



CHIFFRES CLÉS

en Hauts-de-France

1^{er} trimestre 2021

Demande d'emploi de catégorie ABC (1)

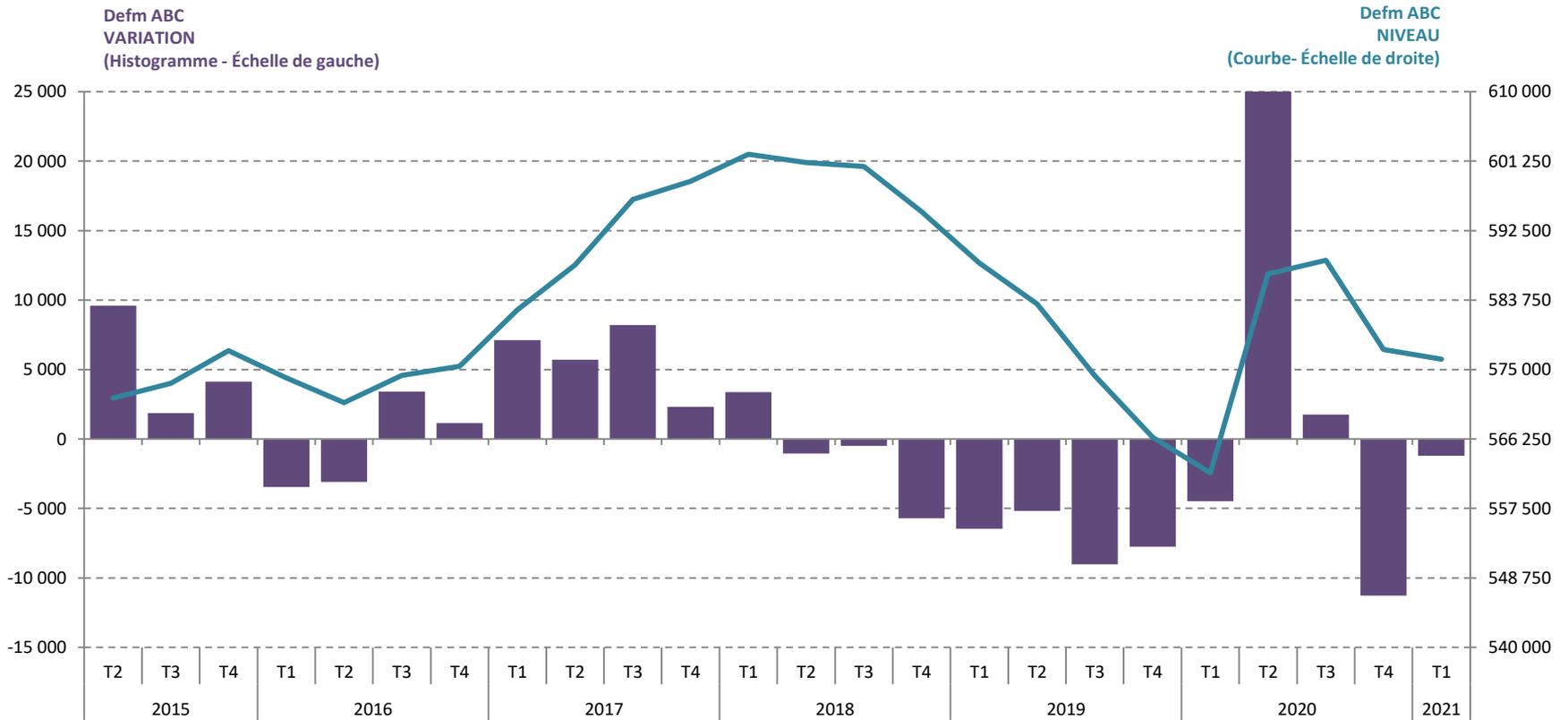
Demandeurs d'emploi de catégorie ABC au 1^{er} trimestre 2021

	Aisne	Nord	Oise	Pas-de-Calais	Somme	Hauts-de-France	France métropolitaine
Demandeurs d'emploi ABC	55 690	263 110	69 940	133 680	53 890	576 310	5 716 900
Évolution trimestrielle	+0,3%	-0,1%	-0,2%	-0,5%	-0,2%	-0,2%	+0,1%
Évolution annuelle	+3,3%	+2,8%	+4,2%	+1,0%	+2,3%	+2,5%	+4,9%
Sexe							
Hommes	27 310	133 560	33 650	66 110	26 580	287 210	2 778 400
Évolution trimestrielle	0,0%	-0,6%	-0,6%	-0,8%	-0,7%	-0,6%	0,0%
Évolution annuelle	+3,6%	+3,2%	+5,2%	+1,5%	+3,6%	+3,1%	+6,1%
Femmes	28 370	129 550	36 300	67 570	27 310	289 090	2 938 500
Évolution trimestrielle	+0,6%	+0,3%	+0,1%	-0,2%	+0,2%	+0,2%	+0,2%
Évolution annuelle	+2,9%	+2,5%	+3,4%	+0,5%	+1,1%	+2,0%	+3,8%
Âge							
Moins de 25 ans	8 420	38 860	10 560	23 270	8 420	89 520	749 700
Évolution trimestrielle	+0,8%	0,0%	-0,9%	-0,6%	-0,8%	-0,3%	+0,1%
Évolution annuelle	+2,1%	+3,0%	+3,5%	+0,1%	+1,6%	+2,1%	+7,1%
25 à 49 ans	32 590	162 930	42 360	79 120	31 910	348 920	3 469 800
Évolution trimestrielle	+0,1%	-0,5%	-0,4%	-1,0%	-0,2%	-0,5%	-0,1%
Évolution annuelle	+3,1%	+2,7%	+4,3%	+0,8%	+2,0%	+2,4%	+4,5%
50 ans ou plus	14 680	61 320	17 020	31 280	13 560	137 860	1 497 400
Évolution trimestrielle	+0,5%	+0,8%	+0,7%	+0,8%	0,0%	+0,6%	+0,6%
Évolution annuelle	+4,5%	+3,0%	+4,6%	+1,9%	+3,4%	+3,1%	+4,8%
Ancienneté d'inscription							
Un an ou plus	30 930	137 430	35 540	72 100	29 330	305 330	2 886 300
Évolution trimestrielle	+1,6%	+0,9%	+1,8%	+0,9%	+0,5%	+1,0%	+2,3%
Évolution annuelle	+10,7%	+8,6%	+13,3%	+7,2%	+8,3%	+9,0%	+13,1%
Dont deux ans ou plus	18 670	80 920	19 820	43 010	17 820	180 220	1 621 200
Évolution trimestrielle	+0,2%	-0,5%	+0,7%	-0,3%	-0,2%	-0,3%	+1,0%
Évolution annuelle	+5,8%	+3,3%	+6,5%	+3,9%	+5,6%	+4,3%	+8,2%
Dont trois ans ou plus	12 620	53 850	12 800	28 410	11 890	119 560	1 037 100
Évolution trimestrielle	+0,2%	-0,3%	+0,9%	+0,4%	+0,2%	+0,1%	+1,1%
Évolution annuelle	+8,6%	+8,1%	+10,0%	+9,3%	+8,5%	+8,7%	+10,2%

Source : Pôle emploi – Dares, STMT, Données cvs-cjo Traitements Dares
 Unités : Effectifs arrondis à la dizaine

