

Sites d'enseignement supérieur du Grand Est : une attractivité internationale

Dans le Grand Est,
près de 86 %
des étudiants étrangers
sont inscrits
dans des établissements
universitaires,
soit un poids comparable
à celui observé
sur l'ensemble
du territoire français.
Ils représentent un quart
des étudiants inscrits
en 3^e cycle.
Trois étudiants étrangers
sur quatre disposent
d'un diplôme équivalent au
baccalauréat, obtenu
à l'étranger.

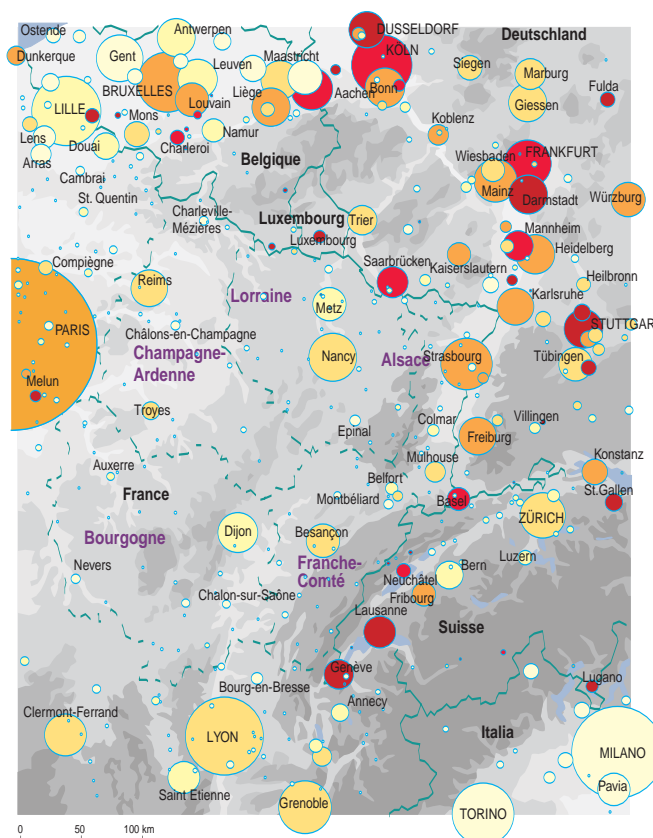
Dans l'ensemble des sites de formation
du Grand Est et de son envi-
ronnement proche, les étudiants
étrangers représentent 15 % des
effectifs en 2004. Ces taux sont
de l'ordre de 19 % pour les territoires
suisse et allemands cartographiés,
13 % pour la partie française (dont
11 % pour le Grand Est), et 11 %
pour la Belgique. Ces indicateurs
sont dans l'ensemble supérieurs à

ceux de la France (11,2 %) ou de
l'Allemagne (12,3 %).

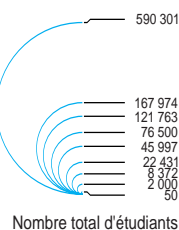
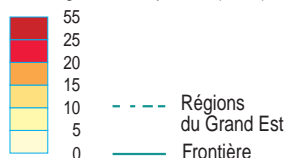
Au sein des territoires, cette me-
sure de l'attractivité est très con-
trastée. Elle est particulièrement
élevée, avec des proportions d'étu-
diants étrangers au-delà de 15 %
ou 20 %, dans un grand nombre de

villes allemandes, à Bâle et dans les
villes universitaires de la Suisse ro-
mande. Sur le territoire français, seu-
les les agglomérations parisienne et
strasbourgeoise atteignent respecti-
vement 16,5 % et 18 % d'étudiants
étrangers.

► Une présence d'étudiants étrangers nuancée sur le territoire



Part des étudiants étrangers
dans les établissements
d'enseignement supérieur (en %)



- Avec plus de 20 % d'étudiants étrangers dans les universités, Strasbourg se compare à Genève, Karlsruhe ou Bruxelles.
- La moitié des étudiants étrangers du Grand Est sont répartis selon 15 nationalités.

