

LETTRE D'INFORMATION



CENTRE DE RECHERCHE
FRANÇAIS DE JÉRUSALEM

SOMMAIRE

Avant-propos	3
Le Centre de recherche français de Jérusalem	3
La recherche archéologique en Israël : les institutions	9
Le Département des Antiquités et des Musées d'Israël	13
Chronique des fouilles en 1981	16
Fouilles prévues en 1982	21
Actualité scientifique	24



Juin 1982

Numéro **1**

LETTRE D'INFORMATION DU CENTRE
DE RECHERCHE FRANÇAIS DE JERUSALEM

préparée par le

SERVICE DE DOCUMENTATION

sous la responsabilité de Pierre de Miroschedji
assisté par Florence Heymann et Daniel Ladiray

Parution semestrielle en juin et décembre

La correspondance est à adresser à

Lettre d'information

Centre de recherche français de Jérusalem

B.P. 547 - JERUSALEM (ISRAËL)

Tél. : (02) 221982 et 248788

Avant propos

Cette lettre a pour but de mieux faire connaître aux chercheurs français et de langue française l'activité scientifique en Israël dans le domaine des Sciences de l'Homme et de la Société et dans celui des Sciences de la Terre. L'archéologie, la préhistoire, l'anthropologie, la paléontologie, la géologie du Quaternaire et, d'une manière générale, les disciplines touchant à l'étude de l'Homme ancien, de ses origines, de son environnement et de ses activités retiendront l'attention, mais sans négliger l'ensemble du milieu scientifique dans lequel ces disciplines se situent.

Une large place sera faite dans cette lettre aux activités des chercheurs du Centre de recherche français de Jérusalem ; mais on s'attachera aussi à décrire dans leur ensemble les recherches menées en Israël et leurs principaux résultats.

Ce premier numéro est consacré à l'archéologie.

Les numéros suivants le seront à d'autres disciplines. Pour chacune d'elles seront indiqués les organismes de recherche, les programmes, les opérations en cours, les noms des responsables. Chaque organisme ou institution fera à son tour l'objet d'une note plus détaillée ; ainsi, dans ce premier numéro, le Département des Antiquités et des Musées.

Préparée par le Service d'information et de documentation du GRMI, cette Lettre d'information paraîtra tous les six mois, en juin et en décembre.

Elle atteindra son objectif dans la mesure où elle suscitera des contacts et contribuera à renforcer la coordination des programmes et les liens entre chercheurs et organismes de recherche.

Jean Perrot

Le Centre de recherche

français de Jérusalem

Le "Centre de recherche français de Jérusalem" a pour origine la "Mission archéologique de Beersheva", organisée par J. Perrot en 1952 avec l'aide du CNRS et de la Commission des fouilles de la DGRCSST. Dix ans plus tard, en 1963, une équipe du Laboratoire de paléontologie des vertébrés et de paléontologie humaine de l'Université de Paris, dirigée par Bernard Vandemeersch, vint rejoindre la Mission Perrot, dans le cadre de la Recherche Coopérative sur Programme n° 50, sous la responsabilité du Pr. Jean Piveteau. D'autres chercheurs français de diverses disciplines s'associèrent alors aux recherches sur le terrain, aux côtés de leurs collègues israéliens et étrangers et fondèrent le "Centre de recherches préhistoriques français de Jérusalem".

Les recherches en Israël furent axées sur deux thèmes : celui des *origines de l'Homme moderne au Levant*, avec la fouille de Qafzeh près de Nazareth ; celui de la *première sédentarisation*, avec les fouilles de Munhata dans la moyenne vallée du Jourdain, de Mallaha et de Beisanou dans le bassin du lac Houleh, d'Abou Gosh dans la montagne de Jérusalem.

Premiers résultats

Dans un contexte moustérien vieux d'environ 50 000 ans, la grotte de Qafzeh livra une remarquable série de squelettes d'*Homo sapiens* qui permit de reculer l'apparition de l'Homme moderne au Proche-Orient bien au-delà du temps des premiers Cro-magnon.

d'Europe occidentale et de considérer ceux-ci comme les descendants peut-être des Hommes de Palestine et du Levant.

Les fouilles de Mallaha, Munhata, Beisamoun, etc... montrèrent par ailleurs que le processus de sédentarisation n'avait pas eu pour préalable nécessaire, comme on le pensait jusque là, l'acquisition des techniques de production (domestication des plantes et des animaux) mais que, dans les conditions favorables qu'offrait au Xe millénaire la haute vallée du Jourdain, des groupes vivant de la chasse, de la pêche et de la cueillette avaient pu se fixer et mener une vie sédentaire ; avec pour conséquence le développement des techniques et un accroissement de la population. Des groupes se trouvèrent alors poussés aux limites de la zone d'habitat naturel du blé et de l'orge et incités par leurs besoins et leurs habitudes alimentaires aux premières manipulations de ces céréales. Le développement de l'agriculture semble avoir été, au Levant, une conséquence de la vie sédentaire et non une des conditions de celle-ci.

Les fouilles de Beersheva avaient précédemment fait connaître la civilisation des populations pastorales de Palestine au IV^e millénaire, leur haut niveau de développement économique et technologique, avec l'apparition de la métallurgie du cuivre, leur aptitude à s'adapter aux formes les plus diverses de l'environnement, avec les villages souterrains du Néguev, leurs pratiques funéraires, avec les tombes à ossuaires de la région côtière, leurs manifestations artistiques, etc.

La Mission permanente du CNRS

A partir de 1972, la nécessité de doter le Centre d'une structure administrative moins incertaine que celle que pouvait offrir la formule RCP conduisit la direction du CNRS à envisager la création d'un nouveau type de formation : les *missions permanentes* à l'étranger. Le statut de ces missions permanentes (MP) fut modelé sur celui des laboratoires propres. Ainsi, en janvier 1974, le Centre fut doté du statut de Mission permanente (MP n° 3) sous la responsabilité de Jean Perrot.

Les thèmes de recherche de la MP3 demeurèrent d'abord ceux de la RCP n° 50 : origines de l'Homme moderne, sédentarisation et acquisition des techniques de production (agriculture et domestication des animaux) ; s'y ajouta le thème de l'urbanisation que les chercheurs de la RCP avaient abordé dans le sud-ouest de l'Iran.

Dans le même temps, et afin d'assurer la coordination des recherches menées en Palestine avec celles conduites au Proche et au Moyen Orient, J. Perrot et B. Vandermeersch fondèrent *Paléorient*, revue pluridisciplinaire de préhistoire et de protohistoire de l'Asie du sud-ouest, réservée à la publication de travaux de synthèse et destinée à offrir aux chercheurs de la région un point de rencontre et d'échanges d'idées. Pour la publication des comptes rendus de fouilles et des données de base fut créée un peu plus tard, en 1978, la collection des *Mémoires et Travaux du Centre de Recherches préhistoriques français de Jérusalem* (MTJ) publiée avec le concours de la DGRCSST.

Le Centre de recherche français de Jérusalem

En 1979, le transfert à Emmaüs des laboratoires du Centre, grâce à un effort conjugué du CNRS et de la DGRCSST (Division recherche sur les civilisations), créa des conditions favorables à un nouveau développement et à l'élargissement de la recherche vers des domaines autres que celui de l'archéologie préhistorique, afin de répondre aux demandes des chercheurs israéliens.

Les programmes préparés par le CRPFJ en 1981 touchent le secteur des Sciences de la Terre avec, dans le cadre du Quaternaire et de la fin du Tertiaire, des opérations concernant la paléontologie stratigraphique et la biogéographie, la paléoclimatologie et le paléoenvironnement. L'ensemble cependant demeure cohérent ; l'enchaînement vertical de programmes portant sur un secteur géographique étroit aux confins de l'Afrique, de l'Asie et de l'Europe contribue à mettre en évidence les changements de toute nature et la dynamique de l'évolution humaine et culturelle dans une région-clé.

A côté de ces programmes axés sur l'étude de l'Homme préhistorique, de ses origines, de son environnement et de ses activités, divers projets de recherche conjoints ont vu le jour depuis 1981. Ces projets, nés le plus souvent d'initiatives israéliennes, concernent d'abord l'archéologie des périodes historiques ; les relations maritimes et commerciales en Méditerranée orientale, à la fin du II^e millénaire d'une part, aux périodes hellénistique et romaine d'autre part ; l'économie des villes nabatéennes du Néguev ; St Jean d'Acre et le royaume franc de Jérusalem. D'autres projets concernent l'histoire des textes ou, dans un tout autre domaine, celui de l'anthropologie biologique, des problèmes tels que celui de la croissance et du développement

des enfants israéliens de 6 à 10 ans et de diverses origines.

Le Centre se trouve confronté aujourd'hui à une situation nouvelle qui l'amène à se transformer quelque peu afin de mieux jouer le rôle de structure d'accueil qui est par vocation celui des missions permanentes du CNRS.

Cette transformation se traduit par une modification du titre de la formation qui devient "Centre de recherche français de Jérusalem". Les programmes déjà approuvés ne sont en rien modifiés. Les opérations nouvelles concernant l'archéologie s'inscrivent à la suite des opérations en cours sur des thèmes et selon des programmes qui seront soumis aux instances compétentes. Par ailleurs, et en dehors de ce premier cercle d'intérêt qui est dominé par l'archéologie et la préhistoire, le Centre s'efforce d'apporter son support administratif et technique à la réalisation de programmes conjoints franco-israéliens dans le secteur des Sciences de la Terre et dans le secteur des Sciences de l'homme et de la société ; de même, dans la mesure de ses moyens, il accueille tous les chercheurs français travaillant en Israël.

LES THÈMES DE RECHERCHE DU C.R.F.F.J. (1981,1982)

Le thème central des recherches est *L'Homme en Palestine, son évolution biologique, son environnement, ses activités.*

Les programmes en cours portent plus précisément sur les sous-thèmes suivants :

A - *Les faunes miocènes du Proche-Orient et l'origine des hominoides.*

Composition et origine zoogéographique (Laurasie, Afrique) des assemblages fauniques du sud d'Israël.

B - *Biostratigraphie et paléoenvironnement plio-pléistocène du rift jordanien.*

Origines, évolution et écologie de la faune pléistocène de Palestine.

C - *Paléoenvironnement et paléoclimatologie quaternaire.*

1. Les formations marines et continentales des pentes occidentales du Gouf et les industries associées.

2. Paléoenvironnement et paléoclimatologie du Négev au cours du Pléistocène supérieur et de l'Holocène.

D - *Evolution des types humains du Proche-Orient asiatique au Paléolithique moyen.*

Corrélation stratigraphique des gisements moustériens d'Israël, de la fin du Paléolithique inférieur au début du Paléolithique supérieur, afin de préciser la date d'apparition d'*Homo sapiens*.

E - *Technologie des industries lithiques.*

1. Technologie et utilisation de l'outillage en silex des gisements moustériens.
2. Variabilité des industries épipaléolithiques.

F - *Ecologie et sédentarisation.*

1. Structures d'habitat en plein air des chasseurs-cueilleurs de la fin du Pléistocène.
2. Les Hommes du Natoufien.
3. Stratigraphie et environnement des gisements épipaléolithiques.
4. Aspects socio-économiques du Natoufien. La néolithisation en Palestine.

G - *Le peuplement des zones semi-arides.*

Aspects de l'organisation sociale des populations pastorales du sud d'Israël au IV^e millénaire av. J.C.

H - *Le processus d'urbanisation et la formation des structures proto-étatiques.*

Origine, caractère et évolution des établissements palestiniens du Bronze ancien.

LES PROGRAMMES

Les recherches menées en Israël le sont en coordination avec la recherche israélienne et conjointement avec elle. La collaboration est étroite dès le phase d'élaboration des programmes. Les divers projets sont discutés en Conseil de laboratoire avec les chercheurs israéliens puis présentés au Comité de direction du Centre où les institute et organismes de recherche israéliens ont quatre représentants ; et enfin, aux sections compétentes du Comité national (sections 15, 30, 38). Au niveau des institutions et organismes de recherche sont concernés par les programmes en cours, avec le

CRFJ, l'Institut de paléontologie du Museum national d'histoire naturelle, les Laboratoires de paléontologie des vertébrés et de paléontologie humaine de l'Université de Paris VI et de l'Université de Poitiers, le Centre de paléontologie stratigraphique et de paléo-écologie de l'Université de Lyon I, l'Institut du Quaternaire et de préhistoire de l'Université de Bordeaux I, etc. ; pour la partie israélienne, l'Institut d'archéologie et le Département de zoologie de l'Université hébraïque de Jérusalem, le Service des Antiquités et des Musées, les sections d'archéologie et de préhistoire des Universités de Haïfa et de Beersheva, les musées régionaux, etc.

