

DOCUMENT OUTIL



Les tensions sur le marché du travail en Grand Est en 2021



SOMMAIRE

Methodologie	5
Indicateurs synthétiques	8
● Agriculture :	
FAP A - Agriculture, marine, pêche	11
● Bâtiment, travaux publics :	
FAP B - Bâtiments, travaux publics	16
● Industrie :	
FAP C - Électricité, électronique	25
FAP D - Mécanique, travail des métaux	29
FAP E - Industries de process	35
FAP F - Matériaux souples, bois, industries graphiques	40
FAP G - Maintenance	47
FAP H - Ingénieurs et cadres de l'industrie	51
● Tertiaire :	
FAP J - Transports, logistique et tourisme	53
FAP L - Gestion, administration des entreprises	60
FAP M - Informatique et télécommunications	68
FAP N - Études et recherche	71
FAP Q - Banque et assurances	73
FAP R - Commerce	77
FAP S - Hôtellerie, restauration, alimentation	83
FAP T - Services aux particuliers et aux collectivités	88
FAP U - Communication, information, art et spectacle	96
FAP V - Santé, action sociale, culturelle et sportive	99
FAP W - Enseignement, formation	105

Méthodologie

Ce document présente les tensions sur le marché du travail en Région Grand Est. Il comprend 22 intercalaires composés des domaines professionnels détaillés en 77 fiches métiers classées par familles professionnelles (FAP), appelées par la suite « métiers ». Elles comportent des indicateurs relatifs à la tension enregistrée en 2021 en Grand Est, ainsi qu'une déclinaison au niveau départemental.

De nombreux éléments provenant de sources de données différentes ont été ajoutés au document. On pourra retrouver des données issues de l'Enquête en Besoins de Main-d'œuvre 2022 ainsi que certains éléments issus de la déclinaison régionale de l'enquête Métiers 2030. Enfin, l'indicateur de tension est enrichi de données permettant d'appréhender la tension dans sa globalité.

L'Indicateur tension :

La Dares et Pôle Emploi ont mis au point une méthode permettant d'attribuer à chaque métier (FAP) une valeur traduisant le degré de tension dont il fait l'objet sur le marché du travail.

Par construction (formule de calcul), un métier en tension est un métier pour lequel un grand nombre d'offres d'emploi est publié, qui enregistre un faible taux de sortie des demandeurs d'emploi et/ou pour lequel les recruteurs anticipent des difficultés à recruter.

Pour 2021, cet indicateur prend des valeurs numériques, entre -1,25 et 2,71 dans le Grand Est. Un métier est jugé en tension lorsque sa valeur est supérieure à 0,5.

Les Indicateurs complémentaires :

La Dares publie 6 indicateurs complémentaires apportant de l'information supplémentaire sur les origines potentielles de la tension :

- Intensité d'embauches :

Cet indicateur va caractériser l'intensité avec laquelle les employeurs recherchent un métier : combinant le nombre d'offres d'emploi en ligne ainsi que le nombre de projets de recrutement, pondérés au nombre de salariés du métier.

- Main-d'œuvre disponible :

Les tensions sur un métier peuvent venir d'une main-d'œuvre disponible trop faible (demandeurs d'emploi inscrits sur ce métier).

- Inadéquation géographique :

Il vise à rendre compte de l'inadéquation spatiale des profils disponibles et recherchés à l'échelle des zones d'emploi. Plus l'écart entre l'offre et la demande sera grand plus les tensions seront élevées.

- Lien entre spécialité de formation et métier :

Cet indicateur prend une valeur élevée si exercer ce métier nécessite un grand nombre de compétences, si les compétences nécessaires sont complexes et/ou si la part de jeunes non diplômés dans le métier est très faible.

- Conditions de travail contraignantes :

Des conditions de travail contraignantes nuisent à l'attractivité du métier, incitant moins les individus à y postuler, pouvant faire augmenter les tensions.

- Non-durabilité de l'emploi :

La Dares met en perspective la durabilité d'un emploi et son attractivité. Ainsi, plus le demandeur d'emploi a une perspective de durée d'emploi courte, moins il jugera cette opportunité attractive et donc des tensions peuvent apparaître.

Ces indicateurs prennent des valeurs allant de 1 à 5 et sont représentés dans les graphiques radars en haut à droite de chaque fiche.

GUIDE DE LECTURE - Fiche intercalaire FAP 22

1 intercalaire pour chacun des 22 domaines professionnels

Indicateur de jauge :

Exprime la valeur de la tension régionale de la FAP 22.

Le dégradé de couleur sur le cercle correspond aux 5 valeurs discrètes de la tension. Une tension très faible sera de couleur verte foncée, quand une tension élevée s'affichera en rouge.

Évolution de la tension :

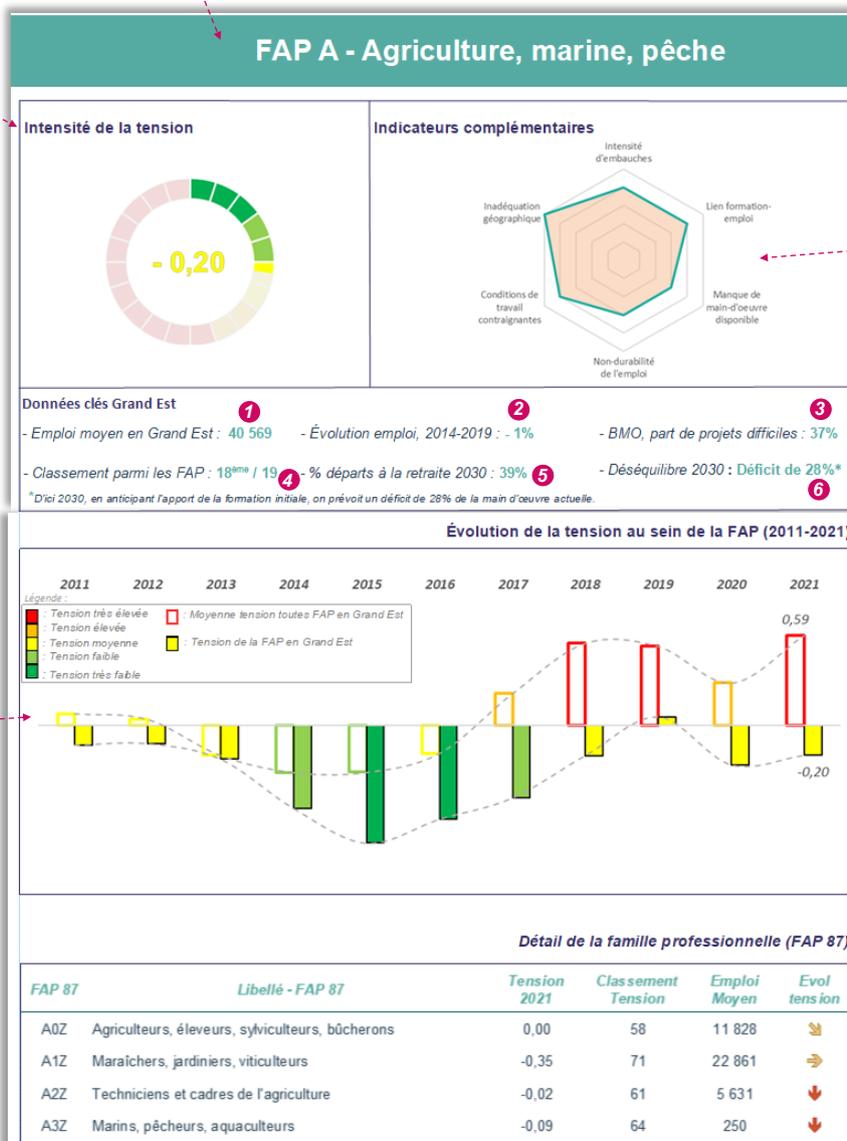
Graphique représentant l'évolution de la tension moyenne de la FAP à l'échelle régionale entre 2011 et 2021 ; comparée à la moyenne régionale de la tension toutes FAP. La couleur des barres représente l'intensité de la tension.

Tableau de détail

Tableau recensant l'intégralité des métiers (FAP 87) composant le domaine professionnel (FAP 22).

Pour chacun de ces métiers regroupés dans ces domaines professionnels le tableau présente leurs tensions en 2021, la place de cette dernière parmi les 77 métiers et l'emploi moyen.

L'évolution de la tension entre 2019 et 2021 est caractérisée par une flèche, celle-ci est respectivement de différentes inclinaisons et différentes couleurs en fonction de l'intensité de cette évolution et relativement à l'évolution des tensions sur les autres métiers.



Indicateurs complémentaires :

Détaille l'intensité (en valeur discrète) des indicateurs complémentaires permettant de contextualiser la tension. Chacun enregistre un score allant de 1 à 5.

Plus la surface de l'aire est étendue, plus l'origine potentielle de la tension est liée à ces indicateurs.

Données clés Grand Est :

① L'emploi moyen en région avec son évolution depuis 2014. ②

La part de projets jugés difficiles par l'enquête BMO. ③

Le classement de la tension parmi les 19 domaines professionnels. ④

Deux nouveaux indicateurs viennent compléter cette fiche. D'une part une projection des départs à la retraite ⑤ dans ce métier à l'horizon 2030, exprimé en pourcentage de l'emploi actuel.

D'autre part, le second indicateur évalue, le potentiel déficit de main d'œuvre (en %) au regard des projections d'emploi et des sorties de formations initiales. ⑥

Intitulé de la FAP 87.

Indicateur de jauge :

Exprime la valeur de la tension régionale de la FAP 22.

Le dégradé de couleur sur le cercle correspond aux 5 valeurs discrètes de la tension. Une tension très faible sera de couleur verte foncée, quand une tension élevée s'affichera en rouge.

Carte des départements :

La taille de la bulle est proportionnelle à l'emploi moyen et varie pour tous les métiers.

La couleur de la bulle traduit l'intensité de la tension, plus elle est sombre plus la tension est élevée.

Le n.d. signifie que la donnée n'est pas disponible.

Tableau de détail

Ce tableau s'appuie sur le même principe que pour les domaines professionnels. Il recense l'intégralité des FAP 225 composant le métier (FAP 87).

Pour chacune de ces FAP 225 le tableau présente leurs tensions en 2021, la place de cette dernière parmi les 172 métiers et l'emploi moyen.

L'évolution de la tension entre 2019 et 2021 est caractérisée par une flèche, celle-ci est respectivement de différentes inclinaisons et différentes couleurs en fonction de l'intensité de cette évolution et relativement à l'évolution des tensions sur les autres métiers.

Détaille l'intensité (en valeur discrète) des indicateurs complémentaires permettant de contextualiser la tension. Chacun enregistre un score allant de 1 à 5.

Plus la surface de l'aire est étendue, plus l'origine potentielle de la tension est liée à ces indicateurs.

Données clés Grand Est :

(Idem aux domaines professionnels)

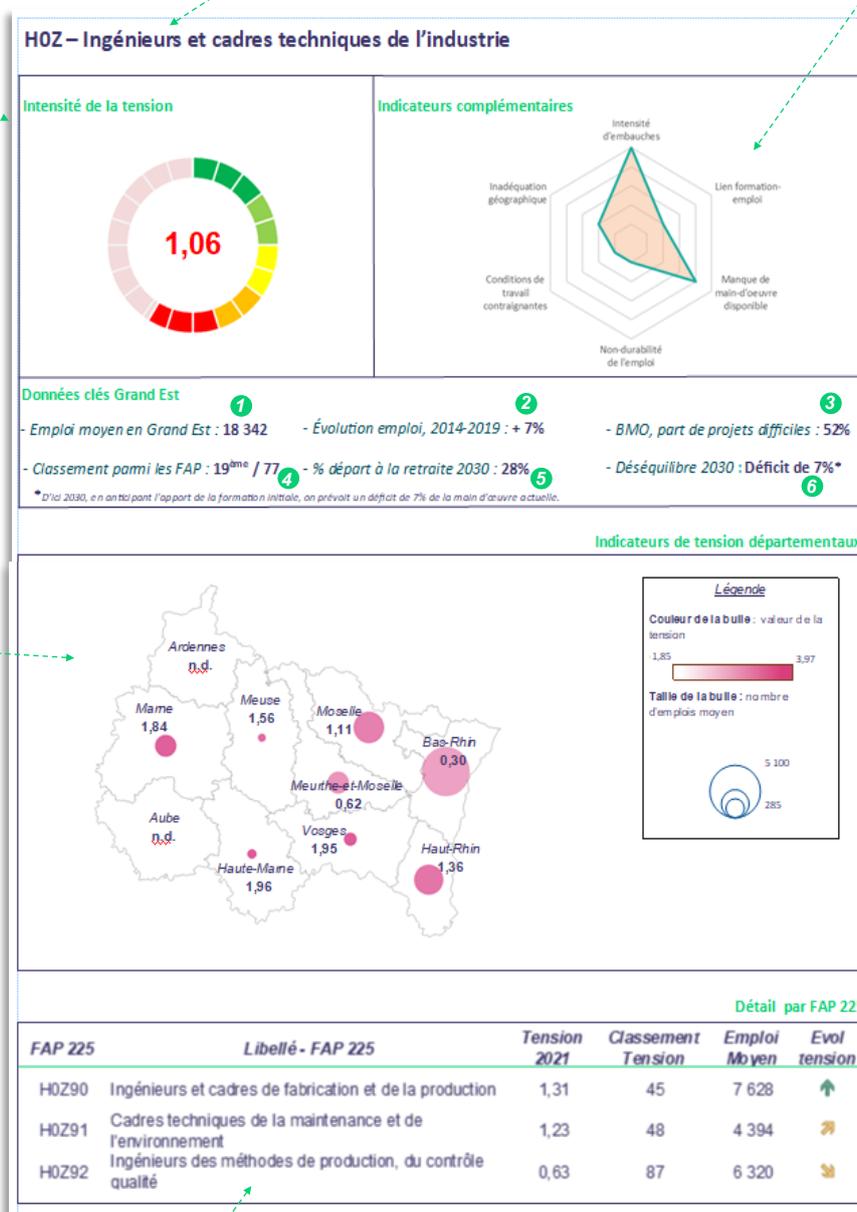
L'emploi moyen en région avec son évolution depuis 2014.

La part de projets jugés difficiles par l'enquête BMO.

Le classement de la tension parmi les 19 domaines professionnels.

Deux nouveaux indicateurs viennent compléter cette fiche. D'une part une projection des départs à la retraite dans ce métier à l'horizon 2030, exprimé en pourcentage de l'emploi actuel.

D'autre part, le second indicateur évalue, le potentiel déficit de main d'œuvre (en%) au regard des projections d'emploi et des sorties de formations initiales.

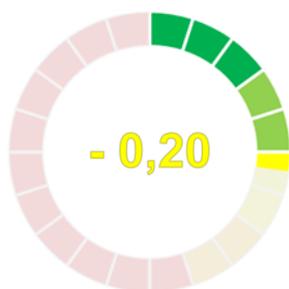


INDICATEURS SYNTHÉTIQUES GRAND EST	Intensité tension	Profil des actifs occupés (RP 2019)		
		% - 30 ans	% + 55 ans	% Infrabac
FAP A - Agriculture, marine, pêche		20,6	22,4	52,1
A0Z - Agriculteurs, éleveurs, sylviculteurs, bûcherons		17,6	25,5	48,0
A1Z - Maraîchers, jardiniers, viticulteurs		23,3	19,8	62,2
A2Z - Techniciens et cadres de l'agriculture		24,9	17,0	22,3
A3Z - Marins, pêcheurs, aquaculteurs		27,7	18,6	60,8
FAP B - Bâtiment, travaux publics		21,6	14,2	64,9
B0Z - Ouvriers non qualifiés du gros œuvre du BTP, du béton et de l'extraction		29,0	11,2	81,7
B1Z - Ouvriers qualifiés des travaux publics, du béton et de l'extraction		17,4	14,7	69,9
B2Z - Ouvriers qualifiés du gros œuvre du bâtiment		19,9	13,2	76,4
B3Z - Ouvriers non qualifiés du second œuvre du bâtiment		32,0	14,3	76,6
B4Z - Ouvriers qualifiés du second œuvre du bâtiment		17,3	15,4	69,2
B5Z - Conducteurs d'engins du bâtiment et des travaux publics		15,3	16,1	81,8
B6Z - Techniciens et agents de maîtrise du bâtiment et des travaux publics		18,1	15,4	42,6
B7Z - Cadres du bâtiment et des travaux publics		21,7	13,1	8,9
FAP C - Électricité, électronique		21,9	13,8	47,9
C0Z - Ouvriers non qualifiés de l'électricité et de l'électronique		24,9	14,6	69,1
C1Z - Ouvriers qualifiés de l'électricité et de l'électronique		17,0	14,7	59,8
C2Z - Techniciens et agents de maîtrise de l'électricité et de l'électronique		22,9	12,9	28,6
FAP D - Mécanique, travail des métaux		18,7	15,3	64,8
D0Z - Ouvriers non qualifiés travaillant par enlèvement ou formage de métal		23,4	13,9	73,7
D1Z - Ouvriers qualifiés travaillant par enlèvement de métal		12,0	15,5	64,9
D2Z - Ouvriers qualifiés travaillant par formage de métal		15,3	17,5	74,7
D3Z - Ouvriers non qualifiés de la mécanique		27,6	13,2	75,3
D4Z - Ouvriers qualifiés de la mécanique		12,2	15,8	71,5
D6Z - Techniciens et agents de maîtrise des industries mécaniques		18,3	14,7	59,0
FAP E - Industries de process		18,3	14,7	59,0
E0Z - Ouvriers non qualifiés des industries de process		21,3	15,7	73,4
E1Z - Ouvriers qualifiés des industries de process		16,3	14,5	62,8
E2Z - Techniciens et agents de maîtrise des industries de process		16,5	13,4	30,2
FAP F - Matériaux souples, bois, industries graphiques		17,0	19,6	66,8
F0Z - Ouvriers non qualifiés du textile et du cuir		15,1	27,8	79,0
F1Z - Ouvriers qualifiés du textile et du cuir		13,1	23,7	69,6
F2Z - Ouvriers non qualifiés du travail du bois et de l'ameublement		32,3	14,5	78,6
F3Z - Ouvriers qualifiés du travail du bois et de l'ameublement		18,9	16,7	66,3
F4Z - Ouvriers des industries graphiques		9,9	18,7	61,2
F5Z - Techni. et agents de maîtrise des matériaux souples, du bois et des indus. graphiques		13,3	19,6	44,1
FAP G - Maintenance		19,8	15,3	45,3
G0A - Ouvriers qualifiés de la maintenance		17,0	18,2	59,1
G0B - Ouvriers qualifiés de la réparation automobile		24,4	15,1	64,0
G1Z - Techniciens et agents de maîtrise de la maintenance		20,0	13,7	31,0
FAP H - Ingénieurs et cadres de l'industrie		14,6	14,1	9,8
H0Z - Ingénieurs et cadres techniques de l'industrie		14,6	14,1	9,8
FAP J - Transports, logistique et tourisme		17,1	14,9	62,9
J0Z - Ouvriers non qualifiés de la manutention		27,1	12,4	68,5
J1Z - Ouvriers qualifiés de la manutention		15,7	14,6	66,8
J3Z - Conducteurs de véhicules		14,3	17,1	71,6
J4Z - Agents d'exploitation des transports		11,9	14,0	39,4
J5Z - Agents administratifs et commerciaux des transports et du tourisme		20,5	10,4	25,2
J6Z - Cadres des transports, de la logistique et navigants de l'aviation		9,4	16,3	16,9

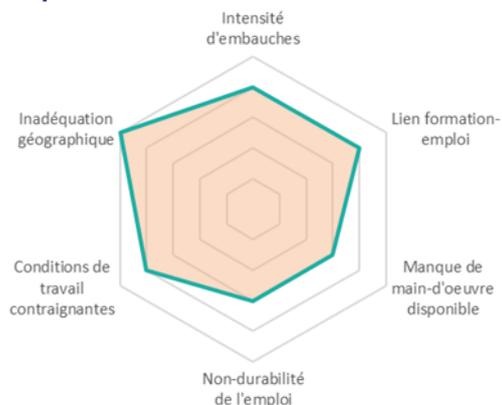
INDICATEURS SYNTHÉTIQUES GRAND EST	Intensité tension	Profil des actifs occupés (RP 2019)		
		% - 30 ans	% + 55 ans	% Infrabac
FAP L - Gestion, administration des entreprises		16,7	16,4	21,3
L0Z - Secrétaires		14,2	19,1	31,0
L1Z - Employés de la comptabilité		19,8	13,8	16,9
L2Z - Employés administratifs d'entreprise		25,9	13,9	32,0
L3Z - Secrétaires de direction		11,3	20,3	18,0
L4Z - Techniciens des services administratifs, comptables et financiers		21,9	12,2	15,5
L5Z - Cadres des services administratifs, comptables et financiers		8,9	17,9	9,3
FAP M - Informatique et télécommunications		23,2	11,0	9,1
M0Z - Employés et opérateurs de l'informatique		31,2	9,7	19,7
M1Z - Techniciens de l'informatique		26,2	12,1	14,1
M2Z - Ingénieurs de l'informatique		19,5	10,3	3,2
FAP N - Études et recherche		20,6	13,3	5,0
N0Z - Personnels d'études et de recherche		20,6	13,3	5,0
FAP Q - Banque et assurances		18,2	16,1	12,2
Q0Z - Employés de la banque et des assurances		25,6	12,3	13,6
Q1Z - Techniciens de la banque et des assurances		18,4	17,6	14,3
Q2Z - Cadres de la banque et des assurances		6,8	20,3	7,8
FAP R - Commerce		24,0	12,7	36,6
R0Z - Caissiers, employés de libre service		32,1	10,8	54,3
R1Z - Vendeurs		33,9	10,1	46,2
R2Z - Attachés commerciaux et représentants		20,3	12,9	24,7
R3Z - Maîtrise des magasins et intermédiaires du commerce		14,7	16,7	36,9
R4Z - Cadres commerciaux et technico-commerciaux		9,1	15,2	13,3
FAP S - Hôtellerie, restauration, alimentation		35,0	11,4	61,5
S0Z - Bouchers, charcutiers, boulangers		38,6	11,2	75,1
S1Z - Cuisiniers		32,8	11,7	66,7
S2Z - Employés et agents de maîtrise de l'hôtellerie et de la restauration		44,6	7,7	50,8
S3Z - Patrons et cadres d'hôtels, cafés, restaurants		8,1	21,4	52,2
FAP T - Services aux particuliers et aux collectivités		14,8	22,5	69,3
T0Z - Coiffeurs, esthéticiens		35,4	7,6	51,6
T1Z - Employés de maison		4,7	39,8	84,1
T2A - Aides à domicile et aides ménagères		13,2	25,3	74,4
T2B - Assistantes maternelles		8,3	26,2	66,0
T3Z - Agents de gardiennage et de sécurité		21,9	15,1	60,2
T4Z - Agents d'entretien		12,7	23,5	76,3
T6Z - Employés des services divers		14,5	22,3	34,6
FAP U - Communication, information, art et spectacle		20,6	14,9	16,3
U0Z - Professionnels de la communication et de l'information		20,9	13,4	8,6
U1Z - Professionnels des arts et des spectacles		20,5	15,6	19,5
FAP V - Santé, action sociale, culturelle et sportive		23,2	14,4	17,6
V0Z - Aides-soignants		20,4	13,1	44,9
V1Z - Infirmiers, sages-femmes		20,9	12,6	3,2
V3Z - Professions para-médicales		27,2	12,0	8,1
V4Z - Professionnels de l'action sociale et de l'orientation		18,0	14,2	10,1
V5Z - Professionnels de l'action culturelle, sportive et surveillants		38,9	9,1	26,4
FAP W - Enseignement, formation		9,9	17,5	4,7
W1Z - Formateurs		13,5	18,5	15,6

FAP A - Agriculture, marine, pêche

Intensité de la tension



Indicateurs complémentaires

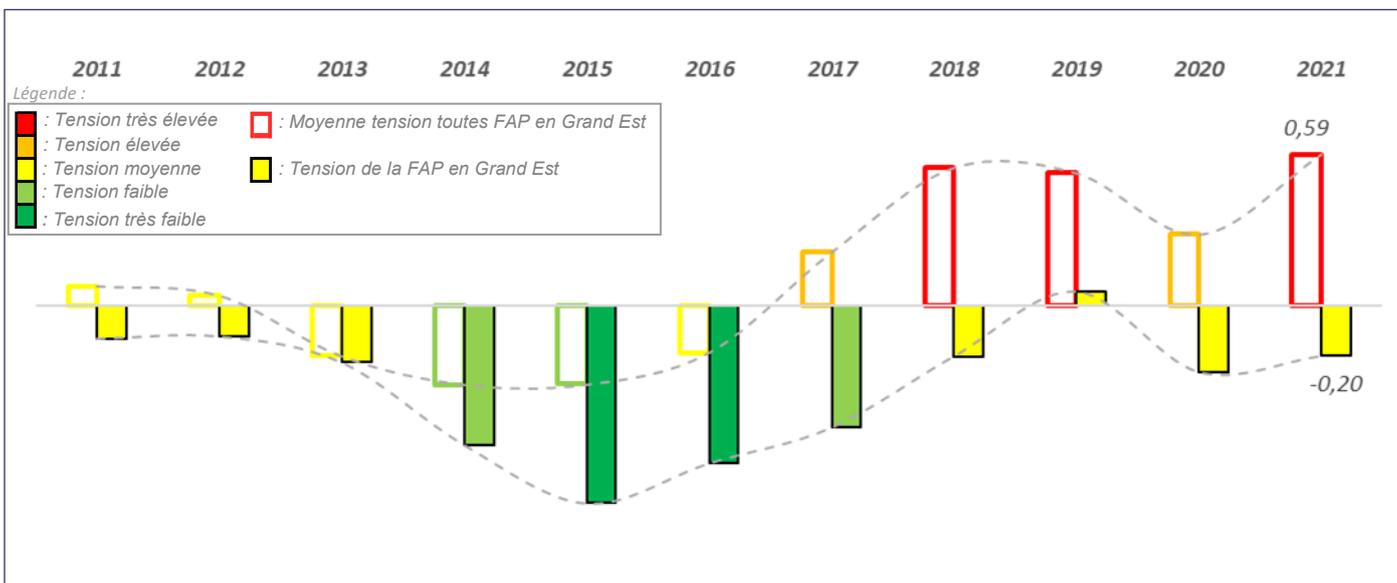


Données clés Grand Est

- Emploi moyen en Grand Est : **40 569** - Évolution emploi, 2014-2019 : **- 1%** - BMO, part de projets difficiles : **37%**
- Classement parmi les FAP : **18^{ème} / 19** - % départs à la retraite 2030 : **39%** - Déséquilibre 2030 : **Déficit de 28%***

*D'ici 2030, en anticipant l'apport de la formation initiale, on prévoit un déficit de 28% de la main-d'œuvre actuelle.

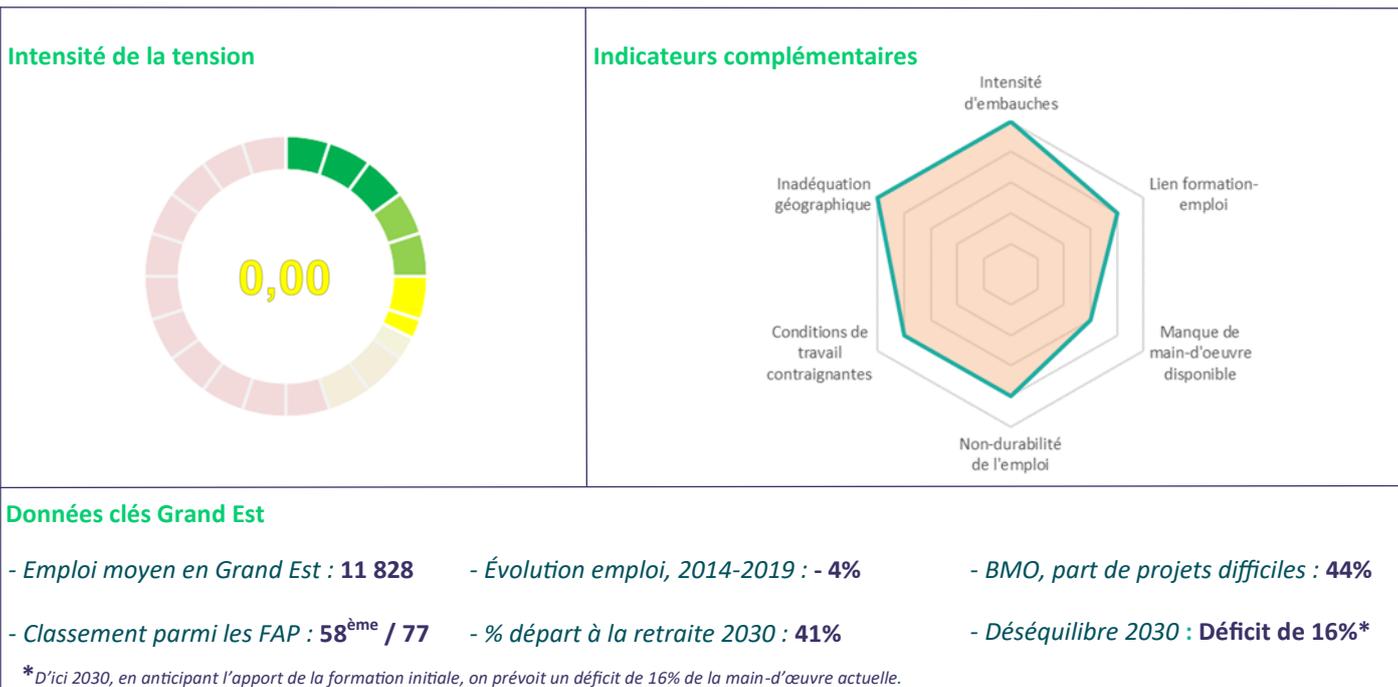
Évolution de la tension au sein de la FAP (2011-2021)



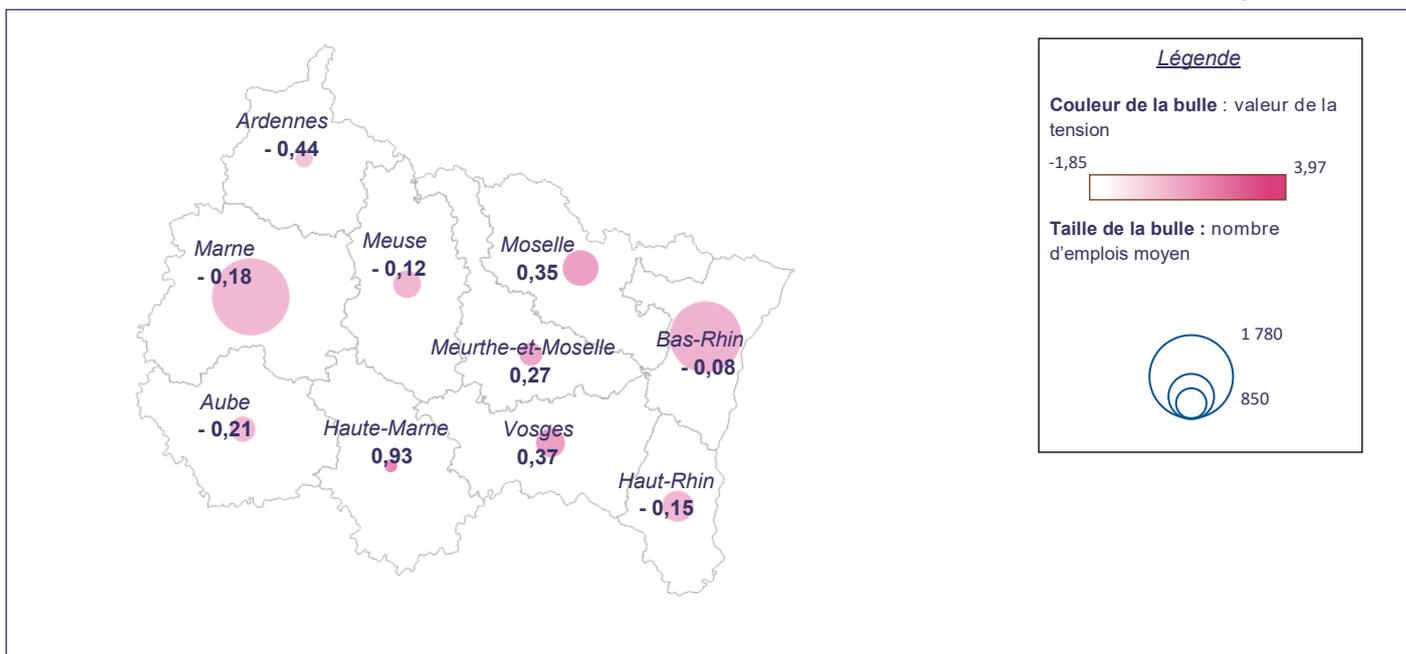
Détail de la famille professionnelle (FAP 87)

FAP 87	Libellé - FAP 87	Tension 2021	Classement Tension	Emploi Moyen	Evol Tension
A0Z	Agriculteurs, éleveurs, sylviculteurs, bûcherons	0,00	58	11 828	↔
A1Z	Maraîchers, jardiniers, viticulteurs	-0,35	71	22 861	→
A2Z	Techniciens et cadres de l'agriculture	-0,02	61	5 631	↓
A3Z	Marins, pêcheurs, aquaculteurs	-0,09	64	250	↓

A0Z – Agriculteurs, éleveurs, sylviculteurs, bûcherons



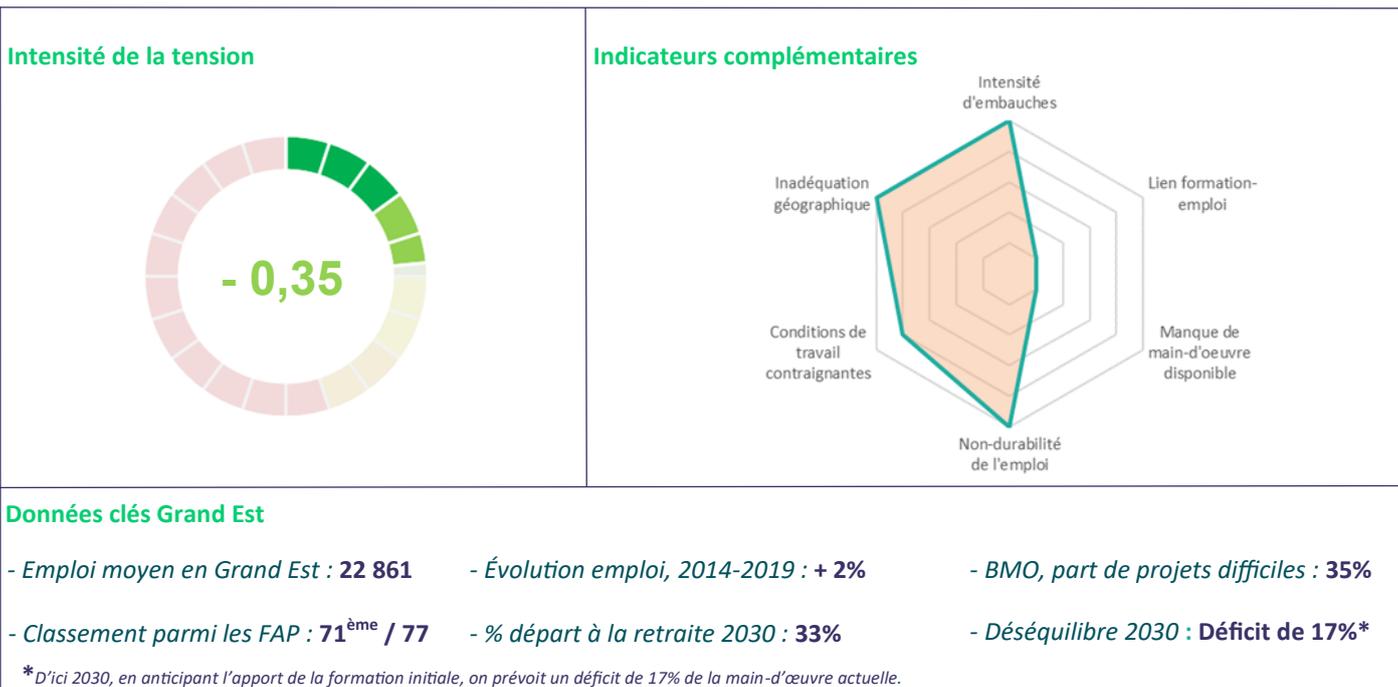
Indicateurs de tension départementaux



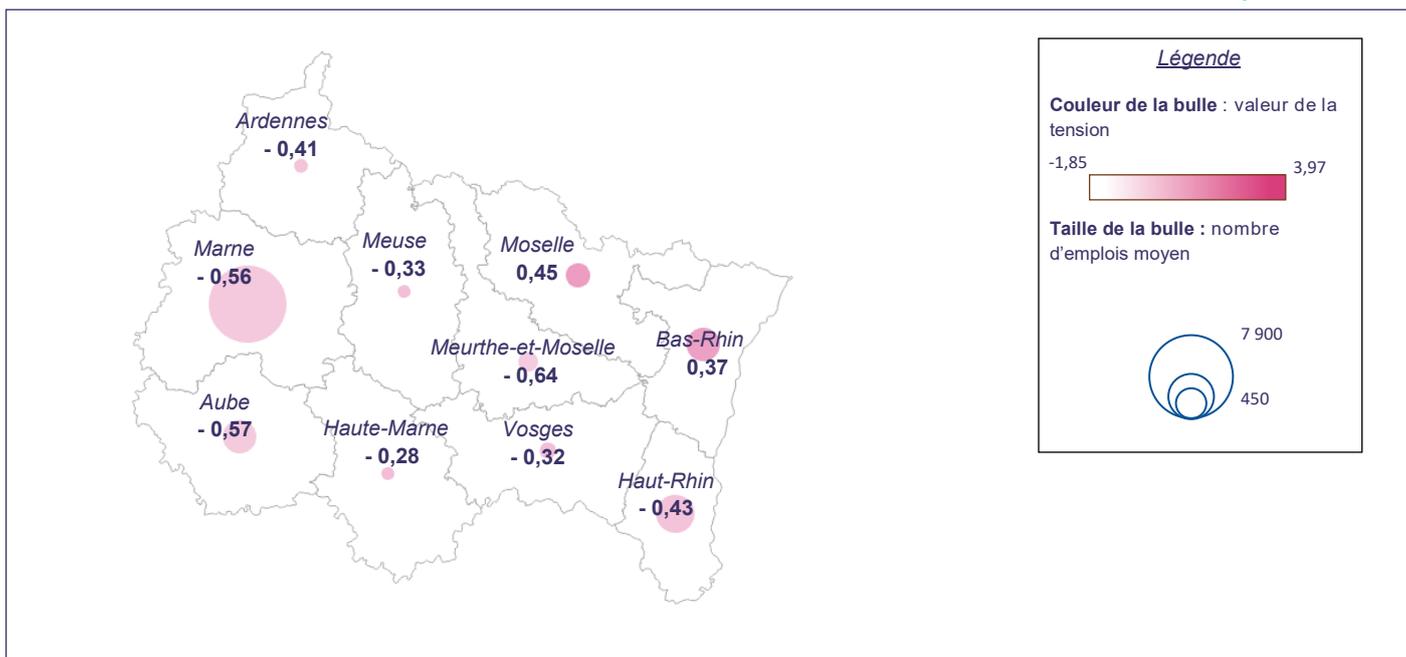
Détail par FAP 225

FAP 225	Libellé - FAP 225	Tension 2021	Classement Tension	Emploi Moyen	Evol Tension
A0Z40	Agriculteurs salariés	-0,29	148	5 555	↘
A0Z41	Éleveurs salariés	-0,15	138	2 566	↘
A0Z42	Bûcherons, sylviculteurs salariés et agents forestiers	0,70	82	2 879	→
A0Z43	Conducteurs d'engins agricoles ou forestiers	0,03	123	827	↓

A1Z – Maraîchers, jardiniers, viticulteurs



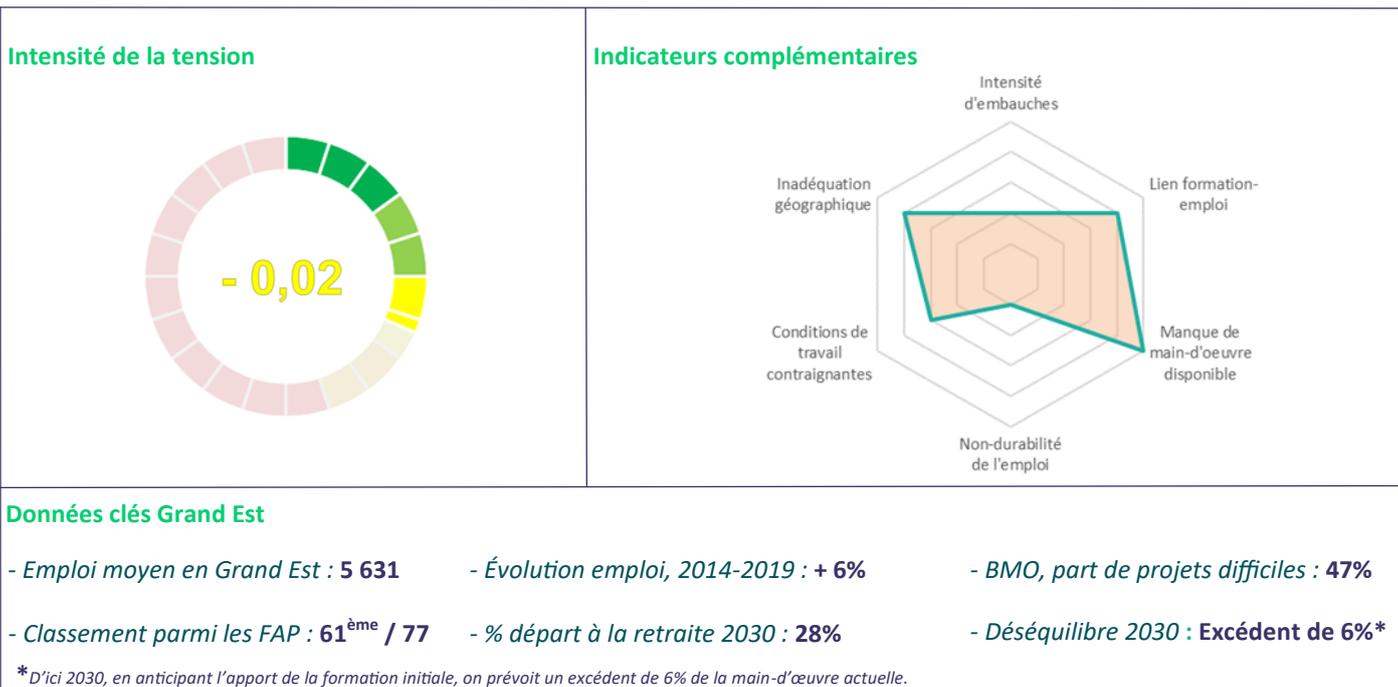
Indicateurs de tension départementaux



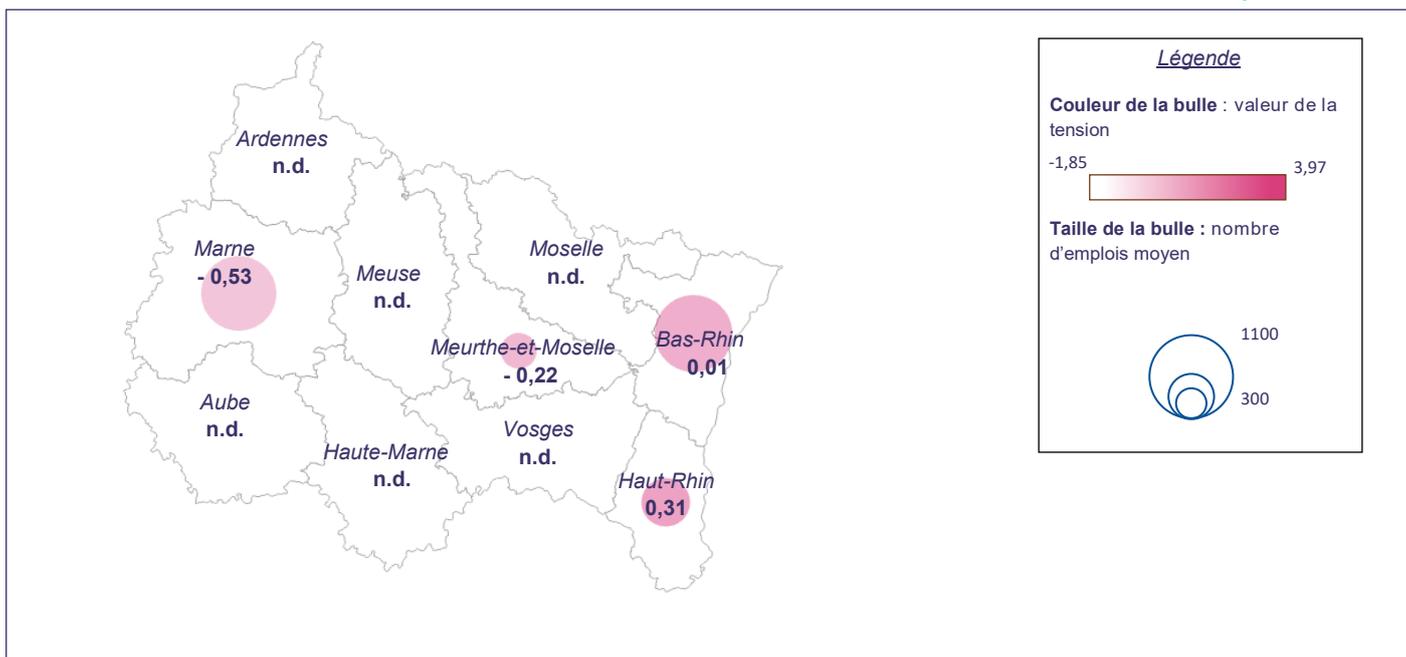
Détail par FAP 225

FAP 225	Libellé - FAP 225	Tension 2021	Classement Tension	Emploi Moyen	Evol Tension
A1Z40	Maraîchers, horticulteurs salariés	-0,32	151	1 840	↘
A1Z41	Jardiniers salariés	-0,11	137	10 402	↗
A1Z42	Viticulteurs, arboriculteurs salariés	-0,58	161	10 618	↘

A2Z – Techniciens et cadres de l’agriculture



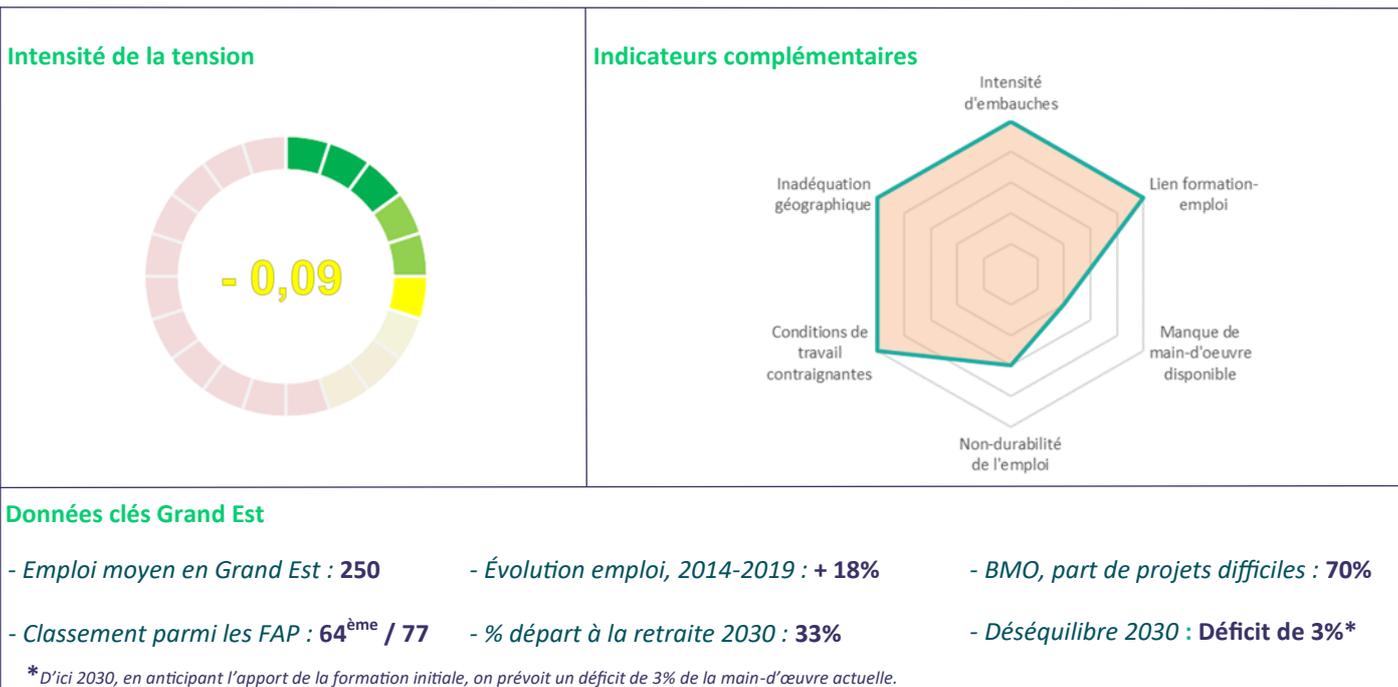
Indicateurs de tension départementaux



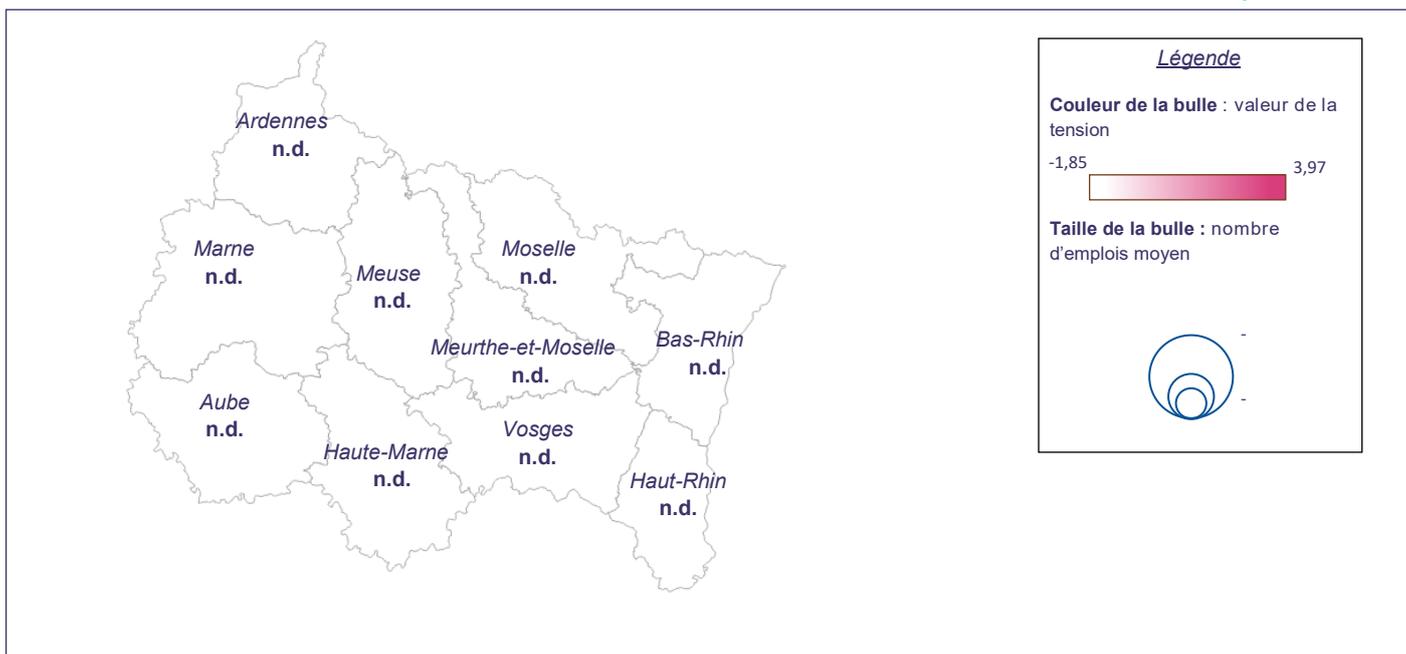
Détail par FAP 225

FAP 225	Libellé - FAP 225	Tension 2021	Classement Tension	Emploi Moyen	Evol Tension
A2Z70	Techniciens et agents d'encadrement d'exploitations agricoles	0,03	122	4 702	↓
A2Z90	Ingénieurs, cadres techniques de l'agriculture	-0,30	149	928	n.d.

A3Z – Marins, pêcheurs, aquaculteurs



Indicateurs de tension départementaux



Détail par FAP 225

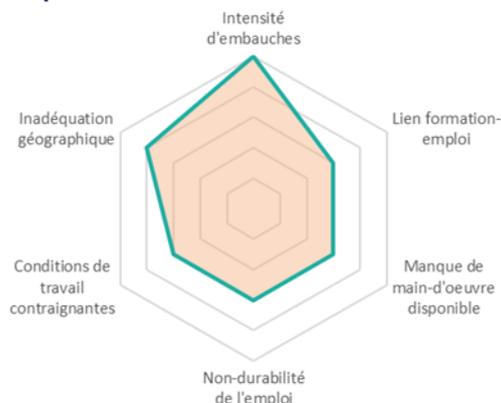
FAP 225	Libellé - FAP 225	Tension 2021	Classement Tension	Emploi Moyen	Evol Tension
A3Z40	Pêcheurs, aquaculteurs salariés	n.d.	n.d.	84	n.d.
A3Z41	Marins salariés	0,58	90	148	↓
A3Z90	Cadres et maîtres d'équipage de la marine	n.d.	n.d.	18	n.d.

FAP B - Bâtiment, travaux publics

Intensité de la tension



Indicateurs complémentaires

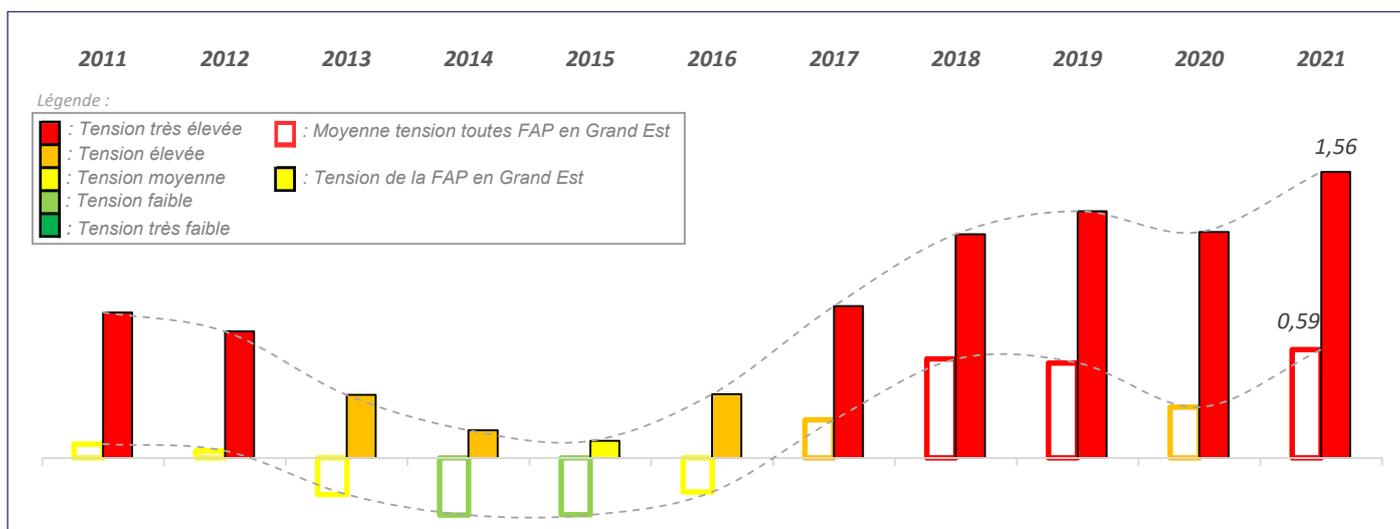


Données clés Grand Est

- Emploi moyen en Grand Est : **108 197** - Évolution emploi, 2014-2019 : **- 3%** - BMO, part de projets difficiles : **80%**
- Classement parmi les FAP : **2^{ème} / 19** - % départs à la retraite 2030 : **30%** - Déséquilibre 2030 : **Déficit de 18%***

*D'ici 2030, en anticipant l'apport de la formation initiale, on prévoit un déficit de 18% de la main-d'œuvre actuelle.

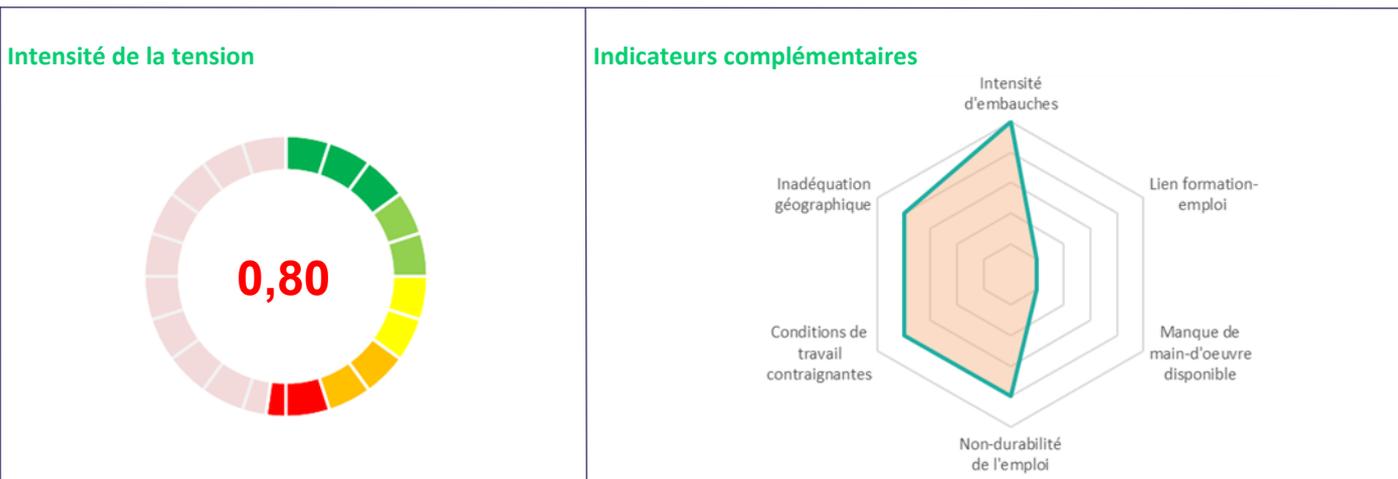
Évolution de la tension au sein de la FAP (2011-2021)



Détail de la famille professionnelle (FAP 87)

FAP 87	Libellé - FAP 87	Tension 2021	Classement Tension	Emploi Moyen	Evol Tension
B0Z	Ouvriers non qualifiés du gros œuvre du BTP, du béton et de l'extraction	0,80	32	13 030	➔
B1Z	Ouvriers qualifiés des travaux publics, du béton et de l'extraction	1,78	7	6 629	⬆
B2Z	Ouvriers qualifiés du gros œuvre du bâtiment	1,54	11	19 224	➔
B3Z	Ouvriers non qualifiés du second œuvre du bâtiment	0,95	26	11 008	➔
B4Z	Ouvriers qualifiés du second œuvre du bâtiment	1,42	14	23 129	➔
B5Z	Conducteurs d'engins du bâtiment et des travaux publics	1,56	10	7 501	⬆
B6Z	Techniciens et agents de maîtrise du bâtiment et des travaux publics	2,07	5	21 111	⬆
B7Z	Cadres du bâtiment et des travaux publics	2,71	1	6 565	➔

B0Z – Ouvriers non qualifiés du gros œuvre du BTP, du béton et de l'extraction

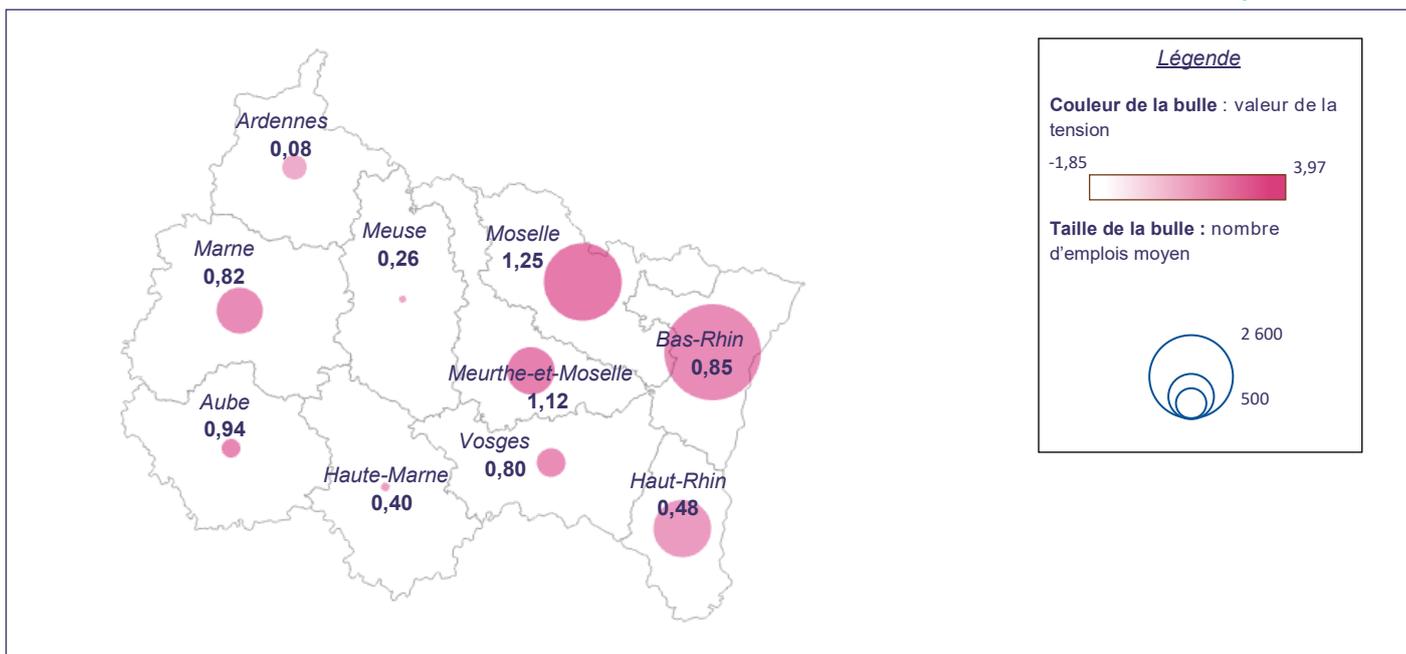


Données clés Grand Est

- Emploi moyen en Grand Est : **13 030** - Évolution emploi, 2014-2019 : **- 8%** - BMO, part de projets difficiles : **74%**
- Classement parmi les FAP : **32^{ème} / 77** - % départ à la retraite 2030 : **23%** - Déséquilibre 2030 : **Excédent de 16%***

* D'ici 2030, en anticipant l'apport de la formation initiale, on prévoit un excédent de 16% de la main-d'œuvre actuelle.

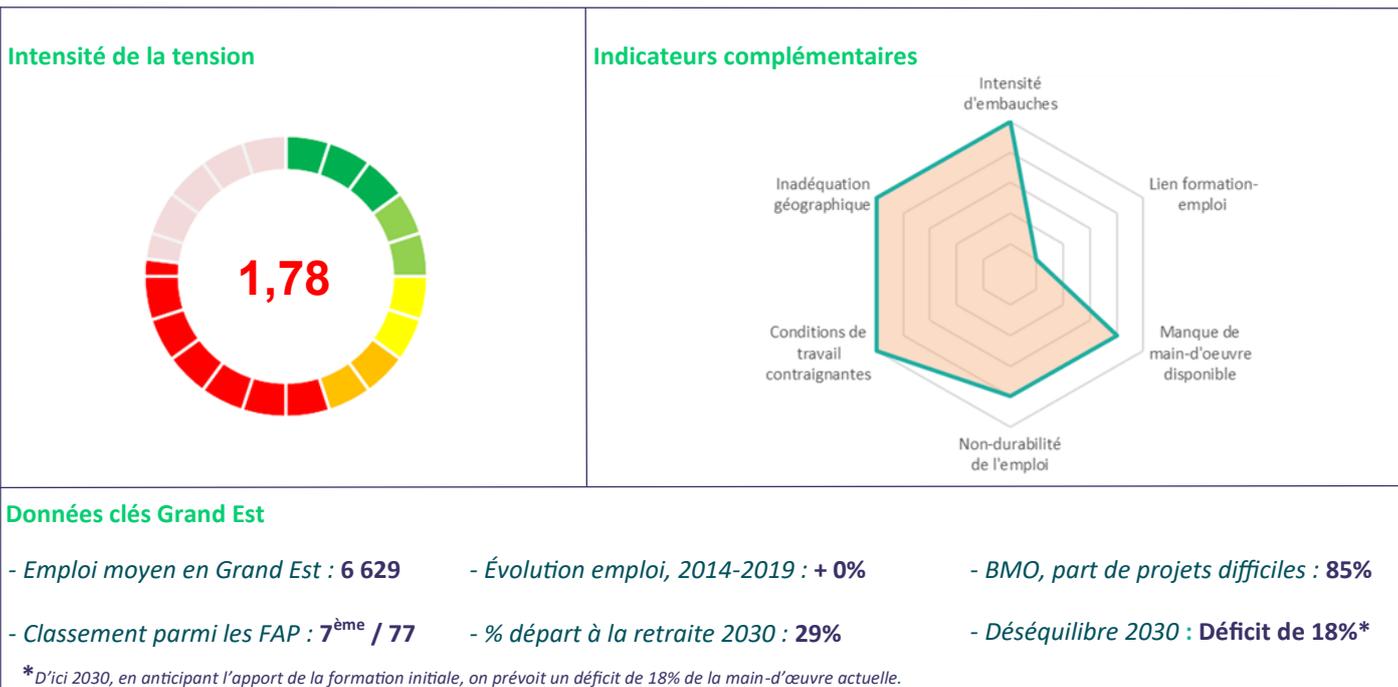
Indicateurs de tension départementaux



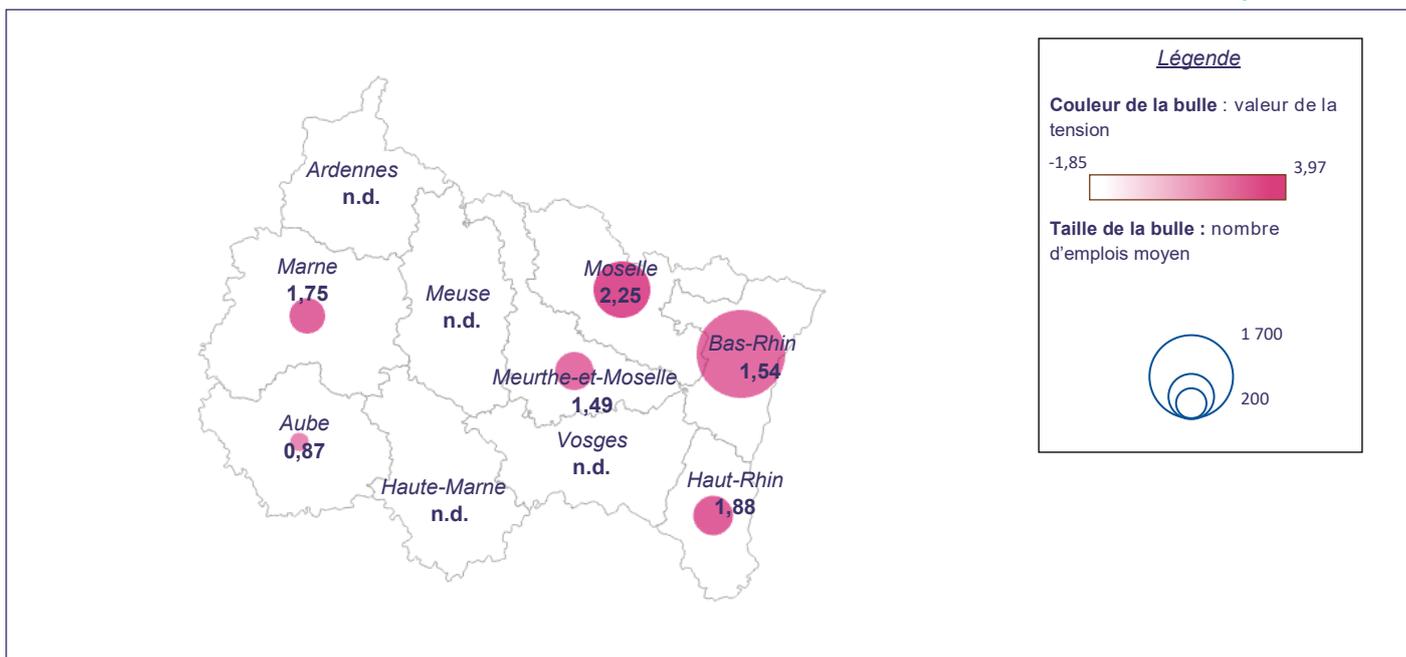
Détail par FAP 225

FAP 225	Libellé - FAP 225	Tension 2021	Classement Tension	Emploi Moyen	Evol Tension
B0Z20	Ouvriers non qualifiés des travaux publics, du béton et de l'extraction	0,46	98	6 554	↘
B0Z21	Ouvriers non qualifiés du gros œuvre du bâtiment	1,14	57	6 476	↗

B1Z – Ouvriers qualifiés des travaux publics, du béton et de l'extraction



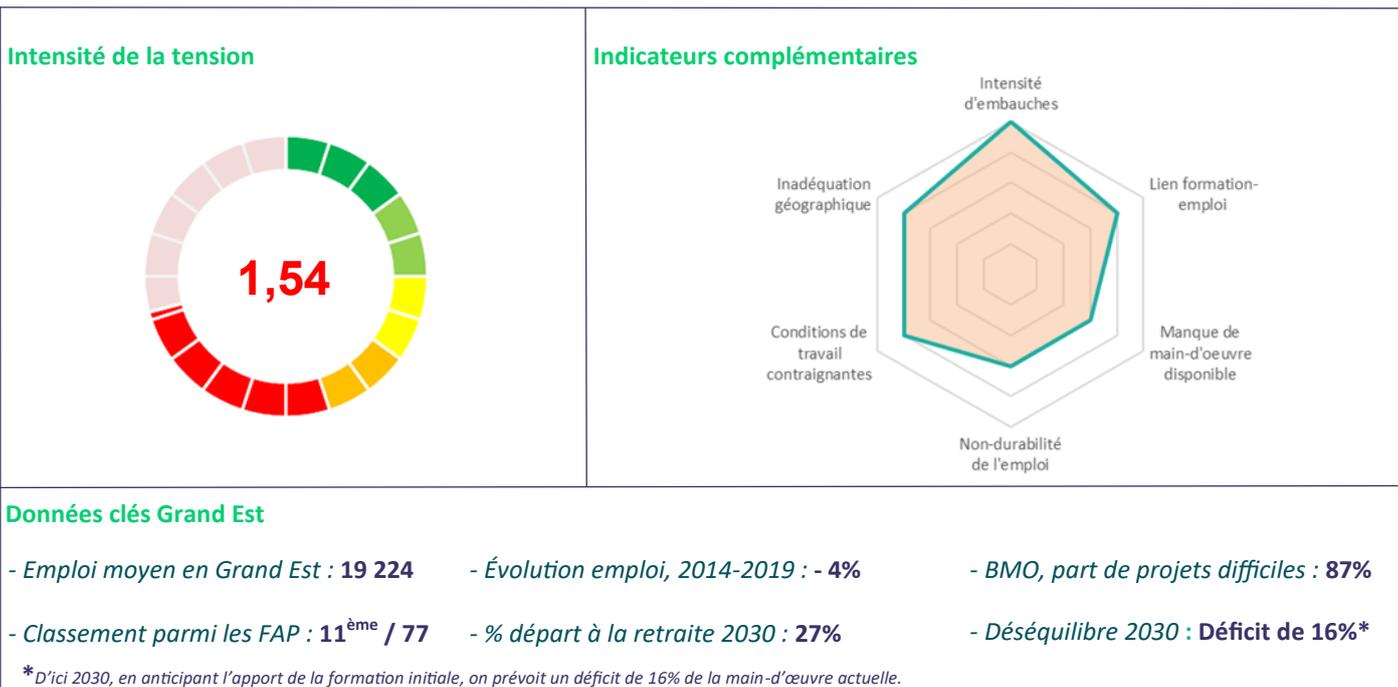
Indicateurs de tension départementaux



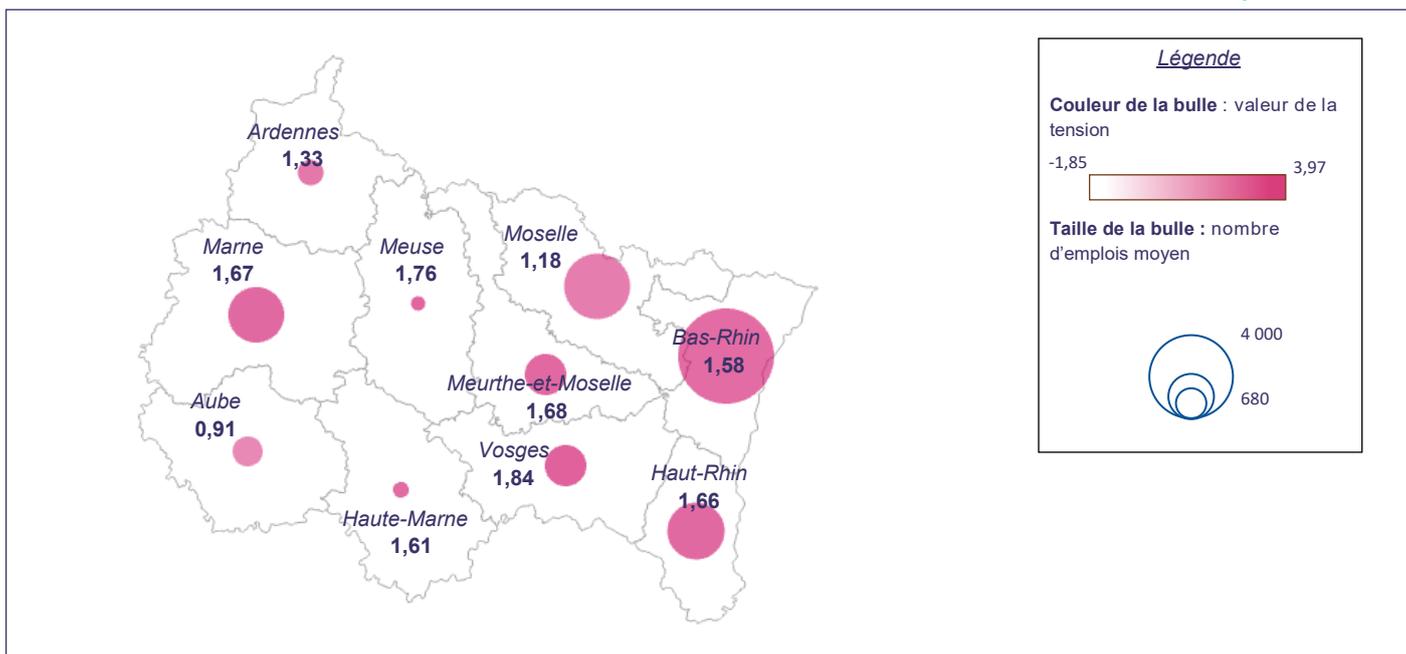
Détail par FAP 225

FAP 225	Libellé - FAP 225	Tension 2021	Classement Tension	Emploi Moyen	Evol Tension
B1Z40	Ouvriers qualifiés des travaux publics, du béton et de l'extraction	1,78	17	6 629	↗

B2Z – Ouvriers qualifiés du gros œuvre du bâtiment



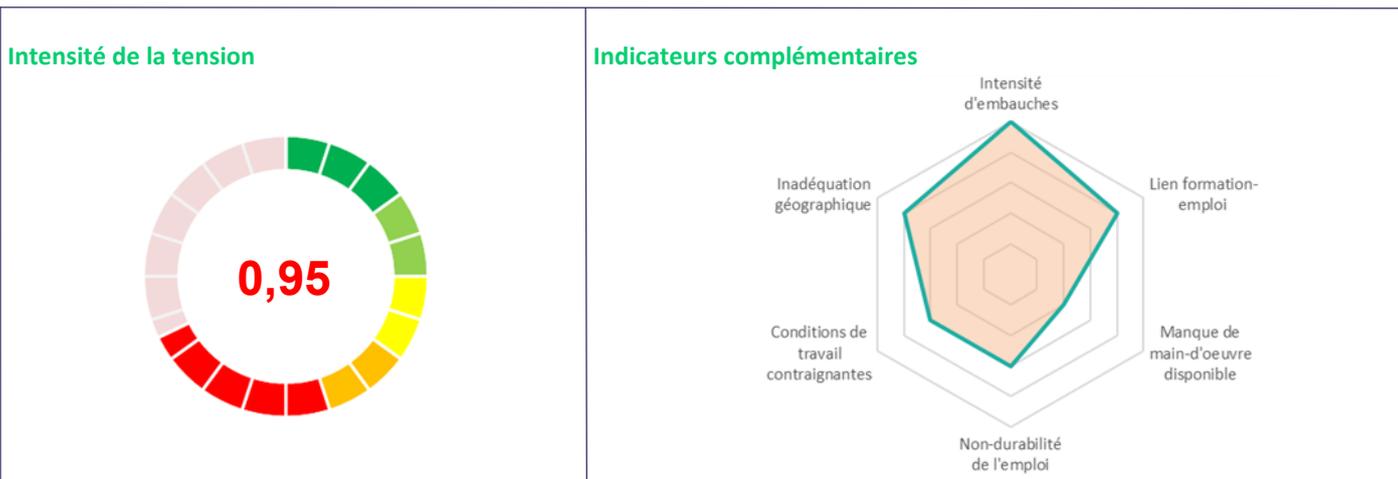
Indicateurs de tension départementaux



Détail par FAP 225

FAP 225	Libellé - FAP 225	Tension 2021	Classement Tension	Emploi Moyen	Evol Tension
B2Z40	Maçons	1,40	40	12 590	➔
B2Z41	Professionnels du travail de la pierre et des matériaux associés	1,75	18	914	➔
B2Z42	Charpentiers (métal)	1,64	28	1 185	➔
B2Z43	Charpentiers (bois)	1,72	20	1 641	➔
B2Z44	Couvreurs	1,96	10	2 894	➔

B3Z – Ouvriers non qualifiés du second œuvre du bâtiment

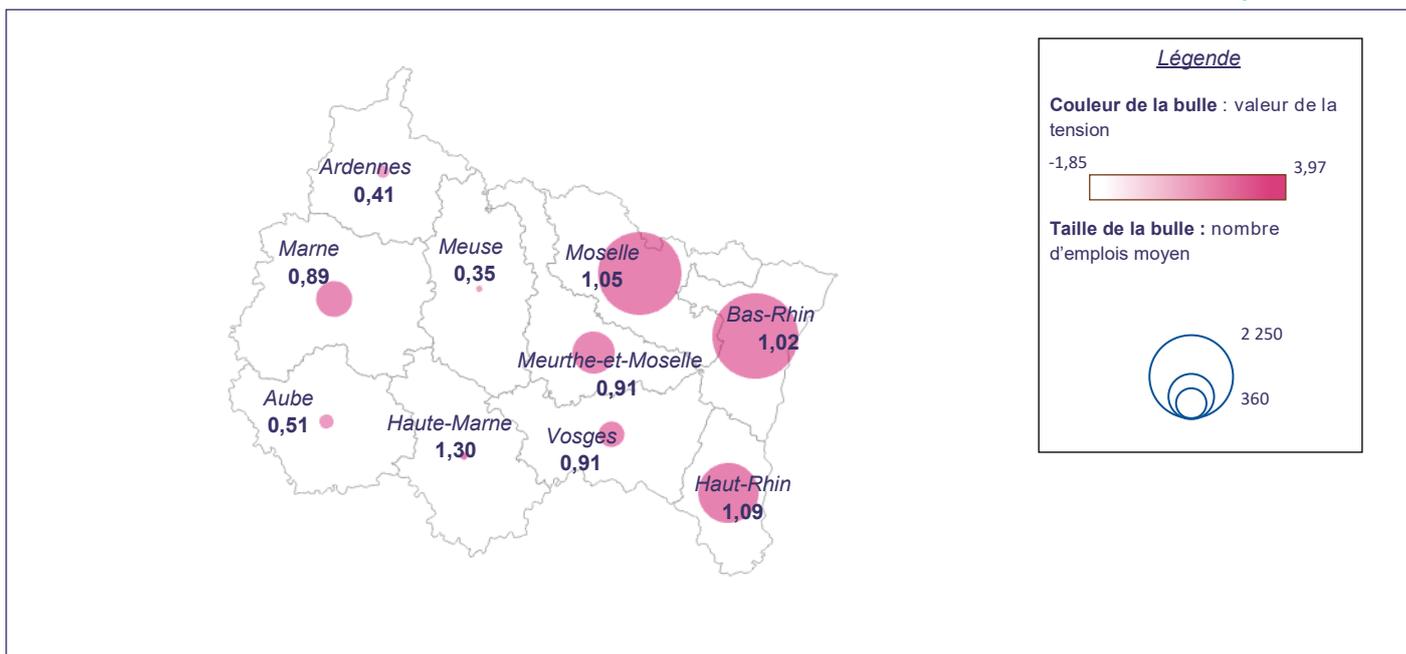


Données clés Grand Est

- **Emploi moyen en Grand Est : 11 008** - **Évolution emploi, 2014-2019 : - 4%** - **BMO, part de projets difficiles : 73%**
- **Classement parmi les FAP : 26^{ème} / 77** - **% départ à la retraite 2030 : 27%** - **Déséquilibre 2030 : Excédent de 4%***

* D'ici 2030, en anticipant l'apport de la formation initiale, on prévoit un déficit de 4% de la main-d'œuvre actuelle.

