
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 infostats@statcan.gc.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 |

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 le Roi du chef du Canada, représenté par le ministre de l'Industrie, 2023

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.

Table des matières

Introduction	4
Processus et étapes de révision	4
Révisions apportées à la croissance du produit intérieur brut nominal	5
Révisions apportées à la croissance du produit intérieur brut réel	6
Annexe A	8
Annexe B	9

Révisions de 2019 à 2021 des comptes des revenus et dépenses

Introduction

Le présent article décrit les révisions des comptes du produit intérieur brut (PIB) selon les revenus et les dépenses pour la période de 2019 à 2021. Les estimations des comptes économiques provinciaux et territoriaux pour l'année 2021, lesquelles ont été diffusées le 8 novembre 2022, rendent également compte de ces révisions.

Les estimations du premier et du deuxième trimestre de 2022 ont aussi été révisées. Cependant, comme ces estimations continueront d'être révisées au cours des prochains cycles dans le cadre de notre pratique habituelle de révision, elles ne font pas partie de l'analyse présentée dans cet article.

Processus et étapes de révision

Les estimations des comptes du PIB selon les revenus et les dépenses peuvent faire l'objet de plusieurs types de révisions, lesquelles sont effectuées à chaque diffusion trimestrielle selon la disponibilité des données et la faisabilité de leur mise en œuvre. La diffusion du premier trimestre intègre les révisions de tous les trimestres de l'année précédente; celle du deuxième trimestre intègre seulement les révisions du premier trimestre de la même année; celle du troisième trimestre (la révision annuelle) intègre les révisions de tous les trimestres des trois années précédentes; et celle du quatrième trimestre intègre les révisions de tous les trimestres de la même année.

À l'occasion, lorsque des changements substantiels sont apportés pour rendre compte de nouveaux concepts ou de nouvelles méthodes, comme l'intégration de nouveaux concepts du Système de comptabilité nationale, une révision exhaustive (remontant jusqu'à 1961) peut être effectuée au moment de la révision annuelle. Le cycle de révision du PIB est présenté à l'annexe A, y compris une explication de la période ouverte et des versions.

Dans cette diffusion, les nouvelles données repères des tableaux des ressources et des emplois pour l'année de référence 2019 ont été intégrées dans les comptes du PIB selon les revenus et les dépenses. Ces tableaux rassemblent, dans un cadre de comptabilité équilibré, des données provenant d'un large éventail de sources. Par conséquent, ils représentent le système de comptabilité le plus détaillé et cohérent pour la structure de l'économie canadienne et ils sont considérés comme les repères les plus précis sur lesquels fonder les estimations.

Les révisions pour les années de référence 2020 et 2021 rendent compte de l'intégration, dans les comptes, de renseignements à jour provenant de l'Enquête annuelle sur les industries manufacturières et de l'exploitation forestière, de l'Enquête annuelle sur la recherche et le développement dans l'industrie canadienne, du Recensement annuel des mines, des carrières et des sablières, des comptes des administrations publiques et mise à jour des données administratives. Ces révisions reflètent également l'intégration des données du feuillet T4 pour 2020 et des données du feuillet T4 préliminaires pour 2021, qui sont utilisées pour estimer les salaires et traitements.

Les résultats de l'enquête annuelle sur les dépenses en immobilisations et en réparations, réels, ont été intégrés pour 2020, tandis que 2021 a été révisée pour incorporer les mises à jour des grands projets de la version actuelle de 2021 à venir (février 2023).

Le commerce international de services commerciaux a été révisé en 2020 et 2021 à mesure que la couverture des entreprises dans l'économie numérique a été améliorée, tout comme l'estimation des importations de produits et services numériques. Les révisions ont surtout porté sur les activités de diffusion d'audio et vidéo et de logiciels téléchargés. De plus, la couverture des importations de services publicitaires a été élargie considérablement pour mieux saisir l'étendue des paiements canadiens à des entités étrangères pour la publicité en ligne faite sur les médias sociaux, les navigateurs Internet, etc.

