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 12

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: 01.12.2025

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

Astragale.

	Gauche.	
Longueur totale	48 mm.	49 mm.
» de la poulie astra-		
galienne	30	30
Largeur de la poulie astra-		
galienne	28	28

Taille.

```
Humérus gauche, longueur 290 mm. + 2 = 1 m. 538 Taille cadavre.
                           ı m. 538
                                             -20 = 1 \text{ m.} 518
                                                                           vivant.
Radius gauche, longueur
                                 230 \text{ mm.} + 2 = 1 \text{ m.} 634
                                                                           cadavre.
                                                                      ))
                           ı m. 634
                                            -20 = 1 \text{ m. } 614
                                                                           vivant.
                                 230 \text{ mm.} + 2 = 1 \text{ m.} 634
         droit,
                                                                           cadavre.
                                                                      ))
                                            - 20 = 1 m. 614
                           ı m. 634
                                                                           vivant.
                                                                      ))
                                 250 \text{ mm.} + 2 = 1 \text{ m.} 642
Cubitus gauche,
                                                                      ))
                                                                            cadavre.
                           ı m. 642
                                            -20 = 1 \text{ m. } 622
                                                                           vivant.
                                                                      ))
          droit,
                                 252 \text{ mm.} + 2 = 1 \text{ m.} 646
                                                                           cadavre.
                           ı m. 646
                                             -20 = 1 \text{ m. } 626
                                                                           vivant.
Fémur gauche,
                                 418 \text{ mm.} + 2 = 1 \text{ m.} 615
                                                                           cadavre.
                           1 m. 615
                                             -20 = 1 \text{ m. } 595
                                                                           vivant.
                                 418 \text{ mm.} + 2 = 1 \text{ m.} 615
         droit,
                                                                           cadavre.
                           1 m. 615
                                            -20 = 1 \text{ m. } 595
                                                                           vivant.
Tibia gauche,
                                 346 \text{ mm.} + 2 = 1 \text{ m.} 629
                                                                            cadavre.
                           1 m. 629
                                             -20 = 1 \text{ m. 60g}
                                                                           vivant.
                                 346 \text{ mm.} + 2 = 1 \text{ m.} 629
       droit,
                                                                           cadavre.
                                                                      ))
                           1 m. 629
                                             -20 = 1 \text{ m. } 609
                                                                            vivant.
                                                                      ))
```

Taille moyenne sur le vivant $= 1^{m}60$.

CORPS Nº 12. ♀.

Fouilles de 1901.

Le crâne.

Le crâne bien conservé appartient à une jeune femme; toutes les sutures craniennes relativement simples sont ouvertes et les dents de sagesse ne sont pas encore développées; la suture basilaire est encore légèrement visible.

La comparaison des diamètres antéro-postérieur maxi-

mum et transverse maximum donne un indice céphalique sous-dolichocéphale de 76,30.

Norma facialis (fig. 30). — La vue antérieure nous montre un front étroit et plutôt bas, à contour arrondi, légèrement ogival; les bosses frontales assez indiquées sont bien écartées l'une de l'autre; la glabelle large est plane et légèrement saillante; les arcades sourcilières totalement effacées du côté externe, se renflent un peu du côté interne, contribuant de cette façon à former la saillie glabellaire. L'espace interorbitaire est large; les orbites plutôt petites et rectangulaires

sont fortement mil'indice crosèmes, orbitaire étant de 75,68.L'orifice nasal est large; le nez est mésorhinien avec un indice de 52,50 frisant la platyrhinie. Le nez est sensiblement déprimé à sa racine et les os propres se relèvent assez fortement. En avant, le plancher des fosses nasales ne se termine pas par un bord très aigu, mais offre plutôt du côté externe un bord légèrement mousse s'inclinant

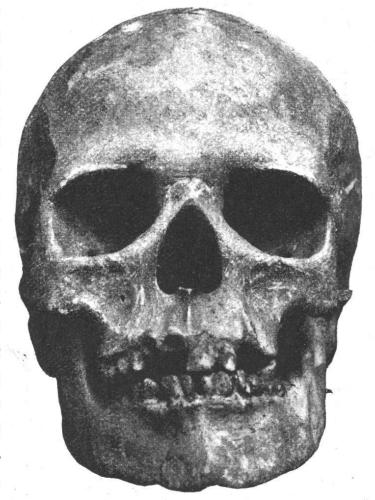


Fig. 30. — Crane téminin nº 12. Norma facialis.

un peu en bas, de manière à former une faible gouttière. Les pommettes ne sont pas très développées; les fosses canines sont remarquables par leur profondeur. La face est très faiblement leptoprosope, l'indice facial II étant de 50,84.

