## **NEUROSCIENCES -----**

## Des facultés humaines en déclin ?

C'est un résultat bien inquiétant que viennent de publier les neurologues John Duff et Bob Sleig de l'Université du Masslachossett. Des élèves de terminale scientifique français ont été soumis à un test de rapidité lors duquel ils devaient reconstituer un puzzle de 24 pièces. L'épreuve a été réalisée en 300 secondes en moyenne, contre seulement 124 secondes pour la cohorte d'élèves testée 15 ans plus tôt! Seul un tiers des individus testés (34 % exactement) ont terminé le puzzle en 289 à 311 secondes. Plus inquiétant encore, 2,5 % des cobayes de cette étude ont mis plus de secondes. « Statistiquement, les données semblent fiables avec une répartition ordinaire et habituelle des résultats obtenus. Ce sont plutôt les valeurs des paramètres observés (moyenne et écart type) et leur évolution par rapport à la précédente étude qui pose question » explique John Duff à notre envoyé spécial. « Je dirais même plus, le comportement statistique global de notre échantillon est parfaitement normal » précise de son côté Bob Sleig.

Un nouveau test à grande échelle, évaluant des compétences d'environ 200 000 jeunes ayant le même profil, devrait être mis en place après la mi-juin. Les résultats de cette étude seront connus début juillet et permettront de confirmer ou non ceux de nos deux neurologues.