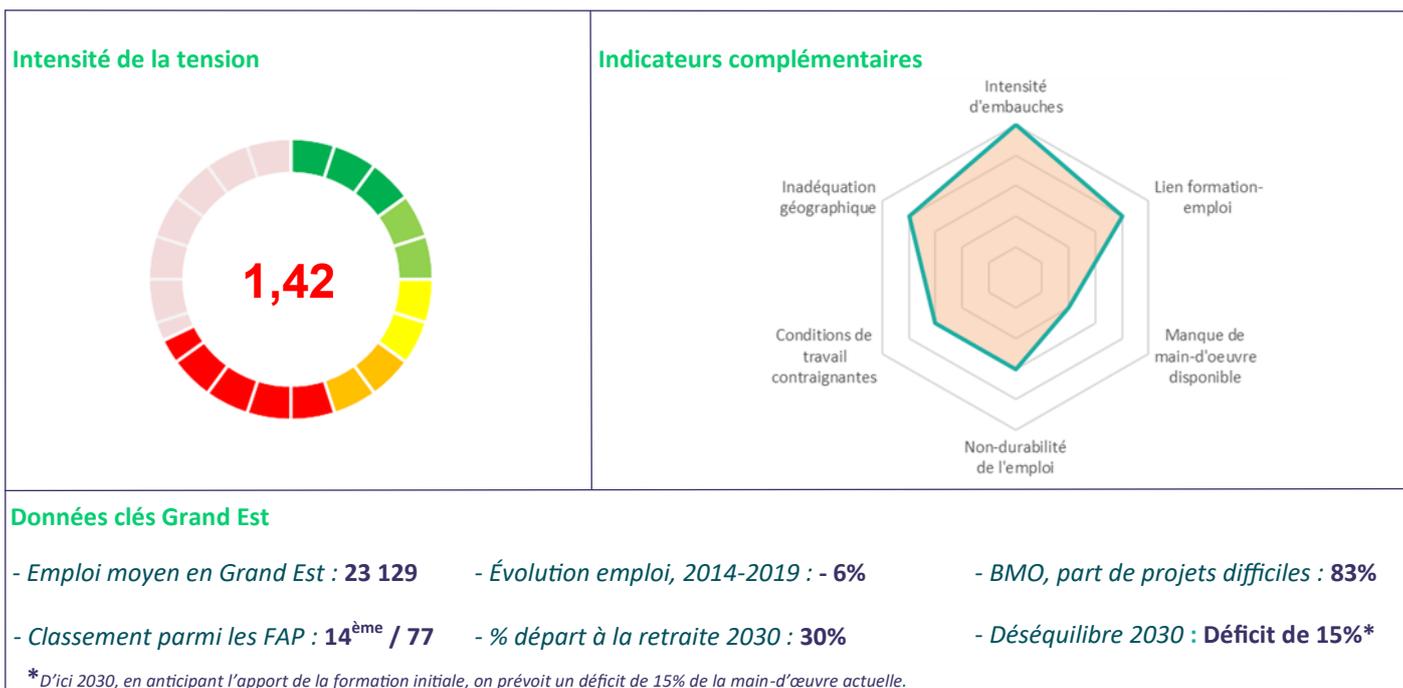
Indicateurs de tension départementaux



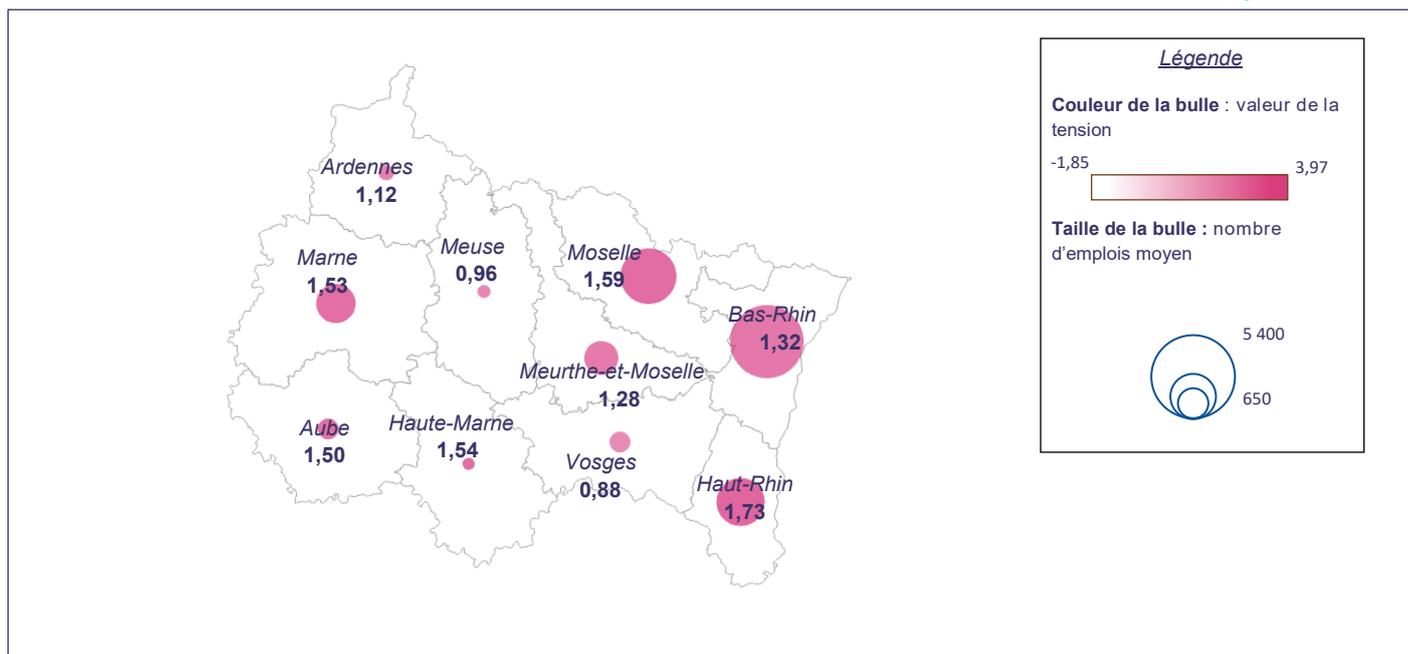
Détail par FAP 225

FAP 225	Libellé - FAP 225	Tension 2021	Classement Tension	Emploi Moyen	Evol Tension
B3Z20	Ouvriers non qualifiés du second œuvre du bâtiment	0,95	69	11 008	➔

B4Z – Ouvriers qualifiés du second œuvre du bâtiment



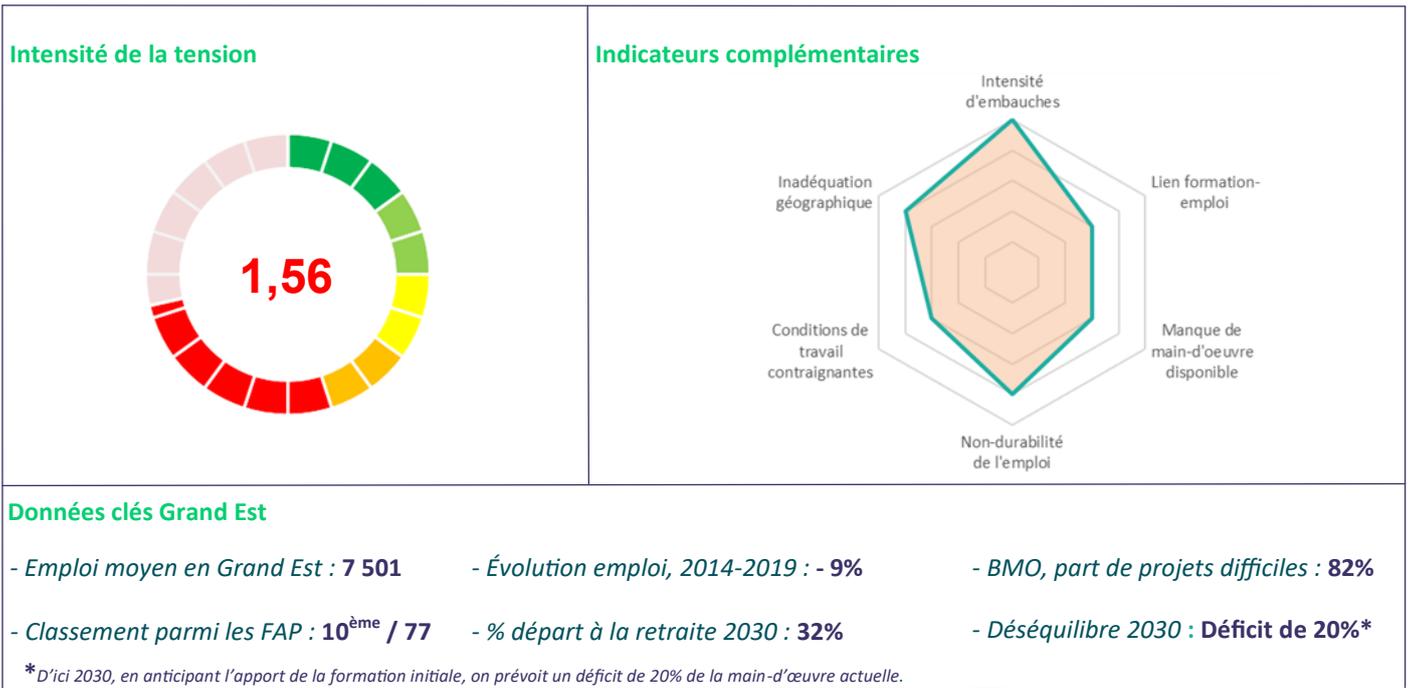
Indicateurs de tension départementaux



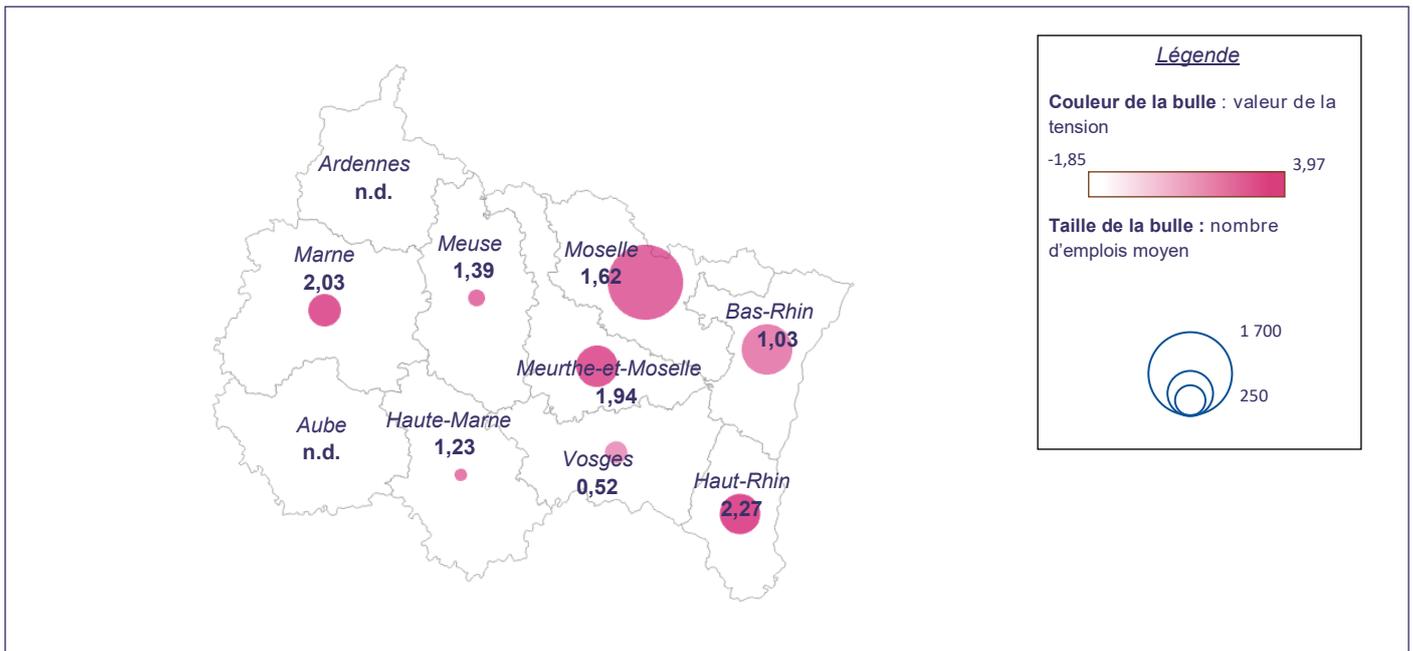
Détail par FAP 225

FAP 225	Libellé - FAP 225	Tension 2021	Classement Tension	Emploi Moyen	Evol Tension
B4Z41	Plombiers, chauffagistes	1,73	19	5 932	➔
B4Z42	Menuisiers et ouvriers de l'agencement et de l'isolation	1,47	36	3 618	➔
B4Z43	Électriciens du bâtiment	1,22	50	7 199	➘
B4Z44	Ouvriers qualifiés de la peinture et de la finition du bâtiment	1,32	44	6 380	➔

B5Z – Conducteurs d’engins du bâtiment et des travaux publics



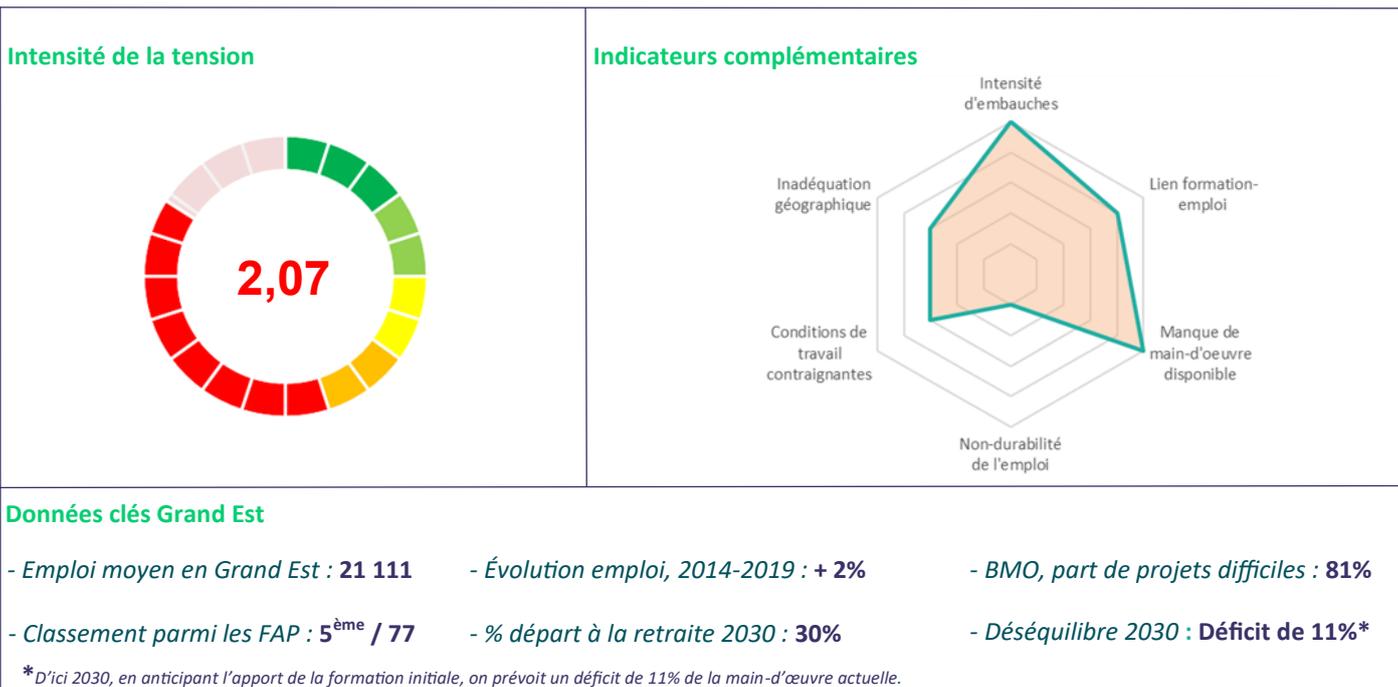
Indicateurs de tension départementaux



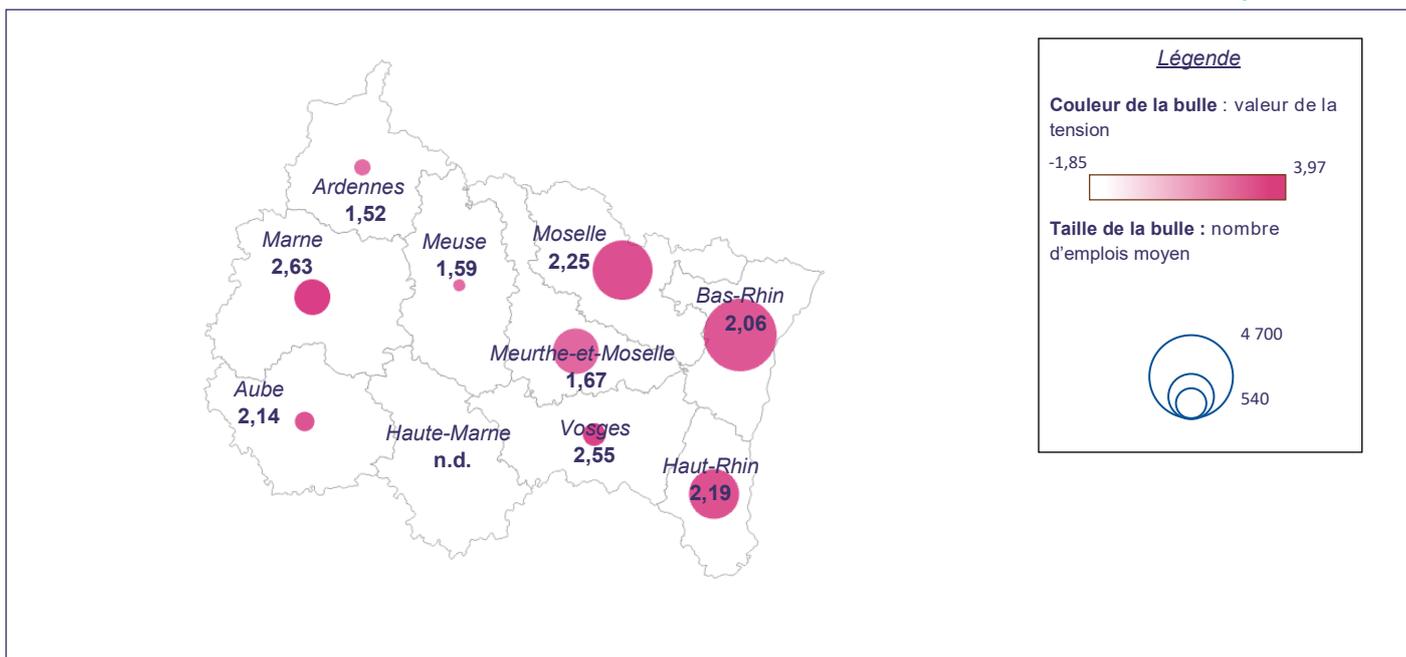
Détail par FAP 225

FAP 225	Libellé - FAP 225	Tension 2021	Classement Tension	Emploi Moyen	Evol Tension
B5Z40	Conducteurs d'engins du bâtiment et des travaux publics	1,56	31	7 501	↑

B6Z – Techniciens et agents de maîtrise du bâtiment et des travaux publics



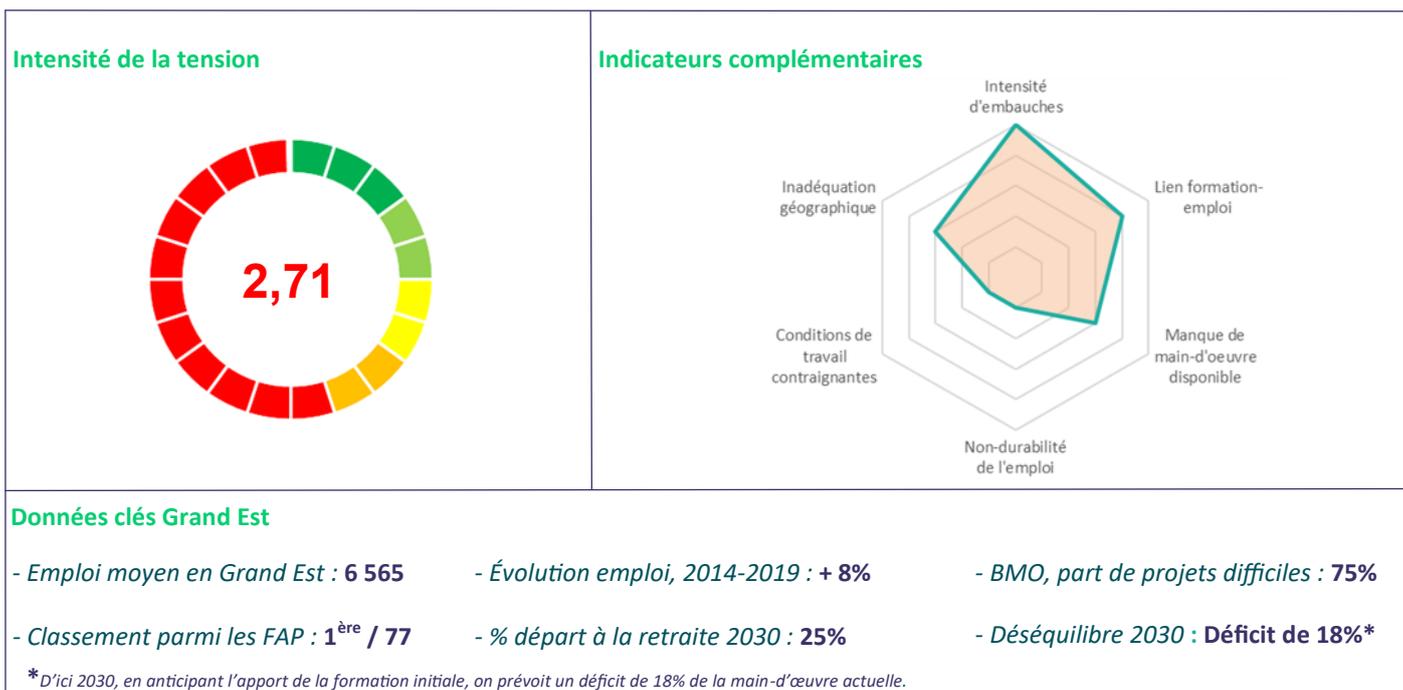
Indicateurs de tension départementaux



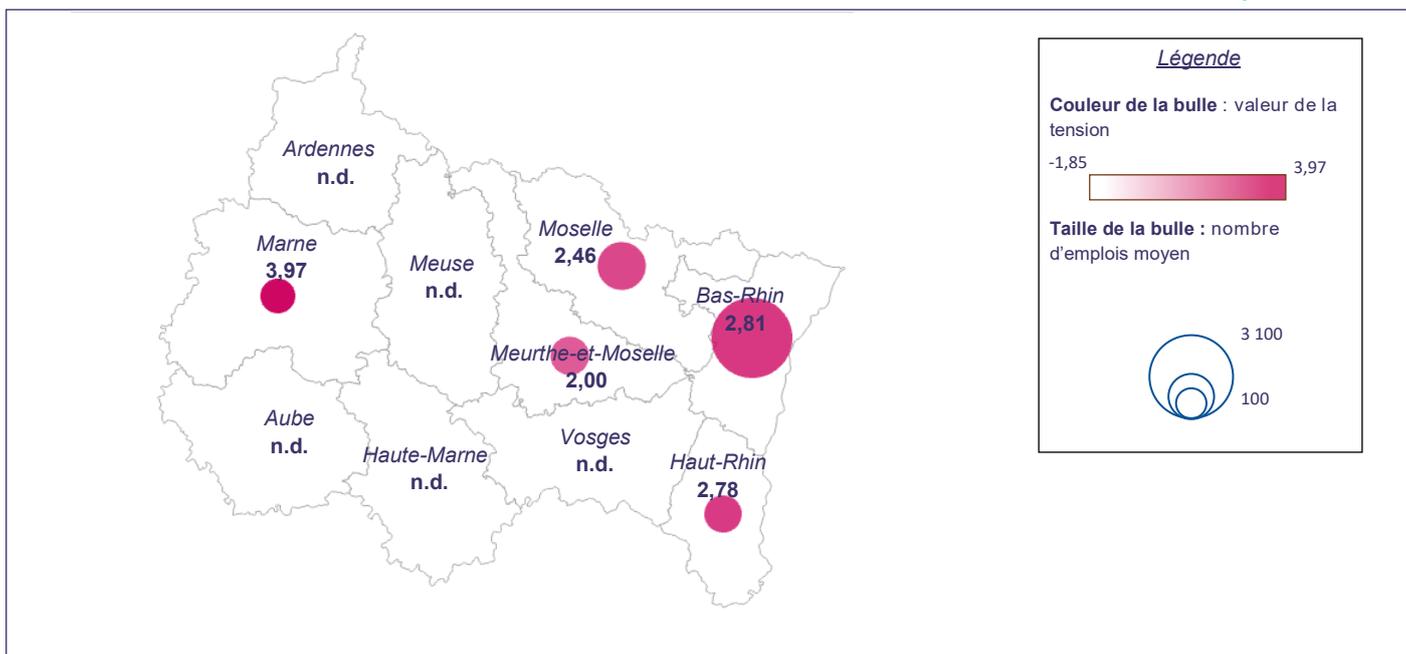
Détail par FAP 225

FAP 225	Libellé - FAP 225	Tension 2021	Classement Tension	Emploi Moyen	Evol Tension
B6Z70	Géomètres	1,91	11	1 218	↓
B6Z71	Techniciens et chargés d'études du bâtiment et des travaux publics	1,79	15	11 571	↔
B6Z72	Dessinateurs en bâtiment et en travaux publics	1,82	14	1 430	↔
B6Z73	Chefs de chantier, conducteurs de travaux (non cadres)	2,60	5	6 891	↑

B7Z – Cadres du bâtiment et des travaux publics



Indicateurs de tension départementaux



Détail par FAP 225

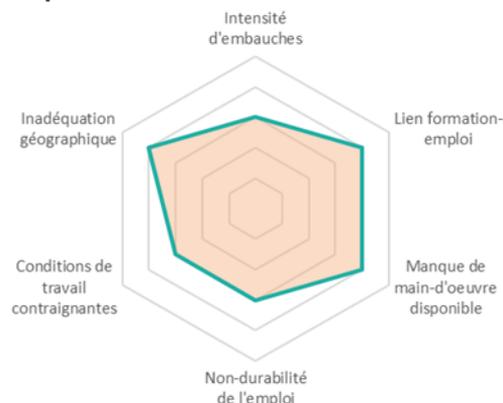
FAP 225	Libellé - FAP 225	Tension 2021	Classement Tension	Emploi Moyen	Evol Tension
B7Z90	Architectes	0,57	92	955	↘
B7Z91	Ingénieurs du BTP et chefs de chantier (cadres)	3,08	1	5 610	↗

FAP C - Électricité, électronique

Intensité de la tension



Indicateurs complémentaires

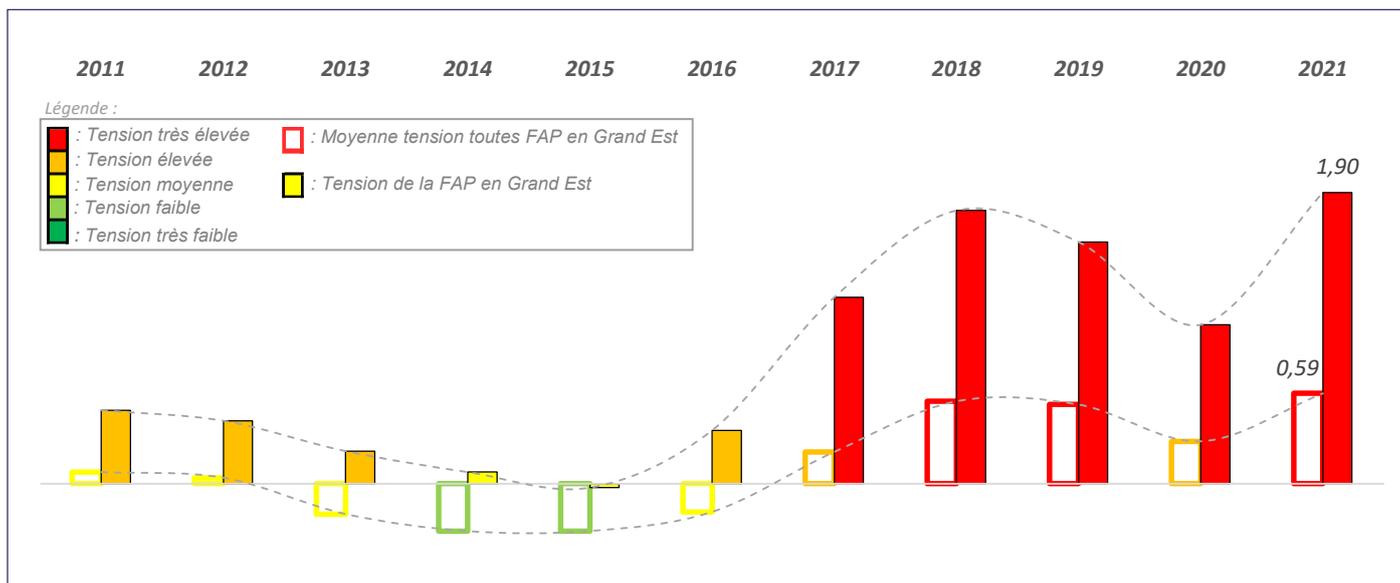


Données clés Grand Est

- Emploi moyen en Grand Est : **17 121** - Évolution emploi, 2014-2019 : **- 5%** - BMO, part de projets difficiles : **69%**
- Classement parmi les FAP : **1^{ère} / 19** - % départs à la retraite 2030 : **28%** - Déséquilibre 2030 : **Déficit de 8%***

*D'ici 2030, en anticipant l'apport de la formation initiale, on prévoit un déficit de 8% de la main-d'oeuvre actuelle.

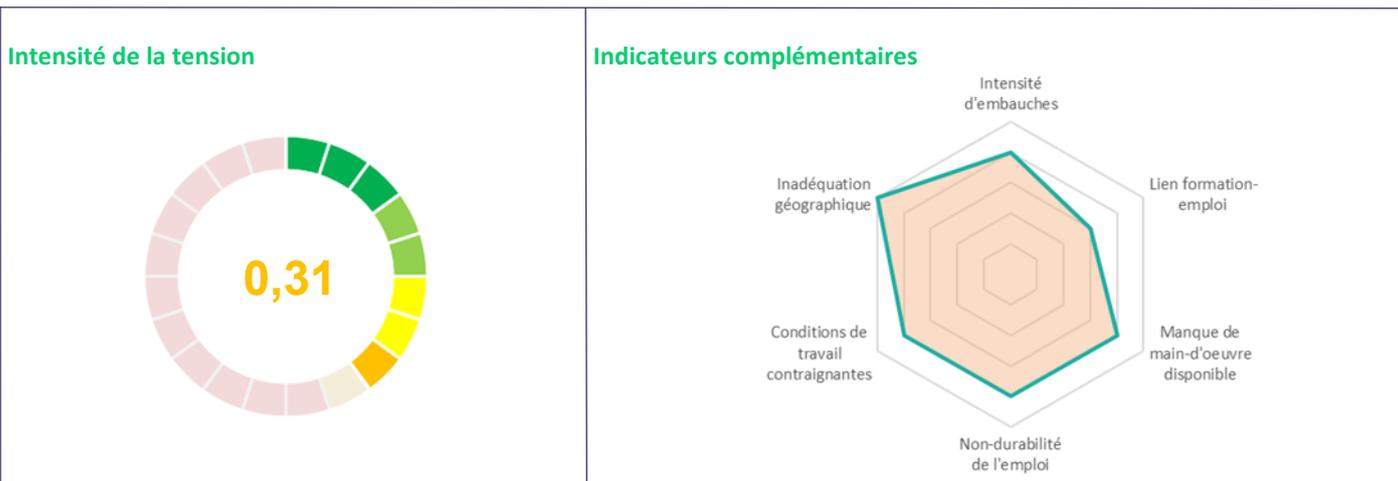
Évolution de la tension au sein de la FAP (2011-2021)



Détail de la famille professionnelle (FAP 87)

FAP 87	Libellé - FAP 87	Tension 2021	Classement Tension	Emploi Moyen	Evol Tension
C0Z	Ouvriers non qualifiés de l'électricité et de l'électronique	0,31	51	2 985	↘
C1Z	Ouvriers qualifiés de l'électricité et de l'électronique	1,52	12	4 227	↗
C2Z	Techniciens et agents de maîtrise de l'électricité et de l'électronique	2,54	2	9 909	↔

C0Z – Ouvriers non qualifiés de l'électricité et de l'électronique

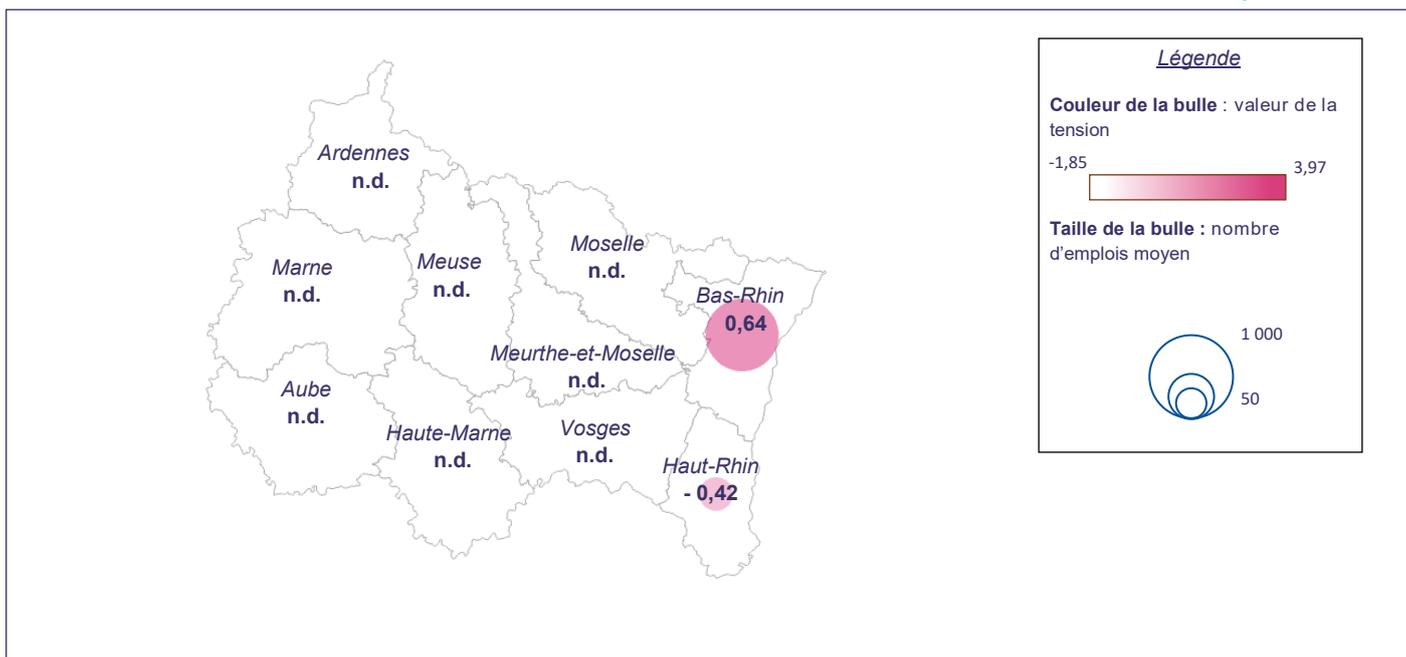


Données clés Grand Est

- Emploi moyen en Grand Est : **2 985** - Évolution emploi, 2014-2019 : - **14%** - BMO, part de projets difficiles : **50%**
- Classement parmi les FAP : **51^{ème} / 77** - % départ à la retraite 2030 : **30%** - Déséquilibre 2030 : **Excédent de 7%***

* D'ici 2030, en anticipant l'apport de la formation initiale, on prévoit un excédent de 7% de la main-d'œuvre actuelle.

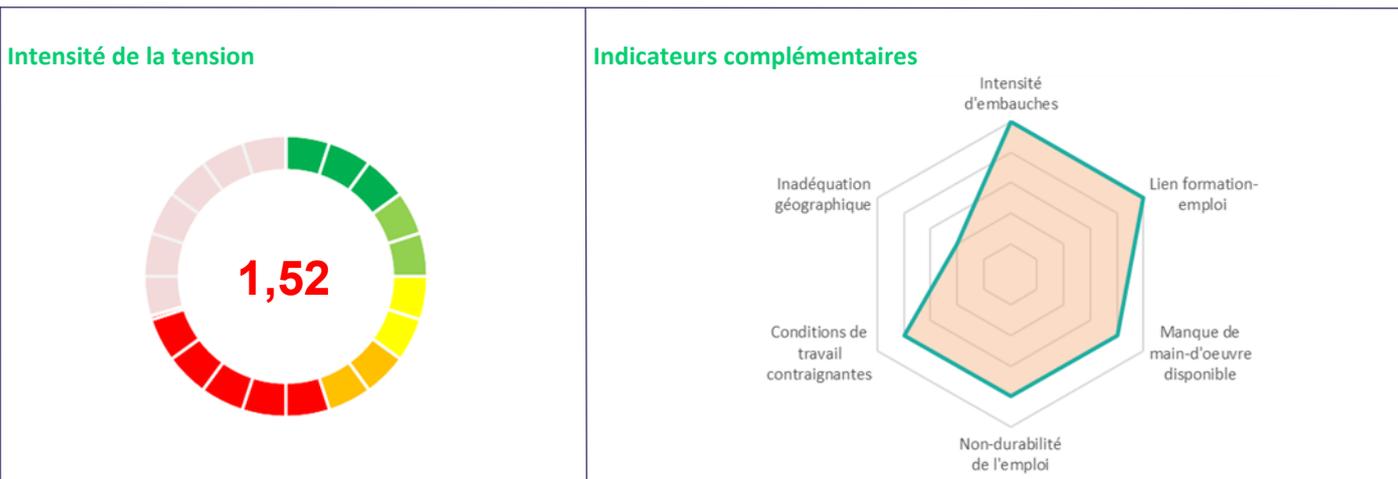
Indicateurs de tension départementaux



Détail par FAP 225

FAP 225	Libellé - FAP 225	Tension 2021	Classement Tension	Emploi Moyen	Evol Tension
C0Z20	Ouvriers non qualifiés de l'électricité et de l'électronique	0,31	106	2 985	📉

C1Z – Ouvriers qualifiés de l'électricité et de l'électronique

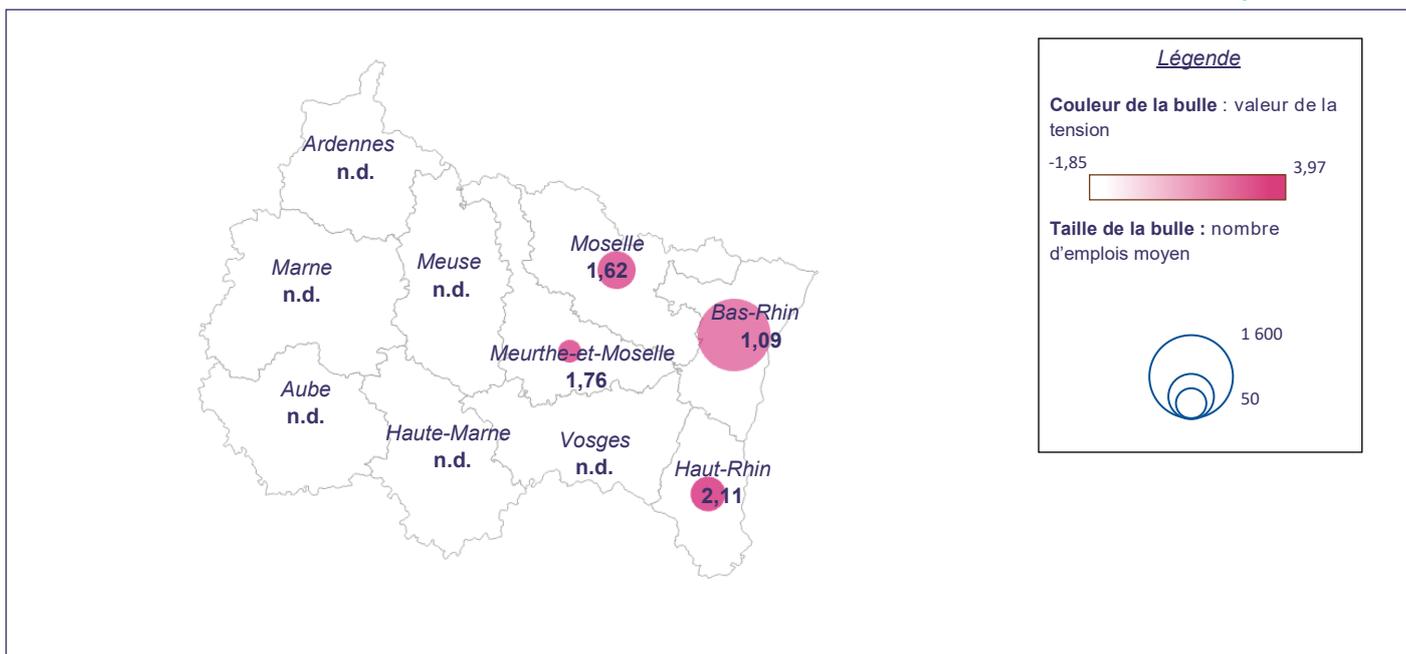


Données clés Grand Est

- Emploi moyen en Grand Est : **4 227** - Évolution emploi, 2014-2019 : **- 4%** - BMO, part de projets difficiles : **76%**
- Classement parmi les FAP : **12^{ème} / 77** - % départ à la retraite 2030 : **30%** - Déséquilibre 2030 : **Excédent de 21%***

* D'ici 2030, en anticipant l'apport de la formation initiale, on prévoit un excédent de 21% de la main-d'œuvre actuelle.

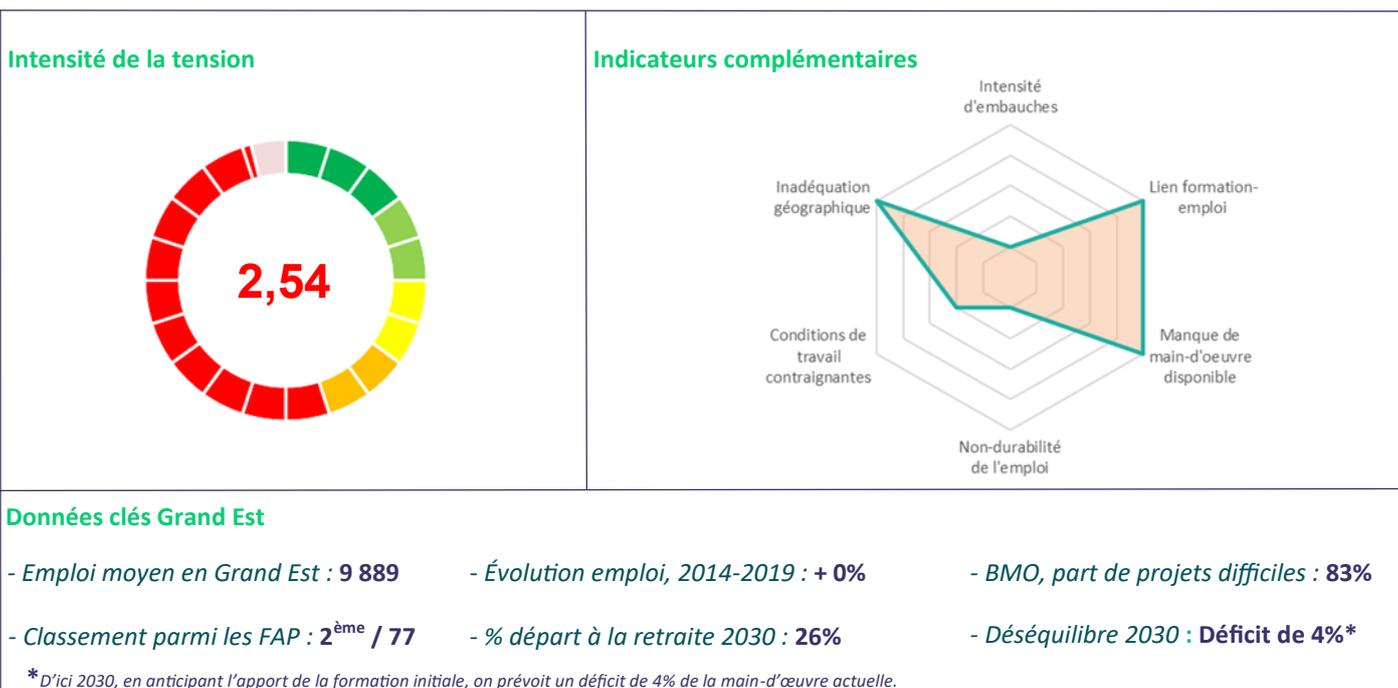
Indicateurs de tension départementaux



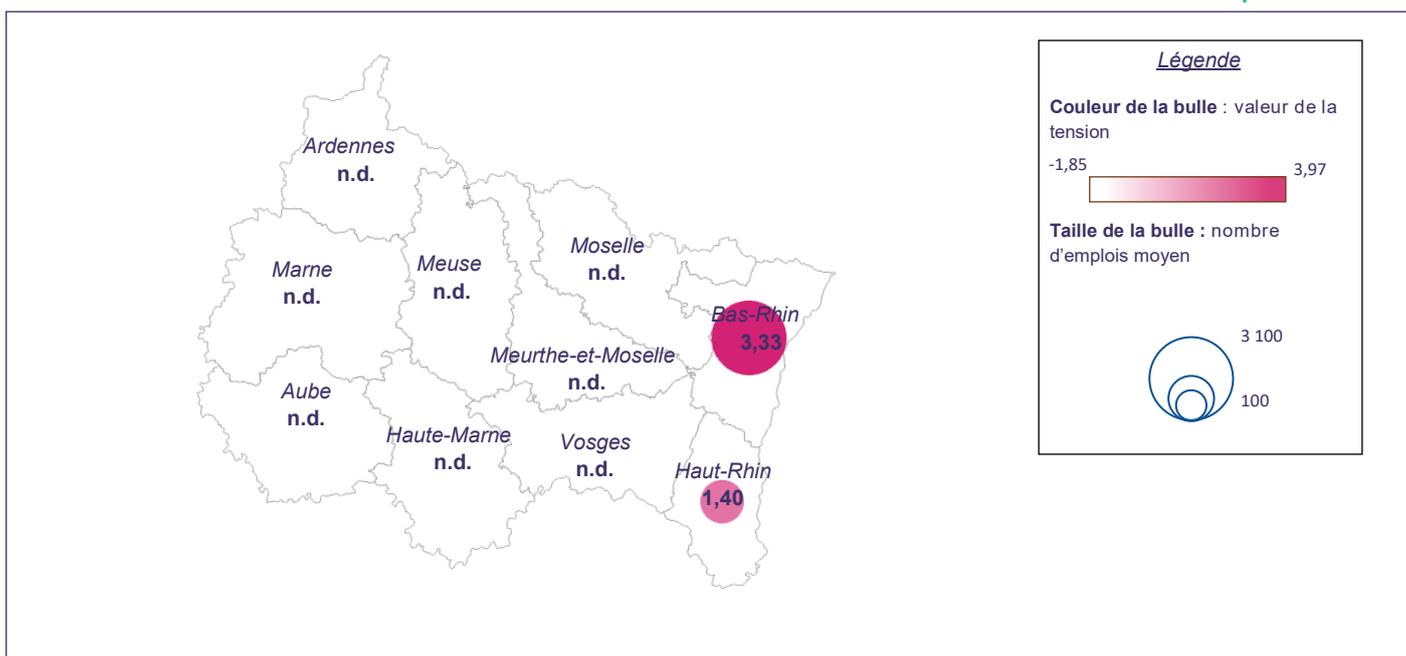
Détail par FAP 225

FAP 225	Libellé - FAP 225	Tension 2021	Classement Tension	Emploi Moyen	Evol Tension
C1Z40	Ouvriers qualifiés de l'électricité et de l'électronique	1,52	35	4 227	↑

C2Z – Techniciens et agents de maîtrise de l'électricité et de l'électronique



Indicateurs de tension départementaux

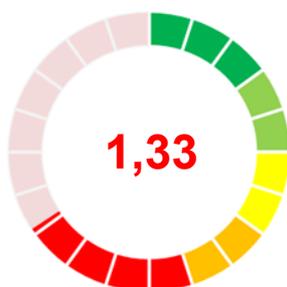


Détail par FAP 225

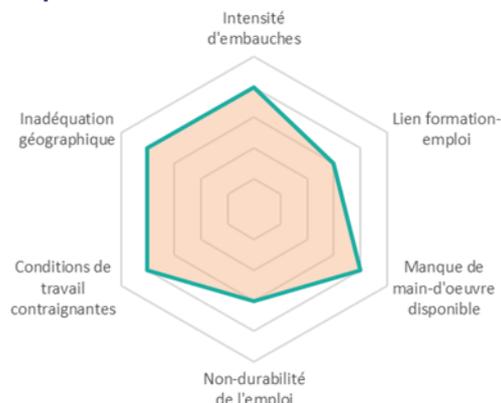
FAP 225	Libellé - FAP 225	Tension 2021	Classement Tension	Emploi Moyen	Evol Tension
C2Z70	Techniciens en électricité et en électronique	2,65	4	8 403	↗
C2Z71	Dessinateurs en électricité et en électronique	2,68	3	595	↗
C2Z80	Agents de maîtrise et assimilés en fabrication de matériel électrique, électronique	n.d.	n.d.	911	n.d.

FAP D - Mécanique, travail des métaux

Intensité de la tension



Indicateurs complémentaires

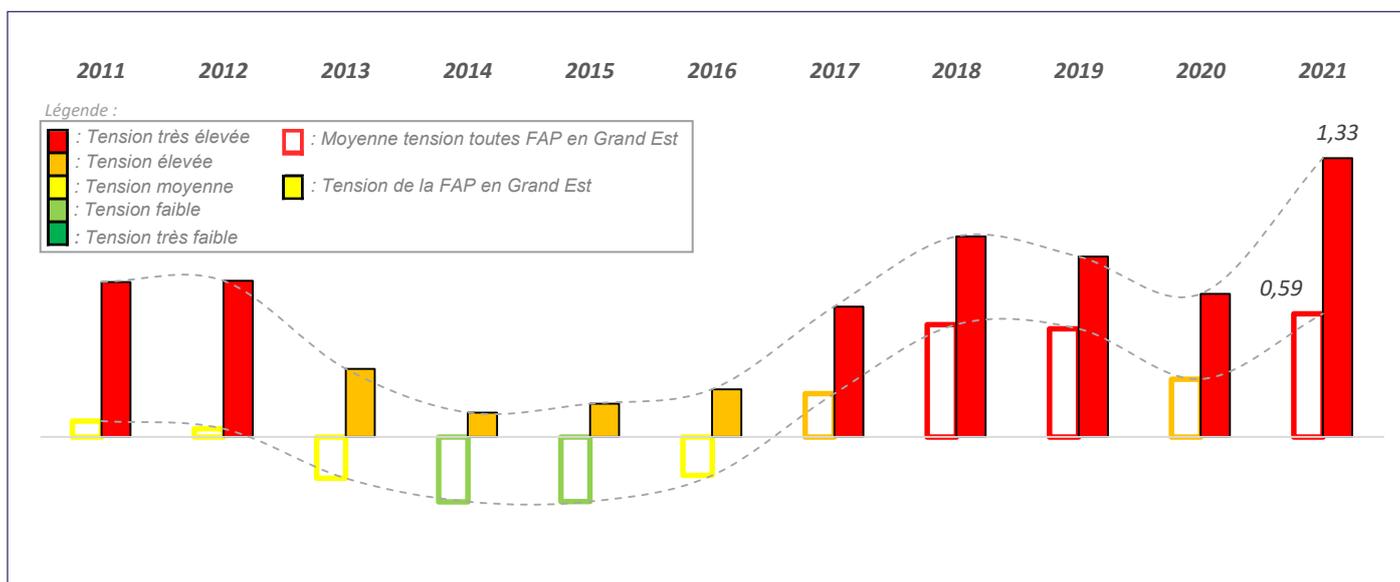


Données clés Grand Est

- Emploi moyen en Grand Est : **86 928**
- Évolution emploi, 2014-2019 : **- 5%**
- BMO, part de projets difficiles : **70%**
- Classement parmi les FAP : **4^{ème} / 19**
- % départs à la retraite 2030 : **37%**
- Déséquilibre 2030 : **Déficit de 14%***

*D'ici 2030, en anticipant l'apport de la formation initiale, on prévoit un déficit de 14% de la main-d'œuvre actuelle.

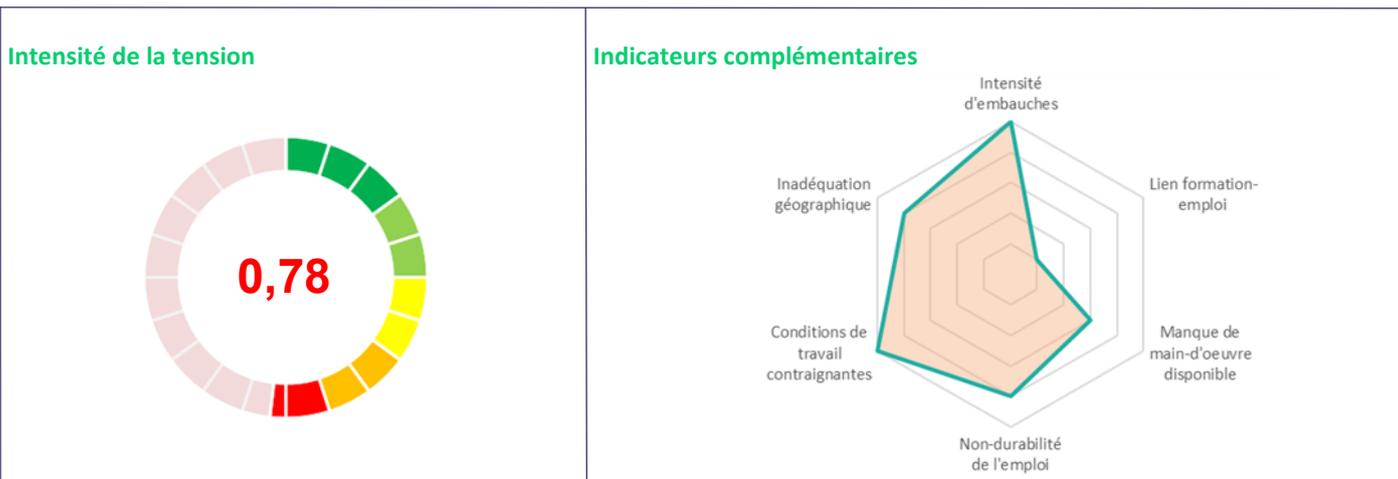
Évolution de la tension au sein de la FAP (2011-2021)



Détail de la famille professionnelle (FAP 87)

FAP 87	Libellé - FAP 87	Tension 2021	Classement Tension	Emploi Moyen	Evol Tension
D0Z	Ouvriers non qualifiés travaillant par enlèvement ou formage de métal	0,78	33	5 703	↗
D1Z	Ouvriers qualifiés travaillant par enlèvement de métal	1,66	8	13 087	↑
D2Z	Ouvriers qualifiés travaillant par formage de métal	1,02	21	13 139	→
D3Z	Ouvriers non qualifiés de la mécanique	0,75	34	18 244	↑
D4Z	Ouvriers qualifiés de la mécanique	0,68	40	15 888	↑
D6Z	Techniciens et agents de maîtrise des industries mécaniques	2,49	3	20 866	↑

D0Z – Ouvriers non qualifiés travaillant par enlèvement ou formage de métal

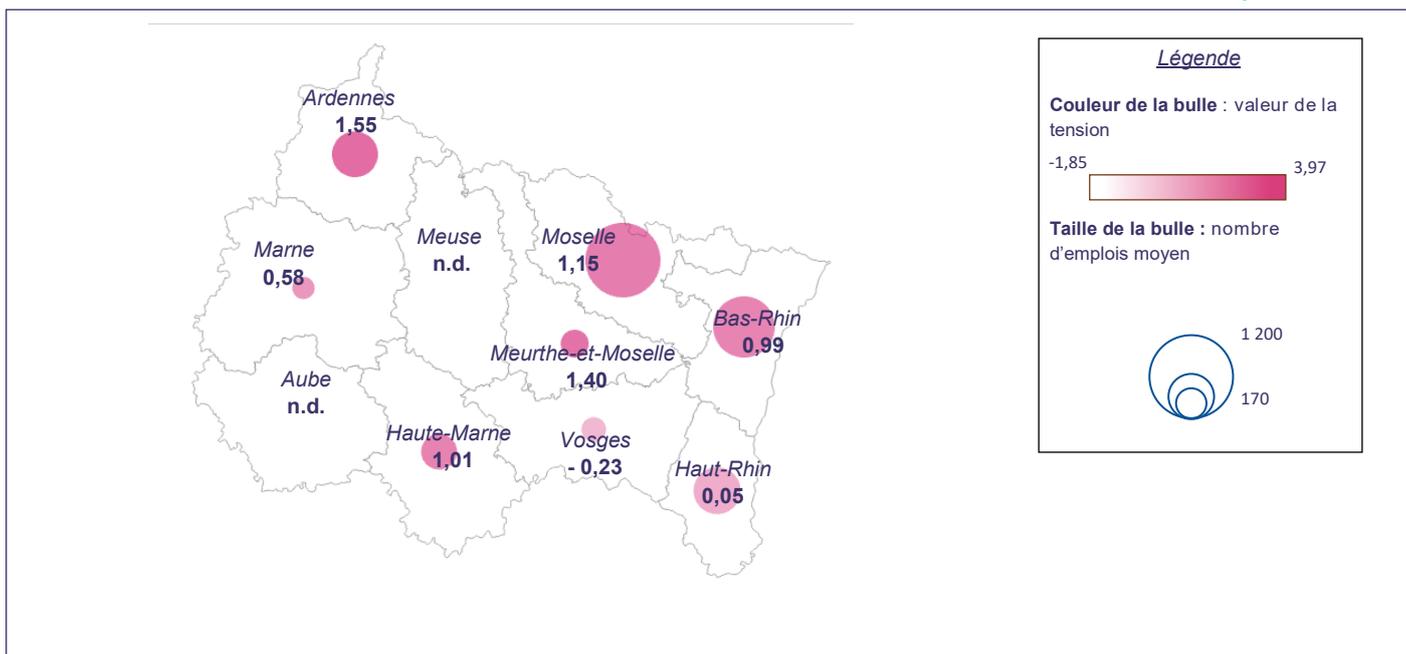


Données clés Grand Est

- Emploi moyen en Grand Est : 5 703
- Évolution emploi, 2014-2019 : - 9%
- BMO, part de projets difficiles : 60%
- Classement parmi les FAP : 33^{ème} / 77
- % départ à la retraite 2030 : 27%
- Déséquilibre 2030 : Déficit de 2%*

* D'ici 2030, en anticipant l'apport de la formation initiale, on prévoit un déficit de 2% de la main-d'œuvre actuelle.

