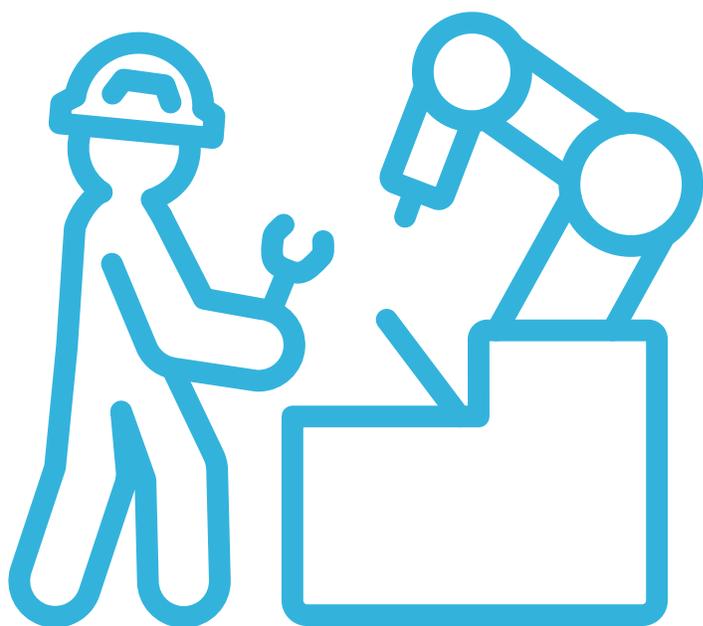




Agglomération de Montréal

SCIAN 333

Fabrication de machines



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 machines représente 0,5 % de l'activité économique de l'agglomération de Montréal. Son produit intérieur brut (PIB) est évalué à près de 728 millions de dollars pour l'année 2017, soit une part de 23 % du PIB québécois et de 54 % du PIB de la région métropolitaine pour ce secteur. Entre 2007 et 2017, le PIB de la fabrication de machines a affiché un repli annuel moyen de 1,2 % sur l'île de Montréal.

En 2016, lors du Recensement de la population de Statistique Canada, 7 285 emplois étaient dénombrés dans ce secteur, dont 39 % étaient reliés à la fabrication de machines pour le commerce et les industries de services. Une importante concentration de l'emploi est observée dans l'arrondissement de Saint-Laurent où 3 505 emplois étaient recensés, soit l'équivalent de 48 % des emplois dénombrés sur l'île de Montréal dans ce secteur. Les estimations récentes effectuées par la Communauté métropolitaine de Montréal évaluent à 7 548 le nombre d'emplois liés à la fabrication de machines dans l'agglomération de Montréal en 2018.

L'activité économique du secteur est regroupée au sein de 173 établissements d'affaires sur l'île de Montréal. Une part de 23 % de ces établissements emploient moins de cinq employés, alors que ceux de 200 employés ou plus représentent 2,3 % des établissements.

En 2018, les investissements dans ce secteur ont été évalués à plus de 89 millions de dollars, dont 69,3 millions qui ont été affectés à l'achat de matériel et outillage.



FABRICATION DE MACHINES

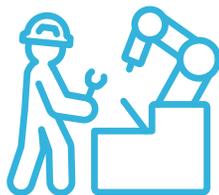
La définition du secteur selon le Système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN)

- 333 Fabrication de machines
 - 3331 Fabrication de machines pour l'agriculture, la construction et l'extraction minière
 - 33311 Fabrication de machines agricoles
 - 33312 Fabrication de machines pour la construction
 - 33313 Fabrication de machines pour l'extraction minière et l'exploitation pétrolière et gazière
 - 3332 Fabrication de machines industrielles
 - 33324 Fabrication de machines industrielles
 - 333245 Fabrication de machines pour les scieries et le travail du bois CAN
 - 333246 Fabrication de machines pour l'industrie du caoutchouc et du plastique CAN
 - 333247 Fabrication de machines pour l'industrie papetière CAN
 - 333248 Fabrication de toutes les autres machines industrielles CAN
 - 3333 Fabrication de machines pour le commerce et les industries de services
 - 3334 Fabrication d'appareils de ventilation, de chauffage, de climatisation et de réfrigération commerciale
 - 33341 Fabrication d'appareils de ventilation, de chauffage, de climatisation et de réfrigération commerciale
 - 333413 Fabrication de ventilateurs, de soufflantes et de purificateurs d'air industriels et commerciaux ÉU
 - 333416 Fabrication d'appareils de chauffage et de réfrigération commerciale CAN
 - 3335 Fabrication de machines-outils pour le travail du métal
 - 33351 Fabrication de machines-outils pour le travail du métal
 - 333511 Fabrication de moules industriels ÉU
 - 333519 Fabrication d'autres machines-outils pour le travail du métal CAN
 - 3336 Fabrication de moteurs, de turbines et de matériel de transmission de puissance
 - 33361 Fabrication de moteurs, de turbines et de matériel de transmission de puissance
 - 333611 Fabrication de turbines et de groupes turbogénérateurs ÉU
 - 333619 Fabrication d'autres moteurs et types de matériel de transmission de puissance CAN
 - 3339 Fabrication d'autres machines d'usage général
 - 33391 Fabrication de pompes et de compresseurs
 - 33392 Fabrication de matériel de manutention
 - 33399 Fabrication de toutes les autres machines d'usage général

