

Zeitschrift: Bulletin de l'Association Pro Aventico
Herausgeber: Association Pro Aventico (Avenches)
Band: 47 (2005)

Artikel: Etude paléoanthropologique et paléopathologique des sujets inhumés à Avenches dans les nécropoles d'A la Montagne et de la porte de l'Ouest/Sur Fourches
Autor: Karmar, Christiane / Blanc, Pierre
Kapitel: Zusammenfassung = Résumé
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-246214>

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: 18.04.2026

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

Etude paléanthropologique et paléopathologique des sujets inhumés à Avenches dans les nécropoles d'A la Montagne et de la porte de l'Ouest/Sur Fourches

Christiane KRAMAR
Avec la collaboration de Pierre BLANC

Résumé

De nouvelles investigations ont été récemment menées dans deux des nécropoles de la capitale de la cité des Helvètes: celle bien connue de la porte de l'Ouest, en 2000, au lieu-dit *Sur Fourches*, et celle d'*A la Montagne*, découverte fortuitement *intra muros* en 2001, non loin de la porte de l'Est. Ces interventions qui ont touché des secteurs topographiquement et chronologiquement distincts, ont mis au jour près de 170 structures funéraires, dont un peu plus d'un tiers étaient des sépultures à inhumation d'adultes et de nouveau-nés.

Les restes humains que contenaient ces dernières ont fait l'objet d'une étude anthropologique et paléopathologique dont nous présentons ici les résultats. Nos observations ont porté sur les ossements et les dents de 15 adultes et de 22 non-adultes provenant d'*A la Montagne* et sur ceux de 3 adultes et 21 non-adultes de *Sur Fourches*.

L'un des intérêts présentés par ces populations est leur composition «extraordinaire» puisque, deux jeunes enfants exceptés, les sujets immatures ne sont que des nouveau-nés et nourrissons. Cette mortalité périnatale traduit les problèmes auxquels ces tout petits enfants et leurs mères ont été confrontés pendant la grossesse, lors de l'accouchement et dans les jours qui suivirent.

Les autres faits intéressants ont trait d'une part aux caractères morphologiques des adultes, d'autre part à la présence de lésions pathologiques riches en informations sur le mode de vie de ces deux populations.

L'étude métrique montre que les adultes d'*A la Montagne*, les femmes en particulier, sont de taille élevée. Elle montre aussi la tendance qu'ont les hommes de ce même site à avoir une tête allongée. On peut se demander, tout en restant prudent si l'on songe aux petits effectifs sur lesquels reposent nos analyses, si ces faits peuvent mettre en évidence une origine différente de ces sujets ou signifier que nous sommes en présence d'un groupe aux forts liens de parenté.

Quant à l'analyse des lésions présentées par les adultes d'*A la Montagne* et de *Sur Fourches*, elle témoigne, entre

Zusammenfassung

Zwei Nekropolen der Hauptstadt der Helvetier wurden vor kurzem durch Grabungen genauer untersucht: im Jahr 2000 die bekannte Nekropole am Westtor auf der Flur *Sur Fourches* und 2001 jene im Bereich *A la Montagne* unweit des Osttores, die man völlig unvermutet *intra muros* entdeckt hatte. In diesen topographisch und chronologisch unterschiedlichen Arealen konnten nahezu 170 Gräber freigelegt werden. Über ein Drittel davon waren Körperbestattungen von Erwachsenen und Neugeborenen.

Die menschlichen Überreste dieser Gräber wurden einer anthropologischen und paläopathologischen Untersuchung unterzogen, deren Ergebnisse hier vorgelegt werden. Als Grundlage dieser Studie dienten die Knochen und Zähne von 15 adulten und 22 nicht adulten Individuen aus der Nekropole *A la Montagne* und von 3 adulten und 21 nicht adulten Individuen aus den Gräbern in *Sur Fourches*.

Das Auffällige an diesen Populationen ist ihre «aussergewöhnliche» Zusammensetzung, da bis auf zwei Kleinkinder alle nicht adulten Individuen Neugeborene und Säuglinge sind. Diese hohe perinatale Sterblichkeitsrate zeigt, welche grossen gesundheitlichen Risiken Mütter wie Kinder während der Schwangerschaft, bei der Geburt und in den Tagen danach ausgesetzt waren. Weitere interessante Details lieferte die Untersuchung des Körperbaus der Adulten; zahlreiche auf Verletzungen beruhende pathologische Erscheinungen gaben Aufschluss über die Lebensweise dieser beiden Populationen.

Aus der metrischen Analyse ging hervor, dass die Adulten von *A la Montagne*, insbesondere die Frauen, relativ gross waren. Die Männer aus diesem Areal wiesen tendenziell einen eher länglichen Kopf auf. Auch wenn die geringe Anzahl der untersuchten Individuen statistisch gesehen zwar nicht ausreichen mag, so liegt hier doch die Vermutung nahe, dass diese Männer und Frauen anderer Herkunft sind bzw. zwischen ihnen ein gewisses verwandtschaftliches Verhältnis besteht.

autres, de leur vie active, parfois même « violente »!, comme le prouvent certains traumatismes. Elle témoigne aussi des activités « professionnelles » qu'ont eues des hommes de ces deux populations et qui les mettaient en contact avec des chiens et du bétail!

Nous avons enfin complété notre étude en comparant les populations d'*A la Montagne* et de *Sur Fourches* à celles des populations voisines d'*En Chaplix*, d'*Avenches/Port* et de *Payerne/Route de Bussy*. Ces comparaisons viennent conforter ce que nous avons précédemment remarqué lors de l'étude des lésions dentaires et osseuses présentées par les sujets de Payerne, à savoir un mode de vie et un statut différents des adultes d'*En Chaplix* par rapport à ceux des autres populations.

Ces résultats illustrent bien l'apport essentiel d'une étude anthropologique et pathologique, surtout, à une meilleure connaissance des populations du passé.

Was die an den Erwachsenen von *A la Montagne* und *Sur Fourches* beobachteten Verletzungen anbetrifft, so zeugen diese von einem bewegungsreichen, manchmal aber auch zum Brutalen hin neigenden Leben, wie einige Traumata belegen. Andere Verletzungen weisen auf bestimmte « berufliche » Tätigkeiten von Männern beider Populationen hin, die offenbar Kontakt zu Hunden und zu Vieh hatten.

Bei der abschliessenden Gegenüberstellung der Populationen von *A la Montagne* und *Sur Fourches* mit den ihnen benachbarten Populationen von *En Chaplix*, *Avenches/Port* und *Payerne/Route de Bussy* bestätigte sich, was bereits bei der Analyse der Krankheitsbefunde an Zähnen und Knochen der Individuen aus Payerne aufgefallen war, dass nämlich die Adulten aus *En Chaplix* einen offenbar gänzlich anderen Lebensstil pflegten und einen anderen Status innehatten als die Adulten der Vergleichspopulationen.

Diese Ergebnisse zeigen, welchen wesentlichen wissenschaftlichen Beitrag anthropologische und pathologische Analysen leisten können, um unsere Kenntnisse vergangener Populationen zu verbessern.