PRÉFET DE LA RÉGION NORMANDIE
Liberté Égalité Fraternité

Direction régionale de l'économie, de l'emploi, du travail et des solidarités

pôle emploi

DR Pôle emploi Normandie

DEMANDEURS D'EMPLOI INSCRITS À PÔLE EMPLOI EN NORMANDIE AU TROISIÈME TRIMESTRE 2021

Au troisième trimestre 2021, 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 152 070. Ce nombre baisse de 6,2 % sur le trimestre (soit –10 030 personnes) et de 12,1 % sur un an.

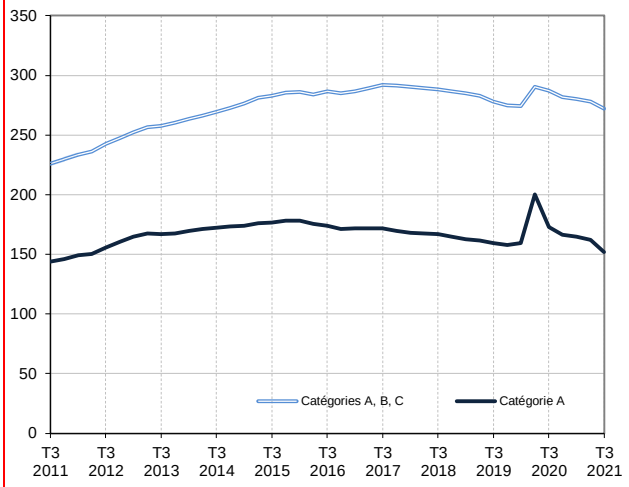
En France métropolitaine, ce nombre baisse de 5,8 % ce trimestre (–10,0 % sur un an).

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 272 230 au troisième trimestre 2021. Ce nombre baisse de 2,1 % sur le trimestre (soit –5 750 personnes) et de 5,2 % sur un an.

En France métropolitaine, ce nombre baisse de 1,9 % ce trimestre (–3,6 % 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	
	3e trim. 2020	2e trim. 2021	3e trim. 2021	un trimestre *	un an **
Normandie					
Inscrits tenus de rechercher un emploi, sans emploi (catégorie A)	172 970	162 100	**152 070**	-6,2	-12,1
Inscrits tenus de rechercher un emploi, en activité réduite courte (catégorie B)	36 780	37 500	**36 890**	-1,6	+0,3
Inscrits tenus de rechercher un emploi, en activité réduite longue (catégorie C)	77 560	78 380	**83 270**	+6,2	+7,4
Ensemble des inscrits tenus de rechercher un emploi (catégories A, B, C)	287 310	277 980	**272 230**	-2,1	-5,2
Inscrits non tenus de rechercher un emploi, sans emploi (catégorie D)	16 220	17 480	**18 690**	+6,9	+15,2
Inscrits non tenus de rechercher un emploi, en emploi (catégorie E)	13 900	16 250	**17 000**	+4,6	+22,3
Ensemble des inscrits (catégories A, B, C, D, E)	317 430	311 710	**307 930**	-1,2	-3,0
France métropolitaine (en milliers)					
Inscrits tenus de rechercher un emploi, sans emploi (catégorie A)	3 673,2	3 510,5	**3 307,4**	-5,8	-10,0
Inscrits tenus de rechercher un emploi, en activité réduite courte (catégorie B)	718,2	742,7	**741,8**	-0,1	+3,3
Inscrits tenus de rechercher un emploi, en activité réduite longue (catégorie C)	1 395,7	1 435,5	**1 528,6**	+6,5	+9,5
Ensemble des inscrits tenus de rechercher un emploi (catégories A, B, C)	5 787,1	5 688,7	**5 577,8**	-1,9	-3,6
Inscrits non tenus de rechercher un emploi, sans emploi (catégorie D)	328,3	362,3	**412,3**	+13,8	+25,6
Inscrits non tenus de rechercher un emploi, en emploi (catégorie E)	313,4	345,5	**353,8**	+2,4	+12,9
Ensemble des inscrits (catégories A, B, C, D, E)	6 428,8	6 396,5	**6 343,9**	-0,8	-1,3

* 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 troisième trimestre 2021, en Normandie, les évolutions sur le trimestre du nombre de demandeurs d'emploi en catégorie A se situent entre –8,4 % dans le Calvados et –5,0 % dans l'Eure. Sur un an, elles se situent entre –15,7 % dans la Manche et –10,7 % dans l'Eure.

