

DEMANDEURS D'EMPLOI INSCRITS À PÔLE EMPLOI EN NORMANDIE AU QUATRIÈME TRIMESTRE 2022

Au quatrième trimestre 2022, 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 125 040. Ce nombre baisse de 6,0 % sur le trimestre (soit -7 970 personnes) et de 12,8 % sur un an.

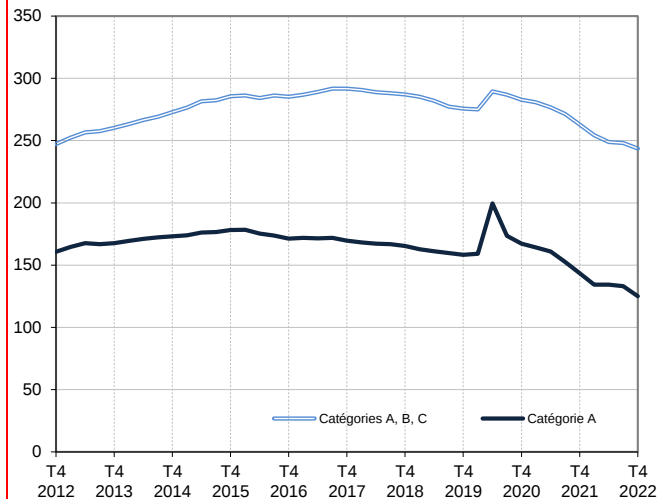
En France métropolitaine, ce nombre baisse de 3,8 % ce trimestre (-9,4 % sur un an).

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 243 640 au quatrième trimestre 2022. Ce nombre baisse de 1,8 % sur le trimestre (soit -4 490 personnes) et de 7,3 % sur un an.

En France métropolitaine, ce nombre baisse de 0,8 % ce trimestre (-5,2 % 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 : Pôle emploi-Dares, STMT, traitements Dares.

Demandeurs d'emploi par catégorie

Données CVS-CJO

	Effectif			Évolution (en %) sur	
	4e trim. 2021	3e trim. 2022	4e trim. 2022	un trimestre *	un an **
Normandie					
Inscrits tenus de rechercher un emploi, sans emploi (catégorie A)	143 370	133 010	125 040	-6,0	-12,8
Inscrits tenus de rechercher un emploi, en activité réduite courte (catégorie B)	36 020	36 240	38 440	+6,1	+6,7
Inscrits tenus de rechercher un emploi, en activité réduite longue (catégorie C)	83 540	78 890	80 170	+1,6	-4,0
Ensemble des inscrits tenus de rechercher un emploi (catégories A, B, C)	262 930	248 130	243 640	-1,8	-7,3
Inscrits non tenus de rechercher un emploi, sans emploi (catégorie D)	16 880	18 050	17 860	-1,1	+5,8
Inscrits non tenus de rechercher un emploi, en emploi (catégorie E)	17 720	17 220	16 890	-1,9	-4,7
Ensemble des inscrits (catégories A, B, C, D, E)	297 530	283 410	278 390	-1,8	-6,4
France métropolitaine (en milliers)					
Inscrits tenus de rechercher un emploi, sans emploi (catégorie A)	3 127,5	2 946,1	2 834,0	-3,8	-9,4
Inscrits tenus de rechercher un emploi, en activité réduite courte (catégorie B)	725,7	750,6	789,3	+5,2	+8,8
Inscrits tenus de rechercher un emploi, en activité réduite longue (catégorie C)	1 541,0	1 456,3	1 490,1	+2,3	-3,3
Ensemble des inscrits tenus de rechercher un emploi (catégories A, B, C)	5 394,2	5 153,0	5 113,4	-0,8	-5,2
Inscrits non tenus de rechercher un emploi, sans emploi (catégorie D)	352,5	362,0	343,3	-5,2	-2,6
Inscrits non tenus de rechercher un emploi, en emploi (catégorie E)	360,7	368,0	363,6	-1,2	+0,8
Ensemble des inscrits (catégories A, B, C, D, E)	6 107,4	5 883,0	5 820,3	-1,1	-4,7

* variation par rapport au trimestre précédent, en %.

** variation par rapport au même trimestre de l'année précédente, en %.

Source : Pôle emploi-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 [documentation](#) 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 Pôle emploi. 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.

L'ensemble des définitions et concepts figurent dans la [documentation méthodologique](#) en ligne.

