

L'OREILLE

ET SES RAPPORTS AVEC

LA TAILLE, LA GRANDE ENVERGURE, LE BUSTE, LE PIED
LE CRANE

CHEZ LES CRIMINELS

PAR LE

D^r CHARLES PERRIER

LAURÉAT DE L'INSTITUT

CINQUANTE ILLUSTRATIONS

A. MALOINE & FILS, ÉDITEURS

27, RUE DE L'ÉCOLE-DE-MÉDECINE, 27

PARIS

—
1925



L'OREILLE

ET SES RAPPORTS AVEC

LA TAILLE, LA GRANDE ENVERGURE, LE BUSTE, LE PIED
LE CRANE

CHEZ LES CRIMINELS

Soc. an. Imp. A. REX, 4, rue Gentil, Lyon. --91150

L'OREILLE

ET SES RAPPORTS AVEC

LA TAILLE, LA GRANDE ENVERGURE, LE BUSTE, LE PIED

LE CRANE

CHEZ LES CRIMINELS

PAR LE

D^r CHARLES PERRIER

LAURÉAT DE L'INSTITUT

CINQUANTE ILLUSTRATIONS

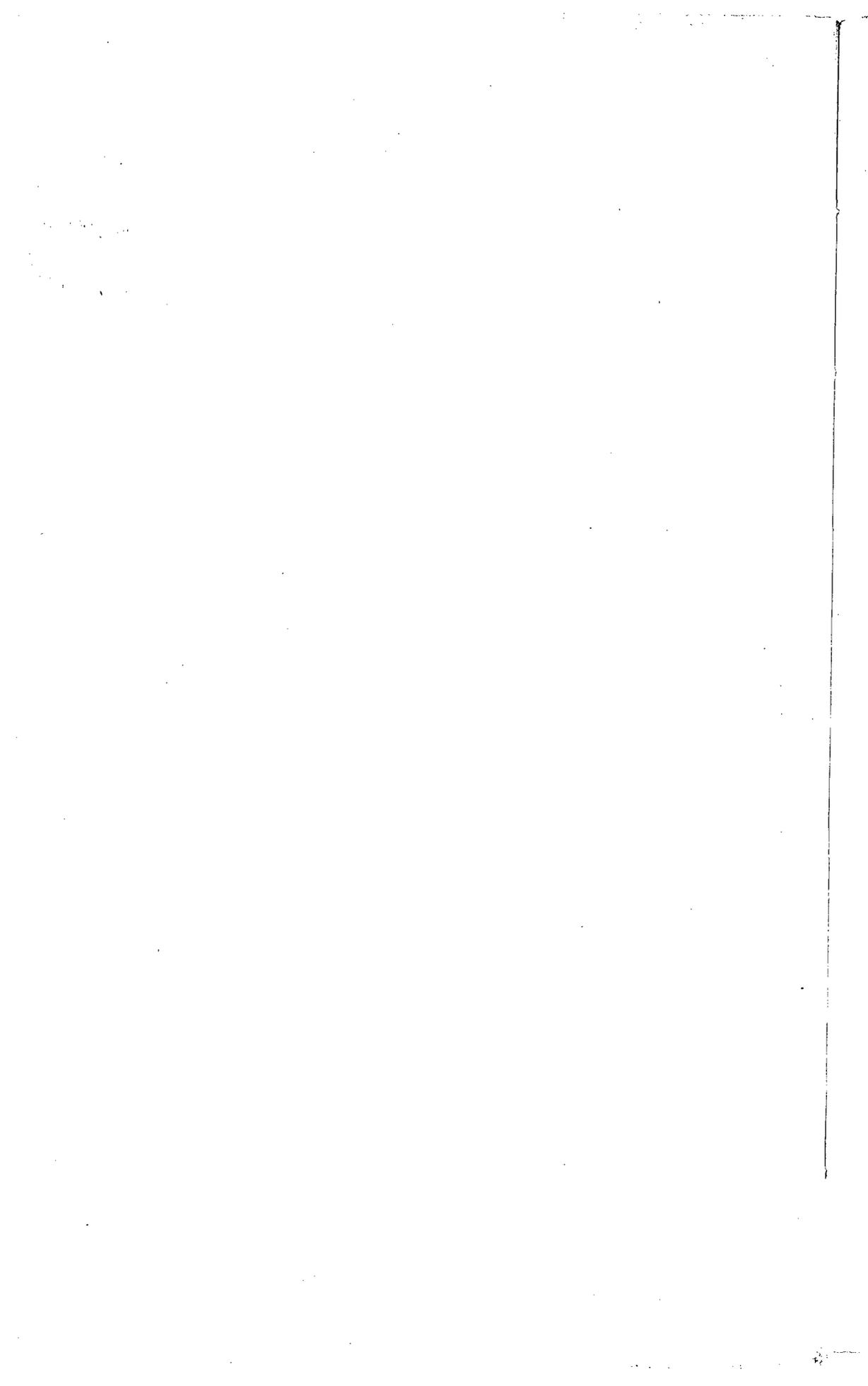
PARIS

A. MALOINE & FILS, ÉDITEURS

27, RUE DE L'ÉCOLE-DE-MÉDECINE, 27

—
1925





L'OREILLE

ET SES RAPPORTS AVEC

LA TAILLE, LA GRANDE ENVERGURE, LE BUSTE, LE PIED
LE CRANE

CHEZ LES CRIMINELS

INTRODUCTION

Ce volume fait suite à nos publications antérieures.

Il a pour objet l'étude du pavillon de l'oreille chez 859 détenus de la Maison Centrale de Nîmes, des récidivistes pour la plupart, âgés de 16-73 ans.

Après avoir considéré dans le pavillon de l'oreille, sa forme, l'écartement du derrière de la tête, le lobule, les sillons et plis, les saillies, etc., nous avons examiné sa longueur, sa largeur, son indice, et nous nous sommes appliqué à connaître la marche de son développement, par nationalités, par tailles, envergures, bustes, pieds, crânes, par indices auriculaires.

Nous avons recherché l'indice auriculaire, la taille, la grande envergure, le buste, le pied, les diamètres antéro-postérieur et transverse du crâne, par groupes de longueurs et de largeurs d'oreille.

Nous avons établi le nombre de longueurs et de largeurs d'oreille qui entrent dans la taille, la grande envergure, le buste, le pied, les diamètres craniens.

Nous avons comparé la hauteur de l'oreille au tiers de la longueur

de la tête et nous avons montré les rapports existant entre leurs oscillations au cours de la vie.

Cela fait, nous nous sommes demandé s'il était possible de déterminer la taille, etc., etc., le diamètre antéro-postérieur maximum du crâne par la longueur de l'oreille.

On trouvera en dernières pages un exposé général des moyennes sur la taille, la grande envergure, le buste, le pied, le crâne, par groupes d'âges, de crimes et délits, de nationalités (départements, provinces, population), de tailles; d'envergures, de bustes, de pieds, de crânes, de longueurs et de largeurs d'oreille, d'indices auriculaires.

CHAPITRE PREMIER

L'OREILLE EXTERNE

Sa forme, l'écartement du derrière de la tête, le lobule, les sillons et plis, les saillies, etc., chez 859 détenus de la Maison Centrale de Nîmes, âgés de 16-73 ans. — Tableau morphologique des diverses parties du pavillon de l'oreille, par catégories d'indices céphaliques (nomenclature de Broca). — Considérations générales.

On donne communément le nom d'oreille à la partie terminale externe de l'appareil auditif, au pavillon¹.

Le pavillon de l'oreille est situé en avant de l'apophyse mastoïde, sur les limites les plus reculées de la face, et peut être comparé à une coquille allongée, à grand axe presque vertical.

En raison surtout de son immobilité durant les jeux de physiologie, le pavillon attire peu les regards.

Il comprend, dans sa structure, une lame cartilagineuse de 1 à 2 millimètres d'épaisseur, recouverte d'une peau fine et adhérente qui, en s'adossant en bas à elle-même, forme la partie molle et arrondie, dite *lobule*.

Au centre des saillies qu'il présente et désignées sous le nom d'*hélix*, *anthélix*, *tragus*, *antitragus*, est la *conque*, cavité de 20 à 25 millimètres de hauteur et de 15 à 18 millimètres de largeur, dont le fond se continue avec le conduit auditif externe.

Généralement ovale chez les Européens, le pavillon s'arrondit ou tend au carré chez les Nègres.

En haut et en arrière, le pavillon est entièrement libre. On le

¹ Le pavillon n'est pas un organe uniquement destiné à réfléchir les ondes sonores et à les diriger vers le conduit auditif externe. Essentiellement élastique, il entre en vibration sous le choc des ondes sonores et l'inclinaison variée de ses replis lui permet de s'offrir toujours perpendiculairement à ce choc par quelque partie de sa surface, d'où un ébranlement plus considérable et une transmission plus complète des sons (Sappey, *Traité d'Anatomie descriptive*, p. 509 et 510, Paris, 1852).

trouve très rarement appliqué contre la tête. D'ordinaire, il s'en écarte de 15 à 30°. On s'accorde à reconnaître qu'une inclinaison de 20° est celle qui exerce l'influence la plus favorable sur le sens de l'ouïe.

A Nîmes, chez 859 détenus de la Maison Centrale¹, âgés de 16-73 ans, le pavillon avait la forme² ovale dans 719 cas (83,70 p. cent), triangulaire dans 86 (10,01 p. cent, obs. 1, 28, 50, 59, 63, 76, 79, 88, 91, 101, 102, 111, 112, 121, 126, 131, 135, 147, *les Criminels*, t. I), rectangulaire dans 13 (1,51 p. cent, obs. 31, 134), ronde dans 41 (4,77 p. cent, obs. 3, 24, 40, 120, 132).

Recherché avec le compas et mesuré au rapporteur, l'écartement du derrière de la tête (angle céphalo-auriculaire) variait suivant la portion de la bordure que l'on considérait mais n'arrivait nulle part à 35°, 668 fois (77,76 p. cent). L'angle d'écartement était de 35° et même parfois plus : à la partie supérieure du pavillon, 90 fois (10,47 p. cent, obs. 1, 7, 31, 33, 43, 45, 62, 70, 83, 103, 113, 118, 120) ; à la partie postérieure, 23 fois (2,67 p. cent, obs. 13, 27, 79, 89, 138) ; à la partie inférieure, 48 fois (5,58 p. cent, obs. 8, 23, 61, 74, 91, 94, 135).

Pour l'ensemble du pavillon, en y comprenant le lobule, il oscillait entre 35 et 78°, 30 fois (3,49 p. cent, obs. 18, 19, 37, 38, 41, 49, 88, 104, 106, 133, 143).

On ne rencontrait aucun cas de pavillon appliqué contre le crâne, ni de pavillon à partie supérieure pendante ou à partie postérieure repliée en avant.

Seul, un Italien du Piémont, rural, illettré, domestique, condamné pour meurtre (matricule 1033, obs. 90, 51 ans, hypertrophie du cœur, physionomie mauvaise,

Oreille : longueur 0,062, largeur 0,036, indice auriculaire 58,06, antitragus de dimension grande, à profil concave et à extrémité libre droite,

¹ Ch. Perrier, *les Criminels*, t. I et II, Bibliothèque de criminologie, Paris, 1900 et 1905.

² La forme triangulaire résulte généralement d'un lobule descendant combiné, ou avec la bordure aplatie ou avec le contour supérieur d'équerre. La forme rectangulaire ne s'observe pas sans un développement anormal du lobule dans le sens horizontal. Quant à la forme ronde, elle est souvent la conséquence de l'écartement supérieur du papillon, combiné avec un lobule de petite dimension et tiré en avant (Bertillon, *Instructions signalétiques*, p. 72 et 73, Melun, 1890).

Tête : D. A. P. 189, D. T. 147, indice céphalique 77,77,
Taille : 1,756, envergure 1,78, buste 0,979, pied 0,264),

présentait un angle céphalo-auriculaire à peu près général de 78°. Chez lui, le pavillon semblait se fixer au crâne à la façon d'une anse¹.

Le *lobule* a pour hauteur moyenne 10 à 12 millimètres. Il manque chez toutes sortes d'individus, chez les singes². Gratiolet voyait en lui un signe de la dignité humaine. C'est la partie la moins importante de l'organe au point de vue de la fonction³.

Il y a lieu de considérer son contour, son degré d'adhérence à la peau, le modelé de sa surface antéro-externe et sa dimension.

Dans la Maison Centrale de Nîmes, le contour du lobule se terminait en pointe descendante et collée le long de la joue chez 5 condamnés (0,58 p. cent, obs. 40), en équerre chez 253 (29,45 p. cent, obs. 1, 9, 12, 14, 15, 25, 30, 33, 34, 37, 39, 43, 46, 49, 50, 51, 59, 62, 64, 65, 69, 73, 88, 92, 95, 97, 102, 106, 107, 108, 109, 111, 118, 127, 129, 130, 132, 133, 134, 137, 138, 148, 150), en ellipsoïde arrondi : tantôt partiellement adhérent, autrement dit à contour intermédiaire, chez 166 (19,32 p. cent, obs. 10, 26, 28, 52, 68, 74, 75, 80, 83, 86, 90, 101, 113, 123, 126, 147), tantôt complètement séparé, à golfe, chez 435 (50,64 p. cent).

Pour 128 sujets, le lobule était fondu⁴, adhérent à la joue (14,90 p. cent, obs. 1, 9, 20, 30, 33, 40, 46, 49, 50, 51, 59, 84, 97, 106, 109, 111, 118, 129, 137, 138, 149) ; pour 374, il s'en trouvait séparé par un sillon arrondi que formait sa propre peau (43,53 p. cent) ; pour 357, le degré d'adhérence était intermédiaire (41,55 p. cent).

393 fois, sa surface antéro-externe était traversée par le pro-

¹ Chez les criminels, Lombroso (*L'Homme criminel*, Paris, 1895) aurait relevé 38 p. cent d'oreilles en anse, Marro (*I caratteri dei delinquenti*, Torino, 1887) 7 ; Rossi (Studi sopra una centuria di criminale, *Arch. psych.*, 1887) 18. La proportion serait de 24 p. cent chez les criminelles de Gradenigo (Significato antropologico delle anomalie nel paglione del Forrechio, *Arch. psych.*, 1891), de 31 chez les galériens de Penta (Le anomalie nei criminali, *Arch. psych.*, 1890).

² Topinard, *L'Anthropologie*, p. 96 et 372, Paris, 1887.

³ Prat, *Soc. d'Anthr. de Paris*, séance du 20 juin 1872.

⁴ Marro a trouvé sur 410 criminels 36 p. cent de lobules accolés directement. Baer (*Der Verbrecher in anthropologischer Beziehung*, Leipzig, 1893), pour 1885 délinquants, note 381 fois l'adhérence à la joue, 84 fois l'absence complète du lobule.

longement de l'hélix (45,75 p. cent) ; 390 fois, on la rencontrait unie (45,40 p. cent), 76 fois éminente mamelonnée (8,84 p. cent, obs. 3, 4, 15, 28, 39, 43, 78, 89, 98, 135, 148).

Quant à sa hauteur, elle apparaissait petite dans 105 cas (12,22 p. cent, obs. 14, 16, 21, 30, 33, 46, 59, 74, 76, 80, 84, 93, 137, 138, 144, 146), grande dans 74 (8,61 p. cent, obs. 18, 29, 32, 36, 42, 47, 54, 60, 63, 71, 136, 147), moyenne dans 680 (79,16 p. cent.)

Bref, chez la moitié des prisonniers, le contour du lobule est à golfe. Assez souvent, il se termine en équerre ; parfois, en ellipse à contour intermédiaire ; très rarement, en pointe descendante.

Un peu plus de 2 fois sur 5, le lobule est séparé de la joue par un sillon. Les cas d'adhérence intermédiaire montrent une fréquence presque identique. Ceux d'adhérence complète se comptent.

Il y a autant de lobules à surface antéro-externe unie que de cas à surface traversée. Chez quelques détenus, on relève un modelé éminent.

Environ 4 fois sur 5, le lobule est de hauteur moyenne. Pour les autres cas, plus de hauteurs petites que de grandes.

De la partie excavée ou conque ¹ part l'hélix, bordure-gouttière antérieure, supérieure et postérieure du pavillon.

Chez les Européens, le repli de l'hélix forme en général un ourlet ² continu. Parfois, le pavillon est presque déplié ; parfois aussi, l'ourlet fait défaut. Pour quelques personnes, l'extrémité postéro-supérieure du pavillon présente une saillie plus ou moins accentuée, appelée *tubercule de Darwin*, qui affecte tantôt la forme d'une protubérance arrondie, mousse, tantôt celle d'une pointe.

Lorsque l'hélix est normalement ourlé, le tubercule de Darwin regarde en bas et en avant. Mais quand, par suite d'un arrêt de développement, la portion de l'hélix sur laquelle il siège ne s'est

¹ Chez un détenu, originaire du Vaucluse, 19 ans, matricule 816, cité plus loin (longueur d'oreille 0,058, largeur 0,028, indice 48,27), la conque était toute petite.

² Le gorille, l'orang et le chimpanzé ont souvent les oreilles aussi bien ourlées que celles de l'homme (Topinard, p. 96).

pas repliée, le tubercule est tourné en haut et en arrière et l'oreille se termine en pointe comme chez les primates de l'ancien continent, les singes catarrhiniens.

Il a été démontré, par les recherches de Schwalbe sur le développement de l'oreille, que le tubercule de Darwin existe constamment chez l'embryon ¹.

