



DARES

Révision des séries corrigées des variations saisonnières et des jours ouvrables des demandeurs d'emploi inscrits et des offres d'emploi collectées par Pôle emploi

La correction des variations saisonnières et des effets des jours ouvrables

Les statistiques mensuelles sur le marché du travail sont susceptibles d'être affectées par des phénomènes récurrents de type saisonnier et par le nombre de jours ouvrables dans le mois. Par exemple, de 1996 à 2014, le nombre brut de demandeurs d'emploi en catégorie A de moins de 25 ans a systématiquement augmenté entre les mois de juin et novembre, période correspondant à la fin de l'année scolaire, du fait de l'arrivée sur le marché du travail d'une partie de ces jeunes à l'issue de leur scolarité. Aussi, pour calculer des évolutions au mois le mois qui reflètent au mieux les évolutions conjoncturelles du marché du travail, les séries brutes sont corrigées des variations saisonnières et des effets des jours ouvrables (séries « CVS-CJO »).

Les coefficients de correction des variations saisonnières et des jours ouvrables sont estimés sur l'historique complet des séries, de janvier 1996 à décembre 2014.

Les sources de révision

Afin de tenir compte de l'évolution de la saisonnalité et de l'effet des jours ouvrables et d'améliorer la précision des coefficients de correction, la Dares mène chaque année, au mois de février, une campagne d'actualisation de la correction des variations saisonnières (CVS) et des effets jours ouvrables (CJO). Cette campagne conduit à réviser l'ensemble des séries CVS-CJO diffusées dans la publication mensuelle sur la période janvier 1996 – décembre 2014. Ainsi, les séries de la publication de ce mois (portant sur les demandeurs d'emploi inscrits et les offres collectées par Pôle emploi en janvier 2015) peuvent légèrement différer des séries publiées précédemment.

La correction des effets des variations saisonnières et des jours ouvrables repose sur des estimations statistiques et est, à ce titre, affectée par une marge d'incertitude. L'ampleur des révisions induites par l'actualisation des coefficients de correction CVS-CJO dépend de la précision de leur estimation et de la stabilité de la saisonnalité : 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. C'est le cas notamment des séries de demandeurs d'emploi inscrits en fin de mois. 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. De façon générale, l'actualisation des corrections des variations saisonnières et des effets des jours ouvrables rend moins volatiles au mois le mois les évolutions observées pour l'ensemble des séries CVS-CJO au cours de la dernière année.

Depuis 2013, la réforme des règles de gestion des radiations administratives par Pôle emploi¹ affecte la saisonnalité et l'impact des jours ouvrables sur la série des radiations et rend plus délicate l'estimation de la correction CVS-CJO à appliquer. Les corrections CVS-CJO estimées en février 2014 étaient, en l'absence d'une profondeur historique suffisante sur la nouvelle série, particulièrement fragiles. Dans le cadre de la dernière campagne annuelle de révision, en février 2015, l'information nouvelle relative à l'année 2014 a permis d'améliorer l'estimation des corrections CVS-CJO. Cependant, le recul sur cette nouvelle série est encore limité, si bien que l'estimation de la correction CVS-CJO de la série des sorties pour radiations administratives reste entourée d'une marge d'incertitude qui pourra se traduire par un profil plus heurté pour cette série. Pour cette même raison, la série des radiations administratives CVS-CJO est sensiblement plus révisée que les années précédentes. La plus grande imprécision de l'estimation des effets saisonniers et des jours ouvrables de cette série peut également contribuer à accroître, dans une moindre mesure, l'imprécision de l'estimation des séries CVS-CJO des sorties totales ou pour d'autres motifs, dans la mesure où les séries CVS-CJO de sorties pour les différents motifs sont recalées pour que leur somme soit égale à la série CVS-CJO des sorties totales. En revanche, elle n'affecte ni les séries d'entrées, ni les séries d'effectifs de demandeurs d'emploi.

