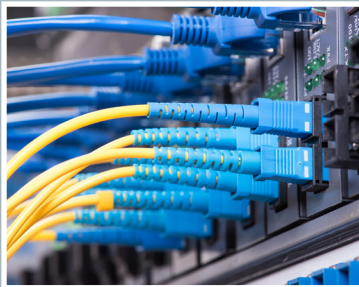


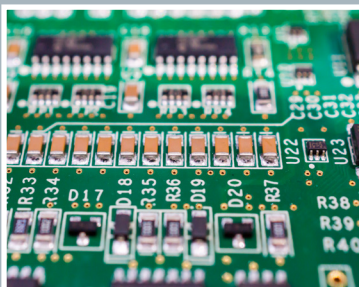
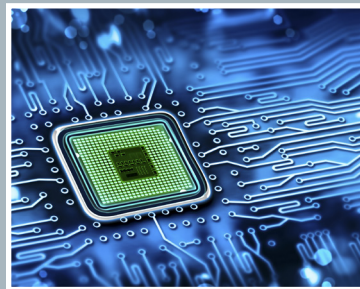


PROFIL SECTORIEL

FABRICATION DE PRODUITS INFORMATIQUES ET ÉLECTRONIQUES (SCIAN 334)



Agglomération de
Montréal



Ce profil sectoriel est une publication de
Montréal en statistiques
Service de développement économique
Ville de Montréal
Juillet 2017



UN BREF PORTRAIT DU SECTEUR

Le secteur de la fabrication de produits informatiques et électroniques représente 0,6 % de l'activité économique de l'agglomération de Montréal. Son produit intérieur brut (PIB) est évalué à plus de 727 millions de dollars pour l'année 2014, soit une part de 48 % du PIB québécois et de 71 % du PIB de la région métropolitaine pour ce secteur. Entre 2004 et 2014, le PIB de la fabrication de produits informatiques et électroniques a affiché un repli annuel moyen de 3,8 % sur l'île de Montréal.

En 2011, lors du Recensement de la population de Statistique Canada, 7 045 emplois étaient dénombrés dans ce secteur, dont près de 33 % 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 2 330 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 6 097 le nombre d'emplois liés à la fabrication de produits informatiques et électroniques dans l'agglomération de Montréal en 2015.

L'activité économique du secteur est regroupée au sein de 150 établissements d'affaires sur l'île de Montréal. Une part de 28 % de ces établissements emploient moins de cinq employés, alors que ceux de 200 employés ou plus représentent 4 % des établissements.

En 2016, les investissements dans ce secteur ont été évalués à plus de 29 millions de dollars, dont 19,3 millions qui ont été affectés à l'achat de matériel et outillage.

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

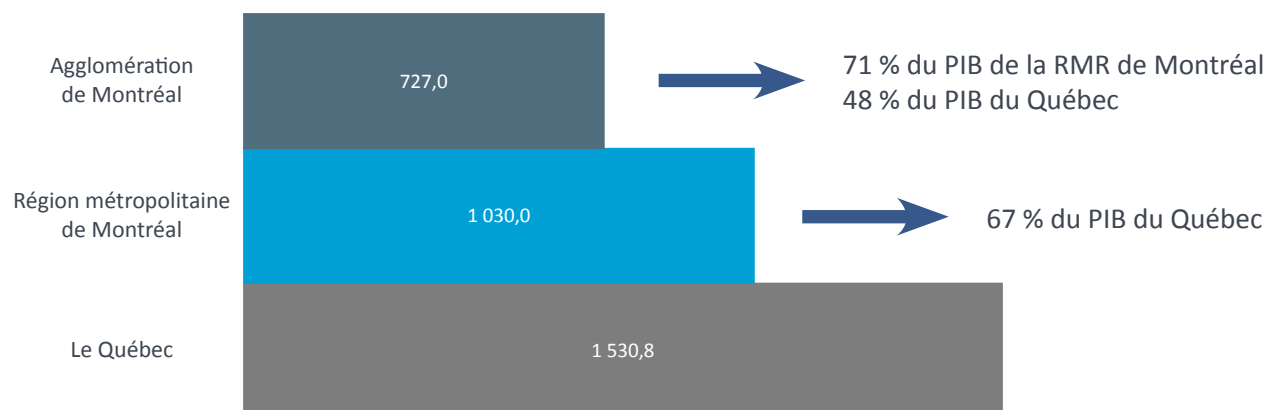
Source : Statistique Canada, SCIAN Canada 2012, no 12-501-x.