Décomposons la bordure en 3 portions : sillon d'origine, portion antéro-supérieure, portion postérieure.

Sur 675 détenus, le sillon d'origine était de dimension moyenne (78,57 p. cent) ; sur 147, il se trouvait petit (17,11 p. cent, obs. 6, 7, 11, 20, 23, 24, 27, 31, 35, 44, 62, 70, 74, 77, 78, 82, 85, 86, 91, 93, 110, 117, 120, 122, 129, 138, 147) ; sur 37, il était grand (4,30 p. cent, obs. 21, 69, 89, 90, 99).

Dans sa portion antéro-supérieure, la bordure avait une dimension moyenne 526 fois (61,23 p. cent), petite 282 (32,82 p. cent, obs. 2, 7, 11, 14, 16, 17, 19, 23, 24, 25, 26, 27, 31, 40, 44, 50, 56, 58, 59, 63, 70, 76, 77, 78, 79, 85, 86, 89, 91, 93, 101, 110, 111, 117, 118, 119, 123, 124, 125, 129, 130, 137, 138, 148), grande 51 (5,93 p. cent, obs. 6, 10, 38, 43, 53, 57, 90, 98, 99, 147).

Pour la portion postérieure, on notait 484 cas de dimension moyenne (56,34 p. cent), 331 de dimension petite dont 1 cas de plate (38,53 p. cent, obs. 2, 7, 11, 12, 14, 16, 17, 19, 23, 24, 25, 26, 27, 31, 37, 40, 44, 50, 56, 58, 59, 63, 70, 76, 77, 78, 79, 80, 84, 86, 89, 90, 91, 93, 100, 101, 102, 108, 110, 111, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 123, 124, 125, 126, 128, 129, 131, 137, 138, 141, 143, 148), 44 de dimension grande (5,12 p. cent, obs. 6, 29, 38, 43, 53, 69, 72).

En ce qui concerne le degré d'ouverture de la bordure postérieure, nous avons relevé la forme ouverte chez 203 condamnés (23,63 p. cent, obs. 2, 16, 23, 25, 26, 27, 36, 37, 40, 44, 56, 58, 62, 78, 79, 86, 89, 101, 111, 116, 117, 122, 123, 126, 128, 131, 136, 147, 148), la forme fermée et adhérente chez 73 (8,49 p. cent, obs. 6, 8, 22, 29, 47, 53, 57, 61, 94, 95, 99, 106, 114, 115, 119, 120, 146), la forme intermédiaire chez 583 (67,86 p. cent).

Somme toute, dans les diverses portions de l'hélix, les cas de dimension moyenne sont toujours les plus nombreux ; ils diminuent

¹ Testut, *Traité d'Anatomie humaine*, p. 1858 et 1859, Paris, 1897.

au fur et à mesure qu'on s'éloigne du sillon d'origine, au lieu que les dimensions petites augmentent progressivement. Rares sont les grandes dimensions.

Pour degré d'ouverture de la portion postérieure de la bordure, on rencontre 6 à 7 fois sur 10 la forme intermédiaire. La forme ouverte laisse loin derrière elle la forme fermée et adhérente.

— Comme *particularités* de l'hélix, il convient de signaler :

3 cas de développement cartilagineux prononcé, à l'union de la partie supérieure et de la partie postérieure du pavillon, soit :

1 tubercule de Darwin¹, chez un Corse, matricule 1457, obs. 55, 19 ans, urbain, santé forte, traits du visage durs, 6 condamnations antérieures, 10 tatouages, coups et blessures,

Oreille : longueur 0,061, largeur 0,034, indice auriculaire 55,73, pli supérieur de l'anthélix effacé,

Tête : D. A. P. 188, D. T. 154, indice céphalique 81,91,

Taille 1,65, envergure 1,64, buste 0,893, pied 0,258 ;

et 2 saillies darwiniennes, pointues, à base relativement large : l'une sur un Alsacien-Lorrain, matricule 782, 26 ans, sculpteur, rural, 7 fois condamné, vol,

Oreille : longueur 0,062, largeur 0,032, indice auriculaire 51,61,

Tête : D. A. P. 193, D. T. 150, indice céphalique 77,72,

Taille 1,745, envergure 1,82, buste 0,880, pied 0,264 ;

l'autre sur un individu originaire de la Haute-Loire, matricule 1735, 45 ans, sans profession, rural, à la 9^e peine, instruction primaire, escroqueries,

Oreille : longueur 0,064, largeur 0,035, indice auriculaire 54,68, lobe fondu,

Tête : D. A. P. 187, D. T. 161, indice céphalique 86,09,

Taille 1,66, envergure 1,72, buste 0,887, pied 0,262 ;

¹ Il fut rencontré par Marro 5 tubercules de Darwin sur 410 criminels. Les 400 galériens de Penta en étaient pourvus dans la proportion de 41 p. cent. D'après Gradenigo (*Das Ohr des Verbrechen*, Wien, 1889), le tubercule de Darwin s'observe tout particulièrement chez les criminels. Lannois (l'Oreille au point de vue anthropologique et médico-légal, *Arch. d'Anthr. crim.*, 1887) a constaté lui aussi le tubercule de Darwin, mais il estime que les anomalies de l'oreille sont trop fréquentes chez les sujets sains pour qu'on puisse leur attribuer une grande importance quand on les trouve chez les criminels. Pour Frigerio (l'Oreille externe, Etude d'anthropologie criminelle, *Arch. d'Anthr. crim.*, 1888), le tubercule de Darwin est la dernière trace de l'oreille à pointe de nos ancêtres simiens.



(Col. Ch. PERRIER.)

Pl. 3. — Le maestro de la Maison Centrale
(Janvier-Juillet 1908)

6 cas d'ourlet échanuré, anomalie par insuffisance généralement associée avec un changement de direction brusque de la bordure postérieure par rapport à la supérieure laquelle tend à devenir horizontale tandis que la postérieure prend la direction verticale ;

5 cas de contour postéro-supérieur en équerre, caractère qui rappelle l'oreille des faunes de la mythologie grecque (Bertillon, p. 74) ;

1 cas de bordure ouverte en haut, adhérente en arrière, chez un Cantalien, matricule 1016, 21 ans, chaudronnier, urbain, sans antécédents judiciaires, en prison pour coups et blessures,

Oreille : longueur 0,059, largeur 0,037, indice auriculaire 62,71, forme triangulaire, écartement inférieur, pli inférieur de l'anthélix concave, antitragus à extrémité libre droite,
Tête : D. A. P. 189, D. T. 161, indice céphalique 85,18,
Taille 1,69, envergure 1,791, buste 0,920, pied 0,266 ;

1 cas de bordure postérieure aplatie, chez un Français de la Haute-Loire, matricule 1806,

Oreille : longueur 0,057, largeur 0,030, indice auriculaire 52,63, antitragus horizontal,
Tête : D. A. P. 179, D. T. 165, indice céphalique 92,17,
Taille 1,57, envergure 1,63, buste 0,948, pied 0,251.

Cet individu, âgé de 41 ans, illettré, appartient à la population rurale. Il exerçait la profession de cultivateur. On lui connaît 2 condamnations dont la dernière pour coups et blessures ayant entraîné la mort.

En avant de l'hélix, et concentriquement à lui, se trouve la circonvolution dite *anthélix*.

Après s'être élevée de 1 centimètre environ au-dessus de l'antitragus et avoir formé ainsi le pli inférieur, cette circonvolution se divise en deux branches : la supérieure et la médiane.

La médiane va rejoindre l'hélix au-dessus du sillon originel.

La supérieure ou branche montante constitue le pli supérieur et délimite deux fossettes, l'une en arrière, appelée *fossette naviculaire*, qui manque sur les oreilles à bordure postérieure plate, l'autre en avant, qu'on désigne en anthropométrie sous le nom

de *fosselle digitale* et qui se fait remarquer quelquefois par ses bords taillés à pic.

Chez nos pensionnaires, le pli inférieur était concave 184 fois (21,42 p. cent, obs. 7, 8, 13, 28, 31, 33, 35, 37, 38, 41, 45, 48, 59, 60, 70, 74, 75, 82, 84, 85, 92, 98, 100, 105, 112, 119, 130, 135, 142, 143, 145), convexe 413 (48,07 p. cent), intermédiaire 262 (30,50 p. cent).

Le pli supérieur apparaissait accentué dans 73 cas (8,49 p. cent, obs. 6, 26, 43, 47, 80, 89, 106, 110, 117, 120, 128, 135, 138), effacé dans 127 (14,78 p. cent, obs. 14, 19, 23, 24, 31, 37, 38, 41, 44, 55, 62, 75, 78, 87, 91, 92, 96, 111, 114, 119, 121, 122, 141, 145), intermédiaire dans 659 (76,71 p. cent).

Il résulte que, près de 5 fois sur 10, le pli inférieur est convexe ; 2 fois, il est concave ; 3 fois, intermédiaire.

Pour le pli supérieur, c'est la forme intermédiaire entre les formes effacée et accentuée qui se présente avec le plus de fréquence. La forme accentuée vient la dernière.

Le *tragus* est une petite éminence cartilagineuse, dure, triangulaire, aplatie, parfois bifurquée, dont la forme et la dimension ne varient guère d'un individu à l'autre.

Il a pour siège la partie antérieure de la face externe du pavillon de l'oreille, au-dessous de la racine de l'hélix.

Nous avons noté la division du *tragus* en 2 tubercules, une seule fois, soit sur un Français du Rhône, matricule 818, 16 ans, tuffier, urbain, à la 6^e peine, 3 tatouages, vol qualifié,

Oreille : longueur 0,057, largeur 0,035, indice auriculaire 64,40, écartement supérieur, antitragus à profil saillant,

Tête : D. A. P. 170, D. T. 150, indice céphalique 88,23,

Taille 1,60, envergure 1,61, buste 0,847, pied 0,261.

Comme état de santé, anémie consécutive à l'emprisonnement.

Entre la partie inférieure de l'hélix et le bas de la conque, on rencontre l'*antitragus*, saillie cartilagineuse un peu plus petite que le *tragus*.

Sont à rechercher sur l'*antitragus*, l'inclinaison, le profil, le degré de renversement et la dimension.

A Nîmes, l'antitragus était horizontal chez 185 détenus (21,53 p. cent, obs. 3, 7, 12, 13, 24, 25, 26, 32, 35, 40, 41, 43, 44, 52, 56, 57, 58, 61, 63, 65, 73, 75, 87, 92, 96, 100, 102, 103, 104, 105, 108, 121, 122, 123, 148), oblique de 45° environ chez 337 (39,23 p. cent), intermédiaire chez les autres (39,23 p. cent).

37 fois, il avait le profil concave (4,30 p. cent, obs. 19, 27, 70, 82, 90, 93, 112, 125, 133, 145), 459 fois rectiligne (53,43 p. cent), 265 fois intermédiaire (30,84 p. cent), 98 fois saillant (11,40 p. cent, obs. 8, 21, 36, 78, 87, 91, 102, 108, 128, 135, 146).

Son extrémité libre apparaissait droite dans 140 cas (16,28 p. cent, obs. 11, 14, 20, 21, 23, 47, 50, 59, 69, 78, 90, 91, 92, 96, 106, 111, 114, 141), renversée dans 255 (29,68 p. cent, obs. 4, 6, 15, 16, 25, 26, 29, 30, 38, 40, 41, 44, 48, 49, 57, 58, 65, 66, 71, 76, 82, 85, 87, 100, 105, 110, 113, 114, 120, 122, 124, 127, 128, 132, 137, 143, 147, 148, 149, 150), intermédiaire dans 464 (54,01 p. cent).

Pour 200 sujets, la dimension était grande (23,28 p. cent, obs. 4, 10, 25, 26, 47, 48, 49, 50, 53, 61, 63, 69, 82, 89, 90, 91, 94, 96, 102, 106, 110, 112, 115, 120, 122, 128, 132, 134, 135, 136, 137, 148), pour 642 moyenne (74,73 p. cent), pour 17 petite (1,98 p. cent, obs. 20, 75).

Au demeurant, il existe autant d'antitragus à inclinaison oblique qu'à inclinaison intermédiaire ; l'horizontalité se présente dans la proportion de 1 cas sur 5.

C'est le profil rectiligne qui emporte la préséance, puis viennent les profils intermédiaire et saillant. Chez 4,30 p. cent des sujets, on inscrit la forme concave.

Le degré de renversement est plus souvent intermédiaire que renversé. Une fois environ sur 6, l'extrémité libre de l'antitragus est droite.

Les antitragus de petite dimension sont fort rares ; les moyennes dimensions comprennent les trois quarts des cas. On devine le nombre et le rang des grandes.

— Nous avons dressé le tableau suivant :



(Col. Ch. PERRIER.)

PL. 4. — 30 ans, Parisien, instruction primaire complète, chevalier d'industrie et pickpocket, 5 fois condamné sous des noms divers.

Santé délicate.

Homme fin et plein d'intelligence.

Morphologie des diverses parties du pavillon de l'oreille droite¹ chez 859 détenus de la Maison Centrale de Nîmes, âgés de 16-73 ans, dont l'indice céphalique va de 62,60 et 68,26 à 98,82 et 100².

		Nomenclature de Broca						Pour cent	
		42 Dolicho- céphales vrais	76 Sous- dolicho- céphales	129 Mésati- céphales	214 Sous- brachy- céphales	398 Brachy- céphales vrais	Ensemble (859)		
Forme du pavillon	Ovale	33	62	109	177	338	719	83,70	
	Triangulaire	2	12	14	21	37	86	10,01	
	Rectangulaire	5	»	1	3	4	13	1,51	
	Ronde	2	2	5	13	19	41	4,77	
Ecartement du derrière de la tête	35° et plus	Supérieur	4	4	12	29	41	90	10,47
		Postérieur	»	4	1	4	14	23	2,67
		Inférieur	3	6	10	8	21	48	5,58
	Total	α à 35°	35	61	104	165	303	668	77,76
		35 à 78°	»	1	2	8	19	30	3,49
Lobule	Contour	Descendant	»	»	»	1	4	5	0,58
		Equerre	12	18	42	70	111	253	29,45
		Intermédiaire	11	15	24	43	73	166	19,32
		Golfe	19	43	63	100	210	435	50,64
	Degré d'adhérence	Séparé	18	39	53	89	175	374	43,53
		Fondu	4	10	16	33	65	128	14,90
		Intermédiaire	20	27	60	92	158	357	41,55
	Modelé	Uni	19	37	64	101	169	390	45,40
		Traversé	21	29	57	94	192	393	45,75
		Eminent	2	10	8	19	37	76	8,84
	Dimension	Grande	»	9	11	23	31	74	8,61
		Moyenne	39	57	106	167	311	680	79,16
		Petite	3	10	12	24	56	105	12,22

¹ Voir dans les *Instructions signalétiques* de Bertillon :

a) *Introduction*, p. I, LI, LII, les figures concernant le contour, le degré d'adhérence et le modelé du lobule ; la forme de la partie postérieure de l'hélix et du pli inférieur de l'anthélix ; le profil, le renversement et l'inclinaison de l'antitragus ;

b) *Renseignements descriptifs*, p. 68, l'oreille schématique ;

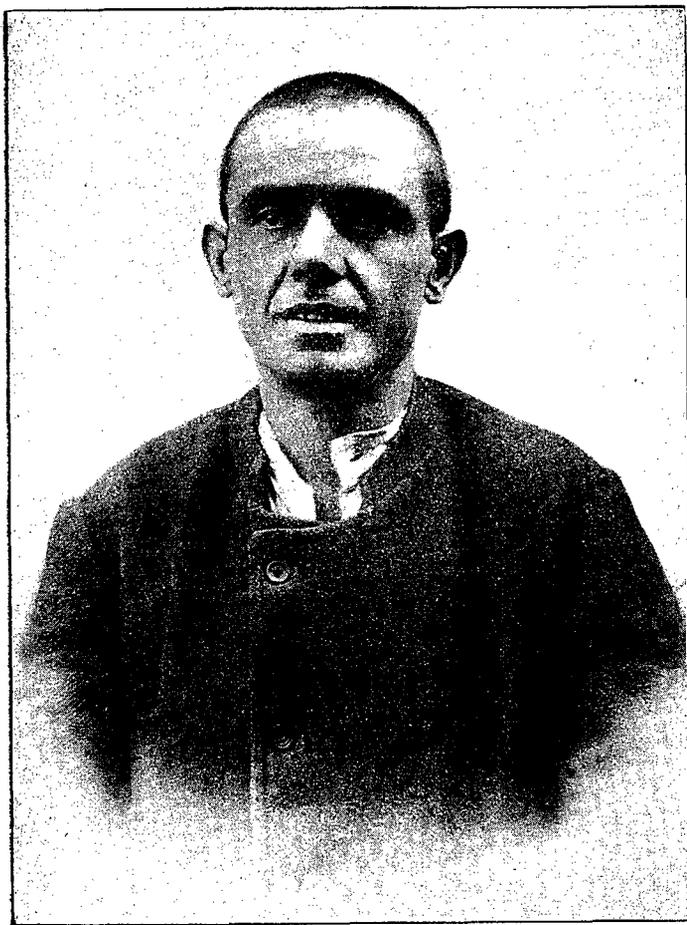
c) *Album*, pl. 53, 54, 55, 56, 57, 58, les photographies relatives au lobule, à la bordure, à l'anthélix, à l'antitragus et aux diverses particularités du pavillon.