Demande d'emploi de catégorie ABC (2)

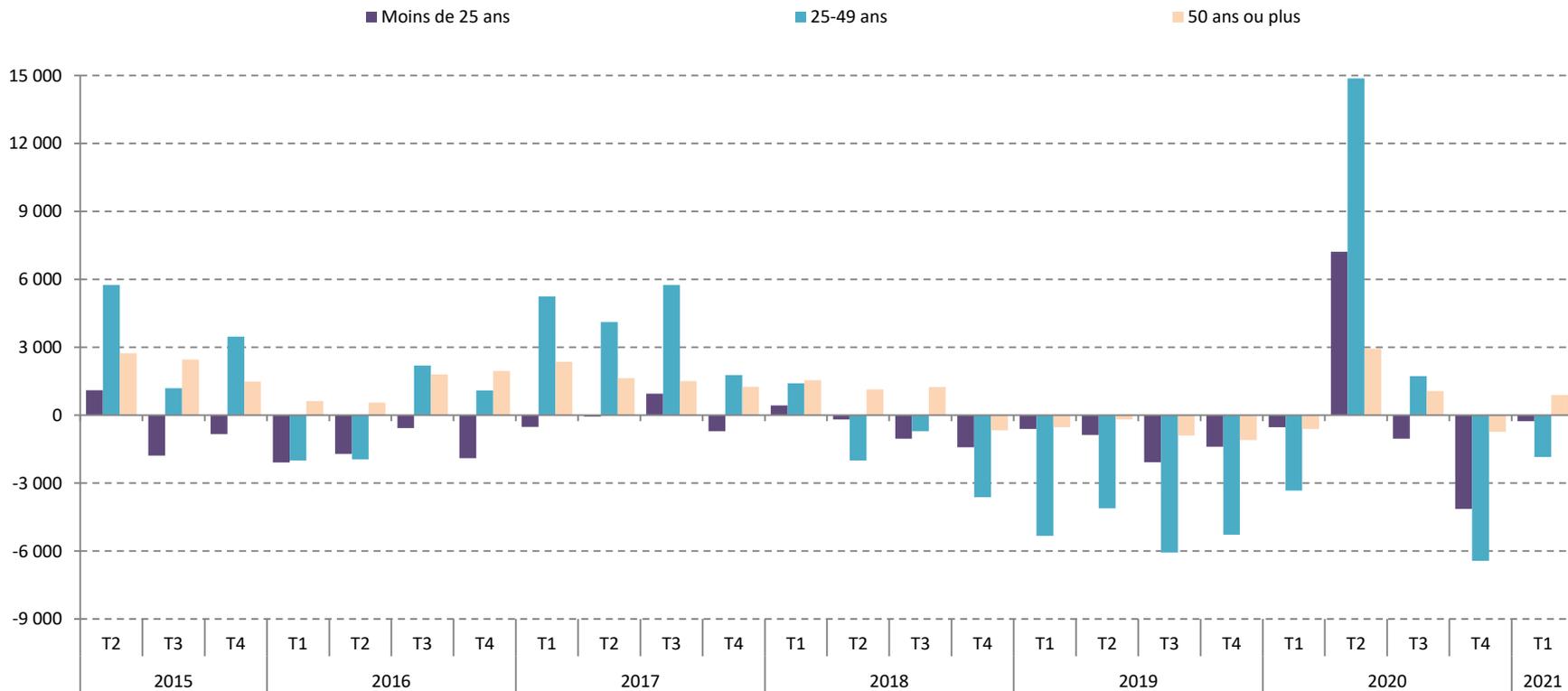
Évolution trimestrielle de la demande d'emploi de catégorie ABC en Hauts-de-France



Source : Pôle emploi – Dares, STMT, Données cvs-cjo Traitements Dares

Demande d'emploi de catégorie ABC (3)

Évolution trimestrielle de la demande d'emploi de catégorie ABC par âge en Hauts-de-France

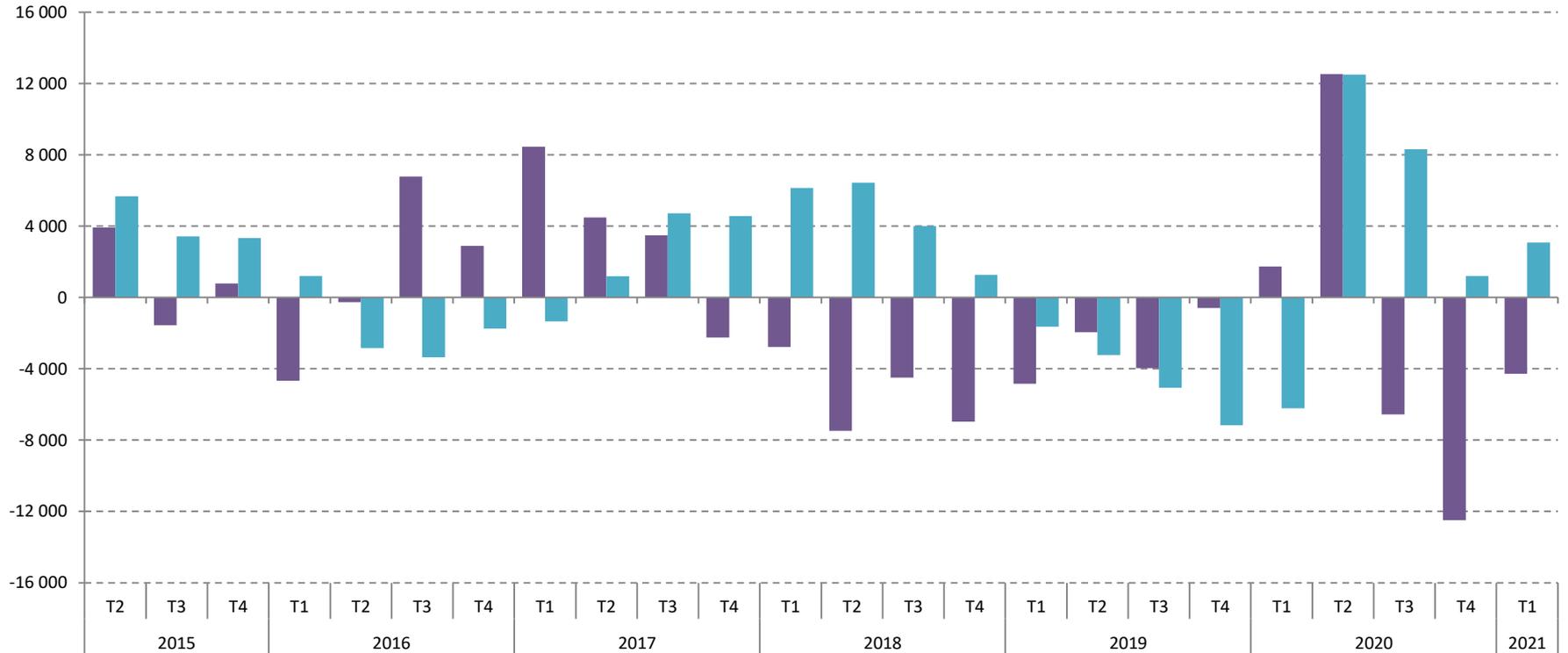


Source : Pôle emploi – Dares, STMT, Données cvs-cjo Traitements Dares

Demande d'emploi de catégorie ABC (4)