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

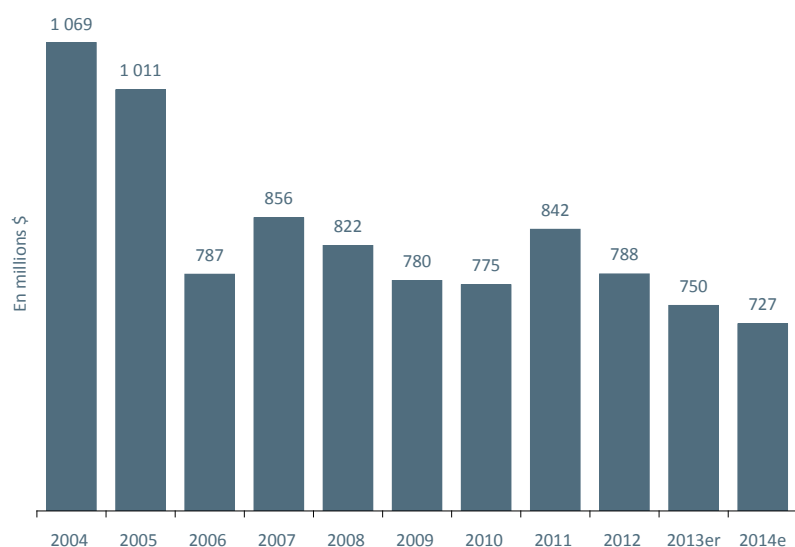


Le produit intérieur brut du secteur de la fabrication de produits informatiques et électroniques, agglomération de Montréal, région métropolitaine de Montréal et ensemble du Québec, 2014



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

Le produit intérieur brut du secteur de la fabrication de produits informatiques et électroniques, agglomération de Montréal, 2004 à 2014




Taux de croissance annuel moyen 2004-2014
-3,8 %

Le PIB du secteur de la fabrication de produits informatiques et électroniques est estimé à plus de 727 millions de dollars pour l'année 2014, en recul de 3 % par rapport à 2013.

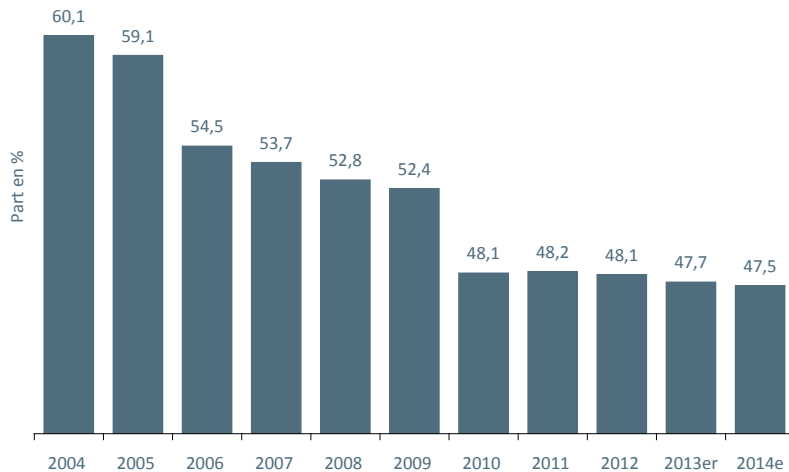
De 2004 à 2014, le taux de croissance annuel moyen de ce secteur est de -3,8 %.

r : révisé; e : estimation.

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



Part du PIB du secteur de la fabrication de produits informatiques et électroniques de l'agglomération de Montréal dans l'ensemble du Québec, 2004-2014



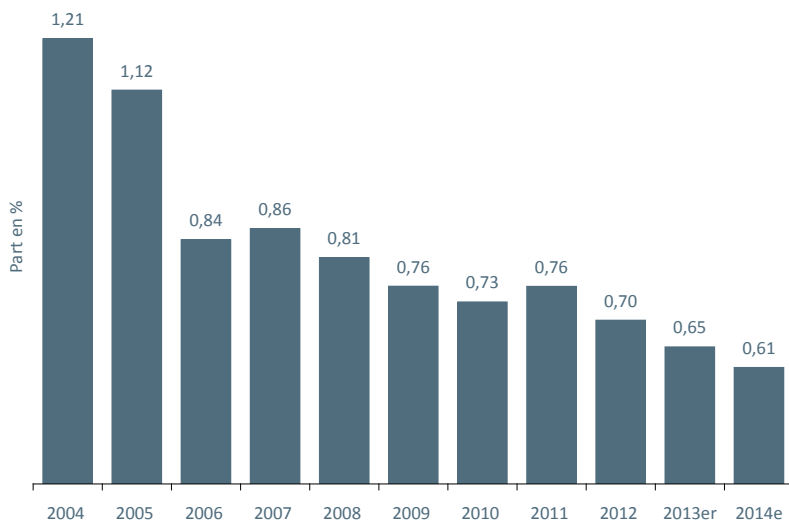
L'agglomération de Montréal représentait 47,5 % du PIB québécois du secteur de la fabrication de produits informatiques et électroniques en 2014.