Les programmes en cours d'élaboration concernant l'archéologie historique sont préparés à l'heure actuelle avec plusieurs sections du Département d'histoire des civilisations maritimes de l'Université de Haïfa ; le Centre d'études sous-marines de ce Département collabore déjà avec le Centre Camille Julian de l'Université d'Aix-Marseille. Un programme d'anthropologie biologique, dont la préparation est très avancée, intéresse d'une part l'École de médecine Sackler de l'Université de Tel Aviv et d'autre part l'Équipe d'écologie humaine de l'Université de Paris VII (ER 221 du CNRS).

LES MOYENS

Le financement du Centre de recherche français de Jérusalem est assuré, pour le fonctionnement, par des dotations de base du CNRS (secteur des Sciences de l'homme et de la société) et de la DGRCSST (Division recherche sur les civilisations).

Les opérations de recherche sont soutenues : par le CNRS, sur avis des sections compétentes du Comité national, principalement les sections 15 (géologie sédimentaire et paléontologie), 30 (anthropologie, préhistoire et ethnologie) et 38 (langues et civilisations orientales) ; par la DGRCSST, sur avis de la Commission des fouilles pour l'étranger. Depuis 1981, plusieurs opérations bénéficient d'un contrat sur programme de la Direction des relations internationales du Ministère de la Recherche et de la Technologie.

Un certain nombre de missions individuelles sont accordées chaque année par la Direction des relations internationales du CNRS dans le cadre de la conven-

tion d'échanges franco-israélienne.

Trois chercheurs du CNRS (1 DR, 2 CR) sont en résidence administrative à Jérusalem. Deux jeunes chercheurs (préparation 3e cycle) bénéficient d'une bourse DGRCSST. Cinq techniciens CNRS (1 documentaliste, 1 dessinateur, 1 photographe, 2 administratifs) sont attachés au Centre ; deux autres (1 architecte (v.s.n.a.), 1 conservateur) sont sous contrats DGRCSST.

Le Centre dispose des locaux (voir encadré), véhicules et matériels nécessaires aux équipes pour la poursuite des travaux sur le terrain ou en laboratoire. Le matériel archéologique et paléontologique peut être traité et étudié à Emmaüs (conservation, moulage, dessin, photographie).

Les comptes rendus de fouilles et les études sont publiés dans la collection des "Mémoires et Travaux du CRPFJ" éditée à Paris par l'Association Paléorient, avec le concours de la Division recherche sur les civilisations de la DGRCSST. Les travaux de synthèse sont publiés dans la revue *Paléorient* éditée par le CNRS.

Implantation du CRFJ

Les bureaux du CRFJ ainsi que le service de documentation (150 m²) se trouvent à Jérusalem, 4 rue Abraham Lincoln, B.P. 547, tél. (972) 02-22 19 82 et 24 37 98.

La bibliothèque, les collections, les ateliers de conservation, de dessin, de photographie se trouvent à Emmaüs, à égale distance de Jérusalem et de Tel Aviv, tél. (972) 54-22030. La maison d'Emmaüs (1 500 m²) sert de base d'opération pendant l'été aux missions archéologiques de Yarmouth et de Hatoula. En dehors de cette période, elle peut accueillir des chercheurs français en mission en Israël.

A Paris, le Centre dispose d'un bureau à l'Université de Paris VI, au Laboratoire de paléontologie des vertébrés et de paléontologie humaine. Ce bureau est aussi le siège de l'Association Paléorient, B.P. 5005, 75222 PARIS CEDEX 05, tél. 329 12 21, poste 49.91.



CENTRE DE RECHERCHE FRANÇAIS DE JÉRUSALEM

Mission permanente du CNRS
et de la DGRST

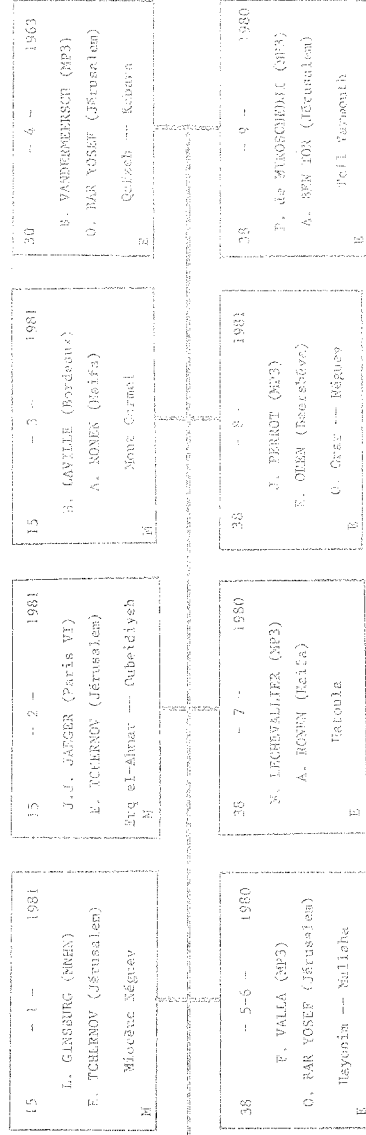
CONSEIL DE LABORATOIRE

Secrétaire : A.F. SACRIS

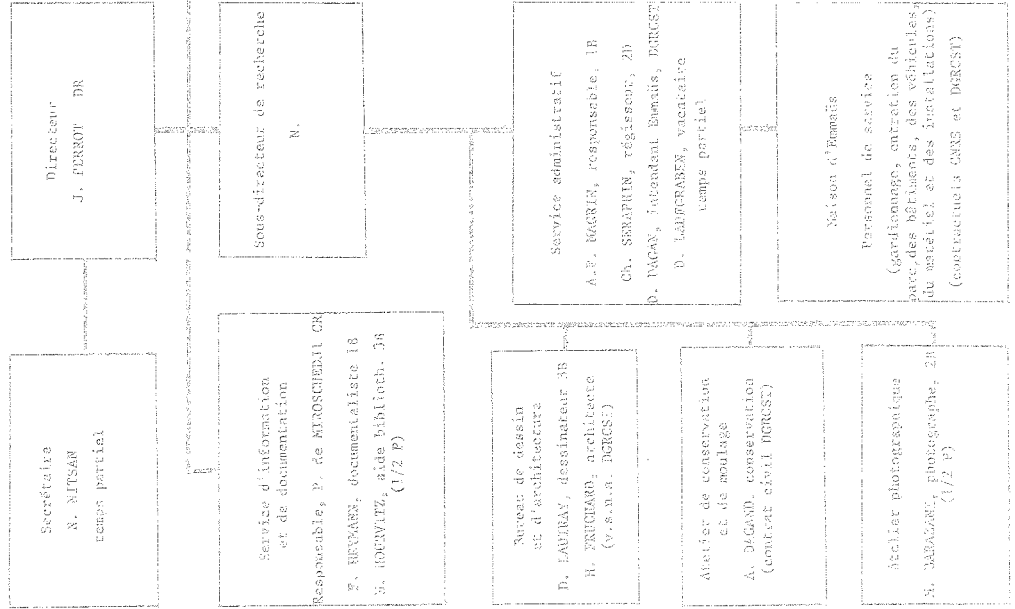
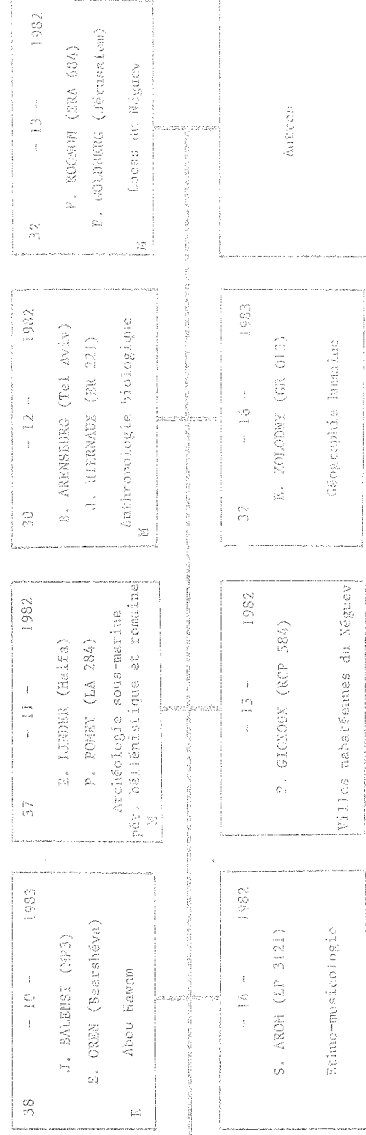
ANNÉE DE PARIS (Paris VI)

Publication FR
Bureau de l'Association Paléorient

ÉQUIPES DE RECHERCHE ET MISSIONS TEMPORAIRES*



ÉQUIPES EN FORMATION ET MISSIONS PROLONGÉES

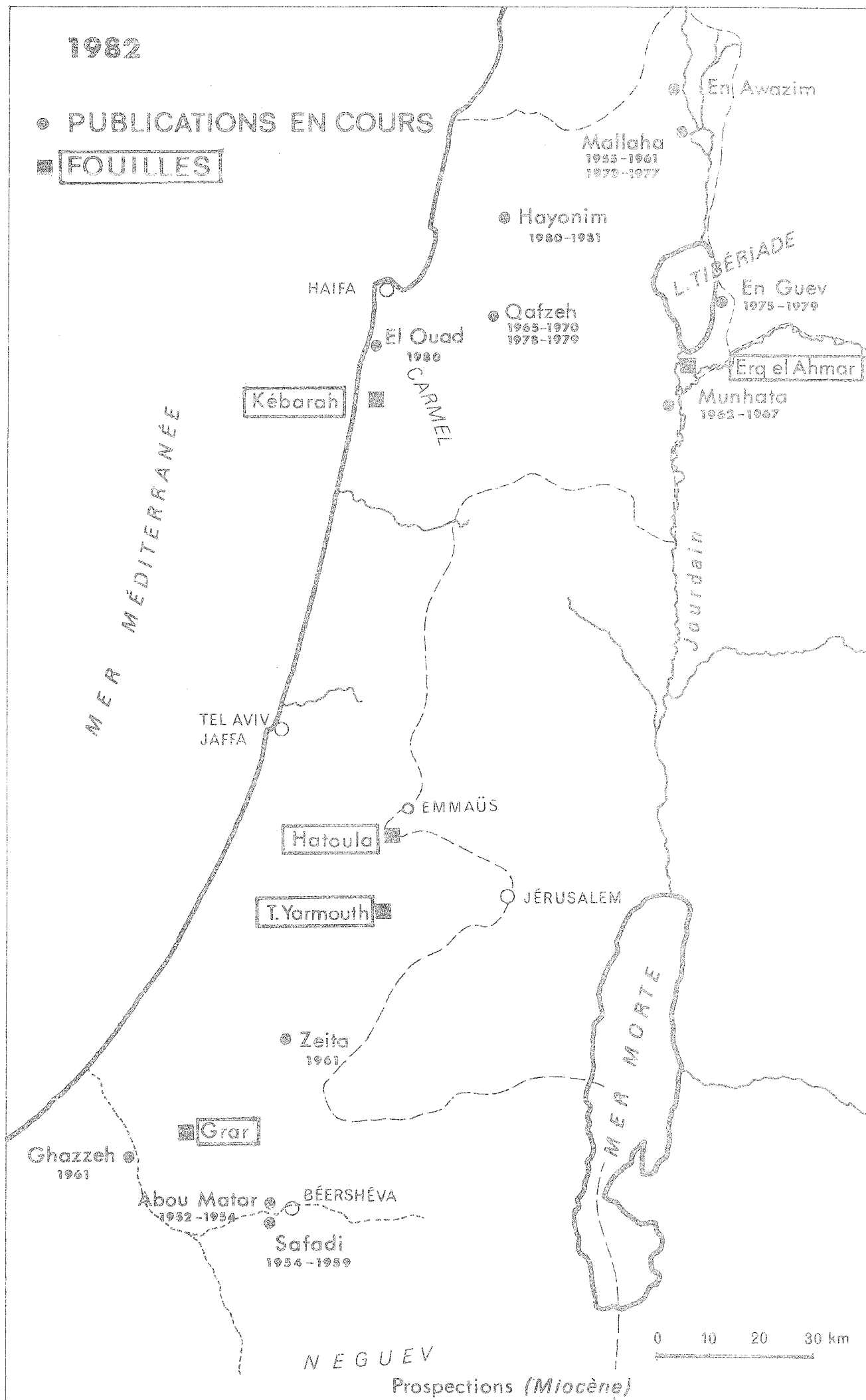


* Toutes les expéditions sont menées conjointement. Une destination est fixée, dans ce tableau, dans les "lignes" (1) ; tous les responsables pour la partie française ont membres de la SPP et les "missions temporaires" (2) sont le responsable est membre d'une formation CNRS ou d'université.

