



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

15 OCTOBRE 2018

Ministère de l'Économie et de l'Innovation

# NOTE SUR LE COMMERCE

## QUÉBEC-MICHIGAN



## L'ÉTAT DU MICHIGAN

Michigan Principaux indicateurs, 2017	
Population (en milliers)	9 962
PIB (en G\$ US courants)	505,0
PIB par habitant (en \$ US courants)	50 688
Revenu personnel disponible par habitant (en \$ US courants)	46 201
Taux de croissance du PIB réel (%)	2,3
Taux de chômage (%)	4,6

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), février 2019.

### QUELQUES DONNÉES STATISTIQUES

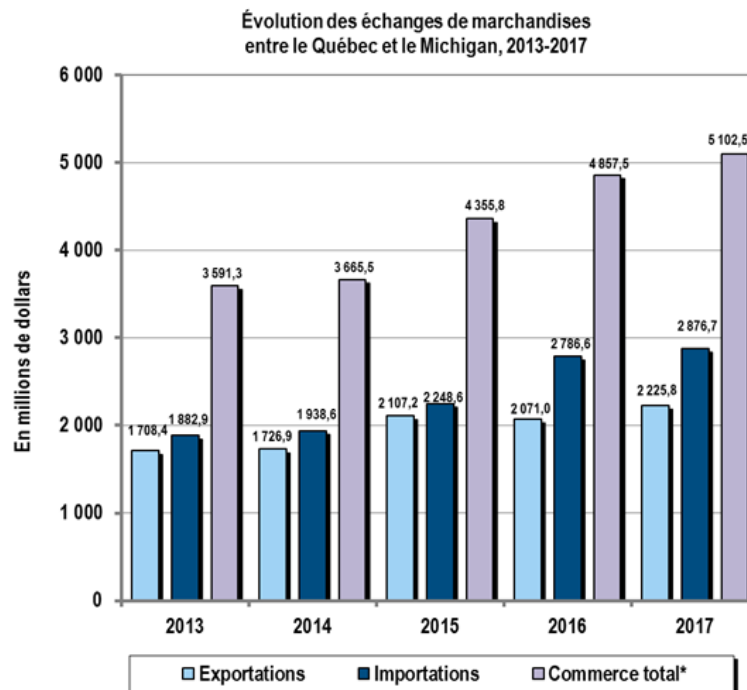
- État du Midwest des États-Unis, le Michigan est le 11<sup>e</sup> territoire en importance dans ce pays. Il a une superficie de terre ferme de 250 487 km<sup>2</sup>, ce qui représente 2,5 % du territoire américain. Il tient donc plus de six fois dans le territoire du Québec.
- Le Michigan est le 10<sup>e</sup> État américain pour la population, avec près de dix millions d'habitants. Sa capitale est Lansing, alors que Detroit est la ville la plus peuplée.
- Près de 40 % des Michiganais vivent dans les villes et plus de 40 % habitent dans la région métropolitaine de recensement de Detroit-Warren-Dearborn (43,3 %). Les États voisins sont le Wisconsin, l'Indiana et l'Ohio. Le Michigan possède également une frontière commune avec le Canada.
- En 2017, la valeur du produit intérieur brut (PIB) du Michigan s'établissait à 505,0 G\$ US, ce qui le classait au 14<sup>e</sup> rang des États américains. Il a enregistré un taux de croissance annuel composé (TCAC)<sup>1</sup> de son PIB de 0,5 % 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 17,7 % du PIB du Michigan. Le secteur de la fabrication de biens durables arrivait au deuxième rang et représentait 14,6 % du PIB. Cette année-là, la croissance du PIB de l'État était de 2,3 %, 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 LE MICHIGAN<sup>3</sup>

### L'ÉVOLUTION DES ÉCHANGES

- En 2017, les échanges commerciaux de marchandises entre le Québec et le Michigan se chiffraient à 5,1 G\$, ce qui représentait une hausse de 5,4 % par rapport à l'année 2016. Cette hausse s'expliquait par l'augmentation des exportations (+154,9 M\$ ou +7,5 %) et, dans une moindre mesure, par celle des importations (+90,1 M\$ ou +3,2 %).
- Au cours de la période considérée (2013-2017), la croissance annuelle moyenne de la valeur des échanges était positive (+10,3 %).
- En 2017, la valeur de ces échanges représentait 5,4 % des échanges commerciaux de biens entre le Canada et le Michigan.
- Toujours en 2017, le commerce de marchandises entre le Québec et le Michigan représentait 5,6 % du commerce québécois avec les États-Unis et 2,9 % 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.
- Le Michigan était alors le 5<sup>e</sup> partenaire commercial du Québec aux États-Unis. Il était aussi le 5<sup>e</sup> à l'échelle internationale, si nous détachons le Michigan 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, février 2019.