À l'annexe B figure l'échéancier de l'intégration des sources de données dans les comptes des revenus et dépenses, par grande composante du PIB selon les revenus et du PIB selon les dépenses, utilisant le premier trimestre de 2019 à titre d'exemple.

Les révisions pour les années de référence 2020 et 2021 tiennent également compte des mises à jour apportées aux sources de données et aux méthodes d'estimations en raison des perturbations liées à la pandémie. Par conséquent, certaines estimations initiales contenaient des hypothèses qui ont évolué au fur et à mesure que de l'information devenait disponible, et des révisions étaient nécessaires dans les publications ultérieures.

Le présent article donne un aperçu des répercussions combinées, sur le PIB annuel et trimestriel, nominal et réel, des révisions découlant de toutes les sources.

Révisions apportées à la croissance du produit intérieur brut nominal

Tableau 1
Révisions de la croissance annuelle du PIB nominal

	PIB nominal révisé	PIB publié antérieurement	Révision	Croissance moyenne révisée du PIB annuel	Croissance moyenne du PIB annuel publiée antérieurement	Révision absolue moyenne de la croissance du PIB annuel
	milliards de dollars			pourcentage		points de pourcentage
2019 à 2021	2 344,29	2 337,06	7,23	4,19	3,95	0,24
2019	2 313,56	2 311,29	2,27	3,48	3,38	0,10
2020	2 209,68	2 206,76	2,92	-4,49	-4,52	0,03
2021	2 509,62	2 493,13	16,49	13,57	12,98	0,59

Source : Statistique Canada.

Après l'intégration de nouvelles données repères provenant des tableaux des ressources et des emplois, le PIB nominal de 2019 a été révisé à la hausse de 2,3 milliards de dollars. Par conséquent, le taux de croissance du PIB nominal a fait l'objet d'une révision à la hausse de 0,10 point de pourcentage, principalement attribuable à la révision des investissements en capital, des exportations et des dépenses des ménages.

Le PIB nominal de 2020 a fait l'objet d'une révision à la hausse de 2,9 milliards de dollars (+0,03 point de pourcentage). Les révisions à la hausse des investissements en immobilisation des entreprises et des dépenses de consommation finale des administrations publiques ont été contrebalancées par une révision à la baisse du commerce net de 4 milliards de dollars, car la révision à la hausse des exportations ne pouvait pas correspondre à la révision importante des importations.

En 2021, le taux de croissance du PIB nominal révisé (+13,6 %) a été supérieur au taux de croissance qui avait été publié initialement (+13,0 %). La hausse fait suite à une baisse de 4,5 % attribuable à l'interruption généralisée des activités économiques en vue de limiter la propagation de la COVID-19 en 2020. Le PIB nominal a fait l'objet d'une révision à la hausse de 16,5 milliards de dollars (+0,59 point de pourcentage). Les révisions à la hausse des investissements en immobilisations des entreprises, la dépense de consommation finale des administrations publiques a de nouveau été atténuée par une révision à la baisse du commerce international net.

La révision absolue du taux de croissance, laquelle correspond à la différence entre le taux de croissance moyen révisé et le taux de croissance moyen publié, s'est chiffrée à 0,24 point de pourcentage pour la période de 2019 à 2021.

Tableau 2
Révisions de la croissance trimestrielle du PIB nominal

	Croissance moyenne révisée du PIB trimestriel	Croissance moyenne du PIB trimestriel publiée antérieurement	Révision absolue moyenne de la croissance du PIB trimestriel
	pourcentage		points de pourcentage
2019 à 2021	1,47	1,40	0,07
2019	1,25	1,21	0,04
2020	0,06	0,02	0,04
2021	3,11	2,97	0,14

Source : Statistique Canada.

Sur une base trimestrielle, la révision absolue au taux de croissance s'est établie à 0,07 point de pourcentage pour la période de 2019 à 2021. La révision à la hausse la plus prononcée (+ 0,14 point de pourcentage) a été enregistrée en 2021. Tout au long de la période de révision, la tendance trimestrielle était comparable à celle fondée sur les estimations publiées antérieurement.