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



FABRICATION DE MACHINES

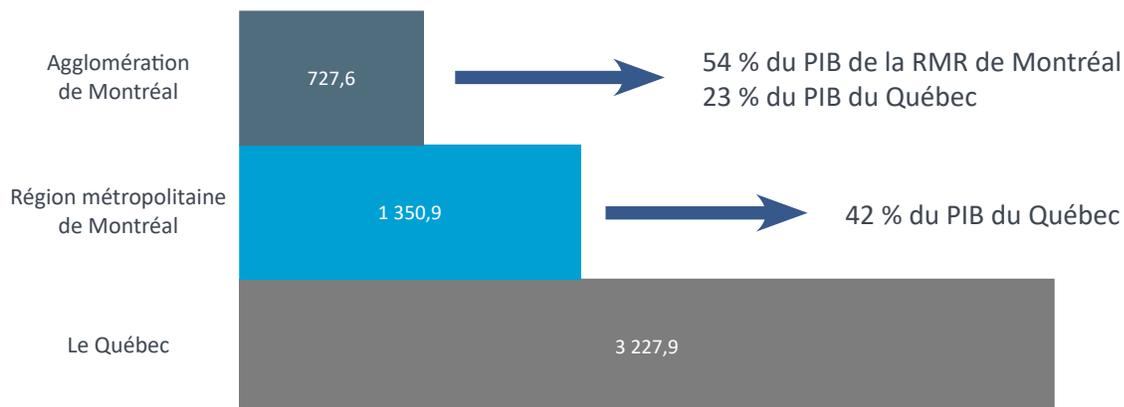


L'ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE DU SECTEUR DE LA FABRICATION DE MACHINES



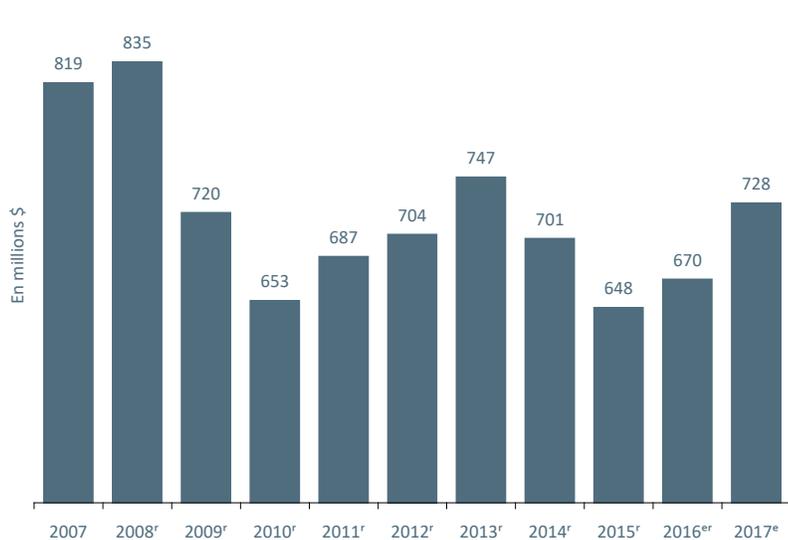
FABRICATION DE MACHINES

Le produit intérieur brut du secteur de la fabrication de machines, 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 machines, agglomération de Montréal, 2007 à 2017



Taux de croissance annuel moyen 2007-2017
-1,2 %

Le PIB du secteur de la fabrication de machines est estimé à près de 728 millions de dollars pour l'année 2017, en hausse de 8,6 % par rapport à 2016.

De 2007 à 2017, le taux de croissance annuel moyen de ce secteur est de -1,2 %.

