



## Les effectifs des écoles d'ingénieurs depuis 1990-1991

### Evolution du nombre d'élèves ingénieurs par type d'école

D'après les statistiques publiées par la DEPP<sup>1</sup> en décembre 2013, entre 1990-1991 et 2012-2013 **le nombre d'élèves inscrits en école d'ingénieurs a plus que doublé**, passant de 57 653 à 124 448, soit **une progression de 116 %**.

L'augmentation du nombre total d'élèves ingénieurs est due, d'après la figure ci-dessous, à des progressions importantes des effectifs d'élèves ingénieurs à la fois dans les écoles publiques (+ 103 %) et dans les écoles privées (+ 147 %) au cours de ces 22 ans.

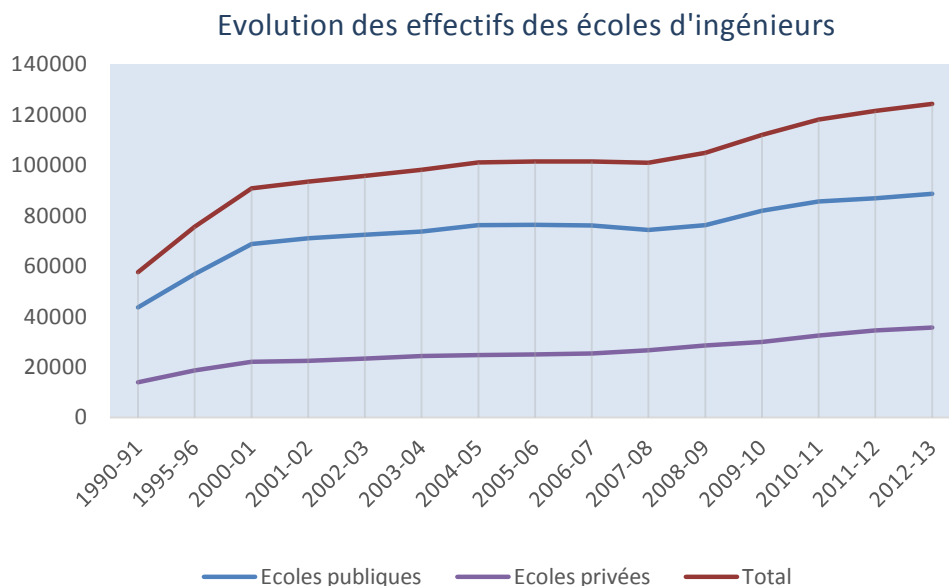


Fig. 1 Evolution des effectifs des écoles d'ingénieurs entre 1990-1991 et 2012-2013

Parmi les écoles publiques, ce sont celles du MESR qui participent le plus à cette augmentation. Les statistiques ventilées par type d'école publique depuis 2000-2001 indiquent qu'au cours des 12 dernières années, les écoles du MESR ont accueilli **31 %** d'élèves supplémentaires, alors que les écoles relevant d'autres ministères en ont accueilli **21 %** de plus (Fig. 2).

<sup>1</sup>Statistiques des boursiers de l'enseignement supérieur, Direction de l'évaluation, de la prospective et de la performance du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, novembre 2013, 40 p.

