

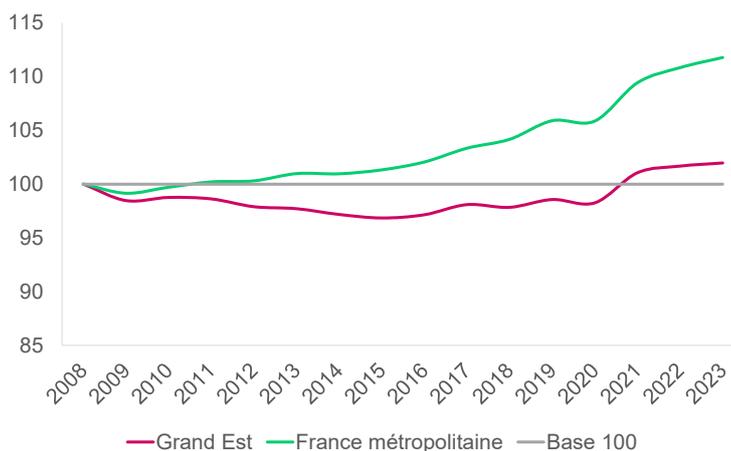
ÉTUDE ET ANALYSE - PROSPECTIVE

L'évolution de l'emploi en Grand Est entre 2008 et 2023

Une dynamique moins favorable

En 2023, la région Grand Est compte près de 2 228 000 emplois. Au cours des 15 dernières années, l'emploi n'a progressé que de +2 % alors que la France connaissait dans le même temps une croissance nettement plus sensible de +12 %. D'autres régions, notamment celles limitrophes au Grand Est, ont connu des évolutions modestes (+5 % dans les Hauts-de-France), voire une stabilité (Bourgogne - Franche-Comté). A l'inverse, des territoires comme l'Occitanie (+19 %) ou les Pays de la Loire (+17 %) affichent une plus forte hausse.

Évolution de l'emploi total (base 100 en 2008)



Un poids de l'industrie qui reste plus important

Le territoire régional se démarque également du niveau national par une part de l'emploi industriel qui reste plus importante. En 2023, plus de 14 % des emplois en Grand Est concernent le secteur industriel, soit 3,1 points de plus qu'en France. Cette différence du poids industriel dans le tissu économique entre la région Grand Est et la France tend cependant à diminuer : celle-ci atteignait 4,5 points en 2008.

L'apport d'une approche « structurelle-résiduelle »

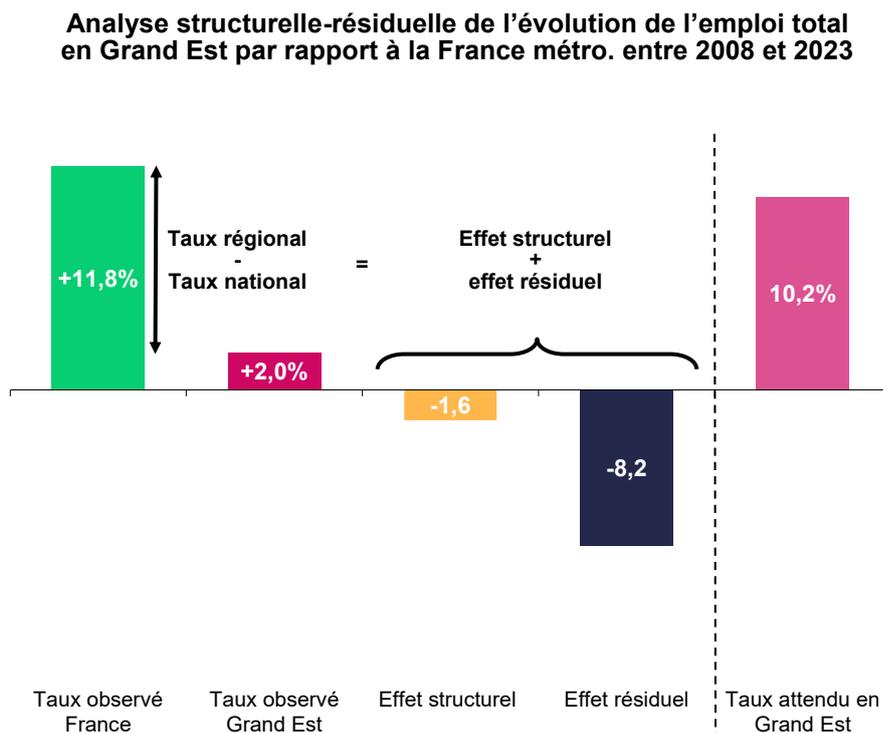
À partir de ce constat, il paraît intéressant d'essayer d'analyser les différences d'évolution de l'emploi entre la région Grand Est et le territoire national. Quels facteurs peuvent être mis en avant pour expliquer le fait que le Grand Est ne suive pas la même tendance en termes d'emploi que la France métropolitaine ? Au-delà de la comparaison du taux d'évolution entre plusieurs territoires, la méthode « structurelle-résiduelle » permet de compléter un diagnostic en prenant en compte la différente répartition de l'emploi selon les secteurs d'activité entre les territoires, qui peut expliquer les écarts de croissance observés. Cette approche décompose ainsi la variation de l'emploi en deux effets : un effet structurel correspondant à l'évolution attendue pour le Grand Est si chaque secteur de la région connaissait le même taux de croissance qu'au plan national et un effet résiduel se rapportant à la part de l'évolution régionale non expliquée par la structure sectorielle de l'emploi.