1982

• PUBLICATIONS EN COURS

■ FOUILLES



NEGUEV
Prospections (Miocène)

Convention d'association à Paris VI

Une convention portant association du CRPFI à l'Université Pierre et Marie Curie (Paris VI) a été conclue pour une durée de quatre ans à compter du 1er janvier 1982 (n° 52.2027). Ceux des membres de l'Université dont l'activité scientifique correspond à l'orientation du Centre, et notamment les membres de l'UFR des Sciences de la Terre, peuvent effectuer leurs travaux de recherche en Israël dans les locaux du CRPFI. Le Centre peut également accueillir des étudiants de 2e cycle qui désirent faire de la recherche en Israël.

OPÉRATIONS 1982

Thème A - L. GINSBURG (Institut de paléontologie du MNHN) et E. TOCHERNOV (Département de zoologie de l'Université hébraïque de Jérusalem) poursuivront à l'automne la prospection des bassins continentaux miocènes du Négev. Les recherches conduites en 1981 avec la participation de P. TAGSY (Paris VI) et N. GOLDBERGER (Moscova) ont fait l'objet d'une note préliminaire dans *Nature* (sous presse).

Thème B - L'exploration des niveaux fossilifères de la formation d'Erq-el-Abmar à Oubeidiyah, dans la moyenne vallée du Jourdain, débutera en octobre 1982 avec une mission préparatoire dirigée par J.J. JAEGGER (Paris VI) et E. TOCHERNOV (Jérusalem). L'étude de la faune du gisement d'Oubeidiyah a été achevée en mai 1982 avec l'étude des restes de proboscidiens par M. BÉDEN, CR, du laboratoire de paléontologie des vertébrés et de paléontologie humaine de l'Université de Poitiers. Les diverses études (les rongeurs par E. TOCHERNOV et R. CHREIBOUN (Jérusalem), les équidés par V. EISENMANN (MNHN), les hippopotamides par M. FALRE (Lyon I), les rhinocéros par Cl. GUERIN (Lyon I), les ruminants par D. GERAADS (MNHN), les carnivores par R. BARLESIO, sont rassemblées par Cl. GUERIN, chargé de la préparation matérielle de l'ouvrage qui formera un volume des "Mémoires et Travaux" du CRPFI.

Thème C - L'étude des formations marines et continentales des pentes occidentales du Carmel, commeu-

cée en 1981 par R. LAVILLE (Bordeaux I), sera poursuivie à l'automne 1982. Etude stratigraphique des dépôts de la région de Tirof Carmel ; étude sédimentologique, afin de faire apparaître leur mode de mise en place et, si possible, d'en tirer des conclusions paléoclimatiques. Relations chronostratigraphiques des gisements moustériens. Cartographie et géomorphologie.

Du 10 au 21 février 1982, M. FEDOROFF (TNAG), P. ROGNON (Dépt. de géographie physique de l'Université de Paris VI) et Mlle COUDE (ERA 684) ont étudié les loess et les paléosols du sud d'Israël en vue d'une meilleure compréhension de la sédimentation éolienne actuelle et passée, en régions arides et sur leur périphérie sub-aride (sujet de thèse de Mme COUDE) ; en vue également d'une meilleure connaissance de l'évolution des climats au cours du Quaternaire récent et de l'Holocène dans la partie désertique d'Israël. En collaboration avec P. GOLDBERG et A. YAIR (Univ. héb. de Jérusalem), M. WIENDER (Univ. Bar Ilan de Tel Aviv) et A. ISSAR, directeur du Centre de recherches sur les régions arides à Sdê Boker. Un programme de recherche conjoint est en préparation.

Thème D - En octobre-novembre 1982 commencera la seconde partie du programme avec l'ouverture de l'un des deux chantiers de fouilles limitées prévues dans les grottes de Kébara au Carmel et de Hayonim en Galilée (B. VANDERMEERSCH (Paris VI), D. BAR YOSEF (Jérusalem), afin de recueillir des échantillons qui permettront une corrélation stratigraphique et chronologique des gisements moustériens d'Israël, les autres gisements étant ceux de Taboun au Carmel (fouille en cours) et de Qaizeh près de Nazareth (fouille achevée). L'objectif de ce programme de 4 ans est de préciser la date d'apparition d'*Homo sapiens* en Palestine.

En vue du colloque international qui se tiendra à Emmaüs en 1984, des moulages continueront à être réalisés (M. CHECH, Paris VI) de tous les fossiles humains découverts en Palestine depuis 1925.

Thème E - P. BOVIE (LA 184) effectuera en Israël d'août à octobre une mission accordée par la DGRCSST pour achever l'étude technologique de l'outillage en silex de Kébara (anciennes fouilles M. STEKELIS).

Joelle PICHON (DGRCSST) étudiera l'avifaune des gisements natoufiens et plus particulièrement celle de Malléa (thèse de 3e cycle).

F. VALLA (CRPFJ) achèvera en 1982 l'étude comparative des industries natoufiennes (doctorat d'Etat) à paraître dans "Mémoires et Travaux du CRPFJ".

Thème F

1 - O. BAR YOSEF (Jérusalem) et G. MARTIN (CRPFJ) achèveront les manuscrits de la publication des gisements kébariens d'Ein Guev et de Hédéra (pour MIJ), avec des contributions de P. GOLDBERG (Late Pleistocene - Early Holocene Paleoenvironments of the Central Jordan Valley), U. BARUCH (Palynological Studies of the Kinzereth Basin), B. ARENSBURG (Human Remains from the Ein Guev Sites), S. DAVIS (The Ungulates of the Ein Guev Sites), E. TCHERNOV (Kebarian Faunal Remains in the Jordan Valley), A. RONEN (Prehistoric Sites in the Nahal Hadera Basin), E. SAYON (Faunal Remains from Nahal Hadera). Mémoires et Travaux du CRPFJ.

2 - O. SOLIVERES-MESSEI, sous la direction de D. PEREMBACH (EPHE), a déposé le manuscrit de l'étude des Hommes de Mallaha (Mémoires et Travaux du CRPFJ, vol. 3). Dans le même volume, "Les sépultures" par J. PERROT et D. LADIRAY.

3 - Une troisième campagne de fouilles dans le gisement natoufien final de Hatoula en Palestine centrale sera conduite en août-septembre 1982 par M. LECHEVALIER (CRPFJ) assistée de D. PHILIBERT et A. SAMZON en collaboration avec la section de préhistoire de l'Université de Haïfa (A. RONEN, M. WEINSTEIN, M. LAMDAN). La séquence stratigraphique observée à Hatoula paraît correspondre au passage d'un niveau de prédation à un niveau de production de la subsistance.

Thème G - En août 1982, l'Université de Beershéva (E. OREN et I. GILMAD) et le CRPFJ (J. PERROT) poursuivront l'exploration du site 100 de Gerar, dans le Néguev, au confluent du Nahal Gerar et du Nahal Hagedi. Recherche des vestiges d'une architecture communale (centre cérémoniel ?) attendue sur ce site nucléaire des établissements du groupe de l'O. Gerar.

Thème H - Du 4 juillet au 13 août 1982, aura lieu la 3e campagne de la Mission archéologique de Tell Yarmouth dirigée par P. de MIROSCHEJJI (CRPFJ) avec la participation d'environ 90 étudiants et volontaires d'Europe occidentale. Les recherches porteront principalement cette année sur le système des fortifications, sur la Porte, et sur

le dégagement d'un quartier d'habitation groupé autour du "bâtiment blanc" du Bronze ancien III découvert au cours de la campagne précédente.

Pour l'ensemble des opérations en cours, 23 chercheurs français collaborent sur le terrain et en laboratoire avec 14 chercheurs israéliens ; des étudiants originaires de divers pays d'Europe occidentale et des jeunes chercheurs participent aux travaux.

Des séminaires conjoints, qui se tiendront à Emmaüs, sont en préparation. Un colloque international d'anthropologie, organisé par B. VANDERMEERSCH, est projeté pour 1984.

Paléorient

Fondée en 1973 par J. Perrot et B. Vandermeersch, la revue *Paléorient* a, depuis 1982, le statut d'une formation CNRS. Son comité de direction comprend le directeur scientifique pour le secteur des Sciences de l'homme et de la société, le représentant de chacune des sections concernées du Comité national (sections 15, 30, 38), le directeur des Editions du CNRS, les responsables de la revue et les membres du Comité restreint de rédaction et du secrétariat scientifique.

Le Comité restreint de rédaction comprend Francis Hours (préhistoire), Jean Perrot (archéologie), Paul Sanlaville (géologie du Quaternaire) et Bernard Vandermeersch (anthropologie et paléontologie humaine). Le secrétariat scientifique est assuré par Monique Lachevallier et Geneviève Dollfus.

Le Comité de lecture comprend 40 personnalités de 15 pays différents.

Paléorient est revenu à sa formule initiale de deux numéros par an. Le volume 7,2 est sous presse.

Les manuscrits sont reçus à Paris à l'adresse de *Paléorient*, B.P. 5005, 75222 PARIS CEDEX 05. Tél. : 329 12 21 et 49 91.

ACTIVITÉS DIVERSES

Le service de documentation du Centre a été placé en 1982 sous la responsabilité de M. de MIROSCHEJJI, assisté par Mme F. HEYMANN. La collaboration avec

les bibliothèques de Jérusalem (Ecole biblique et archéologique française, Musée Rockefeller, bibliothèque nationale de l'Université hébraïque de Jérusalem, etc.) a été développée. Une liste des acquisitions de la bibliothèque du Centre est régulièrement préparée et diffusée, indépendamment de la Bibliographie qui est rassemblée et publiée chaque année sans faille. Le service de documentation a

entrepris aussi la rédaction et la diffusion de la Lettre d'information du CRFJ.

Le service de restauration et de moulage (A. DAGAND et M. CHECR) assiste les archéologues et paléontologues du Centre sur le terrain et en laboratoire. Il répond aussi aux demandes présentées par les dépôts et musées d'Israël et contribue à former des techniciens de la conservation.

La recherche archéologique en Israël : les institutions

La Palestine est l'une des régions du Proche-Orient où la recherche archéologique a commencé le plus tôt. D'abord l'oeuvre de quelques pionniers, elle s'est développée à partir de 1920 sous l'impulsion de plusieurs institutions étrangères relayées, à partir de 1948, par une jeune école archéologique israélienne qui s'épanouit aujourd'hui dans plusieurs universités aux effectifs nombreux. L'ancienneté de cette recherche, le haut niveau des études dans les universités israéliennes et le grand nombre de fouilles et de publications ont contribué au développement d'un esprit de coopération académique et scientifique et à la formation d'une communauté d'archéologues, toutes nationalités confondues ; ce sont là des traits marquants de l'archéologie en Israël. Il s'en ajoute un autre, inhabituel au Proche-Orient : c'est l'appel systématique au volontariat ; chaque année, des milliers de volontaires venus du monde entier participent aux fouilles archéologiques.

