

PROFIL SECTORIEL

Fabrication de machines (SCIAN 333)

Édition de janvier 2022



Ce profil sectoriel est une publication de
Montréal en statistiques
Division de l'intelligence économique
Service de développement économique
Ville de Montréal
Janvier 2022



UN BREF PORTRAIT DU SECTEUR

Produit intérieur brut

Le secteur de la fabrication de machines représente 0,7 % de l'activité économique de l'agglomération de Montréal. Son produit intérieur brut (PIB) est évalué à près de 982 millions de dollars pour l'année 2019, soit une part de 22 % du PIB québécois et de 54 % du PIB de la région métropolitaine de recensement (RMR) de Montréal pour ce secteur. Entre 2009 et 2019, le PIB de la fabrication de machines a affiché une hausse annuelle moyenne de 3,1 % sur l'île de Montréal.

Emplois

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 7 544 le nombre d'emplois liés à la fabrication de machines dans l'agglomération de Montréal en 2020.

Établissements d'affaires

L'activité économique du secteur est regroupée au sein de 163 établissements d'affaires sur l'île de Montréal. Une part de 24,5 % de ces établissements emploie moins de cinq employés, alors que ceux de 200 employés ou plus représentent 3,7 % des établissements.

Investissements

En 2020 les investissements dans ce secteur ont été évalués à plus de 47,7 millions de dollars, dont 39,3 millions affectés à l'achat de matériel et outillage.



FABRICATION DE MACHINES

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

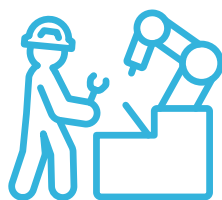
Source : Statistique Canada, SCIAN Canada 2017, version 3.0.

Note au lecteur :

Les données sur le produit intérieur brut (PIB) contenues dans cette publication sont exprimées en dollars courants, et ne tiennent pas compte de l'inflation.



FABRICATION DE MACHINES

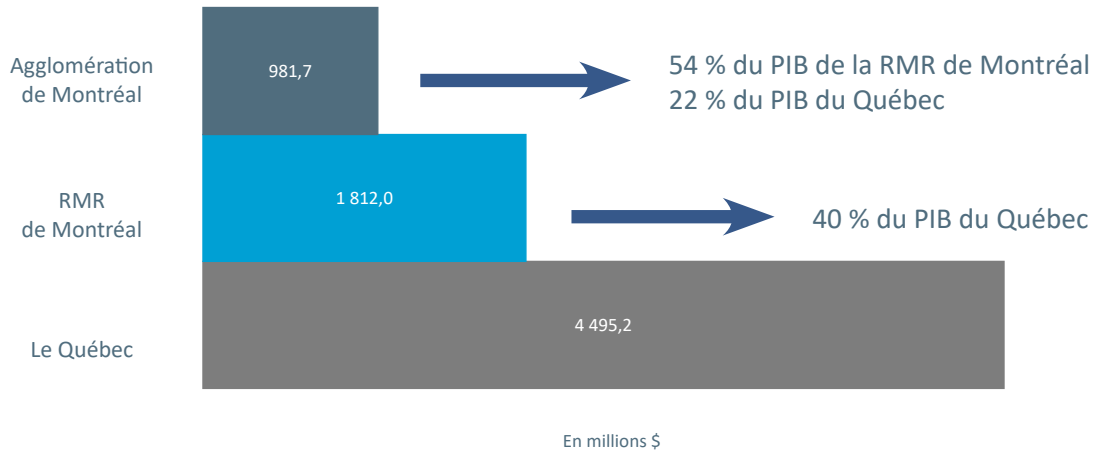


ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE DU SECTEUR DE LA FABRICATION DE MACHINES, 2019



