



---

## Analyse des révisions

### Statistique du chômage au sens du Bureau international de travail (CHOM-BIT)

---

Neuchâtel, 2021

|                           |                                                      |                          |                                                                                             |
|---------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Éditeur:                  | Office fédéral de la statistique (OFS)               | Concept de mise en page: | Section DIAM                                                                                |
| Renseignements:           | thierry.murier@bfs.admin.ch,<br>Tel. +41 58 46 36363 | Téléchargement:          | www.statistique.ch                                                                          |
| Rédaction:                | Thierry Murier, AES                                  | Copyright:               | OFS, Neuchâtel 2021                                                                         |
| Contenu:                  | Thierry Murier, AES                                  |                          | La reproduction est autorisée, sauf à des fins<br>commerciales, si la source est mentionnée |
| Domaine:                  | 03 Travail et rémunération                           |                          |                                                                                             |
| Langue du texte original: | Français                                             |                          |                                                                                             |
| Traduction:               | Services linguistiques de l'OFS                      |                          |                                                                                             |

# Table

|            |                                                  |          |
|------------|--------------------------------------------------|----------|
| <b>1</b>   | <b>Introduction</b>                              | <b>4</b> |
| <b>2</b>   | <b>Révisions de mai 2017</b>                     | <b>4</b> |
| <b>2.1</b> | <b>Explicatif de la révision .....</b>           | <b>4</b> |
| <b>2.2</b> | <b>Impact sur les résultats .....</b>            | <b>4</b> |
| <b>3</b>   | <b>Révision de novembre 2010</b>                 | <b>5</b> |
| <b>3.1</b> | <b>Explicatif de la revision .....</b>           | <b>5</b> |
| <b>3.2</b> | <b>Impact sur les résultats .....</b>            | <b>6</b> |
| <b>4</b>   | <b>Bref explicatif des révisions antérieures</b> | <b>7</b> |
| <b>4.1</b> | <b>Révision 2002 .....</b>                       | <b>7</b> |
| <b>4.2</b> | <b>Révision 1997 .....</b>                       | <b>7</b> |

## 1 Introduction

Le présent document permet de présenter au fur et à mesure les révisions apportées à **la statistique de la statistique du chômage au sens du Bureau international du travail (BIT)** et d'en retracer l'historique. Un nouveau chapitre (Révision de < mois, année >) et deux nouveaux sous-chapitres (« Explicatif de la révision » et « Impact sur les résultats ») sont créés lors de chaque révision. Les révisions sont exposées des plus récentes aux plus anciennes. Ce document est mis en place à l'occasion de l'instauration d'une politique des révisions par l'OFS en 2020. Les révisions antérieures à 2020 n'ont pas toujours été documentées dans les mêmes détails ; elles peuvent donc faire l'objet d'un bref explicatif au dernier chapitre.

## 2 Révisions de mai 2017

### 2.1 Explicatif de la révision

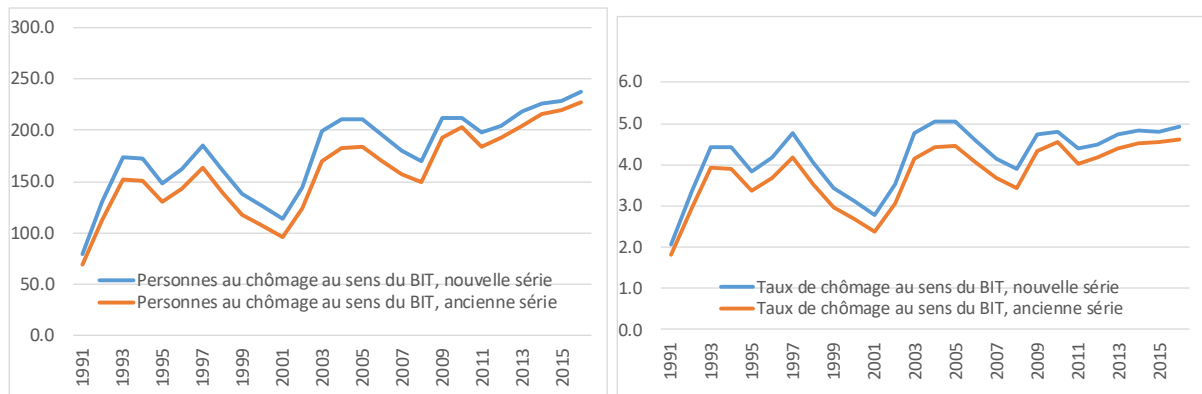
Sur la période 2010-2016, la pondération des données de l'enquête suisse sur la population active (ESPA) a été révisée. Les nouveaux calages basés sur des données des assurances sociales ont été intégrés dans le processus de pondération, permettant des gains en terme de précision statistique, notamment en ce qui concerne le statut sur le marché du travail (actif occupé/chômeur au sens du BIT/non-actif). Cette révision génère une rupture de série sur une partie des résultats ESPA entre 2009 et 2010 ; pour la statistique du chômage au sens du BIT, une adaptation de la série pour la période 1991-2009 a été effectuée permettant d'éviter cette rupture et de maintenir une longue série temporelle. La révision de la série pour la période 1991 à 2009 contient deux éléments : Correction de la saisonnalité du chômage entre 1991 et 2009 et correction à la hausse du niveau du chômage suite à la révision de la pondération de ESPA pour les années 2010 à 2016