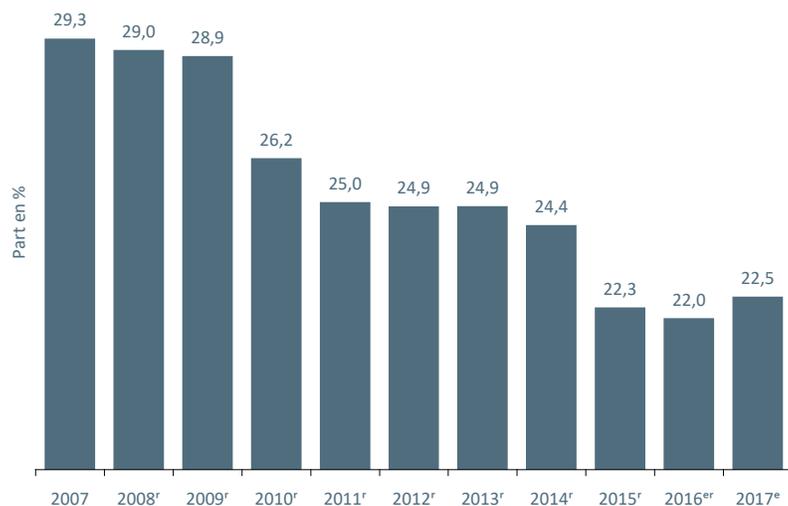
r : révisé; e : estimation.

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 MACHINES

Part du PIB du secteur de la fabrication de machines de l'agglomération de Montréal dans l'ensemble du Québec, 2007-2017



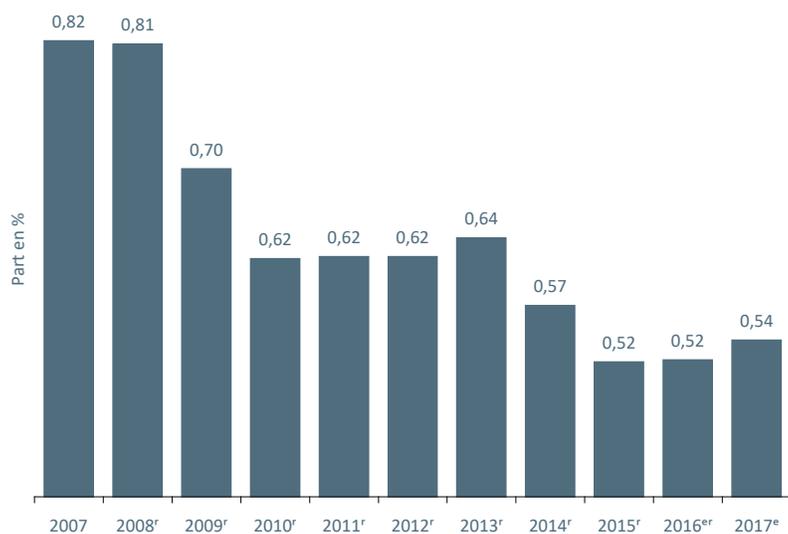
r : révisé; e : estimation.

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

L'agglomération de Montréal représentait 22,5 % du PIB québécois du secteur de la fabrication de machines en 2017.

En 2007, cette proportion était équivalente à 29,3 % du PIB québécois dans ce secteur.

Part du PIB du secteur de la fabrication de machines dans l'ensemble de l'économie de l'agglomération de Montréal, 2007-2017



r : révisé; e : estimation.

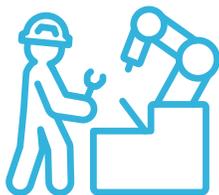
Source : Institut de la statistique du Québec. Calculs : Ville de Montréal, Montréal en statistiques.

Le secteur de la fabrication de machines comptait pour 0,54 % 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 0,82 % de l'activité économique de l'île de Montréal.



FABRICATION DE MACHINES

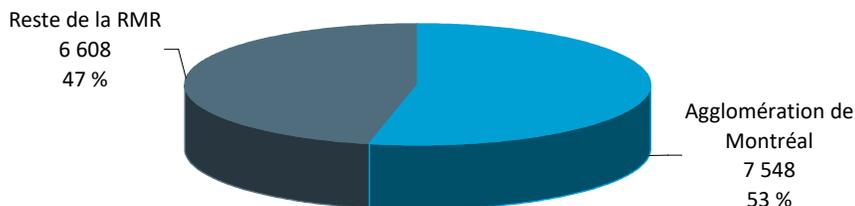


L'EMPLOI DANS LE SECTEUR DE LA FABRICATION DE MACHINES



FABRICATION DE MACHINES

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

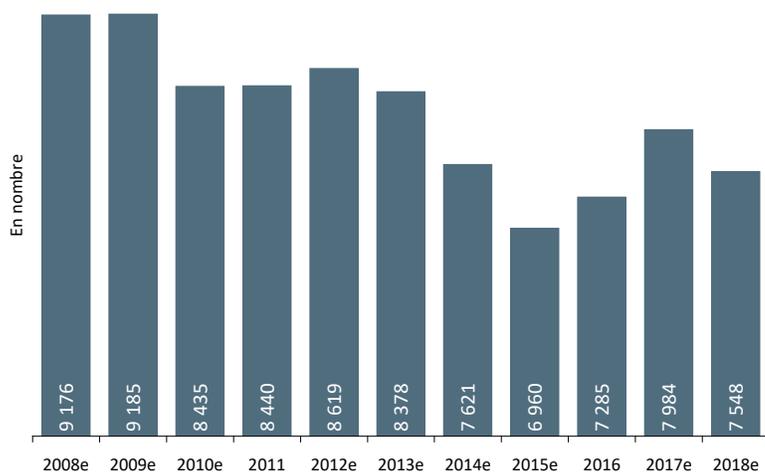


Le secteur de la fabrication de machines comptait 7 548 emplois dans l'agglomération de Montréal en 2018, soit 53 % des 14 155 emplois de la région métropolitaine de recensement de Montréal pour ce secteur.

