1
26	-	-	0,1	0,1	-	1	5	5
27	-	-	0,1	0,1	-	-	6	6
29	-	-	0,1	0,1	-	-	4	4
30	-	-	0,1	0,1	-	-	3	3
31	-	-	-	0,1	-	2	1	4
32	-	0,1	0,1	0,2	-	8	5	13
33	-	-	-	-	-	-	1	1
34	-	-	0,1	0,1	-	1	3	4
35	-	-	0,1	0,1	-	-	3	3
36	-	-	-	0,1	-	-	3	3
37	-	-	-	-	-	-	1	1
38	-	0,1	0,1	0,3	-	7	6	13
39	-	-	0,1	0,1	-	2	6	8
40	-	0,1	0,1	0,2	-	7	8	15
41	-	1,0	0,4	1,3	-	46	17	64
42	-	0,2	-	0,2	-	18	6	24
43	-	0,3	0,1	0,4	-	27	9	36
44	-	-	-	-	-	-	1	1
45	-	-	-	-	-	-	1	1
46	-	-	0,1	0,1	-	3	5	8
47	-	-	0,1	0,1	-	2	5	7
48	-	-	-	-	-	1	1	1
49	-	0,5	0,1	0,6	-	35	4	39
50	-	0,4	0,2	0,7	-	22	12	34

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 au projet Moblan Lithium 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			
51	-	0,7	0,1	0,8	-	37	5	42
52	-	-	0,1	0,1	-	1	3	4
53	-	2,1	0,2	2,3	-	111	8	119
54	-	-	-	-	-	-	2	2
56	-	-	-	0,1	-	1	3	4
57	-	-	-	-	-	-	1	1
58	-	-	-	0,1	-	2	1	3
59	-	-	-	-	-	1	1	2
60	-	0,3	0,2	0,5	-	17	10	27
61	-	0,4	-	0,4	-	22	2	24
63	-	-	-	-	-	1	1	1
64	-	0,3	0,1	0,5	-	17	6	24
65	-	0,1	-	0,1	-	4	2	6
66	-	0,1	-	0,2	-	7	3	10
67	-	0,3	-	0,3	-	15	3	18
68	-	0,1	-	0,1	-	6	1	7
69	-	0,1	-	0,1	-	8	4	12
70	-	-	-	0,1	-	1	1	3
71	-	0,1	-	0,1	-	4	2	6
72	-	0,1	-	0,1	-	6	2	8
73	-	0,2	-	0,2	-	11	2	13
74	-	-	-	-	-	-	-	1
75	-	-	-	-	-	2	-	3
76	-	0,1	-	0,1	-	9	1	9
77	-	0,1	0,1	0,2	-	8	4	12
78	-	-	-	-	-	-	1	1
80	-	0,1	-	0,2	-	9	3	12
81	-	-	-	-	-	1	1	2
83	-	0,1	-	0,1	-	3	-	3
84	-	0,2	0,1	0,3	-	11	3	14
85	-	0,1	0,2	0,2	-	4	10	13
86	-	-	0,1	0,1	-	-	6	6
87	-	-	-	-	-	-	1	1
88	-	-	0,1	0,1	-	1	5	6
89	-	0,5	-	0,5	-	20	1	21
90	-	-	-	-	-	1	-	2
91	-	-	-	-	-	-	-	1
92	-	-	-	-	-	-	1	2
93	-	0,1	0,1	0,3	-	5	5	11
Fabrication	**-**	**9,4**	**4,1**	**13,5**	**-**	**532**	**226**	**758**
94	-	5,7	4,8	10,5	-	340	282	622
95	-	3,7	5,0	8,7	-	110	150	260
96	-	2,4	0,1	2,5	-	158	8	166
97	-	8,4	0,3	8,7	-	767	27	794
98	-	-	-	0,1	-	4	3	7

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 au projet Moblan Lithium 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			
99	-	-	1,4	1,4	-	-	62	63
100	-	0,1	-	0,1	-	3	2	5
101	-	0,7	-	0,8	-	15	1	16
102	-	0,5	-	0,5	-	13	1	14
103	-	-	-	-	-	-	1	1
104	-	0,5	1,1	1,6	-	33	67	100
105	-	0,2	0,5	0,7	-	9	23	32
106	-	-	0,1	0,1	-	-	6	6
107	-	0,2	0,2	0,4	-	15	9	25
108	-	0,3	0,1	0,4	-	19	6	25
109	-	-	0,1	0,1	-	-	7	7
110	-	-	-	0,1	-	1	-	1
111	-	-	0,1	0,1	-	-	5	5
113	-	-	0,1	0,1	-	-	6	6
114	-	-	-	-	-	-	1	1
115	-	-	0,3	0,3	-	3	19	22
116	-	-	-	-	-	-	2	2
117	-	-	0,1	0,1	-	1	4	5
118	-	0,3	1,4	1,7	-	17	87	104
119	-	0,1	0,3	0,3	-	6	20	25
120	-	-	0,3	0,3	-	-	20	20
121	-	0,1	0,5	0,6	-	7	38	45
122	-	0,1	0,2	0,2	-	2	8	10
123	-	-	0,1	0,1	-	1	3	3
125	-	0,2	0,1	0,4	-	10	5	15
126	-	0,3	0,4	0,7	-	11	18	29
128	-	0,1	0,4	0,5	-	5	23	28
129	-	0,1	0,6	0,7	-	3	34	37
130	-	0,1	0,3	0,4	-	10	24	33
131	-	-	0,8	0,8	-	1	58	59
132	-	0,1	0,4	0,5	-	7	22	29
133	-	-	0,1	0,1	-	2	6	8
134	-	0,1	0,4	0,5	-	8	23	30
135	-	0,1	0,3	0,4	-	3	14	17
136	-	0,4	1,2	1,6	-	27	93	120
137	-	-	0,3	0,4	-	3	17	20
138	-	0,2	1,0	1,2	-	7	32	39
139	-	0,1	0,4	0,5	-	4	18	22
140	-	3,0	0,5	3,5	-	119	18	137
141	-	1,7	0,4	2,1	-	57	15	72
142	-	0,3	0,8	1,1	-	9	25	33
143	-	0,1	0,5	0,6	-	6	19	25
144	-	-	0,3	0,3	-	-	19	19
145	-	-	0,2	0,2	-	-	6	6
146	-	-	-	-	-	-	1	1
148	-	-	0,1	0,1	-	-	2	2
151	-	0,1	0,1	0,2	-	3	5	8