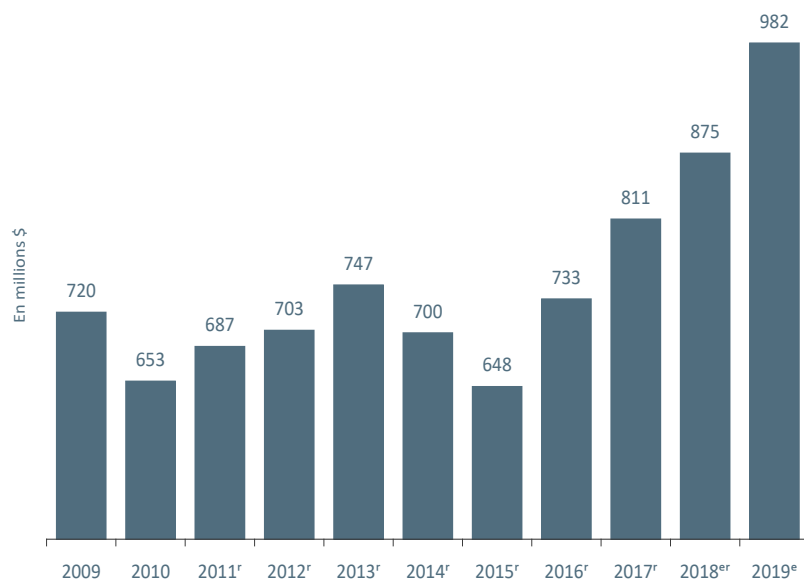
FABRICATION DE MACHINES

Produit intérieur brut (PIB) du secteur de la fabrication de machines de l'agglomération de Montréal, de la RMR de Montréal et du Québec, 2019



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

PIB du secteur de la fabrication de machines de l'agglomération de Montréal, 2009 à 2019



Taux de croissance annuel moyen 2009 à 2019
3,1 %

Le PIB du secteur de la fabrication de machines est estimé à près de 982 millions de dollars pour l'année 2019, en hausse de 12,2 % par rapport à 2018.

De 2009 à 2019, le taux de croissance annuel moyen du produit intérieur brut de ce secteur est estimé à 3,1 %.

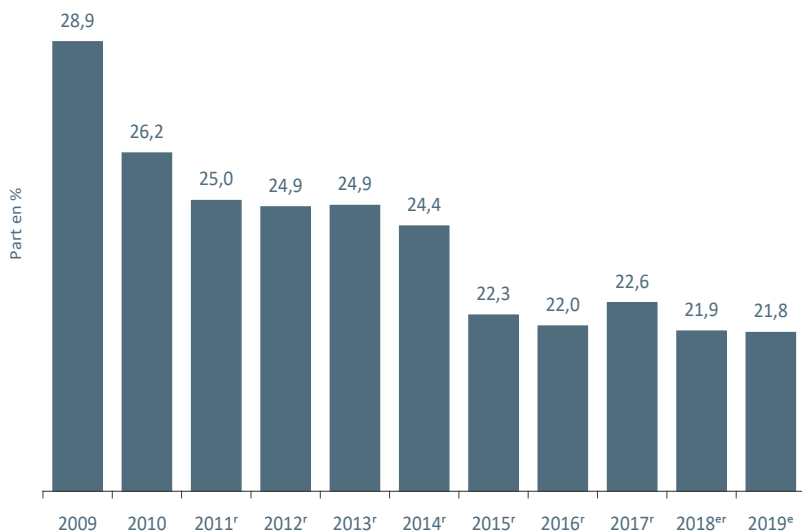
r : révisées; er : estimées et révisées; e : estimées.

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, 2009 à 2019



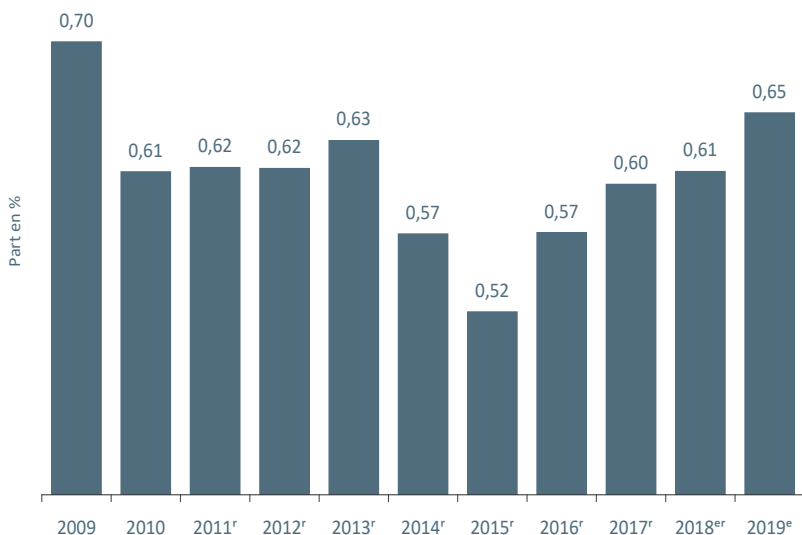
r : révisées; er : estimées et révisées; e : estimées.