DEMANDEURS D'EMPLOI PAR DÉPARTEMENT

Au quatrième trimestre 2022, en Normandie, les évolutions sur le trimestre du nombre de demandeurs d'emploi en catégorie A se situent entre -6,3 % en Seine-Maritime et -5,3 % dans la Manche et dans l'Orne. Sur un an, elles se situent entre -14,9 % dans l'Eure et -8,1 % dans la Manche.

Les évolutions du nombre de demandeurs d'emploi en catégories A, B, C se situent entre -2,5 % en Seine-Maritime et -0,9 % dans le Calvados pour les évolutions sur un trimestre. Sur un an, elles se situent entre -8,3 % dans l'Eure et en Seine-Maritime et -5,4 % dans le Calvados.

Demandeurs d'emploi en catégorie A

Données CVS-CJO

	Effectif			Évolution (en %) sur	
	4e trim. 2021	3e trim. 2022	4e trim. 2022	un trimestre *	un an **
Normandie	143 370	133 010	125 040	-6,0	-12,8
Calvados	28 600	27 320	25 710	-5,9	-10,1
Eure	26 650	24 140	22 670	-6,1	-14,9
Manche	15 630	15 180	14 370	-5,3	-8,1
Orne	10 760	9 980	9 450	-5,3	-12,2
Seine-Maritime	61 740	56 380	52 850	-6,3	-14,4
France métropolitaine (en milliers)	3 127,5	2 946,1	2 834,0	-3,8	-9,4

* variation par rapport au trimestre précédent, en %.

Source : Pôle emploi-Dares, STMT, traitements Dares.

** variation par rapport au même trimestre de l'année précédente, en %.

Demandeurs d'emploi en catégories A, B, C

Données CVS-CJO

	Effectif			Évolution (en %) sur	
	4e trim. 2021	3e trim. 2022	4e trim. 2022	un trimestre *	un an **
Normandie	262 930	248 130	243 640	-1,8	-7,3
Calvados	53 650	51 220	50 760	-0,9	-5,4
Eure	48 870	45 690	44 790	-2,0	-8,3
Manche	30 930	29 440	29 140	-1,0	-5,8
Orne	19 760	18 660	18 380	-1,5	-7,0
Seine-Maritime	109 720	103 130	100 580	-2,5	-8,3
France métropolitaine (en milliers)	5 394,2	5 153,0	5 113,4	-0,8	-5,2

* variation par rapport au trimestre précédent, en %.

Source : Pôle emploi-Dares, STMT, traitements Dares.

** 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 diminue de 6,2 % pour les hommes (-13,3 % sur un an) et de 5,8 % pour les femmes (-12,3 % sur un an).

Sur un trimestre, le nombre de demandeurs d'emploi en catégorie A diminue en Normandie de 2,4 % pour les moins de 25 ans (-15,2 % sur un an), de 6,7 % pour ceux âgés de 25 à 49 ans (-12,4 % sur un an) et de 6,3 % pour ceux âgés de 50 ans ou plus (-12,3 % sur un an).

Demandeurs d'emploi en catégorie A par sexe et âge

Données CVS-CJO

	Effectif			Évolution (en %) sur	
	4e trim. 2021	3e trim. 2022	4e trim. 2022	un trimestre *	un an **
Hommes	74 090	68 470	64 250	-6,2	-13,3
Femmes	69 280	64 540	60 790	-5,8	-12,3
Moins de 25 ans	22 380	19 450	18 980	-2,4	-15,2
Hommes	11 990	10 210	10 100	-1,1	-15,8
Femmes	10 390	9 230	8 880	-3,8	-14,5
Entre 25 et 49 ans	81 970	77 000	71 820	-6,7	-12,4
Hommes	41 940	39 300	36 430	-7,3	-13,1
Femmes	40 030	37 700	35 390	-6,1	-11,6
50 ans ou plus	39 020	36 560	34 240	-6,3	-12,3
Hommes	20 160	18 960	17 720	-6,5	-12,1
Femmes	18 860	17 600	16 520	-6,1	-12,4
Normandie	143 370	133 010	125 040	-6,0	-12,8