En 2004, cette proportion était équivalente à 60,1 % 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, 2004-2014



Le secteur de la fabrication de produits informatiques et électroniques comptait pour 0,61 % du PIB de l'agglomération de Montréal en 2014, tous secteurs confondus.

Il s'agit d'un repli par rapport à 2004 alors que ce secteur générait 1,21 % de l'activité économique de l'île de Montréal.

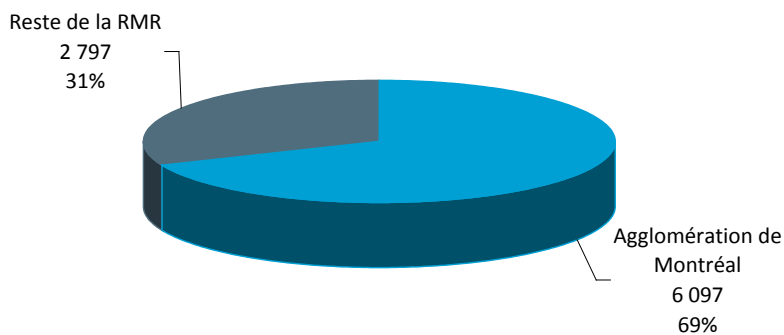
r : révisé; e : estimation.

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



Répartition de l'emploi dans le secteur de la fabrication de produits informatiques et électroniques, agglomération de Montréal et reste de la RMR, 2015

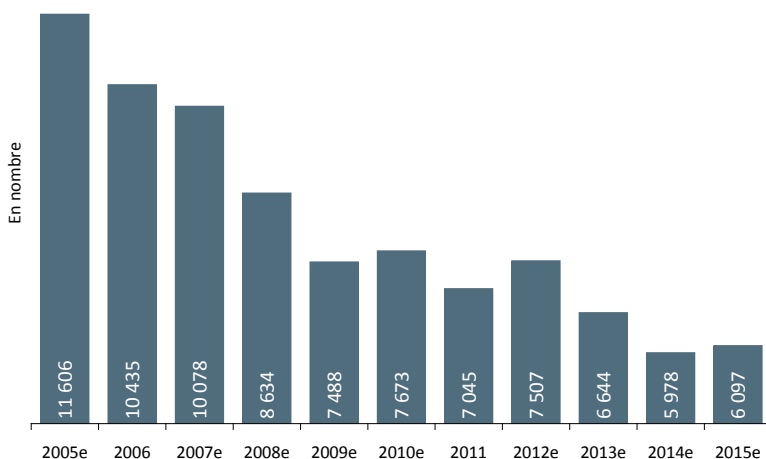


Le secteur de la fabrication de produits informatiques et électroniques comptait 6 097 emplois dans l'agglomération de Montréal en 2015, soit 69 % des 8 894 emplois de la région métropolitaine de recensement de Montréal pour ce secteur.

La part résiduelle de 31 % regroupe 2 797 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, 2005-2015



**Croissance
2005-2015
-47,5 %**

Selon les estimations, le secteur de la fabrication de produits informatiques et électroniques comptait 6 097 emplois en 2015, en recul de 47,5 % par rapport à 2005 où l'on comptait 11 606 emplois.

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, 2011

	SCIAN	Nombre d'emplois	Part en %
Total - Fabrication de produits informatiques et électroniques	334	7 045	100,0
Fabrication de matériel informatique et périphérique	3341	710	10,1
Fabrication de matériel de communication	3342	1 500	21,3
Fabrication de matériel audio et vidéo	3343	180	2,6
Fabrication de semi-conducteurs et d'autres composants électroniques	3344	1 865	26,5
Fabrication d'instruments de navigation, de mesure et de commande et d'instruments médicaux	3345	2 300	32,6
Fabrication et reproduction de supports magnétiques et optiques	3346	485	6,9

Source : Statistique Canada, Recensement du Canada, produit personnalisé sur le lieu de travail.

