



Comptes nationaux (CN)

Analyse des révisions

Neuchâtel, 2023

Éditeur:	Office fédéral de la statistique (OFS)
Renseignements:	info.vgr-cn@bfs.admin.ch, tél. +41 58 463 60 87
Rédaction:	Salome Studer, OFS
Contenu:	Salome Studer, OFS
Domaine:	04 Économie nationale
Langue du texte original:	allemand
Traduction:	Services linguistiques de l'OFS

Graphisme:	Section PUB
Téléchargement:	www.statistique.ch
Copyright:	OFS, Neuchâtel 2023 La reproduction est autorisée, sauf à des fins commerciales, si la source est mentionnée.

Table des matières

1	<u>INTRODUCTION</u>	<u>3</u>
1.1	BUT DU PRÉSENT DOCUMENT	3
1.2	POLITIQUE DE RÉVISION DES COMPTES NATIONAUX	3
2	<u>RÉVISION D'AOÛT 2023</u>	<u>3</u>
2.1	EXPLICATIF DE LA RÉVISION	3
2.2	IMPACT SUR LES RÉSULTATS	3
3	<u>RÉVISION D'AOÛT 2022</u>	<u>3</u>
3.1	EXPLICATIF DE LA RÉVISION	3
3.2	IMPACT SUR LES RÉSULTATS	4
4	<u>RÉVISION D'AOÛT 2021</u>	<u>5</u>
4.1	EXPLICATIF DE LA RÉVISION	5
4.2	IMPACT SUR LES RÉSULTATS	5
5	<u>BREF EXPLICATIF DES RÉVISIONS ANTÉRIEURES</u>	<u>5</u>
6	<u>IMPACT PAR TYPE DE RÉVISION</u>	<u>6</u>

1 Introduction

1.1 But du présent document

Le présent document détaille les révisions de la statistique des comptes nationaux (CN) et en retrace l'historique. Un nouveau chapitre (Révision de <mois, année>) et deux nouveaux sous-chapitres («Explications relatives à la révision» et «Impact sur les résultats») sont créés lors de chaque révision. Les révisions sont présentées de la plus récente à la plus ancienne. Cette procédure de documentation a été établie en vertu de la nouvelle politique des révisions adoptée par l'OFS en 2020¹. Les révisions antérieures à 2021 n'ont pas toujours été documentées avec le même niveau de détail; elles font donc l'objet d'une brève explication au dernier chapitre.

1.2 Politique de révision des comptes nationaux

La politique de révision des CN² respecte le calendrier international, qui prévoit tous les cinq ans une **révision d'ordre méthodologique** qui entraîne une mise à jour intégrale des sources de données. Tous les dix à quinze ans, ces mises à jour s'avèrent particulièrement complètes, puisqu'il faut aussi procéder à des changements conceptuels. Les **révisions non planifiées** interviennent en particulier lors de chaque révision d'une source de données importante dont le calcul est susceptible d'affecter le calcul des comptes nationaux. Chaque année, au mois d'août, nous procédons en outre à une **révision de routine** des données annuelles dans le cadre de laquelle les résultats des deux dernières années (t-3 et t-2) sont mis à jour conformément aux données les plus récentes.

2 Révision d'août 2023

2.1 Explicatif de la révision

En août 2023, une **révision de routine** des comptes nationaux des deux dernières années (2020, 2021) a été effectuée.

2.2 Impact sur les résultats

Alors que les résultats de 2020 n'ont été que légèrement révisés, la révision du PIB en 2021 a été particulièrement forte.

Aux prix de l'année précédente (donc corrigée de l'effet prix), la croissance du PIB en 2022 passe de 4,2% à 5,4%. Cet ajustement de +1,2 point de pourcent s'explique essentiellement par la prise en compte de données plus complètes concernant des grands groupes multinationaux (MNE) actifs dans l'industrie manufacturière.

Ainsi, la croissance de l'industrie pharmaceutique a été corrigée vers le haut suite à de nouvelles informations concernant un nombre limité de MNE. Les adaptations apportées à leurs modèles d'affaire et la volatilité, resp. l'importance croissante de revenus tels que les produits de licences et de brevets et les produits immobiliers expliquent les corrections apportées. A ceci s'ajoute l'implémentation de nouvelles entreprises de MNE étrangères sur le territoire suisse qui n'apparaissaient pas dans les données initiales.

Les nouvelles données à disposition ont également renforcé les résultats déjà exceptionnels constatés dans la fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques (y compris horlogerie).

Outre les adaptations au niveau de l'approche de la production du PIB, c'est surtout le solde de la balance commerciale qui a fortement augmenté dans l'approche dépenses. Ces changements dans la balance des opérations courantes sont dus au commerce de transit.