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

En 2019, l'activité économique du secteur de la fabrication de machines de l'agglomération de Montréal représentait 21,8 % du PIB québécois pour ce secteur.

Au cours des dix dernières années, le poids économique de ce secteur, dans l'ensemble du Québec, a connu une baisse graduelle alors qu'il s'élevait à 28,9 % en 2010. Depuis 2015, il varie toujours entre 22 % et 23 %.

Part du PIB du secteur de la fabrication de machines dans l'ensemble de l'économie de l'agglomération de Montréal, 2009 à 2019



r : révisées; er : estimées et révisées; e : estimées.

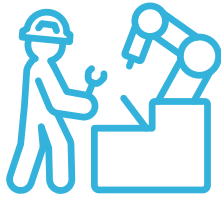
Source : Institut de la statistique du Québec. Calculs : Ville de Montréal, Montréal en statistiques.

Le secteur de la fabrication de machines comptait pour environ 0,7 % du PIB de l'agglomération de Montréal en 2009. Il s'agit d'une proportion presque équivalente à celle de 2019, alors que ce secteur génère exactement 0,7 % de l'activité économique de l'île de Montréal.

La part du secteur de la fabrication de machines dans l'économie montréalaise varie très peu et se situe toujours entre 0,5 % et 0,7 %.



FABRICATION DE MACHINES

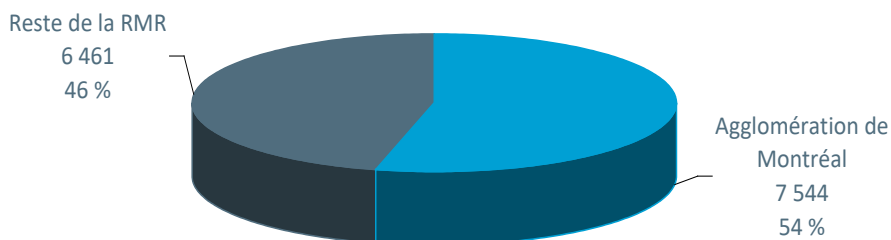


EMPLOI DANS LE SECTEUR DE LA FABRICATION DE MACHINES, 2020



FABRICATION DE MACHINES

Répartition de l'emploi dans le secteur de la fabrication de machines de l'agglomération de Montréal et du reste de la RMR, 2020

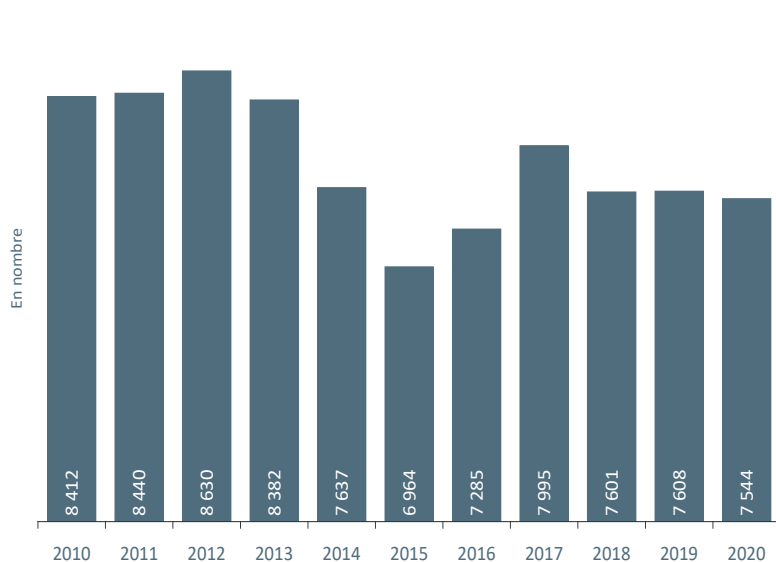


Le secteur de la fabrication de machines comptait 7 544 emplois dans l'agglomération de Montréal en 2020, soit 54 % des 14 005 emplois de la RMR de Montréal pour ce secteur.

La part résiduelle de 46 % regroupe 6 461 emplois répartis dans le reste de la RMR.