### LES EXPORTATIONS

- En 2017, la valeur des exportations du Québec vers le Michigan s'établissait à 2,2 G\$, ce qui correspondait à une hausse de 7,5 % par rapport à 2016. Cette hausse découlait notamment de l'augmentation des exportations de bois sciés ou dédossés au long, tranchés ou déroulés (+46,7 M\$).
- Toujours en 2017, la valeur des exportations québécoises à destination du Michigan correspondait à 3,5 % de la valeur des exportations canadiennes vers cet État.

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.

- Cette même année, les exportations de marchandises du Québec vers le Michigan représentaient 3,7 % des exportations québécoises vers les États-Unis et 2,6 % 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.
- Le Michigan était, par ailleurs, le 9<sup>e</sup> client aux États-Unis et le 2<sup>e</sup> client international du Québec si nous détachons le Michigan des États-Unis et que nous excluons le reste des États-Unis.
- Toujours en 2017, les principaux produits du Québec exportés vers le Michigan étaient les suivants :
  - l'aluminium sous forme brute (12,0 % du total);
  - les turboréacteurs, les turbopropulseurs et les autres turbines à gaz (7,5 %);
  - les bois sciés ou dédossés au long, tranchés ou déroulés (6,8 %);
  - les parties et les accessoires des véhicules automobiles (4,6 %);
  - les panneaux de particules, en bois ou en d'autres matières ligneuses (4,1 %).
- Les dix principaux produits québécois exportés vers le Michigan représentaient alors 47,9 % des exportations du Québec vers cet État.
- Le contenu technologique des exportations de biens manufacturés du Québec vers le Michigan se présentait comme suit : les produits de moyenne-faible technologie (34,9 %), les produits de faible technologie (31,5 %), les produits de moyenne-haute technologie (23,8 %) et les produits de haute technologie (9,8 %).

## LES IMPORTATIONS

- En 2017, la valeur des biens dédouanés au Québec en provenance du Michigan s'établissait à 2,9 G\$, ce qui représentait une hausse de 3,2 % par rapport à l'année précédente. Cette augmentation était notamment liée à la hausse des importations de voitures de tourisme et d'autres types de véhicules (+130,2 M\$).
- Toujours en 2017, la valeur des importations québécoises en provenance du Michigan correspondait à 9,6 % de la valeur des importations canadiennes en provenance de cet État.
- Cette même année, les importations de marchandises du Québec en provenance du Michigan représentaient 9,1 % des importations québécoises en provenance des États-Unis et 3,1 % du total des importations québécoises de marchandises à l'échelle internationale.
- Les importations québécoises de marchandises en provenance des États-Unis représentaient alors 34,5 % des importations internationales totales de marchandises du Québec.
- Le Michigan était, par ailleurs, le 2<sup>e</sup> fournisseur du Québec aux États-Unis et le 6<sup>e</sup> au monde si nous détachons le Michigan des États-Unis et que nous excluons le reste des États-Unis.
- Toujours en 2017, les principaux produits importés au Québec en provenance du Michigan étaient les suivants :
  - les camions pour le transport de marchandises (44,4 % du total);
  - les voitures de tourisme et les autres types de véhicules (29,9 %);
  - les parties et les accessoires des véhicules automobiles (9,5 %);
  - les turboréacteurs, les turbopropulseurs et les autres turbines à gaz (4,0 %);
  - les moteurs à piston alternatif ou rotatif, à allumage par étincelles (1,6 %).
- Les dix principaux produits du Michigan importés au Québec représentaient alors 93,2 % 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 du Michigan se présentait comme suit : les produits de moyenne-haute technologie (92,4 %), les produits de haute technologie (5,6 %), les produits de moyenne-faible technologie (1,2 %) et les produits de faible technologie (0,8 %).

