

A Markha (1), au Sud du port d'Abou Zenima, un petit tell sur le rivage est parsemé de débris de poteries; il pourrait avoir été en relations avec les mines antiques du Sinaï; il montre en tous cas l'identité du niveau de la Mer Rouge depuis l'antiquité jusqu'à nos jours et apporte une nouvelle indication sur la traversée des Hébreux à un point au Nord de l'extrémité Nord du Golfe de Suez.

## Fouilles et travaux au Soudan (1948-1951) (\*)

Jean LECLANT - Karnak-Nord

Soba. Fouille dirigée par M. P. L. Shinnie (Nov. 1950-Févr. 1951). Les tells de la capitale du royaume d'Aloa sont situés sur la rive droite du Nil Bleu, à une quinzaine de km. au Sud-Est de Khartoum. Une tranchée profonde a été creusée à travers l'un des koms de débris, afin d'éta-

II, 1948 (paru 1949, Le Caire), p. 18-19. L'importante note dactylographiée déjà signalée, relative à l'«établissement d'une bibliographie de l'Isthme de Suez...» mentionne (p. 16, n° 4/74) la bibliographie suivante: W. F. Albright, *Exploring in Sinai with the University of California African Expedition*, BASOR, n° 109, 1948, pp. 5-20, 7 fig.; id., *The early alphabetic inscriptions from Sinai and their decipherment*, BASOR, n° 110, 1948, pp. 6-22, 2 fig.; H. Field, *The University of California African Expedition*, 1: *Egypt American Anthropologist*, L, 1948, pp. 479-493; id., *Sinai Sheds New Light on the Bible*, *National Geographic Magazine* 1948, pp. 795-816; Wendell Phillips, *Recent Discoveries in the Egyptian Fayum and Sinai*, *Science*, 107, 1948, pp. 666-670. Ajouter A. Herdner, *Une exploration de l'African Expedition de l'Université de Californie dans la presqu'île sinaïtique*, dans *Syria*, 26, 1949, p. 160 et *American Journal of Archaeology*, 53 (1949), p. 39-10 (Miss Ann Perkins).

Dans le premier semestre de 1950, la Mission américaine («American Foundation for the Study of Man»), en liaison avec la «Library of Congress» de Washington et l'Université Farouk 1<sup>er</sup> d'Alexandrie, s'est consacrée à microfilmer les manuscrits et les documents de la bibliothèque du Couvent de Sainte-Catherine au Sinaï (cf. G. Garitte, *Le Muséon*, LXIII [1950], p. 119-121).

(1) Aux éléments bibliographiques indiqués ci-dessus, ajouter pour ce site Jacques Dumas, *Bull. de la Soc. d'Et. hist. et géogr. de l'Isthme de Suez*, II (1948), p. 151, n. 1.

(\*) L'état des fouilles et travaux au début de 1948 est donné dans le rapport de voyage au Soudan de M<sup>lle</sup> U. Schweitzer, *Orientalia*, 19 (1950), p. 233-242, pl. XIII-XXX. La présente notice a été établie d'après les renseignements obligeamment fournis par M. P. L. Shinnie, Commissioner for Archeology of the Sudan Government, par MM. les Prof. A. J. Arkell et H. W. Fairman; j'ai moi-même visité plusieurs des sites au cours d'un séjour d'études au Soudan en Janv.-Févr. 1950. Des rapports préliminaires et de brèves notices sont contenus dans les *Reports on the Antiquities Service and Museums, Sudan Government*, 1948 et 1949, dus à M. P. L. Shinnie, ainsi que dans les *Reports de l'Egypt Exploration Society* 1948 et 1949.

blir la stratigraphie du site et de caractériser les niveaux des divers types de poteries. Quatre grandes constructions ont été rencontrées, superposées les unes aux autres. Aux niveaux inférieurs ont été trouvés plusieurs spécimens intéressants, en particulier une poterie peinte d'un type encore inconnu, une autre poterie noire lustrée (burnished black ware) semblable à de petits bols des tombes tardives de Meroë et une poterie rouge lustrée d'un modèle voisin.

