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 10, corps no 11

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: 03.12.2025

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

```
Tibia gauche, longueur
                                334 \text{ mm.} + 2 = 1 \text{ m.} 560
                                                                  Taille cadavre.
                          1 m. 560
                                           -20 = 1 \text{ m}.540
                                                                          vivant.
      droit,
                                330 \text{ mm.} + 2 = 1 \text{ m.} 570
                                                                          cadavre.
                                           -20 = 1 \text{ m}.550
                          1 m. 570
                                                                          vivant.
Péroné droit,
                                318 \text{ mm.} + 2 = 1 \text{ m.} 528
                                                                          cadavre.
                          1 m. 528
                                          -20 = 1 \text{ m}.508
                                                                          vivant.
```

Taille moyenne sur le vivant $\equiv 1^{m}515$.

CORPS Nº 10.

Fouilles de 1901.

Squelette de jeune enfant en très mauvais état.

CORPS Nº 11. of.

Fouilles de 1901.

Le crâne.

Crâne masculin en parfait état. Les contours du crâne sont réguliers, sans accentuation marquée des crêtes d'insertion musculaires. La face est fortement prognathe. Les sutures crâniennes ne sont pas oblitérées, mais la suture coronale, relativement simple, est plus synostosée que les sutures sagittale et lambdoïde. Le crâne est sous-dolicho-céphale avec un indice céphalique de 78,41.

Norma facialis (fig. 28).—Le front est bien développé; les arcades sourcilières sont nulles ou à peu près; la glabelle légèrement saillante est plane; les bosses frontales sont bien marquées et il existe une certaine élévation médiane du frontal au niveau de la partie moyenne de la suture métopique. La courbe du crâne est régulière, très nettement arrondie. La face est leptoprosope, l'indice facial II étant de 54,40. Les os malaires sont plutôt petits. Les orbites rectangulaires, faiblement mésosèmes, ont un indice de 83,33. Le nez est platyrhinien bien que la face soit leptoprose; son indice est de 54,55. Le plancher des fosses nasales offre, en avant, un bord légèrement mousse

et s'incline faiblement en bas, de manière à former une

légère gouttière au lieu de se terminer par aigu. bord La hauteur intermaxillaire très développée atteint 25 mm. Les fosses canines sont profondes; l'arcade alvéolaire est régulière; toutes les dents existent, sauf la première incisive et la première prémolaire gauches.

Norma lateralis (fig. 29). — La courbe antéropostérieure légè-

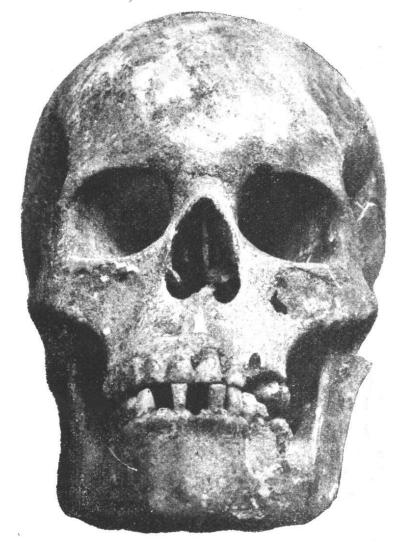


Fig. 28. — Crâne masculin nº 12. Norma facialis.

rement oblique dans la première moitié du frontal est régulière, surélevée, avec un méplat dans la région antérieure des pariétaux. L'inion est peu développé; il n'y a pas de saillie occipitale; la protubérance occipitale externe ne se détache pas et les lignes courbes de l'occipital sont à peine marquées. Les apophyses mastoïdes peu développées n'offrent que de faibles insertions musculaires. Le ptérion est normal. L'épine nasale peu accentuée correspond au n° 2 de la nomenclature de Broca. Les os nasaux ne sont pas proéminents. Le prognathisme alvéolaire et dentaire est très accentué; ce dernier est frappant surtout lorsque l'on considère le crâne avec sa mâchoire inférieure. L'indice du

prognathisme d'après la méthode de Flower atteint le chiffre considérable de 104,08.



Fig. 29. — Crâne masculin nº 12. Norma lateralis.

Norma verticalis. — La vue d'en haut présente un contour presque régulièrement ovale ; les bosses frontales sont peu développées ; les arcades zygomatiques ne sont pas visibles.

Norma posterioralis. — La courbe cranienne est régulièrement arrondie dans sa région supérieure; les parois latérales convergent légèrement en bas. Cette vue permet de constater, en outre, la hauteur relativement grande du crâne (diamètre basilo-bregmatique 139 mm.).

La vue d'en bas montre un trou de l'occipital volumineux, une voûte palatine profonde; l'arcade dentaire, légèrement parabolique, présente des parties latérales tendant au parallélisme. Les dents sont volumineuses; les incisives médianes mesurent o^moi de largeur à gauche et o^moii à droite; les incisives latérales o^moog de chaque côté. Les prémolaires et les molaires sont légèrement usées et vont en diminuant de la première à la troisième.

