



DR France Travail
Normandie

# DEMANDEURS D'EMPLOI INSCRITS À FRANCE TRAVAIL EN NORMANDIE AU QUATRIÈME TRIMESTRE 2024

Avertissement: entre octobre et novembre 2024, une évolution dans le formulaire d'actualisation a conduit à augmenter le nombre de demandeurs d'emploi en catégories A, et à réduire d'autant le nombre de demandeurs d'emploi en catégories B et C, sans modifier le nombre total de demandeurs d'emploi en catégories ABC. Au niveau national, au quatrième trimestre 2024, cette modification aura conduit à une augmentation d'environ 36 000 demandeurs d'emploi en catégories A, et à une réduction de 25 000 du nombre de demandeurs d'emploi en catégories B et de 11 000 du nombre de demandeurs d'emploi en catégories B.

Au quatrième trimestre 2024, en Normandie, le nombre de demandeurs d'emploi tenus de rechercher un emploi et sans activité (catégorie A) s'établit en moyenne sur le trimestre à 133 410. Ce nombre augmente de 3,5 % sur le trimestre (soit +4 460 personnes) et de 4,8 % sur un an.

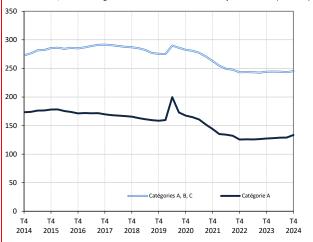
En France métropolitaine, ce nombre augmente de 4,0 % ce trimestre (+3,7 % sur un an).

En Normandie, le nombre de demandeurs d'emploi tenus de rechercher un emploi, ayant ou non exercé une activité (catégories A, B, C) s'établit en moyenne à 245 220 au quatrième trimestre 2024. Ce nombre augmente de 0,7 % sur le trimestre (soit +1 680 personnes) et de 0,3 % sur un an.

En France métropolitaine, ce nombre augmente de 1,8 % ce trimestre (+1,8 % sur un an).

# Demandeurs d'emploi en catégories A et A, B, C en Normandie

En milliers, données corrigées des variations saisonnières et des jours ouvrables (CVS-CJO)



Source : France Travail-Dares, STMT, traitements Dares

### Demandeurs d'emploi par catégorie

Données CVS-CJO

	Effectif		Évolution (en %) sur		
	4e trim. 2023	3e trim. 2024	4e trim. 2024	un trimestre *	un an **
Normandie					
Inscrits tenus de rechercher un emploi, sans emploi (catégorie A)	127 290	128 950	133 410	+3,5	+4,8
Inscrits tenus de rechercher un emploi, en activité réduite courte (catégorie B)	38 110	38 220	36 300	-5,0	-4,7
Inscrits tenus de rechercher un emploi, en activité réduite longue (catégorie C)	78 970	76 370	75 520	-1,1	-4,4
Ensemble des inscrits tenus de rechercher un emploi (catégories A, B, C)	244 370	243 540	245 220	+0,7	+0,3
Inscrits non tenus de rechercher un emploi, sans emploi (catégorie D)	16 920	16 560	16 780	+1,3	-0,8
Inscrits non tenus de rechercher un emploi, en emploi (catégorie E)	17 340	18 260	19 620	+7,4	+13,1
Ensemble des inscrits (catégories A, B, C, D, E)	278 630	278 370	281 620	+1,2	+1,1
rance métropolitaine (en milliers)					
Inscrits tenus de rechercher un emploi, sans emploi (catégorie A)	2 823,0	2 814,0	2 927,8	+4,0	+3,7
Inscrits tenus de rechercher un emploi, en activité réduite courte (catégorie B)	811,4	828,0	806,5	-2,6	-0,6
Inscrits tenus de rechercher un emploi, en activité réduite longue (catégorie C)	1 487,2	1 481,7	1 481,5	0,0	-0,4
Ensemble des inscrits tenus de rechercher un emploi (catégories A, B, C)	5 121,7	5 123,7	5 215,8	+1,8	+1,8
Inscrits non tenus de rechercher un emploi, sans emploi (catégorie D)	344,9	339,2	332,8	-1,9	-3,5
Inscrits non tenus de rechercher un emploi, en emploi (catégorie E)	382,4	390,8	395,2	+1,1	+3,3
Ensemble des inscrits (catégories A, B, C, D, E)	5 849,0	5 853,7	5 943,8	+1,5	+1,6

<sup>\*</sup> variation par rapport au trimestre précédent, en %.

