ADIRA
L'AGENCE DE DÉVELOPPEMENT D'ALSACE

décembre 2022

Chiffres clés des territoires de la Collectivité européenne d'Alsace

A noter

Les différentes données n'étant pas disponibles à l'échelle infra-communale, les cantons de Colmar, Mulhouse et Strasbourg (respectivement 2, 3 et 6 cantons) sont à chaque fois regroupés.

Sources :

- INSEE
- Pôle emploi-Dares
- Urssaf-Acoss

pour les données

- IGN

pour la préparation des fonds de cartes, à l'exception de la carte schématique en couverture

SIÈGE SOCIAL : Parc des Collines | 68 rue Jean Monnet | 68200 Mulhouse | France | Tél. : +33 (0)3 89 60 30 68
PÔLE BAS-RHIN, STRASBOURG EUROMÉTROPOLE : Bâtiment Le Sébastopol | 3 quai Kléber | 67000 Strasbourg | France | Tél. : +33 (0)3 88 52 82 82
PÔLE MARQUE ALSACE : Château Kiener | 24 rue de Verdun | 68000 Colmar | France
www.adira.com | e-mail : alsace@adira.com

SOMMAIRE

Page

1. La démographie / population active
   - La population municipale 3
   - La population de 15 à 64 ans et les taux d'activité et d'emploi 5
   - L'indice de vieillissement 7

2. Le marché du travail
   - Le taux de chômage 8
   - Les demandeurs d'emploi en fin de mois (A, B, C) 8
   - Les intentions d'embauche 10

3. Établissements et effectifs dans le secteur concurrentiel
   - Établissements dans le secteur concurrentiel 11
   - Effectifs dans le secteur concurrentiel 12

Les tableaux de données :

- Annexe 1 : la population municipale 15
- Annexe 2 : la population de 15 à 64 ans, active et en emploi 16
- Annexe 3 : la population par tranche d'âge 17
- Annexe 4 : les taux de chômage 18
- Annexe 5 : les demandeurs d'emploi (catégories A, B, C) 19
- Annexe 6 : les intentions d'embauche 20
- Annexe 7 : les établissements dans le secteur concurrentiel 21
- Annexe 8 : les effectifs dans le secteur concurrentiel 22

1. LA DÉMOGRAPHIE / POPULATION ACTIVE

Source : Insee, RP 2013, 2019

LA POPULATION MUNICIPALE (cf. annexe 1)

En 2019, l'Alsace affiche une population municipale de 1 907 143 personnes. L'évolution sur la période 2013 à 2019 est de + 2,1 %, légèrement en-dessous de celle de la France métropolitaine (+ 2,2 %).

La densité de population en France métropolitaine est de 119,7 hab/km^2 ; l'Alsace compte une moyenne de 230,3 hab/km^2, mais avec de fortes variations. Ainsi dans 19 cantons, la densité est plus faible, jusqu'à 64,5 hab/km^2 dans le canton d'Ingwiller ; à l'opposé, 13 territoires comptent une plus forte densité, jusqu'à 4 246,9 hab/km^2 dans le canton de Schiltigheim.

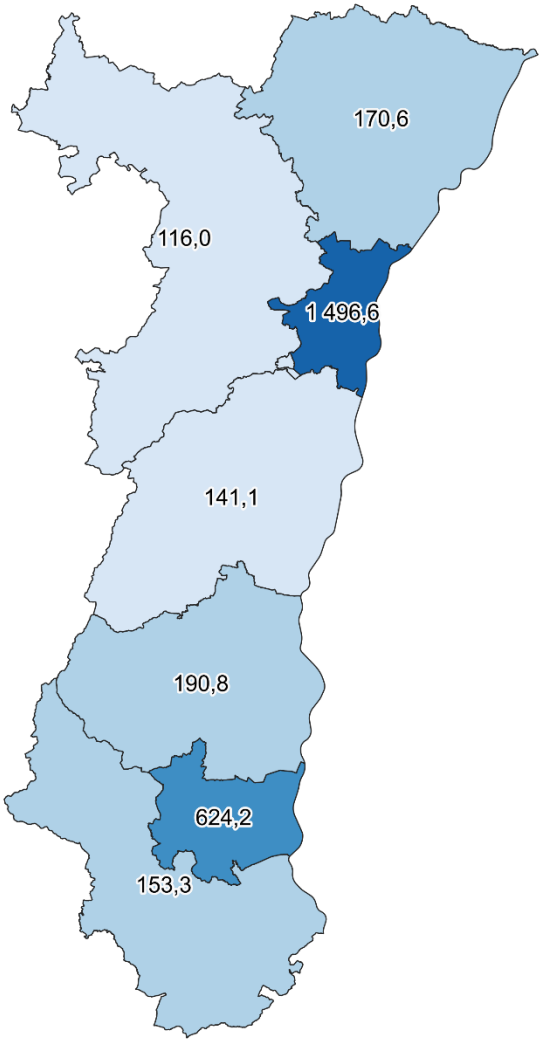
Densité de population 2019 (habitants/km²)

- 60 à 100
- 100 à 150
- 150 à 200
- 200 à 400
- 400 à 650
- ... 850 à 1 500
- ... 3 500 à 4 500

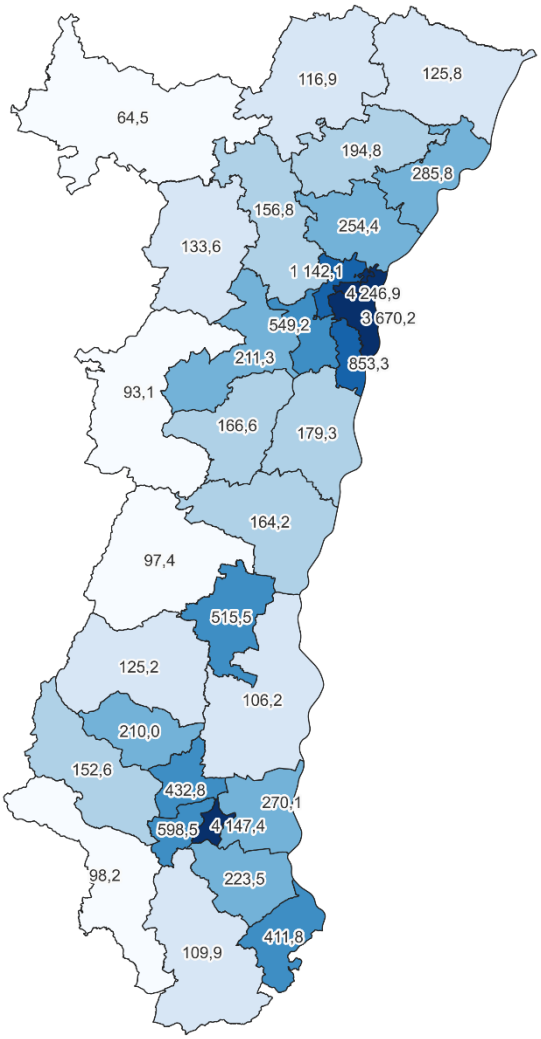
Moyenne Alsace : 230,3 habitants/km²

La densité de population en 2019

Par territoire de la CeA



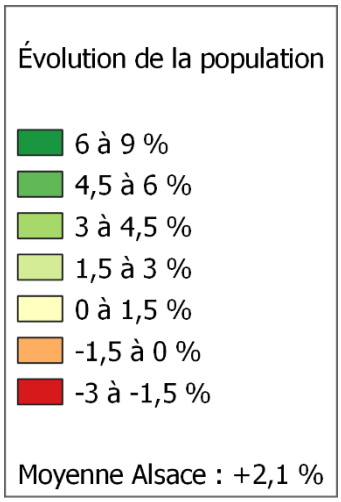
Par canton



En termes d'évolution de la population entre 2013 et 2019, les sept territoires de la CeA affichent une évolution positive. Elles varient de + 0,1 % pour l'Agglomération de Mulhouse à + 4,7 % pour l'Eurométropole de Strasbourg.

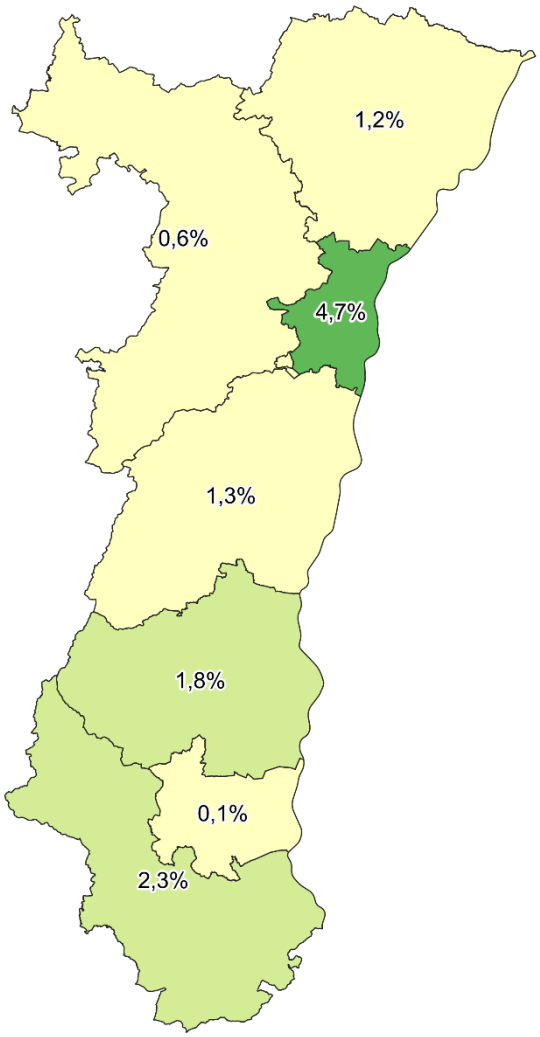
Selon le découpage cantonal, la population :

- augmente dans 23 territoires, surtout en plaine et le long des frontières à l'est avec le Bade-Wurtemberg et la Suisse. Les plus fortes hausses sur la période sont dans les cantons de Lingolsheim et de Saint-Louis (respectivement + 8,4 % et + 7,9 %) ;
- baisse dans 9 territoires, dont 8 le long des façades nord et ouest, plus le territoire composé des trois cantons de Mulhouse. Celui-ci affiche la plus forte baisse (- 3,0 %) ; le canton d'Ingwiller enregistre - 2,9 %.