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 au projet Moblan Lithium 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			
152	-	-	-	-	-	1	-	1
153	-	0,7	0,4	1,1	-	13	8	21
154	-	10,3	0,4	10,7	-	321	13	334
155	-	-	0,1	0,1	-	1	2	3
156	-	17,0	1,9	18,9	-	369	40	409
157	-	0,1	0,9	1,0	-	5	35	40
158	-	13,0	0,6	13,6	-	589	28	617
159	-	1,2	0,2	1,4	-	34	6	40
160	-	-	0,3	0,3	-	-	12	12
Autres services	**-**	**72,8**	**31,6**	**104,5**	**-**	**3 151**	**1 508**	**4 659**
162	-	-	-	-	-	-	1	2
164	-	-	-	0,1	-	1	1	2
165	-	-	-	-	-	-	1	1
166	-	0,4	-	0,4	-	11	1	12
167	-	1,0	0,2	1,3	-	36	8	44
168	-	-	-	0,1	-	1	2	4
169	-	-	-	0,1	-	2	2	3
170	-	0,4	0,1	0,5	-	23	5	28
172	-	0,9	0,2	1,1	-	51	9	60
174	-	-	-	-	-	-	1	1
175	-	0,1	0,1	0,2	-	5	11	16
176	-	0,1	0,1	0,2	-	6	10	16
177	-	0,2	0,5	0,7	-	12	26	37
Secteurs non commerciaux	**-**	**3,2**	**1,4**	**4,6**	**-**	**149**	**77**	**226**
Total de tous les secteurs	**190,0**	**92,8**	**39,9**	**322,7**	**12 880**	**4 464**	**1 963**	**19 307**

... 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 20181207-1-2 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 au projet Moblan Lithium 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		-	-	-	-	-	-	4	4
2		-	-	0,1	0,1	-	-	5	5
3		-	-	-	-	-	-	1	1
Secteurs primaires		**-**	**-**	**0,1**	**0,1**	**-**	**-**	**11**	**12**
20		-	-	0,2	0,2	-	2	20	22
21		-	-	-	0,1	-	2	5	6
Construction		**-**	**-**	**0,2**	**0,2**	**-**	**4**	**24**	**28**
41		-	-	-	-	-	1	-	1
53		-	0,1	-	0,1	-	1	-	1
89		-	0,1	-	0,1	-	1	-	1
93		-	-	-	-	-	-	-	1
Fabrication		**-**	**0,2**	**0,1**	**0,3**	**-**	**4**	**2**	**5**
94		-	0,2	0,1	0,3	-	6	5	12
95		-	0,1	0,1	0,2	-	8	11	20
96		-	-	-	-	-	1	-	1
97		-	-	-	-	-	1	-	1
99		-	-	0,2	0,2	-	-	8	8
101		-	2,5	0,1	2,6	-	42	2	44
102		-	-	-	-	-	1	-	1
104		-	-	0,1	0,1	-	1	2	2
105		-	-	0,1	0,1	-	1	1	2
108		-	0,1	-	0,1	-	1	-	1
111		-	-	-	-	-	-	1	1
117		-	-	-	-	-	-	1	2
120		-	-	0,1	0,1	-	-	4	4
121		-	-	0,1	0,1	-	1	6	7
122		-	-	-	0,1	-	12	43	55
123		-	-	0,1	0,1	-	1	4	4
126		-	-	-	-	-	-	-	1
128		-	-	0,1	0,1	-	9	38	46
129		-	-	0,3	0,3	-	2	24	26
130		-	-	-	0,1	-	1	2	3
131		-	-	0,1	0,1	-	-	1	1
132		-	0,1	0,3	0,4	-	4	14	18
134		-	0,1	0,2	0,2	-	1	3	4
135		-	0,1	0,3	0,3	-	3	14	17
137		-	-	-	-	-	-	1	1
139		-	-	0,1	0,1	-	1	3	4
140		-	0,1	-	0,1	-	15	2	18
141		-	-	-	-	-	1	-	1
142		-	0,2	0,6	0,8	-	3	8	10
143		-	-	-	-	-	1	2	3
145		-	-	0,1	0,1	-	-	2	2

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 au projet Moblan Lithium 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			
146		-	-	-	-	-	-	8	8
148		-	-	-	-	-	-	2	2
151		-	0,1	0,1	0,2	-	2	4	6
153		-	-	-	-	-	1	1	2
154		-	0,2	-	0,2	-	16	1	17
155		-	-	-	-	-	-	1	1
156		-	0,6	0,1	0,7	-	11	1	13
157		-	-	0,2	0,3	-	1	10	11
158		-	3,6	0,2	3,8	-	125	6	131
159		-	0,9	0,2	1,1	-	23	4	26
Autres services		**-**	**9,2**	**4,1**	**13,3**	**-**	**297**	**244**	**541**
Total de tous les secteurs		**-**	**9,5**	**4,5**	**14,0**	**-**	**305**	**281**	**587**

