



NOTRE **EXPERTISE**  
VOTRE **RÉUSSITE**

15 OCTOBRE 2018

Ministère de l'Économie et de l'Innovation

# NOTE SUR LE COMMERCE

## QUÉBEC-PENNSYLVANIE



## L'ÉTAT DE LA PENNSYLVANIE

Pennsylvanie Principaux indicateurs, 2017	
Population (en milliers)	12 806
PIB (en G\$ US courants)	752,1
PIB par habitant (en \$ US courants)	58 730
Revenu personnel disponible par habitant (en \$ US courants)	52 096
Taux de croissance du PIB réel (%)	1,8
Taux de chômage (%)	4,9

Sources : Bureau of Economic Analysis (BEA) et Bureau of Labor Statistics (BLS).

Compilation : Direction des politiques et de l'analyse économiques,  
ministère de l'Économie et de l'Innovation (MEI), septembre 2018.

### QUELQUES DONNÉES STATISTIQUES

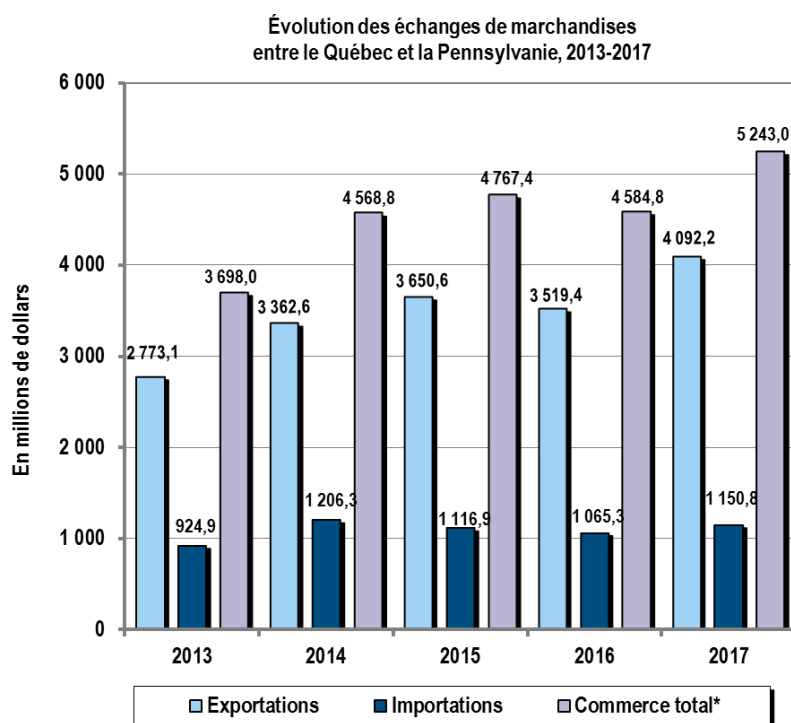
- État du nord-est des États-Unis, la Pennsylvanie est le 34<sup>e</sup> territoire en importance dans ce pays. Elle a une superficie de terre ferme de 119 280 km<sup>2</sup>, ce qui représente 1,2 % du territoire américain. Elle tient donc environ treize fois dans le territoire du Québec.
- La Pennsylvanie est le 5<sup>e</sup> État américain pour la population, avec plus de 12,8 millions d'habitants. Sa capitale est Harrisburg, alors que Philadelphie est la ville la plus peuplée.
- Plus de 25 % des Pennsylvaniens vivent dans les villes et plus de 30 % habitent dans les régions métropolitaines de recensement de Pittsburgh (18,2 %), de Scranton–Wilkes-Barre–Hazleton (4,3 %), de Lancaster (4,2 %) et de Reading (3,3 %). Les États voisins sont New York, le New Jersey, le Delaware, le Maryland, la Virginie-Occidentale et l'Ohio. La Pennsylvanie possède également une frontière commune avec le Canada.
- En 2017, la valeur du produit intérieur brut (PIB) de la Pennsylvanie s'établissait à 752,1 G\$ US, ce qui la classait au 5<sup>e</sup> rang des États américains. Elle a enregistré un taux de croissance annuel composé (TCAC)<sup>1</sup> de son PIB de 1,3 % par rapport à l'année 2007 comparativement à 1,2 % pour l'ensemble des États-Unis.
- Toujours en 2017, le secteur le plus important, celui de la finance, des assurances, de l'immobilier et de la location, représentait 19,4 % du PIB de la Pennsylvanie. Le secteur des services professionnels, scientifiques et techniques arrivait au second rang et représentait 12,6 % du PIB. Cette année-là, la croissance du PIB de l'État était de 1,8 %, alors que la croissance nationale était de 2,1 %.