¹ Depuis le 1^{er} janvier 2013, de nouvelles règles de gestion des radiations sont entrées en vigueur : les radiations prennent désormais effet à la date de leur notification et non plus à la date du manquement qui les motive (fin de la rétroactivité) ; le délai entre manquement et notification a été réduit. Pour une présentation de la réforme et de ses effets, voir la fiche 1 du communiqué de presse publié en 2013 : http://travail-emploi.gouv.fr/IMG/pdf/Dossier_de_Presse_-_Statistiques_de_demandeurs_d_emploi_publiees_le_26_02_2013.pdf.

Les principales révisions pour l'année 2014

• Demands d'emploi en catégorie A en France métropolitaine

L'évolution mensuelle du nombre de demandeurs d'emploi en catégorie A est révisée au plus de 0,3 point en février 2014 (passant de +0,9 % à +0,6 %). Le nombre de demandeurs d'emploi en catégorie A s'établit à 3 500 700 fin décembre 2014, soit 4 300 de plus que le niveau publié en janvier 2015 (tableau 1, graphique 1).

Tableau 1 : Demands d'emploi inscrits à Pôle emploi en catégorie A

| Données CVS-CJO | Niveau | | | Evolution mensuelle (en %) | | |
|--------------------|-------------------|-------------------|-----------------|----------------------------|-------------------|----------------------|
| | Ancienne série | Nouvelle série | Ecart (en %) | Ancienne série | Nouvelle série | Ecart (en points) |
| janv.-14 | 3 316 200 | 3 321 900 | +0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,0 |
| févr.-14 | 3 347 700 | 3 341 700 | -0,2 | 0,9 | 0,6 | -0,3 |
| mars-14 | 3 349 300 | 3 346 400 | -0,1 | 0,0 | 0,1 | +0,1 |
| avr.-14 | 3 364 100 | 3 364 900 | 0,0 | 0,4 | 0,6 | +0,2 |
| mai-14 | 3 388 900 | 3 383 700 | -0,2 | 0,7 | 0,6 | -0,1 |
| juin-14 | 3 398 300 | 3 395 300 | -0,1 | 0,3 | 0,3 | 0,0 |
| juil.-14 | 3 424 400 | 3 416 800 | -0,2 | 0,8 | 0,6 | -0,2 |
| août-14 | 3 413 300 | 3 415 000 | 0,0 | -0,3 | -0,1 | +0,2 |
| sept.-14 | 3 432 500 | 3 441 900 | +0,3 | 0,6 | 0,8 | +0,2 |
| oct.-14 | 3 460 900 | 3 461 400 | 0,0 | 0,8 | 0,6 | -0,2 |
| nov.-14 | 3 488 300 | 3 486 400 | -0,1 | 0,8 | 0,7 | -0,1 |
| déc.-14 | 3 496 400 | 3 500 700 | +0,1 | 0,2 | 0,4 | +0,2 |

Champ : France métropolitaine.

Sources : Pôle emploi, Dares – fichiers STMT.

• Demands d'emploi en catégorie A, B, C en France métropolitaine

L'évolution mensuelle du nombre de demandeurs d'emploi en catégories A, B, C est révisée au plus de 0,2 point en août 2014 (de -0,1 % à +0,1 %). Le nombre de demandeurs d'emploi en catégories A, B, C s'établit à 5 216 000 fin décembre 2014, soit 2 200 de moins que le niveau publié en janvier 2015 (tableau 2, graphique 2).

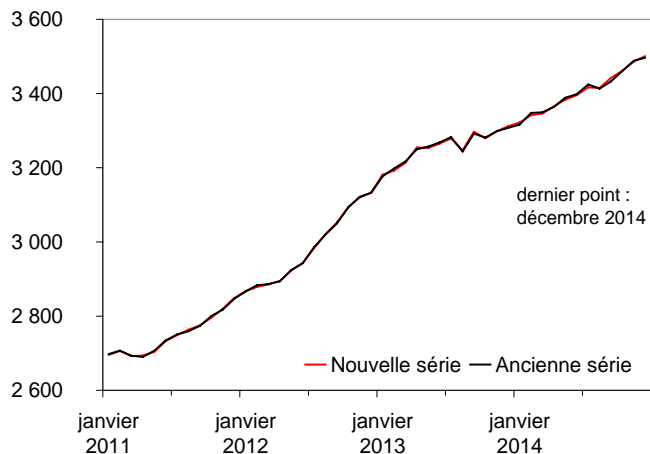
Tableau 2 : Demands d'emploi inscrits à Pôle emploi en catégories A, B, C