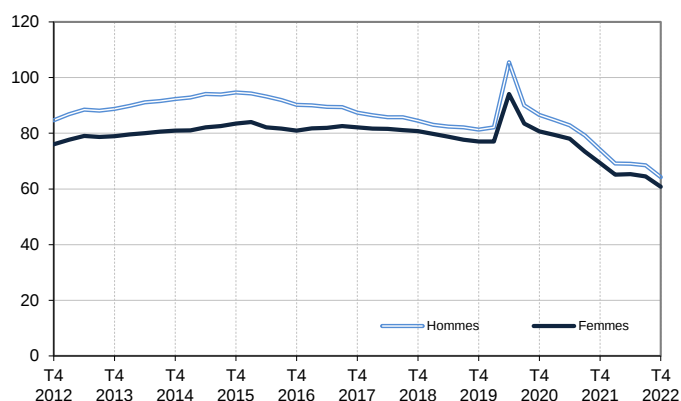
* variation par rapport au trimestre précédent, en %.

Source : Pôle emploi-Dares, STMT, traitements Dares.

** variation par rapport au même trimestre de l'année précédente, en %.

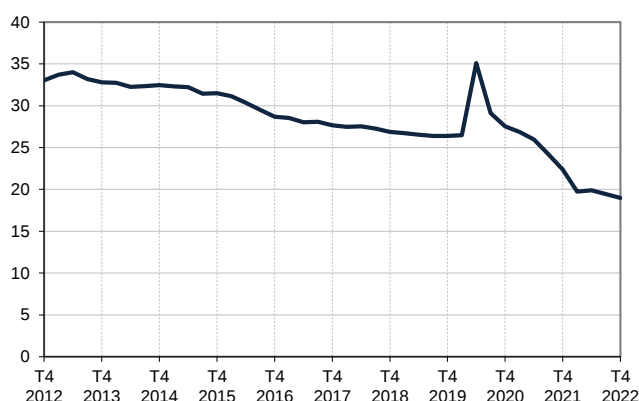
Catégorie A, par sexe

En milliers, données CVS-CJO



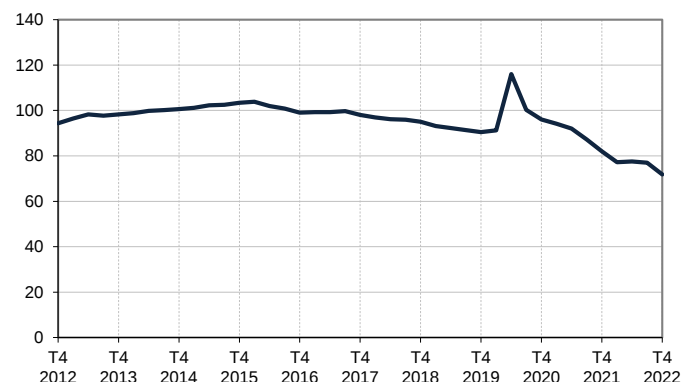
Catégorie A, moins de 25 ans

En milliers, données CVS-CJO



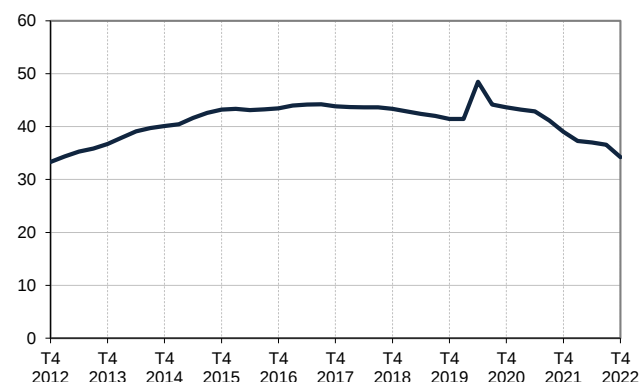
Catégorie A, entre 25 et 49 ans

En milliers, données CVS-CJO



Catégorie A, 50 ans ou plus

En milliers, données CVS-CJO



Champ : Normandie.

Source : Pôle emploi-Dares, STMT, traitements Dares.

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 diminue de 1,5 % pour les hommes (-7,4 % sur un an) et de 2,1 % pour les femmes (-7,3 % sur un an).

Sur un trimestre, le nombre de demandeurs d'emploi en catégories A, B, C diminue en Normandie de 0,6 % pour les moins de 25 ans (-7,9 % sur un an), de 1,8 % pour ceux âgés de 25 à 49 ans (-7,6 % sur un an) et de 2,5 % pour ceux âgés de 50 ans ou plus (-6,4 % sur un an).