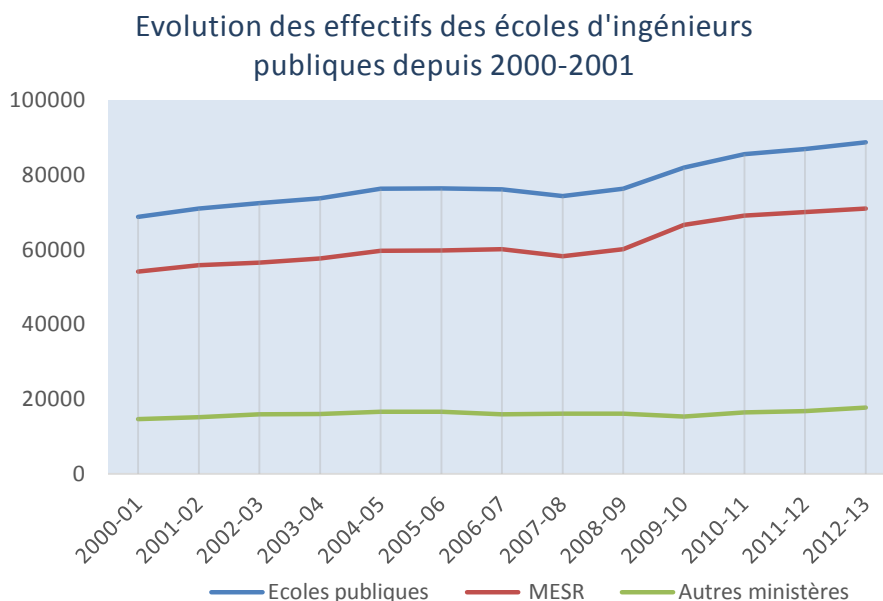


Fig. 2 Evolution des effectifs des écoles d'ingénieurs publiques entre 2000-2001 et 2012-2013

## ■ Progression du nombre total d'élèves ingénieurs

L'augmentation du nombre total d'élèves ingénieurs au cours des années 1990 a été beaucoup plus importante que pendant les décennies suivantes, progression correspondant à la création de nouvelles formations d'ingénieurs. Bien que le nombre d'élèves ingénieurs n'ait pas cessé d'augmenter, la figure 3 permet d'observer, par période de cinq ans, une diminution de la progression des effectifs. **Entre 2000-2001 et 2005-2006, la hausse des effectifs a été la plus faible** (+ 11,7 %).

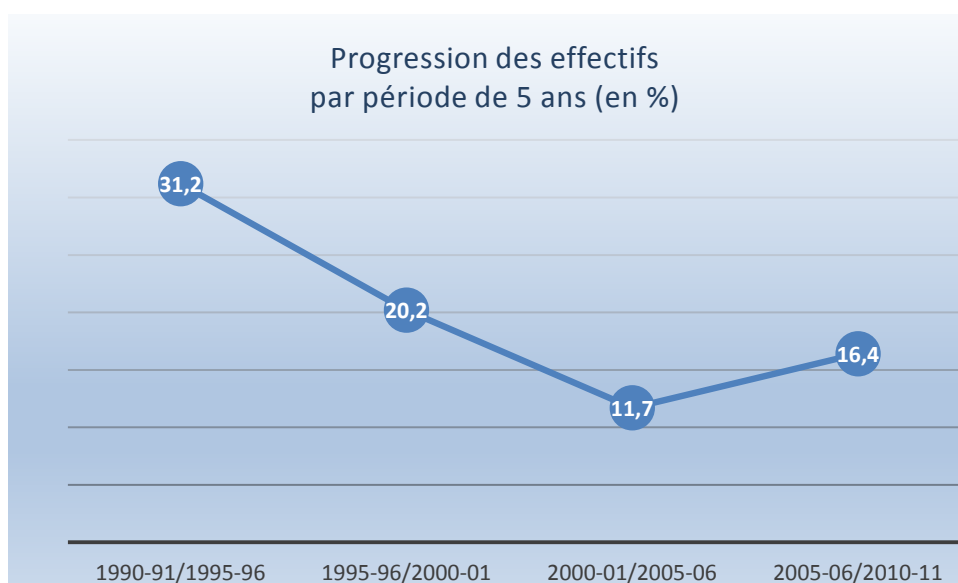


Fig. 3 Evolution de la progression des effectifs des écoles d'ingénieurs (en %) par période de 5 ans entre 1990-1991 et 2012-2013



## Evolution des effectifs féminins

La figure 4 présente **une augmentation importante du nombre d'élèves ingénieurs femmes entre 1990-1991 (11 446) et 2012-2013 (34 945), soit une progression de 205 %**.

Cette progression est supérieure à celle du nombre total d'élèves, un progrès dans le taux de féminisation est donc constaté durant cette période.

