

Commerce international des marchandises du Québec

Décembre 2015 | Volume 16, numéro 3

I CONJONCTURE I

Augmentation des exportations au troisième trimestre 2015

Au troisième trimestre 2015, les exportations internationales de marchandises du Québec, non désaisonnalisées et mesurées en dollars courants, augmentent de 0,8 % et s'établissent à 20,3 G\$. Dans le même sens, leur valeur cumulative pour les trois premiers trimestres 2015 est supérieure de 9,2 % à celle enregistrée pour la même période en 2014.

De leur côté, les exportations canadiennes augmentent de 3,8 % au troisième trimestre 2015 et atteignent 133,7 G\$. Toutefois, leur valeur cumulative pour les trois premiers trimestres 2015 enregistre une diminution de 0,1 % en regard de la période correspondante en 2014. La part des exportations canadiennes en provenance du Québec est de 15,2 %, une diminution de 0,5 point de pourcentage en regard du trimestre précédent.

Diminution des exportations d'aéronefs

Au premier rang des exportations du Québec en terme de valeur, les aéronefs diminuent de 10,9 % et s'établissent à 2 G\$ au troisième trimestre 2015. Néanmoins, leur valeur cumulative pour les trois premiers trimestres 2015 affiche une hausse de 24,9 % en glissement annuel. Le Québec fournit 87,7 % des exportations canadiennes d'aéronefs au troisième trimestre 2015, une part en hausse de 1,4 point de pourcentage en regard du deuxième trimestre.

Table des matières

Conjoncture

Augmentation des exportations au troisième trimestre 2015.....	1
Diminution des importations au troisième trimestre 2015.....	3

Dossier

La valeur ajoutée des exportations du Québec.....	5
---	---

Les exportations d'aluminium fléchissent

Au deuxième rang des exportations du Québec, l'aluminium et ses alliages totalisent 1,4 G\$ et enregistrent une baisse de 8,8 % au troisième trimestre 2015. À l'inverse, leur valeur cumulative pour les trois premiers trimestres 2015 affiche une hausse de 11,8 % en glissement annuel. Le Québec fournit 90,9 % des exportations canadiennes d'aluminium et ses alliages au troisième trimestre 2015, une part en hausse de 0,8 point de pourcentage en regard du trimestre précédent.

Repli des exportations de minerais et concentrés de fer

Le groupe des minerais et des concentrés de fer se place au troisième rang des exportations du Québec. Leur valeur, 527 M\$, diminue de 8,4 % au troisième trimestre 2015. De plus, leur cumul pour les trois premiers trimestres 2015 affiche une diminution de 21,2 % en glissement annuel. Le Québec fournit 58,3 % des exportations canadiennes de minerais et concentrés de fer, une part en baisse de 7,0 points de pourcentage en regard du trimestre précédent.

Au quatrième rang des exportations du Québec, le groupe des pièces pour aéronefs et autre matériel aérospatial totalise 501 M\$ et affiche une hausse de 8,0 % au troisième trimestre 2015. De même, leur cumul pour les trois premiers trimestres 2015 affiche une augmentation de 11,8 % en glissement annuel. Le Québec fournit 31,1 % des exportations canadiennes de ce groupe de produit au troisième trimestre 2015, une part en hausse de 1,7 point de pourcentage en regard du trimestre précédent.

Le groupe des produits pharmaceutiques est au cinquième rang des exportations québécoises. Leur valeur, 501 M\$, présente une hausse de 14,5 %. Dans le même sens, leur valeur cumulative pour le troisième trimestre 2015 présente une augmentation de 36,3 % en glissement annuel. Le Québec fournit 17,0 % des exportations canadiennes de produits pharmaceutiques et médicinaux, une part en baisse de 1,0 point de pourcentage par rapport au deuxième trimestre 2015.

