

L'ÂGE DES DOCTEURS

L'année de naissance des docteurs est précisée dans 90,5 % des réponses de l'enquête nominative sur les docteurs qui ont soutenu leur thèse en 1998, soit dans 9 331 cas sur 10 306. On accède facilement à l'âge moyen de ces docteurs en 1998, qui est de 31,5 ans. Il apparaît donc un "vieillissement" de 0,3 an par rapport à l'année précédente.

Mais ce paramètre statistique accorde trop d'importance aux âges les plus élevés lorsqu'il s'agit comme ici de répartitions très dissymétriques. Il est alors préférable de lui substituer l'âge médian lors de la soutenance.

L'âge médian* lors de la soutenance de la thèse est de 29,3 ans :

Les premier et troisième quartiles sont respectivement de 27,7 ans et 32,8 ans. Quant au premier et dernier déciles, on les retrouve à 26,6 ans et 40,4 ans.

Les femmes sont un peu plus jeunes :

L'âge médian des femmes (40,5 % des réponses) est de 29 ans alors que celui des hommes est de 29,6 ans. Cet écart de 0,6 année peut être rapproché de la durée du service national mais résulte aussi d'au moins deux autres facteurs qui jouent en sens contraires : d'une part, la féminisation plus importante des sciences de l'homme et des humanités où les âges sont relativement élevés, d'autre part la moindre féminisation des étrangers (cf. ci-après).

Les étrangers sont significativement plus âgés :

L'écart entre les âges médians des français (75 % des soutenances) et des étrangers s'élève en effet à trois ans (28,8 ans contre 31,9 ans).

Les docteurs les plus jeunes en sciences dures, particulièrement en chimie (27,8 ans) et en physique (27,9 ans):

Pour les quatre premiers secteurs disciplinaires, les caractéristiques sont homogènes. C'est pour la physique et la chimie que l'on trouve les âges les moins élevés, ce qui confirme les données sur la durée des thèses. Ces disciplines ne comptent que très peu de thèses tardives.

En biologie, médecine et santé, les thèses sont soutenues un peu plus tard. Le décalage ne devient important qu'à partir du milieu de la répartition, dans les disciplines qui comptent traditionnellement de nombreux professionnels hospitaliers.

En sciences humaines, le décalage est beaucoup plus important et on trouve un fort contingent de thèses tardives qui correspond là aussi à de nombreuses situations de pré-insertion professionnelle (c'est en particulier le cas pour les professeurs de l'enseignement secondaire qui préparent des thèses).

* *Note méthodologique : Les données de l'enquête ne fournissent que l'année de naissance et l'année de soutenance, on admet donc l'hypothèse d'une équirépartition des naissances comme des soutenances de thèses dans le temps, les soutenances de 1998 correspondant à une année de naissance donnée donnent lieu à des âges à la soutenance répartis en réalité sur une plage de deux années.*

En sciences juridiques, politiques, économiques et de gestion, les caractéristiques décrivent une situation intermédiaire avec des âges à la soutenance un peu plus élevés qu'en biologie, médecine, santé et des contingents de thèses tardives moins importants qu'en sciences de l'homme et des humanités.

Âges médian des docteurs selon la discipline

	Age médian 1997	Age médian 1998
RSD 10 - Mathématiques et informatique	28,5	28,7
RSD 21 - Physique et science des matériaux	27,8	27,9
RSD 22 - Automatique, Electron., Optique et lasers	28,7	28,6
RSD 23 - Mécanique, Génie élect. et génie civil	28,7	28,7
RSD 31 - Sciences de la terre et de l'univers	28,8	28,6
RSD 40 - Chimie et science des matériaux	28,1	27,8
RSD 51 - Aspects molécul. et cellul. de la biologie	29,1	28,8
RSD 52 - Physiologie, bio. organismes, populations	29,9	30,4
RSD 53 - Biomolécules, pharmacologie, thérapeut.	29,1	29,3
RSD 54 - Recherche clinique, Innov., santé publ.	32	31,9
RSD 55 - Sc. agronomiques, biotech. agro-alim.	28,8	28,8
RSD 61 - Lettres, langues et arts	35,5	35,0
RSD 62 - Sciences humaines	35,1	35,4
RSD 63 - Sciences du temps et de l'espace	35,1	33,9
RSD 71 - Sciences juridiques et politiques	30,6	30,8
RSD 72 - Sciences économiques et de gestion	30,4	30,2
RSD 73 - Sciences sociales.	36	36,7