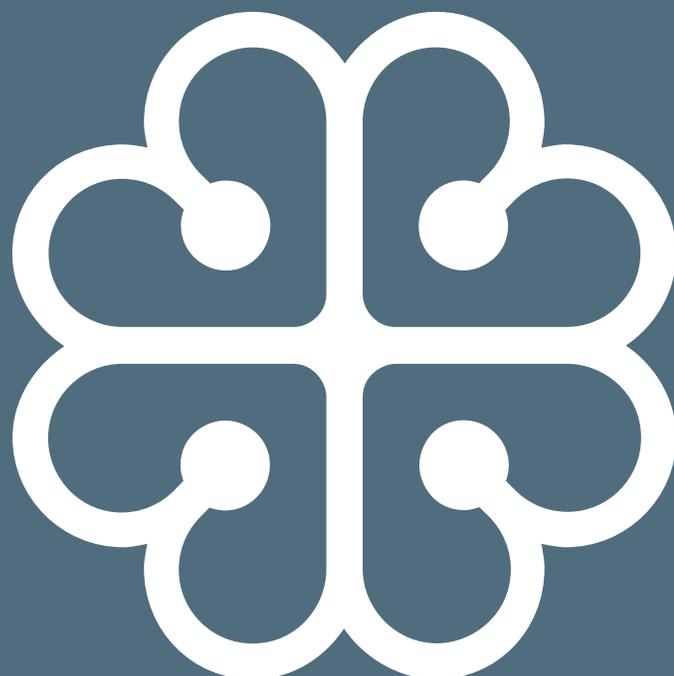


PROFIL SECTORIEL

# Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques

(SCIAN 335)

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



## BREF PORTRAIT DU SECTEUR

### Produit intérieur brut

Le secteur de la fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques représente 0,4 % de l'activité économique de l'agglomération de Montréal. Son produit intérieur brut (PIB) est évalué à près de 611 millions de dollars pour l'année 2019, soit une part de 45 % du PIB québécois et de 59 % du PIB de la région métropolitaine de recensement (RMR) de Montréal pour ce secteur. Entre 2009 et 2019, le PIB de la fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques a affiché une progression annuelle moyenne de 1,4 % sur l'île de Montréal.

### Emplois

En 2016, lors du Recensement de la population de Statistique Canada, 3 955 emplois étaient dénombrés dans ce secteur, dont 41 % étaient reliés à la fabrication de matériel électrique d'éclairage. Une importante concentration de l'emploi est observée dans l'arrondissement de Saint-Laurent où 945 emplois étaient recensés, soit l'équivalent de 24 % des emplois dénombrés sur l'île de Montréal dans ce secteur. Les estimations récentes effectuées par la Communauté métropolitaine de Montréal évaluent à 4 812 le nombre d'emplois liés à la fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques dans l'agglomération de Montréal en 2020.

### Établissements d'affaires

L'activité économique du secteur est regroupée au sein de 103 établissements d'affaires sur l'île de Montréal. Une part de 27,2 % de ces établissements emploie moins de cinq employés, alors que ceux de 200 employés ou plus représentent près de 3,9 % des établissements.

### Investissements

En 2020, les investissements dans ce secteur ont été évalués à 11,2 millions de dollars, dont 10,3 millions affectés à l'achat de matériel et outillage.



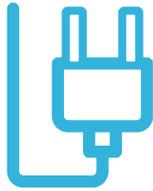
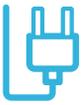
## Définition du secteur selon le Système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN)

- 335 Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques
  - 3351 Fabrication de matériel électrique d'éclairage
    - 33511 Fabrication d'ampoules électriques et de leurs pièces
    - 33512 Fabrication d'appareils d'éclairage
  - 3352 Fabrication d'appareils ménagers
    - 33521 Fabrication de petits appareils électroménagers
    - 33522 Fabrication de gros appareils ménagers
      - 335223 Fabrication de gros appareils ménagers de cuisine CAN
      - 335229 Fabrication d'autres gros appareils ménagers CAN
  - 3353 Fabrication de matériel électrique
    - 33531 Fabrication de matériel électrique
      - 335311 Fabrication de transformateurs de puissance et de distribution et de transformateurs spéciaux ÉU
      - 335312 Fabrication de moteurs et de générateurs ÉU
      - 335315 Fabrication d'appareillage de connexion, de commutation et de relais et de commandes d'usage industriel CAN
  - 3359 Fabrication d'autres types de matériel et de composants électriques
    - 33591 Fabrication de batteries et de piles
    - 33592 Fabrication de fils et de câbles électriques et de communication
    - 33593 Fabrication de dispositifs de câblage
    - 33599 Fabrication de tous les autres types de matériel et composants électriques

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.

