

Le positionnement de l'industrie rhônalpine en Europe

Pascal Oger
Michel Bonnet
Insee Rhône-Alpes



10/09/2013

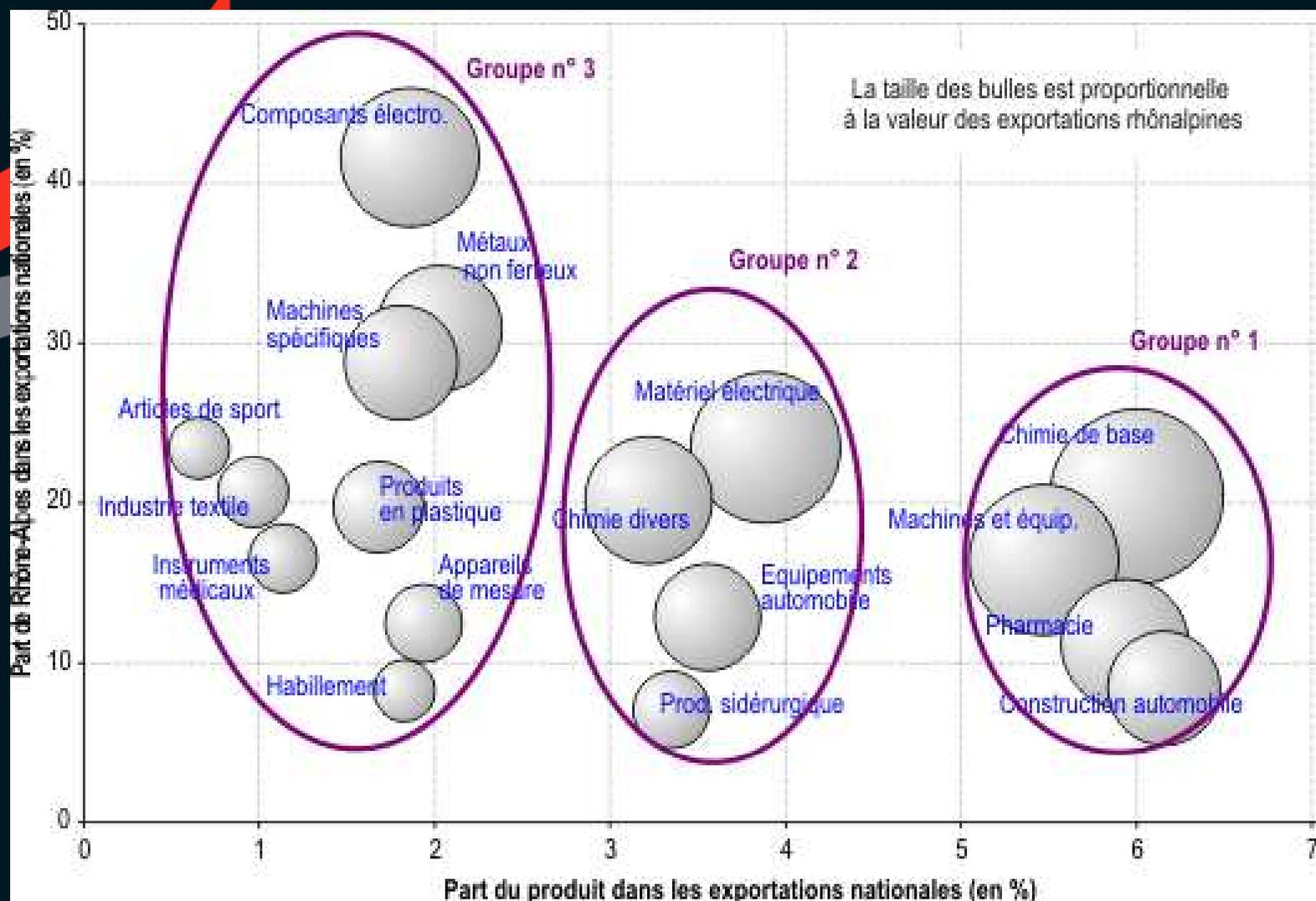
Les chiffres clés de l'industrie en Rhône-Alpes

Indicateurs	Niveaux	Part (en %)	Rang national
- Population	6 174 000	9,9	
- Emploi salarié	2 426 400	10,2	
- Emploi salarié dans l'industrie	418 400	12,7	
- Emploi salarié dans les services productifs	514 650	10,0	
- Valeur ajoutée industrielle (en valeur et milliards d'€)	26,3	12,4	
- Exportations (en milliards d'€)	47,8	11,4	
- Dépense intérieure de R&D (en milliards d'€)	5,2	12,1	
- Nombre de chercheurs (en ETP)	28 450	12,0	

2^e

Sources : Recensement de la population 2009, Estel 2010, Comptes régionaux 2009, Douanes, Ministère délégué à l'Enseignement supérieur et à la recherche