... 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 :20181207-1-2 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 au projet Moblan Lithium 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		-	-	5	5	-	-	13	13
2		-	-	9	10	-	-	18	18
3		-	1	6	7	-	3	11	14
4		-	-	-	-	-	-	1	1
5		-	-	-	-	-	-	1	1
6		-	-	1	1	-	-	4	4
8		-	1	1	2	-	2	2	3
9		3 220	2	20	3 242	16 100	3	30	16 133
10		-	-	-	-	-	1	1	2
Secteurs primaires		**3 220**	**5**	**43**	**3 268**	**16 100**	**9**	**81**	**16 190**
11		-	3 436	133	3 569	-	4 052	157	4 209
12		-	-	15	15	-	-	20	20
Services publics		**-**	**3 436**	**148**	**3 584**	**-**	**4 052**	**177**	**4 229**
20		-	8	61	69	-	22	175	197
21		-	5	14	19	-	8	21	29
Construction		**-**	**13**	**75**	**88**	**-**	**30**	**196**	**226**
22		-	-	2	2	-	-	3	3
23		-	-	1	1	-	-	1	1
24		-	-	1	1	-	-	2	2
25		-	-	1	1	-	1	2	3
26		-	1	6	6	-	1	10	12
27		-	-	2	2	-	-	8	8
28		-	-	-	-	-	-	1	1
29		-	-	5	5	-	-	9	9
30		-	-	7	7	-	1	10	11
31		-	2	1	3	-	5	3	7
32		-	19	13	32	-	27	18	45
33		-	-	4	4	-	-	5	5
34		-	-	1	2	-	1	5	5
35		-	-	1	1	-	-	4	5
36		-	-	2	3	-	1	5	6
37		-	-	1	1	-	-	3	3
38		-	4	4	9	-	11	11	22
39		-	2	8	10	-	3	14	18
40		-	5	5	10	-	12	13	25
41		-	27	10	37	-	74	28	102
42		-	104	31	135	-	123	37	159
43		-	34	11	45	-	61	20	81
44		-	-	1	1	-	-	2	2
45		-	-	1	1	-	-	2	2
46		-	4	6	10	-	7	12	18
47		-	3	6	8	-	5	10	15
48		-	1	-	1	-	1	1	2

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 au projet Moblan Lithium 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							
49		-	44	5	49	-	78	9	88
50		-	19	11	29	-	40	23	63
51		-	23	3	26	-	60	8	68
52		-	1	4	5	-	2	7	9
53		-	86	6	93	-	198	15	212
54		-	-	3	3	-	-	5	5
55		-	-	-	-	-	-	1	1
56		-	2	7	9	-	3	10	14
57		-	-	1	1	-	-	2	2
58		-	1	1	2	-	3	2	5
59		-	-	1	1	-	1	2	3
60		-	10	6	16	-	27	15	42
61		-	9	1	10	-	32	3	35
62		-	-	-	-	-	-	-	1
63		-	-	-	1	-	1	1	2
64		-	11	4	16	-	29	10	39
65		-	2	1	3	-	6	3	10
66		-	7	2	10	-	15	5	20
67		-	9	2	11	-	24	4	29
68		-	3	1	3	-	9	2	11
69		-	8	3	11	-	16	7	23
70		-	1	1	2	-	3	2	5
71		-	2	1	3	-	6	2	8
72		-	6	2	8	-	13	3	16
73		-	7	1	8	-	18	4	22
74		-	-	-	-	-	1	-	1
75		-	2	-	2	-	4	1	5
76		-	9	1	9	-	17	1	19
77		-	7	4	10	-	15	8	23
78		-	-	-	-	-	-	1	1
80		-	5	2	7	-	14	5	19
81		-	1	1	2	-	1	2	4
82		-	-	-	-	-	-	1	1
83		-	1	-	2	-	4	1	5
84		-	11	3	14	-	22	6	28
85		-	5	14	19	-	9	24	33
86		-	-	6	6	-	-	12	12
87		-	-	-	1	-	1	1	2
88		-	1	7	8	-	2	12	14
89		-	8	1	8	-	28	2	30
90		-	1	-	1	-	2	1	3
91		-	-	-	-	-	1	-	1
92		-	-	1	1	-	1	2	3
93		-	3	3	6	-	9	9	17
Fabrication		**-**	**515**	**244**	**759**	**-**	**1 051**	**472**	**1 522**
94		-	300	249	550	-	647	537	1 183

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 au projet Moblan Lithium 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							
95	-	51	69	120	-	170	230	400
96	-	299	15	314	-	458	23	480
97	-	1 301	47	1 348	-	2 068	74	2 143
98	-	3	2	4	-	6	4	11
99	-	-	45	45	-	-	116	116
100	-	1	1	2	-	4	2	7
101	-	18	1	18	-	75	3	78
102	-	13	1	14	-	27	2	29
103	-	-	8	8	-	-	9	9
104	-	40	81	121	-	74	150	224
105	-	5	14	19	-	15	38	53
106	-	-	5	5	-	-	11	11
107	-	7	4	11	-	22	14	36
108	-	11	3	15	-	31	9	40
109	-	-	5	5	-	-	12	12
110	-	1	-	1	-	2	1	3
111	-	-	1	1	-	-	6	6
113	-	-	3	3	-	-	9	9
114	-	-	3	3	-	-	4	4
115	-	9	63	72	-	12	82	94
116	-	-	2	2	-	-	4	4
117	-	-	-	-	-	2	5	7
118	-	17	86	103	-	34	173	207
119	-	12	41	53	-	17	61	78
120	-	-	9	9	-	-	33	33
121	-	3	16	19	-	11	59	70
122	-	27	96	123	-	41	147	188
123	-	-	3	3	-	2	10	11
125	-	31	14	45	-	42	18	60
126	-	12	20	32	-	24	38	62
127	-	-	3	3	-	-	3	4
128	-	1	6	8	-	15	67	82
129	-	1	10	11	-	6	68	74
130	-	7	17	24	-	17	42	60
131	-	1	37	38	-	1	97	98
132	-	4	14	18	-	16	50	66
133	-	-	2	2	-	2	8	10
134	-	3	10	13	-	12	35	48
135	-	-	2	3	-	6	31	37
136	-	5	18	24	-	32	111	144
137	-	1	5	5	-	3	23	26
138	-	1	6	8	-	9	39	47
139	-	2	7	8	-	6	28	34
140	-	13	2	15	-	147	22	169
141	-	8	2	10	-	67	17	84
142	-	3	10	13	-	15	42	57
143	-	12	41	53	-	18	63	81
144	-	-	29	29	-	-	48	48
145	-	-	2	2	-	-	9	10

