Zeitschrift: Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles

Herausgeber: Société Vaudoise des Sciences Naturelles

**Band:** 41 (1905)

**Heft:** 154

**Artikel:** Les ossements humains du cimetière gallo-helvète de Vevey

Autor: Schenk, Alexandre

**DOI:** https://doi.org/10.5169/seals-267596

### 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:** 18.11.2025

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

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-helvète 1. Le cimetière gallo-helvète de Vevey a vraisemblablement été utilisé, autant qu'il est permis d'en juger d'après le mobilier funéraire, de 400-50 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 nos 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-

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Voir : A. Naef., Le Cimetière Gallo-Helvète de Vevey, « Anzeiger für Schweizerische Alterthumskunde », Zurich 1903.

helvète 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 helvète de la grande souche germanique.

Voici les résultats obtenus :

Sépulture nº 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<sup>m</sup>65. 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'insection 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	$37^{\text{mm}}$
» » antéro-postérieur	<b>2</b> 7	27
Circonférence minima	92	91
Diamètre transversal, région moyenne .	27,5	<b>2</b> 7
» antéro-postérieur	<b>3</b> o	<b>3</b> o
» de la tête	48	-
Indice de platymérie	77,14	72,97
Indice pilastrique	109,09	111,11

## Tibias.

Longueur totale	•	•		•	•	•	370	
Circonférence minima	•	*		•	٠		80	<b>8</b> o
Diamètre antéro-postéri	eu	r.		•	8		38	38
» transverse .	•	•		•	•		24	24
Indice de grosseur .		(*●)	•	<b>**</b> ***	81 <b>•</b> 11		21,62	
Indice de platycnémie								63,15
Taille: 1 <sup>m</sup> 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-j	postér	rieur	· m	naxi	mu	ım	•	•	٠	٠	195 mm
))		<b>))</b>										
))	transve	rsal n	naxi	mu	ım		•	•	•	•		140
<b>))</b>	frontal	maxi	mun	n	٠	٠	•	•	٠		•	118
))	<b>))</b>	minir	mum	l	•	•	•	•	•	•	•	112
Courbe fr	ontale c	érébr	ale	•			•	•	•	•		120
))	pariéta	le .	•	•	•		•	•	•	•	•	120
<b>»</b>	occipita	ıle su	péri	eui	$\mathbf{e}$	•	•//	1706	•	•		77

Largeur bi Indice cépa » froi			<b>(●</b> (3)		•0	1 <b>1</b>	•		71.79 94.92
		F	Tém:	urs					
		_	0,		-			Gauche	Droit
Circonfére							•	$87  ^{\mathrm{mm}}$	87 mm
Diamètre s	sous-troch	antéri	en t	ran	sve	erse	•		38
<b>))</b>	))	an	téro	<b>p-p</b> o	sté	rie	ur	7	<b>2</b> 7
((	transverse	parti	e m	oye	enn	e.	•	25	<b>23</b>
	antéro-pos							3 I	<b>3</b> o
Indice de	platyméri	e .	ě	•	•		•	-	71.05
Indice pile								124	126,08
							v		
a.		a	Tib	ias.		`			
Language	an maaitia	-						200	388
Longueur	•		•					388	
Circonfére				٠	•	•	•	77	77
Diamètre	<del></del>			•	100	: ●:	•	$3_2$	33
	transverse							<sup>2</sup> 7	26
Indice de	ATTENDED TO THE PARTY OF THE PA					•	•	19,85	
Indice de	v	<i>ie.</i> .	٠	•	٠	: •	•	84,38	<b>78,79</b>
$Taille: 1^{\scriptscriptstyle{ ext{I}}}$	<sup>n</sup> 70.								
Sánultu	re nº 18.	0	miar	<b>1</b> 44	<b>d</b> 11	No	rd	on Sud	la cana-
lette, enfe									_
deux fibul									18 <del>1.7</del> 6
	12	_			uc	ıa	1 61	ie II. Dea	e men-
A 100 M	ablement				ad:	00.0	ánl	policus de	-8 65.
	e mésaticé	pnaie	a u	(11 1)	uai	ce c	epi	ianque de	70,00;
la face fai									
Diamètre	antéro-pos	stérieu			120				178 mm
))	))	))			pic	lue	•	• •	175
·))	ransversa								140
<b>))</b>	))	bi-au							98
<b>»</b>	<b>))</b>	bi-m	asto	oïdie	en			•.	125
))	))	fron	tal 1	max	kim	um	•	•	115

