

Fabrication d'équipements électriques

Synthèse sectorielle

Avec près de 4 700 salariés dans la région en 2011, la fabrication d'équipements électriques représente 2,3 % de l'emploi industriel. Entre 2007 et 2011, la baisse des effectifs dans ce secteur, qui atteint 2 %, a été bien moins marquée que dans l'industrie régionale (- 12 %) et que dans le secteur en France (- 10 %).

Les effectifs régionaux sont moins concentrés dans les établissements de plus de 500 salariés qu'en France : ils représentent 15 % des effectifs contre 22 % au niveau national. Quelques grands établissements structurent l'activité, notamment *Energys SARL* localisé à Arras et spécialisé dans la fabrication de piles et d'accumulateurs électriques qui compte entre 500 et 750 salariés. Sont également implantés dans la région *Jeumont Electric*, situé à Jeumont et fabricant de machines tournantes électriques haute tension et de leurs auxiliaires et *Alcatel-Lucent Submarine Network*, localisé à Calais et spécialisé dans la fabrication de câbles de fibres optiques. Ces deux établissements emploient entre 250 et 500 salariés.

Quatre zones d'emploi concentrent près des deux tiers des effectifs régionaux du secteur : Arras, Calais, Lille et Maubeuge.

En région, le secteur se caractérise par une dépendance géographique assez élevée : près de huit emplois salariés sur dix dépendent d'un centre de décision localisé hors des frontières régionales, contre six sur dix dans l'industrie régionale. La dépendance à l'étranger est particulièrement élevée. Les groupes sont aussi plus présents dans ce secteur d'activité : près de 91 % des effectifs travaillent pour un groupe contre 84 % dans l'ensemble de l'industrie. En particulier, près d'un tiers des effectifs sont employés par un groupe étranger.

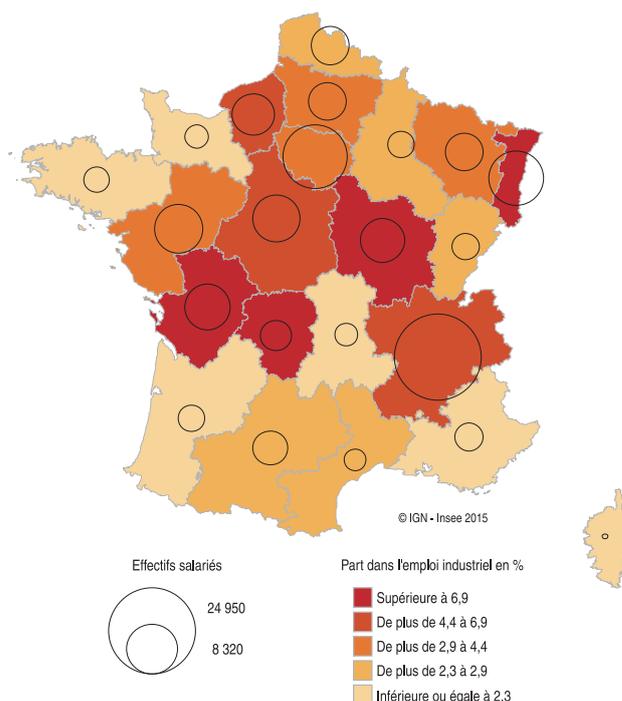
Au niveau national, ce secteur est plus féminisé que l'ensemble des secteurs industriels : les femmes y représentent près de 32 % des effectifs contre 27,5 % dans l'industrie. Dans la région, c'est l'inverse : les femmes ne représentent que 12 % des effectifs, contre 19 % dans l'industrie régionale. Les parts des salariés de moins de 30 ans et de plus de 50 ans sont comparables à celles de l'industrie en région. Enfin, avec un salaire horaire brut médian atteignant 15,9 euros, le niveau de rémunération est un peu plus favorable que dans l'ensemble de l'industrie du Nord-Pas-de-Calais.

Au regard de plusieurs indicateurs comptables économiques et financiers, le positionnement du secteur est moins favorable en région qu'en France. Cela concerne par exemple la productivité apparente du travail : 15 % des effectifs régionaux sont associés à des entreprises à productivité élevée contre 27 % en France. L'écart est encore plus prononcé pour le taux de marge : à peine 2 % des effectifs dépendent d'entreprises à taux de marge élevé contre 24 % en France. Enfin, le tissu régional apparaît moins tourné vers les marchés internationaux : 21 % des effectifs régionaux sont associés à des entreprises à taux d'exportation élevé contre 31 % en France.