Source : France Travail-Dares, STMT, traitements Dares.

La situation des demandeurs d'emploi vis-à-vis de l'activité réduite courte (inférieure ou égale à 78 heures sur un mois, catégorie B) ou longue (supérieure ou égale à 79 heures sur un mois, catégorie C), est déterminée à la fin de chaque mois. Dans cette publication les nombres de demandeurs d'emploi en catégories B, C sont obtenus en faisant la moyenne sur le trimestre.

Une <u>documentation</u> fournit des éléments d'aide à l'interprétation des séries sur les demandeurs d'emploi.

Les données publiées concernent les demandeurs d'emploi inscrits à France Travail. La notion de demandeurs d'emploi est différente de celle de chômeurs au sens du Bureau international du travail (BIT). Au-delà des évolutions du marché du travail, différents facteurs peuvent davantage affecter les données relatives aux demandeurs d'emploi : modifications des règles d'indemnisation ou d'accompagnement des demandeurs d'emploi, changements de procédure, incidents. Un document présente les principaux changements de procédure et incidents ayant affecté les statistiques de demandeurs d'emploi depuis 2011.

<sup>\*\*</sup> variation par rapport au même trimestre de l'année précédente, en %.

# **DEMANDEURS D'EMPLOI PAR DÉPARTEMENT**

Au quatrième trimestre 2024, en Normandie, les évolutions sur le trimestre du nombre de demandeurs d'emploi en catégorie A se situent entre +2,8 % dans l'Orne et +4,2 % dans la Manche. Sur un an, elles se situent entre +2,6 % dans l'Eure et +6,4 % dans le Calvados.

Les évolutions du nombre de demandeurs d'emploi en catégories A, B, C se situent entre +0,3 % dans l'Orne et +1,1 % dans la Manche pour les évolutions sur un trimestre. Sur un an, elles se situent entre -0,8 % dans l'Eure et +1,2 % dans le Calvados.

## Demandeurs d'emploi en catégorie A

Données CVS-CJO

		Effectif			Évolution (en %) sur		
	4e trim. 2023	3e trim. 2024	4e trim. 2024	un trimestre *	un an **		
Normandie	127 290	128 950	133 410	+3,5	+4,8		
Calvados	26 290	27 000	27 960	+3,6	+6,4		
Eure	22 810	22 510	23 400	+4,0	+2,6		
Manche	14 490	14 690	15 300	+4,2	+5,6		
Orne	9 570	9 790	10 060	+2,8	+5,1		
Seine-Maritime	54 130	54 960	56 690	+3,1	+4,7		
France métropolitaine (en milliers)	2 823,0	2 814,0	2 927,8	4,0	3,7		

<sup>\*</sup> variation par rapport au trimestre précédent, en %.

Source : France Travail-Dares, STMT, traitements Dares.

# Demandeurs d'emploi en catégories A, B, C

Données CVS-CJO

		Effectif			Évolution (en %) sur		
	4e trim. 2023	3e trim. 2024	4e trim. 2024	un trimestre *	un an **		
Normandie	244 370	243 540	245 220	+0,7	+0,3		
Calvados	51 770	51 850	52 380	+1,0	+1,2		
Eure	44 010	43 290	43 670	+0,9	-0,8		
Manche	29 030	29 020	29 340	+1,1	+1,1		
Orne	18 200	18 260	18 320	+0,3	+0,7		
Seine-Maritime	101 370	101 120	101 510	+0,4	+0,1		
France métropolitaine (en milliers)	5 121,7	5 123,7	5 215,8	1,8	1,8		

<sup>\*</sup> variation par rapport au trimestre précédent, en %.