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

Données CVS-CJO

	Effectif			Évolution (en %) sur	
	4e trim. 2021	3e trim. 2022	4e trim. 2022	un trimestre *	un an **
Hommes	124 850	117 470	115 670	-1,5	-7,4
Femmes	138 080	130 660	127 980	-2,1	-7,3
Moins de 25 ans	38 280	35 460	35 260	-0,6	-7,9
Hommes	19 720	18 030	18 000	-0,2	-8,7
Femmes	18 560	17 430	17 260	-1,0	-7,0
Entre 25 et 49 ans	156 290	147 040	144 410	-1,8	-7,6
Hommes	74 520	70 060	68 910	-1,6	-7,5
Femmes	81 770	76 980	75 490	-1,9	-7,7
50 ans ou plus	68 360	65 630	63 980	-2,5	-6,4
Hommes	30 610	29 370	28 760	-2,1	-6,0
Femmes	37 750	36 260	35 220	-2,9	-6,7
Normandie	262 930	248 130	243 640	-1,8	-7,3

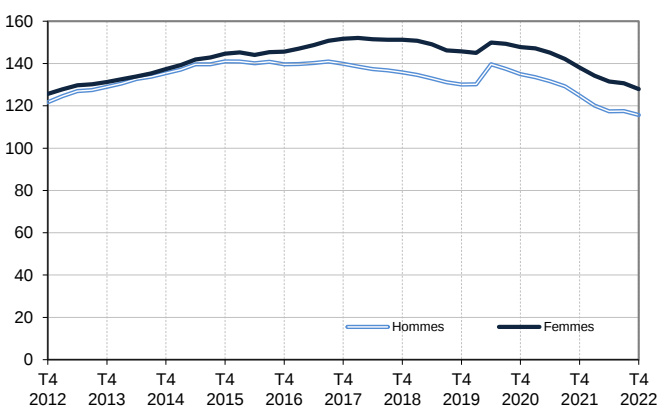
* variation par rapport au trimestre précédent, en %.

Source : Pôle emploi-Dares, STMT, traitements Dares.