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

Emploi dans le secteur de la fabrication de machines de l'agglomération de Montréal, 2010 à 2020



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



**Taux de croissance
2010 à 2020
-10,3 %**

Entre 2010 et 2020, il se serait perdu 868 emplois dans le secteur de la fabrication de machines sur le territoire de l'agglomération de Montréal, soit une chute globale de 10,3 %. La baisse la plus importante a été enregistrée entre 2013 et 2014 alors que le nombre d'emplois est passé de 8 382 à 7 637.

Au cours de la dernière année, le nombre d'emplois dans le secteur est demeuré plutôt stable, passant de 7 608 en 2019 à 7 544 en 2020.



Emploi dans le secteur de la fabrication de machines de l'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

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

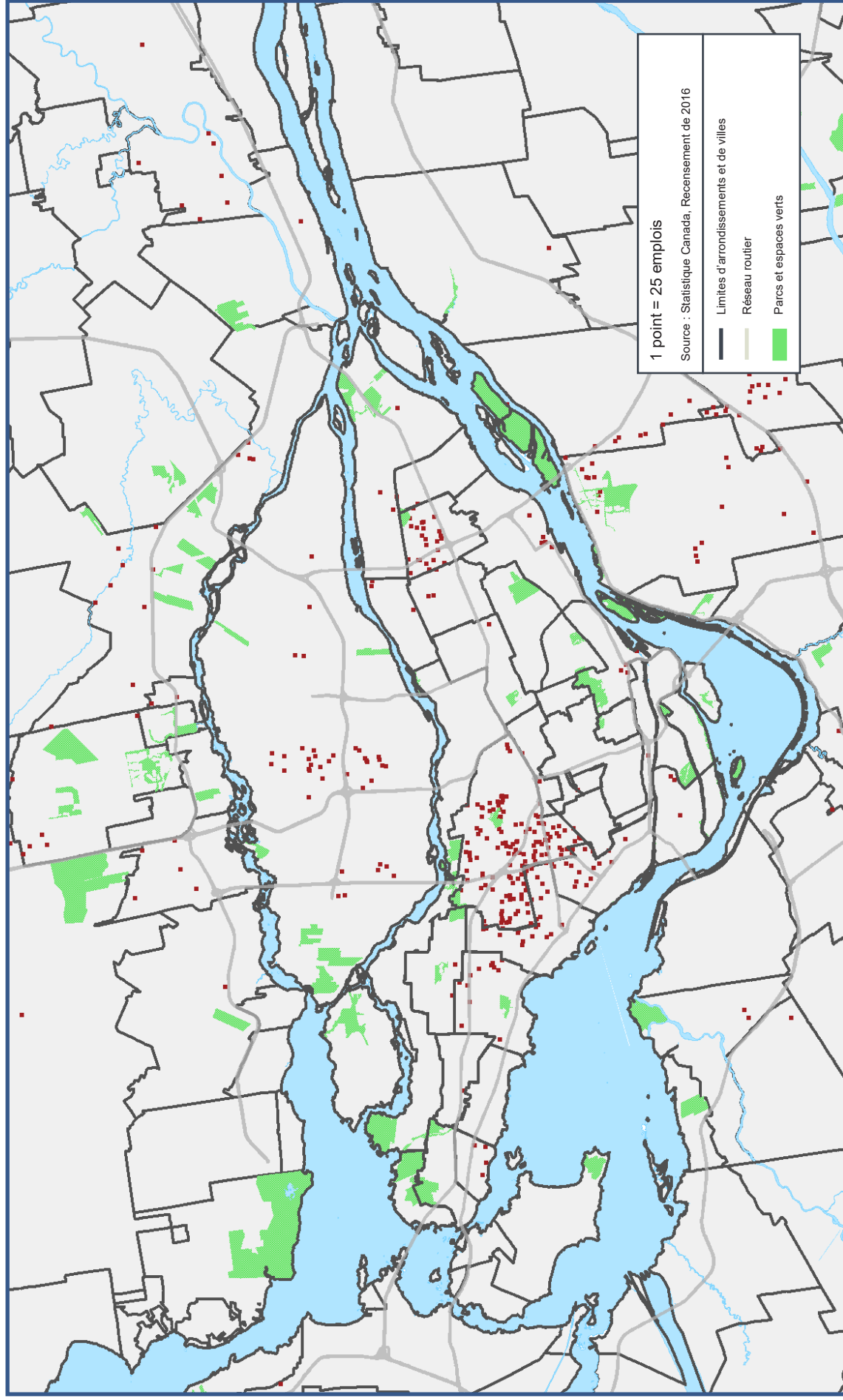
	Fabrication de machines	Part dans l'agglomération en %	Emploi total sur le territoire	Part de l'industrie dans l'emploi total En %
Agglomération de Montréal	7 285	100,0	1 163 330	0,6
Ville de Montréal	5 940	81,5	1 006 250	0,6
Arrondissement d'Ahuntsic-Cartierville	50	0,7	58 620	0,1
Arrondissement d'Anjou	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