### 2.2 Impact sur les résultats

Pour les années 2010 à 2016 la révision génère une hausse du nombre de personnes au chômage d'en moyenne 12'000 par rapport à l'ancienne série.

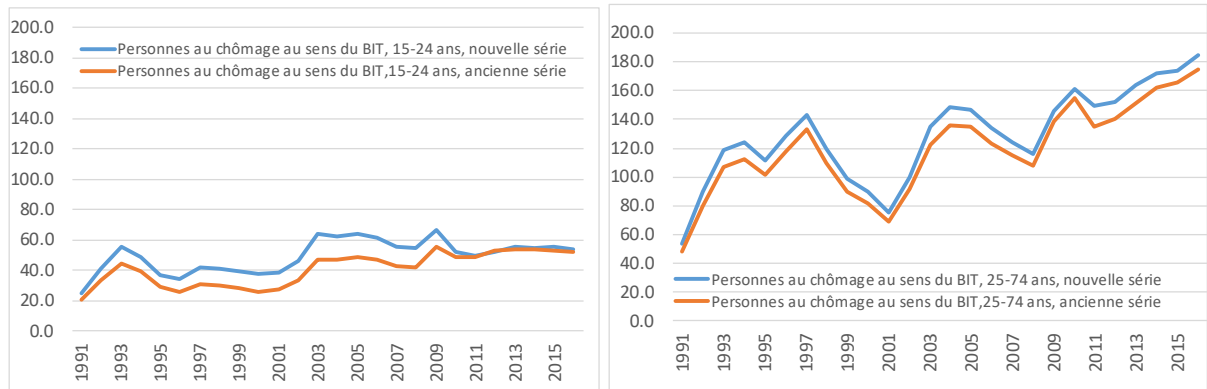
Pour les années 1991 à 2009, le nombre total de personnes au chômage BIT est corrigé d'en moyenne 21 000 chômeurs/-euses à la hausse, soit +14,8%. La correction est principalement le fait des jeunes chômeurs/euses où la hausse moyenne est de (+11 400 ; +31,1%). Le taux de chômage au sens du BIT progresse en moyenne de 0,5 point de pour cent, passant de 3,5% en moyenne pour 1991 à 2009 à 4,0%.

**Personnes au chômage au sens du BIT (en 1000) et taux de chômage au sens du BIT (en %), total, avant et après révision, moyennes annuelles, 1991-2016**