Évolution trimestrielle de la demande d'emploi de catégorie ABC par ancienneté en Hauts-de-France

■ Moins d'un an
 ■ Un an ou plus



Source : Pôle emploi – Dares, STMT, Données cvs-cjo Traitements Dares

Demande d'emploi de catégorie ABC (5)

Demandeurs d'emploi de catégorie ABC au 1^{er} trimestre 2021

	Aisne	Nord	Oise	Pas-de-Calais	Somme	Hauts-de-France	France métropolitaine
Demandeurs d'emploi ABC	56 020	264 960	70 560	134 610	54 440	580 580	5 716 900
<i>Évolution annuelle</i>	+3,3%	+2,7%	+4,2%	+0,9%	+2,2%	+2,5%	+4,9%
Dont peu ou pas qualifiés*	34 200	134 140	36 260	71 880	30 570	307 040	2 630 890
<i>Évolution annuelle</i>	+2,2%	+1,8%	+2,3%	-0,1%	+1,2%	+1,4%	+2,9%

(*) Niveaux V, Vbis, VI
 Source : Pôle emploi – Dares, STMT, Données brutes
 Unités : Effectifs arrondis à la dizaine

Demande d'emploi de catégorie A

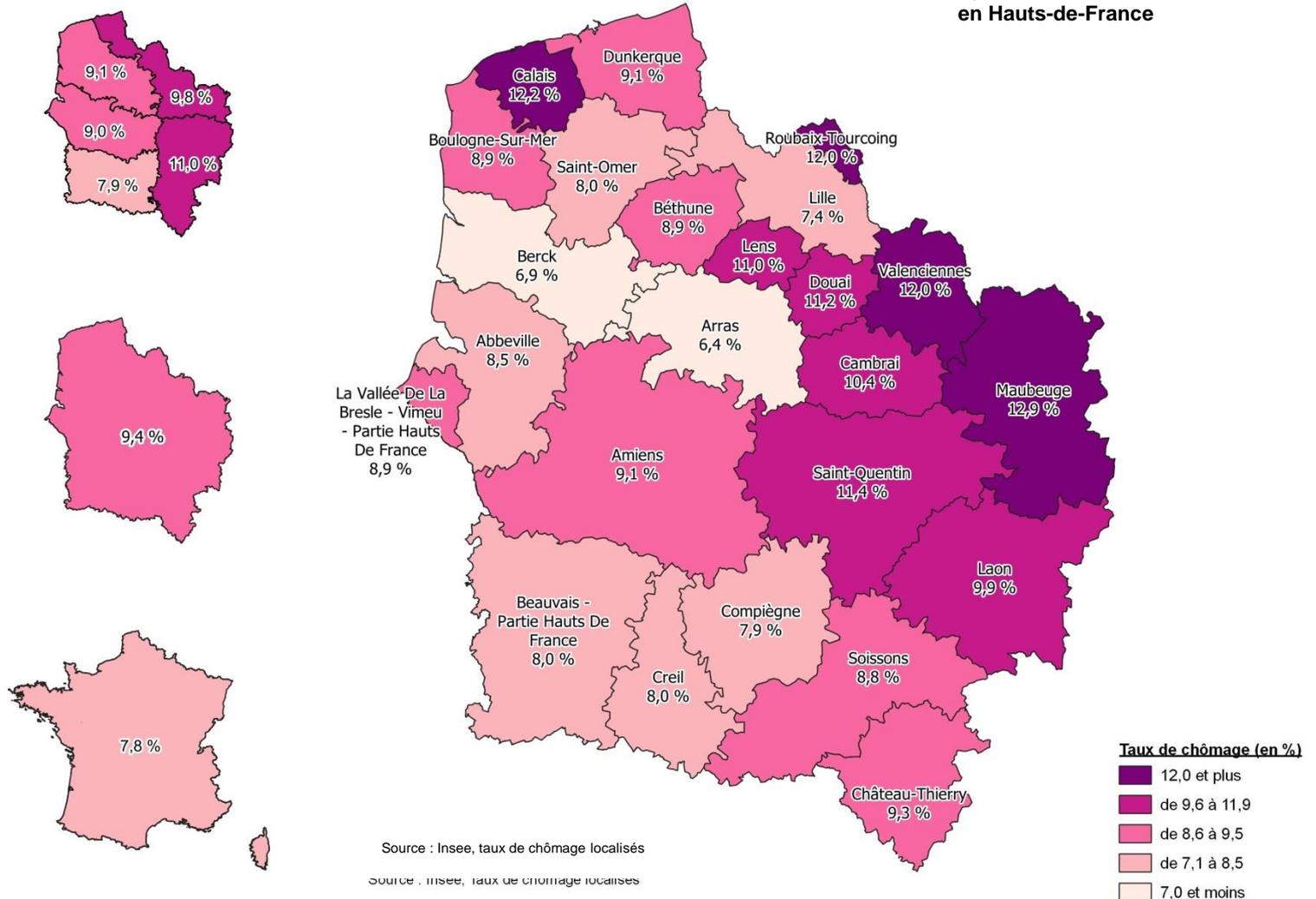
Demandeurs d'emploi de catégorie A au 1^{er} trimestre 2021

	Aisne	Nord	Oise	Pas-de-Calais	Somme	Hauts-de-France	France métropolitaine
Demandeurs d'emploi A	35 520	170 010	42 940	79 150	32 110	359 730	3 560 600
Évolution trimestrielle	-0,1 %	-0,9 %	-1,4 %	-1,2 %	-1,4 %	-1,0 %	-0,3 %
Évolution annuelle	+3,6 %	+2,1 %	+4,1 %	-1,0 %	+2,7 %	+1,8 %	+6,8 %
Sexe							
Hommes	18 610	90 470	21 970	41 990	17 020	190 060	1 830 600
Évolution trimestrielle	-0,5 %	-1,3 %	-2,0 %	-1,8 %	-1,4 %	-1,4 %	-0,4 %
Évolution annuelle	+3,5 %	+2,3 %	+4,9 %	0,0 %	+4,5 %	+2,4 %	+7,9 %
Femmes	16 910	79 540	20 980	37 160	15 090	169 680	1 730 000
Évolution trimestrielle	+0,4 %	-0,4 %	-0,7 %	-0,6 %	-1,4 %	-0,5 %	-0,3 %
Évolution annuelle	+3,7 %	+2,0 %	+3,4 %	-2,2 %	+0,7 %	+1,2 %	+5,6 %
Âge							
Moins de 25 ans	5 580	25 980	6 800	14 240	5 310	57 910	493 500
Évolution trimestrielle	+1,6 %	-0,5 %	-1,6 %	-0,8 %	-1,7 %	-0,6 %	+0,3 %
Évolution annuelle	+1,3 %	+0,9 %	+1,0 %	-1,7 %	+2,3 %	+0,4 %	+7,9 %
25 à 49 ans	20 130	102 710	25 260	44 980	18 430	211 510	2 102 800
Évolution trimestrielle	-0,8 %	-1,3 %	-1,6 %	-1,6 %	-1,5 %	-1,4 %	-0,7 %
Évolution annuelle	+3,7 %	+2,3 %	+4,3 %	-1,4 %	+2,2 %	+1,9 %	+6,7 %
50 ans ou plus	9 810	41 320	10 880	19 930	8 370	90 310	964 200
Évolution trimestrielle	+0,5 %	0,0 %	-0,8 %	-0,6 %	-1,1 %	-0,2 %	+0,1 %
Évolution annuelle	+4,7 %	+2,4 %	+5,8 %	+0,3 %	+3,8 %	+2,7 %	+6,5 %