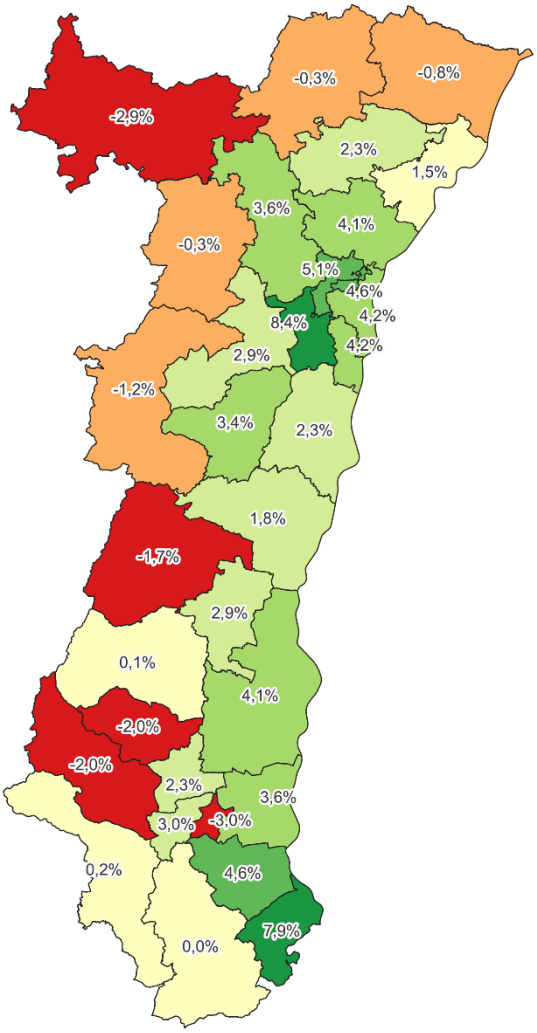


L'évolution de la population entre 2013 et 2019

Par territoire de la CeA



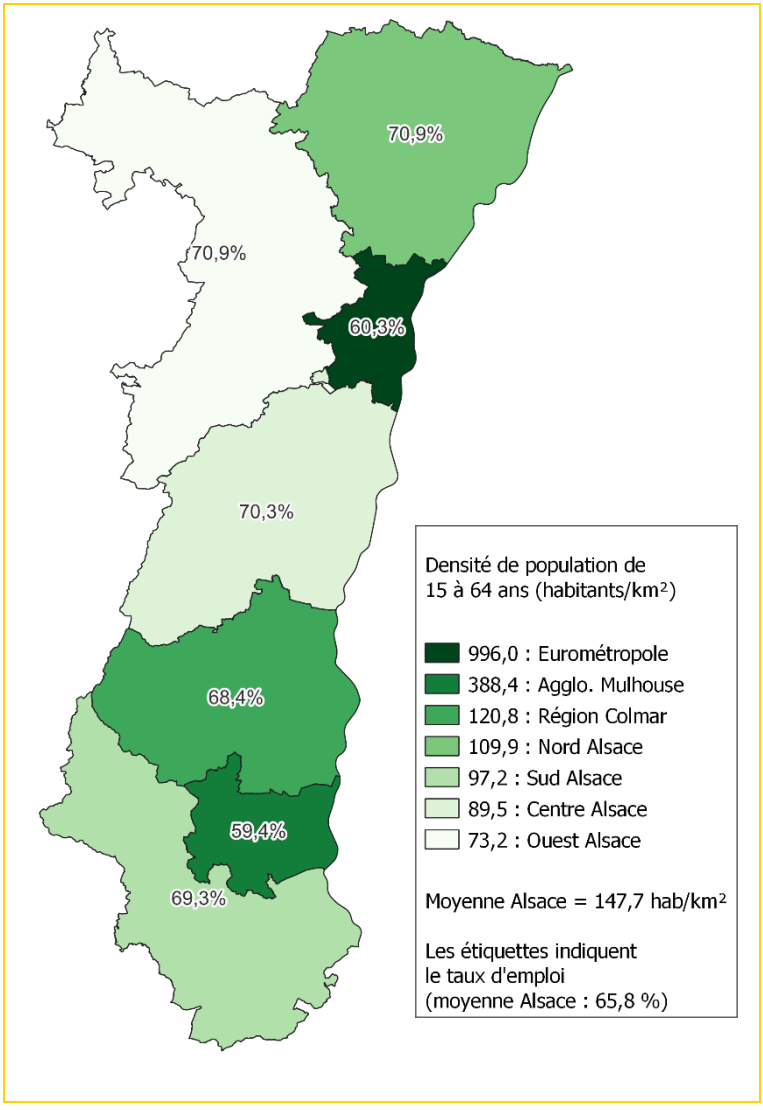
Par canton



LA POPULATION DE 15 À 64 ANS, LES TAUX D'ACTIVITÉ ET D'EMPLOI (cf. annexe 2)

- La population active comprend les personnes exerçant une activité professionnelle et les chômeurs à la recherche d'un emploi.
- Le taux d'activité est le rapport entre le nombre d'actifs (personnes en emploi et chômeurs) et l'ensemble de la population correspondante.
- Le taux d'emploi est le rapport entre le nombre de personnes ayant un emploi et l'ensemble de la population correspondante.

Densité de population de 15 à 64 ans en 2019 (habitants/km²) et le taux d'emploi



En 2019, l'Alsace compte un total de 1 223 340 habitants de 15 à 64 ans, soit une moyenne de 147,7 personnes/km².

919 010 actifs, dont 805 352 en emploi correspondent à un taux d'activité de 75,1 % et un taux d'emploi de 65,8 %

Par territoire de la CeA, la densité de population de 15 à 64 ans s'échelonne de 73,2 hab/km² dans le territoire Ouest Alsace à 996,0 hab/km² dans l'Eurométropole de Strasbourg.

Selon le découpage cantonal, elle varie de 40,0 hab/km² dans le canton d'Ingwiller à 2 744,3 hab/km² dans le canton de Schiltigheim.

La carte ci-contre met en évidence que dans les territoires Eurométropole de Strasbourg et Agglomération de Mulhouse, où la population de 15 à 64 ans est la plus dense, les taux d'emploi sont les plus bas. Cela ressort davantage des graphiques à la page suivante.

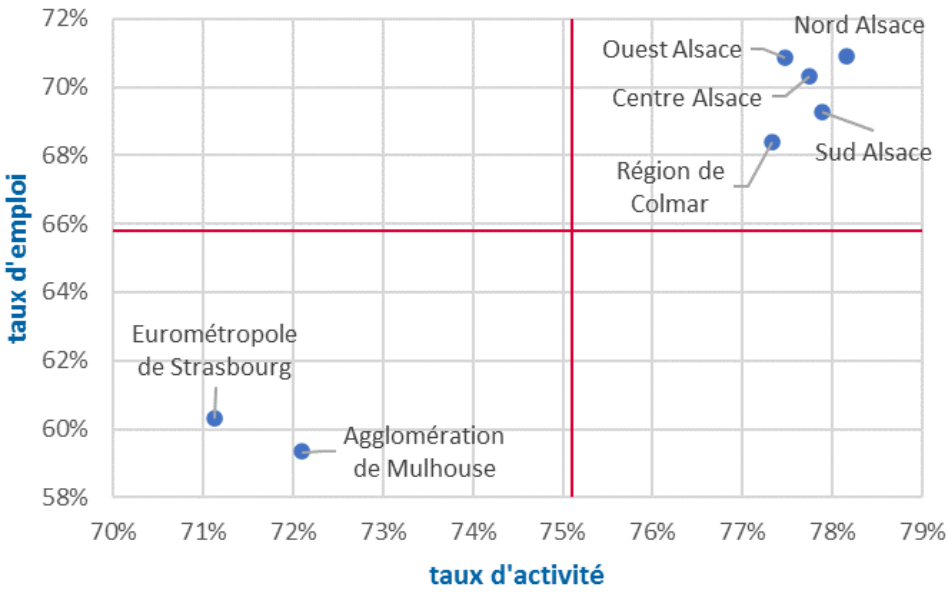
De la même manière, les cantons regroupés de Mulhouse et de Strasbourg enregistrent les taux d'activité et d'emploi les plus bas, notamment un taux d'emploi de 49,8 % pour les cantons de Mulhouse ; les taux sont également en-dessous de la moyenne alsacienne dans les cantons de Schiltigheim et de Wittenheim.

A l'opposé, le taux d'activité atteint 79,5 % dans le canton de Wissembourg et le taux d'emploi est de 74,3 % dans le canton de Bouxwiller.

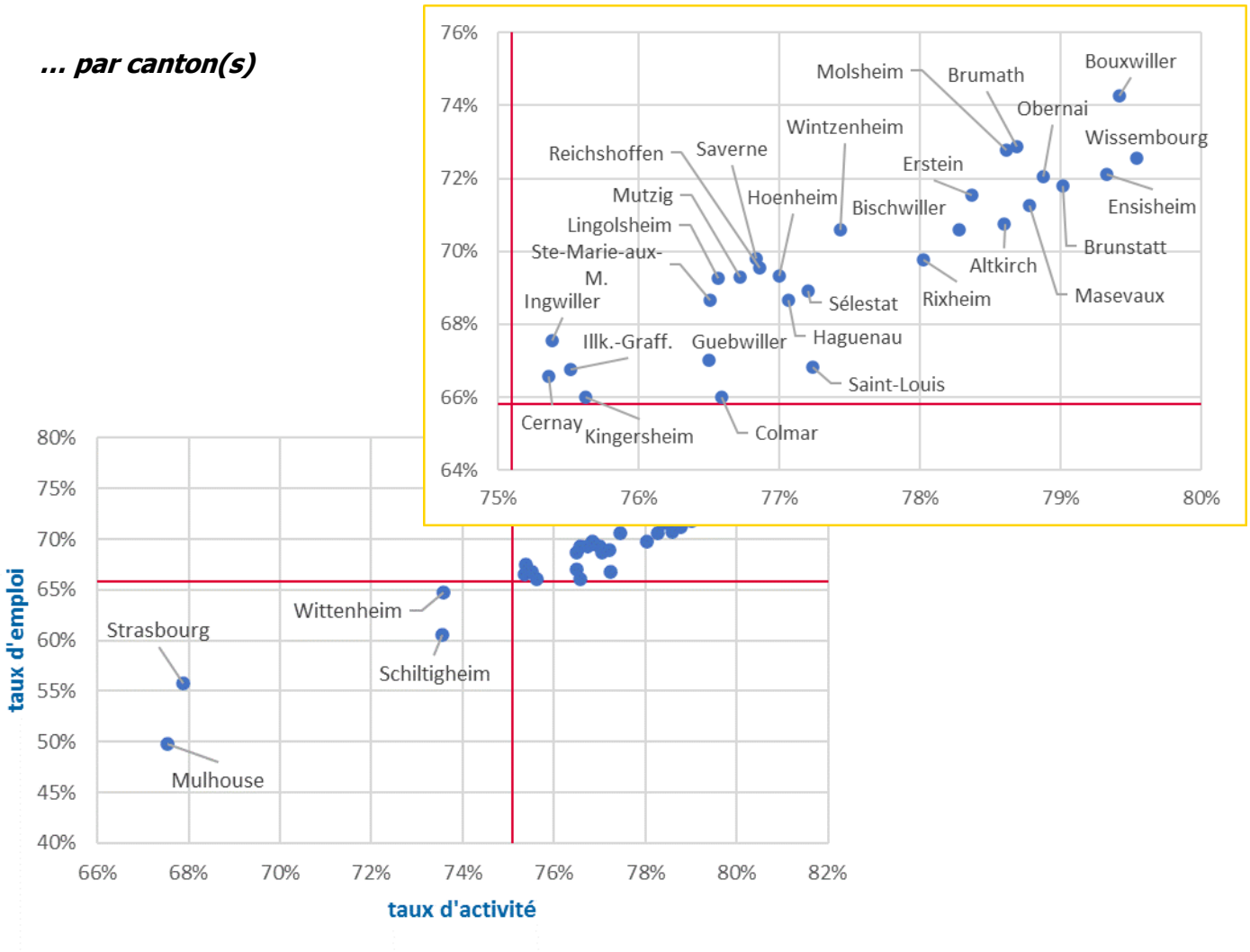
Les taux d'activité et d'emploi

Les traits rouges indiquent la moyenne Alsace : taux d'activité de 75,1 % et taux d'emploi de 65,8 %

... par territoire de la CeA



... par canton(s)



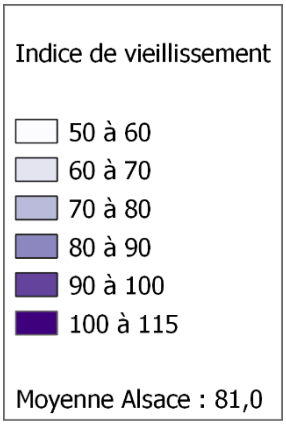
L'INDICE DE VIEILLISSEMENT (cf. annexe 3)

> L'indice de vieillissement correspond au nombre de personnes de 65 ans ou plus pour 100 jeunes de moins de 20 ans.