 $<sup>^{\</sup>star\star}$  variation par rapport au même trimestre de l'année précédente, en %.

 $<sup>^{**}</sup>$  variation par rapport au même trimestre de l'année précédente, en %.

# DEMANDEURS D'EMPLOI EN CATÉGORIE A, EN NORMANDIE

En Normandie, sur un trimestre, le nombre de demandeurs d'emploi en catégorie A augmente de 3,4 % pour les hommes (+5,3 % sur un an) et de 3,5 % pour les femmes (+4,2 % sur un an).

Sur un trimestre, le nombre de demandeurs d'emploi en catégorie A augmente en Normandie de 7,8 % pour les moins de 25 ans (+8,3 % sur un an), de 2,6 % pour ceux âgés de 25 à 49 ans (+4,3 % sur un an) et de 2,6 % pour ceux âgés de 50 ans ou plus (+3,8 % sur un an).

Demandeurs d'emploi en catégorie A par sexe et âge

Données CVS-CJO

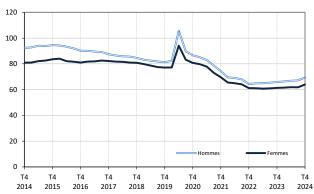
	_	Effectif			en %) sur
	4e trim. 2023	3e trim. 2024	4e trim. 2024	un trimestre *	un an **
Hommes	65 920	67 140	69 440	+3,4	+5,3
Femmes	61 380	61 810	63 970	+3,5	+4,2
Moins de 25 ans	20 170	20 260	21 840	+7,8	+8,3
Hommes	10 700	10 900	11 760	+7,9	+9,9
Femmes	9 470	9 370	10 090	+7,7	+6,5
Entre 25 et 49 ans	73 370	74 550	76 520	+2,6	+4,3
Hommes	37 630	38 350	39 360	+2,6	+4,6
Femmes	35 740	36 200	37 170	+2,7	+4,0
50 ans ou plus	33 760	34 140	35 040	+2,6	+3,8
Hommes	17 590	17 900	18 320	+2,3	+4,2
Femmes	16 170	16 240	16 720	+3,0	+3,4
Normandie	127 290	128 950	133 410	+3,5	+4,8

<sup>\*</sup> variation par rapport au trimestre précédent, en %.

Source : France Travail-Dares, STMT, traitements Dares.

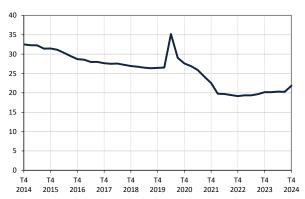
### Catégorie A, par sexe

En milliers, données CVS-CJO



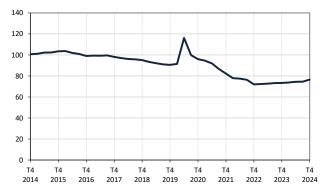
#### Catégorie A, moins de 25 ans

En milliers, données CVS-CJO



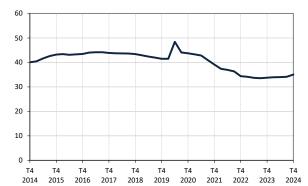
## Catégorie A, entre 25 et 49 ans

En milliers, données CVS-CJO



# Catégorie A, 50 ans ou plus

En milliers, données CVS-CJO



Champ : Normandie.

<sup>\*\*</sup> variation par rapport au même trimestre de l'année précédente, en %.

# DEMANDEURS D'EMPLOI EN CATÉGORIES A, B, C, EN NORMANDIE

En Normandie, sur un trimestre, le nombre de demandeurs d'emploi en catégories A, B, C augmente de 0,8 % pour les hommes (+1,1 % sur un an) et de 0,6 % pour les femmes (-0,3 % sur un an).