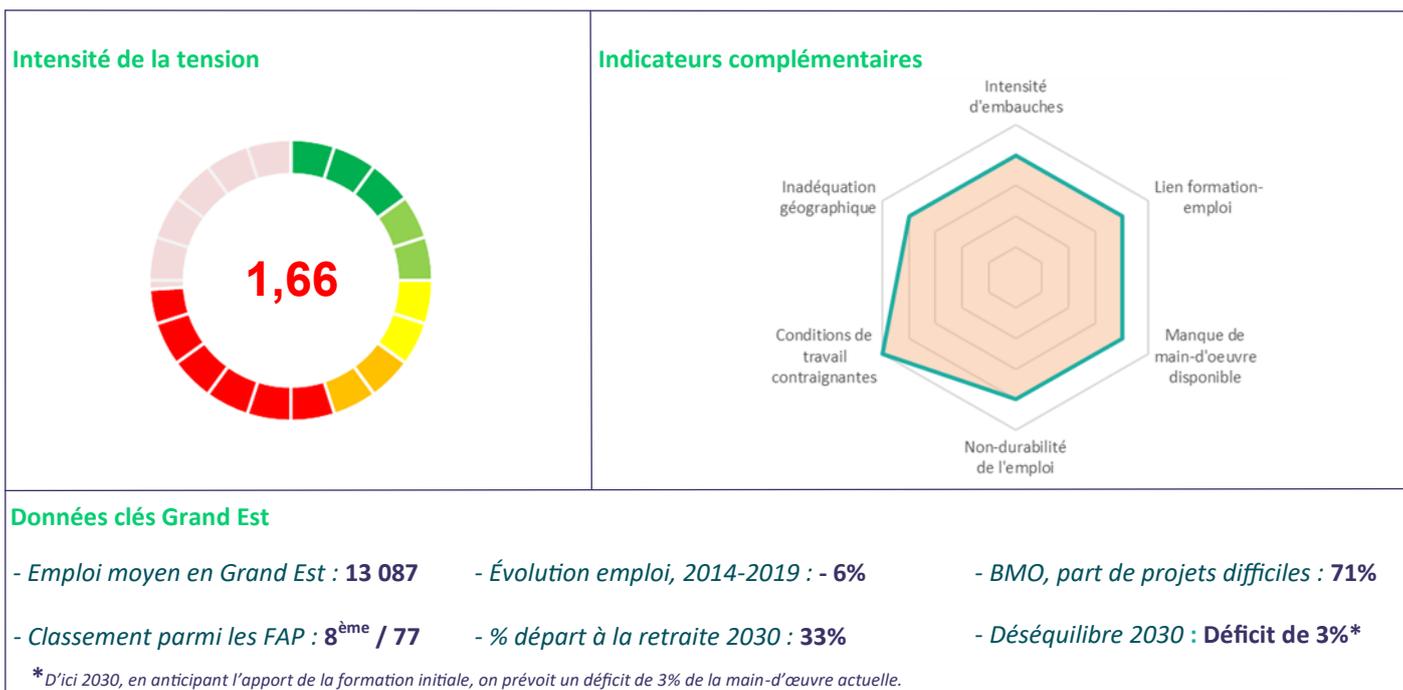
Indicateurs de tension départementaux



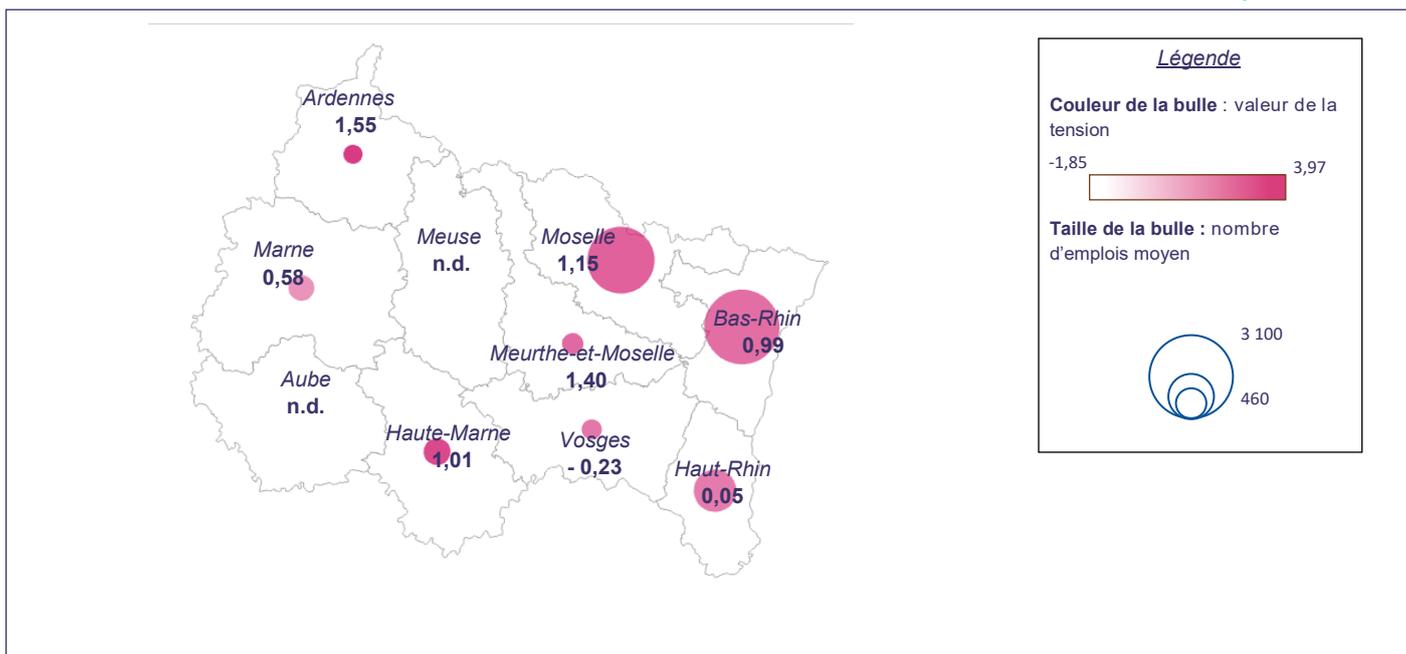
Détail par FAP 225

FAP 225	Libellé - FAP 225	Tension 2021	Classement Tension	Emploi Moyen	Evol Tension
D0Z20	Ouvriers non qualifiés travaillant par enlèvement ou formage de métal	0,78	77	5 703	↗

D1Z – Ouvriers qualifiés travaillant par enlèvement de métal



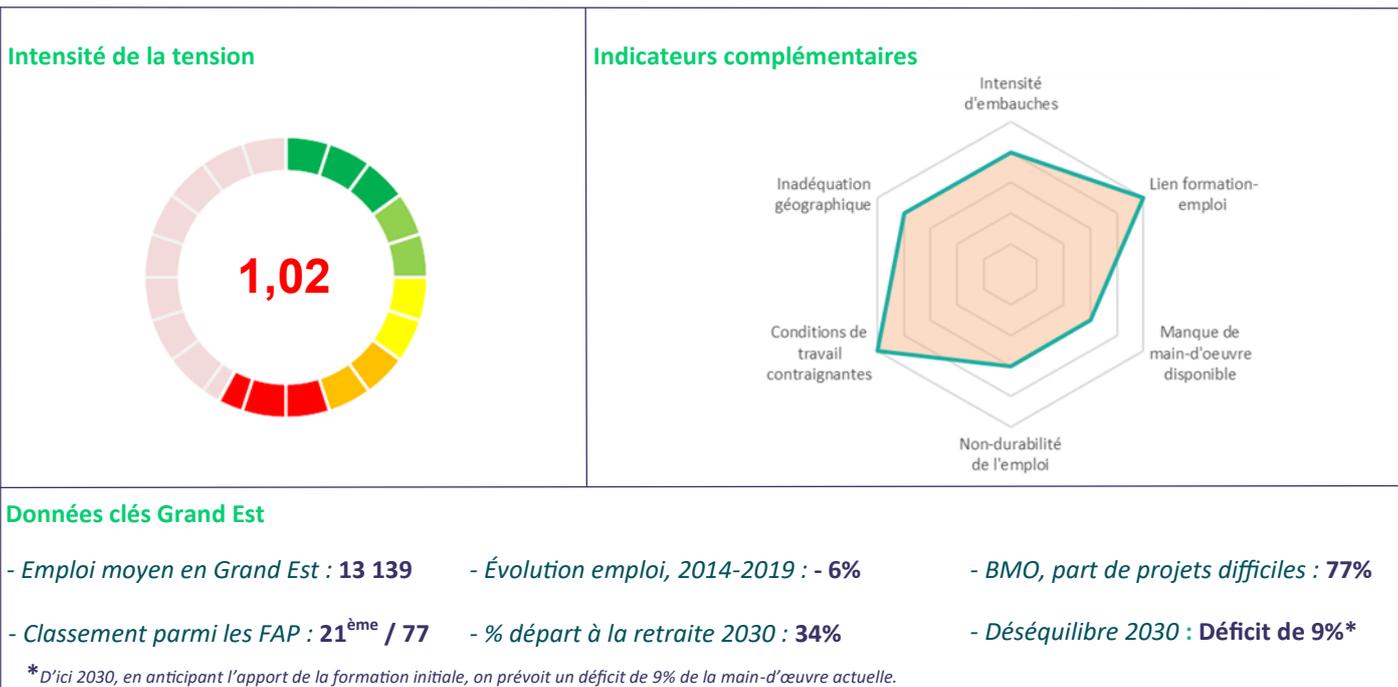
Indicateurs de tension départementaux



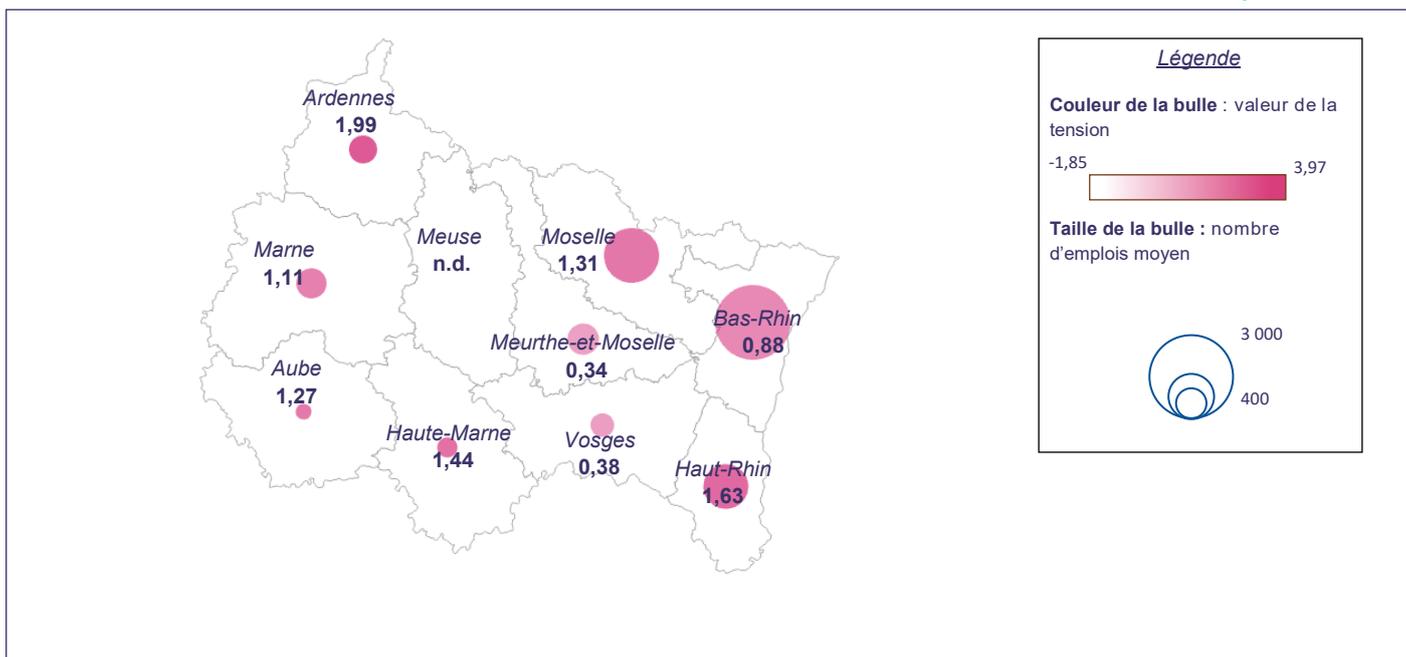
Détail par FAP 225

FAP 225	Libellé - FAP 225	Tension 2021	Classement Tension	Emploi Moyen	Evol Tension
D1Z40	Régleurs	2,24	6	3 422	↗
D1Z41	Ouvriers qualifiés travaillant par enlèvement de métal	1,46	37	9 665	↗

D2Z – Ouvriers qualifiés travaillant par formage de métal



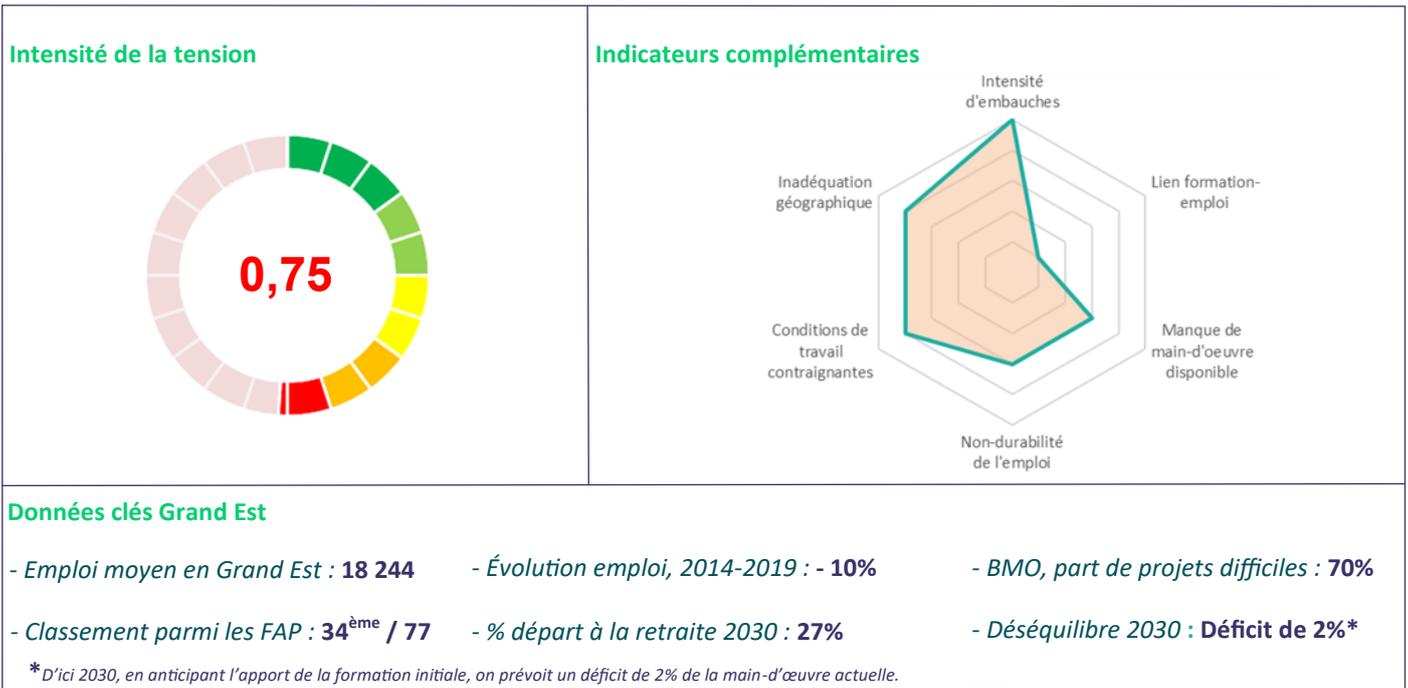
Indicateurs de tension départementaux



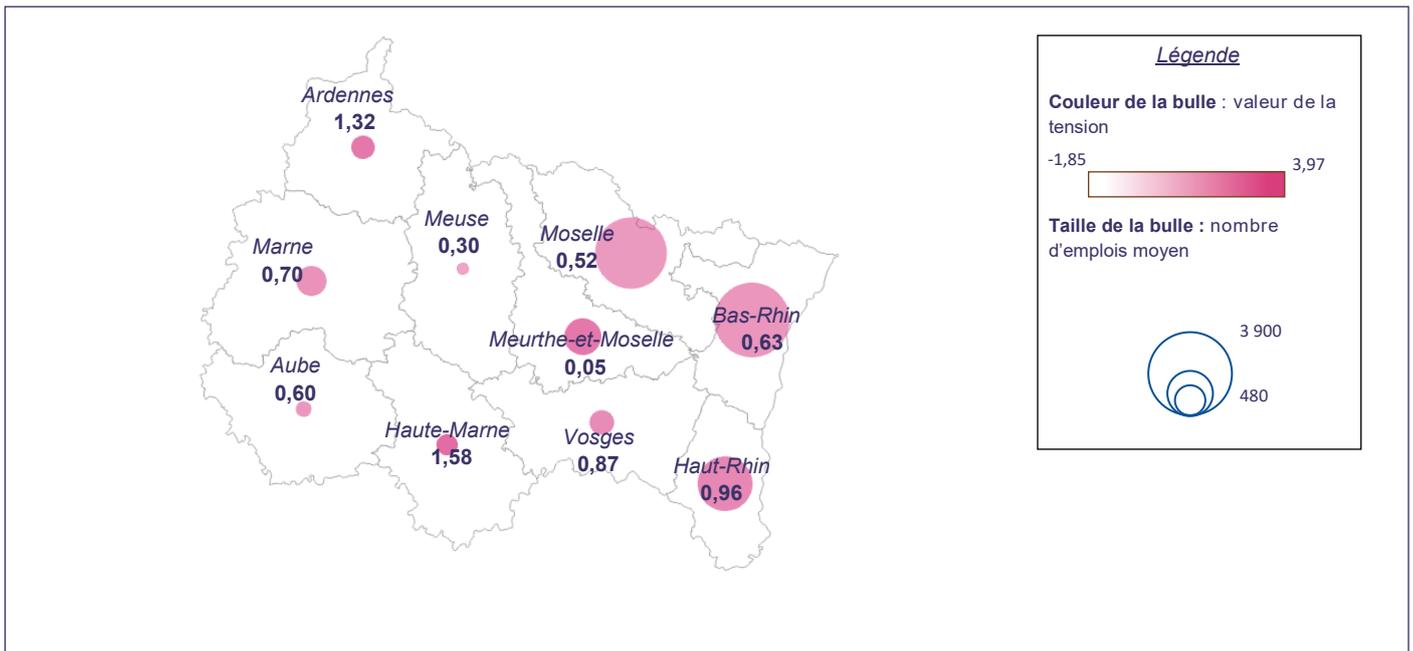
Détail par FAP 225

FAP 225	Libellé - FAP 225	Tension 2021	Classement Tension	Emploi Moyen	Evol Tension
D2Z40	Chaudronniers, tôliers, traceurs, serruriers, métalliers, forgerons	1,04	61	7 816	➔
D2Z41	Tuyauteurs	1,87	12	929	➔
D2Z42	Soudeurs	0,82	75	4 393	➔

D3Z – Ouvriers non qualifiés de la mécanique



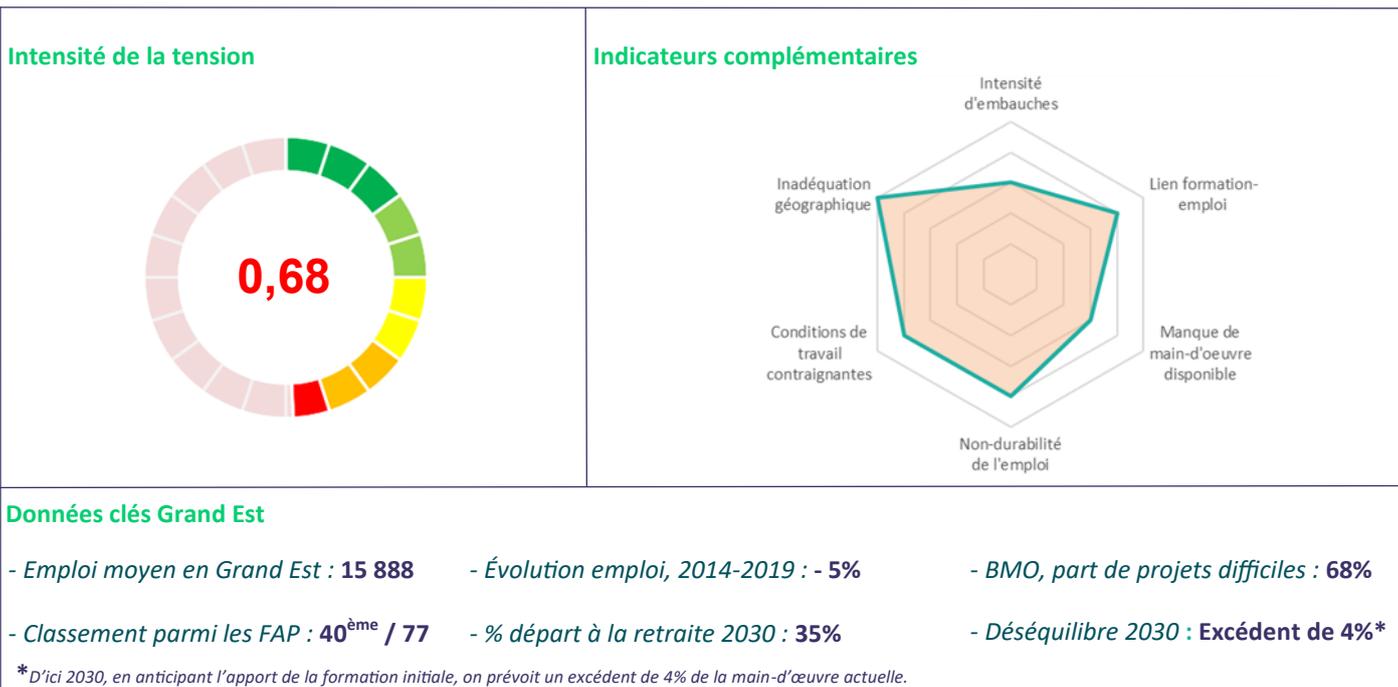
Indicateurs de tension départementaux



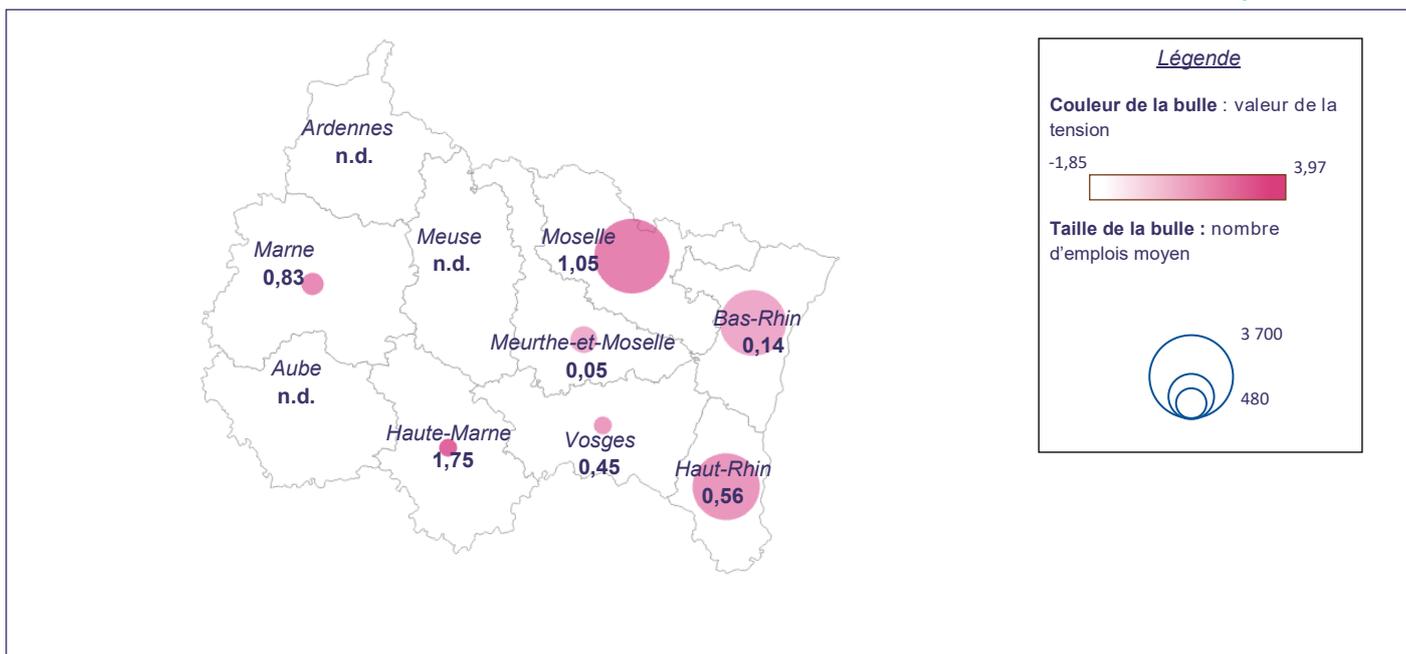
Détail par FAP 225

FAP 225	Libellé - FAP 225	Tension 2021	Classement Tension	Emploi Moyen	Evol Tension
D3Z20	Ouvriers non qualifiés métallerie, serrurerie, montage	0,75	80	18 244	↗

D4Z – Ouvriers qualifiés de la mécanique



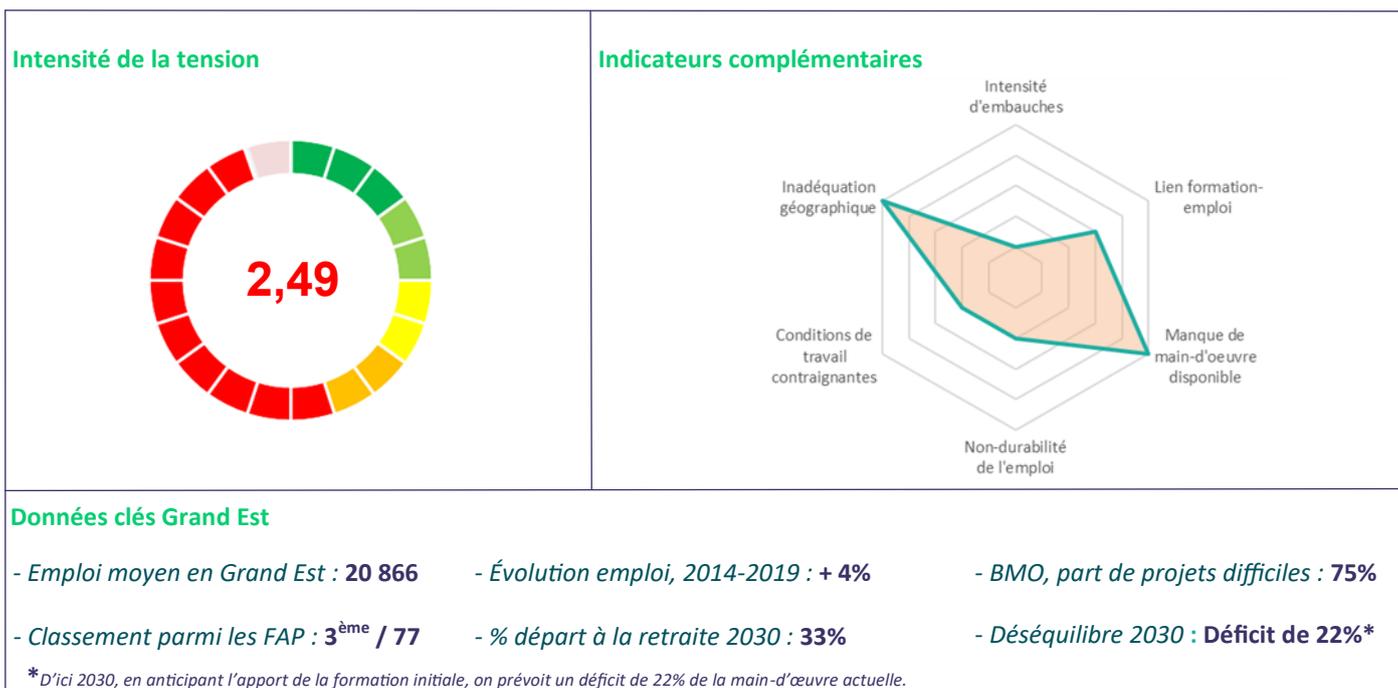
Indicateurs de tension départementaux



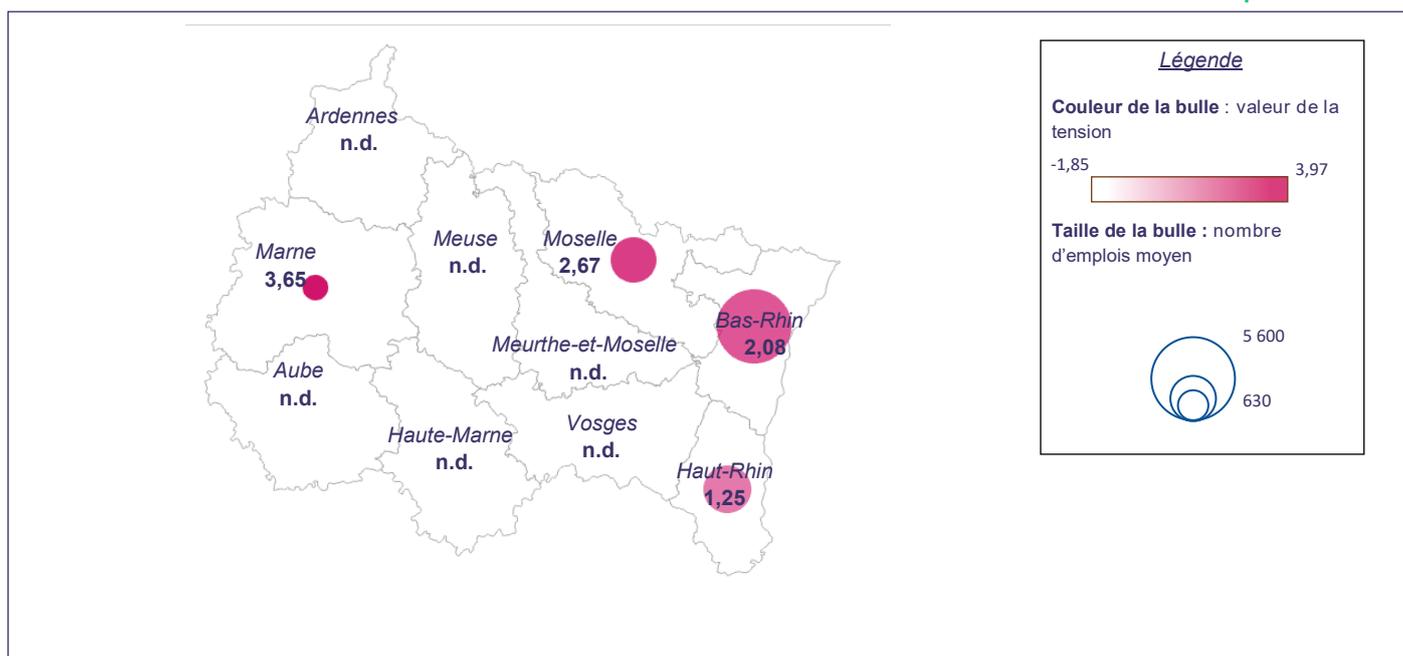
Détail par FAP 225

FAP 225	Libellé - FAP 225	Tension 2021	Classement Tension	Emploi Moyen	Evol Tension
D4Z40	Monteurs, ajusteurs et autres ouvriers qualifiés de la mécanique	0,56	93	14 161	↗
D4Z41	Agents qualifiés de traitement thermique et de surface	1,64	27	1 727	↗

D6Z – Techniciens et agents de maîtrise des industries mécaniques



Indicateurs de tension départementaux

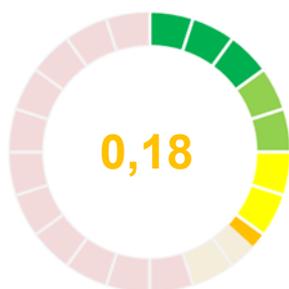


Détail par FAP 225

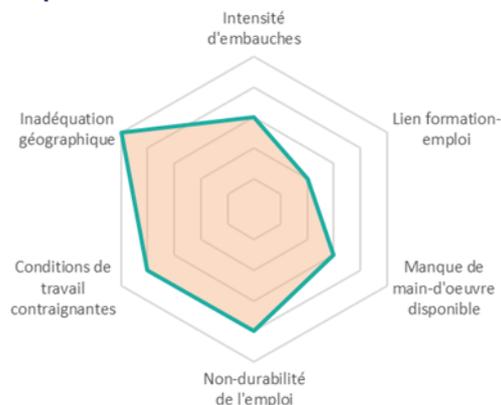
FAP 225	Libellé - FAP 225	Tension 2021	Classement Tension	Emploi Moyen	Evol Tension
D6Z70	Techniciens en mécanique et travail des métaux	2,88	2	12 431	↑
D6Z71	Dessinateurs en mécanique et travail des métaux	1,72	22	2 202	→
D6Z80	Agents de maîtrise et assimilés en fabrication mécanique	1,97	9	6 234	↑

FAP E - Industrie de process

Intensité de la tension



Indicateurs complémentaires

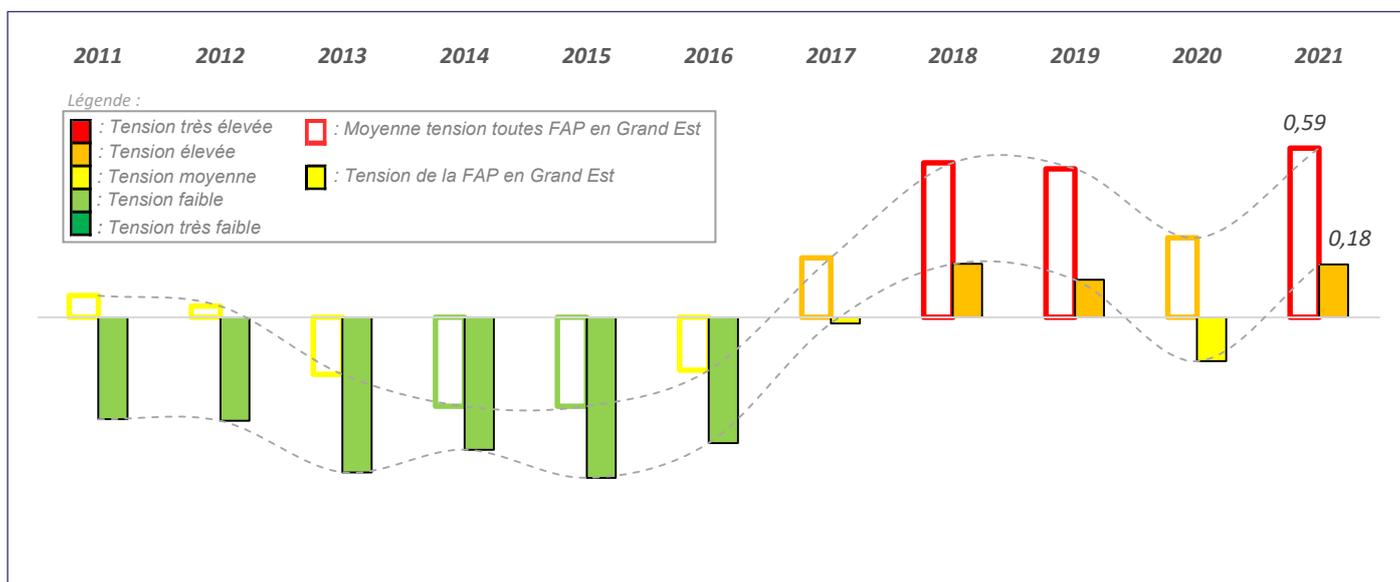


Données clés Grand Est

- Emploi moyen en Grand Est : **73 289** - Évolution emploi, 2014-2019 : **- 3%** - BMO, part de projets difficiles : **42%**
- Classement parmi les FAP : **15^{ème} / 19** - % départs à la retraite 2030 : **32%** - Déséquilibre 2030 : **Déficit de 8%***

*D'ici 2030, en anticipant l'apport de la formation initiale, on prévoit un déficit de 8% de la main-d'oeuvre actuelle.

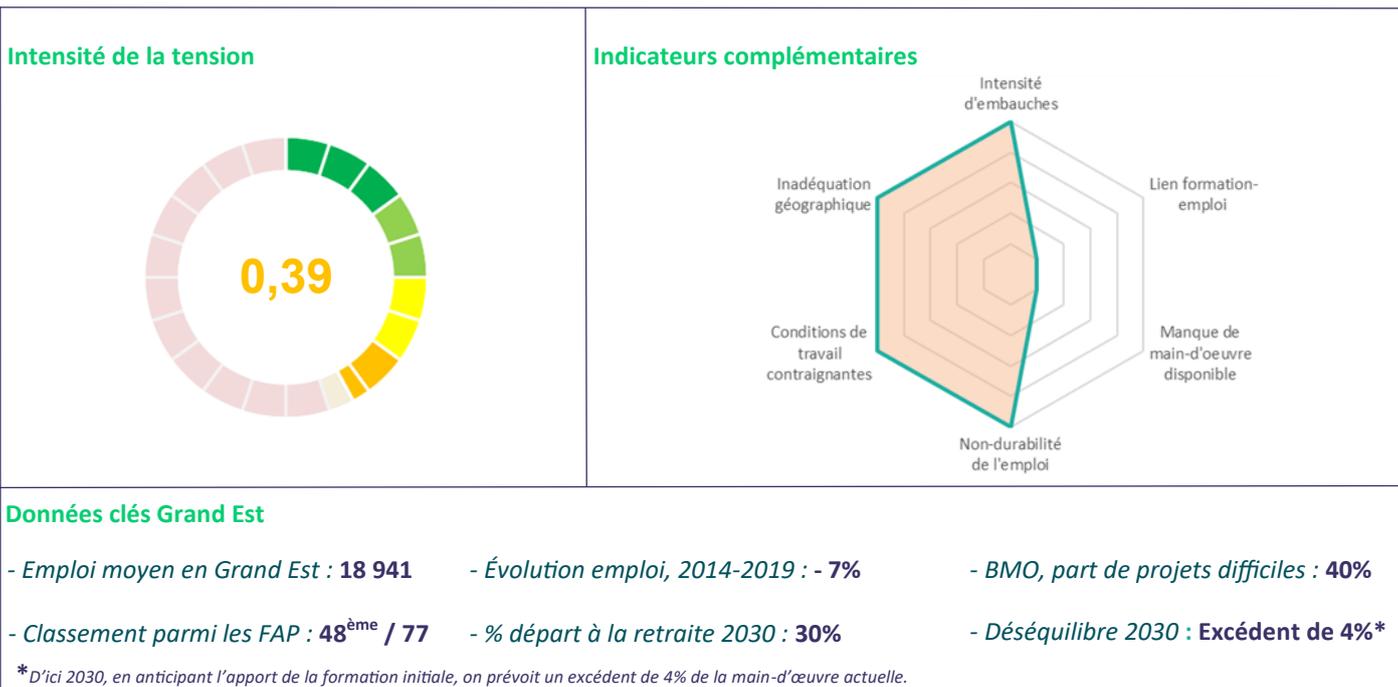
Évolution de la tension au sein de la FAP (2011-2021)



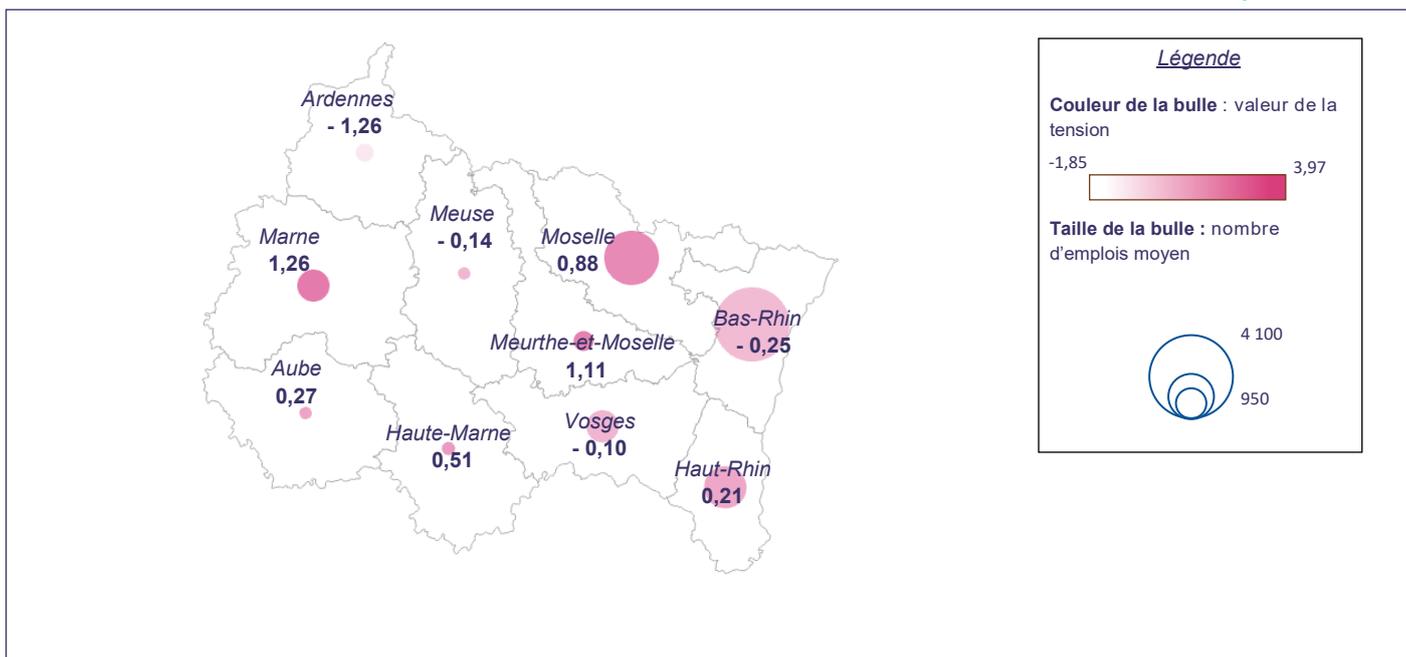
Détail de la famille professionnelle (FAP 87)

FAP 87	Libellé - FAP 87	Tension 2021	Classement Tension	Emploi Moyen	Evol Tension
E0Z	Ouvriers non qualifiés des industries de process	0,39	48	18 941	↑
E1Z	Ouvriers qualifiés des industries de process	-0,05	62	31 798	→
E2Z	Techniciens et agents de maîtrise des industries de process	0,34	50	22 551	↓

E0Z – Ouvriers non qualifiés des industries de process



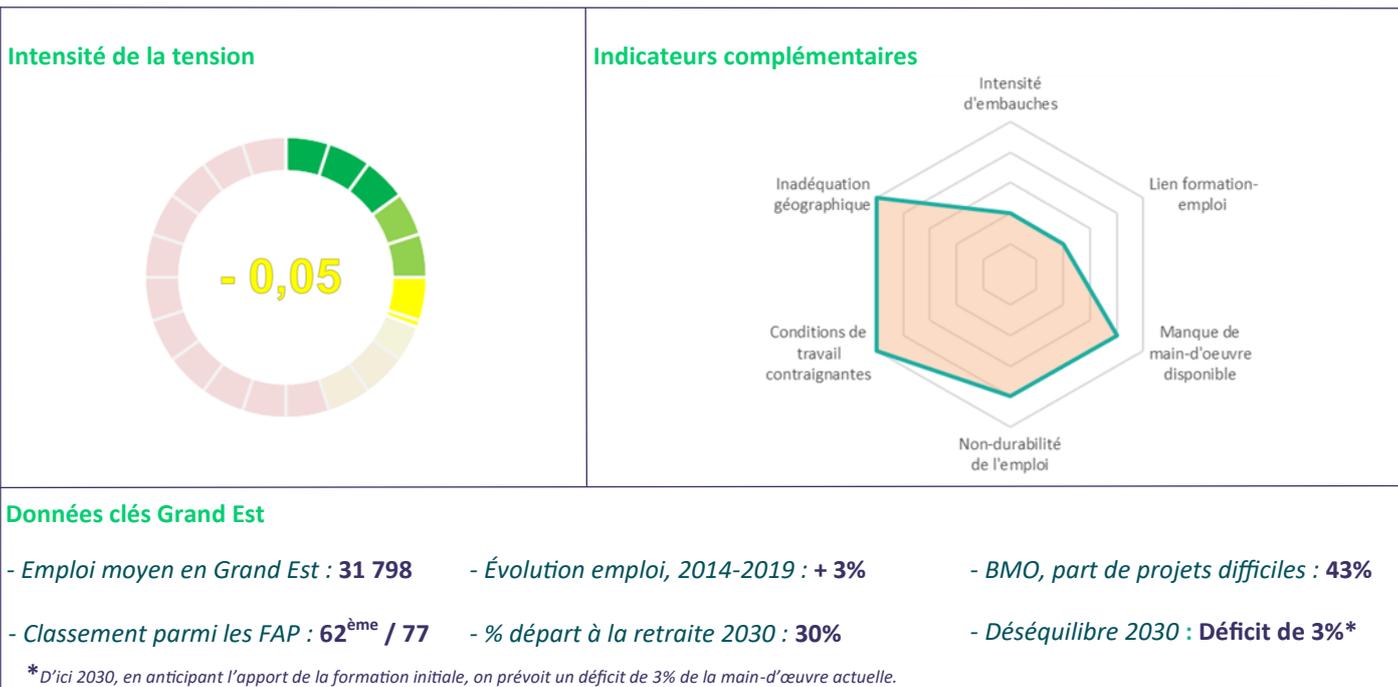
Indicateurs de tension départementaux



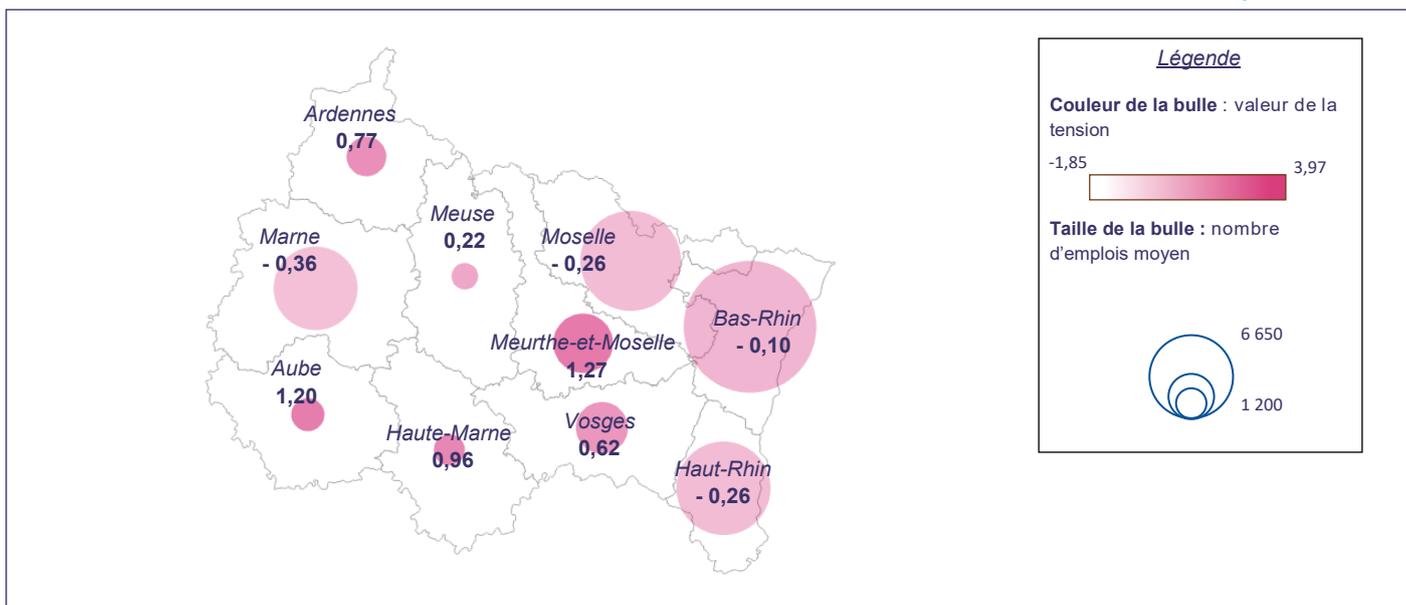
Détail par FAP 225

FAP 225	Libellé - FAP 225	Tension 2021	Classement Tension	Emploi Moyen	Evol Tension
E0Z20	Ouvriers non qualifiés des industries chimiques et plastiques	-0,09	136	4 751	↘
E0Z21	Ouvriers non qualifiés des industries agro-alimentaires	0,38	102	7 555	↗
E0Z22	Ouvriers non qualifiés en métallurgie, verre, céramique et matériaux de construction	1,58	30	3 961	↕
E0Z23	Ouvriers non qualifiés du papier-carton et du bois	0,13	115	539	↘
E0Z24	Autres ouvriers non qualifiés de type industriel	-0,61	162	2 135	↗

E1Z – Ouvriers qualifiés des industries de process



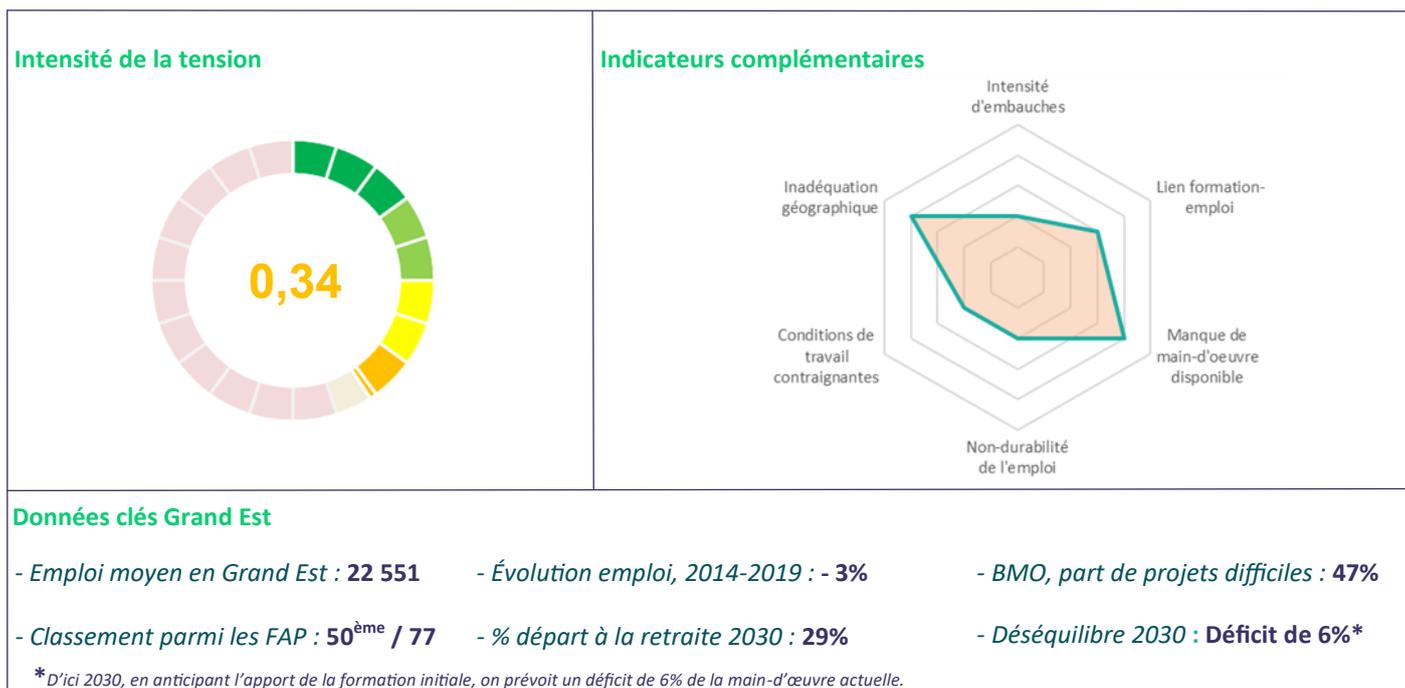
Indicateurs de tension départementaux



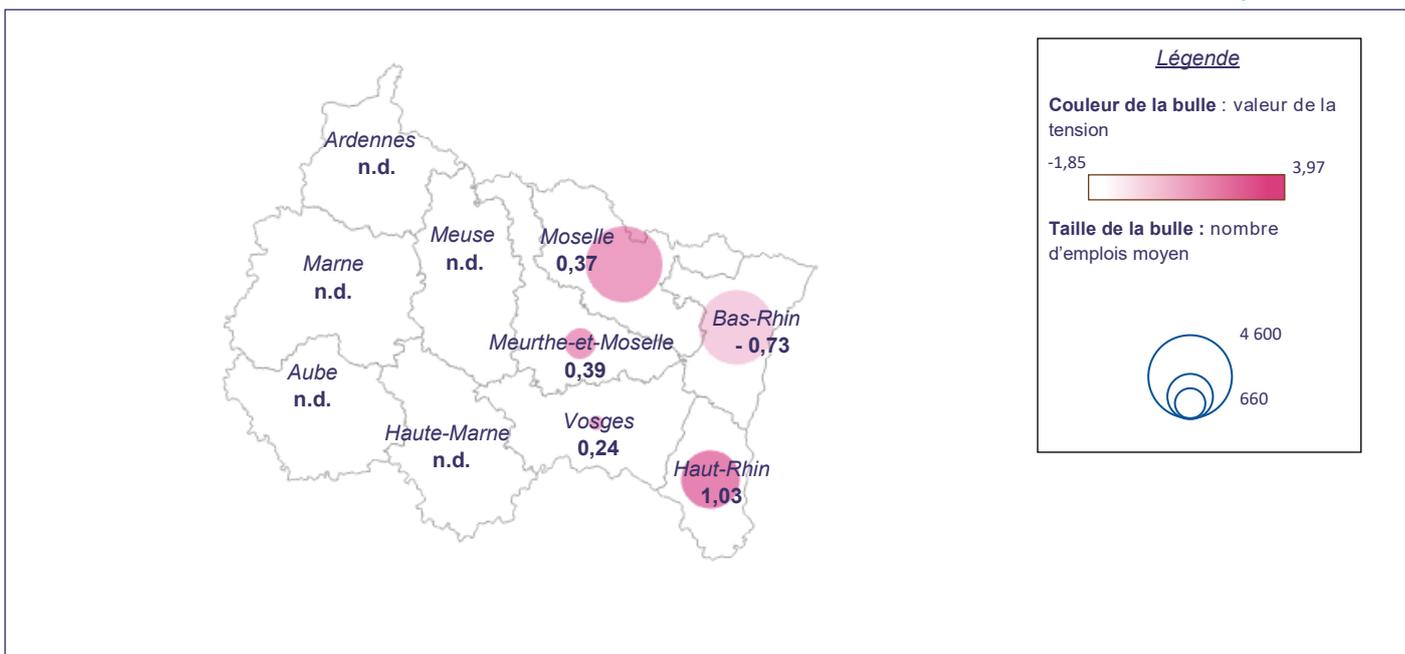
Détail par FAP 225

FAP 225	Libellé - FAP 225	Tension 2021	Classement Tension	Emploi Moyen	Evol Tension
E1Z40	Pilotes d'installation lourde des industries de transformation	0,01	126	2 015	↘
E1Z41	Autres ouvriers qualifiés des industries chimiques et plastiques	0,06	119	6 987	↘
E1Z42	Autres ouvriers qualifiés des industries agro-alimentaires (hors transformation des viandes)	0,13	114	8 207	→
E1Z43	Autres ouvriers qualif en verre, céramique, métallurgie, matériaux de construction et énergie	-0,31	150	8 835	↗
E1Z44	Ouvriers qualifiés des industries lourdes du bois et de la fabrication de papier-carton	0,45	100	1 132	→
E1Z46	Agents qualifiés de laboratoire	-0,25	143	3 839	↘
E1Z47	Autres ouvriers qualifiés de type industriel	-0,02	130	783	↗

E2Z – Techniciens et agents de maîtrise des industries de process



Indicateurs de tension départementaux

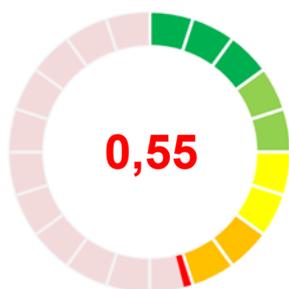


Détail par FAP 225

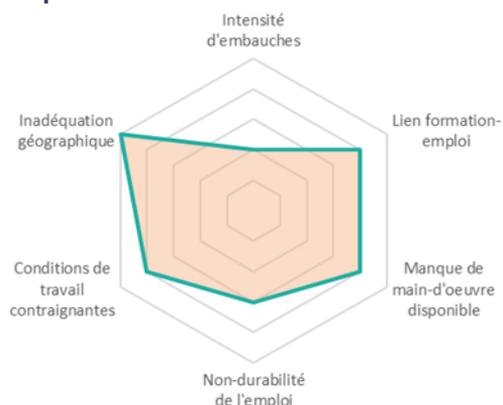
FAP 225	Libellé - FAP 225	Tension 2021	Classement Tension	Emploi Moyen	Evol Tension
E2Z70	Techniciens des industries de process	-0,22	141	13 609	↓
E2Z80	Agents de maîtrise et assimilés des industries de process	1,20	52	8 942	↑

FAP F - Matériaux souples, bois, industries graphiques

Intensité de la tension



Indicateurs complémentaires

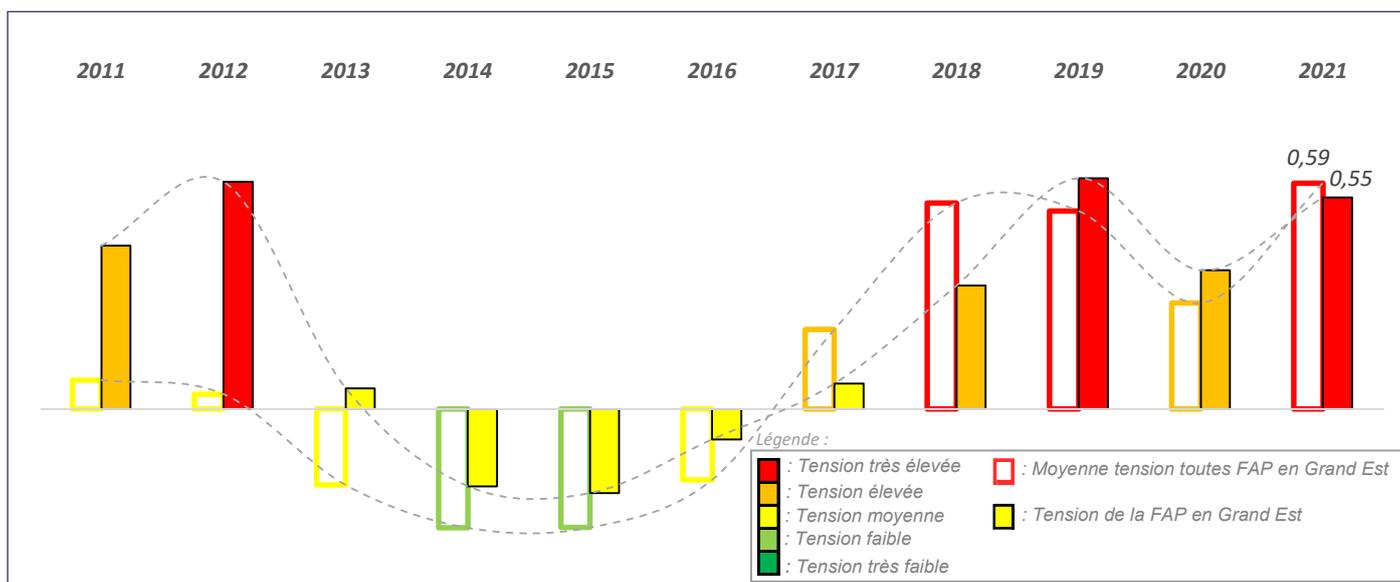


Données clés Grand Est

- Emploi moyen en Grand Est : **23 993** - Évolution emploi, 2014-2019 : **- 14%** - BMO, part de projets difficiles : **53%**
- Classement parmi les FAP : **10^{ème} / 19** - % départs à la retraite 2030 : **31%** - Déséquilibre 2030 : **Déficit de 7%***

*D'ici 2030, en anticipant l'apport de la formation initiale, on prévoit un déficit de 7% de la main-d'oeuvre actuelle.

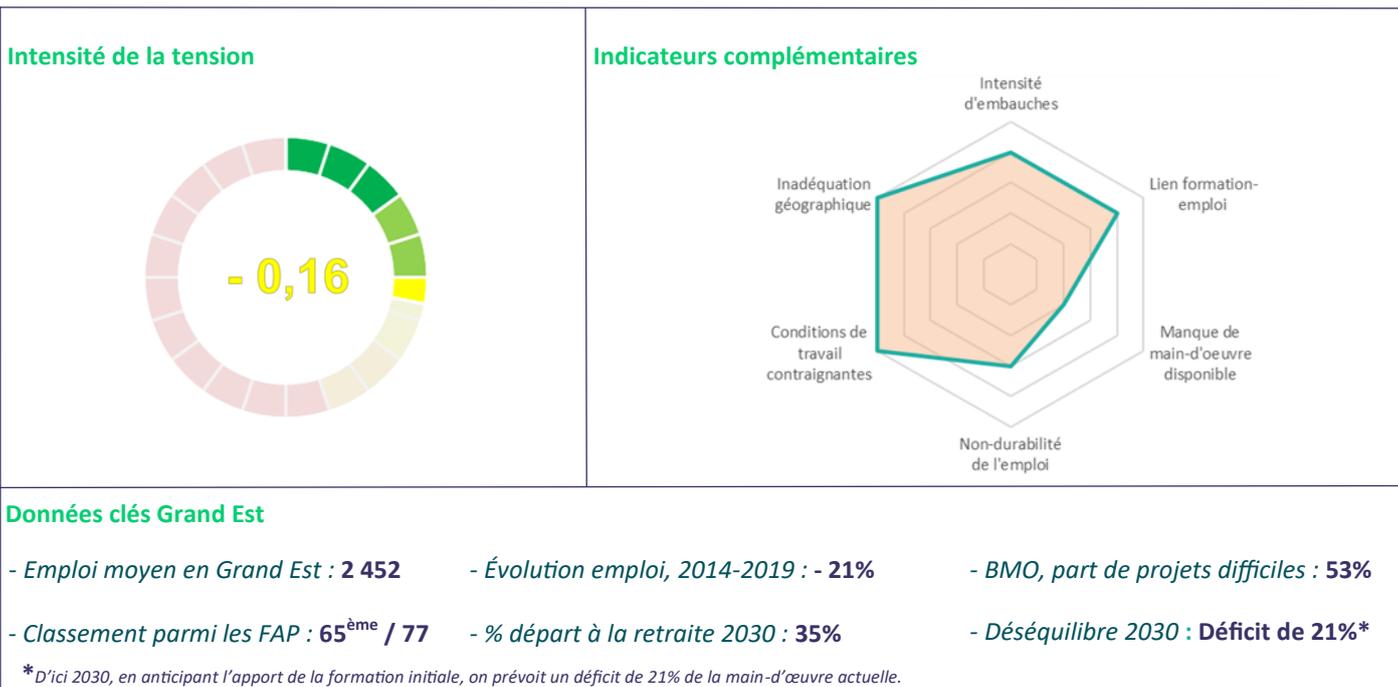
Évolution de la tension au sein de la FAP (2011-2021)



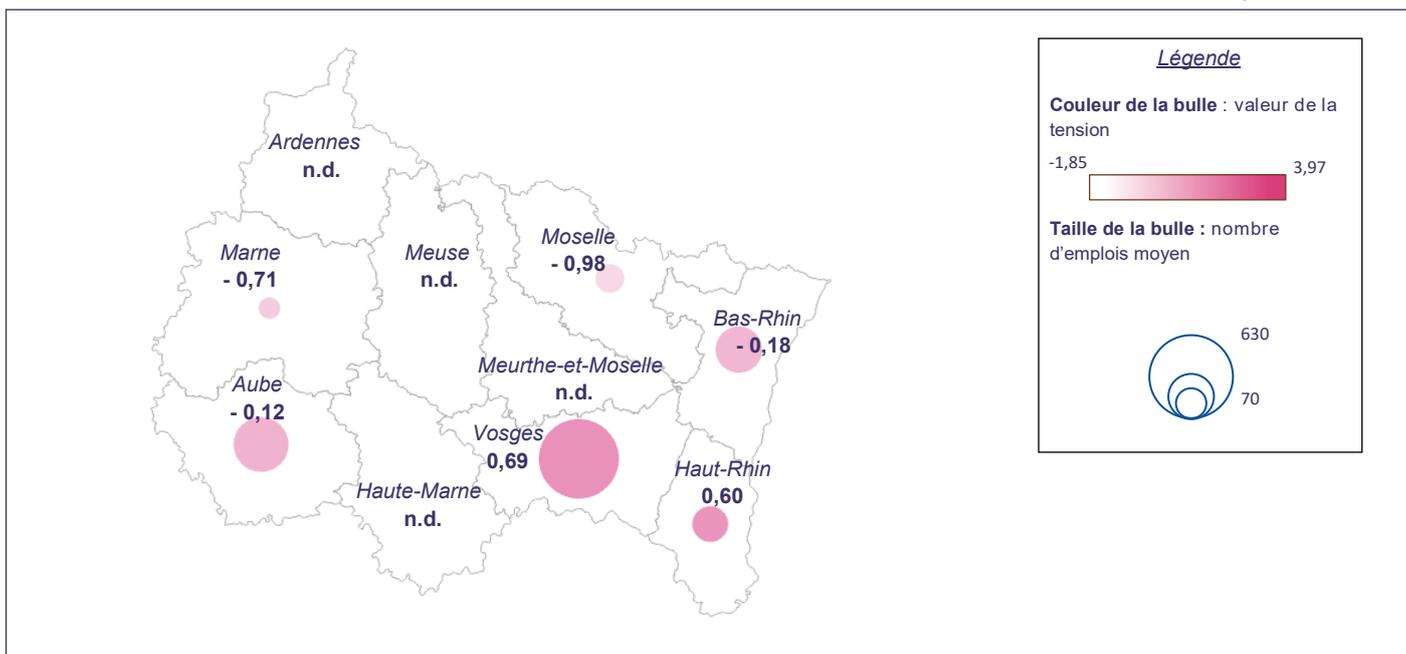
Détail de la famille professionnelle (FAP 87)

FAP 87	Libellé - FAP 87	Tension 2021	Classement Tension	Emploi Moyen	Evol Tension
F0Z	Ouvriers non qualifiés du textile et du cuir	-0,16	65	2 452	↘
F1Z	Ouvriers qualifiés du textile et du cuir	0,12	55	4 832	↓
F2Z	Ouvriers non qualifiés du travail du bois et de l'ameublement	0,30	53	2 792	↓
F3Z	Ouvriers qualifiés du travail du bois et de l'ameublement	0,64	41	6 114	↓
F4Z	Ouvriers des industries graphiques	0,86	28	4 617	↑
F5Z	Techniciens et agents de maîtrise des matériaux souples, du bois et des industries graphiques	1,38	15	3 185	↑

F0Z – Ouvriers non qualifiés du textile et du cuir



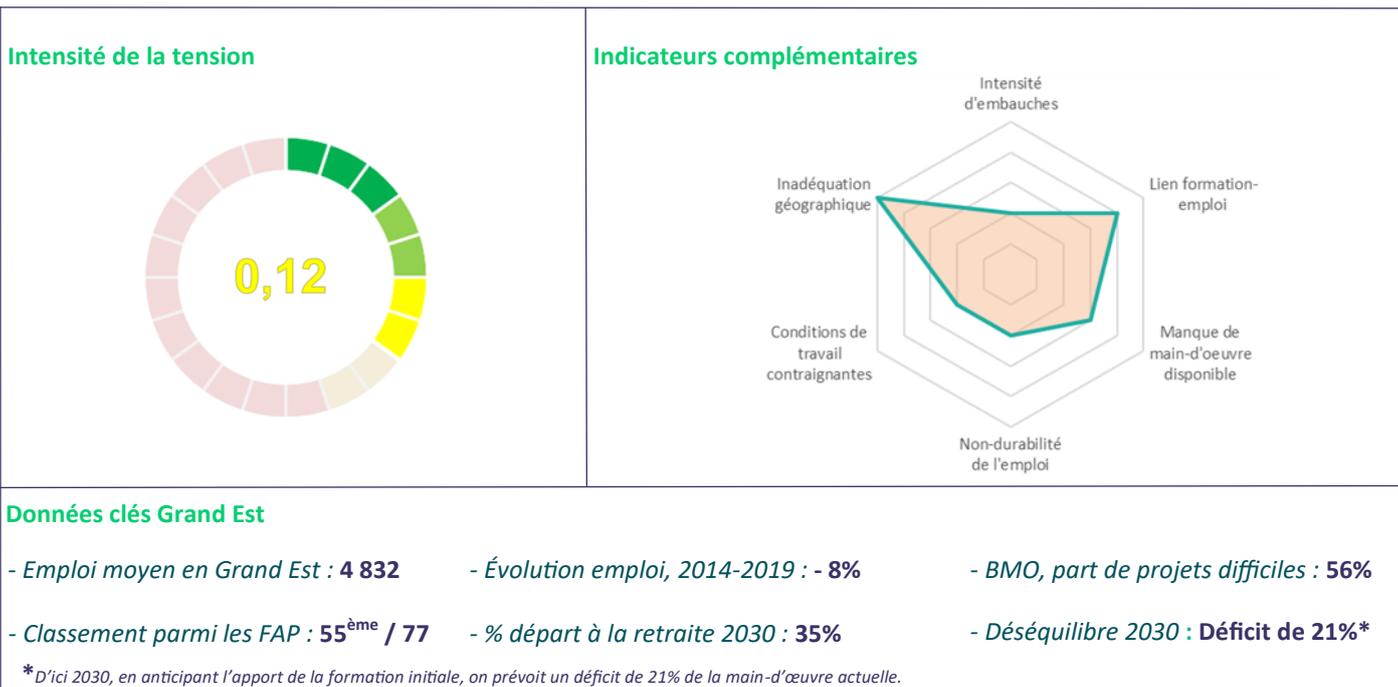
Indicateurs de tension départementaux



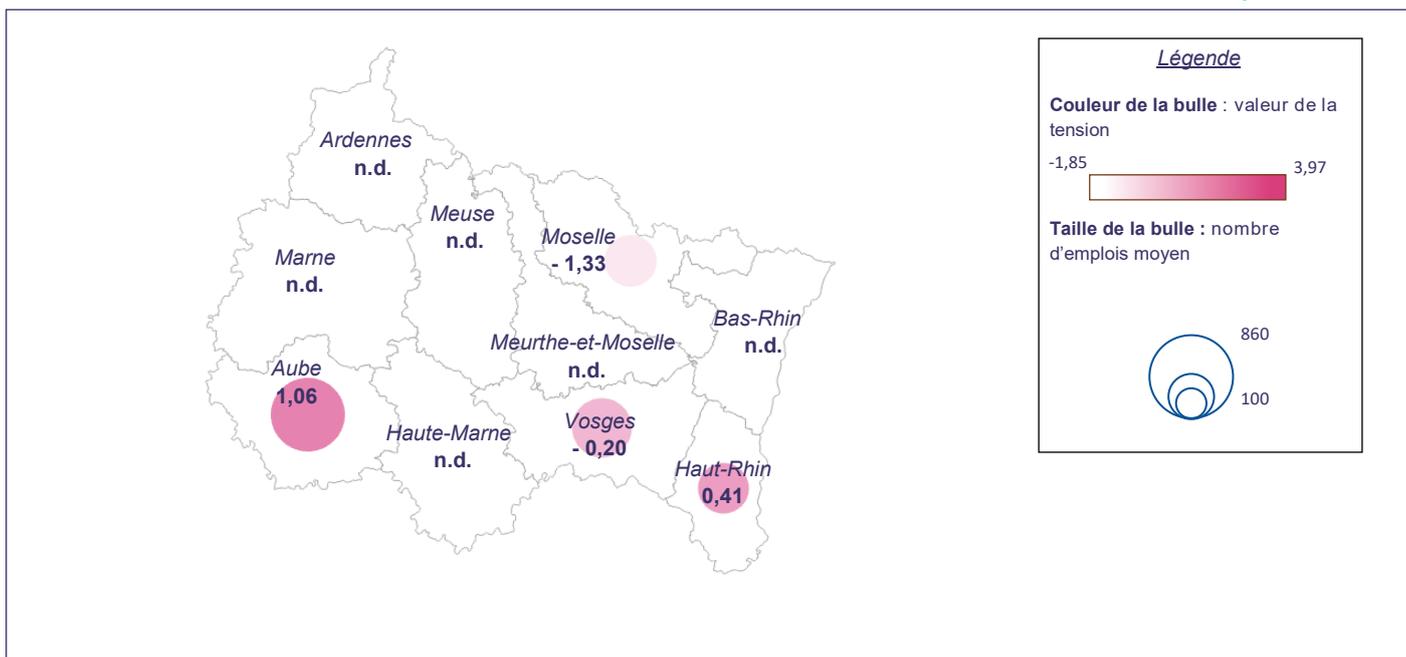
Détail par FAP 225

FAP 225	Libellé - FAP 225	Tension 2021	Classement Tension	Emploi Moyen	Evol Tension
F0Z20	Ouvriers non qualifiés du textile et du cuir	-0,16	139	2 452	👉

F1Z – Ouvriers qualifiés du textile et du cuir



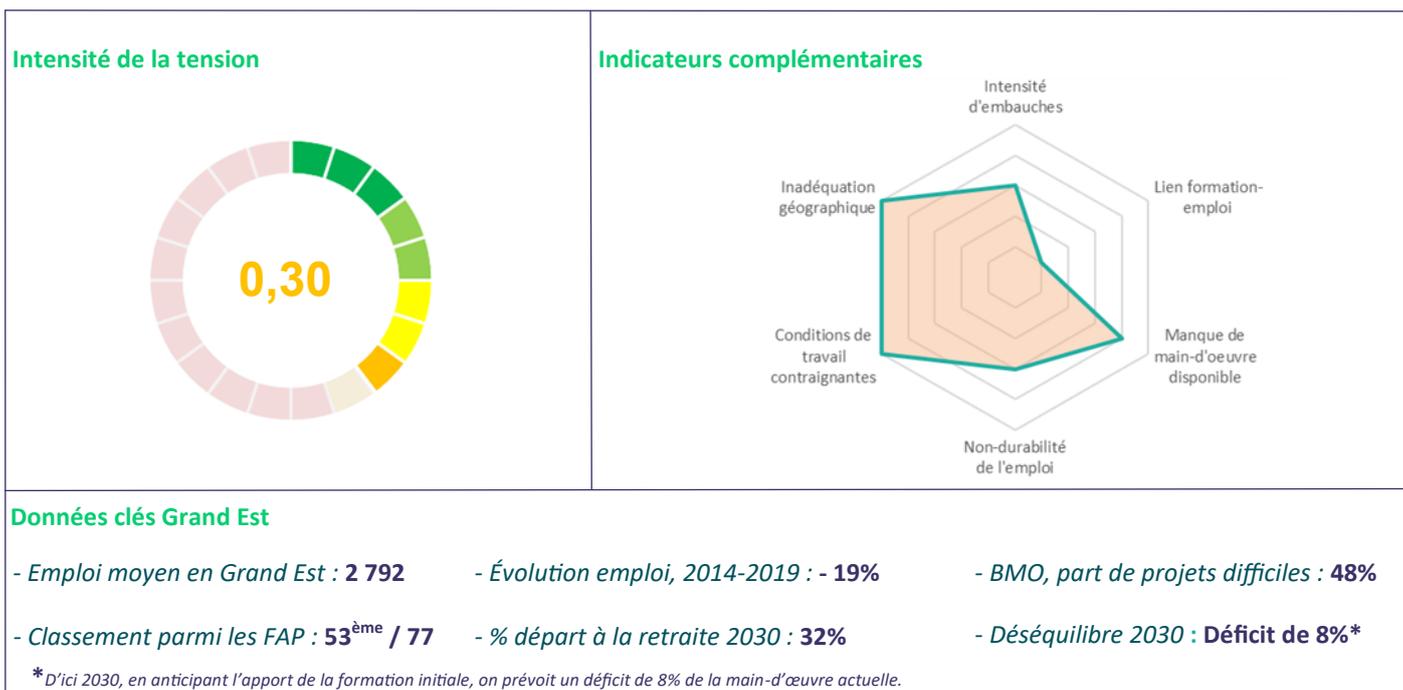
Indicateurs de tension départementaux



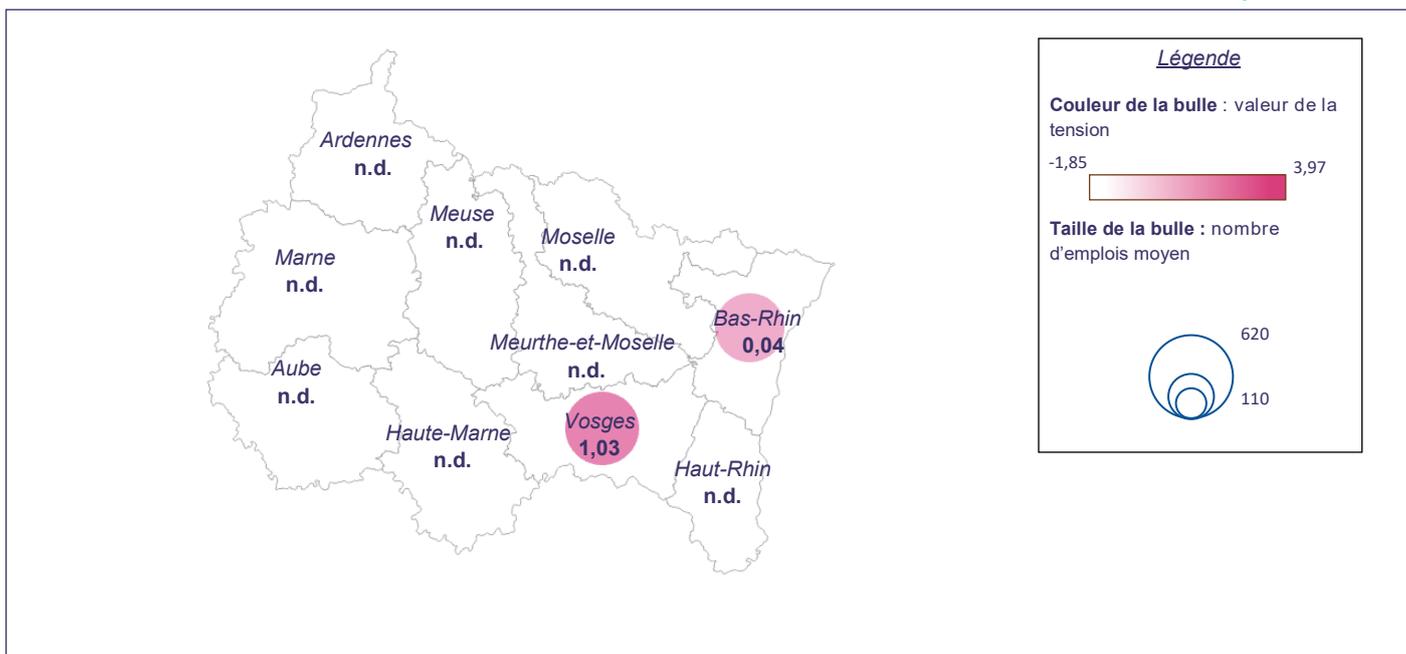
Détail par FAP 225

FAP 225	Libellé - FAP 225	Tension 2021	Classement Tension	Emploi Moyen	Evol Tension
F1Z40	Ouvriers qualifiés du travail industriel du textile et du cuir	-0,24	142	2 721	↘
F1Z41	Ouvriers qualifiés du travail artisanal du textile et du cuir	0,58	91	2 111	↓

