

# Le Gaulois de Saint-Antoine : sur les traces de la population celtique et romaine de Genève

Autor(en): **Simon, Christian / Desideri, Jocelyne**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Archäologie der Schweiz : Mitteilungsblatt der Schweizerischen Gesellschaft für Ur- und Frühgeschichte = Archéologie suisse : bulletin de la Société suisse de préhistoire et d'archéologie = Archeologia svizzera : bollettino della Società svizzera di preist**

Band (Jahr): **22 (1999)**

Heft 4

PDF erstellt am: **27.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-17852>

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

# Le Gaulois de Saint-Antoine: Sur les traces de la population celtique et romaine de Genève

Christian Simon et Jocelyne Desideri

Le squelette du Gaulois de Saint-Antoine est généralement bien conservé mis à part le crâne<sup>1</sup>. Ce dernier se compose du frontal, d'une partie du pariétal et du temporal gauches. La face est fragmentaire, seuls les maxillaires supérieurs et les deux os malaire sont présents. La mandibule et la dentition sont complètes. Seuls quelques os du squelette post-crânien sont fragmentés comme ceux de la ceinture scapulaire et ceux de la colonne vertébrale au niveau cervical.

La détermination du sexe a été effectuée sur l'aile iliaque par la méthode de Bruzek (1991)<sup>2</sup>. Des caractères masculins sont observés sur le bassin du squelette de Saint-Antoine. Cette détermination est confirmée par d'autres méthodes comme celle de Bruzek, Castex et Majo (1996) sur la surface auriculaire et celle d'Acsádi et Nemeskéri (1970) sur le crâne, la mandibule, l'os iliaque et le fémur<sup>3</sup>.

Son âge peut être déterminé par l'observation des phénomènes de croissance comme le degré de synostose des épiphyses des os longs, qui se soudent à des âges différents (Brothwell 1981, Ubelaker 1978)<sup>4</sup>. Notre sujet a un âge entre 20 et 25 ans, confirmé entre autre par l'usure dentaire très faible, les sutures crâniennes ouvertes et l'évolution de la surface symphysaire à un stade très jeune.

Le crâne est de robustesse moyenne avec des insertions musculaires qui ne sont pas très marquées. Un léger enfoncement est observé sur le frontal, au-dessus de l'orbite gauche, marque d'un ancien coup contondant n'ayant pas entraîné de fracture. La dentition est en parfait état et peu usée. De l'hypoplasie, due à des troubles pendant les premières années de sa vie, est présente sur l'émail des couronnes des canines, ainsi que des dépôts de tartre, dont l'une des causes est un régime alimentaire plus riche en protéines qu'en sucres. Le squelette post-crânien est assez peu robuste avec un faible développement des insertions musculaires. Les dimensions des différents os longs permettent de reconstituer la stature (méthode de Pearson<sup>5</sup>) à environ 170 cm. La proportion des membres montre des jambes assez

180 développées par rapport au tronc.

Site	Numéro	N°	Chronologie	Datation	Type	Sexe
Saint-Antoine	SA	172	La Tène	IVe-IIIe s. av. J.-C.	Inhumation	M
Rue Fontaine	LF1	?	La Tène	IIe s. av. J.-C.	Sacrifice	M
Rue Fontaine	LF2	83	La Tène	IIe s. av. J.-C.	Sacrifice	M
Rue Fontaine	LF3	38	La Tène	IIe s. av. J.-C.	Sacrifice	F
Rue Fontaine	LF4	27	La Tène	IIe s. av. J.-C.	Sacrifice	M
Rue Fontaine	LF5	104	La Tène	IIe s. av. J.-C.	Sacrifice	M
Place Grenus	PG1	1964-379	Gallo-Romain	IIIe s. ap. J.-C.	Inhumation	M
Place Grenus	PG2	1964-378	Gallo-Romain	IIIe s. ap. J.-C.	Inhumation	M
Vieux Collège	VC1	832-52	Gallo-Romain	Bas-Empire	Inhumation	M
Vieux Collège	VC2	848-55	Gallo-Romain	Bas-Empire	Inhumation	M
Collonge Bellerive	CB1	633-13b	Gallo-Romain	Bas-Empire	Inhumation	M
Collonge Bellerive	CB2	633-13a	Gallo-Romain	Bas-Empire	Inhumation	F
Corsier	CO1	621-71a	Gallo-Romain	Bas-Empire	Inhumation	M
Corsier	CO2	621-71b	Gallo-Romain	Bas-Empire	Inhumation	F

Tableau 1: Ensemble étudié pour l'analyse des traits dentaires.

Au niveau pathologique, les seules lésions observables sont des altérations des plateaux vertébraux des régions thoracique et lombo-sacrée<sup>6</sup>, témoignant de contraintes mécaniques de la colonne vertébrale pendant l'adolescence du sujet. De plus, plusieurs zones d'insertions tendino-ligamentaires présentent des modifications, prouvant des sollicitations particulières de certains muscles tels l'abducteur du petit orteil et les fléchisseurs des orteils sur les calcaneums et le grand pectoral sur l'humérus droit. Sur la partie antérieure de l'épiphyse distale du tibia, des facettes d'accroupissement sont présentes, indiquant une station accroupie souvent utilisée.

