

STATCAN ET LA COVID-19: **DES DONNÉES AUX CONNAISSANCES, POUR BÂTIR UN CANADA MEILLEUR**

Préparatifs pour la reprise : les besoins des entreprises en matière d'équipement de protection individuelle

par Steve Martin

Date de diffusion : le 14 août 2020

Comment obtenir d'autres renseignements

Pour toute demande de renseignements au sujet de ce produit ou sur l'ensemble des données et des services de Statistique Canada, visiter notre site Web à www.statcan.gc.ca.

Vous pouvez également communiquer avec nous par :

Courriel à STATCAN.infostats-infostats.STATCAN@canada.ca

Téléphone entre 8 h 30 et 16 h 30 du lundi au vendredi aux numéros suivants :

- | | |
|---|----------------|
| • Service de renseignements statistiques | 1-800-263-1136 |
| • Service national d'appareils de télécommunications pour les malentendants | 1-800-363-7629 |
| • Télécopieur | 1-514-283-9350 |

Programme des services de dépôt

- | | |
|-----------------------------|----------------|
| • Service de renseignements | 1-800-635-7943 |
| • Télécopieur | 1-800-565-7757 |

Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle que les employés observent. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec Statistique Canada au numéro sans frais 1-800-263-1136. Les normes de service sont aussi publiées sur le site www.statcan.gc.ca sous « Contactez-nous » > « [Normes de service à la clientèle](#) ».

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population du Canada, les entreprises, les administrations et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques exactes et actuelles.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre de l'Industrie 2020

Tous droits réservés. L'utilisation de la présente publication est assujettie aux modalités de l'[entente de licence ouverte](#) de Statistique Canada.

Une [version HTML](#) est aussi disponible.

This publication is also available in English.

Préparatifs pour la reprise : les besoins des entreprises en matière d'équipement de protection individuelle

par **Steve Martin**

La pandémie de COVID-19 a entraîné une demande sans précédent d'équipement de protection individuelle (EPI), ce qui a donné lieu à des incertitudes persistantes, à l'échelle mondiale, quant à l'approvisionnement et aux réserves de produits d'EPI. La disponibilité de ces produits est tout particulièrement importante pour les entreprises canadiennes, car celles-ci en ont besoin pour rouvrir et exercer leurs activités en toute sécurité pendant que les provinces et territoires assouplissent graduellement les mesures de distanciation physique et que l'activité économique redémarre. La présente étude, qui se fonde sur de nouvelles données tirées de l'Enquête sur l'équipement de protection individuelle de juillet 2020, porte sur la demande d'EPI des entreprises et sur leurs préoccupations quant à leur disponibilité.

Les deux tiers des entreprises ont besoin d'EPI pour exercer leurs activités en toute sécurité

En juillet, un peu plus des deux tiers (69,1 %) des entreprises en exploitation dans les provinces canadiennes avaient besoin ou prévoyaient avoir besoin d'EPI pour exercer leurs activités en respectant les directives des autorités sanitaires liées à la COVID-19¹. Il s'agit d'une diminution de plus de 10 points de pourcentage par rapport à mai, alors que 80,5 % des entreprises avaient besoin ou prévoyaient avoir besoin d'EPI (Statistique Canada, 2020b), ce qui laisse entendre qu'un moins grand nombre d'entreprises que prévu avaient besoin d'EPI pour s'adapter au fur et à mesure de l'assouplissement des mesures de distance physique et de l'augmentation de l'emploi en juin et en juillet (Statistique Canada, 2020a et 2020f).

La demande d'EPI varie selon le secteur d'activité. En effet, au moins 4 entreprises sur 5 dans les secteurs des services d'hébergement et de restauration, des soins de santé et de l'assistance sociale privés, du commerce de détail et de la construction ont indiqué avoir besoin d'EPI, comparativement à la moitié des entreprises du secteur de l'agriculture, de la foresterie, de la pêche et de la chasse et du secteur des services professionnels, scientifiques et techniques². En mai, les entreprises des secteurs des services d'hébergement et de restauration, des soins de santé et du commerce de détail figuraient parmi celles ayant le plus besoin d'EPI (Statistique Canada, 2020b), et en juillet, ces entreprises comptaient toujours parmi les plus susceptibles d'en avoir besoin. Le secteur de la construction a connu des augmentations marquées de l'emploi, à la faveur de la reprise des projets de construction, ce qui a sans doute alimenté la demande d'EPI dans ce secteur. Les données les plus récentes sur l'investissement dans la construction de bâtiments montrent que celui-ci s'est accru de 60,1 % en mai et qu'il s'accompagne d'une augmentation record

1. Les entreprises qui exercent leurs activités dans les territoires sont exclues de l'analyse en raison des faibles taux de réponse, bien que les résultats restent en grande partie les mêmes lorsqu'on inclut ces entreprises.

