**Révision des séries nationales de demandeurs d’emploi inscrits à France Travail corrigées des variations saisonnières et des effets des jours ouvrables**

**La correction des variations saisonnières et des effets des jours ouvrables**

Les statistiques sur les demandeurs d’emploi inscrits à France Travail (ex-Pôle emploi) sont susceptibles d’être affectées par des phénomènes récurrents de type saisonnier et par le nombre de jours ouvrables dans le mois. Par exemple, chaque 3e trimestre depuis 1996, le nombre brut de demandeurs d’emploi en catégorie A de moins de 25 ans augmente du fait de l’arrivée des jeunes sortant de scolarité sur le marché du travail. Aussi, pour fournir des évolutions qui reflètent au mieux les fluctuations conjoncturelles du marché du travail, les séries brutes sont corrigées de ces variations saisonnières et effets des jours ouvrables (séries « CVS‑CJO »). Pour plus de détails sur l’intérêt de la correction des variations saisonnières et des effets des jours ouvrables, voir la documentation sur l’interprétation des statistiques sur les demandeurs d’emploi[[1]](#footnote-1).

Les séries sur les demandeurs d’emploi sont donc corrigées des variations saisonnières et des effets des jours ouvrables sur la totalité de leur historique, c'est-à-dire depuis début 1996.

**La révision annuelle des séries corrigées des variations saisonnières et des effets des jours ouvrables**

Afin de tenir compte des évolutions de la saisonnalité et de celles des effets des jours ouvrables sur les séries de demandeurs d’emploi, la Dares procède tous les ans à une campagne d’actualisation des coefficients CVS‑CJO. Cette campagne conduit à réviser l’ensemble de l’historique des séries CVS‑CJO diffusées précédemment. Depuis avril 2018, date à laquelle la publication portant sur le nombre de demandeurs d’emploi est devenue trimestrielle, cette actualisation est effectuée fin avril, à l’occasion de la diffusion des données portant sur le 1er trimestre de l’année.

La correction des variations saisonnières et des effets des jours ouvrables repose sur des estimations statistiques. Elle est, à ce titre, affectée par une marge d’incertitude. L’ampleur des révisions induites par l’actualisation des coefficients CVS‑CJO dépend de la précision de leur estimation et de la stabilité de la saisonnalité. Ainsi, lorsque la volatilité des séries brutes est essentiellement saisonnière ou liée aux jours ouvrables, et lorsque ces effets varient peu dans le temps, leur estimation est assez précise et les séries CVS‑CJO sont peu révisées d’une année sur l’autre lors de la campagne d’actualisation des coefficients. En revanche, lorsque ce n’est pas le cas, la révision annuelle des séries CVS‑CJO peut être plus importante. Il en va ainsi de certaines séries d’entrées ou de sorties des listes de demandeurs d’emploi.

En 2022, la procédure d'actualisation en fin de mois des demandeurs d'emploi a été améliorée et progressivement généralisée à l’ensemble du territoire au cours de l’année. Cette évolution a un impact pérenne à la baisse sur le nombre de demandeurs d’emploi en catégorie A, en contrepartie notamment d’une hausse pérenne des catégories B et C liées à la meilleure déclaration des heures d’activité réduite[[2]](#footnote-2). Les séries de demandeurs d’emploi de ces catégories ont été perturbées par cette modification. Ainsi, dans la procédure de désaisonnalisation et de correction des jours ouvrables des séries, les mois concernés par le déploiement de l’actualisation rénovée ont été traités comme des points atypiques, afin que cela ne perturbe pas l’estimation des variations saisonnières et des effets des jours ouvrables.

Par ailleurs, les inscriptions en catégorie D continuent de faire l’objet d’un traitement spécifique. Cette série, qui inclut les demandeurs d’emploi en formation dont le nombre brut est nettement plus faible l’été, présente un régime haut et un régime bas. Le modèle multiplicatif de correction des variations saisonnières accroît la volatilité des séries présentant ce type de régime. Comme lors de la précédente campagne de désaisonnalisation, les pics sont lissés en traitant la situation des étés 2020 et 2021 comme particulière, sous la forme de *seasonal outlier[[3]](#footnote-3)*.