1. Le TCAC est le taux de croissance annuel moyen sur une période de temps déterminée.

## LE COMMERCE DE MARCHANDISES<sup>2</sup> ENTRE LE QUÉBEC ET LA PENNSYLVANIE<sup>3</sup>

### L'ÉVOLUTION DES ÉCHANGES

- En 2017, les échanges commerciaux de marchandises entre le Québec et la Pennsylvanie se chiffraient à 5,2 G\$, ce qui représentait une hausse de 14,4 % par rapport à l'année 2016. Cette hausse s'expliquait par l'augmentation des exportations (+572,8 M\$ ou +16,3 %) et, dans une moindre mesure, par celle des importations (+85,4 M\$ ou +8,0 %).
- Au cours de la période considérée (2013-2017), la croissance annuelle moyenne de la valeur des échanges était positive (+7,3 %).
- En 2017, la valeur de ces échanges représentait 19,6 % des échanges commerciaux de biens entre le Canada et la Pennsylvanie.
- Toujours en 2017, le commerce de marchandises entre le Québec et la Pennsylvanie représentait 5,7 % du commerce québécois avec les États-Unis et 3,0 % de l'ensemble du commerce international de marchandises du Québec.
- La même année, le commerce québécois de marchandises avec les États-Unis représentait 51,9 % de l'ensemble du commerce international de marchandises du Québec.
- La Pennsylvanie était alors le 3<sup>e</sup> partenaire commercial du Québec aux États-Unis et le 5<sup>e</sup> à l'échelle internationale (si nous détachons la Pennsylvanie des États-Unis et que nous excluons le reste des États-Unis).



\*Les totaux peuvent ne pas être égaux à la somme de leurs composantes à cause des arrondis.  
Sources : Statistique Canada et Institut de la statistique du Québec.  
Compilation : Direction des politiques et de l'analyse économiques, septembre 2018

2. Dans le présent contexte, les termes *biens* et *marchandises* sont interchangeables.

3. Voir les tableaux I à V de l'annexe pour des données additionnelles.

## LES EXPORTATIONS

- En 2017, la valeur des exportations du Québec vers la Pennsylvanie s'établissait à 4,1 G\$, ce qui correspondait à une hausse de 16,3 % par rapport à 2016. Cette hausse découlait notamment de l'augmentation des exportations d'aluminium sous forme brute (+231,9 M\$).
- Toujours en 2017, la valeur des exportations québécoises à destination de la Pennsylvanie correspondait à 25,0 % de la valeur des exportations canadiennes vers cet État.
- Cette même année, les exportations de marchandises du Québec vers la Pennsylvanie représentaient 6,8 % des exportations québécoises vers les États-Unis et 4,8 % du total des exportations québécoises de marchandises à l'échelle internationale.
- Les exportations québécoises de marchandises vers les États-Unis représentaient alors 70,5 % des exportations internationales totales de marchandises du Québec.
- La Pennsylvanie était, par ailleurs, le 3<sup>e</sup> client aux États-Unis et le 2<sup>e</sup> client international du Québec (si nous détachons la Pennsylvanie des États-Unis et que nous excluons le reste des États-Unis) pour ce qui est des exportations de marchandises.
- Toujours en 2017, les principaux produits du Québec exportés vers la Pennsylvanie étaient les suivants :
  - l'aluminium sous forme brute (16,1 % du total);
  - le plomb sous forme brute (4,5 %);
  - le chocolat et les autres préparations alimentaires contenant du cacao (4,4 %);
  - les médicaments présentés sous forme de doses (3,0 %);
  - les bois sciés ou dédossés au long, tranchés ou déroulés (2,9 %).
- Les dix principaux produits québécois exportés vers la Pennsylvanie représentaient alors 41,9 % des exportations du Québec vers cet État.
- Le contenu technologique des exportations de biens manufacturés du Québec vers la Pennsylvanie se présentait comme suit : les produits de moyenne-faible technologie (45,5 %), les produits de faible technologie (34,8 %), les produits de moyenne-haute technologie (13,9 %) et les produits de haute technologie (5,8 %).

