

# MÉMOIRES

DE LA

SOCIÉTÉ D'ANTHROPOLOGIE DE BRUXELLES

1908

---

## III

---

COMMUNICATION DE M. E. HOUZÉ.  
SUR TROIS CRANES PROVENANT D'UN CIMETIÈRE ANTIQUE  
A ARLON.

(Séance du 24 février 1908.)

M. Sibenaler, conservateur du Musée archéologique d'Arlon, a offert à notre Société trois crânes provenant d'une fouille faite en cette ville. Ils ont été recueillis, d'après lui, dans un cimetière du IV<sup>e</sup> siècle; il y a, au-dessus de celui-ci, un autre cimetière qui daterait du XV<sup>e</sup> siècle et dans lequel on aurait enterré jusqu'à une époque assez récente.

L'âge de ces crânes est donc tout à fait incertain et leur description ne présenterait aucun intérêt, s'ils ne nous montraient trois types bien différents dont la réunion fortuite est comme la synthèse de notre bilan ethnique.

En voici les caractères descriptifs :

**CRANE N° I ♂.** — La *norma supérieure* présente la forme d'une poire peu allongée; les arcades zygomatiques sont apparentes. Les sutures de la voûte, libres, sont très simples, la suture coronale surtout.

La *norma postérieure* a la forme pentagonale à angles arrondis; les bosses pariétales sont élevées.

*Norma latérale.* — La glabelle a une saillie modérée; la face pré-

sente un léger prognathisme sous-nasal. La courbe de la voûte monte assez haut jusqu'au bregma qui est son maximum d'altitude; en arrière, il y a un léger ressaut. L'écaille occipitale est aplatie; l'inion est effacé. Les apophyses mastoïdes sont modérément développées et la région ptérique est en H.

*Norma antérieure.* — Le front, étroit, est assez élevé, les bosses frontales sont peu accusées, le bord supérieur et externe de l'orbite est d'une épaisseur moyenne. Les os nasaux sont très larges et leur angle d'adossement obtus.

L'ouverture orbitaire est oblique de haut en bas et de dedans en dehors; la fosse canine est fort marquée. La région mentonnière a peu de saillie.

*Norma inférieure.* — L'arcade dentaire est large et munie de toutes ses dents, sauf la première prémolaire droite. Trois molaires sont cariés. Les facettes articulaires des condyles occipitaux sont plates.

Nous résumerons les caractères principaux après la description des deux autres crânes.

CRANE N° 2 ♂. — La *norma supérieure* est piriforme; les arcades zygomatiques sont peu visibles. La complication des sutures, qui ne présente pas de commencement de synostose, augmente d'avant en arrière. La suture lambdoïde, fortement dentelée, a, du côté droit, un os wormien d'assez grande dimension.

La *norma postérieure* est pentagonale, les deux côtés supérieurs sont en toit, les bosses pariétales sont peu saillantes.

*Norma latérale.* — Le profil facial est prognathe dans la région sous-nasale; les os nasaux sont concaves et le nasion, enfoncé, est surplombé par une glabelle saillante. La courbe frontale, élevée, est régulière jusqu'au tiers postérieur du territoire pariétal où elle s'aplatit en avant du lambda. L'écaille sus-occipitale est saillante, la protubérance occipitale externe est peu marquée et les apophyses mastoïdes sont de moyenne grosseur.

*Norma inférieure.* — Les condyles occipitaux ont une forte courbure; les molaires sont petites, surtout la troisième; les régions goniales, déjetées en dehors, portent des empreintes massétériques vigoureuses.

*Norma antérieure.* — Le front est étroit, les crêtes temporales sont nettement accusées, la ligne sagittale élevée donne à la voûte la forme en toit. Les narines sont très étroites.

CRANE n° 3 ♂. — *Norma supérieure.* — Ovoïde, phénozygie; âge au-dessus de 50 ans : coronale presque entièrement synostosée; la sagittale encore apparente présente un trou pariétal de chaque côté de l'obéliion. Il y a un os interpariétal plus développé à droite qu'à gauche. La suture lambdoïde en voie de synostose a des dentelures éburnées saillantes, débordant la surface des pariétaux. Sur le frontal et parallèlement aux crêtes temporales se trouvent deux sillons vasculaires profonds; à gauche, le sillon commence à un trou sus-orbitaire externe, trou d'émergence du vaisseau.

*Norma postérieure.* — Les bosses pariétales, situées très bas, sont peu accusées, platycéphalie très marquée.