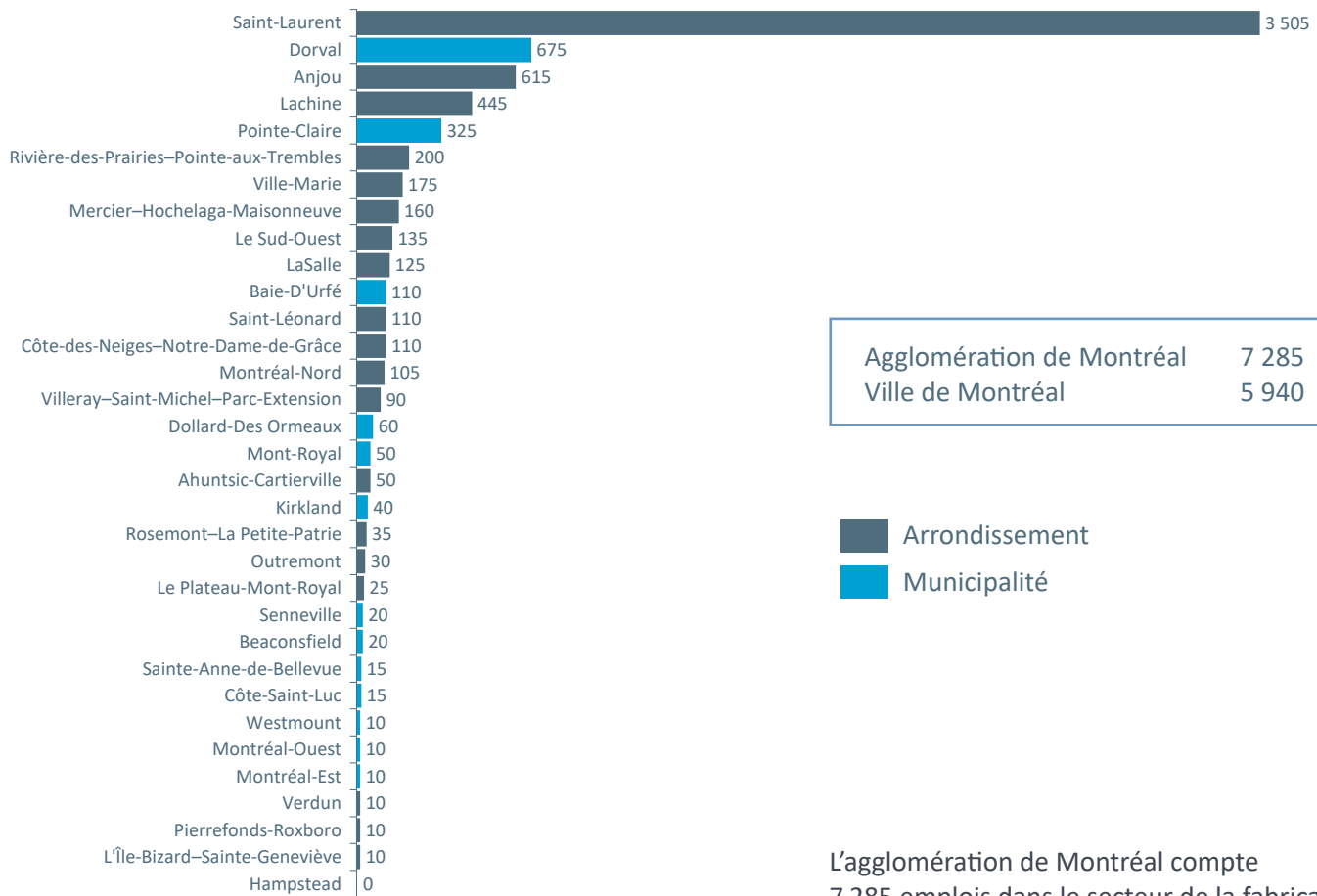
Localisation des emplois dans le secteur de la fabrication de machines, 2016





FABRICATION DE MACHINES

Emploi dans le secteur de la fabrication de machines, 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 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.