Pour l'ensemble de l'Alsace, l'indice de vieillissement est de 81,0 en 2019 et représente + 12,1 points par rapport à 2013.

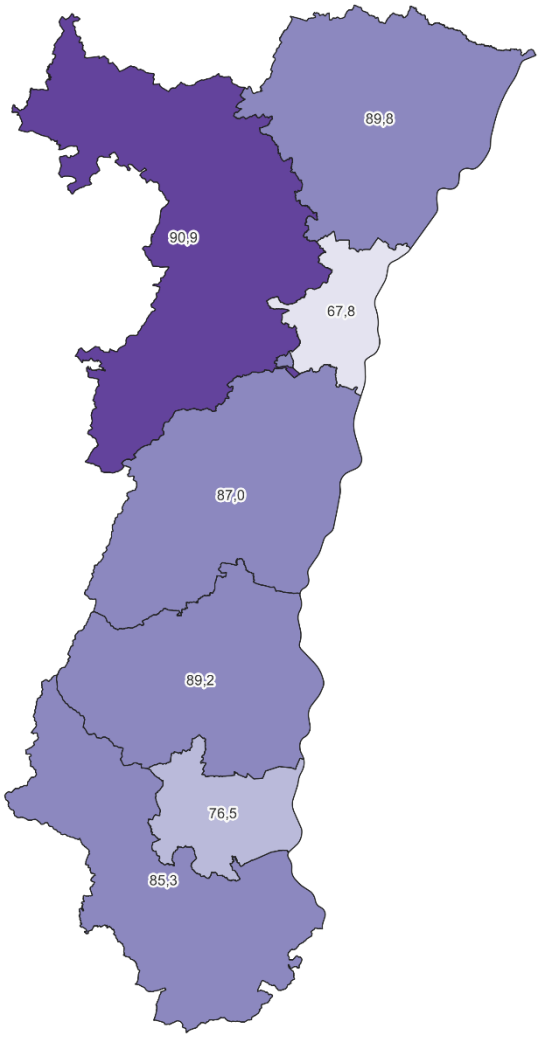
L'indice le plus bas est celui des cantons de Strasbourg (57,3) ; les cantons de Mulhouse affichent 60,2. Enfin, dans le canton de Schiltigheim, l'indice est stable à 61,6.

A l'opposé, quatre territoires affichent un indice supérieur à 100, notamment le canton de Wintzenheim avec 113,0. Ce territoire enregistre par ailleurs la plus forte augmentation par rapport à 2013 : + 21,5 points.

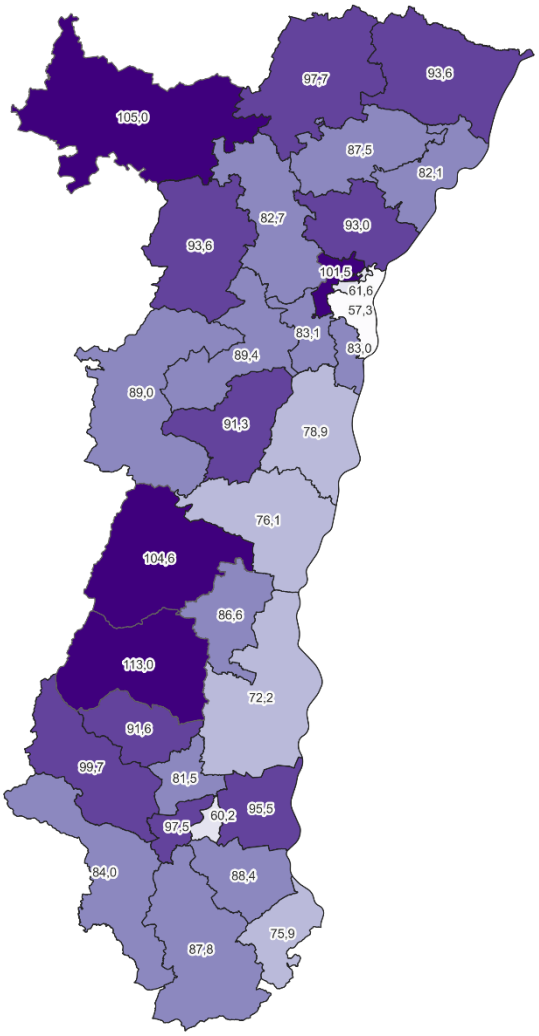


L'indice de vieillissement en 2019

Par territoire de la CeA



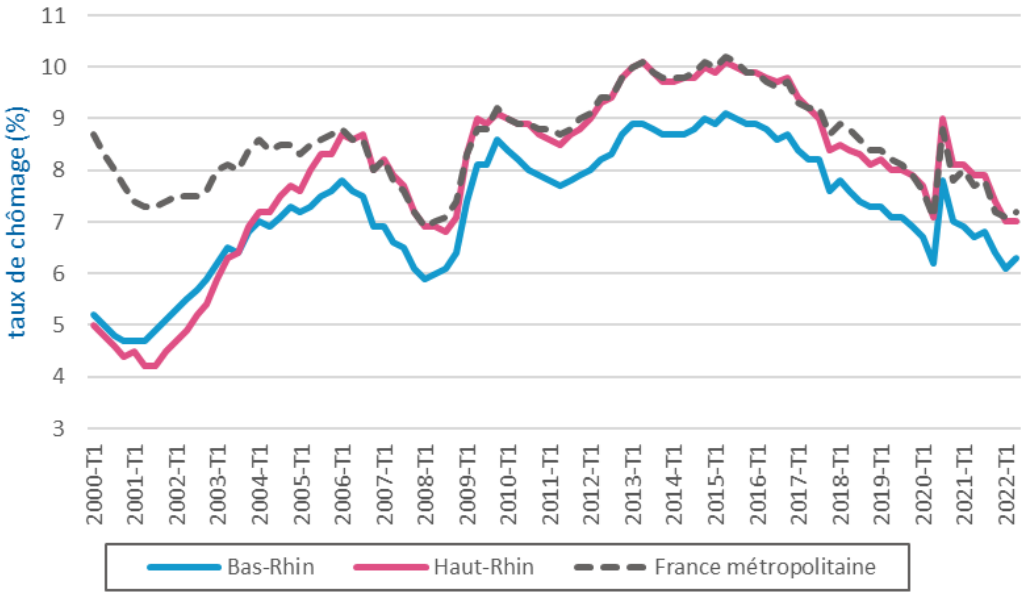
Par canton



2. LE MARCHÉ DU TRAVAIL

LE TAUX DE CHÔMAGE (cf. annexe 4)

Source : Insee



Au 2ème trimestre 2022, les taux de chômage des départements alsaciens sont proches de leur niveau de 2008. Les fluctuations avec un pic en 2010, puis un plateau élevé jusqu'à fin 2016, suivent la même trajectoire que pour la France métropolitaine.

Le Bas-Rhin (6,3 % au 2ème trimestre 2022) se situe environ un point en-dessous du niveau de la France métropolitaine ; dans le Haut-Rhin (7,0 %), le taux avoisine la moyenne nationale.

LES DEMANDEURS D'EMPLOI DE CATÉGORIES A, B, C (cf. annexe 5)

Source : Pôle emploi-Dares, STMT

- Les demandeurs d'emploi de catégorie A sont tenus de faire des actes positifs de recherche d'emploi, sont sans emploi et n'ont pas travaillé durant le mois.
- Les demandeurs d'emploi de catégories B et C sont tenus de faire des actes positifs de recherche d'emploi et ont exercé une activité réduite au cours du mois, à savoir courte (78 heures ou moins) pour la catégorie B ou longue (plus de 78 heures) pour la catégorie C.

Fin 2021, l'Alsace compte 147 955 demandeurs d'emploi de catégories A, B, C. Ils sont 9 915 moins nombreux qu'un an auparavant, soit une évolution annuelle de - 6,3 %. Cependant, sur 9 ans, ils représentent une hausse de 16,7 %, soit 21 205 personnes supplémentaires.

En termes de répartition fin 2021, la moyenne alsacienne est de :

- 12,2 % pour les moins de 25 ans
- 60,3 % pour les 25 à 64 ans
- 27,5 % pour les 50 ans et plus.

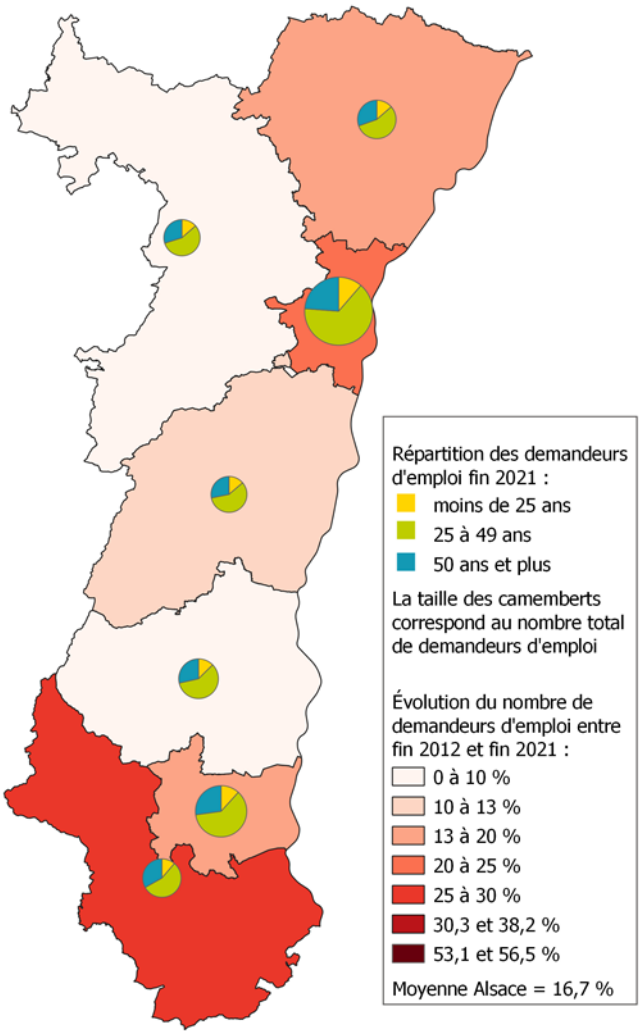
Par canton, les évolutions sur 9 ans s'échelonnent de + 0,2 % dans le canton d'Ingwiller (+ 5 demandeurs d'emplois) à + 56,5 % dans le canton de Saint-Louis qui compte 1 750 demandeurs d'emploi supplémentaires. Le canton de Brunstatt affiche également une forte hausse (+ 53,1 % avec + 865 personnes).

Les 6 cantons regroupés de Strasbourg totalisent 4 765 demandeurs d'emploi en plus sur la période, soit + 18,9 % ; avec + 1 735 personnes, les cantons de Mulhouse enregistrent + 12,1 %. Enfin, les cantons de Colmar affichent une hausse parmi les plus faibles : + 405 demandeurs d'emploi, soit + 5,5 %.