## Les traits dentaires: une nouvelle approche des populations anciennes

Les caractères dentaires, porteurs d'un fort déterminisme génétique, sont des variations anatomiques qui se présentent sous diverses formes telles des sillons, des tubercules ou encore des variations dans le nombre ou dans la position des cuspidés ou des racines<sup>7</sup>.

L'analyse des traits dentaires portant sur un individu isolé offre un caractère descriptif sans grand intérêt. Nous avons donc réuni un corpus de comparaison (tab. 1) sur lequel s'est basée une étude interpopulationnelle situant l'homme de Saint-Antoine sur un plan local (canton de Genève). Ces

individus sont soit contemporains à celui de Saint-Antoine, soit plus tardifs (Gallo-Romains)<sup>8</sup>.

Notre objectif est de définir si l'individu de Saint-Antoine est plus proche des inhumations en tombe ou si, au contraire, il s'intègre parmi des individus considérés comme des sujets sacrifiés<sup>9</sup>. Il est intéressant d'étendre le champ d'investigation en se demandant si ces derniers appartiennent à la population locale ou non.

La mauvaise conservation des ossements a fait que nous n'avons pu observer que la dentition mandibulaire. Nous avons observé 148 traits dentaires<sup>10</sup> puis procédé à une analyse des proximités sur 13 variables pertinentes et indépendantes<sup>11</sup>, exprimant au mieux les différences entre les individus. L'analyse s'effectue en deux temps. Le premier consiste à situer l'homme de Saint-Antoine par rapport aux individus de la Rue de La Fontaine qui, d'une part, lui sont contemporains, et d'autre part, font face à une même problématique, un rituel funéraire particulier. Le second tente de placer cet individu sur une échelle chronologique plus étendue.

Des éléments importants se dégagent de l'étude. En ce qui concerne la première partie de l'analyse, la population semble relativement hétérogène (fig. 1). L'individu de Saint-Antoine ne s'intègre pas à la population dans son ensemble, tout en étant assez proche de l'individu 4 de la Rue de La Fontaine.



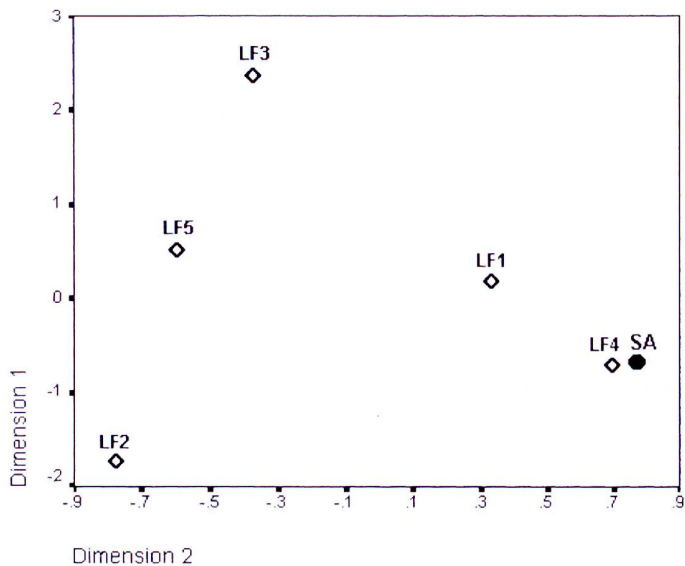


fig. 1: Représentation en deux dimensions des distances entre l'individu de Saint-Antoine et les sujets de la Rue de la Fontaine, basée sur l'analyse des proximités, d'après les 13 variables retenues pertinentes lors de l'élimination des informations redondantes. Pour la désignation des individus, se référer au tableau 1.

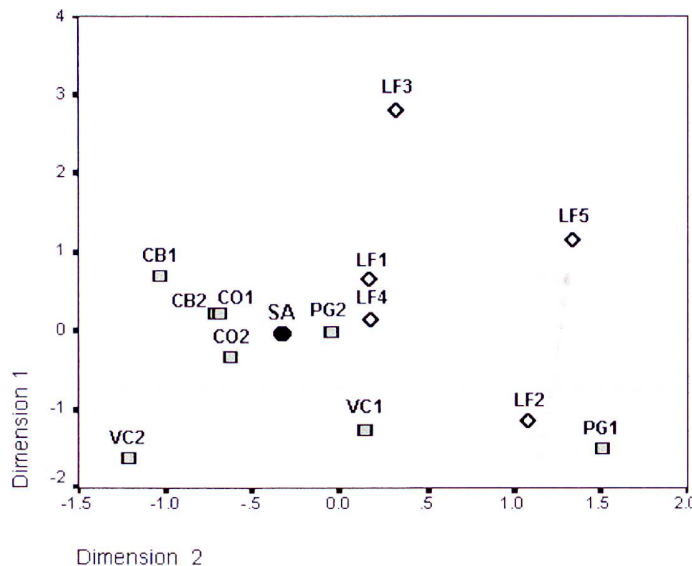


fig. 2: Représentation en deux dimensions des distances entre les différents individus de l'étude, basée sur l'analyse des proximités, d'après les 13 variables retenues pertinentes lors de l'élimination des informations redondantes. Pour la désignation des individus, se référer au tableau 1.

