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 Chamblandes. Part II, caractères ethniques

Autor: Schenk, Alexandre

Kapitel: Corps no 7

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: 13.07.2025

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

Taille.

La taille de ce squelette peut être calculée au moyen de tous les os, à l'exception du péroné gauche. Nous avons :

Humérus gauche, longueur	288 mm.	+ 2 = 1 m. 522	Taille	cadavre.
	1 m. 522	— 20 = 1 m. 502	»	vivant.
» droit, longueur	294 mm.	+ 2 = 1 m. 534	»	cadavre.
	1 m. 534	— 20 = 1 m. 514	»	vivant.
Cubitus gauche, »	255 mm.	+ 2 = 1 m. 654	»	cadavre.
	1 m. 654	— 20 = 1 m. 634	»	vivant.
» droit, »	254 mm.	+ 2 = 1 m. 651	»	cadavre.
	1 m. 651	— 20 = 1 m. 631	»	vivant.
Radius gauche, »	226 mm.	+ 2 = 1 m. 620	»	cadavre.
	1 m. 620	— 20 = 1 m. 600	»	vivant.
» droit, »	233 mm.	+ 2 = 1 m. 641	»	cadavre.
	1 m. 641	— 20 = 1 m. 621	»	vivant.
Fémur gauche, »	415 mm.	+ 2 = 1 m. 608	»	cadavre.
	1 m. 608	— 20 = 1 m. 588	»	vivant.
» droit, »	412 mm.	+ 2 = 1 m. 605	»	cadavre.
	1 m. 605	— 20 = 1 m. 585	»	vivant.
Tibia gauche, »	334 mm.	+ 2 = 1 m. 593	»	cadavre.
	1 m. 593	— 20 = 1 m. 573	»	vivant.
» droit, »	335 mm.	+ 2 = 1 m. 596	»	cadavre.
	1 m. 596	— 20 = 1 m. 576	»	vivant.
Péroné droit, »	324 mm.	+ 2 = 1 m. 563	»	cadavre.
	1 m. 563	— 20 = 1 m. 543	»	vivant.

Taille moyenne sur le vivant = **1m579.**

CORPS N° 7. ♀.

Fouilles de 1901.

Le crâne.

Crâne féminin adulte bien conservé, sauf une partie du frontal droit qui fait défaut. Les contours, réguliers et arrondis, ne présentent presque pas de crêtes saillantes. Le crâne est sous-dolichocéphale (mésocéphale) avec un indice céphalique de 77,84.

Norma facialis (fig. 26).— Le front est haut, peu large ; les sinus frontaux sont à peine accusés par une très légère

saillie ; la glabelle, plane, correspond au n° o de la nomenclature de Broca. Les arcades sourcilières sont à peine indiquées ; les bosses frontales sout bien apparentes, le diamètre antéro-postérieur métopique étant sur ce crâne la longueur maxima.

La voûte cranienne présente un contour régulier ; la racine du nez est très large, plate, non enfoncée. Les os nasaux sont larges et s'adossent suivant un angle obtus. Le nez est fortement mésorhinien avec un indice nasal de 52,27. Les orbites sont microsèmes, indice orbitaire de 81,08. La face est chamaeprosope, l'indice facial II atteignant 49,59. Les fosses canines et les os malaires sont peu développés ; l'arcade dentaire est en mauvais état, seules les deux incisives gauches et la première molaire droite persistent.

