

Zeitschrift:	Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Herausgeber:	Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Band:	39 (1903)
Heft:	146
Artikel:	Les sépultures et les populations préhistoriques de Chamblanches. Part II, caractères ethniques
Autor:	Schenk, Alexandre
Kapitel:	Corps no 8
DOI:	https://doi.org/10.5169/seals-267019

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: 15.01.2026

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

Astragale.

		Gauche.	Droit.
Longueur totale		47 mm.	47 mm.
Longueur de la poulie astragaliennes .	31		31
Largeur de la poulie astragaliennes . .	27		27

A part l'astragale et le calcaneum, les os du tarse, du métatarses et des orteils manquent en partie, c'est pourquoi nous laisserons leur étude de côté.

Taille.

La taille calculée d'après les os intacts est de 1^m473 mm.

Humérus gauche, longueur 265 mm. + 2 = 1 m. 425	Taille cadavre.
1 m. 425 — 20 = 1 m. 405	» vivant.
» droit, longueur 267 mm. + 2 = 1 m. 435	» cadavre.
1 m. 435 — 20 = 1 m. 415	» vivant.
Cubitus gauche, » 228 mm. + 2 = 1 m. 551	» cadavre.
1 m. 551 — 20 = 1 m. 531	» vivant.
» droit, » 225 mm. + 2 = 1 m. 538	» cadavre.
1 m. 538 — 20 = 1 m. 518	» vivant.
Radius droit, » 204 mm. + 2 = 1 m. 504	» cadavre.
1 m. 504 — 20 = 1 m. 484	» vivant.
Fémur gauche, » 389 mm. + 2 = 1 m. 494	» cadavre.
1 m. 494 — 20 = 1 m. 474	» vivant.
» droit, » 383 mm. + 2 = 1 m. 477	» cadavre.
1 m. 477 — 20 = 1 m. 457	» vivant.
Tibia gauche, » 317 mm. + 2 = 1 m. 513	» cadavre.
1 m. 513 — 20 = 1 m. 493	» vivant.
» droit, » 317 mm. + 2 = 1 m. 513	» cadavre.
1 m. 513 — 20 = 1 m. 493	» vivant.
Péroné gauche, » 305 mm. + 2 = 1 m. 488	» cadavre.
1 m. 488 — 20 = 1 m. 468	» vivant.
» droit, » 305 mm. + 2 = 1 m. 488	» cadavre.
1 m. 488 — 20 = 1 m. 468	» vivant.

Taille moyenne sur le vivant = 1^m473.

CORPS N° 8. ♂.

Fouilles de 1901.

Le crâne.

Ce crâne appartient à un individu dans la force de l'âge; les sutures qui, par leur complication, se rapportent au N° 4 de la nomenclature de Broca, sont presque complè-

tement oblitérées ; toutefois la *suture lambdoïde* l'est moins que les *sutures coronale* et *sagittale*. Les crêtes musculaires, bien marquées, ne sont cependant pas très développées.

Les diamètres antéro-postérieur et transverse-maximum donnent un indice céphalique mésaticéphale de 77,78.

Norma facialis. -- Vu de face, le crâne est bas avec des crêtes temporales peu divergentes ; les bosses frontales sont à peine apparentes ; les arcades sus-orbitaires peu développées ; la glabelle est plane. La voûte crânienne présente un contour régulièrement arrondi. La racine du nez un peu enfoncée est placée sur un espace interorbitaire large ; les bords sus-orbitaires tranchants sont fortement recourbés en dehors et les trous sus-orbitaires sont remplacés par une large échancrure. La face est basse, chamaeprosope avec un indice facial II de 49,63 ; les os malaires sont bien développés, les fosses canines profondes. Le nez est mésorhinien, indice 48,98. Les cavités orbitaires rectangulaires et fortement inclinées de dedans en dehors sont microsèmes, indice de 76,92.

Norma lateralis. -- La vue de profil fait voir un front légèrement fuyant, surbaissé ; la courbe antéro-postérieure est à peu près plane depuis un point situé à 5 centimètres au devant du bregma jusqu'à peu près au tiers de la suture sagittale, avec légère dépression post-coronale, puis elle descend insensiblement jusqu'au lambda. L'écaille de l'occipital légèrement projetée ne forme pas chignon, l'inion est faiblement marqué. Les courbes frontale totale, pariétale et occipitale sont bien développées. La ligne temporale n'est nettement visible qu'à son origine, mais elle paraît plutôt basse. Le ptérion en forme de H présente à gauche un petit os wormien ; les apophyses mastoïdes ne sont pas volumineuses.

Norma verticalis. -- La vue d'en haut montre une forme ovale un peu raccourcie, avec saillie appréciable des

bosses pariétales ; il y a dilatation notable de la région frontale et rétrécissement assez marqué de la région iniaque. Les arcades zygomatiques sont légèrement visibles. La région post-auriculaire du crâne est relativement plus développée que la région antérieure.