2. Les entreprises du secteur des soins de santé et de l'assistance sociale comprennent uniquement les cabinets de médecins, les cabinets de dentistes, les cabinets d'autres praticiens de la santé, les centres de soins ambulatoires, les services de soins de santé à domicile, les établissements de soins infirmiers et de soins pour bénéficiaires internes et les services de garde d'enfants, et excluent les organisations contrôlées par les administrations publiques générales (fédérale, provinciales, territoriales ou locales), selon la Classification canadienne des unités et secteurs institutionnels. Les entreprises du secteur de la construction ne comprennent que celles de la construction de bâtiments.

STATCAN ET LA COVID-19 :

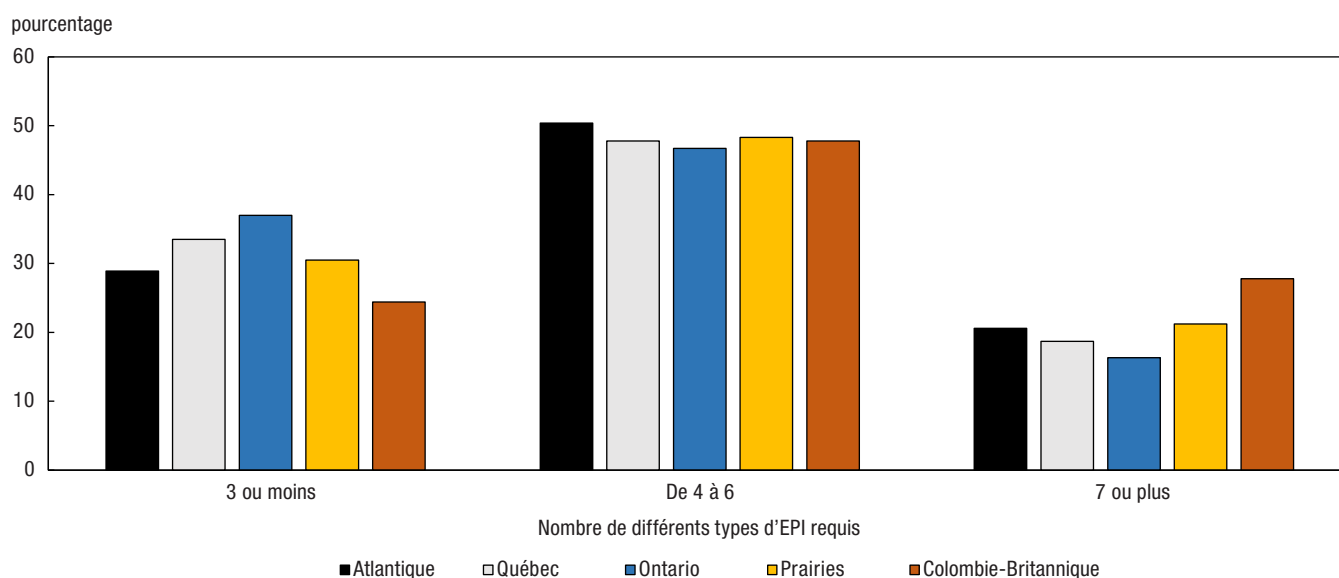
DES DONNÉES AUX CONNAISSANCES, POUR BÂTIR UN CANADA MEILLEUR

du PIB réel mensuel (Statistique Canada, 2020a, 2020c, 2020^e et 2020f)³. La demande d'EPI varie également d'une région à l'autre au pays, mais beaucoup moins que par secteur. Les entreprises de l'Ontario, notamment, étaient les plus susceptibles d'avoir besoin d'EPI (73,9 %)⁴.