Pour déterminer l'effet structurel et l'effet résiduel, les estimations de l'emploi total (salarié et non-salarié) issues de l'Insee ont été utilisées (les « zoom par secteur » ne concernant que l'emploi salarié) avec un découpage sectoriel en 5 classes (les « zoom par secteur » avec la nomenclature d'activités agrégée en 38 postes). Le découpage sectoriel retenu peut jouer de manière conséquente sur les résultats obtenus des différents effets. D'autres limites existent comme le fait que l'analyse ne comprend que deux points du temps (2008 et 2023). Des modèles plus élaborés pourraient être mis en œuvre, comme une méthode dite « dynamique » qui prend en compte l'évolution de la structure au cours du temps, au détriment toutefois de la facilité d'interprétation.

Effet structurel et effet résiduel

Une prépondérance de l'effet résiduel

En Grand Est, si l'évolution de l'emploi pour chacun des cinq secteurs avait été similaire à celle de la France, le taux de croissance aurait été de +10,2 %. L'écart entre le taux observé en région (+2,0 %) et celui de la France (+11,8 %) a principalement pour origine un effet résiduel négatif (-8,2 points). Il est plus particulièrement important dans 3 secteurs : tertiaire marchand (-3,7), industrie (-2,2) et tertiaire non marchand (-1,7). L'effet structurel (-1,6) explique de moins en moins le déficit de croissance observé en région par rapport au plan national.



En effet, alors que sur la période 2008 - 2023, l'effet structurel représente 16 % de l'écart entre le taux d'évolution observé sur le territoire régional et celui du taux national, cet effet structurel constituait près de 40 % de l'écart de croissance sur la période précédente 1992 - 2007.

Poids en 2008, évolution de l'emploi total 2008 - 2023 par secteur et analyse structurelle-résiduelle en Grand Est par rapport à la France métro.

Secteur	Grand Est		France		Effet	
	Poids	Évol.	Poids	Évol.	structurel	résiduel
Agriculture	2,8%	-9,4%	2,5%	-9,8%	-0,1	0,0
Industrie	18,3%	-19,2%	13,8%	-7,4%	-0,9	-2,2
Construction	6,8%	-4,9%	6,9%	+5,0%	0,0	-0,7
Tertiaire marchand	39,7%	+12,1%	46,2%	+21,3%	-0,6	-3,7
Tertiaire non marchand	32,4%	+3,9%	30,6%	+9,2%	0,0	-1,7
Ensemble	100,0%	+2,0%	100,0%	+11,8%	-1,6	-8,2

Taux attendu en Grand Est : il s'agit du taux d'évolution qu'aurait connu la région Grand Est si l'évolution de l'emploi dans chaque secteur avait été la même qu'en moyenne en France métropolitaine. Cela correspond à l'écart entre le taux régional observé et l'effet résiduel.

