

Les recherches entreprises sur cet indice chez les criminels n'ont point abouti jusqu'ici à des résultats bien remarquables. Lombroso (1) se borne à conclure, « qu'il subit généralement l'influence régionale en l'exagérant : brachycéphalie exagérée dans le Piémont, 44 sur 53 ; dolichocéphalie dans la Sicile, dans la Sardaigne et la Calabre, 33 sur 39. » Le même auteur, en comparant un groupe de 49 criminels et de 83 sujets honnêtes du Piémont, a noté de plus que la brachycéphalie domine de beaucoup parmi les criminels qui, dans le Piémont, ont présenté, une brachycéphalie en général très forte (jusqu'à 88 et 90), phénomène, remarque Lombroso, qu'on observe également chez les crétiens.

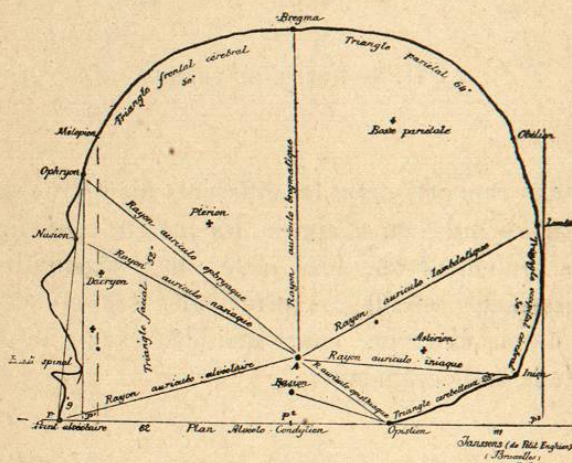


FIG. 24. — Le crâne du décapité Janssens (Musée de Bruxelles).
Réd. 2/3.

Cascella (2) sur les criminels italiens méridionaux a constaté un indice de 77, c'est-à-dire la sous-dolichocéphalie.

Dans la série de Bordier, appartenant à la race française — mésaticéphale à Paris (indice 79,5), brachycéphale en Auvergne

(1) Lombroso, *loc. cit.*, p. 154.

(2) Fr. Cascella, *Crani di criminali*, Aversa, 1893.

— la majorité des crânes d'assassins sont mésaticéphales avec un indice moyen de 78, mais inclinent vers la sous-dolichocéphalie ; ils se rapprochent sous ce rapport, des crânes gaulois et des crânes des Troglodytes des cavernes de la Marne.

Dans les criminels du bagne de Brest, série des crânes de Corre, c'est aussi la mésaticéphalie qu'on observe ; il n'y a d'exception que pour Cognard qui était brachycéphale (indice = 83) et pour un assassin qui s'est suicidé et qui était sous-dolichocéphale (indice = 76).

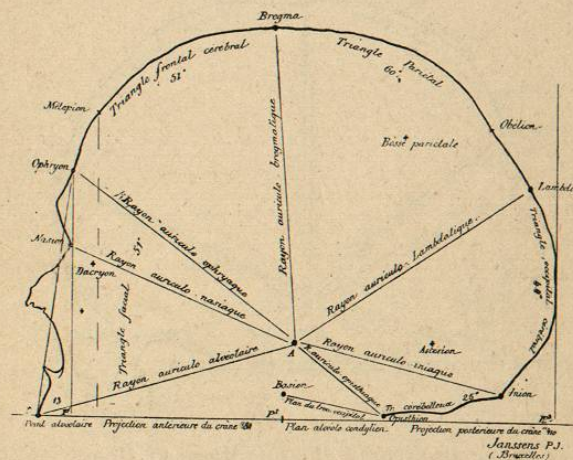


FIG. 25. — Le crâne de l'assassin décapité Janssens (Musée de Bruxelles).

Mais dans la série des moulages de Corre et Roussel, la plus forte proportion est fournie, en premier lieu par le type sous-brachycéphale (plus de 56 0/0), et en second lieu par le type brachycéphale (jusqu'à 40 0/0). Il y a donc dans les deux séries de Corre une prédominance très accentuée des crânes courts.