L'archéologie palestinienne se confond souvent, aux yeux d'un public non averti, avec l'archéologie "biblique" et, de ce fait, est souvent considérée comme le domaine réservé des "palestinologues" ou "biblistes". En réalité, une part considérable de la recherche porte sur l'archéologie pré- ou post-biblique et tend de plus en plus à préciser l'évolution multi-millénaire d'une région-clé située au point de jonction de l'Afrique et du Proche-Orient asiatique. Dans le domaine de la préhistoire, des découvertes spectaculaires ont été faites dès les années 30 et constituent les fondements de la préhistoire orientale. Dans ceux de l'archéologie classique, byzantine et médiévale, notamment celle de l'époque des Croisés, un champ immense et encore à peine exploré s'offre aux chercheurs. Les résultats atteints après plus d'un siècle de recherche apportent une contribution décisive à l'archéologie du Proche-Orient.

L'activité archéologique est aujourd'hui considérable. Elle se manifeste par une vingtaine de fouilles majeures, plusieurs dizaines de fouilles de sauvetage et un grand nombre de publications.

Il a paru utile de faire connaître le cadre institutionnel où se déroule cette activité et d'énumérer les principaux organismes de recherche israéliens et étrangers qui s'y consacrent ; on verra qu'ils sont assez nombreux pour un pays de dimensions modestes. Chacun de ces organismes fera ultérieurement l'objet d'une notice plus développée ; ainsi, dans ce numéro de la Lettre, le Département des Antiquités et des Musées.

INSTITUTIONS ISRAËLIENNES

A. JERUSALEM

Académie des Sciences et des Humanités d'Israël (1)
Département des Antiquités et des Musées (2)
Institut d'archéologie de l'Université hébraïque de Jérusalem (3)

Israel Exploration Society (4)

B. TEL AVIV

Institut d'archéologie de l'Université de Tel Aviv (5)
Département des études d'Eretz-Israël, Université Bar-Ilan (6)

C. HAIFA

Département des études d'Eretz-Israël, Université de Haifa (7)
Centre d'études maritimes, Université de Haifa (8)

D. BEERSHEVA

Département des études bibliques et proche-orientales, Section d'archéologie, Université Ben Gourion du Néguev (9)

INSTITUTIONS ÉTRANGÈRES

W.F. Albright Institute of Archaeological Research (10)
Centre de recherche français de Jérusalem (11)
Ecole biblique et archéologique française (12)
Hebrew Union College -- The Nelson Glueck School of Biblical Archaeology (13)

(1) Académie des Sciences et des Humanités d'Israël
43 Jabotinsky Road, P.O.B. 4040, JERUSALEM. Tél. 02-636211

Président de l'Académie : Pr. I. I. URBACH
Président de la section des Humanités : Pr D. PATENKIN
Nombre de membres : 56
Activités : Organisation de congrès, colloques, conférences
Publications :
Proceedings of the Israel Academy of Science and Humanities - Section of Humanities (6 vol. parus)
Proceedings of the Israel Academy of Science and Humanities - Section of Sciences (18 brochures)
Flora Palaestina
Fauna Palaestina
The Pleistocene of the Central Jordan Valley :
The Excavations at 'Ubeidiya (10 vol.)

(2) Département des Antiquités et des Musées

Ministère de l'Education et de la Culture
Direction et services : Musée Rockefeller, B.P. 586, JERUSALEM 91004. Tél. 02-285151
Réserves : Rue du Roi Salomon 8, JERUSALEM. Tél. 02-242017
Archéologues de districts, Archives : Musée d'Israël, Hakiria, JERUSALEM. Tél. 02-638421

On trouvera ci-dessous, pp.13-15, une présentation d'ensemble de cet organisme.

(3) Institut d'archéologie de l'Université hébraïque de Jérusalem
Mont Scopus, JERUSALEM. Tél. 02-882402

Directeur des études : E. STERN

Directeur de l'Institut : J. AVIRAM

Structure :

- Département de préhistoire (O. BAR YOSEF)
- Département d'archéologie biblique (E. STERN)
- Département d'archéologie classique (Y. TSAFRIR)
- Département d'archéologie islamique (M. AYALON)
- Département d'archéométrie (I. PERLMAN, J. YELLIN)

Nombre d'enseignants : 22

Diplômes délivrés : B.A., M.A., Ph.D.

Fouilles : Beth She'an, Biq'at Kuneitra, Cité de David (Jérusalem), Deir el-Balah, Jebel Maghara, Halutza, Hammat Gader, Har Harif, Grotte d'Hayonim, Herodium, Horvat Ha-Ammudim, Jericho, Citadelles de l'Age du Fer en Judée, Vieille Ville de Jérusalem - Quartier Juif, Kadash Barnea, Kfar Menachem, Sites néolithiques dans le sud du Sinaï, Netiv-Hagdud, Rehovot dans le Néguev, Prospections et fouille sauvetage des sites du Paléolithique supérieur et du Néolithique dans l'ouest du Néguev, Tel Arad, Tel Batash (Timnah), Tel Dor, Tel Miqne (Ekron) (en collab. avec l'Albright Institute), Tel Qasile (Tel Aviv), Tel Qiri (Ha-Zore'a), Tel Yarmouth (en collab. avec le C.R.P.F.J.), Tiberias, Urbanisation dans le désert du Centre, Projet régional de Yoqne'am.

Publications : "Qedem" (12 vols. parus, 2 sous presse).

(4) *Israel Exploration Society*

3, rue Shmuel Ha-Naguid, P.O.B. 7041, JERUSALEM
TÉL. 02-227991

Président honoraire : Pr B. MAZAR

Président : Pr A. BIRAN

Secrétaire honoraire : M. S. AVIRAM

Nombre de membres : 4000

Organisation :

-- Comité exécutif (13 membres)

-- Conseil consultatif (100 membres)

-- Membres honoraires (15)

Personnel technique : sections à Tel Aviv, Haïfa
et New York

Activités : Fouilles, organisation de congrès
archéologiques, de conférences, d'expositions,
d'excursions archéologiques et de séminaires

Publications :

Israel Exploration Journal (31 vol. parus)

Qadmoniot (7 vol. parus)

Avotz Israel (17 vol. parus)

Nombreuses monographies

(5) *Institut d'archéologie de l'Université de
Tel Aviv*

Université de Tel Aviv, RAMAT AVIV 69978. TÉL.
03-420417

Directeur de l'Institut : Pr D. USSISHKIN

I. Département d'archéologie et d'études proches
orientales

Directeur du Département : Pr USSISHKIN

Nombre d'enseignants : 14

Diplômes délivrés : B.A., M.A., Ph. D.

Laboratoires et services techniques, bibliothèque,
photothèque, salle d'exposition, réserves

Fouilles : Aphék-Antipatris, Tel Gerisa, Lachish,
Tel Kinrot

Publications : *Tel Aviv* (semestriel) 8 vol. parus)

II. Département d'études classiques, section
d'archéologie (Bâtiment Yad Avner, Tél.
03-420898)

Directeur du Département : Pr BERLMAN

Directeur de la division d'archéologie : Pr N.

GICHON

Nombre d'enseignants : 6

Diplômes délivrés : B.A., M.A., Ph. D.

Fouilles : Apollonia, Mokzat Mazaç, Kadash Naphtali,
Khirbat Sqad et Samûs

(6) *Département des études d'Israël*

Université Bar Ilan, RAMAT GAN, TÉL. 03-718650

Directeur du Département : Pr Y. FELIX

Sections du Département : archéologie, histoire,
géographie historique

Nombre d'enseignants : 20

Diplômes délivrés : B.A.

Fouilles : Tel Shiloh

(7) *Département des études d'Israël*

Université de Haïfa, Mont Carmel, HAIFA 31099.
TÉL. 04-240943

Directeur du Département : Pr A. RONEN

Sections du Département : préhistoire, archéologie,
histoire

Nombre d'enseignants en préhistoire et archéologie :
3

Diplômes délivrés : B.A.

Laboratoires et services techniques

Fouilles : Nahal Dishon, Iftah El, Hatula (en
collab. avec le CRPEJ), Tabun

(8) *Centre d'études maritimes*

Université de Haïfa, Mont Carmel, HAIFA 31099.
TÉL. 04-240600

Président du Centre : E. LINDER

Directeur administratif : I. DAGAN

L'Unité d'enseignement du Centre d'études

maritimes est le Département d'histoire des
civilisations maritimes, qui compte 8 ensei-
gnants ; diplômes délivrés : M.A.

Thèmes de recherche : Centres anciens de commerce
et d'activités maritimes : Acre, Dor, Atilit ;
étude de l'histoire et de la culture phénicien-
ne ; topographie des fonds marins ; ports

anciens ; histoire de l'industrie de la pourpre.
Laboratoires et services techniques
Fouilles : Césarée Maritime , Dor, Acre, Atlit
Publications : *Newsletter* (semestriel; 6 n° parus)

(9) *Département des études bibliques et du Proche-Orient ancien, Section d'archéologie*

Université Ben Gourion du Néguev, B.P. 653,
BEERSHEVA 84120. Tél. 057-64672

Directeur du Département : Pr M. KOGAN
Directeur de la section d'archéologie : Pr O. OREN
Nombre d'enseignants de la section : 8
Diplômes délivrés : B.A., Diplôme d'études avancées
Laboratoires et services techniques
Fouilles : Fouilles de sauvetage au Nord Sinaï
(depuis 10 ans), Tel Haror, Tel Grar (en collab.
avec le CRPFJ)
Publications : *Tecuda* (monographies annuelles; 2
vols. parus) ; *Beersheva* (périodique; 1 vol.
paru)

(10) *W.F. Albright Institute of Archaeological Research*

26 Salah Ed-Din Street, P.O.B. 19096, JERUSALEM
91190. Tél. 02-288956

L'Institut est affilié aux American Schools of
Oriental Research

Directeur : S. GITIN

Activités : Archaeological Lecture Series (en
collab. avec The Hebrew Union College : une
conférence tous les 15 jours de janvier à mai
au Rockefeller Museum). Albright Seminar Series.
Voyages organisés sur les sites archéologiques.
Laboratoires et services techniques, bibliothèque
Fouilles : Tel Miqne (Ekron) (en collab. avec
l'Université Brandeis/ASOR, AIAR, Université
hébraïque de Jérusalem)
Publications : Publications des American Schools
of Oriental Research : *Newsletter*, *Bulletin*,
Supplement Series to the Bulletin, *Annual*

(11) *Centre de recherche français de Jérusalem*

Administration et documentation : 4, rue Lincoln
JERUSALEM 91004. B.P. 547. Tél. 02-221981 et
248788

Services techniques et bibliothèque : Maison
d'Emmaüs. Tél. 054-22030

Une présentation d'ensemble du CRFJ est donnée
ci-dessus pp. 1 - 9

(12) *Ecole biblique et archéologique française de Jérusalem*

6 Route de Naplouse, JERUSALEM 19053. Tél. 02-282213

Directeur : Père R. TOURNAY

Sous-Directeur : Père J. MURPHY-O'CONNOR

Nombre d'enseignants : 15

Niveau des études : Enseignement de recherche

doctoral et post-doctoral ; Préparation à la
licence biblique de l'Institut pontifical de
Rome

Laboratoires et services techniques, musée,
bibliothèque (60000 volumes)

Fouilles : Tell el-Fâr'ah, Tell Keisan, Khirbet
es-Samra (Jordanie)

Publications : *Revue biblique* (trimestrielle),

Lettre de Jérusalem (semestrielle) ;

Collections : "Etudes Bibliques", "Cahiers de la
Revue Biblique"

(13) *Hebrew Union College -- The Nelson Glueck School of Biblical Archaeology, Jewish Institute of Religion*

15, King David Street, JERUSALEM. Tél. 02-232444

Directeur : A. BIRAN

Nombre de chercheurs : 6

Laboratoires et services techniques, bibliothèque

Fouilles : Tel Dan, Aroer

Publications : *Hebrew Union College Annual* ;

nombreuses monographies

Le Département des Antiquités et des Musées d'Israël

Le Département des Antiquités et des Musées d'Israël a succédé au Département des Antiquités fondé par les autorités mandataires britanniques au lendemain de la première guerre mondiale. Au moment de sa fondation, le 27 juillet 1948, il ne comptait guère que onze membres et ne disposait ni d'archives, ni de bibliothèques, ni de collections, ni de musées. Il compte aujourd'hui près de soixante-dix membres et des moyens administratifs et techniques importants. Depuis 1967, la direction et les services administratifs du Département se trouvent au Musée Rockefeller, qui abrite en outre une importante bibliothèque et les archives du Département des Antiquités de la période du Mandat britannique (jusqu'en 1948). Les archives récentes (à partir de 1948) et les bureaux des archéologues de districts sont au Musée d'Israël. Quant aux collections du Département, elles sont conservées dans ces deux musées et dans un bâtiment situé rue du roi Salomon.