Rhône-Alpes est présente dans tous les secteurs industriels exportateurs sauf un

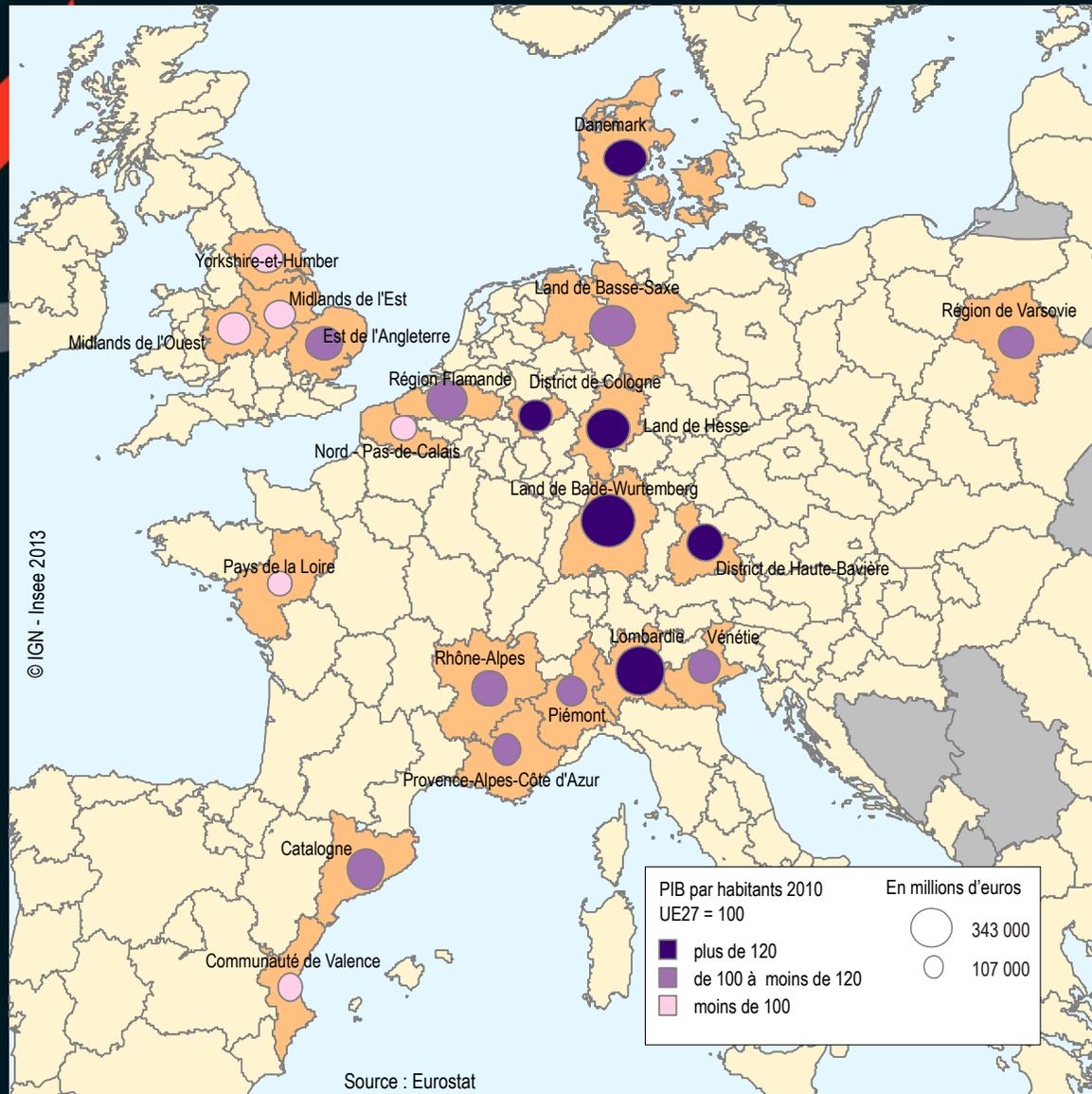


Rhône-Alpes parmi les principales régions industrielles de l'Union européenne

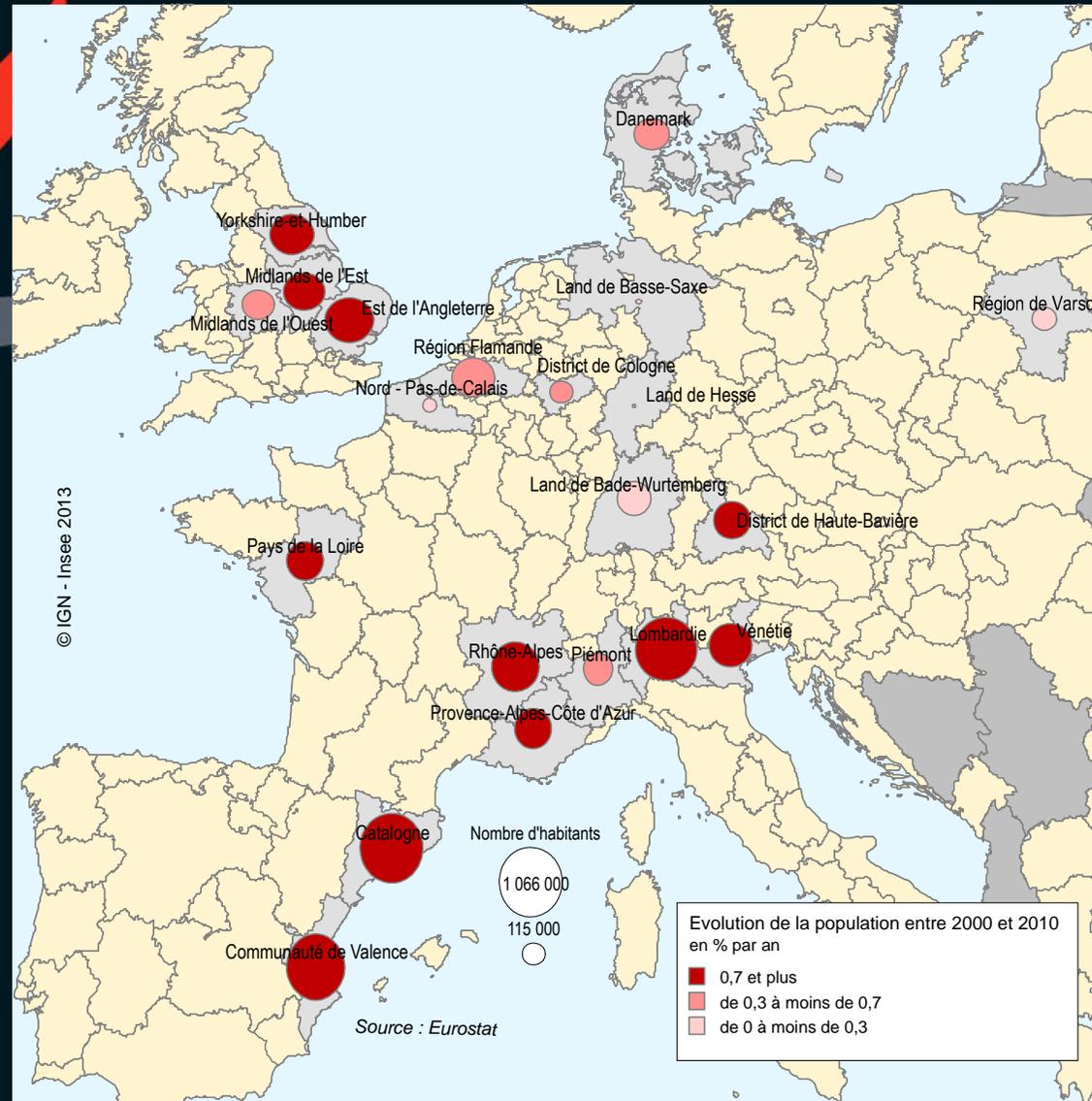
Région	Principale Ville	Population 2010 (en milliers)	PIB 2010 millions € (1)	PIB 2010 par habitant (2)	Emploi Industriel en %	Taux de chômage en 2012
Land de Bade-Wurtemberg	Stuttgart	10 750	343 962	131	29,1%	3,4%
Lombardie	Milan	9 872	318 745	132	26,6%	7,5%
Land de Basse-Saxe	Hanovre	7 924	205 754	106	20,6%	5,0%
Catalogne	Barcelone	7 317	208 261	116	18,4%	22,6%
Région Flamande	Anvers	6 279	181 448	118	17,8%	4,5%
Rhône-Alpes	Lyon	6 259	165 055	108	17,2%	8,4%
Land de Hesse	Francfort	6 065	211 245	142	19,1%	4,7%
Est de l'Angleterre	Cambridge	5 832	143 464	101	11,4%	6,7%
Danemark	Copenhague	5 548	173 400	128	14,0%	7,5%
Midlands de l'Ouest	Birmingham	5 456	121 445	91	14,7%	8,5%
Yorkshire-et-Humber	Leeds	5 301	115 578	89	13,9%	9,1%
R.A. de Varsovie	Varsovie	5 233	131 349	102	15,4%	8,0%
Communauté valencienne	Valence	4 999	107 405	88	17,3%	27,7%
Vénétie	Venise	4 925	140 371	116	28,9%	6,6%
Provence-Alpes-Côte d'Azur	Marseille	4 906	123 019	102	9,4%	10,1%
Midlands de l'Est	Leicester	4 481	103 329	94	16,4%	7,8%
Piémont	Turin	4 452	118 610	109	26,2%	9,2%
District de Cologne	Cologne	4 388	132 912	124	18,3%	5,4%
District de Haute-Bavière	Munich	4 364	174 444	163	19,7%	2,7%
Nord - Pas-de-Calais	Lille	4 041	86 199	87	17,0%	13,6%
Pays de la Loire	Nantes	3 586	83 621	95	18,8%	8,8%

Source : Eurostat (1) SPA, (2) SPA, UE27=100

La création de richesse est concentrée au cœur de l'Europe, sur un axe central reliant le Danemark à la Lombardie



La croissance de la population est forte dans les régions méridionales et dans le sud-est de l'Angleterre



Le poids du secteur industriel reste très élevé en Allemagne et dans le nord de l'Italie

Région	Emploi Industriel	Emploi Industriel en %	% de l'UE	Poids des services à l'industrie en %
Land de Bade-Wurtemberg	1 596 900	29,1%	4,2%	9,4%
Vénétie	617 100	28,9%	1,6%	8,0%
Lombardie	1 137 100	26,6%	3,0%	11,2%
Piémont	488 800	26,2%	1,3%	9,5%
Land de Basse-Saxe	777 100	20,6%	2,0%	9,6%
District de Haute-Bavière	454 500	19,7%	1,2%	12,8%
Land de Hesse	573 800	19,1%	1,5%	11,6%
Pays de la Loire	275 600	18,8%	0,7%	8,1%
Catalogne	567 000	18,4%	1,5%	10,4%
District de Cologne	374 000	18,3%	1,0%	12,0%
Région Flamande	491 100	17,8%	1,3%	8,6%
Communauté valencienne	327 700	17,3%	0,9%	8,9%
Rhône-Alpes	453 800	17,2%	1,2%	9,4%
Nord - Pas-de-Calais	254 800	17,0%	0,7%	7,7%
Midlands de l'Est	347 700	16,4%	0,9%	9,0%
R.A. de Varsovie	385 100	15,4%	1,0%	8,7%
Midlands de l'Ouest	353 700	14,7%	0,9%	10,2%
Danemark	377 600	14,0%	1,0%	8,3%
Yorkshire-et-Humber	332 400	13,9%	0,9%	9,6%
Est de l'Angleterre	321 100	11,4%	0,8%	10,9%
Provence-Alpes-Côte d'Azur	184 000	9,4%	0,5%	9,6%

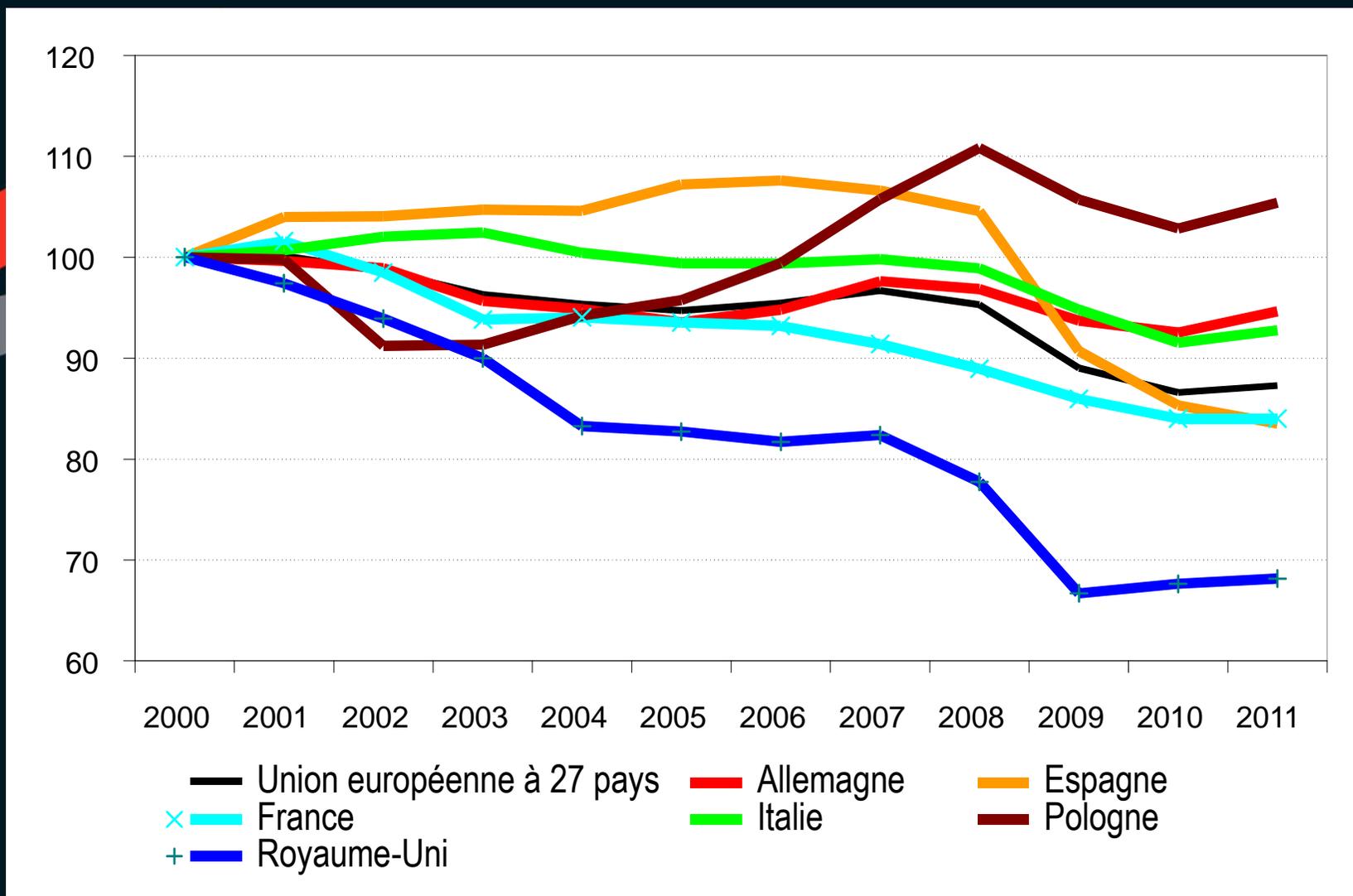
Source : Eurostat

1,2% de l'emploi européen et 1,4% de la valeur ajoutée : l'industrie régionale un peu plus productive que la moyenne

