

Chiffre du mois

Effectifs dans les écoles d'ingénieurs en 2013-2014 et 2014-2015

Introduction

En octobre 2015, la Direction de l'évaluation, de la prospective et de la performance (DEPP) du Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche a publié des statistiques relatives aux écoles d'ingénieurs pour les deux dernières années académiques : 2013-2014 et 2014-2015.

La CDEFI a décidé de s'intéresser dans cette publication aux effectifs d'élèves-ingénieurs.

1. Evolution du nombre d'élèves-ingénieurs pour les années 2013-2014 et 2014-2015

Les statistiques publiées par la DEPP¹ en octobre 2015 révèlent que le nombre d'élèves-ingénieurs a progressé de **1,7 % en 2013-2014 par rapport à l'année académique 2012-2013**, passant de 124 448 à 126 506 étudiants.

Une augmentation encore plus importante a été constatée en 2014-2015, avec une hausse de **2,8 %** de l'effectif d'élèves-ingénieurs par rapport à 2013-2014, soit **130 003 inscrits**.

Type d'école	Effectifs élèves-ingénieurs 2012-2013	Effectifs élèves-ingénieurs 2013-2014	Progression entre 2012-2013 et 2013-2014 (%)	Effectifs élèves-ingénieurs 2014-2015	Progression entre 2014-2015 et 2013-2014 (%)
Total écoles publiques	88 764	90 187	1,6	93 731	3,9
Ecoles publiques sous tutelle du MENESR	69 690	71 437	2,5	74 566	4,4
Ecoles publiques sous tutelle d'autres ministères	19 074	18 750	-1,7	19 165	2,2
Total écoles privées	35 684	36 319	1,8	36 272	-0,1
TOTAL ECOLES	124 448	126 506	1,7	130 003	1,8

Fig. 1 : Effectifs d'élèves-ingénieurs entre 2012-2013 et 2014-2015 en fonction du type d'école

¹ Les écoles d'ingénieurs. Effectifs des élèves en 2014-2015. Diplômes délivrés en 2014, à l'issue de l'année scolaire 2013-2014. Direction de l'évaluation, de la prospective et de la performance du Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche, octobre 2015, 189 p.

Chiffre du mois

La **Figure 1** démontre que cette progression est essentiellement due à une hausse de l'effectif dans les écoles publiques sous tutelle du MENESR (+4,4 % en 2014-2015 et +2,5 % l'année précédente) et, dans une moindre mesure, à celle du nombre d'élèves-ingénieurs dans les écoles publiques sous tutelle d'un autre ministère ou d'une collectivité locale (+2,2 % en 2014-2015). Les écoles privées enregistrent une situation presque stable en 2014-2015 (-0,1 %) alors que l'effectif était en légère augmentation (+1,8 %) en 2013-2014 par rapport à l'année 2012-2013.

2. Evolution des effectifs depuis 2010

Entre les années 2010-2011 et 2014-2015, les écoles d'ingénieurs ont enregistré une hausse du nombre total d'étudiants de l'ordre de **11 %**. Cette croissance est relativement homogène en fonction du type d'école. Ainsi, les effectifs des écoles publiques ont progressé de **10 %** et ceux des écoles privées de **11 %** pour la même période (**Figure 2**).