*Norma latérale.* — La glabelle saillante surplombe le nasion enfoncé. La courbe frontale fuit jusqu'au bregma, en arrière duquel existe une légère ensellure. La région sus-occipitale est proéminente. L'inion a la pointe inférieure très développée. Les crêtes temporales arrivent jusqu'à l'occipital. Le ptérion est en H; les apophyses mastoïdes, volumineuses. Du côté facial, l'épine nasale est saillante quoique le prognathisme soit assez marqué.

*Norma antérieure.* — Les orbites sont petites, le front très étroit; les bosses frontales n'existent pas; les arcades sourcilières sont énormes. Les trous sous-orbitaires, très grands, se continuent en gouttières sous-jacentes.

*Norma inférieure.* — Les condyles occipitaux sont très obliques; les apophyses styloïdes, minces. L'arcade dentaire est munie de toutes ses dents; les molaires, fortes, sont de volume à peu près égal. L'usure dentaire est accusée; la deuxième molaire droite est cariée.

La mandibule lourde, massive, a un menton saillant et triangulaire. Les incisives et les canines se trouvent sur une même ligne, ce qui donne à l'arcade, vue du dessus, une forme de trapèze. Les régions angulaires présentent de fortes rugosités déjetées en dehors.

*Mensurations.*

<b>Crâne et face.</b>	Crâne n° 1 ♂	Crâne n° 2 ♂	Crâne n° 3 ♂
D. antéro-post. max. . . . .	173	183	182
D. antéro-post. iniaque . . . . .	166	178	175
D. transverse max. . . . .	145	145	140
D. basio-bregmatique . . . . .	127	135	115
D. frontal min. . . . .	91	95	95
D. frontal max. . . . .	115	124	?
D. occipital max. . . . .	111	119	114
Courbe frontale totale. . . . .	120	125	120
— pariétale . . . . .	120	130	110
— occipitale . . . . .	113	120	123
Circonf. horizontale . . . . .	503	530	513
Ligne naso-alvéol. . . . .	70	71	77
— naso-ment. . . . .	113	122	132
D. bizygomatique max. . . . .	127	135	129?
Hauteur orbitaire . . . . .	33	30	33
Largeur orbitaire . . . . .	39	37	37
Hauteur nasale . . . . .	50	53	55
Largeur nasale . . . . .	28	23	25
Longueur palatine . . . . .	47	52	52
Largeur — . . . . .	39	39	36
Rayon naso-basilaire . . . . .	93	97	95
— spino-basilaire. . . . .	90	85	88
— alvéolo-basilaire . . . . .	95	92	93
<b>Mandibule.</b>			
Ligne bigoniaque . . . . .	100	105	115
— bicondylienne . . . . .	122	?	117
Hauteur symphyse. . . . .	32	34	34
Ligne bimentonnaire . . . . .	49	42	51
<b>Indices.</b>			
Indice céphalique . . . . .	83.81	79.23	76.92
— frontal . . . . .	62.75	65.51	66.42
— longueur-hauteur . . . . .	73.41	73.77	63.18
— largeur-hauteur . . . . .	87.58	93.10	82.14
— facial total <sup>(1)</sup> . . . . .	88.97	90.37	102.32
— orbitaire . . . . .	84.61	81.08	89.18
— nasal . . . . .	56.00	43.39	45.45
— palatin . . . . .	82.97	75.00	69.22
— du prognath. Flower . . . . .	97.89	105.9	102.1
Capacité crânienne (Ind. cub.) . . . . .	1396 <sup>cc</sup>	1571 <sup>cc</sup>	1465 <sup>cc</sup>

(1)  $\frac{\text{Haut. naso-ment.} \times 100}{+ \text{l. bizyg.}}$

Les mensurations et les caractères descriptifs différencient ces trois crânes réunis par le hasard d'une fouille.

Le premier est brachycéphale, euryprosope et platyrrhinien; il présente une forme archaïque qui se rencontre fréquemment dans nos sépultures néolithiques. Il reproduit la morphologie du crâne n° 1 de Furfooz (Trou du frontal). Ses diamètres transverses sont plus étendus; l'indice de prognathisme de Flower range ce crâne parmi les mésognathes.

Le deuxième crâne est mésaticéphale et se différencie surtout du premier par une extrême leptorhinie (indice nasal 43,39). De hauteur moyenne, il est mésoprosope et prognathe. Il présente une réunion de caractères que nous retrouvons souvent dans les séries modernes plus mélangées.

Quant au troisième crâne, il offre l'ensemble des particularités qui prédominent dans les cimetières francs des premières invasions. Il est sous-dolichocéphale, sa face est longue, la région nasale est étroite, la voûte crânienne est aplatie, tandis que la protubérance occipitale est très proéminente. Le maxillaire inférieur est projeté en avant.

Telles sont les différences que nous avons relevées sur ces trois crânes d'Arion, dont la réunion nous a paru intéressante.

---