Ushara. Fouille dirigée par M. P. L. Shinnie (Févr. 1951); sur la rive Ouest du Nil, à 5 milles env. au Sud d'Omdurman. Le kom contenait une sépulture avec de la poterie identique à celle des tombes de Meroë tardives et donc d'un modèle voisin de celle trouvée récemment dans les niveaux inférieurs de Soba.

Shaheinab. Fouille dirigée par M. A. J. Arkell (Janv. 1949) <sup>(1)</sup>; à 30 milles environ au Nord d'Omdurman, sur la rive Ouest du Nil. Le site a fourni un matériel postérieur à celui mis en évidence par M. Arkell dans sa fouille de l'Hôpital de Khartoum (cf. A. J. Arkell. *Early Khartoum*, 1949). La culture de Shaheinab est néolithique, caractérisée par un type spécial de poterie. Des gouges de pierre d'un modèle identique à celles trouvées au Fayoum par Miss Caton-Thompson permettent d'établir un rapprochement avec les sites primitifs d'Égypte.

Région du Butana (au Nord de la route Khartoum-Kassala) <sup>(2)</sup>. Une expédition de MM. H. F. C. Smith et Abdelrahman Adam menée à partir de Shendi (sites méroïtiques de Naga et Mussawarat es Sofra) en direction du S.-E. vers le Jebel Surat leur a permis de repérer quatre sites de l'« île de Meroë » et d'apporter d'intéressantes précisions sur les possibilités d'établissement d'une population semi-pastorale, semi-agricole dans cette région à l'époque méroïtique et sur les conditions du trafic caravanier antique.

Amarah <sup>(3)</sup>. Après une longue interruption, le travail avait été dirigé en 1947-1948 par M. le Prof. H. W. Fairman; après le départ de celui-ci pour l'Université de Liverpool, la fouille a été conduite par M. P. L. Shinnie, assisté en 1948-1949 par M. Apted, aux frais communs du Service des Antiquités du Soudan et de l'Egypt Exploration Society; le travail a définitivement cessé en déc. 1949.

À l'intérieur de l'angle Nord-Ouest de la ville fut complété en 1948-1949 le dégagement du palais du gouverneur; son plan a été précisé: une large voie, peut-être la rue principale du site, constituait la limite Est de cette construction.

<sup>(1)</sup> A. J. Arkell. *Sudan Notes and Records*, 30, 2 (1949), p. 212-221, et *Proceedings of the Prehistoric Society*, 15, p. 47. En ce qui concerne le pré-historique ancien au Soudan, une mise au point a été faite par M. Arkell, à qui est due l'exploration même de la plupart des sites étudiés: *The Old Stone Age in the Anglo-Egyptian Sudan* (Khartoum, 1949), 52 pp.

<sup>(2)</sup> SNR., 31, 2 (1950), p. 303-306.

<sup>(3)</sup> Pour la campagne 1947-1948, cf. H. W. Fairman, *JEA.*, 34 (1948), p. 3-11 et pl. II-VI. Pour la campagne 1948-1949, outre les rapports du Sudan Government et de l'Egypt Exploration Society déjà cités, cf. P. L. Shinnie, *Illustrated London News*, vol. 215, n° 5766. 22 (oct. 1949), p. 633-635 et 14 fig. (cf. *JEOI.*, 11 [1949-1950], p. 23-24 et pl. II, fig. 4-7).

A l'extérieur du mur Est de la ville, entre celui-ci et la dépression où, à l'époque ramesside, coulait une branche du Nil, a été dégagé un quartier de constructions. Au milieu d'un jardin avec des traces de plantations, une chapelle de briques semble avoir été associée à un culte de serpents, car un grand nombre de dépouilles de serpents ont été trouvées dans des pots tout autour; ce serait là, selon le fouilleur, un culte nubien local adopté — ou respecté — par les habitants égyptiens de la ville.

Le site, durant ces dernières campagnes, n'a livré ni objets ni matériel.

A b k a. Les recherches effectuées par M. Myers concernant les pétroglyphes de la région de la seconde cataracte n'ont pas été reprises depuis la campagne 1948.

---