| Données CVS-CJO | Niveau | | | Evolution mensuelle (en %) | | |
|--------------------|-------------------|-------------------|-----------------|----------------------------|-------------------|----------------------|
| | Ancienne série | Nouvelle série | Ecart (en %) | Ancienne série | Nouvelle série | Ecart (en points) |
| janv.-14 | 4 929 900 | 4 928 900 | 0,0 | 0,5 | 0,5 | 0,0 |
| févr.-14 | 4 937 800 | 4 941 800 | +0,1 | 0,2 | 0,3 | +0,1 |
| mars-14 | 4 949 500 | 4 956 300 | +0,1 | 0,2 | 0,3 | +0,1 |
| avr.-14 | 4 985 900 | 4 989 600 | +0,1 | 0,7 | 0,7 | 0,0 |
| mai-14 | 5 020 200 | 5 018 100 | 0,0 | 0,7 | 0,6 | -0,1 |
| juin-14 | 5 043 200 | 5 041 500 | 0,0 | 0,5 | 0,5 | 0,0 |
| juil.-14 | 5 083 800 | 5 076 200 | -0,1 | 0,8 | 0,7 | -0,1 |
| août-14 | 5 078 000 | 5 080 700 | +0,1 | -0,1 | 0,1 | +0,2 |
| sept.-14 | 5 128 200 | 5 125 100 | -0,1 | 1,0 | 0,9 | -0,1 |
| oct.-14 | 5 154 200 | 5 152 800 | 0,0 | 0,5 | 0,5 | 0,0 |
| nov.-14 | 5 176 300 | 5 180 000 | +0,1 | 0,4 | 0,5 | +0,1 |
| déc.-14 | 5 218 200 | 5 216 000 | 0,0 | 0,8 | 0,7 | -0,1 |

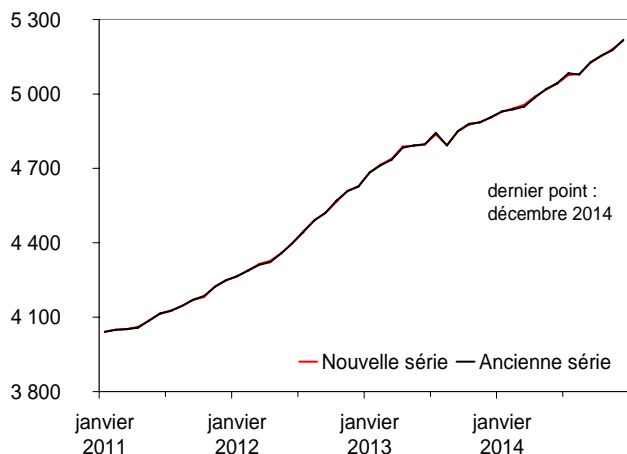
Champ : France métropolitaine.

Sources : Pôle emploi, Dares – fichiers STMT.

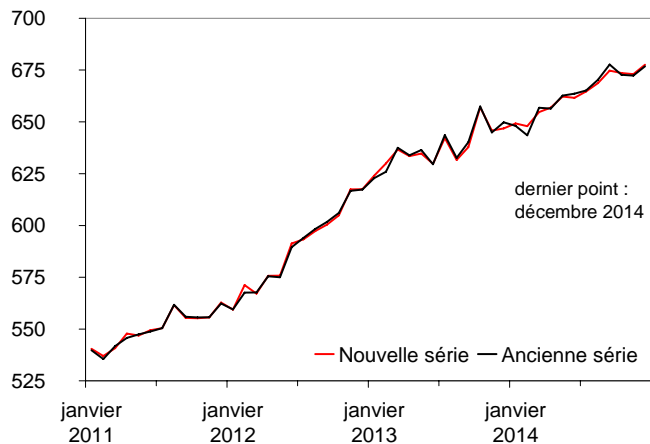
Graphique 1 : Demandeurs d'emploi en catégorie A (CVS-CJO, en milliers)