² Ch. Perrier, *le Crâne et ses rapports avec la taille, la grande envergure, le buste, le pied, chez les criminels*, p. 51, Maloine et Rey, éditeurs, Paris-Lyon, 1920.

		Nomenclature de Broca						Pour cent		
		42 Dolicho- céphales vrais	76 Sous- dolicho- céphales	129 Méso- céphales	214 Sous- brachy- céphales	398 Brachy- céphales vrais	Ensemble (859)			
Hélix	Sillon d'origine	Grand	4	7	6	10	10	37	4,30	
		Moyen	28	57	100	174	316	675	78,57	
		Petit	10	12	23	30	72	147	17,11	
		Nul	»	»	»	»	»	»	»	
	Portion antéro- supérieure	Grande	4	7	9	14	17	51	5,93	
		Moyenne	21	46	72	137	250	526	61,23	
		Petite	17	23	48	63	131	282	32,82	
	Portion postérieure	Dimension	Grande	3	7	6	10	18	44	5,12
			Moyenne	22	42	71	127	222	484	56,34
			Petite	17	27	52	77	158	331	38,53
		Angle d'ouverture	Ouverte	10	16	32	44	101	203	23,63
			Intermédiaire Adhérente	24	51	86	153	269	583	67,86
Anthélix	Pli inférieur	Concave	10	18	31	41	84	184	21,42	
		Convexe	20	35	58	111	189	413	48,07	
		Intermédiaire	12	23	40	62	125	262	30,50	
	Pli supérieur	Accentué	6	7	5	24	31	73	8,49	
		Effacé	6	10	29	28	54	127	14,78	
		Intermédiaire	30	59	95	162	313	659	76,71	
	Inclinaison	Horizontale	1	16	25	37	106	185	21,53	
		Oblique	27	38	64	78	130	337	39,23	
		Intermédiaire	14	22	40	99	162	337	39,23	
	Antitragus	Profil	Concave	»	4	6	11	16	37	4,30
Rectiligne			22	43	74	111	209	459	53,43	
Intermédiaire			17	15	41	72	120	265	30,84	
Saillant			3	14	8	20	53	98	11,40	
Degré de ren- versement		Droit	9	20	26	31	54	140	16,28	
		Renversé	14	16	41	72	112	255	29,68	
		Intermédiaire	19	40	62	111	232	464	54,01	
Dimension	Grande	11	20	33	48	88	200	23,28		
	Moyenne	31	56	94	160	301	642	74,73		
	Petite	»	»	2	6	9	17	1,98		

RÉCAPITULATION. — Nos sujets étant ramenés à 100, voici les résultats les plus fréquemment rencontrés, concernant l'oreille externe ¹ :

¹ Selon Robert Bennet Bean, *Filipino Ears* (oreilles philippines), l'oreille serait longue, ovale, à grande conque et à petit lobule, dans le nord de l'Europe (oreille septentrionale) ;



(Col. Ch. FERRER.)

Pl. 5. — 33 ans, Marseillais, maçon, sachant lire, écrire et calculer, 5 condamnations antérieures, 5 tatouages, vol qualifié.

Solide et bon ouvrier, de physionomie expressive, réputé libertaire.



Chez 83,70 détenus, le pavillon était de *forme ovale*.

Pour 77,76, l'*écartement du derrière de la tête*¹ apparaissait à peu près le même partout et variait de a à 35° .

Le *lobule*¹ avait une hauteur moyenne dans 79,16 cas, un contour à golfe dans 50,64. On le trouvait séparé de la joue, par un sillon, dans 43,53. Sa surface antéro-externe était aussi souvent traversée par le prolongement de l'hélix (45,47) qu'unie (45,40).

En ce qui concerne l'hélix¹, il fut relevé 78,57 cas de dimension moyenne pour le sillon d'origine, 61,23 pour la portion antéro-supérieure, 56,34 pour la portion postérieure. Enfin, 67 fois 86, le degré d'ouverture de la partie postérieure était intermédiaire entre la forme ouverte et la forme adhérente.

Chez 48,07 sujets, le pli inférieur de l'*anthélix* se montrait convexe. Pour 76,71, la forme du pli supérieur oscillait de la forme accentuée à la forme effacée.

Petit, aplati, triangulaire, tel se présentait le *tragus*.

Nous avons rencontré, pour l'*antitragus*, 74 fois 73 la dimension moyenne ; 54 fois 01 une extrémité libre de forme intermédiaire, c'est-à-dire ni droite ni renversée ; 53 fois 43, un profil rectiligne. L'inclinaison de l'*antitragus* était plutôt oblique (39 fois 23) ou intermédiaire (39 fois 23) qu'horizontale.

elle apparaîtrait large et ovale, et le lobule s'attacherait à la joue, en France, en Suisse, dans l'Allemagne du Sud, etc. (oreille alpine) ; on la trouverait ronde et petite, avec un lobule et un bord supérieur symétriques, au sud de l'Europe (oreille ibérique). Compte rendu dans *l'Anthropologie*, 1910, p. 350.

¹ Pour qui cherche à déterminer l'organisation morale des individus par le simple examen de la forme de l'oreille, un pavillon effacé indique la bonté, la vaillance, un esprit méthodique..... On ne peut tirer un augure d'un pavillon écarté du crâne, parce que l'écartement se rencontre à la fois chez les fous, chez les criminels, chez les braves gens et chez les personnes les plus distinguées.

Un lobule arrondi, à golfe, dénoterait la faculté des décisions rapides et à propos, l'habitude des entreprises hardies, un grand sang-froid. A un lobule plat et collé à la joue correspondrait un esprit élégant et délié mais un peu lâche devant les coups du sort. En présence d'un lobule charnu, il faudrait diagnostiquer une intelligence médiocre et toujours satisfaite.

Celui qui est porteur d'un hélix mince ne montrerait qu'inquiétude et timidité ; il se défendrait mal dans la vie. L'hélix épais trahirait une tournure d'esprit positive et brutale, un tempérament sensuel. Au cas de saillie du rebord sur la gouttière, l'intelligence primerait la sensibilité.

— Dans la sculpture, il est des têtes idéales, notamment plusieurs têtes d'Hercule, où le célèbre antiquaire Winckelmann a remarqué des oreilles aplatiées avec un gonflement dans les ourlets cartilagineux ; il en a conjecturé que de semblables oreilles désignaient les athlètes et rappelaient que, aux jeux institués à Elis par Hercule, ce héros avait remporté le prix du pancrace (Ch. Blanc, *Grammaire des arts du dessin*, p. 378).

Au dire de Winckelmann (*Histoire de l'art chez les anciens*), aucune partie des têtes grecques n'est travaillée avec plus de soin que l'oreille.

Faut-il tenir pour des anomalies :

Les formes triangulaire (10,01 p. cent), rectangulaire (1,51), ronde (4,77) de l'oreille ?

Un écartement prononcé du derrière de la tête, à la partie supérieure du pavillon (10,47 p. cent), à la partie postérieure (2,67), à la partie inférieure (5,58); les oreilles détachées du crâne, en plat à barbe et en anse (3,49) ?

Le lobule en pointe descendante (0,58 p. cent), en équerre (29,45), en ellipsoïde arrondi partiellement adhérent c'est-à-dire à contour intermédiaire (19,23); son adhérence à la joue (14,90); son éminence mamelonnée (8,84); sa hauteur petite (12,22) et grande (8,61) ?

La dimension grande et la dimension petite de l'hélix, au niveau : 1^o du sillon d'origine (4,30 et 17,11 p. cent), 2^o de la portion antéro-supérieure (5,93 et 32,82), 3^o de la portion postérieure (5,12 et 38,53); les bordures ouvertes (23,63), les bordures fermées et adhérentes (8,49), les bordures échancrées, celles à contour postéro-supérieur en équerre, les bordures ouvertes en haut et adhérentes en arrière, les bordures plates, le tubercule et la pointe de Darwin ?

La concavité du pli inférieur de l'anthélix (21,42 p. cent); la forme accentuée du pli supérieur (8,49), son effacement (14,78) ?

La division du tragus en 2 tubercules ?

Et, chez l'antitragus, l'horizontalité (21,53 p. cent); les profils concave (4,30) et saillant (11,40); l'extrémité libre droite (16,28), renversée (29,68); la dimension petite (1,98), grande (23,28) ?

Morel¹, Mœbius, Morselli, Lombroso, Marro, Rossi, Féré et Seglas², Gradenigo, Wildermuth, Frigerio, Dallemagne³, Mayet⁴, etc., etc., considèrent comme ayant un double caractère de régression et de dégénérescence :

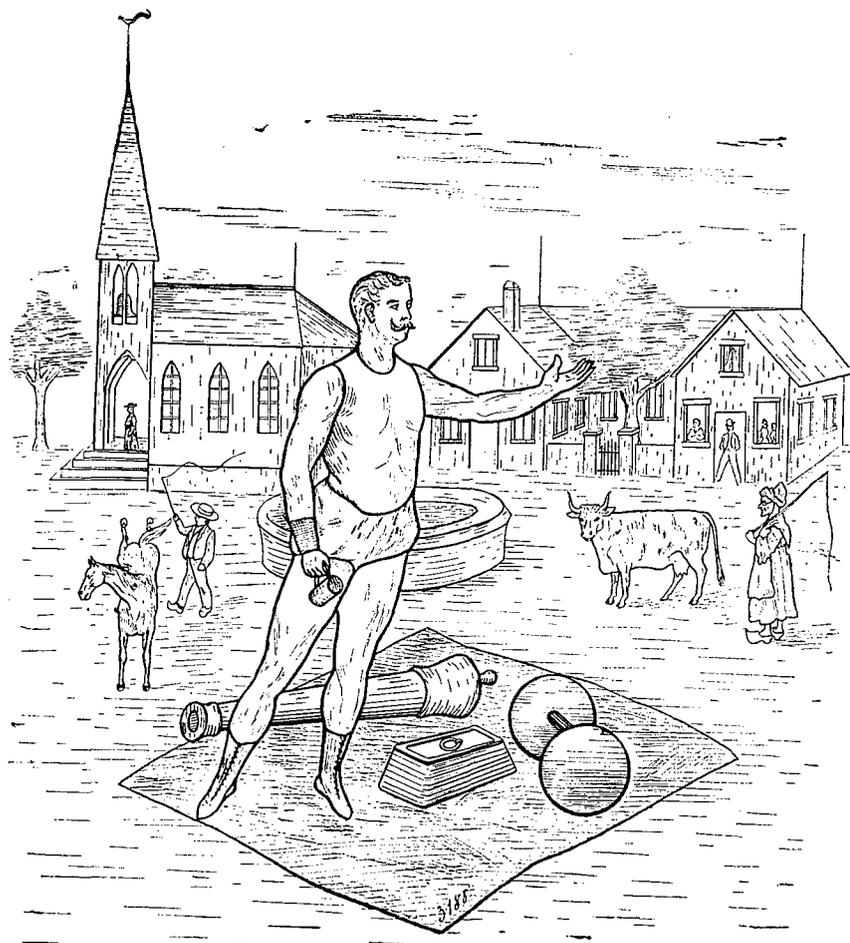
La forme triangulaire du pavillon ;
l'exagération de l'angle céphalo-auriculaire, les oreilles en anse ;

¹ *Traité des dégénérescences physiques, intellectuelles et morales de l'espèce humaine*, Paris, 1857.

² Contribution à l'étude de quelques variétés morphologiques du pavillon de l'oreille humaine, *Revue d'Anthropologie*, 1886.

³ *Stigmates anatomiques de la criminalité*, Paris, Encyclopédie Léauté.

⁴ *Les stigmates anatomiques et physiologiques de la dégénérescence et les pseudo-stigmates anatomiques et physiologiques de la criminalité*, Bibliothèque de criminologie, Lyon-Paris, 1903.



(Col. Ch. PERRIER.)

Pl. 6. — Hommage du n° 3188, 25 ans, Marseillais, tatoueur de marque et ancien homme-canon, détenu pour vol, vagabondage.

l'absence du lobule, son contour en pointe descendante, son adhérence à la joue, son éminence mamelonnée, etc. ;
le déplissement de l'hélix, les bordures à forme fermée et adhérente ;
le tubercule et la pointe de Darwin ;
l'aplatissement de l'oreille, la proéminence de l'anthélix par rapport à l'hélix ;
la division du tragus en plusieurs tubercules ;
l'insuffisance de développement de l'antitragus ;
la petitesse de la conque, etc., etc. ;
enfin, la désharmonie de l'ensemble du pavillon.

En raison des variations ethniques, et si l'on veut bien admettre qu'entre l'état normal et l'anomalie il n'existe pas de ligne de démarcation bien nette, la plus grande réserve s'impose.

* * *

Dans l'espèce humaine, la hauteur d'implantation du pavillon de l'oreille est souvent inégale et marquée par des différences de 1 à 5 millimètres¹ qui coïncident fréquemment avec l'asymétrie cranio-faciale (voir planche 20 : photo d'un escroc).

La direction du grand axe du pavillon présente aussi des variations individuelles très notables².

Chez un de nos sujets, natif du Rhône, matricule 1773, 59 ans, scieur de long, urbain, illettré, sans antécédents judiciaires, 1 tatouage, bronchite chronique, en prison pour attentat à la pudeur,

Oreille : longueur 0,067, largeur 0,037, indice auriculaire 55,22,

Tête : D. A. P. 194, D. T. 146, indice céphalique 75,25,

Taillé 1,66, envergure 1,71, buste 0,868, pied 0,265,

la moitié supérieure du pavillon était repoussée en arrière et la moitié inférieure projetée en avant.

Mac-Auliffe et Thooris³ ont signalé la fréquence de l'asymétrie dans la longueur de l'oreille.

¹ Etienne Martin, l'Anthropométrie des dégénérés, *Arch. d'Anthr. crim. et de Méd. légale*, 14 avril 1914.

² Manouvrier, art. oreille, *Dictionnaire des Sciences anthropologiques*.

³ Mensurations comparées de 100 soldats et de 100 aliénés, *Bull. et Mém. de la Soc. d'Anthr. de Paris*, 1910.

A la Maison Centrale de Nîmes, sur 859 détenus, 260 avaient l'oreille droite égale à la gauche (30,26 p. cent), 251 l'avaient plus longue de 1 à 4 millimètres (29,22), 348 l'avaient plus courte (40,51).

Dans quelques cas, l'asymétrie provenait de cicatrices (brûlures, morsures, coups de couteau) ; dans d'autres, elle avait pour cause tantôt certaine façon de se coiffer ou l'habitude de dormir sur un côté de préférence à l'autre, tantôt une erreur involontaire, bien facile du reste à commettre au cours de la mensuration.

Pour les aliénés et les idiots et chez toutes sortes de personnes, les déformations congénitales du pavillon ne sont pas rares. Au cas d'anomalies symétriques, celles-ci semblent avoir une origine héréditaire. Quand l'altération frappe une seule oreille, l'anomalie serait due à des brides fibreuses survenues pendant la vie intra-utérine.

Il est admis que les variétés de forme du pavillon et de ses plis et sillons ont une grande tendance à se transmettre dans les familles.

On a vu naître des enfants sans pavillon¹ (la surdité n'existe que s'il y a en même temps absence ou oblitération du conduit auditif).

Ce qui est moins exceptionnel, c'est de rencontrer, comme remplaçant cet organe, un ou plusieurs bourrelets fibro-cartilagineux de forme irrégulière et de dimension différente².

Par ailleurs, le pavillon peut être hypertrophié, soit dans sa totalité soit dans une de ses parties (le lobule, par exemple), et son grand axe atteindre 11 à 12 centimètres.

¹ Zaborowski, art. oreille, *Grande Encyclopédie* ; et Hervé, *Soc. d'Anthr. de Paris*, séance du 6 mars 1890.

² Testut et Jacob, *Traité d'Anatomie topographique*, t. 1, p. 305, Paris, 1909.

CHAPITRE II

LONGUEUR ET LARGEUR D'OREILLE

Résultats sur 859 condamnés, répartis par âges, nationalités (départements, provinces, population), tailles, envergures, bustes, pieds, crânes, longueurs et largeurs d'oreille. — Parallèle de chaque groupe avec l'ensemble des sujets.

Pour connaître la longueur maximum de l'oreille ou grand axe et sa largeur maximum, on se sert d'un petit compas à coulisse qu'il convient de manier avec soin, étant donné la mollesse et la flexibilité des parties qui constituent le pavillon.

La largeur doit être prise perpendiculairement à la longueur et en partant de la racine de l'hélix.

N'était que la photographie judiciaire a fait prévaloir le profil de droite sur celui de gauche, il n'apparaît aucune raison de mesurer une oreille plutôt que l'autre.

Voici les résultats de nos recherches, concernant l'oreille droite, chez 859 condamnés. (*tableau page 32*).

On rencontre, pour *longueurs* extrêmes :

Dix-neuf cas de 41 à 54 millimètres, soit un cas de 41, deux de 50, quatre de 51 (obs. 119 de notre ouvrage *les Criminels*, t. I), deux de 52 (obs. 108), deux de 53, huit de 54 (obs. 24, 103) ;

Trente cas de 70 à 76 millimètres, soit treize cas de 70, huit de 71 (obs. 53, 54), trois de 72, deux de 73 (obs. 11, 99), trois de 75 (obs. 110), un de 76.

En somme, un peu moins de longueurs de 54 millimètres et au-dessous (2,21 p. cent) que de 70 et au-dessus (3,49).

Le groupe de 60 à 64 est le plus important (46,44 p. cent).

Rivalisent de nombre les oreilles de 55 à 59 (23,63 p. cent) et celles de 65 à 69 (24,21).