I. STRUCTURE ADMINISTRATIVE ET FONCTIONNEMENT

Dépendant du Ministère de l'Éducation et de la Culture, le Département est dirigé par A. NITAN assisté de Z. YEIVIN, sous-directeur. Il se compose de cinq sections :

- Fouilles et prospections
- Collections et musées
- Conservation des monuments historiques
- Bibliothèques et archives archéologiques
- Publications

A. Fouilles et prospections

Cette section est dirigée par Z. YEIVIN, assisté de V. TZAFRIS.

Le pays est divisé en six circonscriptions archéologiques, appelées districts, placés chacun sous la responsabilité d'un archéologue :

District nord : G. FOENSTER
District côtier : M. FRAUSNITZ

District du centre : Y. PORATH
District de Jérusalem : A. KLONER
District du sud : E. COHEN
District de Galilée : T. MAOR.

Les archéologues de districts forment un corps d'inspecteurs répartis par zones :

Zone nord : Y. SWEFATSKI, E. PORATH, S. RASSON,
A. BERMAN
Zone côtière : Y. BEN YOSEF, A. SIEGELMAN, E.
AYALON, D. METRON
Zone de Jérusalem : S. COBOWITZ, Y. GATF
Zone sud : D. ALON, D. NACHELELI
Zone sous-marine : S. NACHSMAN
Territoires administrés de Judée-Samarie : Y. HAGEN
Territoire de Golan - D. WEIRON.

La loi sur les antiquités prévoyant de strictes mesures de sauvegarde des sites archéologiques (voir *infra*), la Section des fouilles et prospections est appelée à pratiquer annuellement plus de 300 interventions - expertises, prospections ou fouilles de sauvegarde (plus de 150 par an). Elles ont lieu à la suite de découvertes accidentelles faites au cours de travaux de construction ou d'aménagement, ou pour examiner les demandes de grands travaux, d'exploitation minière, de creusement de puits, etc., présentées par des organismes publics ou privés et qui doivent obligatoirement lui être soumis pour étude et commentaires.

Outre ces opérations de sauvetage ou de préservations des sites archéologiques, cette Section du Département effectue chaque année une soixantaine de fouilles, seule ou en collaboration avec des institutions israéliennes ou étrangères.

Pour l'étude du matériel et la préparation des publications, la Section des fouilles et prospections dispose de laboratoires d'analyses chimiques et d'archéométrie ainsi que de services techniques (conservation, photographie, dessin).

B. Collections et Musées

Cette section est dirigée par E. Y. RAYMANI, Conservateur en chef des collections de l'État. Ces collections sont conservées dans les Musées

nationaux, les Musées régionaux et les réserves du Département des Antiquités*. Elles sont en accroissement rapide du fait du nombre des fouilles archéologiques et des donations. Le Département confie des objets à des Musées pour des expositions permanentes et prête son concours pour l'organisation d'expositions temporaires.

C. Conservation des monuments

Dirigée par Y. MINSKER, cette Section est chargée du classement des monuments historiques (constructions diverses, mosaïques, etc.), de leur restauration et de leur conservation.

D. Bibliothèque et Archives archéologiques

Dirigée par G. BAROUCH, la bibliothèque réunit celle du Département des Antiquités de la période mandataire et celle du Département des Antiquités de l'Etat d'Israël. Située au Musée Rockefeller, elle contient à l'heure actuelle plus de 60 000 volumes.

Le responsable des archives archéologiques est R. REICH. Les documents archéologiques continuent à être rassemblés. Ce service a publié récemment, en collaboration avec le Service de protection de la nature, une série de cartes au 1:100 000e des sites archéologiques, des réserves naturelles et des parcs nationaux.

E. Publications

Cette section, dirigée par A. SUSSMAN, reçoit les demandes d'autorisation de publication, de photographies, de négatifs et de dessins. Elle assure en outre l'édition de plusieurs publications :

'Atiqot, série en hébreu (7 volumes parus)

'Atiqot, série en anglais (13 volumes parus)

'Atiqot, 4 volumes hors série

Hadashot Arkheologiyot, semestriel, en hébreu (dernier paru : n° 77, octobre 1981).

II. LÉGISLATION SUR LES ANTIQUITÉS

La version la plus récente de la Loi date de 1978. Le terme "antiquité" y est défini comme suit :

(1) tout objet, détaché ou fixe, fait par l'homme avant 1700 de notre ère, y compris tout

ajout avec lequel cet objet forme un tout ;

(2) tout objet décrit en (1) fait par l'homme en 1700 ou après cette date, qui a une valeur historique et que le Ministère de l'Education et de la Culture a classé comme antiquité ;

(3) les restes botaniques ou zoologiques datés d'avant 1300 de notre ère.

Sont définis également les termes "site antique", "terre", "fouille", "collection", "collectionneur", "Musée", etc.

Le chapitre II de la Loi précise le statut de propriété d'Etat de toute antiquité découverte en Israël et, dans des limites fixées par le Directeur du Département, celui du terrain où la découverte a été faite et qui est nécessaire à sa préservation. En dehors du cas d'une fouille avec permis, la découverte d'une antiquité doit être notifiée au Département dans un délai de quinze jours. Le Directeur peut se faire remettre -- éventuellement contre rémunération -- une antiquité possédée par un particulier. Il peut également en demander le prêt. Si une antiquité est découverte sur un terrain, les travaux qui y sont éventuellement conduits doivent être interrompus et ne peuvent reprendre qu'avec l'autorisation écrite du Directeur du Département. L'Etat peut, dans certaines conditions, annuler le statut de propriété d'Etat d'une antiquité.

Le chapitre III de la Loi concerne les fouilles, et notamment le permis qui doit précéder toute recherche d'antiquités de quelque manière que ce soit. Celui-ci est obtenu par demande auprès du Directeur, qui consulte le Conseil archéologique. Ce Conseil est nommé par le Ministre de l'Education et de la Culture, qui en prescrit la composition, la périodicité des réunions, la procédure de délibération et le travail.

Le permis de fouille définit les limites du terrain où les recherches sont autorisées, les modalités d'accès à ce terrain ainsi que certaines mesures de sécurité et de protection pour les travailleurs, les visiteurs, le lieu des fouilles et les antiquités qui y sont découvertes. Dans le courant de la première année à dater du début de la fouille, le titulaire du permis doit fournir au Directeur un compte rendu très détaillé de ses recherches, ainsi qu'un descriptif de tout le maté-

*

Une liste de tous les Musées d'Israël possédant des collections archéologiques sera donnée dans un prochain numéro de la Lettre d'Information.

riel mis au jour. Dans les cinq ans, il doit publier un article scientifique de synthèse. Il est tenu de fournir deux exemplaires de toute publication relative à la fouille au Directeur. Ce dernier peut révoquer ou suspendre un permis si certaines de ces conditions ne sont pas remplies. Après consultation du Conseil, il peut, en accord avec le titulaire du permis, renoncer, au nom de l'Etat, à tout ou partie du matériel archéologique découvert.

Les chapitres IV à VI traitent de la vente et de l'exportation des antiquités et de la réglementation concernant les collections privées et celles des Musées. Les marchands doivent posséder une licence, délivrée par le Directeur du Département, stipulant un lieu précis pour l'exercice de leur commerce et l'obligation de tenir un registre d'inventaire. Sous certaines conditions, le Directeur peut exiger la vente, au bénéfice de l'Etat, des antiquités déclarées d'intérêt national. Le Directeur ou ses représentants peuvent demander à avoir accès aux collections privées. Le cas échéant, ils peuvent signaler au collectionneur qu'il possède une antiquité ayant une valeur scientifique particulière ("antiquité spéciale"). Une telle antiquité ne peut être transférée ou vendue sans notification et accord du Département. De même, un Musée désirant vendre ou transférer une antiquité dont il a la charge doit en informer le Directeur qui peut exercer un droit de préemption.

Les chapitres VII et VIII concernent les sites antiques et les règlements d'expropriation. Un site peut être déclaré "antique" par décision du Directeur. Cette déclaration est publiée dans *Reshumot* (Journal Officiel). Toute une série d'opérations sont alors interdites sur ce lieu (construire, paver, planter, etc.). Un site antique ou tout terrain sur lequel il est souhaitable de faire des fouilles peut être exproprié par le Ministre au bénéfice de l'Etat.

Le chapitre IX traite du Conseil archéologique et du Comité d'objection. Ce dernier se compose de trois membres, dont deux nommés par le Conseil (et pris en dehors de ses propres membres), et un juge, désigné par le Ministre de la Justice et qui remplit les fonctions de Président. Toute personne qui se considère lésée par une décision du Directeur peut en référer à ce Comité.

La Loi énumère enfin (chapitre X) la liste des délits et pénalités. Ces dernières peuvent aller de trois ans d'emprisonnement ferme au versement de lourdes amendes pour les contrevenants.

III. L'ASSOCIATION POUR LA PROSPECTION ARCHÉOLOGIQUE D'ISRAËL

Rattachée au Département des Antiquités d'Israël, la *Society for the Archaeological Survey of Israel* a été fondée en 1964, conjointement par le Département des antiquités, l'Institut d'archéologie de l'Université Hébraïque de Jérusalem et l'Israel Exploration Society. Elle est dirigée aujourd'hui par Z. YEIVUN, assisté d'un Conseil de Direction composé d'O. BAR-YOSEF, R. COHEN, A. MAZAR, A. RONEN et Y. TSAFRIR.

La création de cette association a été motivée par la menace que fait peser sur de nombreux sites archéologiques le développement industriel d'Israël, la création de nouvelles agglomérations et la multiplication de travaux publics et d'aménagement rural. L'Association a pour but d'établir une carte archéologique exhaustive d'Israël, de constituer des dossiers pour chaque site archéologique et d'en assurer la protection en alertant le Département des Antiquités et les pouvoirs publics.

La carte archéologique est établie au 1:20 000e et se compose de 267 cartes détaillées qui seront publiées, à raison d'un volume par carte, au fur et à mesure de l'achèvement des prospections.

Deux volumes sont parus jusqu'à présent, quatre sont sous presse et plusieurs autres sont en préparation.

L'Association dispose d'archives et de services techniques, installés au Musée d'Israël. Elle possède en outre son propre équipement et ses véhicules. Elle compte une vingtaine d'archéologues et une dizaine de techniciens.

Parallèlement à ce travail de longue haleine, l'Association prend en charge des opérations ponctuelles de fouilles et de prospection. La plus importante, en cours depuis décembre 1979, est le programme de sauvetage archéologique du Néguev (*The Negev Archaeological Emergency Project*), nécessité par le redéploiement dans cette région de l'armée israélienne à la suite de l'évacuation du Sinaï. Dirigé par Rudolph COHEN, en sa qualité d'archéologue du district sud, ce programme mobilise douze équipes de prospections qui ont déjà enregistré et étudié 8500 sites, dont plus de 3000 étaient inconnus jusqu'alors, et menés 35 fouilles de sauvetage sur des sites qui deviendront bientôt inaccessibles (dans la vallée de Beerchéva, à Malhata, 'Eita, Mashosh, Ramat Marred, etc.).

Chronique des fouilles en 1981

Le but de cette chronique est d'énumérer la plupart des fouilles archéologiques qui ont eu lieu en Israël au cours de l'année écoulée et de donner une image d'ensemble des recherches sur le terrain. Plusieurs fouilles ont déjà fait l'objet d'un rapport succinct dans les "Notes and News" d'*Israel Exploration Journal* et on se contentera d'y renvoyer le lecteur ; d'autres rapports sont parus en hébreu dans *Hadashot Arkheologiyot* et sont plus difficile à consulter ; on en trouvera ci-dessous un bref résumé. Pour de plus amples renseignements sur les résultats de ces fouilles, le lecteur pourra s'adresser soit au Service de documentation du C.R.F.J., soit directement aux responsables des institutions concernées.