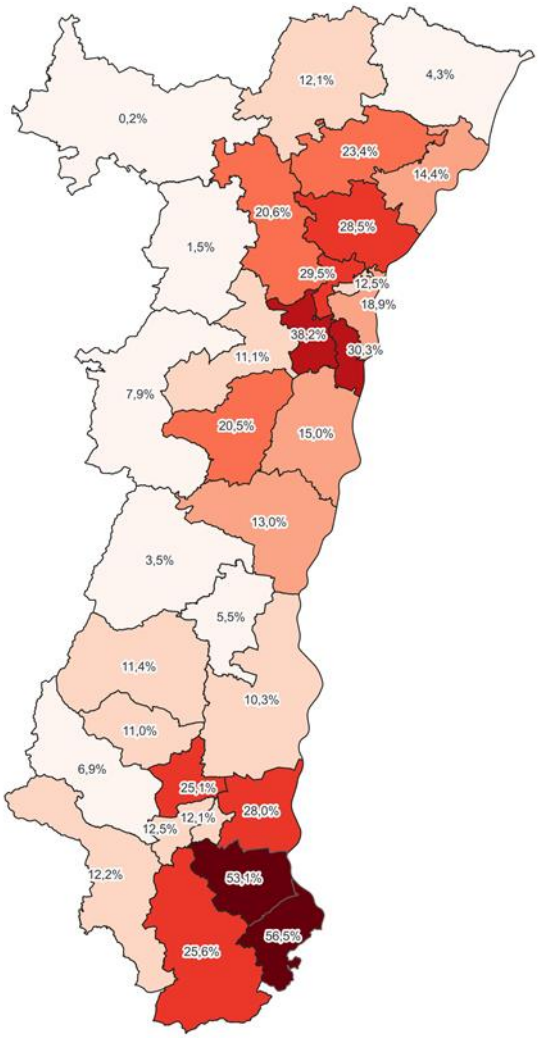
A l'échelle des territoires de la CeA, la moins forte évolution de fin 2012 à fin 2021 est de 7,4 % en Ouest Alsace. A l'opposé, elle est de 28,6 % en Sud Alsace. Ce territoire affiche également la plus grande part de demandeurs d'emploi de 50 ans et plus, et par ailleurs la plus petite part des moins de 25 ans : respectivement 33,1 % et 11,3 % fin 2021. Le territoire de l'Eurométropole de Strasbourg se distingue avec à la fois une part des jeunes proche du plus bas et la part des séniors le plus bas : respectivement 11,4 % et 23,8 %.

Évolution du nombre de demandeurs d'emploi (catégories A, B, C) entre fin 2012 et fin 2021 et, pour les territoires de la CeA, répartition par tranche d'âge fin 2021

Par territoire de la CeA



Par canton



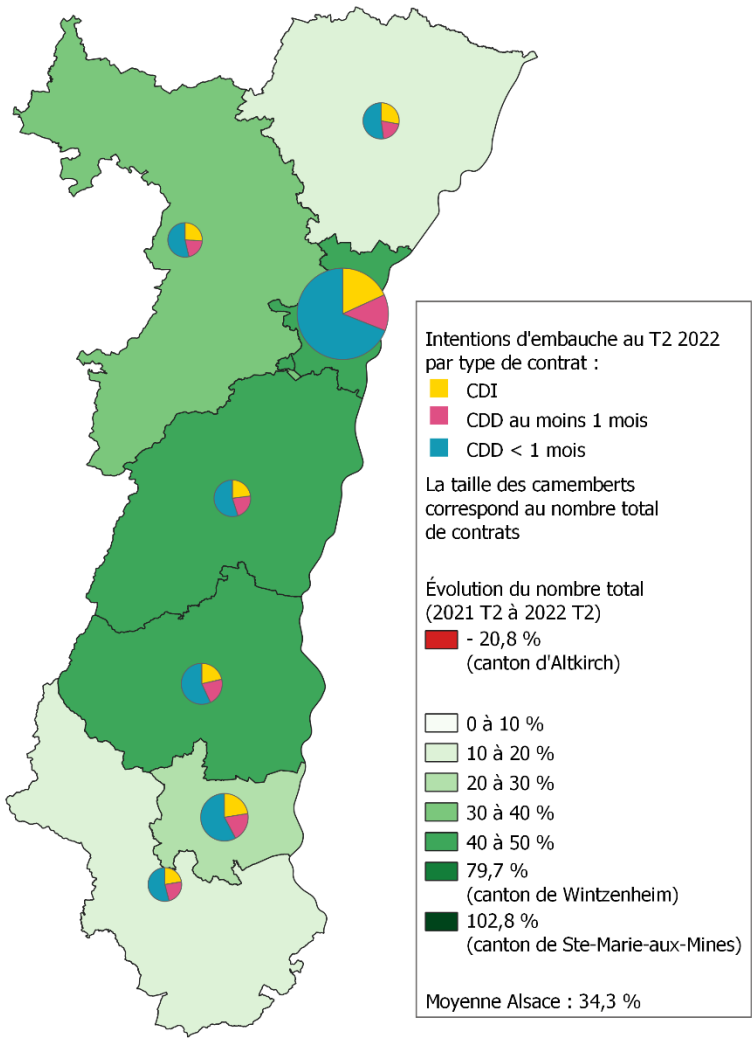
LES INTENTIONS D'EMBAUCHE (cf. annexe 6)

Source : Urssaf-Acoss

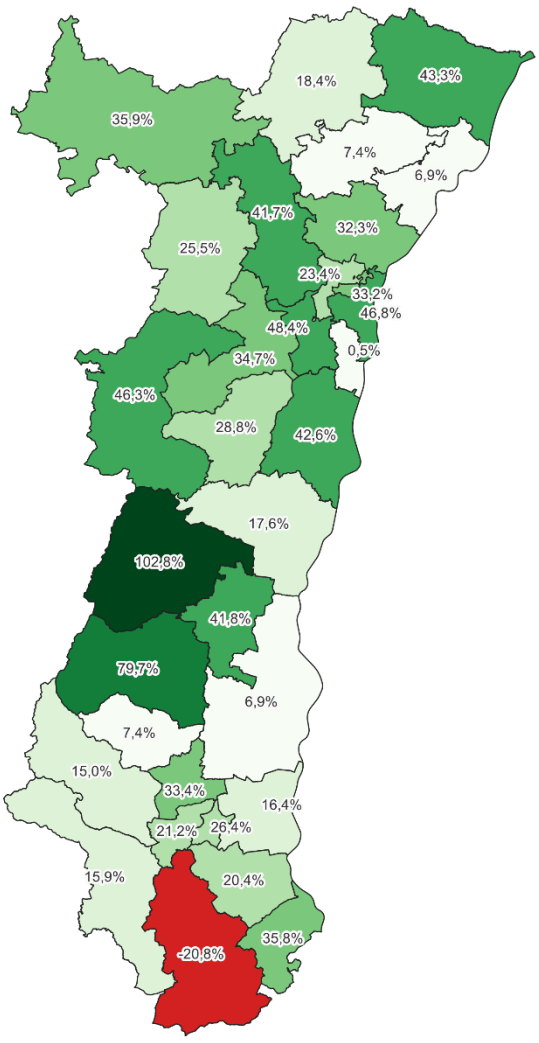
> Les statistiques d'intentions d'embauche sont établies à partir des déclarations uniques d'embauche (DPAE) adressées à l'URSSAF. En effet, indépendamment de la durée et de la nature du contrat de travail, les entreprises du secteur concurrentiel hors intérim doivent effectuer des formalités préalables à toute embauche, au plus tôt 8 jours avant et au plus tard juste avant.

Évolution du nombre d'intentions d'embauche entre le 2ème trimestre 2021 et le 2ème trimestre 2022 et, pour les territoires de la CeA, répartition par catégorie de contrat

Par territoire de la CeA



Par canton



Au 2ème trimestre 2022, l'Alsace compte un total de 148 382 intentions d'embauche, qui représentent une évolution annuelle de + 34,3 %. La répartition est de :

- 21,0 % en contrats à durée indéterminée (31 168 contrats)
- 17,1 % en contrats à durée déterminée longs, de un mois ou plus (25 324 contrats)
- 61,9 % en contrats à durée déterminée courts, de moins de un mois (91 891 contrats).

Un seul territoire affiche une évolution annuelle négative : le canton d'Altkirch (- 20,8 %) avec 318 contrats en moins, dont 188 à durée indéterminée.

3. ÉTABLISSEMENTS ET EFFECTIFS

Source : Urssaf-Acoss

> Les données de l'Urssaf-Acoss relatives à l'emploi portent sur les établissements employeurs du secteur privé et leurs effectifs salariés en fin d'année. Sont donc exclus les administrations publiques, l'éducation et la santé non marchandes, l'emploi par les ménages de salariés à domicile…

ÉTABLISSEMENTS DANS LE SECTEUR CONCURRENTIEL (cf. annexe 7)

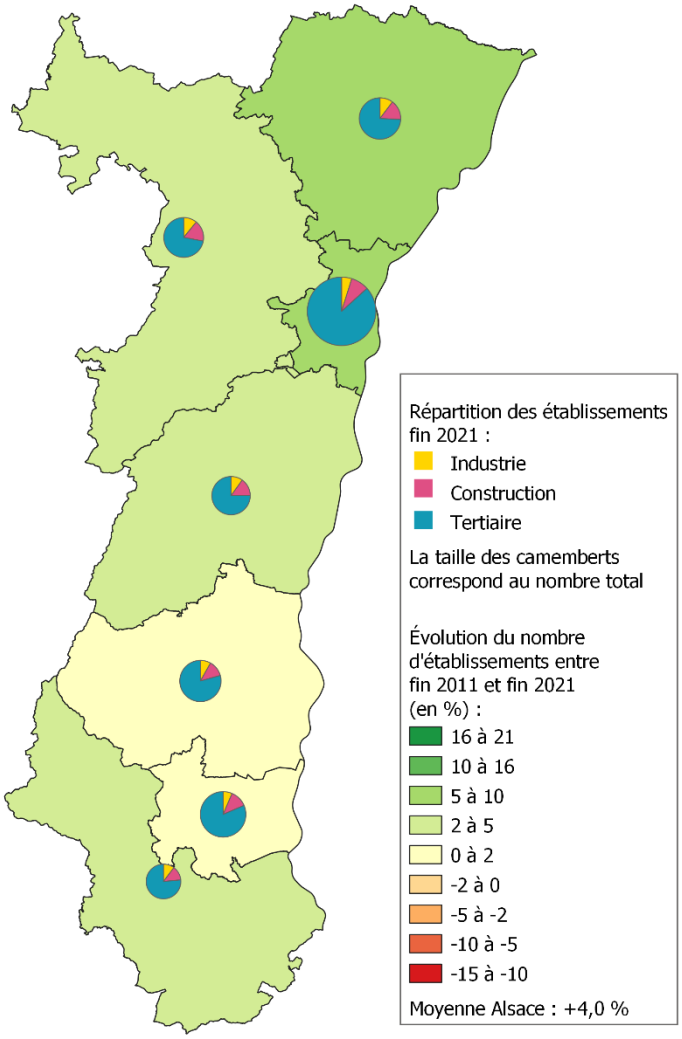
Fin 2021, l'Alsace compte un total de 52 462 établissements dans le secteur concurrentiel, soit 4,0 % de plus sur 10 ans : une hausse nette de 2 021 établissements.