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 au projet Moblan Lithium 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							
146	-	-	5	5	-	-	14	14
148	-	-	1	1	-	-	6	6
150	-	-	-	-	-	-	1	1
151	-	1	2	3	-	6	11	18
152	-	-	-	-	-	1	-	1
153	-	8	5	12	-	22	13	36
154	-	276	11	287	-	613	25	638
155	-	1	3	5	-	3	7	10
156	-	95	10	106	-	476	52	527
157	-	2	17	20	-	9	61	70
158	-	197	9	206	-	911	43	954
159	-	30	5	35	-	87	14	101
160	-	-	-	-	-	-	12	12
Autres services	**-**	**2 837**	**1 197**	**4 034**	**-**	**6 285**	**2 950**	**9 235**
162	-	-	-	-	-	1	2	2
164	-	-	-	-	-	1	1	2
165	-	-	-	-	-	-	1	1
166	-	3	-	3	-	14	1	15
167	-	7	2	9	-	43	10	54
168	-	-	1	1	-	2	3	5
169	-	1	1	1	-	2	2	5
170	-	26	5	31	-	49	10	59
172	-	17	3	20	-	68	12	80
174	-	-	-	1	-	1	1	2
175	-	3	6	9	-	8	16	24
176	-	6	9	15	-	12	19	31
177	-	12	28	40	-	24	53	78
Secteurs non commerciaux	**-**	**76**	**55**	**132**	**-**	**225**	**132**	**357**
Total de tous les secteurs	**3 220**	**6 882**	**1 763**	**11 865**	**16 100**	**11 651**	**4 007**	**31 758**

... 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 : 20181207-1-2 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 au projet Moblan Lithium au Québec

No	Secteur	Salaires et traitements	Impôt salarial		Parafiscalité	
			québécois	fédéral	québécoise	fédérale
		k$ de 2018				
1	Cultures agricoles	4	-	-	1	-
2	Élevage	4	-	-	1	-
3	Foresterie et exploit. forestière	5	-	-	1	-
5	Activités soutien à l'agriculture	1	-	-	-	-
6	Activités soutien à la foresterie	2	-	-	-	-
8	Extraction minerais métalliques	1	-	-	-	-
9	Extraction minerais non métalliques	12 891	1 382	973	2 304	306
10	Act. sout.extract.min.,pétr. et gaz	2	-	-	-	-
	Secteurs primaires	**12 910**	**1 383**	**974**	**2 308**	**307**
11	Prod.,transp. et dist. électricité	640	78	59	83	12
12	Autres services publics	5	1	-	1	-
	Services publics	**645**	**79**	**59**	**84**	**12**
20	Construction, réparations	106	9	6	23	3
21	Autres activités de construction	3	-	-	-	-
	Construction	**109**	**10**	**6**	**23**	**3**
22	Fabrication aliments pour animaux	1	-	-	-	-
23	Moutures céréales et graines oléag.	1	-	-	-	-
24	Fabrication sucre et confiseries	1	-	-	-	-
25	Cons. fruits et lég.,fab.spéc.alim.	1	-	-	-	-
26	Fabrication de produits laitiers	5	1	-	1	-
27	Fabrication de produits de viande	6	1	-	1	-
29	Boulangeries et fab. de tortillas	4	-	-	1	-
30	Fabrication d'autres aliments	3	-	-	1	-
31	Fab. boissons gazeuses et glace	4	-	-	1	-
32	Fab. de boissons alcoolisées	13	1	1	2	-
33	Fabrication du tabac	1	-	-	-	-
34	Usines textiles et prod. textiles	4	-	-	1	-
35	Fab. vêtements,prod. cuir	3	-	-	1	-
36	Scieries et préservation du bois	3	-	-	1	-
37	Fab.placa.,contrepl.,bois reconst.	1	-	-	-	-
38	Fabrication autres produits en bois	13	1	1	3	-
39	Usines pâte papier,papier et carton	8	1	1	1	-
40	Fab. produits papier transformé	15	2	1	2	-
41	Impression et act. conn. de soutien	64	5	3	10	2
42	Fab. prod. du pétrole et du charbon	24	3	2	3	-
43	Fab. de produits chimiques de base	36	4	3	4	1
44	Fab. rés.,caoutc. et fib. artific.	1	-	-	-	-
45	Fab. engrais et aut prod.chim.agri.	1	-	-	-	-
46	Fab. prod. pharmac. et médicaments	8	1	1	1	-
47	Fab. peintures,revêtements.adhésifs	7	1	-	1	-
48	Fab.savons,détachants,prod toilette	1	-	-	-	-
49	Fabrication aut. produits chimiques	39	4	3	6	1
50	Fab. de produits en plastique	34	3	2	6	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 au projet Moblan Lithium au Québec