1 Chiffres-clés

	Nord-Pas-de-Calais	France métropolitaine
Nombre d'établissements	130	3 670
Effectifs salariés en 2011	4 719	120 749
Poids du secteur dans l'industrie (en %)	2,3	3,9
Poids du secteur régional en France (en %)	3,9	
Évolution des effectifs salariés de 2007 à 2011 (en %)	-2,2	-9,8
Part des effectifs dans les établissements de 500 salariés ou plus en 2011 (en %)	15,0	21,5
Part des effectifs dépendant d'un centre de décision extérieur à la région en 2011 (en %)	81,0	
Part des effectifs dépendant d'un groupe en 2011 (en %)	90,7	
Part des femmes en 2010 (en %)	12,0	31,9
Part des moins de 30 ans en 2010 (en %)	15,7	13,1
Part des 50 ans ou plus en 2010 (en %)	23,4	28,1
Salaire horaire brut médian du secteur en 2010 (en euros)	15,9	16,5

2 Poids du secteur dans l'emploi industriel régional en 2011



Source : Insee, Clap.

Appareil productif et système décisionnel

3 Répartition des établissements et des effectifs salariés selon la taille des établissements en 2011

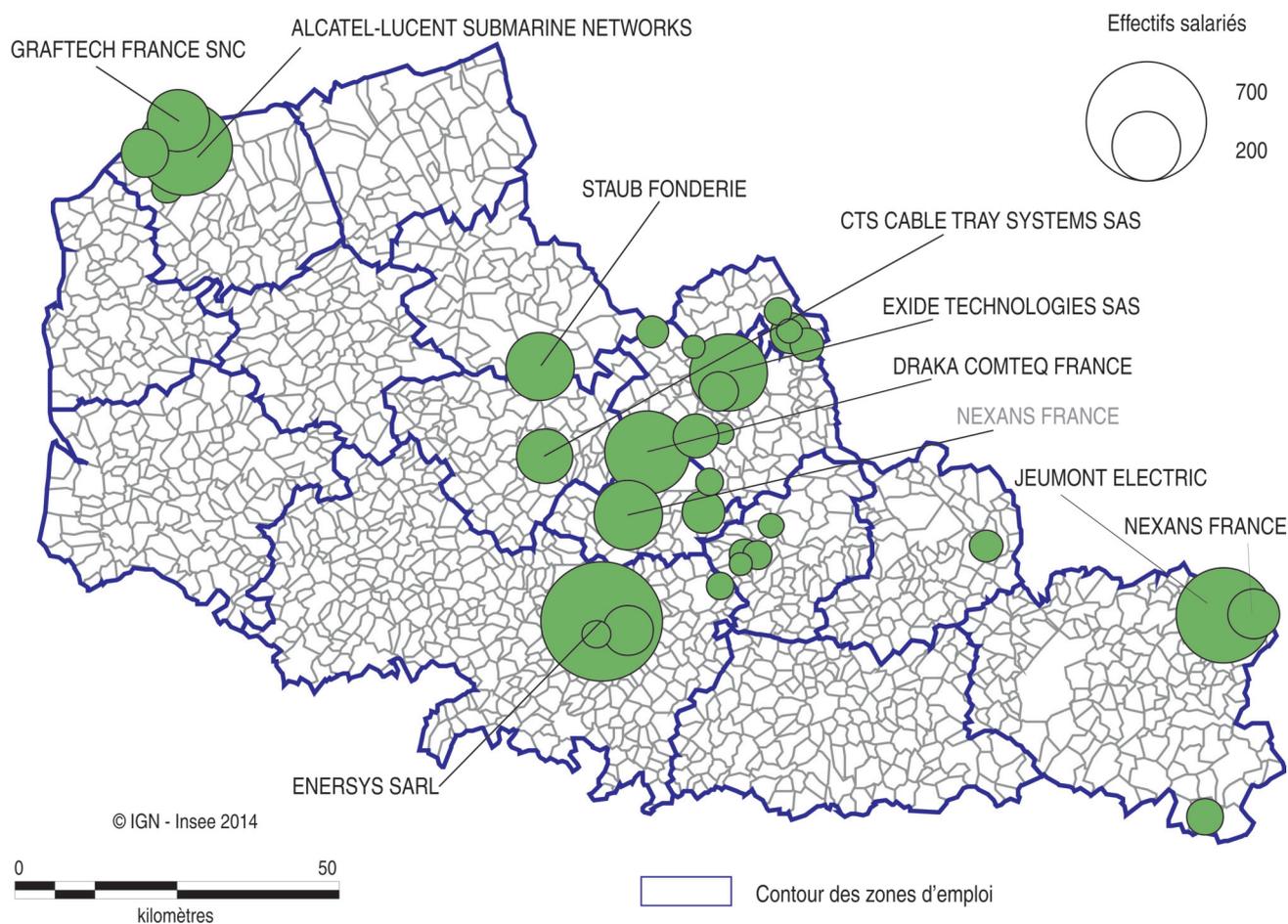
Taille de l'établissement	Établissements				Effectifs salariés			
	Nord-Pas-de-Calais		France métropolitaine		Nord-Pas-de-Calais		France métropolitaine	
	(en nombre)	(en %)	(en nombre)	(en %)	(en nombre)	(en %)	(en nombre)	(en %)
De 0 à 9 salariés	82	63,0	2 454	66,9	S	S	4 139	3,4
De 10 à 49 salariés	29	22,3	734	20,0	655	13,9	16 755	13,9
De 50 à 249 salariés	14	10,8	346	9,4	1 694	35,9	39 139	32,4
De 250 à 499 salariés	4	3,1	102	2,8	1 520	32,2	34 772	28,8
500 salariés ou plus	1	0,8	34	0,9	S	S	25 944	21,5
Ensemble	130	100,0	3 670	100,0	4 719	100,0	120 749	100,0

