Zeitschrift: Genava : revue d'histoire de l'art et d'archéologie

Herausgeber: Musée d'art et d'histoire de Genève

Band: 30 (1982)

Artikel: Étude anthropologique préliminaire sur le matériel du Kerma Ancien (Kerma, Soudan)

Autor: Simon, Christian

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-728545

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 12.07.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

Etude anthropologique préliminaire sur le matériel du Kerma Ancien (Kerma, Soudan)

Par Christian Simon

Durant les deux dernières campagnes à Kerma (1980-1982), plusieurs secteurs de la nécropole ont été fouillés. Il s'agit d'une zone Kerma Ancien (nord de la nécropole). Le matériel anthropologique exhumé est en excellent état de conservation. Le climat très sec du désert associé à la grande profondeur des sépultures a contribué à la préservation des vestiges. Cette conservation exceptionnelle nous a permis de prélever des tissus comme la peau et les cheveux et parfois même des corps momifiés naturellement.

Ce matériel très intéressant va nous permettre certaines recherches dans des domaines qui sortent de l'étude classique du squelette, tel la paléosérologie, l'histologie, les systèmes antigènes (H.L.A.), etc.

Détermination du sexe et de l'âge au décès

Nous avons dénombré 28 sujets sur lesquels nous avons déterminé le sexe par la méthode d'Acsadi et Nemeskéri (1970), associée aux méthodes métriques sur l'os coxal (Gaillard 1960 et Moeschler 1966).

	Secteur	*Hommes*	*Femmes*	*Indéterminés non-adultes*
Fouille 1980-81	1	6	2	2
	2	1	1	–
Fouille 1981-82	3	2	2	4
	4	1	3	4

Répartition des sexes par secteurs

Nous remarquons que suivant les secteurs, la répartition sexuelle est différente. Cependant, au total, la proportion de chaque sexe est pratiquement égale.

L'âge au décès des non-adultes a été déterminé par l'observation de l'état d'éruption dentaire (Olivier 1960) et, pour les adolescents, le degré de synostose des épiphyses des os longs (Brothwell 1963 et McKern et Stewart 1957).

Le nombre de sujets non adultes est relativement élevé (plus de 45%), ils se situent en majorité dans les secteurs 3 et 4 où ils atteignent 50%.

	Classes d'âge				
Secteurs	*1-4*	*5-9*	*10-14*	*15-19*	*Adultes*
1	1	–	1	1	7
2	–	–	–	1	1
3	3	–	2	–	3
4	2	1	1	–	4
Total	6	1	4	2	15

Répartition des âges des non-adultes

Toutes les classes d'âge sont représentées, exception faite des tout petits (classe 0-1 ans).

Etant donné le faible échantillon de squelettes, nous ne pouvons faire d'étude poussée sur la mortalité. Nous remarquons seulement une forte mortalité enfantine tandis que pour les sujets adultes elle est assez semblable pour les deux sexes. En outre, la répartition des décès adultes est bien équilibrée dans les différentes classes d'âge.

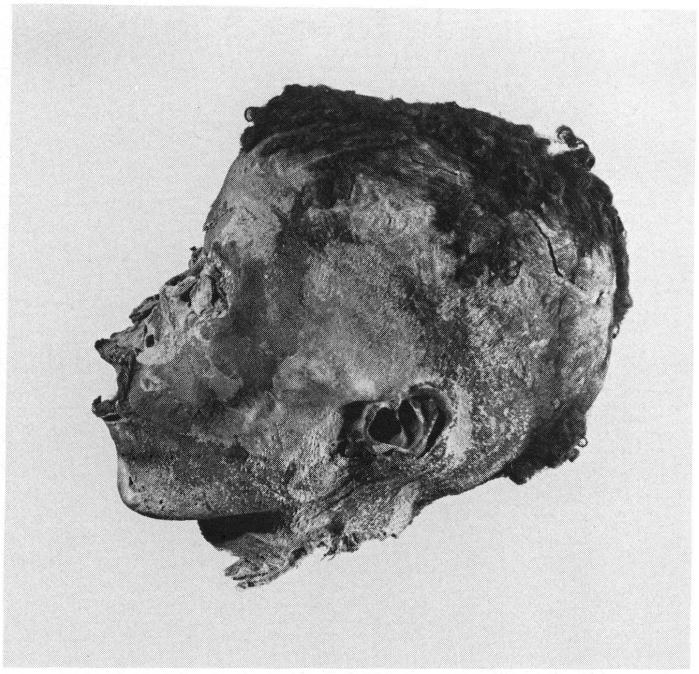
Morphologie

Ce petit ensemble présente une grande hétérogénéité de formes. Cependant la tendance générale montre un crâne allongé (dolicho à mésocrâne H. 72.8, F. 74.9). La voûte crânienne est haute, la face moyenne à longue, le nez tantôt large (60%) tantôt étroit. Chez presque tous les sujets (75%) on remarque un prognathisme bien net (alvéolaire ou facial). La forme et la couleur des cheveux ont pu être observées sur certains sujets; la majorité des chevelures sont de couleur brun foncé ou noire, avec des boucles assez petites (0.5 cm de diamètre). Nous avons également trouvé des cheveux de couleur claire (blond ou châtain clair) ondulés ou droits.

