

COUP DE CŒUR

Par Anna Degioanni



ÉVOLUTION *L'intelligence collective* Joseph Henrich

Les Arènes 2019, 640 pages, 24,90 €

Malgré son cerveau surdimensionné, l'homme n'est pas si intelligent que cela : il ne réussit en effet pas mieux que des chimpanzés à bon nombre de tests cognitifs (du moins avant que ses capacités ne soient artificiellement augmentées par une longue éducation). Pour ne rien arranger, il est plutôt lent et faible. Comment un primate aussi mal doté a-t-il pu s'imposer sur toute la planète ?

C'est la question que pose ici l'anthropologue américain Joseph Henrich. Et pour lui, la réponse est claire : la clé réside dans la culture, qui serait même devenue « le premier moteur de l'évolution génétique de notre espèce » il y a deux millions d'années. Une thèse d'ailleurs explicite dans le titre anglais du livre : *The secret of our success: How culture is driving human evolution, domesticating our species, and making us smart* (« Le secret de notre succès : comment la culture contrôle l'évolution humaine, en domestiquant notre espèce et en nous rendant intelligents »).

Les innovations apparues tout au long de notre histoire – les outils, le feu, les vêtements, les normes sociales, les langues... – seraient ainsi devenues si importantes pour notre survie que la capacité à se les approprier aurait fini par constituer le principal critère conditionnant la réussite d'un individu. L'évolution aurait alors favorisé les cerveaux les plus aptes à acquérir et à stocker de l'information culturelle, faisant notamment émerger une tendance spontanée à l'imitation et à la coopération. En somme, le succès de notre espèce ne serait pas dû à notre intelligence individuelle, mais à ce « cerveau collectif » forgé par la coévolution des gènes et de la culture.

Il existe d'autres livres de bonne qualité qui traitent de l'évolution humaine. Mais celui-ci est différent : tout en restant de lecture simple et agréable, il parvient à relier les données issues de domaines très divers, comme la paléanthropologie, la psychologie évolutive, la préhistoire et l'ethnologie. L'auteur y puise autant de preuves et d'exemples convaincants à l'appui de sa thèse, offrant une vision novatrice de l'émergence de notre humanité.

Anna Degioanni est maîtresse de conférences en anthropologie biologique à Aix-Marseille université.