BEQAA : ROUTES ANCIENNES

Dates : août 1980-février 1981

Organisme responsable : Beth Safer Sadé de Kfar Etzion

Directeurs : T. ILAN, D. AMIT

Périodes : Fer, romaine, byzantine

Résultats : Prospection de deux routes anciennes joignant la montagne de Béthel à la région de Jéricho :

- Route de Makhmesh à Jéricho : Deux fortresses ont été identifiées le long de cette route, qui est la plus méridionale et la plus importante des deux. L'une, Horvat Karin, date des époques romaine et byzantine ; l'autre, plus à l'est, date du Fer II (VIIIe-VIIe siècles).
- Route de Béthel à Jéricho : Une forteresse du Fer II, trois petits fortins et plusieurs constructions non datées ont été repérés en divers points le long de cette route, qui comportaient plusieurs embranchements (voir *Hadashot Arkheologiyot* n° 77, p. 57)

BETH GOVRIN

Dates : automne-hiver

Organisme responsable : Département des Antiquités et des Musées

Directeurs : A. KLONER, D. CHEN

Périodes : Romaine, byzantine, Croisés

Résultats : Identification des vestiges de l'amphithéâtre d'Eleuthéopolis ; sa construction date du IIIe siècle ap. J.-C. et la longueur présumée de l'arène est d'environ 40 m. Etude et relevé des vestiges de la citadelle des croisés (voir *Hadashot Arkheologiyot* n° 77, p. 30)

BETH SHEAN (Scythopolis)

Dates : avril

Organismes responsables : Département des Antiquités et des Musées ; Institut d'archéologie de l'Université hébraïque de Jérusalem

Directeurs : G. FORSTER, Y. TSAFRIR

Périodes : Romaine, byzantine, islamique

Résultats : Découverte au centre de la ville moderne de Beth Shean d'un vaste amphithéâtre de 110m x 67m datant de la fin du IIIe - début du IIIe siècle ap. J.-C. (chamiers A et B). Le plan de la construction a été précisé ; l'entrée principale et les entrées secondaires, trois rangées de gradins, le mur d'enceinte de l'arène et des vestiges de décor sculpté ont été mis au jour. Au nord-ouest de l'amphithéâtre, dégagement d'une rue byzantine datant du Ve siècle (chantier C) ; elle est bordée de maisons où l'on a reconnu cinq phases de construction depuis l'époque byzantine jusqu'au Moyen-Âge ; une pierre à inscription grecque a été réutilisée dans le pavement de cette rue. Entre l'amphithéâtre et le tell, mise au jour d'une rue à colonnade du IIe siècle ap. J.-C. et d'un bâtiment à décor architectural de marbre (chantier E) (voir *Hadashot Arkheologiyot* n° 77, p. 8)

'EN RAHEL

Dates : juin-juillet

Coord. géo. : 0046/1663

Organisme responsable : Département des Antiquités et des Musées

Directeurs : D. NAHLIELI, Y. ISRAEL

Périodes : Héliénistique, romaine

Résultats : Mise au jour d'un abri, construction carrée de 16 x 16 m, entouré de huit pièces dont les murs enduits sont conservés sur deux mètres de hauteur. Céramique abondante, débris organiques (nattes, écorces d'amandes et de noix, noyaux d'olives et de dattes), peignes, outils, petite coupe en bois, fragments de tissu et de peaux, deux os de chameaux portant des inscriptions en écriture nabatéenne (voir *Hadashot Arkheologiyot* n° 77, p. 35)

GOLAN : PROSPECTIONS 1961

Dates : mars-avril

Organismes responsables : Golan Expedition ; Académie des Sciences et des Humanités d'Israël ; Memorial Foundation for Jewish Culture (New York) ; Palestine Exploration Found (Londres) ; Département des Antiquités et des Musées ; Association pour la prospection archéologique d'Israël.

Directeurs : G. DAUPHIN, J. SCHONFIELD

Périodes : Romaine, byzantine, jusqu'au XVIII^e siècle

Résultats : Enregistrement de sites romains et byzantins. Relevé topographique de Na'aran. Relevés et analyse des structures complexes de Barj. Etude de sculptures et d'inscriptions (voir *Israel Exploration Journal* 31, n° 3-4, pp. 239-240)

GNAT

Dates : août

Organismes responsables : C.R.P.F.J. et Section d'archéologie de l'Université Ben Gourion de Beerchéva

Directeurs : E. OREN, J. FERROT

Période : Chalcolithique

Résultats : Quadrillage et début de la fouille du site n° 200 au confluent du N. Gerar et du N. Hagedi. Le matériel céramique et lithique est typologiquement identique à celui des sites de la région de Beerchéva. Les structures comprennent aussi des bassins, des silos et des fonds de cabanes, ainsi que des murs en brique crue appartenant à des constructions rectangulaires. La nature du sol ne semble pas favorable cependant au creusement d'habitations souterraines comparables à celles de Beerchéva.

HAR BARIF

Dates : juillet-août (2^e campagne)

Organismes responsables : Emergency Archaeological Survey of the Negev ; Institut d'archéologie de l'Université hébraïque de Jérusalem

Directeurs : A.N. GORTING-MORRIS, A. GOPHER

Période : Néolithique

Résultats : Voir *Israel Exploration Journal* 32, n° 1, pp. 71-73

HAR RAMON

Dates : février

Coord. géo. : 1152/9903

Organisme responsable : Département des Antiquités et des Musées

Directeur : R. COHEN

Période : Bronze moyen

Résultats : Fouille de sauvetage, après une prospection initiale de Y. Aharoni en 1958, qui avait daté le site du Bronze moyen I. Le site se compose de deux unités d'habitation situées au nord-ouest (zone A) et d'une autre unité d'habitation ainsi que d'une vingtaine de tumuli situés au sud (zone B). Une habitation de la zone A a été fouillée en totalité ; elle comprend une cour centrale entourée de quatre chambres. Dans la zone B, sept tumuli ayant chacun 6 à 8 m de diamètre ont été fouillés ; on n'y a pas trouvé de squelette (voir *Hadashot Arkheologiyot* n° 77, p. 41)

HATOUJA

Dates : 2-25 septembre

Organismes responsables : Département des études d'Eretz-Israël de l'Université de Haïfa ; C.R.P.F.J.

Directeurs : A. RONEN, M. LECHEVALIER

Période : Néolithique

Résultats : Mise au jour de sols d'occupation (fonds de cabane ?) du Natoufien final. L'étendue du gisement a été contrôlée sur 400 m². Sépulture d'adolescente. Outillage en silex, en pierre et en os. Etudes : faune, S. Davis ; microfaune, E. Tchernov ; avifaune, J. Pichon ; pollens, M. Weinstein.

HAYONIM

Dates : 26 juillet-25 septembre

Organismes responsables : C.R.P.F.J. ; Institut

d'archéologie de l'Université hébraïque de Jérusalem

Directeur : F.R. VALLA

Période : Épipaléolithique

Résultats : Recherches stratigraphiques dans les dépôts natoufiens de la terrasse

HORVAT QAZRAH

Dates : mai

Coord. géo. : 1585/996.6

Organisme responsable : Département des Antiquités et des Musées (Negev Emergency Research Project)

Directeur : R. COHEN

Période : Romaine

Résultats : Découvert par Franck en 1934, le site a déjà été prospecté plusieurs fois sous le nom de Qatzer el-Abeidh. Les fouilles ont montré qu'il s'agit d'un fortin installé le long de la route Petra-Avdat-Gaza, et qui est resté occupé après l'annexion du royaume nabatéen et sa transformation en province romaine en 106 ap. J.-C. A l'origine, il comprenait une tour carrée construite en pierres de taille ; on y a ajouté trois grandes salles rectangulaires et des installations domestiques qui étaient encore en usage à l'époque médiévale (voir *Hadashot Arkheologiyot* n° 77, p. 35)

JERUSALEM -- MONTS DE JERUSALEM : PROSPECTIONS

Dates : octobre 1980-mai 1981

Organismes responsables : Département des Antiquités et des Musées ; Israel Exploration Society

Directeur : B. FRANKEL

Périodes : Bronze moyen, Fer, romaine, byzantine

Résultats : Découverte de pressoirs, d'installations agricoles, de grottes aménagées, de réservoirs et de puits d'époques israélite, romaine et byzantine aux environs de la colline de Giló (voir *Hadashot Arkheologiyot* n° 77, p. 58)

JERUSALEM - RUE MAMILLA

Dates : mars

Organisme responsable : Département des Antiquités et des Musées

Directeurs : A. KLONER, J. KOPPEL

Résultats : Découverte accidentelle rue Mamilla d'une portion de l'aqueduc reliant le réservoir de Mamilla au réservoir d'Ezéchias. Une autre partie du même ouvrage a été identifiée en

octobre 1981 dans la vieille ville de Jérusalem, au croisement de la rue des Latins et de la place Amar Ibn Hatav, en vieille ville (voir *Hadashot Arkheologiyot* n° 77, p. 24)

SHEPHELA : GROTTES ET INSTALLATIONS SOUTERRAINES

Dates : avril

Organisme responsable : Département des Antiquités et des Musées

Directeur : A. KLONER

Périodes : Héliénistique, romaine, byzantine

Résultats : Prospections et dégagement d'installations troglodytiques au voisinage de H. Midras. Il s'agit de chambres, d'ateliers, de réservoirs d'eau et de *colombaria* creusés vers la fin de l'époque héliénistique ; ils ont été reliés par d'étroits tunnels (vers le IIe siècle ap. J.-C.). Dans la région située entre Giv'at Shammaï et Giv'at Peled, découverte d'une grotte funéraire chrétienne datant des Ve-VIIe siècles, dont les murs portent une décoration peinte à motifs géométriques et naturalistes. En outre, trois grottes funéraires récemment pillées ont été étudiées près du Mochav Tsafririm ; elles datent de l'époque du Second Temple ou du début du IIe siècle (voir *Hadashot Arkheologiyot* n° 77, p. 32)

KADESH BARNEA

Dates : octobre

Organisme responsable : Département des Antiquités et des Musées

Directeur : R. COHEN

Période : Israélite

Résultats : Les fouilles ont confirmé l'existence de trois forteresses successives. La plus récente a été dégagée sur 240 m² ; elle a été construite sous le règne de Joachaz et une couche d'incendie permet d'en dater la destruction vers 586. Elle reproduit le plan d'une forteresse plus ancienne dont le mur d'enceinte mesure 4 m d'épaisseur ; on y a dégagé deux corps de bâtiments reliés par une rue de 3,50 m de largeur et un système d'adduction d'eau. La trouvaille la plus intéressante est une inscription hébraïque ancienne de 6 lettres (*skr tb*) ; cette forteresse a été détruite à l'époque d'Ozias. La forteresse initiale avait un plan ovale et son enceinte a été en grande

partie détruite par les constructions postérieures ; on y a dégagé plusieurs chambres qui ont livré une poterie abondante et variée ; elle date du temps de David et de Salomon. Les fouilles ont révélé en outre des vestiges de l'occupation qui fait suite à la destruction finale de la forteresse de Kadesh Barnea, aux Ve-IVe siècles (voir *Hadashot Arkheologiyot* n° 77, p. 46)

MCA

Dates : février-septembre

Coord. géo. : 1524/994.7

Organisme responsable : Département des Antiquités et des Musées

Directeur : R. COHEN

Période : Romaine

Résultats : Découvert par Franck en 1954, H. Muzyt Uvad est généralement identifié avec Moa. Les fouilles ont porté sur le bâtiment central (chantier A), sur une forteresse située à l'ouest (chantier B) et sur divers ouvrages à l'est du site (chantier E). Le bâtiment central, qui date des Ier-IIe siècles de l'ère chrétienne comprend 8 chambres voûtées au nord et 9 chambres au sud ; ces pièces avaient une décoration murale peinte. La forteresse voisine, construite sur plan carré (17m x 17m), se compose de 11 chambres disposées autour d'une cour centrale, et d'installations domestiques (cuisine, soins) ; elle a connu trois phases d'utilisation aux époques hellénistique (IIIe-IIe s. av. J.-C.), nabatéenne (Ier s. ap. J.-C.) et romaine (IIe-IIIe s.). Deux grottes aménagées, une piscine et un aqueduc ont en outre été dégagés à l'est du site, qui était un relais important le long de la route Petra-Gaza. Il a connu sa plus grande prospérité sous le règne d'Arétas IV, dans la première moitié du Ier s. ap. J.-C. (voir *Hadashot Arkheologiyot* n° 77, p. 36)

NABRATHEIN

Dates : 10 juin-10 juillet (2e campagne)