Les entreprises requièrent différents types d'EPI pour exercer leurs activités en toute sécurité. Parmi les entreprises ayant besoin d'EPI, les deux tiers (67,3 %) ont déclaré avoir besoin d'au moins 4 des 12 types d'EPI mentionnés dans l'enquête (graphique 1)⁵. Les produits utilisés pour nettoyer les surfaces et se laver les mains sont les plus susceptibles d'être requis par les entreprises, alors qu'elles mettent en œuvre des protocoles plus stricts de nettoyage et accroissent l'accès au désinfectant pour les mains pour leurs employés (Statistique Canada, 2020a et 2020b). Parmi les produits les plus susceptibles d'être requis par les entreprises qui ont dit avoir besoin d'EPI, ou qui prévoyaient en avoir besoin, figurent le désinfectant pour les mains (91,8 %), le désinfectant (76,5 %), les lingettes désinfectantes (67,5 %) et les masques chirurgicaux (59,5 %)⁶. Comme c'était le cas pour la demande d'EPI dans son ensemble, les besoins dans les différents secteurs d'activité variaient selon la gamme de produits requis. Par exemple, le pourcentage d'entreprises ayant besoin de quatre différents types d'EPI allait de 36,6 % dans le secteur de la construction à 93,7 % dans le secteur des soins de santé et de l'assistance sociale privés. Pour ce qui est des différences régionales, peu de variabilité a été observée d'un endroit à l'autre du pays.

Graphique 1

Les entreprises qui ont besoin d'équipement de protection individuelle (EPI) en ont besoin de plusieurs types



Source : Statistique Canada, Enquête sur l'équipement de protection individuelle, juillet 2020.

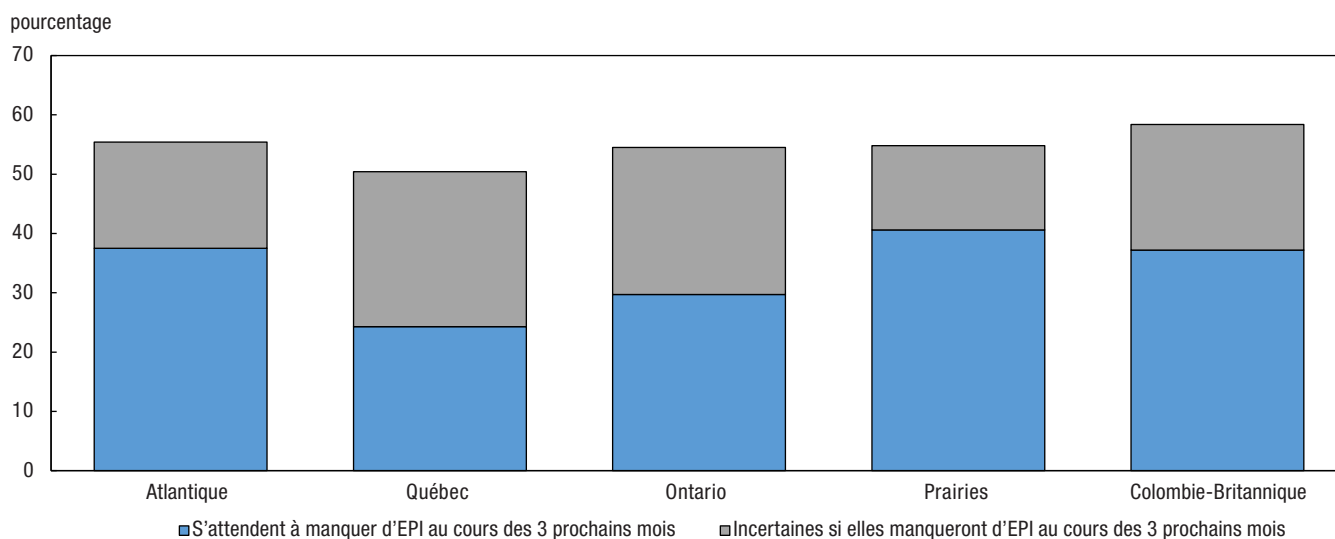
3. Les données les plus récentes montrent également que l'emploi et les ventes des détaillants ont fortement augmenté, s'accompagnant d'une augmentation correspondante du PIB réel mensuel au fur et à mesure de la reprise de leurs activités (Statistique Canada, 2020a, 2020d, 2020e et 2020f).
4. Les écarts dans la demande d'EPI à l'échelle du pays sont partiellement attribuables aux différences dans la composition des entreprises, bien qu'on observe des tendances semblables de la demande lorsqu'on tient compte des différences selon le secteur.
5. Les types d'EPI suivants ont été mentionnés dans l'enquête : désinfectant, lingettes désinfectantes, blouses jetables, lunettes de protection, visières de protection, désinfectant pour les mains, gants en nitrile, respirateurs, blouses réutilisables, couvre-chaussures/bottes, masques chirurgicaux, thermomètres.
6. Les gants en nitrile venaient au prochain rang des articles les plus susceptibles d'être requis, 57,1 % des entreprises ayant indiqué avoir besoin de ce type d'EPI. Les autres types d'EPI couverts par l'enquête étaient beaucoup moins susceptibles d'être requis.