F2Z – Ouvriers non qualifiés du travail du bois et de l'ameublement



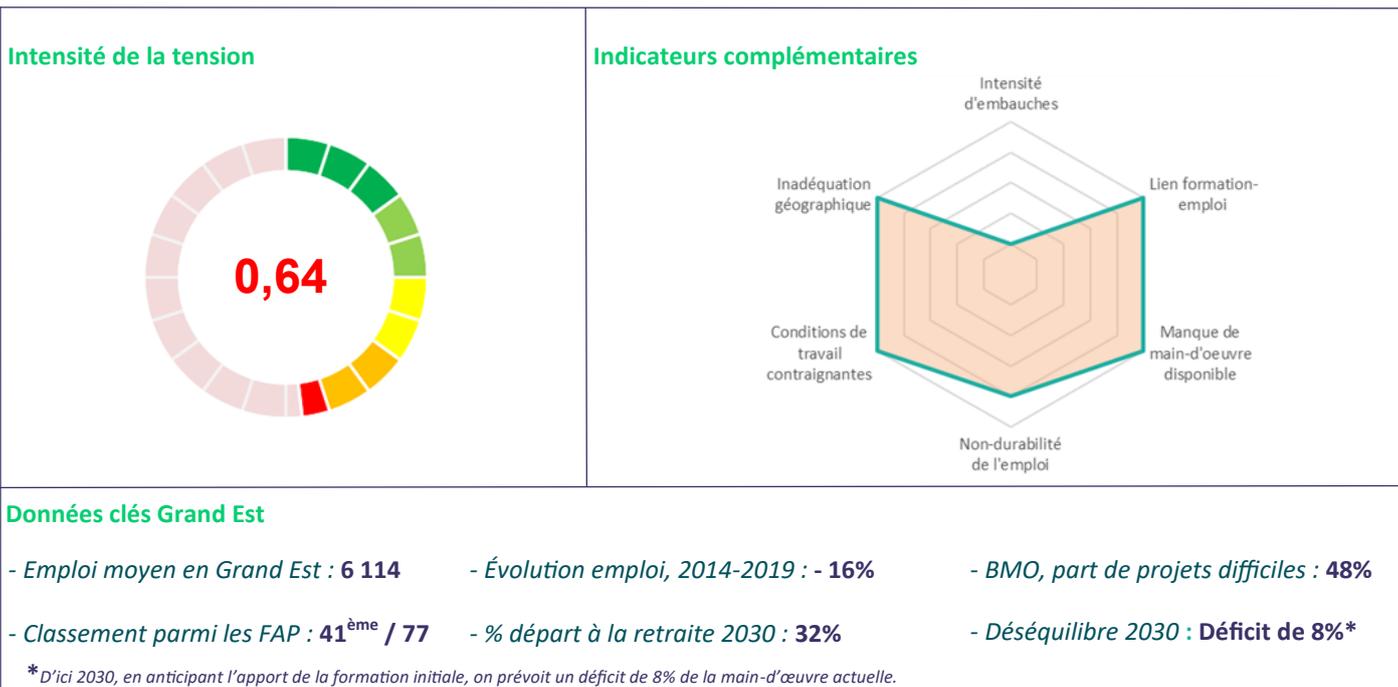
Indicateurs de tension départementaux



Détail par FAP 225

FAP 225	Libellé - FAP 225	Tension 2021	Classement Tension	Emploi Moyen	Evol Tension
F2Z20	Ouvriers non qualifiés du travail du bois et de l'ameublement	0,30	107	2 792	↓

F3Z – Ouvriers qualifiés du travail du bois et de l'ameublement



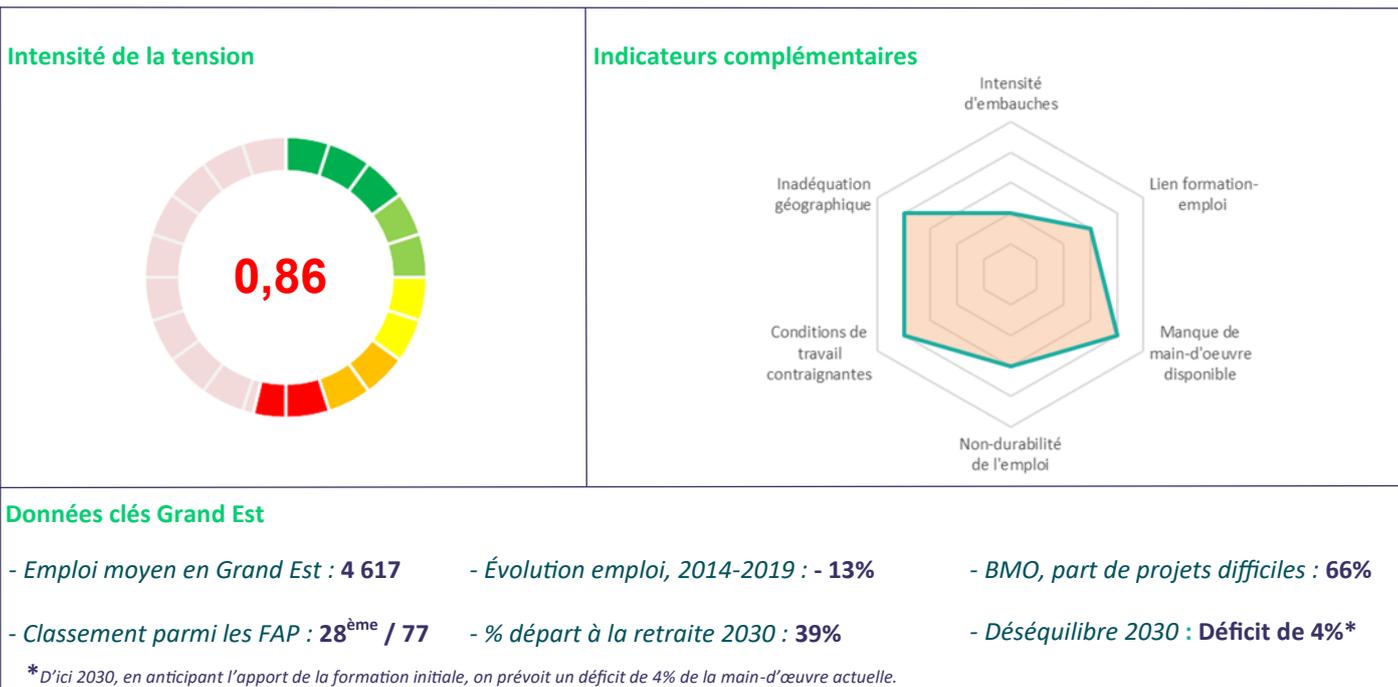
Indicateurs de tension départementaux



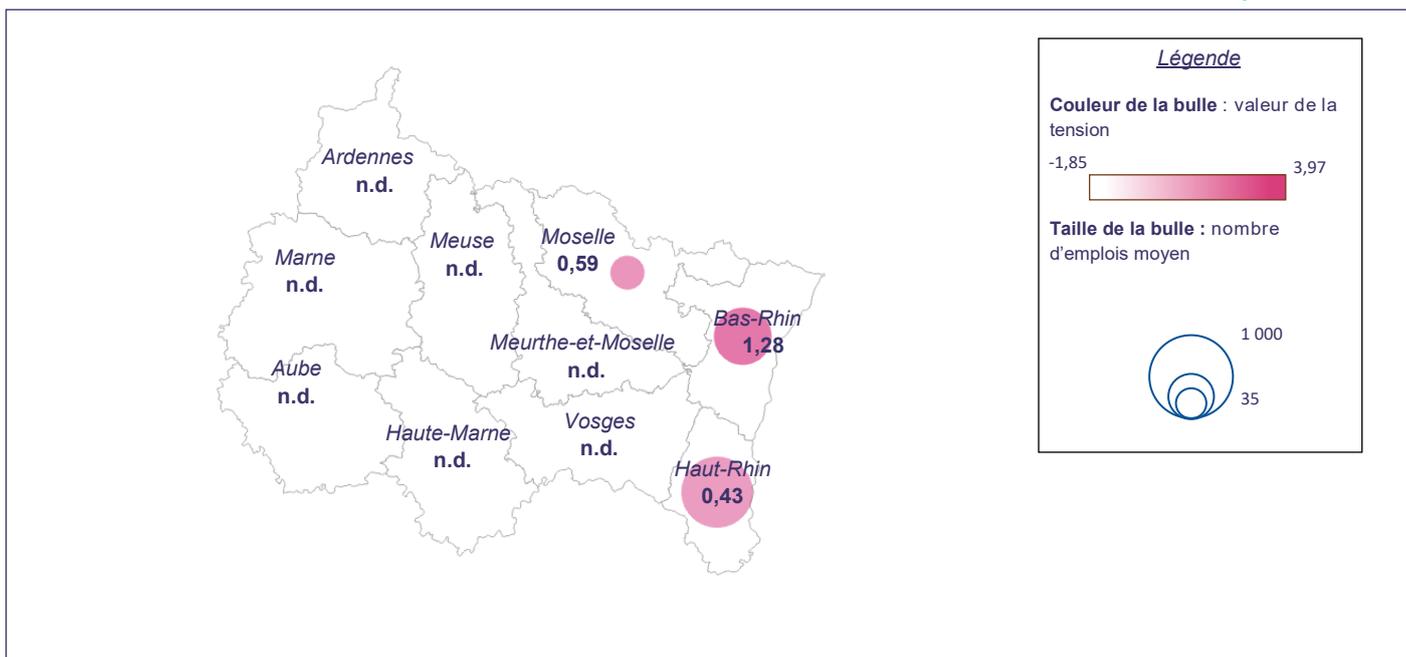
Détail par FAP 225

FAP 225	Libellé - FAP 225	Tension 2021	Classement Tension	Emploi Moyen	Evol Tension
F3Z41	Ouvriers qualifiés du travail du bois et de l'ameublement	0,64	86	6 114	↓

F4Z – Ouvriers des industries graphiques



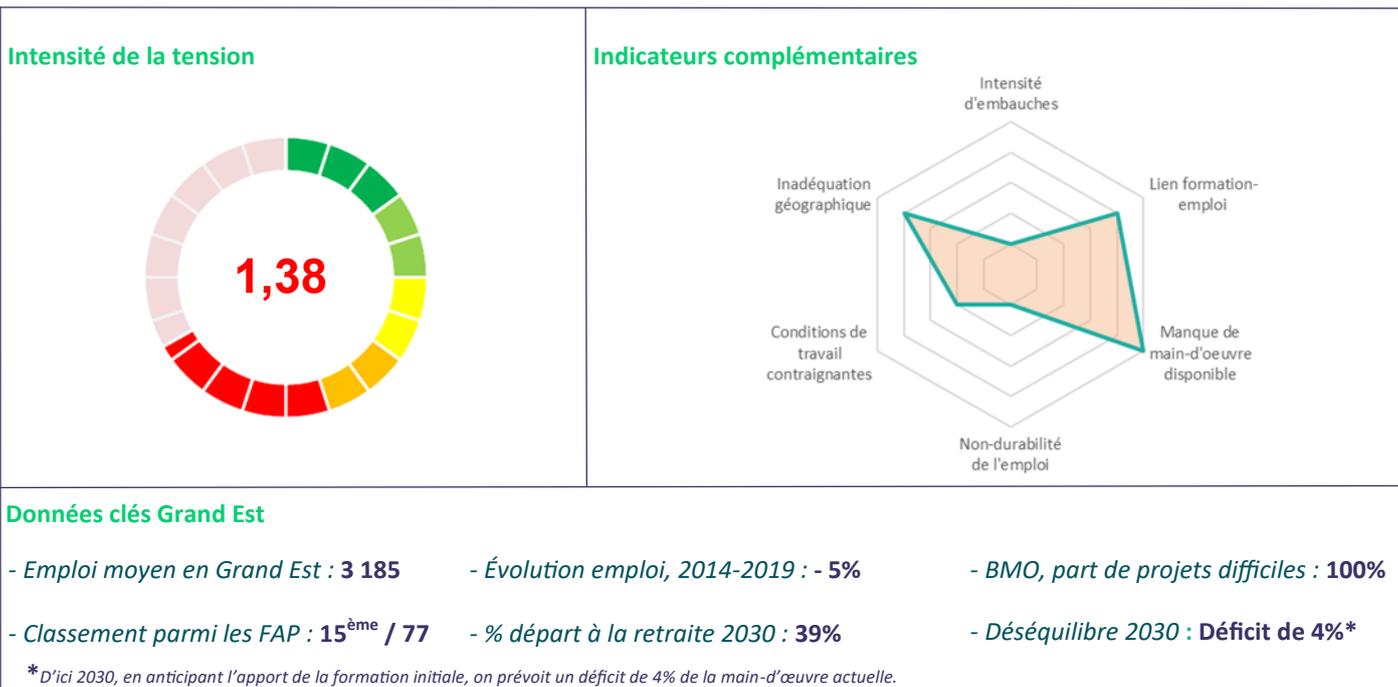
Indicateurs de tension départementaux



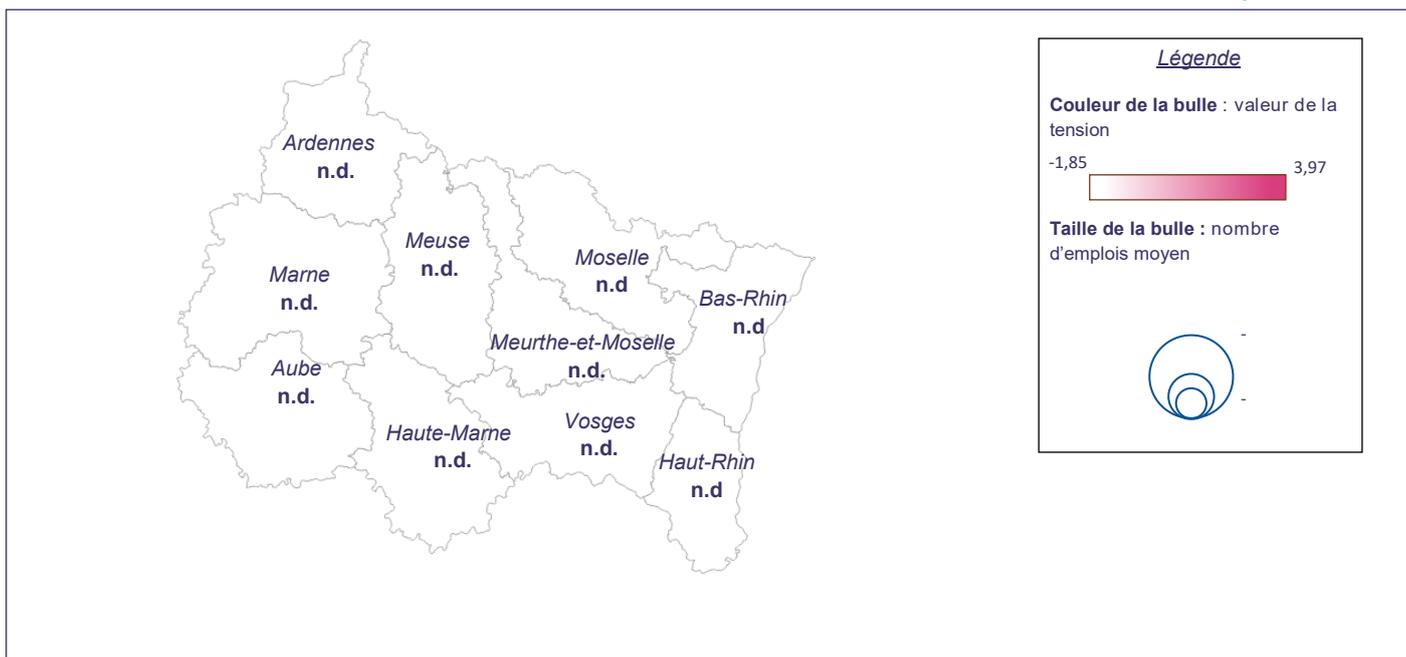
Détail par FAP 225

FAP 225	Libellé - FAP 225	Tension 2021	Classement Tension	Emploi Moyen	Evol Tension
F4Z20	Ouvriers non qualifiés de l'imprimerie, de la presse et de l'édition	1,29	46	708	↑
F4Z41	Ouvriers qualifiés de l'impression et du façonnage des industries graphiques	0,78	78	3 909	↑

F5Z – Tech. et agents de maîtrise des matériaux souples du bois et des indus. graphiques



Indicateurs de tension départementaux

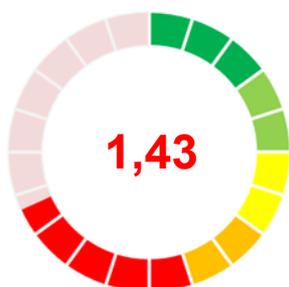


Détail par FAP 225

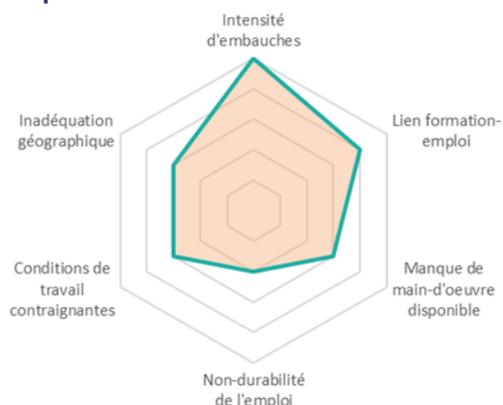
FAP 225	Libellé - FAP 225	Tension 2021	Classement Tension	Emploi Moyen	Evol Tension
F5Z70	Techniciens et agents de maîtrise des matériaux souples, du bois et des industries graphiques	1,38	41	3 185	↑

FAP G - Maintenance

Intensité de la tension



Indicateurs complémentaires

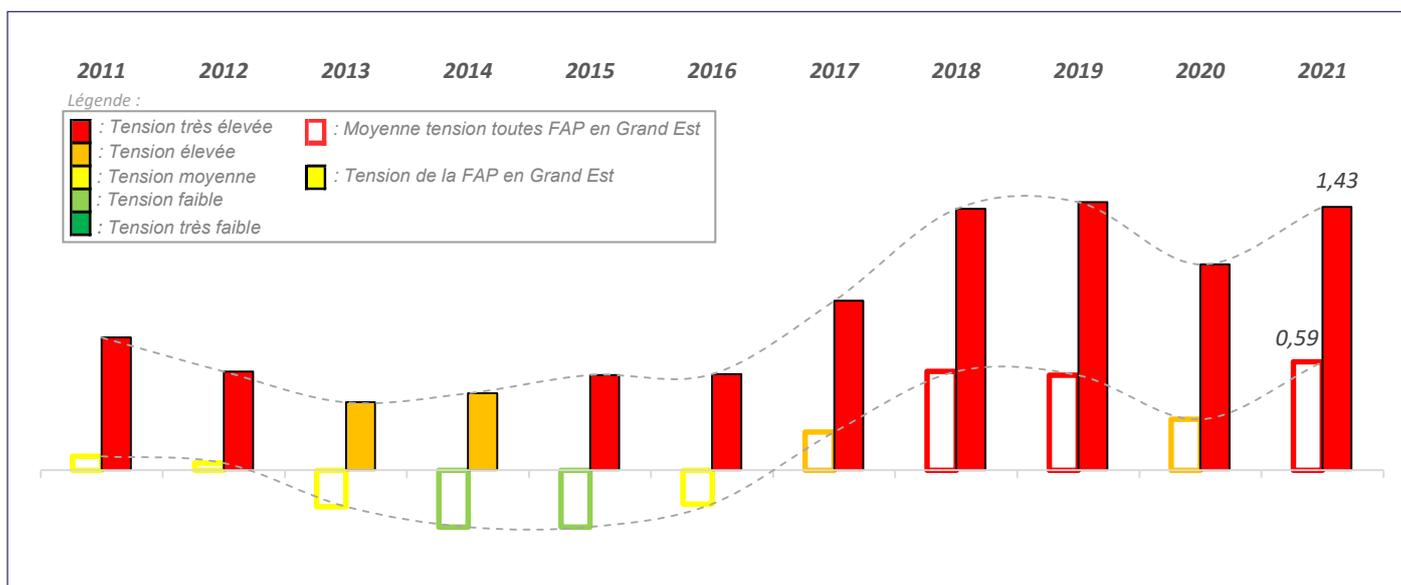


Données clés Grand Est

- Emploi moyen en Grand Est : **68 801**
- Évolution emploi, 2014-2019 : **+ 4%**
- BMO, part de projets difficiles : **77%**
- Classement parmi les FAP : **3^{ème} / 19**
- % départs à la retraite 2030 : **35%**
- Déséquilibre 2030 : **Déficit de 12%***

*D'ici 2030, en anticipant l'apport de la formation initiale, on prévoit un déficit de 12% de la main-d'œuvre actuelle.

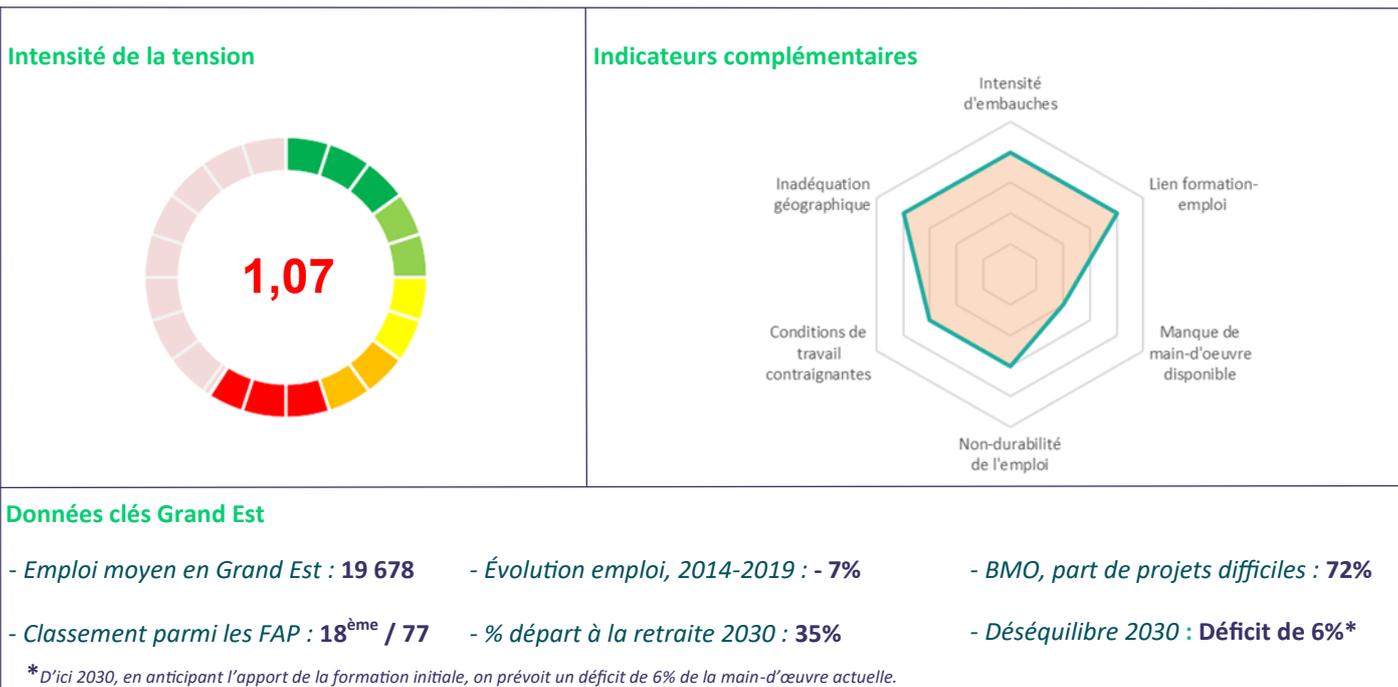
Évolution de la tension au sein de la FAP (2011-2021)



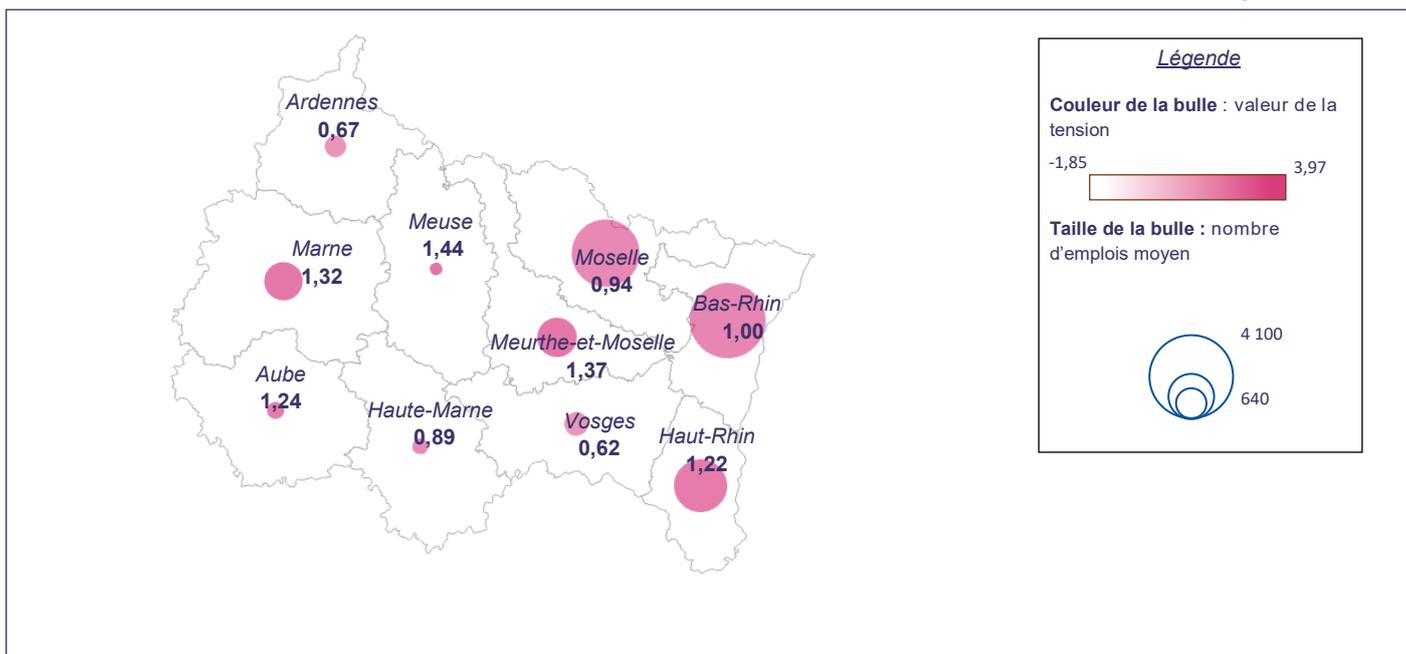
Détail de la famille professionnelle (FAP 87)

FAP 87	Libellé - FAP 87	Tension 2021	Classement Tension	Emploi Moyen	Evol Tension
G0A	Ouvriers qualifiés de la maintenance	1,07	18	19 678	↗
G0B	Ouvriers qualifiés de la réparation automobile	1,49	13	10 399	→
G1Z	Techniciens et agents de maîtrise de la maintenance	1,60	9	38 724	↘

G0A – Ouvriers qualifiés de la maintenance



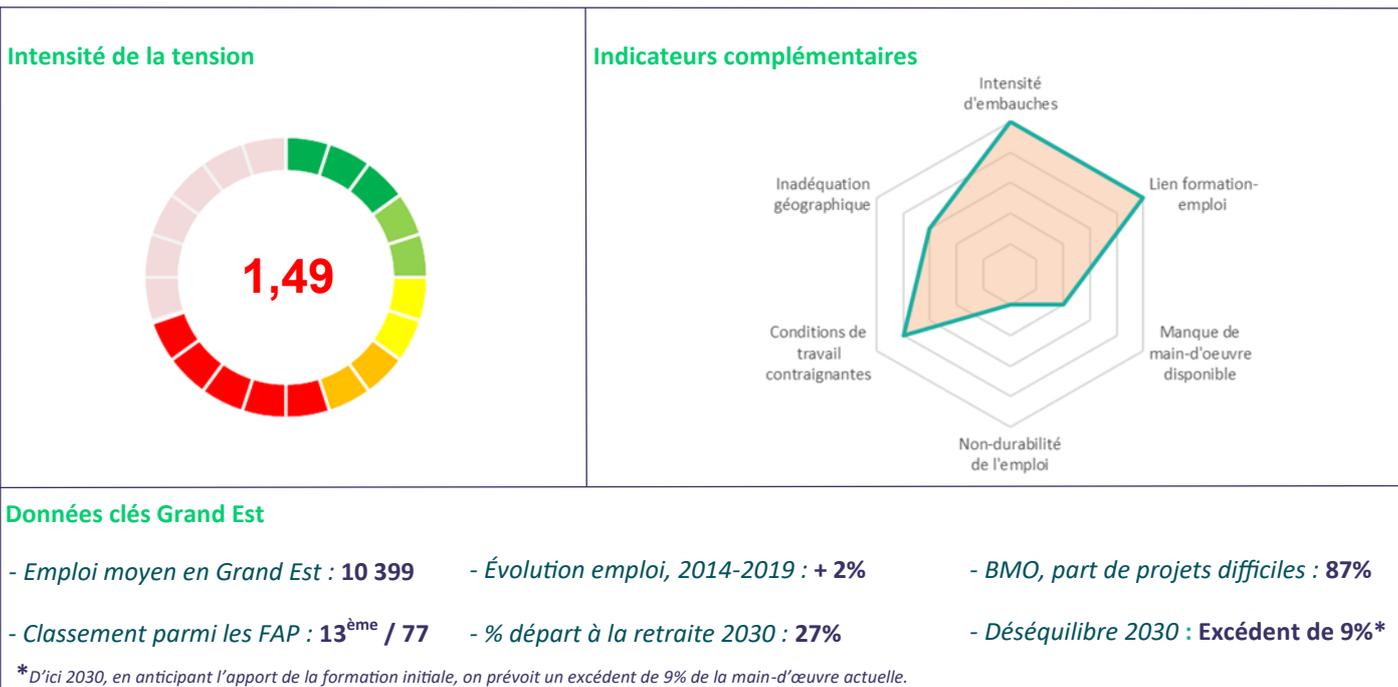
Indicateurs de tension départementaux



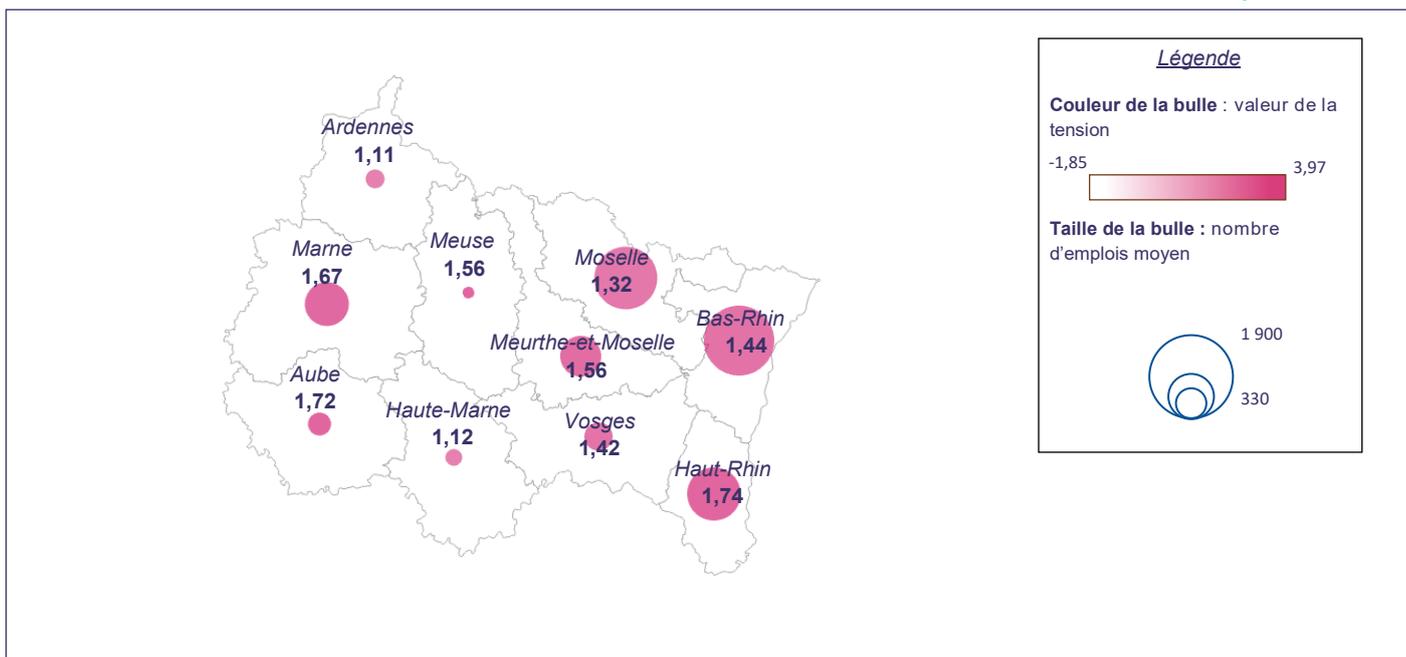
Détail par FAP 225

FAP 225	Libellé - FAP 225	Tension 2021	Classement Tension	Emploi Moyen	Evol Tension
G0A40	Ouvriers qualifiés de la maintenance en mécanique	1,72	21	9 589	↗
G0A41	Ouvriers qualifiés de la maintenance en électricité et en électronique	1,18	55	3 573	↗
G0A42	Mainteniciens en biens électrodomestiques	1,19	54	213	→
G0A43	Ouvriers qualifiés polyvalents d'entretien du bâtiment	0,02	124	6 303	→

G0B – Ouvriers qualifiés de la réparation automobile



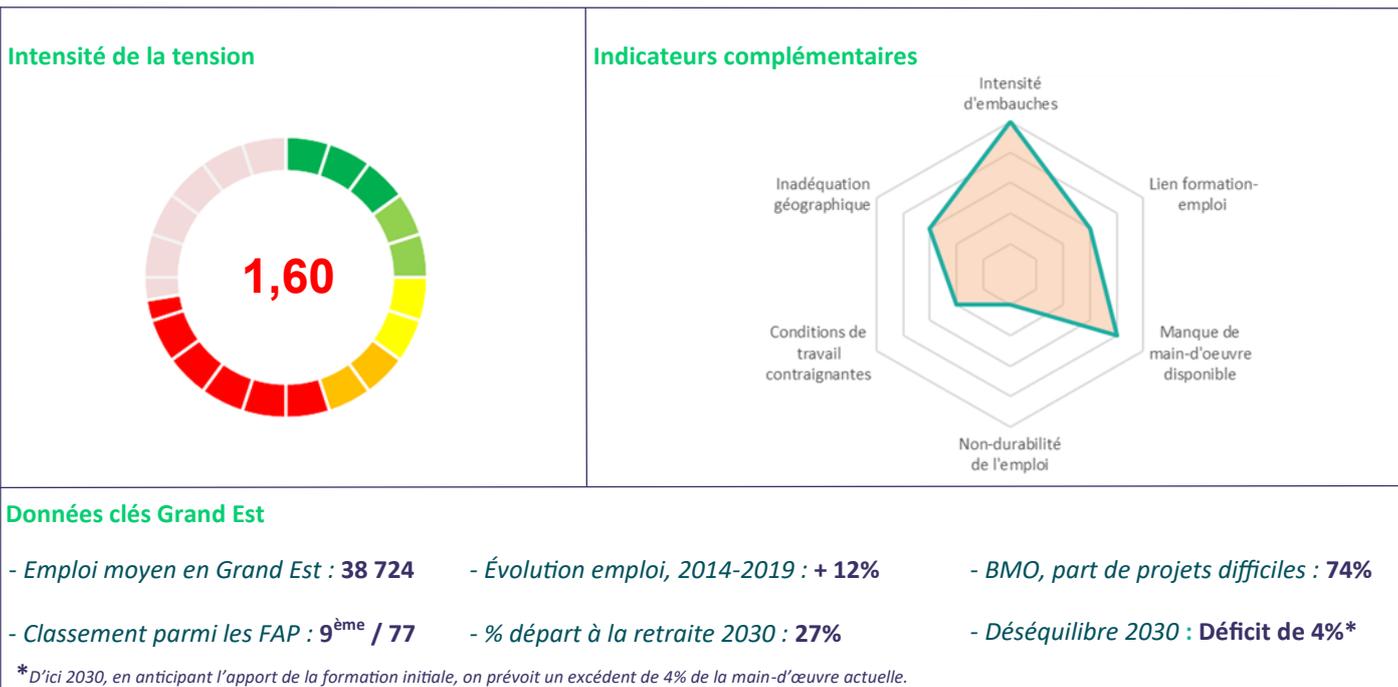
Indicateurs de tension départementaux



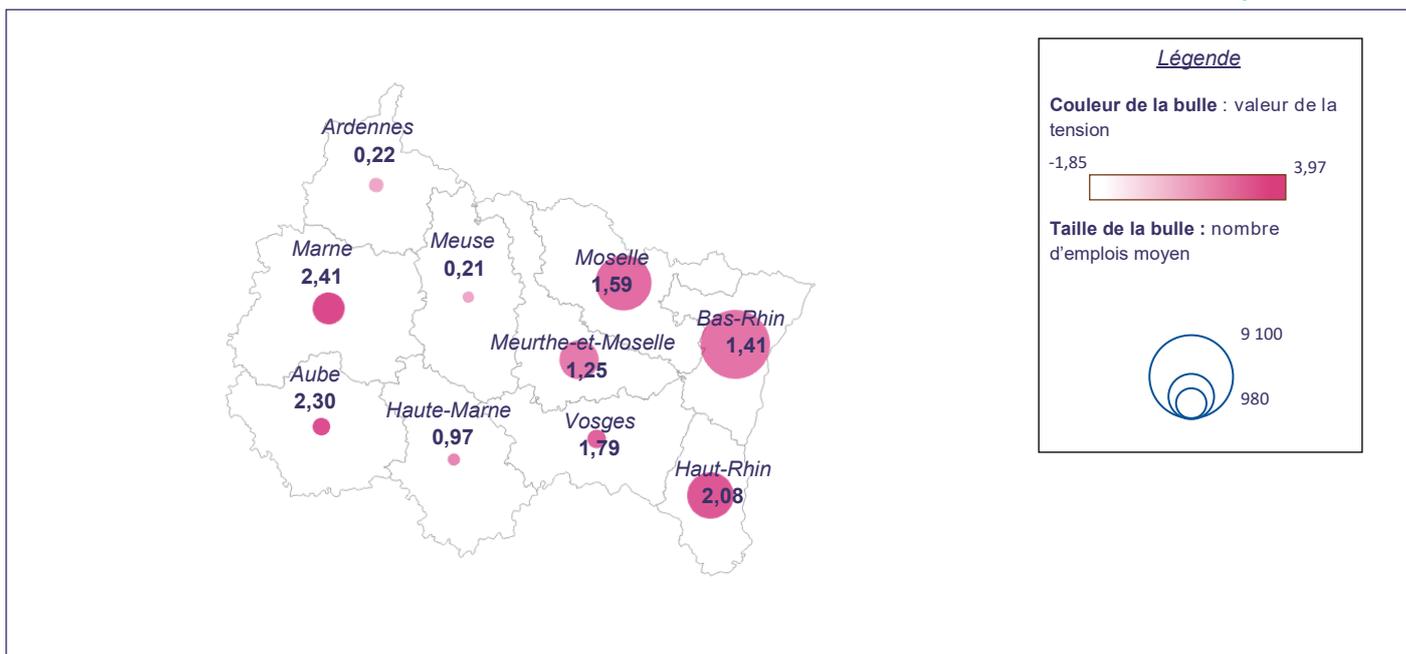
Détail par FAP 225

FAP 225	Libellé - FAP 225	Tension 2021	Classement Tension	Emploi Moyen	Evol Tension
G0B40	Carrossiers automobiles	1,33	43	2 727	➔
G0B41	Mécaniciens et électroniciens de véhicules	1,55	32	7 671	➔

G1Z – Techniciens et agents de maîtrise de la maintenance



Indicateurs de tension départementaux



Détail par FAP 225

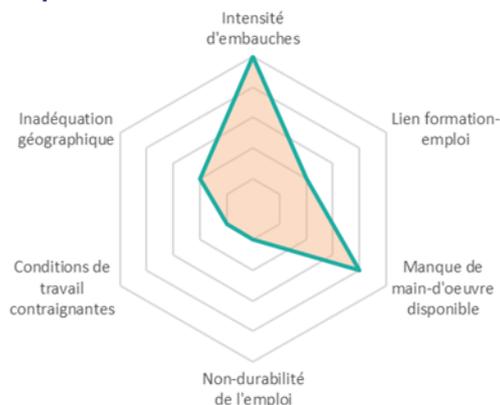
FAP 225	Libellé - FAP 225	Tension 2021	Classement Tension	Emploi Moyen	Evol Tension
G1Z70	Techniciens et agents de maîtrise de la maintenance et de l'environnement	1,62	29	25 275	➔
G1Z71	Techniciens experts	1,69	23	11 644	➡
G1Z80	Agents de maîtrise en entretien	0,84	72	1 805	➔

FAP H - Ingénieurs et cadres de l'industrie

Intensité de la tension



Indicateurs complémentaires

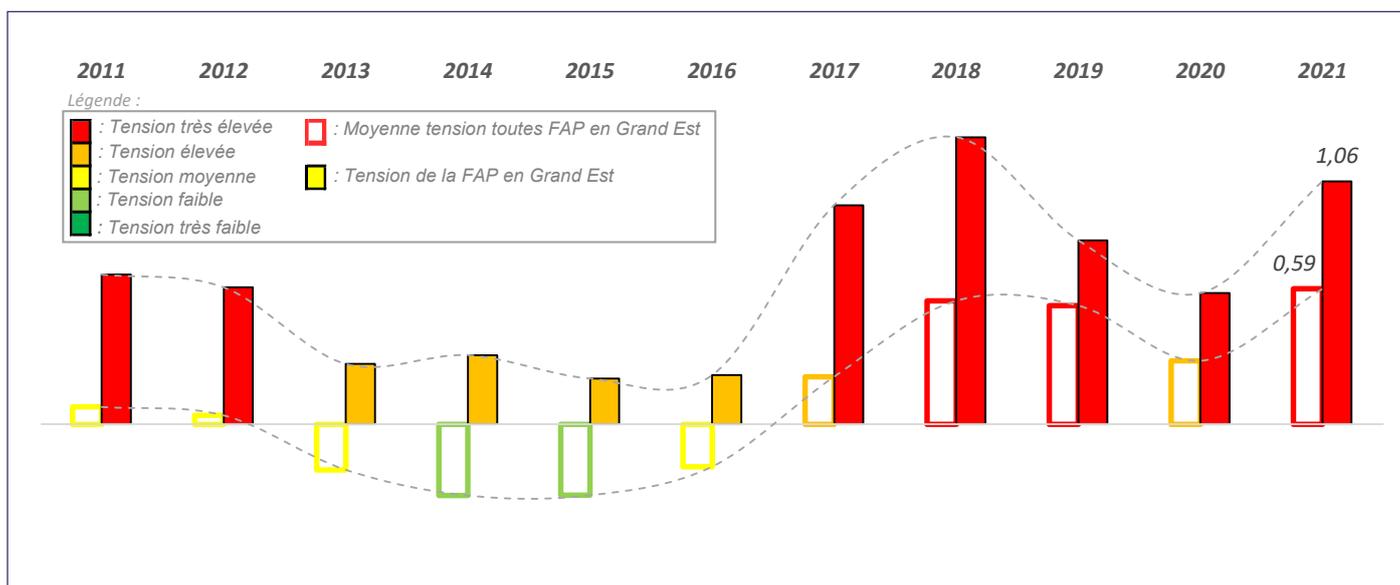


Données clés Grand Est

- Emploi moyen en Grand Est : **18 342** - Évolution emploi, 2014-2019 : **+ 7%** - BMO, part de projets difficiles : **52%**
- Classement parmi les FAP : **6^{ème} / 19** - % départs à la retraite 2030 : **30%** - Déséquilibre 2030 : **Déficit de 2%***

*D'ici 2030, en anticipant l'apport de la formation initiale, on prévoit un déficit de 2% de la main-d'oeuvre actuelle.

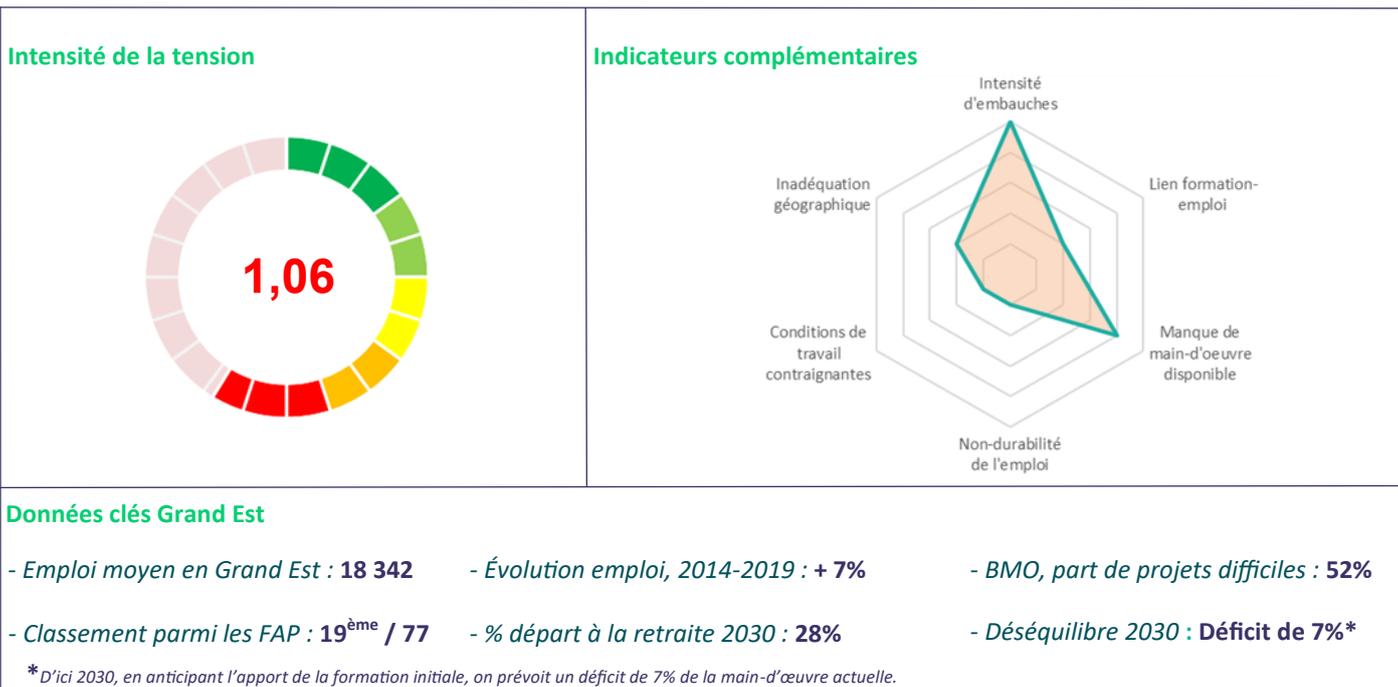
Évolution de la tension au sein de la FAP (2011-2021)



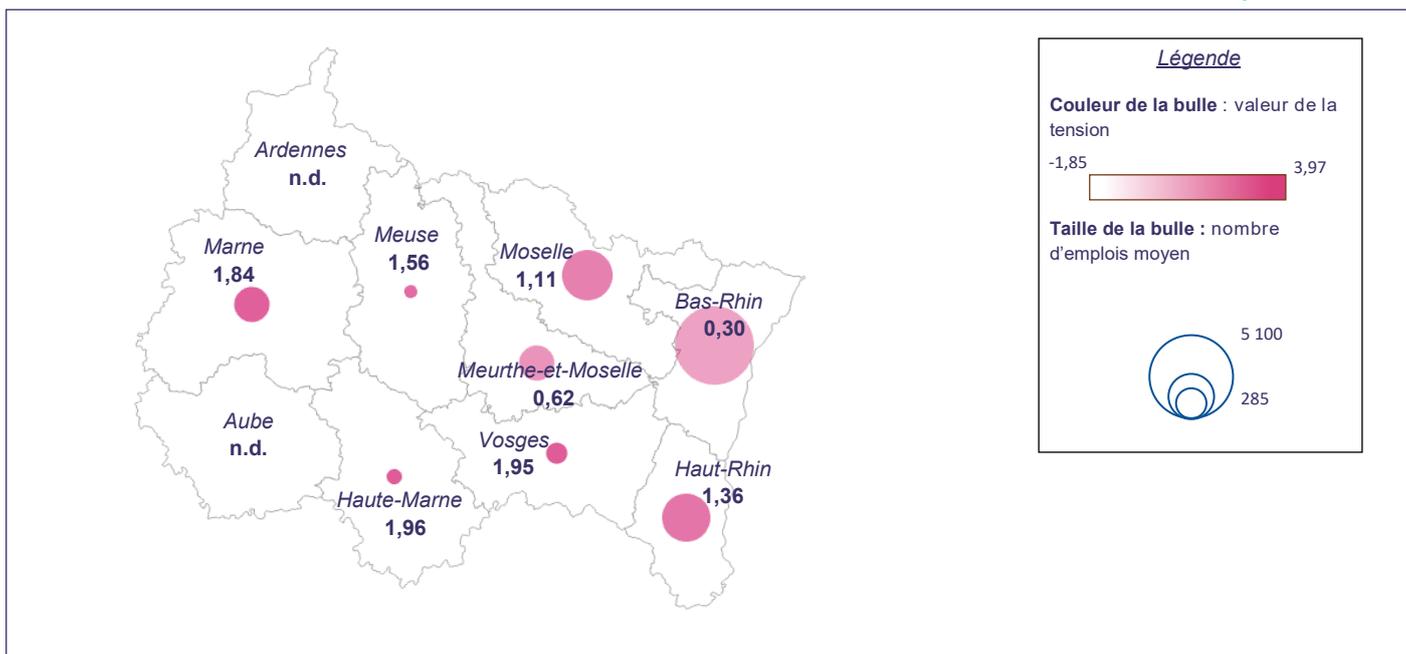
Détail de la famille professionnelle (FAP 87)

FAP 87	Libellé - FAP 87	Tension 2021	Classement Tension	Emploi Moyen	Evol Tension
H0Z	Ingénieurs et cadres techniques de l'industrie	1,06	19	18 342	↗

H0Z – Ingénieurs et cadres techniques de l'industrie



Indicateurs de tension départementaux

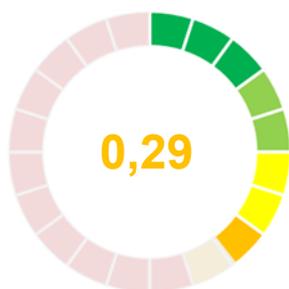


Détail par FAP 225

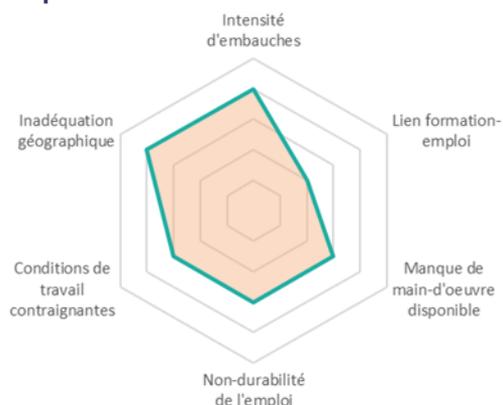
FAP 225	Libellé - FAP 225	Tension 2021	Classement Tension	Emploi Moyen	Evol Tension
H0Z90	Ingénieurs et cadres de fabrication et de la production	1,31	45	7 628	↑
H0Z91	Cadres techniques de la maintenance et de l'environnement	1,23	48	4 394	↔
H0Z92	Ingénieurs des méthodes de production, du contrôle qualité	0,63	87	6 320	↓

FAP J - Transport, logistique et tourisme

Intensité de la tension



Indicateurs complémentaires



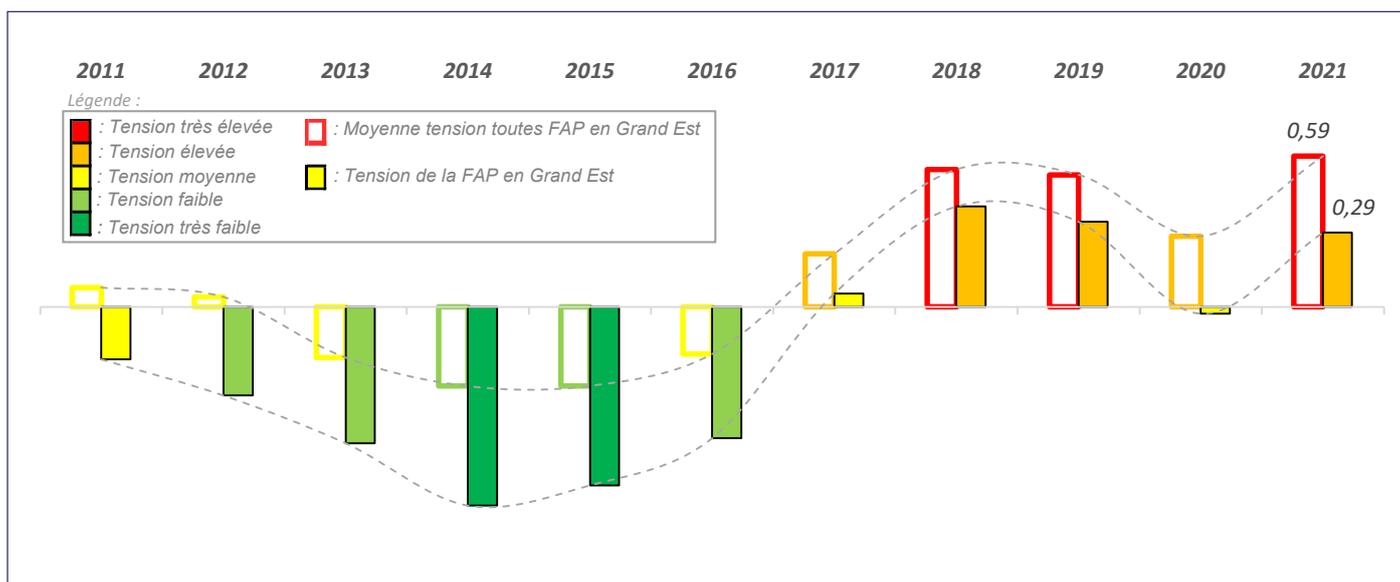
Données clés Grand Est

- Emploi moyen en Grand Est : **166 779** - Évolution emploi, 2014-2019 : **+ 0%** - BMO, part de projets difficiles : **60%**

- Classement parmi les FAP : **12^{ème} / 19** - % départs à la retraite 2030 : **31%** - Déséquilibre 2030 : **Déficit de 1%***

*D'ici 2030, en anticipant l'apport de la formation initiale, on prévoit un déficit de 1% de la main-d'œuvre actuelle.

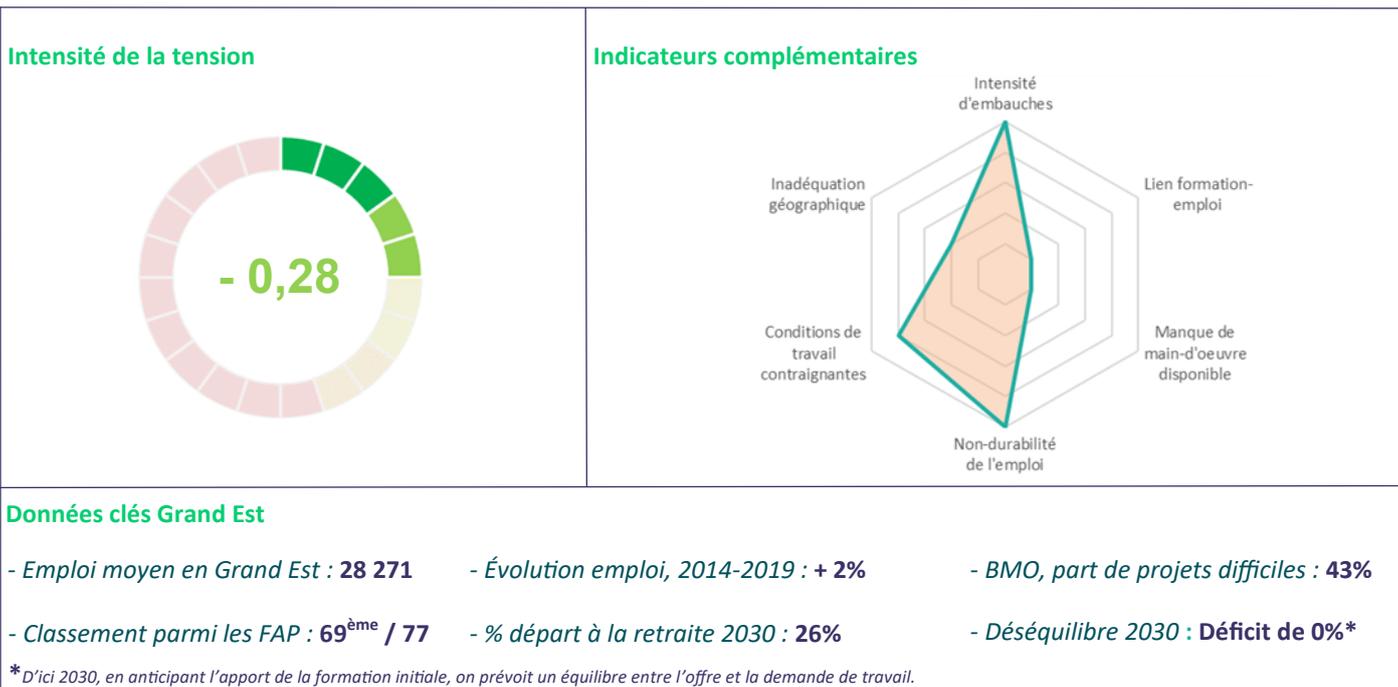
Évolution de la tension au sein de la FAP (2011-2021)



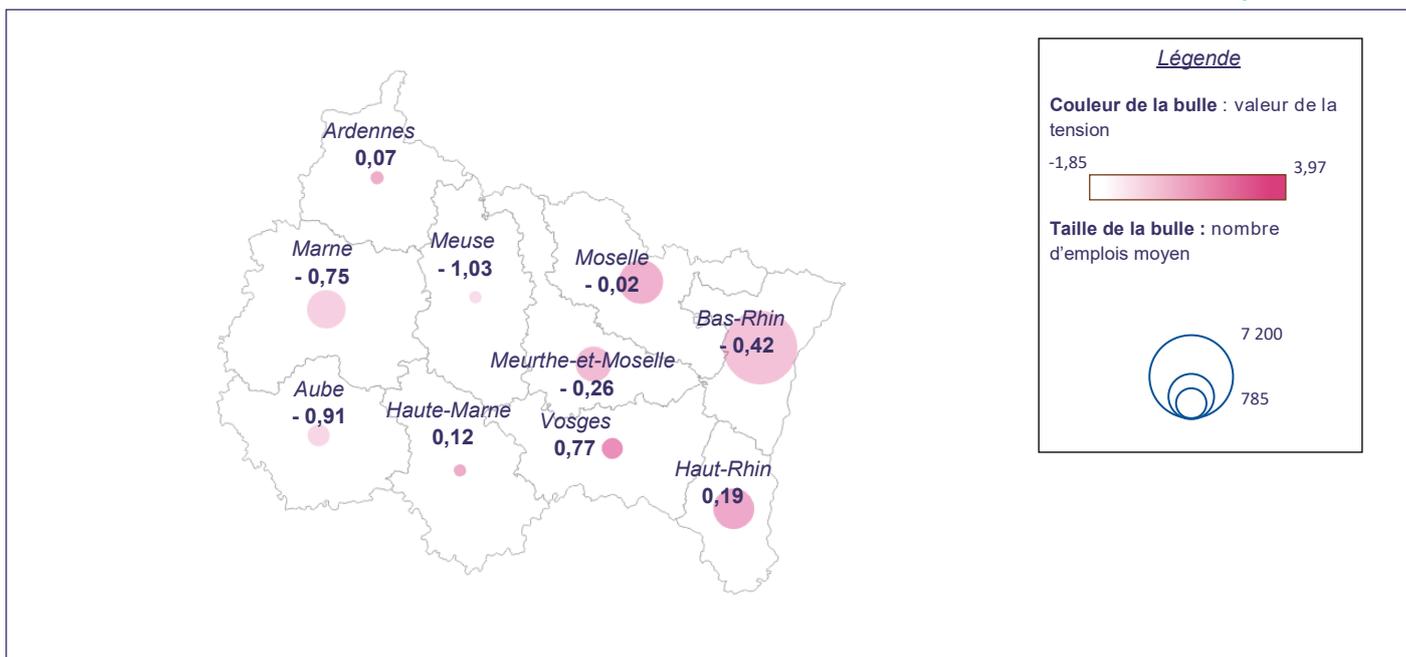
Détail de la famille professionnelle (FAP 87)

FAP 87	Libellé - FAP 87	Tension 2021	Classement Tension	Emploi Moyen	Evol Tension
J0Z	Ouvriers non qualifiés de la manutention	-0,28	69	28 271	↗
J1Z	Ouvriers qualifiés de la manutention	-0,34	70	45 250	↘
J3Z	Conducteurs de véhicules	0,84	29	67 334	↘
J4Z	Agents d'exploitation des transports	0,99	24	9 906	↗
J5Z	Agents administratifs et commerciaux des transports et du tourisme	0,31	52	11 008	↗
J6Z	Cadres des transports, de la logistique et navigants de l'aviation	0,41	47	5 010	↘

J0Z – Ouvriers non qualifiés de la manutention



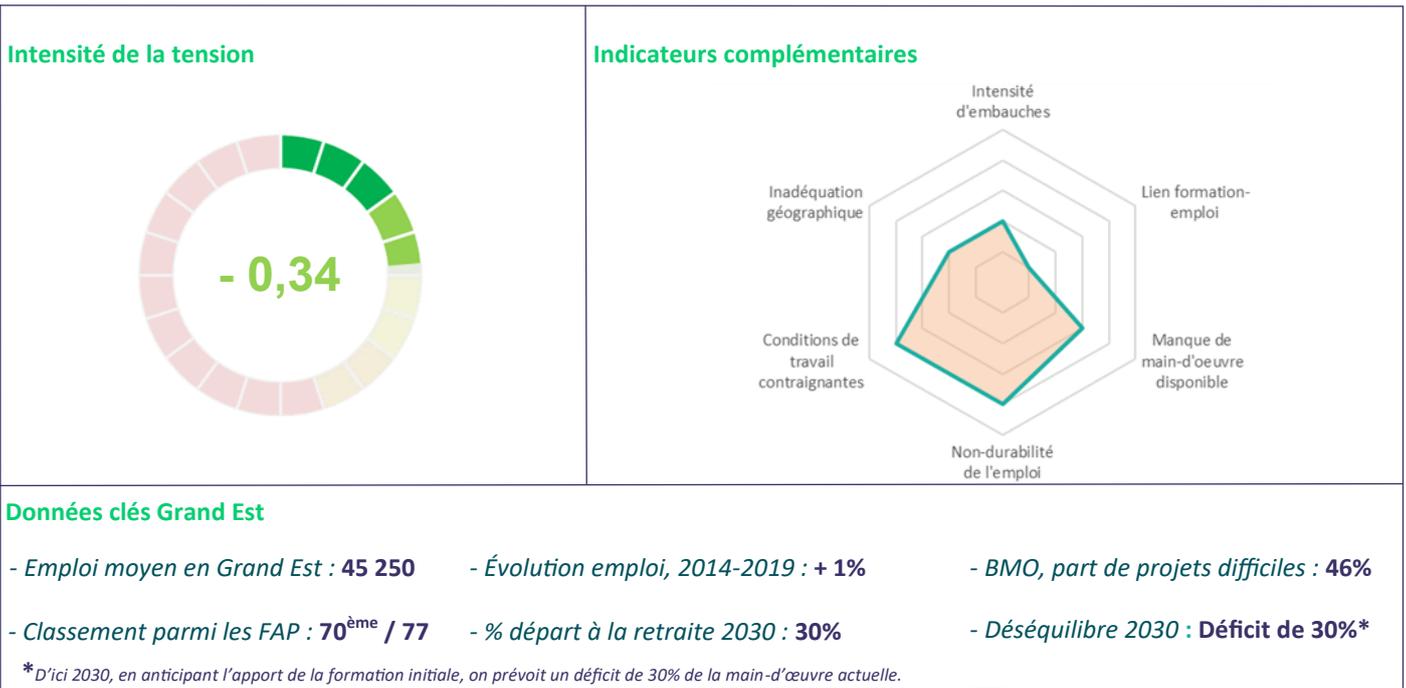
Indicateurs de tension départementaux



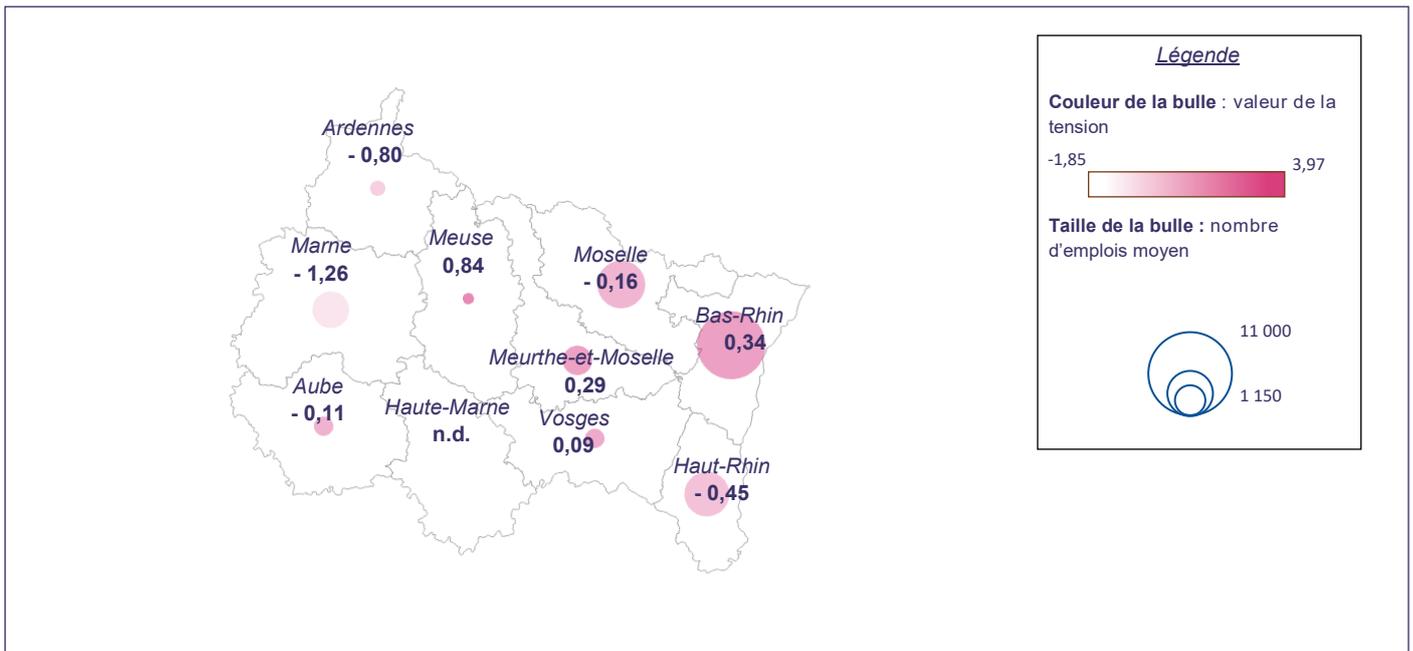
Détail par FAP 225

FAP 225	Libellé - FAP 225	Tension 2021	Classement Tension	Emploi Moyen	Evol Tension
J0Z20	Ouvriers non qualifiés de l'emballage et manutentionnaires	-0,28	147	28 271	↗

J1Z – Ouvriers qualifiés de la manutention



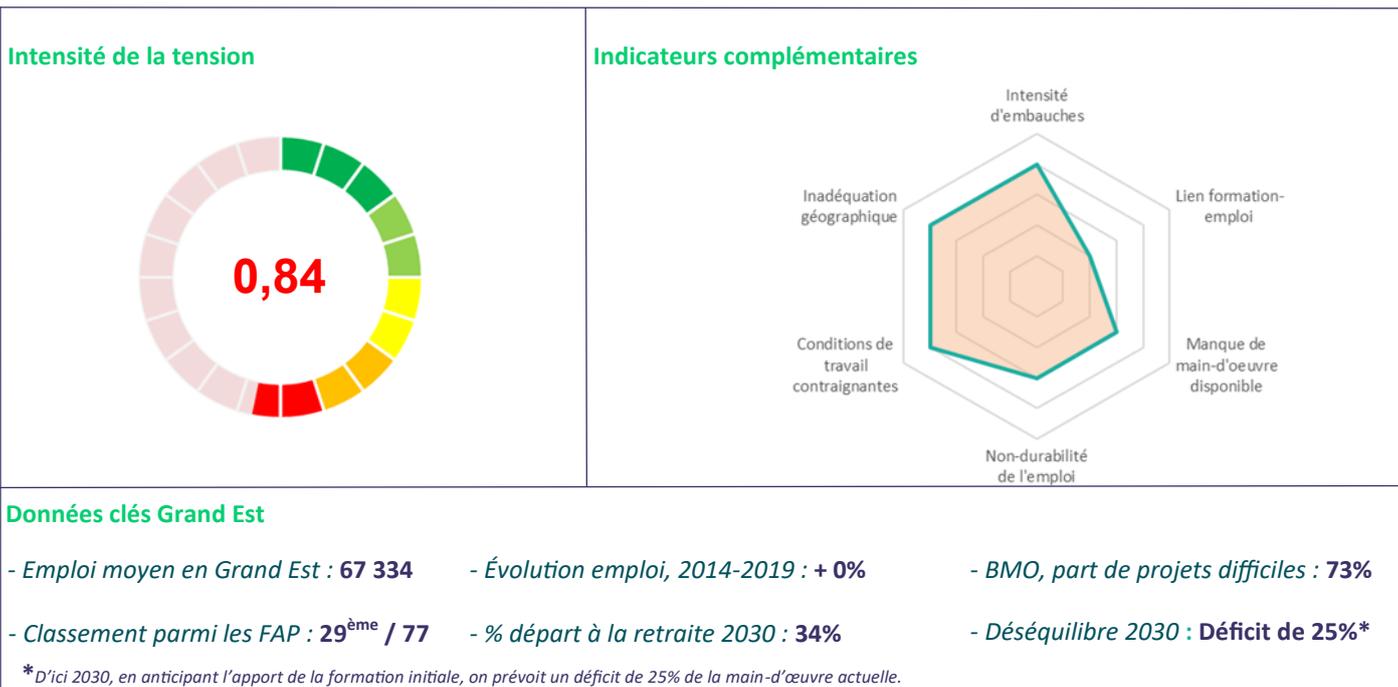
Indicateurs de tension départementaux



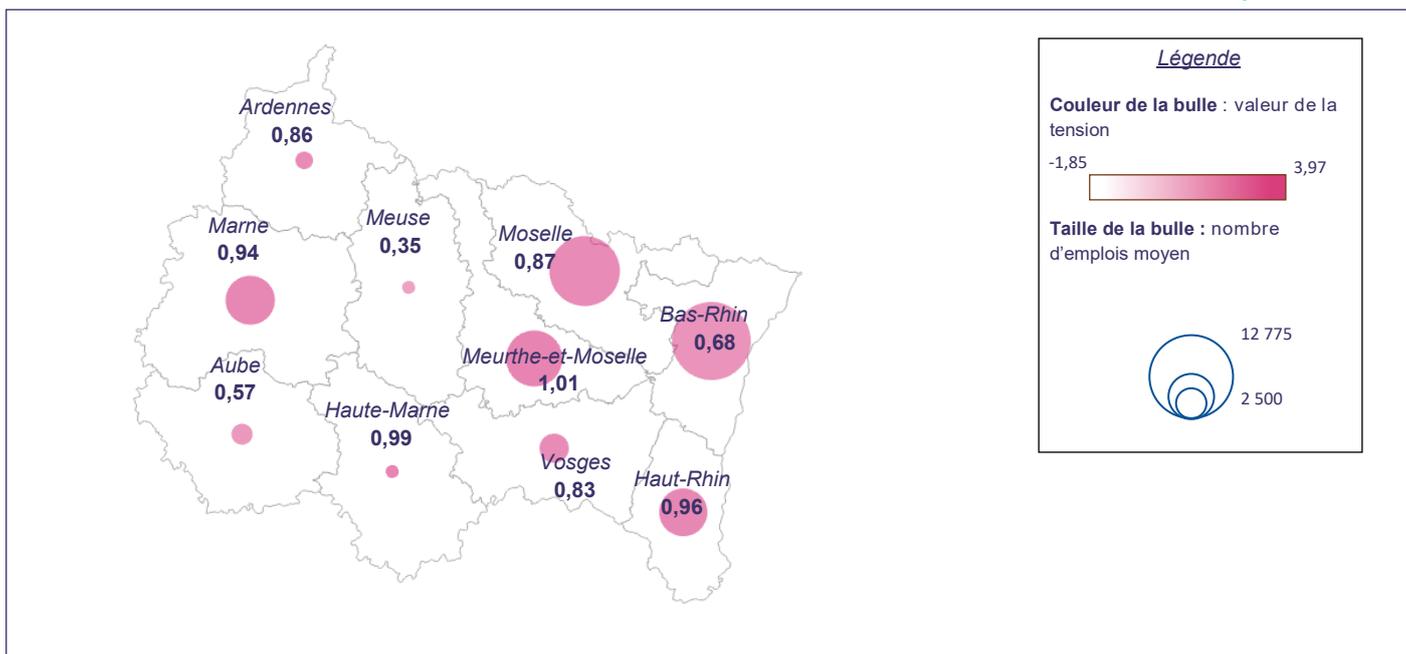
Détail par FAP 225

FAP 225	Libellé - FAP 225	Tension 2021	Classement Tension	Emploi Moyen	Evol Tension
J1Z40	Ouvriers qualifiés du magasinage et de la manutention	-0,34	153	37 357	↔
J1Z80	Responsables magasinage	-0,35	154	7 894	↓