Croissance des exportations vers les États-Unis

Les exportations vers les États-Unis présentent une hausse de 2,1 % et s'élèvent à 15 G\$ au troisième trimestre 2015. Aussi, leur cumul pour les trois premiers trimestres 2015 est supérieur de 13,4 % en regard de la période correspondante en 2014. La part des exportations du Québec dirigée vers nos voisins du sud est de 73,7 %, une proportion en hausse de 1,0 point de pourcentage en regard du deuxième trimestre 2015.

Les aéronefs grimpent au premier rang des exportations vers les États-Unis. Au troisième trimestre, leur valeur, 1,4 G\$, affiche une hausse de 14,0 %. Aussi, leur cumul pour les trois premiers trimestres 2015 présente une hausse de 14,6 % en glissement annuel. Les États-Unis reçoivent 70,5 % des exportations d'aéronefs du Québec au troisième trimestre 2015, une part en hausse de 15,4 points de pourcentage en regard du trimestre précédent.

L'aluminium et ses alliages glissent au deuxième rang des exportations du Québec dirigées vers les États-Unis. Leur valeur, 1,3 G\$, enregistre une diminution de 9,3 %. À l'inverse, leur cumul pour les trois premiers trimestres 2015 est supérieur de 24,4 % en regard de la même période en 2014. Les États-Unis sont la principale destination des exportations québécoises d'aluminium et ses alliages, ils en reçoivent 92,1 %, une part en baisse de 0,5 point de pourcentage en regard du deuxième trimestre 2015.

Les camions et châssis lourds et de poids moyen grimpent au troisième rang des exportations vers les États-Unis. Leur valeur, 444 M\$, affiche une hausse de 23,9 % au troisième trimestre. Dans le même sens, leur cumul pour les trois premiers trimestres 2015 présente une hausse de 55,4 % en glissement annuel. Les États-Unis reçoivent la presque totalité des exportations québécoises de ce groupe, soit 99,9 % au troisième trimestre 2015, une hausse de 0,4 point de pourcentage en regard du trimestre précédent.

Les exportations vers l'Europe diminuent

Les exportations vers l'Europe au troisième trimestre 2015 totalisent 2,2 G\$, une diminution de 12,5 % en regard du trimestre précédent. Toutefois, leur cumul pour les trois premiers trimestres 2015 affiche une hausse de 0,3 % en glissement annuel. L'Europe reçoit 10,8 % des exportations du Québec, une part inférieure de 1,6 point de pourcentage en regard de celle enregistrée au deuxième trimestre 2015.

Au premier rang des exportations dirigées vers l'Europe, les minerais et les concentrés de fer augmentent de 2,0 % et atteignent 265 M\$. De plus, il s'agit d'une augmentation de 24,2 % en glissement annuel pour le cumul des trois premiers trimestres 2015. L'Europe reçoit 50,3 % des exportations québécoises de minerais et concentrés de fer au troisième trimestre 2015, une part en hausse de 5,1 points de pourcentage en regard du trimestre précédent.

Les aéronefs se placent au deuxième rang des exportations vers l'Europe. Leur valeur, 168 M\$, affiche une diminution de 72,0 % au troisième trimestre 2015. Toutefois, leur cumul pour les trois premiers trimestres 2015 affiche une hausse de 32,6 % en glissement annuel. L'Europe reçoit 8,2 % des exportations québécoises d'aéronefs au troisième trimestre 2015, une part inférieure de 18,0 points de pourcentage en regard de celle enregistrée au trimestre précédent.

Au troisième rang des exportations québécoises vers l'Europe, le groupe des moteurs d'aéronefs affiche une hausse de 25,2 % et totalise 144 M\$. Leur cumul pour les trois premiers trimestres 2015 affiche aussi une hausse, soit 3,8 % en glissement annuel. L'Europe reçoit 34,1 % des exportations québécoises de ce groupe de produits, une part supérieure de 0,1 point de pourcentage à celle enregistrée au deuxième trimestre 2015.