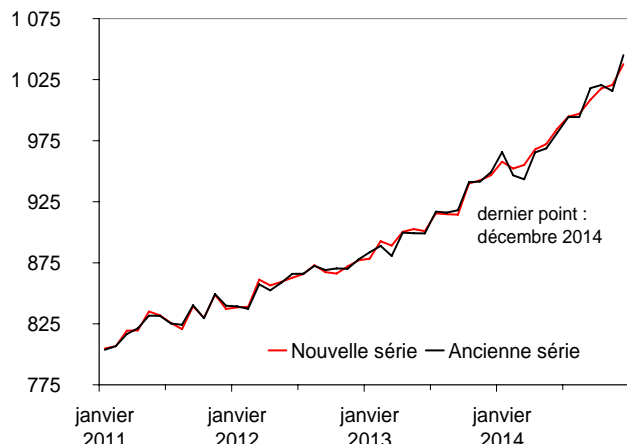
Graphique 2 : Demandeurs d'emploi en catégories A, B, C (CVS-CJO, en milliers)



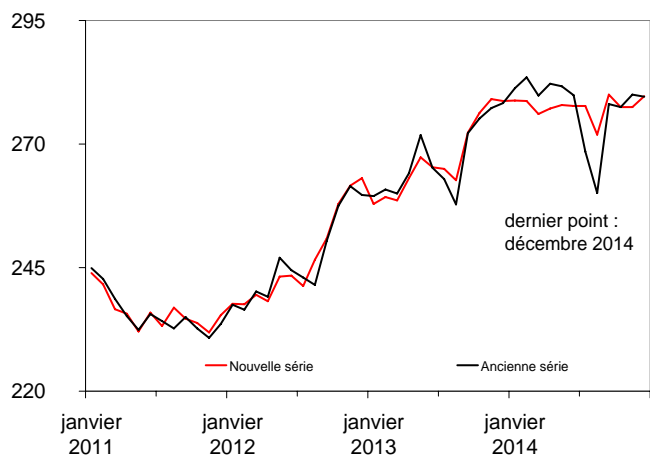
Graphique 3 : Demandeurs d'emploi en catégorie B (CVS-CJO, en milliers)



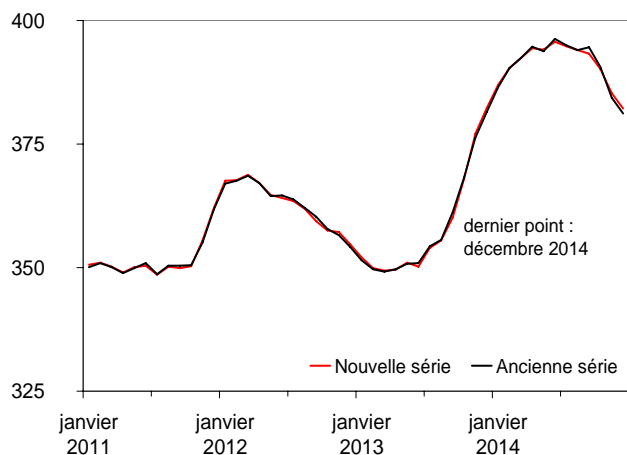
Graphique 4 : Demandeurs d'emploi en catégorie C (CVS-CJO, en milliers)



Graphique 5 : Demandeurs d'emploi en catégorie D (CVS-CJO, en milliers)