Effet structurel : il représente la part de l'écart, entre le taux observé en Grand Est et celui de la France, expliquée par la structure de l'emploi en termes de secteur d'activité de la région Grand Est. Cela correspond à la différence entre le taux attendu en Grand Est et le taux d'évolution observé en France.

Effet résiduel : il exprime les évolutions spécifiques de l'emploi de la région Grand Est selon les différents secteurs d'activité. Cela correspond à la différence entre le taux observé en Grand Est et le taux attendu.

Zoom sur le secteur industriel

Au sein du secteur industriel, l'effet structurel semble relativement marginal dans l'explication de la baisse plus marquée de l'emploi salarié industriel en Grand Est par rapport à la France. En revanche, l'effet résiduel apparaît plus marqué pour la fabrication de produits industriels, qui comprend la métallurgie, la fabrication de matériels de transports, qui englobe la production de véhicules automobiles, et pour la fabrication de denrées alimentaires et de boissons. Le Grand Est est par ailleurs la seule région de France où l'évolution de l'emploi des industries agroalimentaires demeure négative entre 2008 et 2023.

Poids en 2008, évolution de l'emploi salarié industriel par activité entre 2008 et 2023 et analyse structurelle-résiduelle en Grand Est par rapport à la France métr.

Activité	Grand Est		France		Effet	
	Poids	Évol.	Poids	Évol.	structurel	résiduel
Fab. de denrées alimentaires et de boissons	15,4%	-4,4%	16,0%	+10,3%	-0,1	-2,3
Cokéfaction et raffinage	0,2%	-98,3%	0,4%	-31,7%	0,0	-0,1
Fab. équipts élec., électro., inform. et fab. machines	13,9%	-13,7%	13,9%	-14,7%	0,0	+0,1
Fab. matériels de transport	11,5%	-41,5%	12,1%	-14,9%	0,0	-3,1
Fab. autres produits industriels	50,7%	-25,6%	47,4%	-15,8%	-0,2	-5,0
Indus. extractives, énergie, eau, gestion des déchets et dépollution	8,3%	+1,1%	10,3%	+9,5%	-0,4	-0,7
Ensemble	100,0%	-20,4%	100,0%	-8,8%	-0,6	-11,0

Zoom sur le secteur tertiaire (marchand)

Bien que positive, l'évolution de l'emploi salarié dans le secteur tertiaire marchand est également moins favorable en Grand Est : +8,9 % contre +17,5 % en France. Deux activités ont plus particulièrement un effet résiduel négatif : le commerce et la réparation auto. (-2,6 points) ainsi que les activités scientifiques / techniques et les activités de soutien aux entreprises (-1,3). Ces deux activités présentent également un effet structurel légèrement négatif.

Poids en 2008, évolution de l'emploi salarié tertiaire marchand par activité entre 2008 et 2023 et analyse structurelle-résiduelle en Grand Est par rapport à la France métr.

Activité	Grand Est		France		Effet	
	Poids	Évol.	Poids	Évol.	structurel	résiduel
Commerce, réparation d'auto. et motocycles	32,6%	+0,5%	27,6%	+8,6%	-0,4	-2,6
Transports et entreposage	13,6%	-0,6%	12,1%	+5,4%	-0,2	-0,8
Hébergement et restauration	8,7%	+25,4%	8,2%	+30,3%	+0,1	-0,4
Information et communication	3,2%	+11,3%	6,3%	+31,6%	-0,4	-0,6
Activités financières et d'assurance	6,4%	+3,2%	7,2%	+11,5%	+0,1	-0,5
Activités immobilières	1,8%	+2,8%	2,1%	+11,2%	0,0	-0,1
Ac. Scienti. / tech., services admin. / soutien	22,8%	+27,7%	25,4%	+33,5%	-0,4	-1,3
Autres activités de services	10,9%	-3,6%	11,1%	+3,8%	0,0	-0,8
Ensemble	100,0%	+8,9%	100,0%	+17,5%	-1,3	-7,3