La part résiduelle de 47 % regroupe 6 608 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 machines, agglomération de Montréal, 2008-2018



**Croissance
2008-2018
-17,7 %**

Selon les estimations, le secteur de la fabrication de machines comptait 7 548 emplois en 2018, en recul de 17,7 % par rapport à 2008 où l'on comptait 9 176 emplois.

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



FABRICATION DE MACHINES

L'emploi dans le secteur de la fabrication de machines, agglomération de Montréal, 2016

	SCIAN	Nombre d'emplois	Part en %
Total - Fabrication de machines	333	7 285	100,0
Fabrication de machines pour l'agriculture, la construction et l'extraction minière	3331	210	2,9
Fabrication de machines industrielles	3332	725	10,0
Fabrication de machines pour le commerce et les industries de services	3333	2 820	38,7
Fabrication d'appareils de ventilation, de chauffage, de climatisation et de réfrigération commerciale	3334	1 250	17,2
Fabrication de machines-outils pour le travail du métal	3335	490	6,7
Fabrication de moteurs, de turbines et de matériel de transmission de puissance	3336	745	10,2
Fabrication d'autres machines d'usage général	3339	1 050	14,4

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

En 2016, 39 % des emplois du secteur de la fabrication de machines de l'agglomération de Montréal faisaient partie du sous-secteur de la fabrication de machines pour le commerce et les industries de services et 17 % étaient reliés à la fabrication d'appareils de ventilation, de chauffage, de climatisation et de réfrigération commerciale.