Révisions apportées à la croissance du produit intérieur brut réel

Tableau 3
Révisions de la croissance annuelle du PIB réel

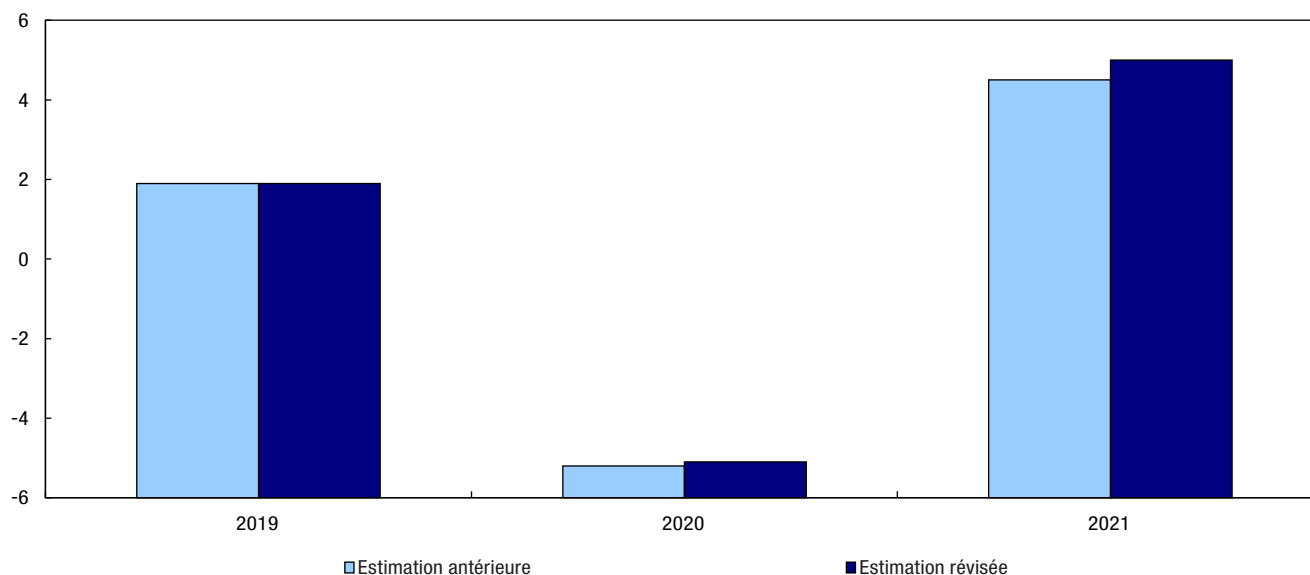
	Croissance moyenne révisée du PIB annuel	Croissance moyenne du PIB annuel publiée antérieurement	Révision absolue moyenne de la croissance du PIB annuel	
	pourcentage		points de pourcentage	
2019 à 2021	0,61	0,40	0,21	
2019	1,89	1,88	0,01	
2020	-5,07	-5,23	0,16	
2021	5,01	4,54	0,47	

Source : Statistique Canada.

En points de pourcentage, la révision absolue moyenne du taux de croissance annuel moyen du PIB réel, pour la période de 2019 à 2021, s'est établie à 0,21 point de pourcentage. La révision de 2019 a été la moins prononcée (+0,01 point de pourcentage) et celle de 2021, la plus prononcée (+0,47 point de pourcentage). Le taux de croissance pour 2020 a été révisé à la hausse de 0,16 point de pourcentage.

Graphique 1
Révisions du produit intérieur brut réel selon l'année, dollars enchaînés (2012)

variation en pourcentage



Source : Statistique Canada, Les nouveautés en matière de comptes économiques canadiens, numéro 13-605-X au catalogue.

En dollars enchaînés, le taux de croissance du PIB réel pour 2019 est resté le même; il a fait l'objet d'une révision à la hausse de 0,10 point de pourcentage en 2020, et le taux pour 2021 a été révisé à la hausse de 0,50 point de pourcentage.