En répartition par grand secteur :

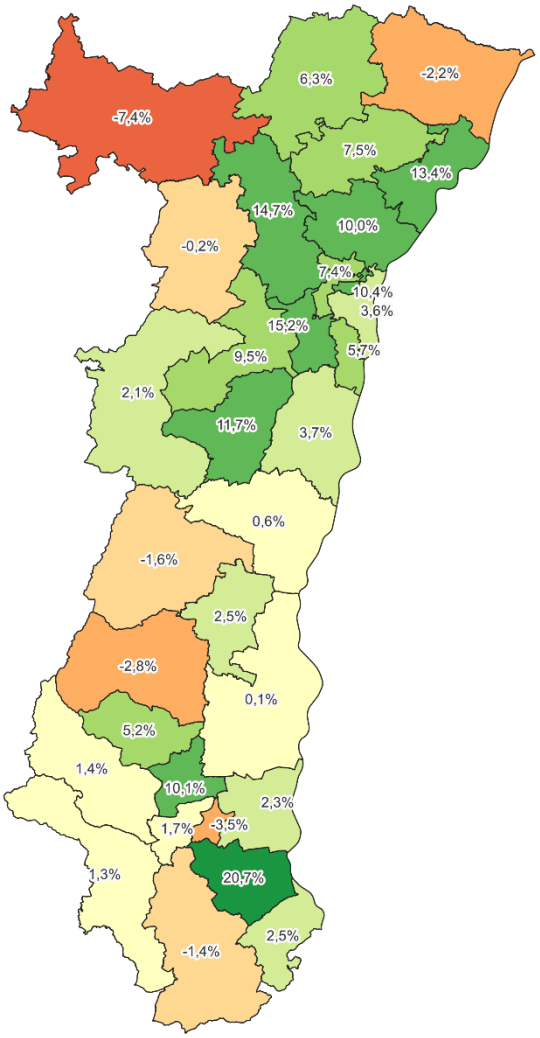
- 7,9 % dans l'industrie (4 057 établissements)
- 12,3 % dans la construction (6 460 établissements)
- 80,0 % dans le tertiaire (41 945 établissements).

Évolution du nombre d'établissements entre fin 2011 et fin 2021 et, pour les territoires de la CeA, répartition par grand secteur d'activité fin 2021

Par territoire de la CeA



Par canton



Sur la période de 10 ans, le nombre d'établissements progresse dans les 7 territoires de la CeA : de 0,9 % pour l'Agglomération de Mulhouse (+ 66 établissements) à 7,5 % en Nord Alsace (+ 436 établissements). En seconde place avec + 5,9 %, l'Eurométropole de Strasbourg compte 943 établissements supplémentaires.

Au niveau cantonal, sur la même période, le nombre d'établissements :

- progresse dans 25 territoires, dont Brunstatt (+ 20,7 %, soit 141 établissements), les cantons regroupés de Strasbourg (+ 352 établissements, soit 3,6 %), le canton de Lingolsheim (+ 215 établissements, soit 15,2 %)…
- diminue dans 7 territoires, notamment Ingwiller (- 7,4 %, soit 78 établissements) et les cantons regroupés de Mulhouse (- 142 établissements, soit – 3,5 %).

En termes de répartition par grand secteur d'activité fin 2021, la part de l'industrie est la plus grande dans le territoire de la CeA Ouest Alsace (10,9 %), plus du double des 4,8 % dans l'Eurométropole de Strasbourg, où le tertiaire concentre 86,7 % des établissements.

A l'échelle des cantons :

- la part des établissements dans l'industrie est la plus élevée à Ensisheim (14,3 %), Masevaux (13,8 %), Cernay (13,3 %) et Molsheim (13,2 %) ;
- le tertiaire concentre le plus d'établissements dans les cantons regroupés de Strasbourg (90,2 %), de Mulhouse (87,1 %), le canton de Saint-Louis (85,2 %), les cantons de Colmar (84,5 %)…

EFFECTIFS DANS LE SECTEUR CONCURRENTIEL (cf. annexe 8)

Fin 2021, l'Alsace compte un total de 548 761 postes salariés dans le secteur concurrentiel, soit 3,6 % de plus sur 10 ans : une hausse nette de 18 953 postes.

En répartition par grand secteur :

- 21,2 % dans l'industrie (116 286 postes salariés)
- 8,2 % dans la construction (44 947 postes salariés)
- 70,6 % dans le tertiaire (387 528 postes salariés).

Entre fin 2011 et fin 2021, un seul territoire de la CeA enregistre une baisse des effectifs : l'Agglomération de Mulhouse qui perd 5 734 postes salariés, soit – 6,5 %.

La plus forte hausse est de + 17 610 postes dans l'Eurométropole de Strasbourg (+ 9,9 %).

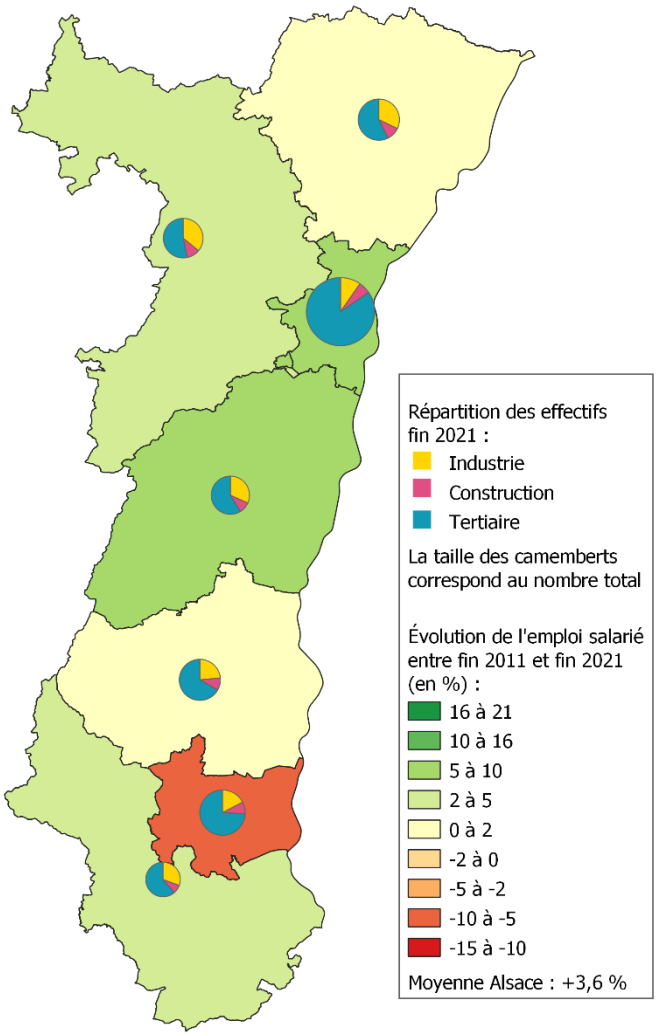
Sur la même période, au niveau cantonal, le nombre de postes salariés :

- augmente dans 17 territoires, notamment
  - + 20,6 % dans le canton de Brunstatt (1 164 postes)
  - + 14,6 dans les cantons de Schiltigheim (3 066 postes) et de Bouxwiller (857 postes)
  - + 14,0 % dans le canton de Lingolsheim (2 515 postes)
  - …
  - + 8,9 % dans les cantons regroupés de Strasbourg avec 8 741 postes

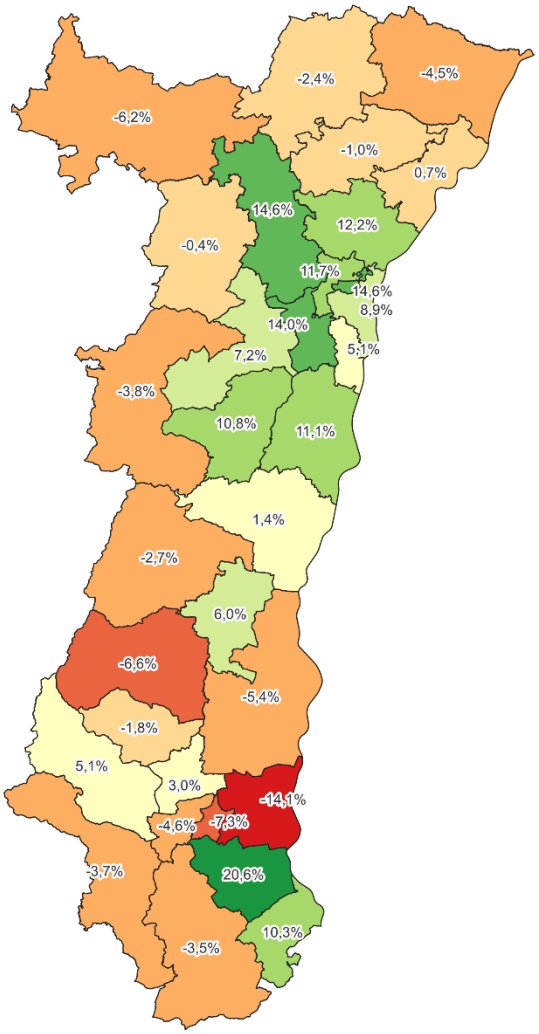
- est en baisse dans 15 territoires, jusqu'à
  - - 14,1 % dans les cantons regroupés de Mulhouse (- 3 277 postes)
  - - 7,3 % dans le canton de Rixheim (- 3 095 postes).

Évolution des effectifs entre fin 2011 et fin 2021 et, pour les territoires de la CeA, répartition par grand secteur d'activité fin 2021

Par territoire de la CeA



Par canton



En termes de répartition des postes salariés par grand secteur fin 2021, deux territoires de la CeA affichent une part d'industrie inférieure à la moyenne Alsace : Eurométropole de Strasbourg (9,7 %) et Agglomération de Mulhouse (17,3 %). Ces territoires affichent respectivement 84,6 % et 74,1 % pour la part des postes salariés tertiaires.

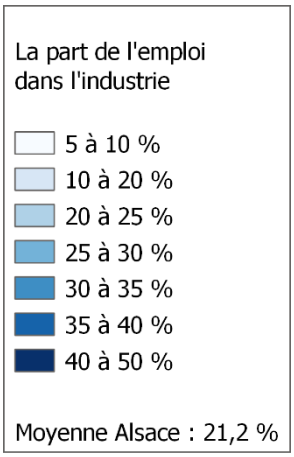
Par contre, dans le territoire Ouest Alsace, la répartition est de 35,9 % dans l'industrie et 53,3 % dans le tertiaire.

Selon le découpage cantonal, l'industrie représente une part inférieure à la moyenne alsacienne dans 10 territoires, dont 5 en-dessous de 10 % :

- 6,3 % dans les cantons de Mulhouse
- 6,4 % dans les cantons de Strasbourg et le canton de Brunstatt
- 7,2 % dans le canton de Schiltigheim
- 8,7 % dans le canton de Hoenheim

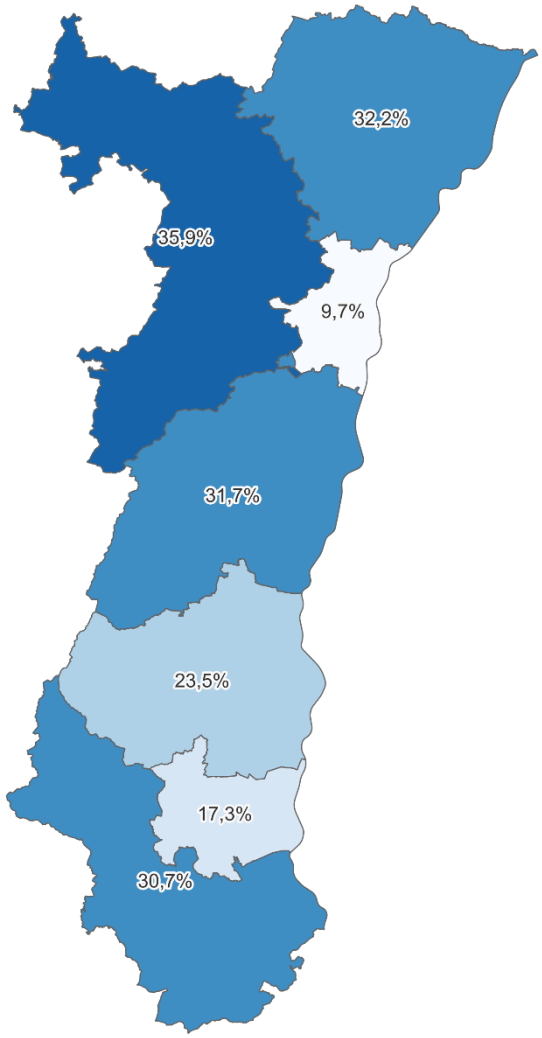
A l'opposé, l'emploi industriel dépasse 40 % dans 5 territoires :

- 49,4 % dans le canton d'Ensisheim
- 42,6 % dans le canton de Reichshoffen
- 41,7 % dans le canton de Rixheim
- 41,0 % dans le canton de Wissembourg
- 40,4 % dans le canton de Molsheim.