No	Secteur	Salaires et traitements	Impôt salarial		Parafiscalité	
			québécois	fédéral	québécoise	fédérale
		k$ de 2018				
51	Fab. de produits en caoutchouc	42	4	2	8	1
52	Fab. ciment et produits en béton	4	-	-	1	-
53	Fab. aut. prod. min. non métalliq.	119	10	7	20	4
54	Sidérurgie	2	-	-	-	-
56	Prod. et transf. alumine,aluminium	4	1	-	1	-
57	Prod.,transf. mét. non ferr.,sf al.	1	-	-	-	-
58	Fonderies	3	-	-	-	-
59	Forgeage et estampage	2	-	-	-	-
60	Fab. tôles fortes et élém.charpent.	27	2	2	5	1
61	Fab. chaud.,réserv. et cont. expéd.	24	2	2	4	1
63	Fab. ressorts et prod.fil métalliq.	1	-	-	-	-
64	Ateliers d'usinage	24	2	1	4	1
65	Revêt., gravure, trait. thermique	6	1	-	1	-
66	Fab. d'autres produits métalliques	10	1	1	2	-
67	Fab. mach. agr.,const. et extr.min.	18	2	1	3	1
68	Fab. de machines industrielles	7	1	-	1	-
69	Fab. mach. commerce et ind. serv.	12	1	1	2	-
70	Fab. app. chauff.,réfrig. commerc.	3	-	-	-	-
71	Fab. machines-outils travail métal	6	-	-	1	-
72	Fab. moteurs et mat. transm. puiss.	8	1	1	1	-
73	Fab. aut. machines usage général	13	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.	9	1	1	1	-
77	Autres fab. produits électroniques	12	1	1	2	-
78	Fab. matériel électrique éclairage	1	-	-	-	-
80	Fab. de matériel électrique	12	1	1	2	-
81	Fab. aut.types mat. et comp. élect.	2	-	-	-	-
83	Fab. carross. et remorq. véh.auto.	3	-	-	1	-
84	Fab. pièces vehicules automobiles	14	1	1	2	-
85	Fab. prod. aérospatiaux et pièces	13	1	1	2	-
86	Fab. matériel ferroviaire roulant	6	1	-	1	-
87	Construct. navires et embarcations	1	-	-	-	-
88	Aut. fabricat. matériel transport	6	1	-	1	-
89	Fab. meubles maison, inst.	21	2	1	4	1
90	Fab. meubl.bur.,incl. art.ameuble.	2	-	-	-	-
91	Fab. aut. prod. connexes meubles	1	-	-	-	-
92	Fab. fournit.et matériaux médicaux	2	-	-	-	-
93	Aut. activités diverses de fabricat	11	1	-	2	-
	Fabrication	**758**	**71**	**47**	**124**	**21**
94	Commerce de gros	622	61	41	98	17
95	Commerce de détail	260	11	5	42	8
96	Transport aérien	166	18	12	26	4
97	Transport ferroviaire	794	99	74	103	14
98	Transport par eau	7	1	1	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 au projet Moblan Lithium au Québec

No	Secteur	Salaires et traitements	Impôt salarial		Parafiscalité	
			québécois	fédéral	québécoise	fédérale
		k$ de 2018				
99	Transport par camion	63	5	3	14	2
100	Serv. urbains transport en commun	5	-	-	1	-
101	Services de taxi et de limousine	16	-	-	2	-
102	Aut. services transport personnes	14	1	-	2	-
103	Transport par pipeline	1	-	-	-	-
104	Activités de soutien au transport	100	10	7	15	3
105	Services postaux, messagerie	32	3	2	7	1
106	Entreposage	6	-	-	1	-
107	Éditeurs de journaux	25	2	2	4	1
108	Autres éditeurs	25	2	2	4	1
109	Éditeurs de logiciels	7	1	1	1	-
110	Présentation de films et de vidéos	1	-	-	-	-
111	Autres industries film et vidéo	5	-	-	1	-
113	Radio et télé diffusion sf internet	6	1	-	1	-
114	Télévision payante et spécialisée	1	-	-	-	-
115	Télécommunications	22	2	2	3	1
116	Traitement et hébergement données	2	-	-	-	-
117	Autres services d'information	5	-	-	1	-
118	Act. intermédiation fin. par dépôts	104	10	7	16	3
119	Sociétés d'assurance	25	3	2	3	1
120	Agen. et court.assur. et act. liées	20	2	1	3	-
121	Autres activités financières	45	5	4	6	1
122	Bailleurs de biens immobiliers	10	1	-	2	-
123	Agents et court.immob. et act.liées	3	-	-	1	-
125	Loc. et bailleurs biens inc.non fin	15	1	1	2	-
126	Aut. serv. location et loc. bail	29	2	1	4	1
128	Services juridiques	28	3	2	4	1
129	Serv. compt.,tenue livres, paye	37	3	2	6	1
130	Architecture, génie et serv. conn.	33	4	3	4	1
131	Concp. syst. inform. et serv.conn.	59	7	5	7	1
132	Serv. cons. gest. scient. et techn.	29	3	2	4	1
133	Serv. rech. et dévelop. scient.	8	1	1	1	-
134	Publicité et services connexes	30	3	2	5	1
135	Aut. serv. prof.,scientif. et tech.	17	1	1	3	1
136	Sociétés de portefeuille	120	14	10	15	3
137	Services administratifs de bureau	20	2	1	3	1
138	Services emploi	39	2	1	6	1
139	Services de soutien aux entreprises	22	2	1	3	1
140	Serv. prépar. voyages et réservat.	137	9	5	20	4
141	Services d'enquêtes et de sécurité	72	4	2	12	2
142	Serv. rel. bâtiments et logements	33	1	1	6	1
143	Soutien instal., aut. serv. soutien	25	2	1	4	1
144	Serv. gestion déchets et assainis.	19	2	1	4	1
145	Établis. enseig.,sf s.b.l. et gouv.	6	-	-	1	-
146	Cabinets de médecins	1	-	-	-	-
148	Serv. divers de soins ambulatoires	2	-	-	-	-
151	Arts interp.,spect.,et étab. patr.	8	1	-	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 au projet Moblan Lithium au Québec