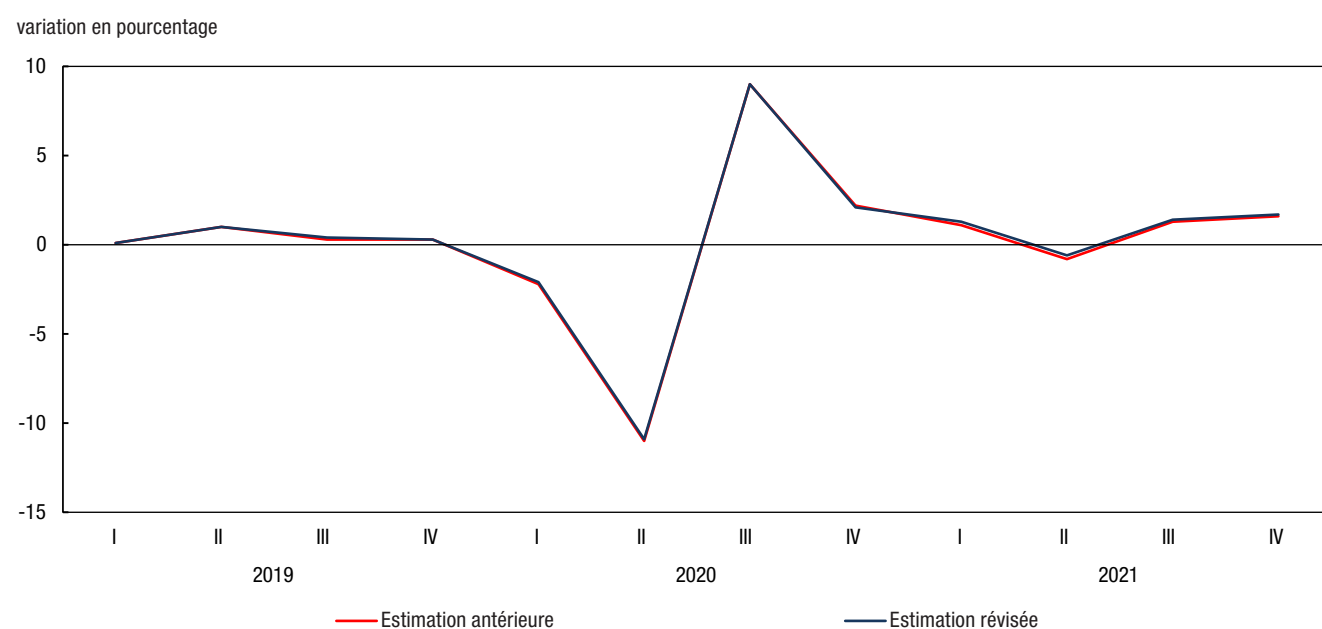
Tableau 4
Révisions de la croissance trimestrielle du PIB réel

	Croissance moyenne révisée du PIB trimestriel	Croissance moyenne du PIB annuel publiée antérieurement	Révision absolue moyenne de la croissance du PIB annuel
	pourcentage		points de pourcentage
2019 à 2021	0,31	0,24	0,07
2019	0,44	0,43	0,01
2020	-0,48	-0,51	0,03
2021	0,96	0,80	0,16

Source : Statistique Canada.

En points de pourcentage, la révision absolue moyenne du taux de croissance annuel moyen du PIB trimestriel réel, pour la période de 2019 à 2021, s'est chiffrée à 0,07 point de pourcentage. La révision de 2021 a été la plus prononcée (+0,16 point de pourcentage) et celle de 2019, la moins prononcée (+0,01 point de pourcentage). Le taux de croissance pour 2020 a été révisé à la hausse de 0,03 point de pourcentage. Ces révisions sont d'ampleur minimale et se situent bien à l'intérieur des limites historiques, allant de -0,33 à 0,43 point de pourcentage au cours de la dernière décennie.