S : secret statistique.

Note de lecture : 63 % des établissements régionaux emploient moins de 10 salariés.

Source : Insee, Clap.

4 Localisation des établissements de 20 salariés et plus en 2011



Note : des établissements ont pu connaître des modifications importantes depuis 2011. Lorsque l'information est connue, la ligne correspondant à l'établissement est grisée.

Source : Insee, Clap.

Fabrication d'équipements électriques

5 Répartition des effectifs par zone d'emploi en 2011

Zone d'emploi	Nombre d'établissements	Effectifs salariés	Répartition des salariés	Part de l'emploi salarié du secteur dans l'industrie
	(en nombre)	(en nombre)	(en %)	(en %)
Arras	6	917	19,4	8,0
Calais	4	774	16,4	15,5
Lille	39	665	14,1	2,3
Maubeuge	5	647	13,7	4,9
Béthune - Bruay	5	500	10,6	2,5
Lens - Hénin	9	405	8,6	3,7
Roubaix - Tourcoing	18	257	5,4	1,5
Flandre - Lys	3	224	4,7	3,6
Douai	16	185	3,9	1,4
Valenciennes	8	109	2,3	0,4
Dunkerque	6	16	0,3	0,1
Saint-Omer	1	S	S	S
Boulogne-sur-Mer	4	6	0,1	0,1
Cambrai	3	2	0,0	0,0
Berck - Montreuil	3	S	S	S
Nord-Pas-de-Calais	130	4 719	100,0	2,3

S : secret statistique.

Source : Insee, Clap.

6 Les 10 plus grands établissements en 2011

Raison sociale	Localisation	Tranche d'effectifs
ENERSYS SARL	Arras	500 - 749 salariés
JEUMONT ELECTRIC	Jeumont	250 - 499 salariés
ALCATEL-LUCENT SUBMARINE NETWORKS	Calais	250 - 499 salariés
DRAKA COMTEQ FRANCE	Billy-Berclau	250 - 499 salariés
EXIDE TECHNOLOGIES SAS	Lille	250 - 499 salariés
NEXANS FRANCE	Lens	200 - 249 salariés
STAUB FONDERIE	Merville	200 - 249 salariés
GRAFTECH FRANCE SNC	Calais	150 - 199 salariés
CTS CABLE TRAY SYSTEMS SAS	Béthune	150 - 199 salariés
NEXANS FRANCE	Jeumont	100 - 149 salariés

Note : des établissements ont pu connaître des modifications importantes depuis 2011. Lorsque l'information est connue, la ligne correspondant à l'établissement est grisée.

