

Zeitschrift:	Genava : revue d'histoire de l'art et d'archéologie
Herausgeber:	Musée d'art et d'histoire de Genève
Band:	36 (1988)
Artikel:	Notes anthropologiques sur les restes humains Kerma (Soudan) : campagne 1986-1988
Autor:	Simon, Christian
DOI:	https://doi.org/10.5169/seals-728462

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: 26.01.2026

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

Notes anthropologiques sur les restes humains Kerma (Soudan) – Campagne 1986-1988

Par Christian SIMON

La campagne de fouille a permis de dégager 29 tombes, réparties en quatre zones chronologiques de surfaces inégales.

A. Démographie

Nous avons dénombré 42 individus dont 12 hommes, 12 femmes et 16 non-adultes, sujets assez nombreux puisqu'ils représentent 38% de la population.

	Hommes	Femmes	Indéterminés	
			Adultes	Non-adultes
CE 12	3	6	1	2
CE 13	4	3	0	6
CE 15	4	2	4	2
CE 16	1	1	0	3
Total	12	12	5	13

Détermination du sexe

Classes d'âge

	0-4	5-9	10-14	15-19	Adultes	Total
CE 12	0	0	2	0	10	12
CE 13	2	3	1	0	7	13
CE 15	2	0	0	1	9	12
CE 16	2	0	1	2	0	5
Total	6	3	4	3	26	42

Détermination de l'âge au décès des non-adultes

La répartition par classes d'âge est très variable et montre un nombre plus élevé de jeunes enfants.

Cette composition des décès de non-adultes n'apporte pas d'éléments démographiques intéressants étant donné l'échantillon réduit, elle semble montrer une sélection des enfants en fonction de certaines classes d'âge.

Dans le rapport précédent (SIMON, 1986) nous avions parlé du sacrifice humain, rituel fréquent dans la civilisation de Kerma. Cette pratique, qui apparaît déjà au Kerma Ancien, va se développer au Kerma Moyen pour arriver à un paroxysme au Kerma Classique avec des centaines de sujets sacrifiés.

Sur les 29 tombes fouillées nous avons trouvé six d'entre elles contenant plusieurs sujets et nous pouvons supposer que parmi ces inhumés se trouvent probablement des sujets sacrifiés.

Deux tombes renfermaient quatre sujets; pour l'une d'elles, deux hommes et deux femmes et, pour l'autre, un homme et trois enfants.

Dans deux autres tombes nous avions trois sujets: deux femmes et un enfant, dans l'une, et, dans l'autre, deux adultes, dont un homme, et un enfant.

Le dernier groupe de tombes contenait deux sujets: dans l'une, deux femmes, et, dans l'autre, deux enfants.

On remarque donc sur ce petit échantillon que les sacrifices humains ne concernent pas uniquement des sujets adultes mais également un nombre assez important d'enfants.

Nous avons voulu comparer les âges des enfants sacrifiés par rapport à ceux provenant d'inhumations individuelles. On remarque alors que les enfants sacrifiés sont de jeunes enfants entre 1 et 5 ans, alors que les enfants non sacrifiés sont plus âgés (âge supérieur à 10 ans).

D'autre part, nous avons également observé les âges des adultes dans les tombes renfermant plusieurs personnes. Le sujet sacrifié est généralement plus âgé que le sujet principal et il est souvent de sexe féminin.

On commence mieux à saisir le rituel du sacrifice humain dans lequel sont sacrifiés soit des sujets âgés soit de tous jeunes enfants. Bien entendu, ces quelques observations doivent être confirmées par un échantillon de population plus étendu.

Cette pratique doit avoir joué un rôle démographique défavorable au niveau de la population. Dans ces populations à faible espérance de vie la mortalité infantile est très importante et, si l'on sacrifie encore de jeunes enfants, l'équilibre démographique pourrait être sensiblement altéré.

B. Morphologie

Il n'est pas possible de donner beaucoup d'indications sur la morphologie de la population au Kerma Moyen car presque toutes les tombes ont été fortement pillées et les squelettes ont été très perturbés. On observe dans bien des cas qu'une partie du squelette, généralement le crâne, a dis-

paru. Or le squelette céphalique est fondamental pour déterminer la morphologie d'une population.

Les quelques sujets du Kerma Moyen dont nous possérons le crâne (6 femmes et 7 hommes) ne semblent pas montrer un changement de morphologie par rapport au Kerma Ancien. Pour le squelette post-crânien, mieux conservé, nous avons pu calculer la stature (méthode de Dupertuis-Hadden) des deux populations.

KERMA ANCIEN / KERMA MOYEN

		<i>N</i>	<i>Moyenne</i>	<i>S</i>	<i>N</i>	<i>Moyenne</i>	<i>S</i>	<i>Test t</i>
<i>Blanc</i>	H.	19	1785.73	61.70	13	1764.21	47.04	8.00
	F.	17	1615.41	76.29	12	1626.95	55.20	3.72
<i>Noir</i>	H.	19	1755.47	73.89	13	1727.19	57.94	9.55
	F.	17	1662.47	53.97	12	1652.69	54.68	3.52

Détermination de la stature par la méthode de DUPERTUIS-HADDEN (1951), mensurations en mm

On observe ainsi une variation de la stature entre le Kerma Ancien et le Kerma Moyen. La différence de stature est statistiquement significative (test de *t* de Student, probabilité 0.01). Cependant, cette variation n'est pas homogène dans les deux sexes. Alors que pour les hommes il y a

une diminution de stature du Kerma Ancien au Kerma Moyen, chez les femmes on observe l'inverse.

Il est possible que ces différences de statures aient une signification biologique mais, étant donné la faiblesse et l'hétérogénéité de la population Kerma Moyen, il est pré-maturé de vouloir donner une explication de ce phénomène.

C. Les tombes chrétiennes

Dans la ville actuelle de Kerma six tombes chrétiennes ont été fouillées (deux hommes, trois femmes et un adolescent de 13-14 ans).

La morphologie de ces sujets montre au niveau crânien une tête allongée à moyennement allongée (dolicho à mésocrâne), une face moyenne et un nez large. Le squelette post-crânien est de stature moyenne à grande avec une proportion des membres caractérisée par de longues jambes et de longs avant-bras. On notera une robustesse importante des os qui est particulièrement marquée sur les squelettes masculins.

Ces quelques traits morphologiques présentent des caractéristiques des populations nubiennes. Etant donné le faible échantillon, il n'est pas encore possible d'aborder une analyse comparative.

Bibliographie

SIMON C., 1986. *Etude anthropologique préliminaire sur le matériel de Kerma (Soudan)*, Campagne 1984-1986, dans: *Genava*, n.s., t. XXXIV, pp. 29-33.

DUPERTUIS, C.W., HADDEN, J.A., 1951; *On the reconstruction of stature from long bones*, dans: *Amer. J. Phys. Anthropol.*, 9, pp. 15-54.