



HAL
open science

Les ossements humains du cimetière gallo-helvète de Vevey par Alexandre Schenk

Alexandre Schenk

► **To cite this version:**

Alexandre Schenk. Les ossements humains du cimetière gallo-helvète de Vevey par Alexandre Schenk. Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles, 1906, XLI (154), pp.271-279. halshs-00747132

HAL Id: halshs-00747132

<https://shs.hal.science/halshs-00747132>

Submitted on 30 Oct 2012

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

5^e S. — Vol. XLI. Décembre 1905.

N^o 154.

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ VAUDOISE
DES
SCIENCES NATURELLES

Publié, sous la direction du Comité, par M. F. Roux.

Matériaux pour l'Anthropologie des populations primitives de la Suisse

LES
OSSEMENTS HUMAINS
DU CIMETIÈRE GALLO-HELVÈTE DE VEVEY

PAR

Alexandre SCHENK



P. 62.

LAUSANNE

IMPRIMERIE CORBAZ & C^{ie}.

1906

MATÉRIAUX POUR L'ANTHROPOLOGIE DES POPULATIONS PRIMITIVES DE LA SUISSE

Les ossements humains du Cimetière gallo-helvète

DE VEVEY

PAR

Alexandre SCHENK



Sur la demande qui nous a été faite, en son temps, par M. Albert Naef, archéologue cantonal, nous avons étudié, du 10 au 12 août 1899, les ossements provenant du cimetière gallo-helvète de Vevey. Ce cimetière fut découvert au commencement de l'année 1898, alors que la commune de Vevey faisait construire un nouveau boulevard allant de l'église Saint-Martin à la route de Blonay. Trente et une sépultures furent mises au jour et étudiées par M. Naef; leur mobilier permet de les rapporter aux époques de la Tène I et II, soit gallo-helvète¹. Le cimetière gallo-helvète de Vevey a vraisemblablement été utilisé, autant qu'il est permis d'en juger d'après le mobilier funéraire, de 400-500 avant J. C.

Les squelettes du cimetière gallo-helvète de Vevey sont généralement en mauvais état, fragmentés, et beaucoup d'entre eux, malheureusement, ne peuvent être utilisés pour l'étude anthropologique. Nous avons pu tirer parti, toutefois, de quelques os et calottes crâniennes provenant des sépultures n^{os} 10, 11, 16, 18, 24 et 26. Ces ossements nous renseignent suffisamment sur la forme crânienne et la taille des populations inhumées dans le cimetière gallo-

¹ Voir : A. Naef, *Le Cimetière Gallo-Helvète de Vevey*, « Anzeiger für Schweizerische Alterthumskunde », Zurich 1903.



helvétte de Vevey pour nous permettre de dire, sans hésitation, qu'elles se rattachent à la race dolichocéphale d'origine septentrionale ; elles constituaient une tribu gauloise ou helvétte de la grande souche germanique.

Voici les résultats obtenus :

Sépulture n° 10. — Orientée du Nord au Sud, en terre libre ; la partie supérieure ayant été coupée par les ouvriers, les os des jambes restaient seuls en place ; un petit tas de charbon de bois était placé entre les tibias près des genoux. Les tibias mesurent une longueur maxima de 370 mm. indiquant une taille s'élevant à 1^m65. Le développement des os et leur vigueur indiquent un squelette masculin.

Sépulture n° 11. — Orientée du Nord-Nord-Est au Sud-Sud-Ouest, la sépulture, d'après trois fibules dont deux en bronze et une en fer trouvées dans la région de l'épaule droite, du menton et du bassin, est caractéristique de la période de la Tène I.

Le squelette, très robuste, avec de fortes saillies d'insertion musculaire, est celui d'un homme.

Le crâne est allongé, dolichocéphale, mais le mauvais état dans lequel il se trouve ne permet pas de le mesurer. Les os des membres supérieurs sont également brisés.

Fémurs.

	Gauche	Droite
Diamètre sous-trochantérien transverse	35 mm	37 mm
» » antéro-postérieur	27	27
Circonférence minima	92	91
Diamètre transversal, région moyenne	27,5	27
» antéro-postérieur	30	30
» de la tête	48	—
<i>Indice de platymétrie</i>	77,14	72,97
<i>Indice pilastrique</i>	109,09	111,11

Tibias.

