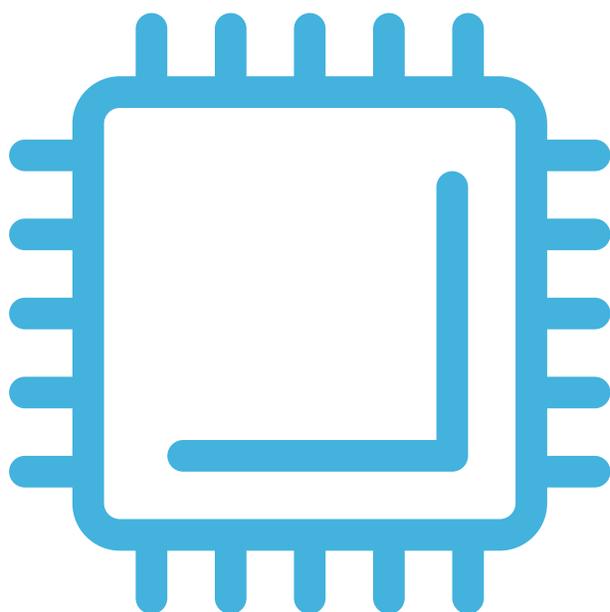




Agglomération de Montréal

SCIAN 334

Fabrication de produits informatiques et électroniques



Ce profil sectoriel est une publication de
Montréal en statistiques
Division de l'intelligence économique
Service de développement économique
Ville de Montréal
Décembre 2019



UN BREF PORTRAIT DU SECTEUR

Le secteur de la fabrication de produits informatiques et électroniques représente 0,8 % de l'activité économique de l'agglomération de Montréal. Son produit intérieur brut (PIB) est évalué à plus de 1 milliard de dollars pour l'année 2017, soit une part de 45 % du PIB québécois et de 65 % du PIB de la région métropolitaine pour ce secteur. Entre 2007 et 2017, le PIB de la fabrication de produits informatiques et électroniques a affiché une progression annuelle moyenne de 1,9 % sur l'île de Montréal.

En 2016, lors du Recensement de la population de Statistique Canada, 5 785 emplois étaient dénombrés dans ce secteur, dont plus de 40 % étaient reliés à la fabrication d'instruments de navigation, de mesure et de commande et d'instruments médicaux. Une importante concentration de l'emploi est observée dans l'arrondissement de Saint-Laurent où 2 390 emplois étaient recensés, soit l'équivalent du tiers des emplois dénombrés sur l'île de Montréal dans ce secteur. Les estimations récentes effectuées par la Communauté métropolitaine de Montréal évaluent à 6 039 le nombre d'emplois liés à la fabrication de produits informatiques et électroniques dans l'agglomération de Montréal en 2018.

L'activité économique du secteur est regroupée au sein de 162 établissements d'affaires sur l'île de Montréal. Une part de 27 % de ces établissements emploient moins de cinq employés, alors que ceux de 200 employés ou plus représentent 5 % des établissements.

En 2018, les investissements dans ce secteur ont été évalués à près de 19 millions de dollars.

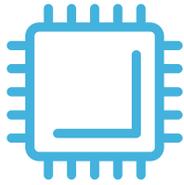


FABRICATION DE PRODUITS INFORMATIQUES ET ÉLECTRONIQUES

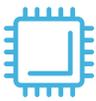
La définition du secteur selon le Système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN)

- 334 Fabrication de produits informatiques et électroniques
 - 3341 Fabrication de matériel informatique et périphérique
 - 3342 Fabrication de matériel de communication
 - 33421 Fabrication de matériel téléphonique
 - 33422 Fabrication de matériel de radiodiffusion, de télédiffusion et de communication sans fil
 - 33429 Fabrication d'autres types de matériel de communication
 - 3343 Fabrication de matériel audio et vidéo
 - 3344 Fabrication de semi-conducteurs et d'autres composants électroniques
 - 3345 Fabrication d'instruments de navigation, de mesure et de commande et d'instruments médicaux
 - 33451 Fabrication d'instruments de navigation, de mesure et de commande et d'instruments médicaux
 - 334511 Fabrication d'instruments de navigation et de guidage ÉU
 - 334512 Fabrication d'appareils de mesure et de commande et d'appareils médicaux CAN
 - 3346 Fabrication et reproduction de supports magnétiques et optiques

Source : Statistique Canada, SCIAN Canada 2017, version 3.0.