No	Secteur	Salaires et traitements	Impôt salarial		Parafiscalité	
			québécois	fédéral	québécoise	fédérale
		k$ de 2018				
152	Jeux de hasard et loteries	1	-	-	-	-
153	Aut. serv. de divertis. et loisirs	21	-	-	3	1
154	Hébergement des voyageurs	334	15	7	55	10
155	Parcs véh., camps,chambres,pensions	3	-	-	1	-
156	Serv. restaur. et débits boissons	409	3	-	62	13
157	Réparat. et entret. de véh. auto.	40	2	1	7	1
158	Autres réparations et entretiens	617	48	29	102	19
159	Serv. personn. et serv. blanchiss.	40	1	-	6	1
160	Fond., grp. cit. et org. prof. sim.	12	1	-	2	-
	Autres services	**4 659**	**376**	**248**	**712**	**126**
162	Enseignement, ISBL.	2	-	-	-	-
164	Assistance sociale, ISBL	2	-	-	-	-
165	Arts, spectacles et loisirs, ISBL	1	-	-	-	-
166	Organismes religieux	12	-	-	2	-
167	Autres ISBL au service ménages	44	2	1	7	1
168	Etab. pub enseignement prim et sec	4	-	-	1	-
169	Etab. pub enseignement collégiale	3	-	-	1	-
170	Universités	28	3	2	4	1
172	Hôpitaux	60	5	3	10	2
174	Services de défense	1	-	-	-	-
175	Aut. serv. administration fédérale	16	2	2	2	-
176	Aut. serv. administration prov.	16	2	1	2	-
177	Aut. serv. administration locale	37	3	2	7	1
	Secteurs non commerciaux	**226**	**19**	**12**	**36**	**6**
	Total de tous les secteurs	**19 307**	**1 938**	**1 347**	**3 287**	**475**

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 : 20181207-1-2 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 au projet Moblan Lithium 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	Produits de récolte	-	24	24	-	8	8
2	Animaux vivants	-	-	-	-	7	7
3	Autres produits agricoles	-	1	1	-	2	2
4	Produits et services forestiers	-	2	2	-	-	-
5	Produits de la pêche	-	1	1	-	3	3
6	Serv. soutien agricult. et forest.	-	-	-	-	-	-
7	Combustibles minéraux	2	1 126	1 127	5	174	180
8	Minerais métalliques et concentrés	-	3	3	-	3	3
9	Minéraux non métalliques	4	29	33	3	26	29
10	Serv. soutien mines, pétrole et gaz	-	-	-	1	1	2
11	Services utilité publique	74	3	76	166	6	171
12	Construction résidentielle	-	-	-	-	-	-
13	Construction non résidentielle	-	-	-	-	-	-
14	Travaux de génie	-	-	-	-	-	-
15	Construction, réparations	-	-	-	-	-	-
16	Prod. viande, poisson et laitiers	1	44	44	-	79	79
17	Fruits,légumes,alim. anim. et divrs	1	53	53	-	38	38
18	Boissons	34	28	62	39	18	57
19	Tabac et produits du tabac	-	-	-	-	-	-
20	Produits textiles	-	29	29	-	1	1
21	Vêtements, prod. en tricot, en cuir	62	11	73	-	-	1
22	Produits du bois	-	10	10	-	9	9
23	Papier et produits connexes	50	45	95	28	24	52
24	Impression et édition	34	9	43	47	15	63
25	Produits du pétrole et du charbon	359	406	765	264	102	366
26	Prod. chimiques et pharmaceutiques	1 183	404	1 586	227	66	293
27	Prod. en caoutchouc et plastique	602	69	672	123	30	153
28	Produits minéraux non métalliques	659	46	705	98	17	115
29	Produits métalliques primaires	2	95	96	1	32	32
30	Produits métalliques fabriqués	198	74	272	17	19	36
31	Machinerie	238	108	346	57	8	66
32	Prod. informatiques, électroniques	15	78	93	-	1	1
33	Matériel et composants electriques	38	57	95	2	3	4
34	Matériel de transport	343	214	558	36	29	65
35	Meubles et articles d'ameublement	-	3	3	-	-	-
36	Prod. manufacturés divers	14	38	52	2	18	20
37	Marge et commissions, commerce gro	-	6	6	-	474	474
38	Marge et services, commerce détail	-	-	-	-	-	-
39	Transports et entreposage	2 179	84	2 264	24 638	273	24 911
40	Produits publiés et audiovisuels	70	4	73	20	1	21

Tableau 2.10 (suite)

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur les importations internationales et interprovinciales de dépenses d'exploitation liées au projet Moblan Lithium 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					
41	Services de télécommunications	2	13	15	2	21	23
42	Aut. serv. information et culture	-	15	15	4	69	73
43	Serv. financiers, assurances	6	38	44	29	156	185
44	Serv. immobiliers., location	30	105	135	21	50	71
45	Loyers imp. propriétaires occupants	-	-	-	-	-	-
46	Serv. profession. et entreprises	79	129	208	169	296	465
47	Services enseignement	-	2	2	-	-	-
48	Soins de santé et assistance social	-	-	-	-	1	1
49	Arts, spectacles et loisirs	-	3	3	-	1	1
50	Serv hébergement et restauration	629	26	656	187	13	200
51	Aut services, sf admin pub et ISBL	87	3	90	618	15	633
52	Autres services des ISBL	-	-	-	-	-	-
53	Aut. serv. administrat. publiques	-	-	-	-	-	-
54	Fin prive serv secteur ISBL	-	-	-	-	-	-
55	Fin gouv serv secteur admin pub	-	-	-	-	-	-
Total des biens et services		**6 995**	**3 439**	**10 434**	**26 807**	**2 109**	**28 916**