Source : Pôle emploi – Dares, STMT, Données cvs-cjo Traitements Dares
Unités : Effectifs arrondis à la dizaine

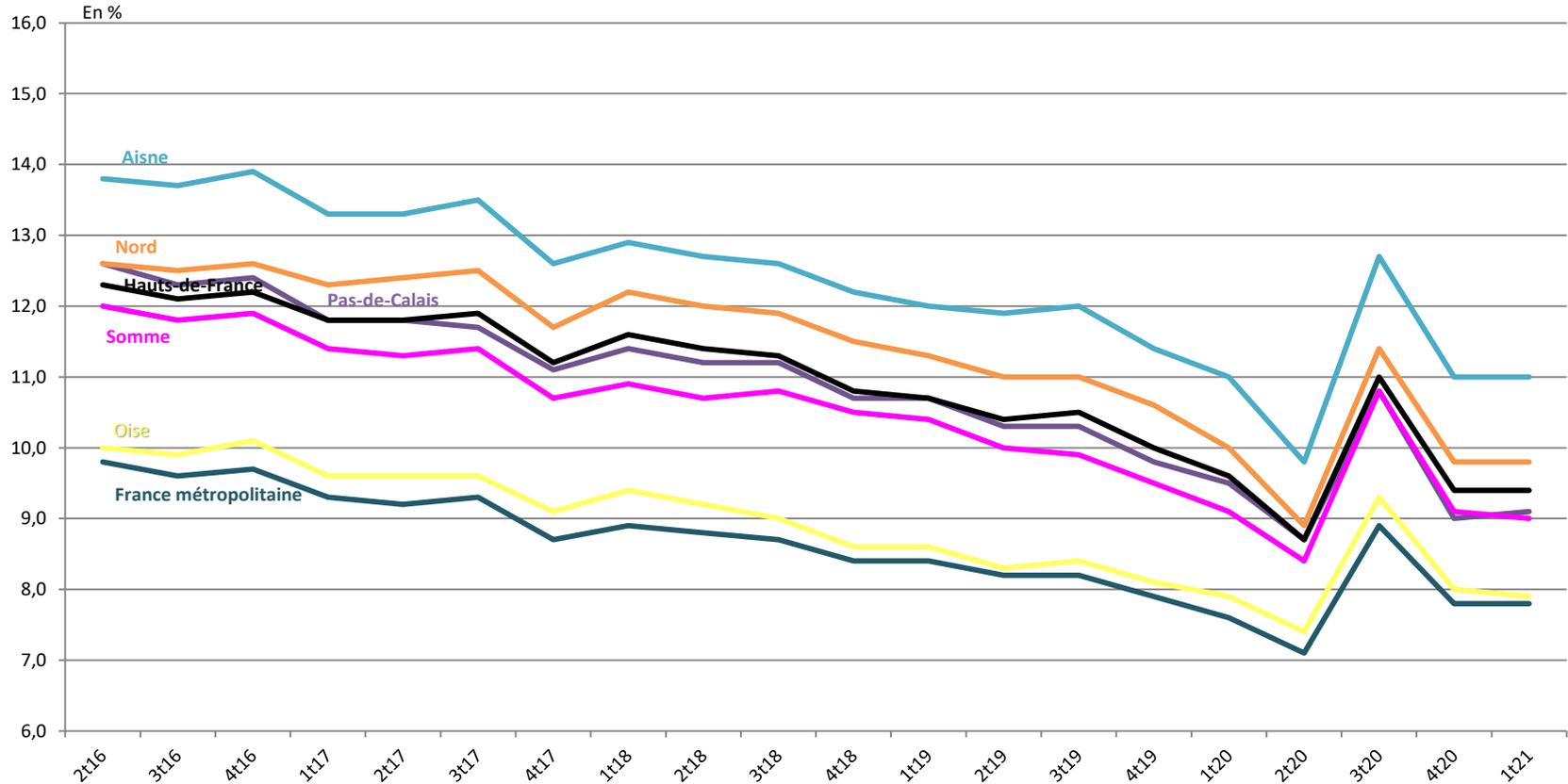
Taux de chômage localisés (1)

Taux de chômage localisés au 1^{er} trimestre 2021 en Hauts-de-France



Taux de chômage localisés (2)

Évolution trimestrielle du taux de chômage selon le niveau géographique



Source : Insee, taux de chômage localisés et taux de chômage au sens du BIT

Taux de chômage par catégorie (1)

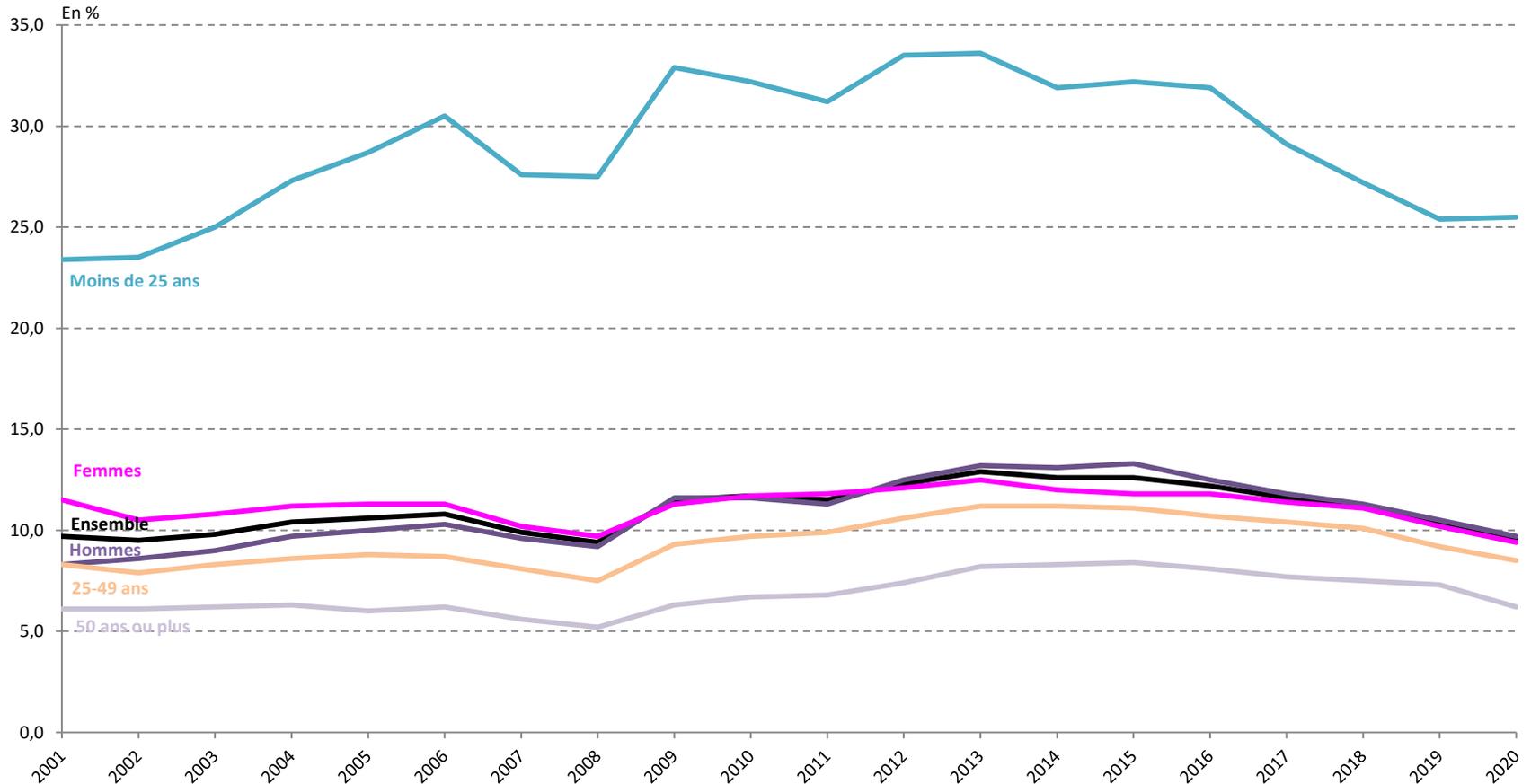
Taux de chômage par sexe et âge en moyenne annuelle en 2020

