

**RAPPORT DU PRESIDENT DU JURY**  
**CONCOURS D'ENTREE À L'ÉCOLE NORMALE SUPERIEURE (PARIS)**  
**SESSION 2004**  
**SECTION DES SCIENCES-GROUPE PC**

En 2004, 936 candidats (274 filles et 662 garçons) s'étaient inscrits aux épreuves spécifiques du concours de l'École Normale Supérieure de la rue d'Ulm, filière PC. Sur ces 936 candidats, 547 (156 filles et 391 garçons) étaient effectivement présents à l'épreuve écrite de physique, seule épreuve propre à ce concours. L'option physique avait été choisie par 311 d'entre eux (59 filles et 252 garçons) alors que les 236 autres candidats (97 filles et 139 garçons) avaient choisi l'option chimie.

Le nombre de candidats inscrits aux épreuves spécifiques de ce concours était légèrement plus élevé l'année dernière (949 candidats en 2003 et 936 en 2004). Le nombre de candidats effectivement présents à l'épreuve écrite de physique propre à ce concours amplifie cette tendance : 637 en 2003 et 547 en 2004. On peut espérer qu'il ne s'agit là que d'une fluctuation.

A la suite des épreuves écrites, 84 candidats (12 filles et 72 garçons) ont été déclarés admissibles. Le premier d'entre eux avait une moyenne de 18,96 et le dernier admissible avait une moyenne de 12,20, ce qui est assez voisin des résultats de l'an dernier (86 admissibles, 18,49 de moyenne pour le premier et 12,04 pour le 86<sup>ème</sup>). Sur ces 84 candidats, 81 se sont présentés aux épreuves orales. D'autre part, 42 candidats non admissibles ont été proposés pour une équivalence de DEUG.

A l'issue des épreuves orales, le jury a déclaré admis 20 candidats (3 filles et 17 garçons) sur la liste principale et 21 candidats (4 filles et 17 garçons) sur la liste complémentaire.

Finalement, 3 filles et 17 garçons sont entrés à l'ENS en 2004. Parmi ces 20 élèves, 14 (soit 70%) proviennent de la liste principale et 6 (soit 30%) de la liste complémentaire, le dernier admis étant 34<sup>ème</sup>.

Ces chiffres montrent que les filles représentent 29,2% des candidats inscrits, 28,5% des candidats ayant participé à l'épreuve écrite de physique propre à ce concours et 14,3% des admissibles, ce qui est à peu près comparable à la situation de l'année dernière. Finalement, il y a eu en 2004 15% de filles parmi les reçus au concours au lieu de 13,7% en 2003. Une fois de plus, la représentation féminine reste faible. C'est nettement moins bien qu'en 2002 (6 filles admises à l'ENS sur 23 reçus dont un étranger) et identique en nombre aux résultats du concours 2003 (3 filles admises à l'ENS sur 22 reçus).

En 2004, les trois premiers du classement sont rentrés à l'ENS et, sur les 10 premiers, il y a eu 4 démissions, c'est à dire les candidats classés 4<sup>ème</sup>, 6<sup>ème</sup>, 8<sup>ème</sup> et 9<sup>ème</sup>. Sur les 20 élèves de la liste principale, 6 ont démissionné, ce qui semble plus satisfaisant que les années précédentes: 11 démissions sur 22 en 2002, 9 sur 22 en 2003. Ces démissions se font probablement vers l'École Polytechnique. Les raisons de ce choix peuvent varier d'un élève à l'autre, mais on constate assez souvent que les candidats n'ont en fait pas une vision complète de ce qu'est l'ENS ni des possibilités qu'elle peut ouvrir au delà de l'enseignement et de la recherche académique. Ce rapport est, comme l'année dernière, l'occasion de rappeler que des informations pertinentes sur les cursus, la pluridisciplinarité, les débouchés et tous les aspects de la vie à l'École sont facilement accessibles sur son site web.

Si on considère la répartition entre physique et chimie des candidats présents à l'épreuve écrite de physique, on s'aperçoit que 56,8% d'entre eux avaient choisi l'option physique et 43,2%

l'option chimie. A l'issue du concours, sur les 20 élèves de la promotion 2004, 7 se sont dirigés vers la physique, 9 vers la chimie, 2 vers les mathématiques, 1 vers le cursus mixte maths-physique et 1 vers la filière terre, atmosphère, océan.