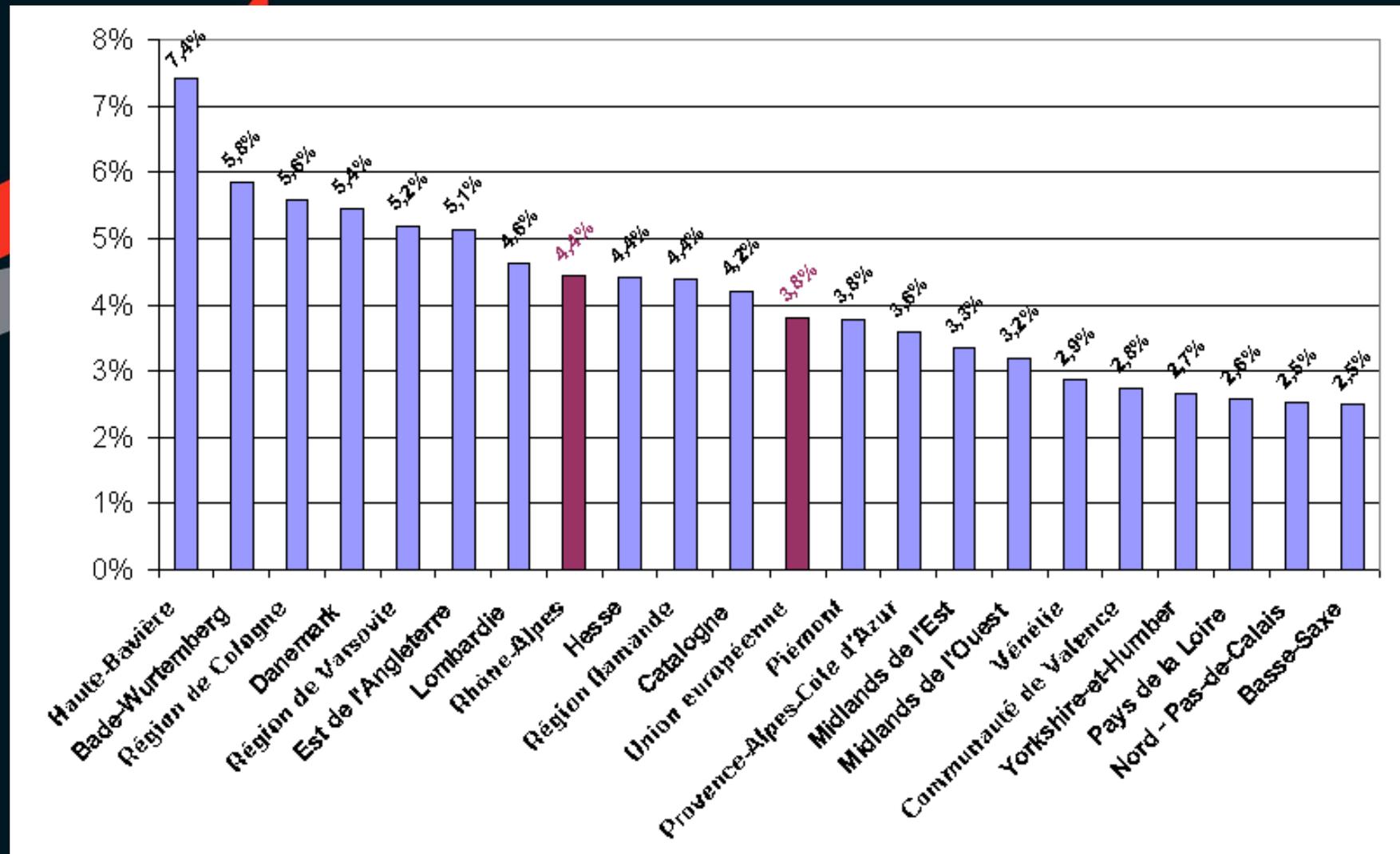
Région	Valeur ajoutée totale (millions d'euros)	dont industrie	en %	% de l'UE	Part VA-Part Emploi
Land de Bade-Wurtemberg	321 575	104 101	32,4%	5,0%	0,8
Lombardie	296 636	73 730	24,9%	3,5%	0,6
Land de Basse-Saxe	192 362	48 755	25,3%	2,3%	0,3
Land de Hesse	197 495	38 726	19,6%	1,9%	0,4
District de Haute-Bavière	163 090	36 838	22,6%	1,8%	0,6
Catalogne	178 058	35 668	20,0%	1,7%	0,2
Région Flamande	181 676	35 359	19,5%	1,7%	0,4
Vénétie	130 634	34 431	26,4%	1,6%	0,0
Rhône-Alpes	167 349	29 298	17,5%	1,4%	0,2
Danemark	197 103	28 880	14,7%	1,4%	0,4
Piémont	110 383	24 985	22,6%	1,2%	-0,1
District de Cologne	124 261	22 973	18,5%	1,1%	0,1
Midlands de l'Ouest	109 490	19 970	18,2%	1,0%	0,0
Yorkshire-et-Humber	104 200	19 540	18,8%	0,9%	0,1
Midlands de l'Est	93 157	19 447	20,9%	0,9%	0,0
Est de l'Angleterre	129 341	19 255	14,9%	0,9%	0,1
Communauté valencienne	91 828	15 006	16,3%	0,7%	-0,1
Pays de la Loire	84 783	13 737	16,2%	0,7%	-0,1
Nord - Pas-de-Calais	87 397	13 726	15,7%	0,7%	0,0
Provence-Alpes-Côte d'Azur	124 729	11 839	9,5%	0,6%	0,1
R.A. de Varsovie	69 633	10 627	15,3%	0,5%	-0,5

Source : Eurostat

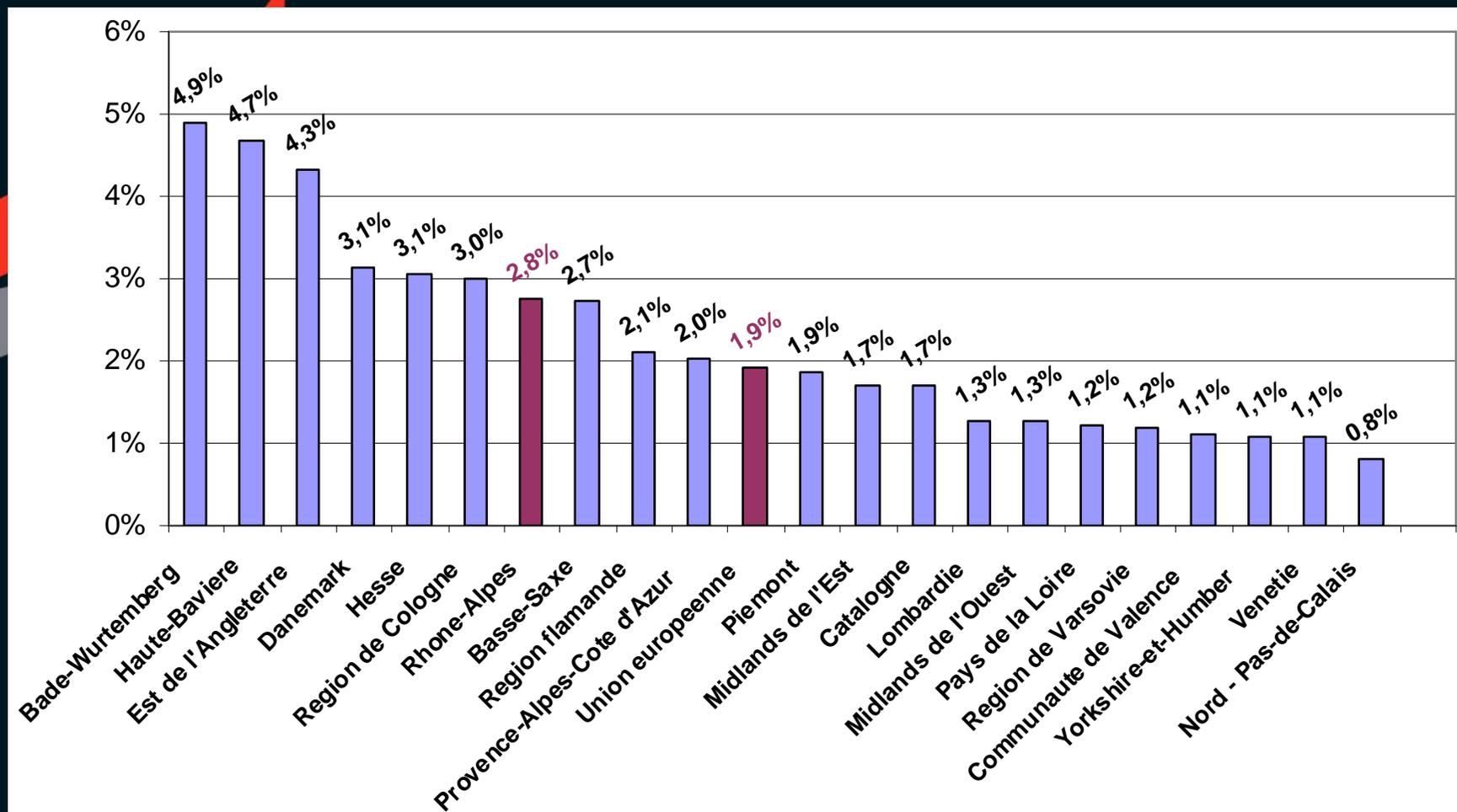
Entre 2000 et 2011 l'UE a perdu 5,6 millions d'emplois industriels (- 13 %)