	Aisne	Nord	Oise	Pas-de-Calais	Somme	Hauts-de-France	France métropolitaine
Ensemble	11,1	10,0	8,1	9,4	9,3	9,6	7,8
<i>Évolution annuelle</i>	<i>-0,6 pt</i>	<i>-0,9 pt</i>	<i>-0,2 pt</i>	<i>-0,8 pt</i>	<i>-0,6 pt</i>	<i>-0,8 pt</i>	<i>-0,3 pt</i>
Sexe							
Hommes	11,1	10,3	8,0	9,4	9,5	9,7	7,9
<i>Évolution annuelle</i>	<i>-0,8 pt</i>	<i>-1,0 pt</i>	<i>-0,2 pt</i>	<i>-0,8 pt</i>	<i>-0,7 pt</i>	<i>-0,8 pt</i>	<i>-0,3 pt</i>
Femmes	11,0	9,7	8,1	9,4	9,1	9,4	7,7
<i>Évolution annuelle</i>	<i>-0,5 pt</i>	<i>-0,9 pt</i>	<i>-0,3 pt</i>	<i>-0,8 pt</i>	<i>-0,5 pt</i>	<i>-0,8 pt</i>	<i>-0,4 pt</i>
Âge							
Moins de 25 ans	29,3	24,9	22,4	27,1	25,6	25,5	19,7
<i>Évolution annuelle</i>	<i>-0,1 pt</i>	<i>-0,2 pt</i>	<i>+1,2 pt</i>	<i>+0,2 pt</i>	<i>+0,2 pt</i>	<i>+0,1 pt</i>	<i>+0,8 pt</i>
25 à 49 ans	9,8	9,0	7,2	8,1	8,2	8,5	7,2
<i>Évolution annuelle</i>	<i>-0,5 pt</i>	<i>-0,9 pt</i>	<i>-0,2 pt</i>	<i>-0,7 pt</i>	<i>-0,5 pt</i>	<i>-0,7 pt</i>	<i>-0,3 pt</i>
50 ans ou plus	7,5	6,5	5,1	5,9	6,0	6,2	5,3
<i>Évolution annuelle</i>	<i>-1,0 pt</i>	<i>-1,3 pt</i>	<i>-0,7 pt</i>	<i>-1,2 pt</i>	<i>-0,9 pt</i>	<i>-1,1 pt</i>	<i>-0,8 pt</i>

Source : Insee, taux de chômage localisés
Unité : pourcentage

Taux de chômage par catégorie (2)

Évolution annuelle du taux de chômage par sexe et âge en Hauts-de-France



Source : Insee, taux de chômage localisés

Emploi salarié trimestriel (1)

Emploi salarié total au 1^{er} trimestre 2021

	Aisne	Nord	Oise	Pas-de-Calais	Somme	Hauts-de-France	France métropolitaine
Emploi hors intérim	144 540	952 480	240 670	438 470	191 590	1 967 750	24 024 600
Évolution trimestrielle	+0,2 %	+0,4 %	+0,4 %	+0,5 %	+0,6 %	+0,5 %	+0,3 %
Évolution annuelle	-0,6 %	+0,6 %	+0,2 %	+0,8 %	+0,4 %	+0,5 %	0,0 %
Intérim	5 180	30 920	10 230	16 900	6 520	69 750	736 730
Évolution trimestrielle	+0,9 %	-2,5 %	+0,6 %	-2,4 %	-4,7 %	-2,0 %	+0,3 %
Évolution annuelle	+72,1 %	+53,1 %	+99,9 %	+60,3 %	+34,4 %	+59,6 %	+59,0 %
Ensemble	149 730	983 390	250 900	455 370	198 110	2 037 490	24 761 330
Évolution trimestrielle	+0,2 %	+0,3 %	+0,4 %	+0,4 %	+0,4 %	+0,4 %	+0,3 %
Évolution annuelle	+0,9 %	+1,7 %	+2,3 %	+2,2 %	+1,3 %	+1,8 %	+1,1 %