FABRICATION DE MACHINES

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

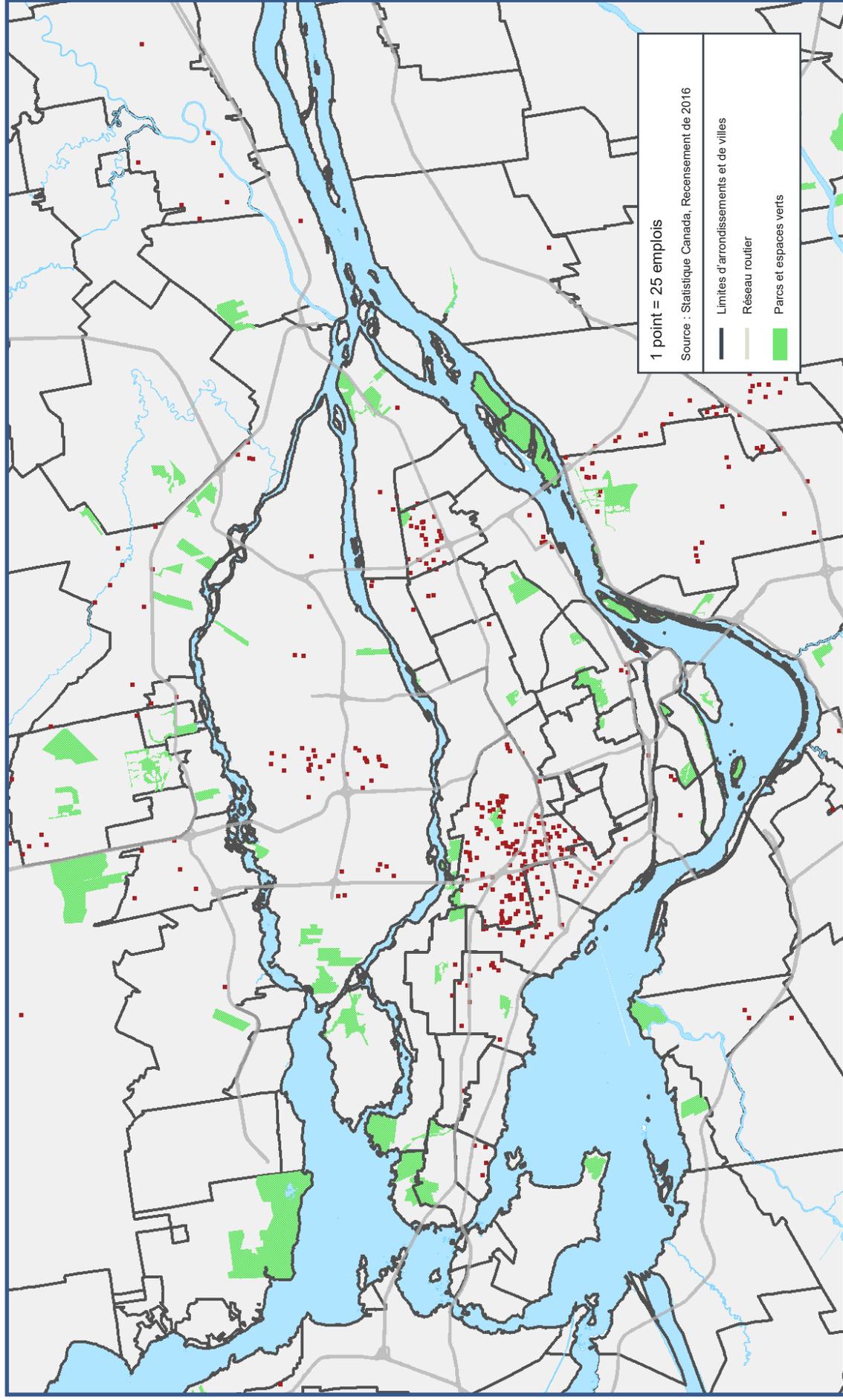
	Fabrication de machines	Part dans l'agglomération en %	Emploi total sur le territoire	Part de l'industrie dans l'emploi total %
Agglomération de Montréal	7 285	100,0	1 163 330	0,6
Ville de Montréal	5 940	81,5	1 006 250	0,6
Arrondissement d'Ahuntsic-Cartierville	50	0,7	58 620	0,1
Arrondissement d'Anjou	615	8,4	30 710	2,0
Arrondissement de Côte-des-Neiges-Notre-Dame-de-Grâce	110	1,5	79 290	0,1
Arrondissement de Lachine	445	6,1	24 035	1,9
Arrondissement de LaSalle	125	1,7	25 710	0,5
Arrondissement Le Plateau-Mont-Royal	25	0,3	60 240	-
Arrondissement Le Sud-Ouest	135	1,9	34 995	0,4
Arrondissement de L'Île-Bizard-Sainte-Geneviève	10	0,1	3 490	0,3
Arrondissement de Mercier-Hochelaga-Maisonneuve	160	2,2	51 500	0,3
Arrondissement de Montréal-Nord	105	1,4	18 980	0,6
Arrondissement d'Outremont	30	0,4	8 250	0,4
Arrondissement de Pierrefonds-Roxboro	10	0,1	10 300	0,1
Arrondissement de Rivière-des-Prairies-Pointe-aux-Trembles	200	2,7	32 165	0,6
Arrondissement de Rosemont-La Petite-Patrie	35	0,5	56 350	0,1
Arrondissement de Saint-Laurent	3 505	48,1	109 420	3,2
Arrondissement de Saint-Léonard	110	1,5	27 815	0,4
Arrondissement de Verdun	10	0,1	21 985	-
Arrondissement de Ville-Marie	175	2,4	305 745	0,1
Arrondissement de Villeray-Saint-Michel-Parc-Extension	90	1,2	46 640	0,2
Ville de Baie-D'Urfé	110	1,5	4 500	2,4
Ville de Beaconsfield	20	0,3	3 735	0,5
Ville de Côte-Saint-Luc	15	0,2	7 415	0,2
Ville de Dollard-Des Ormeaux	60	0,8	11 200	0,5
Ville de Dorval	675	9,3	42 520	1,6
Ville de Hampstead	-	-	1 130	-
Ville de Kirkland	40	0,5	9 685	0,4
Ville de Montréal-Est	10	0,1	5 170	0,2
Ville de Montréal-Ouest	10	0,1	1 485	0,7
Ville de Mont-Royal	50	0,7	19 010	0,3
Ville de Pointe-Claire	325	4,5	29 340	1,1
Ville de Sainte-Anne-de-Bellevue	15	0,2	4 410	0,3
Ville de Senneville	20	0,3	1 655	1,2
Ville de Westmount	10	0,1	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 MACHINES