Les évolutions du nombre de demandeurs d'emploi en catégories A, B, C se situent entre –2,8 % dans la Manche et –1,6 % en Seine-Maritime pour les évolutions sur un trimestre. Sur un an, elles se situent entre –7,2 % dans la Manche et –3,6 % dans l'Eure.

Demandeurs d'emploi en catégorie A

Données CVS-CJO

	Effectif			Évolution (en %) sur	
	3e trim. 2020	2e trim. 2021	3e trim. 2021	un trimestre *	un an **
Normandie	**172 970**	**162 100**	**152 070**	**-6,2**	**-12,1**
Calvados	35 110	33 260	**30 450**	-8,4	-13,3
Eure	31 530	29 640	**28 160**	-5,0	-10,7
Manche	19 670	18 070	**16 590**	-8,2	-15,7
Orne	12 900	12 130	**11 430**	-5,8	-11,4
Seine-Maritime	73 750	69 000	**65 440**	-5,2	-11,3
France métropolitaine (en milliers)	**3 673,2**	**3 510,5**	**3 307,4**	**-5,8**	**-10,0**

* 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	
	3e trim. 2020	2e trim. 2021	3e trim. 2021	un trimestre *	un an **
Normandie	**287 310**	**277 980**	**272 230**	**-2,1**	**-5,2**
Calvados	59 210	57 220	**55 770**	-2,5	-5,8
Eure	52 440	51 540	**50 550**	-1,9	-3,6
Manche	34 520	32 970	**32 050**	-2,8	-7,2
Orne	21 640	20 920	**20 410**	-2,4	-5,7
Seine-Maritime	119 500	115 320	**113 450**	-1,6	-5,1
France métropolitaine (en milliers)	**5 787,1**	**5 688,7**	**5 577,8**	**-1,9**	**-3,6**

* 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 5,6 % pour les hommes (–12,0 % sur un an) et de 6,8 % pour les femmes (–12,2 % sur un an).

Sur un trimestre, le nombre de demandeurs d'emploi en catégorie A diminue en Normandie de 8,3 % pour les moins de 25 ans (–16,7 % sur un an), de 6,3 % pour ceux âgés de 25 à 49 ans (–13,0 % sur un an) et de 4,7 % pour ceux âgés de 50 ans ou plus (–6,9 % sur un an).

Demandeurs d'emploi en catégorie A par sexe et âge

Données CVS-CJO

	Effectif			Évolution (en %) sur	
	3e trim. 2020	2e trim. 2021	3e trim. 2021	un trimestre *	un an **
Hommes	89 640	83 550	**78 880**	-5,6	-12,0
Femmes	83 330	78 550	**73 190**	-6,8	-12,2
Moins de 25 ans	**29 020**	**26 370**	**24 170**	**-8,3**	**-16,7**
Hommes	15 610	13 910	**12 990**	-6,6	-16,8
Femmes	13 410	12 450	**11 180**	-10,2	-16,6
Entre 25 et 49 ans	**99 850**	**92 700**	**86 870**	**-6,3**	**-13,0**
Hommes	51 410	47 470	**44 680**	-5,9	-13,1
Femmes	48 450	45 230	**42 180**	-6,7	-12,9
50 ans ou plus	**44 090**	**43 040**	**41 030**	**-4,7**	**-6,9**
Hommes	22 620	22 160	**21 210**	-4,3	-6,2
Femmes	21 470	20 870	**19 820**	-5,0	-7,7
Normandie	**172 970**	**162 100**	**152 070**	-6,2	**-12,1**