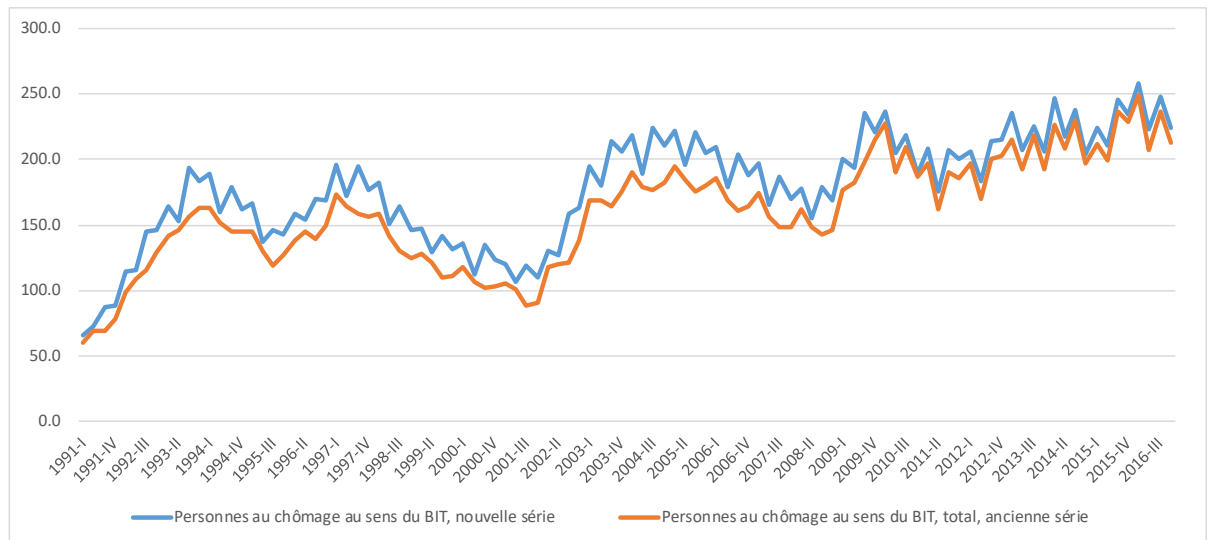


## Analyse des révisions de la statistique du chômage au sens du BIT

### Personnes au chômage au sens du BIT (en 1000), 15 à 24 ans et 25 à 74 ans, avant et après révision, moyennes annuelles, 1991-2016



### Personnes au chômage au sens du BIT (en 1000), total, avant et après révision, moyennes trimestrielles, 1991-2016



## 3 Révision de novembre 2010

### 3.1 Explicatif de la revision

#### Révision méthodologique

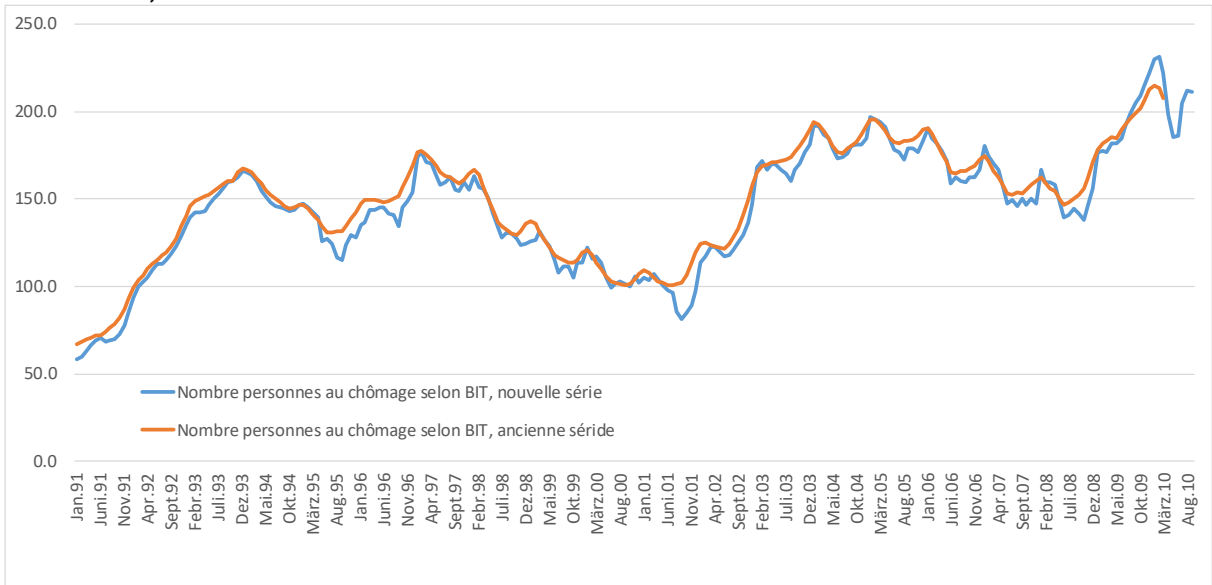
Les éléments de révision sont les suivants :

- Le rythme trimestriel de l'ESPA à partir de 2010 offre désormais un nombre de chômeurs au sens du BIT quatre fois par an et des données trimestrielles, en plus des données annuelles et mensuelles. Pour les années 1991 à 2009, les chiffres trimestriels sont calculés sur la base des chiffres mensuels.
- Ventilation des résultats trimestriels en valeurs mensuelles sur la base de l'évolution au cours du trimestre du nombre de personnes en demande d'emploi inscrits du SECO. Auparavant, cette mensualisation était réalisée sur la base de la variable indiquant les activités professionnelles et la recherche d'emploi au cours des 12 derniers mois, question supprimée lors du passage de l'ESPA à un rythme trimestriel.
- Passage à une situation moyenne de trimestre au lieu d'une situation de fin de trimestre.
- Adoption du concept « population résidente permanente » au lieu de « population résidente ».