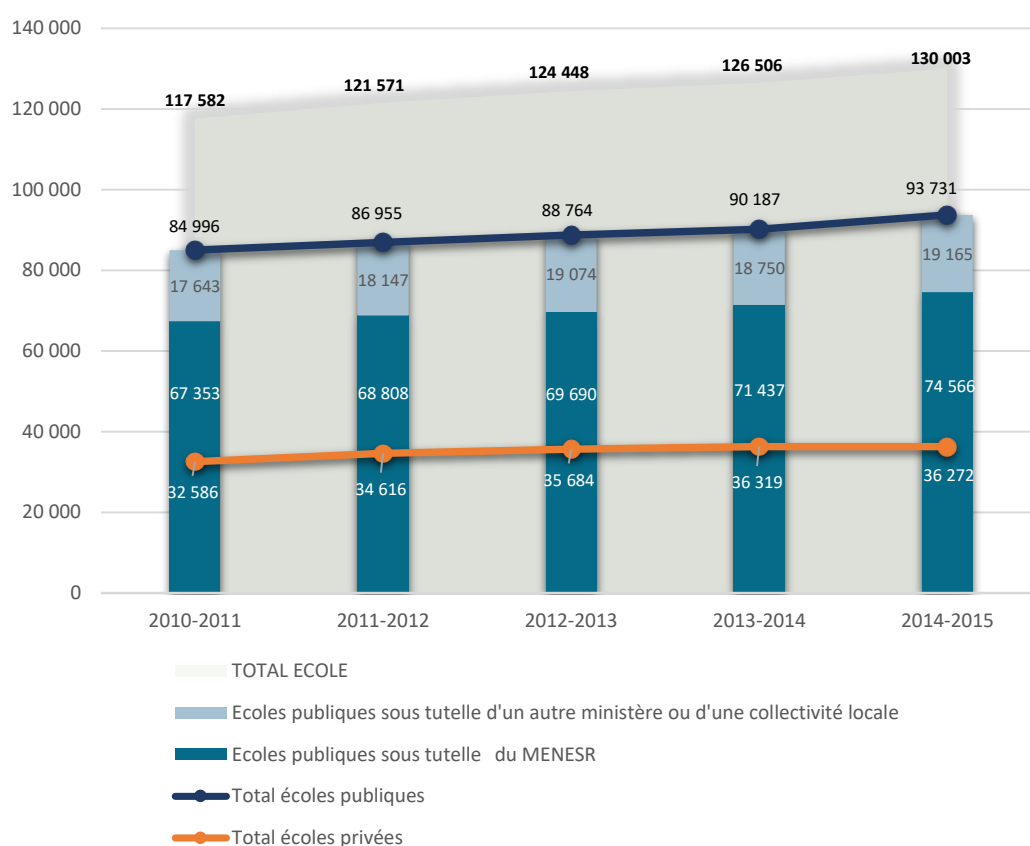


Fig. 2 : Evolution des effectifs d'élèves-ingénieurs depuis 2010 en fonction du type d'école

En 24 ans, les écoles ont ainsi enregistré une croissance continue de **plus de 125 %** de leurs effectifs, passant de **57 653** élèves-ingénieurs en 1990-1991 à **130 003** en 2014-2015, attestant ainsi de **l'attractivité des formations françaises d'ingénieurs**.

Chiffre du mois

3. Répartition de l'effectif d'élèves-ingénieurs par type d'école pour l'année 2014-2015

Pour l'année académique 2014-2015, les **écoles publiques** totalisent **le plus grand nombre d'inscrits** avec près de 93 731 étudiants correspondant à **72,1 %** de l'effectif total d'élèves-ingénieurs (**Figure 3**). Ce chiffre comprend le contingent :

- des **écoles publiques sous tutelle du MENESR**, qui ont accueilli 74 566 élèves-ingénieurs, soit plus de **la moitié de l'effectif total (57,4 %)** ;
- des **écoles publiques sous tutelle d'un autre ministère ou d'une collectivité locale** avec 19 165 étudiants (**14,7 %** de l'effectif total).

Parmi les écoles sous tutelle du MENESR, il est intéressant de distinguer les **écoles d'ingénieurs internes aux universités**, qui regroupent 23 233 étudiants (soit **17,9 %** de l'effectif total), ainsi que les **universités de technologie**, qui rassemblent 6 031 élèves-ingénieurs (**4,6 %** de l'effectif total).

Les **écoles privées** représentent, quant à elles, **27,9 %** de l'effectif total d'élèves-ingénieurs pour 2014-2015, avec 36 272 jeunes.

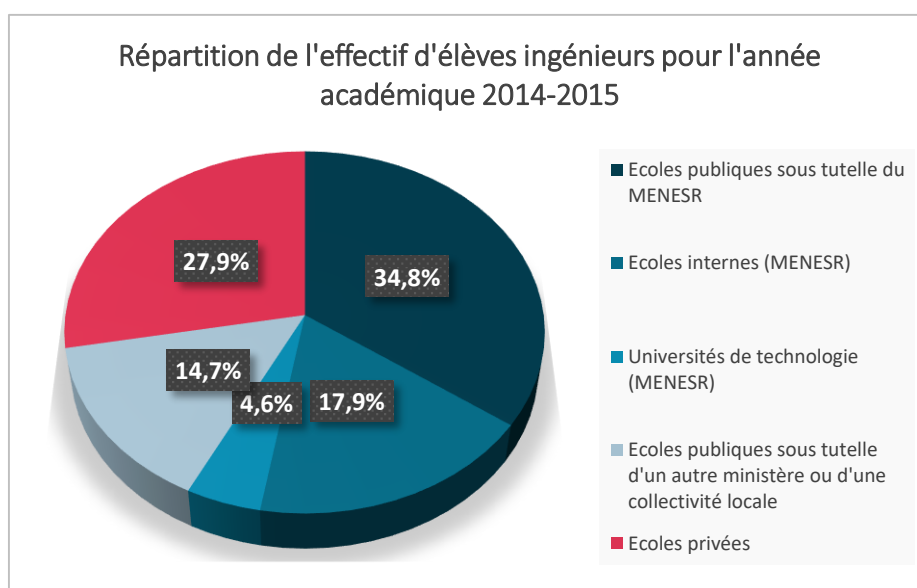


Fig. 3 : Répartition des élèves-ingénieurs en 2014-2015 en fonction du type d'école