Hausse des exportations vers l'Asie

Au troisième trimestre 2015, les exportations vers l'Asie augmentent de 10,8 % et totalisent 1,8 G\$. Dans le même sens, leur cumul pour les trois premiers trimestres 2015 affiche une hausse de 4,2 % en glissement annuel. L'Asie reçoit 9,1 % des exportations québécoises au troisième trimestre 2015, une part en hausse de 0,8 point de pourcentage en regard du trimestre précédent.

Au premier rang des exportations du Québec vers l'Asie, les aéronefs présentent une hausse de 26,5 % et atteignent 370 M\$ au troisième trimestre 2015. Leur cumul pour les trois premiers trimestres 2015 affiche également une forte hausse, soit 59,4 % en glissement annuel. L'Asie reçoit 18,2 % des exportations québécoises d'aéronefs, une part en hausse de 5,4 % en regard du deuxième trimestre 2015.

Le groupe des minerais et des concentrés de fer se place au deuxième rang des exportations vers l'Asie. Leur valeur, 165 M\$, enregistre une diminution de 26,2 % au troisième trimestre 2015. Leur cumul pour les trois premiers trimestres 2015 est inférieur de 43,7 % à celui enregistré pour la même période en 2014. L'Asie reçoit 31,3 % des exportations québécoises de ce groupe au troisième trimestre 2015, soit une diminution de 7,6 points de pourcentage en regard du trimestre précédent.

Le groupe du cuivre et ses alliages sous forme brute grimpe au troisième rang des exportations du Québec vers l'Asie. Leur valeur, 133 M\$, dépasse largement la valeur enregistrée au trimestre précédent. Le cumul pour les trois premiers trimestres 2015 est supérieur de 61 % à celui enregistré à la période correspondante en 2014. Au troisième trimestre 2015, 30,6 % des exportations de cuivre et ses alliages sous forme brute du Québec sont dirigées vers l'Asie.

Diminution des importations au troisième trimestre 2015

Au troisième trimestre 2015, les importations internationales du Québec, non désaisonnalisées et mesurées en dollars courants, diminuent de 2,4 % et s'établissent à 23,2 G\$. Toutefois, leur cumul pour les trois premiers trimestres 2015 affiche une hausse de 0,4 % en regard de la même période l'année précédente.

De leur côté, les exportations canadiennes augmentent de 0,7 % et totalisent 137,1 G\$. Dans le même sens, le cumul des trois premiers trimestres 2015 affiche une hausse de 5,4 % en glissement annuel. Le Québec reçoit 16,9 % des importations canadiennes au troisième trimestre 2015, une part en baisse de 0,5 point de pourcentage en regard du trimestre précédent.

Hausse des importations de pétrole brut

Au premier rang des importations du Québec au troisième trimestre 2015, le pétrole brut affiche une hausse de 4,3 % et totalise 2 G\$. Cependant, leur cumul pour les trois premiers trimestres 2015 est inférieur de 37,4 % à celui enregistré pour la même période en 2014. Le Québec reçoit 44,4 % des importations canadiennes de pétrole brut, une part en hausse de 3,5 points de pourcentage en regard du deuxième trimestre 2015.

Diminution des importations de voitures particulières

Les voitures particulières glissent au deuxième rang des importations québécoises au troisième trimestre 2015. Leur valeur, 1,5 G\$, diminue de 25,6 %. Toutefois, leur cumul pour les trois premiers trimestres 2015 affiche une hausse de 12,0 % en glissement annuel. Au troisième trimestre 2015, 29,7 % des importations canadiennes de voitures particulières sont attribuées au Québec, une part en hausse de 0,4 point de pourcentage en regard du trimestre précédent.

Les importations de pièces pour aéronefs et autre matériel aérospace fléchissent

Au troisième rang des importations du Québec, le groupe des pièces pour aéronefs et autre matériel aérospace enregistre une valeur de 1,2 G\$, soit une diminution de 3,6 % au troisième trimestre 2015. Cependant, leur cumul pour les trois premiers trimestres 2015 augmente de 16,7 % en glissement annuel. Le Québec reçoit 56,2 % des importations canadiennes de ce groupe, une part en baisse de 1,1 point de pourcentage en regard du deuxième trimestre.