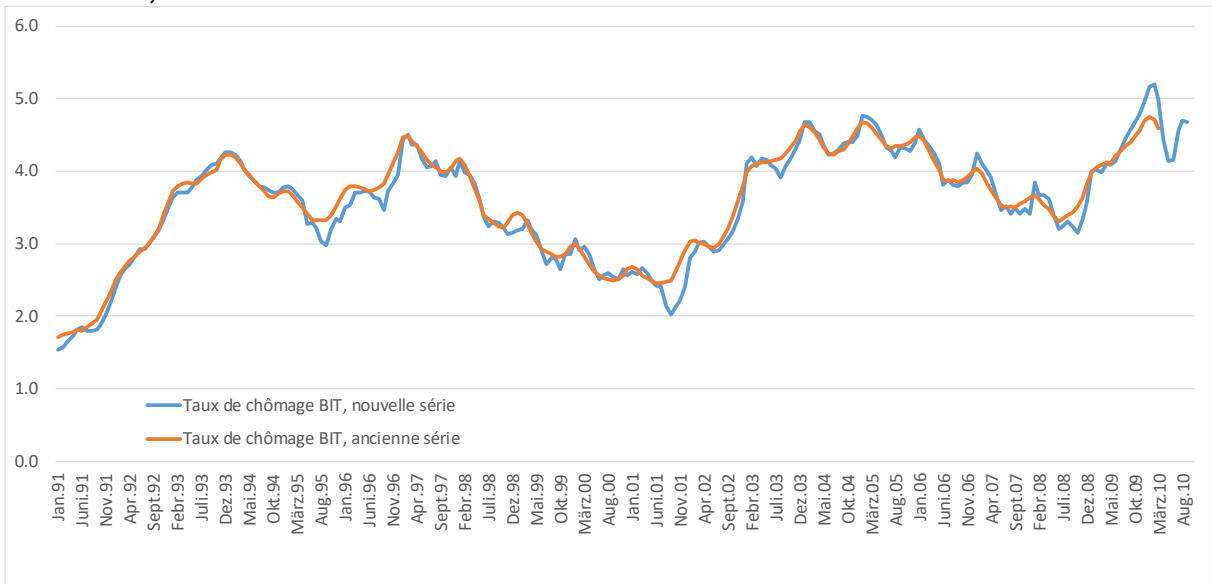
### 3.2 Impact sur les résultats

L'impact de cette révision méthodologique se traduit surtout par une nouvelle forme de saisonnalité à partir de 2010. Pour l'utilisateur, il s'agira de distinguer la période 1991-2009 de celle à partir de 2010 en cas de désaisonnalisation de la série (2 procédures de désaisonnalisation distinctes). Pour la période 1991 à 2009, les changements méthodologiques modifient sensiblement la forme de la série.

#### Personnes au chômage au sens du BIT (en 1000), avant et après révision, moyennes mensuelles, 1991-2010



#### Taux de chômage au sens du BIT (en pour cent), avant et après révision, moyennes mensuelles, 1991-2010



## **4      Bref explicatif des révisions antérieures**

### **4.1      Révision 2002**

Le but de la révision 2002 était d'introduire de nouvelles ventilations ainsi que de mettre plus rapidement la série à disposition des utilisateurs. Les éléments suivants ont été considérés :

- unification des classes d'âge pour hommes et femmes : les catégories « 55 à 64 ans » et « 65 ans et plus » sont utilisées pour les deux sexes, indépendamment de l'âge de la retraite.
- introduction de la ventilation par grande région ;
- changements méthodologiques divers (calcul des valeurs de références à un niveau moins désagrégé, adaptation du dénominateur du taux de chômage à la « population résidente », diffusions de chiffres mensuels provisoires jusqu'au calcul des nouvelles valeurs de référence annuelles).

### **4.2      Révision 1997**

Créée en 1995 sur la base de l'ESPA, la statistique du chômage au sens du BIT a été révisée une première fois en 1997. Trois adaptations ont été réalisées: la première consistait à adopter la fin du 2<sup>e</sup> trimestre comme valeur de référence au lieu de la moyenne du trimestre, la seconde était l'introduction d'une méthode pour estimer des valeurs mensuelles entre 2 valeurs de référence et la troisième l'application d'un nouveau modèle de pondération de l'ESPA.