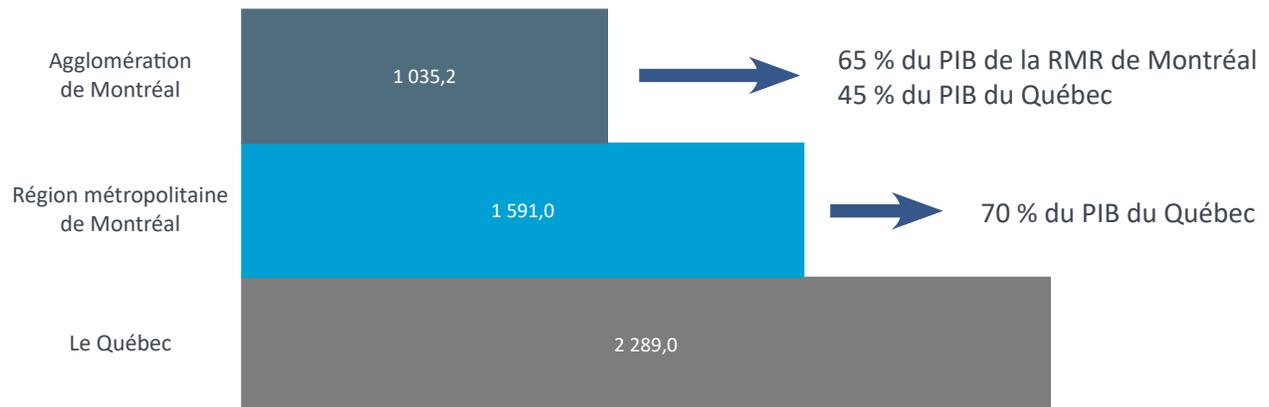


**L'ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE DU SECTEUR DE LA FABRICATION
DE PRODUITS INFORMATIQUES ET ÉLECTRONIQUES**



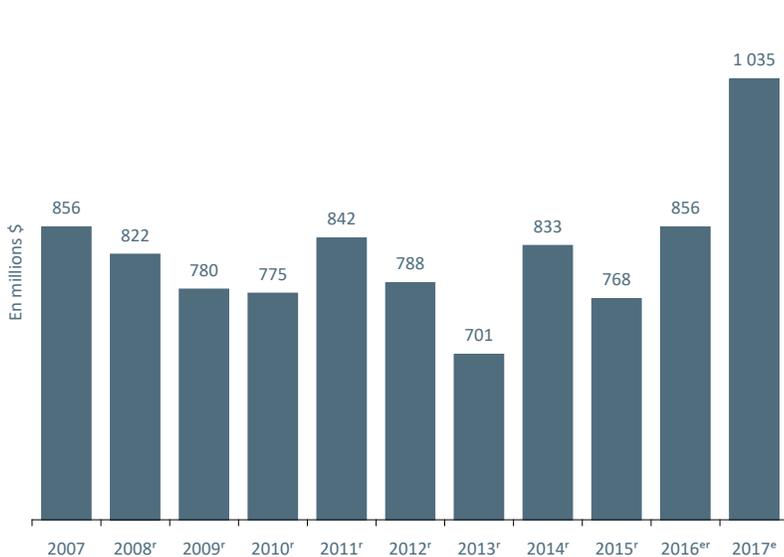
FABRICATION DE PRODUITS INFORMATIQUES ET ÉLECTRONIQUES

Le produit intérieur brut du secteur de la fabrication de produits informatiques et électroniques, agglomération de Montréal, région métropolitaine de Montréal et ensemble du Québec, 2017



Source : Institut de la statistique du Québec, Statistique Canada, Ministère des Affaires municipales et de l'Habitation, Pêches et Océans Canada, Revenu Québec.

Le produit intérieur brut du secteur de la fabrication de produits informatiques et électroniques, agglomération de Montréal, 2007 à 2017



**Taux de croissance
annuel moyen
2007-2017
1,9 %**

Le PIB du secteur de la fabrication de produits informatiques et électroniques est estimé à plus de 1,0 milliard de dollars pour l'année 2017, en hausse de 21,0 % par rapport à 2016.

De 2007 à 2017, le taux de croissance annuel moyen de ce secteur est de 1,9 %.

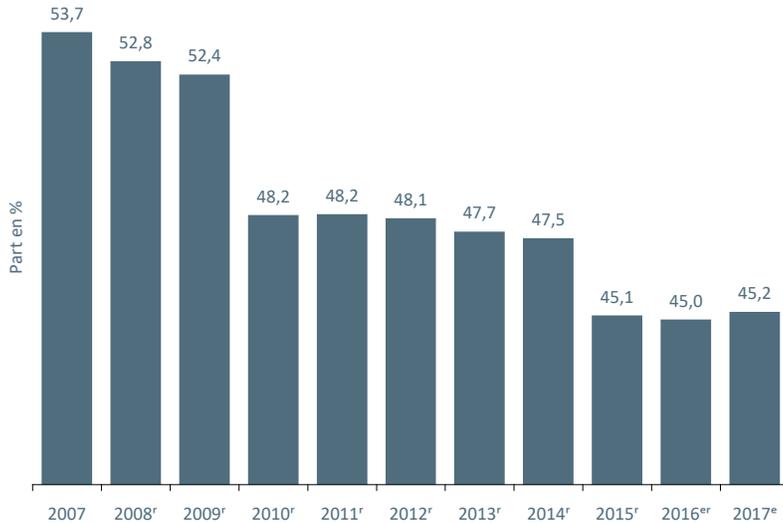
r : révisé; e : estimation.

Source : Institut de la statistique du Québec, Statistique Canada, Ministère des Affaires municipales et de l'Habitation, Pêches et Océans Canada, Revenu Québec.