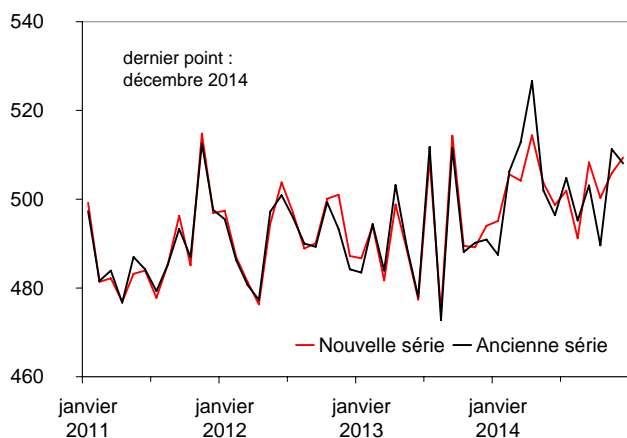


Graphique 6 : Demandeurs d'emploi en catégorie E (CVS-CJO, en milliers)

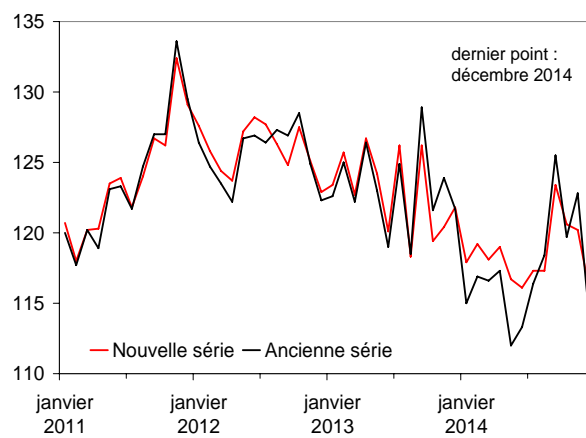


Champ : France métropolitaine.
Source : Pôle emploi, Dares – fichiers STMT.

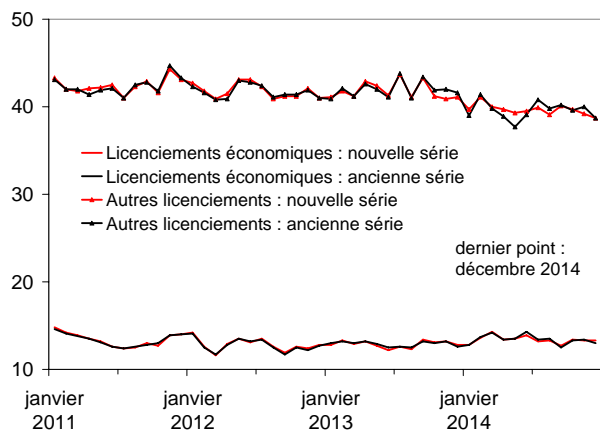
Graphique 7 : Entrées en catégories A, B, C (CVS-CJO, en milliers)



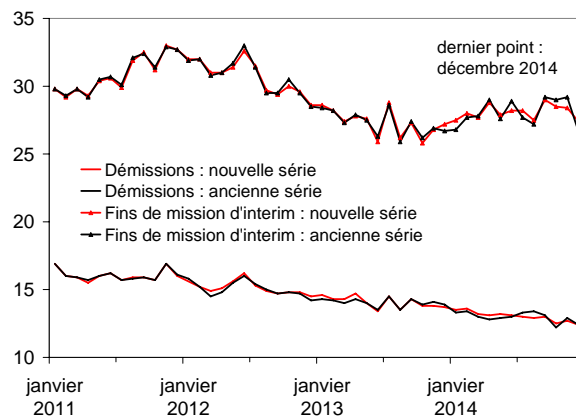
Graphique 8 : Entrées pour fins de contrat à durée déterminée (CVS-CJO, en milliers)