Ce sont les cas de 61, 62, 63 millimètres, qui emportent *ex-æquo* la préséance.

Maison Centrale de Nîmes
(Individus de 16-73 ans)

Longueurs d'oreille :		Nombre	Pour cent	Largeurs d'oreille :		Nombre	Pour cent
41 millimètres .	1	19	2,21	27 millimètres .	2	201	23,39
50 — .	2			28 — .	1		
51 — .	4			29 — .	2		
52 — .	2			30 — .	14		
53 — .	2	203	23,63	31 — .	26	604	70,31
54 — .	8			32 — .	69		
55 — .	21			33 — .	87		
56 — .	24			34 — .	118		
57 — .	40			35 — .	145		
58 — .	53			36 — .	129		
59 — .	65			37 — .	104		
60 — .	82			38 — .	72		
61 — .	89			39 — .	36		
62 — .	89			40 — .	30		
63 — .	89	399	46,44	41 — .	11	54	6,28
64 — .	50			42 — .	8		
65 — .	79			43 — .	2		
66 — .	47			44 — .	1		
67 — .	37	208	24,21	45 — .	1	»	1
68 — .	29			46 — .	»		
69 — .	16			47 — .	1		
70 — .	13						
71 — .	8	30	3,49				
72 — .	3						
73 — .	2						
74 — .	»						
75 — .	3						
76 — .	1						
Totaux . . .	859		99,98	Totaux . . .	859		99,98

Entre la plus petite longueur d'oreille (41 millimètres), mesurée chez un Italien du Piémont, matricule 1869, âgé de 20 ans, journalier, urbain, voleur avec effraction, sans infirmité ni maladie, dont on va lire le signalement anthropométrique :

Oreille : longueur 0,041, largeur 0,036, indice auriculaire 87,80, écartement total,

Tête : D. A. P. 182, D. T. 154, indice céphalique 84,61,

Taille 1,73, envergure 1,77, buste 0,938, pied 0,275,

et la plus grande longueur (76 millimètres), notée sur un Français

de la Loire, matricule 1277, 52 ans, marchand ambulant, urbain,
9 condamnations, 5 tatouages, vol à la tire,

Oreille : longueur 0,076, largeur 0,043, indice auriculaire 56,57,
écartement total,

Tête : D. A. P. 192, D. T. 157, indice céphalique 81,77,

Taille 1,59, envergure 1,67, buste 0,862, pied 0,245,

il y a 35 millimètres de différence.

— La *largeur* oscille entre 27 et 47 millimètres.

Sur 100 individus, 23,39 ont pour largeur d'oreille 27 à 33 milli-
mètres ; 70,31 forment le groupe de 34 à 39 ; 6,28 celui de 40
à 47.

Pour les largeurs de 35, 36, 34 millimètres, le maximum de cas.

Rentrent dans les petites largeurs, deux cas de 27, un de 28,
deux de 29, quatorze de 30 (obs. 73, 75, *Les Criminels*, t. I), etc.,

Dans les grandes, un cas de 47, un de 45 (obs. 95), un de 44
(obs. 99), deux de 43, huit de 42 (obs. 47, 56, 146), etc.

Nous avons calculé la largeur minimum, soit 27 millimètres, sur
un Corse, matricule 1385 (obs. 119, 22 ans, longueur d'oreille 0,051,
largeur 0,027, indice 52,94, écartement total), voir tableau réca-
pitulatif, chapitre v — et sur un habitant de la Haute-Loire,
matricule 1556, âgé de 16 ans, rural, sans profession, en prison
pour vol et menacés de mort, superbe de santé, 5 tatouages,

Oreille : longueur 0,056, largeur 0,027, indice auriculaire 48,21,

Tête : D. A. P. 179, D. T. 153, indice céphalique 85,47,

Taille 1,59, envergure 1,58, buste 0,884, pied 0,242.

La largeur maximum, soit 47 millimètres, se trouve chez un
individu condamné pour tentative de vol qualifié, matricule 1069,
originaire de la Haute-Loire, à la 6^e peine, 33 ans, rural, employé
de commerce, bien portant,

Oreille : longueur 0,066, largeur 0,047, indice auriculaire 71,21,
forme triangulaire,

Tête : D. A. P. 182, D. T. 164, indice céphalique 90,10,

Taille 1,697, envergure 1,71, buste 0,897, pied 0,259.

D'une dimension extrême à l'autre, l'écart est de 20 millimètres.

Il y a lieu de comparer nos chiffres à ceux qui ont été publiés
par Bertillon dans l'*Annuaire statistique de la Ville de Paris*,

année 1887, page 863, sur la longueur de l'oreille chez 2.936 détenus et sur la largeur chez 2.064.

	Prisons de Paris et de Versailles (individus de 21 à 44 ans)		Maison Centrale de Nîmes
	Nombre	%	%
Longueurs d'oreille :			
α à 54 millimètres	64	2,17	2,21
55 à 59 —	642	21,86	23,63
60 à 64 —	1458	49,65	46,44
65 à 69 —	664	22,61	24,21
70 à ω —	108	3,67	3,49
Totaux	2936	99,96	99,98
Largeurs d'oreille :			
α à 33 millimètres	208	10,07	23,39
34 à 39 —	1566	75,87	70,31
40 à ω —	290	14,05	6,28
Totaux	2064	99,99	99,98

Toutes proportions gardées, les résultats relatifs aux *longueurs* de α à 54 millimètres, de 70 à ω, chez les détenus de la Maison Centrale de Nîmes (2,21 et 3,49 p. cent), sont identiques à ceux fournis par les prisonniers de Paris et de Versailles (2,17 et 3,67).

Nos sujets se placent au 1^{er} rang si l'on considère les longueurs de 55 à 59 (23,63 contre 21,86), de 65 à 69 (24,21 contre 22,61) ; au second, pour le groupe de 60 à 64 (46,44 au lieu de 49,65).

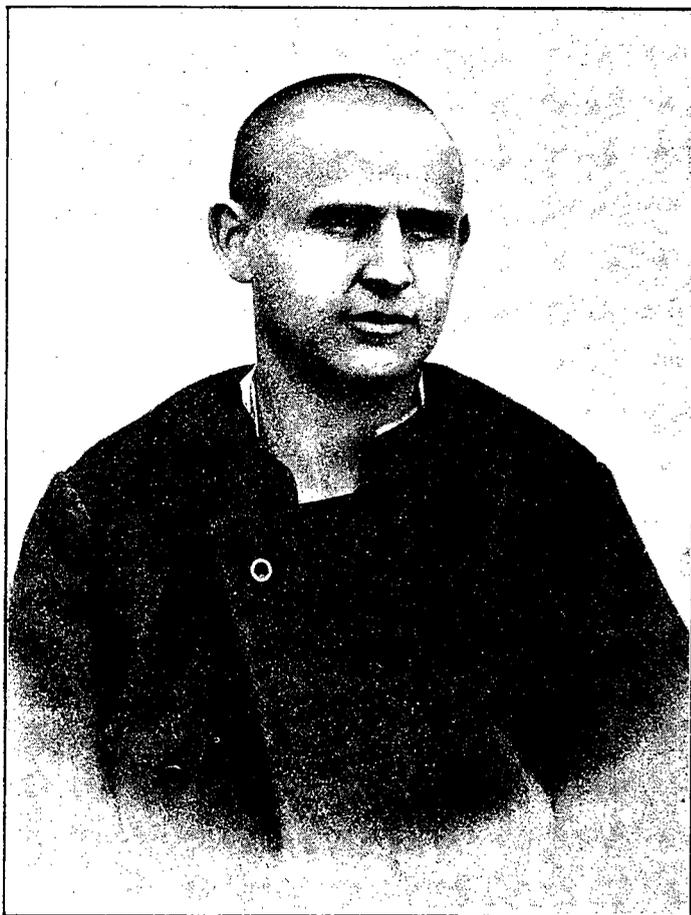
Bref, prédominance en faveur de la statistique de Bertillon dans les longueurs de 60 à 64 ; ailleurs (à l'exception des groupes extrêmes où, chez Bertillon et chez nous, la proportion des cas est la même), pour la nôtre,

— Au point de vue de la *largeur*, aucune ressemblance.

Les oreilles de α à 33 millimètres sont nombreuses dans la Maison Centrale (23,39 p. cent), par rapport aux prisons de Paris et de Versailles (10,07).

Paris et Versailles l'emportent pour les cas de 34 à 39 (75,87 contre 70,31), de 40 à ω (14,05 contre 6,28).

En conséquence, plus de petites largeurs à Nîmes qu'à Paris, mais moins de moyennes et de grandes.



(Col. Ch. PERRIER.)

Pt. 7. — 19 ans, originaire du Vaucluse, urbain, journalier, illettré, 5 condamnations antérieures, vols.

Un malin qui promettait beaucoup.

Mac-Auliffe, A. Marie et Thooris¹ ont recherché la longueur de l'oreille chez 100 soldats² de 21 à 23 ans et chez 100 aliénés, épileptiques et idiots³ de 20 à 60 ans et au-dessus.

En regard de leurs résultats, plaçons les nôtres concernant 859 détenus, 108 environ plus jeunes que les soldats et les aliénés et 579 plus âgés que les soldats.

Longueurs d'oreille :	Soldats du 104 ^e R ^e d'Infanterie (21 à 23 ans)	Alliés, épileptiques et idiots de l'asile de Villejuif (20 à 60 ans et plus)	Maison Centrale de Nîmes	
			Nombre	%
α à 0,050 . .	3 p. cent	3 p. cent	3	0,34
0,051 à 0,056 . .	21 —	13 —	61	7,10
0,057 à 0,060 . .	29 —	20 —	240	27,93
0,061 à 0,063 . .	26 —	26 —	267	31,08
0,064 à 0,066 . .	18 —	24 —	176	20,48
0,067 à 0,070 . .	2 —	12 —	95	11,07
0,071 à 0,076 . .	1 —	2 —	17	1,97
Totaux . .	100	100	859	99,97

Quels que soient les sujets, les longueurs de 0,061 à 0,063 millimètres prédominent, mais la proportion des cas est plus forte chez les détenus (31,08 p. cent) que chez les aliénés (26) et les soldats (26).

Dans les longueurs au-dessous de 0,061, nos pensionnaires (35,37) marchent de front avec les aliénés (36); les soldats viennent en tête (53).

Pour les cas de 0,064 et au-dessus, les aliénés sont favorisés (38). On rencontre ensuite les prisonniers (33,52) et les soldats (24).

Il ne semble pas qu'on puisse expliquer autrement que par l'âge et la race les différences constatées entre les sujets.

*
* *

Nous allons examiner les groupes de longueurs et de largeurs d'oreille, par âges et par nationalités (départements, provinces, population).

¹ *Bulletins et Mémoires de la Soc. d'Anthr. de Paris*, 1910.

² Sur 100 soldats, 12 étaient originaires de Paris et 88 de départements divers : Orne, Sarthe, Côtes-du-Nord, Oise, Mayenne, Maine-et-Loire, Manche, Ille-et-Vilaine, Seine-Inférieure, Charente-Inférieure, Nord, Nièvre.

³ Sur 100 malades, 7 provenaient de l'étranger (dont 4 nés de parents français), 46 étaient originaires de départements divers et souvent très éloignés, 47 étaient nés à Paris; 7 avaient moins de 21 ans (le plus jeune était âgé de 17 ans et demi), 7 avaient plus de 60 ans.

AGES¹. — Il ressort du tableau suivant que les *longueurs* de 41 à 54 millimètres deviennent de plus en plus rares, à partir de 16-20 ans (6,48 p. cent).

Aucun cas dans la vieillesse.

Le groupe de 55 à 59 (25,00 à 16-20 ans, 33,72 à 20-25 ans) décroît lui aussi et tombe à 3,07 entre 50 et 73 ans.

Rien de particulier à signaler sur les *longueurs* de 60 à 64 dont la proportion des cas est toujours en vedette et varie de 54,62 (16-20 ans) à 36,43 (40-50 ans).

Âges.

	16 à 20 ans	20 à 25 ans	25 à 30 ans	30 à 40 ans	40 à 50 ans	50 à 73 ans
Nombre de détenus ²	108	172	167	218	129	65
Longueurs d'oreille :	%	%	%	%	%	%
α à 59 { 41 à 54 millimètres	6,48	2,90	1,79	1,37	0,77	»
{ 55 à 59 —	25,00	33,72	29,34	20,18	17,82	3,07
60 à 64	54,62	47,09	41,31	52,75	36,43	43,07
65 à ∞ { 65 à 69 millimètres	12,96	15,69	25,74	23,39	35,65	41,53
{ 70 à 76 —	0,92	0,58	1,79	2,29	9,30	12,30
Totaux	99,98	99,98	99,97	99,98	99,97	99,97
Largeurs d'oreille :	%	%	%	%	%	%
27 à 33 millimètres	28,70	26,16	29,34	22,93	13,17	13,84
34 à 39 —	65,74	69,76	68,26	71,10	78,29	66,15
40 à 47 —	5,55	4,06	2,39	5,96	8,52	20,00
Totaux	99,99	99,98	99,99	99,99	99,98	99,99

¹ Les *longueurs* et les *largeurs* d'oreille vont de 51 à 70 millimètres et de 27 à 45 millimètres entre 16 et 20 ans,

de 41 à 71 et de 27 à 42 entre 20 et 25 ans,

de 54 à 71 et de 29 à 40 entre 25 et 30 ans,

de 50 à 72 et de 30 à 47 entre 30 et 40 ans,

de 52 à 75 et de 30 à 43 entre 40 et 50 ans,

de 55 à 76 et de 31 à 44 entre 50 et 73 ans.

À 16-20 ans, le maximum de cas est pour les *longueurs* de 61, pour les *largeurs* de 34 ;

à 20-25 ans, pour 63 et 34 ;

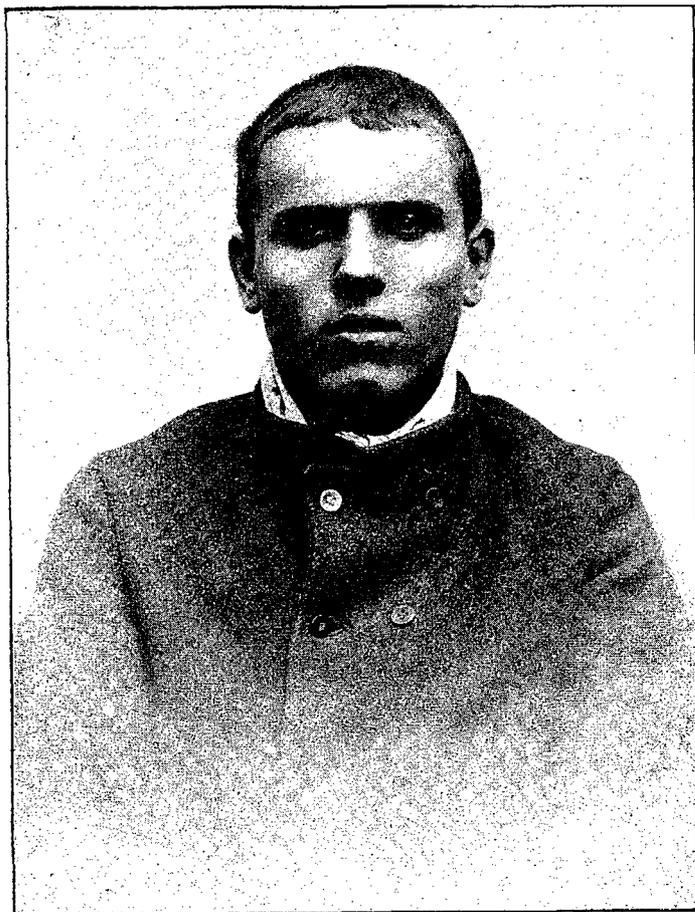
à 25-30 ans, pour 62 et 35 ;

à 30-40 ans, pour 61 et 35 ;

à 40-50 ans, pour 65 et 36 ;

à 50-73 ans, pour 66 et 37.

² On trouve: à 16-20 ans, 78 Français du continent, 20 Corses, 8 Italiens, 1 Espagnol, 1 Suisse;



(Col. Ch. PENNER.)

PL. 8. — 19 ans, originaire du Vaucluse, urbain, journalier, sachant lire et écrire, 6 condamnations antérieures, 3 tatouages, vols : il fut le camarade d'affaire du détenu pl. 7.

On lui aurait donné le bon Dieu sans confession.

Plus l'homme avance dans la vie, plus le groupe de 65 à 69 prend de l'importance : au nombre de 12,96 à 16-20 ans. les cas atteignent 41,53 après 50 ans.

Même remarque pour les longueurs de 70 à 76 ; les résultats passent de 0,92 (16-20 ans) à 12,30 (50-73 ans).

En résumé, l'âge réduit le groupe de α à 59 ; il fait progresser celui de 65 à ω .

— Avant 30-40 ans, toutes choses égales, on note dans chaque catégorie d'âges deux fois plus de *largeurs* de 27 à 33 millimètres qu'à 40-50 ans (13,17 p. cent), 50-73 ans (13,84).

C'est la période de 25-30 ans qui fournit la proportion maximum (29,34).

Le groupe de 34 à 39 (65,74 à 16-20 ans) va *crescendo* jusqu'à 40-50 ans (78,26). Après 50 ans, il décroît.

Rares sont les largeurs de 40 à 47 chez les individus de 16-20 ans (5,55), 20-25 ans (4,06), 25-30 ans (2,39) ; une petite augmentation se produit ensuite qui s'accroît à 40-50 ans (8,52), 50-73 ans (20,00).