Emploi en fin de trimestre, données CVS

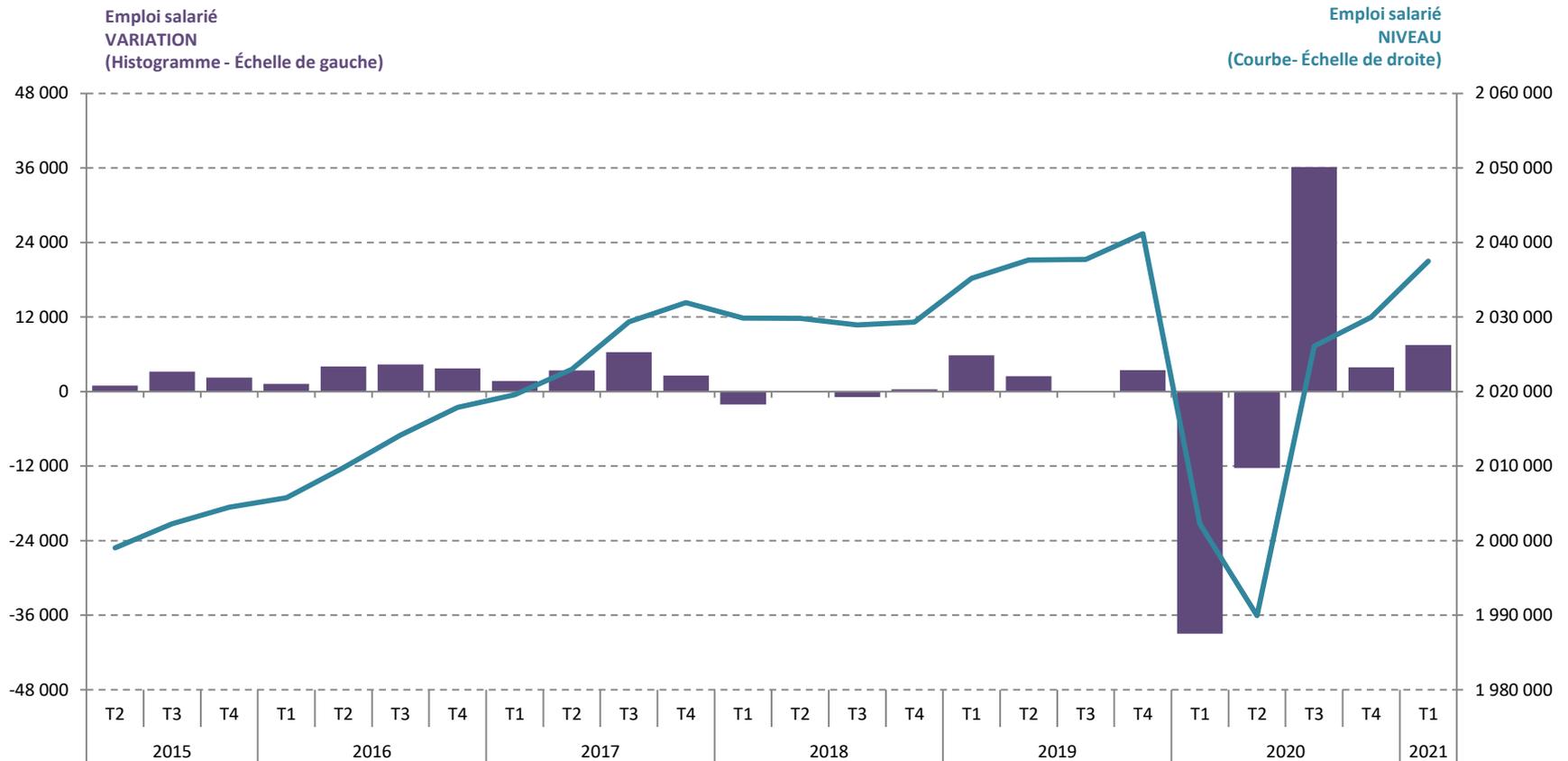
Champ : Tous salariés

Sources : Insee, estimations d'emploi ; estimations trimestrielles Acooss-Urssaf, Dares, Insee ; Dares, déclarations sociales nominatives (DSN) et fichiers de Pôle emploi des déclarations mensuelles des agences d'intérim.

Unités : Effectifs arrondis à la dizaine

Emploi salarié trimestriel (2)

Évolution trimestrielle de l'emploi salarié total en Hauts-de-France



Emploi en fin de trimestre, données CVS

Champ : Tous salariés

Sources : Insee, estimations d'emploi ; estimations trimestrielles Acooss-Urssaf, Dares, Insee ; Dares, déclarations sociales nominatives (DSN) et fichiers de Pôle emploi des déclarations mensuelles des agences d'intérim.

Emploi salarié trimestriel (3)

Emploi salarié total au 1^{er} trimestre 2021

	Aisne	Nord	Oise	Pas-de-Calais	Somme	Hauts-de-France	France métropolitaine
Agriculture	3 630	5 800	2 330	5 260	3 930	20 940	307 070
Évolution trimestrielle	-2,4 %	-0,9 %	-2,3 %	-0,4 %	-4,9 %	-1,9 %	-1,2 %
Évolution annuelle	-0,4 %	+2,4 %	-1,0 %	+1,2 %	0,0 %	+0,7 %	+1,8 %
Industrie	25 350	131 750	45 230	70 320	33 720	306 350	3 327 220
Évolution trimestrielle	+0,7 %	-0,4 %	+0,1 %	+0,1 %	+0,2 %	-0,1 %	+0,2 %
Évolution annuelle	+2,1 %	+1,5 %	+2,4 %	+1,5 %	+0,3 %	+1,5 %	+1,4 %
Construction	8 900	53 490	16 730	33 330	10 500	122 980	1 607 030
Évolution trimestrielle	-1,5 %	+0,6 %	+0,3 %	+1,5 %	+1,6 %	+0,7 %	+1,2 %
Évolution annuelle	+4,8 %	+7,5 %	+7,4 %	+10,2 %	+8,7 %	+8,1 %	+9,8 %
Tertiaire marchand	53 570	451 240	105 170	183 870	74 970	868 820	11 632 590
Évolution trimestrielle	+0,4 %	+0,7 %	+0,8 %	+0,7 %	+1,2 %	+0,8 %	+0,4 %
Évolution annuelle	+0,7 %	+1,4 %	+2,8 %	+2,3 %	+1,3 %	+1,7 %	-0,2 %
Tertiaire non marchand	58 280	341 120	81 430	162 590	74 990	718 400	7 887 410
Évolution trimestrielle	+0,2 %	+0,1 %	+0,3 %	+0,1 %	-0,2 %	+0,1 %	+0,2 %
Évolution annuelle	-0,1 %	+1,2 %	+0,7 %	+0,9 %	+0,7 %	+0,9 %	+1,2 %

Emploi en fin de trimestre, données CVS

Champ : Tous salariés

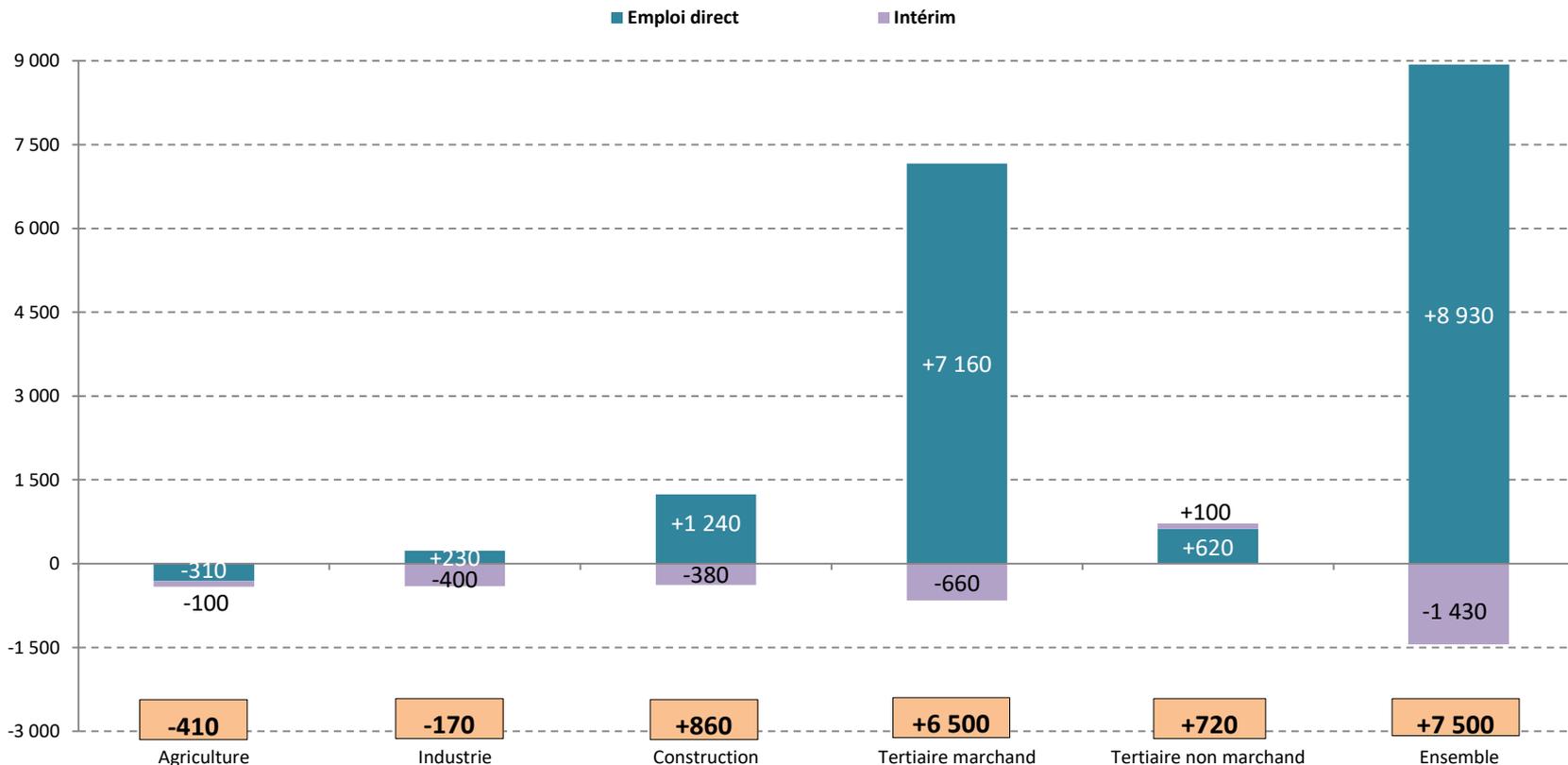
Sources : Insee, estimations d'emploi ; estimations trimestrielles Acooss-Urssaf, Dares, Insee ; Dares, déclarations sociales nominatives (DSN) et fichiers de Pôle emploi des déclarations mensuelles des agences d'intérim.

