

---

PANORAMA DE  
L'ATTRACTIVITÉ DE  
L'ENSEIGNEMENT  
SUPÉRIEUR  
ET DE LA  
RECHERCHE

---



**A** lors que depuis près d'une dizaine d'années, les gouvernements successifs entendent faire émerger des universités de rang mondial, visibles à l'international et attirant les meilleurs étudiants et chercheurs étrangers, nous avons voulu, avec cette étude commune AEF-KPMG, mesurer cette attractivité.

Nous avons choisi deux niveaux :

- celui des regroupements universitaires qui se construisent depuis plusieurs années, d'abord en PRES, puis en Comue ou associations ;
- celui des nouvelles régions qui, parfois correspondent au périmètre des regroupements universitaires.

Mesurer l'attractivité n'est pas chose facile : il faut identifier les indicateurs pertinents d'une part, et d'autre part, disposer des données. Or, c'est justement sur ce sujet que l'on bute le plus souvent.

Si le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche s'est lancé dans l'open data, toutes les données ne sont pas encore en libre accès. Par exemple, autant celles sur les étudiants inscrits dans les établissements qui relèvent de sa tutelle sont ouvertes, autant celles sur les personnels ne le sont pas encore totalement : ainsi, le nombre d'enseignants étrangers par établissement n'est pas disponible.

Enfin, tous les établissements d'enseignement supérieur ne relèvent pas du MENESR. Certains – et non des moindres – relèvent de l'Industrie, de la Défense ou de l'Agriculture, et d'autres sont privés ou consulaires. Or, nulle part n'existe un « open data » de tout l'enseignement supérieur français. À nous donc de consolider les données, avec, de fait, des marges d'erreur.

À partir des données existantes, nous avons donc pris le parti de mettre certains indicateurs en avant – parfois par choix, parfois faute de mieux. Si, pour certains d'entre eux, il n'y a pas de « scoops » (Saclay obtient le plus de prix et récompenses scientifiques), d'autres révèlent quelques surprises ou paradoxes, qui mériteront, dans un 2<sup>ème</sup> temps, plus d'explications et d'analyses.

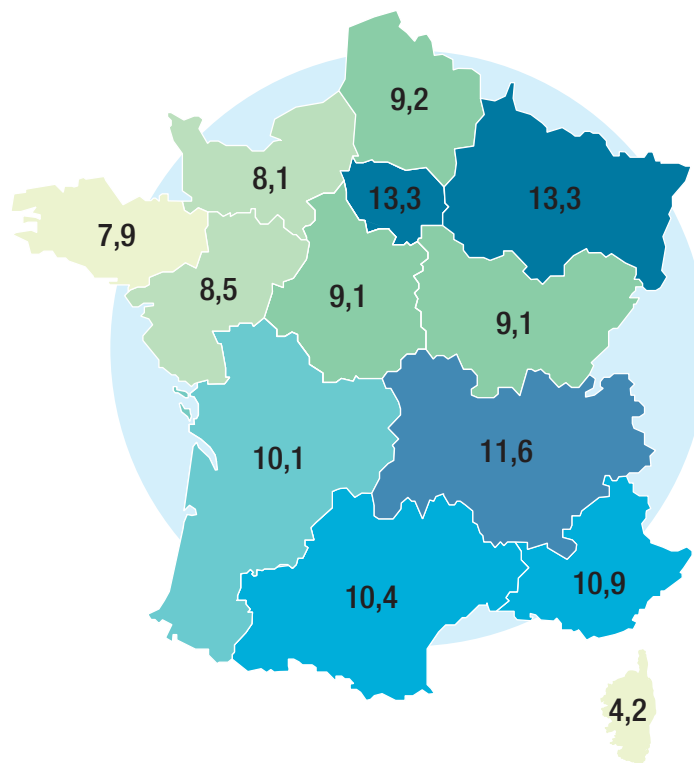
Nous vous présentons, dans ce document, les principaux chiffres concernant les régions mais vous pouvez retrouver l'étude complète, avec des données pour les regroupements universitaires ici : <http://www.rue-aeef.com/etude-kpmg-aeef/>

# Étudiants étrangers par région

## Chiffres clés :

- Deux régions sont à égalité quant à la part d'étudiants étrangers qu'elles accueillent : l'Île-de-France et la région Grand Est (13,3 %).
- Ce sont la Bretagne et la Corse qui ont les plus faibles taux d'étudiants étrangers.
- C'est la région Grand Est qui compte la plus grande part d'étudiants étrangers en 3<sup>ème</sup> cycle, suivie des Hauts-de-France et la Bourgogne-Franche-Comté. L'Île-de-France est 7<sup>ème</sup>.
- En 2<sup>ème</sup> cycle, la région qui compte le plus d'étudiants étrangers est l'Île-de-France, suivie de la région Grand Est et de Paca.
- En 1<sup>er</sup> cycle, c'est encore la région Grand Est qui affiche le plus fort taux d'étudiants étrangers, suivie d'Auvergne Rhône-Alpes et de l'Occitanie.