**Les principales révisions pour l’année 2023**

Sur la période allant du 1er au 4e trimestre 2023, les séries diffusées fin avril 2024 diffèrent légèrement de celles publiées un trimestre plus tôt.

* Demandeurs d’emploi en catégorie A en France métropolitaine (tableau 1, graphique 1)

Le nombre de demandeurs d’emploi en catégorie A au 4etrimestre 2023, estimé fin avril 2024 avec de nouveaux coefficients CVS‑CJO, s’établit à 2 823 000, soit 1 400 personnes de moins (0,0 %) que sa première estimation, datant de janvier 2024. La variation de ce nombre entre les 4e trimestres 2022 et 2023, qui avait été estimée à ‑12 600 en janvier 2024, est revue à -12 300 après application des nouveaux coefficients CVS-CJO en avril 2024.

En moyenne sur les quatre trimestres de l’année 2023, la révision du taux d’évolution trimestriel du nombre d’inscrits en catégorie A est nulle. Les révisions maximales sont de 0,4 point à la hausse et de 0,3 point à la baisse (tableau 1). La révision **en valeur absolue** de ces taux d’évolution trimestriels est en moyenne de 0,3 point pour l’année 2023.

**Tableau 1 : Demandeurs d’emploi inscrits à France Travail en catégorie A**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Données CVS-CJO | Niveau | | | Évolution trimestrielle | | |
| (en milliers) | | | (en %) | | |
| Nouvelle | Ancienne | *Écart* | Nouvelle | Ancienne | *Écart* |
| série | série | *(en %)* | série | série | *(en point)* |
| 4e trimestre 2022 | 2 835,3 | 2 837,0 | -0,1 | -3,1 | -3,2 | 0,1 |
| 1er trimestre 2023 | 2 809,6 | 2 801,4 | 0,3 | -0,9 | -1,3 | 0,4 |
| 2e trimestre 2023 | 2 799,2 | 2 799,5 | 0,0 | -0,4 | -0,1 | -0,3 |
| 3e trimestre 2023 | 2 811,1 | 2 818,8 | -0,3 | 0,4 | 0,7 | -0,3 |
| 4e trimestre 2023 | 2 823,0 | 2 824,4 | 0,0 | 0,4 | 0,2 | 0,2 |

Champ : France métropolitaine. Source : France Travail-Dares, STMT.

* Demandeurs d’emploi en catégories A, B, C en France métropolitaine (tableau 2, graphique 2)

Le nombre de demandeurs d’emploi au 4e trimestre 2023 en catégories A, B, C, estimé fin avril 2024 avec de nouveaux coefficients CVS-CJO s’établit à 5 121 700, soit 7 900 personnes de moins (-0,2 %) que sa première estimation datant de janvier 2024. La variation de ce nombre entre les 4e trimestres 2022 et 2023, qui initialement avait été estimée à +21 000 en janvier 2024, est revue à +18 900 après application des nouveaux coefficients CVS-CJO en avril 2024.

En moyenne sur les quatre trimestres de l’année 2023, la révision du taux d’évolution trimestriel du nombre d’inscrits en catégorie A, B, C est nulle. Les révisions maximales sont de 0,1 point à la hausse et de 0,2 point à la baisse (tableau 2). La révision **en valeur absolue** de ces taux d’évolution trimestriels est en moyenne de 0,1 point pour l’année 2023.

**Tableau 2 : Demandeurs d’emploi inscrits à France Travail en catégories A, B, C**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Données CVS-CJO | Niveau | | | Évolution trimestrielle | | |
| (en milliers) | | | (en %) | | |
| Nouvelle | Ancienne | *Écart* | Nouvelle | Ancienne | *Écart* |
| série | série | *(en %)* | série | série | *(en point)* |
| 4e trimestre 2022 | 5 102,8 | 5 108,6 | -0,1 | -0,8 | -0,7 | -0,1 |
| 1er trimestre 2023 | 5 088,9 | 5 089,6 | 0,0 | -0,3 | -0,4 | 0,1 |
| 2e trimestre 2023 | 5 072,0 | 5 067,7 | 0,1 | -0,3 | -0,4 | 0,1 |
| 3e trimestre 2023 | 5 080,2 | 5 076,6 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,0 |
| 4e trimestre 2023 | 5 121,7 | 5 129,6 | -0,2 | 0,8 | 1,0 | -0,2 |

Champ : France métropolitaine. Source : France Travail-Dares, STMT.

