

COMMUNICATION DE M. JACQUES.
UN CRANE FRANC D'HARMIGNIES.

M. de Loë m'a communiqué récemment un crâne franc provenant du cimetière d'Harmignies qu'il a exploré avec tant de succès, avec prière d'en faire l'étude.

La tombe dans laquelle ce crâne a été recueilli portait le n° 64 sur le plan général des fouilles. Elle était creusée en pleine terre et orientée, comme d'habitude, est-ouest. Ses dimensions étaient de 2^m40 sur 0^m90 et elle était creusée à 1^m50 de profondeur. Elle n'a fourni, comme mobilier, que 3 clous de cercueil trouvés du côté de la tête, un petit couteau de fer à la hauteur de la ceinture et une bague; aucun vase n'y avait été déposé.

Voici les chiffres fournis par la mensuration et la description de ce crâne.

Crâne franc d'Harmignies.

MASCULIN. AGE ADULTE TOUCHANT A LA VIEILLESSE.

D. a. p. maximum	197
D. tr. maximum	140
D. vertical	136
D. frontal	103
D. stéphanique	118
D. a. p. iniaque	192
D. bi-auriculaire	126 (?)
D. bi-occipital	118
Ligne naso-basilaire	114
Trou occipital long.	40
— larg.	30.5
Courbe sous-cérébrale	23

Courbe frontale totale	136
— pariétale	130
— sus-occipitale	70
— sous-occipitale	53
— occipitale totale	123
— inio-frontale	336
— occipito-frontale	389
Circonférence médiane totale	503
Courbe transversale totale	433
— — sus-auriculaire	307
— horizontale totale	543
— — pré-auriculaire	263
— — post-auriculaire	280
Largeur bi-orbitaire externe	110
— — interne	102
— bimalaire	109
— bijugal	119
— bizygomatique	138
Hauteur ophryo-alvéolaire	90
— spino-alvéolaire	13,5 (1)
— de la pommette	26
Orbite, longueur	41
— hauteur	34
— largeur interorbitaire	24
Nez, ligne naso-spinale	55
— largeur	25
Palais, longueur	55
— largeur	39 (?)

Mandibule.

Ligne bicondylienne	123
— bigoniaque	100 (?)
— bimentonnaire	45,5
Hauteur symphysienne	—
— molaire	26
Longueur de la branche	68

(1) Manque 1 centimètre par suite d'atrophie du rebord alvéolaire.

Largeur de la branche	33
Corde gonio-symphysienne	92 (?)
— condylo-coronoïdienne	36
Courbe bi-goniaque	200
Angle manibulaire	—

Indices.

Indice céphalique	71,07	Dolichocéphale.
1 ^{er} vertical	69,04	Microsème = moyenne minima.
2 ^e vertical	97,14	Mésosème = limite des mégasèmes.
Frontal	73,57	Mégasème = moyenne maxima.
Stéphannique	84,29	Mésosème.
Facial	65,22(?)	Microsème (1) = limite des mésosèmes.
Orbitaire	82,93	Microsème = limite des mésosèmes.
Nasal	45,45	Leptorhinica.

Sutures libres, sauf un commencement de soudure à la partie antérieure et à la partie postérieure de la sagittale, et une soudure complète de la partie sous-stéphannique de la frontale et de la suture fronto-ptérique.

Les sutures sont généralement compliquées (n^{os} 4 et 5 de Broca), sauf dans le voisinage du bregma où elles répondent au n^o 3 de Broca.

Il n'y a pas d'os wormiens bien accusés.

La glabelle et l'inion sont très saillants (respectivement comparables aux n^{os} 3 et 4 de Broca).

Il ne reste que deux dents : la seconde petite molaire supérieure droite, usée jusqu'au collet, et la deuxième grosse molaire inférieure gauche, dont la couronne est entamée par l'usure au point de faire disparaître presque complètement les cuspides. Il est certain que les incisives médianes, les canines et plusieurs grosses molaires au maxillaire supérieur, les petites molaires à gauche, les première et troisième grosses molaires à gauche et les trois grosses molaires à droite au maxillaire inférieur, étaient tombées pendant la vie.

Toutes les empreintes musculaires sont très marquées.

(1) Manque 1 centimètre par suite d'atrophie du rebord alvéolaire.