** variation par rapport au même trimestre de l'année précédente, en %.

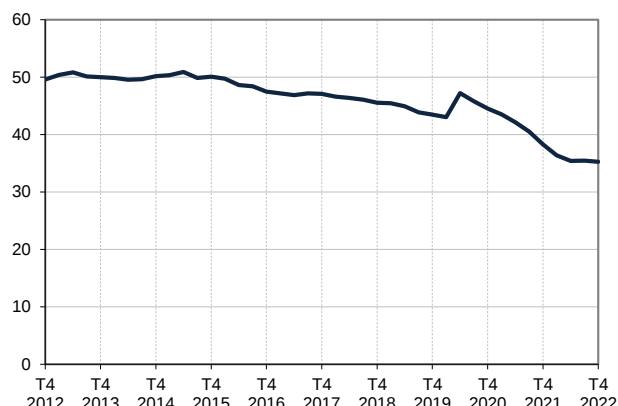
Catégories A, B, C, par sexe

En milliers, données CVS-CJO



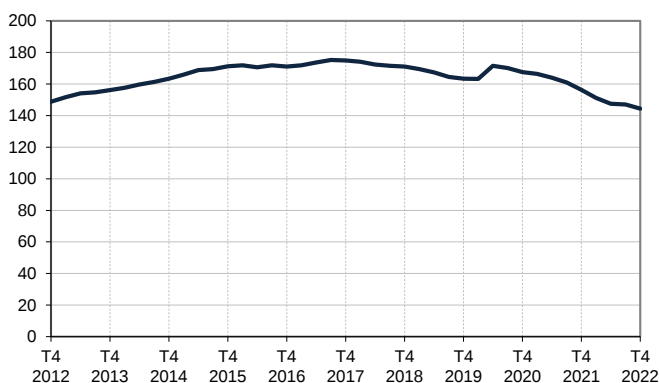
Catégories A, B, C, moins de 25 ans

En milliers, données CVS-CJO



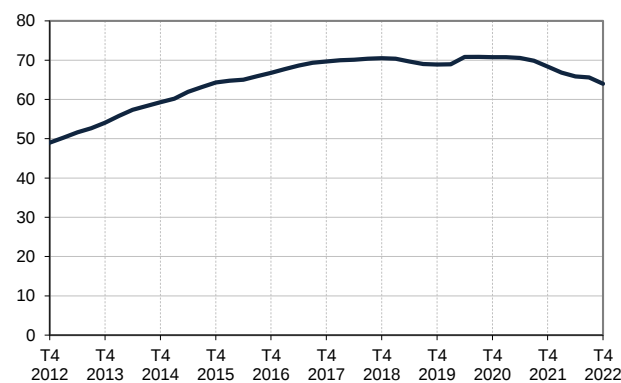
Catégories A, B, C, entre 25 et 49 ans

En milliers, données CVS-CJO



Catégories A, B, C, 50 ans ou plus

En milliers, données CVS-CJO



Champ : Normandie.

Source : Pôle emploi-Dares, STMT, traitements Dares.

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 diminue de 4,5 % (-15,9 % sur un an) tandis que celui des inscrits depuis moins d'un an progresse de 0,5 % (+1,3 % 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 Pôle emploi dans ces catégories.

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

Données CVS-CJO

	Effectif			Évolution (en % et point) sur	
	4e trim. 2021	3e trim. 2022	4e trim. 2022	un trimestre *	un an **
Normandie					
Inscrits depuis moins de 1 an	130 620	131 680	132 370	+0,5	+1,3
Moins de 3 mois	50 040	52 830	52 260	-1,1	+4,4
De 3 mois à moins de 6 mois	35 260	36 410	35 280	-3,1	+0,1
De 6 mois à moins de 12 mois	45 320	42 440	44 830	+5,6	-1,1
Inscrits depuis 1 an ou plus	132 320	116 460	111 270	-4,5	-15,9
De 1 an à moins de 2 ans	49 630	44 420	43 320	-2,5	-12,7
De 2 ans à moins de 3 ans	28 530	23 030	21 220	-7,9	-25,6
3 ans ou plus	54 150	49 010	46 740	-4,6	-13,7
Demandeurs d'emploi en catégories A, B, C	262 930	248 130	243 640	-1,8	-7,3
Part des demandeurs d'emploi inscrits depuis 1 an ou plus	50,3%	46,9%	45,7%	-1,2 pt	-4,6 pt
France métropolitaine					
Demandeurs d'emploi inscrits depuis 1 an ou plus (en milliers)	2 655,4	2 369,3	2 295,9	-3,1	-13,5
Part des demandeurs d'emploi inscrits depuis 1 an ou plus	49,2%	46,0%	44,9%	-1,1 pt	-4,3 pt

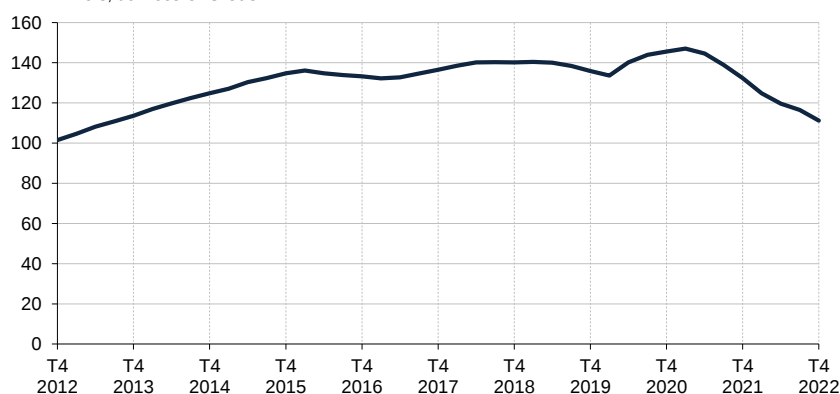
* variation par rapport au trimestre précédent, en %.

Source : Pôle emploi-Dares, STMT, traitements Dares.

** variation par rapport au même trimestre de l'année précédente, en %.

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

En milliers, données CVS-CJO



Champ : Normandie.

Source : Pôle emploi-Dares, STMT, traitements Dares.

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 2022 augmente de 2,9 % par rapport au trimestre précédent (+7,9 % sur un an).