Les MNE jouent un rôle de plus en plus important dans l'économie suisse. Leur modèle d'affaire est souvent complexe, fragmenté sur plusieurs pays et change régulièrement pour s'adapter à la réalité économique et fiscale internationale. L'Office fédéral de la statistique travaille actuellement à améliorer la prise en compte de ces phénomènes liés à la globalisation en cherchant à intensifier la collaboration avec les grandes MNE et en repensant ses processus pour continuer à garantir des statistiques pertinentes et de qualité. Cependant, les transformations liées à la globalisation et la numérisation restent actuellement un défi important pour les statistiques économiques.

3 Révision d'août 2022

3.1 Explicatif de la révision

Une **révision non planifiée** des CN a été réalisée en août 2022 pour l'ensemble de la série temporelle. Cette révision fait suite à une

¹ OFS (2020): *Politique de révision de l'Office fédéral de la statistique*, OFS Neuchâtel: <https://www.bfs.admin.ch/bfs/fr/home/bases-statistiques/politique-de-revision.assetdetail.23625153.html>

² OFS (2019): *Politique de révision des comptes nationaux*, OFS Neuchâtel: <https://www.bfs.admin.ch/bfs/fr/home/statistiques/economie-nationale/comptes-nationaux.assetdetail.9186420.html>

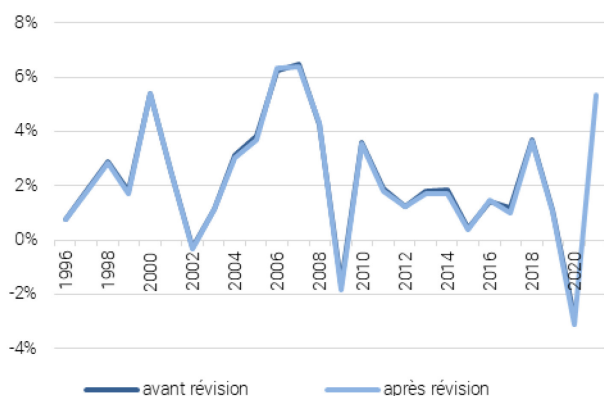
révision complète de la statistique de la balance des paiements³. La révision de cette statistique, qui est une source essentielle pour les comptes nationaux, a un impact déterminant sur les estimations de ces derniers. Comme cette révision ne concorde pas avec le calendrier de révision harmonisé au niveau international (révision méthodologique planifiée en 2024), elle est considérée comme non planifiée.

3.2 Impact sur les résultats

L'impact de cette révision sur l'analyse conjoncturelle est minime: l'évolution annuelle du produit intérieur brut (PIB) n'a pas fondamentalement changé (voir figure 1).

Figure 1: Produit intérieur brut

À prix courants, non ajustés, variation par rapport à l'année précédente en %

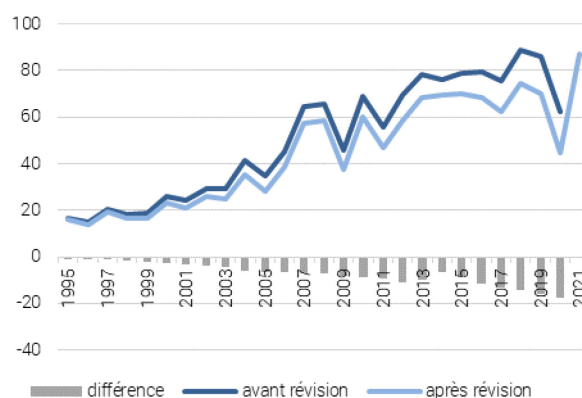


Source: OFS - Comptes nationaux

Toutefois le PIB est plus bas sur toute la période. Ainsi, en 2020, le PIB à prix courants est d'environ 12 milliards de francs inférieur à celui d'avant la révision, soit -1,6%. C'est là essentiellement la conséquence de la correction à la hausse de la balance des paiements pour les importations de services. Les importations plus élevées ont un impact négatif sur **l'approche par la dépense du PIB** puisque la balance commerciale baisse. Ainsi, l'excédent de la balance commerciale de 1995 à 2020 était en moyenne de 13% inférieur qu'avant la révision, les principales révisions concernant les cinq dernières années (voir figure 2).