Coord. géo. : 197/267

Organismes responsables : Duke University ; American Schools for Oriental Research

Directeurs : R.M. MEYERS, J.P. STRANGE, G.L. MEYERS

Périodes : Romaine, byzantine

Résultats : La stratigraphie de la synagogue a été

précisée. On distingue le Bâtiment A (c. 135-250 ap. J.-C.) qui mesure 9,35 x 11,2 m et qui comportait quatre colonnes ; le Bâtiment B, de plan basilical (11,2 x 10,25 m), qui a connu deux phases de construction (310-308 et 308-363) ; et le Bâtiment C, également de plan basilical, mais de plus grandes dimensions, avec deux rangées de quatre colonnes (584-640/700). Des fragments de décor sculptés ont été mis au jour au sud de la synagogue (chantier D). Des restes de constructions d'époque romaine, byzantine et médiévale ont en outre été dégagés sur la terrasse voisine (chantier E) (voir *Hadashot Arkheologiyot* n° 77, p. 4)

SHALAVIM

Dates : juin

Organisme responsable : Département des Antiquités et des Musées

Directeurs : G. BARAT, G. BESS

Période : Bronze moyen II

Résultats : Fouille de sauvetage d'une citerne du Bronze Moyen II à réutilisée comme sépulture au Bronze Moyen II B (voir *Hadashot Arkheologiyot* n° 77, p. 29)

SHILOH

Dates : 1981

Organisme responsable : Yero College de New York

Périodes : Israélite, perse, hellénistique, islamique, Moyen-Âge

Résultats : Au sud du Tell (chantier A), les fouilles ont révélé un grand bâtiment qui a connu quatre phases de construction et qui a livré des linteaux sculptés d'un type caractéristique des synagogues anciennes ; la date de fondation de ce bâtiment reste à préciser ; les trois phases les plus récentes sont médiévales. Sur le Tell proprement dit (chantier B), on a dégagé des constructions du IIIe siècle av. J.-C. et, à l'ouest, un bâtiment de cinq chambres datant de la fin de l'époque israélite ou du début de l'époque perse. Il surmonte une construction importante datée des VIIIe-VIIe siècles où l'on a découvert une statuette féminine de type égyptien (voir *Hadashot Arkheologiyot* n° 77, p. 15)

*SHILOH (Tel)**Dates* : juillet-août*Organisme responsable* : Département d'études
d'Eretz-Israël de l'Université Bar Ilan*Directeur* : I. FINKELSTEIN*Périodes* : Bronze moyen II, Fer I-II, hellénistique,
romaine, byzantine*Résultats* : Reprise de l'exploration de Tel Shiloh,
fouillé en 1926-1932 par une équipe danoise.

Trois chantiers ont été ouverts. Sur la terrasse du versant ouest (chantier C), on a mis au jour un glacis du Bronze moyen II B surmonté par des constructions en terrasse du Fer I et par un bâtiment du Fer II, lui-même recouvert par la muraille d'époque romano-byzantine. Le rempart du Bronze moyen et son glacis ont été dégagés sur une longueur de 22 m le long du versant nord-est du tell (chantier D) ; on a identifié sur ses ruines de nombreux vestiges datant de la période de la première installation israélite ; la couche sus-jacente date du Fer I. A l'est du tell (chantier E), la couche la plus ancienne date du Fer I et a révélé une installation circulaire qui jouxte un bâtiment dont le plan reste à préciser ; le Fer II est représenté par un mur de terrasse et par deux bâtiments situés de part et d'autre. Les fouilles suggèrent ainsi que Shiloh a été occupé d'abord au Bronze moyen II B, puis à l'époque de la première installation israélite ; l'établissement du Fer I, qui était plus étendu que celui du Bronze, a été détruit au milieu du XI^e siècle après la défaite d'Israël à la bataille d'Eben-Ezer ; un nouvel établissement a été créé au Fer II (voir *Hadashot Arkheologiyot* n° 77, p. 20)

*SINAI : SUD-EST**Dates* : février-mars*Organisme responsable* : Institut d'archéologie de
l'Université de Tel Aviv*Directeur* : I. BEIT-ARIEH*Période* : Bronze ancien*Résultats* : Prospections et fouilles de 36 sites
d'habitat et 18 champs de tumuli dans une zone de 600 km² au sud-est du Sinaï. Les sites d'habitat sont de deux types : les uns comprennent un mur de clôture circulaire auquel sont accolées à l'extérieur une ou deux chambres rondes ; les autres se composent d'un mur de clôture circulaire limitant un passage autour de petites

cellules d'environ 1,50 m de diamètre. Deux sites du premier type ont été fouillés. Formé de trois unités d'habitation et de deux murs de clôture, le site n° 1333 date du Bronze ancien II. Le site n° 1332 a révélé quatre unités d'habitation comprenant une ou deux chambres de 3 m de diamètre accolées à un mur de clôture qui délimite une cour circulaire de 6 à 12 m de diamètre ; il pourrait dater du début du III^e millénaire. Les champs de tumuli, dont les plus importants sont situés à l'entrée des ouadi Et-a-Sarki et Mandar, comptent entre 3 et 10 sépultures. Il s'agit soit de tumuli du type plein, dont le diamètre est d'environ 3 m, soit de constructions formées de dalles de pierre de 1 m à 1,80 m de longueur entourées par une clôture de pierre de 3,5 à 14 m de diamètre (voir *Hadashot Arkheologiyot* n° 77, p. 49)

*TEL ANAPA**Dates* : juin-août*Organismes responsables* : Kelsey Museum of the
University of Michigan, Museum of Art and
Archaeology of the University of Missouri*Directeur* : S. HERBERT*Périodes* : Héliénistique, romaine*Résultats* : voir *Israel Exploration Journal* 32,
n° 1, pp. 59-61*TEL 'ASHIR**Dates* : avril*Coord. géo.* : 1347/1856*Organismes responsables* : Département des Antiquités
et des Musées ; Institut d'archéologie de l'Uni-
versité Tel Aviv*Directeurs* : R. GOPHNA, A. AYALON*Périodes* : Bronze moyen et récent, Age du Fer,
Perse*Résultats* : Dégagement d'une installation, probable-
ment d'usage cultuel, du Bronze moyen I. Elle
comporte une rangée de six dalles de *kurkar*
associées à des pierres dressées en craie, et
à deux constructions dont l'une, de plan circu-
laire, entoure une dépression peu profonde
remplie de cendres. Quelques poteries du Bronze
moyen II A, du Bronze récent et de l'époque
perse ont été recueillies dans les couches de
destruction sus-jacentes (voir *Hadashot*
Arkheologiyot n° 77, p. 14)

TELL EL-HESI

Dates : 17 juin-1er août

Organismes responsables : Earthwatch ; Center for Field Research (Belmont, Mass.) ; American Schools of Oriental Research

Directeur : D.G. ROSE

Périodes : Bronze ancien, Age du Fer

Résultats : voir *Israel Exploration Journal* 32, n° 1, pp. 37-69**TEL MEFER**

Dates : 25 juin-10 août (3e campagne)

Coord. géo. : 1415/1976

Organismes responsables : State University of New York at Buffalo (Rockland Community College) ; The 'Emeq Mefer Research Funds of the University Art Buffalo Foundation ; Municipalité de 'Emeq Mefer ; Département des Antiquités et des Musées

Directeurs : S.M. VALBY, Y. PORATH

Périodes : Bronze ancien, moyen, récent, période byzantine

Résultats : voir *Israel Exploration Journal* 32, n° 1, pp. 66-67**TEL 'IRA**

Dates : 1981 (4e campagne)

Organismes responsables : Institut d'archéologie de l'Université Tel Aviv ; Baylor University of Waco (Texas), Rice University

Directeur : I. BEIT-ARIEH

Périodes : Hasméenne, byzantine

Résultats : Suite de la fouille de bâtiments et de fortifications de la période hasméenne à proximité de la porte au Sud. Découverte des vestiges d'un caractère byzantin découverts lors de la campagne précédente (voir *Hadasot Arkheologiyot* n° 17, p. 20 et *Israel Exploration Journal* 32, n° 1, pp. 49-70)**TEL YARMOUK**

Dates : 6 juillet-18 août (2e campagne)

Coord. géo. : 147/124

Organismes responsables : O.E.F.F.J. ; Institut d'archéologie de l'Université israélienne de Jérusalem

Directeur : P. DE MIRSKORODJI

Période : Bronze ancien

Résultats : Ville fortifiée du Bronze ancien. Dégagement d'un quartier d'habitation ; établissement de la stratigraphie des niveaux du Bronze ancien IV en place au jour d'un bâtiment public. Fouilles des fortifications et d'une porte de la ville



Fouilles prévues en 1982

La liste des principales fouilles prévues en Israël en 1982, à l'exclusion des fouilles de sauvetage, a été communiquée par le Département des Antiquités d'Israël.

APHEK-ANTIPATRIS

Dates : 21 juin-9 juillet et 11-30 juillet

Organismes responsables : Institut d'archéologie de l'Université de Tel Aviv et Cornell University, Rice University, North California University.

Directeur : M. KOCHAVI

Fouilles de Tel Apek (Nas al-Ain)

Périodes : Bronze ancien et moyen, Périodes hasméenne, hellénistique et romaine

ARAVA DU SUD

Dates : janvier-avril

Organisme responsable : Archaeological Survey of Israel

Directeur : S. DAVID

Installations d'exploitation du minerai de cuivre du Négev méridional et établissements associés.

*BIQ'AT KUNEITRA (Golan)**Dates : septembre**Organismes responsables : Institut d'archéologie de l'Université hébraïque de Jérusalem et Département des Antiquités et des Musées**Directeur : N. GOREN**Site de plein air Moustérien ou Acheuléen supérieur**CAPHARNAUM (Lac de Tibériade)**Dates : 22 mai-25 juin**Organismes responsables : Département des Antiquités et des Musées**Directeur : V. TZAFERIS**Dégagement de maisons et de cours**Période : Talmudique/byzantine**CESARÉE MARITIME**Dates : 23 mai-11 juin et 13 juin-3 juillet**Organisme responsable : Center for Maritime Studies, Université de Haïfa**Directeur : A. RABAN**Anciens ports submergés près de Césarée**Périodes : Hellénistique, romaine et byzantine**DOR (près de Césarée)**Dates : 1er juillet-11 août**Organisme responsable : Institut d'archéologie de l'Université hébraïque de Jérusalem**Directeur : E. STERN**Fouilles de Tel Dor**Périodes : Israélite, perse, hellénistique**DOR-ÉGLISE BYZANTINE**Dates : 8-23 avril**Organisme responsable : Département des Antiquités et des Musées**Directeur : C. DAUPHIN**DOR-PROSPECTION SOUS-MARINE**Dates : juin-juillet**Organisme responsable : Center for Maritime Studies, Université de Haïfa**Directeur : A. RABAN**Prospection sous-marine de la côte à 30 kilomètres au sud de Haïfa**Périodes : du Bronze moyen à la période byzantine**GILGAL (Basse Vallée du Jourdain)**Dates : février-mars**Organisme responsable : Département des Antiquités et des Musées**Directeur : T. NOY, Musée d'Israël**Site néolithique au nord de Jéricho**HAMAT GADER (Lac de Tibériade)**Dates : 21 mars-6 avril et 22 août-16 septembre**Organisme responsable : Département des Antiquités et des Musées**Directeurs : Y. HIRSCHFELD et G. SOLAR**Ruines d'installations thermales**Période : Romaine**HAR HARIF (Néguev central)**Dates : juillet-août**Organisme responsable : Département de préhistoire, Institut d'archéologie de l'Université hébraïque de Jérusalem**Directeur : N. GORING-MORRIS**Fouille d'un site d'habitat dans le cadre du "Negev Archaeological Emergency Project"**Périodes : Epipaléolithique, Néolithique**HIRBET EQED et EMMAUS (Monts de Judée)**Dates : juillet-septembre**Organisme responsable : Section d'archéologie, Département d'études classiques, Université de Tel Aviv**Directeur : M. GICHON**Grottes et ruines**Périodes : du Second Temple à la révolte de Bar Kochba**HORVAT MAZAD (Mont de Judée)**Dates : 8-27 août**Organisme responsable : Section d'archéologie, Département d'études classiques, Université de Tel Aviv**Directeur : M. FISCHER**Fortin d'époques hellénistique et romaine**HORVAT TIRIA (Nazareth)**Dates : mai-août**Organisme responsable : Municipalité du Haut-Nazareth**Directeur : A. HARIF**Périodes : Hellénistique, romaine**JERICHO**Dates : 15 décembre-15 avril**Organisme responsable : Institut d'archéologie de l'Université hébraïque de Jérusalem**Directeur : E. NETZER*

Vestiges du palais d'hiver des rois hasmonéens et
hérodiens

Période : Héliénistique, romaine

JERUSALEM : CITÉ DE DAVID

Dates : 5 juillet-27 août

Organisme responsable : Institut d'archéologie de
l'Université hébraïque de Jérusalem

Directeur : Y. SHILOH

Fouille de la Cité de David

Périodes : de l'Age du Bronze à la période romaine

JERUSALEM : BMEK REPHAIM

Dates : 2-14 mai

Organisme responsable : Département des Antiquités
et des Musées

Directeurs : Y. GATT et G. EDELSTEIN

Bâtiments, installations et terrasses agricoles

Période : Bronze moyen I

JERUSALEM : ER-RAS

Dates : 4-30 juillet

Organisme responsable : Département des Antiquités
et des Musées

Directeurs : G. EDELSTEIN et Y. GATT

Fouilles d'une ferme et d'installations agricoles.