Longueur totale	370	—
Circonférence minima	80	80
Diamètre antéro-postérieur	38	38
» transverse	24	24
<i>Indice de grosseur</i>	21,62	—
<i>Indice de platycnémie</i>	63,15	63,15
<i>Taille</i> : 1 ^m 665.		

Sépulture n° 16. — En terre libre, la sépulture orientée dans la direction Est-Sud-Est, Ouest-Nord-Ouest, renfermait le corps d'un guerrier âgé, se rapportant d'après le mobilier funéraire (fibule de bronze, couteau de fer, épée de fer dans son fourreau, boucles de bronze) à la période de la Tène I.

Le crâne en débris recollés, très allongé, est fortement dolichocéphale ; l'indice céphalique s'abaisse, en effet, à 71,79 ; les crêtes temporales sont très peu divergentes, indice frontal 94,92. C'est le *type de Hohberg* de His et Rütimeyer, le *type dolichocéphale germanique* dans toute sa pureté. La calotte crânienne présente dans sa région supérieure un trou circulaire obtenu par le coup violent d'un instrument tranchant, coup ayant, sans aucun doute, provoqué la mort de l'individu. Ce n'est en tout cas pas une trépanation. La face fait défaut.

Les mensurations obtenues sur le crâne sont :

Diamètre antéro-postérieur maximum	195 mm
» » » métopique	190
» transversal maximum	140
» frontal maximum	118
» » minimum	112
Courbe frontale cérébrale	120
» pariétale	120
» occipitale supérieure	77

Largeur bi-orbitaire externe	120 mm
<i>Indice céphalique</i>	71.79
» <i>frontal</i>	94.92

Fémurs.

	Gauche	Droit
Circonférence minimum	87 mm	87 mm
Diamètre sous-trochantérien transverse .	—	38
» » antéro-postérieur	—	27
« transverse partie moyenne	25	23
» antéro-postérieur »	31	30
<i>Indice de platymérie</i>	—	71.05
<i>Indice pilastrique</i>	124	126.08

Tibias.

Longueur en position	388	388
Circonférence minimum	77	77
Diamètre antéro-postérieur	32	33
» transverse	27	26
<i>Indice de grosseur</i>	19,85	19,85
<i>Indice de platycnémie</i>	84,38	78,79
<i>Taille</i> : 1 ^m 70.		

Sépulture n° 18. — Orienté du Nord au Sud, le squelette, enfermé dans un cercueil de bois, se rapporte d'après deux fibules de fer à la période de la Tène II. Sexe incertain, probablement masculin.

Le crâne mésaticéphale a un indice céphalique de 78,65; la face fait défaut :

Diamètre antéro-postérieur maximum	178 mm
» » » métopique	175
» transversal maximum	140
» » bi-auriculaire	98
» » bi-mastoïdien	125
» » frontal maximum	115

Courbe transversale sus-auriculaire	318 mm
» pariétale	135
» occipitale supérieure	63
» » inférieure	50

Mandibule.

La mandibule bien développée est en bon état; les apophyses géni forment mamelon.

Largeur bicondylienne	120 mm
» bigoniaque	102
» bi-mentonnaire	46
Hauteur symphysienne	39
» molaire	32
Branche longueur	50
» largeur	30
Corde gonio-symphysienne	87
Courbe bigoniaque	192

Les os des membres supérieurs sont inutilisables.

Fémurs.

	Gauche	Droit
Longueur totale en position	458	453
» maxima	462	456
Circonférence minimum	83	82
Diamètre sous-trochantérien transverse .	33	33
» » antéro-postérieur	30	30
» transverse partie moyenne	26	26,5
» antéro-postérieur	27,5	29,5
<i>Indice de grosseur</i>	18,12	18,10
» <i>de platymérie</i>	90,91	90,91
» <i>pilastrique</i>	105,77	111,32

Tibias.

Longueur maxima	389	—
Circonférence minima	72	72



Diamètre antéro-postérieur	34	35 mm
» transverse	23	23
<i>Indice de grosseur</i>	18,51	—
<i>Indice platycnémique</i>	67,65	65,71
<i>Taille : 1^m676.</i>		

Le faible indice de grosseur des os est probablement dû au fait que nous avons affaire à un jeune individu.

Sépulture n° 24. — Corps renfermé dans un cercueil de bois orienté du Nord-Nord-Est au Sud-Sud-Ouest ne renfermait qu'une boucle de bronze trouvée sur le bassin qui, de ce fait, est teinté en vert. Le squelette est féminin.