Données intérimaires réaffectées au secteur utilisateur.

Unités : Effectifs arrondis à la dizaine

Emploi salarié trimestriel (4)

Évolution de l'emploi salarié total par secteur d'activité entre le 4^e trimestre 2020 et le 1^{er} trimestre 2021 en Hauts-de-France



Emploi en fin de trimestre, données CVS

Champ : Tous salariés

Sources : Insee, estimations d'emploi ; estimations trimestrielles Acoiss-Urssaf, Dares, Insee ; Dares, déclarations sociales nominatives (DSN) et fichiers de Pôle emploi des déclarations mensuelles des agences d'intérim.

Données intérimaires réaffectées au secteur utilisateur.

Unités : Effectifs arrondis à la dizaine

Emploi total annuel

Emploi total par statut à fin 2019

	Aisne	Nord	Oise	Pas-de-Calais	Somme	Hauts-de-France	France métropolitaine
Emploi salarié	151 670	983 680	251 700	455 610	198 930	2 041 590	24 891 980
<i>Évolution annuelle</i>	0,0 %	+0,7 %	+0,1 %	+0,9 %	+0,6 %	+0,6 %	+1,1 %
Emploi non salarié	17 310	82 430	25 770	44 320	20 110	189 940	2 995 360
<i>Évolution annuelle</i>	+1,7 %	+5,4 %	+4,3 %	+3,9 %	+3,4 %	+4,3 %	+4,1 %
Ensemble	168 980	1 066 110	277 470	499 930	219 040	2 231 530	27 887 340
<i>Évolution annuelle</i>	+0,1 %	+1,0 %	+0,4 %	+1,1 %	+0,8 %	+0,9 %	+1,4 %

Emploi en fin d'année, données brutes (données 2019 provisoires)

Champ : Emploi total

Source : Insee, estimations d'emploi

Unités : Effectifs arrondis à la dizaine

Créations d'entreprises

Créations d'entreprises en 2020

	Aisne	Nord	Oise	Pas-de-Calais	Somme	Hauts-de-France	France métropolitaine
Créations d'entreprises	3 230	27 020	6 980	9 920	4 290	51 440	827 560
Industrie	230	1 220	320	610	250	2 630	38 880
Construction	390	2 280	770	960	410	4 810	78 210
Commerce, transport, hébergement, restauration	1 050	10 170	2 190	3 790	1 420	18 610	263 520
Services marchands aux entreprises	870	8 240	2 270	2 550	1 320	15 250	287 420
Services marchands aux particuliers	690	5 120	1 430	2 020	910	10 150	159 530
Dont créations individuelles	76,9%	77,1%	72,4%	78,6%	78,2%	76,8%	74,6%
Industrie	76,9%	79,7%	76,5%	83,4%	81,7%	80,1%	76,5%
Construction	68,9%	68,8%	57,5%	68,0%	64,7%	66,5%	62,8%
Commerce, transport, hébergement, restauration	75,2%	79,7%	69,8%	79,9%	80,3%	78,3%	76,5%
Services marchands aux entreprises	71,5%	67,3%	69,3%	70,4%	71,8%	68,7%	67,2%
Services marchands aux particuliers	90,7%	90,9%	88,4%	90,0%	89,5%	90,3%	89,9%

Champ : Activités marchandes hors agriculture

Source : Insee, Répertoires des entreprises et des établissements (Sirene)

Unités : Effectifs arrondis à la dizaine

Population en 2017

	Aisne	Nord	Oise	Pas-de-Calais	Somme	Hauts-de-France	France métropolitaine
Population	534 490	2 604 360	824 500	1 468 020	572 440	6 003 820	64 639 130
Population 15-64 ans	327 420	1 664 330	523 090	916 620	360 340	3 791 800	40 332 600
Population active 15-64 ans	235 990	1 174 470	389 700	642 110	255 690	2 697 960	29 890 440
Taux d'activité 15-64 ans	72,1%	70,6%	74,5%	70,1%	71,0%	71,2%	74,1%
Taux d'activité 15-24 ans	44,2%	37,9%	43,1%	42,3%	40,0%	40,2%	40,5%
Taux d'activité 25-54 ans	88,7%	88,5%	90,5%	87,1%	89,2%	88,5%	90,7%
Taux d'activité 55-64 ans	49,6%	50,3%	52,7%	45,8%	49,8%	49,4%	55,4%
Taux d'emploi 15-64 ans	59,3%	58,1%	64,2%	58,0%	59,7%	59,2%	64,2%
Taux d'emploi 15-24 ans	27,5%	24,2%	30,0%	26,3%	26,4%	25,9%	29,2%
Taux d'emploi 25-54 ans	74,8%	74,8%	79,7%	74,3%	77,0%	75,6%	79,8%
Taux d'emploi 55-64 ans	42,8%	43,2%	46,8%	39,7%	43,7%	42,8%	49,4%
Taux de chômage RP* 15-64 ans	17,8%	17,6%	13,8%	17,2%	15,9%	16,8%	13,4%
Taux de chômage RP 15-24 ans	37,6%	36,1%	30,4%	37,7%	34,0%	35,6%	27,7%
Taux de chômage RP 25-54 ans	15,6%	15,4%	11,9%	14,7%	13,7%	14,6%	11,9%
Taux de chômage RP 55-64 ans	13,8%	14,1%	11,2%	13,4%	12,3%	13,3%	10,9%
Jeunes 15-24 ans inactifs ou au chômage**	14 050	69 510	17 880	42 080	14 500	158 010	1 240 090
Part des jeunes 15-24 ans inactifs ou au chômage	23,8%	19,5%	18,9%	24,1%	19,3%	20,8%	16,3%

(*) Taux de chômage au sens du recensement de la population

(**) Hors élèves et étudiants

Source : Insee, Recensement de la population 2017, Exploitation principale

Unités : Effectifs arrondis à la dizaine

Revenus et pauvreté (1)