Graphique 2
Révisions du produit intérieur brut réel selon le trimestre, dollars enchaînés (2012)



Source : Statistique Canada, Les nouveautés en matière de comptes économiques canadiens, numéro 13-605-X au catalogue.

En dollars enchaînés, les variations du PIB réel ont été les plus prononcées en 2021, tous les trimestres ayant été révisés à la hausse. Une révision à la hausse de 0,2 point de pourcentage a été enregistrée aux premier et deuxième trimestres de 2021. La révision à la hausse s'est établie à 0,1 point de pourcentage aux troisième et quatrième trimestres.

Les révisions apportées aux taux de croissance du PIB réel de 2019 sont légères, la seule révision ayant été enregistrée au troisième trimestre (+0,1 point de pourcentage). Quant aux taux de croissance du PIB réel pour 2020, ceux-ci ont été révisés légèrement à la hausse aux premier et deuxième trimestres (+0,1 point de pourcentage), puis à la baisse au quatrième trimestre (-0,1 point de pourcentage). Le taux de croissance est resté inchangé au troisième trimestre. À cette étape du cycle de révision de 2021, les révisions sont conformes aux moyennes historiques.

Annexe A

Cycle de révision du PIB

Figure 1
Cycle de révision du PIB

Année de référence	Année-3				Année-2				Année-1				Année courante				Année+1				Année+2				Année+3							
	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4				
Trimestre de référence																																
Période de production principale													mai	août	avril à nov	fév																
									[			v1]																				
Diffusion en mai									[			v2]	v1]																			
Diffusion en août													[v2]	v1]																		
Diffusion en novembre	[											v3]	v3]	v2]	v1]																	
Diffusion en février													[v4]	v3]	v2]	v1]																
													[v5]	v4]	v3]	v2]	v1]															
																	[v2]	v1]														
					[							v4]	v6]	v5]	v4]	v3]	v3]		v1]													
																	[v4]			v1]												
																	[v5]				v1]											
									[			v5]	v7]	v6]	v5]	v4]	v6]															
																					[			v1]								
																					[			v1]								
																									[			v1]				
													[v8]	v7]	v6]	v5]	v7]															v1]

Notes :

Cycles de révision

[] Lors des diffusions des données du premier trimestre, les quatre trimestres de l'année précédente sont révisés.

[] Lors des diffusions des données du deuxième trimestre, le premier trimestre de la même année est révisé.

[] Lors des diffusions des données du troisième trimestre, les premier et deuxième trimestres de la même année et tous les trimestres remontant à l'année des ressources et des emplois sont révisés (révision annuelle)*.

[] Lors des diffusions des données du quatrième trimestre, les premier, deuxième et troisième trimestres de la même année sont révisés.

Versions

v1. Première version, publiée avec des révisions pour tous les trimestres de l'année précédente

v2. Deuxième version du premier trimestre, publiée avec la diffusion du deuxième trimestre

v3. Troisième version du premier trimestre, publiée avec la diffusion du troisième trimestre (révision annuelle)

v4. Quatrième version du premier trimestre, publiée avec la diffusion du quatrième trimestre

v5. Cinquième version du premier trimestre, publiée avec la diffusion du premier trimestre de l'année suivante.

v6. Sixième version du premier trimestre, publiée avec la diffusion du troisième trimestre de l'année suivante (révision annuelle).

v7. Septième version du premier trimestre, publiée avec la diffusion du troisième trimestre deux années après (révision annuelle).

v8. Huitième version du premier trimestre, publiée avec la diffusion du troisième trimestre trois années après, intégration des repères des TRE pour cette année-là.

* Des révisions exhaustives (remontant à 1961) peuvent être effectuées avec la révision annuelle lorsque des changements importants sont apportés aux concepts ou aux méthodes, comme l'intégration de nouveaux concepts du SCN.