J3Z – Conducteurs de véhicules



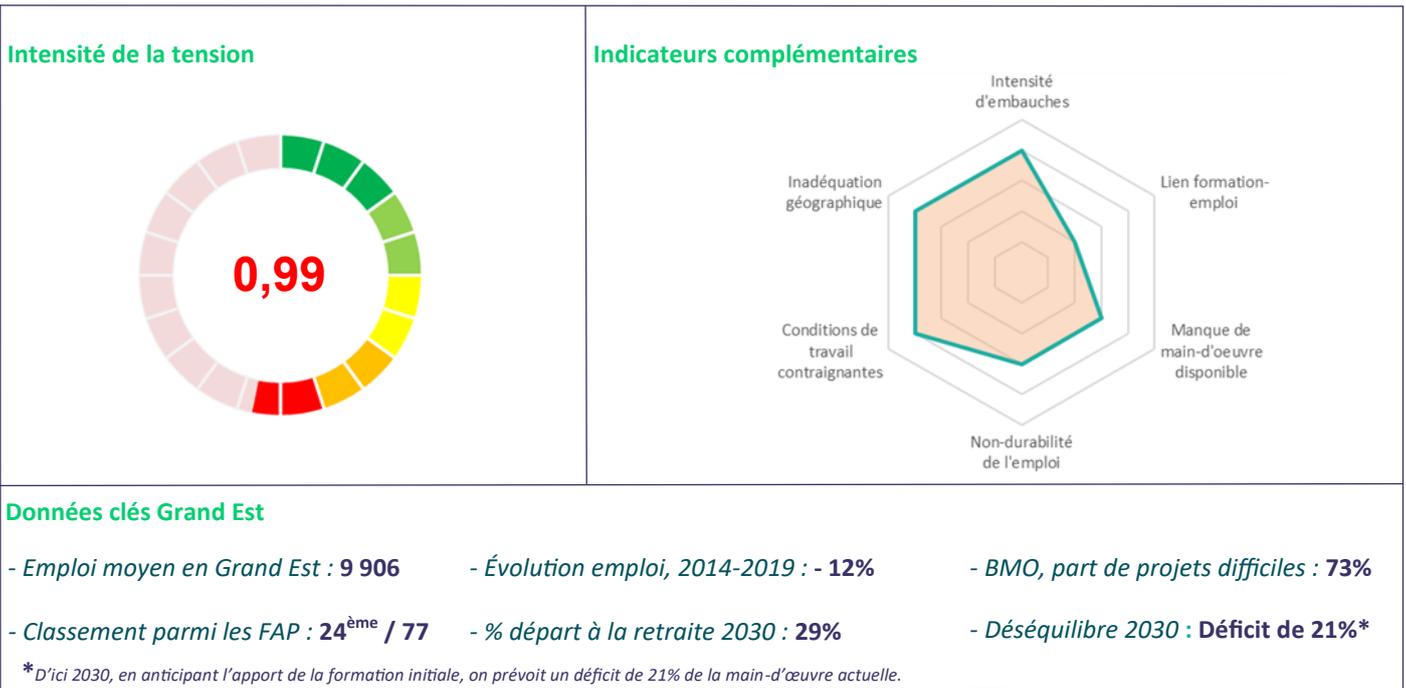
Indicateurs de tension départementaux



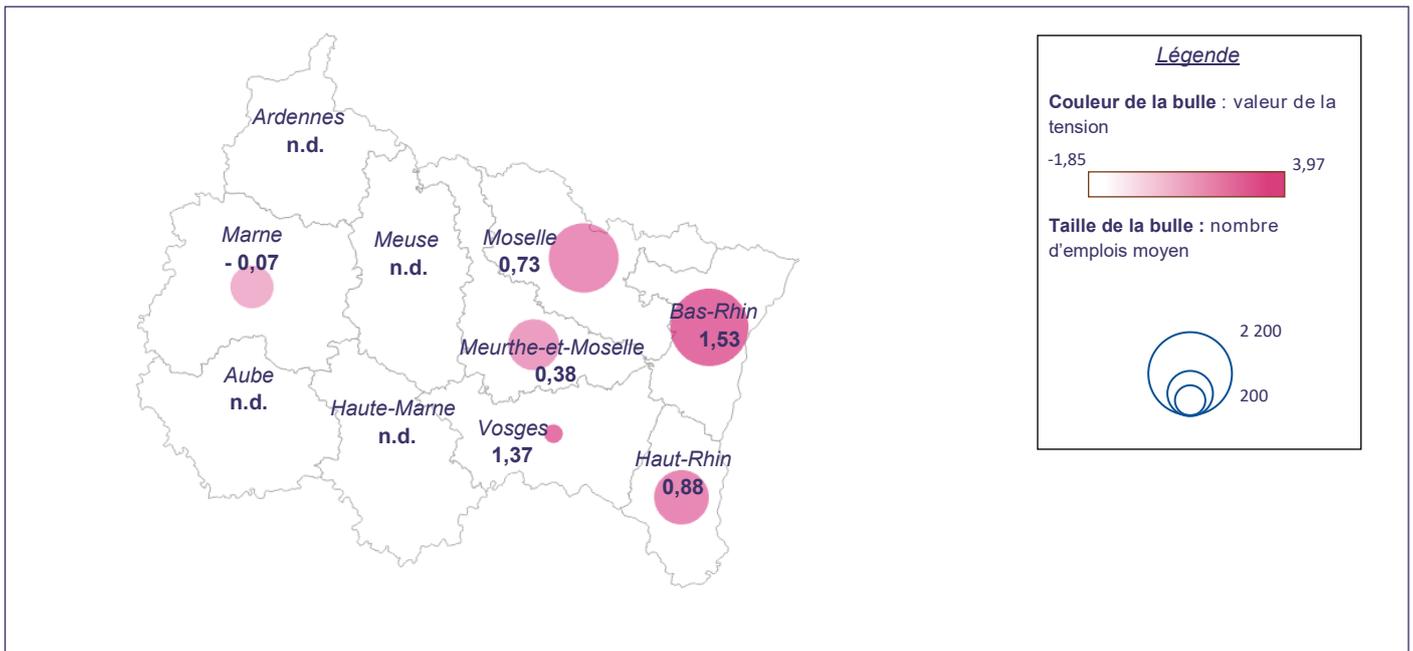
Détail par FAP 225

FAP 225	Libellé - FAP 225	Tension 2021	Classement Tension	Emploi Moyen	Evol Tension
J3Z40	Conducteurs de véhicules légers	0,97	68	7 842	➔
J3Z41	Conducteurs de transport en commun sur route	1,41	38	9 055	➔
J3Z42	Conducteurs et livreurs sur courte distance	-0,04	131	18 196	⬇
J3Z43	Conducteurs routiers	1,22	49	29 344	➔
J3Z44	Conducteurs sur rails et d'engins de traction	0,31	105	2 896	⬆

J4Z – Agents d’exploitation des transports



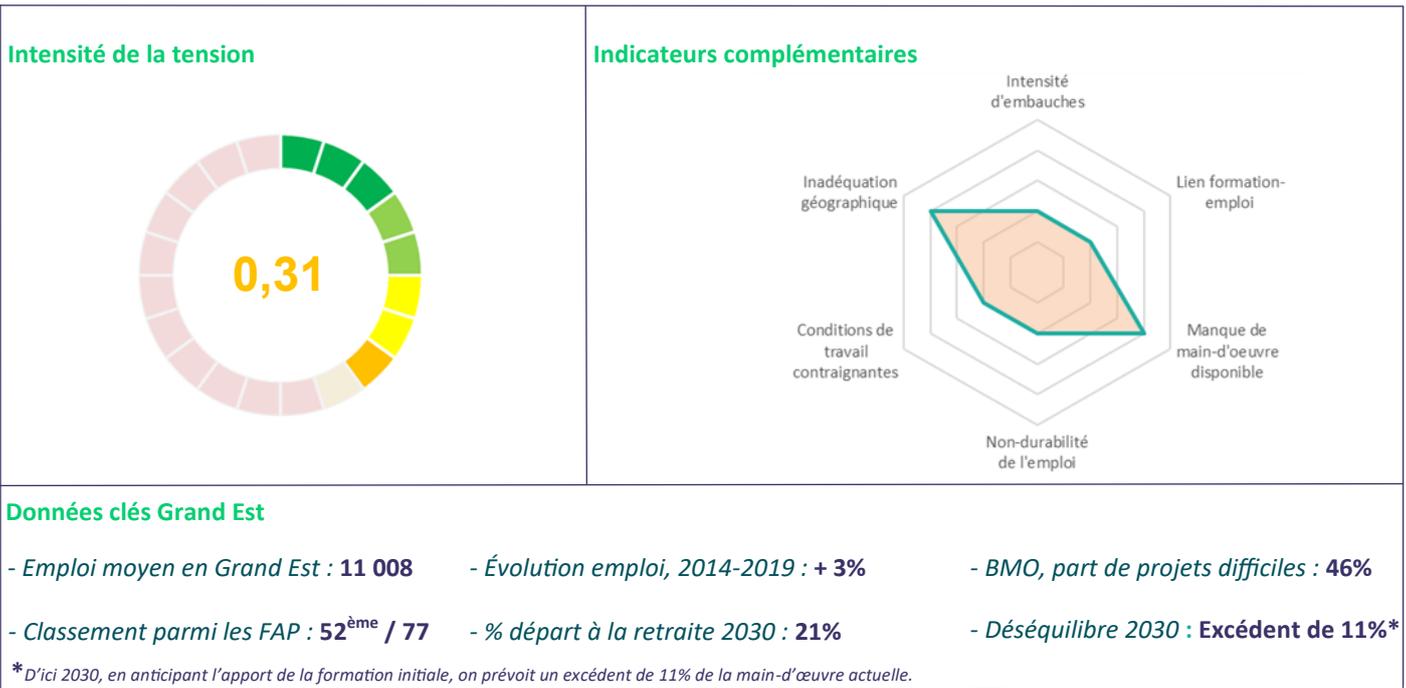
Indicateurs de tension départementaux



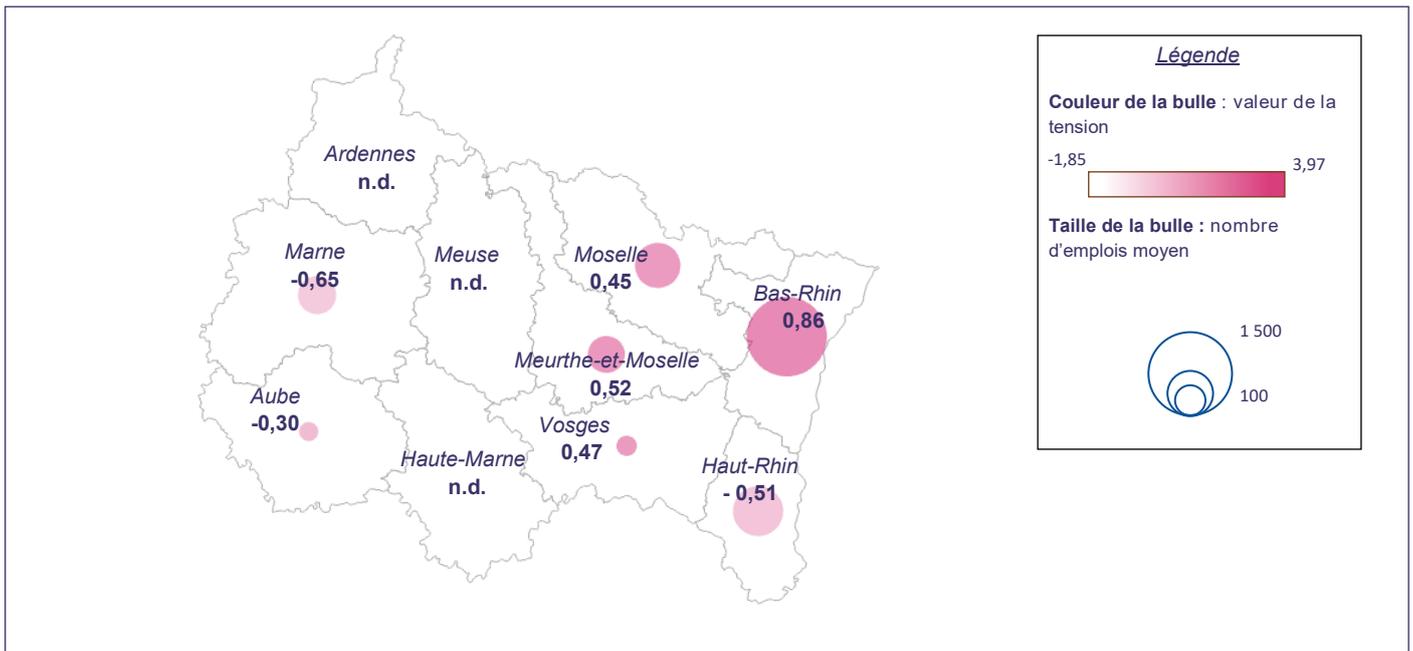
Détail par FAP 225

FAP 225	Libellé - FAP 225	Tension 2021	Classement Tension	Emploi Moyen	Evol Tension
J4Z40	Agents d'exploitation des transports	1,53	33	1 824	↗
J4Z60	Contrôleurs des transports	n.d.	n.d.	1 001	n.d.
J4Z80	Responsables logistiques (non cadres)	0,97	67	7 081	↕

J5Z – Agents administratifs et commerciaux des transports et du tourisme



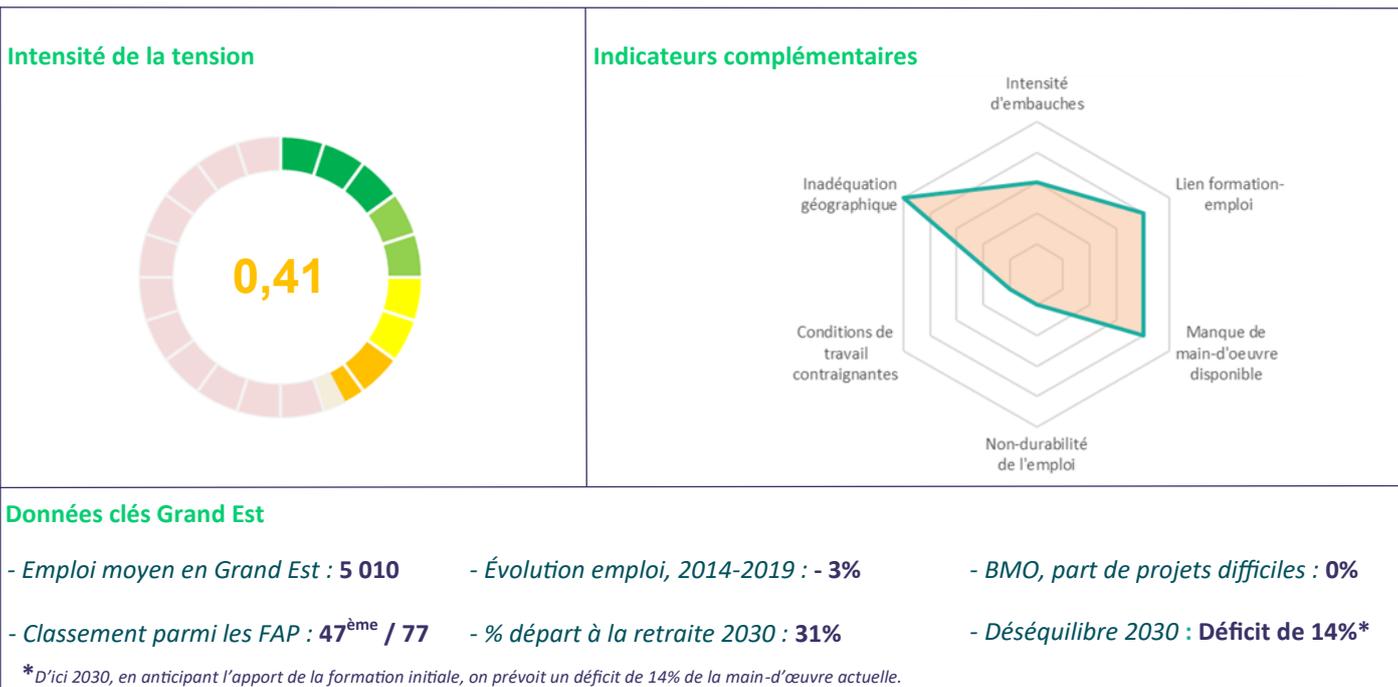
Indicateurs de tension départementaux



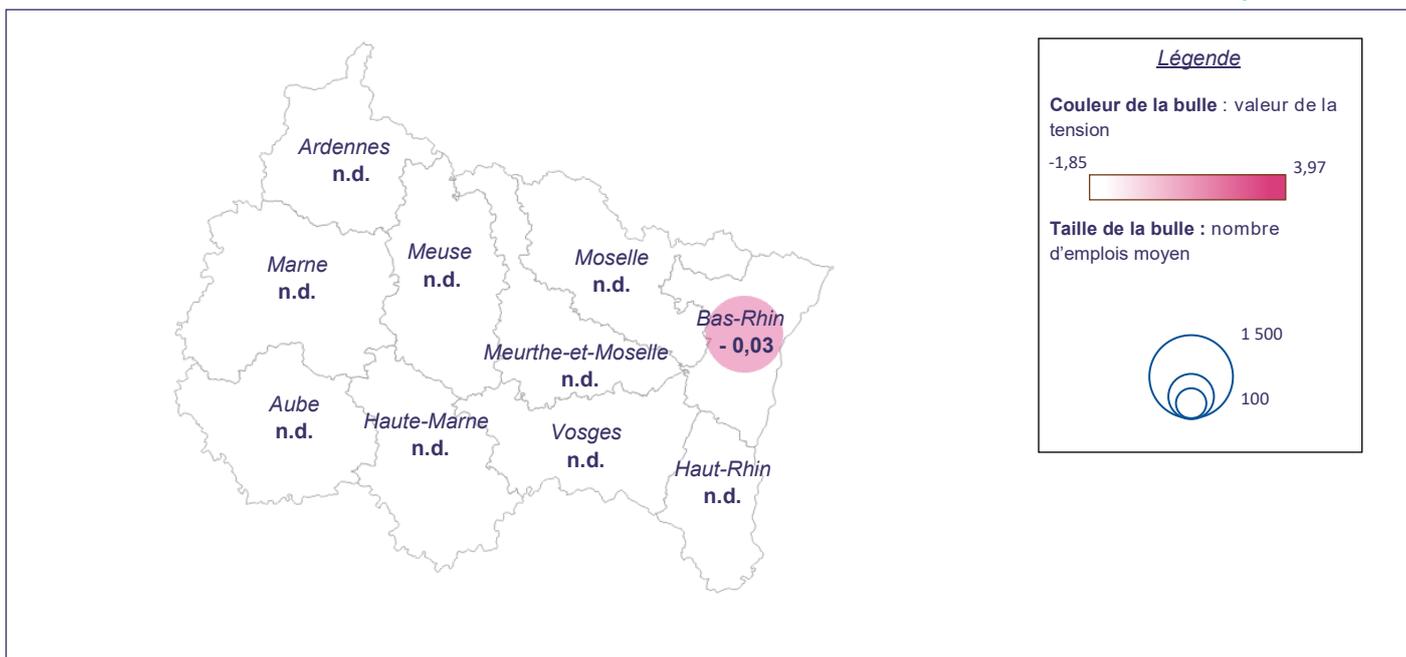
Détail par FAP 225

FAP 225	Libellé - FAP 225	Tension 2021	Classement Tension	Emploi Moyen	Evol Tension
J5Z60	Agents et hôtesses d'accompagnement	0,01	125	1 048	↑
J5Z61	Agents administratifs des transports	1,18	56	4 244	↑
J5Z62	Employés des transports et du tourisme	-0,81	167	1 780	↓
J5Z80	Techniciens des transports et du tourisme	n.d.	n.d.	3 937	n.d.

J6Z – Cadres des transports, de la logistique et navigants de l'aviation



Indicateurs de tension départementaux

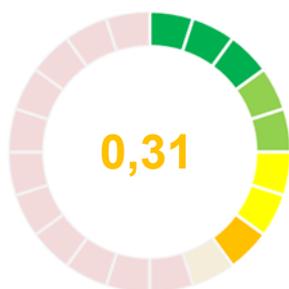


Détail par FAP 225

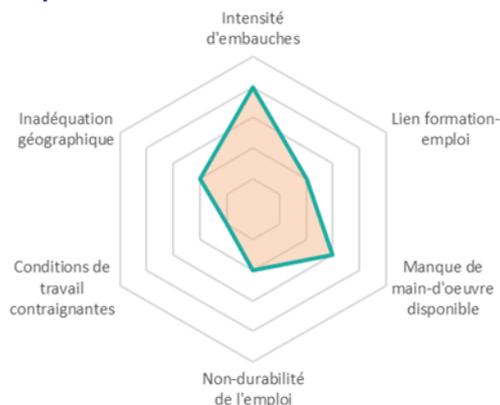
FAP 225	Libellé - FAP 225	Tension 2021	Classement Tension	Emploi Moyen	Evol Tension
J6Z90	Cadres des transports	n.d.	n.d.	1 651	n.d.
J6Z91	Personnels navigants de l'aviation	n.d.	n.d.	442	n.d.
J6Z92	Ingénieurs et cadres de la logistique, du planning et de l'ordonnancement	-0,43	158	2 917	↓

FAP L - Gestion, administration des entreprises

Intensité de la tension



Indicateurs complémentaires



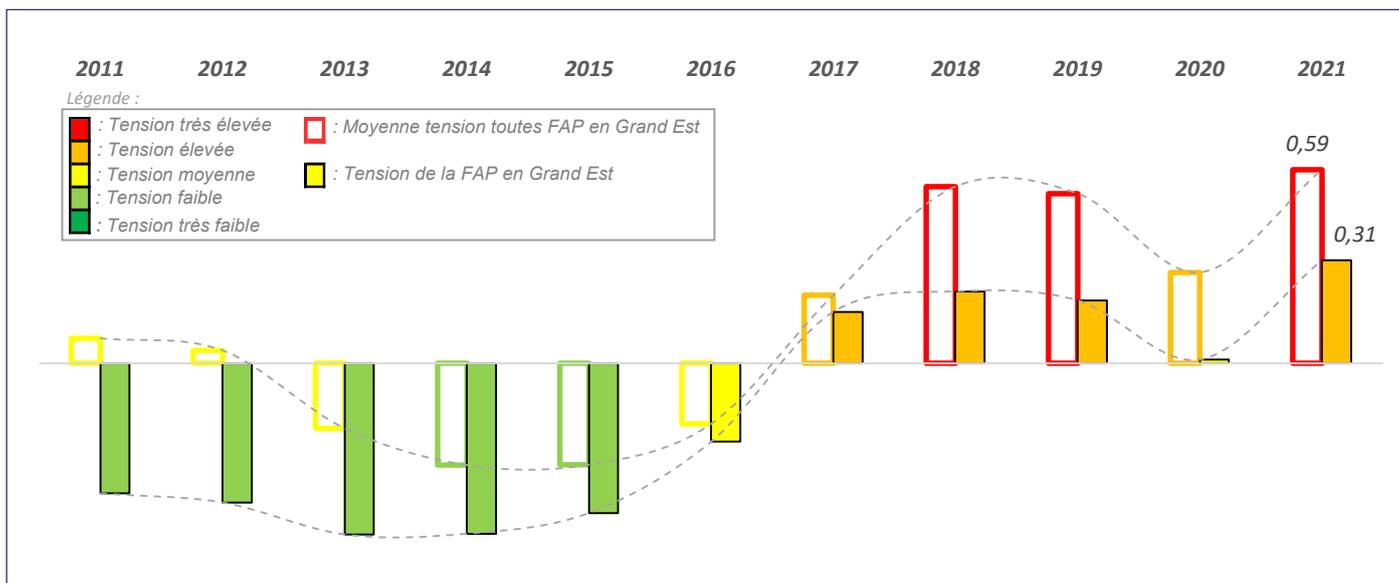
Données clés Grand Est

- Emploi moyen en Grand Est : **152 150** - Évolution emploi, 2014-2019 : **+ 1%** - BMO, part de projets difficiles : **48%**

- Classement parmi les FAP : **11^{ème} / 19** - % départs à la retraite 2030 : **28%** - Déséquilibre 2030 : **Déficit de 7%***

*D'ici 2030, en anticipant l'apport de la formation initiale, on prévoit un déficit de 7% de la main-d'oeuvre actuelle.

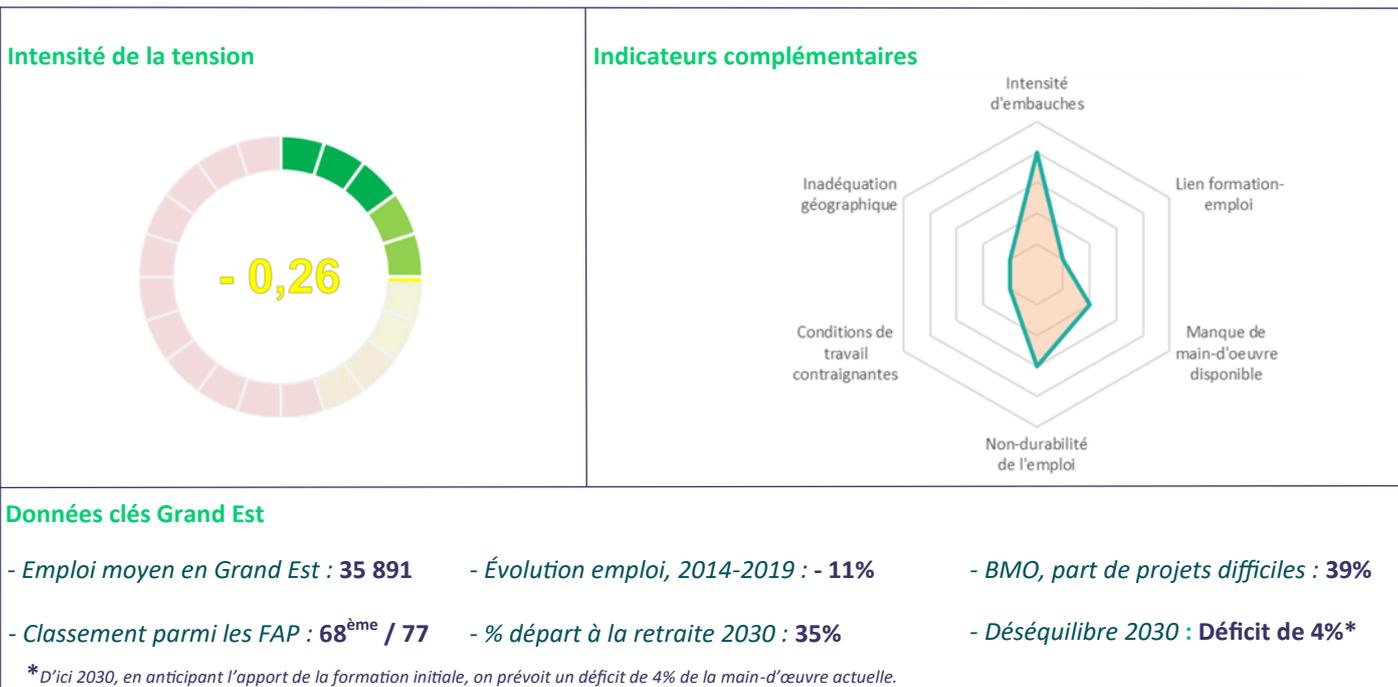
Évolution de la tension au sein de la FAP (2011-2021)



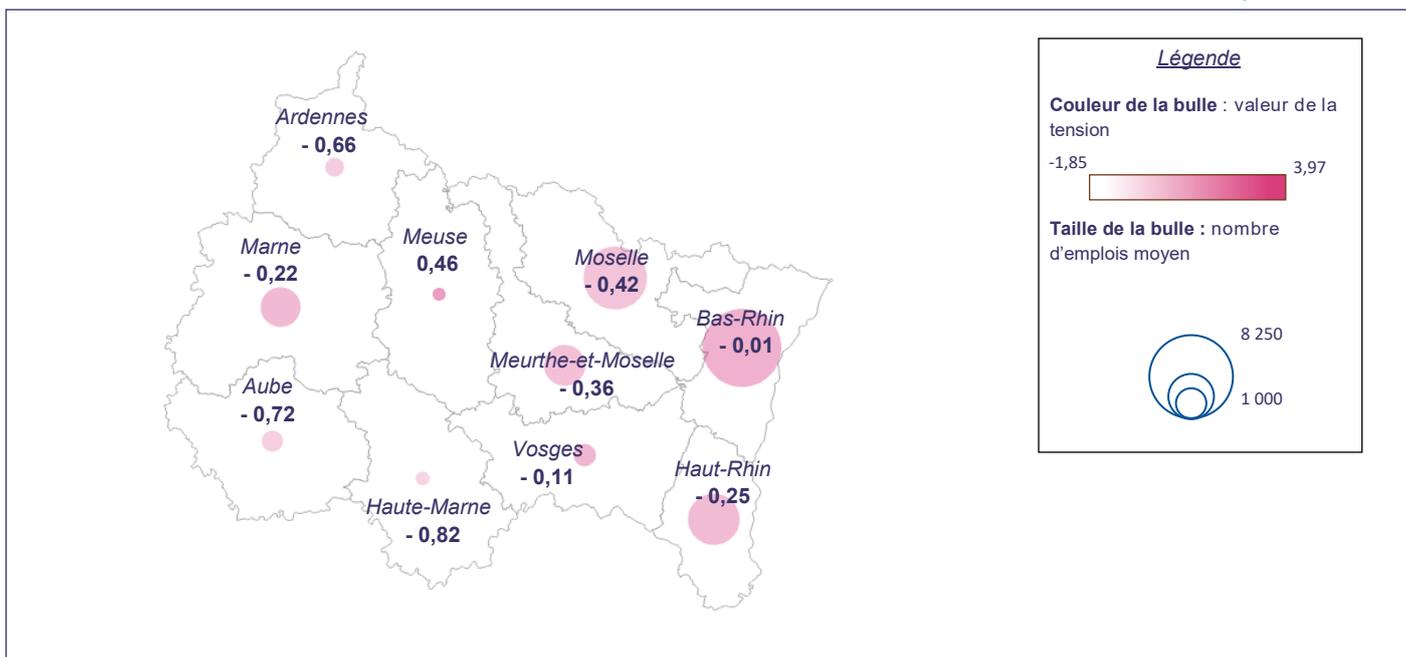
Détail de la famille professionnelle (FAP 87)

FAP 87	Libellé - FAP 87	Tension 2021	Classement Tension	Emploi Moyen	Evol Tension
L0Z	Secrétaires	-0,26	68	35 891	→
L1Z	Employés de la comptabilité	1,01	22	21 698	↑
L2Z	Employés administratifs d'entreprise	-0,63	75	26 047	→
L3Z	Secrétaires de direction	0,00	59	10 419	↗
L4Z	Techniciens des services administratifs, comptables et financiers	0,74	35	28 656	↗
L5Z	Cadres des services administratifs, comptables et financiers	1,03	20	29 440	→

L0Z – Secrétaires



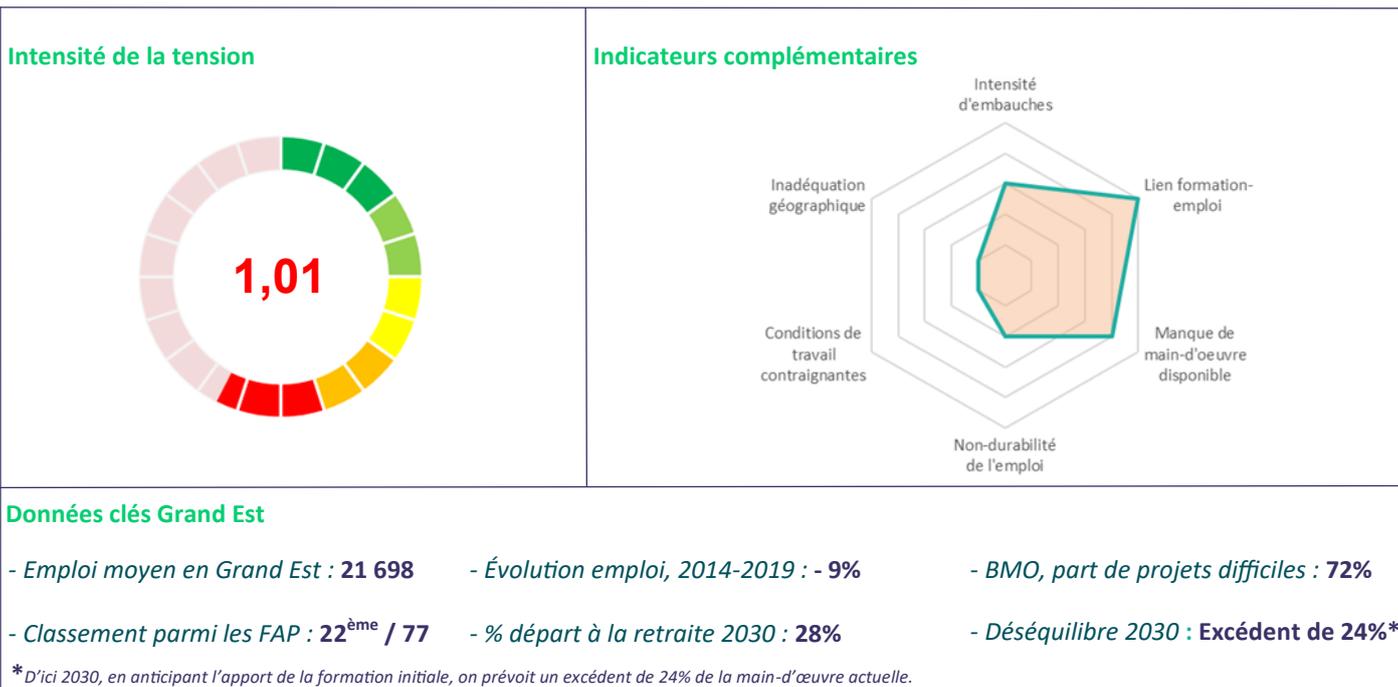
Indicateurs de tension départementaux



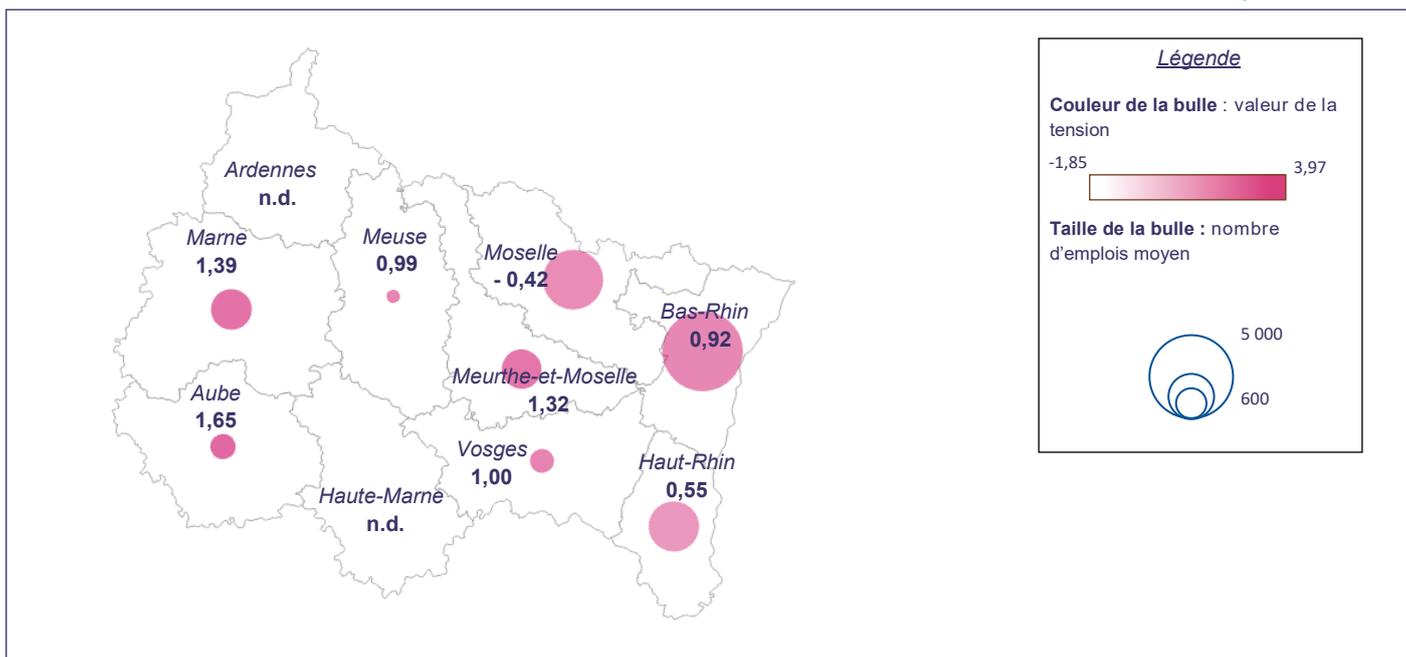
Détail par FAP 225

FAP 225	Libellé - FAP 225	Tension 2021	Classement Tension	Emploi Moyen	Evol Tension
L0Z60	Secrétaires bureautiques et assimilés	-0,26	145	35 891	➔

L1Z – Employés de la comptabilité



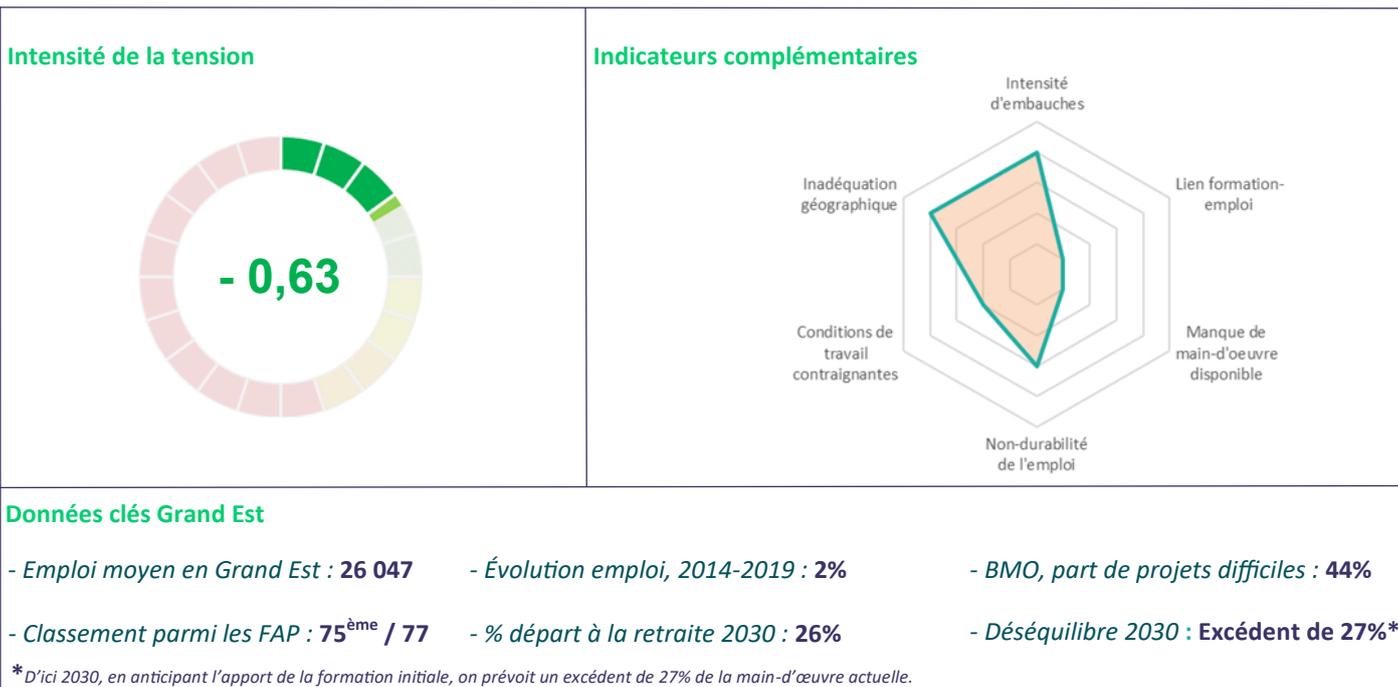
Indicateurs de tension départementaux



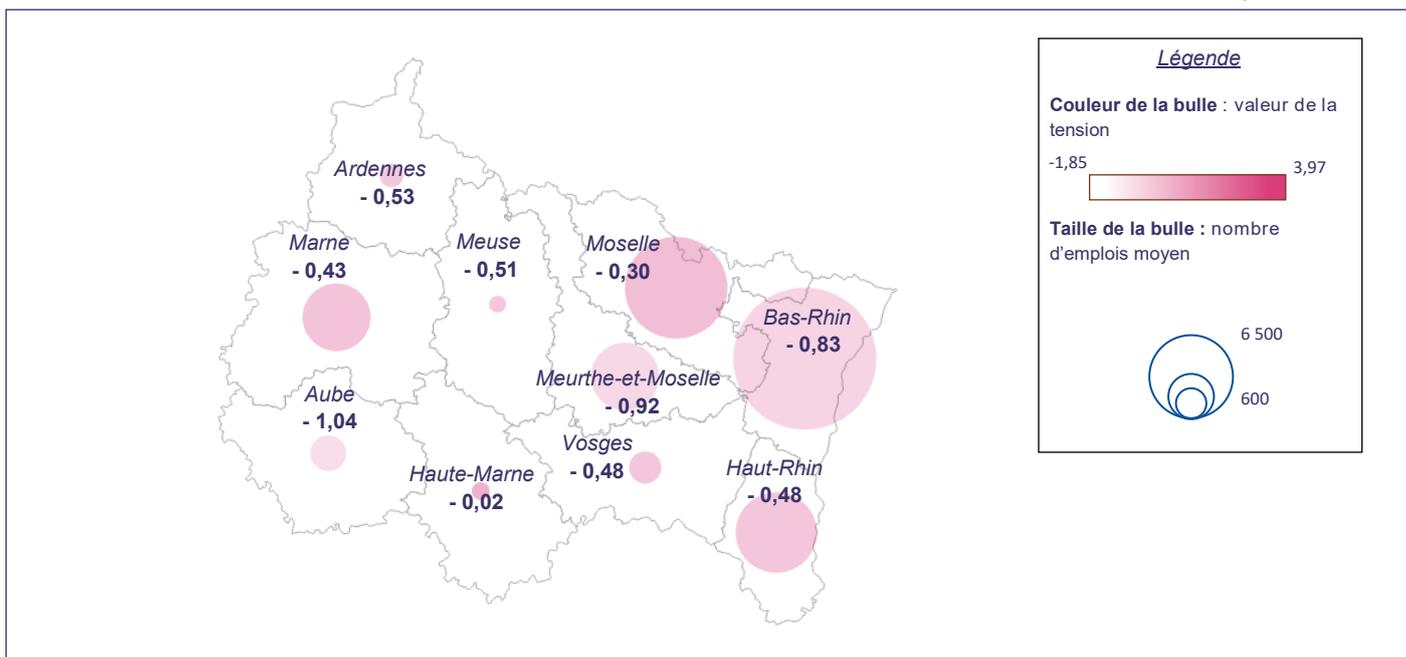
Détail par FAP 225

FAP 225	Libellé - FAP 225	Tension 2021	Classement Tension	Emploi Moyen	Evol Tension
L1Z60	Employés de la comptabilité	1,01	63	21 698	↗

L2Z – Employés administratifs d’entreprise



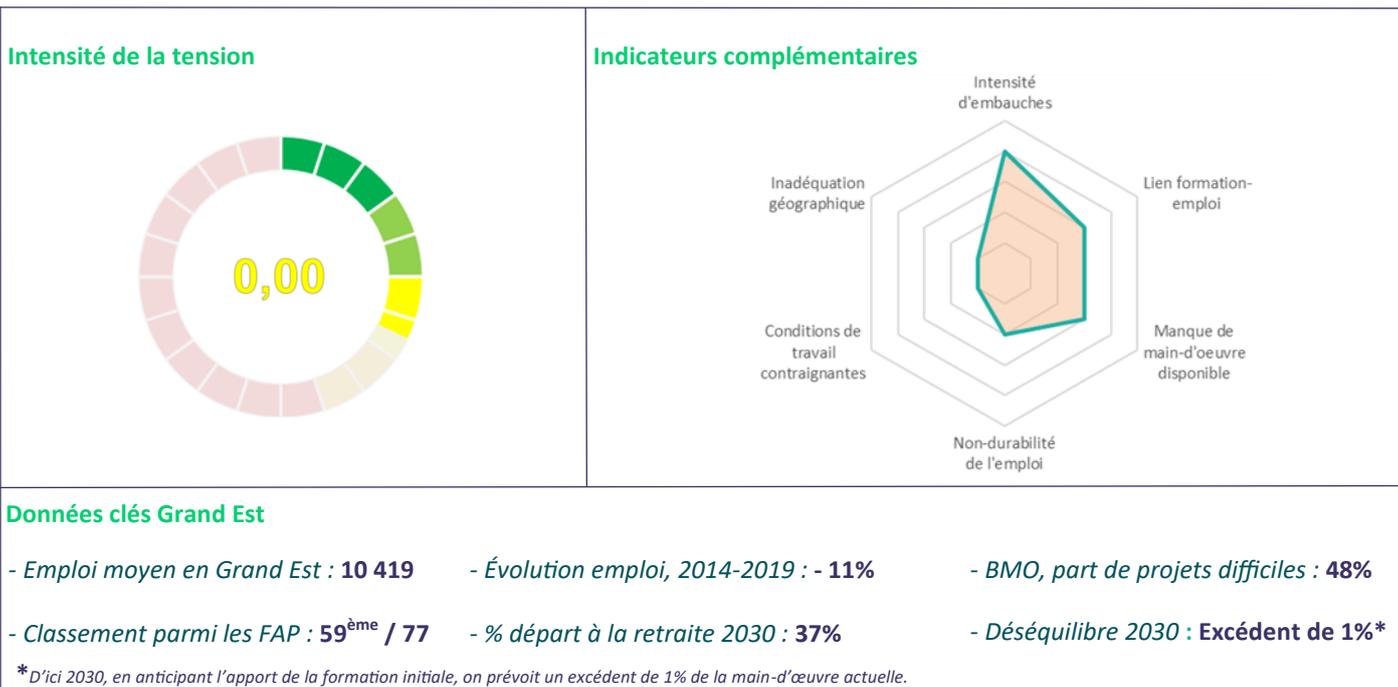
Indicateurs de tension départementaux



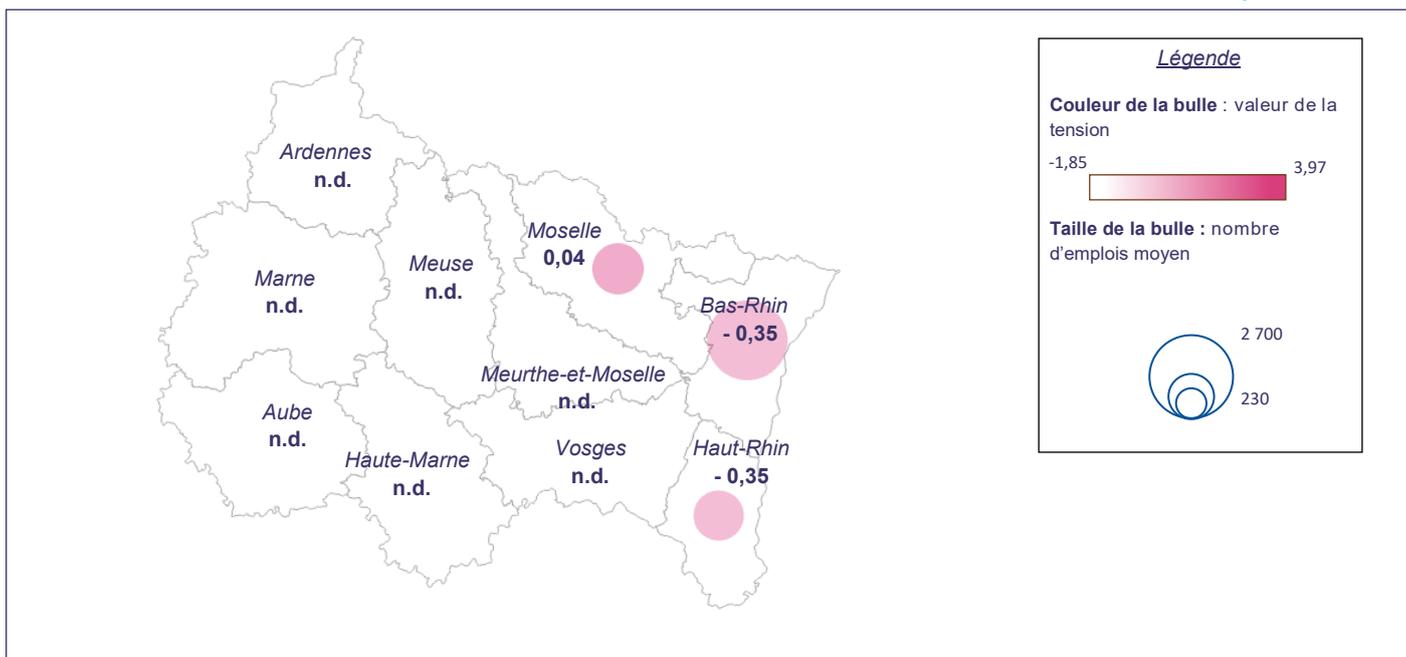
Détail par FAP 225

FAP 225	Libellé - FAP 225	Tension 2021	Classement Tension	Emploi Moyen	Evol Tension
L2Z60	Agents d'accueil et d'information	-0,57	160	5 138	↘
L2Z61	Agents administratifs divers	-0,64	163	20 908	→

L3Z – Secrétaires de direction



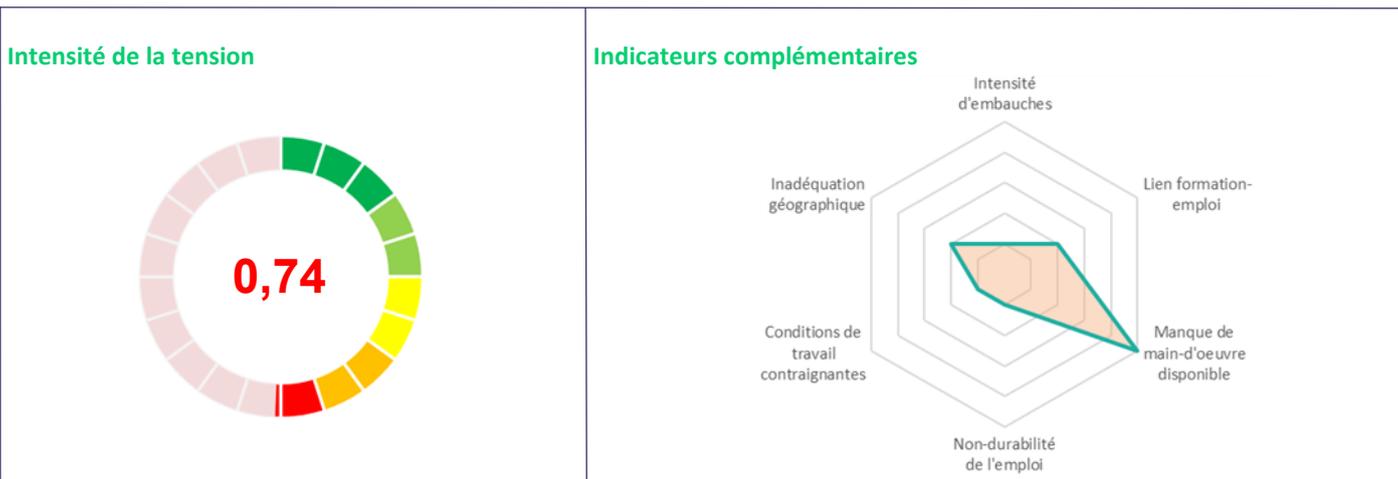
Indicateurs de tension départementaux



Détail par FAP 225

FAP 225	Libellé - FAP 225	Tension 2021	Classement Tension	Emploi Moyen	Evol Tension
L3Z80	Secrétaires de direction	0,00	127	10 419	↗

L4Z – Techniciens des services administratifs, comptables et financiers

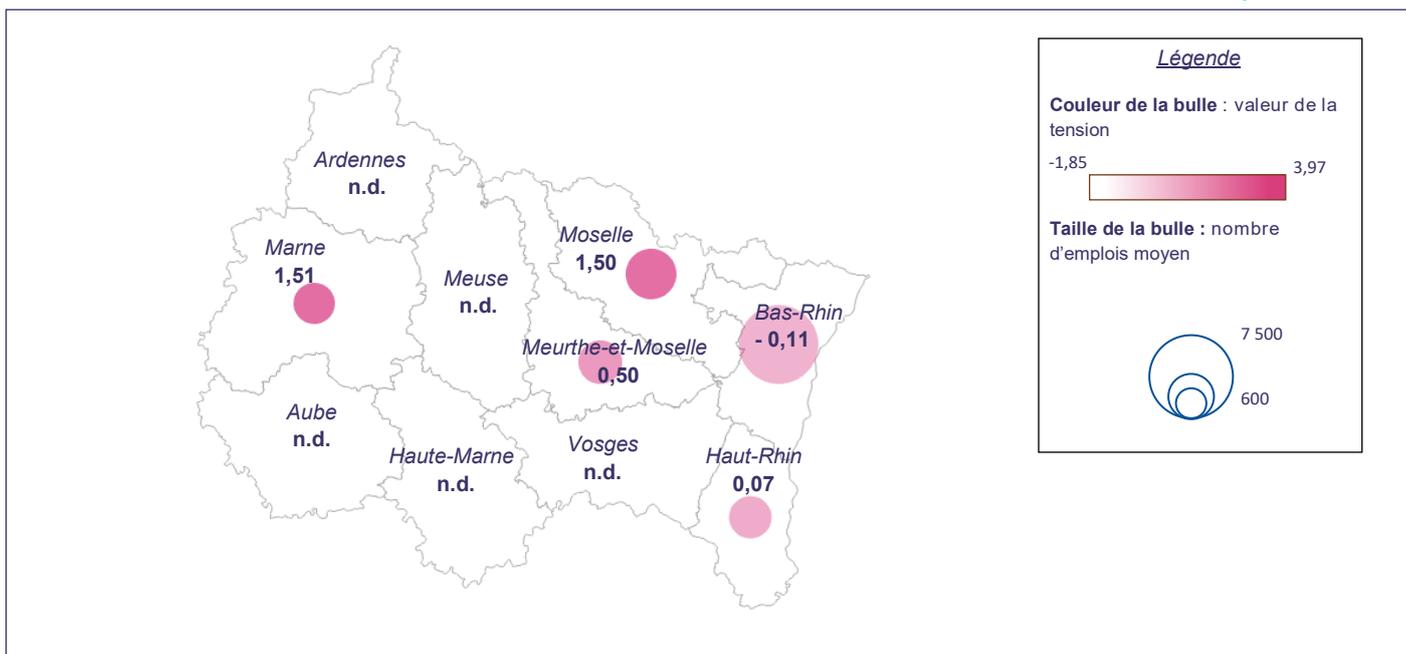


Données clés Grand Est

- Emploi moyen en Grand Est : **28 656** - Évolution emploi, 2014-2019 : **+ 12%** - BMO, part de projets difficiles : **65%**
- Classement parmi les FAP : **35^{ème} / 77** - % départ à la retraite 2030 : **25%** - Déséquilibre 2030 : **Déficit de 0%***

* D'ici 2030, en anticipant l'apport de la formation initiale, on prévoit un équilibre entre l'offre et la demande de travail.

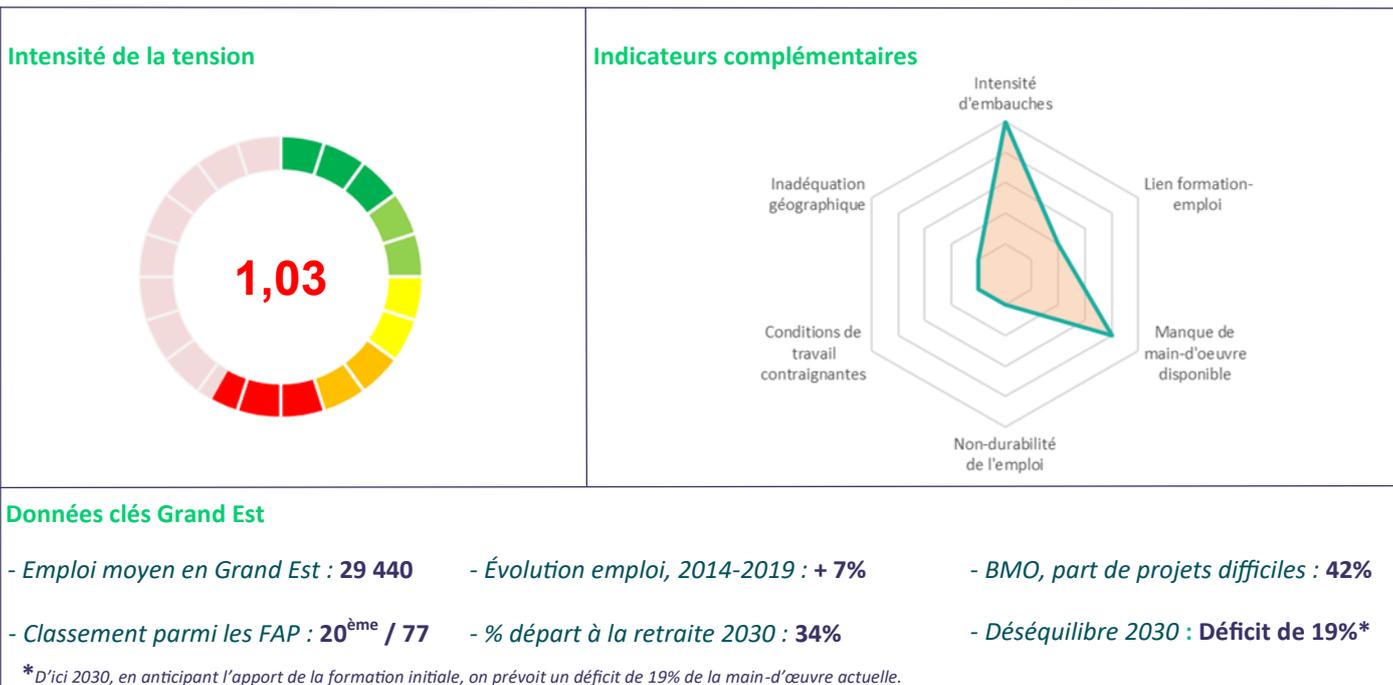
Indicateurs de tension départementaux



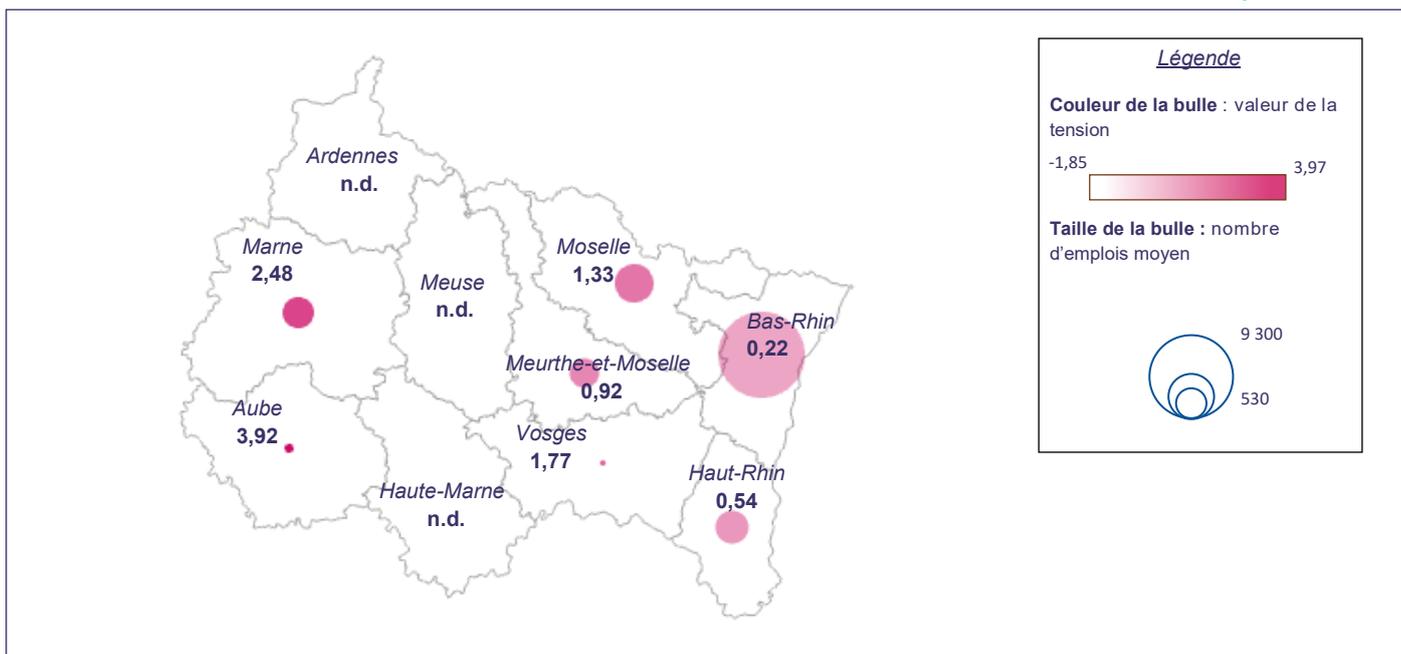
Détail par FAP 225

FAP 225	Libellé - FAP 225	Tension 2021	Classement Tension	Emploi Moyen	Evol Tension
L4Z80	Techniciens des services administratifs	0,38	103	19 808	↗
L4Z81	Techniciens des services comptables et financiers	1,53	34	8 848	→

L5Z – Cadres des services administratifs, comptables et financiers



Indicateurs de tension départementaux

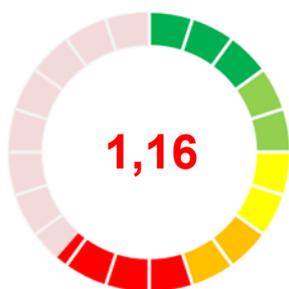


Détail par FAP 225

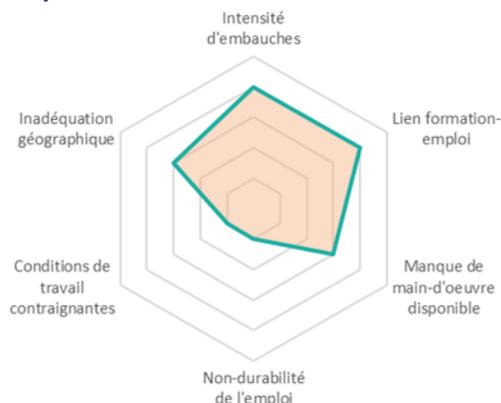
FAP 225	Libellé - FAP 225	Tension 2021	Classement Tension	Emploi Moyen	Evol Tension
L5Z90	Cadres administratifs, comptables et financiers (hors juristes)	1,22	51	22 688	➔
L5Z91	Juristes	0,22	111	1 477	➔
L5Z92	Cadres des ressources humaines et du recrutement	0,45	99	5 275	➔

FAP M - Informatique et télécommunications

Intensité de la tension



Indicateurs complémentaires

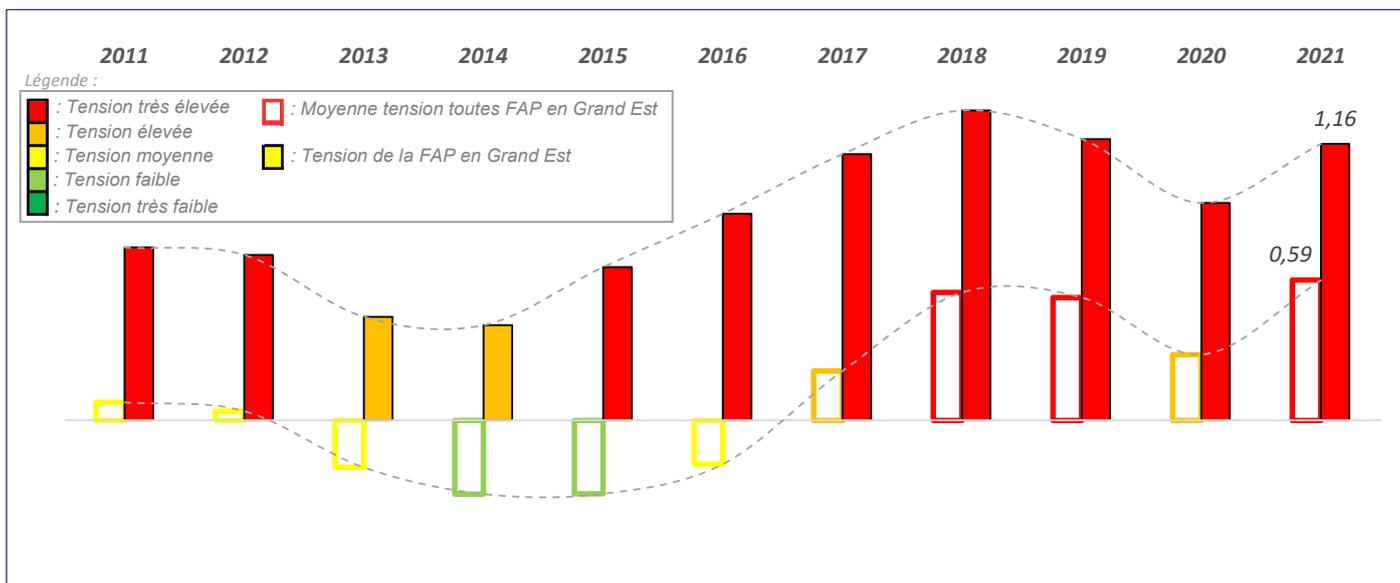


Données clés Grand Est

- Emploi moyen en Grand Est : **24 069**
- Évolution emploi, 2014-2019 : **+ 6%**
- BMO, part de projets difficiles : **58%**
- Classement parmi les FAP : **5^{ème} / 19**
- % départs à la retraite 2030 : **30%**
- Déséquilibre 2030 : **Déficit de 1%***

*D'ici 2030, en anticipant l'apport de la formation initiale, on prévoit un déficit de 1% de la main-d'oeuvre actuelle.

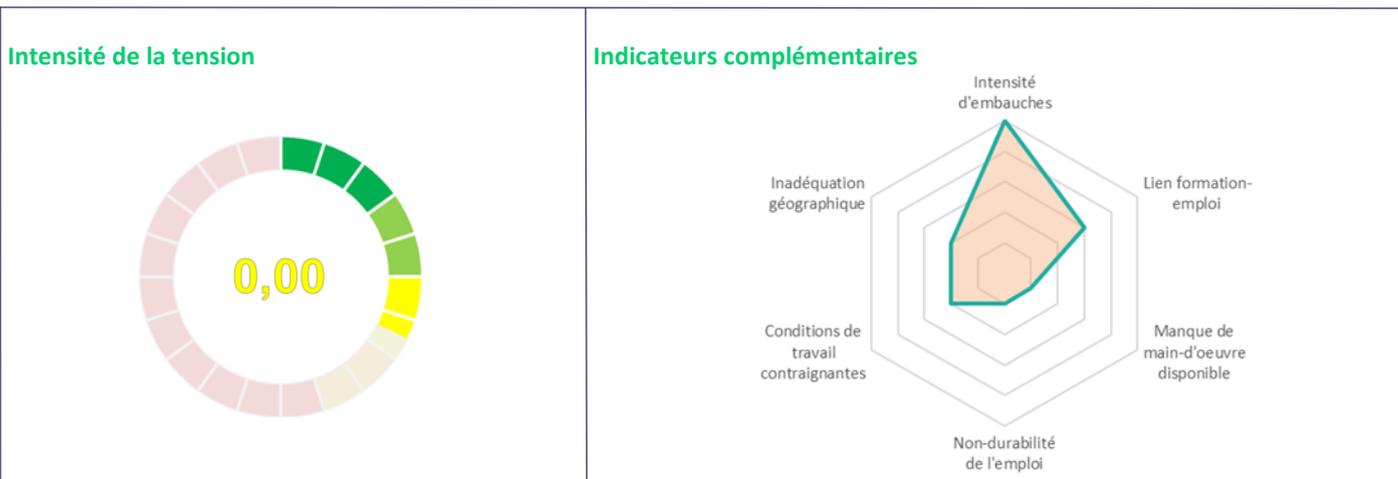
Évolution de la tension au sein de la FAP (2011-2021)



Détail de la famille professionnelle (FAP 87)

FAP 87	Libellé - FAP 87	Tension 2021	Classement Tension	Emploi Moyen	Evol Tension
M0Z	Employés et opérateurs de l'informatique	0,00	60	2 499	↓
M1Z	Techniciens de l'informatique	0,70	38	10 427	↘
M2Z	Ingénieurs de l'informatique	1,86	6	11 143	↗

MOZ – Employés et opérateurs de l’informatique

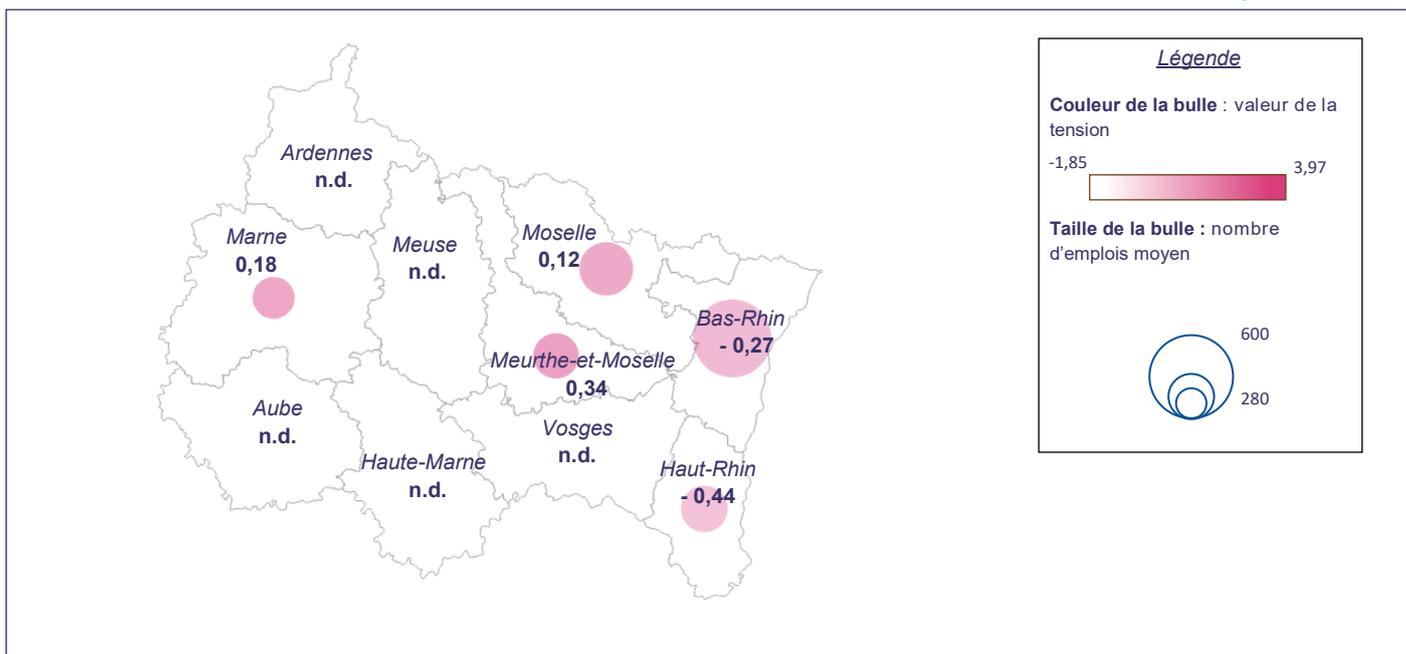


Données clés Grand Est

- *Emploi moyen en Grand Est* : 2 499 - *Évolution emploi, 2014-2019* : + 2% - *BMO, part de projets difficiles* : 50%
- *Classement parmi les FAP* : 60^{ème} / 77 - *% départ à la retraite 2030* : 17% - *Déséquilibre 2030* : Excédent de 17%*

* D'ici 2030, en anticipant l'apport de la formation initiale, on prévoit un excédent de 17% de la main-d'œuvre actuelle.