Norma posterioralis. — La vue postérieure offre un contour à peu près pentagonal, légèrement ogival dans sa partie supérieure, avec renflement marqué dans la région des bosses pariétales. Les deux trous de l'obélion persistent.

Norma basalis. — Le trou de l'occipital, volumineux, est ovale ; la voûte palatine, parabolique, est profonde.

Capacité cranienne. — La capacité cranienne calculée d'après le procédé de l'indice cubique est de 1392 cm³. D'après le procédé Manouvrier, le poids du cerveau serait de 1211 grammes.

La mandibule en mauvais état ne peut être mesurée.

Rayons et angles auriculaires.

Rayon maxillaire	98 mm.
» nasal	93
» sus-orbitaire.	102
» bregmatique	114
» lambdoïdien	110
» iniaque	91
« opisthiaque	41
Angle facial	41°
» sous-cérébral	11
» frontal cérébral.	52
» » total	63
» pariétal	51
» occipital cérébral	26
» » cérébelleux	34
» » total	60
» crânien total	163

Squelette des membres.

Les omoplates et la clavicule droite font défaut.

La clavicule gauche mesure 150 mm.

Humérus. — Les deux humérus sont entiers, vigoureux, avec de fortes crêtes d'insertions musculaires ; ils mesurent respectivement 308 et 302 mm. de longueur. Ils sont caractérisés par une gouttière bicipitale et un V deltoïdien fortement accusés ainsi que par une incurvation supérieure et inférieure, un aplatissement postérieur nettement marqués, surtout sur l'humérus droit. Il n'y a pas de perforation olécranienne.

Cubitus. — Le cubitus gauche est brisé; le cubitus droit est intact avec une forte incurvation antéro-postérieure de sa région supérieure.

Longueur totale	255 mm.
Distance du bec de l'olécrane au plan horizontal	43
» du sommet de l'apophyse coronoïde au plan horizontal	50
» de la cavité sigmoïde au plan horizontal	35

Radius. — Le radius droit manque; le radius gauche mesure 237 mm.

Bassin. — Le bassin fait totalement défaut.

Fémurs. — Le fémur droit est en mauvais état. Le fémur gauche mesure, en position, 429 mm. Le troisième trochanter et la fossette hypotrochantérienne sont bien développés, surtout cette dernière qui est profonde et allongée.

Tibias. — Le tibia droit est incomplet. Le tibia gauche mesure 354 mm. Tous deux sont platycnémiques. Les facettes astragaliennes ne sont pas marquées.

Péronés. — Le péroné gauche manque; le péroné droit mesure 350 mm. Les os des mains et des pieds manquent; le squelette du tronc est réduit à quelques fragments inutilisables.

Taille.

Humérus gauche, longueur	308 mm.	+	2	=	1 m. 610	Taille cadavre.	
	1 m. 610	-	20	=	1 m. 590	» vivant.	
» droit, longueur	302 mm.	+	2	=	1 m. 581	» cadavre.	
	1 m. 581	-	20	=	1 m. 561	» vivant.	
Cubitus droit,	»	255 mm.	+	2	=	1 m. 654	» cadavre.
	1 m. 654	-	20	=	1 m. 634	» vivant.	
Radius gauche,	»	237 mm.	+	2	=	1 m. 654	» cadavre.
	1 m. 654	-	20	=	1 m. 634	» vivant.	
Fémur gauche,	»	429 mm.	+	2	=	1 m. 639	» cadavre.
	1 m. 639	-	20	=	1 m. 619	» vivant.	
Tibia gauche,	»	354 mm.	+	2	=	1 m. 642	» cadavre.
	1 m. 642	-	20	=	1 m. 622	» vivant.	
Péroné droit,	»	350 mm.	+	2	=	1 m. 640	» cadavre.
	1 m. 640	-	20	=	1 m. 620	» vivant.	

Taille moyenne sur le vivant = 1^m613.

CORPS N° 9. ♀.

Fouilles de 1901.

Le crâne.

Crâne mal conservé provenant d'une femme jeune encore car toutes les sutures sont profondément ouvertes. Les temporaux et le squelette de la face font complètement défaut. Le crâne est fortement dolichocéphale : indice céphalique de 72,28.

Les bosses frontales sont bien développées ; la glabelle est plane, les arcades sourcilières correspondent au N° o de la nomenclature de Broca. L'écaille de l'occipital est projetée et par tous ses caractères ce crâne paraît se rapprocher du crâne de Chevroux, N° 15845 du Musée d'Anthropologie et d'Archéologie préhistoriques¹.

Le squelette du tronc n'est représenté que par quelques débris en trop mauvais état pour être étudiés.

Les humérus sont intacts ; ils ne présentent pas de perforation olécranienne.

¹ A. Schenk. *Description des restes humains, etc.*