## La part d'étudiants étrangers en régions (2015-2016) en %



Sources : MENESR (effectifs d'étudiants inscrits dans les établissements publics sous tutelle du ministère en charge de l'Enseignement supérieur et de la Recherche)

Périmètre : établissements de France métropolitaine sous tutelle MESR, 2015-2016

# Flux inter-régionaux des bacheliers

## Chiffres clés :

- Tous cycles confondus, les trois régions les plus attractives car elles comptent la plus grande part d'étudiants issus d'autres régions sont : l'Occitanie, les Pays-de-la-Loire et la Bretagne.
- En 1<sup>er</sup> et 2<sup>ème</sup> cycles, c'est l'Occitanie qui compte la plus forte proportion d'étudiants issus d'une autre région ; en 3<sup>ème</sup> cycle, la 1<sup>ère</sup> place est occupée par les collectivités d'Outre mer qui sont confrontées à un problème de « vivier » d'étudiants. Elles sont suivies du Centre et de la Bretagne.
- L'Île-de-France est, quel que soit le cycle, dans le milieu du tableau, et légèrement en dessous de la moyenne.
- En France, 17 % des étudiants de 1<sup>er</sup> cycle ont eu leur bac dans une autre région ; ils sont 29,2 % dans ce cas en 2<sup>ème</sup> cycle et 22,5 % en 3<sup>ème</sup> cycle (22,1 % tous cycles confondus). Si l'on prend donc l'origine du bac comme « étalon », la mobilité interrégionale apparaît plus forte en 2<sup>ème</sup> qu'en 3<sup>ème</sup> cycle. Quelques régions font figure d'exception en ayant une proportion plus forte d'étudiants d'autres régions en 3<sup>ème</sup> cycle qu'en 2<sup>ème</sup> cycle : la Bretagne, le Centre, l'Île-de-France (légèrement) et la Normandie.

**Sources :** MENESR (effectifs d'étudiants inscrits dans les établissements publics sous tutelle du ministère en charge de l'Enseignement supérieur et de la Recherche)

**Périmètre :** établissements de France métropolitaine sous tutelle MESR, 2015-2016

## Quelle est la part des étudiants ayant eu leur bac dans une autre région ?

% d'étudiants par cycle en 2015-2016

	1 <sup>er</sup> cycle	2 <sup>e</sup> cycle	3 <sup>e</sup> cycle
Occitanie	25%	36,3%	32,7%
Pays-de-la-Loire	21,4%	35,8%	27,8%
Bretagne	21,3%	32,9%	34,9%
Nouvelle Aquitaine	20%	31,7%	28,7%
Centre	18,5%	28,2%	36,2%
Auvergne Rhône-Alpes	17,5%	30,5%	29,4%
Bourgogne Franche-Comté	16,7%	32,4%	28,5%
Île-de-France	15,8%	26,8%	27,9%
Grand Est	14,7%	27,4%	23,4%
Paca	13,9%	27,2%	26,9%
Corse	13,2%	22,7%	19,9%
Hauts-de-France	13,1%	25,1%	24,4%
Normandie	12,9%	22%	24,5%

Lire : 25% des étudiants de 1<sup>er</sup> cycle en Occitanie ont eu leur bac dans une autre région.

# Enseignants étrangers par région

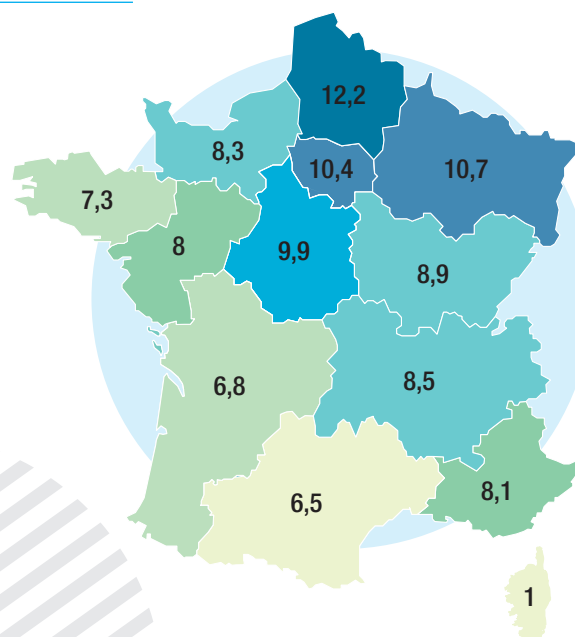
## Chiffres clés :

- La France compte en moyenne 9 % d'enseignants étrangers : 4 régions sont au-dessus de ce chiffre : Hauts-de-France, la région Grand Est, Île-de-France et Centre.
- La région Hauts-de-France est celle qui compte la plus grande part d'enseignants étrangers avec 12,2 %. L'essentiel de ces enseignants (81 %) sont dans le Nord-Pas-de-Calais. Cette région, en attirant 10,3 % de l'ensemble des enseignants étrangers, est au 4<sup>ème</sup> rang national.
- La région Grand Est affiche le 2<sup>ème</sup> taux le plus important d'enseignants étrangers (10,7 %) et est au 3<sup>ème</sup> rang en accueillant 11,3 % de l'ensemble des enseignants étrangers, derrière l'Île-de-France et Auvergne Rhône-Alpes.
- Si la région Paca est en dessous de la moyenne nationale, le site de Nice accueille 9,7 % d'enseignants étrangers.