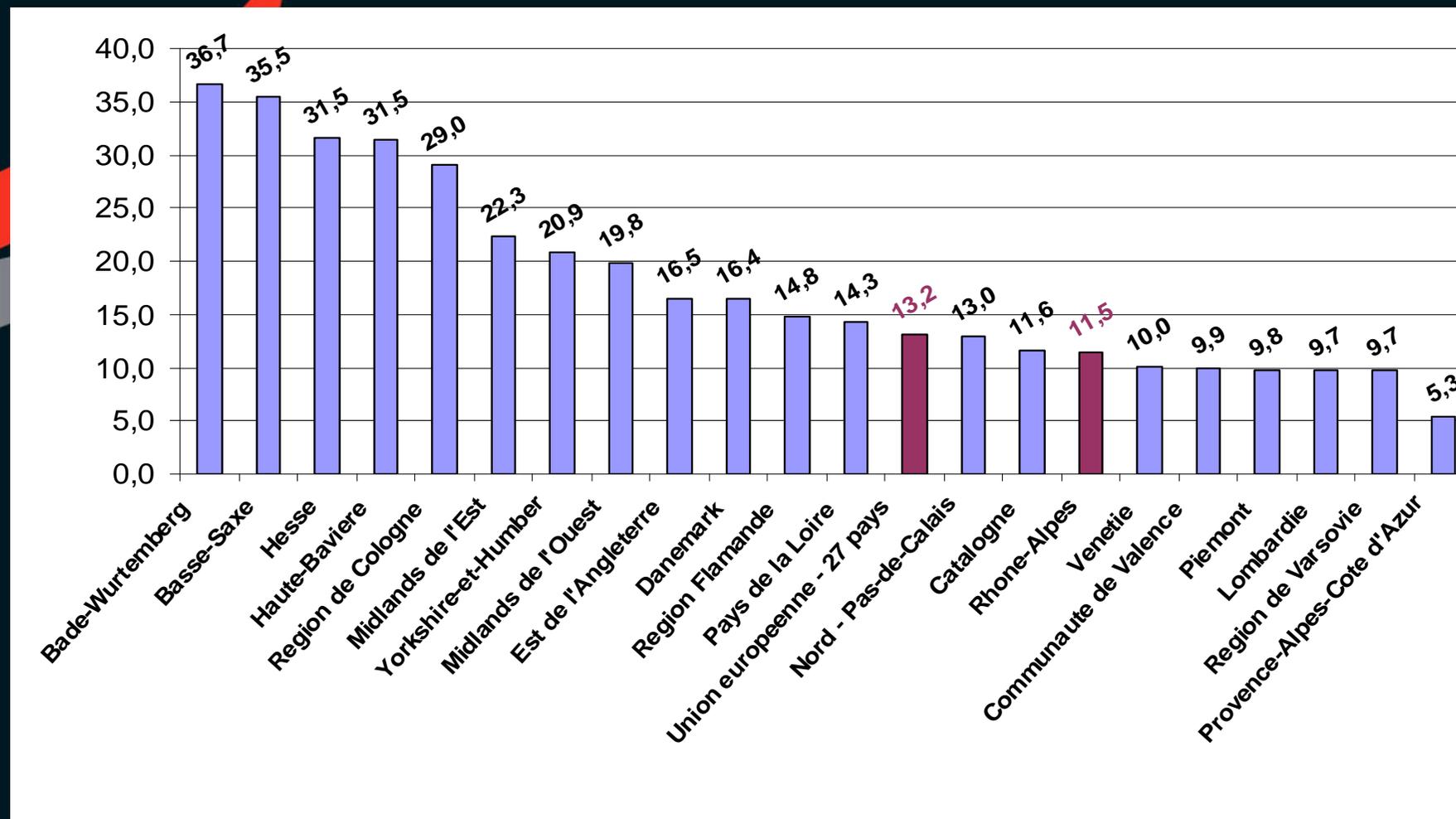
Secteurs de haute technologie : la Bavière nettement en tête, Rhône-Alpes au 8^e rang



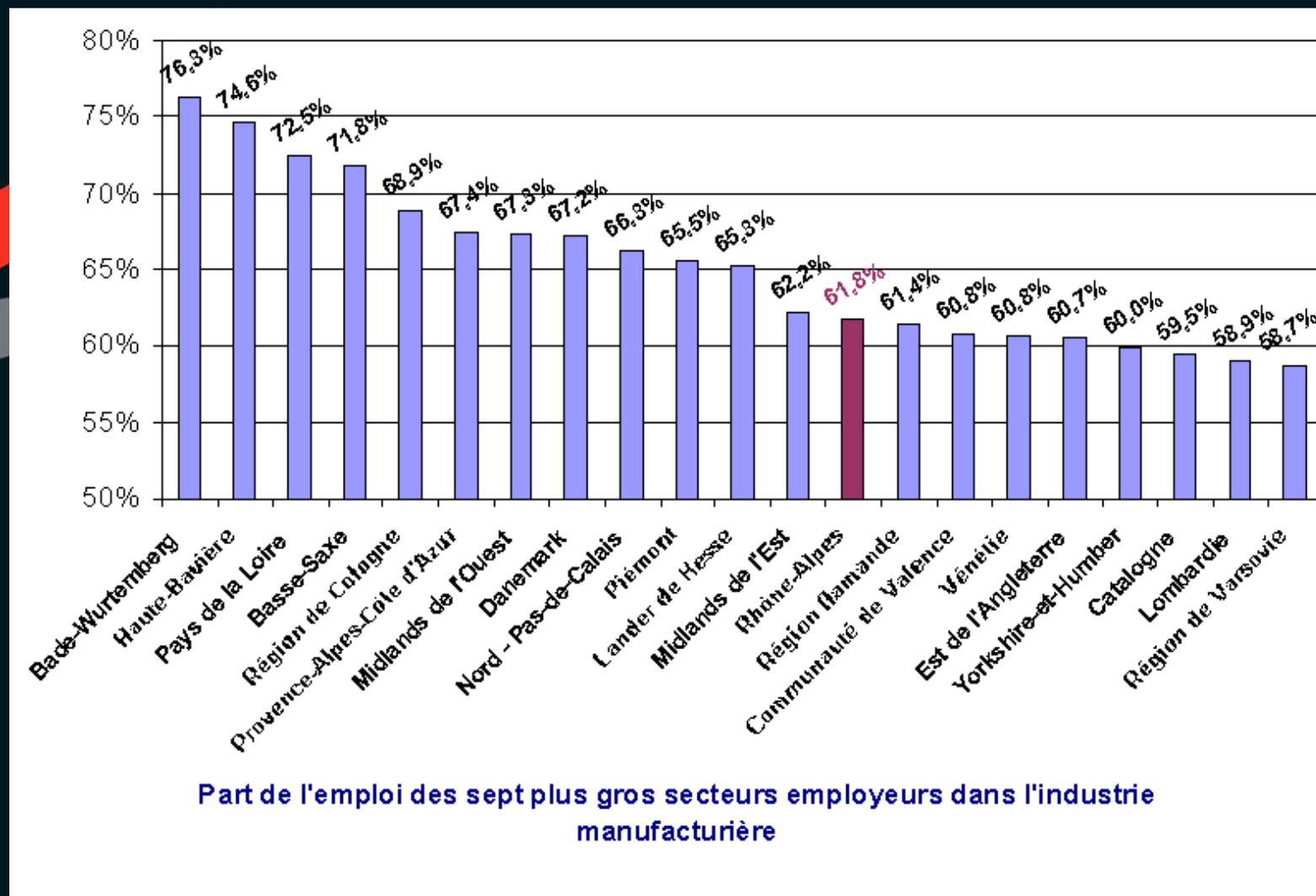
Les dépenses de R & D classent Rhône-Alpes au septième rang, après six régions répondant à l'objectif de Lisbonne



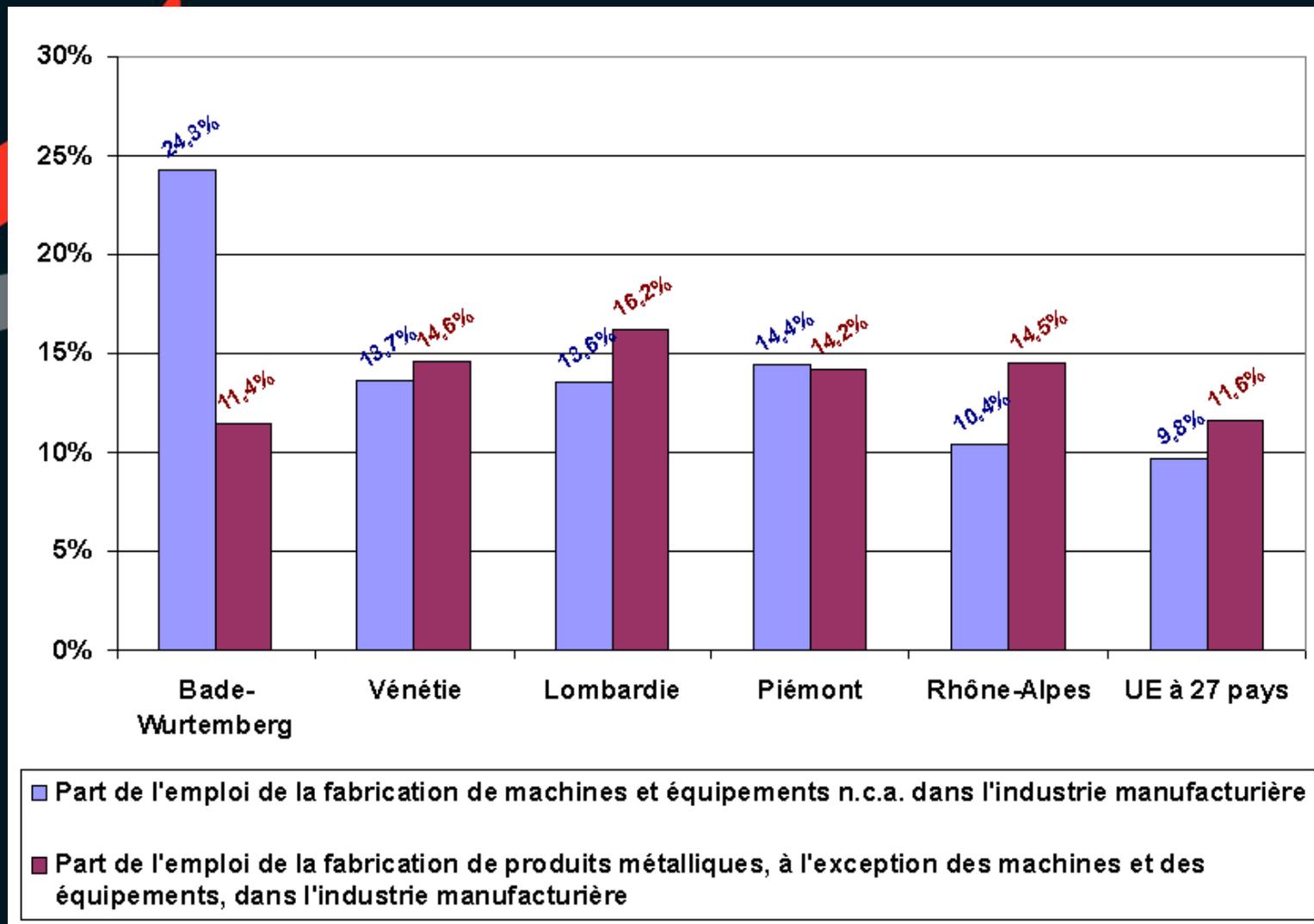
La taille des établissements de l'industrie manufacturière est faible en Rhône-Alpes



