

La grotte de Kébara est située sur la falaise ouest du Mont Carmel à environ 65 m au-dessus de la mer. Fouillée pour la première fois en 1931 par F. Turville-Petre qui enleva les niveaux de Natoufien ancien, du Kébarien et de la plus grande partie du Paléolithique supérieur, elle fut l'objet d'une autre campagne de fouilles de 1951 à 1965 par M. Stekelis qui dégagait les niveaux moustériens et découvrit les restes d'un enfant. Le programme en cours a pour but de préciser la stratigraphie du Moustérien jusqu'au rocher en vue d'éclairer le problème de l'origine de l'homme moderne au Levant. Des datations par Thermoluminescence et E.S.R. montrent que l'occupation moustérienne a duré de 64/60 ky jusqu'à 48 ky BP.

En 1983 une sépulture moustérienne a été découverte dans l'unité XII datée de 60 ky environ. Les observations effectuées pendant la fouille et au cours du dégagement en laboratoire montrent clairement qu'il s'agit d'une inhumation volontaire.

Cet ouvrage regroupe l'ensemble des données relatives à ce squelette de Néandertalien et situe cette découverte dans le contexte du Paléolithique Moyen du Levant.



Kebara Cave is located on the western escarpment of Mt Carmel. The cave was first excavated in 1931 by F. Turville-Petre, who removed the Early Natufian, Kebaran and most of the Upper Palaeolithic layers, and from 1951 to 1965 by M. Stekelis, who uncovered Mousterian deposits and discovered the remains of an infant. The current project was aimed at exposing the Mousterian stratigraphy to bedrock in order to clarify questions pertaining to the origin of modern humans in the Levant. Thermoluminescence dates and ESR indicate that the Mousterian occupation lasted from about 64/60 ky to 48 ky BP.

In 1983 a Mousterian burial was exposed in Unit XII, dated to around 60 ky. The observations made during the excavation and the meticulous uncovering in the laboratory clearly indicate that it was an intentional burial.

This volume contains the various reports concerning this Neandertal skeleton, and places this discovery in the context of the Middle Palaeolithic in the Levant.



1 – Introduction. Ofer BAR YOSEF et Bernard VANDERMEERSCH.....	11
2 – The History of Excavations at Kebara Cave. Ofer BAR YOSEF	17
3 – Etude géologique des dépôts de la grotte de Kébara (Mont-Carmel) : campagnes 1982-1984. Paul GOLDBERG et Henri LAVILLE	29
4 – Datation par la thermoluminescence de silex chauffés des grottes de Kébara et de Qafzeh. Hélène VALLADAS et Georges VALLADAS	43
5 – Les outillages lithiques moustériens de Kébara (Fouilles 1982-1985). Liliane MEIGNEN et Ofer BAR YOSEF	49
6 – The middle Paleolithic Mammalian Sequence and its bearing on the Origin of Homo sapiens in the Southern Levant. Eitan TCHERNOV.....	77
7 – L'apport de Kébara à la palethnologie funéraire des Néanderthaliens du Proche-Orient. Anne- Marie TILLIER, Baruch ARENSBURG, Bernard VANDERMEERSCH et Yoel RAK	89
8 – La mandibule et les dents. Anne-Marie TILLIER.....	97
9 – The Vertebral Column, Thoracic Cage and Hyoid Bone. Baruch ARENSBURG.....	113
10 – The Pelvis. Yoel RAK	147
11 – La Ceinture Scapulaire et les membres supérieurs. Bernard VANDERMEERSCH.....	157
12 – La Pathologie. Henri DUDAY et Baruch ARENSBURG	179
13 – Liste des Publications relatives à la fouille de Kébara.....	195