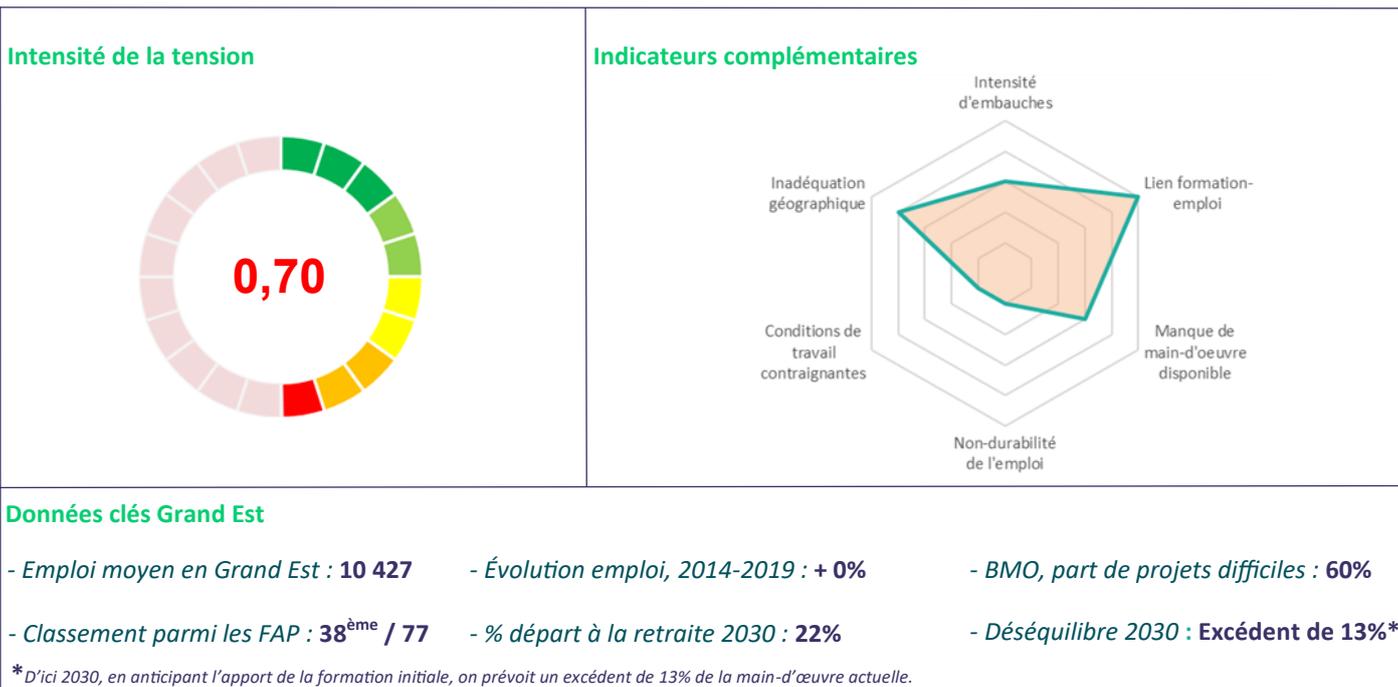
Indicateurs de tension départementaux



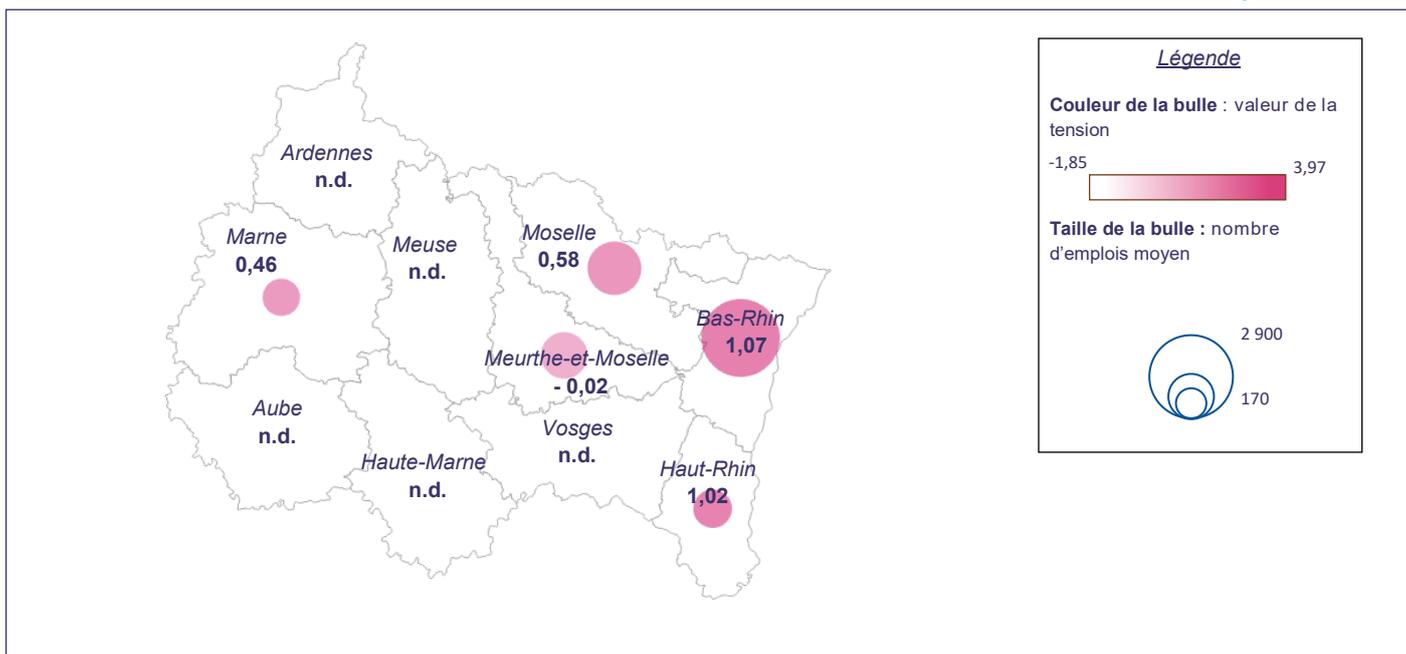
Détail par FAP 225

FAP 225	Libellé - FAP 225	Tension 2021	Classement Tension	Emploi Moyen	Evol Tension
MOZ60	Employés et opérateurs en informatique	0,00	128	2 499	↘

M1Z – Techniciens de l’informatique



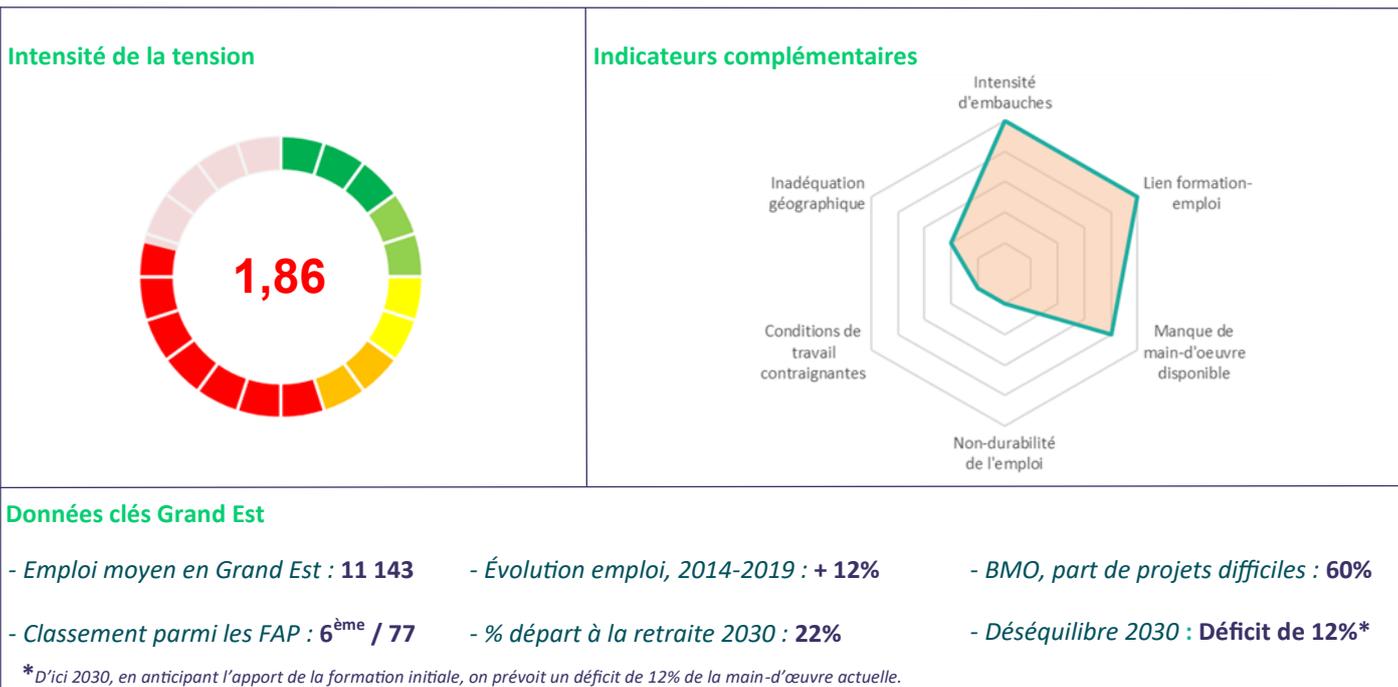
Indicateurs de tension départementaux



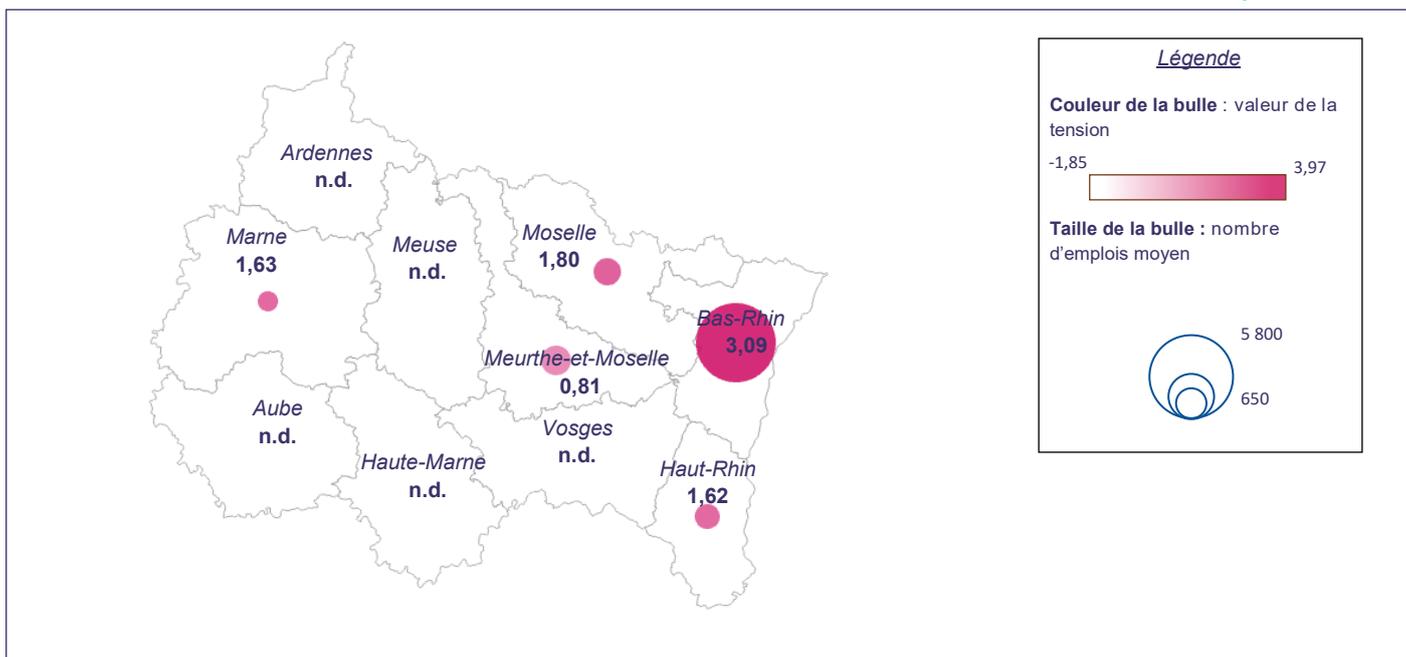
Détail par FAP 225

FAP 225	Libellé - FAP 225	Tension 2021	Classement Tension	Emploi Moyen	Evol Tension
M1Z80	Techniciens d'étude et de développement en informatique	0,36	104	4 479	↓
M1Z81	Techniciens de production, d'exploitation, d'installation, et de maintenance, support et services aux utilisateurs	0,95	70	5 947	→

M2Z – Ingénieurs de l’informatique



Indicateurs de tension départementaux

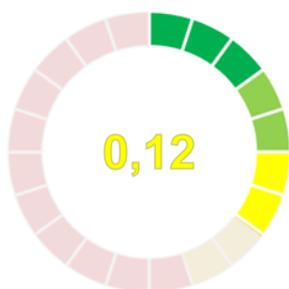


Détail par FAP 225

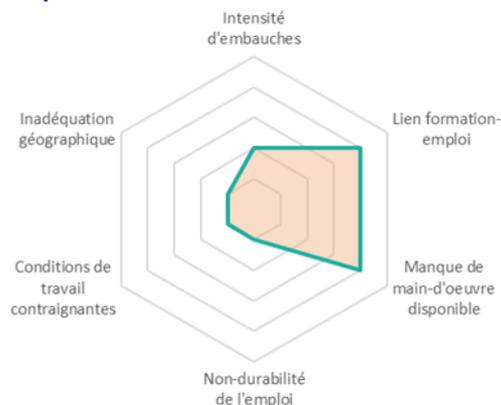
FAP 225	Libellé - FAP 225	Tension 2021	Classement Tension	Emploi Moyen	Evol Tension
M2Z90	Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement, chefs de projets informatiques	2,08	8	9 801	↗
M2Z91	Ingénieurs et cadres d'administration, maintenance en informatique	n.d.	n.d.	845	n.d.
M2Z92	Ingénieurs et cadres des télécommunications	0,79	76	498	↘

FAP N - Études et recherche

Intensité de la tension



Indicateurs complémentaires

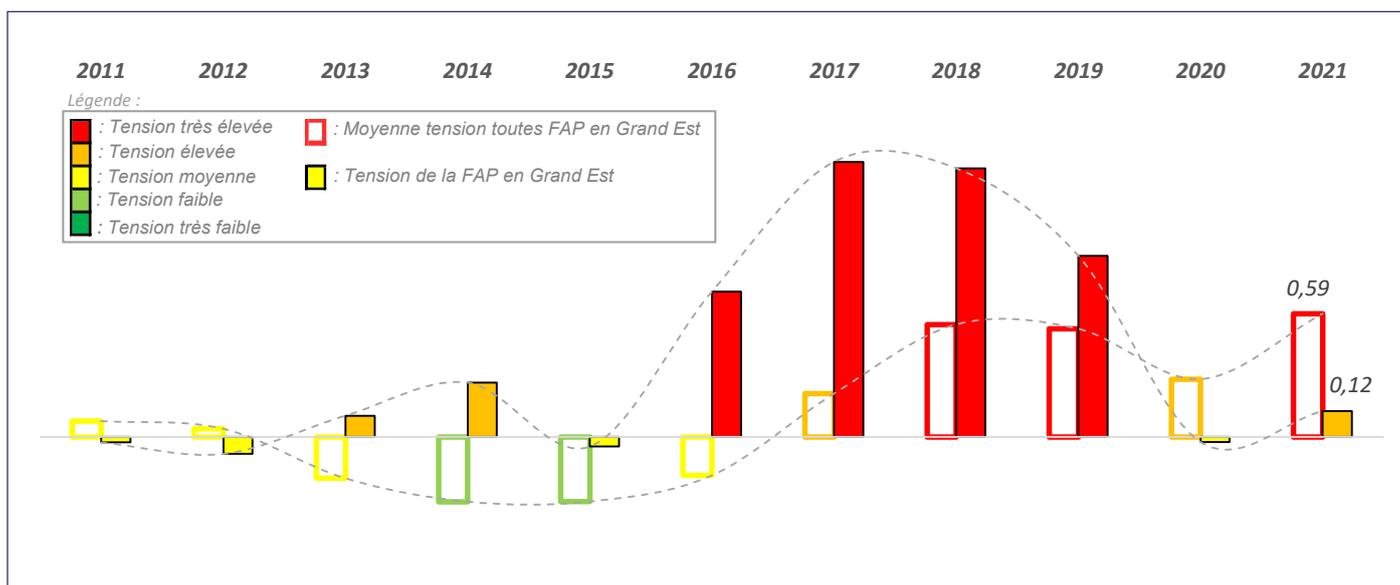


Données clés Grand Est

- Emploi moyen en Grand Est : **18 843** - Évolution emploi, 2014-2019 : **+ 4%** - BMO, part de projets difficiles : **49%**
- Classement parmi les FAP : **17^{ème} / 19** - % départs à la retraite 2030 : **26%** - Déséquilibre 2030 : **Déficit de 2%***

*D'ici 2030, en anticipant l'apport de la formation initiale, on prévoit un déficit de 2% de la main-d'oeuvre actuelle.

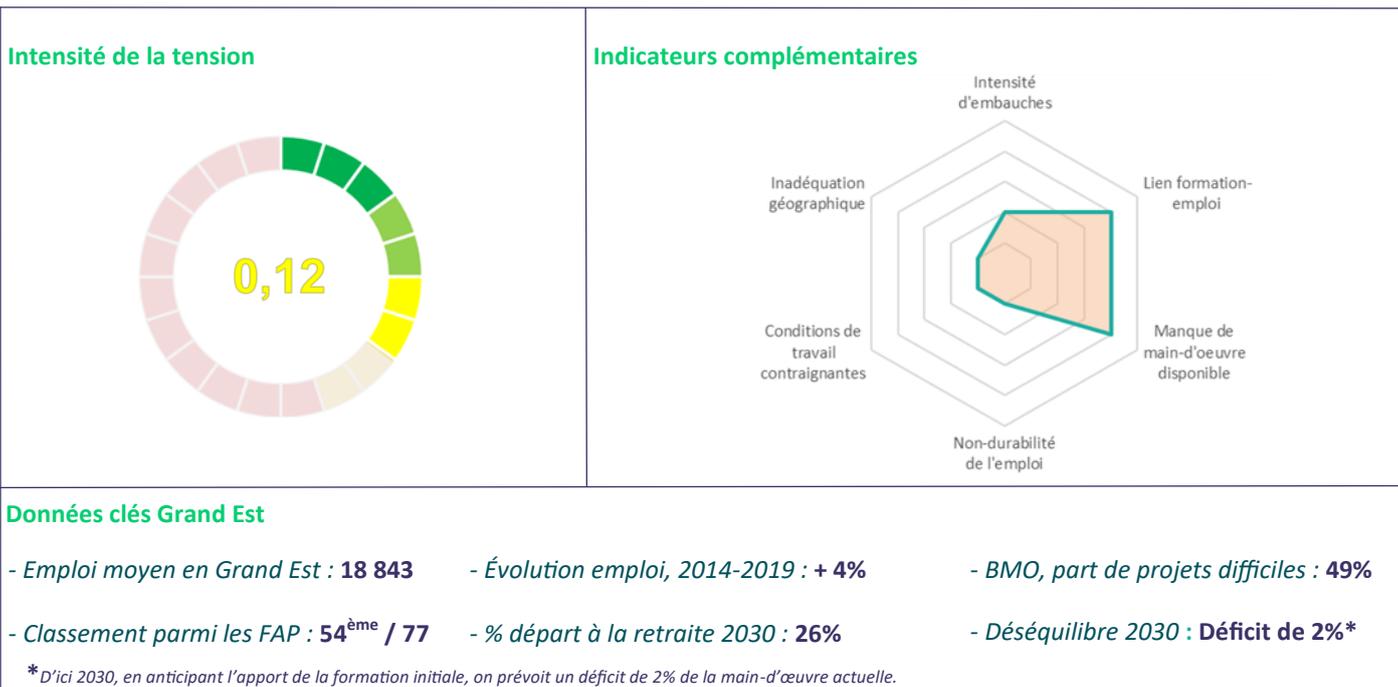
Évolution de la tension au sein de la FAP (2011-2021)



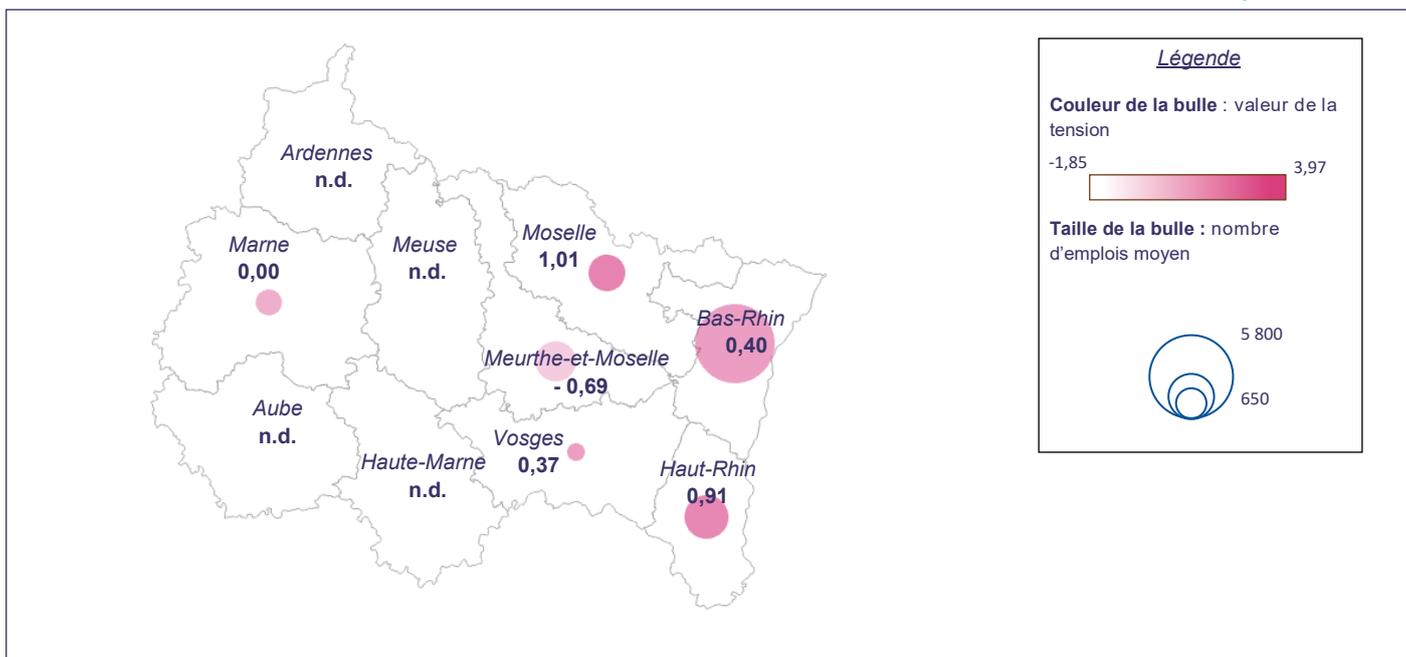
Détail de la famille professionnelle (FAP 87)

FAP 87	Libellé - FAP 87	Tension 2021	Classement Tension	Emploi Moyen	Evol Tension
N0Z	Personnels d'études et de recherche	0,12	54	18 843	↓

N0Z – Personnels d'études et de recherche



Indicateurs de tension départementaux

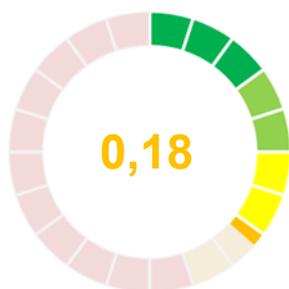


Détail par FAP 225

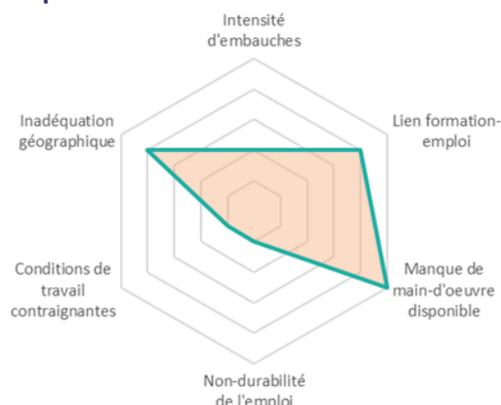
FAP 225	Libellé - FAP 225	Tension 2021	Classement Tension	Emploi Moyen	Evol Tension
N0Z90	Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement (industrie)	0,50	95	14 150	↓
N0Z91	Chercheurs (sauf industrie et enseignement supérieur)	-1,01	168	4 693	→

FAP Q - Banque et assurances

Intensité de la tension



Indicateurs complémentaires

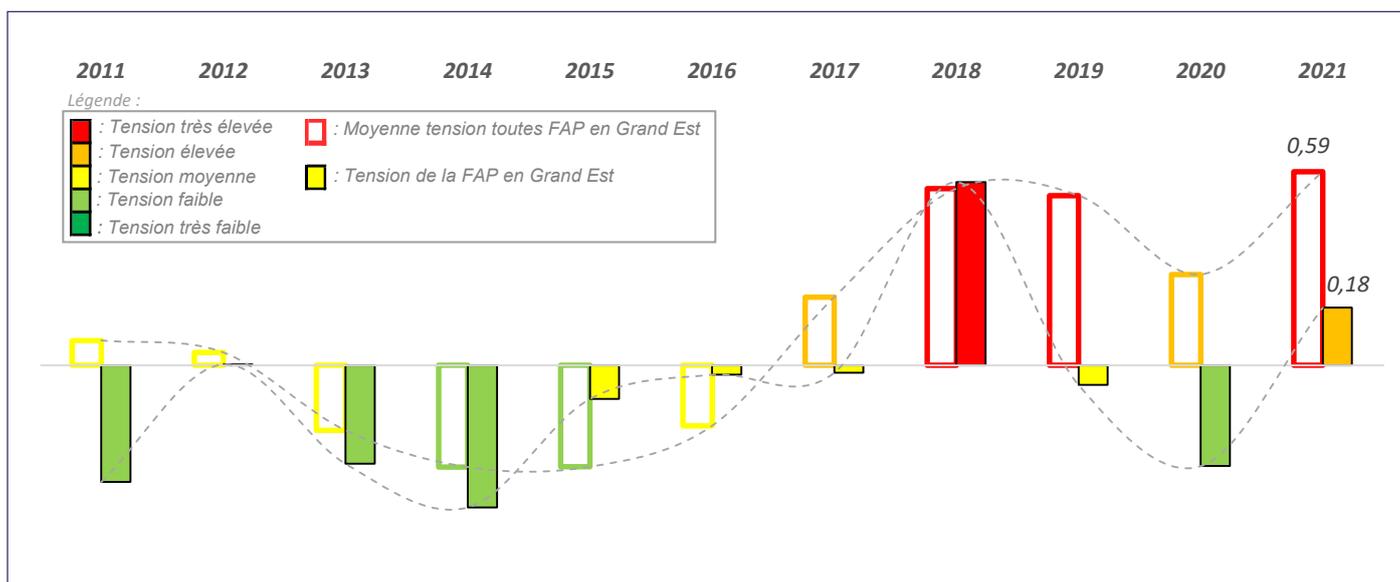


Données clés Grand Est

- Emploi moyen en Grand Est : **45 425** - Évolution emploi, 2014-2019 : **+ 3%** - BMO, part de projets difficiles : **32%**
- Classement parmi les FAP : **16^{ème} / 19** - % départs à la retraite 2030 : **26%** - Déséquilibre 2030 : **Déficit de 0%***

*D'ici 2030, en anticipant l'apport de la formation initiale, on prévoit une quasi-adéquation entre les besoins et la main d'œuvre disponible.

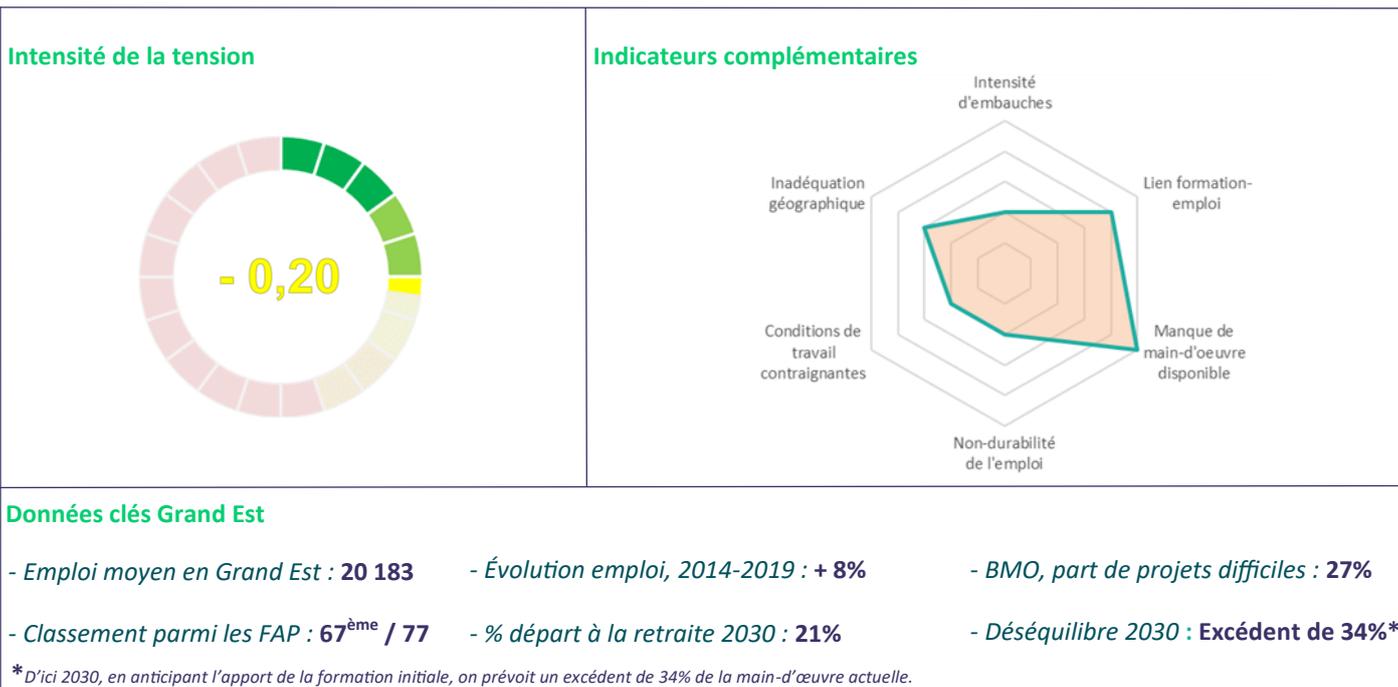
Évolution de la tension au sein de la FAP (2011-2021)



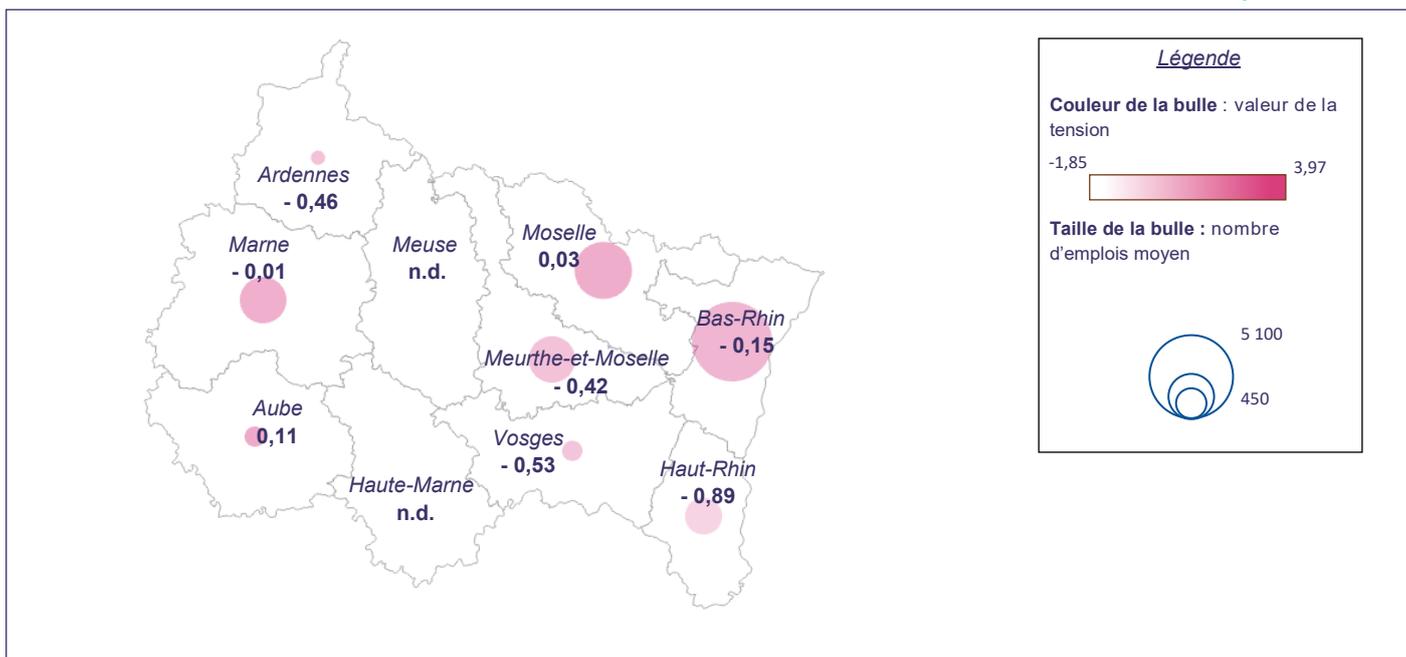
Détail de la famille professionnelle (FAP 87)

FAP 87	Libellé - FAP 87	Tension 2021	Classement Tension	Emploi Moyen	Evol Tension
Q0Z	Employés de la banque et des assurances	-0,20	67	20 183	↗
Q1Z	Techniciens de la banque et des assurances	0,50	43	13 328	↘
Q2Z	Cadres de la banque et des assurances	0,45	45	11 915	↕

Q0Z – Employés de la banque et des assurances



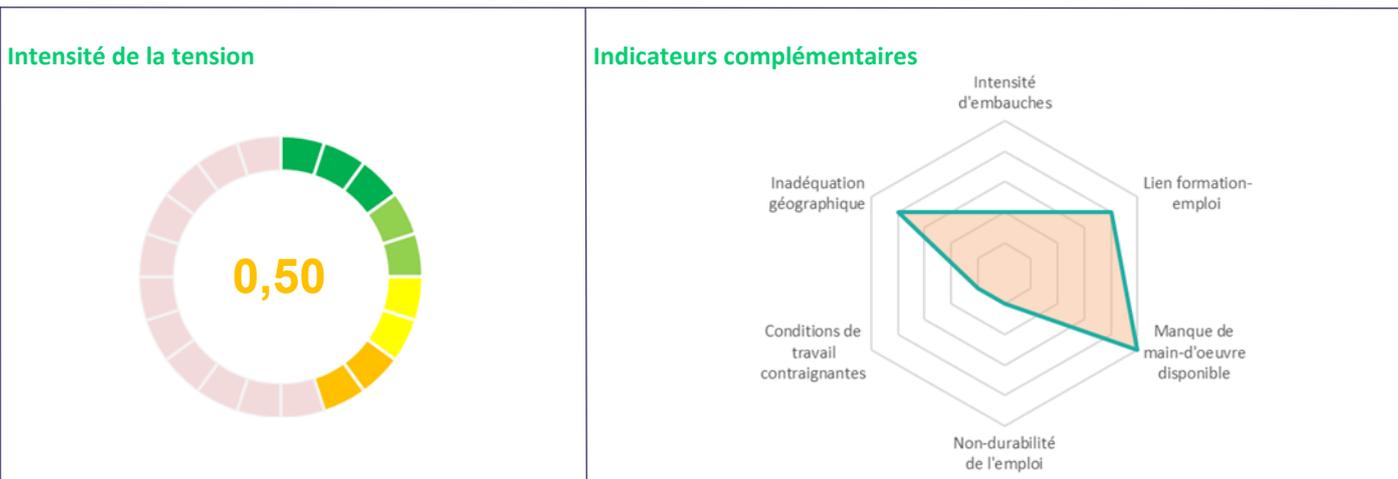
Indicateurs de tension départementaux



Détail par FAP 225

FAP 225	Libellé - FAP 225	Tension 2021	Classement Tension	Emploi Moyen	Evol Tension
Q0Z60	Employés de la banque et des assurances	-0,20	140	20 183	↗

Q1Z – Techniciens de la banque et des assurances

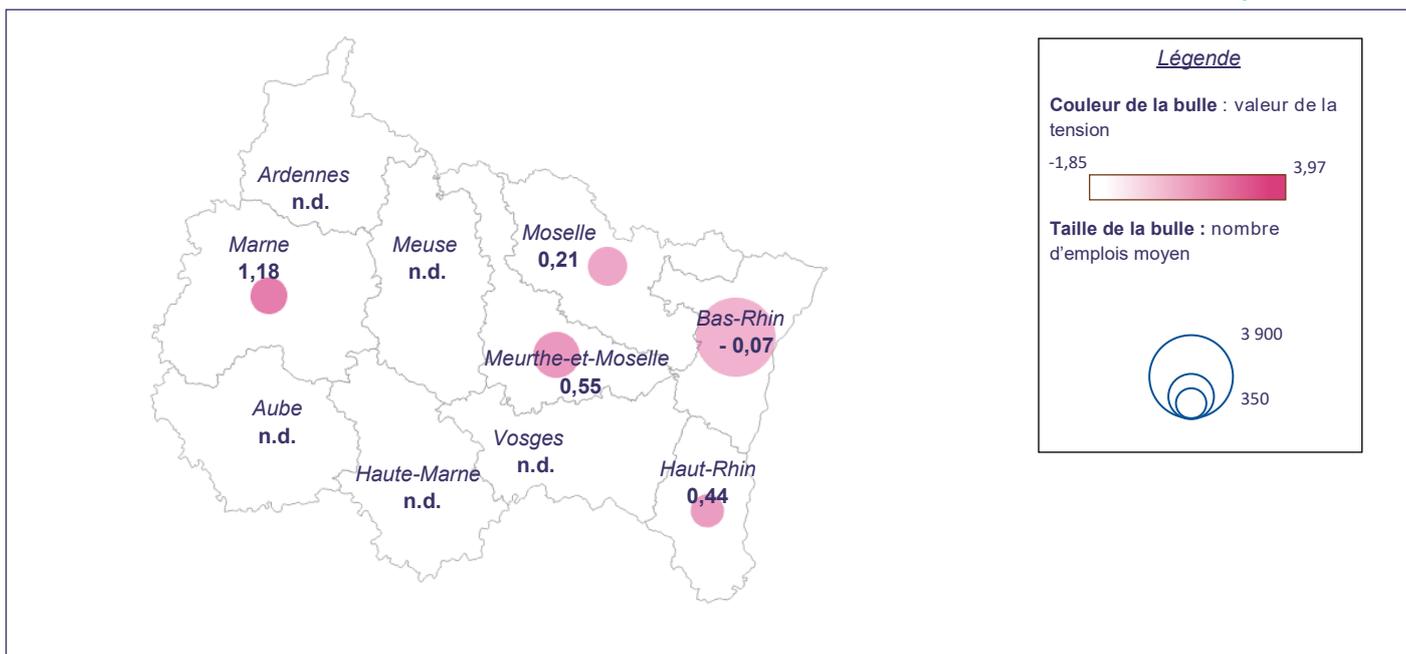


Données clés Grand Est

- Emploi moyen en Grand Est : **13 328** - Évolution emploi, 2014-2019 : **- 2%** - BMO, part de projets difficiles : **39%**
- Classement parmi les FAP : **43^{ème} / 77** - % départ à la retraite 2030 : **30%** - Déséquilibre 2030 : **Excédent de 18%***

* D'ici 2030, en anticipant l'apport de la formation initiale, on prévoit un excédent de 18% de la main-d'œuvre actuelle.

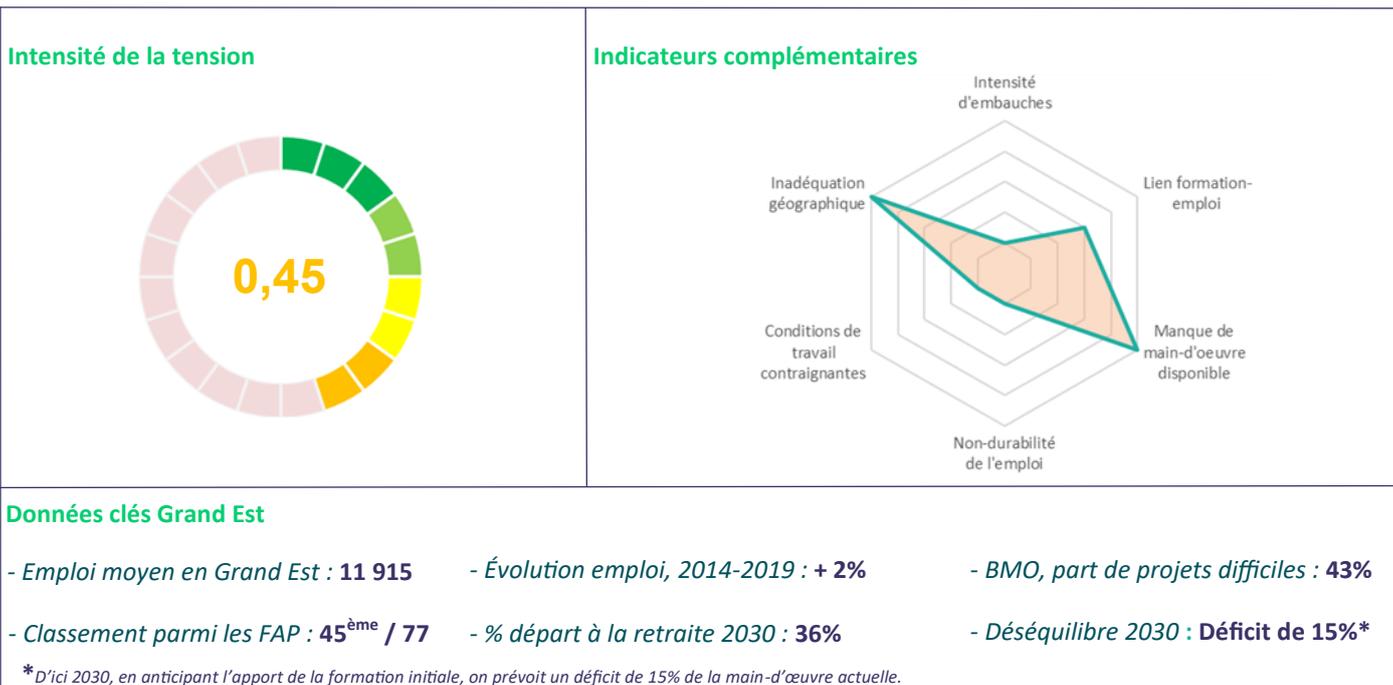
Indicateurs de tension départementaux



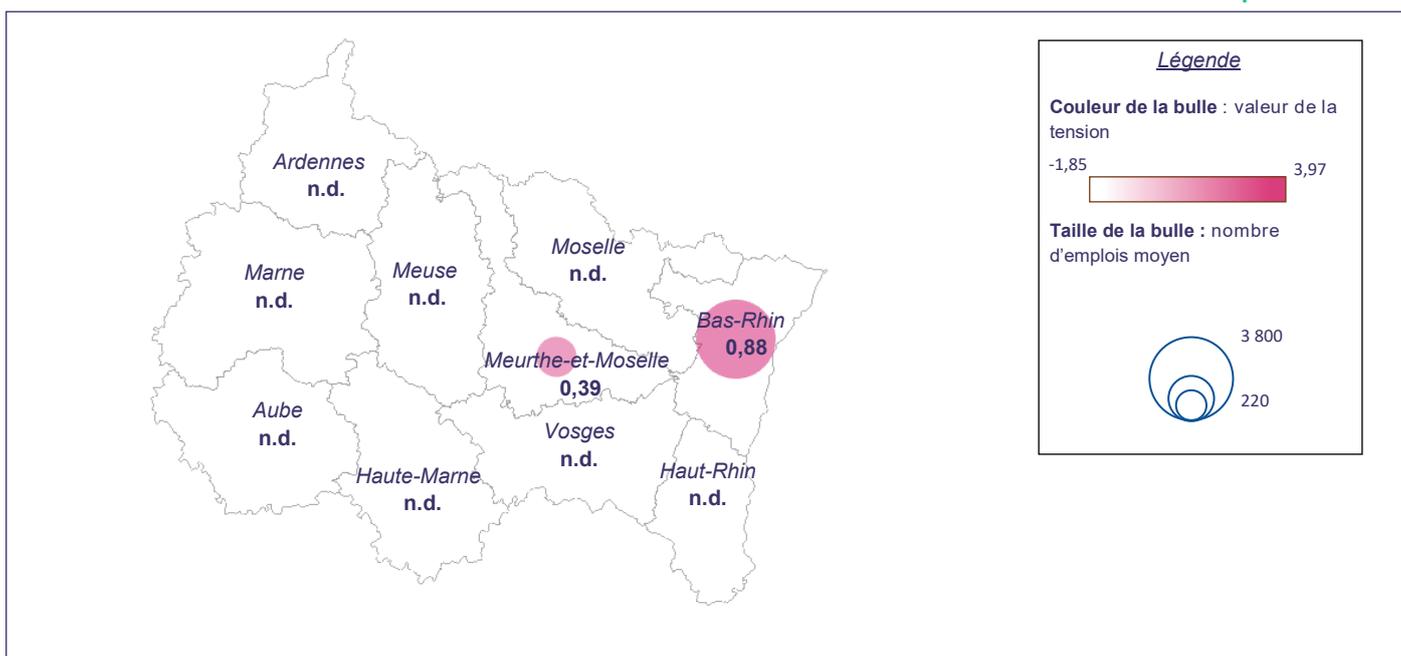
Détail par FAP 225

FAP 225	Libellé - FAP 225	Tension 2021	Classement Tension	Emploi Moyen	Evol Tension
Q1Z80	Techniciens de la banque	-0,40	155	5 984	↗
Q1Z81	Techniciens des assurances	1,24	47	7 344	↘

Q2Z – Cadres de la banque et des assurances



Indicateurs de tension départementaux

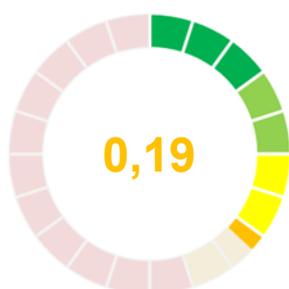


Détail par FAP 225

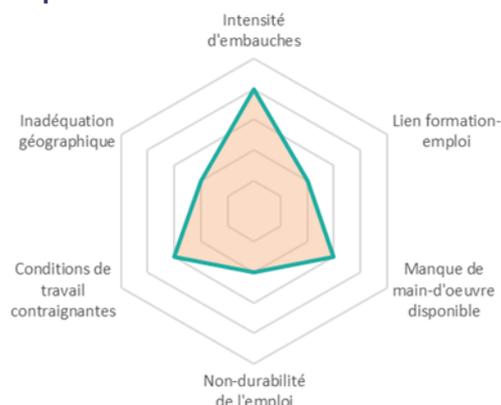
FAP 225	Libellé - FAP 225	Tension 2021	Classement Tension	Emploi Moyen	Evol Tension
Q2Z90	Cadres de la banque	0,16	112	7 757	↑
Q2Z91	Cadres des assurances	1,01	62	4 158	↗

FAP R - Commerce

Intensité de la tension



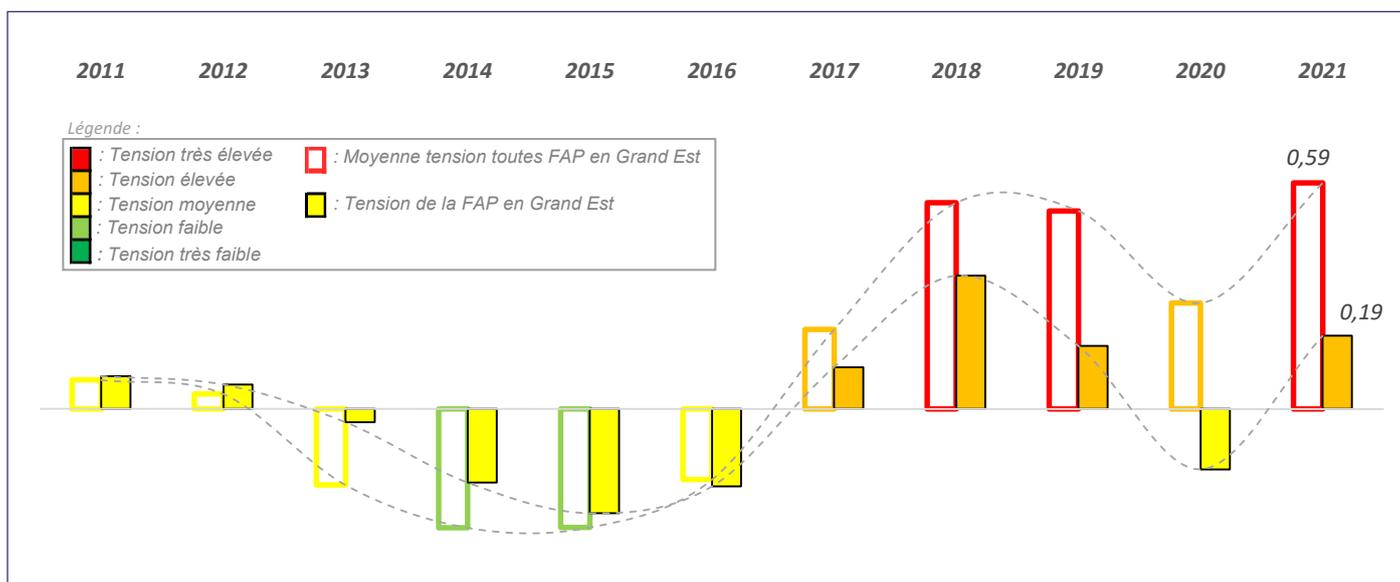
Indicateurs complémentaires



Données clés Grand Est

- Emploi moyen en Grand Est : **190 024** - Évolution emploi, 2014-2019 : **- 1%** - BMO, part de projets difficiles : **48%**
 - Classement parmi les FAP : **13^{ème} / 19** - % départs à la retraite 2030 : **21%** - Déséquilibre 2030 : **Excédent de 1%***
- *D'ici 2030, en anticipant l'apport de la formation initiale, on prévoit un excédent de 1% de la main-d'oeuvre actuelle.

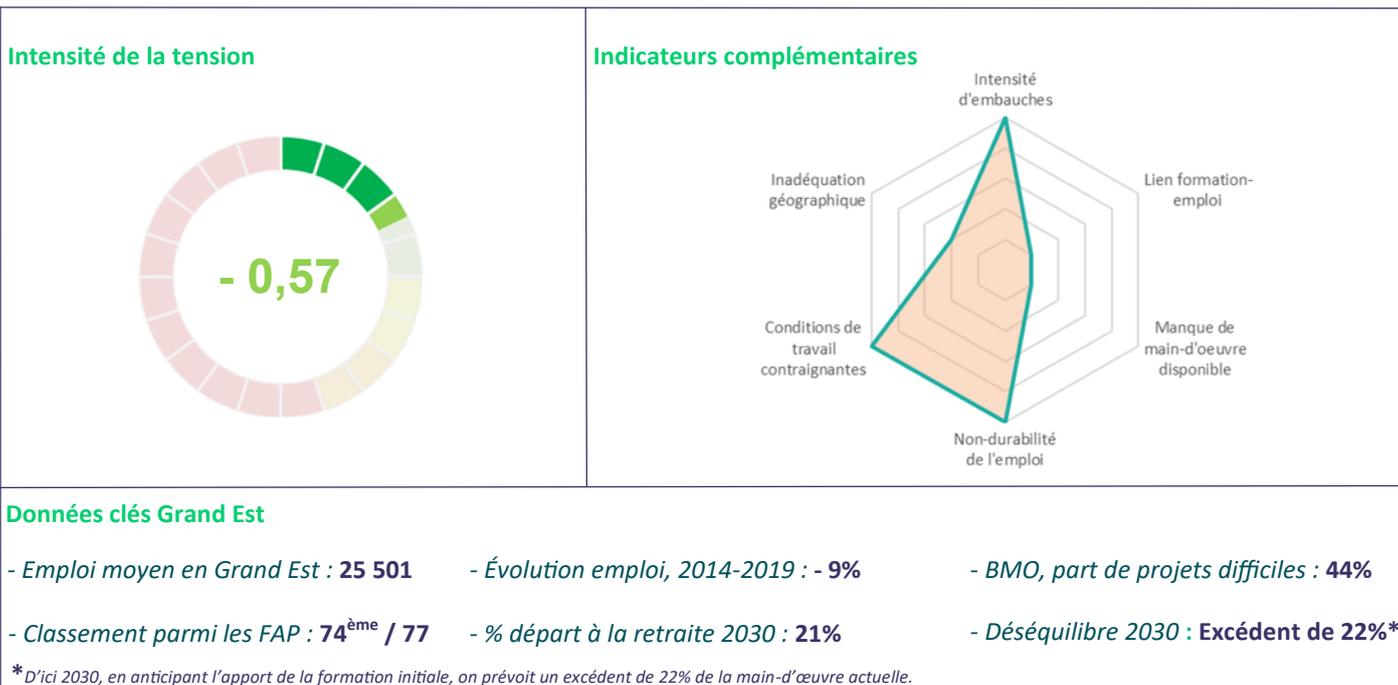
Évolution de la tension au sein de la FAP (2011-2021)



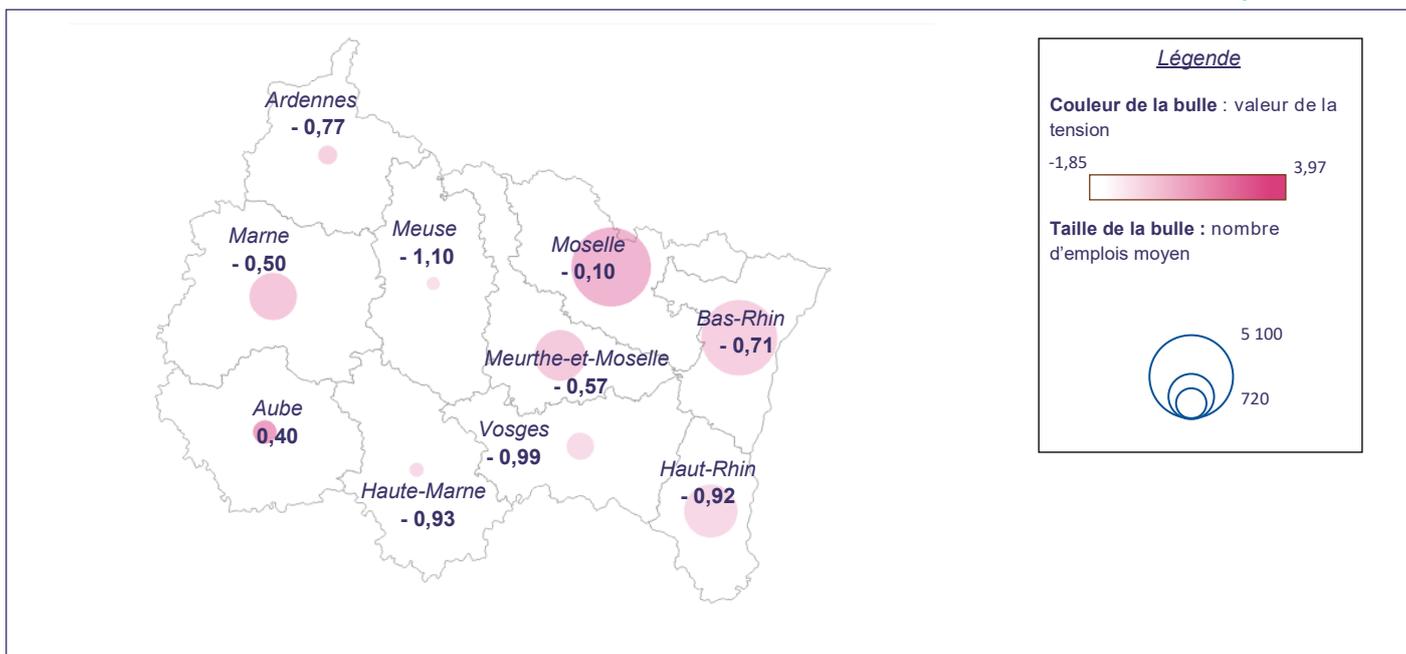
Détail de la famille professionnelle (FAP 87)

FAP 87	Libellé - FAP 87	Tension 2021	Classement Tension	Emploi Moyen	Evol Tension
R0Z	Caissiers, employés de libre service	-0,57	74	25 501	↗
R1Z	Vendeurs	0,08	56	73 434	→
R2Z	Attachés commerciaux et représentants	0,81	31	37 203	→
R3Z	Maîtrise des magasins et intermédiaires du commerce	0,04	57	22 338	↗
R4Z	Cadres commerciaux et technico-commerciaux	0,44	46	31 548	↓

R0Z – Caissiers, employés de libre service



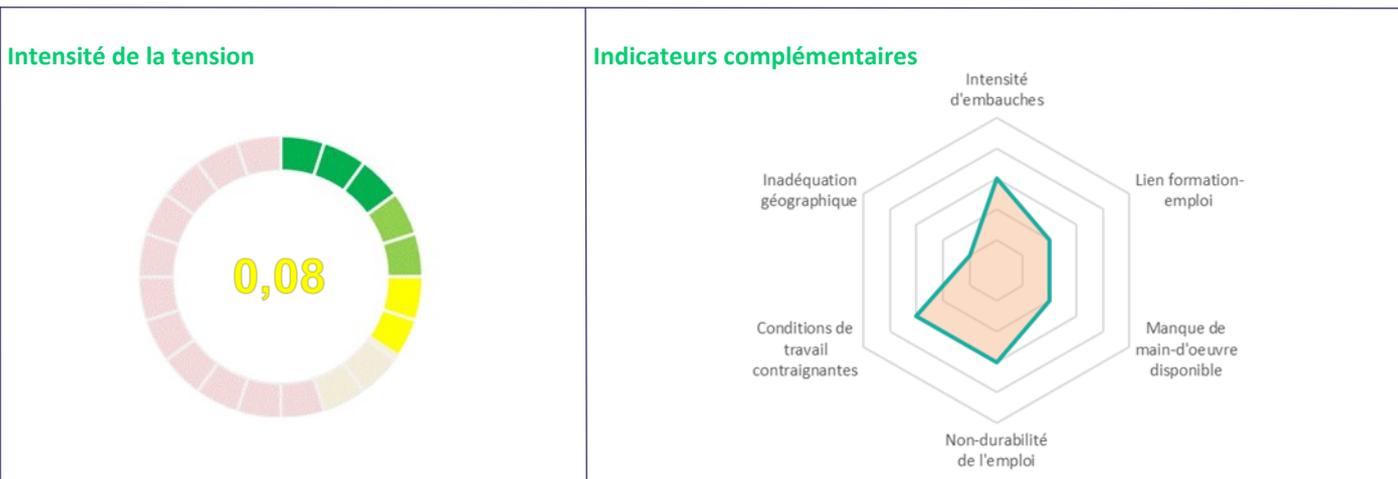
Indicateurs de tension départementaux



Détail par FAP 225

FAP 225	Libellé - FAP 225	Tension 2021	Classement Tension	Emploi Moyen	Evol Tension
R0Z60	Employés de libre service	-0,07	135	8 037	↑
R0Z61	Caissiers	-0,80	166	17 463	→

R1Z – Vendeurs

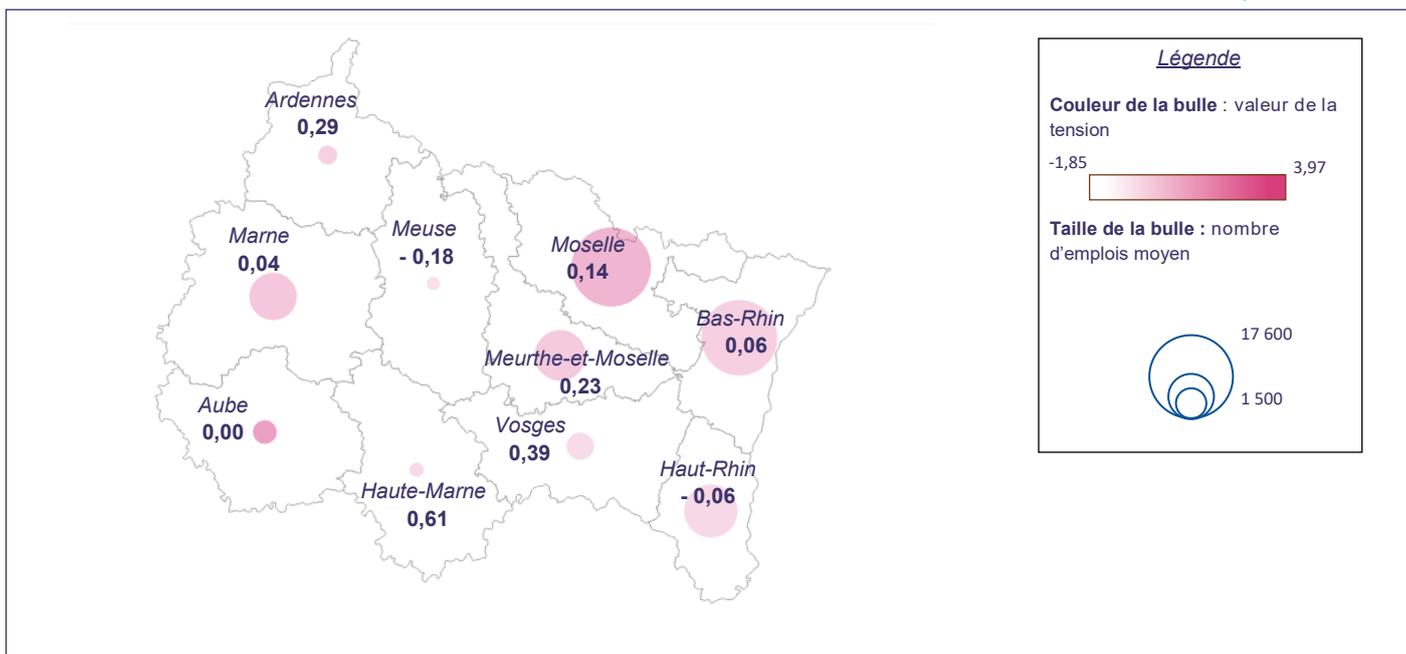


Données clés Grand Est

- Emploi moyen en Grand Est : **73 434** - Évolution emploi, 2014-2019 : **+ 0%** - BMO, part de projets difficiles : **51%**
- Classement parmi les FAP : **56^{ème} / 77** - % départ à la retraite 2030 : **20%** - Déséquilibre 2030 : **Excédent de 20%***

* D'ici 2030, en anticipant l'apport de la formation initiale, on prévoit un excédent de 20% de la main-d'œuvre actuelle.

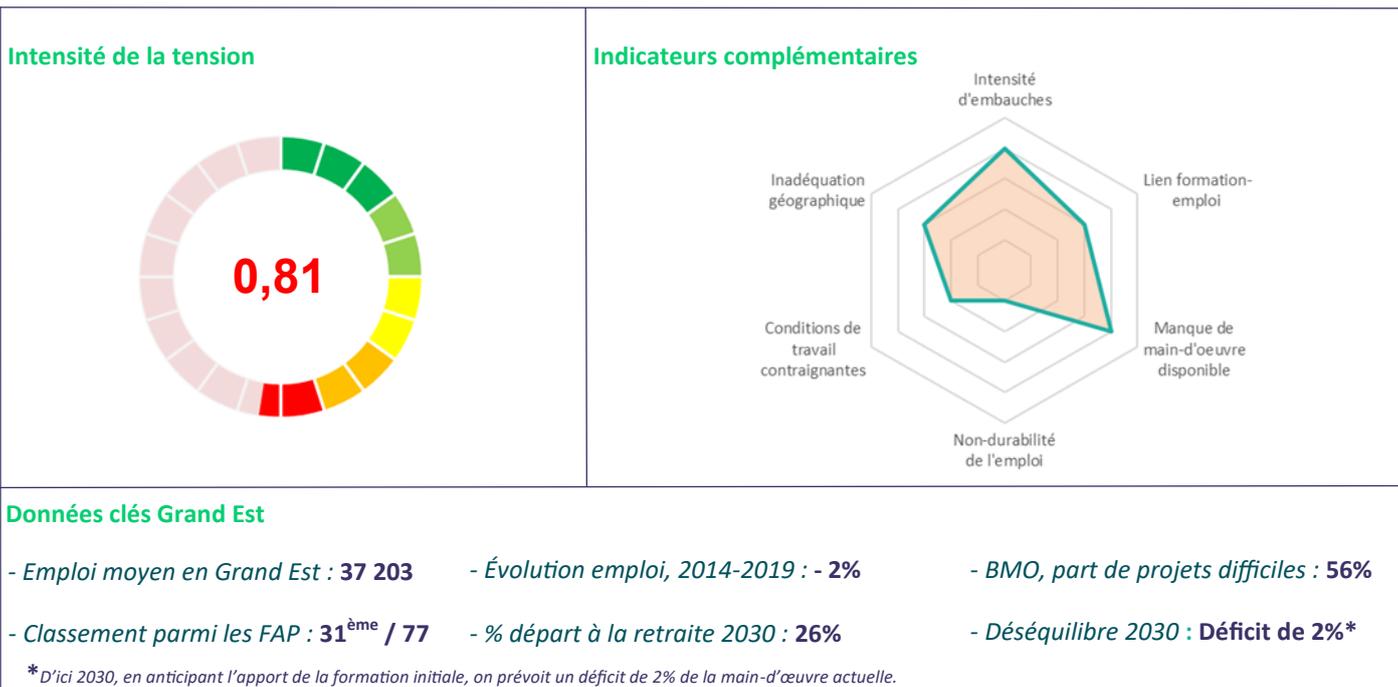
Indicateurs de tension départementaux



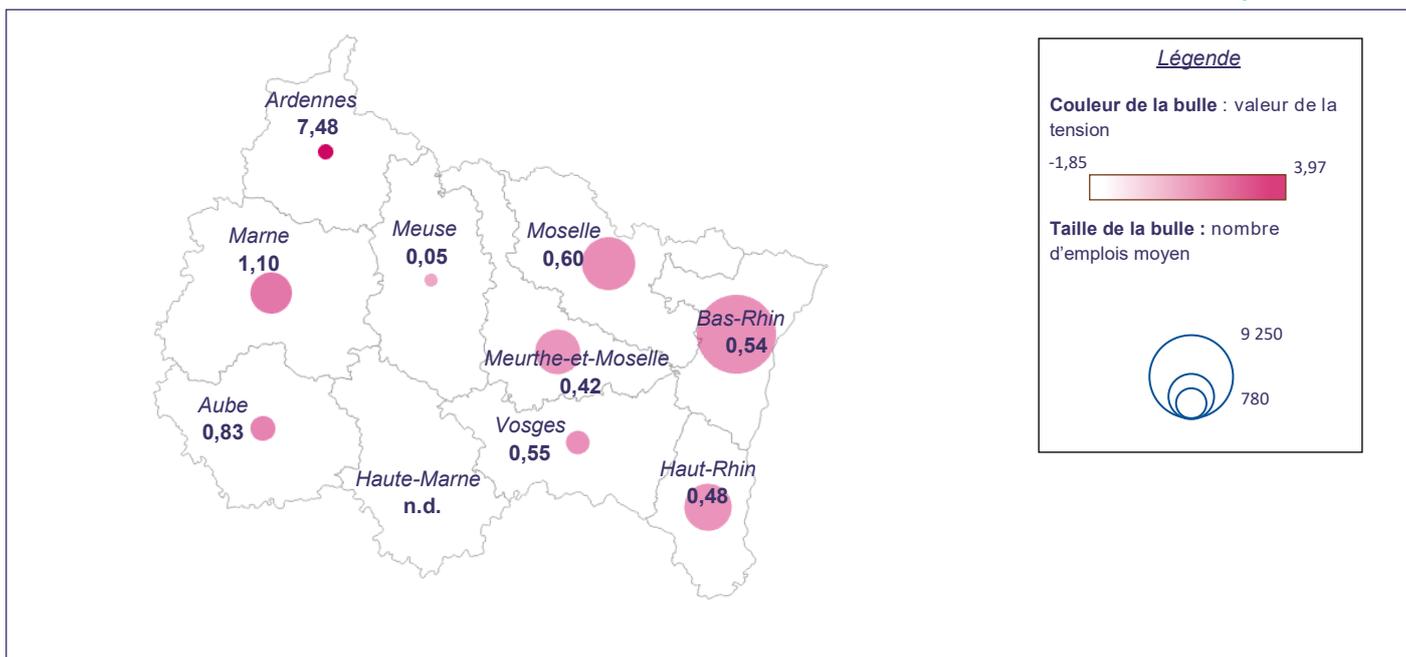
Détail par FAP 225

FAP 225	Libellé - FAP 225	Tension 2021	Classement Tension	Emploi Moyen	Evol Tension
R1Z60	Vendeurs en produits alimentaires	0,23	110	21 256	↘
R1Z61	Vendeurs en ameublement, équipement du foyer, bricolage	0,13	113	12 196	↗
R1Z62	Vendeurs en habillement et accessoires, articles de luxe, de sport, de loisirs et culturels	-0,26	144	28 943	↗
R1Z63	Vendeurs en gros de matériel et équipements	0,62	89	5 839	↗
R1Z67	Télévendeurs	0,66	85	5 199	↘

R2Z – Attachés commerciaux et représentants



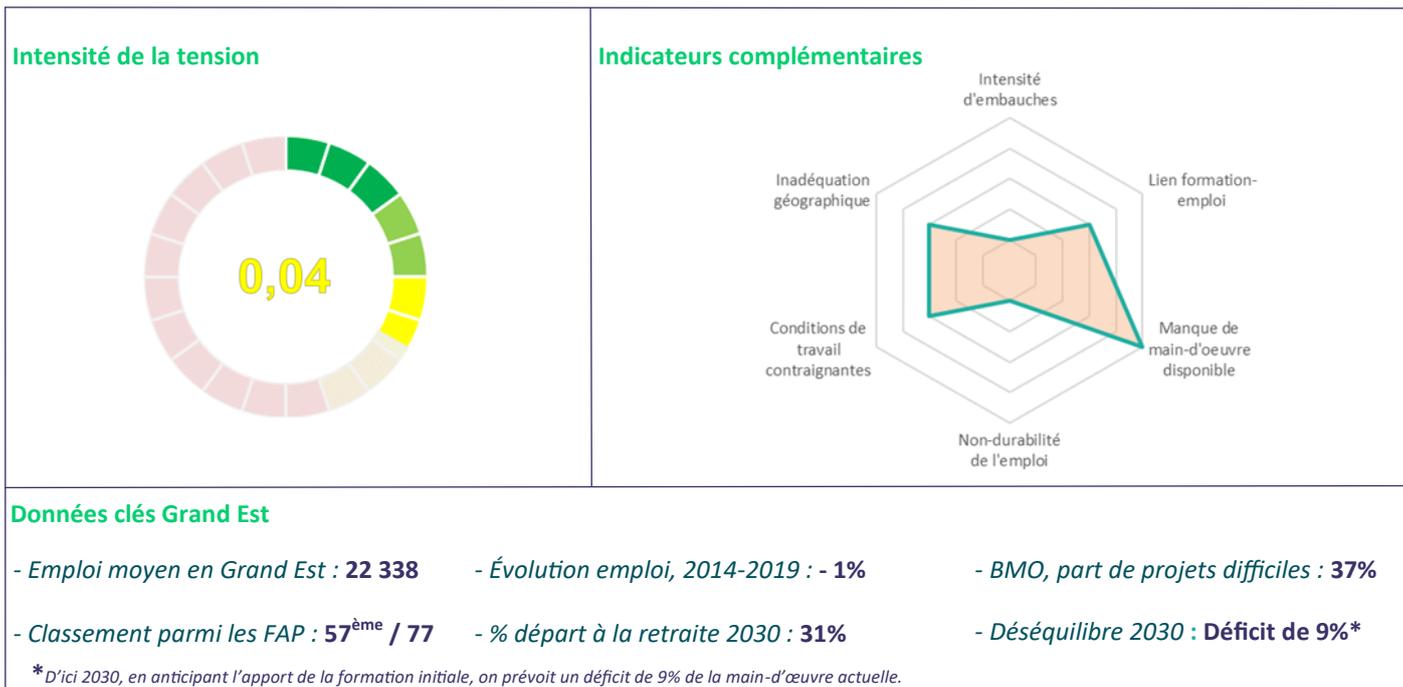
Indicateurs de tension départementaux



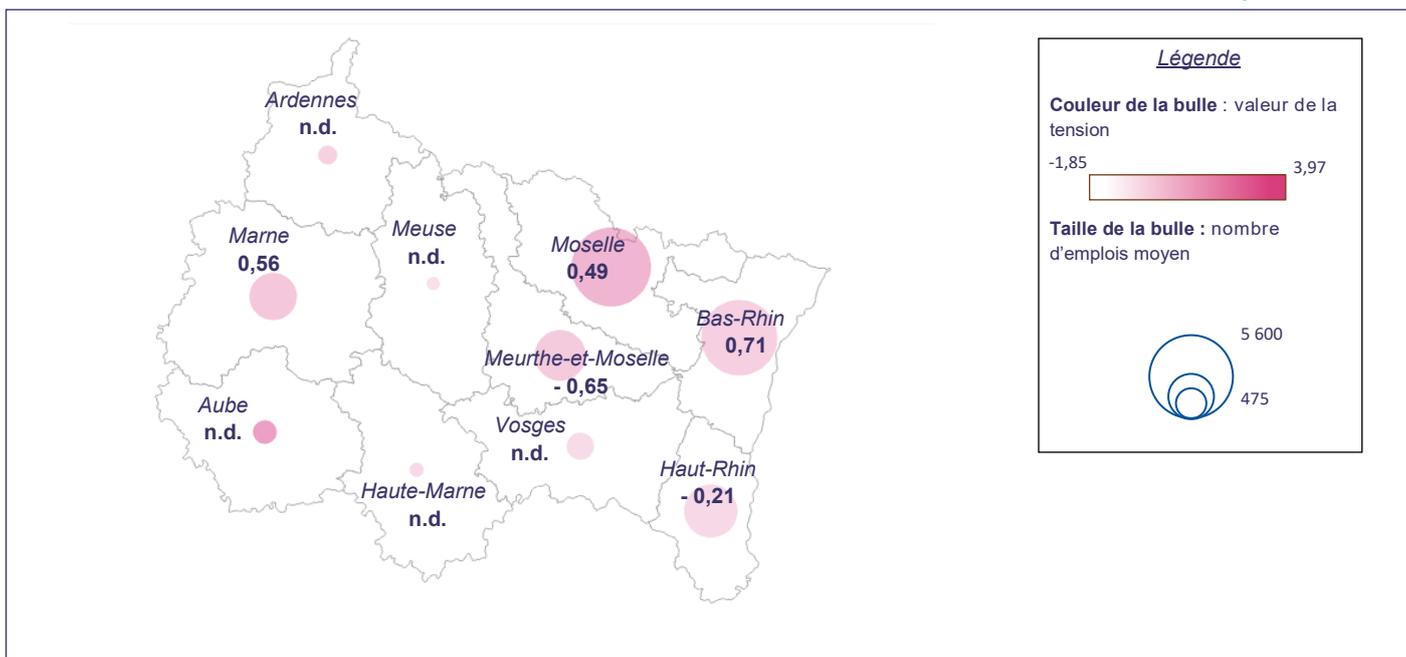
Détail par FAP 225

FAP 225	Libellé - FAP 225	Tension 2021	Classement Tension	Emploi Moyen	Evol Tension
R2Z80	Attachés commerciaux	0,84	74	30 968	➔
R2Z83	Représentants auprès des particuliers	0,68	84	6 236	➡