Source : Insee, Clap.

7 Autonomie et dépendance en 2011

	Équipements électriques en région	Industrie régionale
	(en %)	(en %)
Taux d'autonomie	19,0	38,0
Taux de dépendance	81,0	62,0
<i>dépendance de l'Île-de-France</i>	<i>31,5</i>	<i>26,1</i>
<i>dépendance d'une autre région française</i>	<i>2,4</i>	<i>5,9</i>
<i>dépendance de l'étranger</i>	<i>47,1</i>	<i>30,0</i>

Note : le taux d'autonomie rapporte les effectifs salariés dépendant d'un centre de décision localisé dans la région à l'ensemble des effectifs salariés de la région.

Note de lecture : 19,0 % des effectifs du secteur dépendent d'un centre de décision localisé dans la région.

Source : Insee, Clap et Lfi.

8 Contrôle par des groupes en 2011

	Équipements électriques en région	Industrie régionale
	(en %)	(en %)
Part des effectifs contrôlés par un groupe	90,7	83,6
<i>groupe privé français</i>	31,4	33,5
<i>microgroupe privé français</i>	26,7	24,5
<i>groupe public</i>	0,0	4,3
<i>groupe étranger</i>	32,6	21,3

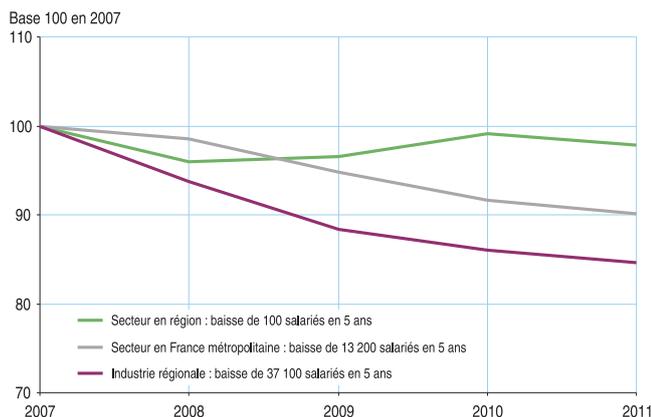
Note : un microgroupe privé français est défini comme un groupe de moins de 500 salariés.

Note de lecture : 90,7 % des effectifs du secteur dépendent d'établissements appartenant à des groupes, 31,4 % dépendent de groupes privés français, 26,7 % de microgroupes privés français et 32,6 % de groupes étrangers.

Source : Insee, Clap et Lifi-Diane.

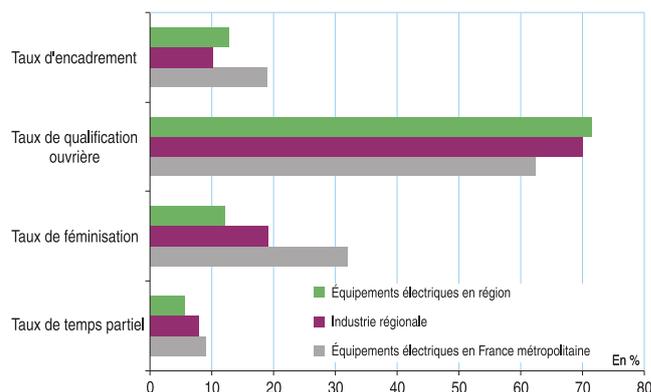
Emplois et salaires

9 Évolution de l'emploi salarié de 2007 à 2011



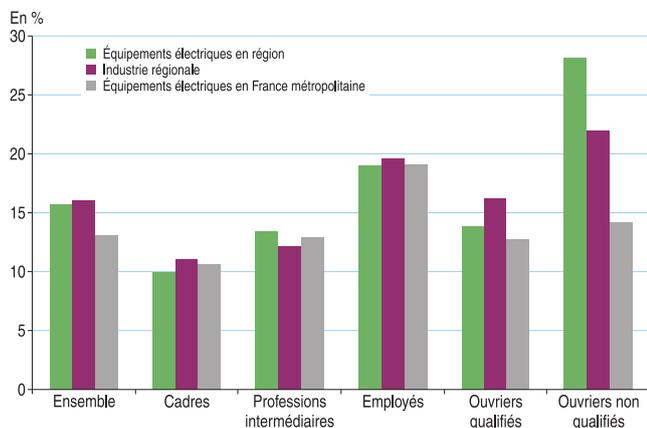
Source : Insee, Clap.

