

LE CERVEAU ET L'INTELLIGENCE

Le poids du cerveau n'a aucun rapport avec l'intelligence. On l'a dit et répété. Mais, ce que l'on sait moins, c'est que la maladie a de l'influence sur le poids du cerveau.



Un savant a exécuté des pesées nombreuses sur 1,173 cerveaux humains examinés à l'état frais avec leurs enveloppes, immédiatement après avoir été retirés du crâne. Or, la cause de la mort augmente ou abaisse le poids, et l'on constate que la diphtérie fait généralement augmenter le poids du cerveau.

Au point de vue de l'âge, chez le nouveau-né de un à sept jours, le poids moyen est de 11 onces pour les garçons et de 10 onces et $\frac{2}{3}$ pour les filles. A la fin de la première année, les poids respectifs sont de 30 et de 28 onces. A la fin de la

troisième année, le poids du cerveau a triplé. A partir de ce moment, il ne s'accroît plus que lentement, surtout chez les filles. Il paraît atteindre son apogée entre dix-neuf et vingt ans chez l'homme, entre seize et dix-huit ans chez la femme. Le poids moyen du cerveau d'un adulte mâle est de 44 onces; celui du cerveau féminin n'est que de 40 onces.

La réduction du poids due à l'atrophie sénile commence, chez l'homme, vers quatre-vingts ans; chez la femme, vers soixante-dix ans; il existe, cependant, de nombreuses variations individuelles.

On doit rappeler, à ceux qui pensent encore que le poids est lié à l'intelligence, qu'un des cerveaux les plus lourds que l'on ait pesés est celui de l'écrivain russe Tourgueneff; il était de 66 onces. Un des plus légers était celui de Gambetta, qui atteignait à peine 36 onces!

