

BIBLIOGRAPHIE

Patrick M. HURLEY : *Quel est l'âge de la terre ?* Dunod, «Science-Poche» 136 pages, 36 figures et 8 hors-texte, 1971.

Les Editions Dunod visent, dans les volumes de leur collection «Science-Poche», à mettre à la portée d'un public aussi large que possible une information condensée et à jour concernant les problèmes de la science contemporaine.

Les progrès de la physique ont eu des prolongements importants en géophysique et en géologie. Patrick M. HURLEY brosse d'abord un tableau général de la structure de la terre et des grandes lignes de nos connaissances en matière de radioactivité. Il montre ensuite comment s'appliquent ces notions à l'étude des phénomènes dynamiques qu'a connus la terre au cours des temps géologiques et à la mesure du temps géologique absolu.

Il termine par un essai d'explication de l'origine de la Terre, de la Galaxie et de l'Univers basé sur les quantités d'énergie mises en jeu par radioactivité.

Son ouvrage répond de manière simple et fort complète à de nombreuses questions que se pose pratiquement quiconque à propos de la Terre.

André LEGUEBE.

A. LEROI-GOURHAN et M. BRÉZILLON, *Fouilles de Pincevent — Essai d'analyse ethnographique d'un habitat magdalénien (La Section 36)*. VII^e supplément à Gallia-Préhistoire, C.N.R.S., Paris, 1972, 327 p. et un vol. de plans.

Cette étude fait suite à une première publication concernant le site de Pincevent due aux mêmes auteurs (A. LEROI-GOURHAN et M. BRÉZILLON, *L'Habitation magdalénienne n° 1 de Pincevent près Montereau (Seine et Marne)*, Gallia-Préhistoire, IX, 2, 1966, pp. 263-385). Ce gisement très important du Magdalénien Supérieur de plein-air est constitué par de nombreux habitats, dont les structures archéologiques sont exceptionnellement bien conservées dans du limon d'inondation. La fouille dirigée par le Professeur Leroi-Gourhan est entreprise dans d'excellentes conditions. Le site est bien protégé, les chantiers sont couverts, les chercheurs et les nombreux stagiaires disposent d'une logistique suffisante sur le site même, mais ce qui emporte l'admiration c'est la remarquable équipe de techniciens de la fouille qui assure la permanence d'une compétence bien entraînée à tous les aléas d'une fouille de Préhistoire.

Comme l'indique le sous-titre de l'ouvrage, l'ensemble des travaux sont axés sur l'aspect paléolithique. Ils concernent la Section 36 (une zone du site) qui

comporte environ 600 m² fouillés. Sur cette surface furent découverts 23 foyers ou structures charbonneuses et une abondante documentation lithique et osseuse. La documentation non-utilitaire y est cependant rare et l'outillage osseux peu représenté. Les auteurs ont bien montré qu'il s'agissait de trois unités d'habitation, pour lesquelles nous sommes informés avec une précision et une rigueur scientifique exemplaires.

Les chapitres traitant de la «Distribution systématique des témoins», des multiples «analyses topographiques», des «témoins esthétiques» et des «témoins négatifs» sont rédigés par A. Leroi-Gourhan, l'étude de l'outillage lithique est l'œuvre de M. Brézillon, les autres chapitres concernent le débitage, étudié par Cl. Karlin, les témoins relatifs au feu, par M. Julien et les témoins osseux par Fr. David. En fin de volume, un «Vocabulaire» permet de trouver avec précision les définitions des termes utilisés par A. Leroi-Gourhan dans les descriptions et commentaires concernant les fouilles. Une série de 10 plans à l'échelle 1/10, réalisés par P. Guilloré, permettent de se rendre compte de l'excellent travail de micro-topographie exécuté sur ce chantier.

Ce remarquable ouvrage montre d'une manière éloquent que la voie tracée par le Professeur Leroi-Gourhan et son équipe, dans l'ethnographie préhistorique, constitue incontestablement la meilleure méthode pour arriver à une connaissance de plus en plus approfondie de la vie humaine aux temps préhistoriques.

M. DEWEZ.