Sources (2004) : Ministère de l'Éducation Nationale - DEPP, Offices statistiques d'Allemagne, de Belgique, d'Italie, du Luxembourg et de Suisse
Fond de carte : © SCARE Alsace
Carte réalisée avec le logiciel Phlcarto - <http://perso.club-internet.fr/phlcarto>

Étudiants étrangers dans le Grand Est et son environnement en 2004

Territoires à proximité du Grand Est	Nombre total d'étudiants	Étudiants étrangers		Poids* (en %)
		Effectif	%	
Ensemble territorial	2 484 356	369 863	14,9	100,0
dont :				
Allemagne	697 805	132 976	19,1	36,0
Belgique	317 243	35 351	11,1	9,5
Luxembourg	3 045	854	28,0	0,2
Suisse	147 951	28 859	19,5	7,8
France	1 318 312	171 823	13,0	46,5
Grand Est	259 143	28 345	10,9	7,7
dont :				
Champagne-Ardenne	39 124	3 728	9,5	1,0
Bourgogne	41 054	2 937	7,2	0,8
Lorraine	78 554	7 607	9,7	2,1
Alsace	67 023	10 690	15,9	2,9
Franche-Comté	33 388	3 383	10,1	0,9

* poids des étudiants étrangers dans l'ensemble territorial.

Sources : Ministère Éducation nationale - DEPP, Offices statistiques et Ministères pour les pays frontaliers

L'attraction des universités françaises

En France, les étudiants étrangers sont majoritairement inscrits dans les universités et établissements assimilés (82 % en 2004), alors que ces établissements ne regroupent que 68 % des étudiants. Dans le Grand Est, près de 86 % des étudiants étrangers sont inscrits dans des établissements universitaires. En Suisse, les universités concentrent huit étudiants étrangers sur dix. En revanche, ces ratios sont nettement inférieurs en Belgique et en Allemagne avec respectivement 49 % et 54 % d'étrangers dans ces établissements. Cela s'explique par l'attractivité des écoles supérieures professionnelles de ces pays qui attirent également beaucoup

d'étudiants étrangers et ce, dans des proportions bien plus élevées que les sections de techniciens supérieurs (STS) ou les instituts universitaires de technologie (IUT) en France. Ces derniers comptent respectivement 4 % et 5,8 % d'étudiants étrangers inscrits dans ces formations. En revanche, dans l'ensemble du territoire allemand cartographié, les étudiants étrangers représentent 13 % des effectifs inscrits dans les formations professionnelles.

À l'échelle urbaine, Strasbourg se place dans la même catégorie que Genève, Lausanne et Bâle en Suisse, avec plus de 20 % d'étudiants étrangers inscrits dans les universités et les établissements assimilés. Figurent dans le même groupe les villes allemandes qui ont développé des universités techniques comme Karlsruhe, Stuttgart

L'ensemble territorial ici analysé correspond à l'espace cartographié : Grand Est et environnements européen et français proches. Le Grand Est est constitué par l'ensemble des régions : Champagne-Ardenne, Bourgogne, Lorraine, Alsace, Franche-Comté.

ou Darmstadt, mais également Bruxelles et Liège. Les universités flamandes, dont celle de Leuven, accueillent moins de 10 % d'étudiants de nationalité étrangère.

Dans les autres grands pôles universitaires du Grand Est, la part des étudiants étrangers se situe entre 9 % pour Troyes et 14 % pour Besançon.

Poids de l'université plus important dans le Grand Est

Si près de 86 % des étudiants étrangers du Grand Est suivent des études dans les universités et établissements assimilés, cette part est variable selon les régions. Elle est en deçà de la moyenne française en Champagne-Ardenne (68 %), au-dessus de cette moyenne en Bourgogne (84 %) et en Lorraine (85 %), au-delà de la moyenne inter-régionale en Franche-Comté (88 %) et en Alsace (92 %).

Après l'université, les étudiants sont les plus nombreux en STS (4,1 % de l'ensemble des étudiants étrangers dans le Grand Est). Viennent ensuite les écoles d'ingénieurs hors université (3,8 %) et les écoles de commerce (2,8 %). Mais cette répartition diffère selon les régions du Grand Est. La moindre attractivité universitaire en Champagne-Ardenne s'explique par de nombreuses inscriptions d'étudiants étrangers dans les écoles de commerce et d'ingénieurs hors université.

En 2004, les étudiants étrangers représentent 14,5 % des effectifs

Champ de l'analyse

Les premiers éléments de présentation des effectifs d'étudiants étrangers inscrits dans les établissements d'enseignement supérieur constituent une base de comparaison du rayonnement des territoires ou des villes, dans la proximité européenne du Grand Est. Toutefois, les données accessibles à ces niveaux géographiques et les différences existant dans les filières selon les pays ne permettent pas actuellement d'affiner ces approches comparatives.

Pour ces raisons, les analyses relatives aux présences d'étudiants étrangers par filières, cycles de formation et disciplines universitaires, et par nationalités se limitent au contexte national.