Sur un trimestre, le nombre de demandeurs d'emploi en catégories A, B, C augmente en Normandie de 3,8 % pour les moins de 25 ans (+2,9 % sur un an), de 0,2 % pour ceux âgés de 25 à 49 ans (-0,5 % sur un an) et de 0,1 % pour ceux âgés de 50 ans ou plus (+0,8 % sur un an).

Demandeurs d'emploi en catégories A, B, C par sexe et âge

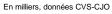
Données CVS-CJO

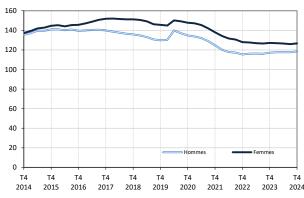
	_	Effectif			en %) sur
	4e trim. 2023	3e trim. 2024	4e trim. 2024	un trimestre *	un an **
Hommes	117 240	117 620	118 530	+0,8	+1,1
Femmes	127 130	125 920	126 700	+0,6	-0,3
Moins de 25 ans	36 090	35 760	37 120	+3,8	+2,9
Hommes	18 570	18 480	19 200	+3,9	+3,4
Femmes	17 520	17 280	17 920	+3,7	+2,3
Entre 25 et 49 ans	145 000	144 090	144 340	+0,2	-0,5
Hommes	70 060	69 990	70 150	+0,2	+0,1
Femmes	74 940	74 100	74 190	+0,1	-1,0
50 ans ou plus	63 290	63 690	63 770	+0,1	+0,8
Hommes	28 620	29 150	29 180	+0,1	+2,0
Femmes	34 670	34 540	34 590	+0,1	-0,2
Normandie	244 370	243 540	245 220	+0,7	+0,3

<sup>\*</sup> variation par rapport au trimestre précédent, en %.

Source : France Travail-Dares, STMT, traitements Dares.

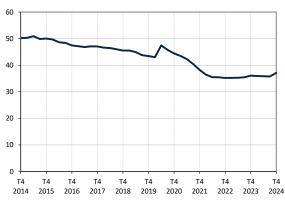
### Catégories A, B, C, par sexe





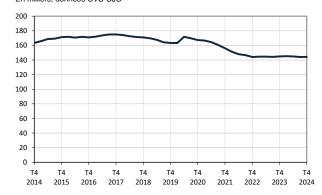
#### Catégories A, B, C, moins de 25 ans

En milliers, données CVS-CJO



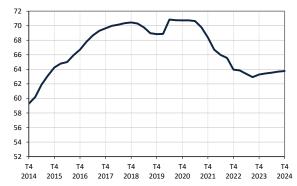
## Catégories A, B, C, entre 25 et 49 ans

En milliers, données CVS-CJO



# Catégories A, B, C, 50 ans ou plus

En milliers, données CVS-CJO



Champ : Normandie.

<sup>\*\*</sup> variation par rapport au même trimestre de l'année précédente, en %.

# ANCIENNETÉ D'INSCRIPTION EN CATÉGORIES A, B, C DES DEMANDEURS D'EMPLOI, EN NORMANDIE

En Normandie, sur un trimestre, le nombre de demandeurs d'emploi inscrits en catégories A, B, C depuis un an ou plus augmente de 0,1 % (+0,9 % sur un an) et celui des inscrits depuis moins d'un an augmente de 1,2 % (-0,1 % sur un an).

L'ancienneté en catégories A, B, C est mesurée par le nombre de jours où le demandeur d'emploi a été inscrit, de façon continue, en catégories A, B, C. Une sortie d'un jour de ces catégories réinitialise l'ancienneté. D'autres indicateurs, tel que le nombre de personnes inscrites en catégorie A un certain nombre de mois sur une période donnée, peuvent éclairer d'autres dimensions de l'ancienneté ou de la récurrence sur les listes de France Travail dans ces catégories.