Annexe B

Révisions attribuables aux différentes versions des données de base

Tableau B1
Produit intérieur brut selon les revenus, exemple pour la période de référence du premier trimestre de 2019

Révision	Estimation trimestrielle initiale	Première révision annuelle	Deuxième révision annuelle	Troisième révision annuelle	Quatrième révision annuelle
Diffusion	Premier trimestre de 2019 (mai 2019)	Troisième trimestre de 2019 (novembre 2019)	Troisième trimestre de 2020 (novembre 2020)	Troisième trimestre de 2021 (novembre 2021)	Troisième trimestre de 2022 (novembre 2022)
Notes générales	<i>Intégration des enquêtes mensuelles</i>	<i>Révisions apportées aux enquêtes mensuelles</i>	-	<i>Intégration des enquêtes annuelles</i>	<i>Intégration des tableaux des ressources et des emplois</i>
Rémunération des salariés	Enquête sur l'emploi, la rémunération et les heures de travail (EERH), Enquête sur la population active (EPA), données d'Emploi et Développement social Canada	-	Données provisoires tirées des feuillets T4 (année de référence 2019) pour les agrégats provinciaux et territoriaux	Données définitives des feuillets T4 (année de référence 2019) selon la province et le territoire et l'industrie	Améliorations selon l'industrie, tableau des ressources et des emplois, (année de référence 2019)
Excédent d'exploitation brut	Relevé trimestriel des états financiers (EFT), données liées à la réglementation (pour les banques); Statistiques de finances publiques relatives aux entreprises publiques	-	Données de tierces parties	Statistiques financières et fiscales annuelles	Données repères des tableaux des ressources et des emplois
Revenu mixte brut :	EERH, EPA, Enquête mensuelle sur le commerce de détail, Enquête mensuelle sur les industries manufacturières, production brute selon l'industrie	-	Données fiscales (T1 et T5013)	Données fiscales mises à jour	Données repères des tableaux des ressources et des emplois
Portion du loyer	Indice des prix à la consommation, parc selon le nombre d'unités	-	-	-	-
Portion du revenu agricole	Recettes monétaires agricoles	Données sur les cultures	-	-	Données repères des tableaux des ressources et des emplois
Impôts moins les subventions ¹	Statistiques de finances publiques (SFP) : provi-soires/modélisées	SFP mises à jour : déclarations tardives, comptes publics (CP)	SFP révisées : communication tardive des CP, premières estimations des administrations locales	SFP révisées : données mises à jour des administrations locales	Données repères des tableaux des ressources et des emplois

1. Les estimations des administrations publiques autochtones sont produites à l'aide des états financiers. Les estimations sont précisées au fur et à mesure que les états financiers deviennent accessibles.

Source : Statistique Canada, « Les révisions de 2019 à 2021 des comptes des revenus et des dépenses », *Les nouveautés en matière de comptes économiques canadiens (13-605-X)*, 2022.

Tableau B2

Produit intérieur brut selon les dépenses, exemple pour la période de référence du premier trimestre de 2019

Révision	Estimation trimestrielle initiale	Première révision annuelle	Deuxième révision annuelle	Troisième révision annuelle	Quatrième révision annuelle
Diffusion	Premier trimestre de 2019 (mai 2019)	Troisième trimestre de 2019 (novembre 2019)	Troisième trimestre de 2020 (novembre 2020)	Troisième trimestre de 2021 (novembre 2021)	Troisième trimestre de 2022 (novembre 2022)
<i>Notes générales</i>	<i>Intégration des enquêtes mensuelles</i>	<i>Révisions apportées aux enquêtes mensuelles</i>	-	<i>Intégration des enquêtes annuelles</i>	<i>Intégration des tableaux des ressources et des emplois</i>
Dépenses de consommation finale des ménages :					
Biens	Enquête mensuelle sur le commerce de détail (EMCD), Enquête sur les ventes de véhicules automobiles neufs, commerce relatif aux biens, immatriculation des véhicules automobiles	Enquête sur les marchandises vendues au détail	-	Enquête sur les dépenses des ménages (EDM) ¹	Données repères des tableaux des ressources et des emplois selon le produit
Services	Versements de la TPS, commerce relatif aux services, Conseil de la radiodiffusion et des télécommunications canadiennes, PIB mensuel par industrie	-	-	EDM; restauration et débits de boissons; services d'hébergement	Données repères des tableaux des ressources et des emplois selon le produit
Dépenses de consommation finale des administrations publiques	Statistiques de finances publiques (SFP) : provisoires/modélisées	SFP mises à jour : déclarations tardives, comptes publics (CP)	SFP révisées : communication tardive des CP, premières estimations des administrations locales	SFP révisées : données mises à jour des administrations locales	Données repères des tableaux des ressources et des emplois
Dépenses de consommation finale des institutions sans but lucratif au service des ménages	Prévisions	-	-	Données fiscales (T3010 et organismes à but non lucratif)	-
Investissement des entreprises en immobilisations :					
Bâtiments résidentiels : construction neuve, rénovations, coûts de transfert de propriété	Estimations de la main-d'œuvre, Investissement en construction de bâtiments (ICB), SCHL, Ventes en gros/ventes au détail, Enquête sur les permis de bâtir, Association canadienne de l'immeuble (ACI)	-	-	EDM ² enquête sur les bureaux d'agents et de courtiers en immeubles	-