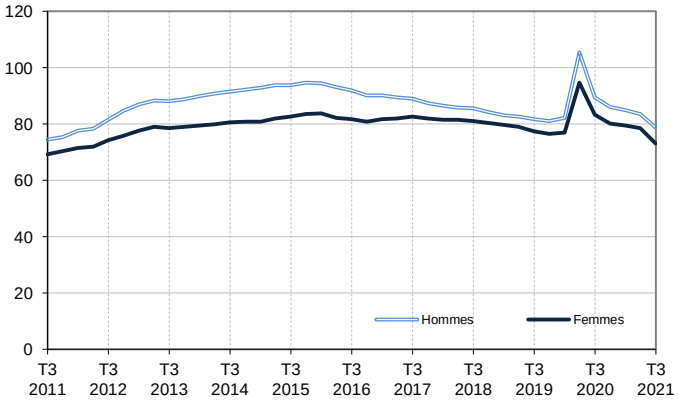
* variation par rapport au trimestre précédent, en %.

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

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

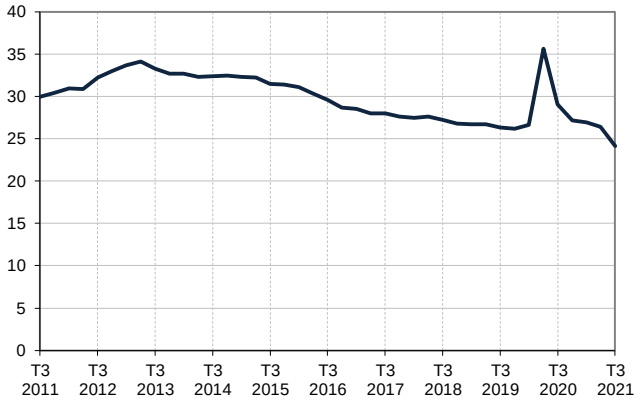
Catégorie A, par sexe

En milliers. données CVS-CJO



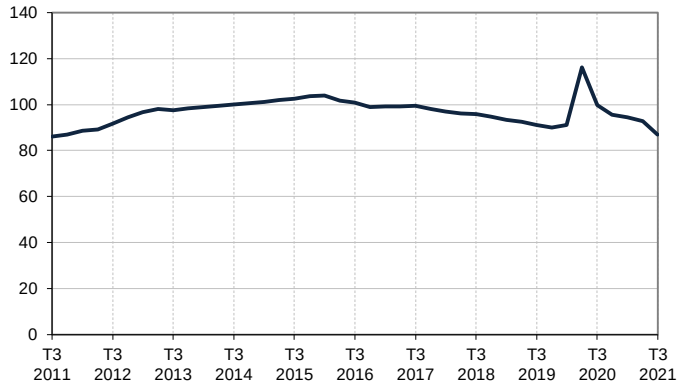
Catégorie A, moins de 25 ans

En milliers. données CVS-CJO



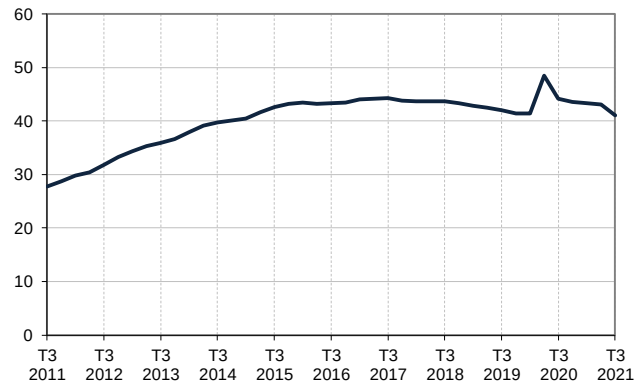
Catégorie A, entre 25 et 49 ans

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 2,0 % pour les hommes (–5,8 % sur un an) et de 2,1 % pour les femmes (–4,7 % sur un an).