Le tiers des entreprises ayant besoin d'EPI s'attendent à manquer de certains produits

Un peu moins du tiers (32,4 %) des entreprises ayant besoin d'EPI ont indiqué s'attendre à manquer, au cours des trois prochains mois, d'au moins un type d'EPI dont elles ont besoin, et 1 entreprise sur 5 (22,0 %) ne savait pas si elle en manquerait ou non au cours de cette période. Par conséquent, moins de la moitié (45,6 %) des entreprises ne s'attendaient pas à manquer d'un type quelconque d'EPI (graphique 2)⁷. Par comparaison, en mai, les deux tiers des entreprises (65,8 %) ont dit ne pas avoir eu des difficultés ou ne pas s'attendre à avoir des difficultés à se procurer de l'EPI (Statistique Canada, 2020b), ce qui laisse entendre que les réserves d'EPI sont moins certaines qu'en mai et va dans le sens des préoccupations entourant l'insuffisance des stocks d'EPI au pays (Dyer, 2020).

Graphique 2

Les entreprises sont incertaines par rapport à la disponibilité d'équipement de protection individuelle (EPI)



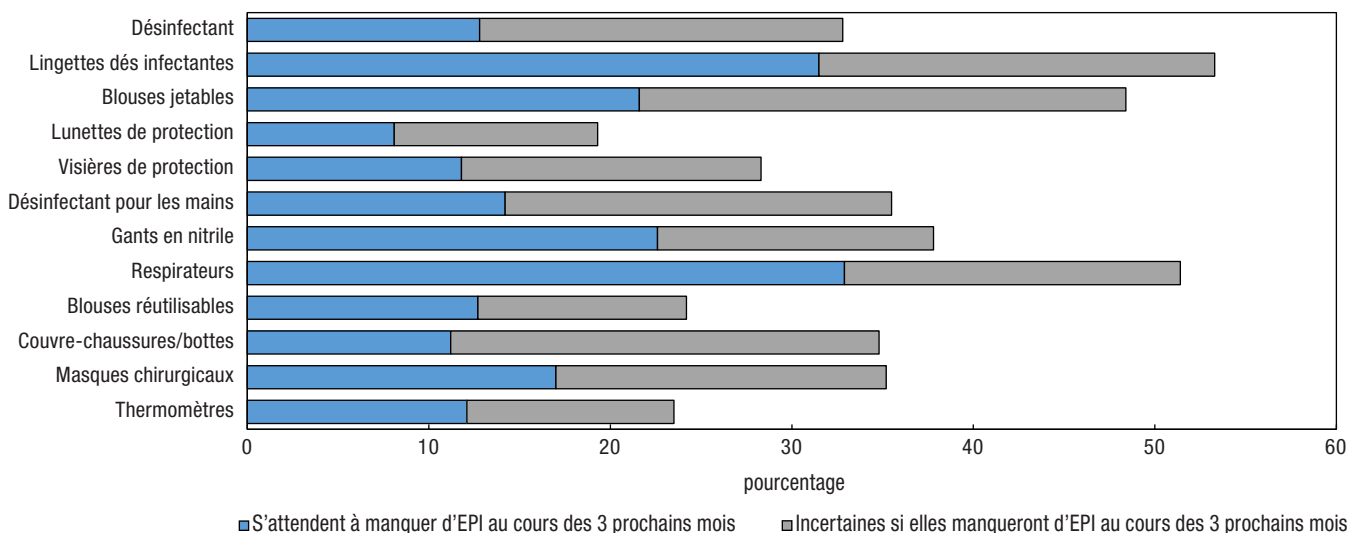
Source : Statistique Canada, Enquête sur l'équipement de protection individuelle, juillet 2020.