Le groupe des camions légers, fourgonnettes et VUS se place au quatrième rang des importations du Québec. Leur valeur, 1 G\$, diminue de 13,6 % au troisième trimestre 2015. Toutefois, leur cumul pour les trois premiers trimestres 2015 progresse de 15,8 % en glissement annuel. Au troisième trimestre 2015, 18,3 % des importations canadiennes de ce groupe sont attribuées au Québec, une part en baisse de 0,1 point de pourcentage en regard du trimestre précédent.

L'essence à moteur glisse au cinquième rang des importations québécoises. Au troisième trimestre 2015, leur valeur, 970 M\$, diminue de 1,3 %. Dans le même sens, leur cumul pour les trois premiers trimestres 2015 diminue de 33,7 % en glissement annuel. Le Québec reçoit 59,7 % des importations canadiennes d'essence à moteur, une part en baisse de 0,5 point de pourcentage en regard du deuxième trimestre 2015.

Diminution des importations en provenance des États-Unis

Les importations en provenance des États-Unis diminuent de 10,5 % et totalisent 8,2 G\$ au troisième trimestre 2015. Aussi, leur cumul pour les trois premiers trimestres 2015 affiche une diminution de 4,2 % en glissement annuel. Les États-Unis fournissent 35,8 % des importations du Québec au troisième trimestre 2015, un part en baisse de 3,2 points de pourcentage en regard du trimestre précédent.

Le pétrole brut se place au premier rang des importations québécoises en provenance des États-Unis. Leur valeur, 925 M\$ affiche toutefois un recul de 21,2 % au troisième trimestre 2015. De même, leur cumul pour les trois premiers trimestres 2015 est inférieur de 32,3 % en regard de celui enregistré pour la même période l'an dernier. Les États-Unis sont le principal fournisseur de pétrole brut du Québec, ils en fournissent 60,5 %, un part en hausse de 3,4 points de pourcentage en regard du deuxième trimestre 2015.

Au deuxième rang des importations en provenance des États-Unis, le groupe des camions légers, fourgonnettes et VUS diminue de 11,9 % et totalise 659 M\$. Toutefois, leur cumul pour les trois premiers trimestres 2015 affiche une hausse de 13,6 % en glissement annuel. Les États-Unis fournissent 65,8 % des importations québécoises de ce groupe, une part en hausse de 1,3 point de pourcentage en regard du trimestre précédent.

Les voitures particulières se placent au troisième rang des importations en provenance des États-Unis. Leur valeur, 612 M\$, diminue de 35,4 %. Cependant, leur cumul pour les trois premiers trimestres 2015 augmente de 10,2 % en glissement annuel. Les États-Unis fournissent 40,0 % des importations de voitures particulières du Québec, une part en baisse de 6,0 points de pourcentage en regard du dernier trimestre.

Les importations en provenance de l'Europe fléchissent

Les importations en provenance de l'Europe diminuent de 10,3 % et s'établissent à 5,9 G\$ au troisième trimestre 2015. Leur cumul pour les trois premiers trimestres diminue aussi de 2,2 % en glissement annuel. L'Europe fournit 25,5 % des importations québécoises au troisième trimestre 2015, une part en baisse de 2,3 points de pourcentage en regard du trimestre précédent.

Au premier rang des importations en provenance de l'Europe, l'essence à moteur affiche une hausse de 22,9 % et totalise 865 M\$. Cependant, leur cumul pour les trois premiers trimestres 2015 diminue de 32,6 % en glissement annuel. L'Europe fournit 89,1 % des importations du Québec d'essence à moteur au troisième trimestre 2015, une part en hausse de 17,6 points de pourcentage en regard du trimestre précédent.