Sur un trimestre, le nombre de demandeurs d'emploi en catégories A, B, C diminue en Normandie de 5,0 % pour les moins de 25 ans (–11,6 % sur un an), de 1,8 % pour ceux âgés de 25 à 49 ans (–5,2 % sur un an) et de 1,0 % pour ceux âgés de 50 ans ou plus (–1,3 % sur un an).

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

Données CVS-CJO

	Effectif			Évolution (en %) sur	
	3e trim. 2020	2e trim. 2021	3e trim. 2021	un trimestre *	un an **
Hommes	137 570	132 190	**129 550**	-2,0	-5,8
Femmes	149 740	145 790	**142 680**	-2,1	-4,7
Moins de 25 ans	**45 820**	**42 620**	**40 510**	**-5,0**	**-11,6**
Hommes	23 710	21 710	**20 860**	-3,9	-12,0
Femmes	22 110	20 910	**19 650**	-6,0	-11,1
Entre 25 et 49 ans	**170 570**	**164 650**	**161 720**	**-1,8**	**-5,2**
Hommes	82 070	78 660	**77 240**	-1,8	-5,9
Femmes	88 500	85 980	**84 480**	-1,7	-4,5
50 ans ou plus	**70 920**	**70 720**	**70 000**	**-1,0**	**-1,3**
Hommes	31 790	31 820	**31 460**	-1,1	-1,0
Femmes	39 130	38 900	**38 550**	-0,9	-1,5
Normandie	**287 310**	**277 980**	**272 230**	**-2,1**	**-5,2**

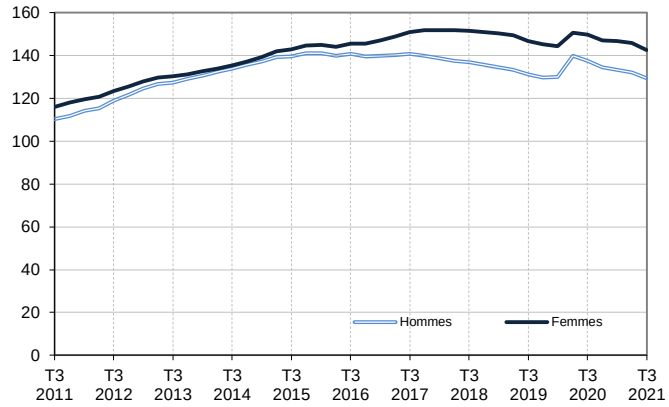
* variation par rapport au trimestre précédent, en %.