En outre l'emploi de l'industrie manufacturière rhônalpine est peu concentré



Le Bade Wurtemberg loin en tête pour la fabrication de machines et équipements. Rhône-Alpes bien placée pour les autres produits métalliques



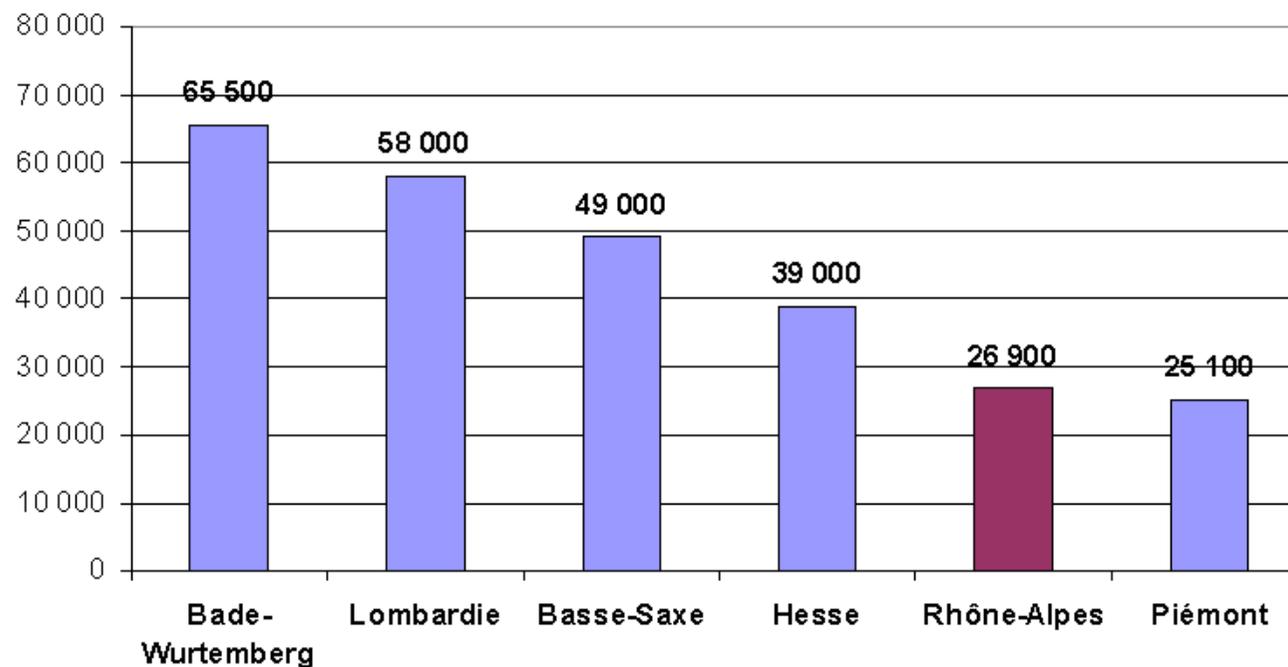
Les régions allemandes aux 4 premières places pour l'industrie automobile

Région	Industrie manufacturière 2010	dont : Industrie automobile	en %
Land de Bade-Wurtemberg	1 310 383	222 939	17,0%
Land de Basse-Saxe	562 965	123 186	21,9%
District de Haute-Bavière	363 457	89 721	24,7%
Land de Hesse	448 547	54 165	12,1%
Piémont	393 555	51 228	13,0%
Midlands de l'Ouest	301 376	39 886	13,2%
Catalogne	447 443	36 383	8,1%
District de Cologne	260 804	32 154	12,3%
Région Flamande	369 299	28 488	7,7%
Lombardie	989 703	25 252	2,6%
Rhône-Alpes	371 410	17 569	4,7%
Nord - Pas-de-Calais	149 564	12 925	8,6%
Est de l'Angleterre	233 290	10 982	4,7%
Midlands de l'Est	275 098	10 244	3,7%
Yorkshire-et-Humber	259 652	8 820	3,4%
R.A. de Varsovie	266 187	7 980	3,0%
Pays de la Loire	206 635	7 795	3,8%
Vénétie	541 591	7 026	1,3%
Danemark	292 729	4 507	1,5%
Provence-Alpes-Côte d'Azur	124 857	768	0,6%

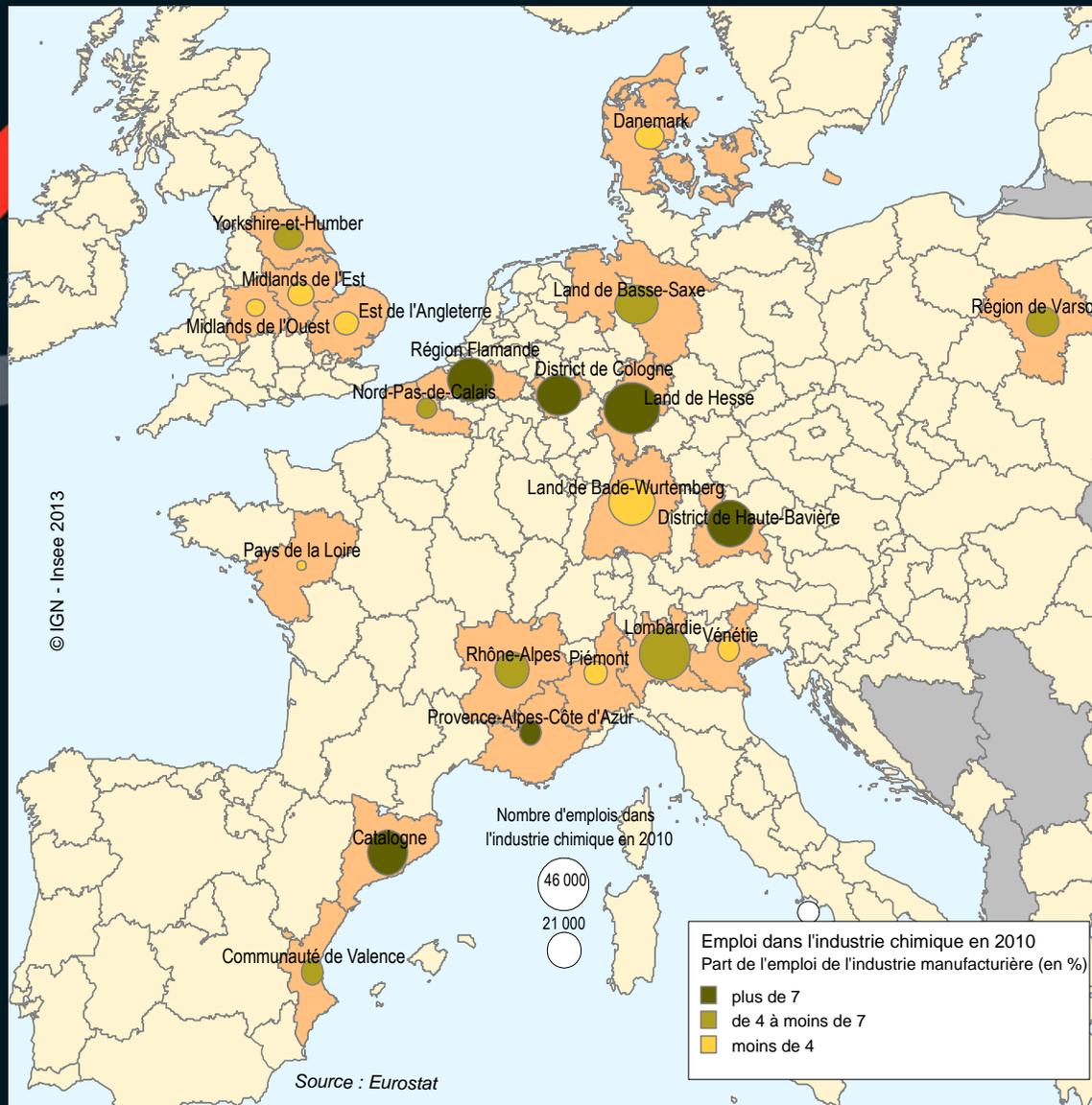
Source : Eurostat

Rhône-Alpes au 5^o rang pour la fabrication de produits en caoutchouc et plastique (assez loin des premières)

