

HABGOOD Phillip J., 2003 : A morphometric investigation into the origin(s) of anatomically modern human. (Analyse morphométrique sur les origines des hommes anatomiquement modernes). Oxford, Bar International series 1176, 313 p., nbr. fig., nbr. tabl., 15 pl. h.t., réf. bibl. pp. 270–299, ISBN 1 84171 344 9

Dans cet ouvrage, l'auteur réalise une étude morphométrique et morphologique des crânes d'hominidés fossiles correspondant à la période de transition vers les premiers hommes anatomiquement modernes de toutes les régions du monde où ces restes sont présents. L'auteur tente de comparer laquelle des deux théories, la multirégionale ou celle du remplacement, a été prédominante. Ainsi l'auteur conclut qu'il y a eu deux centres importants dans l'émergence de l'homme moderne. Le premier correspond à la partie occidentale de l'ancien monde (Afrique et Asie occidentale) et le deuxième correspond à la partie orientale de l'ancien monde (Asie orientale et Océanie). Cependant ces deux régions n'ont pas été indépendantes et des échanges culturels et génétiques ont nécessairement eu lieu. Quoiqu'il en soit, la transition entre les humains archaïques et les premiers hommes modernes a été complexe et nécessite des explications qui combinent des continuités et des remplacements en fonction des régions géographiques.

Cet ouvrage est parfois difficile à lire dans le détail car autant certains sigles, utilisés notamment dans les analyses en composantes principales (ACP), sont définis au début de l'ouvrage dans la partie matériel et méthode, alors que d'autres sont définis au cours des chapitres.

Par ailleurs cet ouvrage présente, notamment l'intérêt de réaliser des comparaisons entre presque tous les restes crâniens, relativement complets, connus à ce jour et de cette période, ce qui en fait un support très utile pour d'autres travaux.

Ce livre doit donc être présent dans toutes les bibliothèques ayant un fond paléanthropologique, car il y sera très régulièrement consulté.

Jean-Luc Voisin

Disponible sur Internet le 30 mai 2007