## LES IMPORTATIONS

- En 2017, la valeur des biens dédouanés au Québec en provenance de la Pennsylvanie s'établissait à 1,2 G\$, ce qui représentait une hausse de 8,0 % par rapport à l'année précédente. Cette augmentation était notamment liée à la hausse des importations de minerai de zinc et de ses concentrés (+30,4 M\$).
- Toujours en 2017, la valeur des importations québécoises en provenance de la Pennsylvanie correspondait à 11,1 % de la valeur des importations canadiennes en provenance de cet État.
- Cette même année, les importations de marchandises du Québec en provenance de la Pennsylvanie représentaient 3,6 % des importations québécoises en provenance des États-Unis et 1,3 % du total des importations québécoises de marchandises à l'échelle internationale.
- Les importations québécoises de marchandises en provenance des États-Unis représentaient alors 34,7 % des importations internationales totales de marchandises du Québec.
- La Pennsylvanie était, par ailleurs, le 9<sup>e</sup> fournisseur du Québec aux États-Unis et le 13<sup>e</sup> au monde (si nous détachons la Pennsylvanie des États-Unis et que nous excluons le reste des États-Unis).
- Toujours en 2017, les principaux produits importés au Québec en provenance de la Pennsylvanie étaient les suivants :
  - le sang humain, le sang animal, les antisérums, les vaccins, etc. (6,3 % du total);
  - les parties d'avions, d'hélicoptères et d'autres véhicules aériens (5,1 %);
  - les parties électriques de machines ou d'appareils (3,7 %);
  - le minerai de zinc et ses concentrés (2,6 %);
  - le chocolat et les autres préparations alimentaires contenant du cacao (2,6 %).
- Les dix principaux produits de la Pennsylvanie importés au Québec représentaient alors 31,3 % des importations totales de biens dédouanés au Québec en provenance de cet État.

- Le contenu technologique des importations de biens manufacturés du Québec en provenance de la Pennsylvanie se présentait comme suit : les produits de moyenne-haute technologie (35,0 %), les produits de faible technologie (23,2 %), les produits de moyenne-faible technologie (23,2 %) et les produits de haute technologie (18,6 %).

**Nikolas Girard, économiste**  
**Direction des politiques et de l'analyse économiques**  
**Ministère de l'Économie et de l'Innovation**

## ANNEXE

**TABLEAU I :** Commerce de marchandises entre le Québec et la Pennsylvanie, 2013-2017

**TABLEAU II :** Exportations de marchandises du Québec, par groupes de produits à destination de la Pennsylvanie, 2013-2017

**TABLEAU III :** Importations de marchandises du Québec, par groupes de produits en provenance de la Pennsylvanie, 2013-2017

**TABLEAU IV :** Exportations de biens manufacturés du Québec, par groupes de produits à destination de la Pennsylvanie, selon le niveau de technologie, 2013-2017

**TABLEAU V :** Importations de biens manufacturés du Québec, par groupes de produits en provenance de la Pennsylvanie, selon le niveau de technologie, 2013-2017

**TABLEAU I**

<b>Commerce de marchandises entre le Québec et la Pennsylvanie, 2013-2017</b>					
	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
	<b>En millions de dollars canadiens</b>				
<b>Exportations de biens</b>	2 773,1	3 362,6	3 650,6	3 519,4	4 092,2
<b>Importations de biens</b>	924,9	1 206,3	1 116,9	1 065,3	1 150,8
<b>Échanges totaux*</b>	<b>3 698,0</b>	<b>4 568,8</b>	<b>4 767,4</b>	<b>4 584,8</b>	<b>5 243,0</b>

\*Les totaux peuvent ne pas être égaux à la somme de leurs composantes à cause des arrondis.

Sources : Statistique Canada et Institut de la statistique du Québec.

Compilation : Direction des politiques et de l'analyse économiques, MEI, novembre 2018.