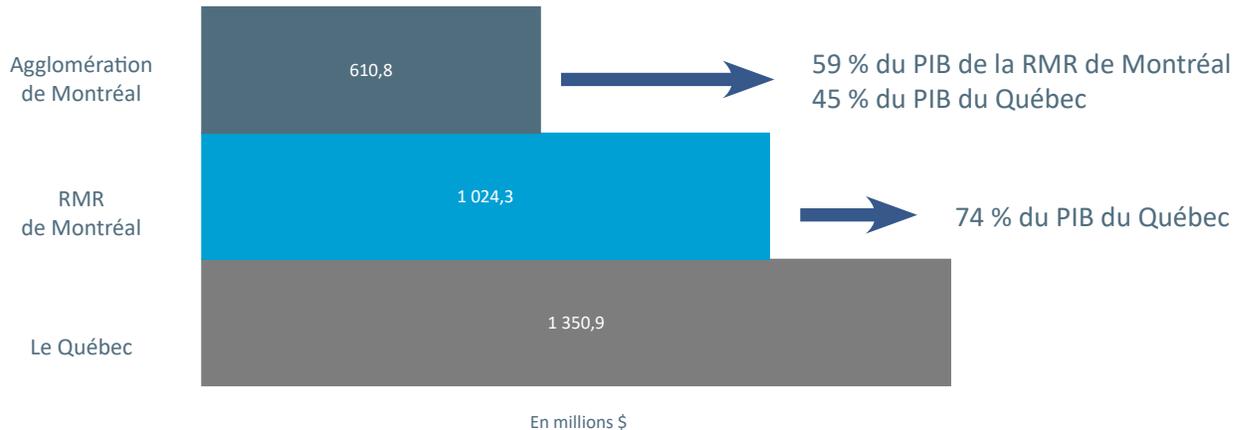


**ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE DU SECTEUR DE LA FABRICATION DE  
MATÉRIEL, D'APPAREILS ET DE COMPOSANTS ÉLECTRIQUES, 2019**



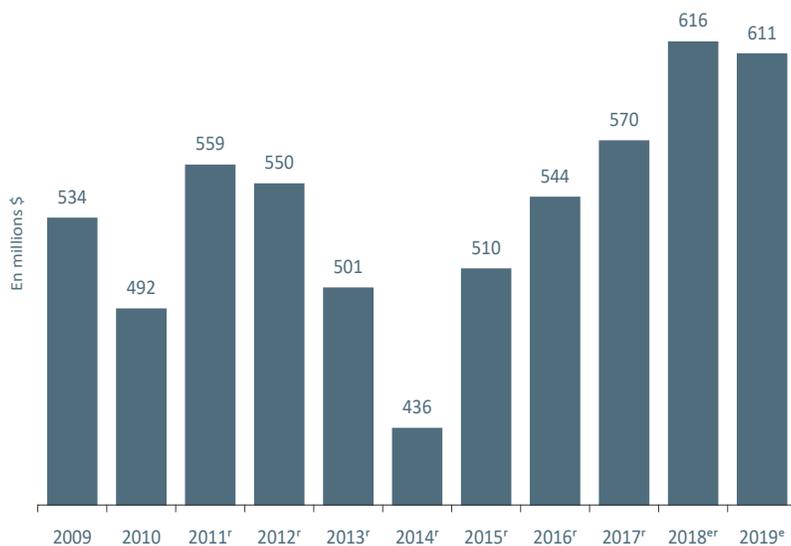
# FABRICATION DE MATÉRIEL, D'APPAREILS ET DE COMPOSANTS ÉLECTRIQUES

## Produit intérieur brut (PIB) du secteur de la fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques 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 matériel, d'appareils et de composants électriques de l'agglomération de Montréal, 2009 à 2019



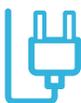
**Taux de croissance annuel moyen 2009 à 2019**  
**1,4 %**

Le PIB du secteur de la fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques est estimé à près de 611 millions de dollars pour l'année 2019, en baisse de 0,8 % par rapport à 2018.

De 2009 à 2019, le taux de croissance annuel moyen du produit intérieur brut de ce secteur est estimé à 1,4 %.

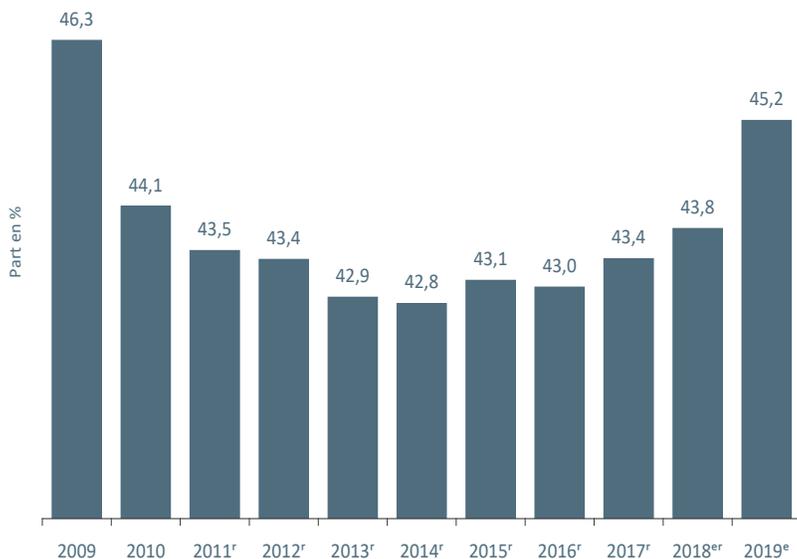
r : révisées; er : estimées et révisées; e : estimées.