10 Caractéristiques de l'emploi salarié en 2011



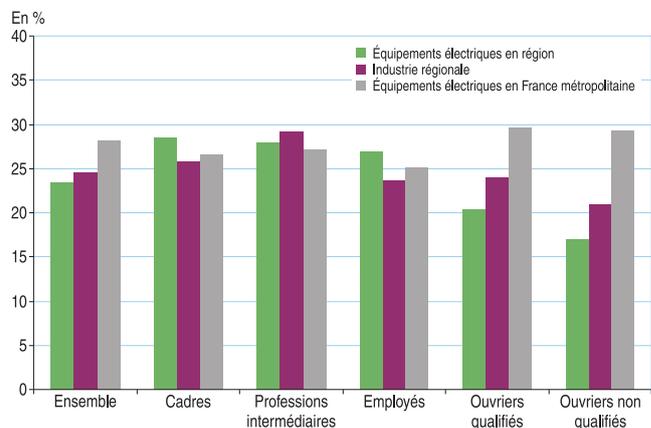
Source : Insee, DADS.

11 Part des salariés de moins de 30 ans en 2011



Source : Insee, DADS.

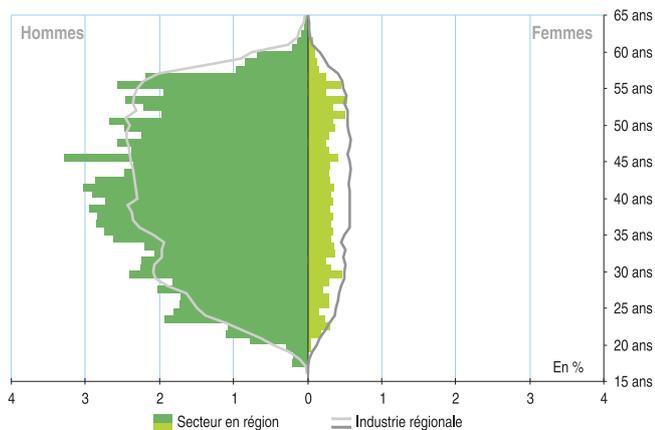
12 Part des salariés de 50 ans ou plus en 2011



Source : Insee, DADS.

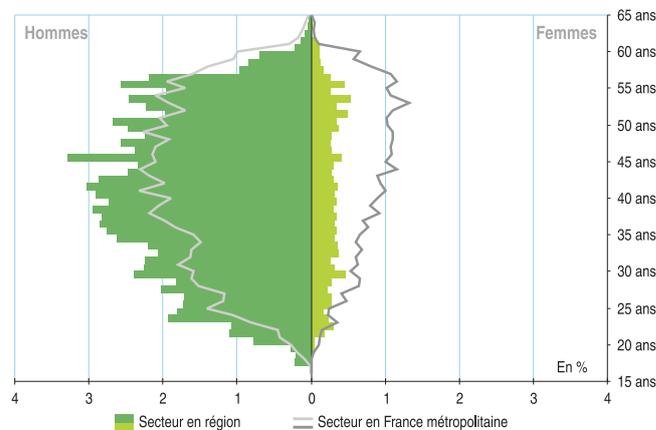
Fabrication d'équipements électriques

13 Pyramide des âges des salariés du secteur et de l'industrie régionale en 2010



Source : Insee, DADS.

14 Pyramide des âges des salariés du secteur en région et en France en 2010



Source : Insee, DADS.

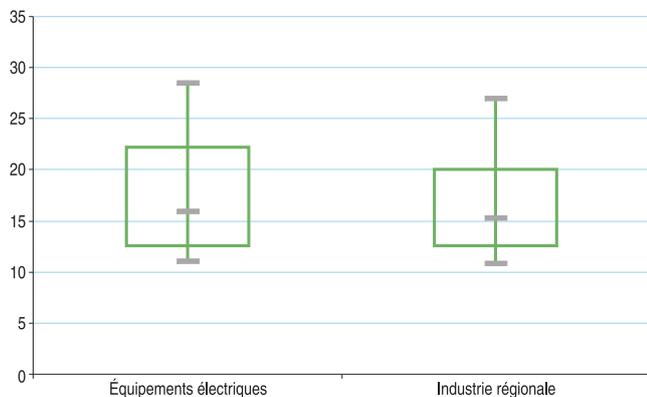
15 Salaire horaire brut médian selon la catégorie socio-professionnelle et le sexe en 2010