Ancienneté en catégories A, B, C des demandeurs d'emploi

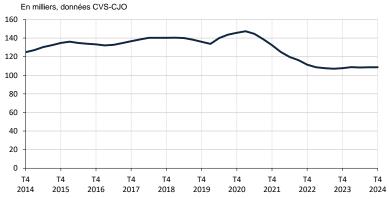
CVS-CJO	

		Effectif			% et point) sur
	4e trim.	3e trim.	4e trim.	un trimestre *	un an **
	2023	2024	2024	un timestre	un un
Normandie					
Inscrits depuis moins de 1 an	136 710	134 950	136 570	+1,2	-0,1
Moins de 3 mois	53 730	52 060	53 090	+2,0	-1,2
De 3 mois à moins de 6 mois	35 900	36 460	36 120	-0,9	+0,6
De 6 mois à moins de 12 mois	47 080	46 430	47 350	+2,0	+0,6
Inscrits depuis 1 an ou plus	107 670	108 590	108 660	+0,1	+0,9
De 1 an à moins de 2 ans	46 750	48 460	48 380	-0,2	+3,5
De 2 ans à moins de 3 ans	19 880	21 480	22 020	+2,5	+10,8
3 ans ou plus	41 030	38 660	38 250	-1,1	-6,8
Demandeurs d'emploi en catégories A, B, C	244 370	243 540	245 220	+0,7	+0,3
Part des demandeurs d'emploi inscrits depuis 1 an ou plus	44,1%	44,6%	44,3%	-0,3 pt	+0,2 pt
France métropolitaine					
Demandeurs d'emploi inscrits depuis 1 an ou plus (en milliers)	2 227,3	2 236,2	2 260,9	1,1	1,5
Part des demandeurs d'emploi inscrits depuis 1 an ou plus	43,5%	43,6%	43,3%	-0,3 pt	-0,2 pt

<sup>\*</sup> variation par rapport au trimestre précédent, en %.

Source : France Travail-Dares, STMT, traitements Dares.

### Demandeurs d'emploi inscrits depuis un an ou plus en catégories A, B, C



Champ : Normandie.

<sup>\*\*</sup> variation par rapport au même trimestre de l'année précédente, en %.

# ENTRÉES ET SORTIES DE CATÉGORIES A, B, C, EN NORMANDIE

En Normandie, le nombre moyen d'entrées en catégories A, B, C au quatrième trimestre 2024 augmente de 0,2 % par rapport au trimestre précédent (-4,7 % sur un an).

Au quatrième trimestre 2024, les entrées pour fin de contrat (–1,5 %), fin de mission d'intérim (–4,8 %), autre licenciement (–2,3 %), réinscription rapide (–4,3 %) et motif indéterminé (–2,0 %) sont en baisse. Les entrées pour démission (+5,6 %), rupture conventionnelle (+3,2 %), licenciement économique (+18,8 %), première entrée sur le marché du travail (+14,0 %), retour d'inactivité (+1,6 %) et autres motifs (+1,1 %) sont en hausse.

En Normandie, le nombre moyen de sorties de catégories A, B, C au quatrième trimestre 2024 diminue de 4,3 % par rapport au trimestre précédent (-6,2 % sur un an).

Au quatrième trimestre 2024, les sorties pour reprise d'emploi déclarée (-2,7 %), entrée en stage ou en formation (-14,4 %), arrêt de recherche (-1,8 %), radiation administrative (-21,4 %) et autres cas (-3,5 %) sont en baisse. Les sorties pour cessation d'inscription pour défaut d'actualisation (+0,9 %) sont en hausse.

Suite à la refonte des motifs d'inscription à France Travail (voir note), les données sur les entrées en catégories A,B,C par motif sont révisées et ne sont pas comparables avec celles publiées avant avril 2018.