En 2011, 33 % 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 27 % 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, 2011

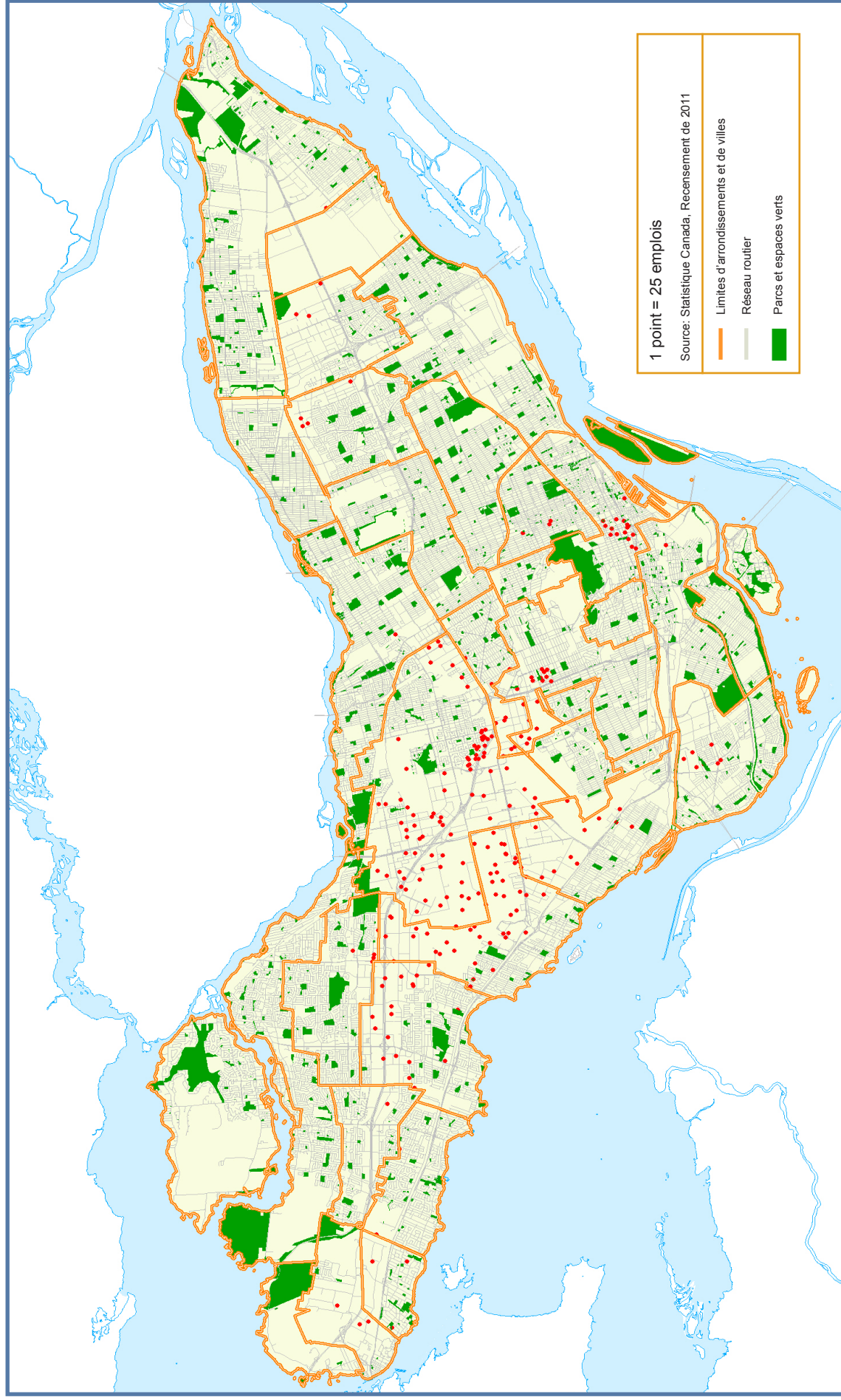
	Fabrication de produits informatiques et électroniques	Part dans l'agglomération en %	Emploi total sur le territoire	Part de l'industrie dans l'emploi total %
Agglomération de Montréal	7 045	100,0	1 146 545	0,6
Ville de Montréal	4 650	66,0	990 645	0,5
Arrondissement d'Achims-Cartierville	80	1,1	59 425	0,1
Arrondissement d'Anjou	85	1,2	29 755	0,3
Arrondissement de Côte-des-Neiges-Notre-Dame-de-Grâce	505	7,2	71 470	0,7
Arrondissement de Lachine	305	4,3	22 600	1,3
Arrondissement de LaSalle	200	2,8	25 600	0,8
Arrondissement Le Plateau-Mont-Royal	100	1,4	57 575	0,2
Arrondissement Le Sud-Ouest	135	1,9	30 560	0,4
Arrondissement de L'Île-Bizard-Sainte-Geneviève	0	0,0	4 110	0,0
Arrondissement de Mercier-Hochelaga-Maisonneuve	55	0,8	52 780	0,1
Arrondissement de Montréal-Nord	20	0,3	19 015	0,1
Arrondissement d'Outremont	0	0,0	8 205	0,0
Arrondissement de Pierrefonds-Roxboro	20	0,3	9 375	0,2
Arrondissement de Rivière-des-Prairies-Pointe-aux-Trembles	80	1,1	31 745	0,3
Arrondissement de Rosemont-La Petite-Patrie	50	0,7	53 275	0,1
Arrondissement de Saint-Laurent	2 330	33,1	107 475	2,2
Arrondissement de Saint-Léonard	125	1,8	25 870	0,5
Arrondissement de Verdun	30	0,4	19 915	0,2
Arrondissement de Ville-Marie	500	7,1	317 930	0,2
Arrondissement de Villeray-Saint-Michel-Parc-Extension	20	0,3	43 975	0,0
Ville de Baie-D'Urfé	115	1,6	4 110	2,8
Ville de Beaconsfield	0	0,0	3 405	0,0
Ville de Côte-Saint-Luc	0	0,0	6 840	0,0
Ville de Dollard-des-Ormeaux	195	2,8	11 310	1,7
Ville de Dorval	1 220	17,3	43 910	2,8
Ville de Hampstead	0	0,0	930	0,0
Ville de Kirkland	90	1,3	9 430	1,0
Ville de Montréal-Est	0	0,0	5 060	0,0
Ville de Montréal-Ouest	0	0,0	1 190	0,0
Ville de Mont-Royal	185	2,6	19 085	1,0
Ville de Pointe-Claire	495	7,0	28 960	1,7
Ville de Sainte-Anne-de-Bellevue	75	1,1	4 835	1,6
Ville de Senneville	0	0,0	1 480	0,0
Ville de Westmount	0	0,0	15 360	0,0