Au demeurant, passé 30 ans, les moyennes et les grandes largeurs deviennent plus nombreuses ; les petites diminuent.

NATIONALITÉS. — Chez les Français du continent, les petites *longueurs* d'oreille comprennent un cas de 50 millimètres, un de 51, un de 52, un de 53, sept de 54, etc.

Natif des Pyrénées-Orientales, le Français dont l'oreille est la plus courte (matricule 1799. 35 ans, contrebandier, urbain) subit une peine de 13 mois de prison pour escroquerie et ne se fait pas de bile :

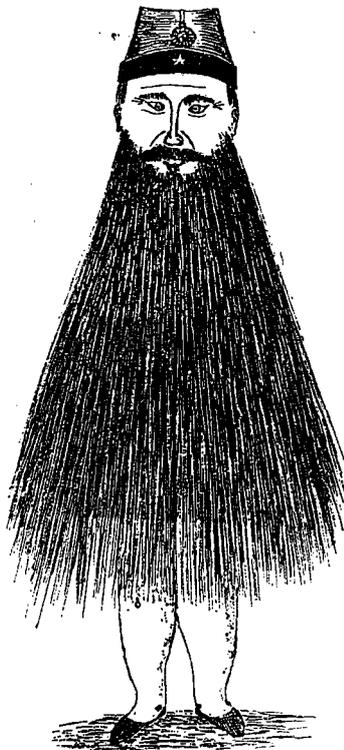
à 20-25 ans, 119 Français, 16 Corses, 24 Italiens, 4 Espagnols, 4 Arabes, 5 étrangers divers ;
à 25-30 ans, 107 Français, 17 Corses, 27 Italiens, 5 Espagnols, 3 Arabes, 8 étrangers divers ;
à 30-40 ans, 126 Français, 24 Corses, 40 Italiens, 8 Espagnols, 5 Arabes, 15 étrangers divers ;
à 40-50 ans, 73 Français, 20 Corses, 23 Italiens, 3 Espagnols, 1 Arabe, 9 étrangers divers ;
à 50-73 ans, 42 Français, 10 Corses, 8 Italiens, 2 Espagnols, 3 étrangers divers.

Le plus jeune, un Nimois, est atteint d'épilepsie (matricule 1653, obs. 97, *les Criminels*, t. I) ; il a pour longueur d'oreille 0,064, pour largeur 0,036, pour indice auriculaire 56,25. Sont originaires de Paris et de Montpellier, le doyen d'âge et son assesseur, tous deux frappés d'athérome artériel et tatoués.

Chez le premier (matricule 1531, obs. 13), l'oreille égale 0,062 en longueur, 0,031 en largeur, d'où indice auriculaire 50,00 ; chez l'autre (matricule 1681, obs. 99), longueur d'oreille 0,073, largeur 0,044, l'indice auriculaire est de 60,27. Voir tableau récapitulatif, chapitre v.

Le Parisien a reçu une instruction primaire complète. On lui connaît 61 condamnations.

Oreille : longueur 0,050, largeur 0,035, indice auriculaire 70,00,
forme ronde, écartement total,
Tête : D. A. P. 180, D. T. 146, indice céphalique 81,11,
Taille 1,66, envergure 1,69, buste 0,870, pied 0,255.



(Col. Ch. PERRIER)

Pl. 9. — Un revenant.

Le n° 2705 (34 ans, Lozérien, dessinateur à ses heures perdues, vol, coups et blessures; portrait dans *les Criminels*, t. I, pl. 8), auteur de cette caricature, s'étonne qu'une pareille barbe soit autorisée chez un gardien de prison.

Dans les grandes longueurs, on compte un cas de 76 millimètres (détenu originaire de la Loire, 52 ans, matricule 1277, cité), deux de 75 (obs. 110, matricule 1638, *les Criminels*, t. I, Hyérois, déséquilibré, longueur d'oreille 0,075, largeur 0,038, indice 50,66), un de 73 (obs. 99), trois de 72, trois de 71, dix de 70, etc.

Longueurs extrêmes : 50 et 76.

Nationalités.

	Français		Ensemble	Etrangers				Ensemble
	Continent	Corse		Italiens	Espagnols	Arabes	Individus divers	
Longueurs d'oreille :								
41 millimètres	»	»	»	1	»	»	»	1
50 —	1	»	1	1	»	»	»	1
51 —	1	2	3	1	»	»	»	1
52 —	1	»	1	1	»	»	»	1
53 —	1	1	2	»	»	»	»	»
54 —	7	»	7	1	»	»	»	1
55 —	17	1	18	1	»	»	2	3
56 —	19	2	21	2	1	»	»	3
57 —	20	10	30	5	1	2	2	10
58 —	35	7	42	8	2	»	1	11
59 —	38	9	47	12	3	»	3	18
60 —	54	14	68	5	4	2	3	14
61 —	53	10	63	16	4	4	2	26
62 —	51	9	60	21	3	1	4	29
63 —	61	13	74	10	»	1	4	15
64 —	26	7	33	14	1	»	2	17
65 —	59	7	66	7	1	»	5	13
66 —	29	8	37	4	1	2	3	10
67 —	21	4	25	8	»	1	3	12
68 —	20	2	22	5	»	»	2	7
69 —	11	»	11	3	1	»	1	5
70 —	10	»	10	2	1	»	»	3
71 —	3	1	4	1	»	»	3	4
72 —	3	»	3	»	»	»	»	»
73 —	1	»	1	»	»	»	1	1
74 —	»	»	»	»	»	»	»	»
75 —	2	»	2	1	»	»	»	1
76 —	1	»	1	»	»	»	»	»
Totaux	545	107	652	130	23	13	41	207
Soit :	%	%						
α à 59 { α à 54	2,01	2,80	2,14	3,84	»	»	»	2,41
{ 55 à 59	23,66	27,10	24,23	21,53	30,43	15,38	19,51	21,73
60 à 64 { 65 à 69	44,95	49,53	45,70	50,76	52,16	61,53	36,58	48,79
{ 70 à ∞	25,68	19,62	24,67	20,76	13,04	23,07	34,14	22,70
	3,66	0,93	3,22	3,07	4,34	»	9,75	4,34
Totaux	99,96	99,98	99,96	99,96	99,97	99,98	99,98	99,97

Pour les Corses, nous rencontrons deux cas de 51 (obs. 119), matricule 1556, 22 ans, individu cité, longueur d'oreille 0,051, largeur 0,027, indice auriculaire 52,94, écartement total ; et matricule 1442, 24 ans, illettré, rural, sans profession, disciple fervent du vol,

Oreille : longueur 0,051, largeur 0,036, indice auriculaire 70,58,
Tête : D. A. P. 183, D. T. 141, indice céphalique 77,04,
Taille 1,65, envergure 1,67, buste 0,938, pied 0,251),

un de 53, un de 55, deux de 56, etc.

Comme grandes longueurs d'oreille, les recherches donnent un cas de 71 (matricule 1485, 41 ans, urbain, propriétaire, instruction primaire, 6 condamnations, escroqueries,

Oreille : longueur 0,071, largeur 0,041, indice auriculaire 57,74,
Tête : D. A. P. 198, D. T. 161, indice céphalique 81,31,
Taille 1,75, envergure 1,79, buste 0,922, pied 0,270),

deux de 68, quatre de 67, etc.

Ecart maximum : 20 millimètres.

Chez les Italiens¹, au bas de l'échelle se trouvent un cas de 41 (matricule 1869, Piémontais, 20 ans, cité), un de 50 (matricule 1374, Piémontais, 30 ans, urbain, illettré, cocher et voleur,

Oreille : longueur 0,050, largeur 0,032, indice auriculaire 64,00,
forme ronde, écartement total,
Tête : D. A. P. 176, D. T. 149, indice céphalique 84,65,
Taille 1,52, envergure 1,65, buste 0,859, pied 0,240),

un de 51, un de 52, un de 54, etc. ;

A l'autre bout, il y a un cas de 75 (matricule 1879, 41 ans, Piémontais, ébéniste, rural, condamné pour coups et blessures ayant entraîné la mort, bien portant,

Oreille : longueur 0,075, largeur 0,039, indice auriculaire 52,00,
Tête : D. A. P. 180, D. T. 153, indice céphalique 85,00,
Taille 1,62, envergure 1,67, buste 0,862, pied 0,258),

un de 71, un de 70, etc.

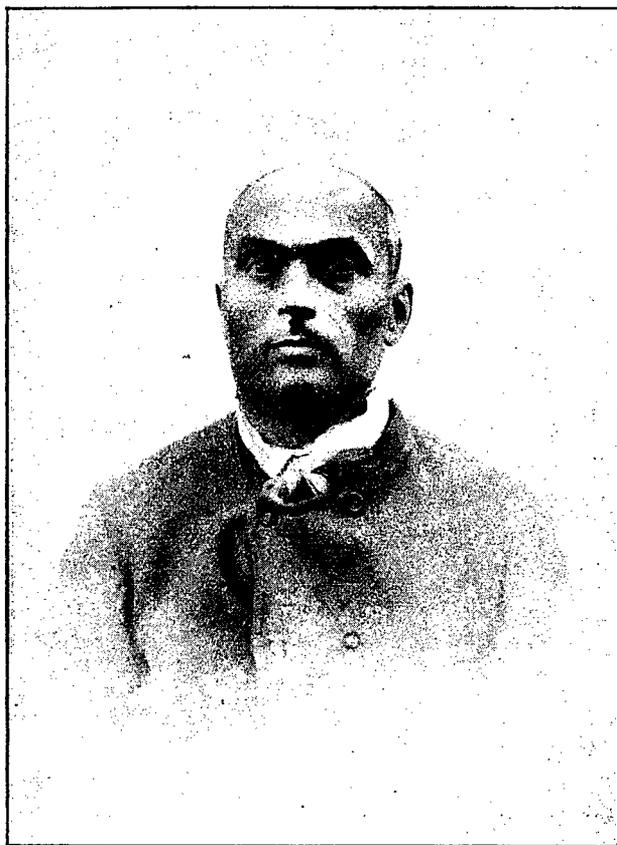
L'écart extrême est de 34 millimètres.

Chez les Espagnols, la longueur oscille de 56 à 70 ; chez les

¹ Pour les Piémontais, l'ensemble des petites longueurs d'oreille (27 cas de α à 59 millimètres) et des grandes (24 de 65 à ω) dépasse légèrement le nombre des moyennes (48 de 60 à 64).

Chez les Lombards, on compte autant de petites longueurs (4) que de moyennes (4) ; peu de grandes (2).

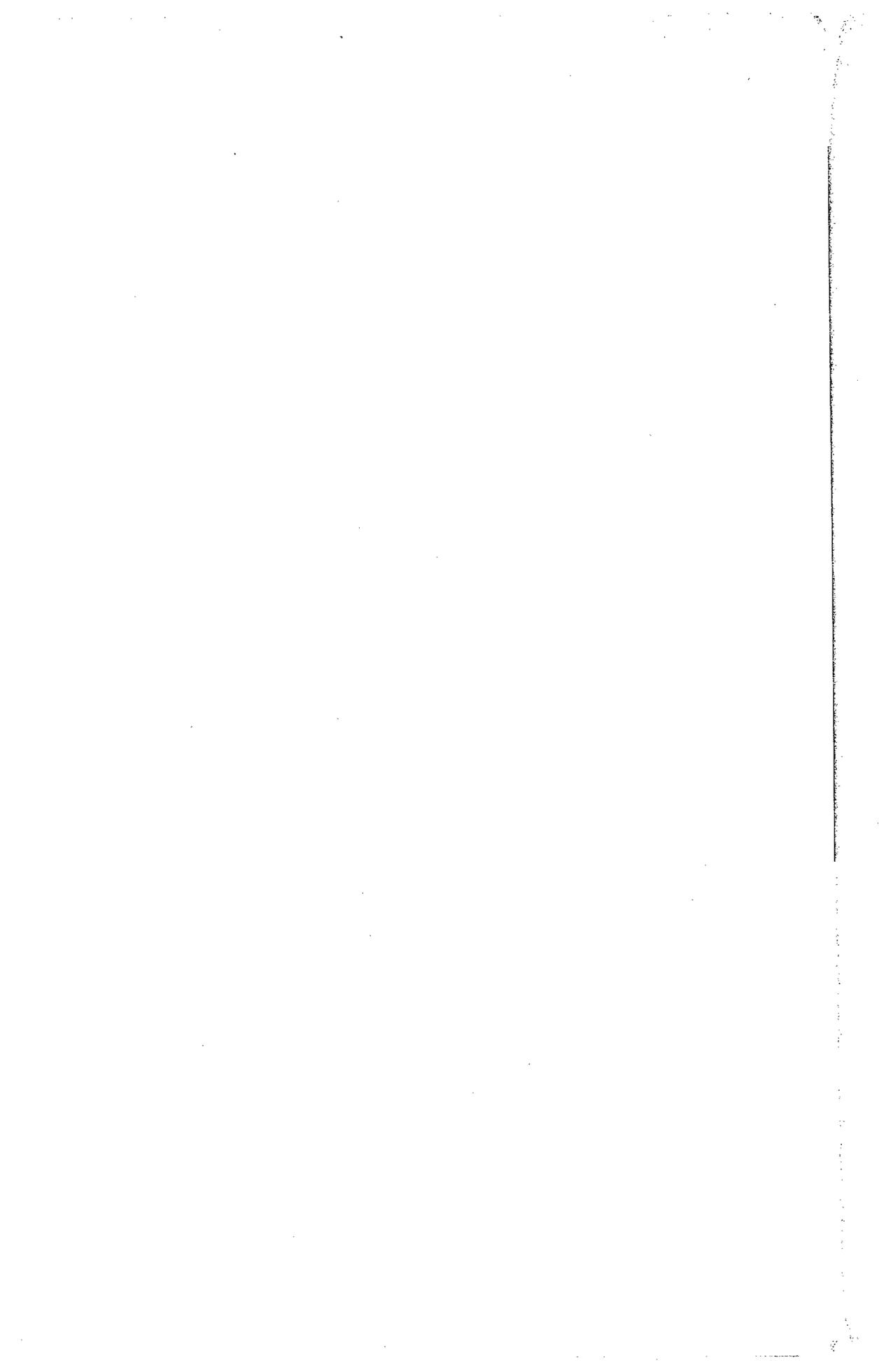
Les Napolitains et les Italiens divers présentent plus de moyennes longueurs (5 et 9) que de grandes (2 et 3) et petites (1 et 1).



(Col. Ch. PERRIER.)

Pl. 10. — 37 ans, Cantalien, journalier, rural, sachant lire et écrire, 26 condamnations antérieures, vagabondage et outrages aux magistrats.

Ce J'm'en foutiste saura-t-il jamais conduire sa langue ?



Arabes, de 57 à 67 (obs. 23) ; chez les individus de nationalités diverses¹, de 55 (obs. 7) à 73 (obs. 11).

Les Français donnent la préséance aux oreilles de 63 et de 65 ; les Corses, à 60, 63 ; les Italiens, à 62, 61 ; les Espagnols, à 60, 61 ; les Arabes, à 61 ; les individus de nationalités diverses, à 65.

Pour l'ensemble de nos nationaux, la longueur 63 s'inscrit en tête ; pour les étrangers, c'est 62.

Quelle que soit la nationalité, le groupe de 60 à 64 est le plus nombreux. Il se chiffre par 44,95 cas sur 100 chez les Français du continent, 49,53 chez les Corses, 50,76 chez les Italiens, 52,16 chez les Espagnols, 61,53 chez les Arabes, 36,58 chez les individus de nationalités diverses.

Dans la population corse, nous notons plus de longueurs de α à 59 (29,90) que de 65 à ω (20,55). Même constatation chez les Italiens (25,37 contre 23,83), chez les Espagnols (30,43 contre 17,38).

C'est tout le contraire pour les Français du continent (25,67 de α à 59 et 29,34 de 65 à ω), les Arabes (15,38 et 23,07), les individus divers (19,51 et 43,89).

Somme toute, un peu moins de cas de 60 à 64 chez les Français en général (45,70) que chez les étrangers (48,79).

Nos nationaux sont favorisés dans le groupe de α à 59 (26,37 contre 24,14).

En ce qui concerne les longueurs de 65 à ω , Français (27,89) et étrangers (27,04) viennent de front.

— Pour les *largeurs* minima, on trouve, dans le monde de nos nationaux (continent), une fois 27 millimètres (matricule 1556, détenu cité), une fois 28 (matricule 816, 19 ans, Vaclusien, serurier, rural, récidiviste, tatoué, condamné pour vol avec effraction.

Oreille : longueur 0,058, largeur 0,028, indice auriculaire 48,27, conque très petite,

Tête : D. A. P. 190, D. T. 155, indice céphalique 81,57,

Taille 1,62, envergure 1,64, buste 0,870, pied 0,265),

une fois 29, onze fois 30 (obs. 73, *les Criminels*, t. I) 18 fois 31, etc.

¹ Sur 7 Suisses, 4 ont pour longueur d'oreille 60 à 64 millimètres, les autres 65 à ω .

Nous trouvons, chez les Autrichiens, 2 longueurs petites, 3 moyennes et 2 grandes : chez les Anglais, 1 moyenne et 2 grandes ; chez les Allemands, 1 petite, 1 moyenne, 1 grande ; chez les Belges, 1 moyenne, 1 grande.