## **ANNEXE**

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

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

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

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

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

**TABLEAU I**

Commerce de marchandises entre le Québec et le Michigan, 2013-2017					
	2013	2014	2015	2016	2017
	En millions de dollars canadiens				
Exportations de biens	1 708,4	1 726,9	2 107,2	2 071,0	2 225,8
Importations de biens	1 882,9	1 938,6	2 248,6	2 786,6	2 876,7
Échanges totaux*	3 591,3	3 665,5	4 355,8	4 857,5	5 102,5

\*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, février 2019.

**TABLEAU II**

Exportations de marchandises du Québec, par groupes de produits à destination du Michigan, 2013-2017										
Description des produits Classification SH4	2013		2014		2015		2016		2017	
	M\$	%	M\$	%	M\$	%	M\$	%	M\$	%
Aluminium sous forme brute	379,1	22,2	210,2	12,2	343,9	16,3	298,6	14,4	268,2	12,0
Turboréacteurs, turbopropulseurs et autres turbines à gaz	95,1	5,6	115,2	6,7	120,1	5,7	133,3	6,4	166,4	7,5
Bois sciés ou dédossés au long, tranchés ou déroulés	59,4	3,5	92,3	5,3	95,9	4,5	103,7	5,0	150,4	6,8
Parties et accessoires des véhicules automobiles	68,2	4,0	76,5	4,4	76,7	3,6	106,3	5,1	103,1	4,6
Panneaux de particules, en bois ou en autres matières ligneuses	56,3	3,3	63,3	3,7	78,0	3,7	81,5	3,9	92,1	4,1
Hydrogène, gas rares et autres éléments non métalliques	27,4	1,6	41,4	2,4	74,8	3,5	63,3	3,1	73,9	3,3
Fil machine en fer ou en aciers non alliés	54,8	3,2	58,7	3,4	64,1	3,0	58,5	2,8	59,7	2,7
Parties destinées aux moteurs à pistons	39,5	2,3	34,0	2,0	39,6	1,9	50,6	2,4	55,5	2,5
Voitures de tourisme et autres types de véhicules	6,4	0,4	14,7	0,8	34,9	1,7	49,4	2,4	52,7	2,4
Pâtes chimiques de bois (à la soude ou au sulfate)	80,0	4,7	44,5	2,6	56,8	2,7	43,7	2,1	45,2	2,0
<b>10 principaux produits ci-dessus*</b>	<b>866,3</b>	<b>50,7</b>	<b>750,7</b>	<b>43,5</b>	<b>984,9</b>	<b>46,7</b>	<b>989,1</b>	<b>47,8</b>	<b>1 067,2</b>	<b>47,9</b>
Autres produits*	842,1	49,3	976,2	56,5	1 122,3	53,3	1 081,9	52,2	1 158,7	52,1
<b>TOTAL*</b>	<b>1 708,4</b>	<b>100,0</b>	<b>1 726,9</b>	<b>100,0</b>	<b>2 107,2</b>	<b>100,0</b>	<b>2 071,0</b>	<b>100,0</b>	<b>2 225,8</b>	<b>100,0</b>
<b>Québec/Canada</b>		<b>3,3</b>		<b>3,1</b>		<b>3,5</b>		<b>3,1</b>		<b>3,5</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, février 2019.