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 MATÉRIEL, D'APPAREILS ET DE COMPOSANTS ÉLECTRIQUES

### Part du PIB du secteur de la fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques de l'agglomération de Montréal dans l'ensemble du Québec, 2009 à 2019



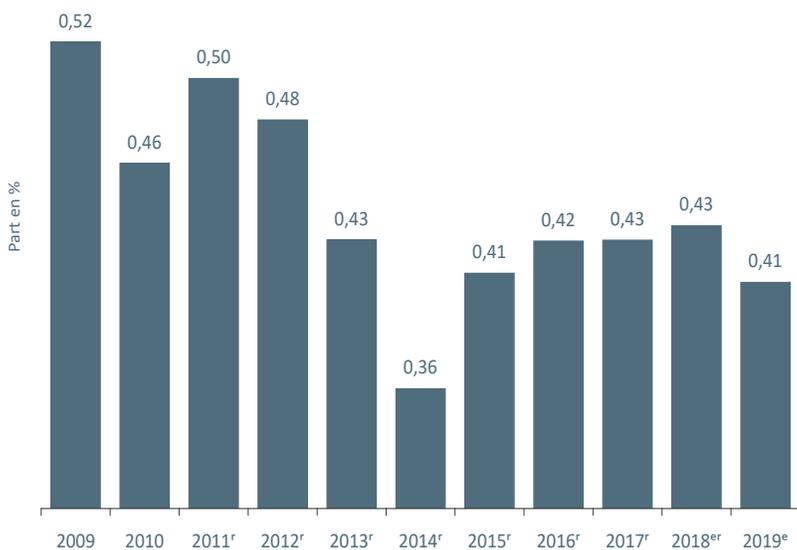
r : révisées; er : estimées et révisées; e : estimées.

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 matériel, d'appareils et de composants électriques de l'agglomération de Montréal représentait 45,2 % du PIB québécois pour ce secteur.

Au cours des dix dernières années, le poids économique de ce secteur, dans l'ensemble du Québec, a fluctué entre 43 % et 44 % de 2010 à 2018, après un pic de 46,3 % en 2009.

### Part du PIB du secteur de la fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques dans l'ensemble de l'économie de l'agglomération de Montréal, 2009 à 2019

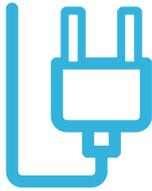
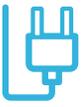


r : révisées; er : estimées et révisées; e : estimées.

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

Le secteur de la fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques comptait pour 0,4 % du PIB de l'agglomération de Montréal en 2019, tous secteurs confondus. Il s'agit d'un repli par rapport à 2009 alors que ce secteur générait 0,5 % 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 0,4 % et 0,5 %.

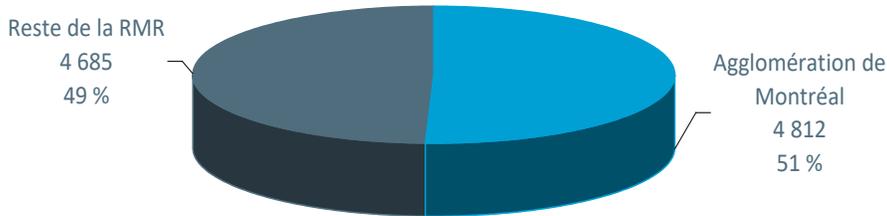


**EMPLOI DANS LE SECTEUR DE LA FABRICATION DE MATÉRIEL,  
D'APPAREILS ET DE COMPOSANTS ÉLECTRIQUES, 2020**



# FABRICATION DE MATÉRIEL, D'APPAREILS ET DE COMPOSANTS ÉLECTRIQUES

## Répartition de l'emploi dans le secteur de la fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques de l'agglomération de Montréal et du reste de la RMR, 2020

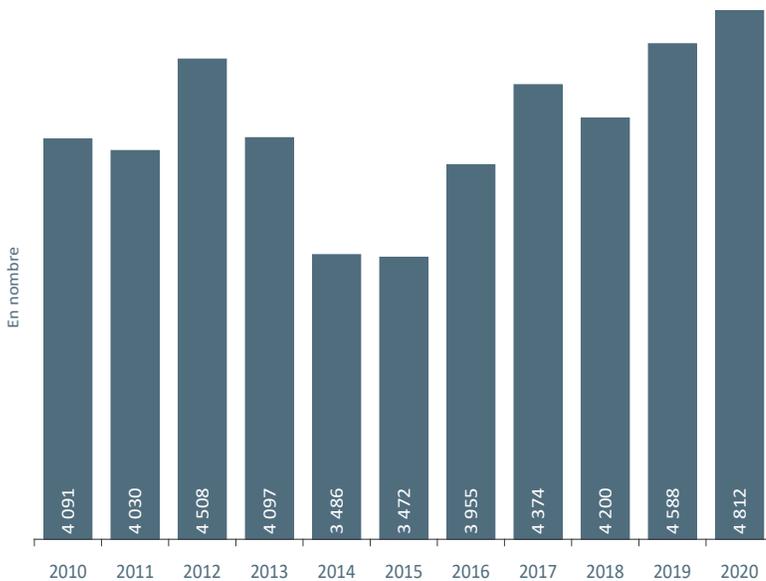


Le secteur de la fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques comptait 4 812 emplois dans l'agglomération de Montréal en 2020, soit 51 % des 9 497 emplois de la RMR de Montréal pour ce secteur.