Tableau B2

Produit intérieur brut selon les dépenses, exemple pour la période de référence du premier trimestre de 2019

Révision	Estimation trimestrielle initiale	Première révision annuelle	Deuxième révision annuelle	Troisième révision annuelle	Quatrième révision annuelle
Bâtiments non résidentiels	ICB, ACI	Perspectives de l'Enquête sur les dépenses en immobilisations	Estimations provisoires de l'Enquête sur les dépenses en immobilisations	Dépenses en immobilisations réelles	Données repères des tableaux des ressources et des emplois selon l'actif
Ouvrages de génie non résidentiels	Enquête sur les dépenses en immobilisations trimestrielles auprès des industries pétrolières et gazières, indicateurs de la main-d'œuvre, activités de forage et de montage, rapports financiers				
Machines et matériel	Importations, stocks, Enquête mensuelle sur les industries manufacturières (EMIM)				
Produits de propriété intellectuelle	Estimations de la main-d'œuvre, intentions de dépenses en recherche et développement, importations, activités de forage et de montage	-	Dépenses intérieures brutes en recherche et développement	Recherche et développement dans l'industrie canadienne	
Investissement en immobilisations des administrations publiques	Semblable aux entreprises pour la première version, selon les actifs	Perspectives de l'Enquête sur les dépenses en immobilisations : administrations provinciales	Données provisoires de l'Enquête sur les dépenses en immobilisations : administrations provinciales; SFP : administrations fédérales	Données réelles de l'Enquête sur les dépenses en immobilisations : SFP des administrations locales; sociétés de logement provinciales	
Variation des stocks :					
Non agricoles	Enquête mensuelle sur les industries manufacturières (EMIM), Enquête mensuelle sur le commerce de détail (EMCD), Enquête mensuelle sur le commerce de gros, enquêtes sur l'énergie, Relevé trimestriel des états financiers	-	-	Enquête annuelle sur les industries manufacturières et de l'exploitation forestière, Enquête annuelle sur le commerce de gros, Recensement annuel des mines, des carrières et des sablières, Enquête annuelle sur le commerce de détail	Données repères des tableaux des ressources et des emplois
Agricoles	Recettes monétaires agricoles	Données sur les cultures	-	-	Données repères des tableaux des ressources et des emplois
Commerce international :					
Biens	Commerce international de marchandises du Canada, Régie canadienne de l'énergie	-	-	-	Données repères des tableaux des ressources et des emplois
Services	Données provisoires des enquêtes sur la balance des paiements (BDP)	Enquêtes sur les services commerciaux de la BDP	Enquêtes sur le tourisme et l'éducation	-	

1. Pour les années de référence visées par l'EDM.

2. Pour les années de référence visées par l'EDM.

Source : Statistique Canada, « Les révisions de 2019 à 2021 des comptes des revenus et des dépenses », *Les nouveautés en matière de comptes économiques canadiens (13-605-X)*, 2022.