Revenus et pauvreté en 2018

	Aisne	Nord	Oise	Pas-de-Calais	Somme	Hauts-de-France	France métropolitaine
Revenu disponible médian par unité de consommation	19 690 €	20 040 €	22 150 €	19 200 €	20 320 €	20 110 €	21 730 €
Part des ménages imposés	43,6%	45,5%	54,5%	41,1%	46,2%	45,5%	51,7%
Taux de pauvreté	18,4%	19,1%	12,9%	19,3%	16,4%	18,0%	14,6%

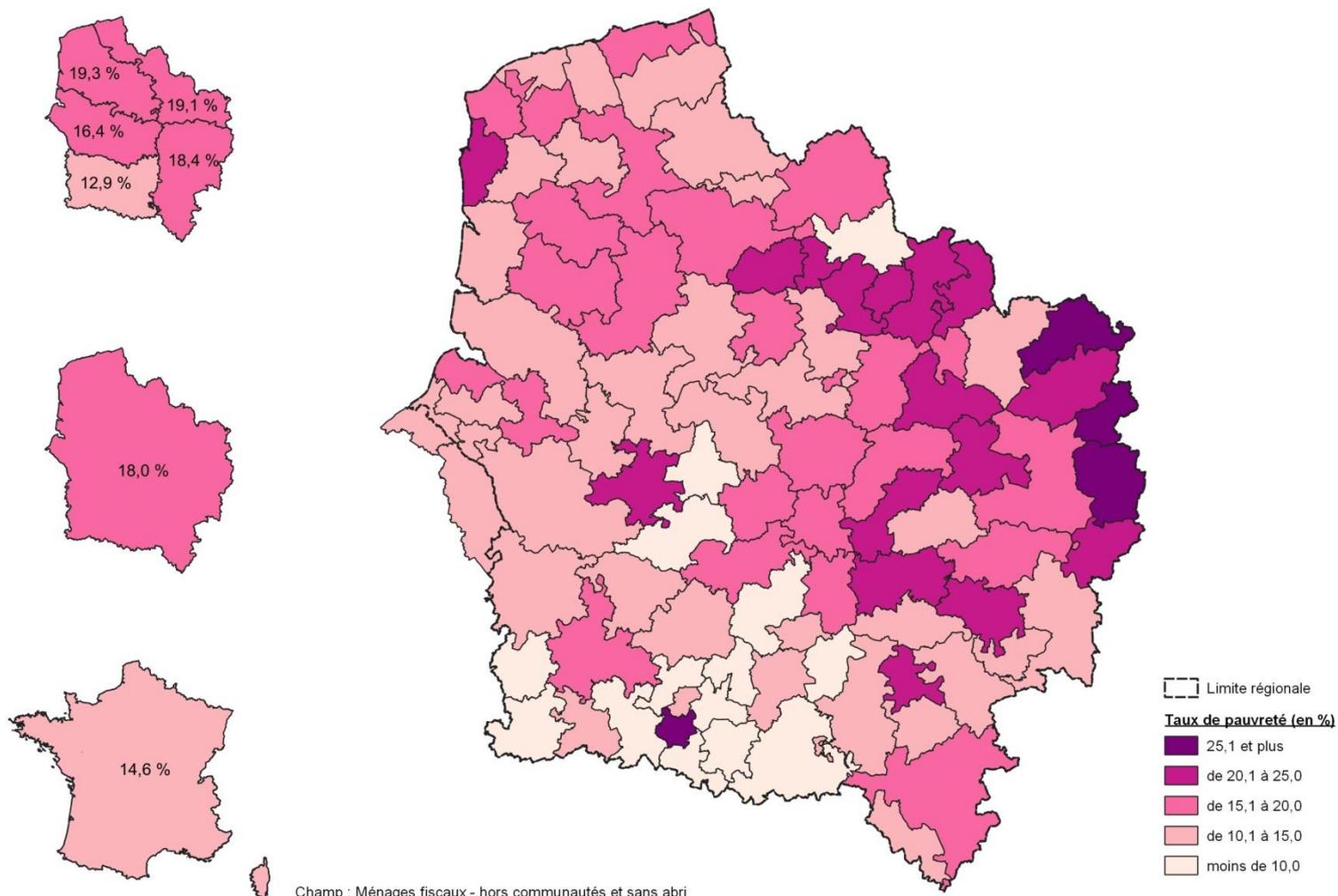
Champ : Ménages fiscaux - hors communautés et sans abri

Sources : Insee - DGFip - Cnaf - Cnav - CCMSA ; fichier localisé social et fiscal 2018 (FiloSofi)

Unités : Revenus arrondis à la dizaine

Revenus et pauvreté (2)

Taux de pauvreté par EPCI en 2018



Définitions et méthodologie

Définitions

Demandeurs d'emploi de catégorie ABC : Demandeurs d'emploi inscrits à Pôle emploi et tenus de rechercher un emploi, qu'ils aient ou non exercé une activité dans le mois.

Estimations d'emploi : Les estimations d'emploi ont pour objectif de comptabiliser le nombre de personnes en emploi, tel que répertorié dans les sources administratives. L'emploi est mesuré sur la dernière semaine de l'année pour les estimations annuelles, et en fin de trimestre pour les estimations trimestrielles.

Population totale : La population totale représente l'ensemble des personnes - dont personnes étrangères - établies de façon durable sur le territoire économique du pays, même si ces personnes en sont temporairement absentes.

Population active : La population active regroupe la population active occupée, i.e. ayant un emploi, et les chômeurs.

Revenu disponible : Le revenu disponible d'un ménage comprend les revenus d'activité nets des cotisations sociales, les revenus du patrimoine, les transferts en provenance d'autres ménages et les prestations sociales, nets des impôts directs.

Taux d'activité : Le taux d'activité est le rapport entre la population active et l'ensemble de la population correspondante.

Taux d'emploi : Le taux d'emploi est le rapport entre la population ayant un emploi et l'ensemble de la population correspondante.

Taux de chômage : Le taux de chômage est le rapport entre le nombre de chômeurs et la population active. Il est mesuré selon un concept « BIT répertorié » à partir de la source *Taux de chômage localisés*, et selon un concept déclaratif à partir du *Recensement de la population*.

Taux de pauvreté : Le taux de pauvreté correspond à la proportion d'individus (ou de ménages) dont le niveau de vie est inférieur pour une année donnée à un seuil, dénommé seuil de pauvreté et exprimé en euros. Le seuil de pauvreté fixé ici à 60 % du niveau médian de la population en 2018 est de 1 063 euros mensuels.

Unité de consommation : Système de pondération attribuant un coefficient à chaque membre du ménage et permettant de comparer les niveaux de vie de ménages de tailles ou de compositions différentes. Avec cette pondération, le nombre de personnes d'un ménage est ramené à un nombre d'unités de consommation (UC).

Méthodologie

Correction des variations saisonnières : La correction des variations saisonnières en cvs ou cvs-cjo (i.e. corrigées également des jours ouvrables), permet de rendre les évolutions trimestrielles pertinentes pour l'analyse conjoncturelle.

Demande d'emploi en moyenne trimestrielle : Les données trimestrielles – brutes ou corrigées des variations saisonnières - correspondent aux moyennes arithmétiques sur les mois du trimestre considéré des effectifs de demandeurs d'emploi en fin de mois.

Arrondis : En raison des arrondis, de légers écarts peuvent apparaître entre la somme des modalités et le total.