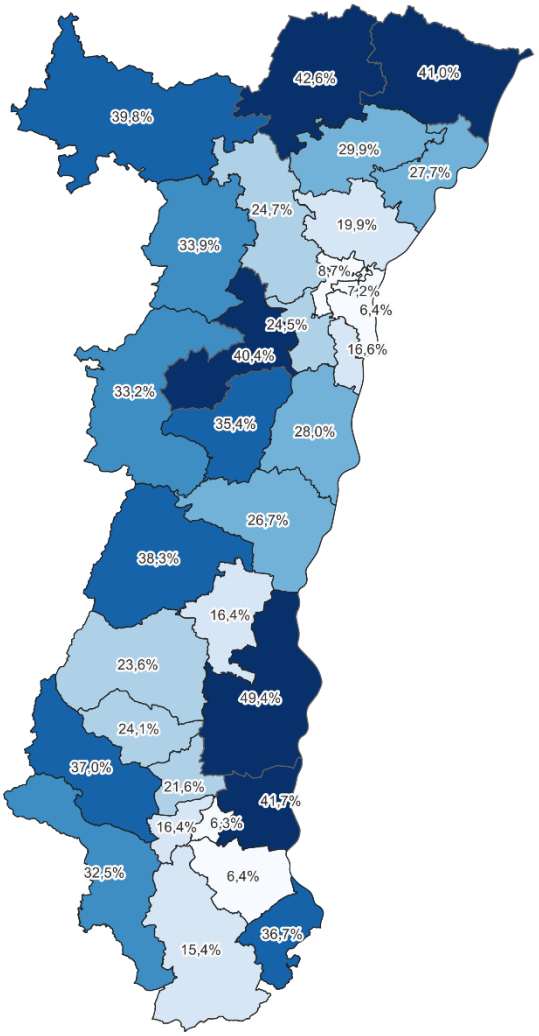


La part des effectifs dans l'industrie fin 2021

Par territoire de la CeA



Par canton



ANNEXE 1 : LA POPULATION MUNICIPALE

Source : Insee, RP 2013 et 2019

	Superficie (km²)	Population municipale			Densité 2019 (hab/km²)
		2013	2019	Évol.	
Territoire de la CeA					
Agglomération de Mulhouse	439,2	273 894	274 133	0,1%	624,2
Centre Alsace	1439,0	200 415	203 013	1,3%	141,1
Eurométropole de Strasbourg	337,6	482 384	505 272	4,7%	1 496,6
Nord Alsace	1424,6	240 080	243 008	1,2%	170,6
Ouest Alsace	2012,3	232 053	233 491	0,6%	116,0
Région de Colmar	1210,3	226 956	230 938	1,8%	190,8
Sud Alsace	1417,3	212 401	217 288	2,3%	153,3
Canton(s)					
Strasbourg (6 cantons)	78,3	275 718	287 228	4,2%	3 670,2
Mulhouse (3 cantons)	29,7	126 933	123 096	-3,0%	4 147,4
Colmar (2 cantons)	188,9	94 649	97 352	2,9%	515,5
Altkirch	433,2	47 576	47 597	0,0%	109,9
Bischwiller	183,9	51 769	52 541	1,5%	285,8
Bouxwiller	318,9	48 264	49 997	3,6%	156,8
Brumath	213,6	52 183	54 341	4,1%	254,4
Brunstatt	187,3	40 029	41 859	4,6%	223,5
Cernay	325,6	50 706	49 671	-2,0%	152,6
Ensisheim	466,0	47 573	49 513	4,1%	106,2
Erstein	268,5	47 076	48 137	2,3%	179,3
Guebwiller	169,9	36 394	35 677	-2,0%	210,0
Haguenau	256,5	48 854	49 961	2,3%	194,8
Hoenheim	45,7	49 631	52 184	5,1%	1 142,1
Illkirch-Graffenstaden	57,8	47 324	49 310	4,2%	853,3
Ingwiller	678,2	44 993	43 710	-2,9%	64,5
Kingersheim	68,1	39 574	40 744	3,0%	598,5
Lingolsheim	95,1	48 168	52 221	8,4%	549,2
Masevaux	390,4	38 249	38 324	0,2%	98,2
Molsheim	264,5	54 323	55 883	2,9%	211,3
Mutzig	497,4	46 858	46 311	-1,2%	93,1
Obernai	251,3	40 478	41 863	3,4%	166,6
Reichshoffen	418,9	49 126	48 982	-0,3%	116,9
Rixheim	181,9	47 422	49 118	3,6%	270,1
Sainte-Marie-aux-Mines	450,9	44 677	43 921	-1,7%	97,4
Saint-Louis	140,3	53 568	57 787	7,9%	411,8
Saverne	370,5	49 635	49 489	-0,3%	133,6
Schiltigheim	12,0	48 882	51 133	4,6%	4 246,9
Sélestat	343,5	55 369	56 387	1,8%	164,2
Wintzenheim	393,1	49 135	49 202	0,1%	125,2
Wissembourg	400,6	50 809	50 379	-0,8%	125,8
Wittenheim	99,9	42 238	43 225	2,3%	432,8
Total Alsace	**8280,2**	**1 868 183**	**1 907 143**	**2,1%**	**230,3**

ANNEXE 2 : LA POPULATION DE 15 À 64 ANS, ACTIVE ET EN EMPLOI

Source : Insee, RP 2019

Surlignés en rouge : taux d'activité et taux d'emploi inférieurs à la moyenne alsacienne

	Population de 15 à 64 ans en 2019					
	Totale	Densité (hab/km²)	Active	Taux d'activité	Active en emploi	Taux d'emploi
Territoire de la CeA						
Agglomération de Mulhouse	170 562	388,4	122 958	72,1%	101 242	59,4%
Centre Alsace	128 813	89,5	100 139	77,7%	90 592	70,3%
Eurométropole de Strasbourg	336 260	996,0	239 163	71,1%	202 835	60,3%
Nord Alsace	156 499	109,9	122 323	78,2%	110 928	70,9%
Ouest Alsace	147 362	73,2	114 173	77,5%	104 433	70,9%
Région de Colmar	146 153	120,8	113 023	77,3%	99 971	68,4%
Sud Alsace	137 690	97,2	107 232	77,9%	95 352	69,3%
Canton(s)						
Strasbourg (6 cantons)	197 677	2 525,9	134 191	67,9%	110 362	55,8%
Mulhouse (3 cantons)	76 669	2 583,2	51 783	67,5%	38 181	49,8%
Colmar (2 cantons)	62 155	329,1	47 603	76,6%	41 030	66,0%
Altkirch	30 455	70,3	23 938	78,6%	21 548	70,8%
Bischwiller	33 744	183,5	26 414	78,3%	23 826	70,6%
Bouxwiller	31 568	99,0	25 072	79,4%	23 442	74,3%
Brumath	34 824	163,0	27 404	78,7%	25 380	72,9%
Brunstatt	26 958	143,9	21 303	79,0%	19 354	71,8%
Cernay	30 594	94,0	23 057	75,4%	20 371	66,6%
Ensisheim	31 999	68,7	25 385	79,3%	23 074	72,1%
Erstein	30 865	114,9	24 190	78,4%	22 086	71,6%
Guebwiller	22 412	131,9	17 145	76,5%	15 018	67,0%
Haguenau	32 839	128,0	25 308	77,1%	22 548	68,7%
Hoenheim	32 422	709,6	24 966	77,0%	22 472	69,3%
Illkirch-Graffenstaden	32 031	554,3	24 190	75,5%	21 383	66,8%
Ingwiller	27 161	40,0	20 475	75,4%	18 344	67,5%
Kingersheim	24 821	364,6	18 770	75,6%	16 381	66,0%
Lingolsheim	32 766	344,6	25 088	76,6%	22 699	69,3%
Masevaux	24 094	61,7	18 981	78,8%	17 168	71,3%
Molsheim	35 599	134,6	27 986	78,6%	25 908	72,8%
Mutzig	29 175	58,7	22 385	76,7%	20 220	69,3%
Obernai	26 491	105,4	20 895	78,9%	19 084	72,0%
Reichshoffen	30 573	73,0	23 498	76,9%	21 258	69,5%
Rixheim	30 566	168,1	23 850	78,0%	21 327	69,8%
Sainte-Marie-aux-Mines	27 253	60,4	20 850	76,5%	18 711	68,7%
Saint-Louis	36 888	262,9	28 492	77,2%	24 651	66,8%
Saverne	31 236	84,3	24 002	76,8%	21 804	69,8%
Schiltigheim	33 042	2 744,3	24 303	73,6%	20 004	60,5%
Sélestat	36 312	105,7	28 035	77,2%	25 028	68,9%
Wintzenheim	30 103	76,6	23 311	77,4%	21 247	70,6%
Wissembourg	32 841	82,0	26 123	79,5%	23 831	72,6%
Wittenheim	27 208	272,4	20 016	73,6%	17 614	64,7%
Total Alsace	**1 223 340**	**147,7**	**919 010**	**75,1%**	**805 352**	**65,8%**

ANNEXE 3 : LA POPULATION PAR TRANCHE D'ÂGE

Source : Insee, RP 2013 et 2019

En rouge : indice de vieillissement > la moyenne alsacienne

	Pop. 65 ans ou plus		Pop. moins de 20 ans		Indice de vieillissement	
	2013	2019	2013	2019	2013	2019
Territoire de la CeA						
Agglomération de Mulhouse	46 231	51 958	68 772	67 918	67,2	76,5
Centre Alsace	33 589	40 017	47 950	45 980	70,0	87,0
Eurométropole de Strasbourg	72 713	82 581	117 481	121 752	61,9	67,8
Nord Alsace	39 910	47 315	54 386	52 696	73,4	89,8
Ouest Alsace	40 664	47 299	54 602	52 008	74,5	90,9
Région de Colmar	38 967	46 253	53 760	51 834	72,5	89,2
Sud Alsace	35 555	42 070	49 806	49 320	71,4	85,3
Canton(s)						
Strasbourg (6 cantons)	37 024	40 847	69 340	71 347	53,4	57,3
Mulhouse (3 cantons)	19 173	20 432	35 060	33 947	54,7	60,2
Colmar (2 cantons)	15 872	19 035	22 638	21 985	70,1	86,6
Altkirch	7 867	9 242	11 178	10 527	70,4	87,8
Bischwiller	8 365	9 812	12 153	11 948	68,8	82,1
Bouxwiller	8 047	9 629	11 753	11 649	68,5	82,7
Brumath	8 911	10 864	11 757	11 688	75,8	93,0
Brunstatt	6 617	8 056	9 118	9 114	72,6	88,4
Cernay	9 701	10 840	11 665	10 873	83,2	99,7
Ensisheim	6 812	8 549	11 714	11 835	58,2	72,2
Erstein	7 257	8 910	11 515	11 293	63,0	78,9
Guebwiller	6 500	7 311	8 748	7 985	74,3	91,6
Haguenau	7 735	9 398	11 168	10 744	69,3	87,5
Hoenheim	9 338	11 339	10 524	11 176	88,7	101,5
Illkirch-Graffenstaden	8 307	9 267	11 181	11 172	74,3	83,0
Ingwiller	8 519	9 679	9 964	9 215	85,5	105,0
Kingersheim	7 402	8 913	8 786	9 146	84,3	97,5
Lingolsheim	8 273	10 176	11 417	12 252	72,5	83,1
Masevaux	6 348	7 506	9 531	8 932	66,6	84,0
Molsheim	9 109	11 063	12 822	12 372	71,0	89,4
Mutzig	8 296	9 373	11 380	10 529	72,9	89,0
Obernai	6 941	8 444	9 451	9 252	73,4	91,3
Reichshoffen	9 047	10 408	11 051	10 652	81,9	97,7
Rixheim	8 777	10 304	10 725	10 787	81,8	95,5
Sainte-Marie-aux-Mines	8 712	9 740	10 196	9 311	85,4	104,6
Saint-Louis	8 469	10 349	12 203	13 628	69,4	75,9
Saverne	8 947	10 143	11 518	10 842	77,7	93,6
Schiltigheim	7 487	8 067	12 156	13 088	61,6	61,6
Sélestat	8 306	10 171	13 789	13 360	60,2	76,1
Wintzenheim	9 903	11 523	10 824	10 194	91,5	113,0
Wissembourg	8 135	9 719	11 120	10 382	73,2	93,6
Wittenheim	7 432	8 385	10 311	10 285	72,1	81,5
Total Alsace	**307 628**	**357 493**	**446 757**	**441 509**	**68,9**	**81,0**