Pour les autres sujets, prédominance des grandes longueurs (9) sur les petites (4) et même sur les moyennes (6).

Les largeurs maxima sont représentées par un cas de 47 millimètres (matricule 1069, 33 ans, originaire de la Haute-Loire, individu cité), un de 44 (obs. 99, matricule 1681, Montpelliérain, cité), deux de 43 (matricule 1277, 52 ans, natif de la Loire, cité ; et matricule 1726, 43 ans, rural du Tarn-et-Garonne, terrassier, illettré, récidiviste, vol, artério-sclérose et bronchite chronique,

Oreille : longueur 0,071, largeur 0,043, indice auriculaire 60,56.

Tête : D. A. P. 185, D. T. 157, indice céphalique 84,86,

Taille 1,831, envergure 1,87, buste 0,953, pied 0,278),

six de 42, cinq de 41, etc.

Dimensions extrêmes : 27 et 47.

Nationalités.

	Français		Ensemble	Etrangers				Ensemble
	Continent	Corse		Italiens	Espagnols	Arabes	Individus divers	
Largeurs d'oreille :								
27 millimètres	1	1	2	»	»	»	»	»
28 —	1	»	1	»	»	»	»	»
29 —	1	1	2	»	»	»	»	»
30 —	11	1	12	2	»	»	»	2
31 —	18	5	23	3	»	»	»	3
32 —	45	8	53	11	3	»	2	16
33 —	57	9	66	18	2	»	1	21
34 —	76	23	99	11	4	2	2	19
35 —	85	21	106	24	6	2	7	39
36 —	84	12	96	21	3	4	5	33
37 —	66	10	76	16	2	4	6	28
38 —	45	8	53	7	3	»	9	19
39 —	22	1	23	7	»	»	6	13
40 —	18	4	22	5	»	1	2	8
41 —	5	2	7	3	»	»	1	4
42 —	6	1	7	1	»	»	»	1
43 —	2	»	2	»	»	»	»	»
44 —	1	»	1	»	»	»	»	»
45 —	»	»	»	1	»	»	»	1
46 —	»	»	»	»	»	»	»	»
47 —	1	»	1	»	»	»	»	»
Totaux	545	107	652	130	23	13	41	207
Soit :	%	%						
27 à 33	24,58	23,36	24,38	26,15	21,73	»	7,31	20,28
34 à 39	69,35	70,09	69,47	66,15	78,26	92,30	85,36	72,94
40 à 47	6,05	6,54	6,13	7,69	»	7,69	7,31	6,76
	99,98	99,99	99,98	99,99	99,99	99,99	99,98	99,98

Chez les Corses, l'oreille la moins large est de 27 millimètres (obs. 119, matricule 1385, sujet cité). Puis viennent un cas de 29 (matricule 614, 19 ans, berger, urbain, 5 tatouages, coups et blessures,

Oreille : longueur 0,055, largeur 0,029, indice auriculaire 52,72, écartement total,

Tête : D. A. P. 185, D. T. 146, indice céphalique 78,91,

Taille 1,50, envergure 1,52, buste 0,820, pied 0,290),

un de 30, cinq de 31, etc.

Dans les diamètres maxima, nous relevons une fois 42 millimètres (obs. 57, matricule 530, 57 ans, longueur d'oreille 0,068, largeur 0,042, indice 61,76), deux fois 41 (matricule 1485, cité ; et matricule 928, 30 ans, tailleur d'habits, rural, instruction primaire, 8 condamnations, abus de confiance,

Oreille : longueur 0,062, largeur 0,041, indice auriculaire 66,12, forme ronde,

Tête : D. A. P. 220, D. T. 153, indice céphalique 69,54,

Taille 1,665, envergure 1,69, buste 0,865, pied 0,260),

quatre fois 40, etc.

La plus grande largeur dépasse de 15 millimètres la plus petite.

On note, pour les Italiens¹, deux cas de 30 millimètres (obs. 75, matricule 1390, 26 ans, Piémontais, gynécomaste, longueur d'oreille 0,055, largeur 0,030, indice auriculaire 54,54 ; et matricule 70, 21 ans, Lombard, urbain, cordonnier, illettré, attentat à la pudeur,

Oreille : longueur 0,062, largeur 0,030, indice auriculaire 48,38, forme rectangulaire,

Tête : D. A. P. 194, D. T. 145, indice céphalique 74,74,

Taille 1,618, envergure 1,61, buste 0,874, pied 0,244),

trois de 31, onze de 32, etc.

¹ Chez les Piémontais, nombre d'oreilles de largeur moyenne (64 cas de 34 à 39 millimètres) et plus de petites (26 de 27 à 33) que de grandes (9 de 40 à 48) ;

A l'actif des Lombards, 6 longueurs petites et 4 moyennes, pas de grandes ;

Pour les Napolitains, 5 moyennes, 2 petites et 1 grande ;

Dans le monde des Italiens divers, rien que des moyennes (13).

Cinq de 40, trois de 41, un de 42 (matricule 729, Piémontais, 36 ans, tailleur d'habits, urbain, détenu pour vol,

Oreille : longueur 0,065, largeur 0,042, indice auriculaire 64,30,

Tête : D. A. P. 177, D. T. 157, indice céphalique 88,70,

Taille 1,70, envergure 1,73, buste 0,915, pied 0,269),

un de 45 (obs. 95).

Ecart extrême : 15 millimètres.

Les Espagnols se tiennent, pour la largeur d'oreille, entre 32 (obs. 31) et 38 millimètres ; les Arabes vont de 34 (obs. 16) à 40 (obs. 23), les individus de nationalités diverses de 32 à 41.

D'après le tableau, les Français ont le maximum de cas dans les largeurs de 35 et de 36 ; les Corses, de 34, 35 ; les Italiens, de 35, 36 ; les Espagnols, de 35, 34 ; les Arabes, de 36, 37 ; les individus divers¹, de 38, 35.

Soit, au premier rang, pour les Français en général, les diamètres de 35, 34, 36 ; pour les étrangers, ceux de 35, 36, 37.

En groupant les largeurs, on constate que, chez les Français et les Corses, les résultats se ressemblent.

Comparés aux Italiens, nos nationaux en général fournissent plus de cas de 34 à 39 (69,47 p. cent contre 66,15) et moins de 27 à 33 (24,38 au lieu de 26,15), de 40 à 48 (6,13 au lieu de 7,69).

Pas de largeurs de 40 à 48 chez les Espagnols, mais 78,26 p. cent de 34 à 39, etc.

Dans la catégorie de 34 à 39, les Arabes arrivent à 92,30. Il n'y a pas chez eux de diamètres de 27 à 33.

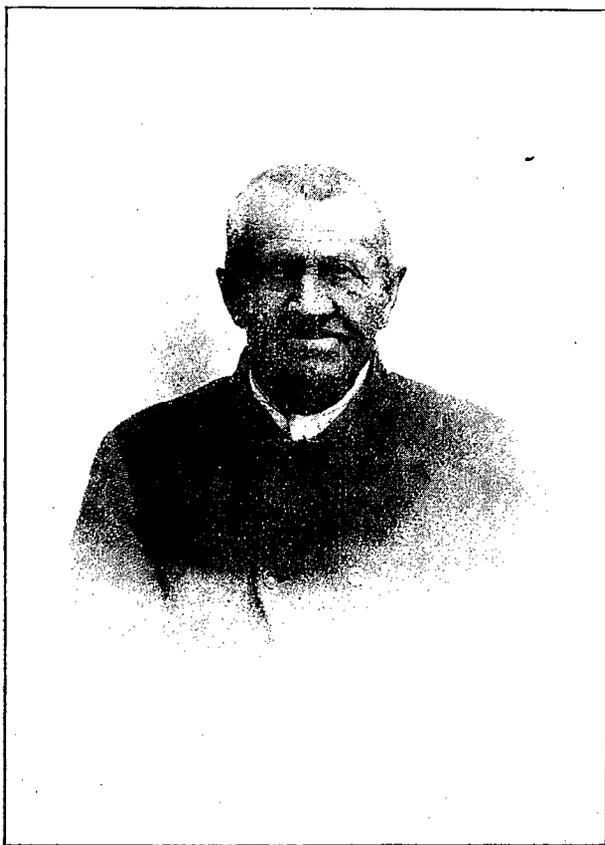
Pour les nationalités diverses, on trouve 85,36 chez les largeurs de 34 à 39 et 7,31 dans chacun des deux autres groupes.

Comme on le voit, les largeurs de 27 à 33 se rencontrent plus souvent chez les Français (24,38 p. cent) que chez les étrangers (20,28). Les étrangers viennent en tête dans le groupe de 34 à 39 (72,94 contre 69,47). Dans celui de 40 à 48, aucune différence entre les étrangers et nos nationaux.

¹ Suisses et Anglais ont tous des oreilles de largeur moyenne (10 cas).

Aux Autrichiens, 6 largeurs moyennes et 1 grande ; aux Allemands, 2 moyennes et 1 grande ; aux Belges, 1 petite et 1 grande.

Chez les autres étrangers, beaucoup de moyennes (17), quelques petites (2), pas de grande.



(Col. Ch. PERRIER.)

PL. 11.— 72 ans, originaire de la Haute-Loire, berger, rural, sachant lire et écrire, 1 condamnation antérieure, attentat à la pudeur.

Un menteur qui, par exception, ne manque pas de mémoire.



Par départements d'origine, on relève chez nos nationaux :

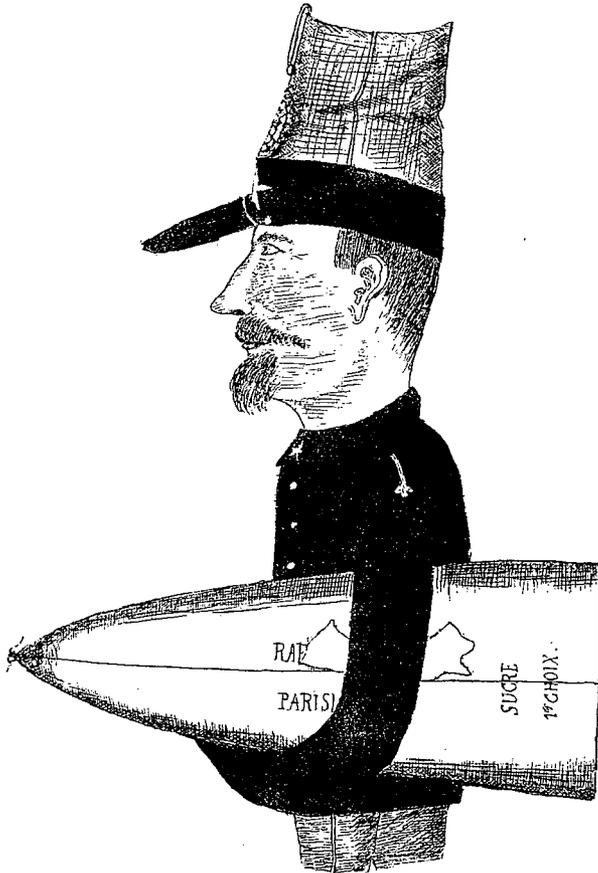
	Longueurs d'oreille			Totaux	Largeurs d'oreille			Totaux
	41 à 59 mm	60 à 64 mm	65 à 76 mm		27 à 33 mm	34 à 39 mm	40 à 47 mm	
	%	%	%		%	%	%	
545 Français du continent	25,68	44,95	29,35	99,98	24,58	69,35	6,05	99,98
10 des Pyrénées-Orientales	10,00	40,00	50,00	100	»	80,00	20,00	100
133 Languedociens { 14 Haute-Garonne et Tarn	14,28	28,57	57,14	99,99	14,28	85,71	»	99,99
{ 9 Aude	22,22	66,66	11,11	99,99	22,22	77,77	»	99,99
{ 20 Hérault	20,00	60,00	20,00	100	15,00	80,00	5,00	100
{ 36 Gard	25,00	41,66	33,33	99,99	33,33	66,66	»	99,99
{ 24 Ardèche et Lozère	20,83	58,33	20,83	99,99	29,16	66,66	4,16	99,98
{ 30 Haute-Loire	26,66	46,66	26,66	99,98	16,66	73,33	10,00	99,99
Ensemble	22,55	48,87	28,57	99,99	23,30	72,93	3,75	99,98
22 de l'Aveyron	27,27	45,45	27,27	99,99	22,72	68,18	9,09	99,99
28 du Vaucluse	32,14	46,42	21,42	99,98	42,85	50,00	7,14	99,99
143 Provençaux { 109 Bouches-du-Rhône	26,60	46,78	26,60	99,98	24,77	70,64	4,58	99,99
{ 26 Var	19,23	42,30	38,46	99,99	19,23	76,92	3,84	99,99
{ 8 Basses-Alpes	37,50	50,00	12,50	100	25,00	75,00	»	100
Ensemble	25,87	46,15	27,97	99,99	23,77	72,02	4,19	99,98
35 des Alpes-Maritimes	25,71	42,85	31,42	99,98	22,85	74,28	2,85	99,98
18 Dauphinois (2 Hautes-Alpes, 8 Isère, 8 Drôme)	22,22	50,00	27,77	99,99	22,22	61,11	16,66	99,99
20 du Rhône	30,00	60,00	10,00	100	25,00	75,00	»	100
20 de la Loire	35,00	45,00	20,00	100	35,00	55,00	10,00	100
34 Auvergnats { 21 Puy-de-Dôme	28,57	52,38	19,04	99,99	28,57	71,42	»	99,99
{ 13 Cantal	15,38	46,15	38,46	99,99	15,38	76,92	7,69	99,99
Ensemble	23,52	50,00	26,47	99,99	23,52	73,52	2,94	99,98
82 de départements divers	28,04	30,48	41,46	99,98	24,39	64,63	10,97	99,99
107 Français-Corses	29,90	49,53	20,55	99,98	23,36	70,09	6,54	99,99
Français en général	26,37	45,70	27,89	99,96	24,38	69,47	6,13	99,98

A l'exception des Pyrénées-Orientales, de la Haute-Garonne et du groupe des départements divers où les grandes longueurs sont en majorité (50,00, 57,14 et 41,66 p. cent), dans tous les autres départements, les longueurs moyennes emportent la pré-séance : elles vont de 66,66 (Aude) et 60,00 (Hérault, Rhône) à 41,66 (Gard).

Comparées aux petites longueurs, les grandes sont plus nom-breuses dans le Cantal (38,46 contre 15,38), le Var (38,46 contre 19,23), le Gard (33,33 contre 25,00), les Alpes-Maritimes (31,42 contre 25,71), les départements du Dauphiné (27,77 contre 22,22).

Les petites longueurs se rangent avant les grandes chez les habitants des Basses-Alpes (37,50 contre 12,50), de la Loire

(35,00 contre 20,00), du Vaucluse (32,14 contre 21,42), du Rhône (30,00 contre 10,00), de la Corse (29,90 contre 20,55), du Puy-de-Dôme (28,57 contre 19,04), de l'Aude (22,22 contre 11,11).

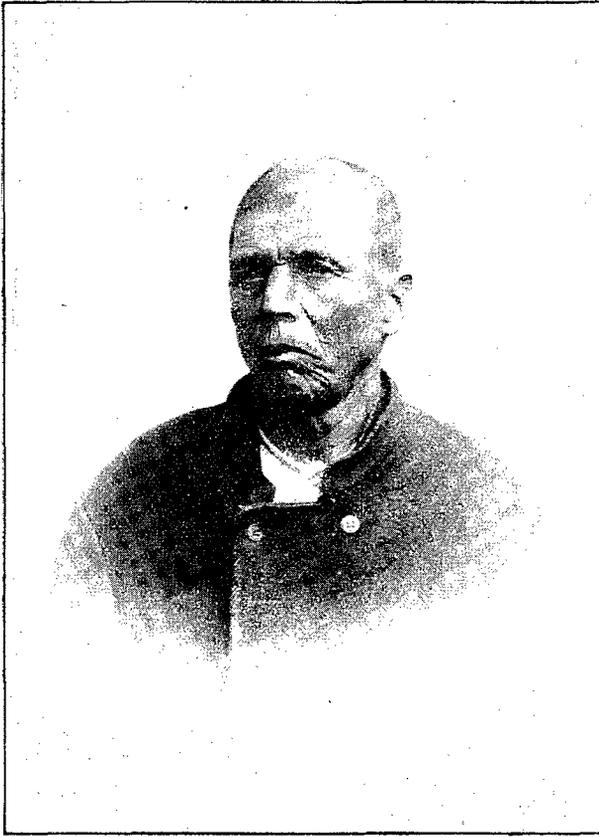


(Col. Ch. PERRIER.)

Pl. 12. — A bientôt la retraite et vive l'épicerie!
Ou le bonheur en perspective, par le n° 2705.

Grandes et petites longueurs sont *ex-æquo* dans l'Aveyron (27,27), la Haute-Loire (26,66), les Bouches-du-Rhône (26,60), l'Ardèche (20,83), l'Hérault (20,00).

Pour les Languedociens, les Provençaux, les Dauphinois et les Auvergnats — individus chez lesquels les longueurs moyennes



(Col. Ch. PERRIER.)

PL. 13.— 56 ans, Italien, rural, journalier, sachant lire et écrire, 2 condamnations antérieures, meurtre.

Il a pour devise : « Œil pour œil, dent pour dent ! »



comprennent 46,15 à 50,00 p. cent des cas — plus de grandes longueurs que de petites.

— Quel que soit le département, ce sont les *largeurs* moyennes qui prédominent. Les proportions varient de 50,00 p. cent (Vaucluse) à 85,71 (Haute-Garonne).