À l'instar des préoccupations relatives à la demande, les inquiétudes quant à la disponibilité de l'EPI varient d'un secteur à l'autre et selon le type d'EPI. Les entreprises du secteur des soins de santé et de l'assistance sociale privés étaient les plus susceptibles de prévoir manquer d'EPI, la moitié d'entre elles (49,1 %) ayant déclaré s'attendre à manquer au cours des trois prochains mois d'au moins un type d'EPI dont elles ont besoin, et 16,6 % ayant indiqué ne pas savoir si elles en avaient en quantité suffisante ou non. En tout, environ le tiers (34,3 %) des entreprises ne s'attendaient pas à manquer d'EPI au cours des trois prochains mois. En général, les entreprises avaient tendance à manifester des préoccupations relatives aux réserves de produits essentiels très demandés comme les lingettes désinfectantes (53,2 %), les respirateurs (51,4 %), les blouses jetables (48,4 %) et les gants en nitrile (37,8 %) (graphique 3).

7. Certaines entreprises ont indiqué s'attendre à manquer de certains types d'EPI et ont aussi indiqué ne pas savoir si elles manqueraient d'autres types d'EPI ou non. Aux fins de l'analyse, ces entreprises ont été désignées comme s'attendant à manquer d'EPI.

Graphique 3

La disponibilité de certains types d'équipement de protection individuelle (EPI) essentiels est plus incertaine que d'autres



Source : Statistique Canada, Enquête sur l'équipement de protection individuelle, juillet 2020.

Au début de la pandémie, les préoccupations relatives à la disponibilité d'EPI découlaient en grande partie des inquiétudes concernant l'accès aux réserves internationales. En juillet, 7,4 % des entreprises des secteurs de la fabrication, du commerce de gros et du commerce de détail participaient aux activités de production et de distribution d'EPI. Une des raisons pour lesquelles de nombreuses entreprises s'attendent à manquer d'EPI — en dépit des efforts concertés déployés par les gouvernements pour acquérir de plus grandes quantités d'EPI et encourager les fabricants à en produire — pourrait être l'inégalité entre leurs réserves respectives d'EPI par rapport à leur nombre d'employés. En ce qui concerne les produits pour lesquels les entreprises sont plus susceptibles de s'attendre à ne pas en avoir en quantité suffisante, soit les lingettes désinfectantes, les blouses jetables, les gants en nitrile et les respirateurs, le quartile supérieur d'entreprises détient au moins 5 à 15 fois la quantité requise par employé travaillant sur place, comparativement au quartile inférieur des entreprises qui ont besoin de ces produits^{8,9}. Une autre possibilité est que les entreprises sont tout simplement incertaines de la quantité d'EPI dont elles auront besoin une fois que les employés retourneront au travail. Comparativement aux entreprises qui prévoient accroître leur nombre d'employés travaillant sur place, celles dont le nombre d'employés sur place ne sera pas plus élevé en octobre qu'en juillet sont 12,1 points de pourcentage plus susceptibles de ne pas s'attendre à manquer d'un quelconque type d'EPI au cours de la période de juillet à octobre¹⁰.

8. En raison des limites des données, cette mesure ne tient pas compte de la possibilité qu'un employé ait besoin ou non d'un type donné d'EPI, ou de la possibilité qu'une entreprise ait besoin d'EPI autrement que pour leur propre personnel (p. ex. les détaillants qui fournissent du désinfectant à leur clientèle).

9. Pour les respirateurs, tout particulièrement, les résultats d'un modèle de probabilité linéaire qui tient compte des effets de la région, du secteur et du niveau actuel d'emploi indiquent qu'une augmentation des réserves de l'ordre de 1 point de pourcentage est associée à une diminution de 4,7 points de pourcentage de la probabilité pour une entreprise de s'attendre à manquer d'EPI ou d'être incertaine si elle en manquerait ou non.

10. Ce résultat reste en grande partie inchangé après avoir tenu compte des effets de la région et du secteur dans un modèle de probabilité linéaire.