La part résiduelle de 49 % regroupe 4 685 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 matériel, d'appareils et de composants électriques de l'agglomération de Montréal, 2010 à 2020



**Taux de croissance  
2010 à 2020  
17,6 %**

Entre 2010 et 2020, il se serait créé 721 emplois dans le secteur de la fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques sur le territoire de l'agglomération de Montréal, soit une hausse globale de 17,6 %. La hausse la plus importante a été enregistrée entre 2011 et 2012 alors que le nombre d'emplois est passé de 4 030 à 4 508.

Au cours de la dernière année, le nombre d'emplois dans le secteur a connu une croissance, passant de 4 588 en 2019 à 4 812 en 2020.

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



## Emploi dans le secteur de la fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques de l'agglomération de Montréal, 2016

	SCIAN	Nombre d'emplois	Part en %
<b>Total - Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques</b>	<b>335</b>	<b>3 955</b>	<b>100,0</b>
Fabrication de matériel électrique d'éclairage	3351	1 635	41,3
Fabrication d'appareils ménagers	3352	455	11,5
Fabrication de matériel électrique	3353	955	24,1
Fabrication d'autres types de matériel et de composants électriques	3359	910	23,0

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

En 2016, 41 % des emplois du secteur de la fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques de l'agglomération de Montréal faisaient partie du sous-secteur de la fabrication de matériel électrique d'éclairage et 24 % étaient reliés à la fabrication de matériel électrique.

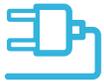


# FABRICATION DE MATÉRIEL, D'APPAREILS ET DE COMPOSANTS ÉLECTRIQUES

## Emploi dans le secteur de la fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques et part dans l'emploi total, selon le territoire, 2016