FABRICATION DE PRODUITS INFORMATIQUES ET ÉLECTRONIQUES

Part du PIB du secteur de la fabrication de produits informatiques et électroniques de l'agglomération de Montréal dans l'ensemble du Québec, 2007-2017



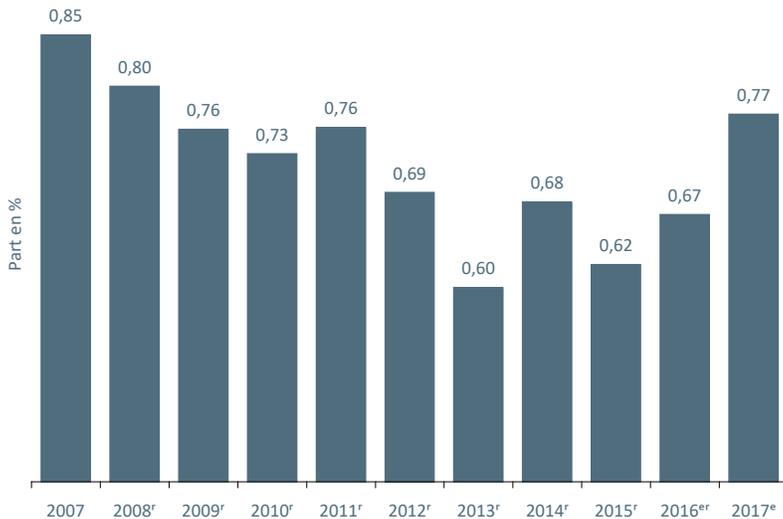
L'agglomération de Montréal représentait 45,2 % du PIB québécois du secteur de la fabrication de produits informatiques et électroniques en 2017.

En 2007, cette proportion était équivalente à 53,7 % du PIB québécois dans ce secteur.

r : révisé; e : estimation.

Source : Institut de la statistique du Québec. Calculs : Ville de Montréal, Montréal en statistiques.

Part du PIB du secteur de la fabrication de produits informatiques et électroniques dans l'ensemble de l'économie de l'agglomération de Montréal, 2007-2017

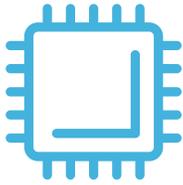
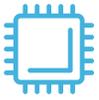


Le secteur de la fabrication de produits informatiques et électroniques comptait pour 0,77 % du PIB de l'agglomération de Montréal en 2017, tous secteurs confondus.

Il s'agit d'un repli par rapport à 2007 alors que ce secteur générait 0,85 % de l'activité économique de l'île de Montréal.

r : révisé; e : estimation.

Source : Institut de la statistique du Québec. Calculs : Ville de Montréal, Montréal en statistiques.

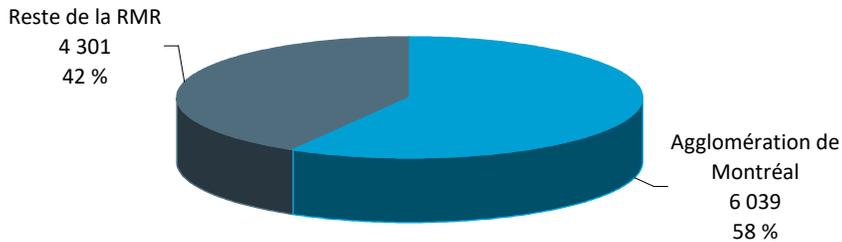


**L'EMPLOI DANS LE SECTEUR DE LA FABRICATION
DE PRODUITS INFORMATIQUES ET ÉLECTRONIQUES**



FABRICATION DE PRODUITS INFORMATIQUES ET ÉLECTRONIQUES

Répartition de l'emploi dans le secteur de la fabrication de produits informatiques et électroniques, agglomération de Montréal et reste de la RMR, 2018

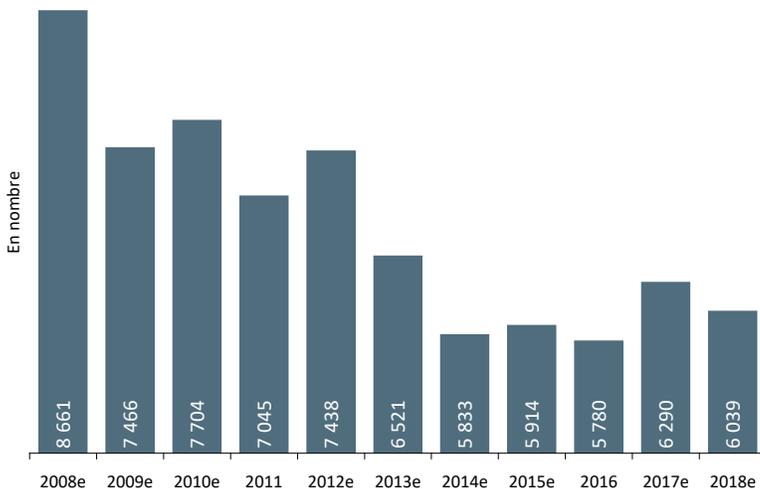


Le secteur de la fabrication de produits informatiques et électroniques comptait 6 039 emplois dans l'agglomération de Montréal en 2018, soit 58 % des 10 340 emplois de la région métropolitaine de recensement de Montréal pour ce secteur.

La part résiduelle de 42 % regroupe 4 301 emplois répartis dans le reste de la région métropolitaine.

Source : Statistique Canada, Registre des entreprises.
Estimation : Consortium de la CMM.

L'emploi dans le secteur de la fabrication de produits informatiques et électroniques, agglomération de Montréal, 2008-2018



**Croissance
2008-2018
-30,3 %**

Selon les estimations, le secteur de la fabrication de produits informatiques et électroniques comptait 6 039 emplois en 2018, en recul de 30,3 % par rapport à 2008 où l'on comptait 8 661 emplois.

e : estimation.
Source : Statistique Canada, Registre des entreprises.
Estimation : Consortium de la CMM.