Les pièces pour avions et autre matériel aérospatial se placent au deuxième rang des importations en provenance de l'Europe. Leur valeur, 401 M\$, enregistre une diminution de 6,3 %. Toutefois, leur cumul pour les trois premiers trimestres 2015 affiche une hausse de 16,6 % en glissement annuel. L'Europe fournit 33,7 % des importations de ce groupe de produit, une part en baisse de 1,0 point de pourcentage en regard du deuxième trimestre 2015.

Au troisième rang des importations en provenance de l'Europe, les produits pharmaceutiques et médicaux totalisent 385 M\$ et diminuent de 4,8 %. Également, leur cumul pour les trois premiers trimestres 2015 diminue de 3,0 %. Au troisième trimestre 2015, l'Europe fournit 65,1 % des importations québécoises de produits pharmaceutiques et médicaux, une part en hausse de 0,7 point de pourcentage.

Hausse des importations en provenance de l'Asie

Les importations en provenance de l'Asie affichent une hausse de 14,2 % et totalisent 5,4 G\$. De même, leur cumul pour les trois premiers trimestres 2015 présente une hausse de 16,2 %

en glissement annuel. L'Asie fournit 23,5 % des importations québécoises au troisième trimestre 2015, une part en hausse de 3,4 points de pourcentage en regard du trimestre précédent.

Au premier rang des importations en provenance de l'Asie, les vêtements pour femme affichent une hausse de 72,4 % au troisième trimestre et totalisent 390 M\$. Leur cumul pour les trois premiers trimestres 2015 présente une hausse de 14,5 % en glissement annuel. L'Asie est le principal fournisseur des importations québécoises de vêtements pour femme, au troisième trimestre, elle en fournit 86,1 %, soit une part en hausse de 4,0 points de pourcentage en regard du trimestre précédent.

Les voitures particulières glissent au deuxième rang des importations en provenance de l'Asie. Leur valeur, 351 M\$, diminue de 6,5 %. Cependant, leur cumul pour les trois premiers trimestres 2015 augmente de 6,4 % en glissement annuel. L'Asie fournit 22,9 % des importations de voitures particulières du Québec, une part en hausse de 4,7 % en regard du deuxième trimestre 2015.

Au troisième trimestre 2015, le groupe des ordinateurs et appareils périphériques se place au troisième rang des importations québécoises en provenance de l'Asie. Leur valeur, 338 M\$, présente une hausse de 24,4 %. Dans le même sens, leur cumul pour les trois premiers trimestres 2015 affiche une hausse de 6,5 % en glissement annuel. L'Asie fournit 69,8 % des importations québécoises du groupe des ordinateurs et appareils périphériques au troisième trimestre 2015, une proportion en hausse de 4,1 points de pourcentage.

Valeur du commerce international en dollars courants et non désaisonnalisée, Québec et Canada

	Québec				Canada			
	2014	2015		2014	2015			
	Cumulatif au t3	t2	t3	Cumulatif au t3	Cumulatif au t3	t2	t3	Cumulatif au t3
M\$								
Exportations								
Total	55 185,4	20 175,8	20 337,4	60 266,6	390 314,5	128 772,2	133 716,8	389 829,1
10 premiers produits	18 960,9	7 223,5	7 118,1	21 347,4	32 956,3	12 294,9	12 554,5	36 825,3
États-Unis	38 815,4	14 669,5	14 984,5	44 010,0	300 139,6	99 006,7	104 243,5	300 994,9
Europe	7 161,8	2 506,6	2 194,5	7 186,6	32 551,5	10 433,1	9 564,2	30 599,8
Asie	4 800,9	1 664,1	1 843,2	5 004,8	37 887,3	12 809,1	13 098,8	38 161,7
Importations								
Total	67 809,3	23 747,1	23 183,7	68 096,8	381 045,9	136 139,6	137 096,5	401 534,0
10 premiers produits	29 102,6	9 496,6	8 963,8	26 272,9	87 882,9	31 278,1	29 906,6	87 616,7
États-Unis	27 031,3	9 271,5	8 298,3	25 904,1	207 301,5	73 395,2	71 498,0	214 082,9
Europe	17 533,6	6 604,4	5 921,6	17 154,9	49 805,9	19 183,2	17 928,1	52 844,2
Asie	12 935,3	4 764,2	5 441,6	15 026,2	74 751,7	27 321,8	31 385,9	86 236,7