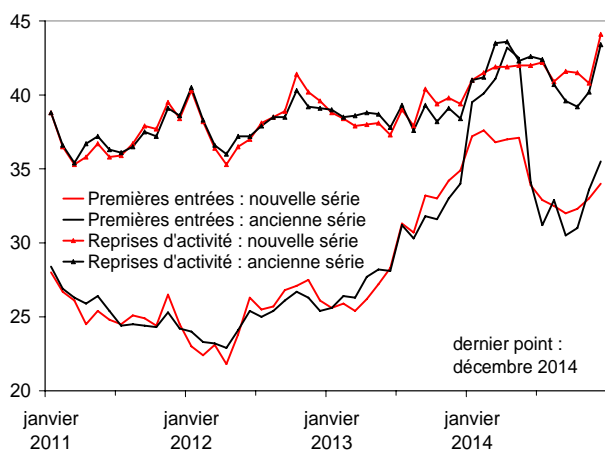
Graphique 9 : Entrées pour licenciements économiques et autres licenciements (CVS-CJO, en milliers)



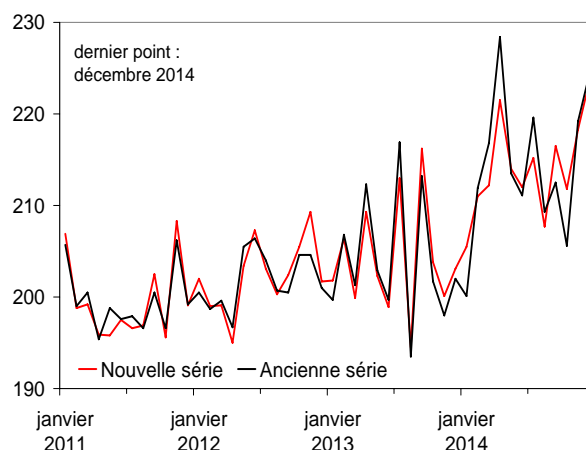
Graphique 10 : Entrées pour démissions et fins de mission d'intérim (CVS-CJO, en milliers)



Graphique 11 : Entrées pour premières entrées et reprises d'activité (CVS-CJO, en milliers)



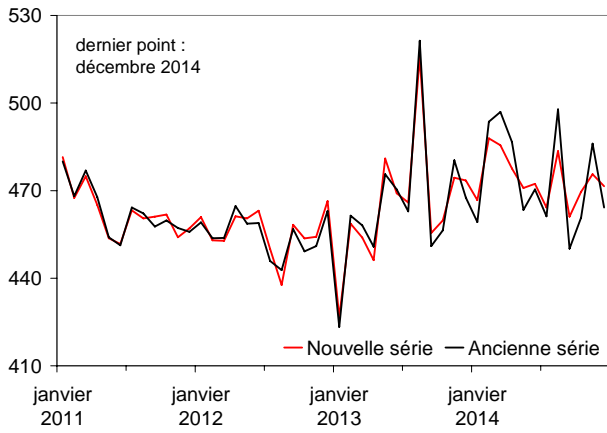
Graphique 12 : Entrées pour autres motifs (CVS-CJO, en milliers)



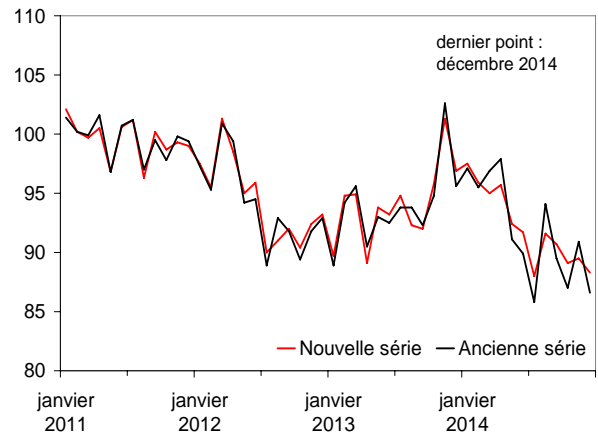
Champ : France métropolitaine.

Source : Pôle emploi, Dares – fichiers STMT.