A la mâchoire supérieure les deux incisives droites, la canine et les deux prémolaires gauches manquent, mais leur absence est posthume. L'incisive médiane gauche est très développée; sa largeur atteint 11 mm.



Fig. 31. - Crâne féminin nº 12. Norma lateralis.

Norma lateralis (fig. 31). — La courbe antéro-postérieure s'incline doucement et régulièrement à partir de l'obélion jusqu'au bregma; il y a une légère dépression post-coronale avec méplat dans le quart antérieur de la suture sagit-tale après quoi la courbe descend d'abord lentement, puis brusquement jusqu'au lambda; la partie cérébrale de l'occipital ne fait pas une saillie bien sensible; la ligne courbe supérieure est bien marquée, mais l'inion manque. Les lignes temporales sont bien dessinées; les apophyses mas-

toïdes sont passablement développées pour un jeune crâne féminin; enfin il existe un os wormien au ptérion gauche (os épiptérygium). Ce qui frappe surtout dans cette vue, c'est la proéminence de la face; le prognathisme facial est en effet excessivement accentué puisque l'indice du prognathisme (Flower) atteint 101,08. Ce prognathisme est surtout accentué dans la région sous-nasale et donne au crâne un aspect franchement nigritique.

Norma verticalis. — La vue d'en haut montre une forme elliptique pas très allongée avec des bosses pariétales assez visibles; les arcades zygomatiques sont bien visibles et la face est très nettement apparente.

Norma posterioralis. — Cette norma montre un crâne assez élevé avec un contour supérieur nettement ogival; il y a une légère asymétrie dans la région cérébrale de l'occipital, la moitié gauche étant légèrement plus saillante que la moitié droite. Les lignes courbes supérieure et inférieure sont bien marquées.

Norma basalis. — Le trou de l'occipital est à peu près circulaire; le canal condyloïdien postérieur droit est beaucoup plus gros que le gauche. La voûte palatine limitée par une arcade dentaire parabolique est très profonde en arrière tandis qu'elle ne l'est pas du tout en avant.

Mandibule. — Le maxillaire inférieur est bien conservé; son corps est plutôt grêle, mais la branche montante passablement inclinée est basse; toutefois l'échancrure sigmoïde est peu accentuée et l'apophyse coronoïde est petite. Le menton est proéminent et accentue le prognathisme facial; les apophyses géni sont de petites dimensions.

Capacité cranienne. — Calculée par le procédé de l'indice cubique, la capacité de ce crâne serait de 1305 cm³.

Le poids de l'encéphale aurait donc été d'après le procédé de M. Manouvrier de 1135 grammes.

Rayons et angles auriculaires.

Rayon	maxillaire	· ·	•	•		98	mm.
))	nasal		•	•	•	86	
))	sus-orbita	ire	•	•	•	93	
))	bregmatiq	ue	•	•		113	
))	lambdoïdi	en	•	•	•	102	
))	iniaque.	٠	•	•	•	77	
))	opisthiaqu			•	•		
Angle	facial .	•		•		36°	
»)	sous-cérél	oral	•	•	•	ΙI	
))	frontal-cé	rébi	ral		•	53	
))	frontal-tot	tal			•	64	
))	pariétal		•	•	•	64	
))	occipital c	érél	oral	۱.	•	34	
))	1 	érél				37	
))	» to	otal	•	•	•	71	
))	cranien to	otal	•	•	•	188	

Le squelette du tronc n'est représenté que par des fragments de vertèbres et de côtes; le sternum manque complètement.

Squelette des membres.

L'omoplate et la clavicule gauches sont les seuls os représentant la ceinture scapulaire.

L'omoplate mesure :

Longueur	to	tale	•	٠	•	•	134 mm.
))	so	us-e	iq£	neu	se	•	104
Largeur		•	•	•		•	91
Indice sca							$\tilde{6}_{7,91}$
» sou	ıs-é	pin	eux	X	•	•	114,28

La clavicule a une longueur de 130 mm.

Les deux humérus sont en bon état; l'humérus gauche

atteint 295 mm.; l'humérus droit 297 mm. Il n'y a pas de perforation olécranienne.

Le radius gauche mesure 235 mm.; le radius droit 230 mm.