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.

Quelque 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. Au cours de la même période, la ville de Montréal a perdu 1 620 emplois dans ce secteur, ce qui représente une diminution de 21,4 %.

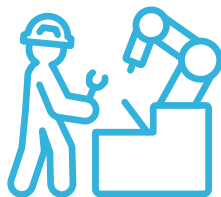
Variation de l'emploi dans le secteur de la fabrication de machines, 2011 à 2016

	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

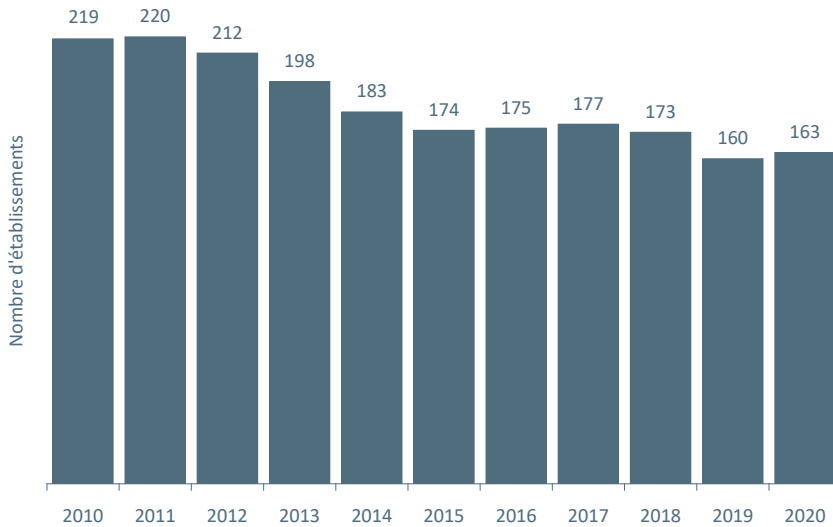


ÉTABLISSEMENTS D'AFFAIRES DANS LE SECTEUR DE LA FABRICATION DE MACHINES, 2020



FABRICATION DE MACHINES

Établissements d'affaires du secteur de la fabrication de machines de l'agglomération de Montréal, 2010 à 2020

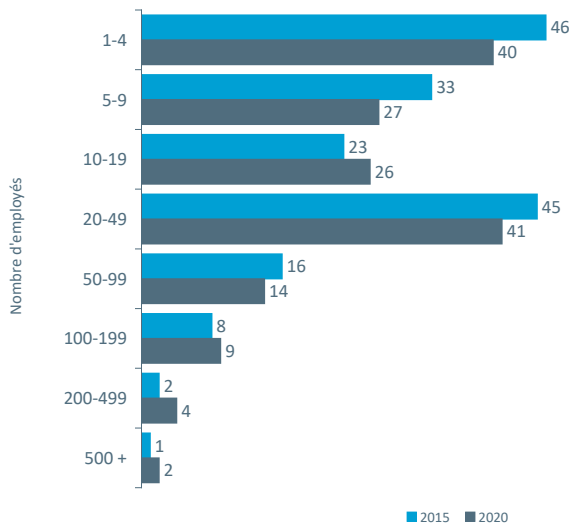


Source : Statistique Canada, Registre des entreprises.
Compilation : Ville de Montréal, Montréal en statistiques.

Le secteur de la fabrication de machines comptait 163 établissements d'affaires sur le territoire de l'agglomération de Montréal en 2020, soit 56 établissements de moins qu'il y a dix ans.

Le nombre d'établissements de ce secteur avait, toutefois, atteint un creux en 2019 pour s'établir à 160, marquant ainsi une stabilité au cours des deux dernières années.

Taille moyenne des établissements du secteur de la fabrication de machines de l'agglomération de Montréal, 2015-2020



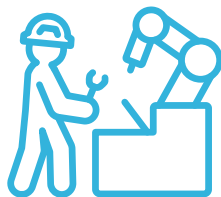
Source : Statistique Canada, Registre des entreprises.
Compilation : Ville de Montréal, Montréal en statistiques.

Un total de 40 établissements d'affaires du secteur de la fabrication de machines emploient entre un et quatre employés en 2020. Ils représentent 24,5 % de l'ensemble des établissements répertoriés.