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

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

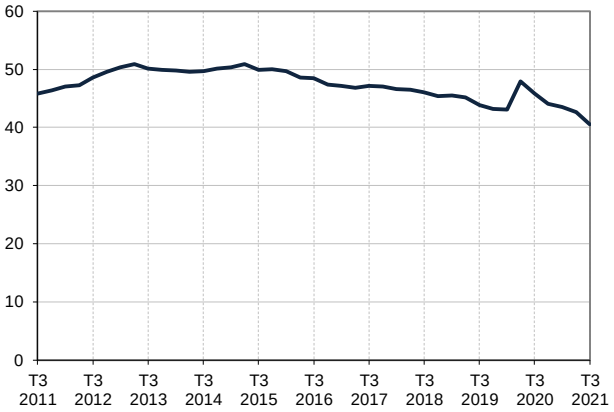
Catégories A, B, C, par sexe

En milliers, données CVS-CJO



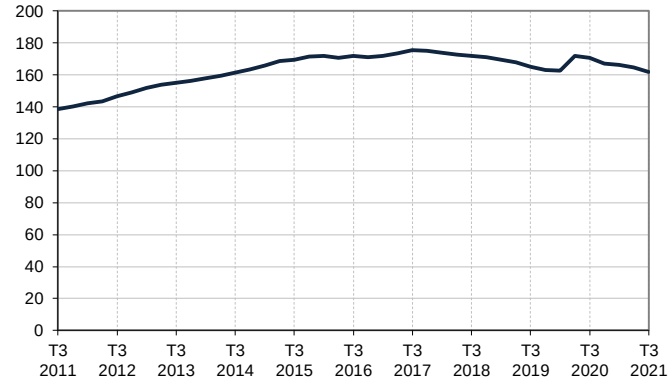
Catégories A, B, C, moins de 25 ans

En milliers, données CVS-CJO



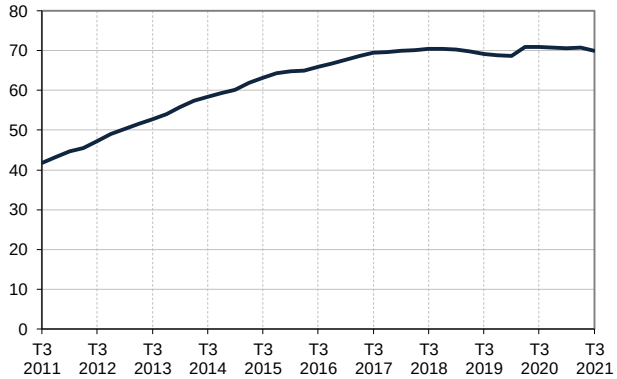
Catégories A, B, C, entre 25 et 49 ans

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 4,2 % (–3,3 % sur un an) tandis que celui des inscrits depuis moins d'un an progresse de 0,2 % (–7,2 % 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	
	3e trim. 2020	2e trim. 2021	3e trim. 2021	un trimestre *	un an **
Normandie					
Inscrits depuis moins de 1 an	143 790	133 080	**133 380**	**+0,2**	**-7,2**
Moins de 3 mois	*48 070*	*51 520*	***51 910***	*+0,8*	*+8,0*
De 3 mois à moins de 6 mois	*36 550*	*35 830*	***35 110***	*-2,0*	*-3,9*
De 6 mois à moins de 12 mois	*59 160*	*45 730*	***46 360***	*+1,4*	*-21,6*
Inscrits depuis 1 an ou plus	143 520	144 910	**138 850**	**-4,2**	**-3,3**
De 1 an à moins de 2 ans	*58 030*	*59 300*	***54 060***	*-8,8*	*-6,8*
De 2 ans à moins de 3 ans	*30 450*	*29 620*	***29 170***	*-1,5*	*-4,2*
3 ans ou plus	*55 040*	*55 980*	***55 620***	*-0,6*	*+1,1*
Demandeurs d'emploi en catégories A, B, C	**287 310**	**277 980**	**272 230**	**-2,1**	**-5,2**
Part des demandeurs d'emploi inscrits depuis 1 an ou plus	50,0%	52,1%	**51,0%**	-1,1 pt	+1,0 pt
France métropolitaine					
Demandeurs d'emploi inscrits depuis 1 an ou plus (en milliers)	2 767,4	2 861,2	**2 764,6**	-3,4	-0,1
Part des demandeurs d'emploi inscrits depuis 1 an ou plus	47,8%	50,3%	**49,6%**	-0,7 pt	+1,8 pt

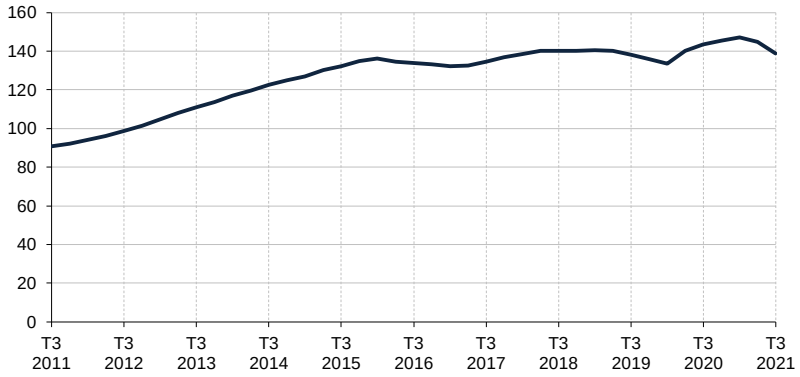
* variation par rapport au trimestre précédent, en %.