Sources des données

Les données ayant servi à cette analyse proviennent de l'Enquête sur l'équipement de protection individuelle de juillet 2020. Cette enquête à participation volontaire vise à recueillir des renseignements sur l'approvisionnement, la demande et les réserves d'EPI des entreprises. L'échantillon utilisé pour le cycle de juillet comprenait 3 593 entreprises exerçant leurs activités au Canada et a donné lieu, dans l'ensemble, à un taux de réponse de 48,1 %. Un élément important à prendre en considération relativement à ces données est qu'un nombre sans précédent d'entreprises ont dû fermer leurs portes en raison de la pandémie de COVID-19 : d'avril 2019 à avril 2020, le nombre de fermetures a augmenté de plus de 100 % dans certaines régions (p. ex. en Ontario) et de plus de 200 % dans certaines industries (p. ex. dans le secteur du commerce de détail) (Lafrance-Cooke et coll., 2020). Non seulement cela met-il en relief les difficultés liées à la collecte de ces données, mais cela signifie aussi que les résultats s'appliquent uniquement aux entreprises ayant au moins partiellement repris leurs activités au moment de l'enquête, et non à celles qui comptent les reprendre, mais ne l'avaient pas encore fait.

Références

Dyer, E. 2020. « [The great EPI panic: How the pandemic caught Canada with its stockpiles down](https://www.cbc.ca/news/politics/EPI-pandemic-covid-coronavirus-masks-1.5645120) », *CBC News*, 11 juillet, <https://www.cbc.ca/news/politics/EPI-pandemic-covid-coronavirus-masks-1.5645120>.

Lafrance-Cooke, A., R. Macdonald, et M. Willox. 2020. « [Données mensuelles sur les ouvertures et fermetures d'entreprises : série expérimentale pour le Canada, les provinces et territoires et les régions métropolitaines de recensement](https://www150.statcan.gc.ca/n1/pub/11-626-X/11-626-x2020014-f.htm) », *Aperçus économiques*, produit n° 11-626-X au catalogue de Statistique Canada, <https://www150.statcan.gc.ca/n1/pub/11-626-X/11-626-x2020014-f.htm>.

Statistique Canada. 2020a. « [Enquête sur la population active, juin 2020](https://www150.statcan.gc.ca/n1/daily-quotidien/200710/dq200710a-fra.htm) », *Le Quotidien*, 10 juillet, produit n° 11-001-X au catalogue de Statistique Canada, <https://www150.statcan.gc.ca/n1/daily-quotidien/200710/dq200710a-fra.htm>.

Statistique Canada. 2020b. « [Enquête canadienne sur la situation des entreprises : répercussions de la COVID-19 sur les entreprises au Canada, mai 2020](https://www150.statcan.gc.ca/n1/daily-quotidien/200714/dq200714a-fra.htm) », *Le Quotidien*, 14 juillet, produit n° 11-001-X au catalogue de Statistique Canada, <https://www150.statcan.gc.ca/n1/daily-quotidien/200714/dq200714a-fra.htm>.

Statistique Canada. 2020c. « [Investissement en construction de bâtiments, mai 2020](https://www150.statcan.gc.ca/n1/daily-quotidien/200721/dq200721b-fra.htm) », *Le Quotidien*, 21 juillet, produit n° 11-001-X au catalogue de Statistique Canada, <https://www150.statcan.gc.ca/n1/daily-quotidien/200721/dq200721b-fra.htm>.

Statistique Canada. 2020d. « [Commerce de détail, mai 2020](https://www150.statcan.gc.ca/n1/daily-quotidien/200721/dq200721a-fra.htm?HPA=1&indid=3660-1&indgeo=0) », *Le Quotidien*, 21 juillet, produit n° 11-001-X au catalogue de Statistique Canada, <https://www150.statcan.gc.ca/n1/daily-quotidien/200721/dq200721a-fra.htm?HPA=1&indid=3660-1&indgeo=0>.

Statistique Canada. 2020e. « [Produit intérieur brut par industrie, mai 2020](https://www150.statcan.gc.ca/n1/daily-quotidien/200731/dq200731a-fra.htm) », *Le Quotidien*, 31 juillet, produit n° 11-001-X au catalogue de Statistique Canada, <https://www150.statcan.gc.ca/n1/daily-quotidien/200731/dq200731a-fra.htm>.

Statistique Canada (2020f). « [Enquête sur la population active, juillet 2020](https://www150.statcan.gc.ca/n1/daily-quotidien/200807/dq200807a-fra.htm) », *Le Quotidien*, 7 août, produit n° 11-001-X au catalogue de Statistique Canada, <https://www150.statcan.gc.ca/n1/daily-quotidien/200807/dq200807a-fra.htm>.