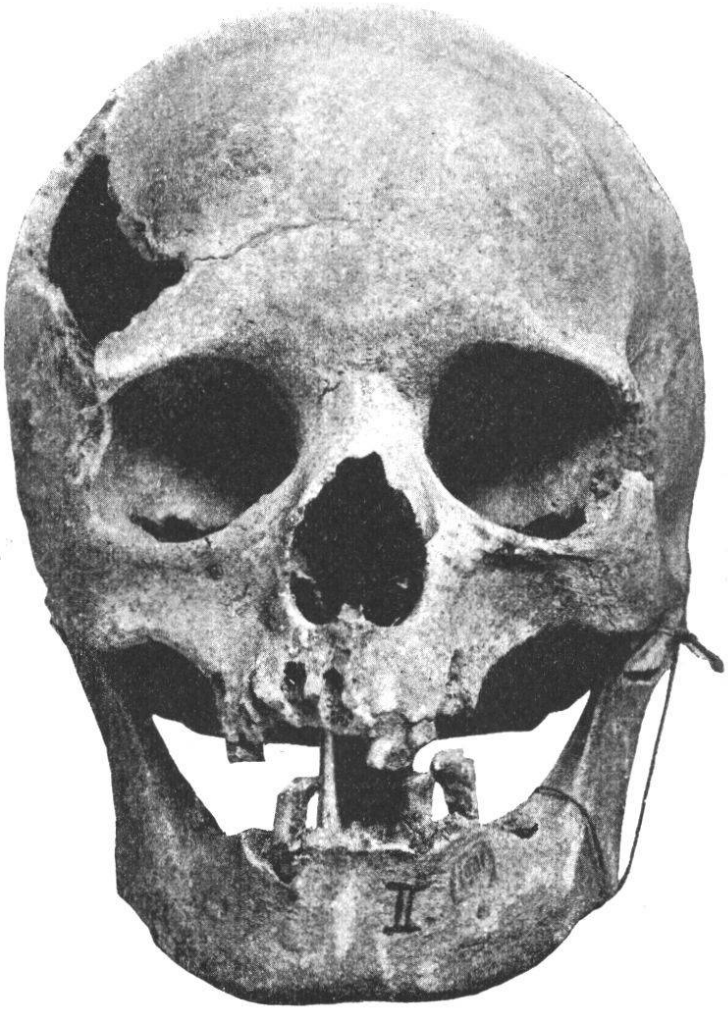

Fig. 26. — Crâne féminin n° 7. *Norma facialis.*

Norma lateralis (fig. 27). — Le front est droit, la courbe antéro-postérieure régulière, aux contours arrondis, sans saillie appréciable de la région occipitale, ni dépression postcoronale ; le ptérion est en X. Les os nasaux ne sont pas proéminents, mais l'épine nasale est bien développée. Le prognathisme alvéolaire et dentaire est accentué.

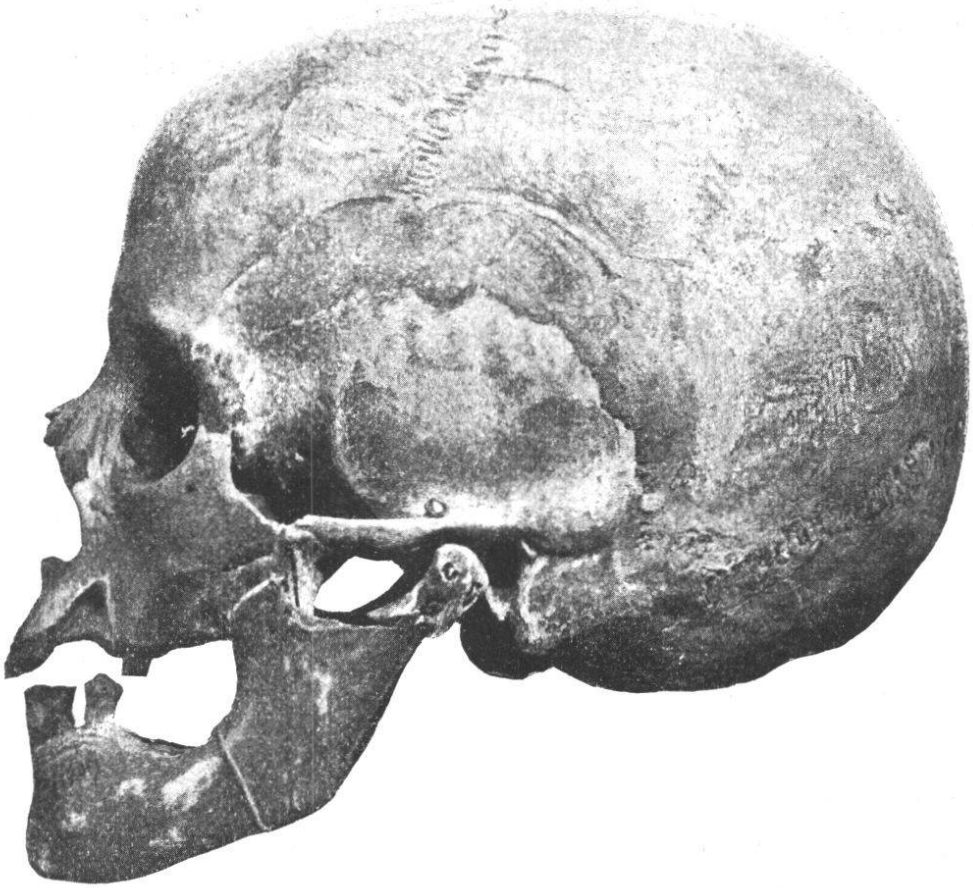

Fig. 27. — Crâne féminin nº 7. *Norma lateralis.*

Norma verticalis. — La vue d'en haut offre une courbe presque régulièrement ovale, sans aucune saillie appréciable des bosses pariétales ; les arcades zygomatiques sont peu apparentes.

Norma posterioralis. — Le crâne présente dans cette vue une forme à peu près globuleuse ; la ligne courbe supérieure est bien marquée ; l'inion fait défaut.

Norma basalis. — Le trou occipital a une forme presque circulaire ; la voûte palatine est allongée et étroite ; les alvéoles des molaires sont oblitérés et l'arcade alvéolaire en forme de U paraît avoir été nécrosée.