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 troisième trimestre 2021 augmente de 1,1 % par rapport au trimestre précédent (+6,2 % sur un an).
Au troisième trimestre 2021, les entrées pour fin de mission d'intérim (–4,9 %), autre licenciement (–0,7 %), première entrée sur le marché du travail (–13,8 %) et réinscription rapide (–1,4 %) sont en baisse. Les entrées pour motif indéterminé sont stables. Les entrées pour fin de contrat (+5,5 %), démission (+16,5 %), rupture conventionnelle (+3,3 %), licenciement économique (+21,9 %), retour d'inactivité (+1,9 %) et autres motifs (+5,0 %) sont en hausse.

En Normandie, le nombre moyen de sorties de catégories A, B, C au troisième trimestre 2021 augmente de 7,7 % par rapport au trimestre précédent (+9,3 % sur un an).
Au troisième trimestre 2021, les sorties pour reprise d'emploi déclarée (+1,8 %), entrée en stage ou en formation (+23,3 %), arrêt de recherche (+1,7 %), cessation d'inscription pour défaut d'actualisation (+6,0 %), radiation administrative (+19,3 %) et autres cas (+3,0 %) sont toutes 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 3e trim. 2021	Répartition des motifs (en %)	Évolution trimestrielle * (en %)	Évolution annuelle ** (en %)
Normandie				
Fin de contrat	4 210	17,5	+5,5	-1,9
Fin de mission d'intérim	1 350	5,6	-4,9	+22,7
Démission	1 060	4,4	+16,5	+24,7
Rupture conventionnelle	1 560	6,5	+3,3	-3,7
Licenciement économique	390	1,6	+21,9	+5,4
Autre licenciement	1 380	5,7	-0,7	+0,7
Première entrée sur le marché du travail (1)	1 620	6,7	-13,8	-11,0
Retour d'inactivité (2)	4 360	18,1	+1,9	+6,9
Réinscription rapide (3)	4 120	17,1	-1,4	+20,8
Autres motifs (4)	1 680	7,0	+5,0	+24,4
Motif indéterminé	2 310	9,6	0,0	-2,1
Entrées en catégories A, B, C	**24 040**	**100,0**	**+1,1**	**+6,2**
France métropolitaine (en milliers)	**502,7**		**+1,6**	**+2,7**

* 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 3e trim. 2021	Répartition des motifs (en %)	Évolution trimestrielle * (en %)	Évolution annuelle ** (en %)
Normandie				
Reprise d'emploi déclarée (1)	5 790	21,6	+1,8	+9,9
Entrée en stage ou en formation	4 020	15,0	+23,3	+30,1
Arrêt de recherche (maternité, maladie, retraite, ...)	2 390	8,9	+1,7	+3,9
Dont maladie	*1 260*	*4,7*	*-0,8*	*0,0*
Cessation d'inscription pour défaut d'actualisation	10 450	39,0	+6,0	-1,6
Radiation administrative	2 410	9,0	+19,3	+49,7
Autres cas (2)	1 730	6,5	+3,0	+7,5
Sorties de catégories A, B, C	**26 780**	**100,0**	**+7,7**	**+9,3**
France métropolitaine (en milliers)	**554,1**		**+8,6**	**+6,0**

* 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 %.

(1) Uniquement celles connues de Pôle emploi.

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

Encadré

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 2022.

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 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 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 du 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] Dreets de Normandie/études et statistiques

[5] Pôle emploi (2019), « L'enquête Besoins en main-d'œuvre 2019 »