os	SEMENTS DU CIN	<b>1ET</b> :	IÈRE	E G	ALL	0-н	ELV	/ÈTI	E DE	E VI	EVEY	275
Country.											2 - 0	mm
	transversale s									•	318	111111
<b>»</b>	pariétale .		• •		•	•	•	A•1	•	•	135	
))	occipitale sup	erie	eure	,	•	•	•	n.	٩.	•	63	
<b>))</b>	» infé	rie	ure.		•	•	•	•	•	•	<b>5</b> 0	
		A	Ian.	dil	bule	?.						
La m	andibule bien	dé	velo	pp	ée	est	en	bo	n é	tat	; les a	apo-
physes	géni forment r	nar	nelo	n.							(2)	
Largeur	r bicondylienne	е.		٠	•	× •	•	•	•	•	120	mm
))	bigoniaque.	•	•	•	•		*	•		•	102	
<b>))</b>	bi-mentonniè	re	•	•	•	•	•	•	•	•	46	
Hauteur	r symphysienn	e	•	•	•	•	•	•	•	•	39	
))	molaire	•	•	٠	•	•	•	•	•	•	$3_2$	
Branche	e longueur .	•		•	•	•	•	•	•	<b>*</b>	<b>5</b> 0	
))	largeur										<b>3</b> o	
Corde g	onio-symphysi										87	
Courbe	bigoniaque.	•	•	•	•//	•	•	•	•		192	
Les o	s des membres	s sı	upéi	rie	urs	so	nt	inu	tilis	abl	es.	
	×		-		*							
			Fén	nu	rs.			~	orana 🕶 - mana			
Longue	un totala an no	a ai t	ion		- 13				iche 58		Droit 453	
9	ur totale en po						•	7000	56 62		455 456	
)) Circonf	maxima . Frence minimu					•	•	8	83		430 82	
	re sous-trochai			· tr		•			33		$\frac{33}{3}$	
			téro						30		30	
»	» transverse j			18-20					26		26	
)) ))	antéro-post				•					<b>.</b>	20 29	
									27,5 18,1		·	,, , <b>10</b>
	de grosseur . de platymérie								90,9			, <b>10</b>
	pilastrique .								05, 7			$\frac{1}{1}$
)) <u> </u>	onustrique.	•	•	150		( <b></b> )	•	11	, i		ALL	., 04
			Ti	bia	s.							
Longue	ur maxima .			•	•	•		3	89		) <del></del>	•
	rence minima	٠	•	•	•	•	•		$7^2$		$7^2$	2
									. <del>-</del> :		•	

2/0 A	LEA ———	AND	, RE	Sur	1 15 14			
Diamètre antéro-poste	érie	ur	•		•	•	34	35 mm
» transverse.	•	٠.	•		•		23	23
Indice de grosseur.							18,51	
Indice platycnémique		•				•11	67.65	65,71
Taille: 1 <sup>m</sup> 676.								34
Le faible indice de au fait que nous avor	$\circ$							
Sépulture n° 24. – bois orienté du Nord-								

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 18	30?mm								
» transversal maximum	<sup>3</sup> 7								
» frontal maximum	5								
» bi-auriculaire 8	89								
» bi-mastoïdien	7								
Courbe transversale sus-auriculaire 29	4								
» pariétale	.2								
	5								
Humėrus.  Gauche Droit									
	90								
	54								
Indice de grosseur —	18,62								
Cubitus.									
Longueur totale	43								
$F\'emurs.$									
Circonférence minima	77 30								

Diamètre sous-tranchotérien	ant	téro	<b>-p</b> o	s-		
térieur		•	•		26	26, 5
» transverse partie	mo	yen	ne	•	24	24, 5
» antéro-postérieur	<b>))</b>	))		•	24	24, 5
Indice de platymérie			•	X: <b>=</b> 1	83,87	88,33
» pilastrique	•	•	٠	•	100	100
T	ibia	s.				
Diamètre antéro-postérieur	•	•	٠	•	31,5	<b>3</b> o
» transverse	•	•	. •	•	22	20
Circonférence minimum .	•	1.	•	•	66	30
Indice de platycnémie	•	•			69,84	66, 67
Taille: 1,56.	*					

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 :

Dian	nètre	antéro-j	poste	erieur	maz	xim	um	•	1.0	1.01		190	mm
	))		))		mét	opi	que	•	*	٠	•	188	
	))	transve	rsal	maxii	nun	n.	•	•	•	•	•	146	
	<b>))</b>	frontal		))			•	•		•		116	
	<b>))</b>	<b>)</b> )	min	imum	•	•		•	•	•	•	91	
	XLI	8										18	

Courbe frontale sous-cérébra	le	•		•		18 mm			
» » cérébrale.	•	•	•	•		114			
» pariétale	<b>1●</b> 8	•	•			133			
Les os des membres sont e									
Fén	ıur	s.							
					Gauche	Droit			
Diamètre sous-trochantérien	tra	nsv	ers	se	31	31			
» » antéro	-po	sté	rie	ur	<b>23</b>	24			
» transverse partie n	noy	en	ne	•	24				
» antéro-postérieur	))	))			24				
Circonférence minimum .	•		•	•	78				
Indice de platymérie	•	•	•	•	74,19	77,42			
Indice pilastrique					100				
Tibias.									
Diamètre transversal	•	•	•	•	<b>2</b> 5	25			
» antéro-postérieur	•	•	•	•	32	33			
Îndice de platycnémie					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 Würtemberg. C'est la race germanique, à laquelle appartiennent les Gaulois et les Helvètes.

L'indice céphalique moyen des crânes masculins gallohelvètes 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<sup>m</sup>672; la taille féminine de 1<sup>m</sup>56.