* Demandeurs d’emploi en catégorie D en France métropolitaine (tableau 3, graphique 5)

Le nombre de demandeurs d’emploi au 4e trimestre 2023 en catégorie D, estimé fin avril 2024 avec de nouveaux coefficients CVS-CJO s’établit à 344 900, soit 100 personnes de plus (+0,0 %) que sa première estimation datant de janvier 2024. La variation de ce nombre entre les 4e trimestres 2022 et 2023, qui initialement avait été estimée à -1 000 en janvier 2024, est également de -1 000 après application des nouveaux coefficients CVS-CJO en avril 2024.

**Tableau 3 : Demandeurs d’emploi inscrits à France Travail en catégorie D**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Données CVS-CJO | Niveau | | | Évolution trimestrielle | | |
| (en milliers) | | | (en %) | | |
| Nouvelle | Ancienne | *Écart* | Nouvelle | Ancienne | *Écart* |
| série | série | *(en %)* | série | série | *(en point)* |
| 4e trimestre 2022 | 345,9 | 345,8 | 0,0 | -0,7 | -2,0 | 1,3 |
| 1er trimestre 2023 | 348,9 | 346,4 | 0,7 | 0,9 | 0,2 | 0,7 |
| 2e trimestre 2023 | 350,1 | 350,4 | -0,1 | 0,3 | 1,2 | -0,9 |
| 3e trimestre 2023 | 351,8 | 356,7 | -1,4 | 0,5 | 1,8 | -1,3 |
| 4e trimestre 2023 | 344,9 | 344,8 | 0,0 | -2,0 | -3,3 | 1,3 |

Champ : France métropolitaine. Source : France Travail-Dares, STMT.

* Comparaison avec les campagnes d’actualisation des coefficients de correction des variations saisonnières et des effets des jours ouvrables précédentes (tableau 4)

La révision moyenne en valeur absolue du taux trimestriel d’évolution du nombre de demandeurs d’emploi en catégorie A ou en catégories A, B, C est moins importante que celle de la campagne d’actualisation de l’année 2023 (qui avait été marquée par l’amélioration du traitement CVS-CJO suite au déploiement de l’actualisation rénovée), et proche de celles constatées lors des campagnes précédant la crise sanitaire.

**Tableau 4 : Historique des révisions des demandeurs d’emploi inscrits à France Travail en catégories A et A, B, C**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Révision moyenne en valeur absolue des taux d’évolution trimestriels de la dernière année écoulée | |
| Catégorie A | Catégories A, B, C |
| Campagne 2020 | 0,2 | 0,1 |
| Campagne 2021 | 0,2 | 0,0 |
| Campagne 2022 | 0,7 | 0,4 |
| Campagne 2023 | 0,5 | 0,2 |
| Campagne 2024 | 0,3 | 0,1 |

Champ : France métropolitaine. Source : France Travail-Dares, STMT.

Au total, la révision en valeur absolue du taux d’évolution trimestriel du nombre de demandeurs d’emploi en catégorie A ou en catégories A, B, C est moins importante que celle constatée lors de la précédente campagne d’actualisation des coefficients de correction des variations saisonnières et des effets des jours ouvrables, et revient à des niveaux proches des révisions observées lors des campagnes d’actualisation d’avant-crise sanitaire.