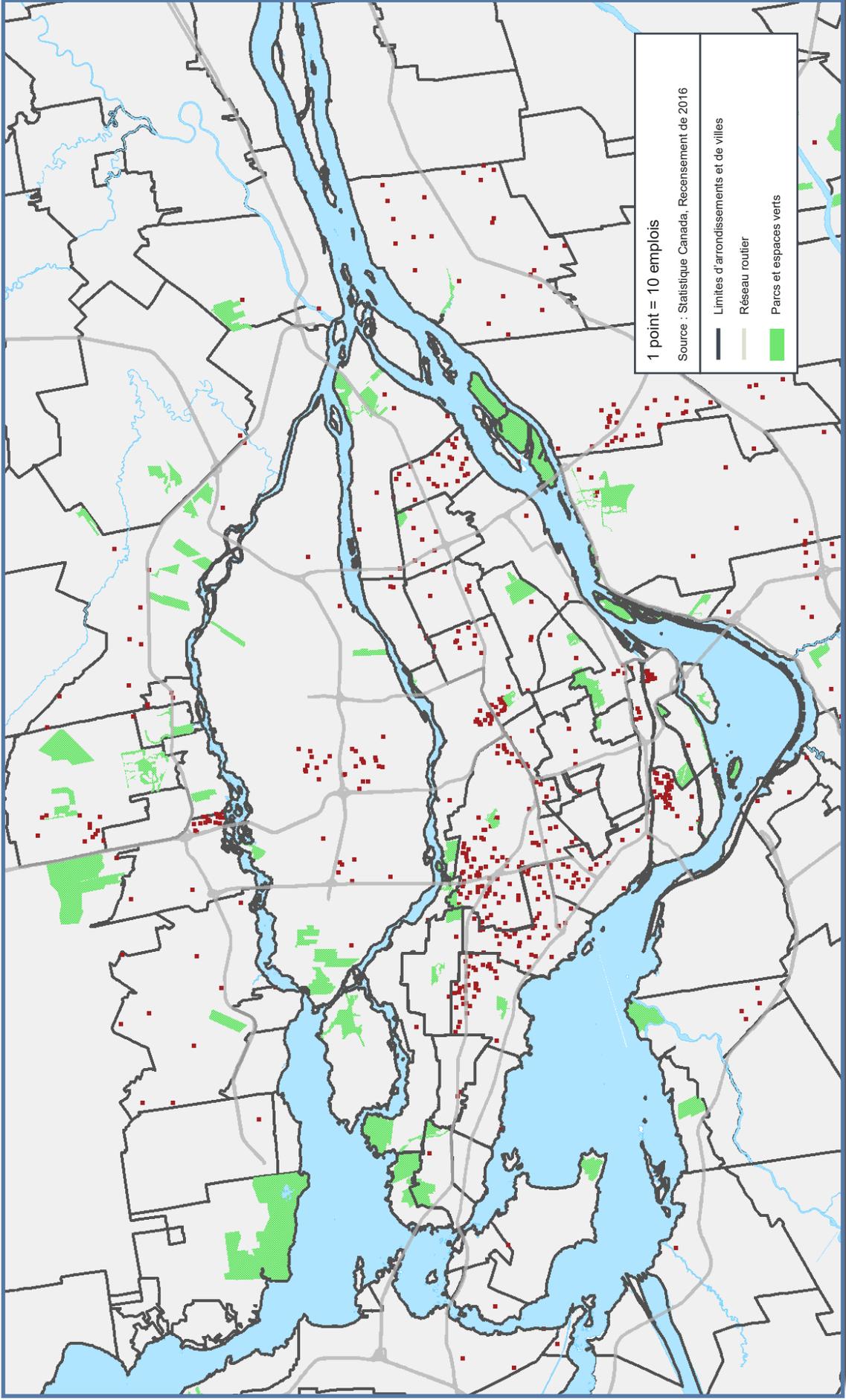
	Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques	Part dans l'agglomération En %	Emploi total sur le territoire	Part de l'industrie dans l'emploi total En %
<b>Agglomération de Montréal</b>	<b>3 955</b>	<b>100,0</b>	<b>1 163 330</b>	<b>0,3</b>
Ville de Montréal	2 705	68,4	1 006 250	0,3
Arrondissement d'Ahuntsic-Cartierville	165	4,2	58 620	0,3
Arrondissement d'Anjou	70	1,8	30 710	0,2
Arrondissement de Côte-des-Neiges–Notre-Dame-de-Grâce	25	0,6	79 290	-
Arrondissement de Lachine	255	6,4	24 035	1,1
Arrondissement de LaSalle	360	9,1	25 710	1,4
Arrondissement Le Plateau-Mont-Royal	30	0,8	60 240	-
Arrondissement Le Sud-Ouest	240	6,1	34 995	0,7
Arrondissement de L'Île-Bizard–Sainte-Geneviève	-	-	3 490	-
Arrondissement de Mercier–Hochelaga-Maisonneuve	45	1,1	51 500	0,1
Arrondissement de Montréal-Nord	95	2,4	18 980	0,5
Arrondissement d'Outremont	-	-	8 250	-
Arrondissement de Pierrefonds-Roxboro	20	0,5	10 300	0,2
Arrondissement de Rivière-des-Prairies–Pointe-aux-Trembles	75	1,9	32 165	0,2
Arrondissement de Rosemont–La Petite-Patrie	40	1,0	56 350	0,1
Arrondissement de Saint-Laurent	945	23,9	109 420	0,9
Arrondissement de Saint-Léonard	60	1,5	27 815	0,2
Arrondissement de Verdun	-	-	21 985	-
Arrondissement de Ville-Marie	40	1,0	305 745	-
Arrondissement de Villeray–Saint-Michel–Parc-Extension	220	5,6	46 640	0,5
Ville de Baie-D'Urfé	-	-	4 500	-
Ville de Beaconsfield	25	0,6	3 735	0,7
Ville de Côte-Saint-Luc	-	-	7 415	-
Ville de Dollard-Des Ormeaux	10	0,3	11 200	0,1
Ville de Dorval	435	11,0	42 520	1,0
Ville de Hampstead	20	0,5	1 130	1,8
Ville de Kirkland	20	0,5	9 685	0,2
Ville de Montréal-Est	260	6,6	5 170	5,0
Ville de Montréal-Ouest	10	0,3	1 485	0,7
Ville de Mont-Royal	60	1,5	19 010	0,3
Ville de Pointe-Claire	405	10,2	29 340	1,4
Ville de Sainte-Anne-de-Bellevue	10	0,3	4 410	0,2
Ville de Senneville	-	-	1 655	-
Ville de Westmount	-	-	15 815	-

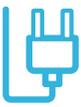
Source : Statistique Canada, Recensement de la population 2016, produit personnalisé sur le lieu de travail.  
Compilation : Ville de Montréal, Montréal en statistiques.