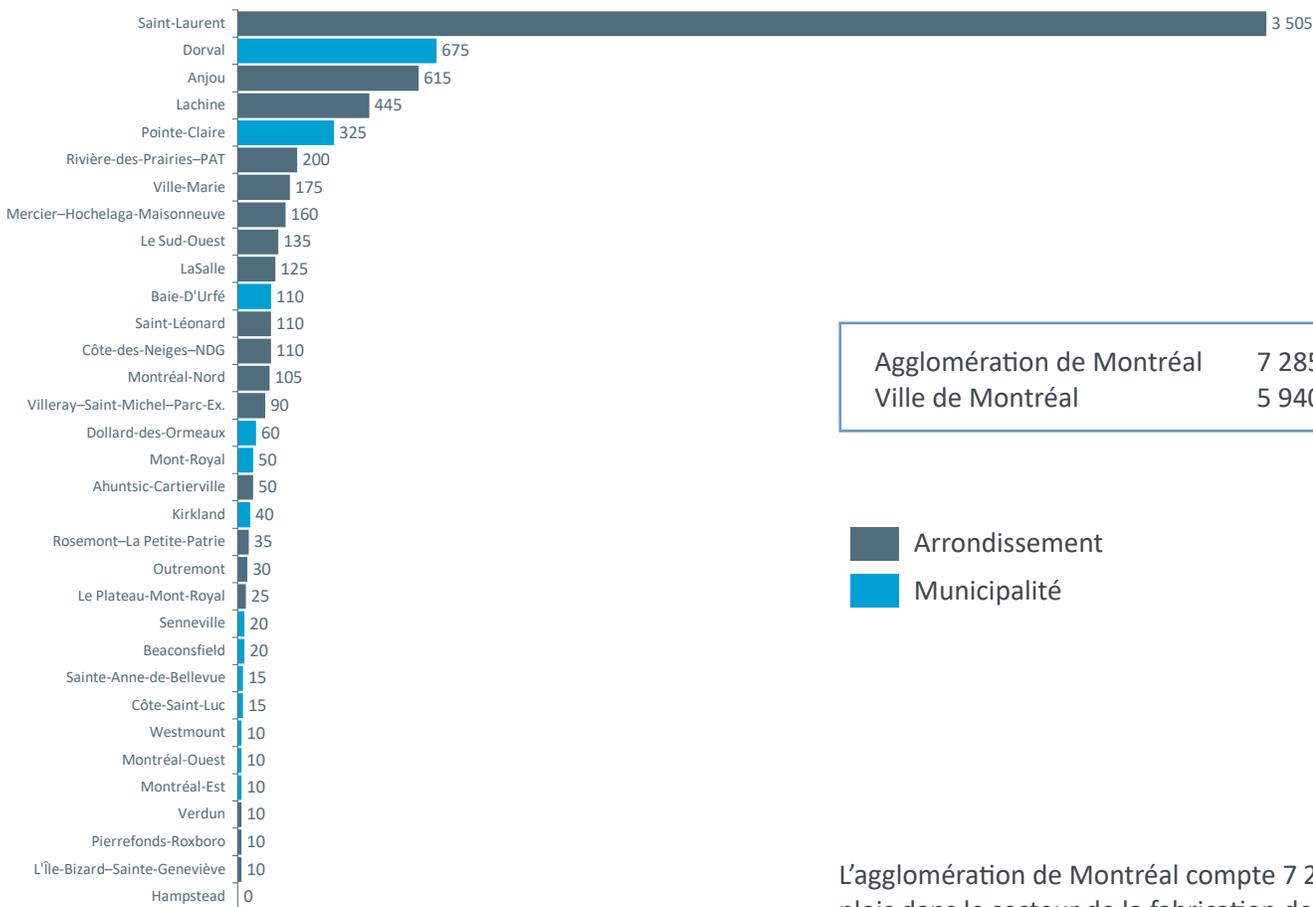
Localisation des emplois dans le secteur de la fabrication de machines, 2016





FABRICATION DE MACHINES

L'emploi dans le secteur de la fabrication de machines, selon le territoire, 2016



Agglomération de Montréal	7 285
Ville de Montréal	5 940

Arrondissement
 Municipalité

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 7 285 emplois dans le secteur de la fabrication de machines en 2016, soit 0,6 % des 1 163 330 emplois recensés sur le territoire.

Près de 82 % de ces 7 285 emplois sont localisés dans la ville de Montréal, soit 5 940 emplois.

Un total de 3 505 emplois sont dénombrés dans l'arrondissement de Saint-Laurent. Ceux-ci représentent 48 % des 7 285 emplois recensés dans le secteur.

Quelques 1 345 emplois (18 %) sont répartis dans les autres municipalités de l'île de Montréal.



FABRICATION DE MACHINES

Le nombre d'emplois du secteur de la fabrication de machines dans l'agglomération de Montréal est passé de 8 440 en 2011 à 7 285 en 2016, soit un recul de 1 155 emplois ou 13,7 % en cinq ans. La ville de Montréal a perdu 1 620 emplois dans ce secteur entre 2011 et 2016, ce qui représente une diminution de 21,4 %.