Catégorie socio-professionnelle	Ensemble		Hommes		Femmes	
	Nord-Pas-de-Calais	France métropolitaine	Nord-Pas-de-Calais	France métropolitaine	Nord-Pas-de-Calais	France métropolitaine
	(en euros)	(en euros)	(en euros)	(en euros)	(en euros)	(en euros)
Cadres	29,4	30,9	29,4	31,5	28,2	27,3
Professions intermédiaires	18,6	18,9	18,9	19,2	16,5	17,7
Employés	14,7	15,6	15,0	16,8	14,4	15,3
Ouvriers qualifiés	14,4	14,7	14,4	15,0	12,0	13,2
Ouvriers non qualifiés	12,3	12,6	12,3	13,2	10,8	12,3
Ensemble	15,9	16,5	16,2	17,7	15,0	14,4

Note de lecture : les cadres régionaux du secteur perçoivent un salaire horaire brut médian de 29,4 euros contre 30,9 euros en France métropolitaine.

Source : Insee, DADS.

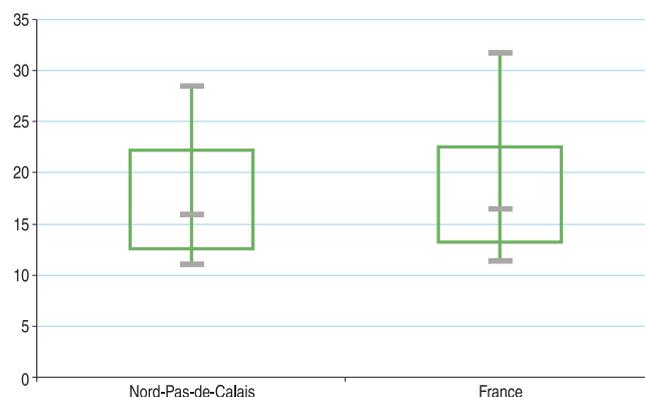
16 Distribution des salaires horaires bruts dans le secteur et dans l'industrie régionale en 2010



Note de lecture : les trois marques grises correspondent respectivement au premier décile, à la médiane et au neuvième décile. Le cadre vert central est délimité en bas par le premier quartile et en haut par le troisième quartile.

Source : Insee, DADS.

17 Distribution des salaires horaires bruts dans le secteur en région et en France en 2010



Note de lecture : les trois marques grises correspondent respectivement au premier décile, à la médiane et au neuvième décile. Le cadre vert central est délimité en bas par le premier quartile et en haut par le troisième quartile.

Source : Insee, DADS.

Indicateurs financiers

18 Caractéristiques comptables et financières en 2011

Indicateur	Répartition des ETP salariés			
	Nord-Pas-de-Calais		France	
	Niveau faible	Niveau élevé	Niveau faible	Niveau élevé
	(en %)	(en %)	(en %)	(en %)
Productivité apparente du travail	15,3	15,0	16,6	26,7
Taux de marge brute	48,7	1,9	29,8	23,6
Rentabilité économique	39,7	2,9	23,3	11,6
Taux d'exportation	22,3	20,6	15,8	30,5
Taux d'autonomie financière	21,9	27,2	24,7	17,1
Poids du BFR	35,9	16,6	26,8	22,6
Taux de couverture du BFR	26,6	26,0	21,6	20,8

Note : BFR signifie besoin en fonds de roulement.

Note : les niveaux faibles et élevés sont déterminés à partir des premier et troisième quartiles des valeurs de référence nationales.

Note de lecture : 15,3 % des effectifs du secteur appartiennent à des entreprises à faible productivité contre 16,6 % en France.

Source : Insee, FEE.

19 Richesse dégagée par les établissements régionaux en 2011

	En %
Part de la région dans la richesse dégagée du secteur en France	3,8
Part du secteur dans la richesse dégagée par l'industrie régionale	2,3

Note de lecture : la richesse dégagée par le secteur correspond à 3,8 % de celle dégagée par ce secteur en France et à 2,3 % de la richesse dégagée par l'industrie régionale.

Source : Insee, FEE.