

Bibliographie

E. GENET-VARCIN, *Les Hommes fossiles. Découvertes et travaux depuis dix années*. Paris, Société nouvelle des Éditions Boubée, 1979 : 411 p., 50 fig., 5 pl.

Dans la préface de la première édition de son ouvrage *Les Hommes fossiles*, Marcellin Boule écrivait : «... à peine publié mon livre sera en retard», souhaitant d'ailleurs qu'il en soit ainsi. Son espoir s'est si bien réalisé que ce n'est qu'au prix d'un effort constant d'information et de réflexion qu'il est possible de maîtriser la masse extraordinaire de documents et d'hypothèses qui vivifient la paléontologie humaine. Cet effort est si considérable qu'il n'est à la portée que de quelques rares spécialistes pouvant s'y consacrer exclusivement. Aussi ne peut-on que se réjouir quand l'un d'entre eux s'astreint à communiquer le fruit de son travail. C'est ce que vient de faire M^{me} Genet-Varcin en publiant *Les Hommes fossiles*, ouvrage qui établit le bilan des découvertes et travaux publiés depuis dix années, c'est-à-dire depuis la publication de son précédent ouvrage *A la recherche du Primate ancêtre de l'homme* (1969). Nous nous contenterons, dans ce compte rendu, de présenter l'ensemble de l'ouvrage de façon à montrer la qualité de l'information rassemblée et l'intérêt qu'elle offre pour de très nombreux lecteurs.

L'ouvrage est divisé en deux parties :

- a) Avant le genre *Homo* c'est-à-dire les Primates supérieurs non hominiens (18 p.) et les Primates supérieurs hominiens (32 p.).
- b) Genre *Homo* c'est-à-dire *Homo habilis* (12 p.) *Homo erectus* (25 p.) et *Homo sapiens* d'Europe (113 p.), d'Asie (21 p.), d'Afrique (10 p.), d'Océanie (5 p.) et d'Amérique (6 p.).

Un chapitre (17 p.) regroupe en outre les travaux conduits de manière comparative et visant à étudier les modifications manifestées par divers organes. Enfin, les principales méthodes de datation absolue font l'objet par J. Granat d'un chapitre de 25 pages.

L'ouvrage repose sur une documentation très large (quelque 1500 références bibliographiques d'ouvrages publiés pour la plupart entre 1970 et 1978) dont l'auteur a su extraire l'essentiel. Pour le lecteur qui cherche à intégrer les acquisitions récentes, les informations reproduites sont largement suffisantes : situation des gisements, inventaires précis, données stratigraphiques, datations, descriptions anatomiques, graphiques et documentation iconographique, nombreux tableaux reproduisant de multiples données métriques. En outre pour le spécialiste, les nombreux renvois à la bibliographie permettent une orientation très rapide.

L'un des problèmes auquel se heurte la paléontologie humaine c'est l'impossibilité de définir des critères permettant sans discussion l'attribution de tel ou tel document, souvent très incomplet, à tel genre ou même à telle espèce. M^{me} Genet-Varcin précise toujours les raisons qui ont guidé son choix : un index de 1300 noms permet de s'orienter aisément dans l'ensemble de l'ouvrage.

L'ouvrage de M^{me} Genet-Varcin s'inscrit dans la ligne d'une longue tradition de la paléontologie française : il sera particulièrement précieux au grand nombre de lecteurs qui sont concernés par la structure phylétique du groupe humain et qui peuvent difficilement suivre de près les développements actuels de la question.

André LEGUEBE.