Répartition des étudiants étrangers dans les établissements d'enseignement supérieur, par région en 2004 (en %)

	STS	Universités et assimilés	Ingénieurs hors université	Écoles de commerce	Autres*
Grand Est	4,1	85,8	3,8	2,8	3,5
dont :					
Champagne-Ardenne	4,9	68,1	9,8	14,1	3,1
Bourgogne	7,0	84,1	0,7	2,5	5,7
Lorraine	3,3	85,2	6,0	1,9	3,6
Alsace	3,6	92,1	0,5	0,4	3,4
Franche-Comté	4,0	88,3	5,4	0,2	2,1
France	3,7	81,8	3,2	3,9	7,4

Source : Ministère Éducation nationale - DEPP

Un quart des étudiants en 3^e cycle sont étrangers

Les étudiants étrangers du Grand Est représentent un inscrit sur huit en 1^{er} cycle à la rentrée 2004, près d'un sur sept en 2^e cycle, et un sur quatre en 3^e cycle. Ils sont légèrement plus nombreux en 1^{er} cycle qu'en moyenne nationale (10,8 %). L'augmentation de la part d'étudiants étrangers est plus marquée dans les 2^e et 3^e cycles avec respectivement +3,9 et +4,4 points ; ceci place le Grand Est au-dessus du niveau national pour le 3^e cycle et légèrement en deçà pour le 2^e cycle.

Cette évolution est élevée pour les 3^e cycles de Reims et de Strasbourg (un peu plus de 6 points), Dijon se situant au niveau moyen du Grand Est. Avec Besançon, la

* dont : classes préparatoires aux grandes écoles, écoles d'architectures, d'art

inscrits dans les universités (y compris IUT) et établissements assimilés du Grand Est. Depuis la rentrée 2001, leur nombre a augmenté à un rythme plus soutenu que celui des étudiants français. À la rentrée 2004, ils sont près de 25 000, soit 31 % de plus que trois ans auparavant, et leur part dans les effectifs universitaires a gagné 3 points entre les deux rentrées. Cette tendance est identique au plan national.

Ces évolutions du nombre d'étudiants étrangers sont beaucoup plus importantes dans les régions de Franche-Comté et de Cham-

pagne-Ardenne (près de 47 % en plus), en Bourgogne (+37 %), et a contrario plus faibles en Lorraine (+28 %) et en Alsace (+21 %). À l'échelle des villes universitaires, les effectifs ont doublé dans de petits centres rattachés à une université (Charleville-Mézières, Nevers, Chalon-sur-Saône, Colmar...). Mais ce sont les facultés, IUT et écoles d'ingénieurs universitaires des agglomérations de Besançon (+56 %), de Reims (+50 %) et de Dijon (+38 %) qui ont connu la plus forte augmentation d'étudiants étrangers.

Étudiants étrangers plus nombreux en 3^e cycle

Répartition des étudiants étrangers dans les universités (hors IUT) par cycle en 2004

Territoires	1 ^{er} cycle		2 ^e cycle		3 ^e cycle		Ensemble	
	Étudiants	dont étrangers (en %)	Étudiants	dont étrangers (en %)	Étudiants	dont étrangers (en %)	Étudiants	dont étrangers (en %)
Grand Est	68 419	12,4	50 977	15	26 127	25,8	145 523	15,7
dont :								
Champagne-Ardenne	9 176	8,6	6 009	12,5	2 961	24,8	18 146	12,5
Troyes	880	4,0	286	7,0	222	42,8	1 388	10,8
Reims	8 250	9,1	5 500	13,0	2 689	23,5	16 439	12,8
Bourgogne	10 391	6,1	7 767	10,9	4 110	20,1	22 268	10,4
Dijon	9 862	6,4	7 464	11,0	4 067	20,2	21 393	10,6
Lorraine	21 017	11,1	15 126	12,0	7 740	24,9	43 883	13,8
Metz	6 609	9,9	4 731	14,8	1 593	26,5	12 933	13,8
Nancy	13 800	12,0	9 803	10,7	6 041	24,4	29 644	14,1
Alsace	18 899	18,3	15 768	21,4	8 287	31	42 954	21,9
Strasbourg	16 640	19,5	13 200	22,6	7 772	31,0	37 612	23,0
Mulhouse	2 217	9,7	2 267	13,7	476	28,8	4 960	13,4
Franche-Comté	8 936	14,4	6 307	13,5	3 029	23,0	18 272	15,5
Besançon	8 146	15,1	5 563	14,0	2 761	21,4	16 470	15,8