Orchanski, alors qu'il trouvait un indice de 79,4 chez les

parisiens, rencontrait celui de 85,5 sur les décapités de sa série.

Les criminels de Ten Kate et Pawlovsky, sont franchement brachycéphales (indice = 83 à 84); les nôtres sont sous-brachycéphales (indice = 80.3); Hugo-Schenk était également sous-brachycéphale (indice = 81.8); Tegami était sous-brachycéphale (81,85) et Esposito dolichocéphale (76,41). Harteld, le moine prussien décapité à Valence en 1892, était brachycéphale.

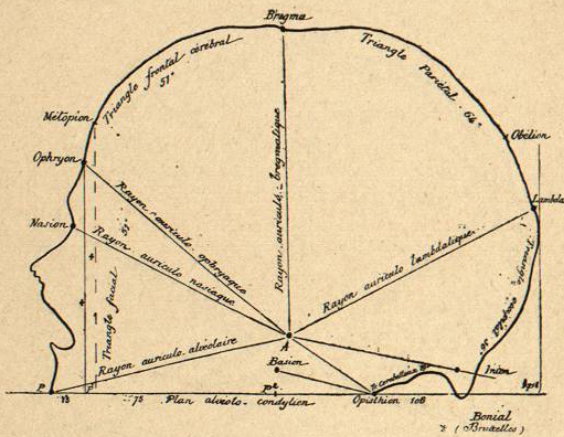


FIG. 26. — Le crâne du décapité Bonial (Musée de Bruxelles). Réd. 2/3.

Que prouvent tous ces chiffres? Peu de chose à mon avis. Si Cipella et Gasparonne, brigands fameux, ont un indice de 72, et si le féroce Bouhors, les assassins Matzket et Plegel, ont un indice de 89, 86, 82, par contre Lacenaire, Lemoine, Moreau étaient dolichocéphales avec des indices respectifs de 76, 73 et 72. Si, dans notre série, Gonachon, Cartonche, Perret, Dumollard, Chrétien, Seringer, sont brachycéphales avec des indices de 85, 86, 84, 84 et 87; Durand est sous-brachycéphale (indice = 82),

Barrel (indice = 79), et Deschamps (indice = 78) sont mésaticéphales, et Baillet (indice = 82) est sous-brachycéphale. Il en résulte que l'indice céphalique que l'on trouve sur les décapités ne paraît pas beaucoup s'éloigner de l'indice que l'on rencontre dans les différents types ethniques correspondants. C'est ainsi que si les Sardes criminels ont fourni un indice moyen de 74, les Sardes normaux (Zanetti) donnent un indice de 72.

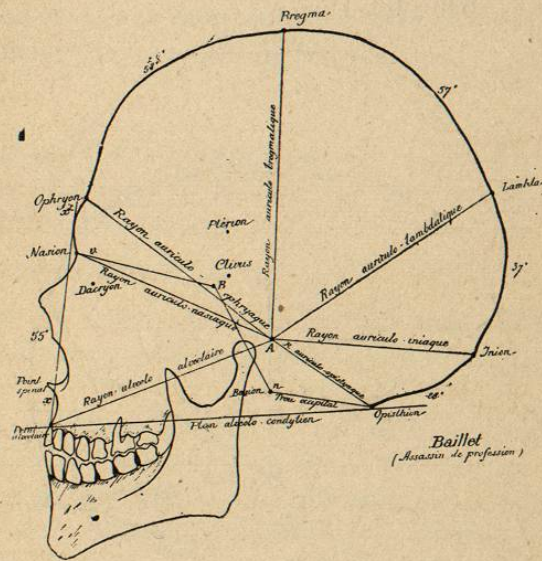


FIG. 27. — Le crâne de l'assassin décapité Baillet (Laboratoire d'anatomie de Lille). Réd. 2/3.