Sauf chez les détenus originaires des Pyrénées-Orientales, les petites largeurs ont le pas sur les grandes.

Le minimum de petites se trouve dans la Haute-Garonne (14,28) ; le maximum, dans le Vaucluse (42,85).

Pour les grandes largeurs, on note comme résultats extrêmes 2,85 (Alpes-Maritimes) et 20,00 (Pyrénées-Orientales).

Les Provençaux et les Languedociens se trouvent à égalité pour les largeurs moyennes (72,02 et 72,93), petites (23,77 et 23,30) et grandes (3,75 et 4,19).

Sur les Auvergnats, nous relevons 23,52 largeurs petites, 73,52 moyennes, 2,94 grandes.

Chez les Dauphinois, la proportion des petites (22,22) et des moyennes largeurs (61,11) est moindre. On inscrit 16,66 pour les grandes.

Groupés par urbains et ruraux, les condamnés se présentent de la façon suivante :

		Longueurs d'oreille			Totaux	Largeurs d'oreille			Totaux
		41 à 59 mm	60 à 64 mm	65 à 76 mm		27 à 33 mm	34 à 39 mm	40 à 47 mm	
		%	%	%		%	%	%	
Français	Continent :								
	326 urbains	26,99	44,47	28,52	99,98	21,77	72,39	5,82	99,98
	219 ruraux	23,74	45,66	30,59	99,99	28,76	64,84	6,39	99,98
	Corse :								
	28 urbains	28,57	39,28	32,14	99,99	17,85	75,00	7,14	99,99
	79 ruraux	30,37	53,16	16,45	99,98	25,31	68,35	6,32	99,98
Français	Soit :								
	354 urbains	27,11	44,06	28,81	99,98	21,46	72,59	5,93	99,98
	298 ruraux	25,50	47,65	26,84	99,99	27,85	65,77	6,37	99,99
Etrangers	132 urbains	22,72	48,48	28,78	99,98	17,42	75,00	7,57	99,99
	75 ruraux	26,66	49,33	24,00	99,99	25,33	69,33	5,33	99,99
Ensemble	486 urbains	25,92	45,26	28,80	99,98	20,37	73,25	6,37	99,99
	373 ruraux	25,73	47,98	26,27	99,98	27,34	66,48	6,16	99,98

Si l'on considère les Français, on constate, chez ceux du continent, plus de *longueurs* de 41 à 59 millimètres pour les urbains (26,99 p. cent) que pour les ruraux (23,74).

La population des campagnes l'emporte sur celle des villes dans les groupes de 60 à 64 (45,66 contre 44,47), de 65 à 76 (30,59 contre 28,52.)

Pour les détenus Corses, il y a chez les ruraux plus de *longueurs* petites (30,37) et moyennes (53,16) que chez les urbains (28,57 et 39,28), mais deux fois moins de grandes (16,45 au lieu de 32,14).

Les résultats concernant l'ensemble des Français sont favorables aux urbains, au point de vue des petites oreilles (27,11 contre 25,50) et des grandes (28,81 contre 26,84) ; aux ruraux, dans le groupe des moyennes (37,65 contre 44,06).

Il a été noté pour les étrangers, chez les urbains, moins de *longueurs* de 41 à 59 et de 60 à 64 (22,72 et 48,48 p. cent) que chez les ruraux (26,66 et 49,33) ; par suite, plus de cas de 65 à 76 (28,78 contre 24,00).

Faisons le parallèle des Français avec les étrangers :

On compte moins de *longueurs* de 41 à 59 et plus de 60 à 64 pour les urbains étrangers (22,72 et 48,48 p. cent) que pour nos nationaux des villes (27,11 et 44,06). Les étrangers et nos nationaux ont un nombre identique de *longueurs* de 65 à 76 (28,78 et 28,81).

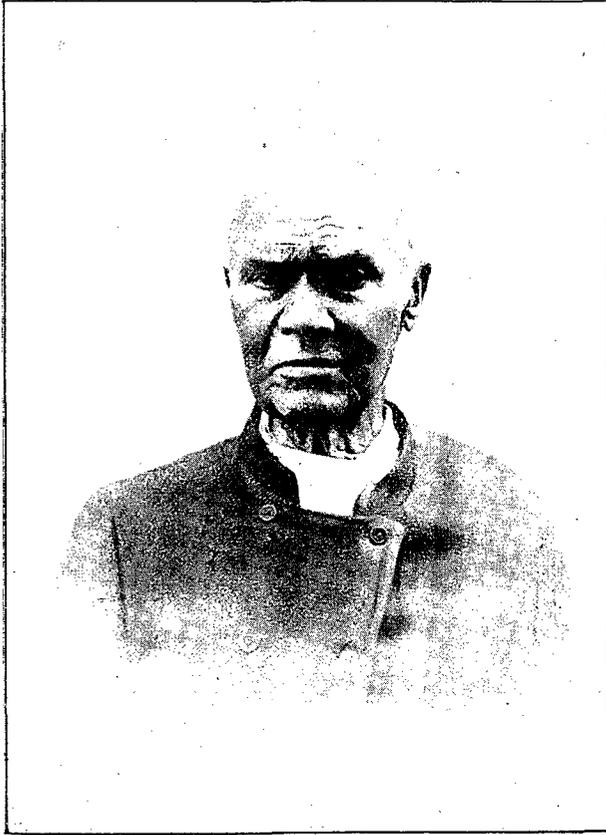
Chez les étrangers de population rurale, les *longueurs* de 60 à 64 (49,33 p. cent) et de 41 à 59 (26,66) sont plus fréquentes que chez les ruraux de notre pays (47,65 et 25,50). Inversement, quant aux *longueurs* de 65 à 76 (26,84 contre 24,00).

En résumé, dans la population étrangère urbaine et comparativement à la population française correspondante, même nombre de grandes *longueurs*, plus de moyennes et moins de petites.

Chez les ruraux étrangers, plus de petites et de moyennes *longueurs*, donc moins de grandes que chez les Français.

Abstraction faite de la nationalité, nous avons relevé autant de *longueurs* de 41 à 59 millimètres pour les urbains (25,92 p. cent) que pour les ruraux (25,73).

Dans le groupe de 60 à 64, les urbains cèdent le pas aux ruraux (45,26 au lieu de 47,98) ; dans celui de 65 à 76, ils emportent la préséance (28,80 contre 26,27).



(Col. Ch. PENNER.)

Pl. 14. — 69 ans, Isérois, forgeron, rural, sachant lire et écrire,
24 condamnations antérieures, incendie. Atrophie du cœur, etc., etc



Par suite, moins de longueurs moyennes et plus de grandes chez les urbains que chez les ruraux ; aucune différence dans les petites.

— Pour nos nationaux du continent, on relève, chez les urbains et chez les ruraux, des proportions sensiblement égales, au point de vue des *largeurs* de 40 à 47 millimètres (5,82 et 6,39 p. cent). Les urbains arrivent bon premiers pour les diamètres de 34 à 39 (72,39 contre 64,84) ; les ruraux, pour ceux de 27 à 33 (28,76 contre 21,77).

Dans le monde des Corses, les cas de 40 à 47 sont un peu moins rares chez les habitants des villes (7,14) que chez ceux des campagnes (6,32). On rencontre plus de largeurs de 34 à 39 pour les urbains (75,00) que pour les ruraux (68,35). C'est le contraire dans le groupe des largeurs de 27 à 33 (urbains : 17,85, ruraux : 25,31).

A tout prendre, les ruraux de notre pays présentent plus de petites largeurs que les urbains (27,85 contre 21,46), moins de moyennes (65,77 au lieu de 72,59) et autant de grandes (5,93 et 6,37).

Chez les étrangers, les résultats sont plus faibles, pour le groupe de 27 à 33, dans la population des villes (17,42 p. cent) que dans celle des campagnes (25,33). Ils sont plus forts, si l'on considère les largeurs de 34 à 39 (75,00 contre 69,23) et de 40 à 47 (7,57 contre 5,33).

Par rapport à nos nationaux, on trouve :

Chez les ruraux de nationalités étrangères, moins de largeurs de 27 à 33 (25,33 p. cent au lieu de 27,85), de 40 à 47 (5,33 au lieu de 6,37) et plus de 34 à 39 (69,33 contre 65,77) ;

Chez les urbains, moins de cas de 27 à 33 (17,42 au lieu de 21,46), mais plus de 34 à 39 (75,00 contre 72,59), de 40 à 47 (7,57 contre 5,93) ;

Soit, pour les étrangers, au regard des Français, chez les urbains, moins de petites largeurs, plus de moyennes et de grandes ; chez les ruraux, plus de moyennes largeurs, moins de petites et de grandes.

En ce qui concerne l'ensemble des condamnés, mêmes résultats pour les largeurs de 40 à 47, chez les habitants des villes (6,37 p. cent) et chez ceux des campagnes (6,16). Les premiers ont plus de largeurs de 34 à 39 (73,25 contre 66,48) ; ils viennent

au second rang dans le groupe de 27 à 33 (20,37 au lieu de 27,34).

Bref, les ruraux sont favorisés pour les petites largeurs d'oreille ; les urbains, pour les moyennes. Il y a égalité dans les grandes largeurs.

*
* *

On va voir les résultats rencontrés par groupes de tailles, d'envergures, de bustes, de pieds, de crânes, de longueurs et de largeurs d'oreille.

*Tailles, Envergures, Bustes, Pieds, Crânes,
Longueurs et Largeurs d'oreille.*

	Longueurs d'oreille			Totaux	Largeurs d'oreille			Totaux
	41 à 59 mm	60 à 64 mm	65 à 76 mm		27 à 33 mm	34 à 39 mm	40 à 47 mm	
	%	%	%		%	%	%	
Ensemble des condamnés :	25,84	46,44	27,70	99,98	23,39	70,31	6,28	99,98
Tailles :								
205 au-dessous de 1 m. 60	33,65	52,68	43,65	99,98	30,73	66,34	2,92	99,99
503 de 1 m. 60 à 1 m. 70	25,84	44,33	29,82	99,99	21,86	72,56	5,56	99,98
151 de 1 m. 70 et au-dessus	15,22	45,03	39,73	99,98	18,54	68,21	13,24	99,99
Envergures :								
93 inférieures à la taille	23,65	50,53	25,80	99,98	23,65	68,81	7,52	99,98
26 égales	15,38	46,15	38,46	99,99	7,69	76,92	15,38	99,99
239 supérieures de 0 à 4 cm.	26,77	45,60	27,61	99,98	23,84	70,71	5,43	99,98
321 — de 4 à 8 —	27,10	46,41	26,47	99,98	23,05	71,02	5,91	99,98
177 — de 8 à 16 —	25,42	46,32	28,24	99,98	25,98	68,36	5,64	99,98
3 estropiés ou amputés d'un bras 1.	»	»	»	»	»	»	»	»

¹ Matricule 1766, 21 ans, sans profession, originaire de la Drôme, urbain, tentative de vol, 7 condamnations antérieures, 2 tatouages obscènes sur les mollets,
Oreille : longueur 0,066, largeur 0,040, indice auriculaire 60,00,
Tête : D. A. P. 199, D. T. 155, indice céphalique 77,88,
Taille 1,68, buste 0,910, pied 0,252.

Matricule 1680, 39 ans, chaudronnier, urbain du département du Rhône, coups et blessures, 13 condamnations antérieures, 25 tatouages (planches 46 et 47),
Oreille : longueur 0,066, largeur 0,036, indice auriculaire 54,54,
Tête : D. A. P. 185, D. T. 156, indice céphalique 84,32,
Taille 1,66, buste 0,882, pied 0,270.

Matricule 1640, 54 ans, cultivateur, habitant de la Haute-Loire, rural, récidiviste, attentat à la pudeur avec violences,
Oreille : longueur 0,069, largeur 0,035, indice auriculaire 50,72,
Tête : D. A. P. 187, D. T. 165, indice céphalique 88,23,
Taille 1,59, buste 0,870, pied 0,257.

	Longueurs d'oreille			Totaux	Largeurs d'oreille			Totaux
	41 à 59 mm	60 à 64 mm	65 à 76 mm		27 à 33 mm	34 à 39 mm	40 à 47 mm	
	%	%	%		%	%	%	
Bustes :								
8 inférieurs et égaux à la demi-taille	»	62,50	37,50	100	12,50	75,00	12,50	100
234 supérieurs de 0 à 5 cm.	26,92	43,58	29,48	99,98	23,50	68,38	8,41	99,99
579 — de 5 à 10 —	25,04	46,63	28,32	99,99	23,66	70,46	5,87	99,99
38 — de 10 à 18 —	36,84	57,89	5,26	99,99	21,05	78,94	»	99,99
Pieds :								
67 de 22 à 24 centimètres	31,34	56,71	11,94	99,99	40,29	58,20	1,49	99,98
461 de 24 à 26 —	30,80	46,63	22,55	99,98	24,07	71,36	4,55	99,98
398 de 26 à 28 —	18,18	44,48	37,33	99,99	18,83	72,40	8,76	99,99
23 de 28 à 30 —	13,04	39,13	47,82	99,99	21,73	56,52	21,73	99,98
Crânes :								
118 dolichocéphales	22,03	50,00	27,96	99,99	23,72	70,33	5,93	99,98
129 mésaticéphales	26,35	46,51	27,13	99,99	20,93	71,31	7,75	99,98
612 brachycéphales	26,47	45,75	27,77	99,97	23,85	70,09	6,04	99,99
Oreilles :								
a) <i>Longueurs :</i>								
222 de 41 à 59 millimètres	»	»	»	»	40,53	59,45	»	99,98
399 de 60 à 64 —	»	»	»	»	21,80	74,93	3,25	99,98
238 de 65 à 76 —	»	»	»	»	10,08	72,68	17,22	99,98
b) <i>Largeurs :</i>								
207 de 27 à 33 millimètres	44,77	43,28	11,94	99,99	»	»	»	»
504 de 34 à 39 —	21,85	49,50	28,64	99,99	»	»	»	»
54 de 40 à 47 —	»	24,07	75,92	99,99	»	»	»	»

TAILLES ¹. — A mesure que la taille s'élève, les petites *longueurs* d'oreille diminuent de nombre. Nos recherches donnent 33,65 cas sur 100 aux tailles inférieures à 1 m. 60, 25,84 à celles de 1 m. 60 à 1 m. 70 et 15,22 aux autres.

Dans le groupe des moyennes longueurs se trouvent aussi des résultats plus forts chez les tailles au-dessous de 1 m. 60 (52,68), comparativement aux statures de 1 m. 60 à 1 m. 70 (44,33), de 1 m. 70 à ∞ (45,03).

Inversement, pour les grandes longueurs : celles-ci augmentent avec la stature (13,65, 29,82 et 39,73).

¹ Taille minimum : 69 ans, Piémontais, 1 condamnation antérieure, 2 tatouages, attentat à la pudeur, taille 1,45, longueur d'oreille 0,061, largeur 0,036, indice auriculaire 59,01 (matricule 1736 ; voir tableau récapitulatif, chapitre v).

Taille maximum : 43 ans, Français du Tarn-et-Garonne, vol, taille 1,831, longueur d'oreille 0,071, largeur 0,043, indice auriculaire 60,56 (matricule 1726, détenu cité).

En fin de compte, plus la taille est haute, moins il se présente de petites longueurs d'oreille et plus grossit le chiffre des grandes.

— Les oreilles de 40 à 47 millimètres de *largeur* sont beaucoup plus rares dans les tailles de α à 1 m. 60 (2,92 p. cent) et de 1 m. 60 à 1 m. 70 (5,56) que chez celles de 1 m. 70 à ω (13,24).

A signaler, pour les largeurs de 27 à 33, une diminution de cas parallèle à la hauteur de la taille (statures inférieures à 1 m. 60 : 30,73, de 1 m. 60 à 1 m. 70 : 21,86, de 1 m. 70 à ω : 18,54).

Pour les largeurs de 34 à 39, le maximum s'inscrit dans les statures de 1 m. 60 à 1 m. 70 (72,56). On note 68,21 chez les tailles de 1 m. 70 à ω et 66,34 chez les inférieures à 1 m. 60.

Au résumé, l'accroissement de la taille diminue le nombre des petites largeurs d'oreille et augmente celui des grandes.

ENVERGURES¹. — Dans toutes les catégories d'envergures, les *longueurs* d'oreille de 60 à 64 millimètres viennent en tête. Au premier rang se placent les envergures inférieures à la taille (50,53 p. cent). Pour les autres groupes, peu ou pas de différence dans le nombre des cas (45,60 à 46,41).

Sauf chez les envergures supérieures à la taille, de 4 à 8 centimètres, pour qui l'on relève 27,10 longueurs de 41 à 59 et 26,47 de 65 à 76, partout les oreilles de 65 à 76 l'emportent sur celles de 41 à 59.

Ce sont les envergures égales à la taille qui ont le moins de cas de 41 à 59 (15,38) et le plus de 65 à 76 (38,46).