Source : Ministère Éducation nationale - DEPP

Forte croissance des diplômés à l'étranger

Évolution des effectifs d'étudiants étrangers dans les universités et établissements assimilés : 1998-2004

Territoires	Étudiants étrangers en 2004				Évolution 1998-2004 (en %)	
	Titulaires d'un baccalauréat	Diplômés à l'étranger	Ensemble	Part des non-bacheliers (en %)	Étudiants étrangers	Diplômés à l'étranger
Grand Est	5 829	19 360	25 189	76,9	68,4	116,2
dont :						
Champagne-Ardenne	1 020	1 855	2 875	64,5	98,1	186,3
Bourgogne	432	2 039	2 471	82,5	61,4	213,7
Lorraine	1 640	5 185	6 825	76,0	54,1	107,2
Alsace	1 962	7 887	9 849	80,1	63,5	81,1
Franche-Comté	775	2 394	3 169	75,5	108,3	200,4
France entière	55 214	155 746	210 960	73,8	72,7	122,4

Sources : Ministère Éducation nationale - DEFP

capitale champardennaise se caractérise également par une forte croissance en 2^e cycle (+6 points).

Étudiants étrangers : trois sur quatre détiennent un diplôme équivalent au baccalauréat

À la rentrée 2004, 77 % des étudiants étrangers inscrits dans les universités et établissements assimilés dans le Grand Est ne sont pas titulaires du baccalauréat, mais d'un diplôme équivalent obtenu à l'étranger (2,6 % pour les étudiants français). La part des non-bacheliers parmi les étudiants étrangers augmente chaque année depuis 1998, date à laquelle elle était de 58 % (57 % en France).

Les non-bacheliers contribuent fortement à l'évolution des effectifs d'étudiants étrangers. Durant cette période, leur nombre a plus que doublé dans le Grand Est, tandis que les étrangers ayant un baccalauréat français sont en di-

minution. L'effectif d'étudiants non titulaires d'un baccalauréat a ainsi triplé en Champagne-Ardenne, Bourgogne et Franche-Comté.

Étudiants européens plus nombreux dans le Grand Est

Un peu moins de la moitié des étudiants étrangers inscrits dans les universités et établissements assimilés du Grand Est sont originaires de pays africains (un sur deux en France). Un étudiant étranger sur cinq est de nationalité marocaine ou algérienne dans le Grand Est (un sur quatre pour la France). Ils sont environ à 70 % admis à l'université sur la base d'un diplôme équivalent au baccalauréat en France comme dans le Grand Est. Les étudiants étrangers originaires des pays d'Europe sont plus nombreux dans le Grand Est (33 %) qu'à l'échelle nationale (25 %). Ils viennent essentiellement d'Allemagne, du Luxembourg, et dans une moindre mesure de Suisse

(université de Haute Alsace), mais également des pays de l'Europe de l'Est.

En revanche, l'évolution des étudiants venant de pays de l'Union européenne est plus tenue (+23 %) mais cependant plus élevée qu'en moyenne nationale (+15 %). Les augmentations les plus fortes concernent les pays frontaliers du Grand Est et certains pays des anciens PECO (Pays d'Europe centrale et orientale) comme la Pologne, la République tchèque et la Slovaquie.

Concernant les autres régions du monde, le Grand Est accueille des étudiants étrangers en proportion moindre à la moyenne française, à l'exception de la Chine. Le nombre d'étudiants chinois a ainsi été multiplié par 17 en cinq ans, par dix en France.

Jean-Patrick JOUHAUD

Service d'études du SGARE
Préfecture de la Région Alsace

Cet article est extrait d'une étude portant sur "l'Analyse de l'ouverture internationale des établissements d'enseignement supérieur et de recherche du Grand Est".

Ce document a été élaboré dans le cadre du dispositif de réflexions prospectives à l'échelle des interrégions, mis en place par la Délégation Interrégionale à l'Aménagement et à la Compétitivité des Territoires (DIAC) qui en assure le financement.

L'étude a révélé la nécessité de prendre en compte la dimension transfrontalière de l'enseignement supérieur et de la recherche dans son contexte européen. Cette appréhension est l'objet d'une deuxième phase d'étude qui permettra de produire un document plus élaboré et mis à jour, le cas échéant d'ici le premier semestre 2008.

Site internet : www.alsace.pref.gouv.fr
Préfecture de région, rubrique Actualité