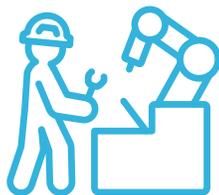
Variation de l'emploi dans le secteur de la fabrication de machines, 2011-2016

	Emploi 2016	Emploi 2011	Variation 2011-2016 en %	Variation 2011-2016 en nombre
Agglomération de Montréal	7 285	8 440	-13,7	-1 155
Ville de Montréal	5 940	7 560	-21,4	-1 620
Arrondissement d'Achilles-Cartierville	50	110	-54,5	-60
Arrondissement d'Anjou	615	330	86,4	285
Arrondissement de Côte-des-Neiges-Notre-Dame-de-Grâce	110	135	-18,5	-25
Arrondissement de Lachine	445	1 105	-59,7	-660
Arrondissement de LaSalle	125	130	-3,8	-5
Arrondissement Le Plateau-Mont-Royal	25	35	-28,6	-10
Arrondissement Le Sud-Ouest	135	105	28,6	30
Arrondissement de L'Île-Bizard-Sainte-Geneviève	10	-	-	10
Arrondissement de Mercier-Hochelaga-Maisonneuve	160	150	6,7	10
Arrondissement de Montréal-Nord	105	145	-27,6	-40
Arrondissement d'Outremont	30	-	-	30
Arrondissement de Pierrefonds-Roxboro	10	15	-33,3	-5
Arrondissement de Rivière-des-Prairies-Pointe-aux-Trembles	200	195	2,6	5
Arrondissement de Rosemont-La Petite-Patrie	35	-	-	35
Arrondissement de Saint-Laurent	3 505	4 855	-27,8	-1 350
Arrondissement de Saint-Léonard	110	95	15,8	15
Arrondissement de Verdun	10	-	-	10
Arrondissement de Ville-Marie	175	75	133,3	100
Arrondissement de Villeray-Saint-Michel-Parc-Extension	90	65	38,5	25
Ville de Baie-D'Urfé	110	90	22,2	20
Ville de Beaconsfield	20	-	-	20
Ville de Côte-Saint-Luc	15	-	-	15
Ville de Dollard-Des Ormeaux	60	25	140,0	35
Ville de Dorval	675	405	66,7	270
Ville de Hampstead	-	-	-	-
Ville de Kirkland	40	20	100,0	20
Ville de Montréal-Est	10	20	-50,0	-10
Ville de Montréal-Ouest	10	-	-	10
Ville de Mont-Royal	50	85	-41,2	-35
Ville de Pointe-Claire	325	220	47,7	105
Ville de Sainte-Anne-de-Bellevue	15	-	-	15
Ville de Senneville	20	-	-	20
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.



FABRICATION DE MACHINES

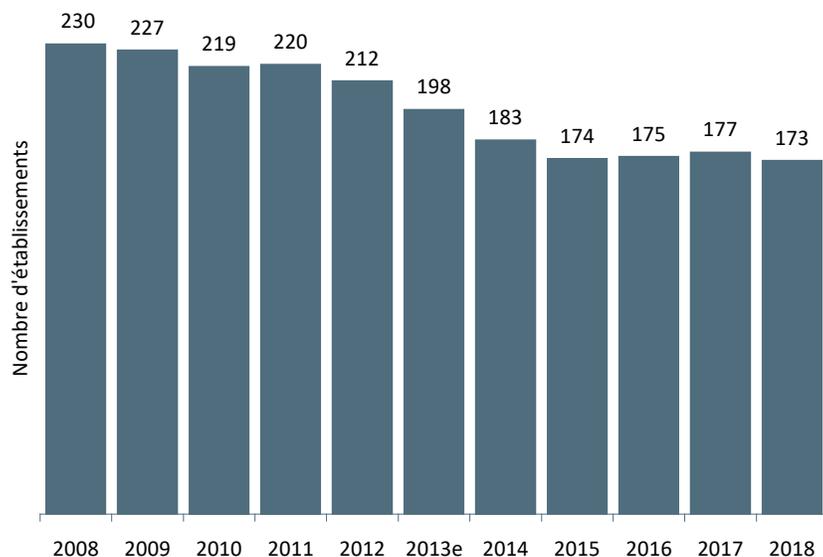


LES ÉTABLISSEMENTS D'AFFAIRES DANS LE SECTEUR DE LA FABRICATION DE MACHINES



FABRICATION DE MACHINES

Les établissements du secteur de la fabrication de machines, agglomération de Montréal, 2008-2018



Le secteur de la fabrication de machines compte 173 établissements sur le territoire de l'agglomération de Montréal en 2018, selon le Registre des entreprises de Statistique Canada.