Mandibule. — Le maxillaire inférieur est bien conservé, sauf le condyle et une partie de l'échancrure qui sont brisés; les branches latérales sont à peu près parallèles. Toutes les dents existent et sont normales. La première molaire gauche est profondément cariée. Le menton est étroit, pointu; la branche montante est plutôt basse; les apophyses géni sont peu développées; mais, par contre, l'empreinte digastrique est très accusée.

Capacité cranienne. — La capacité cranienne calculée d'après le procédé de l'indice cubique est de 1480 cm³. Le poids de l'encéphale aurait été ainsi de 1287 grammes.

Rayons et angles auriculaires. — Les mesures des rayons et angles auriculaires nous ont donné les chiffres suivants :

Rayon	maxillaire	98 mm.
))	nasal	87
))	sus-orbitaire	97
))	bregmatique	123
))	lambdoïdien	114
))	iniaque	85
))	opisthiaque	42
Angle	facial	410
))	sous-cérébral	II
))	frontal cérébral .	50
))	» total	61
))	pariétal	58
))	occipital cérébral .	3_2
))	occipit. cérébelleux	3_2
))	occipital total	64
))	cranien total	172
		\$ 7

Les membres.

Le squelette du tronc est en mauvais état; les clavicules atteignent une longueur de 135 mm. Les omoplates manquent.

Les os des membres sont plutôt grêles. Les humérus ne présentent aucun caractère particulier; il n'y a pas de perforation olécranienne. Les deux radius sont intacts et mesurent 230 mm.

Les cubitus, intacts aussi, présentent une incurvation de l'extrémité supérieure assez accentuée. Le cubitus gauche est fortement coloré en rouge par de l'ocre.

	Gauche.	Droit.	
Longueur totale	250 mm.	252 mm.	
Distance du bec de l'olé-			
crâne au plan horizontal	35	37	
Distance de l'apophyse coro-		5.	
noïde au plan horizontal	41	43	
Distance de la cavité sig-			
moïde au plan horizontal	26	29	

Bassin.

Les os iliaques étant en bon état, toutes les mesures du bassin ont pu être prises:

Largeur	maxima du bassin	254 mm.
Hauteur	maxima »	200
Largeur	biiliaque	215
))	» inférieure	183
))	sous-cotyloïdienne	144
Diamètre	e sacro-pubien	102
))	sacro sous-pubien	111
))	transv. maximum	134
))	oblique du détroit	123
))	sacro-pubien infr	121

Largeur biischiatique	107
» maxima du sacrum	115
Hauteur de la face antérieure	
ou postérieure du sacrum	114
Flèche de l'arc formé par la	
concavité du sacrum	24
Hauteur articulaire de la	
symphyse pubienne	37

Indices.

Indice général du bassin ou indice pelvien	127		
Rapport de la hauteur maxima à la largeur			
$maxima = 100 \dots \dots \dots \dots$	78,74		
Rapport de la largeur sous-cotyloïdienne à			
la largeur maxima $=$ 100	56,69		
Indice du détroit supérieur	76,12		
Rapport de la flèche à la hauteur du sacrum	21,05		

Fémurs. — Les deux fémurs sont intacts; il n'y a ni troisième trochanter, ni fossette hypotrochantérienne. L'indice de platymétrie atteint respectivement 75,86 et 73,33 pour le fémur gauche et pour le fémur droit; l'indice pilastrique est de 103,70 et 107,69.

Tibias. — Les tibias sont un peu platycnémiques; indices de 65,63 et 63,64. Les tubérosités antérieures sont bien développées; la région supérieure est légèrement incurvée. Les facettes astragaliennes existent.

Péronés. — Les péronés sont brisés, mais ils sont très fortement cannelés.

Calcanéum.

			Gauche.	Droit.
Longueur totale T	•	•	72 mm.	72 mm.
» du talon t .	•	•	5_{2}	5_{2}
Largeur du calcanéum	•	•	31	31
Hauteur du talon	•	•	37	37
Rapport $(T = 100)$: t.	•	•	72,08	72,08

Astragale.

						Gauche.	Droit
Longueur to	tale		٠	•	•	48 mm.	49 mm.
» de	e la	poul	ie a	str	a-		
galienne			•	× •	• 80,	30	30
Largeur de	la	pouli	e a	str	a-		
galienne	•		•		•	28	28

Taille.

```
Humérus gauche, longueur 290 mm. + 2 = 1 m. 538 Taille cadavre.
                           ı m. 538
                                             -20 = 1 \text{ m.} 518
                                                                           vivant.
                                 230 \text{ mm.} + 2 = 1 \text{ m.} 634
Radius gauche, longueur
                                                                            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.
                                             -20 = 1 \text{ m. 60g}
                                                                            vivant.
                           1 m. 629
                                 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-