4. Répartition de l'effectif d'élèves-ingénieurs par type d'école pour l'année 2013-2014

Concernant l'année académique 2013-2014, la répartition est similaire à celle de l'année 2014-2015 : 71 437 élèves-ingénieurs étaient inscrits dans des établissements publics relevant du MENESR, soit **56,5 %** des effectifs des écoles d'ingénieurs (**Figure 4**). Parmi ces derniers, 23 140 étudiants étaient recensés dans des écoles d'ingénieurs internes aux universités (**18,3 %** de l'effectif total) et 5 966 jeunes étaient inscrits dans des universités de technologie (**4,7 %** de l'effectif total). Les écoles publiques sous tutelle d'un autre ministère ou d'une collectivité locale recensaient 18 750 élèves-ingénieurs (**14,8 %** de l'effectif total).

Chiffre du mois

En parallèle, les écoles privées totalisaient 36 319 étudiants, ce qui correspond à près de **29 %** de l'effectif.

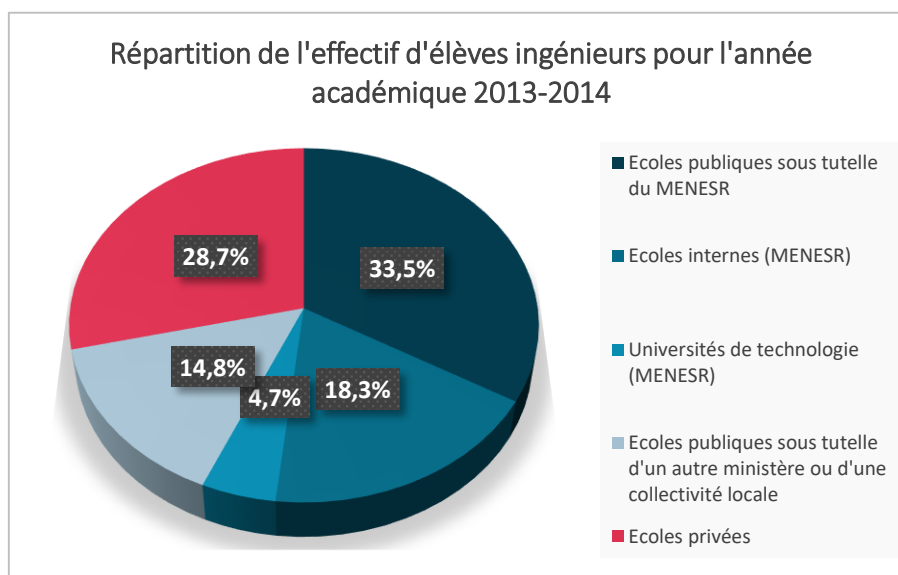


Fig. 4 : Répartition des effectifs d'élèves-ingénieurs en 2013-2014 en fonction du type d'école

5. Répartition par académie de l'effectif d'élèves-ingénieurs pour l'année 2014-2015

Pour l'année académique 2014-2015, les académies enregistrant le plus grand nombre d'inscrits sont, comme les années précédentes, celles de Versailles, de Paris et de Lyon (**Figure 5**). Les trois académies de la région parisienne totalisent 40 460 élèves-ingénieurs, soit **31,1 %** de l'effectif total. Dans cette région, il est intéressant de noter que les étudiants sont répartis uniformément entre les écoles privées et les écoles publiques.

Hors DOM-TOM, les académies déclarant les plus importantes hausses d'effectifs entre 2014-2015 et 2013-2014 sont respectivement Versailles (**+19,4 %**), Nice (**+7,6 %**) et Reims (**+7,3 %**).