R3Z – Maîtrise des magasins et intermédiaires du commerce



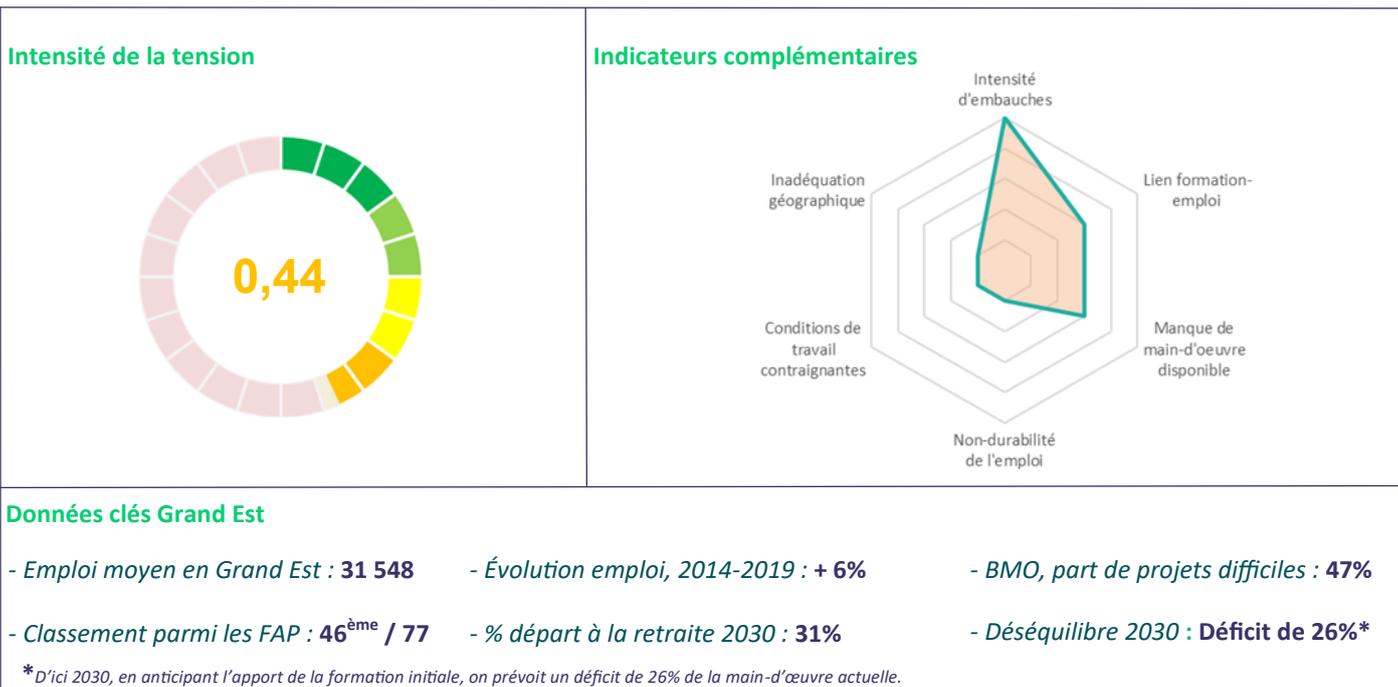
Indicateurs de tension départementaux



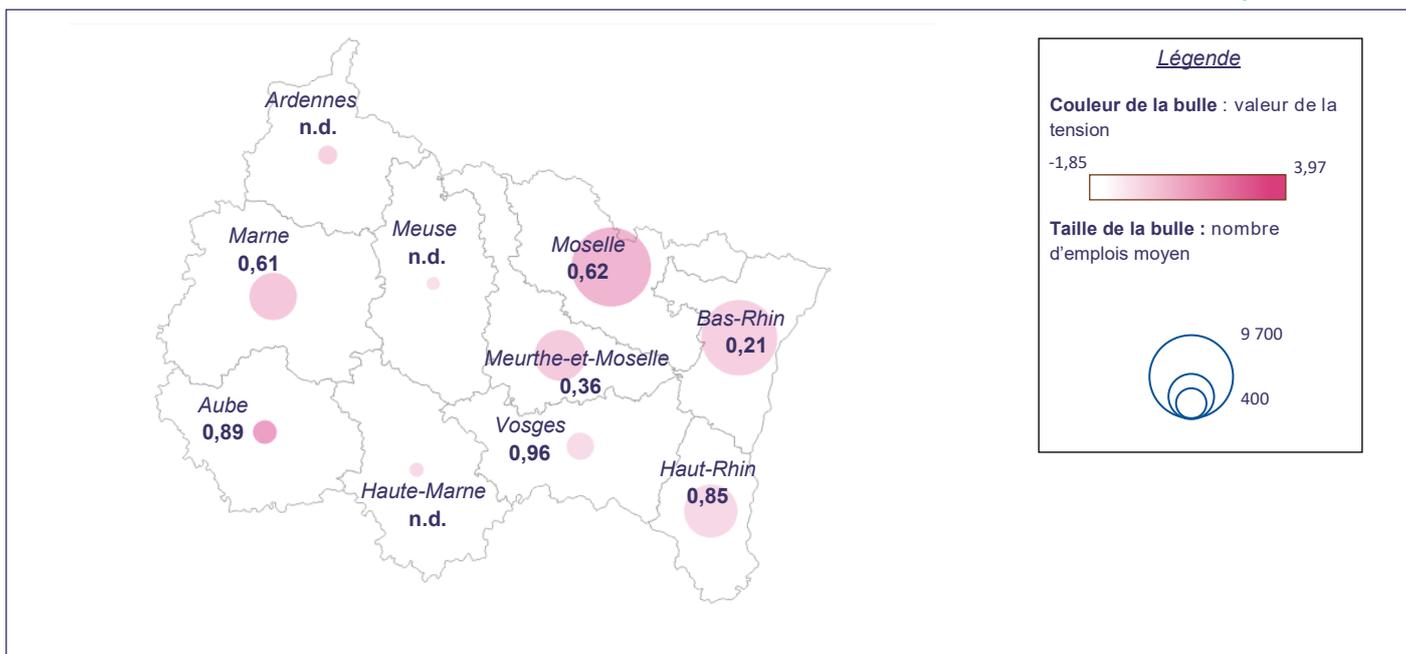
Détail par FAP 225

FAP 225	Libellé - FAP 225	Tension 2021	Classement Tension	Emploi Moyen	Evol Tension
R3Z80	Maîtrise des magasins	-0,04	133	16 204	↗
R3Z82	Professions intermédiaires commerciales	0,28	109	6 134	→

R4Z – Cadres commerciaux et technico-commerciaux



Indicateurs de tension départementaux

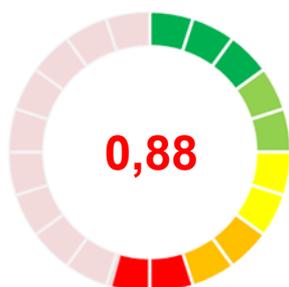


Détail par FAP 225

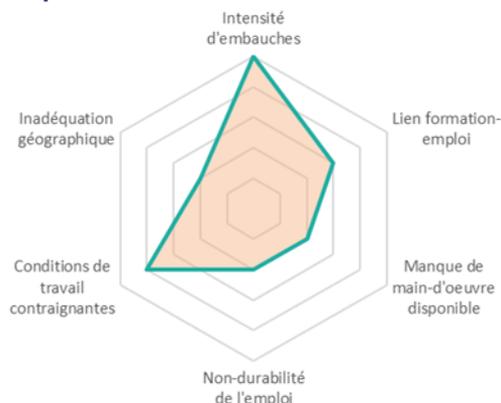
FAP 225	Libellé - FAP 225	Tension 2021	Classement Tension	Emploi Moyen	Evol Tension
R4Z90	Cadres commerciaux, acheteurs et cadres de la mercatique	0,12	116	13 418	↓
R4Z91	Ingénieurs et cadres technico-commerciaux	1,13	58	11 768	↔
R4Z92	Cadres des magasins	-1,03	169	4 510	↓
R4Z93	Agents immobiliers, syndics	1,84	13	1 852	↑

FAP S - Hôtellerie, restauration, alimentation

Intensité de la tension



Indicateurs complémentaires

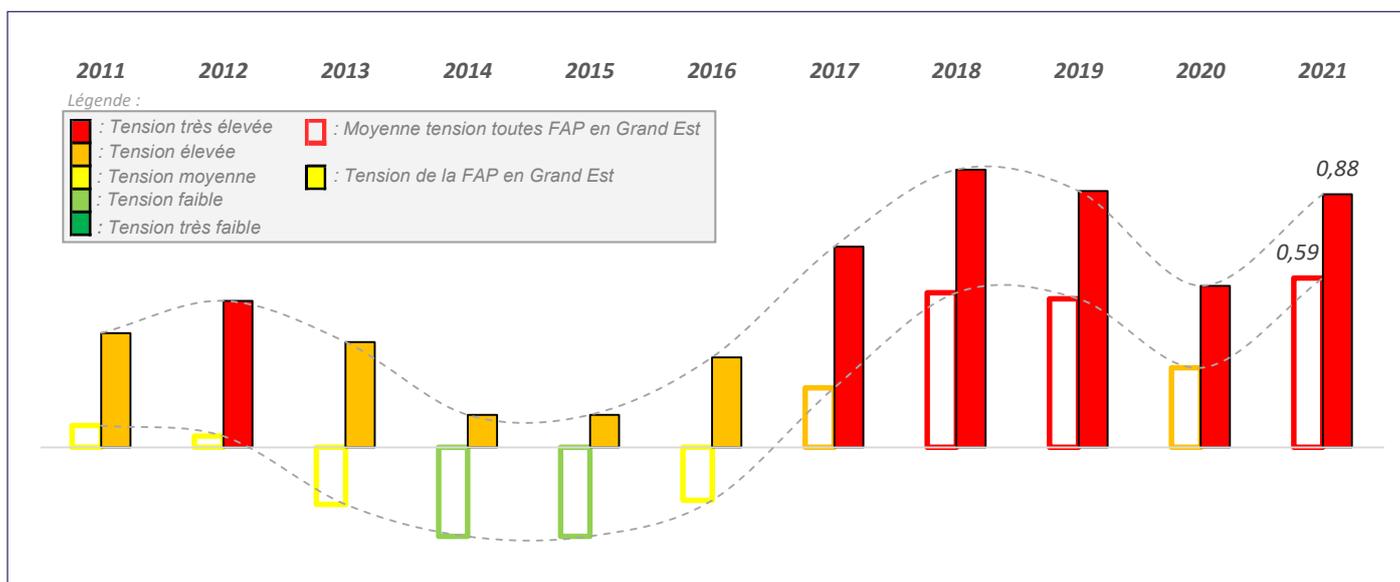


Données clés Grand Est

- Emploi moyen en Grand Est : **78 118** - Évolution emploi, 2014-2019 : **+ 1%** - BMO, part de projets difficiles : **68%**
- Classement parmi les FAP : **8^{ème} / 19** - % départs à la retraite 2030 : **31%** - Déséquilibre 2030 : **Déficit de 0%***

*D'ici 2030, en anticipant l'apport de la formation initiale, on prévoit une quasi adéquation entre les besoins et la main-d'œuvre disponible

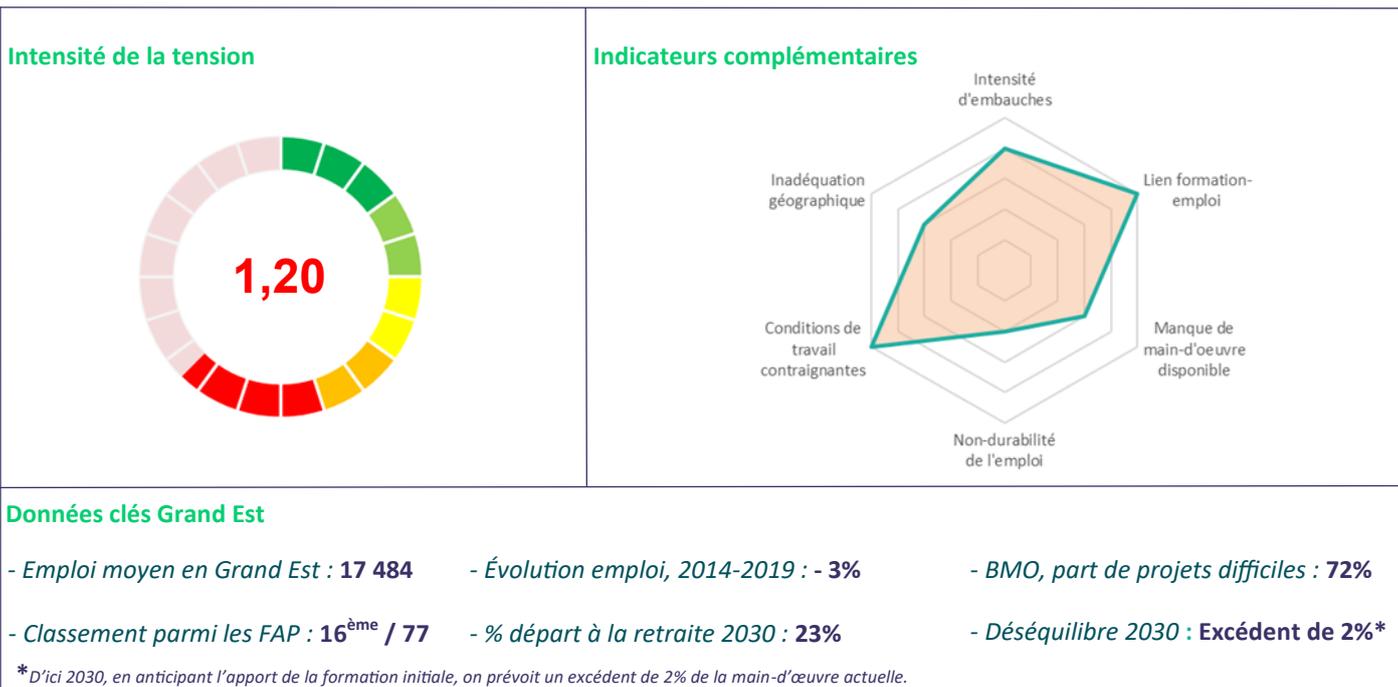
Évolution de la tension au sein de la FAP (2011-2021)



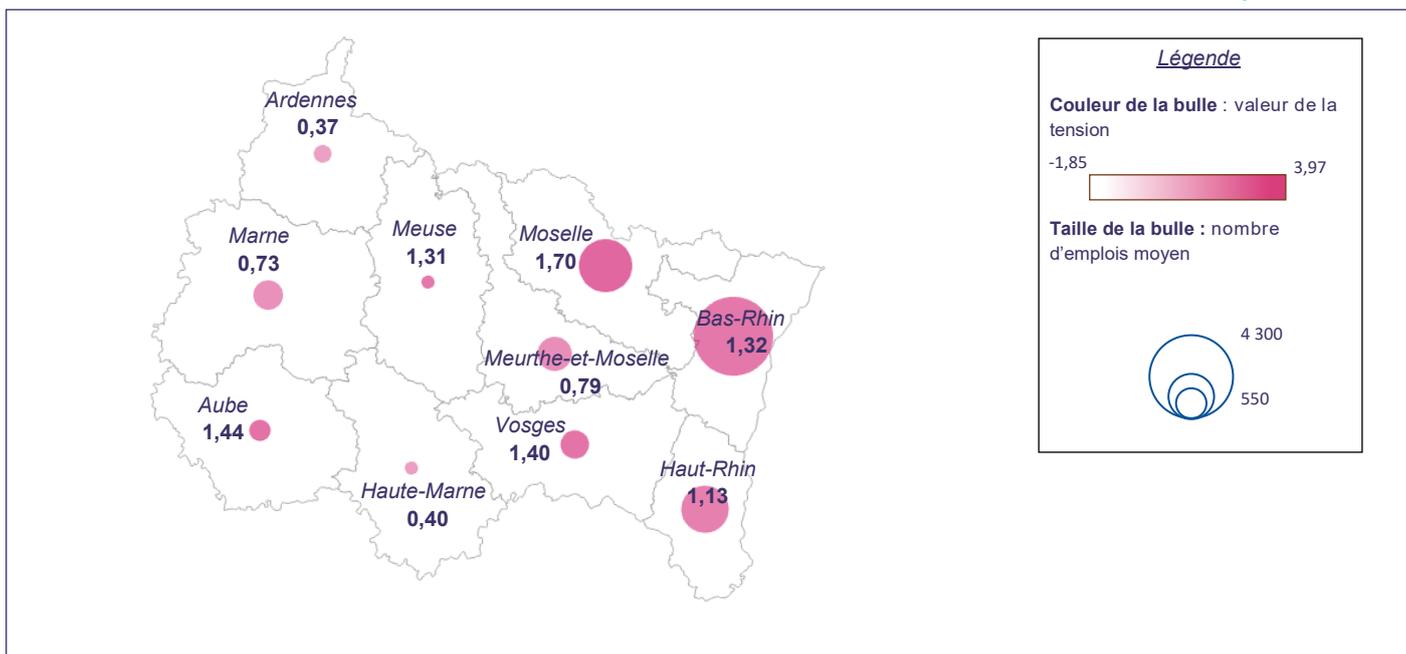
Détail de la famille professionnelle (FAP 87)

FAP 87	Libellé - FAP 87	Tension 2021	Classement Tension	Emploi Moyen	Evol Tension
S0Z	Bouchers, charcutiers, boulangers	1,20	16	17 484	↗
S1Z	Cuisiniers	0,83	30	28 889	↘
S2Z	Employés et agents de maîtrise de l'hôtellerie et de la restauration	0,73	36	28 600	→
S3Z	Patrons et cadres d'hôtels, cafés, restaurants	0,94	27	3 146	↑

S0Z – Bouchers, charcutiers, boulangers



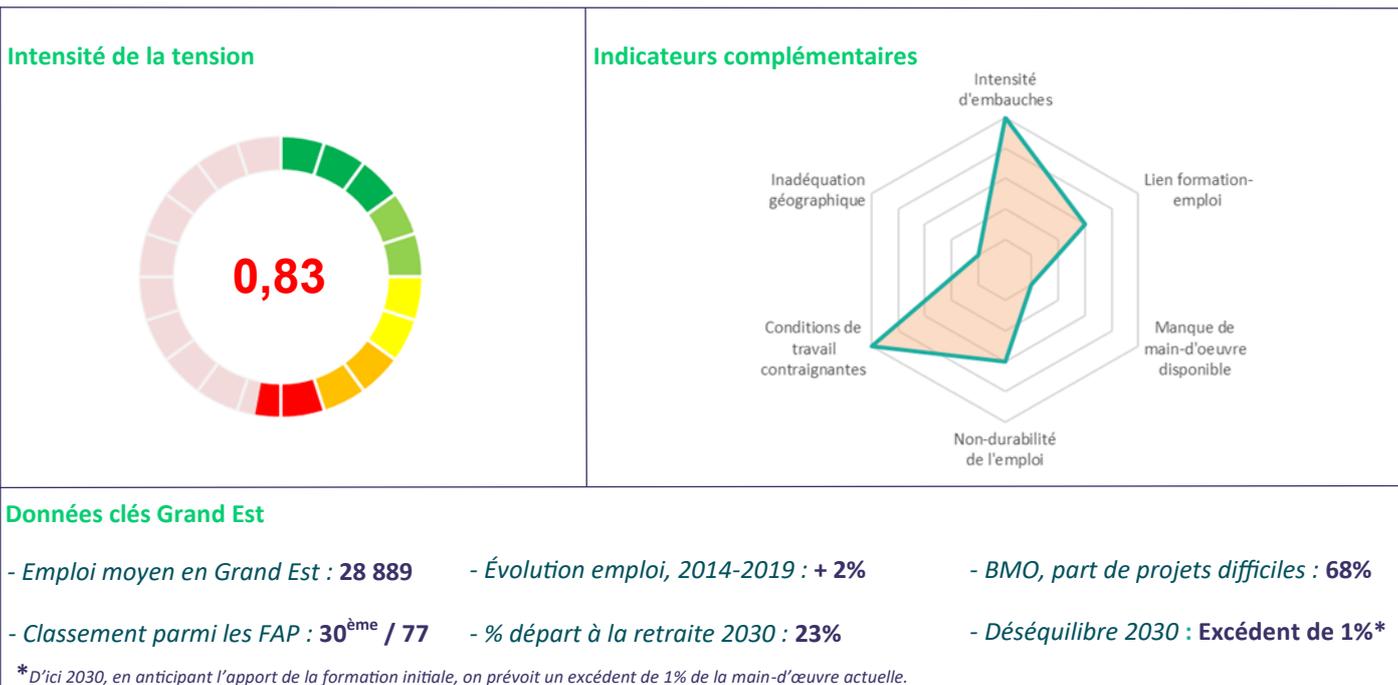
Indicateurs de tension départementaux



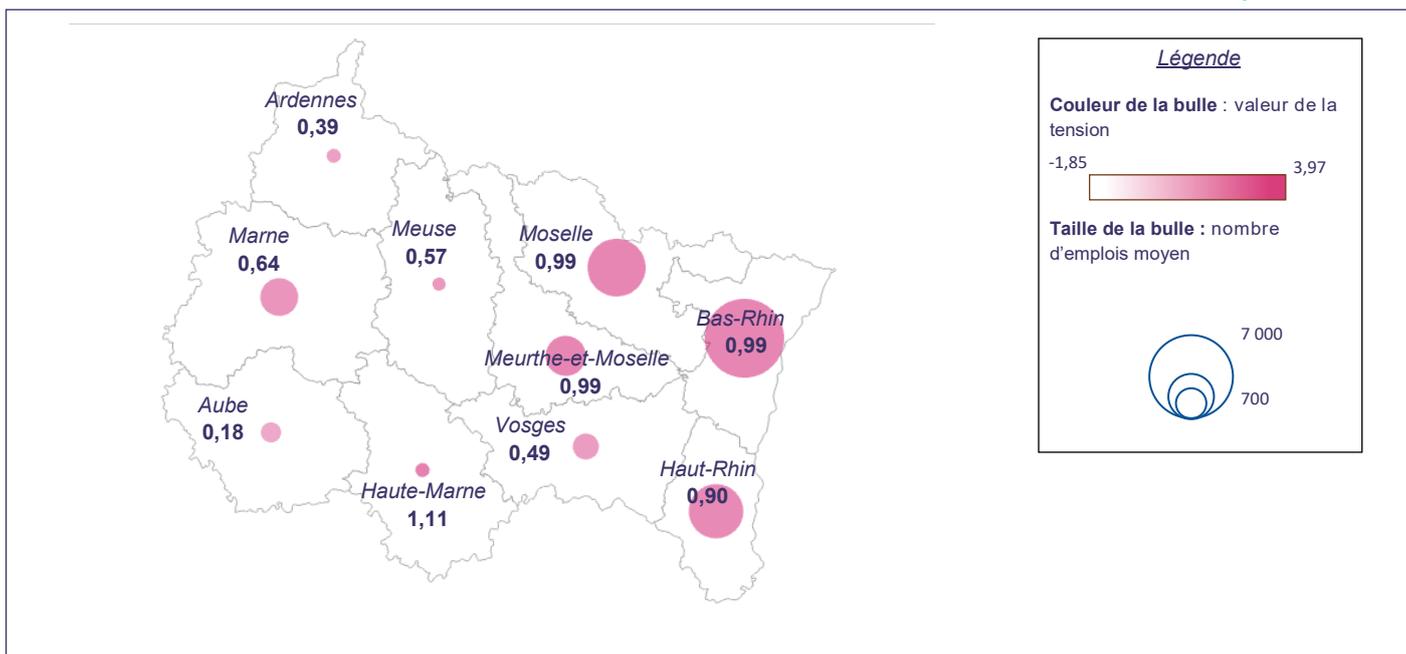
Détail par FAP 225

FAP 225	Libellé - FAP 225	Tension 2021	Classement Tension	Emploi Moyen	Evol Tension
S0Z20	Apprentis et ouvriers non qualifiés de l'alimentation (hors industries agro-alimentaires)	0,77	79	3 473	↘
S0Z40	Bouchers	1,79	16	6 206	↑
S0Z41	Charcutiers, traiteurs	1,65	26	915	↗
S0Z42	Boulangers, pâtisseries	0,84	73	6 890	↘

S1Z – Cuisiniers



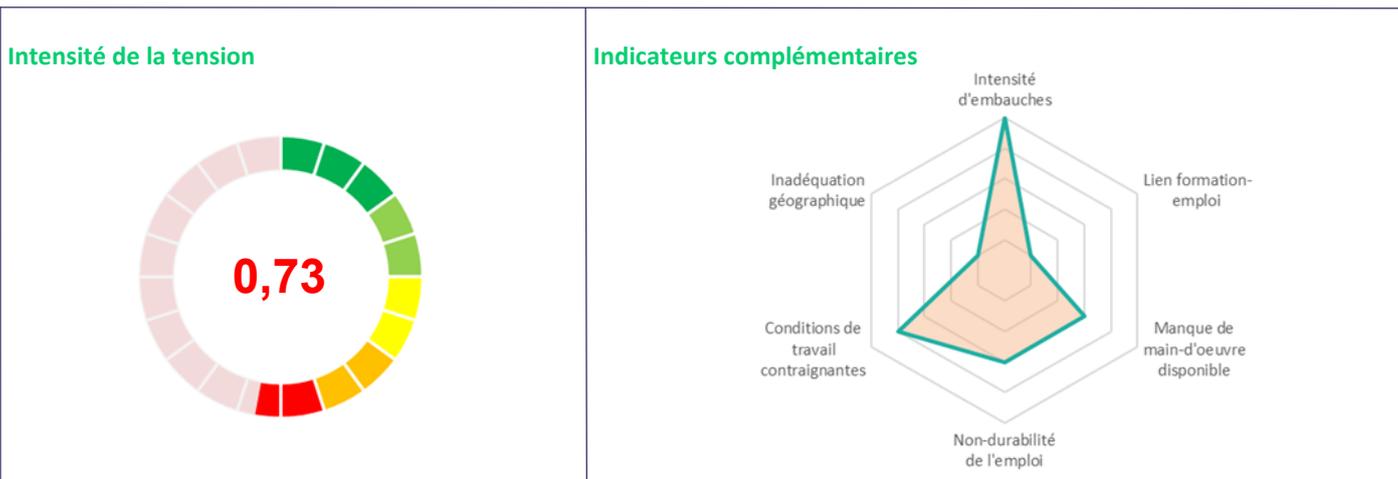
Indicateurs de tension départementaux



Détail par FAP 225

FAP 225	Libellé - FAP 225	Tension 2021	Classement Tension	Emploi Moyen	Evol Tension
S1Z20	Aides de cuisine, apprentis de cuisine et employés polyvalents de la restauration	0,30	108	9 306	↘
S1Z40	Cuisiniers	1,00	64	17 417	→
S1Z80	Chefs cuisiniers	1,67	25	2 166	↗

S2Z – Employés et agents de maîtrise de l'hôtellerie et de la restauration

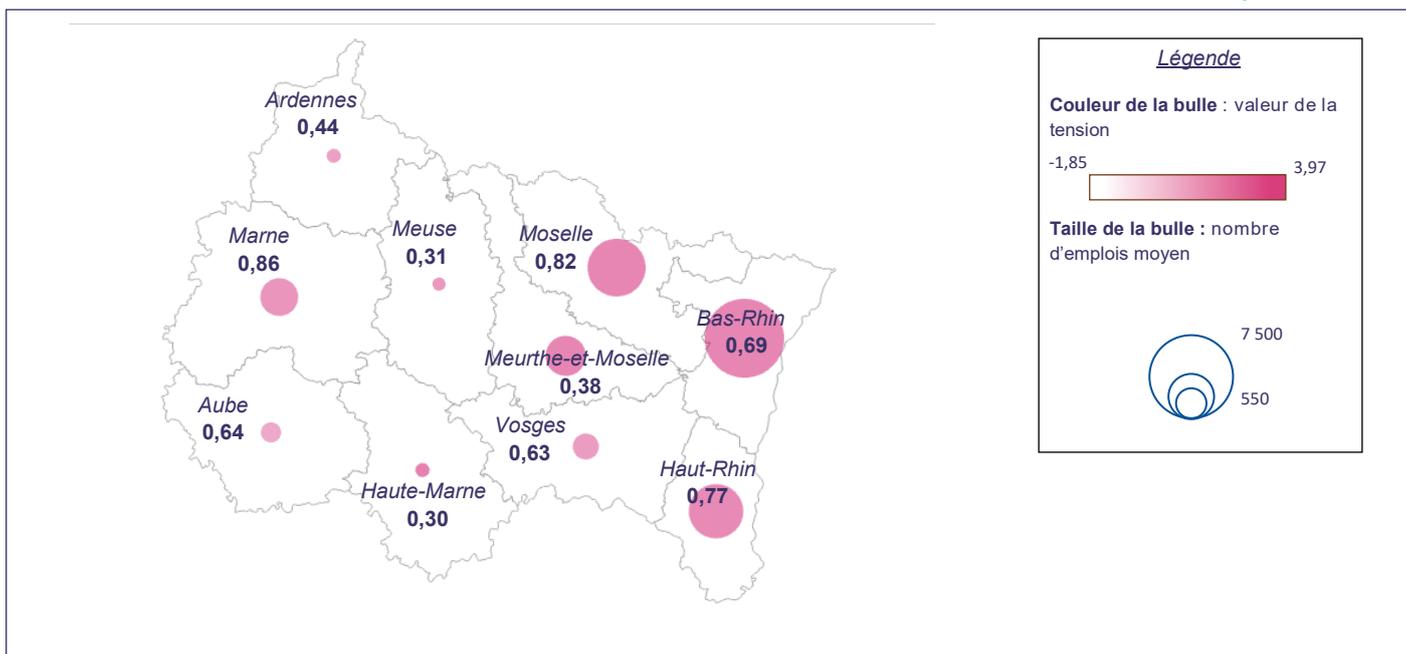


Données clés Grand Est

- Emploi moyen en Grand Est : **28 600** - Évolution emploi, 2014-2019 : **+ 5%** - BMO, part de projets difficiles : **67%**
- Classement parmi les FAP : **36^{ème} / 77** - % départ à la retraite 2030 : **15%** - Déséquilibre 2030 : **Excédent de 27%***

* D'ici 2030, en anticipant l'apport de la formation initiale, on prévoit un excédent de 27% de la main-d'œuvre actuelle.

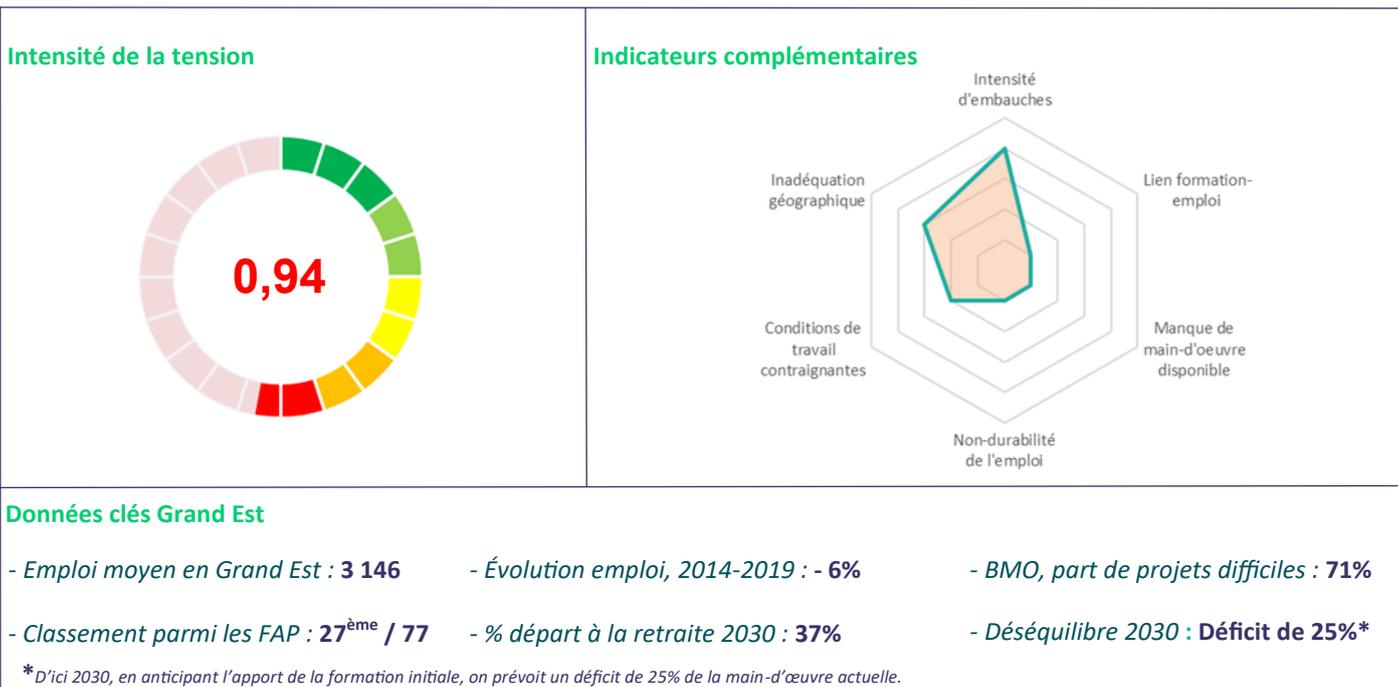
Indicateurs de tension départementaux



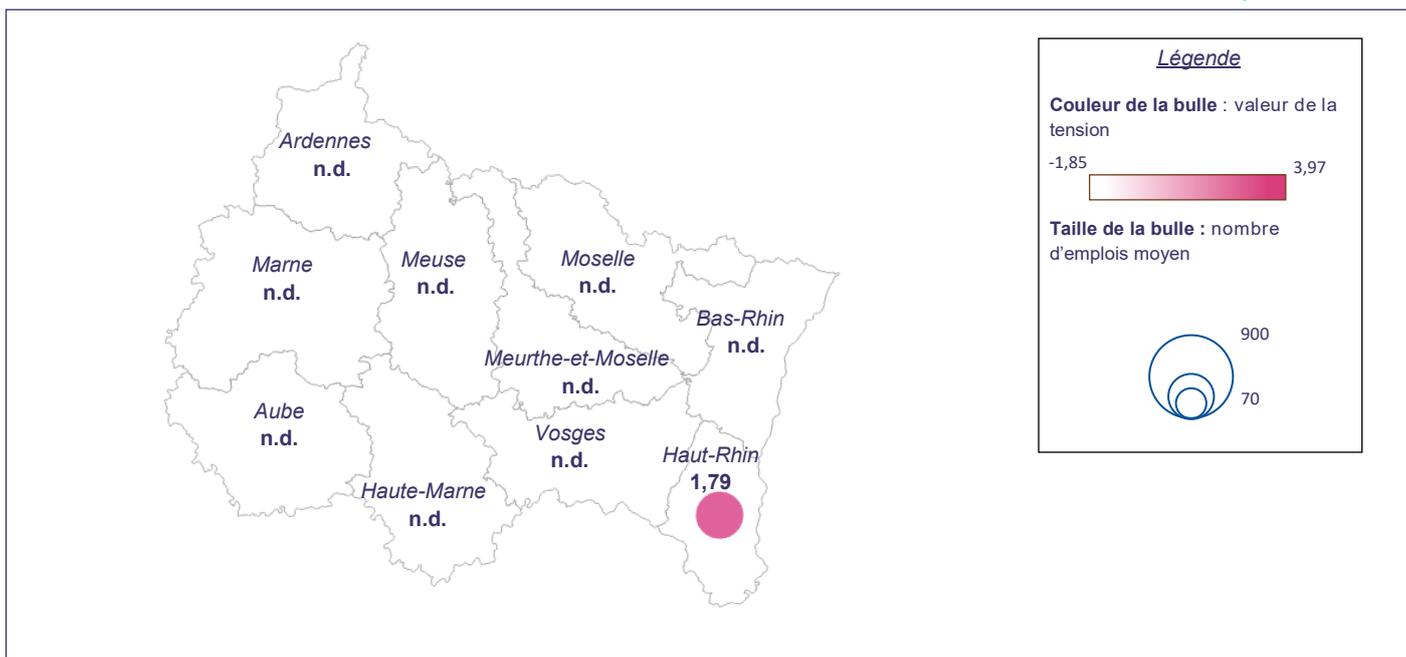
Détail par FAP 225

FAP 225	Libellé - FAP 225	Tension 2021	Classement Tension	Emploi Moyen	Evol Tension
S2Z60	Employés de l'hôtellerie	1,00	65	6 052	→
S2Z61	Serveurs de cafés restaurants	0,50	94	19 194	→
S2Z80	Maîtres d'hôtel	1,68	24	2 309	↑
S2Z81	Maîtrise de l'hôtellerie	1,37	42	1 044	↑

S3Z – Patrons et cadres d’hôtels, cafés, restaurants



Indicateurs de tension départementaux

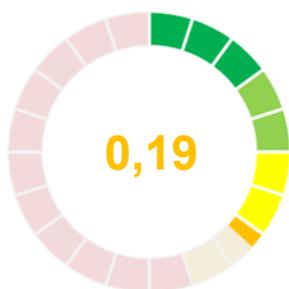


Détail par FAP 225

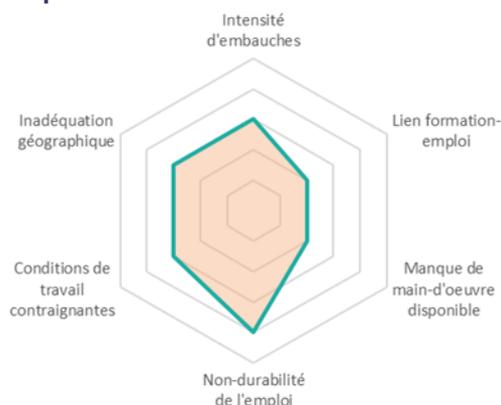
FAP 225	Libellé - FAP 225	Tension 2021	Classement Tension	Emploi Moyen	Evol Tension
S3Z90	Cadres de l'hôtellerie et de la restauration	0,94	71	3 146	↗

FAP T - Services aux personnes et aux collectivités

Intensité de la tension



Indicateurs complémentaires

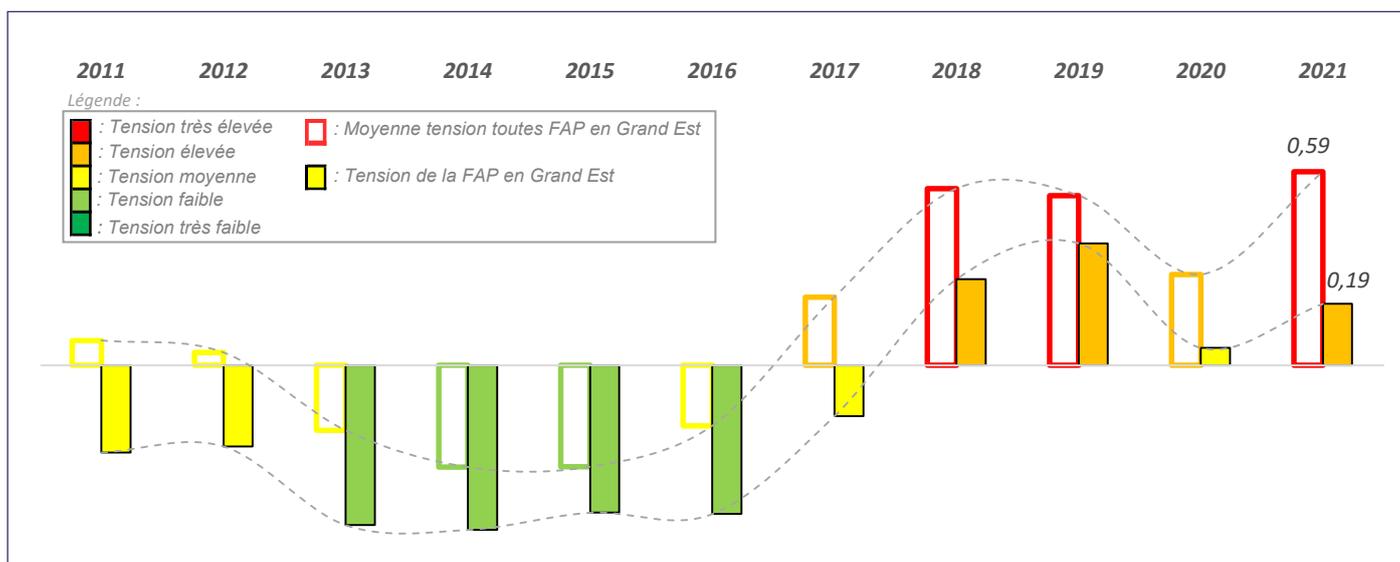


Données clés Grand Est

- Emploi moyen en Grand Est : **226 596** - Évolution emploi, 2014-2019 : **- 3%** - BMO, part de projets difficiles : **62%**
- Classement parmi les FAP : **14^{ème} / 19** - % départs à la retraite 2030 : **28%** - Déséquilibre 2030 : **Excédent de 6%***

*D'ici 2030, en anticipant l'apport de la formation initiale, on prévoit un excédent de 6% de la main-d'oeuvre actuelle.

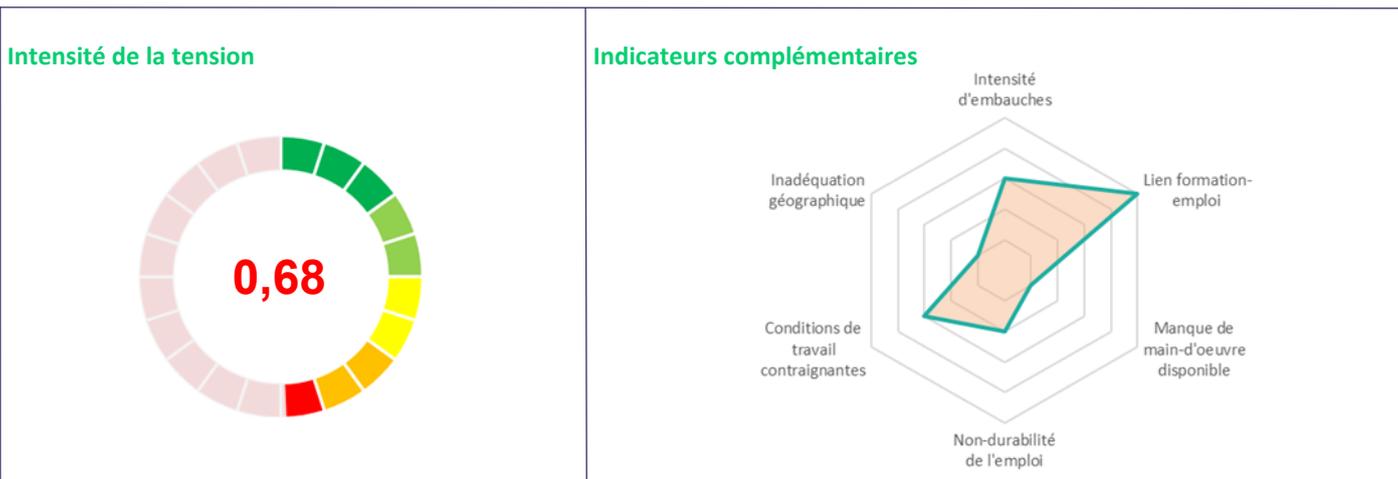
Évolution de la tension au sein de la FAP (2011-2021)



Détail de la famille professionnelle (FAP 87)

FAP 87	Libellé - FAP 87	Tension 2021	Classement Tension	Emploi Moyen	Evol Tension
T0Z	Coiffeurs, esthéticiens	0,68	39	9 752	↘
T1Z	Employés de maison	0,48	44	13 039	↘
T2A	Aides à domicile et aides ménagères	1,20	17	42 144	↘
T2B	Assistantes maternelles	-0,43	72	37 431	↓
T3Z	Agents de gardiennage et de sécurité	0,35	49	12 596	→
T4Z	Agents d'entretien	-0,07	63	109 483	→
T6Z	Employés des services divers	-0,72	76	2 151	↘

T0Z – Coiffeurs, esthéticiens

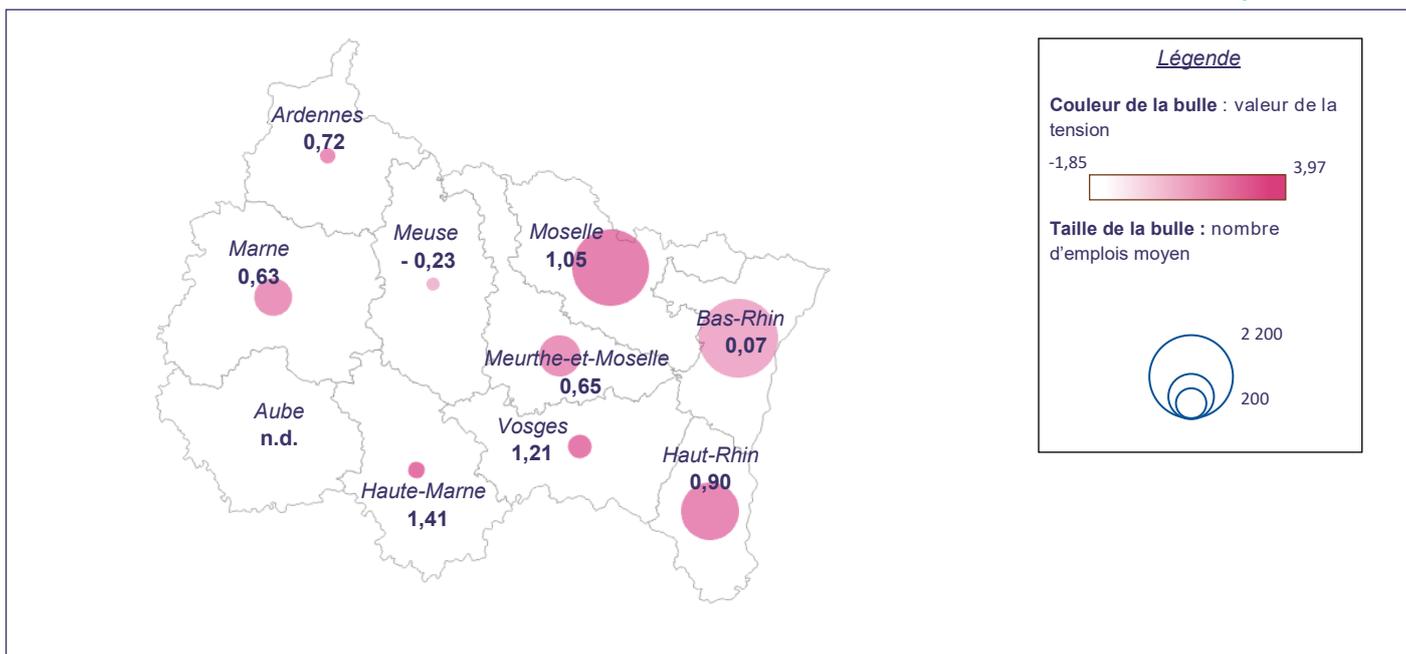


Données clés Grand Est

- Emploi moyen en Grand Est : **9 752** - Évolution emploi, 2014-2019 : **+ 0%** - BMO, part de projets difficiles : **74%**
- Classement parmi les FAP : **39^{ème} / 77** - % départ à la retraite 2030 : **16%** - Déséquilibre 2030 : **Excédent de 18%***

* D'ici 2030, en anticipant l'apport de la formation initiale, on prévoit un excédent de 18% de la main-d'œuvre actuelle.

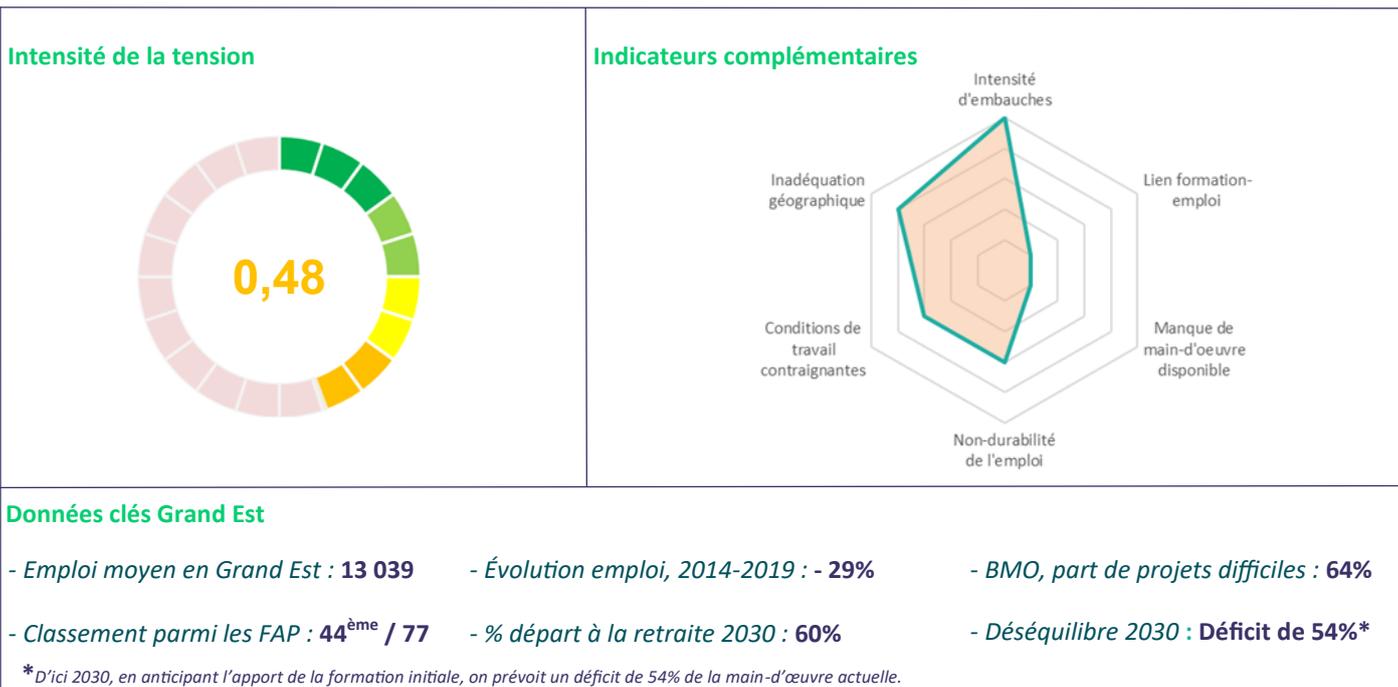
Indicateurs de tension départementaux



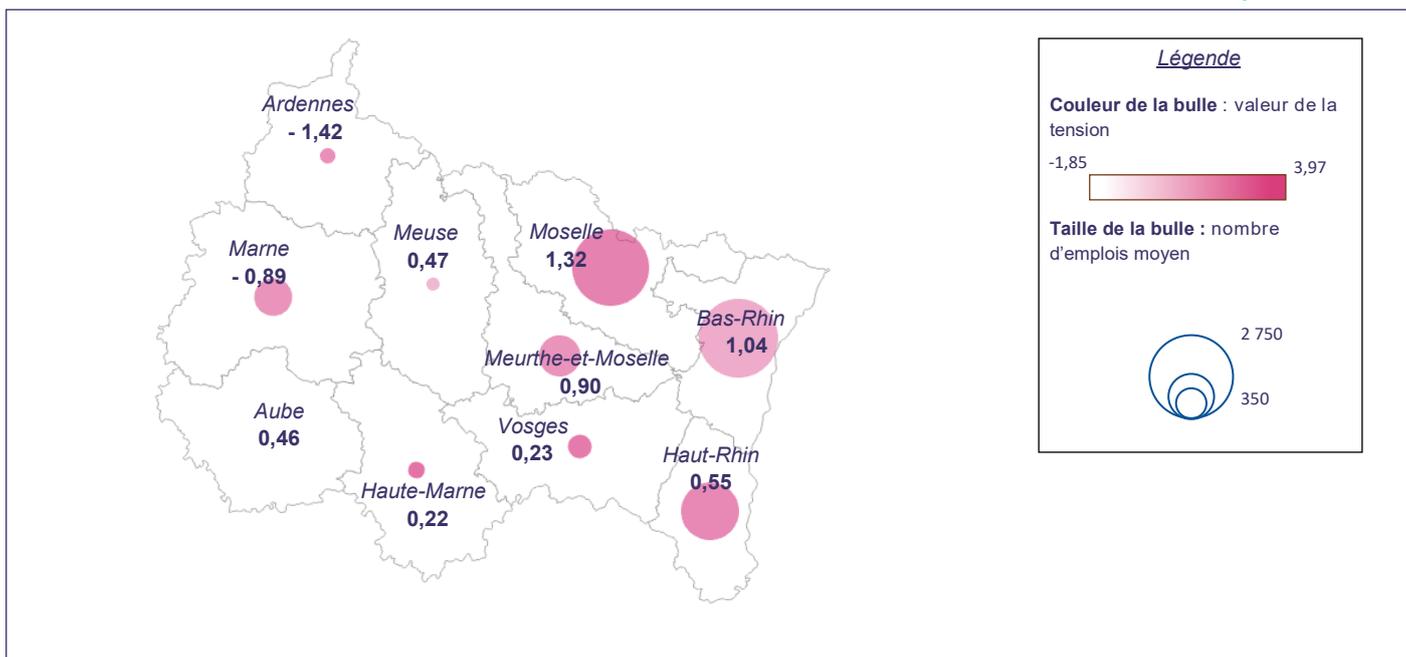
Détail par FAP 225

FAP 225	Libellé - FAP 225	Tension 2021	Classement Tension	Emploi Moyen	Evol Tension
T0Z60	Coiffeurs, esthéticiens	0,68	83	9 752	↘

T1Z – Employés de maison



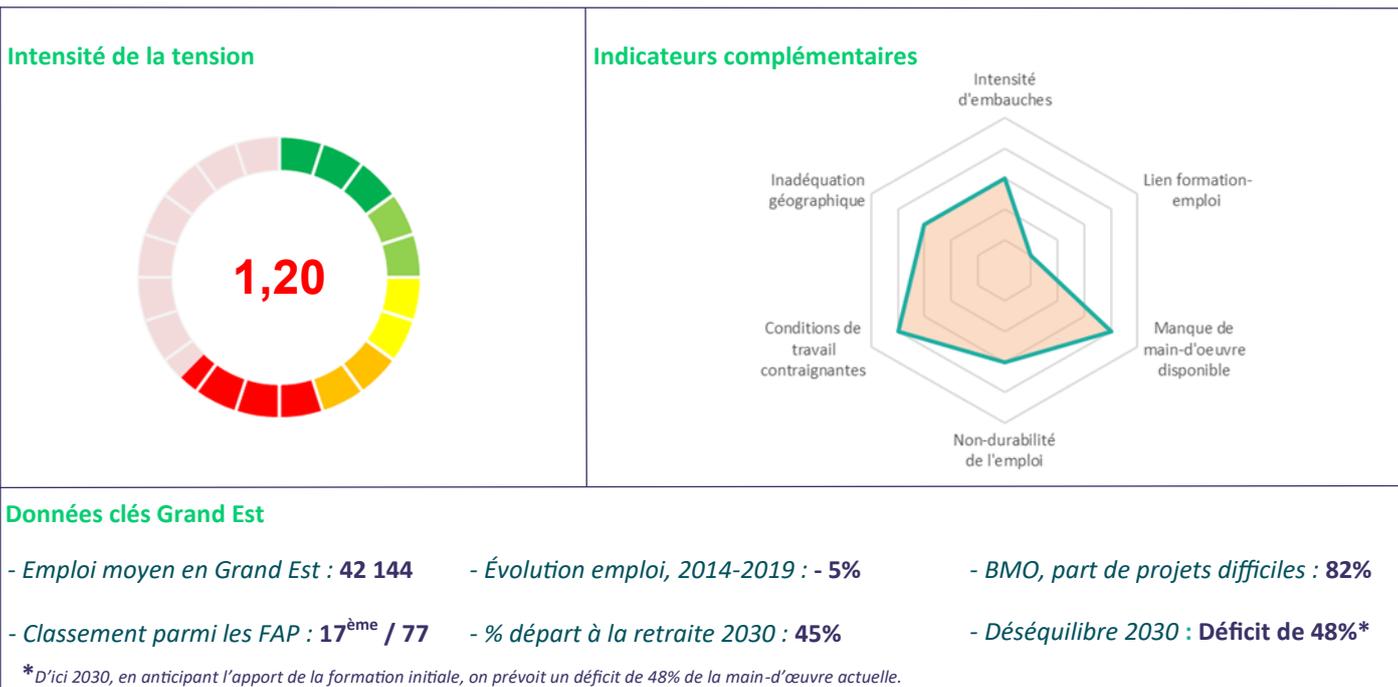
Indicateurs de tension départementaux



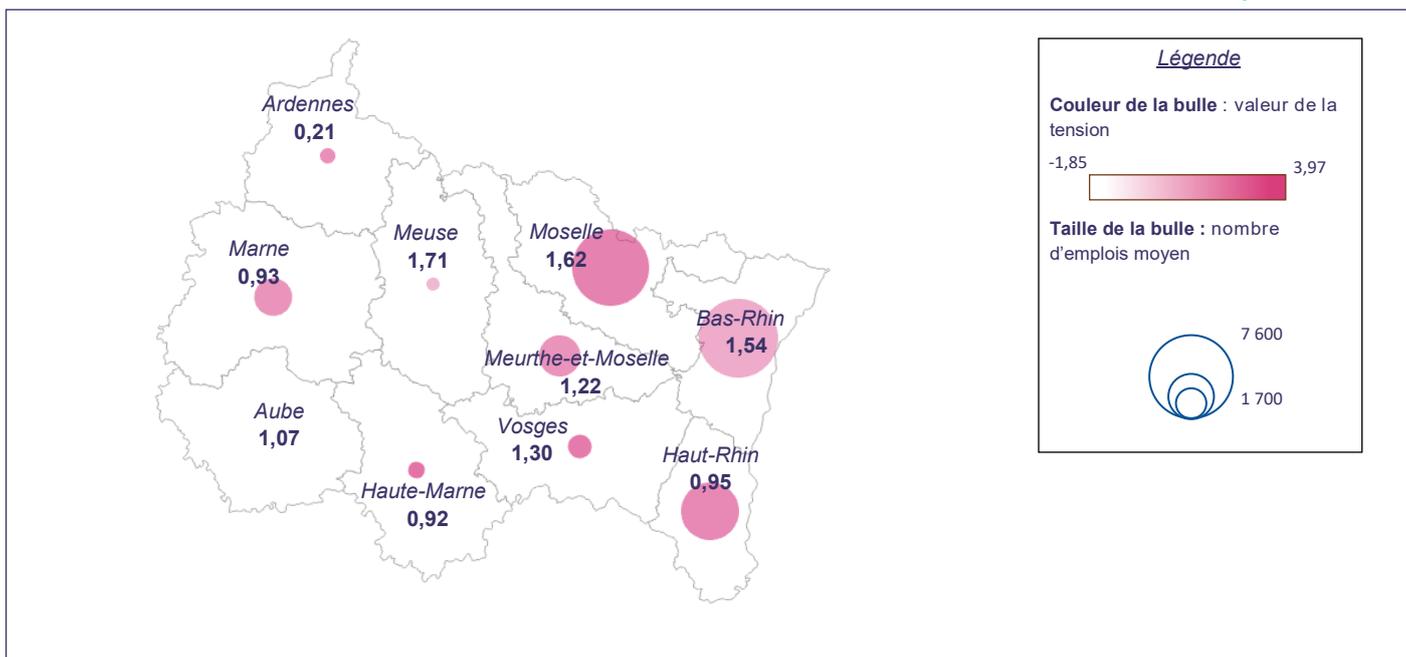
Détail par FAP 225

FAP 225	Libellé - FAP 225	Tension 2021	Classement Tension	Emploi Moyen	Evol Tension
T1Z60	Employés de maison et personnels de ménage	0,48	96	13 039	⬇️

T2A – Aides à domicile et aides ménagères



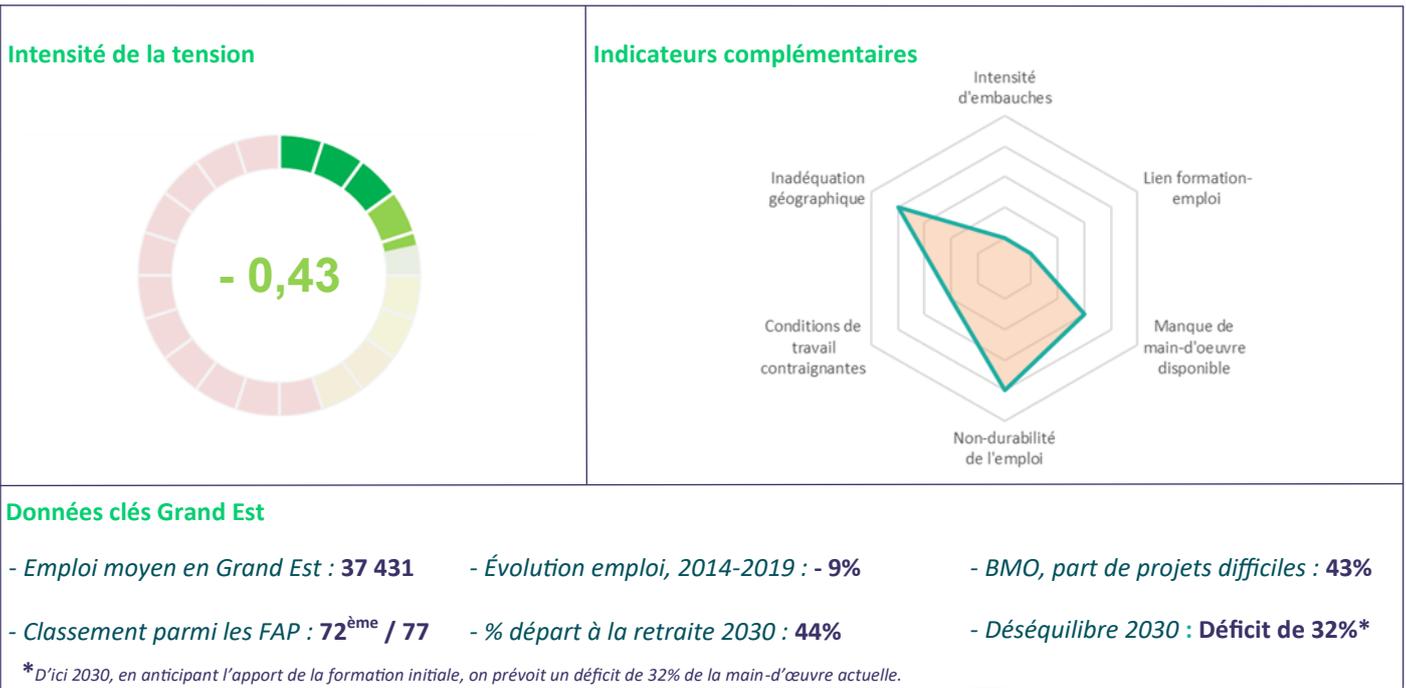
Indicateurs de tension départementaux



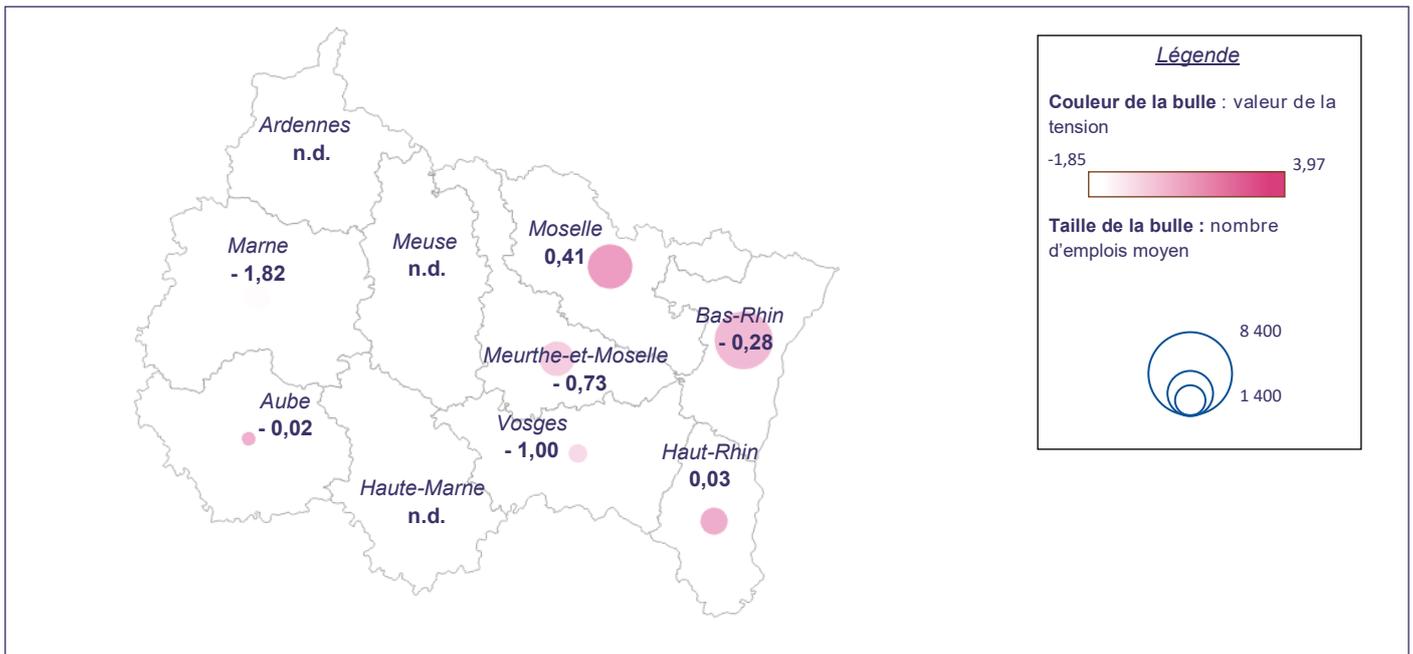
Détail par FAP 225

FAP 225	Libellé - FAP 225	Tension 2021	Classement Tension	Emploi Moyen	Evol Tension
T2A60	Aides à domicile et aides ménagères	1,20	53	42 144	📉

T2B – Assistantes maternelles



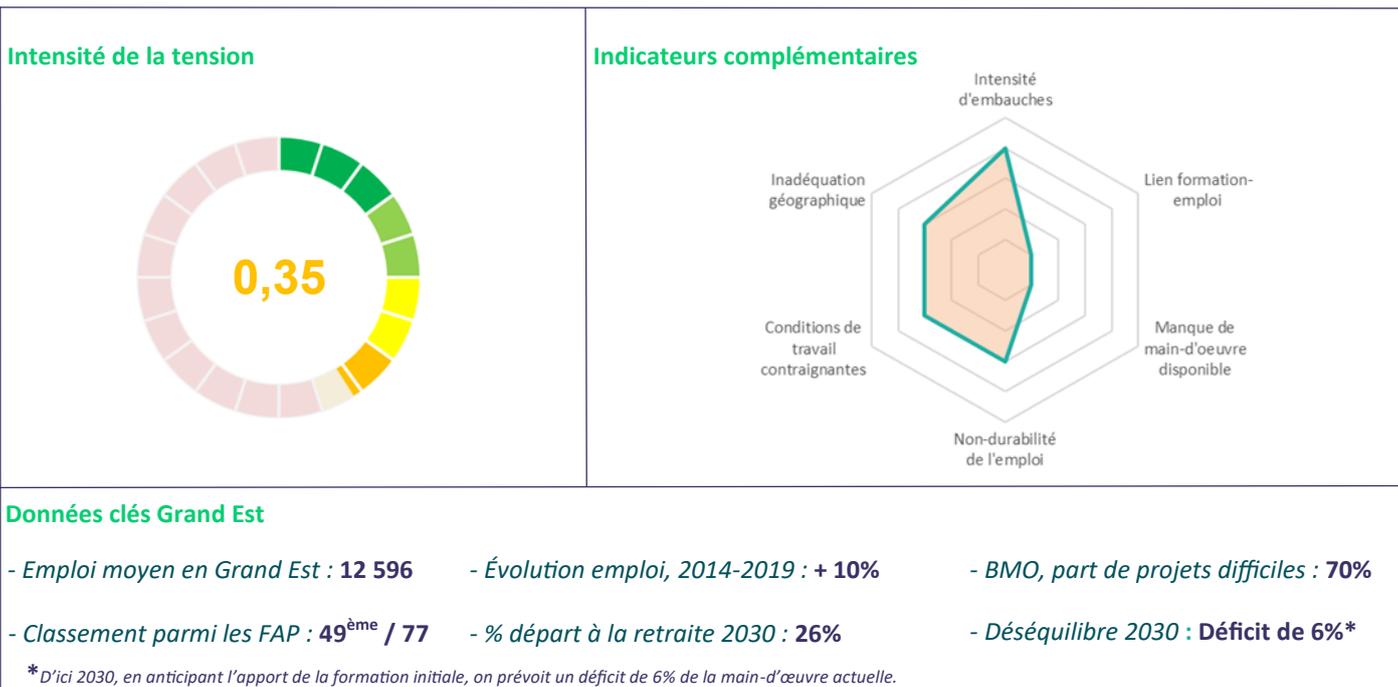
Indicateurs de tension départementaux



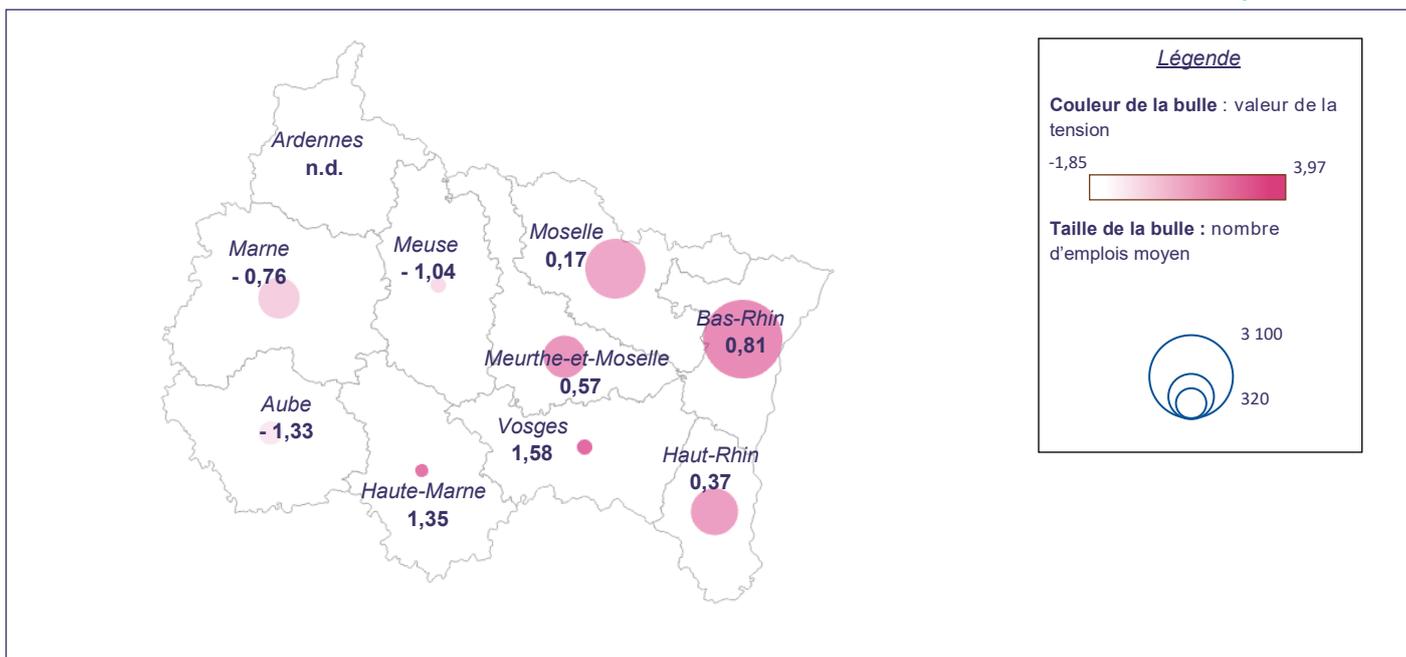
Détail par FAP 225

FAP 225	Libellé - FAP 225	Tension 2021	Classement Tension	Emploi Moyen	Evol Tension
T2B60	Assistantes maternelles	-0,43	157	37 431	↓

T3Z – Agents de gardiennage et de sécurité



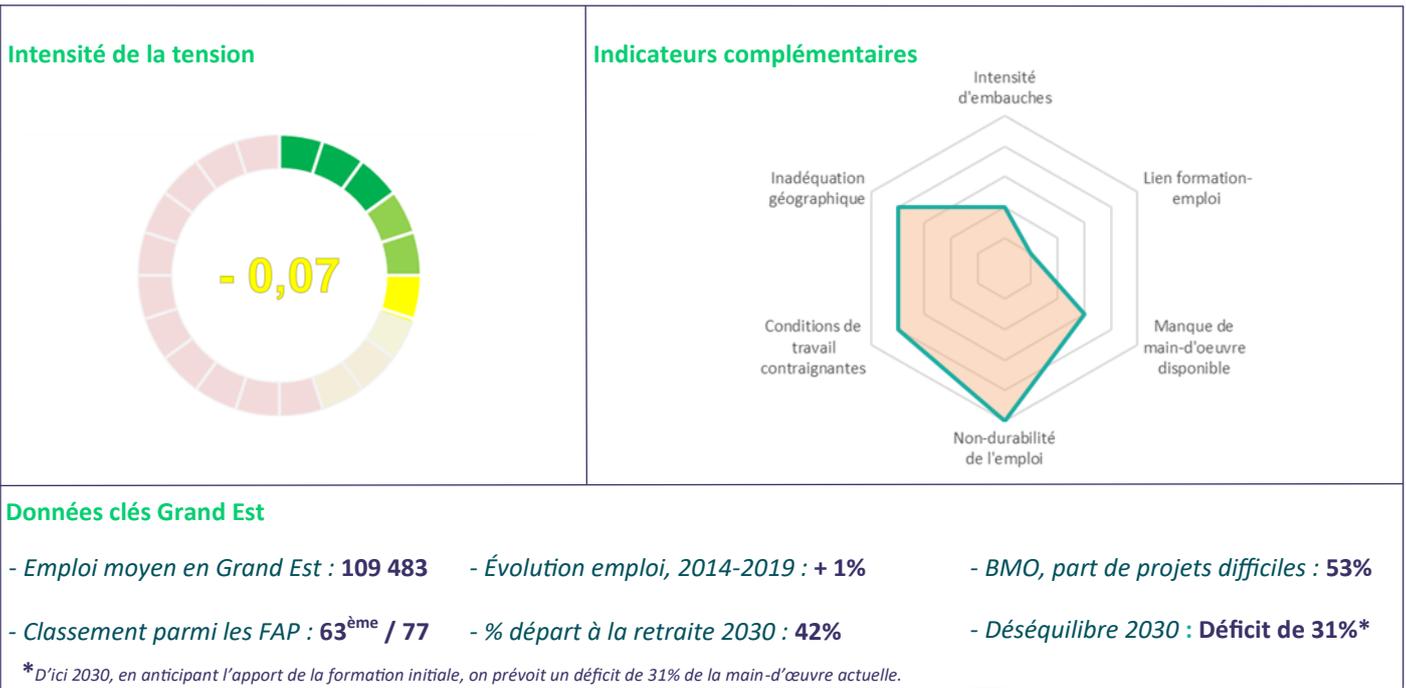
Indicateurs de tension départementaux



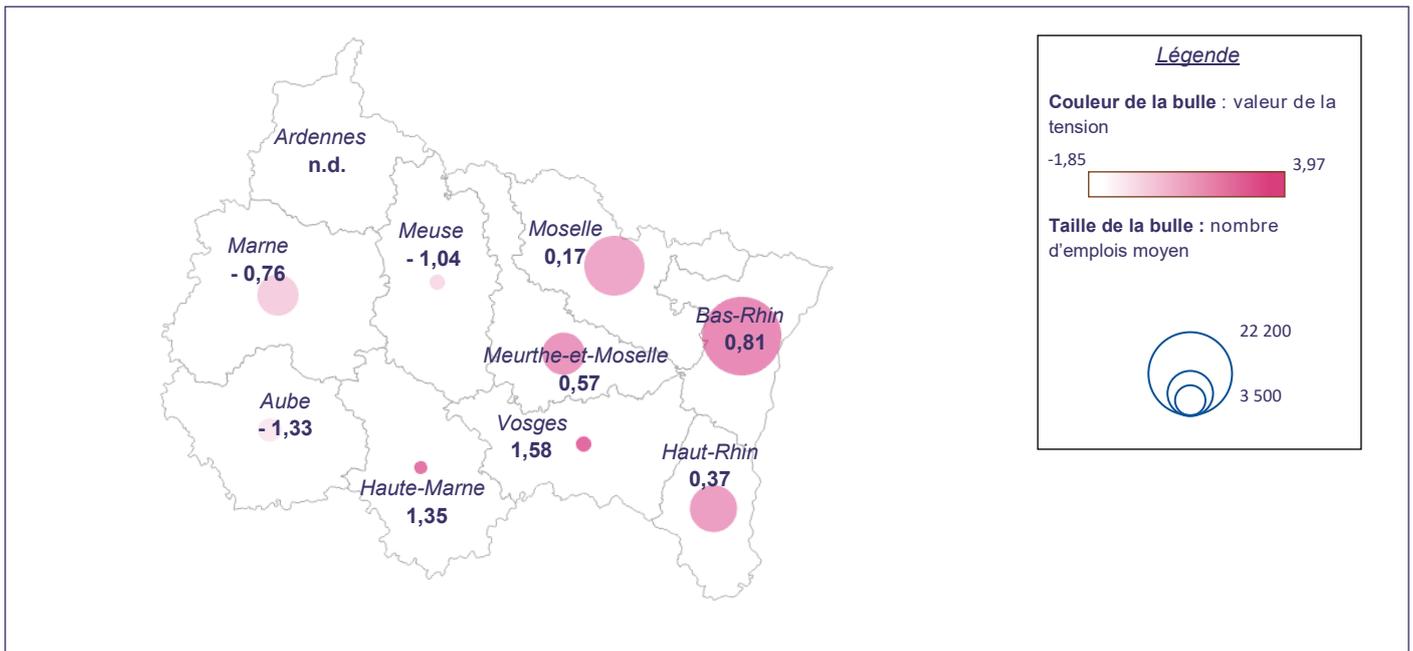
Détail par FAP 225

FAP 225	Libellé - FAP 225	Tension 2021	Classement Tension	Emploi Moyen	Evol Tension
T3Z60	Concierges	-0,02	129	1 650	↘
T3Z61	Agents de sécurité et de surveillance	0,41	101	10 946	→