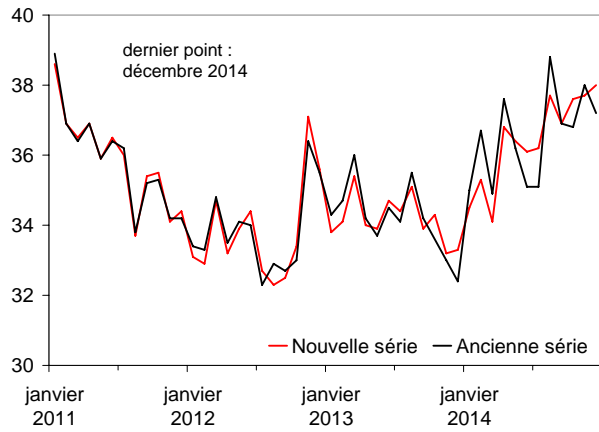
Graphique 13 : Sorties de catégories A, B, C (CVS-CJO, en milliers)



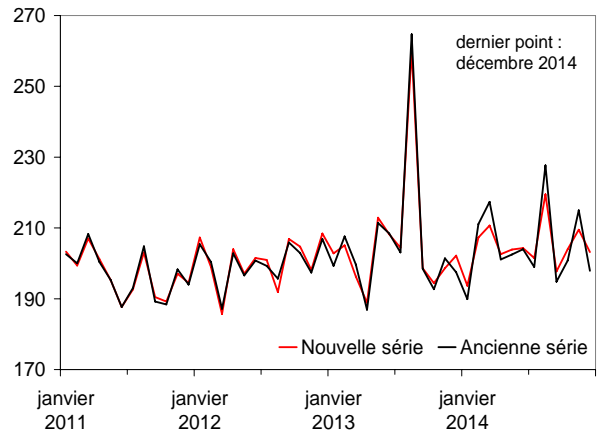
Graphique 14 : Sorties pour reprises d'emploi (CVS-CJO, en milliers)



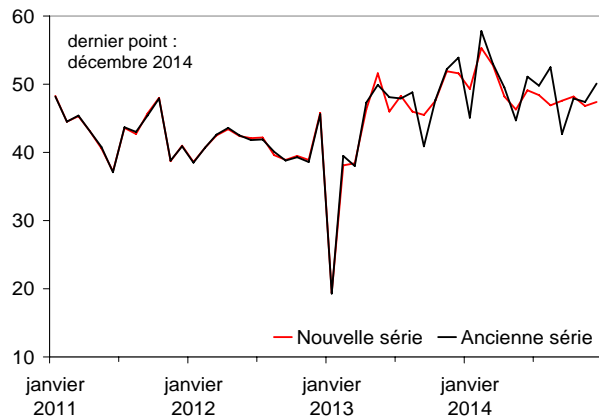
Graphique 15 : Sorties pour arrêts de recherche (CVS-CJO, en milliers)



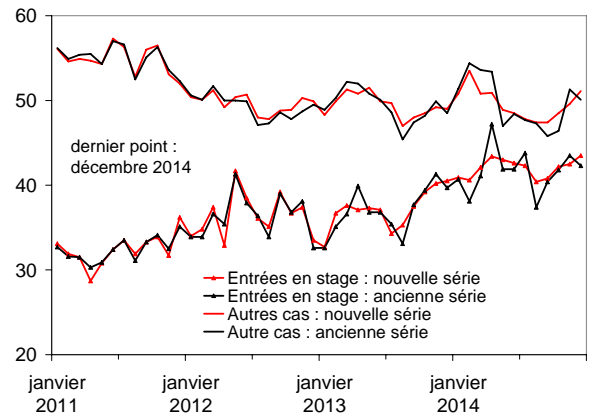
Graphique 16 : Sorties pour cessations d'inscription pour défaut d'actualisation (CVS-CJO, en milliers)



Graphique 17 : Sorties pour radiations administratives (CVS-CJO, en milliers)



Graphique 18 : Sorties pour entrées en stage et autres motifs (CVS-CJO, en milliers)



Champ : France métropolitaine.
Source : Pôle emploi, Dares – fichiers STMT.