Au quatrième trimestre 2022, les entrées pour fin de mission d'intérim (-5,0 %), rupture conventionnelle (-1,3 %), licenciement économique (-7,7 %), autre licenciement (-3,9 %) et autres motifs (-9,8 %) sont en baisse. Les entrées pour fin de contrat (+2,6 %), démission (+2,5 %), première entrée sur le marché du travail (+0,7 %), retour d'inactivité (+15,0 %), réinscription rapide (+4,8 %) et motif indéterminé (+0,9 %) sont en hausse.

En Normandie, le nombre moyen de sorties de catégories A, B, C au quatrième trimestre 2022 augmente de 3,9 % par rapport au trimestre précédent (+0,2 % sur un an).

Au quatrième trimestre 2022, les sorties pour reprise d'emploi déclarée (-13,4 %) et entrée en stage ou en formation (-9,4 %) sont en baisse. Les sorties pour arrêt de recherche sont stables. Les sorties pour cessation d'inscription pour défaut d'actualisation (+15,8 %), radiation administrative (+3,9 %) et autres cas (+3,5 %) sont en hausse.

Suite à la refonte des motifs d'inscription à Pôle emploi (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. 2022	Répartition des motifs (en %)	Évolution trimestrielle * (en %)	Évolution annuelle ** (en %)
Normandie				
Fin de contrat	4 660	18,4	+2,6	+13,4
Fin de mission d'intérim	1 700	6,7	-5,0	+28,8
Démission	1 250	4,9	+2,5	+19,0
Rupture conventionnelle	1 550	6,1	-1,3	-0,6
Licenciement économique	240	0,9	-7,7	-22,6
Autre licenciement	1 480	5,9	-3,9	+2,1
Première entrée sur le marché du travail ⁽¹⁾	1 400	5,5	+0,7	-18,6
Retour d'inactivité ⁽²⁾	5 210	20,6	+15,0	+27,4
Réinscription rapide ⁽³⁾	4 190	16,6	+4,8	+2,2
Autres motifs ⁽⁴⁾	1 480	5,9	-9,8	-6,3
Motif indéterminé	2 140	8,5	+0,9	-0,9
Entrées en catégories A, B, C	25 290	100,0	+2,9	+7,9
France métropolitaine (en milliers)	530,0		+2,3	+7,3

* variation par rapport au trimestre précédent, en %.

** variation par rapport au même trimestre de l'année précédente, en %.

(1) Inscription à Pôle emploi 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.

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

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

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

Sorties de catégories A, B, C par motif

Données CVS-CJO

	Nombre moyen de sorties 4e trim. 2022	Répartition des motifs (en %)	Évolution trimestrielle * (en %)	Évolution annuelle ** (en %)
Normandie				
Reprise d'emploi déclarée ⁽¹⁾	3 560	13,5	-13,4	-36,9
Entrée en stage ou en formation	3 370	12,8	-9,4	+7,3
Arrêt de recherche (maternité, maladie, retraite, ...)	2 330	8,8	0,0	-11,1
<i>Dont maladie</i>	1 430	5,4	+5,1	+5,1
Cessation d'inscription pour défaut d'actualisation	12 660	48,0	+15,8	+23,4
Radiation administrative	2 670	10,1	+3,9	-7,3
Autres cas ⁽²⁾	1 760	6,7	+3,5	-0,6
Sorties de catégories A, B, C	26 350	100,0	+3,9	+0,2
France métropolitaine (en milliers)	546,0		+6,0	-1,1

* variation par rapport au trimestre précédent, en %.

** variation par rapport au même trimestre de l'année précédente, en %.

(1) Uniquement celles connues de Pôle emploi.

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

Source : Pôle emploi-Dares, STMT, traitements Dares.

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 Pôle emploi. 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 2023.

Depuis 2018, la publication commune Dares-Pôle Emploi 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 tendancielle 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 Pôle emploi. 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 Pôle emploi. 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 Pôle emploi présentent depuis 2009, à des fins d'analyse statistique les données sur les demandeurs d'emploi inscrits à Pôle emploi 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 Pôle emploi 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 Pôle emploi 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, Pôle emploi, publications trimestrielles sur les demandeurs d'emploi inscrits à Pôle emploi en France métropolitaine](#)

[\[2\] Dares, les séries mensuelles régionales, départementales et par zone d'emploi.](#)

[\[3\] Pôle emploi, Les publications statistiques](#)

[\[4\] Drees de Normandie/études et statistiques](#)

[\[5\] Pôle emploi \(2022\). « L'enquête Besoins en main-d'œuvre 2022 »](#)