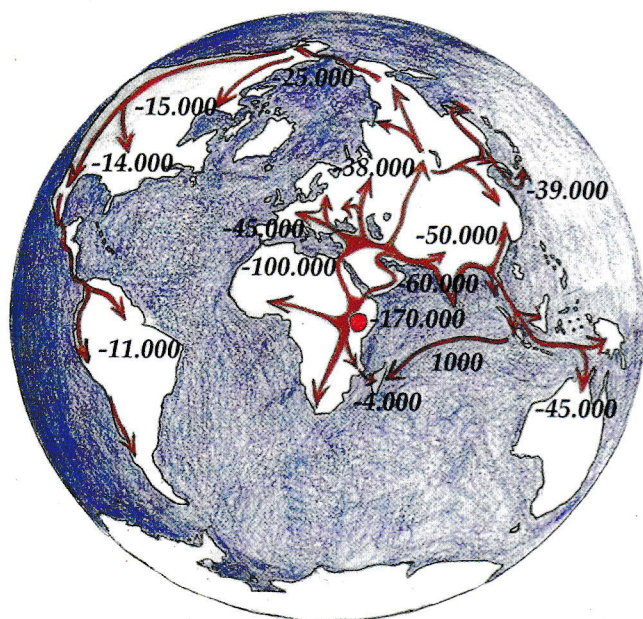


Jean Chaline

GÉNÉALOGIE ET GÉNÉTIQUE

*La saga de l'humanité :
Migrations, Climats et Archéologie*

Préface de Jean-Louis Beaucarnot



ellipses

La généalogie a subi une révolution en utilisant les nouvelles technologies de la génétique, les marqueurs ADN féminin (ADNmt) et les ADN masculin (ADN-Y) qui permettent d'évaluer notre place dans le « *grand arbre de l'histoire humaine* ». Ce livre décrit les avancées de la « *généalogie génétique* » en précisant pour chaque marqueur, son origine, son évolution, son histoire et ses dispersions géographiques au cours du temps. Ceux qui font faire leurs analyses ADN trouveront ici toutes les données utiles pour les interpréter. Les données génétiques sont également associées aux acquis de la paléontologie, de la préhistoire, de l'archéologie et du climat pour reconstituer les nombreuses migrations et les multiples étapes du peuplement de notre planète : « *nous sommes tous des Africains* » et « *nous sommes aussi tous des immigrants* ». C'est cette « *saga humaine* » prodigieuse où chacun a sa place dans le grand arbre généalogique de l'humanité, que Jean Chaline vous invite à découvrir.

Jean Chaline, directeur de recherche émérite au CNRS et Professeur et directeur d'Études honoraire à l'École Pratique des Hautes Études à l'Université de Bourgogne, est paléontologue et biologiste, spécialiste de l'évolution humaine. Ses nombreux ouvrages couvrent les divers aspects de l'évolution des espèces et de celle de l'homme en particulier.

Genetics has in recent years experienced a true revolution by offering mankind new technologies, female DNA (mtDNA) and male DNA (Y-DNA) allowing a better knowledge of ourselves as humans and in particular, a better assessing of our position in the ever evolving family tree of the human species. This book simply summarizes the advances in this new 'Genetic genealogy' while making clear for each genetic type its origin, its evolution, its history and its geographical spreading out through time. Those who have their mtDNA or YDNA analyzed will thus find in this book all the latest useful data they need to interpret their own results and insert themselves in the 'Great family tree of human history'. But genetic data are also linked to the latest discoveries in paleontology, prehistory, archeology and climate. The assertion 'We are all Africans' is, once for all, scientifically proved. The same with 'we all are also immigrants'. Jean Chaline invites us to discover this stupendous 'Human saga' where everyone has their places in the big family tree of men.

Prof. Dr. Jean Chaline, a paleontologist and biologist, is emeritus director in the CNRS at the University of Burgundy in Dijon and honorary professor at the Institute of Advanced Studies in Paris. He was the director of a CNRS laboratory devoted to Species and Human Evolution and of a laboratory of Prehistory and Quaternary research.



www.editions-ellipses.fr