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



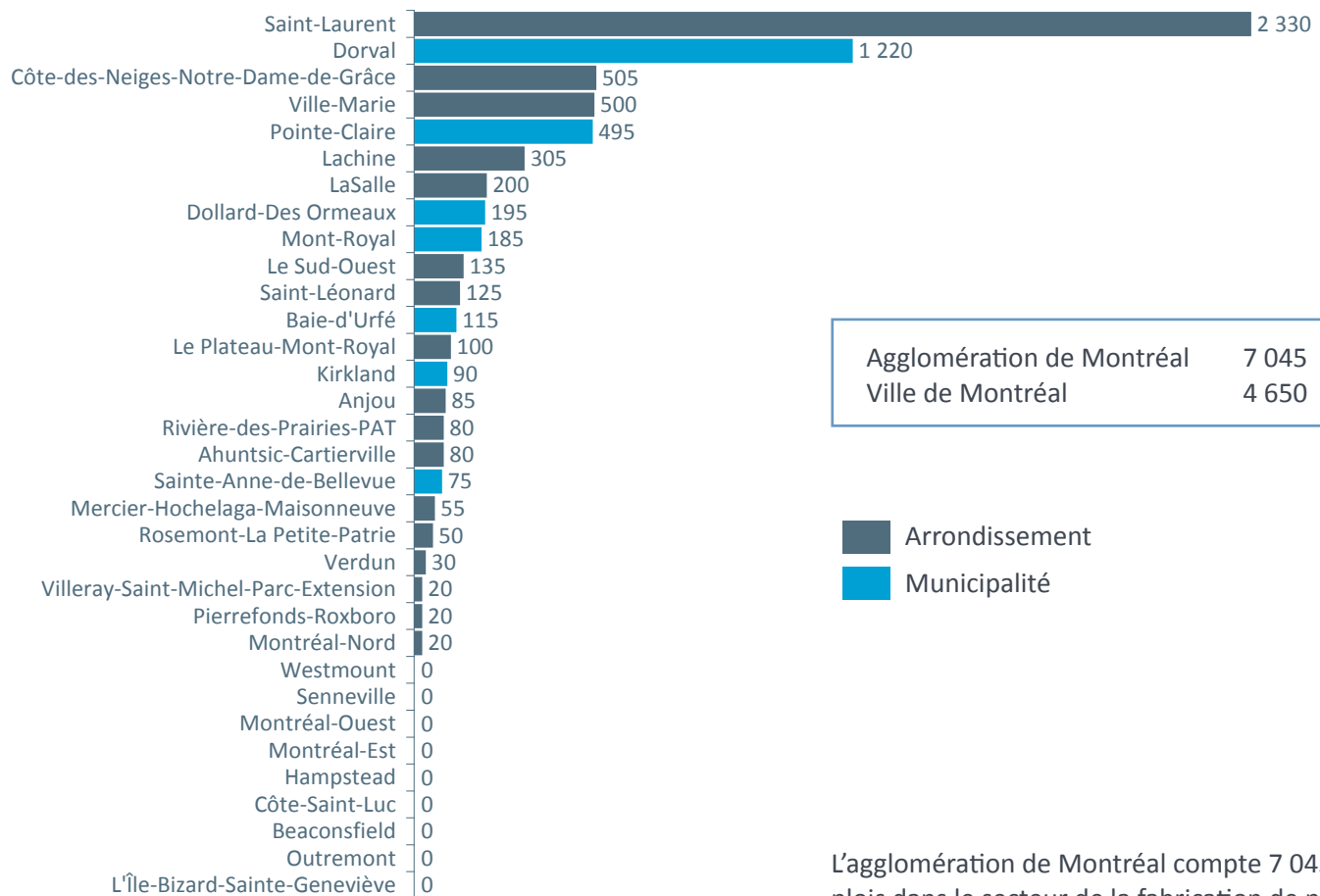
FABRICATION DE PRODUITS INFORMATIQUES ET ÉLECTRONIQUES

Localisation des emplois dans le secteur de la fabrication de produits informatiques et électroniques, 2011





L'emploi dans le secteur de la fabrication de produits informatiques et électroniques, selon le territoire, 2011



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

L'agglomération de Montréal compte 7 045 emplois dans le secteur de la fabrication de produits informatiques et électroniques en 2011, soit 0,6 % des 1 146 545 emplois recensés sur le territoire.

Plus de 66 % de ces 7 045 emplois sont localisés dans la ville de Montréal, soit un total de 4 650 emplois.

Un total de 2 330 emplois sont dénombrés dans l'arrondissement de Saint-Laurent. Ceux-ci représentent le tiers des 7 045 emplois recensés dans le secteur de la fabrication de produits informatiques et électroniques sur le territoire de l'agglomération de Montréal.

Quelques 2 395 emplois (34 %) sont répartis dans les autres municipalités de l'île de Montréal.

Le nombre d'emplois du secteur de la fabrication de produits informatiques et électroniques dans l'agglomération de Montréal est passé de 10 435 en 2006 à 7 045 en 2011, soit un recul de 3 390 emplois ou 32,5 % en cinq ans. La ville de Montréal a perdu 1 435 emplois dans ce secteur entre 2006 et 2011, ce qui représente une diminution de 23,6 %.

Variation de l'emploi dans le secteur de la fabrication de produits informatiques et électroniques, 2006-2011

	Emploi 2011	Emploi 2006	Variation 2006-2011 en %	Variation 2006-2011 en nombre
