

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 21
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: 13.04.2026

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

Fémur gauche,	»	386 mm.	+	2 = 1 m. 488	Taille cadavre.
		1 m. 488	—	20 = 1 m. 468	» vivant.
» droit,	»	386 mm.	+	2 = 1 m. 488	» cadavre.
		1 m. 488	—	20 = 1 m. 468	» vivant.
Tibia gauche,	»	315 mm.	+	2 = 1 m. 503	» cadavre.
		1 m. 503	—	20 = 1 m. 483	» vivant.
» droit,	»	315 mm.	+	2 = 1 m. 503	» cadavre.
		1 m. 503	—	20 = 1 m. 483	» vivant.

Taille moyenne sur le vivant = **1^m46.**

Bien que la taille de la femme n^o 19 de Chamblandes soit faible, elle se rattache, par la vigueur et la forme de ses os, comme par les caractères de son crâne, à la race de *Baumes-Chaudes-Cro-Magnon*.

CORPS N^o 20.

Fouilles de 1901.

Le crâne.

Crâne ayant appartenu à un jeune enfant de 6 à 7 ans et représenté seulement par le frontal, les pariétaux et l'occipital, ce dernier n'étant pas complet dans sa région cérébelleuse. Les sutures sont simples ; la suture métopique est complètement oblitérée ; le frontal est droit, avec des bosses saillantes. L'aspect général de ce crâne est le même que celui du corps n^o 19. L'indice céphalique est de 75 ; l'indice frontal atteint 82.42. Les ossements qui accompagnent ce crâne sont en trop mauvais état pour être étudiés.

CORPS N^o 21.

SEXE INCERTAIN. ♀ ?

Fouilles de 1901.

Le crâne.

Ce crâne, en mauvais état, n'est représenté que par la calotte cranienne, soit par la moitié postérieure du frontal, les deux pariétaux et la région cérébrale de l'occipital. Les sutures craniennes sont ouvertes, mais la *suture coronale*

est d'une très grande simplicité, tandis que la *suture lambdoïde* est relativement compliquée. Les bosses pariétales sont bien développées; l'indice céphalique ne peut être calculé, mais, par sa forme, le crâne était sûrement dolichocéphale.

Mandibule. — La mandibule est assez en bon état; la branche montante gauche manque seule. Les quatre incisives, les deux canines; la deuxième et la première molaires gauches (cette dernière est cariée), la première prémolaire et la deuxième molaire droites existent. L'usure pour les incisives est intense, externe et oblique du haut en bas; les autres dents ne présentent aucune trace d'usure. La branche montante est relativement droite, la ligne symphysienne et le point mentonnier sont saillants; les apophyses géni sont bien développées, les empreintes digastriques nulles. La branche horizontale présente une arcade alvéolaire hyperbolique. La mandibule est en partie recouverte du côté externe d'une couche de tuf.

Squelette des membres.

Les *omoplates* font défaut; les *clavicules* existent et mesurent 130 mm. de longueur.

Les deux *humérus* sont entiers et mesurent chacun 290 mm.; les *radius* mesurent 216 mm. et 217 mm. Les *cubitus* sont intacts; le cubitus droit est très fortement incurvé dans sa région supérieure, dénotant ainsi une suractivité musculaire très accentuée. Voici leurs dimensions :

	Gauche.	Droit.
Longueur totale	236 mm.	236 mm.
Distance du bec de l'olécrâne au plan horizontal	28 »	37 »
Distance du sommet de l'apophyse coronoïde au plan horizontal	32 »	41 »
Distance de la cavité sigmoïde au plan horizontal	22 »	30 »

Les *fémurs* sont en mauvais état; leur indice de platymérie est de 70; l'indice pilastrique atteint 95,77 pour le fémur gauche et 100 pour le fémur droit.

Les *tibias* sont brisés; leur indice de platycnémie est de 64,52 pour le tibia gauche et 65,63 pour le tibia droit. La platycnémie est ainsi relativement faible. Les péronés font défaut, ainsi que les os du pied.

Taille.

Calculée d'après les deux humérus et les deux radius, la taille est la suivante :

Humérus, longueur	290 mm.	+	2	=	1 m. 543	Taille cadavre.
	1 m. 543		—	20	=	1 m. 523 » vivant.
Radius, longueur moyenne	216 ^{mm} 5	+	2	=	1 m. 568	» cadavre.
	1 m. 568		—	20	=	1 m. 548 » vivant.

Taille moyenne sur le vivant = **1^m535.**

CORPS N^o 22 ♂.

Fouilles de 1901.

Le crâne.

Ce crâne, au premier abord, présente des caractères absolument néanderthaloïdes; en effet, son aspect est bestial, les arcades sourcilières sont bien accentuées, les sinus frontaux fortement développés, et, par suite, la glabelle saillante.

La *suture coronale* et la *suture sagittale* sont complètement oblitérées; la *suture lambdoïde* n'est pas encore synostosée.

Norma facialis. — Le front est bas, fuyant, et le crâne est dolichocéphale, avec un indice céphalique de 74.12.

Le rapport des diamètres frontal maximum et frontal minimum donne un indice de 89.72.

Les cavités orbitaires obliquement dirigées de dedans en dehors sont profondes et microsèmes (indice de 79,49);