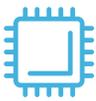
FABRICATION DE PRODUITS INFORMATIQUES ET ÉLECTRONIQUES

L'emploi dans le secteur de la fabrication de produits informatiques et électroniques, agglomération de Montréal, 2016

	SCIAN	Nombre d'emplois	Part en %
Total - Fabrication de produits informatiques et électroniques	334	5 785	100,0
Fabrication de matériel informatique et périphérique	3341	550	9,5
Fabrication de matériel de communication	3342	1 250	21,6
Fabrication de matériel audio et vidéo	3343	120	2,1
Fabrication de semi-conducteurs et d'autres composants électroniques	3344	1 410	24,4
Fabrication d'instruments de navigation, de mesure et de commande et d'instruments médicaux	3345	2 320	40,1
Fabrication et reproduction de supports magnétiques et optiques	3346	130	2,2

Source : Statistique Canada, Recensement de la population 2016, produit personnalisé sur le lieu de travail.

En 2016, 40 % des emplois du secteur de la fabrication de produits informatiques et électroniques de l'agglomération de Montréal faisaient partie du sous-secteur de la fabrication d'instruments de navigation, de mesure, de commande et d'instruments médicaux et 24 % étaient reliés à la fabrication de semi-conducteurs et d'autres composants électroniques.

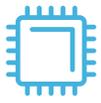


FABRICATION DE PRODUITS INFORMATIQUES ET ÉLECTRONIQUES

L'emploi dans le secteur de la fabrication de produits informatiques et électroniques et part dans l'emploi total, selon le territoire, 2016

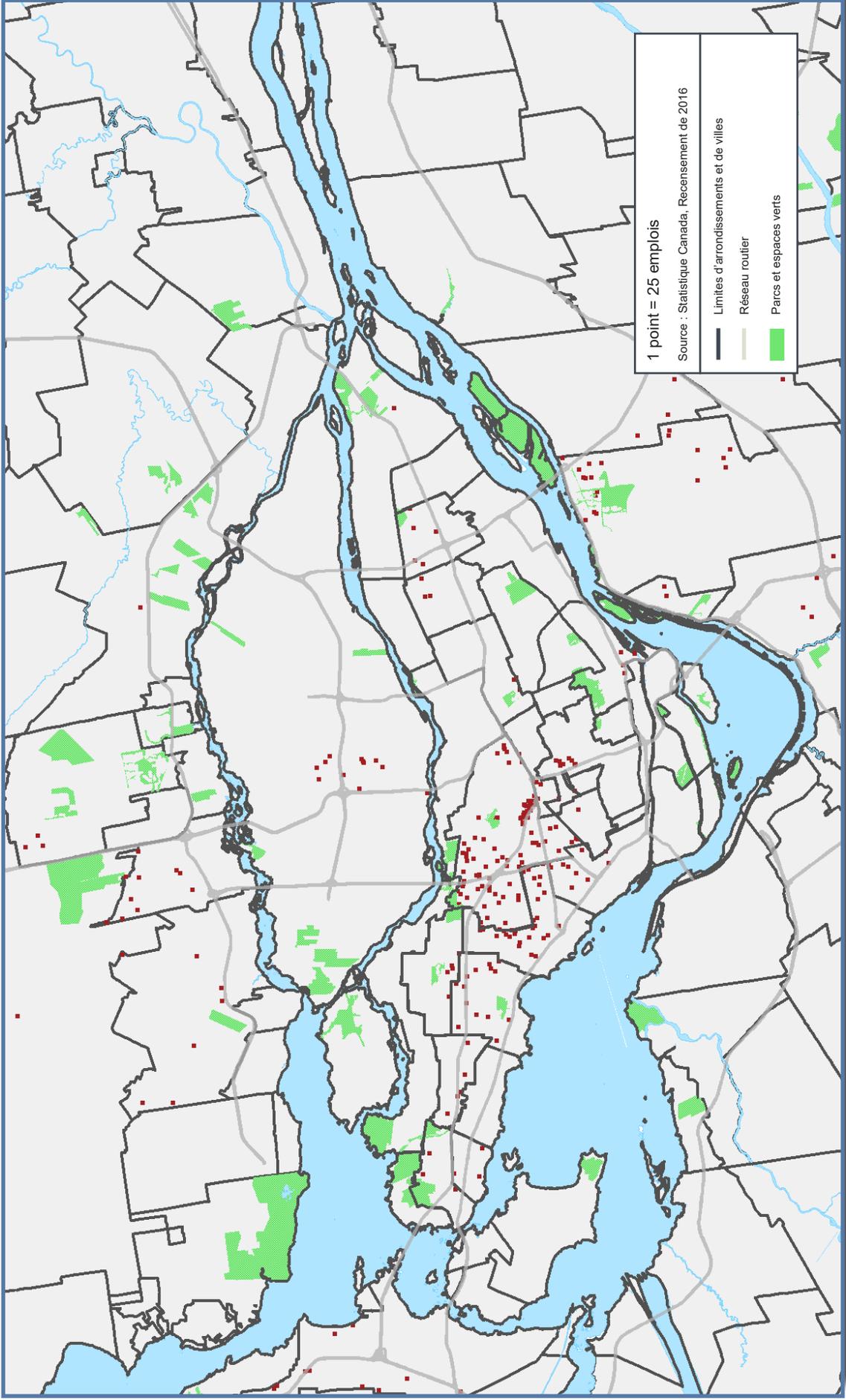
	Fabrication de produits informatiques et électroniques	Part dans l'agglomération en %	Emploi total sur le territoire	Part de l'industrie dans l'emploi total %
Agglomération de Montréal	5 785	100,0	1 163 330	0,5
Ville de Montréal	3 920	67,8	1 006 250	0,4
Arrondissement d'Achémis-Cartierville	65	1,1	58 620	0,1
Arrondissement d'Anjou	145	2,5	30 710	0,5
Arrondissement de Côte-des-Neiges-Notre-Dame-de-Grâce	310	5,4	79 290	0,4
Arrondissement de Lachine	235	4,1	24 035	1,0
Arrondissement de LaSalle	45	0,8	25 710	0,2
Arrondissement Le Plateau-Mont-Royal	30	0,5	60 240	-
Arrondissement Le Sud-Ouest	25	0,4	34 995	0,1
Arrondissement de L'Île-Bizard-Sainte-Geneviève	20	0,3	3 490	0,6
Arrondissement de Mercier-Hochelaga-Maisonneuve	35	0,6	51 500	0,1
Arrondissement de Montréal-Nord	20	0,3	18 980	0,1
Arrondissement d'Outremont	20	0,3	8 250	0,2
Arrondissement de Pierrefonds-Roxboro	25	0,4	10 300	0,2
Arrondissement de Rivière-des-Prairies-Pointe-aux-Trembles	70	1,2	32 165	0,2
Arrondissement de Rosemont-La Petite-Patrie	30	0,5	56 350	0,1
Arrondissement de Saint-Laurent	2 390	41,3	109 420	2,2
Arrondissement de Saint-Léonard	110	1,9	27 815	0,4
Arrondissement de Verdun	15	0,3	21 985	0,1
Arrondissement de Ville-Marie	225	3,9	305 745	0,1
Arrondissement de Villeray-Saint-Michel-Parc-Extension	100	1,7	46 640	0,2
Ville de Baie-D'Urfé	55	1,0	4 500	1,2
Ville de Beaconsfield	10	0,2	3 735	0,3
Ville de Côte-Saint-Luc	30	0,5	7 415	0,4
Ville de Dollard-Des Ormeaux	150	2,6	11 200	1,3
Ville de Dorval	850	14,7	42 520	2,0
Ville de Hampstead	-	-	1 130	-
Ville de Kirkland	145	2,5	9 685	1,5
Ville de Montréal-Est	10	0,2	5 170	0,2
Ville de Montréal-Ouest	-	-	1 485	-
Ville de Mont-Royal	85	1,5	19 010	0,4
Ville de Pointe-Claire	380	6,6	29 340	1,3
Ville de Sainte-Anne-de-Bellevue	130	2,2	4 410	2,9
Ville de Senneville	10	0,2	1 655	0,6
Ville de Westmount	10	0,2	15 815	0,1

