

**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:** 30.12.2025

**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<sup>1</sup>. 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<sup>os</sup> 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>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 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<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'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 platymérie</i> . . . . .	<b>77,14</b>	<b>72,97</b>
<i>Indice pilastrique</i> . . . . .	<b>109,09</b>	<b>111,11</b>

*Tibias.*

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

*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> . . . . .	<b>71.79</b>
» <i>frontal</i> . . . . .	<b>94.92</b>

*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> . . . . .	—	<b>71.05</b>
<i>Indice pilastrique</i> . . . . .	<b>124</b>	<b>126,08</b>

*Tibias.*

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

*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-mentonnière . . . . .	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> . . . . .	<b>18,12</b>	<b>18,10</b>
» <i>de platymérie</i> . . . . .	<b>90,91</b>	<b>90,91</b>
» <i>pilastrique</i> . . . . .	<b>105,77</b>	<b>111,32</b>

*Tibias.*

Longueur maxima . . . . .	389	—
Circonférence minima . . . . .	72	72

Diamètre antéro-postérieur . . . . .	34	35 mm
» transverse. . . . .	23	23
Indice de grosseur . . . . .	18,51	—
Indice platycnémique . . . . .	67.65	65,71
Taille : 1 <sup>m</sup> 676.		

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
Indice de grosseur . . . . .	—	18,62

#### *Cubitus.*

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

#### *Fémurs.*

Circonférence minima . . . . .	75	77
Diamètre sous-trochantérien transverse	31	30

## Diamètre sous-tranchotérien antéro-pos-

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

*Tibias.*

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

*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 :

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> . . . . .	<b>74,19</b>	<b>77,42</b>
<i>Indice pilastrique</i> . . . . .	<b>100</b>	—

*Tibias.*

Diamètre transversal . . . . .	25	25
» antéro-postérieur . . . . .	32	33
<i>Indice de platycnémie</i> . . . . .	<b>78.12</b>	<b>75,76</b>

\* \* \*

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<sup>m</sup>672 ; la taille féminine de 1<sup>m</sup>56.