Entrées en catégories A, B, C par motif

Données CVS-CJO

	Nombre moyen d'entrées 4e trim. 2024	Répartition des motifs (en %)	Évolution trimestrielle * (en %)	Évolution annuelle ** (en %)
Normandie				
Fin de contrat	4 500	18,7	-1,5	-2,8
Fin de mission d'intérim	1 570	6,5	-4,8	-16,0
Démission	1 320	5,5	+5,6	-6,4
Rupture conventionnelle	1 610	6,7	+3,2	+0,6
Licenciement économique	380	1,6	+18,8	+26,7
Autre licenciement	1 290	5,4	-2,3	-1,5
Première entrée sur le marché du travail (1)	1 380	5,7	+14,0	0,0
Retour d'inactivité (2)	4 420	18,3	+1,6	-14,7
Réinscription rapide (3)	3 790	15,7	-4,3	-8,9
Autres motifs (4)	1 830	7,6	+1,1	+17,3
Motif indéterminé	2 000	8,3	-2,0	+6,4
Entrées en catégories A, B, C	24 090	100,0	+0,2	-4,7
France métropolitaine (en milliers)	525,4		+1,5	-2,6

<sup>\*</sup> variation par rapport au trimestre précédent, en %.

Sorties de catégories A, B, C par motif

Données CVS-CJO

	Nombre moyen de sorties 4e trim. 2024	Répartition des motifs (en %)	Évolution trimestrielle * (en %)	Évolution annuelle ** (en %)
Normandie				
Reprise d'emploi déclarée (1)	3 270	14,3	-2,7	-8,4
Entrée en stage ou en formation	2 320	10,1	-14,4	-20,3
Arrêt de recherche (maternité, maladie, retraite,)	2 200	9,6	-1,8	-0,9
Dont maladie	1 330	5,8	-4,3	-5,7
Cessation d'inscription pour défaut d'actualisation	11 100	48,6	+0,9	0,0
Radiation administrative	2 020	8,8	-21,4	-24,1
Autres cas (2)	1 940	8,5	-3,5	+2,1
Sorties de catégories A, B, C	22 860	100,0	-4,3	-6,2
France métropolitaine (en milliers)	492,7		-3,1	-5,2

<sup>\*</sup> variation par rapport au trimestre précédent, en %.

<sup>\*\*</sup> variation par rapport au même trimestre de l'année précédente, en %.

<sup>(1)</sup> 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.

<sup>(2)</sup> Recherche d'un emploi après une période d'inactivité, fin de maladie ou de maternité, fin de formation.

<sup>(3)</sup> Réinscription après une sortie de courte durée (suite à un défaut d'actualisation, une radiation administrative, une période d'inactivité...).

<sup>(4)</sup> Fin d'activité non salariée, retour en France, recherche d'un autre emploi.

<sup>\*\*</sup> variation par rapport au même trimestre de l'année précédente, en %.

<sup>(1)</sup> Uniquement celles connues de France Travail.

<sup>(2)</sup> Déménagement, titre de séjour non valide, absence du lieu de résidence supérieure à 35 jours, etc.

#### SOURCE, DÉFINITIONS ET MÉTHODE

#### Source : la Statistique du marché du travail (STMT)

La Statistique du marché du travail (STMT) est une source statistique exhaustive issue des fichiers de gestion de France Travail. Elle porte sur tous les demandeurs d'emploi inscrits, entrés ou sortis des listes un mois donné.

La correction des variations saisonnières et des effets des jours ouvrables (CVS-CJO) permet de rendre les évolutions pertinentes pour l'analyse conjoncturelle. Les coefficients de correction des variations saisonnières et des jours ouvrables sont estimés une fois par an pour la 1ère publication de l'année. Lorsque ces coefficients sont réestimés, les séries CVS-CJO sont révisées sur tout leur historique. La prochaine campagne d'actualisation des coefficients aura lieu en avril 2025.

Depuis 2018, la publication commune Dares-France Travail est trimestrielle et présente la moyenne sur le trimestre passé du nombre de demandeurs d'emploi inscrits, ainsi que les flux d'entrées et de sorties. Cette refonte de la publication vise à mettre l'accent sur les évolutions tendancielles de ces statistiques plutôt que sur leurs variations au mois le mois, qui sont très volatiles et parfois difficiles à interpréter.

Dans toute la publication, les résultats présentés sont des moyennes trimestrielles. La moyenne trimestrielle correspond à la somme des effectifs ou des flux pour les trois mois du trimestre considéré, divisée par trois.