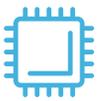
Source : Statistique Canada, Recensement de la population 2016, produit personnalisé sur le lieu de travail.
Compilation : Ville de Montréal, Montréal en statistiques.



FABRICATION DE PRODUITS INFORMATIQUES ET ÉLECTRONIQUES

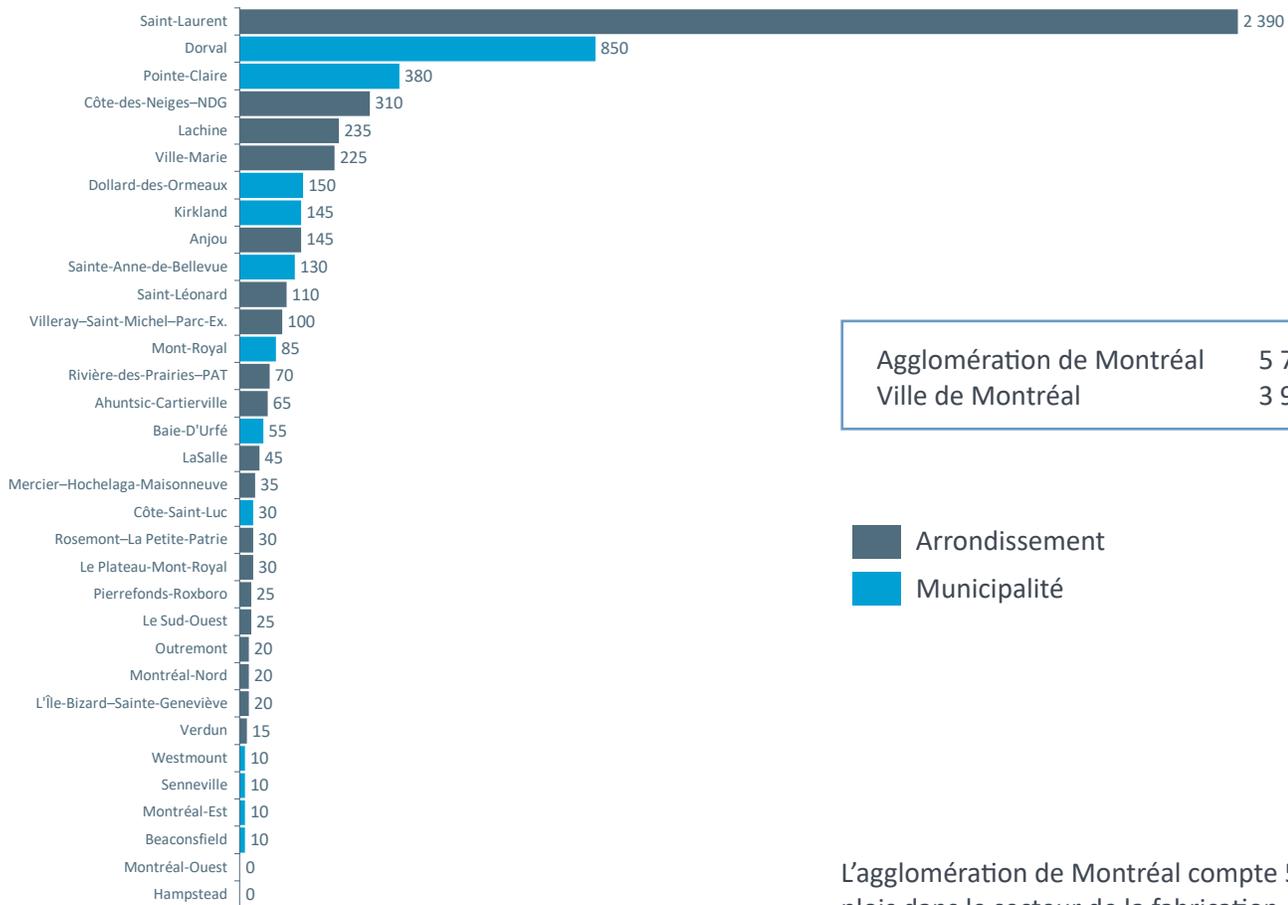
Localisation des emplois dans le secteur de la fabrication de produits informatiques et électroniques, 2016





FABRICATION DE PRODUITS INFORMATIQUES ET ÉLECTRONIQUES

L'emploi dans le secteur de la fabrication de produits informatiques et électroniques, selon le territoire, 2016



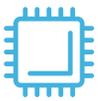
Source : Statistique Canada, Recensement de la population 2016, produit personnalisé sur le lieu de travail. Compilation : Ville de Montréal, Montréal en statistiques.

L'agglomération de Montréal compte 5 785 emplois dans le secteur de la fabrication de produits informatiques et électroniques en 2016, soit 0,5 % des 1 163 330 emplois recensés sur le territoire.

Près de 68 % de ces 5 785 emplois sont localisés dans la ville de Montréal, soit 3 920 emplois.

Un total de 2 390 emplois sont dénombrés dans l'arrondissement de Saint-Laurent. Ceux-ci représentent le tiers des 5 785 emplois recensés dans le secteur de la fabrication de produits informatiques et électroniques sur le territoire de l'agglomération de Montréal.

Quelques 1 865 emplois (32 %) sont répartis dans les autres municipalités de l'île de Montréal.



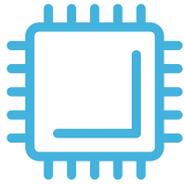
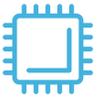
FABRICATION DE PRODUITS INFORMATIQUES ET ÉLECTRONIQUES

Le nombre d'emplois du secteur de la fabrication de produits informatiques et électroniques dans l'agglomération de Montréal est passé de 7 045 en 2011 à 5 785 en 2016, soit un recul de 1 260 emplois ou 17,9 % en cinq ans. La ville de Montréal a perdu 730 emplois dans ce secteur entre 2011 et 2016, ce qui représente une diminution de 15,7 %.