ANNEXE 4 : LES TAUX DE CHÔMAGE

Source : Insee En vert : écart (en points) en-dessous du taux de la France métropolitaine

	Taux de chômage (en %)			Ecart (en pts) par rapport à la France métropolitaine	
	Bas-Rhin	Haut-Rhin	France métr.	Bas-Rhin	Haut-Rhin
2000-T1	5,2	5,0	8,7	-3,5	-3,7
2000-T2	5,0	4,8	8,3	-3,3	-3,5
2000-T3	4,8	4,6	8,0	-3,2	-3,4
2000-T4	4,7	4,4	7,7	-3,0	-3,3
2006-T1	7,8	8,7	8,8	-1,0	-0,1
2006-T2	7,6	8,6	8,6	-1,0	0,0
2006-T3	7,5	8,7	8,6	-1,1	0,1
2006-T4	6,9	8,0	8,0	-1,1	0,0
2007-T1	6,9	8,2	8,2	-1,3	0,0
2007-T2	6,6	7,9	7,8	-1,2	0,1
2007-T3	6,5	7,7	7,6	-1,1	0,1
2007-T4	6,1	7,2	7,2	-1,1	0,0
2008-T1	5,9	6,9	6,9	-1,0	0,0
2008-T2	6,0	6,9	7,0	-1,0	-0,1
2008-T3	6,1	6,8	7,1	-1,0	-0,3
2008-T4	6,4	7,1	7,4	-1,0	-0,3
2009-T1	7,4	8,3	8,3	-0,9	0,0
2009-T2	8,1	9,0	8,8	-0,7	0,2
2009-T3	8,1	8,9	8,8	-0,7	0,1
2009-T4	8,6	9,1	9,2	-0,6	-0,1
2016-T1	8,9	9,9	9,9	-1,0	0,0
2016-T2	8,8	9,8	9,7	-0,9	0,1
2016-T3	8,6	9,7	9,6	-1,0	0,1
2016-T4	8,7	9,8	9,7	-1,0	0,1
2017-T1	8,4	9,4	9,3	-0,9	0,1
2017-T2	8,2	9,2	9,2	-1,0	0,0
2017-T3	8,2	9,0	9,2	-1,0	-0,2
2017-T4	7,6	8,4	8,7	-1,1	-0,3
2018-T1	7,8	8,5	8,9	-1,1	-0,4
2018-T2	7,6	8,4	8,8	-1,2	-0,4
2018-T3	7,4	8,3	8,6	-1,2	-0,3
2018-T4	7,3	8,1	8,4	-1,1	-0,3
2019-T1	7,3	8,2	8,4	-1,1	-0,2
2019-T2	7,1	8,0	8,2	-1,1	-0,2
2019-T3	7,1	8,0	8,1	-1,0	-0,1
2019-T4	6,9	7,9	7,9	-1,0	0,0
2020-T1	6,7	7,7	7,6	-0,9	0,1
2020-T2	6,2	7,1	7,1	-0,9	0,0
2020-T3	7,8	9,0	8,8	-1,0	0,2
2020-T4	7,0	8,1	7,8	-0,8	0,3
2021-T1	6,9	8,1	8,0	-1,1	0,1
2021-T2	6,7	7,9	7,7	-1,0	0,2
2021-T3	6,8	7,9	7,8	-1,0	0,1
2021-T4	6,4	7,4	7,2	-0,8	0,2
2022-T1	6,1	7,0	7,1	-1,0	-0,1
2022-T2	6,3	7,0	7,2	-0,9	-0,2

ANNEXE 5 : LES DEMANDEURS D'EMPLOI (CATÉGORIES A, B, C)

Source : Pôle emploi-Dares, STMT

En rouge : évol. 2012-2021 > la moyenne alsacienne

A noter : pour la plupart des territoires, le total par tranche d'âge n'est pas égal au total affiché. En effet, les données sont compilées à partir d'informations disponibles par commune et arrondies au multiple de 5.

	Demandeurs d'emploi (A, B, C)			Demandeurs d'emploi par tranche d'âge fin 2021					
	Nombre total		Évol. 9 ans (%)	< 25 ans		de 25 à 49 ans		50 ans ou plus	
	fin 2012	fin 2021		nombre	part (%)	nombre	part (%)	nombre	part (%)
Territoire de la CeA									
Agglomération de Mulhouse	23 210	27 045	16,5	3 185	11,8	16 540	61,1	7 350	27,1
Centre Alsace	11 785	13 275	12,6	1 830	13,8	7 710	58,1	3 735	28,1
Eurométropole de Strasbourg	39 200	47 590	21,4	5 415	11,4	30 845	64,8	11 335	23,8
Nord Alsace	13 235	15 200	14,8	2 070	13,6	8 515	56,0	4 625	30,4
Ouest Alsace	12 570	13 500	7,4	1 845	13,6	7 660	56,5	4 045	29,9
Région de Colmar	14 975	16 200	8,2	2 040	12,6	9 500	58,8	4 605	28,5
Sud Alsace	11 775	15 145	28,6	1 710	11,3	8 405	55,6	5 010	33,1
Canton(s)									
Strasbourg (6 cantons)	25 260	30 025	18,9	3 400	11,3	19 795	65,9	6 830	22,7
Mulhouse (3 cantons)	14 300	16 035	12,1	1 830	11,4	10 085	62,9	4 125	25,7
Colmar (2 cantons)	7 430	7 835	5,5	990	12,6	4 770	60,9	2 070	26,4
Altkirch	2 265	2 845	25,6	300	10,6	1 510	53,2	1 030	36,3
Bischwiller	3 090	3 535	14,4	480	13,5	2 000	56,2	1 080	30,3
Bouxwiller	1 970	2 375	20,6	290	12,1	1 385	57,9	715	29,9
Brumath	2 225	2 860	28,5	335	11,7	1 635	57,3	885	31,0
Brunstatt	1 630	2 495	53,1	290	11,5	1 355	53,6	885	35,0
Cernay	3 475	3 715	6,9	525	14,2	2 040	55,0	1 145	30,9
Ensisheim	2 580	2 845	10,3	350	12,3	1 635	57,6	855	30,1
Erstein	2 565	2 950	15,0	385	13,0	1 750	59,1	825	27,9
Guebwiller	2 500	2 775	11,0	365	13,2	1 570	56,7	835	30,1
Haguenau	3 040	3 750	23,4	570	15,3	2 180	58,4	985	26,4
Hoenheim	2 710	3 510	29,5	370	10,5	2 130	60,7	1 010	28,8
Illkirch-Graffenstaden	2 975	3 875	30,3	510	13,2	2 425	62,7	935	24,2
Ingwiller	2 685	2 690	0,2	355	13,1	1 455	53,8	895	33,1
Kingersheim	2 720	3 060	12,5	370	12,0	1 820	59,2	885	28,8
Lingolsheim	2 685	3 710	38,2	430	11,5	2 365	63,4	935	25,1
Masevaux	2 050	2 300	12,2	290	12,8	1 225	54,1	750	33,1
Molsheim	2 755	3 060	11,1	430	14,0	1 740	56,7	900	29,3
Mutzig	2 705	2 920	7,9	425	14,5	1 650	56,4	850	29,1
Obernai	2 385	2 875	20,5	415	14,4	1 710	59,5	750	26,1
Reichshoffen	2 685	3 010	12,1	410	13,6	1 760	58,3	850	28,1
Rixheim	2 700	3 455	28,0	395	11,4	2 020	58,5	1 040	30,1
Sainte-Marie-aux-Mines	2 555	2 645	3,5	360	13,6	1 490	56,3	795	30,1
Saint-Louis	3 095	4 845	56,5	420	8,7	2 855	58,9	1 570	32,4
Saverne	3 045	3 090	1,5	415	13,5	1 790	58,0	880	28,5
Schiltigheim	5 065	5 700	12,5	635	11,2	3 670	64,4	1 390	24,4
Sélestat	3 650	4 125	13,0	595	14,4	2 375	57,6	1 155	28,0
Wintzenheim	2 505	2 790	11,4	340	12,4	1 550	56,4	860	31,3
Wissembourg	2 700	2 815	4,3	345	12,3	1 400	49,9	1 060	37,8
Wittenheim	2 750	3 440	25,1	475	13,8	2 035	59,2	930	27,0
Total Alsace	**126 750**	**147 955**	**16,7**	**18 095**	**12,2**	**89 175**	**60,3**	**40 705**	**27,5**

ANNEXE 6 : LES INTENTIONS D'EMBAUCHE AU 2ÈME TRIMESTRE 2022

Source : Urssaf-Acoss

En vert : la part d'intentions d'embauche en CDI est supérieure à la moyenne alsacienne