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 : 20181207-1-2 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 au projet Moblan Lithium 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					
7	Combustibles minéraux	-	4	4	-	-	-
11	Services utilité publique	117	4	121	-	-	-
15	Construction, réparations	-	1	1	-	1	1
18	Boissons	14	28	43	6	7	12
20	Produits textiles	-	-	-	-	1	1
21	Vêtements, prod. en tricot, en cuir	-	-	-	-	1	1
25	Produits du pétrole et du charbon	182	81	263	110	30	141
26	Prod. chimiques et pharmaceutiques	-	-	-	1	-	1
27	Prod. en caoutchouc et plastique	16	1	17	11	1	11
30	Produits métalliques fabriqués	-	-	-	-	-	1
34	Matériel de transport	-	-	-	2	1	3
39	Transports et entreposage	-	1	1	55	2	57
41	Services de télécommunications	1	4	5	-	-	-
43	Serv. financiers, assurances	12	30	43	-	3	3
44	Serv. immobiliers., location	-	1	1	-	1	1
46	Serv. profession. et entreprises	-	3	3	-	3	3
50	Serv hébergement et restauration	29	1	31	4	1	6
51	Aut services, sf admin pub et ISBL	-	2	2	-	-	-
	Total des biens et services	**372**	**164**	**536**	**190**	**56**	**246**

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 : 20181207-1-2 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 au projet Moblan Lithium 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					
9	Extraction minerais non métalliques	372	-	373	190	-	191
	Secteurs primaires	**372**	**1**	**373**	**190**	**1**	**191**
11	Prod.,transp. et dist. électricité	-	6	6	-	-	-
	Services publics	**-**	**6**	**6**	**-**	**-**	**-**
20	Construction, réparations	-	1	1	-	-	-
	Construction	**-**	**1**	**1**	**-**	**-**	**-**
32	Fab. de boissons alcoolisées	-	1	1	-	-	-
42	Fab. prod. du pétrole et du charbon	-	1	1	-	-	-
43	Fab. de produits chimiques de base	-	2	2	-	-	-
53	Fab. aut. prod. min. non métalliq.	-	1	1	-	1	1
	Fabrication	**-**	**9**	**9**	**-**	**3**	**3**
94	Commerce de gros	-	11	11	-	3	3
95	Commerce de détail	-	4	4	-	1	1
96	Transport aérien	-	8	8	-	5	5
97	Transport ferroviaire	-	31	31	-	6	6
99	Transport par camion	-	10	10	-	2	2
101	Services de taxi et de limousine	-	3	3	-	1	1
102	Aut. services transport personnes	-	1	1	-	-	-
104	Activités de soutien au transport	-	3	3	-	1	1
105	Services postaux, messagerie	-	1	1	-	-	-
115	Télécommunications	-	1	1	-	-	-
118	Act. intermédiation fin. par dépôts	-	1	1	-	2	2
119	Sociétés d'assurance	-	1	1	-	1	1
121	Autres activités financières	-	1	1	-	3	3
122	Bailleurs de biens immobiliers	-	3	3	-	3	3
125	Loc. et bailleurs biens inc.non fin	-	2	2	-	1	1
126	Aut. serv. location et loc. bail	-	1	1	-	-	-
140	Serv. prépar. voyages et réservat.	-	2	2	-	-	-
142	Serv. rel. bâtiments et logements	-	1	1	-	1	1
144	Serv. gestion déchets et assainis.	-	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	-	22	22	-	5	5
157	Réparat. et entret. de véh. auto.	-	1	1	-	-	-
158	Autres réparations et entretiens	-	17	17	-	8	8
159	Serv. personn. et serv. blanchiss.	-	1	1	-	-	-
	Autres services	**-**	**141**	**141**	**-**	**49**	**49**

Tableau 2.11 (suite)

Ventilation de l'impact économique pour le Québec sur les taxes indirectes québécoises et fédérales de dépenses d'exploitation liées au projet Moblan Lithium 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					
167	Autres ISBL au service ménages	-	1	1	-	1	1
170	Universités	-	1	1	-	-	-
172	Hôpitaux	-	1	1	-	-	-
177	Aut. serv. administration locale	-	3	3	-	-	-
	Secteurs non commerciaux	**-**	**6**	**6**	**-**	**2**	**2**
	Total de tous les secteurs	**372**	**164**	**536**	**190**	**56**	**246**

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 : 20181207-1-2 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 au projet Moblan Lithium au Québec. Elle a été réalisée à l'aide du modèle intersectoriel du Québec (MISQ) suite à une demande de Madame Élyse Hamel, ingénieure en environnement chez HATCH. 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 au projet Moblan Lithium au Québec

Les données de base transmises par le client ont été codifiées par l'ISQ selon la nomenclature 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 au projet Moblan Lithium au Québec (excluant les contingences)