**Sources :** MENESR (documents Strater 2016)

**Périmètre :** établissements de France métropolitaine sous tutelle MESR, 2013-2014

## La part d'enseignants étrangers en régions en 2013 en %



# Le financement de la R&T des collectivités\* par personnel de R&D

## Chiffres clés :

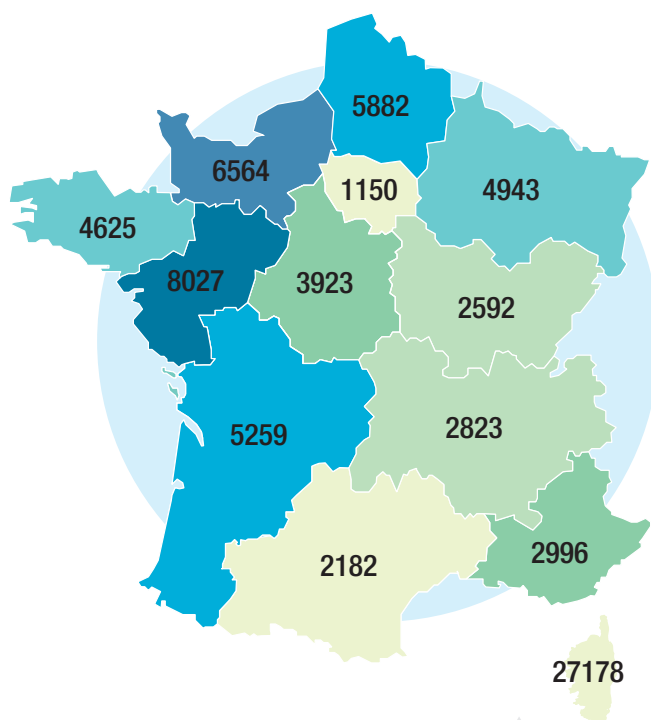
- C'est en Corse que les personnels de R&D sont les mieux financés par les collectivités (27 178 euros par personnels), mais c'est aussi là qu'ils sont le moins nombreux.
- À l'inverse, en Île-de-France, qui compte le plus de personnels de R&D, ceux-ci sont les moins bien financés par les collectivités (1 150 euros par personnels). De la même façon, Auvergne Rhône-Alpes et l'Occitanie qui sont les 2<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> plus grosses régions en nombre de personnels R&D, sont aussi les régions où le financement par personnel de recherche est dans le bas du tableau (10<sup>ème</sup> et 12<sup>ème</sup>).
- À noter qu'après la Corse, ce sont les régions Pays-de-la-Loire, Normandie et Hauts-de-France où le financement par personnel R&D est le plus important.

Sources : MENESR

\* Collectivités : régions (qui représentent 72 % des financements), départements (11 %), communes et EPCI (17 %).

## Le financement de la R&T des collectivités par personnel de R&D

En euros, données MESR 2015 et 2013



Téléchargez l'étude complète : <http://www.rue-aef.com/etude-kpmg-aef/>



**KPMG**, leader de l'audit, de l'expertise comptable et du conseil, accompagne tous les acteurs économiques : PME, ETI et groupes familiaux, entrepreneurs, artisans et professions libérales, acteurs de l'économie sociale et solidaire, de la santé et du secteur public, dans tous les secteurs d'activité dont celui de l'ESR. KPMG est présent dans 238 villes de France.

### Contact :

Direction Nationale Économie Sociale et Solidaire  
 Christian Liberros  
 Directeur Associé  
 Tél : 01 55 68 94 59  
 Mail : [ecosociale@kpmg.fr](mailto:ecosociale@kpmg.fr)  
[kpmg.fr](http://kpmg.fr)



**Groupe AEF** est reconnu par l'ensemble des acteurs de la formation et de l'emploi, publics et privés. Fort de ses quelque 80 journalistes, il comprend plusieurs agences d'information spécialisée (éducation, enseignement supérieur, social-RH, formation professionnelle, développement durable et RSE...) ainsi qu'un pôle hors média. Le Groupe bénéficie un rayonnement de premier ordre auprès des acteurs économiques, politiques et académiques. 2 000 organisations et 20 000 décideurs sont abonnés.

### Contact :

Anaïs Gérard  
 Rédactrice en chef Enseignement supérieur et Recherche  
 Tél : 01 53 10 39 43 - Mob : 06 75 38 82 22  
 Mail : [anaïs.gerard@aef.info](mailto:anaïs.gerard@aef.info)  
[aef.info](http://aef.info)