Une documentation méthodologique présente plus en détail la STMT.

Le Fichier historique statistique (FHS) est une autre source statistique sur les demandeurs d'emploi issue des fichiers de gestion de France Travail. Elle comporte tous les épisodes d'inscription sur une période de 10 ans. Les statistiques produites à partir de la STMT et du FHS peuvent différer en raison de différences dans la constitution des deux sources. En particulier la façon dont sont traités les événements enregistrés avec retard et les sorties de courte durée sont traités dans les deux sources est à l'origine d'écarts. Des séries brutes sur les demandeurs d'emploi issues FHS, au niveau national, sont publiées chaque année.

### Demandeurs d'emploi : définition et différence avec les chômeurs au sens du BIT

Les demandeurs d'emploi sont des personnes qui sont inscrites à France Travail. Conformément aux recommandations du rapport du Cnis sur la définition d'indicateurs en matière d'emploi, de chômage, de sous-emploi et de précarité de l'emploi (septembre 2008), la Dares et France Travail présentent depuis 2009, à des fins d'analyse statistique les données sur les demandeurs d'emploi inscrits à France Travail selon les catégories suivantes :

- catégorie A : demandeurs d'emploi tenus de rechercher un emploi, sans emploi ;
- catégorie B : demandeurs d'emploi tenus de rechercher un emploi, ayant exercé une activité réduite courte (de 78 heures ou moins sur un mois) ;
- catégorie C : demandeurs d'emploi tenus de rechercher un emploi, ayant exercé une activité réduite longue (de plus de 78 heures sur un mois) ;
- catégorie D : demandeurs d'emploi non tenus de rechercher un emploi (en raison d'une formation, d'une maladie...) y compris les demandeurs d'emploi en contrat de sécurisation professionnelle (CSP), sans emploi ;
- catégorie E : demandeurs d'emploi non tenus de rechercher un emploi, en emploi (par exemple, bénéficiaires de contrats aidés, créateurs d'entreprise).

Est chômeur au sens du BIT toute personne de 15 ans ou plus qui (i) n'a pas travaillé au moins une heure pendant une semaine de référence, (ii) est disponible pour prendre un emploi dans les 15 jours et (iii) a recherché activement un emploi dans le mois précédent ou en a trouvé un qui commence dans les trois mois. Le chômage au sens du BIT est mesuré par l'enquête Emploi de l'Insee.

L'inscription à France Travail en catégorie A et le chômage au sens du BIT sont deux réalités proches, mais qui ne se recouvrent pas (voir documentation).

# Interprétation des séries CVS-CJO sur les demandeurs d'emploi

Les données STMT étant exhaustives, il n'existe pas, comme pour des données d'enquête, d'incertitude liée à l'échantillonnage. Les variations des séries CVS issues de la STMT peuvent résulter soit de la tendance de moyen terme, principalement liée aux évolutions du marché du travail et à la conjoncture économique, soit de chocs ponctuels, dont les sources peuvent être variées (variations dans la gestion des listes de demandeurs d'emploi par France Travail ou dans les comportements d'inscription, chocs ponctuels du marché du travail, imprécisions dans l'estimation des corrections des variations saisonnières, ...). Parmi ces chocs ponctuels figurent aussi des incidents et changements de procédure dont certains ont pu avoir un impact significatif sur les séries de demandeurs d'emploi. Un document présente les principaux événements et leurs impacts.

Une documentation fournit des éléments d'aide à l'interprétation des séries sur les demandeurs d'emploi.

#### Pour en savoir plus

- [1] Dares, France Travail, publications trimestrielles sur les demandeurs d'emploi inscrits à France Travail en France métropolitaine
- [2] Dares, les séries mensuelles régionales, départementales et par zone d'emploi.
- [3] France Travail, Les publications statistiques
- [4] Dreets de Normandie/études et statistiques
- [5] France Travail (2024), « L'enquête Besoins en main-d'œuvre 2024 »