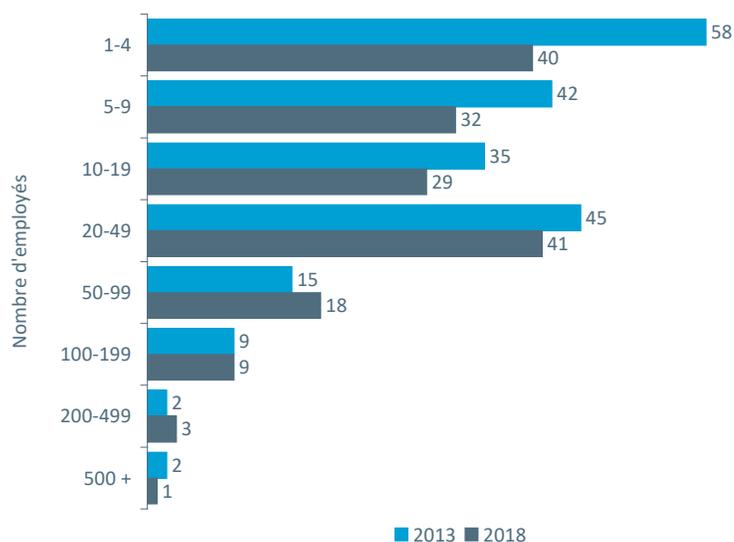
Le nombre d'établissements de ce secteur est passé de 230 à 173 établissements entre 2008 et 2018, soit un total de 57 établissements de moins qu'il y a dix ans.

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 machines, agglomération de Montréal, 2013-2018

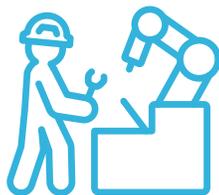


Un total de 40 établissements du secteur de la fabrication de machines emploient entre un et quatre employés en 2018. Ainsi, 23 % des établissements de ce secteur comptent moins de cinq employés.

4 établissements emploient 200 employés ou plus et représentent 2,3 % des 173 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 MACHINES

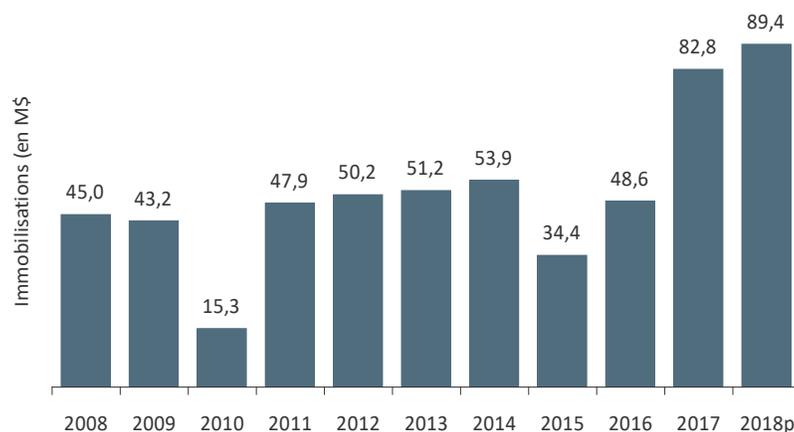


FABRICATION DE MACHINES

Les dépenses en immobilisation et réparation dans le secteur de la fabrication de machines sont évaluées à plus de 89 millions de dollars en 2018 sur le territoire de l'agglomération de Montréal, en hausse de 8 % par rapport à 2017.

De cette somme, 20,1 millions sont affectés à des projets de construction, tandis que 69,3 millions sont investis dans l'achat de matériel et outillage.

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

Année	Construction (M \$)	Matériel et outillage (M \$)	Total (M \$)
2008	7,6	37,3	45,0
2009	8,0	35,2	43,2
2010	x	x	15,3
2011	8,6	39,2	47,9
2012	5,8	44,4	50,2
2013	13,4	37,8	51,2
2014	x	x	53,9
2015	10,2	24,2	34,4
2016	3,0	45,6	48,6
2017	21,9	60,9	82,8
2018p	20,1	69,3	89,4

x : données confidentielles

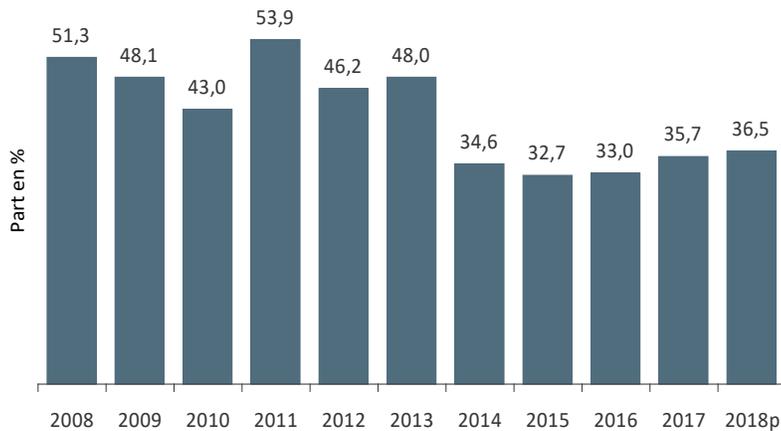
p : dépenses provisoires

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 machines, 2008-2018

L'agglomération de Montréal a reçu 36,5 % des investissements effectués au Québec dans le secteur de la fabrication de machines en 2018. En effet, des 245 millions qui ont été investis au Québec dans ce secteur, plus de 89 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