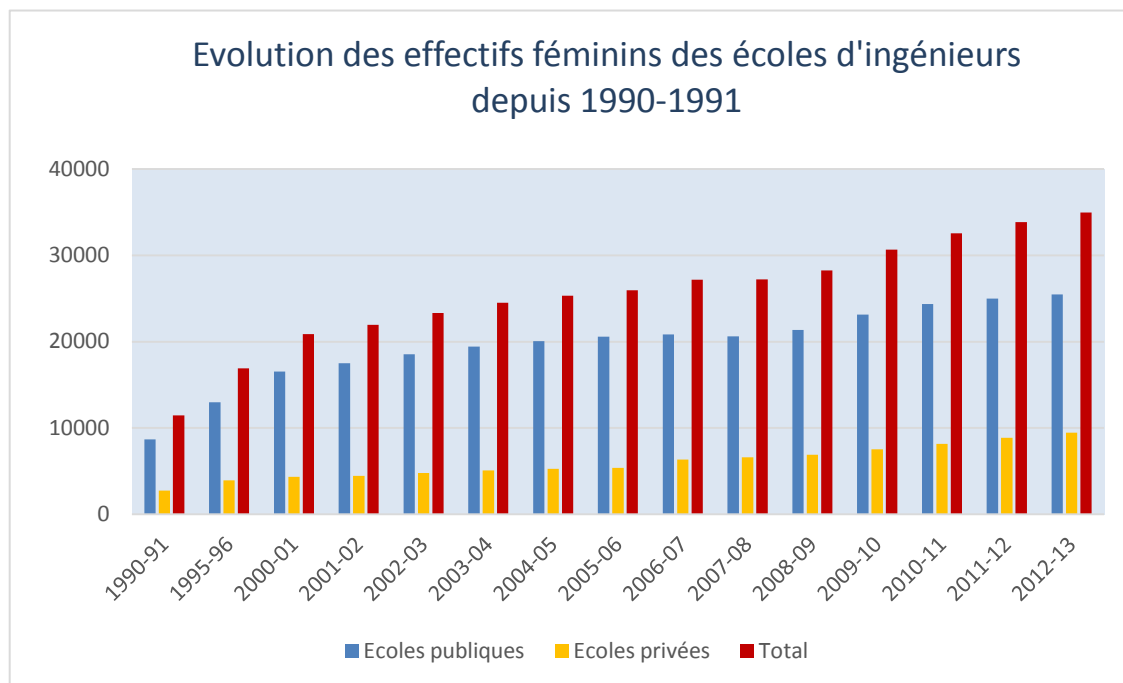


Fig. 4 Evolution des effectifs féminins des écoles d'ingénieurs entre 1990-1991 et 2012-2013

## ■ Evolution du nombre d'élèves ingénieurs étrangers

En 2012-2013, le nombre d'élèves ingénieurs étrangers était de **17 188**, alors qu'ils étaient **5 370** en 2000-2001. Le nombre d'élèves ingénieurs étrangers a connu **une progression spectaculaire de 220 %** (figure 5) en douze ans, tandis que pour la même période, la progression des effectifs totaux était de 37 %.

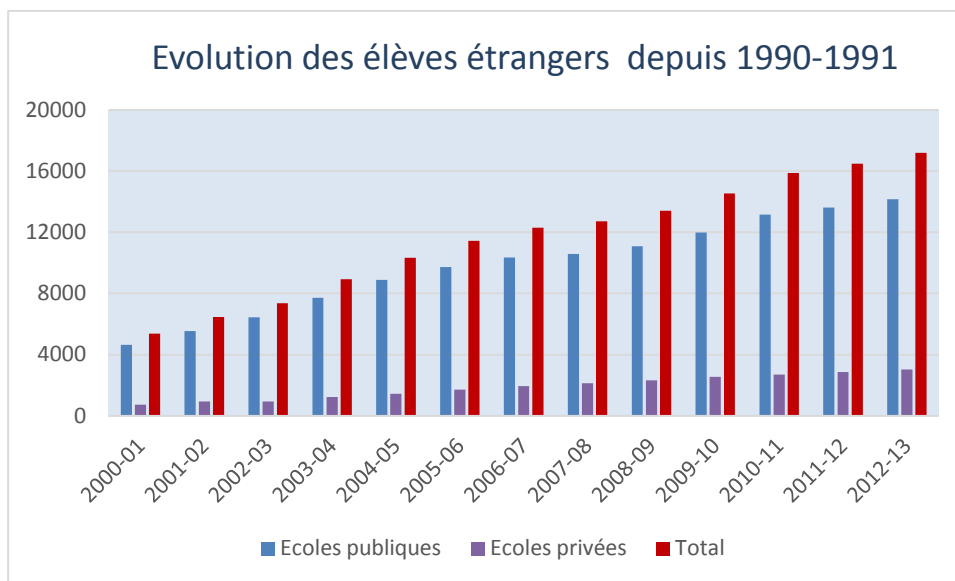


Fig. 5 Evolution du nombre d'élèves ingénieurs étrangers entre 2000-2001 et 2012-2013

## ■ Contacts

**Directeur de publication :** Christian Lerminiaux

**Rédaction et contenus :** Yvonne Pourrat