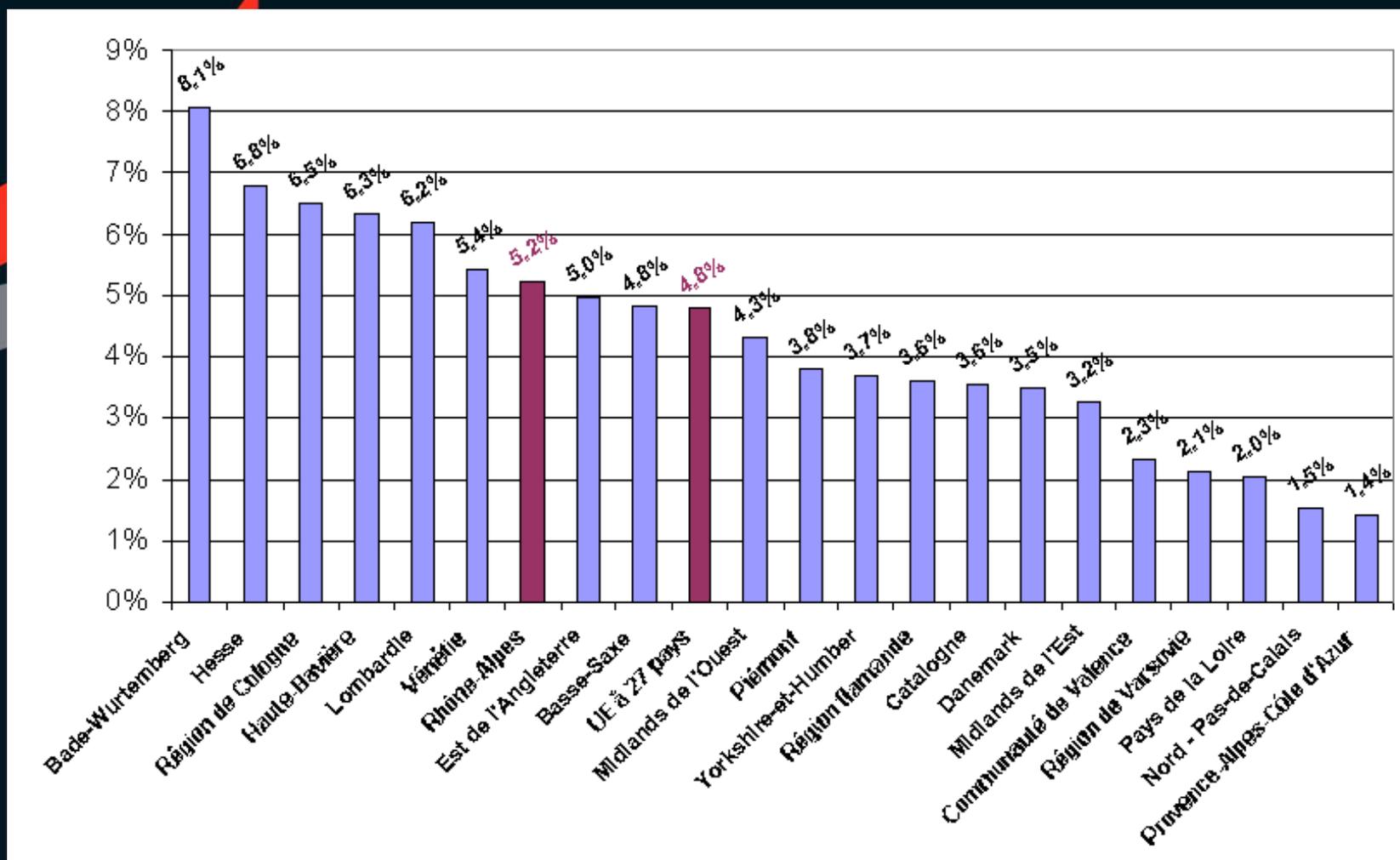
Emploi dans la fabrication de produits en caoutchouc et en plastique



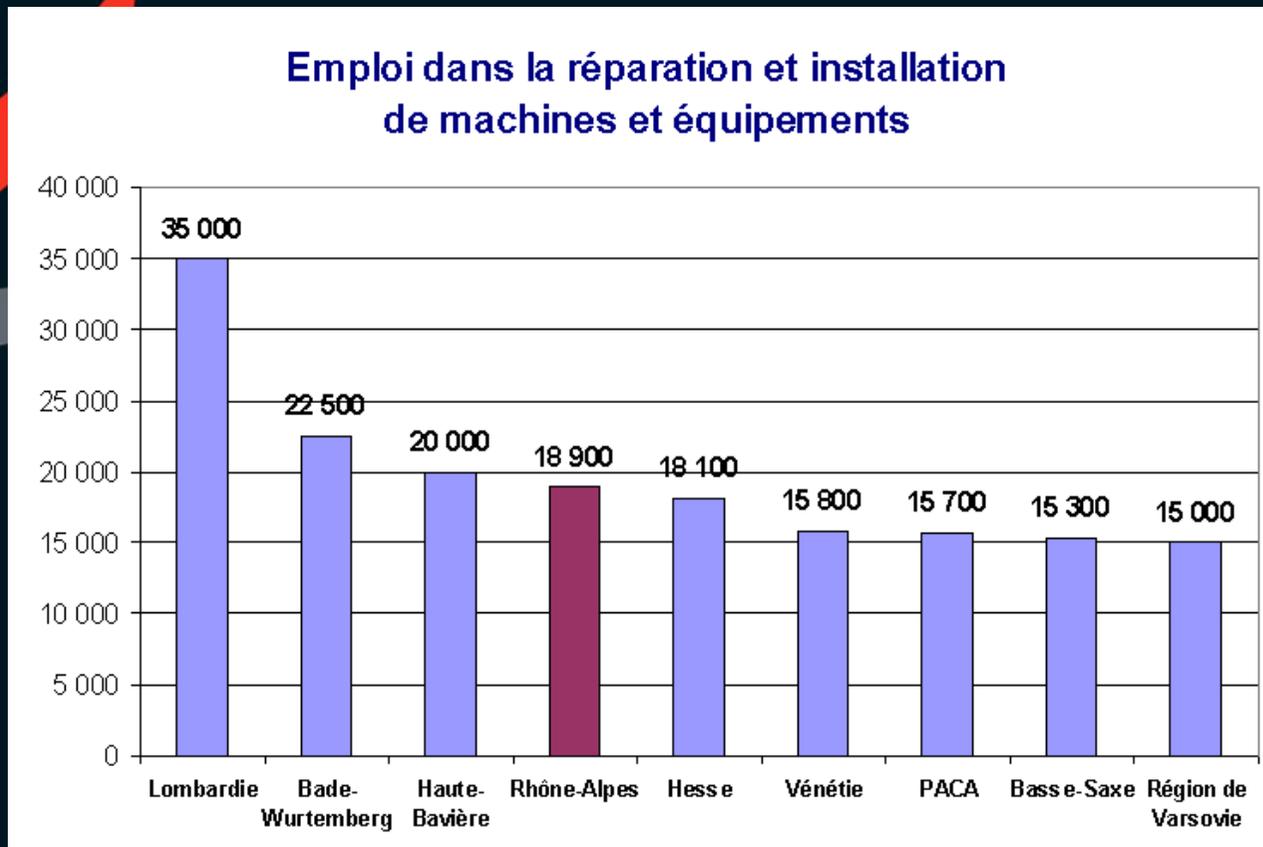
L'industrie chimique en Flandre et dans trois régions allemandes



Rhône-Alpes au 7^o rang pour la part de la fabrication d'équipements électriques



Rhône-Alpes au 4^e rang pour l'emploi dans la réparation et installation de machines et équipements



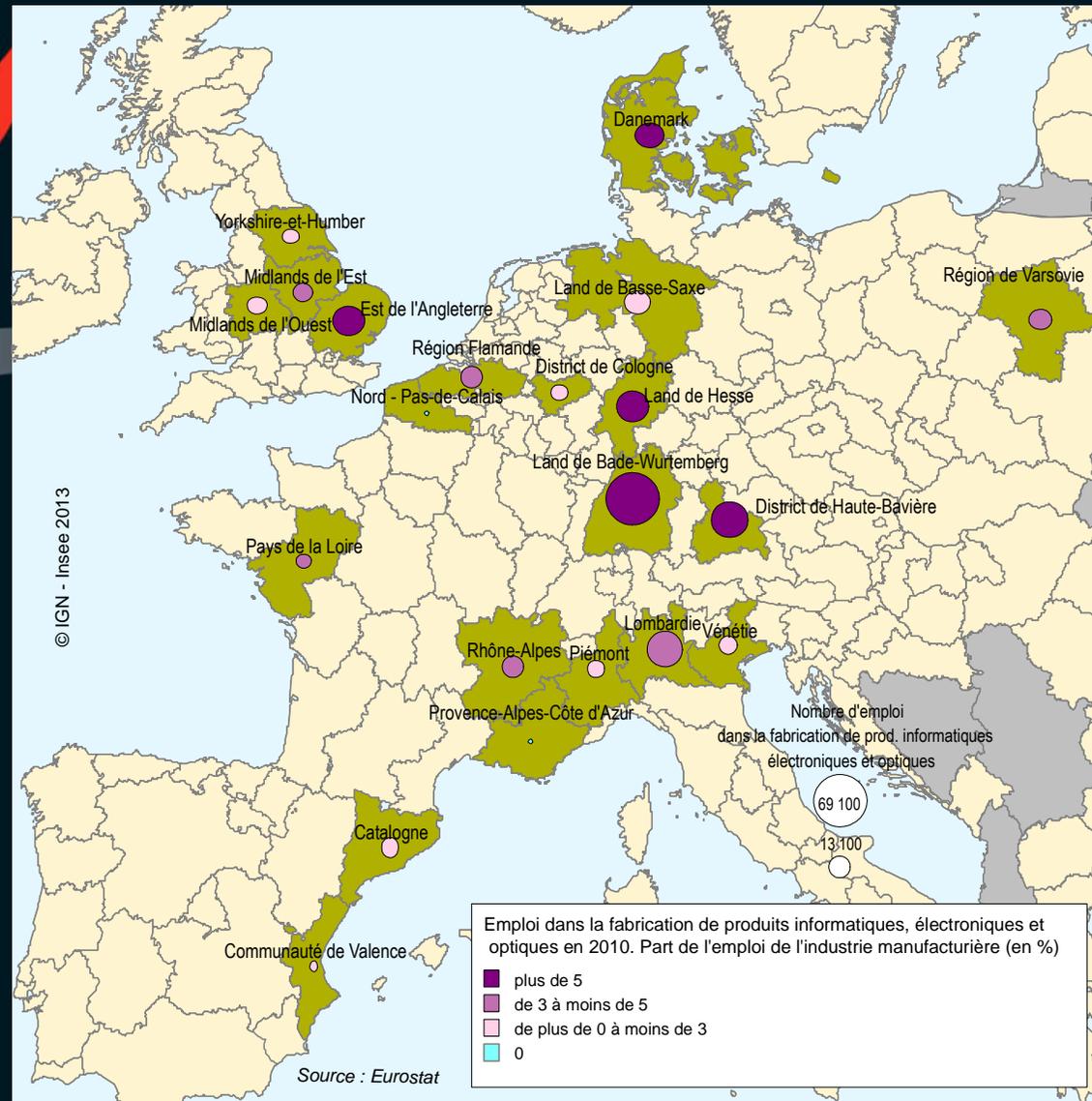
En Rhône-Alpes, de grands établissements relèvent de ce secteur : BOCCARD, ORYS, ROLLS-ROYCE CIVIL NUCLEAR, ALCATEL....