**TABLEAU III**

Importations de marchandises du Québec, par groupes de produits en provenance du Michigan, 2013-2017										
Description des produits Classification SH4	2013		2014		2015		2016		2017	
	M\$	%	M\$	%	M\$	%	M\$	%	M\$	%
Camions pour le transport de marchandises	747,3	39,7	696,7	35,9	936,8	41,7	1 183,3	42,5	1 278,6	44,4
Voitures de tourisme et autres types de véhicules	624,9	33,2	646,1	33,3	631,7	28,1	730,4	26,2	860,6	29,9
Parties et accessoires des véhicules automobiles	146,9	7,8	187,7	9,7	235,4	10,5	237,3	8,5	274,4	9,5
Turboréacteurs, turbopropulseurs et autres turbines à gaz	49,9	2,6	60,9	3,1	77,7	3,5	96,5	3,5	116,3	4,0
Moteurs à piston alternatif ou rotatif, à allumage par étincelles	26,1	1,4	37,1	1,9	38,0	1,7	37,4	1,3	45,0	1,6
Véhicules automobiles pour le transport en commun des personnes	13,2	0,7	39,9	2,1	20,9	0,9	42,9	1,5	37,7	1,3
Appareils récepteurs pr radiotéléphonie, radiotélégraphie/radio, même combinés	2,1	0,1	7,3	0,4	8,7	0,4	11,4	0,4	23,1	0,8
Parties destinées aux moteurs à pistons	8,1	0,4	9,6	0,5	10,7	0,5	13,3	0,5	16,0	0,6
Appareils él d'éclairage/signal, essuie- glaces, dégivreurs & dspo antibuée él	5,8	0,3	7,6	0,4	14,6	0,6	15,0	0,5	15,4	0,5
Pompes pour liquides, même comportant un dispositif mesureur; élev à liquides	9,3	0,5	10,6	0,5	11,2	0,5	15,5	0,6	15,2	0,5
<b>10 principaux produits ci-dessus*</b>	<b>1 633,6</b>	<b>86,8</b>	<b>1 703,6</b>	<b>87,9</b>	<b>1 985,7</b>	<b>88,3</b>	<b>2 382,9</b>	<b>85,5</b>	<b>2 682,3</b>	<b>93,2</b>
Autres produits*	249,3	13,2	235,0	12,1	262,9	11,7	403,7	14,5	194,4	6,8
<b>TOTAL*</b>	<b>1 882,9</b>	<b>100,0</b>	<b>1 938,6</b>	<b>100,0</b>	<b>2 248,6</b>	<b>100,0</b>	<b>2 786,6</b>	<b>100,0</b>	<b>2 876,7</b>	<b>100,0</b>
<b>Québec/Canada</b>		<b>7,6</b>		<b>7,4</b>		<b>8,3</b>		<b>9,7</b>		<b>9,6</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, février 2019.

**TABLEAU IV**

Exportations de biens manufacturés du Québec, par groupes de produits à destination du Michigan, selon le niveau de technologie, 2013-2017										
Niveau de technologie	2013		2014		2015		2016		2017	
	M\$	%	M\$	%	M\$	%	M\$	%	M\$	%
Haute technologie*	119,1	7,1	146,5	8,7	149,8	7,3	165,0	8,2	213,2	9,8
Moyenne-haute technologie*	278,3	16,7	360,6	21,3	435,1	21,1	475,6	23,6	519,0	23,8
Moyenne-faible technologie*	702,9	42,1	559,1	33,1	746,0	36,2	685,4	34,0	759,8	34,9
Faible technologie*	569,3	34,1	624,6	36,9	732,7	35,5	687,5	34,1	684,7	31,5
<b>Total manufacturier*</b>	<b>1 669,6</b>	<b>100,0</b>	<b>1 690,8</b>	<b>100,0</b>	<b>2 063,6</b>	<b>100,0</b>	<b>2 013,5</b>	<b>100,0</b>	<b>2 176,6</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, février 2019.

**TABLEAU V**

Importations de biens manufacturés du Québec, par groupes de produits en provenance du Michigan, selon le niveau de technologie, 2013-2017										
Niveau de technologie	2013		2014		2015		2016		2017	
	M\$	%	M\$	%	M\$	%	M\$	%	M\$	%
Haute technologie*	84,3	4,5	98,0	5,1	129,1	5,8	139,7	5,4	161,0	5,6
Moyenne-haute technologie*	1 669,4	89,3	1 718,2	89,6	2 009,7	90,0	2 369,9	92,5	2 650,8	92,4
Moyenne-faible technologie*	91,1	4,9	75,8	4,0	58,2	2,6	28,1	1,1	34,4	1,2
Faible technologie*	25,1	1,3	25,9	1,3	37,0	1,7	25,5	1,0	24,1	0,8
<b>Total manufacturier*</b>	<b>1 869,9</b>	<b>100,0</b>	<b>1 917,9</b>	<b>100,0</b>	<b>2 233,9</b>	<b>100,0</b>	<b>2 563,1</b>	<b>100,0</b>	<b>2 870,3</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, février 2019.





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