Figure 2: Balance commerciale

À prix courants, non ajustés, en milliards de francs

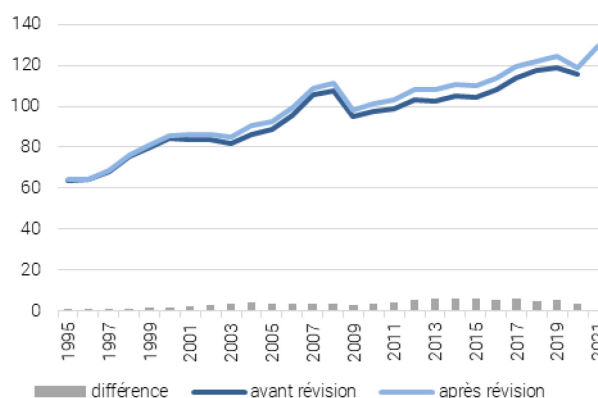


Source: OFS - comptes nationaux

Les importations de services, révisées à la hausse, concernent principalement les paiements pour des licences étrangères ainsi que la recherche et le développement (R&D). L'augmentation des importations en matière de R&D se répercutent directement sur la hausse des investissements en biens d'équipement. Le niveau de ces derniers est donc plus élevé qu'avant la révision, par exemple de 5,4 milliards de francs (+4,6%) en 2020. Ces investissements ayant une influence positive sur le PIB, leur effet neutralise l'influence négative de l'augmentation des importations en matière de R&D.

Figure 3: Investissements en biens d'équipement

À prix courants, non ajustés, en milliards de francs



Source: OFS - comptes nationaux

³ La balance des paiements est publiée par la Banque nationale suisse (BNS). Pour plus d'informations sur les révisions de la balance des paiements: https://data.snb.ch/fr/topics/aube/doc/changerev_aube

Pour l'approche par la production du PIB, la hausse des dépenses pour les licences étrangères a un effet négatif sur la valeur ajoutée de certaines branches, parce que la consommation intermédiaire révisée est plus élevée. Ce point concerne avant tout l'industrie chimique et pharmaceutique ainsi que le commerce de gros.

définissant ainsi une nouvelle année de base. Deux révisions méthodologiques ont été particulièrement importantes, puisqu'elles ont permis d'introduire les concepts de la dernière version du SEC. Ces adaptations ont eu lieu en 2003 (SEC 1995) et en 2014 (SEC 2010). Des révisions non planifiées ont de plus eu lieu en 2005, en 2012 et en 2017 (voir tableau 2).

4 Révision d'août 2021

4.1 Explicatif de la révision

Les comptes nationaux ont fait l'objet d'une **révision de routine**. Les sources les plus récentes sont utilisées pour réviser les résultats des années 2018 et 2019. Seule exception: le revenu national brut, pour lequel de nouveaux résultats en matière de revenus du capital de la statistique de la balance des transactions courantes ont été intégrés rétroactivement jusqu'en 2015.

4.2 Impact sur les résultats

L'impact de cette révision sur le PIB est minime (inférieur à 0,1%). En revanche, la révision du revenu national brut s'est avérée plus importante, à savoir jusqu'à -4,2% (-30,8 milliards de francs). Ce en raison de la révision à la baisse des revenus du capital provenant de l'étranger (2015/2016) et de la forte hausse des revenus du capital versés à l'étranger (2018/2019).

Tableau 1: Révisions des principaux agrégats

À prix courants, non ajustés

Variation par rapport à la dernière publication, en %

Agrégat	2015	2016	2017	2018	2019
Produit intérieur brut	0,00	0,00	0,00	0,05	0,04
Revenu national brut	-0,89	-0,91	0,44	-2,03	-4,21

Source: OFS - comptes nationaux

5 Bref explicatif des révisions antérieures

Depuis 1997, les comptes nationaux suisses sont établis selon le Système européen des comptes (SEC) et font l'objet d'une révision de routine annuelle. Les comptes nationaux sont de plus adaptés en profondeur sur plusieurs années⁴ dans le cadre de révisions méthodologiques. Ce notamment en 2020, lorsque le recours à de nouvelles données sources ou de données révisées a permis d'apporter des améliorations en termes de couverture, de structure et de cohérence entre ressources et emplois,

afin de pouvoir tenir compte des derniers développements de certaines statistiques de base.

⁴ Un intervalle de cinq ans est prévu pour toute l'Europe depuis l'introduction du SEC 2010. Les comptes nationaux de la majorité des pays européens ont été révisés en 2019. En Suisse, cette révision a été repoussée à 2020

Tableau 2: Révisions méthodologiques et révisions non planifiées avant 2021

Année de publication	Type de révision	Système appliqué	Modification principale
1997	méthodologique	SEC 1978	Adaptations conceptuelles, introduction de la nomenclature des activités économiques NOGA 1995 ⁵
2003	méthodologique	SEC 1995	Exclusion des gains de détention, nouvelle estimation des services financiers ⁶
2005	non planifiée		Révision de la séquence de comptes sans répercussion sur le PIB ⁷
2007	méthodologique		Attribution des services financiers mesurés indirectement par contrepartie ⁸ ; remplacement des taux d'amortissement linéaires par des taux géométriques ⁹
2012	non planifiée		Introduction de la nomenclature des activités économiques (NOGA 2008) ¹⁰
2014	méthodologique	SEC 2010	Dépenses en matière de recherche et de développement, dépenses militaires désormais considérées comme formation de capital fixe (auparavant: consommation intermédiaire) ¹¹
2017	non planifiée		Données révisées des dépenses pour la recherche et le développement ainsi que pour les caisses de pension
2020	méthodologique		Cohérence entre ressources et emplois; couverture des activités: inclusion des micro-entreprises et des activités illégales ¹²