T4Z – Agents d’entretien



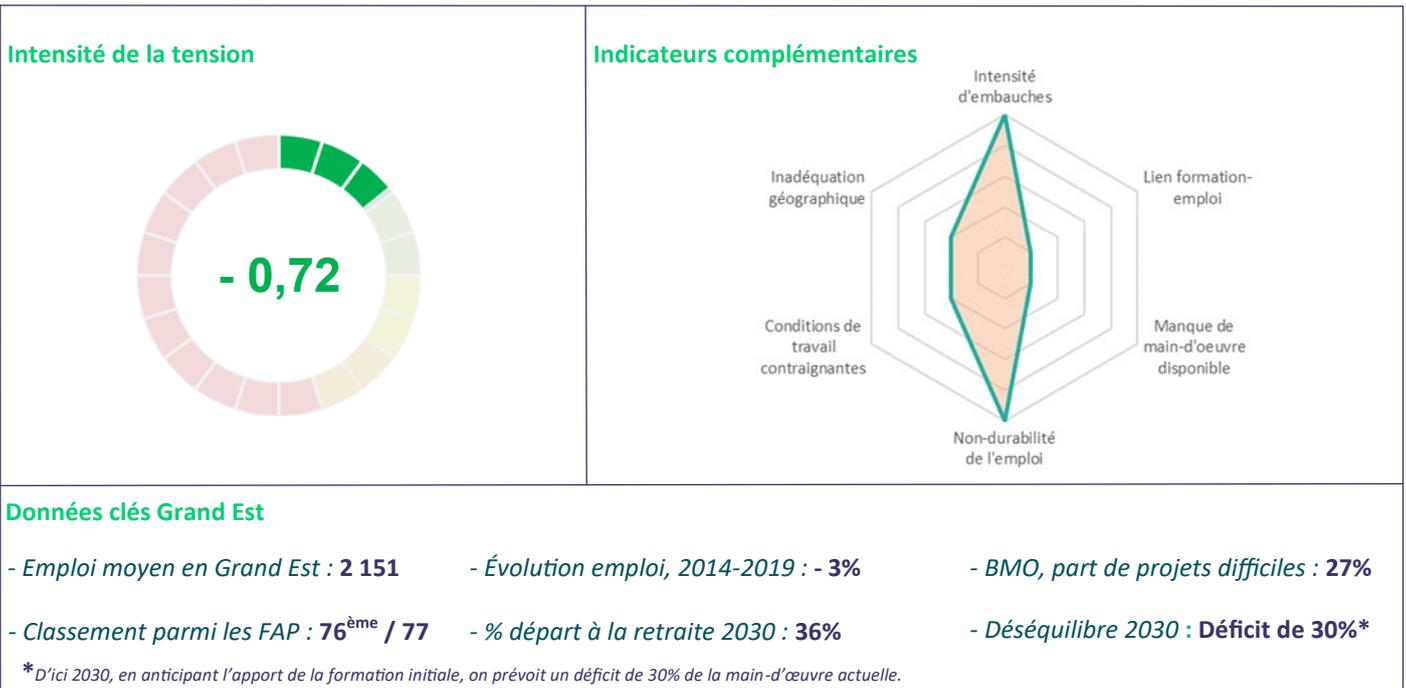
Indicateurs de tension départementaux



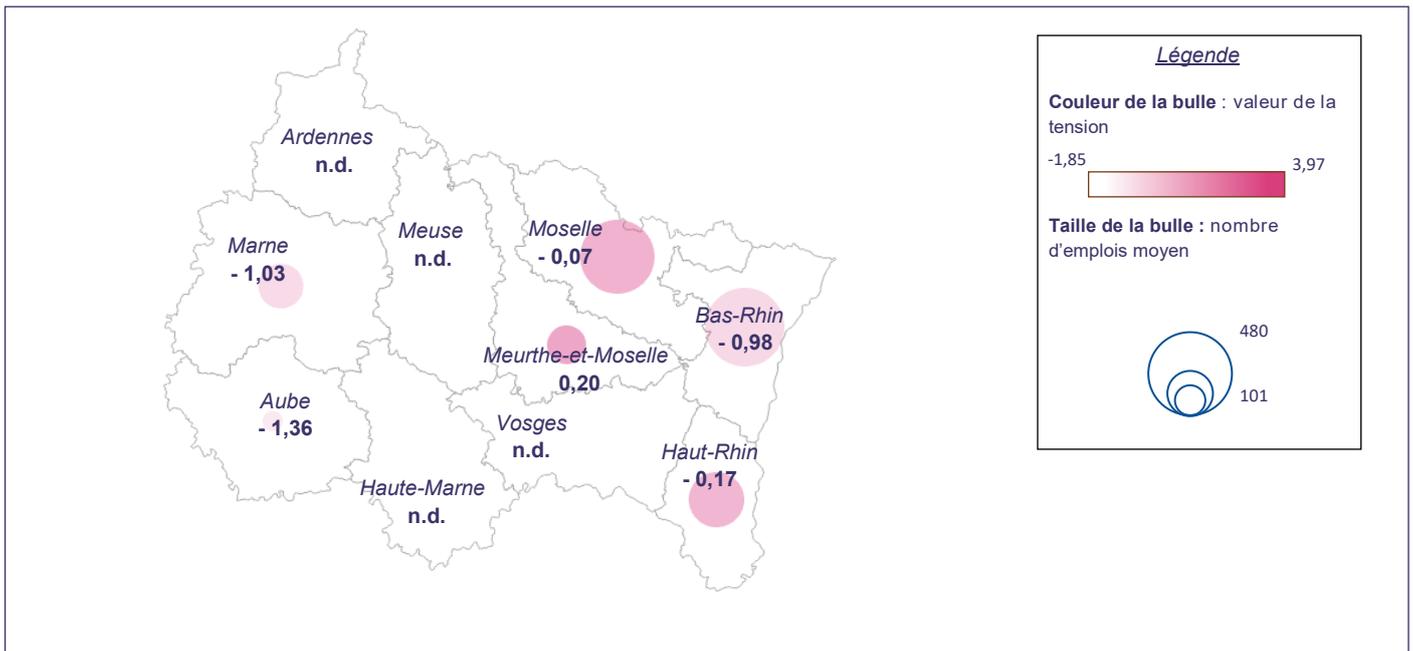
Détail par FAP 225

FAP 225	Libellé - FAP 225	Tension 2021	Classement Tension	Emploi Moyen	Evol Tension
T4Z60	Agents d'entretien de locaux	-0,06	134	75 892	➡
T4Z61	Agents de services hospitaliers	-0,04	132	29 704	⬆
T4Z62	Ouvriers de l'assainissement et du traitement des déchets	-0,50	159	3 887	⬇

T6Z – Employés des services divers



Indicateurs de tension départementaux

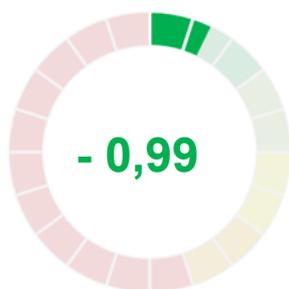


Détail par FAP 225

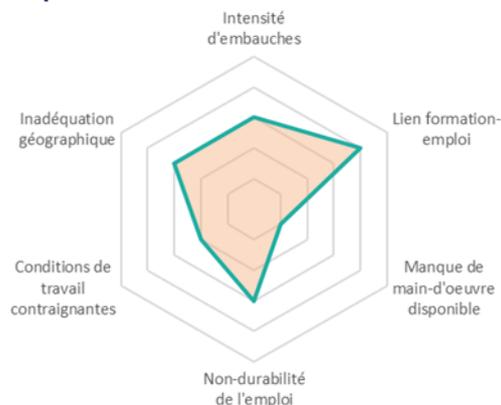
FAP 225	Libellé - FAP 225	Tension 2021	Classement Tension	Emploi Moyen	Evol Tension
T6Z61	Employés des services divers	-0,72	164	2 151	⬇️

FAP U - Communication, information, art et spectacle

Intensité de la tension



Indicateurs complémentaires

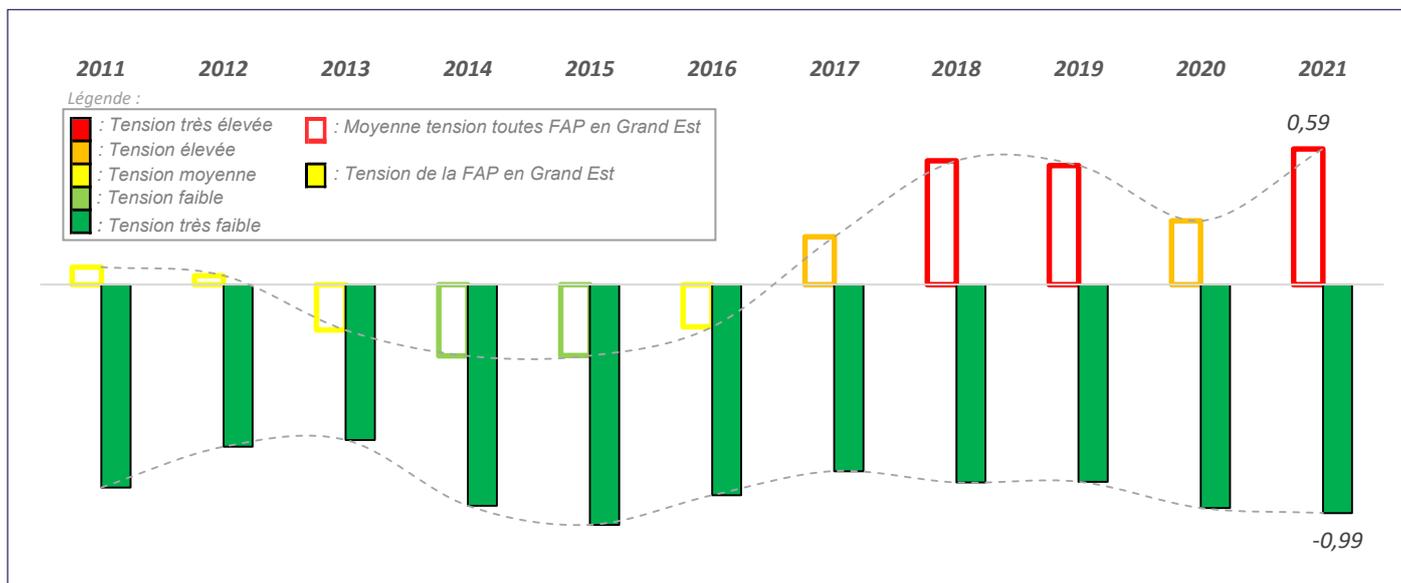


Données clés Grand Est

- Emploi moyen en Grand Est : **19 269** - Évolution emploi, 2014-2019 : **+ 5%** - BMO, part de projets difficiles : **16%**
- Classement parmi les FAP : **19^{ème} / 19** - % départs à la retraite 2030 : **22%** - Déséquilibre 2030 : **Excédent de 7%***

*D'ici 2030, en anticipant l'apport de la formation initiale, on prévoit un excédent de 7% de la main-d'oeuvre actuelle.

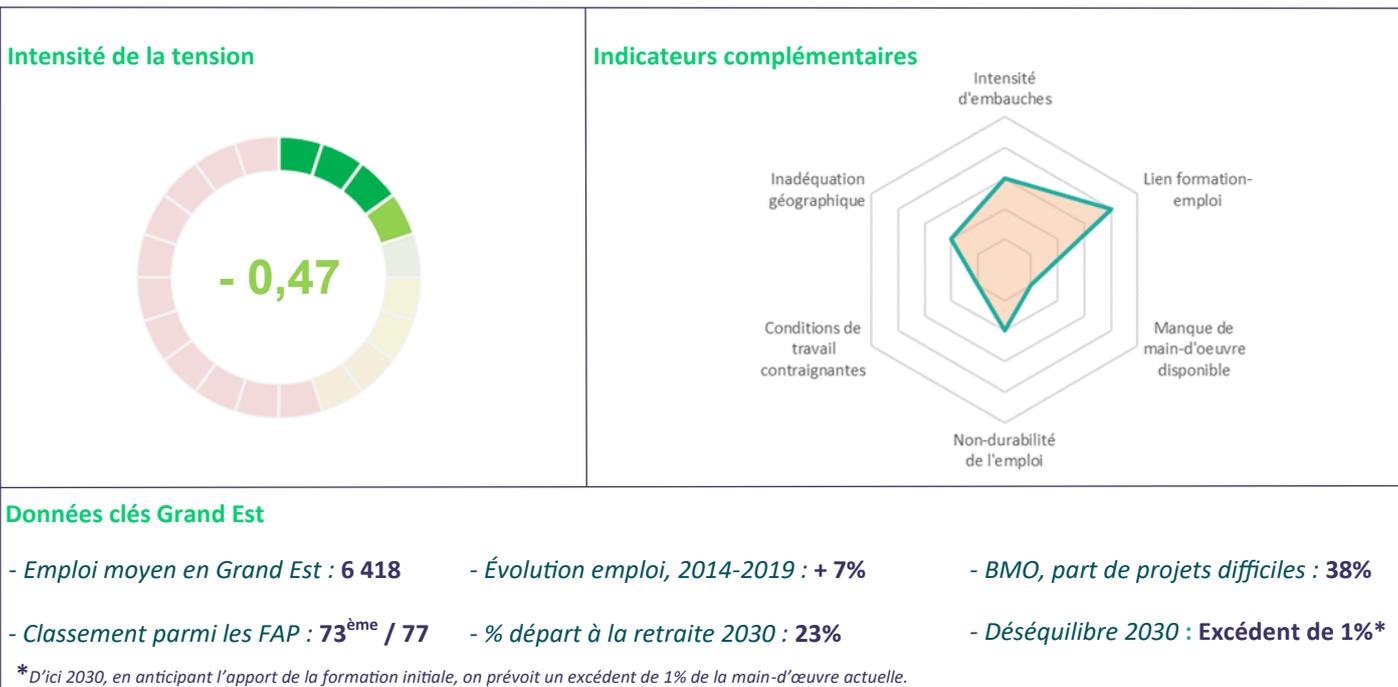
Évolution de la tension au sein de la FAP (2011-2021)



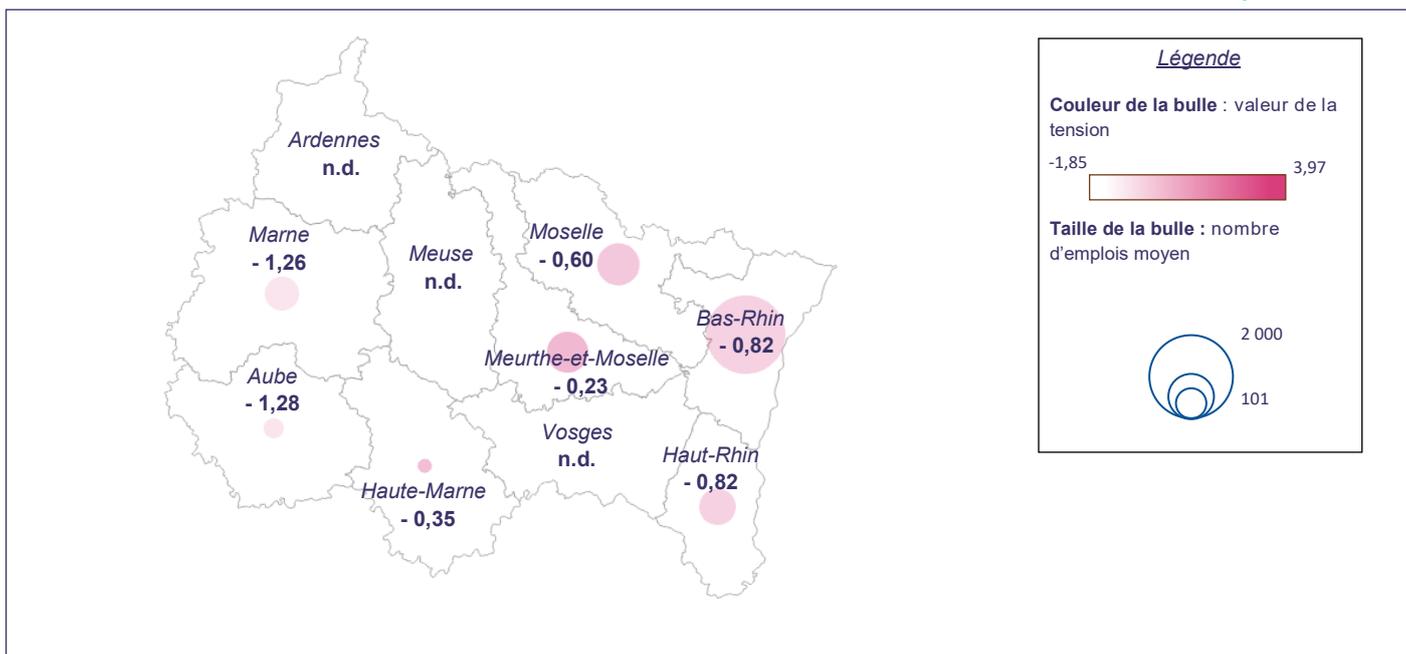
Détail de la famille professionnelle (FAP 87)

FAP 87	Libellé - FAP 87	Tension 2021	Classement Tension	Emploi Moyen	Evol Tension
U0Z	Professionnels de la communication et de l'information	-0,47	73	6 418	➔
U1Z	Professionnels des arts et des spectacles	-1,25	77	12 852	➡

U0Z – Professionnels de la communication et de l'information



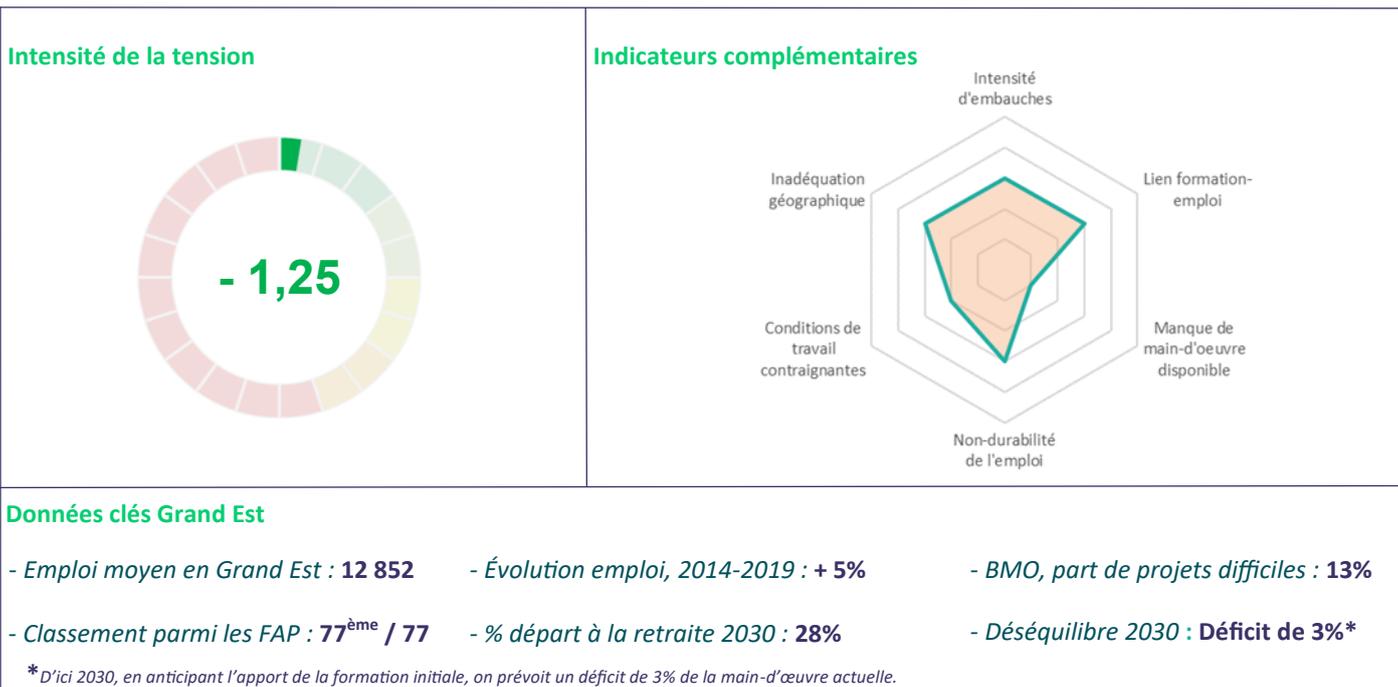
Indicateurs de tension départementaux



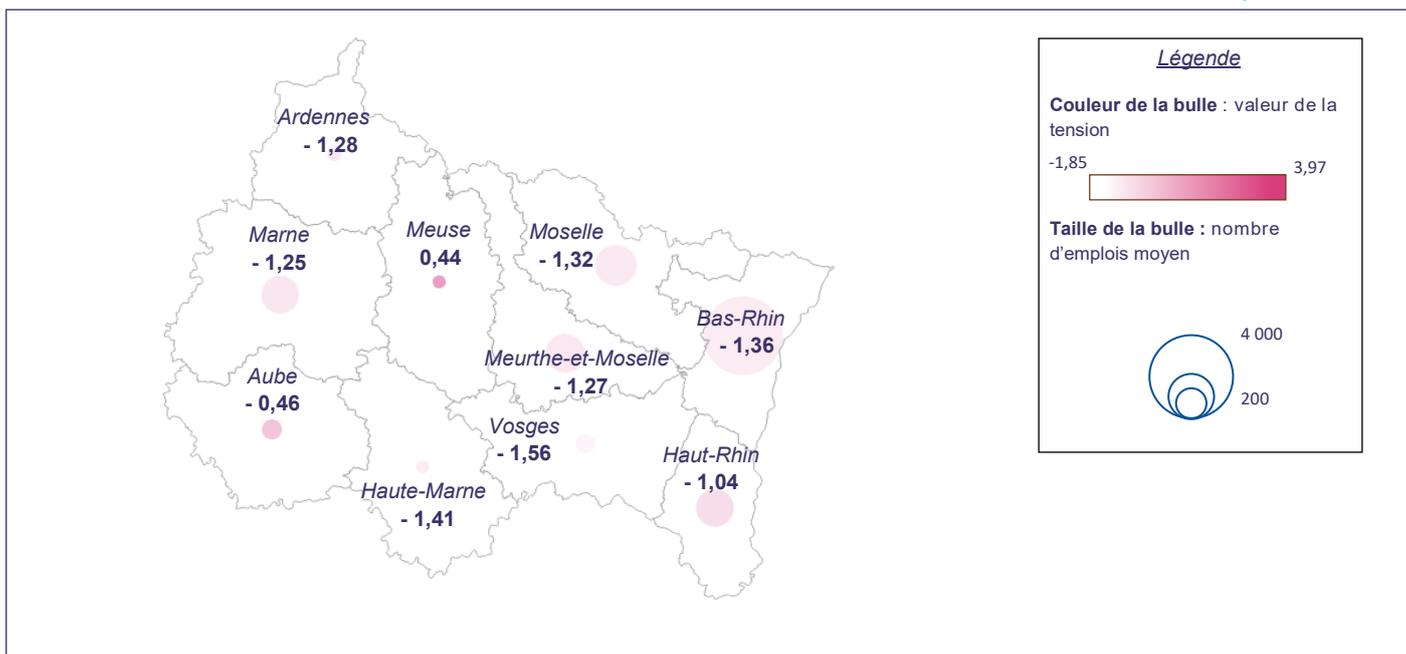
Détail par FAP 225

FAP 225	Libellé - FAP 225	Tension 2021	Classement Tension	Emploi Moyen	Evol Tension
U0Z80	Assistants de communication	-0,42	156	2 247	↘
U0Z81	Interprètes	n.d.	n.d.	373	n.d.
U0Z90	Cadres de la communication	n.d.	n.d.	1 473	n.d.
U0Z91	Cadres et techniciens de la documentation	-1,23	170	323	→
U0Z92	Journalistes et cadres de l'édition	0,09	118	2 002	↑

U1Z – Professionnels des arts et des spectacles



Indicateurs de tension départementaux



Détail par FAP 225

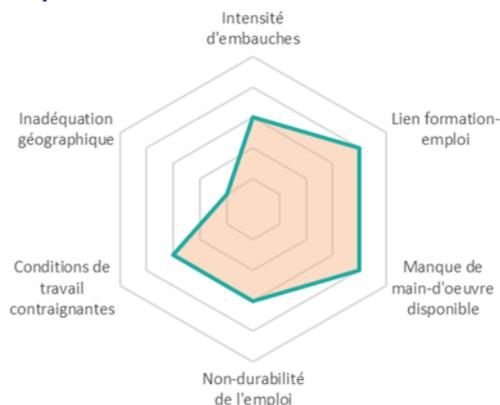
FAP 225	Libellé - FAP 225	Tension 2021	Classement Tension	Emploi Moyen	Evol Tension
U1Z80	Professionnels des spectacles	-1,29	171	4 100	➔
U1Z81	Photographes	n.d.	n.d.	233	n.d.
U1Z82	Graphistes, dessinateurs, stylistes, décorateurs et créateurs de supports de communication visuelle	-0,33	152	2 943	➡
U1Z91	Artistes (musique, danse, spectacles)	-1,72	172	5 283	➔
U1Z92	Écrivains	n.d.	n.d.	80	n.d.
U1Z93	Artistes plasticiens	n.d.	n.d.	213	n.d.

FAP V - Santé, action sociale, culturelle et sportive

Intensité de la tension



Indicateurs complémentaires

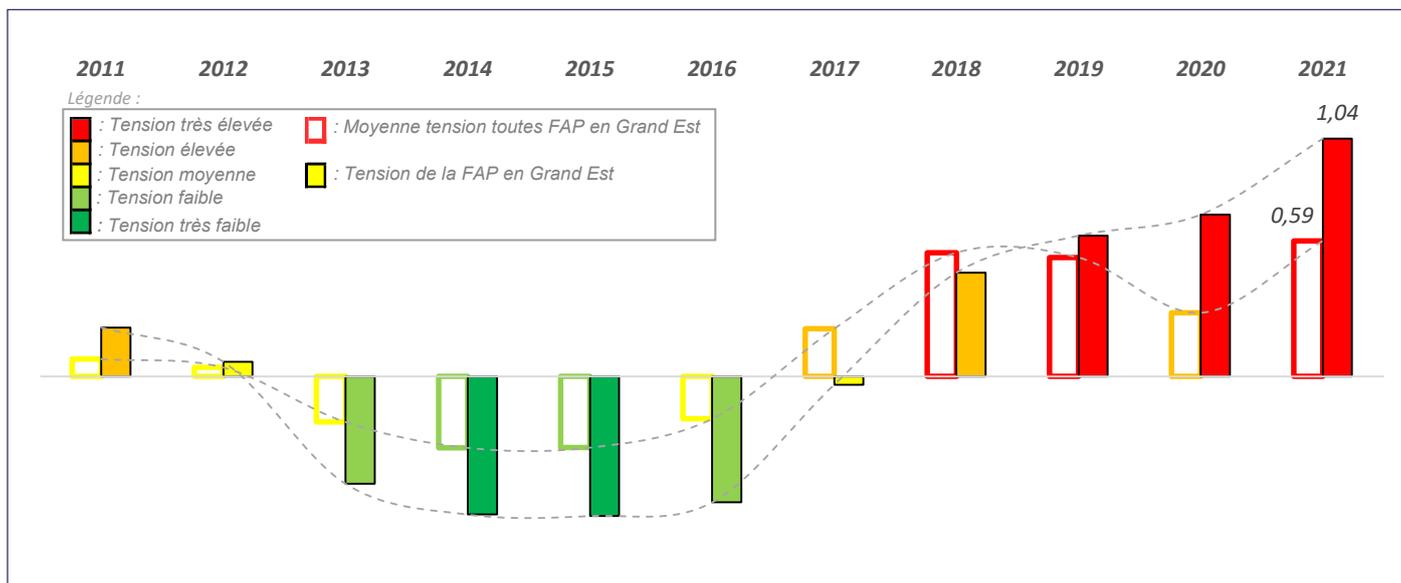


Données clés Grand Est

- Emploi moyen en Grand Est : **181 181** - Évolution emploi, 2014-2019 : **+ 7%** - BMO, part de projets difficiles : **69%**
- Classement parmi les FAP : **7^{ème} / 19** - % départs à la retraite 2030 : **28%** - Déséquilibre 2030 : **Excédent de 16%***

*D'ici 2030, en anticipant l'apport de la formation initiale, on prévoit un excédent de 16% de la main-d'œuvre actuelle.

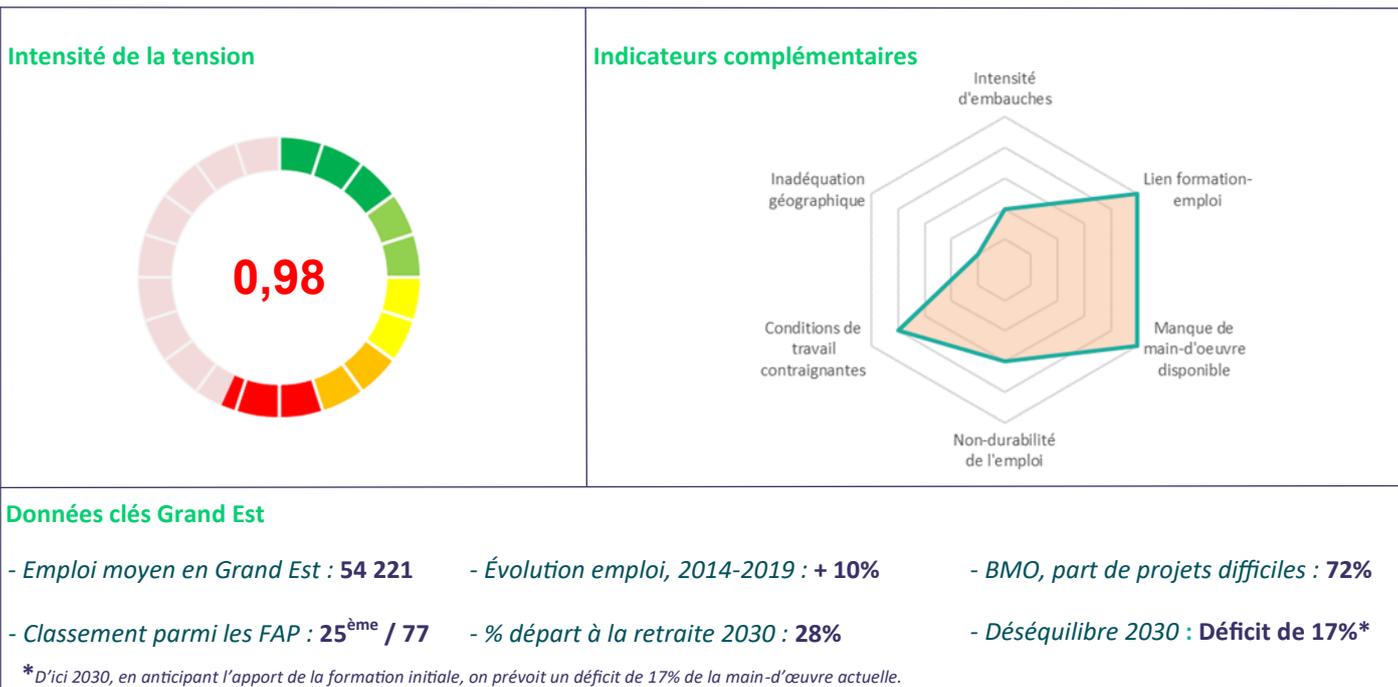
Évolution de la tension au sein de la FAP (2011-2021)



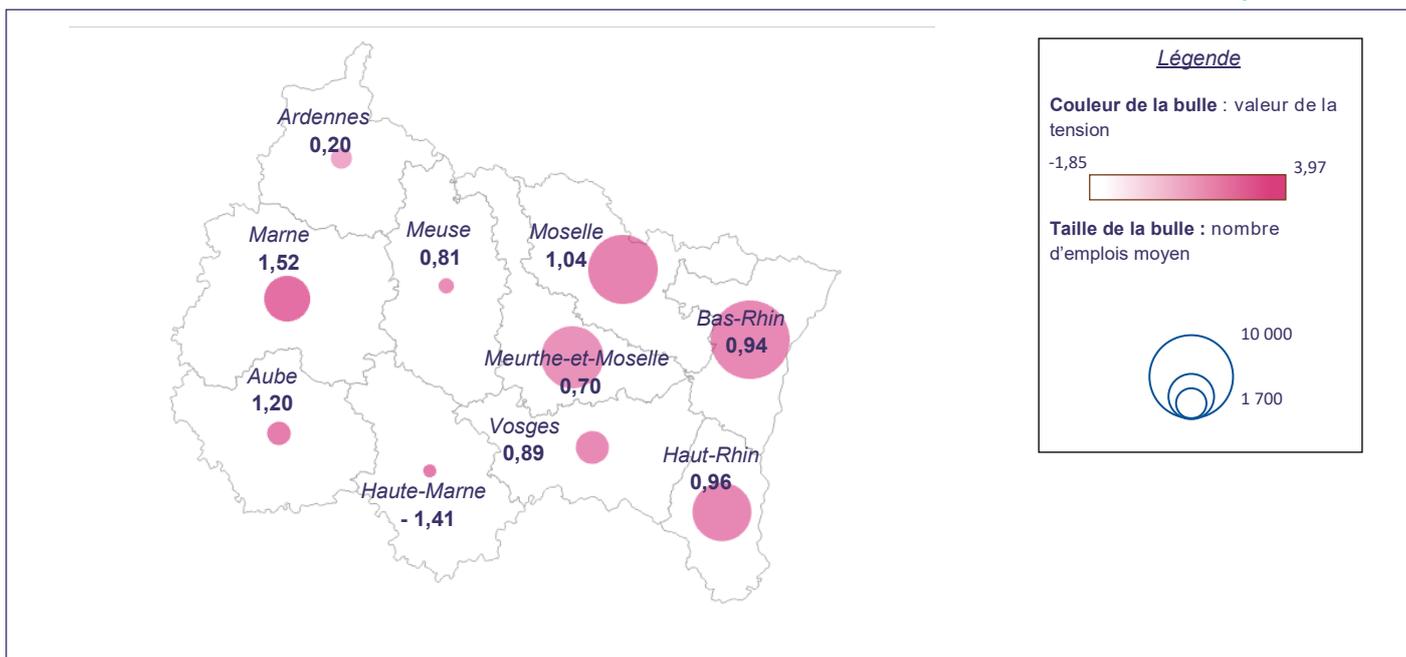
Détail de la famille professionnelle (FAP 87)

FAP 87	Libellé - FAP 87	Tension 2021	Classement Tension	Emploi Moyen	Evol Tension
V0Z	Aides-soignants	0,98	25	54 221	↗
V1Z	Infirmiers, sages-femmes	2,17	4	46 316	↑
V3Z	Professions para-médicales	1,01	23	23 692	→
V4Z	Professionnels de l'action sociale et de l'orientation	0,55	42	27 503	↗
V5Z	Professionnels de l'action culturelle, sportive et surveillants	-0,17	66	29 448	↘

V0Z – Aides-soignants



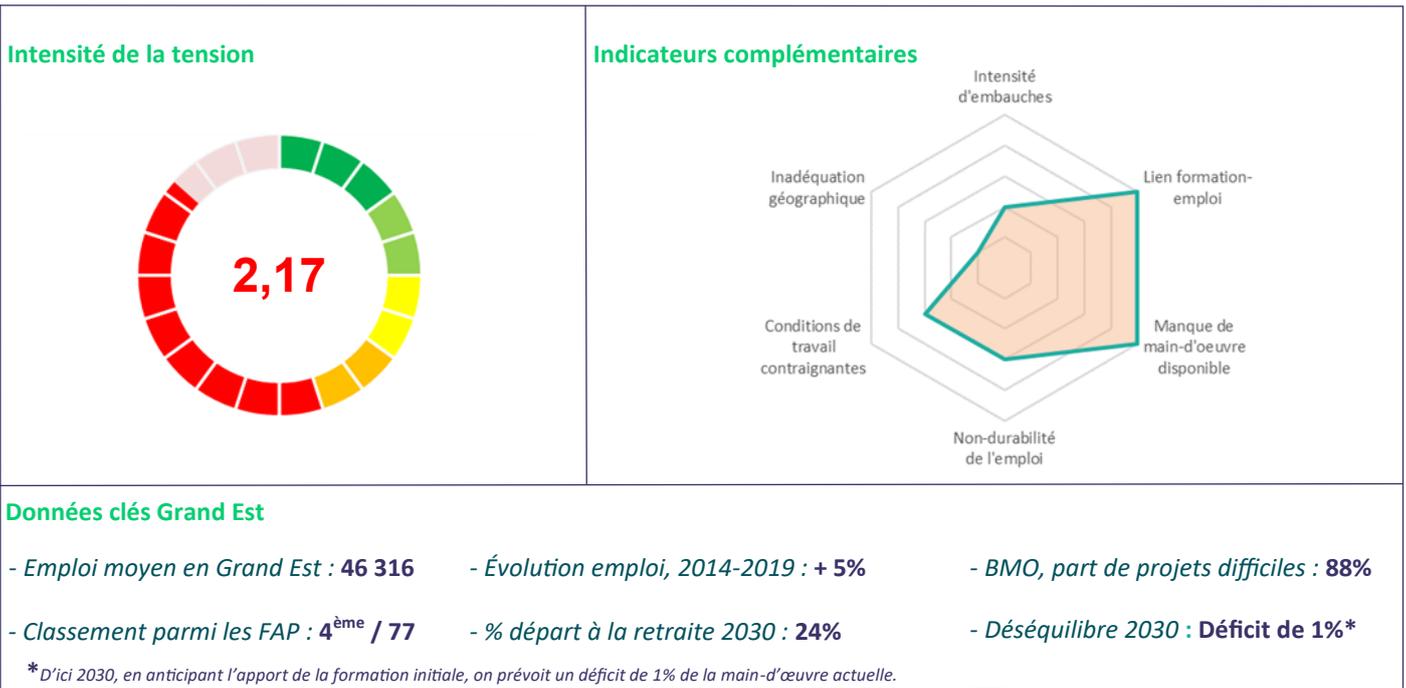
Indicateurs de tension départementaux



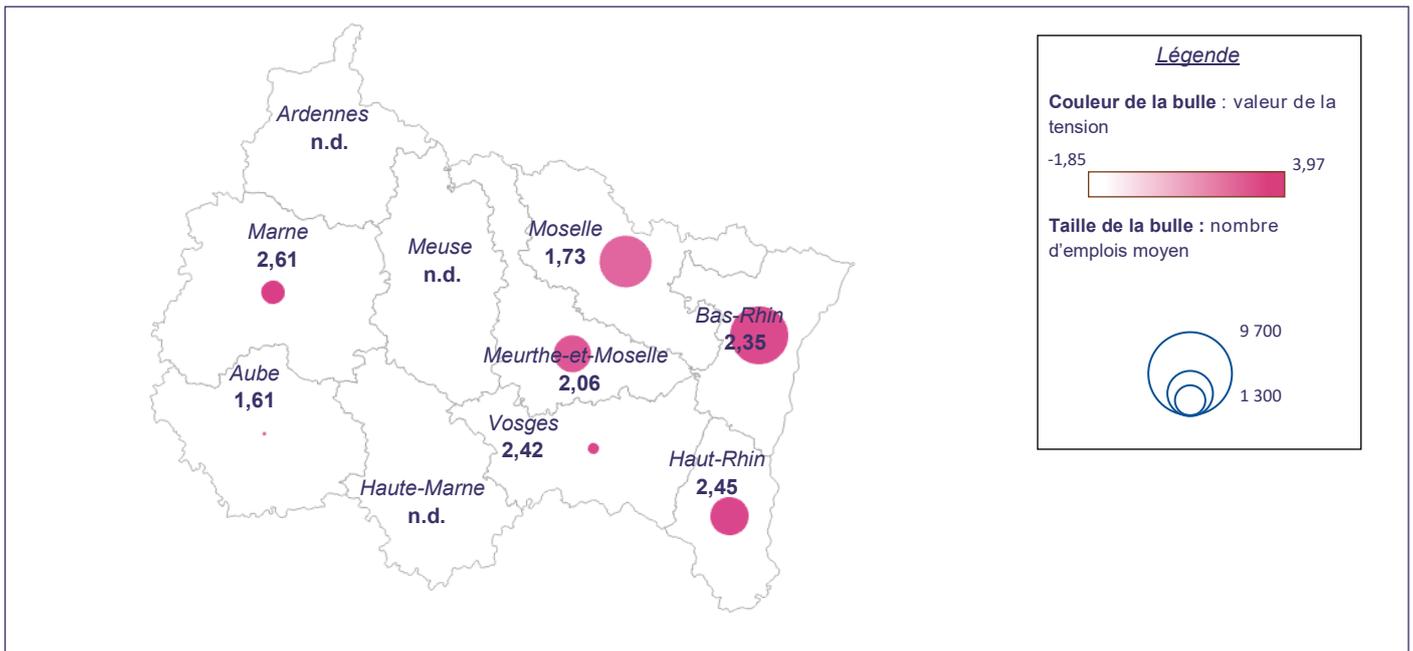
Détail par FAP 225

FAP 225	Libellé - FAP 225	Tension 2021	Classement Tension	Emploi Moyen	Evol Tension
V0Z60	Aides-soignants	0,98	66	54 221	↗

V1Z – Infirmiers, sages-femmes



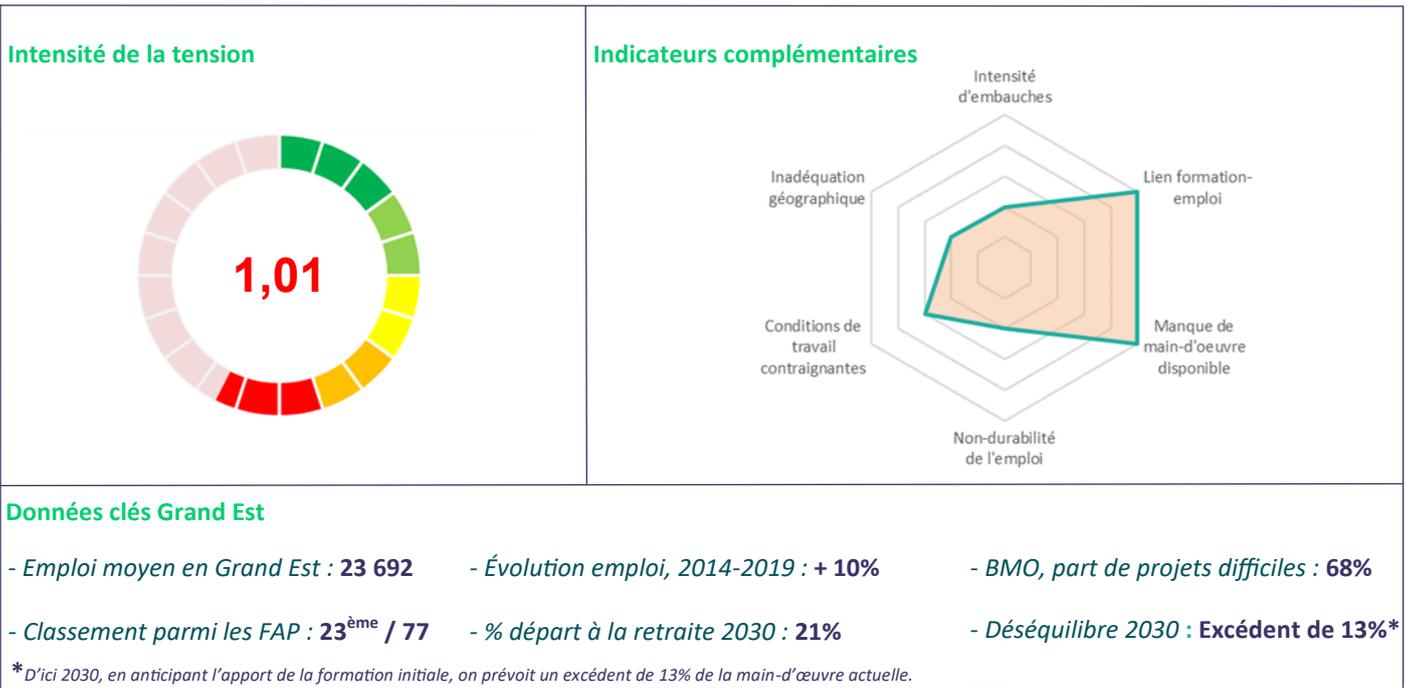
Indicateurs de tension départementaux



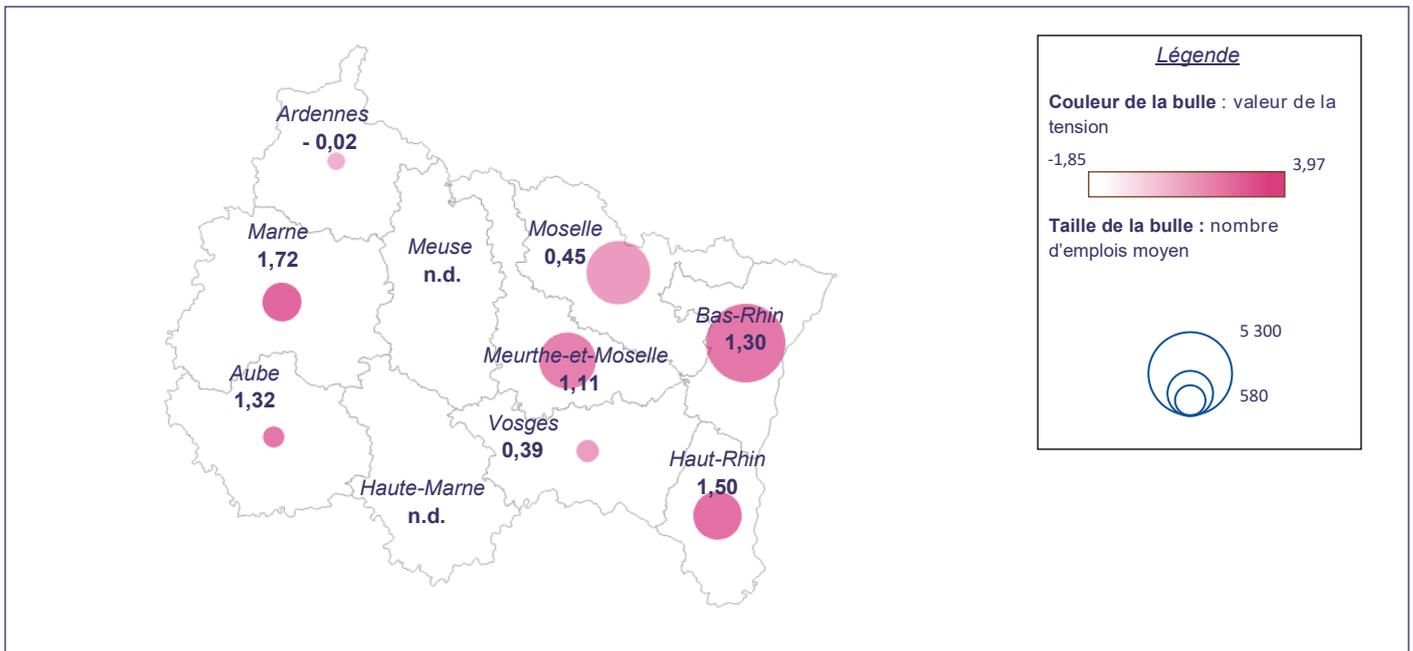
Détail par FAP 225

FAP 225	Libellé - FAP 225	Tension 2021	Classement Tension	Emploi Moyen	Evol Tension
V1Z80	Infirmiers	2,22	7	44 949	↑
V1Z81	Sages-femmes	n.d.	n.d.	1 367	n.d.

V3Z – Professions para-médicales



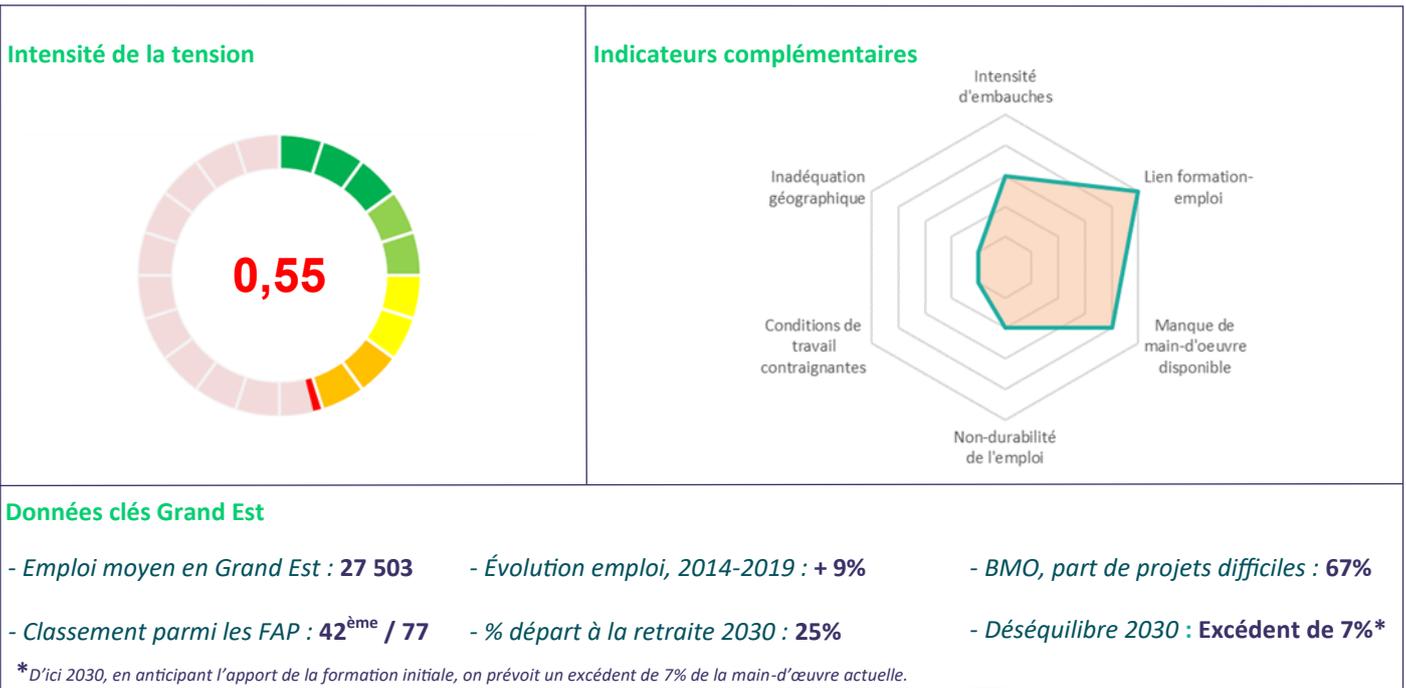
Indicateurs de tensions départementaux



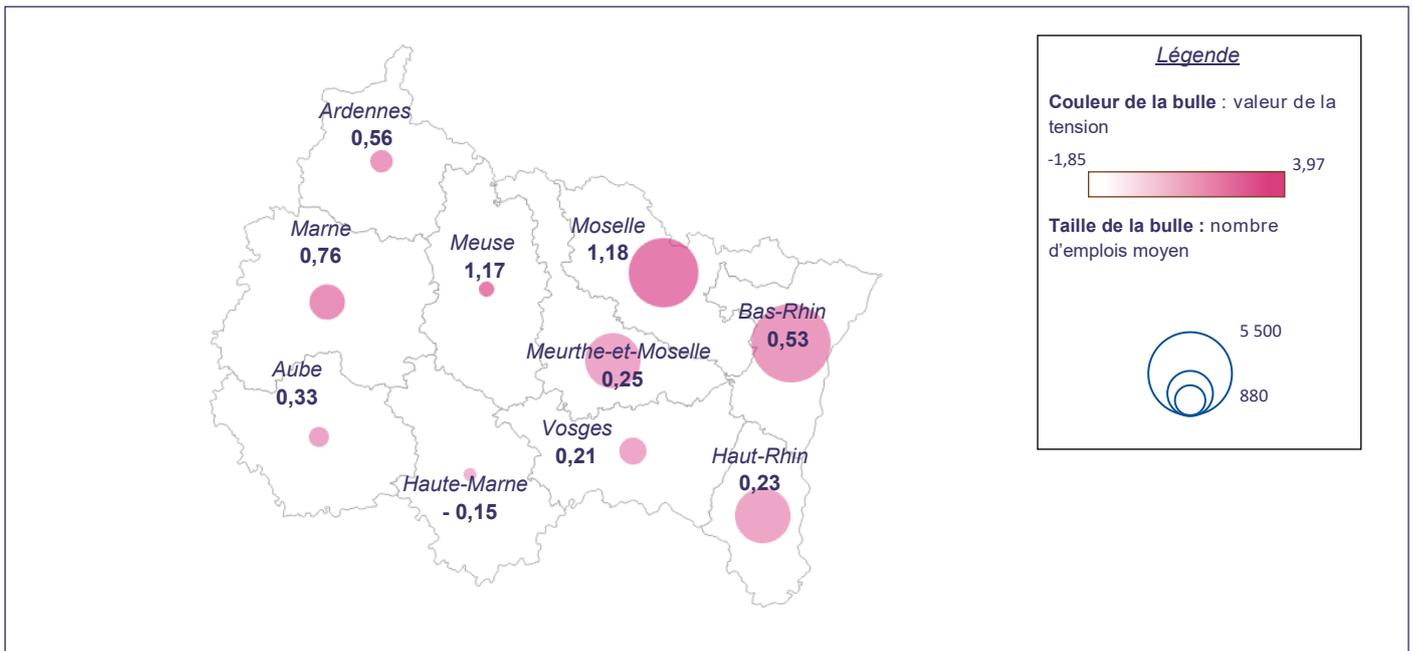
Détail par FAP 225

FAP 225	Libellé - FAP 225	Tension 2021	Classement Tension	Emploi Moyen	Evol Tension
V3Z70	Techniciens médicaux et préparateurs	1,04	60	14 257	↗
V3Z71	Spécialistes de l'appareillage médical	1,10	59	3 481	→
V3Z80	Autres professionnels para-médicaux	1,40	39	3 613	↘
V3Z90	Psychologues, psychothérapeutes	0,05	120	2 342	→

V4Z – Professionnels de l'action sociale et de l'orientation



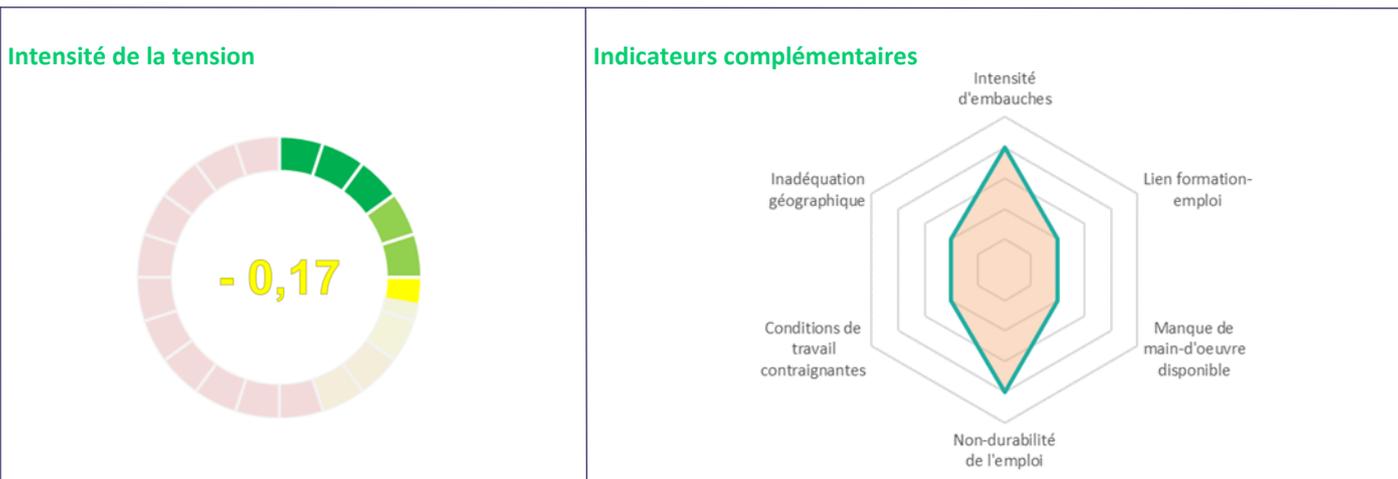
Indicateurs de tensions départementaux



Détail par FAP 225

FAP 225	Libellé - FAP 225	Tension 2021	Classement Tension	Emploi Moyen	Evol Tension
V4Z80	Professionnels de l'orientation	-0,27	146	904	↘
V4Z83	Educateurs spécialisés	0,62	88	19 652	↗
V4Z85	Professionnels de l'action sociale	0,48	97	6 947	↗

V5Z – Professionnels de l'action culturelle, sportive et surveillants

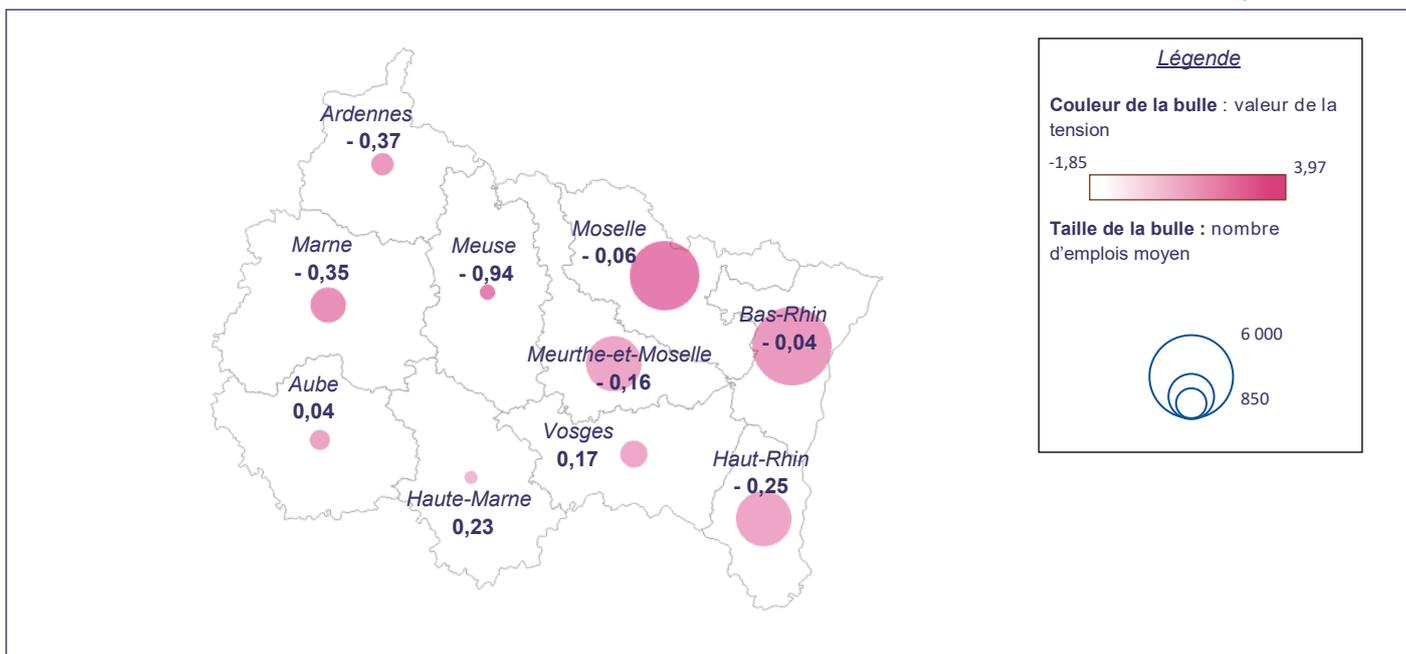


Données clés Grand Est

- Emploi moyen en Grand Est : **29 448** - Évolution emploi, 2014-2019 : **+ 6%** - BMO, part de projets difficiles : **57%**
- Classement parmi les FAP : **66^{ème} / 77** - % départ à la retraite 2030 : **17%** - Déséquilibre 2030 : **Excédent de 26%***

* D'ici 2030, en anticipant l'apport de la formation initiale, on prévoit un excédent de 26% de la main-d'œuvre actuelle.

Indicateurs de tension départementaux

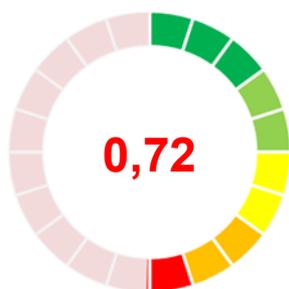


Détail par FAP 225

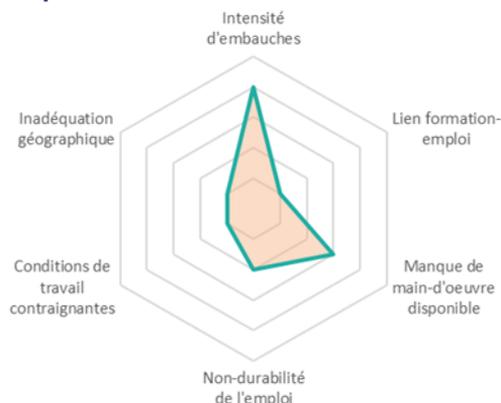
FAP 225	Libellé - FAP 225	Tension 2021	Classement Tension	Emploi Moyen	Evol Tension
V5Z81	Professionnels de l'animation socioculturelle	0,12	117	14 980	➔
V5Z82	Sportifs et animateurs sportifs	0,04	121	5 126	➔
V5Z84	Surveillants d'établissements scolaires	-0,74	165	9 342	⬇

FAP W - Enseignement, formation

Intensité de la tension



Indicateurs complémentaires

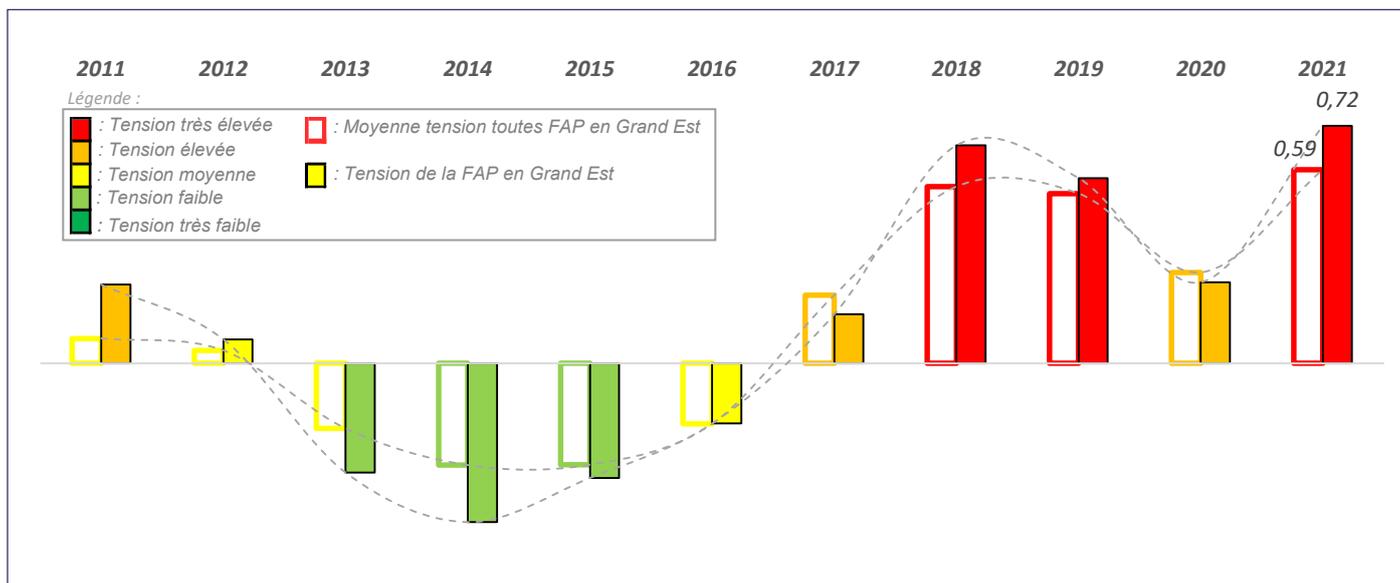


Données clés Grand Est

- Emploi moyen en Grand Est : **9 032**
- Évolution emploi, 2014-2019 : **+ 0%**
- BMO, part de projets difficiles : **64%**
- Classement parmi les FAP : **9^{ème} / 19**
- % départs à la retraite 2030 : **25%**
- Déséquilibre 2030 : **Excédent de 4%***

*D'ici 2030, en anticipant l'apport de la formation initiale, on prévoit un excédent de 4% de la main-d'œuvre actuelle.

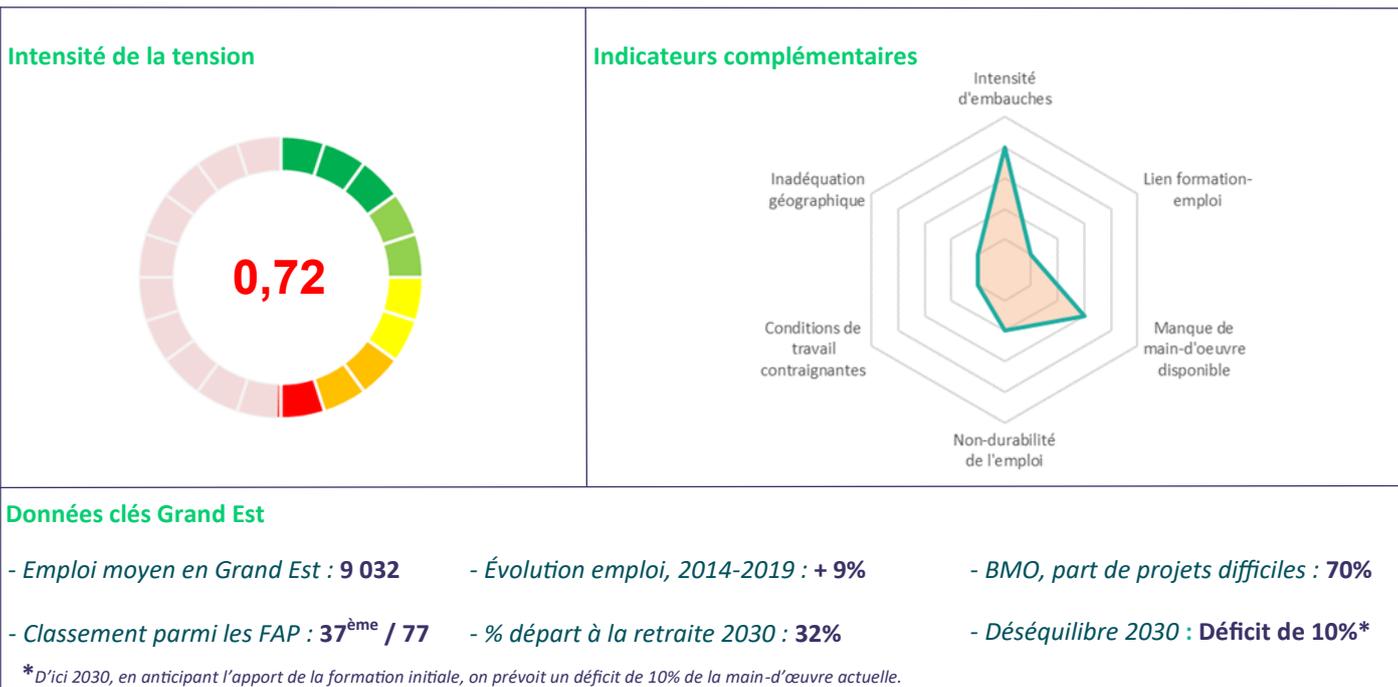
Évolution de la tension au sein de la FAP (2011-2021)



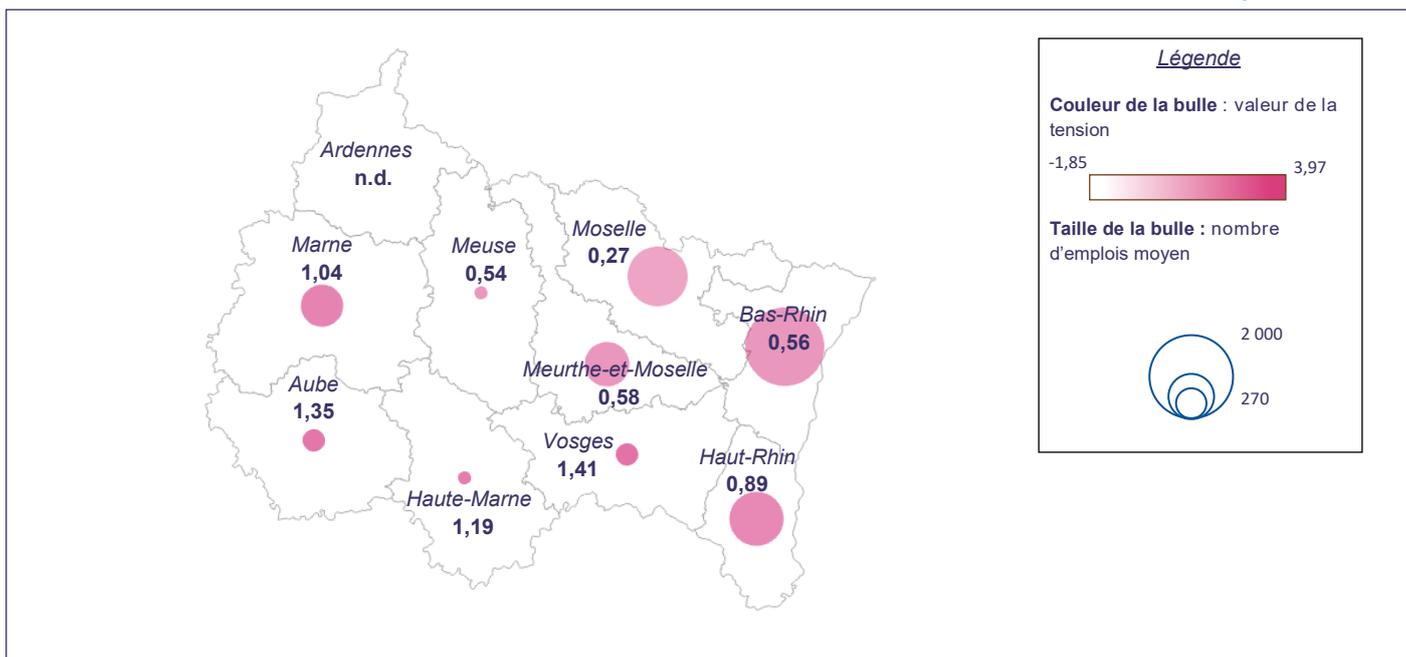
Détail de la famille professionnelle (FAP 87)

FAP 87	Libellé - FAP 87	Tension 2021	Classement Tension	Emploi Moyen	Evol Tension
W1Z	Formateurs	0,72	37	9 032	↗

W0Z – Formateurs



Indicateurs de tension départementaux



Détail par FAP 225

FAP 225	Libellé - FAP 225	Tension 2021	Classement Tension	Emploi Moyen	Evol Tension
W1Z80	Formateurs	0,72	81	9 032	➔



Tableaux de bord

« Éclairer »

Des portraits de territoire à l'échelon régional et infrarégional, des analyses sectorielles ainsi qu'un suivi d'indicateurs clés, des études qualitatives.

Des documents actualisés en continu

+ Médias

« Partager »

Multimédias pour rester informé/connecté

Études et analyses Réflexions prospectives

« Approfondir »

Des informations-clés aisément exploitables pour faciliter et approfondir la réflexion sur un territoire, un secteur d'activité, la formation, un public spécifique...

« Anticiper »

Des éléments prospectifs : tendances perceptibles et défis à venir

Documents outils

« Accompagner »

Des outils pour aller plus loin



OREF Grand Est

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

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