● La Tène - Inhumation  
 ◆ La Tène - Sacrifice  
 □ Gallo-Romain - Inhumation

Nous obtenons des résultats intéressants (fig. 2) pour la seconde partie de l'étude: une tendance à des regroupements se dessine. D'une part, les sites gallo-romains forment une population assez homogène (à l'exception de l'individu 1 de la Place Grenus), de l'autre, les individus de la Rue de La Fontaine se détachent de l'ensemble, sans pour autant former un groupe distinct. Ceci les place dans une position des plus intéressantes: non seulement les individus ne semblent pas locaux, mais ils sont aussi très différents les uns des autres. L'homme de Saint-Antoine, bien que contemporain aux sacrifiés, est plus proche des inhumations gallo-romaines.

Nous devons toutefois considérer ces résultats avec prudence. D'une part, la mauvaise conservation des ossements ne nous a pas permis d'étudier la dentition complète des individus. D'autre part, nous comparons dans la seconde partie de l'étude des individus éloignés dans le temps. L'idéal aurait été de travailler sur des individus appartenant tous à une même période.

- <sup>1</sup> Les auteurs remercient Christiane Kramar (paléopathologue) et Suzanne Eades (assistante FNRS) du Laboratoire de Paléanthropologie (Université de Genève), ainsi qu'Isabelle Dupanloup de Ceuninck (assistant docteur FNRS) du Laboratoire de Biométrie et Génétique (Université de Genève), pour leur aide lors de l'élaboration de ce travail.
- <sup>2</sup> J. Bruzek, Fiabilité des procédés de détermination du sexe à partir de l'os coxal. Implication à l'étude du dimorphisme sexuel de l'homme fossile. Institut de Paléontologie humaine et Muséum National d'Histoire Naturelle. Thèse (Paris 1991). J. Bruzek/D. Castej/T. Majo, Evaluation des caractères morphologiques de la face sacro-pelvienne de l'os coxal. Proposition d'une nouvelle méthode de diagnose sexuelle. Bull. et mém. Soc. Anthropologie Paris n.s. 8, 3/4, 1996, 491-502. G. Acsadi/J. Nemeskeri, History of human life span and mortality (Budapest 1970).
- <sup>4</sup> D. R. Brothwell, Digging up bones: the excavation, treatment and study of human skeletal remains (London 1981); D. H. Ubelaker, Human skeletal remains. Excavation, analysis, interpretation (Chicago 1978).
- <sup>5</sup> K. Pearson, On the reconstitution of the stature of prehistoric races. Philosophical transactions of the Royal Soc., A, 1899, 192, 169-244.
- <sup>6</sup> Il s'agit d'ostéochondrose plus ou moins évoluée, avec quelques traces de hernies intra-spongieuses - nodules de Schmorl.
- <sup>7</sup> S. Eades, The dental non-metric traits of the Spitalfields sample (Christ Church, London): an investigation of phenotypic similarities in a population of known family relationships (Bradford 1997) (tr. de Masters, non publié).
- <sup>8</sup> Ces derniers, bien que plus récents, sont intégrés dans l'analyse, en considérant qu'au niveau anthropologique il faut des conditions exceptionnelles pour voir apparaître des dif-

férences significatives entre populations; voir à ce sujet C. Simon, L'anthropométrie. In: Histoire et mesure. CNRS (éds). Paris: Archéologie II, Vol. IX, n°3-4, 1994, 365-380.

- <sup>9</sup> C.-A. Baud/Ch. Bonnet/C. Kramar/C. Olive/C. Simon/G. Zoller, Un lieu de culte aux portes de Genève. In: Les nouvelles d'archéologie 1989, N°35, 21-26. Il s'agit d'individus antérieurs au port gaulois, ayant subi un déplacement post-mortem dont certains présentent des traumatismes.
- <sup>10</sup> A partir d'une liste type, mise en place par le laboratoire de Paléanthropologie de l'Université de Genève, qui a l'avantage de regrouper des caractères définis par des différents chercheurs comme C. G. Turner, C. R. Nichol, G. R. Scott, Scoring procedures for key morphological traits of the permanent dentition: the Arizona State University Dental Anthropology System. In: M. A. Kelley/C. S. Larsen (eds) Advances in dental anthropology (New York 1991) 13-31 et K. W. Alt, Odontologische Verwandtschaftsanalyse: Individuelle Charakteristika der Zähne in ihrer Bedeutung für Anthropologie, Archäologie und Rechtsmedizin (Stuttgart 1997).
- <sup>11</sup> Résultat d'un traitement statistique préliminaire ayant pour but l'épuration de toute information redondante par élimination et fusion des caractères corrélés.

Christian Simon  
 Jocelyne Desideri  
 Université de Genève  
 Département d'Anthropologie et  
 d'Ecologie  
 12, Rue Gustave-Revilliod  
 1227 Genève