	Intentions d'embauche			Demandeurs d'emploi par tranche d'âge fin 2021					
	Nombre total		Évol.	CDI		CDD 1 mois et plus		CDD < 1 mois	
	2021 T2	2022 T2	(en %)	nombre	part (%)	nombre	part (%)	nombre	part (%)
Territoire de la CeA									
Agglomération de Mulhouse	15 766	19 430	23,2	4 380	22,5	3 826	19,7	11 224	57,8
Centre Alsace	7 928	11 542	45,6	2 658	23,0	2 543	22,0	6 341	54,9
Eurométropole de Strasbourg	50 890	71 683	40,9	13 033	18,2	9 191	12,8	49 459	69,0
Nord Alsace	9 879	11 276	14,1	3 149	27,9	2 246	19,9	5 881	52,2
Ouest Alsace	7 495	10 232	36,5	2 658	26,0	2 090	20,4	5 484	53,6
Région de Colmar	10 293	14 468	40,6	3 100	21,4	3 129	21,6	8 239	56,9
Sud Alsace	8 267	9 752	18,0	2 190	22,5	2 298	23,6	5 264	54,0
Canton(s)									
Strasbourg (6 cantons)	33 656	49 409	46,8	6 881	13,9	5 869	11,9	36 659	74,2
Mulhouse (3 cantons)	8 191	10 354	26,4	2 199	21,2	2 025	19,6	6 129	59,2
Colmar (2 cantons)	6 399	9 072	41,8	1 961	21,6	1 907	21,0	5 204	57,4
Altkirch	1 525	1 207	-20,8	339	28,0	321	26,6	548	45,4
Bischwiller	2 700	2 887	6,9	453	15,7	381	13,2	2 052	71,1
Bouxwiller	1 154	1 635	41,7	428	26,2	367	22,5	839	51,3
Brumath	2 704	3 577	32,3	1 133	31,7	571	16,0	1 872	52,3
Brunstatt	924	1 113	20,4	390	35,0	245	22,0	478	43,0
Cernay	2 256	2 595	15,0	563	21,7	653	25,2	1 379	53,1
Ensisheim	991	1 060	6,9	351	33,2	363	34,3	345	32,5
Erstein	1 584	2 259	42,6	646	28,6	511	22,6	1 102	48,8
Guebwiller	1 219	1 309	7,4	331	25,3	297	22,7	681	52,0
Haguenau	2 593	2 785	7,4	973	34,9	620	22,3	1 191	42,8
Hoenheim	4 668	5 763	23,4	1 468	25,5	895	15,5	3 399	59,0
Illkirch-Graffenstaden	3 367	3 385	0,5	1 237	36,5	609	18,0	1 539	45,5
Ingwiller	1 040	1 414	35,9	395	28,0	357	25,3	661	46,8
Kingersheim	2 685	3 255	21,2	655	20,1	642	19,7	1 958	60,2
Lingolsheim	3 319	4 925	48,4	1 492	30,3	899	18,3	2 534	51,5
Masevaux	1 204	1 396	15,9	277	19,8	374	26,8	745	53,4
Molsheim	2 081	2 802	34,7	1 037	37,0	591	21,1	1 174	41,9
Mutzig	1 402	2 051	46,3	325	15,9	328	16,0	1 397	68,1
Obernai	1 724	2 221	28,8	643	29,0	545	24,5	1 033	46,5
Reichshoffen	1 562	1 850	18,4	517	27,9	407	22,0	927	50,1
Rixheim	2 805	3 266	16,4	880	27,0	480	14,7	1 906	58,4
Sainte-Marie-aux-Mines	1 945	3 944	102,8	536	13,6	763	19,3	2 645	67,1
Saint-Louis	2 823	3 835	35,8	797	20,8	840	21,9	2 197	57,3
Saverne	2 057	2 582	25,5	537	20,8	520	20,1	1 525	59,1
Schiltigheim	4 993	6 651	33,2	1 599	24,0	772	11,6	4 280	64,4
Sélestat	2 434	2 863	17,6	766	26,8	649	22,7	1 448	50,6
Wintzenheim	1 686	3 030	79,7	457	15,1	564	18,6	2 009	66,3
Wissembourg	1 207	1 729	43,3	430	24,9	413	23,9	886	51,2
Wittenheim	1 620	2 162	33,4	470	21,7	544	25,2	1 148	53,1
Total Alsace	**110 518**	**148 382**	**34,3**	**31 168**	**21,0**	**25 324**	**17,1**	**91 891**	**61,9**

ANNEXE 7 : LES ÉTABLISSEMENTS DU SECTEUR CONCURRENTIEL

Source : Urssaf-Acoss

En vert : l'évolution sur 10 ans est supérieure à la moyenne alsacienne

	Nombre d'établissements			Établissements par secteur d'activité fin 2021					
	Nombre total		Évol. 10 ans (en %)	industrie		construction		tertiaire	
	fin 2011	fin 2021		nombre	part (%)	nombre	part (%)	nombre	part (%)
Territoire de la CeA									
Agglomération de Mulhouse	7 461	7 527	0,9	486	6,5	913	12,1	6 128	81,4
Centre Alsace	5 175	5 346	3,3	531	9,9	795	14,9	4 020	75,2
Eurométropole de Strasbourg	16 096	17 039	5,9	824	4,8	1 446	8,5	14 769	86,7
Nord Alsace	5 804	6 240	7,5	641	10,3	965	15,5	4 634	74,3
Ouest Alsace	5 545	5 750	3,7	626	10,9	981	17,1	4 143	72,1
Région de Colmar	6 100	6 189	1,5	504	8,1	775	12,5	4 910	79,3
Sud Alsace	4 260	4 371	2,6	445	10,2	585	13,4	3 341	76,4
Canton(s)									
Strasbourg (6 cantons)	9 702	10 054	3,6	392	3,9	590	5,9	9 072	90,2
Mulhouse (3 cantons)	4 046	3 904	-3,5	153	3,9	350	9,0	3 401	87,1
Colmar (2 cantons)	3 370	3 453	2,5	190	5,5	344	10,0	2 919	84,5
Altkirch	940	927	-1,4	85	9,2	147	15,9	695	75,0
Bischwiller	941	1 067	13,4	135	12,7	179	16,8	753	70,6
Bouxwiller	911	1 045	14,7	98	9,4	211	20,2	736	70,4
Brumath	1 564	1 721	10,0	171	9,9	279	16,2	1 271	73,9
Brunstatt	682	823	20,7	48	5,8	136	16,5	639	77,6
Cernay	1 175	1 192	1,4	158	13,3	172	14,4	862	72,3
Ensisheim	763	764	0,1	109	14,3	128	16,8	527	69,0
Erstein	1 003	1 040	3,7	119	11,4	214	20,6	707	68,0
Guebwiller	794	835	5,2	98	11,7	127	15,2	610	73,1
Haguenau	1 675	1 801	7,5	120	6,7	166	9,2	1 515	84,1
Hoenheim	1 721	1 849	7,4	102	5,5	227	12,3	1 520	82,2
Illkirch-Graffenstaden	1 257	1 329	5,7	92	6,9	147	11,1	1 090	82,0
Ingwiller	1 051	973	-7,4	110	11,3	189	19,4	674	69,3
Kingersheim	903	918	1,7	81	8,8	164	17,9	673	73,3
Lingolsheim	1 412	1 627	15,2	132	8,1	238	14,6	1 257	77,3
Masevaux	718	727	1,3	100	13,8	122	16,8	505	69,5
Molsheim	1 490	1 631	9,5	215	13,2	251	15,4	1 165	71,4
Mutzig	945	965	2,1	108	11,2	179	18,5	678	70,3
Obernai	1 132	1 264	11,7	125	9,9	150	11,9	989	78,2
Reichshoffen	1 017	1 081	6,3	118	10,9	230	21,3	733	67,8
Rixheim	1 229	1 257	2,3	128	10,2	146	11,6	983	78,2
Sainte-Marie-aux-Mines	1 229	1 209	-1,6	131	10,8	155	12,8	923	76,3
Saint-Louis	1 089	1 116	2,5	78	7,0	87	7,8	951	85,2
Saverne	1 384	1 381	-0,2	128	9,3	200	14,5	1 053	76,2
Schiltigheim	1 561	1 723	10,4	89	5,2	187	10,9	1 447	84,0
Sélestat	1 570	1 580	0,6	123	7,8	224	14,2	1 233	78,0
Wintzenheim	1 178	1 145	-2,8	107	9,3	179	15,6	859	75,0
Wissembourg	1 050	1 027	-2,2	114	11,1	168	16,4	745	72,5
Wittenheim	939	1 034	10,1	100	9,7	174	16,8	760	73,5
Total Alsace	**50 441**	**52 462**	**4,0**	**4 057**	**7,7**	**6 460**	**12,3**	**41 945**	**80,0**

ANNEXE 8 : LES EFFECTIFS DU SECTEUR CONCURRENTIEL

Source : Urssaf-Acoss

En vert : l'évolution sur 10 ans est supérieure à la moyenne alsacienne

	Effectifs			Effectifs par secteur d'activité fin 2021					
	Nombre total		Évol. 10 ans (en %)	industrie		construction		tertiaire	
	fin 2011	fin 2021		nombre	part (%)	nombre	part (%)	nombre	part (%)
Territoire de la CeA									
Agglomération de Mulhouse	88 222	82 488	-6,5	14 295	17,3	7 038	8,5	61 155	74,1
Centre Alsace	50 558	53 135	5,1	16 818	31,7	5 049	9,5	31 268	58,8
Eurométropole de Strasbourg	177 793	195 403	9,9	18 881	9,7	11 286	5,8	165 236	84,6
Nord Alsace	60 379	61 242	1,4	19 697	32,2	6 482	10,6	35 063	57,3
Ouest Alsace	53 087	54 258	2,2	19 504	35,9	5 832	10,7	28 922	53,3
Région de Colmar	59 127	59 757	1,1	14 069	23,5	5 772	9,7	39 916	66,8
Sud Alsace	40 642	42 478	4,5	13 022	30,7	3 488	8,2	25 968	61,1
Canton(s)									
Strasbourg (6 cantons)	97 887	106 628	8,9	6 809	6,4	3 426	3,2	96 393	90,4
Mulhouse (3 cantons)	44 669	41 392	-7,3	2 608	6,3	3 101	7,5	35 683	86,2
Colmar (2 cantons)	32 601	34 545	6,0	5 654	16,4	3 031	8,8	25 860	74,9
Altkirch	6 500	6 271	-3,5	968	15,4	814	13,0	4 489	71,6
Bischwiller	8 519	8 577	0,7	2 375	27,7	1 088	12,7	5 114	59,6
Bouxwiller	5 870	6 727	14,6	1 659	24,7	1 408	20,9	3 660	54,4
Brumath	14 455	16 220	12,2	3 231	19,9	2 324	14,3	10 665	65,8
Brunstatt	5 654	6 818	20,6	436	6,4	918	13,5	5 464	80,1
Cernay	12 389	13 022	5,1	4 819	37,0	975	7,5	7 228	55,5
Ensisheim	9 910	9 371	-5,4	4 633	49,4	902	9,6	3 836	40,9
Erstein	12 297	13 657	11,1	3 822	28,0	1 657	12,1	8 178	59,9
Guebwiller	6 980	6 855	-1,8	1 653	24,1	698	10,2	4 504	65,7
Haguenau	20 168	19 973	-1,0	5 977	29,9	1 272	6,4	12 724	63,7
Hoenheim	20 333	22 719	11,7	1 978	8,7	2 119	9,3	18 622	82,0
Illkirch-Graffenstaden	16 728	17 581	5,1	2 916	16,6	1 555	8,8	13 110	74,6
Ingwiller	10 150	9 520	-6,2	3 786	39,8	998	10,5	4 736	49,7
Kingersheim	9 667	9 227	-4,6	1 513	16,4	1 195	13,0	6 519	70,7
Lingolsheim	17 989	20 504	14,0	5 026	24,5	2 214	10,8	13 264	64,7
Masevaux	6 288	6 058	-3,7	1 971	32,5	665	11,0	3 422	56,5
Molsheim	18 635	19 968	7,2	8 076	40,4	1 966	9,8	9 926	49,7
Mutzig	7 302	7 022	-3,8	2 329	33,2	750	10,7	3 943	56,2
Obernai	11 195	12 405	10,8	4 390	35,4	863	7,0	7 152	57,7
Reichshoffen	11 333	11 060	-2,4	4 707	42,6	1 304	11,8	5 049	45,7
Rixheim	21 938	18 843	-14,1	7 863	41,7	1 041	5,5	9 939	52,7
Sainte-Marie-aux-Mines	10 314	10 031	-2,7	3 846	38,3	831	8,3	5 354	53,4
Saint-Louis	12 575	13 874	10,3	5 092	36,7	554	4,0	8 228	59,3
Saverne	12 838	12 791	-0,4	4 338	33,9	976	7,6	7 477	58,5
Schiltigheim	20 955	24 021	14,6	1 725	7,2	1 567	6,5	20 729	86,3
Sélestat	15 039	15 253	1,4	4 076	26,7	1 425	9,3	9 752	63,9
Wintzenheim	9 641	9 005	-6,6	2 129	23,6	1 148	12,7	5 728	63,6
Wissembourg	9 805	9 362	-4,5	3 834	41,0	899	9,6	4 629	49,4
Wittenheim	9 184	9 461	3,0	2 047	21,6	1 263	13,3	6 151	65,0
Total Alsace	**529 808**	**548 761**	**3,6**	**116 286**	**21,2**	**44 947**	**8,2**	**387 528**	**70,6**

* * *