**TABLEAU II**

Exportations de marchandises du Québec, par groupes de produits à destination de la Pennsylvanie, 2013-2017										
Description des produits Classification SH4	2013		2014		2015		2016		2017	
	M\$	%	M\$	%	M\$	%	M\$	%	M\$	%
Aluminium sous forme brute	197,3	7,1	335,1	10,0	314,5	8,6	425,1	12,1	657,0	16,1
Plomb sous forme brute	118,4	4,3	137,7	4,1	126,9	3,5	126,4	3,6	185,0	4,5
Chocolat et autres préparations alimentaires contenant du cacao	108,4	3,9	139,3	4,1	172,7	4,7	160,0	4,5	178,2	4,4
Médicaments présentés sous forme de doses	18,5	0,7	24,0	0,7	38,0	1,0	43,1	1,2	123,9	3,0
Bois sciés ou dédossés au long, tranchés ou déroulés	57,1	2,1	79,4	2,4	94,2	2,6	110,9	3,2	120,5	2,9
Pâtes chimiques de bois (à la soude ou au sulfate)	77,5	2,8	105,8	3,1	161,8	4,4	78,1	2,2	103,8	2,5
Papiers et cartons non couchés utilisés pour l'écriture et l'impression	133,9	4,8	119,6	3,6	140,9	3,9	129,9	3,7	96,9	2,4
Ouvrages en matières plastiques	6,8	0,2	6,8	0,2	6,6	0,2	8,4	0,2	86,6	2,1
Papier journal (en rouleaux ou en feuilles)	66,9	2,4	94,6	2,8	100,4	2,8	88,3	2,5	85,2	2,1
Fils en aluminium	70,5	2,5	101,5	3,0	108,9	3,0	75,4	2,1	76,8	1,9
<b>10 principaux produits ci-dessus*</b>	<b>855,3</b>	<b>30,8</b>	<b>1 143,9</b>	<b>34,0</b>	<b>1 265,0</b>	<b>34,7</b>	<b>1 245,6</b>	<b>35,4</b>	<b>1 713,9</b>	<b>41,9</b>
Autres produits*	1 917,8	69,2	2 218,7	66,0	2 385,5	65,3	2 273,8	64,6	2 378,4	58,1
<b>TOTAL*</b>	<b>2 773,1</b>	<b>100,0</b>	<b>3 362,6</b>	<b>100,0</b>	<b>3 650,6</b>	<b>100,0</b>	<b>3 519,4</b>	<b>100,0</b>	<b>4 092,2</b>	<b>100,0</b>
<b>Québec/Canada</b>		<b>22,0</b>		<b>22,8</b>		<b>24,4</b>		<b>24,3</b>		<b>25,0</b>

\*Les totaux peuvent ne pas être égaux à la somme de leurs composantes à cause des arrondis.

Sources : Statistique Canada et Institut de la statistique du Québec.

Compilation : Direction des politiques et de l'analyse économiques, MEI, novembre 2018.

**TABLEAU III**

Importations de marchandises du Québec, par groupes de produits en provenance de la Pennsylvanie, 2013-2017										
Description des produits Classification SH4	2013		2014		2015		2016		2017	
	M\$	%	M\$	%	M\$	%	M\$	%	M\$	%
Sang humain, sang animal, antisérums, vaccins, etc	0,7	0,1	1,1	0,1	7,2	0,6	50,9	4,8	73,0	6,3
Parties d'avions, d'hélicoptères et d'autres véhicules aériens	22,5	2,4	24,9	2,1	26,1	2,3	28,9	2,7	58,2	5,1
Parties électriques de machines ou d'appareils, n.d.a. dans le présent Chapitre	29,5	3,2	21,9	1,8	17,2	1,5	28,4	2,7	42,8	3,7
Minéral de zinc et ses concentrés	0,7	0,1	18,7	1,5	1,6	0,1	0,0	0,0	30,4	2,6
Chocolat et autres préparations alimentaires contenant du cacao	8,4	0,9	7,2	0,6	6,9	0,6	8,7	0,8	30,4	2,6
Beurre, graisse et huile de cacao	16,6	1,8	36,2	3,0	27,8	2,5	31,9	3,0	28,0	2,4
Camions pour le transport de marchandises	2,4	0,3	18,1	1,5	27,1	2,4	27,1	2,5	26,2	2,3
Articles de transport ou d'emballage et dispositifs de fermeture	17,8	1,9	28,2	2,3	27,0	2,4	25,1	2,4	26,2	2,3
Feuilles et pellicules, etc, non alvéolaires, non renforcées ni stratifiées	15,4	1,7	18,4	1,5	20,7	1,9	20,3	1,9	23,8	2,1
Pâte de cacao, même dégraissée	40,9	4,4	37,2	3,1	35,7	3,2	53,2	5,0	21,0	1,8
<b>10 principaux produits ci-dessus*</b>	<b>154,9</b>	<b>16,7</b>	<b>211,8</b>	<b>17,6</b>	<b>197,3</b>	<b>17,7</b>	<b>274,2</b>	<b>25,7</b>	<b>360,1</b>	<b>31,3</b>
Autres produits*	770,0	83,3	994,5	82,4	919,6	82,3	791,1	74,3	790,7	68,7
<b>TOTAL*</b>	<b>924,9</b>	<b>100,0</b>	<b>1 206,3</b>	<b>100,0</b>	<b>1 116,9</b>	<b>100,0</b>	<b>1 065,3</b>	<b>100,0</b>	<b>1 150,8</b>	<b>100,0</b>
<b>Québec/Canada</b>		<b>10,0</b>		<b>11,3</b>		<b>10,1</b>		<b>10,3</b>		<b>11,1</b>