Les deux *cubitus* sont aussi intacts et fournissent les longueurs suivantes :

609	Gauche.	Droit,
Longueur totale	250 mm.	255 mm.
Distance du bec de l'olécràne		
au plan horizontal	36	3o
Distance du sommet de l'apo-		
physe coronoïde au plan ho-		
rizontal	41	37
Distance de la cavité sigmoïde		
au plan horizontal	2 7	22

Fémurs. — Les fémurs sont entiers, mais remarquables surtout par leur gracilité; le troisième trochanter existe sur les deux fémurs; toutefois son développement, ainsi que celui de la fossette hypotrochantérienne est faible. Les indices de platymérie et pilastriques sont respectivement de 75,86 et 116,67 pour le fémur gauche, et 75,86 et 121,78 pour le fémur droit. La platymérie n'est pas très accentuée mais, par contre, la colonne pilastrique est fortement développée, surtout sur le fémur droit.

Tibias et péronés. — Les tibias ne présentent aucun caractère particulier ; l'indice de platycnémie est de 64,71 indiquant une platycnémie plutôt faible ; les péronés sont cannelés ; ils mesurent 334 et 338 mm.

Calcanéum.

			Gauche	Droit.
Longueur totale T	•	•		72 mm.
Longueur du talon	t.	٠	5o	50
Largeur du talon	•	•	25	25
Hauteur »		(• X	32	35
T = 100 t.	•		69,44	69,44

Astragale.

Longueur totale 48 mm.	47 mm.
Longueur de la poulie astraga-	
lienne 32	29
Largeur de la poulie astraga-	
lienne 27	29
Taille.	

```
Humérus gauche, longueur 295 mm. + 2 = 1 m. 556 Taille cadavre
                            ı m. 556
                                              -20 = 1 \text{ m.} 536
                                                                             vivant.
                                  297 \text{ mm.} + 2 = 1 \text{ m.} 562
            droit, longueur
     ))
                                                                        ))
                                                                             cadavre.
                            ı m. 562
                                              -20 = 1 \text{ m. } 542
                                                                             vivant.
Radius gauche,
                                  235 \text{ mm.} + 2 = 1 \text{ m.} 645
                                                                             cadavre.
                                                                        ))
                            ı m. 645
                                              -20 = 1 \text{ m. } 625
                                                                             vivant.
         droit,
                                  230 mm. +
                                                   2 = 1 \text{ m}. 617
                                                                             cadavre.
                            1 m. 617
                                              -20 = 1 \text{ m. } 597
                                                                             vivant.
                                                                        ))
                                  250 \text{ mm.} + 2 = 1 \text{ m.} 636
Cubitus gauche,
                                                                             cadavre.
                            ı m. 636
                                              -20 = 1 \text{ m. } 616
                                                                             vivant.
                                                                        ))
                                  255 \text{ mm.} + 2 = 1 \text{ m.} 665
          droit,
                                                                             cadavre.
                            ı m. 665
                                              -20 = 1 \text{ m. } 645
                                                                             vivant.
                                                                        ))
Fémur gauche,
                                  425 \text{ mm.} + 2 = 1 \text{ m.} 578
                                                                             cadavre.
                                                                        ))
                            ı m. 578
                                              -20 = 1 \text{ m.} 558
                                                                             vivant.
                                  426 \text{ mm.} + 2 = 1 \text{ m.} 580
         droit,
                                                                        ))
                                                                             cadavre.
                            1 m. 580
                                              -20 = 1 \text{ m.} 560
                                                                             vivant.
                                                                        ))
Tibia gauche,
                                  346 \text{ mm.} +
                                                   2 = 1 \text{ m. } 586
                                                                             cadavre.
                            ı m. 586
                                              -20 = 1 \text{ m.} 566
                                                                             vivant.
                                                                        ))
       droit,
                                  346 \text{ mm.} + 2 = 1 \text{ m.} 586
                                                                             cadavre.
                       ))
                            ı m. 586
                                              -20 = 1 \text{ m}.566
                                                                             vivant.
Péroné gauche,
                                  334 \text{ mm.} + 2 = 1 \text{ m.} 568
                                                                             cadavre.
                                                                        ))
                            ı m. 568
                                              -20 = 1 \text{ m. } 548
                                                                             vivant.
         droit,
                                  338 \text{ mm.} + 2 = 1 \text{ m.} 579
                                                                             cadavre.
                        ))
                                                                        ))
                                              -20 = 1 \text{ m.} 559
                                                                             vivant.
                            ı m. 579
                                                                        ))
```

Taille moyenne sur le vivant $== 1^m577$.

CORPS No 13. of.

Fouilles de 1901.

Le crâne.

Ce crâne est incomplet, en mauvais état ; le squelette de la face, une partie du frontal et du pariétal gauches, le temporal gauche, la région cérébelleuse de l'occipital et les