Plus globalement, la campagne annuelle d’avril 2024 ne remet pas en cause les évolutions tendancielles, en 2023 et sur les trois années précédentes, des principales séries CVS‑CJO sur les demandeurs d’emploi (graphiques 1 à 20).

|  |  |
| --- | --- |
| **Graphique 1 : Demandeurs d’emploi en catégorie A**  **(cvs‑cjo, en milliers)** | **Graphique 2 : Demandeurs d’emploi en catégories A, B, C (cvs‑cjo, en milliers)** |
| **Graphique 3 : Demandeurs d’emploi en catégorie B (cvs‑cjo, en milliers)** | **Graphique 4 : Demandeurs d’emploi en catégorie C**  **(cvs‑cjo, en milliers)** |
| **Graphique 5 : Demandeurs d’emploi en catégorie D**  **(cvs‑cjo, en milliers)** | **Graphique 6 : Demandeurs d’emploi en catégorie E**  **(cvs‑cjo, en milliers)** |

Champ : France métropolitaine.

Source : France Travail-Dares, STMT.

NB : dans ces graphiques, l’ancienne série correspond à celle publiée en janvier 2024 ; la nouvelle série correspond à celle publiée en avril 2024 à l’issue de la campagne annuelle de ré-estimation des coefficients CVS‑CJO.

|  |  |
| --- | --- |
| **Graphique 7 : Entrées en catégories A, B, C**  **(cvs‑cjo, en milliers)** | **Graphique 8 : Entrées pour fin de contrat**  **(cvs‑cjo, en milliers)** |
| **Graphique 9 : Entrées  pour fin de mission d’intérim**  **(cvs‑cjo, en milliers)** | **Graphique 10 : Entrées pour licenciement économique et autre licenciement**  **(cvs‑cjo, en milliers)** |
| **Graphique 11 : Entrées pour rupture conventionnelle et démission**  **(cvs‑cjo, en milliers)** | **Graphique 12 : Entrées pour retour d’inactivité\* et première entrée sur le marché du travail\*\***  **(cvs‑cjo, en milliers)** |

\* Recherche d’un emploi après une période d’inactivité, fin de maladie ou de maternité, fin de formation.

\*\* Inscription à France Travail d'une personne qui se présente pour la première fois sur le marché du travail, notamment lorsqu’elle vient d’achever ses études ou lorsqu’elle était auparavant inactive.

Champ : France métropolitaine.

Source : France Travail-Dares, STMT.

|  |  |
| --- | --- |
| **Graphique 13 : Entrées pour motif indéterminé et réinscription rapide\*\*\***  **(cvs‑cjo, en milliers)** | **Graphique 14 : Entrées  pour autres motifs**  **(cvs‑cjo, en milliers)** |

\*\*\* Réinscription après une sortie de courte durée (suite à un défaut d’actualisation, une radiation administrative, une période d'inactivité...).

Champ : France métropolitaine.

Source : France Travail-Dares, STMT.

|  |  |
| --- | --- |
| **Graphique 15 : Sorties de catégories A, B, C**  **(cvs‑cjo, en milliers)** | **Graphique 16 : Sorties  pour reprise d’emploi déclarée\*\*\*\***  **(cvs‑cjo, en milliers)** |
| **Graphique 17 : Sorties  pour arrêt de recherche**  **(cvs‑cjo, en milliers)** | **Graphique 18 : Sorties  pour cessation d’inscription pour défaut d’actualisation**  **(cvs‑cjo, en milliers)** |
| **Graphique 19 : Sorties  pour radiation administrative**  **(cvs‑cjo, en milliers)** | **Graphique 20 : Sorties  pour entrée en stage et autre cas**  **(cvs‑cjo, en milliers)** |

\*\*\*\* Uniquement celles connues par France Travail.

Champ : France métropolitaine.

Source : France Travail-Dares, STMT.

1. Documentation accessible sur le site internet de la [Dares](https://dares.travail-emploi.gouv.fr/demandeursdemploi) ou de [France Travail](https://statistiques.pole-emploi.org/stmt/static/methode_2018). [↑](#footnote-ref-1)
2. Voir note « Incidents et changements de procédure ». [↑](#footnote-ref-2)
3. Les *seasonal outliers* sont définis comme « des hausses ou baisses soudaines et permanentes de la composante saisonnière d’un mois ou trimestre spécifique ». [↑](#footnote-ref-3)