Agglomération de Montréal	7 045	10 435	-32,5	-3 390
Ville de Montréal	4 650	6 085	-23,6	-1 435
Arrondissement d'Ahuntsic-Cartierville	80	125	-36,0	-45
Arrondissement d'Anjou	85	160	-46,9	-75
Arrondissement de Côte-des-Neiges–Notre-Dame-de-Grâce	505	350	44,3	155
Arrondissement de Lachine	305	265	15,1	40
Arrondissement de LaSalle	200	40	400,0	160
Arrondissement Le Plateau-Mont-Royal	100	55	81,8	45
Arrondissement Le Sud-Ouest	135	125	8,0	10
Arrondissement de L'Île-Bizard-Sainte-Geneviève	0	25	-	-25
Arrondissement de Mercier–Hochelaga-Maisonneuve	55	25	120,0	30
Arrondissement de Montréal-Nord	20	45	-55,6	-25
Arrondissement d'Outremont	0	10	-	-10
Arrondissement de Pierrefonds-Roxboro	20	0	-	20
Arrondissement de Rivière-des-Prairies–Pointe-aux-Trembles	80	110	-27,3	-30
Arrondissement de Rosemont–La Petite-Patrie	50	35	42,9	15
Arrondissement de Saint-Laurent	2 330	3 910	-40,4	-1 580
Arrondissement de Saint-Léonard	125	145	-13,8	-20
Arrondissement de Verdun	30	35	-14,3	-5
Arrondissement de Ville-Marie	500	410	22,0	90
Arrondissement de Villeray–Saint-Michel–Parc-Extension	20	220	-90,9	-200
Ville de Baie-D'Urfé	115	145	-20,7	-30
Ville de Beaconsfield	0	20	-	-20
Ville de Côte-Saint-Luc	0	20	-	-20
Ville de Dollard-des-Ormeaux	195	600	-67,5	-405
Ville de Dorval	1 220	1 265	-3,6	-45
Ville de Hampstead	0	15	-	-15
Ville de Kirkland	90	375	-76,0	-285
Ville de Montréal-Est	0	0	-	0
Ville de Montréal-Ouest	0	10	-	-10
Ville de Mont-Royal	185	225	-17,8	-40
Ville de Pointe-Claire	495	1 525	-67,5	-1 030
Ville de Sainte-Anne-de-Bellevue	75	115	-34,8	-40
Ville de Senneville	0	10	-	-10
Ville de Westmount	0	15	-	-15