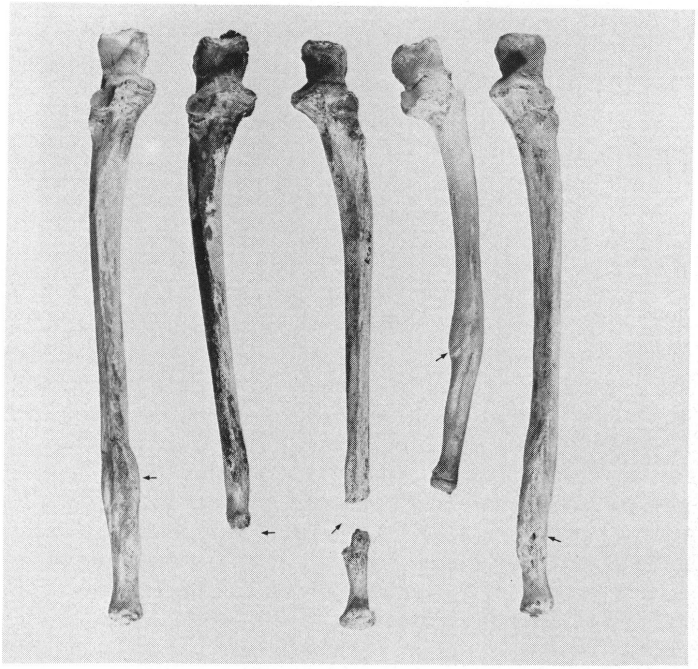
D'une façon générale, tous les crânes sont robustes avec des insertions musculaires bien marquées.

Les individus des deux sexes sont de grande taille, les indices intermembraux indiquent des bras courts à moyens, c'est-à-dire des jambes relativement longues et bien développées. Une forte robustesse des os longs confirme les observations faites sur le crâne.

Deux types humains prédominants ressortent de ce petit groupe. D'une part des sujets de taille moyenne avec des faces moyennes à longues et des nez étroits et de



1. Tête de l'archer. Tombe 57.



2. Fractures des cubitus masculins.

l'autre des individus de grande taille à face moyenne et nez large.

Le sujet momifié de la tombe 57 (fig. 1) est intéressant, car sa conservation permet de saisir l'aspect d'un habitant du Kerma Ancien. Il s'agit d'un adolescent de sexe masculin qui présente les caractères déjà décrits. Un crâne allongé, une face moyenne avec un nez large, des pommettes saillantes, un prognathisme bien net associé à un fort développement de l'appareil dentaire. Ses cheveux noirs étaient coiffés en petites boucles allongées, semblables à celles observées en 1979 (Simon 1980). Le sujet présente les mêmes caractères morphologiques que ceux des Nubiens actuels.

Traumatisme

Bien qu'aucune étude paléopathologique n'ait encore été effectuée, nous avons cependant observé des traumatismes sur presque tous les squelettes masculins. Il s'agit de fractures bien consolidées et de traces de coups sur le crâne. Nous avons décelé plusieurs cas de fractures de l'humérus et du cubitus (fig. 2). Les membres inférieurs n'ont aucune fracture. Les traces de coups sur le crâne concernent soit le frontal soit le pariétal.

Il est intéressant de noter que les femmes sont exemptes de tels traumatismes. Il y a donc relation entre ceux-ci et l'activité masculine. Il semble que les hommes possédaient un comportement plutôt violent, assez compatible avec une activité guerrière.

L'étude de ces quelques squelettes jette une petite lumière sur la connaissance de la population du Kerma Ancien, fort mal connue. Il est évident que cette vision est très partielle étant donné le petit nombre de squelettes exhumés. Nous espérons donc que les prochaines campagnes de fouilles nous permettront de compléter nos connaissances.

Références bibliographiques:

G. Acsadi, J. Nemeskeri, *History of human life span and mortality,* Budapest, Academie Kiado, 1970.

D. R. Brothwell, Digging up bones, London, British Museum, 1963.

J. Gaillard, *Détermination sexuelle d'un os coxal fragmentaire,* dans: *Bull. et Mém. de la Soc. d'Anthrop. de Paris,* I, II, 255-267.

W. T. Mc Kern, T. D. Stewart, *Skeletal Age changes in Yong American Males,* Natick (Mass.). (Headquarters quartermaster research and development command, Technical report ET 45), 1957.

P. Moeschler, *Structures morphologiques et dimorphisme sexuel: essai de différenciation métrique. Application à l'os coxal.* Thèse, Genève et *Arch. suisse d'anthrop. gén.,* 30.1-56, 1966.

G. Olivier, *Pratique anthropologique,* Paris, Vigot, 1960.

Ch. Simon, *Etude anthropologique préliminaire sur le matériel de Kerma (Soudan),* dans: *Genava,* n.s., t. XXVIII, 1980, pp. 65-67.

Crédit photographique:

Jean-Gabriel Elia, Genève.