L'industrie pharmaceutique de Rhône-Alpes au 5° rang européen

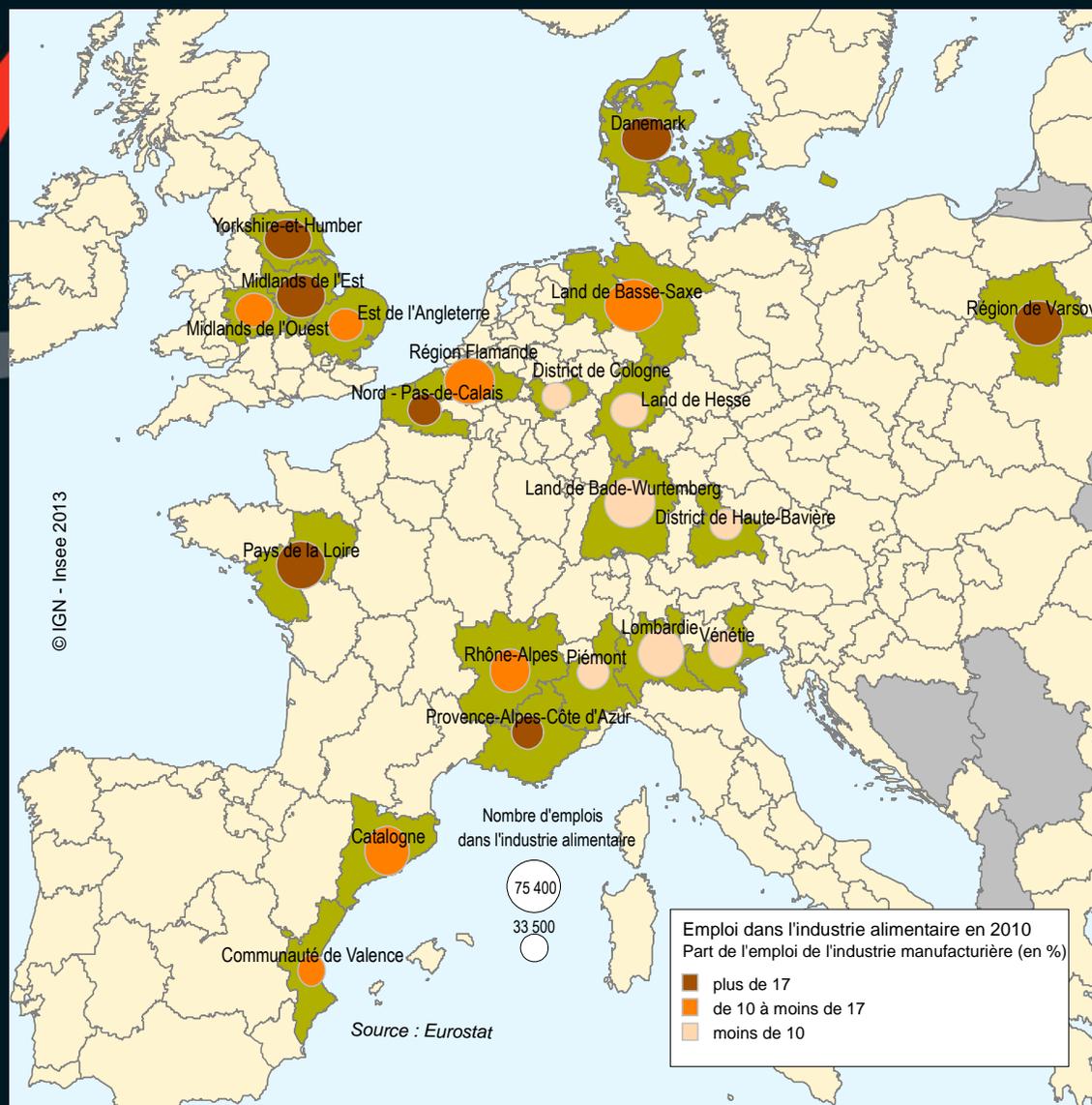
Régions	Industrie manufacturière 2010	dont Industrie pharmaceutique	en %
Land de Bade-Wurtemberg	1 310 383	29 772	2,3%
Lombardie	989 703	25 429	2,6%
Land de Hesse	448 547	22 548	5,0%
Catalogne	447 443	20 466	4,6%
Danemark	292 729	17 545	6,0%
Rhône-Alpes	371 410	15 838	4,3%
Région Flamande	369 299	9 316	2,5%
Est de l'Angleterre	233 290	7 424	3,2%
R.A. de Varsovie	266 187	7 370	2,8%
District de Cologne	260 804	6 177	2,4%
Land de Basse-Saxe	562 965	5 491	1,0%
District de Haute-Bavière	363 457	5 182	1,4%
Yorkshire-et-Humber	259 652	5 085	2,0%
Midlands de l'Est	275 098	3 353	1,2%
Vénétie	541 591	2 936	0,5%
Provence-Alpes-Côte d'Azur	124 857	2 736	2,2%
Piémont	393 555	2 220	0,6%
Nord - Pas-de-Calais	149 564	1 361	0,9%
Pays de la Loire	206 635	1 095	0,5%
Midlands de l'Ouest	301 376	863	0,3%

Source : Eurostat

La fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques, est moins présente en Rhône-Alpes que dans l'ensemble de l'UE



Les industries alimentaires pèsent davantage dans les grandes régions portuaires



La Vénétie et la Communauté de Valence sont spécialisées dans certaines industries de biens de consommation

Secteurs d'activité	Vénétie	Communauté de Valence	Rhône-Alpes	UE à 27 pays
Fabrication de textiles	2,7%	5,8%	3,2%	2,2%
Industrie de l'habillement	7,2%	2,2%	1,6%	3,5%
Industrie du cuir et de la chaussure	5,0%	6,9%	0,5%	1,4%
Fabrication de meubles	7,6%	6,3%	2,1%	3,4%

Source : Eurostat

Rhône-Alpes en position médiane parmi les grandes régions industrielles européennes

Région	Emploi Industriel	Emploi Industriel en %
Land de Bade-Wurtemberg	1 596 900	29,1%
Lombardie	1 137 100	26,6%
Land de Basse-Saxe	777 100	20,6%
Vénétie	617 100	28,9%
Land de Hesse	573 800	19,1%
Catalogne	567 000	18,4%
Région Flamande	491 100	17,8%
Piémont	488 800	26,2%
District de Haute-Bavière	454 500	19,7%
Rhône-Alpes	453 800	17,2%
R.A. de Varsovie	385 100	15,4%
Danemark	377 600	14,0%
District de Cologne	374 000	18,3%
Midlands de l'Ouest	353 700	14,7%
Midlands de l'Est	347 700	16,4%
Yorkshire-et-Humber	332 400	13,9%
Communauté valencienne	327 700	17,3%
Est de l'Angleterre	321 100	11,4%
Pays de la Loire	275 600	18,8%
Nord - Pas-de-Calais	254 800	17,0%
Provence-Alpes-Côte d'Azur	184 000	9,4%