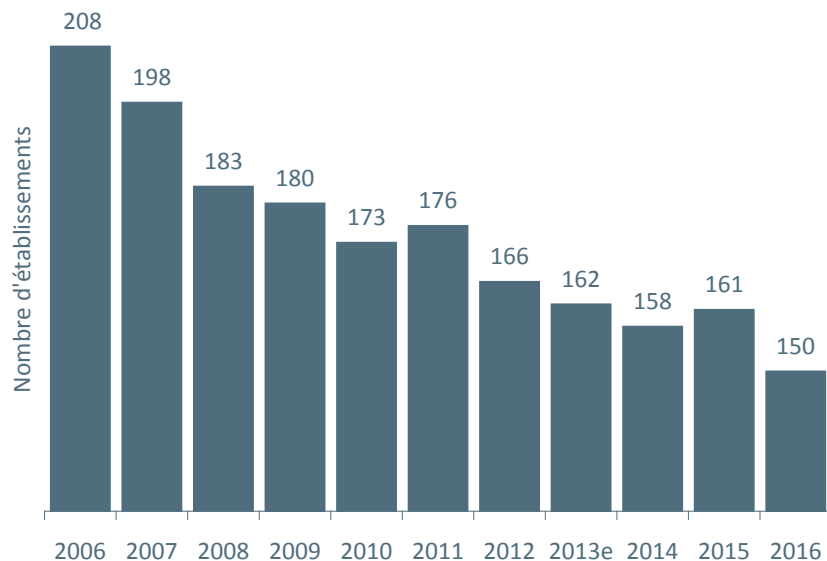
Source : Statistique Canada, Recensement du Canada, produit personnalisé sur le lieu de travail.
Compilation : Ville de Montréal, Montréal en statistiques.



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



Les établissements du secteur de la fabrication de produits informatiques et électroniques, agglomération de Montréal, 2006-2016

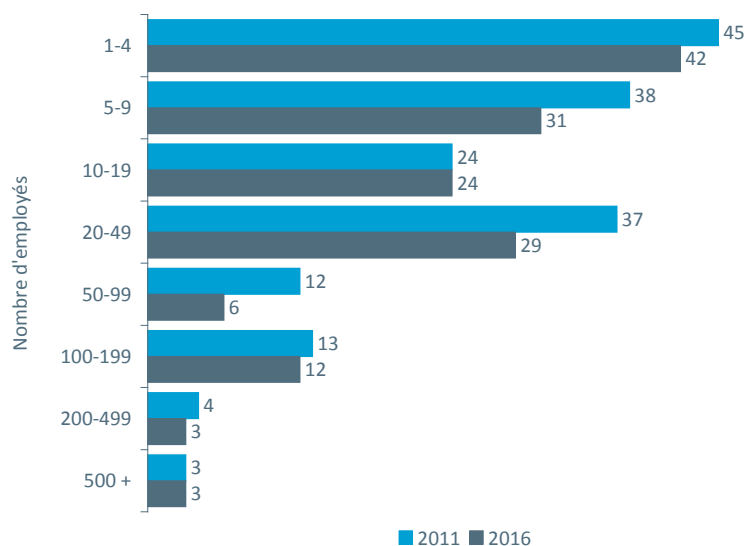


Le secteur de la fabrication de produits informatiques et électroniques compte 150 établissements sur le territoire de l'agglomération de Montréal en 2016, selon le Registre des entreprises de Statistique Canada.

