Les réseaux sociaux nous rendent plus intelligents

Compte Test - 2014-01-03 20:00:00 - Vu sur pharmacie.ma

Une étude de l'Université de Colombie Britannique, publiée dans Proceedings of the Royal Academy: Biological Sciences, a montré qu'une taille de population plus importante et l'existence de liens sociaux sont cruciaux pour le développement de technologies plus sophistiquées et de connaissances culturelles, explique l'auteur principal Michael Muthukrishna, du Département de Psychologie de UBC. "C'est la première étude qui montre en laboratoire de recherche ce que les archéologues et les théoriciens de l'évolution ont longtemps suggéré, à savoir qu'il existe un lien important entre la sociabilité d'une société et la sophistication de sa technologie", dit Muthukrishna, qui est co-auteur de l'étude avec le Prof. Joseph Henrich de UBC.

Pour l'étude, les participants ont été invités à apprendre de nouvelles compétences et ensuite à transmettre ce qu'ils ont appris à la prochaine "génération" de participants. Les groupes qui avaient davantage accès à des experts ont acquis beaucoup plus de compétences que les autres. En dix "générations", chaque membre du groupe lié à plusieurs enseignants a finalement acquis des compétences beaucoup plus solides que ceux du groupe qui n'était en lien qu'avec un seul mentor. Aussi, les groupes qui avaient un plus grand accès à des experts ont conservé leurs compétences beaucoup plus longtemps.