\*Les totaux peuvent ne pas être égaux à la somme de leurs composantes à cause des arrondis.

Sources : Statistique Canada et Institut de la statistique du Québec.

Compilation : Direction des politiques et de l'analyse économiques, MEI, novembre 2018.



**TABLEAU IV**

Exportations de biens manufacturés du Québec, par groupes de produits à destination de la Pennsylvanie, selon le niveau de technologie, 2013-2017										
Niveau de technologie	2013		2014		2015		2016		2017	
	M\$	%	M\$	%	M\$	%	M\$	%	M\$	%
Haute technologie	55,1	2,1	96,0	3,1	104,1	3,0	123,4	3,7	227,4	5,8
Moyenne-haute technologie	525,2	20,3	587,2	18,8	664,9	19,3	571,7	17,2	541,1	13,9
Moyenne-faible technologie	923,8	35,7	1 210,3	38,8	1 234,9	35,9	1 266,5	38,2	1 778,4	45,5
Faible technologie	1 084,1	41,9	1 224,2	39,3	1 439,5	41,8	1 356,3	40,9	1 358,8	34,8
<b>Total manufacturier*</b>	<b>2 588,2</b>	<b>100,0</b>	<b>3 117,7</b>	<b>100,0</b>	<b>3 443,3</b>	<b>100,0</b>	<b>3 317,8</b>	<b>100,0</b>	<b>3 905,8</b>	<b>100,0</b>

\*Les totaux peuvent ne pas être égaux à la somme de leurs composantes à cause des arrondis.

Sources : Statistique Canada et Institut de la statistique du Québec.

Compilation : Direction des politiques et de l'analyse économiques, MEI, novembre 2018.

**TABLEAU V**

Importations de biens manufacturés du Québec, par groupes de produits en provenance de la Pennsylvanie, selon le niveau de technologie, 2013-2017										
Niveau de technologie	2013		2014		2015		2016		2017	
	M\$	%	M\$	%	M\$	%	M\$	%	M\$	%
Haute technologie	77,9	9,3	211,2	19,0	102,4	9,8	138,0	13,9	190,8	18,6
Moyenne-haute technologie	269,8	32,0	333,4	30,0	376,3	36,0	363,1	36,5	358,4	35,0
Moyenne-faible technologie	281,3	33,4	332,6	29,9	321,8	30,8	248,4	24,9	237,4	23,2
Faible technologie	212,9	25,3	234,5	21,1	245,3	23,5	246,5	24,7	238,1	23,2
<b>Total manufacturier*</b>	<b>841,9</b>	<b>100,0</b>	<b>1 111,7</b>	<b>100,0</b>	<b>1 045,9</b>	<b>100,0</b>	<b>995,9</b>	<b>100,0</b>	<b>1 024,8</b>	<b>100,0</b>

\*Les totaux peuvent ne pas être égaux à la somme de leurs composantes à cause des arrondis.

Sources : Statistique Canada et Institut de la statistique du Québec.

Compilation : Direction des politiques et de l'analyse économiques, MEI, novembre 2018.



[economie.gouv.qc.ca](http://economie.gouv.qc.ca)