Sutures craniennes. — La *suture métopique* est complètement synostosée ; la *coronale* relativement simple est synostosée dans la région du ptérion ; la *suture sagittale* est oblitérée dans la région de l'obélion ; la *suture lamb-*

doïde est complètement ouverte du côté gauche, incomplètement dans sa moitié droite.

Capacité cranienne. — Calculée par le procédé de l'indice cubique, la capacité de ce crâne est de 1429 cm³. Le crâne est trop délicat pour que sa capacité puisse être calculée par le procédé de Broca; le poids de l'encéphale serait de 1243 grammes.

Mandibule. — Le maxillaire inférieur présente un point mentonnier légèrement saillant ; la branche horizontale est large ; la branche verticale est basse. L'angle mandibulaire est fortement obtus. Les deux incisives externes et la première prémolaire gauche existent seules ; elles sout fortement usées, à usure horizontale et oblique externe. Tous les alvéoles sont en partie oblitérés ; les apophyses géni sont à peine dessinées.

Rayons et angles auriculaires.

Rayon	maxillaire	96 mm.
»	nasal	85
»	sus-orbitaire . . .	90
»	bregmatique . . .	112
»	lambdoïdien . . .	102
»	iniaque	72
»	opisthiaque . . .	40
Angle	facial	39°
»	sous-cérébral . . .	8°
»	frontal cérébral . .	55°
»	frontal total . . .	63°
»	pariétal.	71°
»	occipital cérébral .	36°
»	occipital cérébelleux	25°
»	occipital total . .	61°

Par tous ses caractères ce crâne rappelle, nous dirons

même, est identique au crâne ♀ C de Rousson étudié par G. Carrière[1].

Le tronc.

Toutes les vertèbres sont présentes et en bon état, sauf les vertèbres coccygiennes, mais elles ne présentent aucun caractère particulier. Le sacrum est normal et bien constitué ; sa plus grande largeur ne peut être mesurée ; sa hauteur maxima est de 113 mm. et la flèche atteint 24 mm.

Les côtes existent en partie ; le sternum fait défaut.

Les membres.

Squelette du membre supérieur.

Les deux omoplates existent, ainsi que les deux humérus, les deux cubitus et le radius droit. Le squelette des mains n'est pas complet.

Omoplates. — Il a été possible de calculer sur ces os l'*indice scapulaire* et l'indice *sous-épineux*[2] :

	Gauche.	Droite.
Longueur totale	134 mm.	130 mm.
Longueur sous-épineuse .	101	103
Largeur	99	97
Indice scapulaire	73,88	74,62
Indice sous-épineux . . .	102	106,18

L'omoplate gauche est plus volumineuse que l'omoplate droite.

Humérus. — Les deux humérus sont entiers, intacts. La gouttière bicipitale est profonde, le V deltoïdien bien marqué. La gouttière radiale et la dépression sous-deltoïdienne sont fortement accusées ; il en est de même de l'incurvation supérieure. Les humérus paraissent avoir été spécialement vigoureux pour le sexe féminin. La cavité olécranienne est profonde sur les deux humérus, mais il n'y a pas de perforation.

[1] *Loc. cit.*, page 27.

[2] Voir l'*Appendice*.

Cubitus. — Ils mesurent :

	Gauche.	Droit.
Longueur totale	228 mm.	225 mm.
Hauteur du bec de l'olécrâne au plan horizontal	35	36
Hauteur du sommet de l'apophyse coronoïde.	42	42
Hauteur de la cavité sigmoïde .	32	32

Radius. — Le radius gauche est brisé. La radius droit a une longueur totale de 204 mm.

Squelette du membre inférieur.

Bassin. — Le bassin n'est pas complet et ne permet pas de prendre des mensurations ; à noter toutefois son ossature robuste et bien développée.

Fémurs. — Les deux fémurs sont intacts et caractéristiques par leur vigueur et le fort développement des insertions musculaires, lesquelles sont surtout accentuées sur le fémur gauche. La ligne âpre et la saillie pilastrique sont fortement accusées. Il n'y a pas de troisième trochanter. Les indices de platymérie et pilastriques sont respectivement de 77,42 et 116 pour le fémur gauche et 82,76 et 112 pour le fémur droit.

Tibias. — Les tibias sont vigoureux, platycnémiques, indices de 65,63 et 61,76. La tête d'articulation est légèrement rétroversée et les facettes astragaliennes sont bien marquées.

Péronés. — Les deux péronés sont fortement cannelés. Ils mesurent chacun 305 mm.

Calcaneum.

	Gauche	Droit.
Longueur totale T . .	69 mm.	68 mm.
Longueur du talon t . .	50	50
Largeur	25	25
Rapport t. T = 100 . .	72,46	73,53

Astragale.

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

A part l'astragale et le calcaneum, les os du tarse, du métatarse 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 1m473 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 = **1m473.**

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-