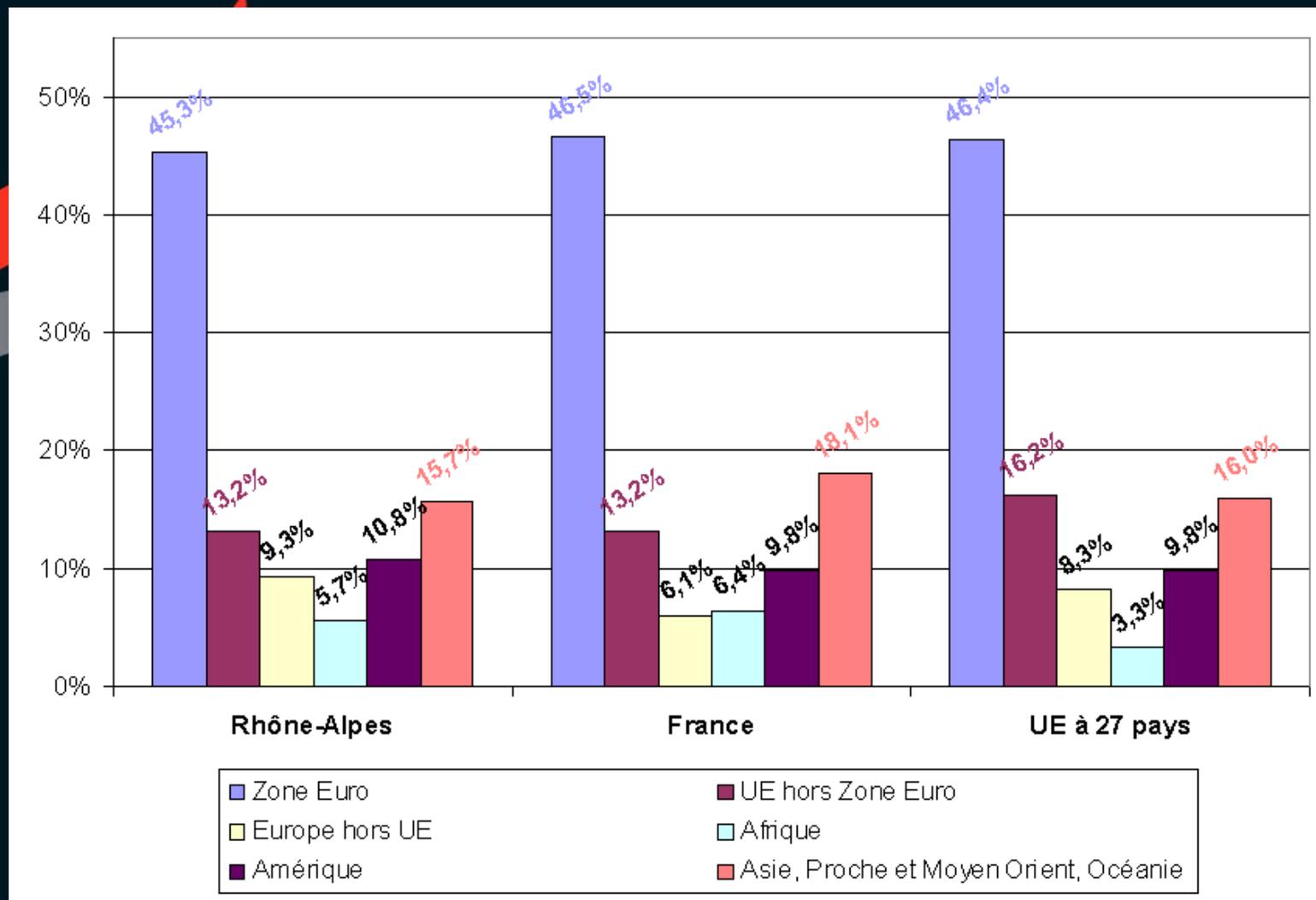
Source : Eurostat

Rhône-Alpes présente dans tous les grands secteurs, dominante dans aucun

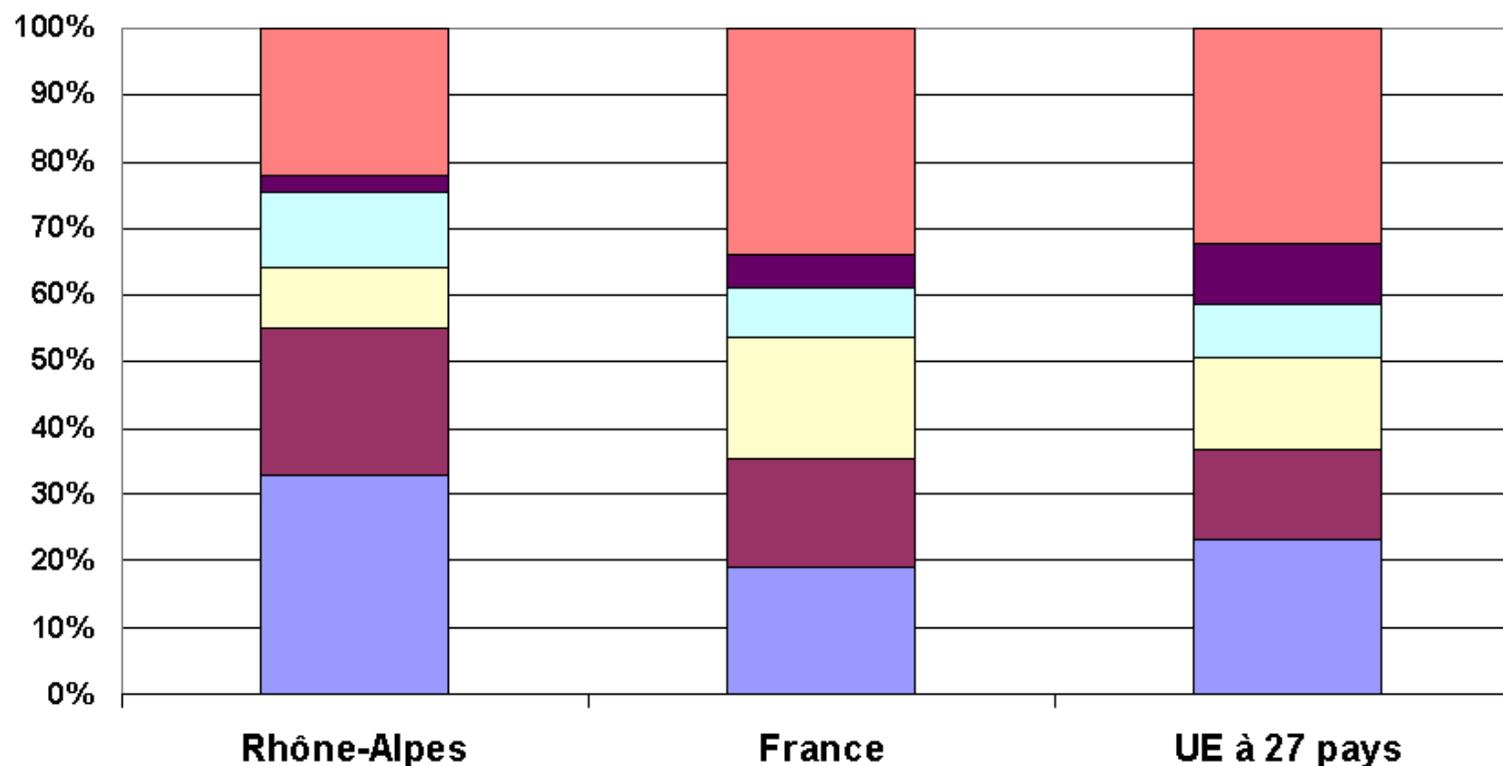
Secteurs industriels	Emploi Industrie manufacturière UE	dont Rhône Alpes	rang RA (pour la part)	% UE
Industries alimentaires	3 747 550	50 275	10	1,3%
Fabrication de produits métalliques	3 406 778	53 827	4	1,6%
Fabrication de machines et équipements	2 856 419	38 756	11	1,4%
Industrie automobile	2 249 882	17 569	11	0,8%
Fabrication de produits en caoutchouc et plastique	1 616 613	26 946	6	1,7%
Fabrication d'équipements électriques	1 399 387	19 436	7	1,4%
Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques	1 293 857	11 362	16	0,9%
Industrie chimique	1 189 560	21 350	8	1,8%
Réparation et installation de machines et équipements	1 154 498	18 860	6	1,6%
Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques	1 141 411	13 185	7	1,2%
Industrie Pharmaceutique	520 783	15 838	4	3,0%
Total Industrie manufacturière	29 288 465	371 410	8	1,3%

source : Eurostat

En 2012 la répartition géographique du commerce extérieur de Rhône-Alpes est proche de celle de la France



En 2012 les machines et appareils et les produits chimiques regroupent plus de la moitié du commerce extérieur rhônalpin



Répartition des exportations suivant les catégories de produits en 2012



L'Allemagne est le premier pays destinataire pour quatre produits caractéristiques de Rhône-Alpes

Catégories de produits	Les deux premiers pays destinataires des exportations rhônalpines en 2012			
Produits chimiques de base	Allemagne	21,0%	Etats-Unis	10,1%
Machines et équipements d'usage général	Allemagne	14,4%	Chine	7,0%
Composants et cartes électroniques	Allemagne	17,9%	Singapour	14,5%
Produits pharmaceutiques	Etats-Unis	19,7%	Japon	7,8%
Produits chimiques divers	Allemagne	26,3%	Italie	9,7%
Métaux non ferreux	Italie	36,9%	Espagne	21,0%
Machines diverses d'usage spécifique	Etats-Unis	19,1%	Allemagne	10,7%
Équipements pour automobiles	Allemagne	18,5%	Turquie	13,3%
Total des exportations régionales	Allemagne	14,3%	Italie	11,1%
Total des exportations françaises	Allemagne	16,3%	Belgique	7,4%

Source : Douanes françaises

Ce qu'il faut retenir...

- La région représente 1,2% de la population et de l'emploi industriel européens, mais 1,4% de sa valeur ajoutée
- Sa démographie est beaucoup plus dynamique que la moyenne (comme les autres régions françaises)
- Parmi la vingtaine de grandes régions industrielles européennes, Rhône Alpes est bien placée pour les secteurs de haute technologie et la recherche et développement. Elle est plutôt plus productive que la moyenne.
- La taille moyenne de ses établissements industriels est faible
- Son industrie est diversifiée : la région est présente, en position proche de la médiane, dans tous les secteurs importants de l'industrie, et notamment dans les machines et équipements, les autres produits métalliques, la chimie, le caoutchouc/plastique....
- Quelque soit le secteur, le niveau d'emploi ou de production est assez loin des plus grandes régions industrielles allemandes et d'Italie du nord. Nous ne sommes parmi les leaders européens dans aucun secteur.

Le positionnement de l'industrie rhônalpine en Europe

Merci de votre attention !

Contacts Presse :

Insee Rhône-Alpes

Laure Hélyary

Tél. : 04 78 63 26 96 - laure.helary@insee.fr

Institut Confluences

Véronique Perini

Tél. : 04.26.73.63.56 – vperini@institutconfluences.fr

Insee Rhône-Alpes

165 rue Garibaldi

69401 Lyon Cedex 03

www.insee.fr  

Informations statistiques :

www.insee.fr / Contacter l'Insee

09 72 72 4000

(coût d'un appel local)

du lundi au vendredi de 9h00 à 17h00