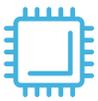
Variation de l'emploi dans le secteur de la fabrication de produits informatiques et électroniques, 2011-2016

	Emploi 2016	Emploi 2011	Variation 2011-2016 en %	Variation 2011-2016 en nombre
Agglomération de Montréal	5 785	7 045	-17,9	-1 260
Ville de Montréal	3 920	4 650	-15,7	-730
Arrondissement d'Achilles-Cartierville	65	80	-18,8	-15
Arrondissement d'Anjou	145	85	70,6	60
Arrondissement de Côte-des-Neiges-Notre-Dame-de-Grâce	310	505	-38,6	-195
Arrondissement de Lachine	235	305	-23,0	-70
Arrondissement de LaSalle	45	200	-77,5	-155
Arrondissement Le Plateau-Mont-Royal	30	100	-70,0	-70
Arrondissement Le Sud-Ouest	25	135	-81,5	-110
Arrondissement de L'Île-Bizard-Sainte-Geneviève	20	-	-	20
Arrondissement de Mercier-Hochelaga-Maisonneuve	35	55	-36,4	-20
Arrondissement de Montréal-Nord	20	20	-	-
Arrondissement d'Outremont	20	-	-	20
Arrondissement de Pierrefonds-Roxboro	25	20	25,0	5
Arrondissement de Rivière-des-Prairies-Pointe-aux-Trembles	70	80	-12,5	-10
Arrondissement de Rosemont-La Petite-Patrie	30	50	-40,0	-20
Arrondissement de Saint-Laurent	2 390	2 330	2,6	60
Arrondissement de Saint-Léonard	110	125	-12,0	-15
Arrondissement de Verdun	15	30	-50,0	-15
Arrondissement de Ville-Marie	225	500	-55,0	-275
Arrondissement de Villeray-Saint-Michel-Parc-Extension	100	20	400,0	80
Ville de Baie-D'Urfé	55	115	-52,2	-60
Ville de Beaconsfield	10	-	-	10
Ville de Côte-Saint-Luc	30	-	-	30
Ville de Dollard-Des Ormeaux	150	195	-23,1	-45
Ville de Dorval	850	1 220	-30,3	-370
Ville de Hampstead	-	-	-	-
Ville de Kirkland	145	90	61,1	55
Ville de Montréal-Est	10	-	-	10
Ville de Montréal-Ouest	-	-	-	-
Ville de Mont-Royal	85	185	-54,1	-100
Ville de Pointe-Claire	380	495	-23,2	-115
Ville de Sainte-Anne-de-Bellevue	130	75	73,3	55
Ville de Senneville	10	-	-	10
Ville de Westmount	10	-	-	10