⁵ OFS (1997): *Le système de comptabilité nationale, Méthodes et concepts*, OFS Neuchâtel:

<https://www.bfs.admin.ch/bfs/fr/home/statistiques/catalogues-banques-donnees/publications.assetdetail.341282.html>

⁶ OFS (2003): *Révision des Comptes nationaux suisses, Adaptation du Système des comptes nationaux aux nouvelles réalités économiques (Introduction du SEC 95)*, OFS Neuchâtel:

<https://www.bfs.admin.ch/bfs/fr/home/statistiques/catalogues-banques-donnees/publications.assetdetail.337708.html>.

OFS (2003): *Une introduction à la théorie et à la pratique des Comptes nationaux: Méthodes et concepts du SEC*, OFS Neuchâtel:

<https://www.bfs.admin.ch/bfs/fr/home/statistiques/catalogues-banques-donnees/publications.assetdetail.337697.html>

⁷ OFS (2005): *Le système de comptabilité nationale, Résultats 1998-2003*, OFS Neuchâtel:

<https://www.bfs.admin.ch/bfs/fr/home/statistiques/catalogues-banques-donnees/publications.assetdetail.342343.html>.

OFS (2005): *Compte de production de la Suisse. Résultats provisoires 2003 et définitifs 2002*, OFS Neuchâtel:

<https://www.bfs.admin.ch/bfs/fr/home/statistiques/catalogues-banques-donnees/publications.assetdetail.342574.html>

⁸ OFS (2007): *Services financiers, Une nouvelle mesure des services indirectement mesurés*, OFS Neuchâtel:

6 Impact par type de révision

Les répercussions des révisions depuis 2012 diffèrent fortement en fonction du type de révision. En ce qui concerne les révisions de routine, le PIB a varié tout au plus de $\pm 1,6\%$ (en moyenne, elles ont représenté 0,009% du PIB). Les révisions méthodologiques toutefois ont entraîné des variations du PIB allant jusqu'à 6,1%. C'était le cas lors de l'introduction du SEC 2010 en 2014, lorsqu'en particulier la R&D a été classée en tant que formation de capital fixe, ce qui a entraîné une augmentation du PIB selon l'approche par la dépense. Les changements induits par les révisions méthodologiques de 2014 et de 2020 ont entraîné une hausse du PIB estimé (de 4,2% en moyenne pour ces révisions). L'impact des révisions non planifiées sur le PIB était moindre, la plus forte révision atteignant $-1,6\%$. Si la révision de 2017 a entraîné une augmentation moyenne du PIB ($+0,3\%$), celle de 2022 a induit une baisse ($-0,7\%$).

<https://www.bfs.admin.ch/bfs/fr/home/statistiques/catalogues-banques-donnees/publications.assetdetail.343834.html>

⁹ OFS (2007): *Révision des Comptes nationaux. Principaux changements*, OFS Neuchâtel:

<https://www.bfs.admin.ch/bfs/fr/home/statistiques/catalogues-banques-donnees/publications.assetdetail.343838.html>.

OFS (2008): *Révision du compte de production. Principaux changements méthodologiques et conceptuels*, OFS Neuchâtel:

<https://www.bfs.admin.ch/bfs/fr/home/statistiques/catalogues-banques-donnees/publications.assetdetail.344273.html>

¹⁰ OFS (2012): *Révision 2012 des Comptes nationaux. Principaux changements. Rapport de méthodes*, OFS Neuchâtel:

<https://www.bfs.admin.ch/bfs/fr/home/statistiques/catalogues-banques-donnees/publications.assetdetail.348741.html>

¹¹ OFS (2014): *Révision 2014 des Comptes nationaux: Principaux changements et impacts*, OFS Neuchâtel

<https://www.bfs.admin.ch/bfs/fr/home/statistiques/catalogues-banques-donnees/publications.assetdetail.349614.html>

¹² OFS (2020): *Révision 2020 des comptes nationaux: Principaux changements et effets structurels et conjoncturels*, OFS Neuchâtel:

<https://www.bfs.admin.ch/bfs/fr/home/statistiques/economie-nationale.assetdetail.14467585.html>