Qu'un assassin prussien des provinces baltiques soit mésaticéphale, rien d'étonnant à cela, puisque les Prussiens de cette région (Lissauer) ont un indice céphalique de 79,15 (283 crânes). Pour la même raison un criminel Slave, Polonais ou Ruthène

Les mensurations de Bordier, Ardouin, Orchanski, ont établi que cet indice est plus élevé chez les criminels que chez les sujets normaux de même race. De 72 chez les Parisiens, de 73 chez les Auvergnats, de 70,9 chez 283 Prussiens des bords de la Baltique (Lissauer), il atteint 74 et 75 chez les criminels. Ce qui veut dire que le crâne de ces derniers serait plus haut que celui des sujets ordinaires. — Comme cet indice est aussi plus élevé dans les races inférieures et chez les aliénés, d'après Peli, on n'a point manqué de rapprocher les assassins de ces deux dernières catégories de sujets.

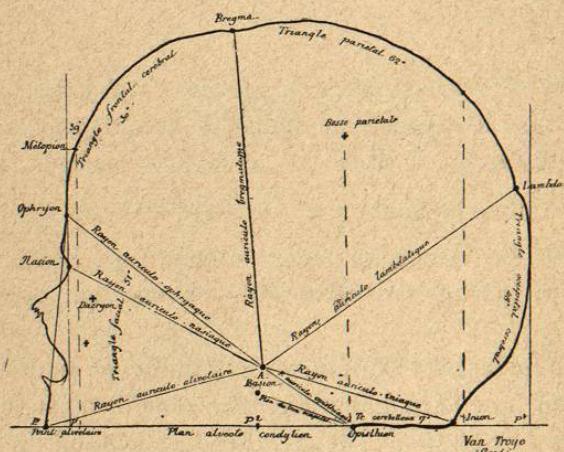


FIG. 29. — Le crâne d'un assassin (Gand)- Réd. 2/3.

Mais dans la série d'Héger et Dallemagne c'est précisément l'inverse que l'on trouve. En effet, tandis que les Bruxellois non assassins y présentent un indice de 71, les assassins bruxellois ont un indice de 69,5, c'est-à-dire qu'ils ont dans la classe des hypsicéphales comme dans la série de Bordier. — Les observations de Fallot sur Esposito et Tegami conduisent aux

mêmes résultats contradictoires, puisque tandis que le premier a un indice vertical de 68,6, le second en a un de 76,1.

Cascella, sur ses 44 criminels de l'Italie méridionale, a noté un indice de 74 (orthocéphalie). Baer qui a recherché cet indice sur 968 détenus de Ploetzensee, a trouvé dans la grande majorité des cas un crâne large et bas (brachycéphalie — 70) et subplatycéphalie), double caractère qu'on retrouve sur les crânes allemands (Virchow et Weisbach).

Que nous disent à ce sujet nos propres chiffres? L'indice de hauteur nous a fourni 72,9 chez les décapités et 71 seulement sur 20 crânes de sujets morts aux hôpitaux de Lille. Nos résultats confirment donc, à ce sujet, ceux de Bordier et d'Orchanski. Mais quelle valeur faut-il accorder, ici à cette hypsicéphalie, là à cette platycéphalie des assassins? Aucune, en l'espèce, je crois.

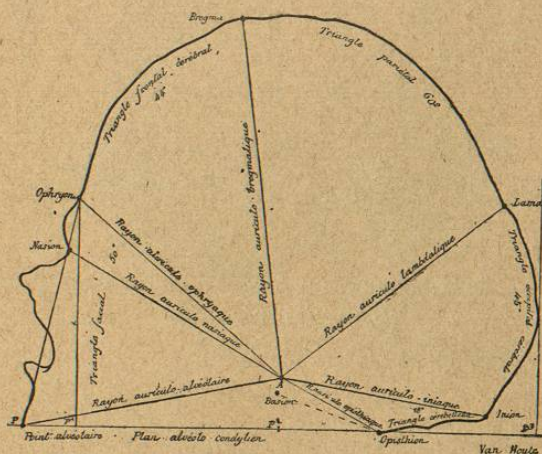


FIG. 30. — Le crâne hypsicéphale de l'assassin van Houste (Gand). Réd. 2/3.

3° *Indice frontal.* — L'indice frontal, qui est le rapport du diamètre frontal minimum au diamètre transverse maximum du crâne (indice frontal = $\frac{D. \text{ front. min.} \times 100}{D. T. \text{ Max.}}$) et exprime le dévelop-