Le nombre d'établissements de ce secteur est passé de 208 à 150 établissements entre 2006 et 2016, soit un total de 58 établissements de moins qu'il y a dix ans.

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, 2011-2016



Un total de 42 établissements du secteur de la fabrication de produits informatiques et électroniques emploient entre un et quatre employés en 2016. Ainsi, 28 % des établissements de ce secteur comptent moins de cinq employés.

Six établissements emploient 200 employés ou plus et représentent 4 % des 150 établissements du secteur.

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



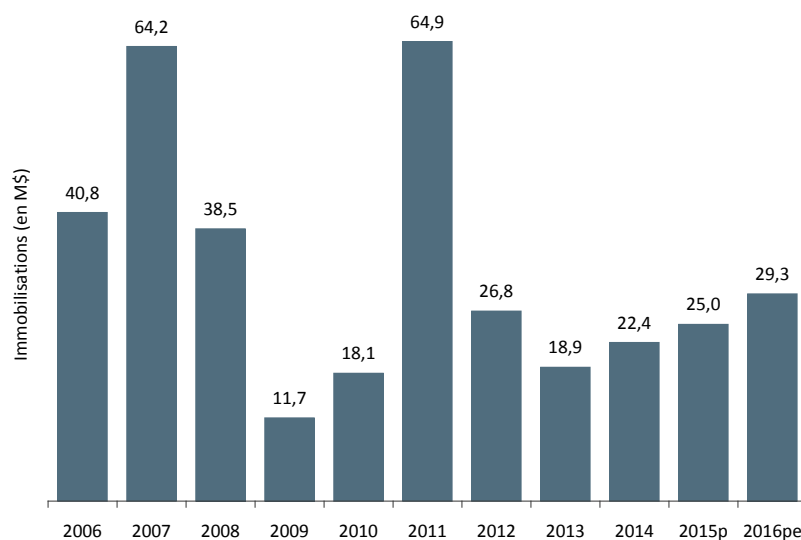
LES INVESTISSEMENTS DANS LE SECTEUR DE LA FABRICATION DE PRODUITS INFORMATIQUES ET ÉLECTRONIQUES



Les dépenses en immobilisation et réparation dans le secteur de la fabrication de produits informatiques et électroniques sont évaluées à plus de 29 millions de dollars en 2016 sur le territoire de l'agglomération de Montréal, en hausse de 17,3 % par rapport à 2015.

De cette somme, 9,9 millions sont affectés à des projets de construction, tandis que près de 19,3 millions sont investis dans 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, 2006-2016



p : dépenses provisoires.

pe : perspectives.

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, 2006-2016

Année	Construction (M \$)	Matériel et outillage (M \$)	Total (M \$)
2006	2,4	38,4	40,8
2007	21,9	42,4	64,2
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	18,9
2014	x	x	22,4
2015p	1,5	23,4	25,0
2016pe	9,9	19,3	29,3

x : données confidentielles

p : dépenses provisoires.

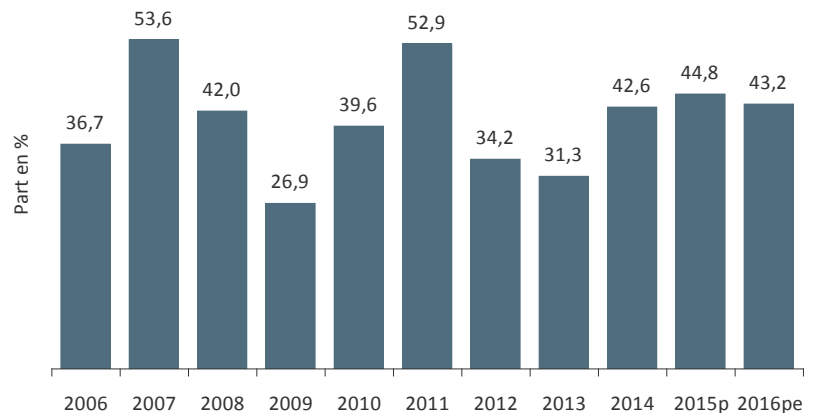
pe : perspectives.

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, 2006-2016

L'agglomération de Montréal a reçu 43 % des investissements effectués au Québec dans le secteur de la fabrication de produits informatiques et électroniques en 2016. En effet, des 67,8 millions qui ont été investis au Québec dans ce secteur, plus de 29 millions ont été dépensés sur l'île de Montréal.



p : dépenses provisoires.

pe : perspectives.

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