Source : Statistique Canada, Recensement de la population 2016, produit personnalisé sur le lieu de travail.
Compilation : Ville de Montréal, Montréal en statistiques.

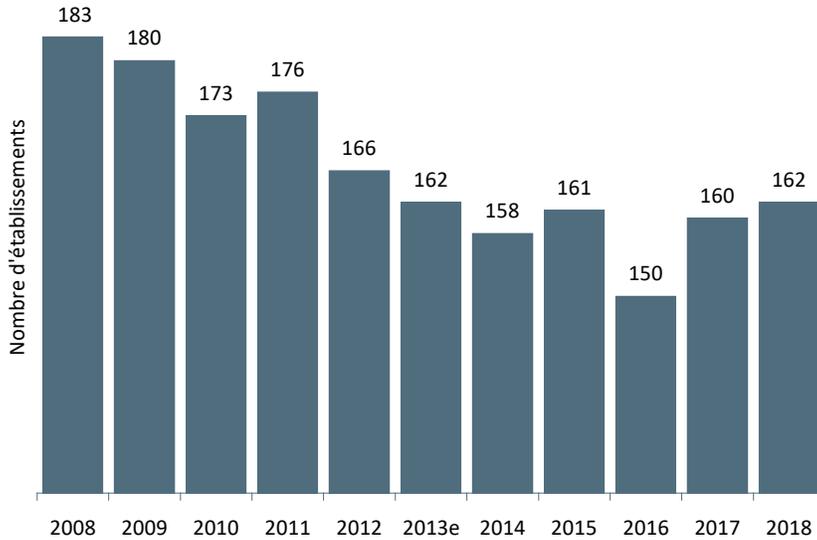


**LES ÉTABLISSEMENTS D’AFFAIRES DANS LE SECTEUR
DE LA FABRICATION DE PRODUITS INFORMATIQUES
ET ÉLECTRONIQUES**



FABRICATION DE PRODUITS INFORMATIQUES ET ÉLECTRONIQUES

Les établissements du secteur de la fabrication de produits informatiques et électroniques, agglomération de Montréal, 2008-2018

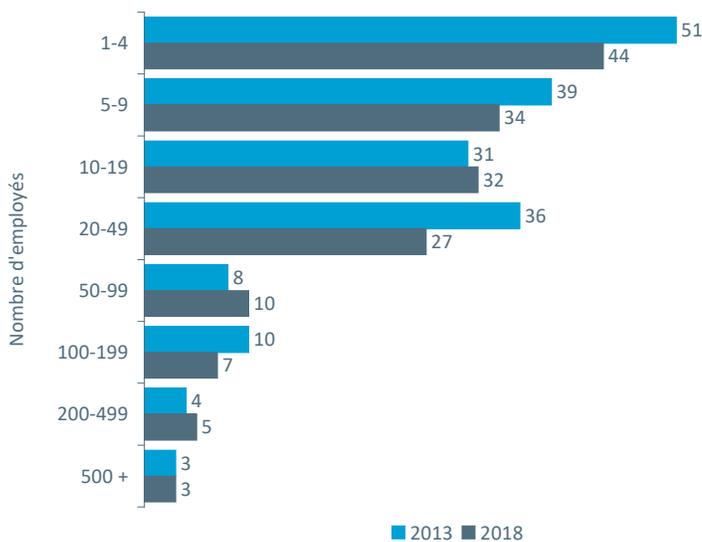


Le secteur de la fabrication de produits informatiques et électroniques compte 162 établissements sur le territoire de l'agglomération de Montréal en 2018, selon le Registre des entreprises de Statistique Canada.

Le nombre d'établissements de ce secteur est passé de 183 à 162 établissements entre 2008 et 2018, soit un total de 21 établissements de moins qu'il y a dix ans.

e : estimation.
Source : Statistique Canada, Registre des entreprises.
Compilation : Ville de Montréal, Montréal en statistiques.