## FABRICATION DE MATÉRIEL, D'APPAREILS ET DE COMPOSANTS ÉLECTRIQUES

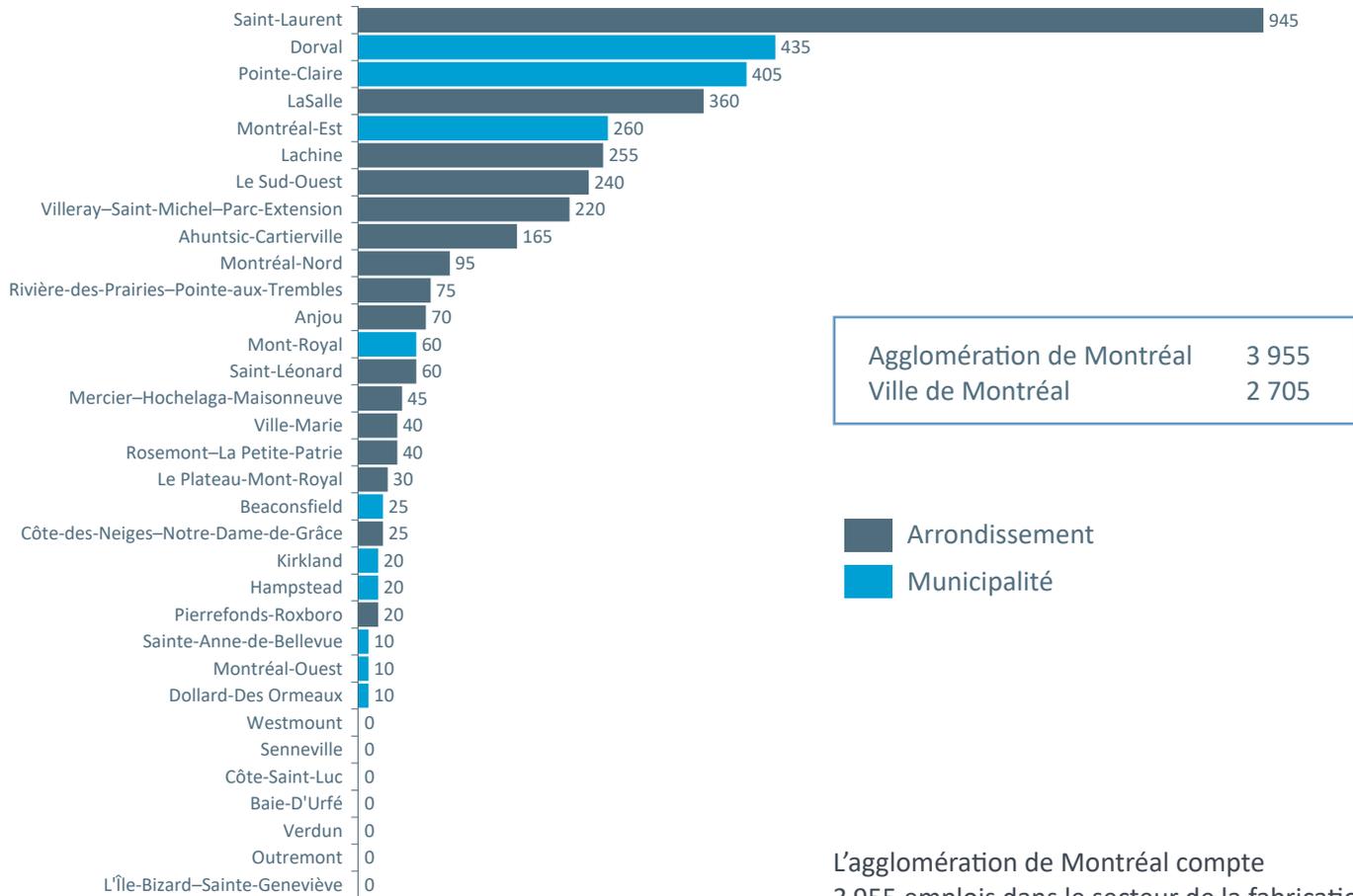
Localisation des emplois dans le secteur de la fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques, 2016





# FABRICATION DE MATÉRIEL, D'APPAREILS ET DE COMPOSANTS ÉLECTRIQUES

## Emploi dans le secteur de la fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques, 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 3 955 emplois dans le secteur de la fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques en 2016, soit 0,3 % des 1 163 330 emplois recensés sur le territoire.

68 % de ces 3 955 emplois sont localisés dans la ville de Montréal, soit 2 705 emplois.

Un total de 945 emplois sont dénombrés dans l'arrondissement de Saint-Laurent. Ceux-ci représentent 24 % des 3 955 emplois recensés dans le secteur.

Quelque 1 250 emplois (32 %) sont répartis dans les autres municipalités de l'île de Montréal.



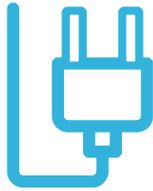
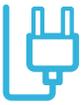
## FABRICATION DE MATÉRIEL, D'APPAREILS ET DE COMPOSANTS ÉLECTRIQUES

Le nombre d'emplois du secteur de la fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques dans l'agglomération de Montréal est passé de 4 030 en 2011 à 3 955 en 2016, soit un recul de 75 emplois ou 1,9 % en cinq ans. Au cours de la même période, la ville de Montréal a perdu 380 emplois dans ce secteur, ce qui représente une diminution de 12,3 %.