On dénombre, par ailleurs, 6 établissements d'affaires de 200 employés ou plus. Ils comptent pour 3,7 % des 163 établissements du secteur.



FABRICATION DE MACHINES



INVESTISSEMENTS DANS LE SECTEUR DE LA FABRICATION DE MACHINES, 2020

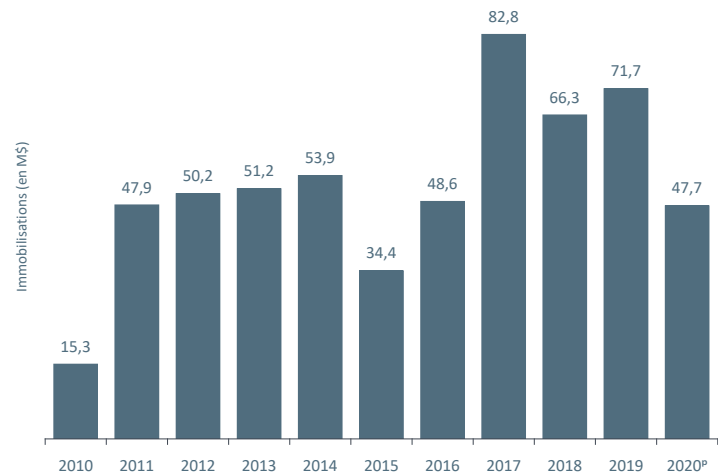


FABRICATION DE MACHINES

Dépenses en immobilisations et réparations dans le secteur de la fabrication de machines de l'agglomération de Montréal, 2010 à 2020

Les dépenses en immobilisations et réparations dans le secteur de la fabrication de machines sont évaluées à plus de 47,7 millions de dollars en 2020 sur le territoire de l'agglomération de Montréal, en baisse de 33,5 % par rapport à 2019.

De cette somme, 8,4 millions sont affectés à des projets de construction, tandis que plus de 39,3 millions sont investis dans l'achat de matériel et outillage.



p : dépenses provisoires.

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

Détail des dépenses en immobilisations et réparations dans le secteur de la fabrication de machines de l'agglomération de Montréal, 2010 à 2020

Année	Construction (M\$)	Matériel et outillage (M\$)	Total (M\$)
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
2018	x	x	66,3
2019	2,3	69,4	71,7
2020 ^p	8,4	39,3	47,7

x : données confidentielles

p : dépenses provisoires

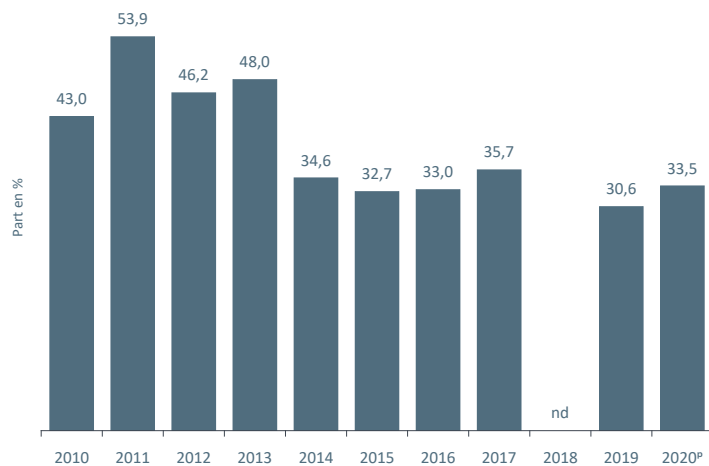
Source : Statistique Canada, Enquête annuelle sur les dépenses en immobilisations et réparations, adapté par l'Institut de la statistique du Québec.



FABRICATION DE MACHINES

Part des dépenses en immobilisation et réparation de l'agglomération de Montréal dans l'ensemble du Québec, secteur de la fabrication de machines, 2010 à 2020

L'agglomération de Montréal a reçu 33,5 % des investissements effectués au Québec dans le secteur de la fabrication de machines en 2020. En effet, des 142,5 millions qui ont été investis au Québec dans ce secteur, plus de 47,7 millions ont été dépensés sur l'île de Montréal.



p : dépenses provisoires.

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

Compilation : Ville de Montréal, Montréal en statistiques.

Montréal 

ville.montreal.qc.ca/montrealenstatistiques