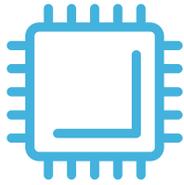
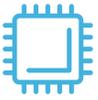
Taille moyenne des établissements du secteur de la fabrication de produits informatiques et électroniques, agglomération de Montréal, 2013-2018



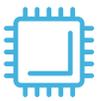
Un total de 44 établissements du secteur de la fabrication de produits informatiques et électroniques emploient entre un et quatre employés en 2018. Ainsi, 27 % des établissements de ce secteur comptent moins de cinq employés.

8 établissements emploient 200 employés ou plus et représentent 5 % des 162 établissements du secteur.

Source : Statistique Canada, Registre des entreprises.
Compilation : Ville de Montréal, Montréal en statistiques.



**LES INVESTISSEMENTS DANS LE SECTEUR DE LA FABRICATION
DE PRODUITS INFORMATIQUES ET ÉLECTRONIQUES**

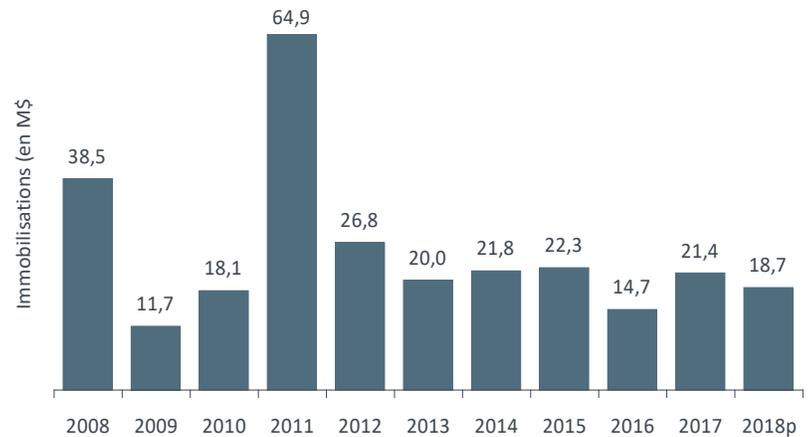


FABRICATION DE PRODUITS INFORMATIQUES ET ÉLECTRONIQUES

Les dépenses en immobilisation et réparation dans le secteur de la fabrication de produits informatiques et électroniques sont évaluées à près de 19 millions de dollars en 2018 sur le territoire de l'agglomération de Montréal, en repli de 13 % par rapport à 2017.

Cette somme a été affectée à des projets de construction ou à l'achat de matériel et outillage.

Dépenses en immobilisation et réparation dans le secteur de la fabrication de produits informatiques et électroniques, agglomération de Montréal, 2008-2018



p : dépenses provisoires.

Source : Statistique Canada, Enquête sur les dépenses en immobilisation et réparation, adapté par l'Institut de la statistique du Québec.

Détail des dépenses en immobilisation et réparation dans le secteur de la fabrication de produits informatiques et électroniques, agglomération de Montréal, 2008-2018

Année	Construction (M \$)	Matériel et outillage (M \$)	Total (M \$)
2008	12,9	25,6	38,5
2009	0,6	11,2	11,7
2010	x	x	18,1
2011	x	x	64,9
2012	3,4	23,4	26,8
2013	x	x	20,0
2014	x	x	21,8
2015	3,4	18,9	22,3
2016	x	x	14,7
2017	x	x	21,4
2018p	x	x	18,7

x : données confidentielles

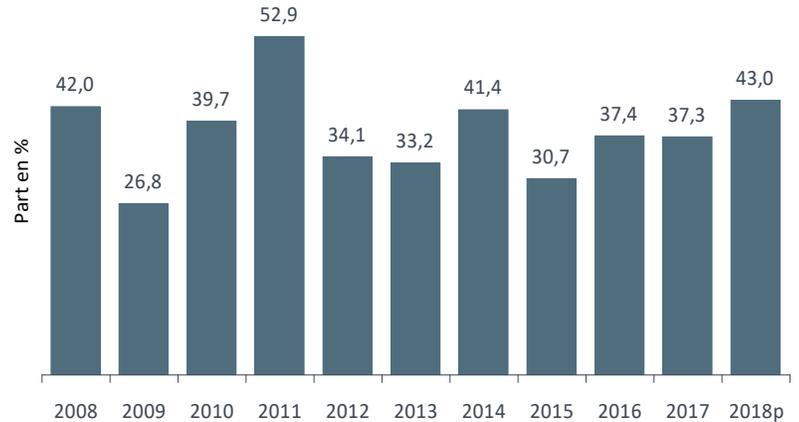
p : dépenses provisoires.

Source : Statistique Canada, Enquête sur les dépenses en immobilisation et réparation, adapté par l'Institut de la statistique du Québec.



Part des dépenses en immobilisation de l'agglomération de Montréal dans l'ensemble du Québec, secteur de la fabrication de produits informatiques et électroniques, 2008-2018

L'agglomération de Montréal a reçu 43 % des investissements effectués au Québec dans le secteur de la fabrication de produits informatiques et électroniques en 2018. En effet, des 43,5 millions qui ont été investis au Québec dans ce secteur, près de 19 millions ont été dépensés sur l'île de Montréal.



p : dépenses provisoires.

Source : Statistique Canada, Enquête sur les dépenses en immobilisation et réparation, adapté par l'Institut de la statistique du Québec.

Compilation : Ville de Montréal, Montréal en statistiques.

 @StatistiquesMtl

ville.montreal.qc.ca/montrealenstatistiques