### Variation de l'emploi dans le secteur de la fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques, 2011 à 2016

	Emploi 2016	Emploi 2011	Variation 2011-2016 En %	Variation 2011-2016 En nombre
<b>Agglomération de Montréal</b>	3 955	4 030	-1,9	-75
Ville de Montréal	2 705	3 085	-12,3	-380
Arrondissement d'Achilles-Cartierville	165	30	450,0	135
Arrondissement d'Anjou	70	115	-39,1	-45
Arrondissement de Côte-des-Neiges-Notre-Dame-de-Grâce	25	-	-	25
Arrondissement de Lachine	255	580	-56,0	-325
Arrondissement de LaSalle	360	105	242,9	255
Arrondissement Le Plateau-Mont-Royal	30	95	-68,4	-65
Arrondissement Le Sud-Ouest	240	90	166,7	150
Arrondissement de L'Île-Bizard-Sainte-Geneviève	-	-	-	-
Arrondissement de Mercier-Hochelaga-Maisonneuve	45	580	-92,2	-535
Arrondissement de Montréal-Nord	95	110	-13,6	-15
Arrondissement d'Outremont	-	-	-	-
Arrondissement de Pierrefonds-Roxboro	20	-	-	20
Arrondissement de Rivière-des-Prairies-Pointe-aux-Trembles	75	205	-63,4	-130
Arrondissement de Rosemont-La Petite-Patrie	40	-	-	40
Arrondissement de Saint-Laurent	945	940	0,5	5
Arrondissement de Saint-Léonard	60	15	300,0	45
Arrondissement de Verdun	-	-	-	-
Arrondissement de Ville-Marie	40	30	33,3	10
Arrondissement de Villeray-Saint-Michel-Parc-Extension	220	170	29,4	50
Ville de Baie-D'Urfé	-	40	-100,0	-40
Ville de Beaconsfield	25	15	66,7	10
Ville de Côte-Saint-Luc	-	-	-	-
Ville de Dollard-Des Ormeaux	10	15	-33,3	-5
Ville de Dorval	435	325	33,8	110
Ville de Hampstead	20	-	-	20
Ville de Kirkland	20	-	-	20
Ville de Montréal-Est	260	145	79,3	115
Ville de Montréal-Ouest	10	-	-	10
Ville de Mont-Royal	60	165	-63,6	-105
Ville de Pointe-Claire	405	230	76,1	175
Ville de Sainte-Anne-de-Bellevue	10	-	-	10
Ville de Senneville	-	-	-	-
Ville de Westmount	-	-	-	-

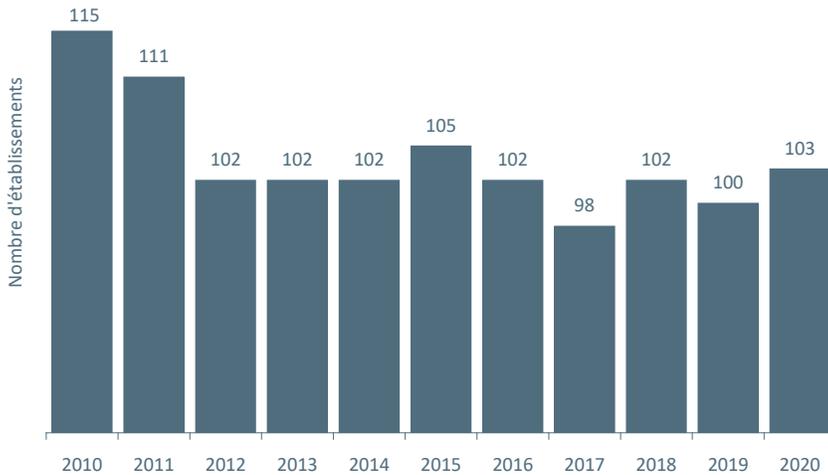
Source : Statistique Canada, Recensement de la population 2016, produit personnalisé sur le lieu de travail.  
Compilation : Ville de Montréal, Montréal en statistiques.



**ÉTABLISSEMENTS D'AFFAIRES DANS LE SECTEUR  
DE LA FABRICATION DE MATÉRIEL, D'APPAREILS ET  
DE COMPOSANTS ÉLECTRIQUES, 2020**



## Établissements d'affaires du secteur de la fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques de l'agglomération de Montréal, 2010 à 2020

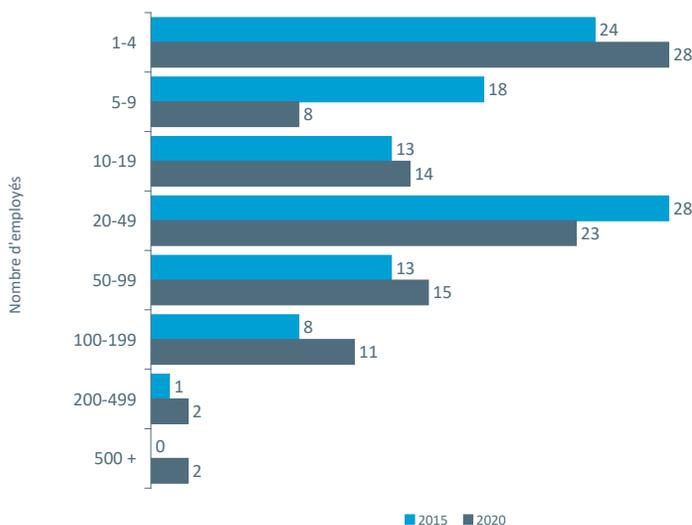


Source : Statistique Canada, Registre des entreprises.  
Compilation : Ville de Montréal, Montréal en statistiques.