Le crâne est représenté par la calotte en mauvais état; l'indice céphalique approximativement calculé est sous-dolichocéphale (76,11).

Diamètre antéro-postérieur maximum	180 ? mm
» transversal maximum	137
» frontal maximum	115
» bi-auriculaire	89
» bi-mastoïdien	117
Courbe transversale sus-auriculaire	294
» pariétale	142
» occipitale supérieure	55

Humérus.

	Gauche	Droit
Longueur maxima	—	290
Circonférence minima	—	54
<i>Indice de grosseur</i>	—	18,62

Cubitus.

Longueur totale	243
---------------------------	-----

Fémurs.

Circonférence minima	75	77
Diamètre sous-trochantérien transverse	31	30

Diamètre sous-tranchotérien antéro-postérieur	26	26,5
» transverse partie moyenne	24	24,5
» antéro-postérieur » »	24	24,5
<i>Indice de platymérie</i>	83,87	88,33
» <i>pilastrique</i>	100	100

Tibias.

Diamètre antéro-postérieur	31,5	30
» transverse	22	20
Circonférence minimum	66	—
<i>Indice de platycnémie</i>	69,84	66,67
<i>Taille : 1.56.</i>		

Sépulture n° 26. — Orienté du Nord-Nord-Est au Sud-Sud-Ouest, le squelette, qui est celui d'un guerrier, appartient à la période de la Tène II. Les armes et objets qui accompagnent le corps sont caractéristiques de cet âge; ce sont: 1° une épée de fer dans son fourreau de fer, ceinturon enroulé autour du fourreau; 2° l'armature de fer d'un bouclier; 3° un fer de lance; 4° deux fibules de fer.

Le crâne, sous-dolichocéphale, est incomplet; son indice céphalique est de 76,84; son indice frontal s'abaisse à 78,44 dénotant des crêtes frontales nettement divergentes. Les bosses frontales encore bien développées et les sutures crâniennes entièrement ouvertes indiquent un jeune individu. D'autre part, la sous-dolichocéphalie et la divergence des crêtes frontales nous font penser à un métissage entre la race dolichocéphale et la race brachycéphale.

Mensurations du crâne :

Diamètre antéro-postérieur maximum	190 mm
» » métopique	188
» transversal maximum	146
» frontal »	116
» » minimum	91

Courbe frontale sous-cérébrale	18	mm
» » cérébrale.	114	
» pariétale.	133	

Les os des membres sont en mauvais état.

Fémurs.

	Gauche	Droit
Diamètre sous-trochantérien transverse	31	31
» » antéro-postérieur	23	24
» transverse partie moyenne .	24	—
» antéro-postérieur » » .	24	—
Circonférence minimum	78	—
<i>Indice de platymérie</i>	74,19	77,42
<i>Indice pilastrique</i>	100	—

Tibias.

Diamètre transversal	25	25
» antéro-postérieur	32	33
<i>Indice de platycnémie</i>	78,12	75,76

* * *

Tous les squelettes étudiés permettent de rattacher les populations gallo-helvètes de Vevey à la race dolichocéphale d'origine septentrionale, au nez allongé, leptorhinien, à la face haute et étroite, leptoprosope, à la taille relativement élevée, aux os des membres forts et vigoureux, sans platymérie accentuée des fémurs, mais, par contre, avec un fort indice pilastrique; la platycnémie des tibias est nulle; les empreintes musculaires sont fortement développées. Cette race aux cheveux blonds, aux yeux bleus ou clairs, à la peau blanche est celle qu'on rencontre dans les sépultures de Hallstatt, dans les Reihengräber de la Hesse et du Wurtemberg. C'est la race germanique, à laquelle appartiennent les Gaulois et les Helvètes.

L'indice céphalique moyen des crânes masculins gallo-helvètes de Vevey est de 75,53; celui des crânes féminins, plus élevé, atteint 76,11. Ces crânes sont donc sous-dolichocéphales. Plusieurs crânes en mauvais état, mais paraissant très allongés, n'ont pu être mesurés; ils auraient vraisemblablement abaissé l'indice céphalique moyen à la dolychocéphalie vraie.

La taille masculine moyenne est de 1^m672; la taille féminine de 1^m56.