Périodes : Age du Bronze, Premier et Second Temples

JERUSALEM : HIRBEI TUMMILAH

Dates : 29 août - 17 septembre

Organisme responsable : Département des Antiquités
et des Musées

Directeur : G. EDELSTEIN

Fouille d'une forteresse de date inconnue

KADESH BARNFA (Sinaï oriental)

Dates : 14-26 février

Organisme responsable : Département des Antiquités
et des Musées ("Nagav Archaeological Emergency
Project")

Directeur : K. COREN

Vestiges de trois forteresses, détruites à la fin
du Premier Temple

Période : Israélite

ROSH MAYA (Région de Haïfa)

Dates : fin mars

Organisme responsable : Département des Antiquités
et des Musées

Directeur : M. FRAUSNITZ

Fortifications hasmonéennes et hérodiennes :
pressoirs à vin

Période : Héliénistique, romaine

SHILOH (Région de Jérusalem)

Dates : 11 juillet-20 août

Organisme responsable : Université Bar Ilan

Directeur : I. FINKELSTEIN

Site biblique de Shiloh (campement israélite)

Période : Fer I

TABUN : Grotte de (Mont Carmel)

Dates : 6 juin - 2 juillet

Organismes responsables : Section de préhistoire,
Département des études d'Eretz-Israël, Université
de Haïfa et Musée de préhistoire de Haïfa

Directeur : A. RONEN

Période : Paléolithique inférieur

TEL AKKO (St Jean d'Acre)

Dates : juillet-août

Organisme responsable : Département d'histoire des
civilisations maritimes, Université de Haïfa

Directeur : M. DOTAN

Périodes : du Bronze moyen à la période perse

TEL BAYASHI (Shéphéla)

Dates : 29 juin-31 juillet

Organismes responsables : Southwestern Baptist Theo-
logical Seminary et Institut d'archéologie de
l'Université hébraïque de Jérusalem

Directeurs : G.L. KELM et A. MAZAR

Site biblique de Timnah

Périodes : Age du Fer

TEL DAN (Mont Hermon)

Dates : 12 juin-23 juillet

Organisme responsable : Hebrew Union College -
Nelson Glueck School of Biblical Archaeology

Directeurs : A. EINAN et F.M. STEINBERG

Ville principale de la tribu de Dan ; porte, mur,
sanctuaire

Périodes : Age du Bronze, israélite, romaine

TEL EFSHAR et MIKHMORET (Nahal Alexander)

Dates : 25 juin-10 août

Organismes responsables : SUNY at Buffalo et Dépar-
tement des Antiquités et des Musées

Directeurs : S.M. PALEY et Y. PORATH

Relié topographique de sites sur le Nahal Alexander:

Tel Efshar sur la grande route intérieure au sud de Hédéra ; Mikhmoret à l'embouchure du Nahal Alexander

Périodes : du Bronze ancien à la période byzantine

TEL GERISA (Région de Tel Aviv)

Dates : 4 juillet-28 août

Organisme responsable : Institut d'archéologie de l'Université de Tel Aviv

Directeur : Z. HERZOG

Périodes : Bronze moyen et récent, israélite

TEL HAROR (Néguev septentrional)

Dates : 19 juillet-13 août

Organisme responsable : Université Ben Gourion du Néguev

Directeur : E. OREN

Périodes : Chalcolithique, Bronze ancien

TEL KINROT (Lac de Tibériade)

Dates : 5 septembre-15 octobre

Organisme responsable : Université de Mainz et Université de Tel Aviv

Directeur : V. FRITZ

Périodes : Bronze moyen et récent, israélite

TEL MIQNE (EKRON) (Plaine côtière)

Dates : 18 avril-14 mai

Organismes responsables : Institut d'archéologie de l'Université hébraïque de Jérusalem et Albright Institute of Archaeological Research

Directeurs : T. DOTAN et S. GITIN

Site identifié avec la Ekron biblique

Périodes : Bronze ancien, moyen et récent, âge du Fer

TEL YARMOUTH (Shéphéla)

Dates : 4 juillet-13 août

Organismes responsables : Centre de recherches préhistoriques français et Institut d'archéologie de l'Université hébraïque de Jérusalem

Directeur : P. DE MIROSCHEJJI

Ville fortifiée. Fouilles d'un bâtiment public, de quartiers d'habitation et de fortifications

Période : Bronze ancien

TEL YOQNE'AM et TEL QASHISH (Vallée de Jezréel)

Dates : 4 juillet-6 août

Organisme responsable : Institut d'archéologie de l'Université hébraïque de Jérusalem

Directeur : A. BEN-TOR

Périodes : Bronze ancien et moyen (Qashish), Bronze récent et âge du Fer (Yoqne'am)

Actualité scientifique

IXe CONFERENCE ARCHEOLOGIQUE D'ISRAEL

Organisée par l'Israel Exploration Society et le Département des Antiquités, la IXe Conférence archéologique d'Israël s'est tenue les 21 et 22 avril 1982 au Musée d'Israël à Jérusalem. Le thème retenu pour cette année était : "Problèmes et recherches récentes sur la civilisation d'Israël et des pays voisins au Chalcolithique et au Bronze ancien". Au cours des cinq sessions de ce Congrès, 36 communications ont été présentées, presque toutes en hébreu :

Recherches sur le Chalcolithique en Israël

J. PERROT, Sépultures et organisation sociale au IVE millénaire av. J.-C. ; Y. PORATH, Fabrication et ornementation des urnes funéraires de céramique au Chalcolithique (d'après des découvertes dans la grotte à ossuaires de Maabarot) ; C. EPSTEIN, Distri-

bution et caractères des sites chalcolithiques du Golan ; T. NOY, Outillage en silex des sites chalcolithiques du Golan ; R. GOPHNA, Outils en silex d'un type particulier provenant d'un site chalcolithique du Nahal Besor ; M. TADMOR, Examen d'objets en cuivre du Désert de Judée ; B. BRENDDEL, Ossuaire chalcolithique et objets égyptiens pré- et proto-dynastiques provenant des fouilles de Macalister à Gézer ; A. RABAN : Localisation et caractères des sites chalcolithiques de la partie occidentale de la vallée de Jezréel ; S. KORNBERG, Les sites chalcolithiques du nord-est du Sinaï et leur rapport avec la "culture de Beershéva" ; Y. KAPLAN, Considérations générales sur les cultures chalcolithiques en Israël.

Le Bronze ancien - Prospections

R. FRANKEL, Sites du Chalcolithique et du Bronze ancien en Galilée occidentale ; E. BROWN, Types

d'habitat et relations commerciales dans la vallée de Jezréel au Bronze ancien Y ; F. DAGAN, Les établissements de la Shéphéla au Bronze ancien à la lumière des prospections archéologiques ; S. DAR, "Émigrés d'une agriculture organisée en Samarie au Bronze ancien" ; J. YAKAR, L'Anatolie orientale au Bronze ancien ; E. OREN, Le Nord-Sinaï au Bronze ancien et les relations égypto-cananéennes ; A. EITAN et al., Biq'at Oved, Sites du Bronze ancien et du Bronze moyen I.

Anthropologie et archéologie

B. ARENSBURG, Le peuplement d'Israël au Chalcolithique et au Bronze ancien ; L. HOROWITZ, Découverte anthropologique du Bronze ancien I à Arad ; B. MAZAR, Projet de Loi sur les lieux de sépultures.

Problèmes de l'archéologie du Bronze ancien

O. AVNER, Lieux de culte des IVe et Ve millénaires av. J.-C. ; I. BRIT-ANIEH, Types d'habitat au sud et à l'est du Sinaï ; S. ROSEN, La transition du Chalcolithique au Bronze ancien d'après les industries lithiques ; A. BEN-TOR, Remarques sur les empreintes de sceaux-cylindres en Israël ; E. HENZOC, L'origine des maisons absidiales en Israël.

Le Bronze ancien, comptes rendus de fouilles

R. AMIRAN, Remarques sur la culture d'Arad au Bronze ancien IV ; Z. GAL, Un enclos du Bronze ancien II au Nahal Tavor ; T. WACHSMAN, Sceaux de Biq'at Kinnrot au Bronze ancien ; H. KAPLAN, Aspects de la culture du Bronze ancien I à Tel Aviv ; V. FRITZ, L'origine du bâtiment 3177 à Megiddo reconsidérée ; P. DE MIROSCHEJJI, Deux campagnes de fouilles à Tell Yarmouth (1980-1981) ; E. DAMATI, La ville haute du Cananéen ancien II à Horvat Mahruq ; E. EISENBERG, Shear Ha-Golan - Un établissement du Bronze ancien IV ; W.G. DEVER, Continuité et discontinuité à la fin du IIIe millénaire en Syrie-Palestine ; M. KOCHAVI, La période du Bronze intermédiaire est-elle la phase finale du Bronze ancien ? ; M. BROSHI, Agglomération et population en Palestine au Bronze ancien II-III.

SYMPOSIUM A L'UNIVERSITE DE TEL AVIV

Le 1er avril 1982 s'est tenu à l'Université de Tel Aviv, dans le cadre du Département d'archéologie et des civilisations anciennes du Proche-Orient et sous l'égide du "Kaplan Project for the History of Israel and Egypt", un symposium dont le thème était les relations entre Israël, l'Égypte et le Sinaï à l'époque biblique.

Les communications suivantes ont été présentées : R. GOPHNA (Univ. Tel Aviv), "Trade Connections during the First Egyptian Dynasty" ; M. KOCHAVI (Univ. Tel Aviv), "Egyptian Cultural Influence in Canaan During the Middle Bronze Age" ; T. UOTMAN (Univ. hébraïque de Jérusalem), "The Egyptian Colony at Beir el-Balah" ; E. OREN (Univ. Ben Gourion, Beersheva), "New Kingdom Forts in Northern Sinai" ; M. EIBERK (Österreichisches Institut, Le Caire), "Excavations in the City of Rauses" ; D. REDFORD (Univ. Toronto), "The Akhetaton Temple at Karnak" ; D. REDFORD (Univ. Toronto), "An Egyptologist looks at The Exodus".

LE MUSÉE DES ANTIQUITÉS DU GOLAN À QAZRIN

Ce nouveau musée s'est ouvert à Qazrin pendant l'été de 1981 (cf. *Hadashot Arkheologiyot* n° 77, p. 60). Il se compose de deux sections. La première présente le matériel préhistorique, du Paléolithique inférieur jusqu'au Néolithique, provenant de Gesher Sanot Yaacov, Birat Ram, Biq'at Kunsitra, etc. On peut y voir également la reconstitution d'une habitation du Chalcolithique, contenant des poteries et des vases de basalte. La période du Bronze ancien est représentée par des photographies et des dessins. La seconde section du Musée présente des vestiges des périodes hellénistiques à byzantine (synagogues du Golan, inscriptions, etc.). Deux amulettes provenant de Horvat Kanaf, avec des inscriptions en araméen, sont particulièrement intéressantes. Autour du bâtiment se trouve un grand musée en plein air.