Chiffre du mois

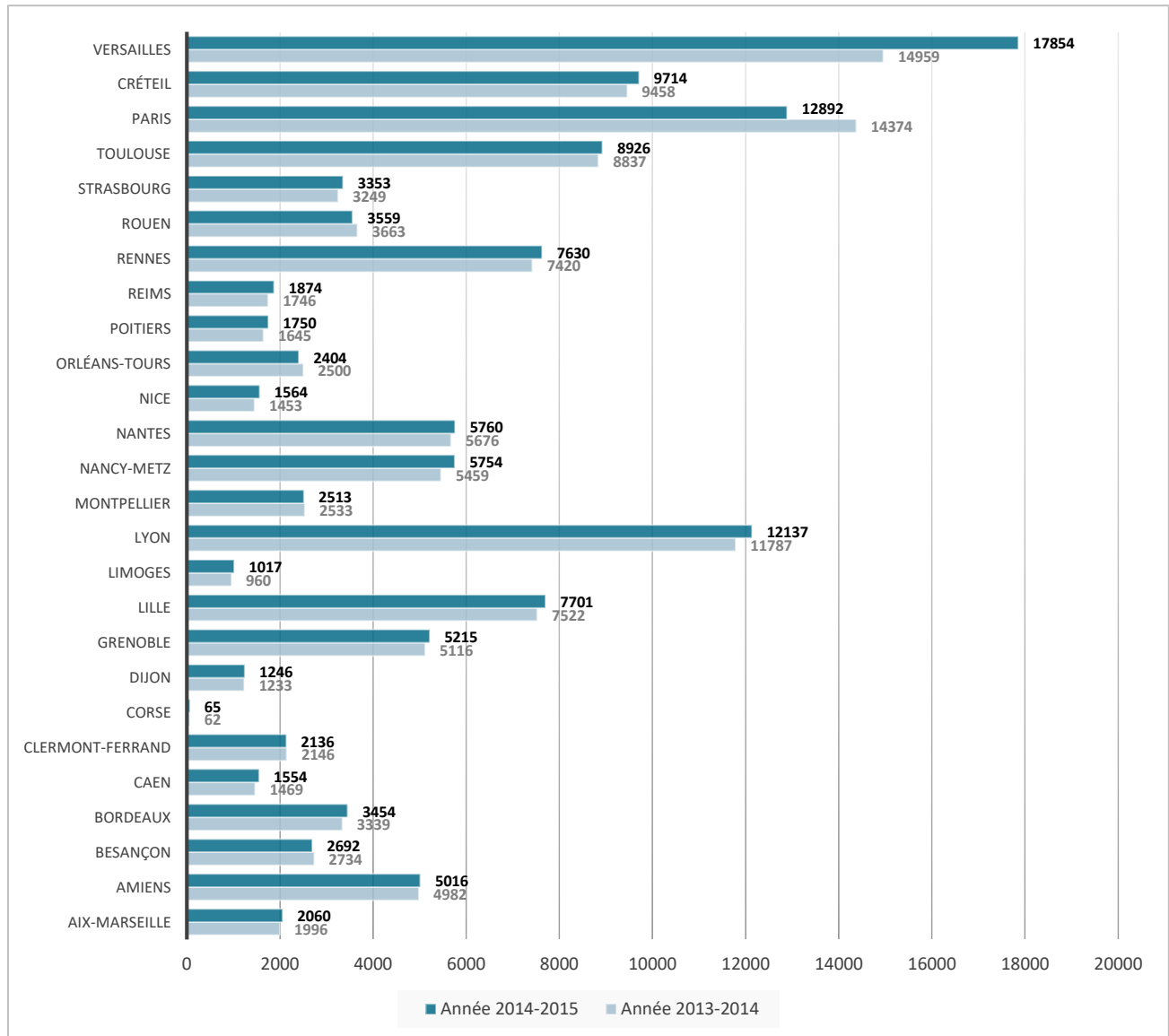


Fig. 5 : Répartition des élèves-ingénieurs par académie en 2014-2015 et 2013-2014

6. Répartition par académie de l'effectif d'élèves-ingénieurs pour l'année 2013-2014

En 2013-2014, la distribution relative des étudiants était similaire, dans les grandes lignes. La région parisienne regroupait 38 791 étudiants, soit près de **31 %** de l'effectif total ([Figure 5](#)).

Hors DOM-TOM, les académies déclarant les plus importantes hausses d'effectifs entre 2013-2014 et 2012-2013 correspondaient à celles de Paris (**+ 100 %**), Créteil (**+ 11,7 %**) et Versailles (**+11,1 %**).

Contacts

Directeur de publication : François Cansell | Rédaction et contenus : Lorelei Naudeau | Mise en page : Charlotte Giuria