Le secteur de la fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques comptait 103 établissements d'affaires sur le territoire de l'agglomération de Montréal en 2020, soit 12 établissements de moins qu'il y a dix ans.

Le nombre d'établissements de ce secteur avait, toutefois, atteint un creux en 2017 pour s'établir à 98, avant de commencer à croître légèrement jusqu'en 2020.

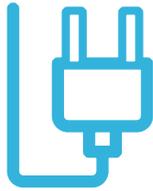
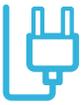
## Taille moyenne des établissements du secteur de la fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques de l'agglomération de Montréal, 2015-2020



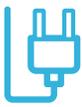
Source : Statistique Canada, Registre des entreprises.  
Compilation : Ville de Montréal, Montréal en statistiques.

Un total de 28 établissements d'affaires du secteur de la fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques emploient entre un et quatre employés en 2020. Ils représentent 27,2 % de l'ensemble des établissements répertoriés.

On dénombre, par ailleurs, 4 établissements d'affaires de 200 employés ou plus. Ils comptent pour 3,9 % des 103 établissements du secteur.



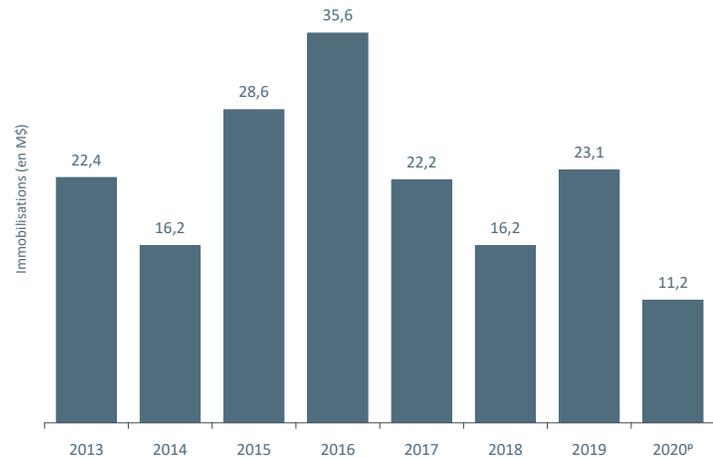
**INVESTISSEMENTS DANS LE SECTEUR  
DE LA FABRICATION DE MATÉRIEL, D'APPAREILS  
ET DE COMPOSANTS ÉLECTRIQUES, 2020**



Les dépenses en immobilisations et réparations dans le secteur de la fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques sont évaluées à 11,2 millions de dollars en 2020 sur le territoire de l'agglomération de Montréal, en baisse de 51,5 % par rapport à 2019.

De cette somme, un million de dollars ont été affectés à des projets de construction, tandis que 10,3 millions sont investis dans l'achat de matériel et outillage.

## Dépenses en immobilisations et réparations dans le secteur de la fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques de l'agglomération de Montréal, 2013 à 2020



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 matériel, d'appareils et de composants électriques de l'agglomération de Montréal, 2010 à 2020

Année	Construction (M\$)	Matériel et outillage (M\$)	Total (M\$)
2010	x	x	x
2011	x	x	x
2012	x	x	x
2013	x	x	22,4
2014	x	x	16,2
2015	3,9	24,7	28,6
2016	4,9	30,7	35,6
2017	6,3	15,9	22,2
2018	2,0	14,2	16,2
2019	4,4	18,7	23,1
2020 <sup>p</sup>	1,0	10,3	11,2

x : données confidentielles

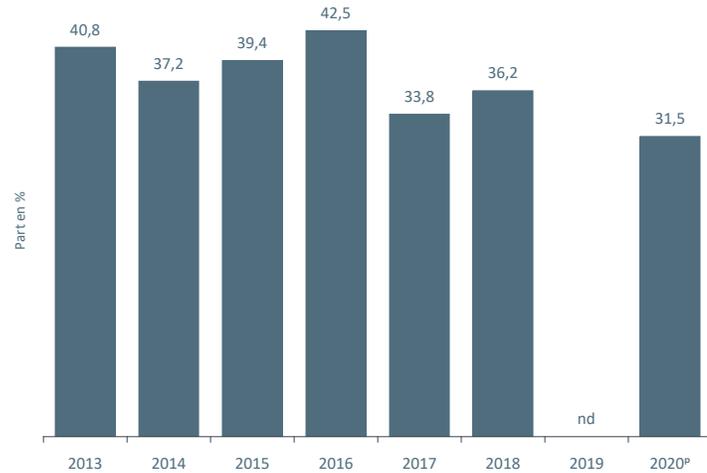
p : dépenses provisoires.

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



## Part des dépenses en immobilisations et réparations de l'agglomération de Montréal dans l'ensemble du Québec, secteur de la fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques, 2013 à 2020

L'agglomération de Montréal a reçu 31,5 % des investissements effectués au Québec dans le secteur de la fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques en 2020. En effet, des 35,6 millions qui ont été investis au Québec dans ce secteur, près de 11,2 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](http://ville.montreal.qc.ca/montrealenstatistiques)