Sources : Statistique Canada, *Commerce international des marchandises*.
Institut de la statistique du Québec, Direction des statistiques économiques.

La valeur ajoutée des exportations du Québec

Par Marianne Bernier, économiste

La réduction des différentes barrières tarifaires, la diminution des coûts de transport et la révolution des technologies de l'information ont entraîné une augmentation des échanges commerciaux et financiers entre pays. Le phénomène des chaînes de valeur mondiales, décrit comme étant *la gamme complète des activités entreprises pour faire passer un produit ou un service de sa conception à son utilisation finale, ainsi que la façon dont ces activités sont réparties géographiquement et au-delà des frontières internationales* par le Global Value Chains Initiative¹ implique que le commerce n'est plus un jeu à somme nulle comme on le croyait autrefois. En effet, puisque les pays importent des biens intermédiaires pour produire les biens finis qui sont exportés, la compétition se fait davantage entre les entreprises qu'entre les pays.

La mesure traditionnelle des exportations brutes ne tient pas compte du phénomène des chaînes de valeur mondiales et donc, la mesure des exportations à valeur ajoutée peut s'avérer pertinente pour l'analyse économique. La valeur ajoutée correspond à l'effort que les producteurs ajoutent aux intrants intermédiaires ou, en d'autres mots, à la somme de la rémunération des facteurs de production domestiques.

Méthodologie

La mesure de la valeur ajoutée des exportations du Québec est possible grâce à l'information contenue dans les tableaux entrées-sorties. Ces derniers découlent du système de comptabilité nationale et offrent de l'information sur les exportations de biens

et services, notamment sur le montant exporté par bien et par service et sur la structure d'exportation. L'utilisation du modèle intersectoriel du Québec (MISQ), basé sur les tableaux entrées-sorties, permet d'estimer la valeur ajoutée de ce commerce et les importations nécessaires de produits afin de répondre à la demande de l'étranger.

Le tableau des entrées permet d'apprécier la composition des intrants intermédiaires et des facteurs primaires à la base du processus de production de chaque secteur et sous-secteur d'activité. Ce sont ces coefficients techniques qui permettent l'estimation de la valeur ajoutée sectorielle. Le tableau des sorties correspond à la production des biens et services par les différents secteurs d'activité de l'économie. Le tableau de la demande finale permet d'estimer les importations nécessaires de biens et services afin de répondre à la demande de l'étranger. Ces intrants importés seront utilisés dans le processus de production des entreprises québécoises et donc indirectement intégrés aux exportations du Québec.

Résultats pour 2011

En 2011, les exportations du Québec totalisent 152 186 M\$. Plus précisément, les exportations interprovinciales de biens et de services se chiffrent respectivement à 44 615 M\$ et 23 301 M\$, tandis que les exportations internationales de biens et de services s'élèvent à 67 463 M\$ et 16 807 M\$.

Tableau 1
Ventilation de l'impact économique total des exportations, Québec, 2011

	Exportations interprovinciales de biens		Exportations interprovinciales de services		Exportations internationales de biens		Exportations internationales de services	
	%	M\$	%	M\$	%	M\$	%	M\$
Valeur ajoutée aux prix du marché								
Valeur ajoutée aux prix de base	58,46	26 080	78,41	18 271	55,01	37 112	77,61	13 044
Taxes indirectes	1,23	548	1,82	424	0,90	605	2,74	461
Subventions	-1,17	-523	-2,28	-530	-0,70	-472	-2,20	-369
Fuites								
Importations	39,37	17 564	21,87	5 097	41,40	27 927	21,43	3 601
Autres productions	2,12	947	0,17	39	3,39	2 290	0,42	70
Total	100,0	44 615	100,0	23 301	100,0	67 463	100,0	16 807

Note : En raison de l'arrondissement des données, le total dans les tableaux ne correspond pas toujours à la somme des parties.