Type de dépenses	Code MISQ	Description code MISQ	k$
Mine Site (material)			**19 000**
Mine development	W19	Autres travaux de génie	3 500
Mine equipment	MM127	MM: Extraction minière et extraction de pétrole et de gaz	7 000
Infrastructure	W19	Autres travaux de génie	8 500
Tailings & Water management			**6 000**
Tailings	W19	Autres travaux de génie	2 500
Water management	W19	Autres travaux de génie	3 500
Process Plant (material)			**91 500**
Infrastructure	W14 (PROD)	Construction non résidentielle (PROD)	4 500
Civil/Concrete	W14 (PROD)	Construction non résidentielle (PROD)	6 000
Structural Steel	W14 (PROD)	Construction non résidentielle (PROD)	13 500
Mechanical equipment	W14 (PROD)	Construction non résidentielle (PROD)	55 000
Piping	W14 (PROD)	Construction non résidentielle (PROD)	1 000
Electrical equipment	W14 (PROD)	Construction non résidentielle (PROD)	7 500
Instruentation&Automatisation	W14 (PROD)	Construction non résidentielle (PROD)	4 000
Buildings (supply & install)			**30 000**
Camp + facilities	W38	Fabrication autres produits en bois	15 000
Administrationn building	W14	Construction non résidentielle	4 500
Garrage	W14	Construction non résidentielle	5 500
Warehouse	W14	Construction non résidentielle	3 500
Laboratory	W14	Construction non résidentielle	1 500
Power Supply	W17	Travaux génie, énergie électrique	**20 000**
Contractors manpower (600 salariés sur deux ans)			**88 200**
Site preparation contractor	W14 (W)	Construction non résidentielle (W)	3 360
Infrastructure contrator	W14 (W)	Construction non résidentielle (W)	8 000
Civil contrator	W14 (W)	Construction non résidentielle (W)	7 200
Structure steel contrator	W14 (W)	Construction non résidentielle (W)	8 400
Mech&piping contrator	W14 (W)	Construction non résidentielle (W)	20 800
Electr&Instr contrator	W14 (W)	Construction non résidentielle (W)	9 600
Commissioning contrator	W14 (W)	Construction non résidentielle (W)	5 200
Heavy equipment contractor	W14 (W)	Construction non résidentielle (W)	8 000
Contributions employeur, avantages sociaux et bénéfices marginaux	W14 (ARB)	Construction non résidentielle (ARB)	17 640
Owner Cost	NA	NA	**-**
EPCM Cost	W130	Architecture, génie et serv. conn.	**20 000**
Total de dépenses			**274 700**

Source(s) : Hatch

Institut de la statistique du Québec, Modèle intersectoriel du Québec, Nomenclature 2014

Impact économique pour le Québec de dépenses d'exploitation liées au projet Moblan Lithium au Québec

Les données de base transmises par le client ont été codifiées par l'ISQ selon la nomenclature des produits et des 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 au projet Moblan Lithium au Québec

Type de dépenses	Code MISQ	Description code MISQ	k$
Mining			**3 654**
Fuel	Z11_FUEL	Extraction de minerais divers non métalliques (FUEL)	1 424
Tires & Repairs	159	Pneus	1 138
Explosives	150	Autres produits chimiques, non classés ailleurs	617
Spare parts	Z11_SPARE	Extraction de minerais divers non métalliques (SPARE)	475
Mining equipments			**4 040**
Truck	412	Autres services de réparation et d'entretien	268
Shovel	412	Autres services de réparation et d'entretien	996
Drill	412	Autres services de réparation et d'entretien	575
Dozer	412	Autres services de réparation et d'entretien	575
Grader	412	Autres services de réparation et d'entretien	307
Wheel loader	412	Autres services de réparation et d'entretien	690
Bulk truck	412	Autres services de réparation et d'entretien	77
Powder truck	412	Autres services de réparation et d'entretien	38
Fuel truck	412	Autres services de réparation et d'entretien	77
Mechanic truck	412	Autres services de réparation et d'entretien	77
Flatbed truck	412	Autres services de réparation et d'entretien	77
Pick-up truck	412	Autres services de réparation et d'entretien	38
Frostfighters	412	Autres services de réparation et d'entretien	38
Dewatering pumps	412	Autres services de réparation et d'entretien	192
Powerlight plant tower	412	Autres services de réparation et d'entretien	15
Process Plant materials			**4 272**
Dryer Fuel	128	Diesel	712
Spare Parts	204	Machines et matériel pour l'exploitation forestière, minière et de construction	475
Griding media & Reagents	167	Verre et produits en verre	1 661
Consumables consumption	140	Autres produits chimiques organiques de base	1 424
Manpower (190 employés salariés)			**16 100**
Management	W	Salaires et traitements avant impôts	3 040
Engineering & Geology	W	Salaires et traitements avant impôts	1 040
Mining	W	Salaires et traitements avant impôts	3 880
Process	W	Salaires et traitements avant impôts	4 920
Contribution employeur, avantages sociaux et bénéfices marginaux	ARB	Autres revenus bruts avant impôts	3 220
Material handling			**1 850**
Loading	Z11_GEN	Extraction de minerais divers non métalliques (GENERAL)	237
Hauling	Z11_GEN	Extraction de minerais divers non métalliques (GENERAL)	237
Drilling & Blasting	Z11_GEN	Extraction de minerais divers non métalliques (GENERAL)	712
Tailings transport	Z11_GEN	Extraction de minerais divers non métalliques (GENERAL)	237
Handling	Z11_GEN	Extraction de minerais divers non métalliques (GENERAL)	237
Support & Services	Z11_GEN	Extraction de minerais divers non métalliques (GENERAL)	190
Concentrate shipping cost	282	Services de transport par rail de marchandises	28 707
Power supply	44	Électricité	3 500
Genera Services and Administration	FICT428	Fournitures de bureau	949
Travel + room&board	FICT430	Frais de déplacement, réunion et convention	7 118
Heating and lighting	44	Électricité	1 424
Total de dépenses			**71 614**

Source(s) : Hatch

Institut de la statistique du Québec, Modèle intersectoriel du Québec, Nomenclature 2014

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