Zoom par département

L'analyse départementale montre une situation hétérogène au sein du Grand Est. Entre 2008 et 2023, seulement trois territoires affichent une évolution positive de l'emploi total (salarié et non salarié), dont un seul qui connaît une évolution similaire à celle du territoire national. Le Bas-Rhin témoigne en effet d'une croissance de +11 % sur la période, soit une hausse qui s'approche de celle attendue (+11,2 %). Pour la Marne et le Haut-Rhin, les différences entre le taux observé et le taux attendu sont plus marquantes (respectivement +3,3 % et +9,9 % pour la Marne et +2,9 % et +9,8 % pour le Haut-Rhin).

Trois départements connaissent une stabilité, voire une légère diminution de l'emploi : Meurthe-et-Moselle, Moselle et Aube. Pour ces territoires, la divergence entre le taux observé et le taux attendu est encore plus importante.

Enfin, les Vosges, les Ardennes, la Haute-Marne et la Meuse laissent paraître une baisse plus sensible de l'emploi sur la période. Au lieu d'une hausse attendue d'environ +8 %, ces départements enregistrent un repli de l'emploi compris entre -4,3 % pour les Vosges et -7,3 % pour la Meuse.

Plus globalement, l'effet structurel est négatif pour l'ensemble des départements de la région mais avec une intensité différente. S'il apparaît réduit pour la Meurthe-et-Moselle (-0,4 point) et pour le Bas-Rhin (-0,6), cet effet est plus important pour certains territoires, notamment ceux ayant un poids industriel plus élevé et une moindre proportion d'emploi liée aux activités tertiaires marchandes : Vosges, Ardennes et Haute-Marne. Dans le département de la Meuse, un effet structurel négatif est également constaté pour le secteur de l'agriculture. Nous pouvons aussi signaler que l'effet résiduel défavorable représente environ 80 % de l'écart observé entre l'évolution départementale et celle observée en France, excepté pour le Bas-Rhin où cette proportion se limite à moins de 30 %.

Évolution de l'emploi total entre 2008 et 2023 par département et analyse structurelle-résiduelle par rapport à la France métro.

Département	Évolution observée	Taux attendu	Effets structurels et résiduels		
Bas-Rhin	+11,0%	+11,2%			-0,8
Marne	+3,3%	+9,9%	-1,9	-6,6	-8,5
Haut-Rhin	+2,9%	+9,8%	-1,9	-7,0	-8,9
Meurthe-et-Moselle	-0,4%	+11,4%		-11,8	-12,2
Moselle	-0,6%	+10,6%		-11,3	-12,4
Aube	-1,3%	+9,1%	-2,7	-10,4	-13,1
Vosges	-4,3%	+8,5%	-3,3	-12,8	-16,1
Ardennes	-5,7%	+8,1%	-3,7	-13,8	-17,5
Haute-Marne	-6,4%	+8,4%	-3,4	-14,8	-18,2
Meuse	-7,3%	+8,4%	-3,3	-15,7	-19,1

Source des données pour l'ensemble de l'étude : Insee, estimations d'emploi

Pour en savoir plus sur l'industrie, vous pouvez consulter « [L'industrie dans le Grand Est et en France métropolitaine de 2012 à 2022](#) » - Service études statistiques et évaluation, DREETS Grand Est



OREF Grand Est

www.oref.grandest.fr - Tél. 03 88 15 66 08

Siège de la Région,
site de Strasbourg
1 place Adrien Zeller
67070 STRASBOURG cedex

Hôtel de Région,
site de Châlons
5 rue de Jéricho - CS 70441
51037 CHÂLONS-EN-CHAMPAGNE



La Région
Grand Est