Source : Résultats des simulations du modèle intersectoriel du Québec, Institut de la statistique du Québec

1. globalvaluechains.org/

Bien que le ratio de valeur ajoutée soit plus important pour les exportations de services, le montant élevé des exportations internationales de biens fait que ce sont elles qui génèrent le plus de valeur ajoutée aux prix de base pour le Québec en 2011 (37 112 M\$). En terme de retombée économique pour le Québec, la valeur ajoutée aux prix du marché se chiffre à 37 245 M\$, ce qui correspond à la somme de la valeur ajoutée aux prix de base et des taxes nettes de subventions. Les exportations interprovinciales figurent à la seconde position en termes de valeur ajoutée aux prix de base (26 080 M\$), suivies des exportations interprovinciales et internationales de services (respectivement 18 271 M\$ et 13 044 M\$). En valeur ajoutée aux prix de marché, les montants sont respectivement de 26 105 M\$ pour les exportations interprovinciales de biens, 18 165 M\$ pour les exportations interprovinciales de services et 13 135 M\$ pour les exportations internationales de services.

Les importations sont considérées comme des fuites, car elles ne génèrent pas d'activité économique au Québec. Le tableau ci-dessus nous confirme que les importations sont nettement plus importantes dans le secteur des biens que dans le secteur des services. Ainsi, le ratio varie entre 39,37 % et 41,40 % pour les exportations de biens et de 21,43 % et 21,87 % pour les exportations

de services. Concernant les autres fuites, c'est-à-dire les autres productions qui correspondent à la diminution des stocks et à la vente de biens et services de certains secteurs de la demande finale, les ratios pour les exportations de biens (respectivement 2,12 % pour l'interprovincial et 3,39 % pour l'international) sont strictement plus élevés que du côté des services (respectivement 0,17 % et 0,42 %). Cela s'explique entre autres par le fait que les services ne sont pas stockables et pas réutilisables. En effet, le commerce de biens usagés s'y prête plus facilement que celui des services.

Simulation par produit

Cette méthode permet également de simuler précisément les exportations d'un produit parmi une liste de 447 produits, de telle sorte que l'on calcule la valeur ajoutée et les intrants importés découlant des exportations du produit. Les résultats ventilés par secteur d'activité (178) et par produit importé (447) s'avèrent dès lors plus pertinents lorsque l'on fait ce type d'analyse. Ces résultats pouvant être produits au besoin par l'Institut visent à aider la prise de décision quant aux secteurs à soutenir pour l'exportation, et ce, pour la création de richesse au Québec.

Ce bulletin est réalisé par : Karine St-Pierre, économiste
Direction des statistiques économiques

Ont collaboré à la réalisation : Anne-Marie Roy, mise en page
Esther Frève, réviseure linguistique
Direction des communications

Pour plus de renseignements : Institut de la statistique du Québec
200, chemin Sainte-Foy, 3^e étage
Québec (Québec) G1R 5T4

Téléphone : 418 691-2411, poste 3096 ou
1 800 463-4090 (sans frais)
Télécopieur : 418 643-4129

Dépôt légal
Bibliothèque et Archives Canada
Bibliothèque et Archives nationales du Québec
4^e trimestre 2015
ISSN 1715 636X (en ligne)

© Gouvernement du Québec,
Institut de la statistique du Québec, 2000

Toute reproduction autre qu'à des fins de consultation
personnelle est interdite sans l'autorisation
du gouvernement du Québec.
www.stat.gouv.qc.ca/droits_auteur.htm