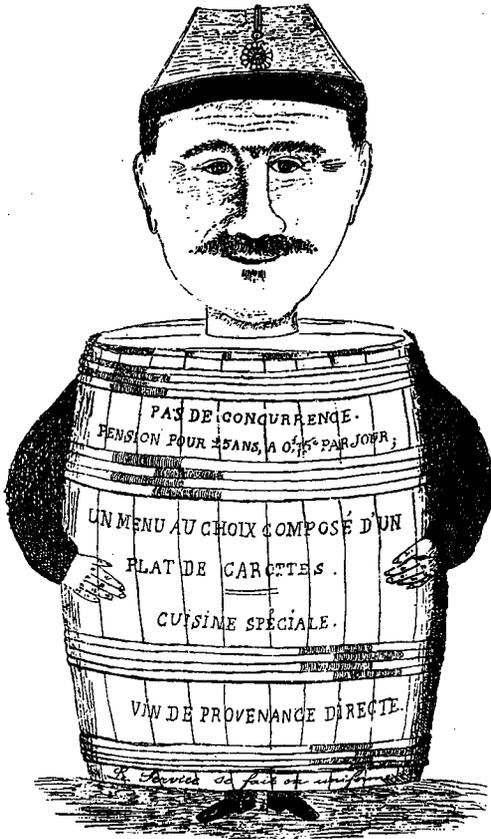
Somme toute, maximum de longueurs d'oreille de 41 à 59 chez les envergures supérieures à la taille de 4 à 8 (27,10), de 60 à 64 chez les inférieures (50,53), de 65 à 76 chez les égales (38,46) ; minimum de longueurs d'oreille de 41 à 59 pour les envergures égales (15,38), de 60 à 64 pour les supérieures de 0 à 4 (45,60), de 65 à 76 pour les inférieures (25,80).

— Les *largeurs* d'oreille de 34 à 39 millimètres vont de 68,36 p. cent (envergures supérieures à la taille de 8 à 16 centi-

¹ Envergure inférieure à la taille, de 7 centimètres : 18 ans, Marseillais, 10 condamnations, 3 tatouages, vols qualifiés, taille 1,78, envergure 1,71, longueur d'oreille 0,061, largeur 0,033, indice auriculaire 54,09 (obs. 35, matricule 1444, *les Criminels*, t. 1).

Envergure supérieure à la taille de 16 centimètres : matricule 1593, Français des Pyrénées-Orientales, 26 ans, vol, taille 1,67, envergure 1,83, longueur d'oreille 0,067, largeur 0,034, indice auriculaire 50,74 (voir tableau récapitulatif, chapitre v).

mètres) à 76,92 (envergures égales). On en compte 68,81 pour les envergures inférieures à la taille, 70,71 pour les supérieures de 0 à 4, 71,02 pour celles de 4 à 8.



(Col. Ch. PERRIER.)

PL. 15. — A l'auberge du ventre creux, par le n° 2705.

Aux envergures égales, moins d'oreilles de 27 à 33 (7,69) que de 40 à 47 (15,38).

C'est tout le contraire chez les autres groupes d'envergures : les largeurs d'oreille de 27 à 33 oscillent entre 23,05 p. cent (groupe de 4 à 8) et 25,98 (groupe de 8 à 16) ; celles de 40 à 47 vont de 5,43 (envergures de 0 à 4) à 7,52 (envergures inférieures à la taille).

En d'autres termes, chez les envergures égales à la taille, minimum de largeurs d'oreille de 27 à 33 (7,69), maximum de 34 à 39 (76,92) et de 40 à 47 (15,38).

Dans les envergures supérieures et les inférieures à la taille, les résultats concernant les diverses largeurs d'oreille varient peu d'une catégorie d'envergures à l'autre.

BUSTES⁴. — Chez les bustes inférieurs et égaux à la demi-taille, pas de *longueurs* d'oreille de 41 à 59 millimètres, 62,50 p. cent de 60 à 64 et 37,50 de 65 à 76.

Pour les bustes supérieurs à la demi-taille de 0 à 5 centimètres, quelques cas de plus de 41 à 59 (26,92), de 65 à 76 (29,48) que pour les bustes de 5 à 10 (25,04 et 28,32) ; par conséquent, dans le groupe de 0 à 5, moins de cas de 60 à 64 (43,58 au lieu de 46,63).

Les bustes supérieurs de 10 à 18 se font remarquer par le nombre des longueurs d'oreille de 41 à 59 (36,84) et de 60 à 64 (57,89) ; ils ne présentent que 5,26 cas de 65 à 76.

Au demeurant, dans les bustes inférieurs et égaux à la demi-taille, le plus d'oreilles de longueur moyenne (62,50) et grande (37,50), pas d'oreilles courtes ;

Dans les bustes supérieurs de 10 à 18, nombre d'oreilles moyennes (57,89), maximum de courtes (36,84) et minimum de grandes (5,26) ;

Dans les bustes de 0 à 5 et de 5 à 10, les oreilles de longueur moyenne sont moins fréquentes ; les cas de petite et de grande longueur occupent un rang intermédiaire entre les résultats rencontrés chez les bustes inférieurs et égaux à la demi-taille et chez les supérieurs de 10 à 18.

— Comme *largeurs* d'oreille, on note, pour les bustes inférieurs et égaux à la demi-taille, 75 p. cent de cas de 34 à 39 millimètres, 12,50 de 27 à 33 et 12,50 de 40 à 47.

⁴ Buste inférieur à la demi-taille, de 125 millimètres : matricule 1258, 25 ans, Piémontais, 4 condamnations antérieures, 1 tatouage, vol, taille 1,69, buste 0,720, longueur d'oreille 0,064, largeur 0,039, indice auriculaire 60,93, écartement total (voir tableau récapitulatif, chapitre v).

Buste supérieur à la demi-taille, de 175 millimètres : matricule 1213, 20 ans, Ariégeois, 7 condamnations, 3 tatouages, coups ayant entraîné la mort, taille 1,64, buste 0,995, longueur d'oreille 0,062, largeur 0,034, indice auriculaire 54,83, écartement inférieur ; nature abrutié (obs. 74, les Criminels, t. 1).

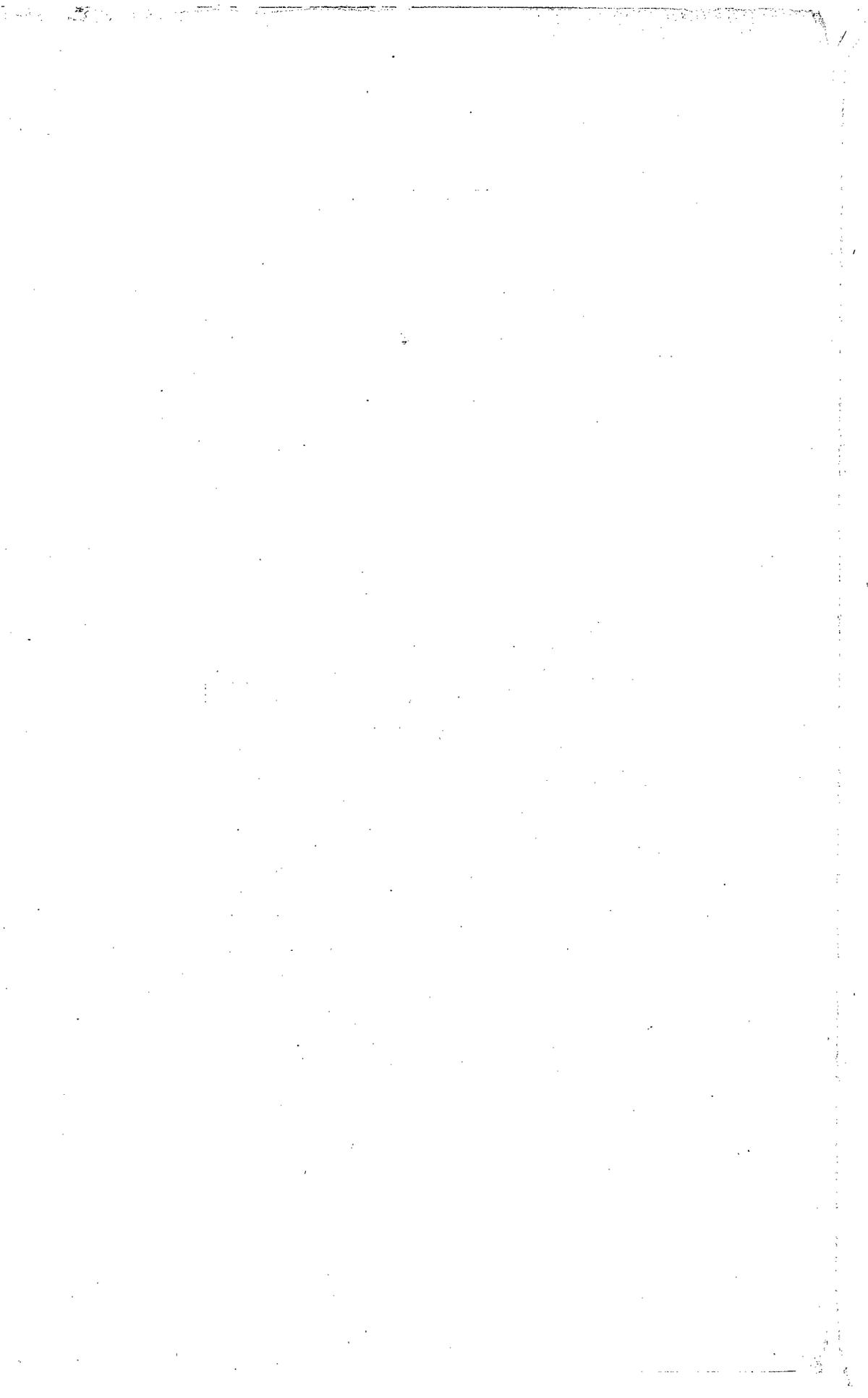


(Col. Ch. PERRIER.)

PL. 16. — 25 ans, Autrichien, urbain, représentant de commerce, instruction primaire complète, 4 tatouages, vol de bicyclette.

Il se figure que sa qualité d'étranger le prive de toute sympathie.

Dessinateur-amateur (*les Criminels*, t. I et II, pl. 7, 8, 9, 40, 64, 73, 110, 111, 112, etc.), n° 3001.



Les bustes supérieurs de 0 à 5 centimètres et de 5 à 10 l'emportent dans le groupe d'oreilles de 27 à 33 (23,50 et 23,66) sur les bustes de 10 à 18 (21,05), catégorie favorisée au point de vue des largeurs de 34 à 39 (78,94 contre 68,38 et 70,46 chez les bustes de 0 à 5 et de 5 à 10).

Dans les bustes de 10 à 18, aucune largeur d'oreille de 40 à 47. On rencontre 8,11 cas de 40 à 47 sur 100 chez les bustes de 0 à 5, et 5,87 chez ceux de 5 à 10.

Abstraction faite des indications fournies par les bustes inférieurs et égaux à la demi-taille, les largeurs d'oreille de 34 à 39 suivent une progression parallèle à la hauteur du buste. Inversement, pour les cas 40 à 47.

PIEDS¹. — A noter, plus de *longueurs* d'oreille de 41 à 59 millimètres chez les individus ayant un pied de 22 à 24 centimètres que chez ceux de 28 à 30 (31,34 p. cent contre 13,04).

Même remarque sur les *longueurs* de 60 à 64 (56,71 dans le groupe des pieds de 22 à 24 et 39,13 dans celui de 28 à 30).

Par contre, les cas de 65 à 76 passent de 11,94 (pieds de 22 à 24) à 47,82 (pieds de 28 à 30).

Il ressort que les grandes oreilles augmentent de nombre avec la longueur du pied ; les petites et les moyennes diminuent.

— Les pieds de 28 à 30 centimètres présentent une proportion de cas identique dans les *largeurs* d'oreille de 27 à 33 millimètres (21,72 p. cent) et de 40 à 47 (21,73).

Aux pieds de 22 à 24, le maximum de petites largeurs d'oreille (40,29) et le minimum de grandes (1,49).

Dans les groupes de 24 à 26, de 26 à 28, les oreilles de largeur moyenne atteignent 71,36 et 72,40 p. cent contre 58,20 (pieds de 22 à 24) et 56,52 (pieds de 28 à 30).

A tout prendre, plus le pied est court, plus on compte de petites largeurs d'oreille ; plus il est long, plus le nombre des grandes s'accroît.

¹ Pied minimum : matricule 1902, 25 ans, Suisse, récidiviste, vol, pied 0,221, longueur d'oreille 0,060, largeur 0,035, indice auriculaire 58,33 (voir tableau récapitulatif, chapitre v).

Pied maximum : 20 ans, Montpelliérain, 9 condamnations, 3 tatouages, fausse monnaie, pied 0,298, longueur d'oreille 0,065, largeur 0,036, indice auriculaire 55,38 (obs. 140, matricule 1446, *les Criminels*, t. I). Regard en dessous.

CRANES⁴. — Moins de petites *longueurs* d'oreille pour les dolichocéphales (22,03 p. cent) que pour les mésaticéphales (26,35) et les brachycéphales (26,47), mais plus de moyennes (50,00 contre 46,51 et 45,71).

Les résultats relatifs aux grandes longueurs sont pareils chez les dolichocéphales (27,96), les mésaticéphales (27,13) et les brachycéphales (27,77).

Bref, dans n'importe quel groupe de longueurs d'oreille, pas de différences appréciables entre les mésatis et les brachys.

Chez eux, comparés aux dolichos, plus de petites longueurs, moins de moyennes et un même nombre de grandes.

— En ce qui concerne les *largeurs* d'oreille, les mésaticéphales ont dans le groupe des diamètres moyens (71,31 p. cent) et dans celui des grands (7,75), quelques cas de plus que les dolichocéphales (70,33 et 5,93) et les brachycéphales (70,09 et 6,04).

Dolichocéphales et brachycéphales l'emportent *ex-æquo* sur les mésaticéphales, pour les petits diamètres (23,72 et 23,85 contre 20,93).

En somme, chez les dolichos et les brachys, ressemblance entière. Les mésatis présentent moins de petites largeurs et tendent à prédominer dans les moyennes et les grandes.

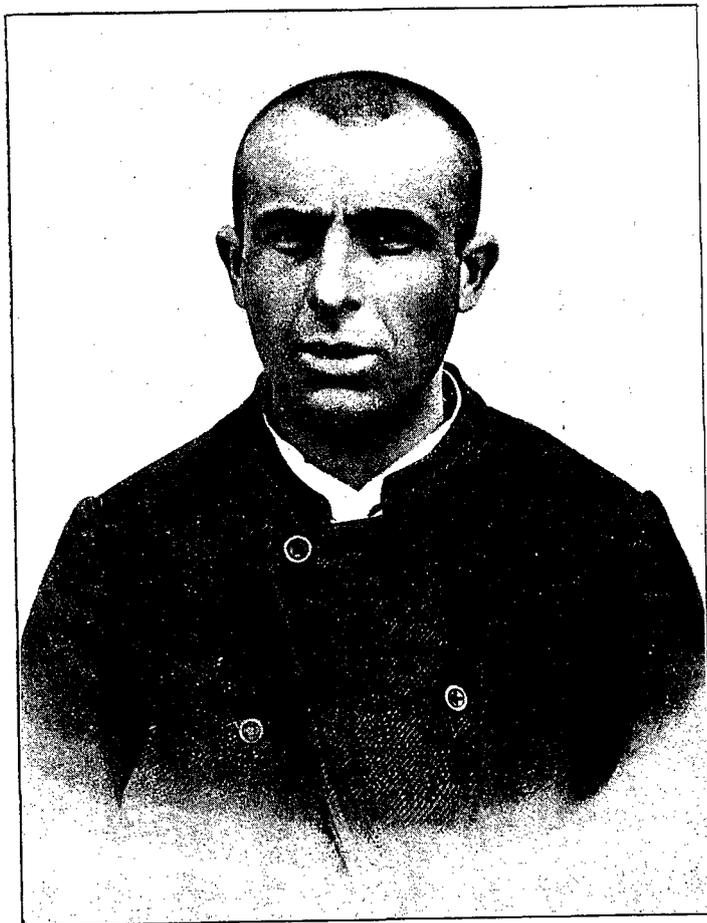
DIAMÈTRES DE L'OREILLE. — Pour le groupe des petites *longueurs*, on ne rencontre que des largeurs de 27 à 33 millimètres (40,53 p. cent) et de 34 à 39 (59,45).

Chez les longueurs moyennes, il y a diminution sur le nombre des largeurs de 27 à 33 (21,80), tandis que les cas de 34 à 39 augmentent (74,93) et qu'apparaissent quelques largeurs de 40 à 47 (3,25).

Dans les grandes longueurs, les largeurs de 27 à 33 sont plutôt rares (10,08) ; on trouve 72,68 cas de 34 à 39 et 17,22 de 40 à 47.

⁴ Indices céphaliques minima : 62,60 (obs. 99, matricule 1681, 72 ans, Montpelliérain cité, longueur d'oreille 0,073, largeur 0,044, indice auriculaire 60,27) — et 68,26 (obs. 48, matricule 1137, 48 ans, détenu originaire du Pas-de-Calais, mine fière, 17 condamnations, vol et outrages aux magistrats, longueur d'oreille 0,067, largeur 0,036, indice auriculaire 53,73). Voir tableau récapitulatif, chapitre v, et les *Criminels*, t. I.

Indices céphaliques maxima : 100 (obs. 107, matricule 1286, 18 ans, Corse, illettré, humeur joviale, longueur d'oreille 0,057, largeur 0,031, indice auriculaire 54,38 ; ostéopériostite du frontal) — et 98,82 (matricule 1349, 36 ans, Landais, valet de chambre, vol qualifié, oreille : longueur 0,055, largeur 0,032, indice auriculaire 58,18, écartement inférieur, tête : D. A. P. 170, D. T. 168, taille 1,61, envergure 1,69, buste 0,886, pied 0,254).

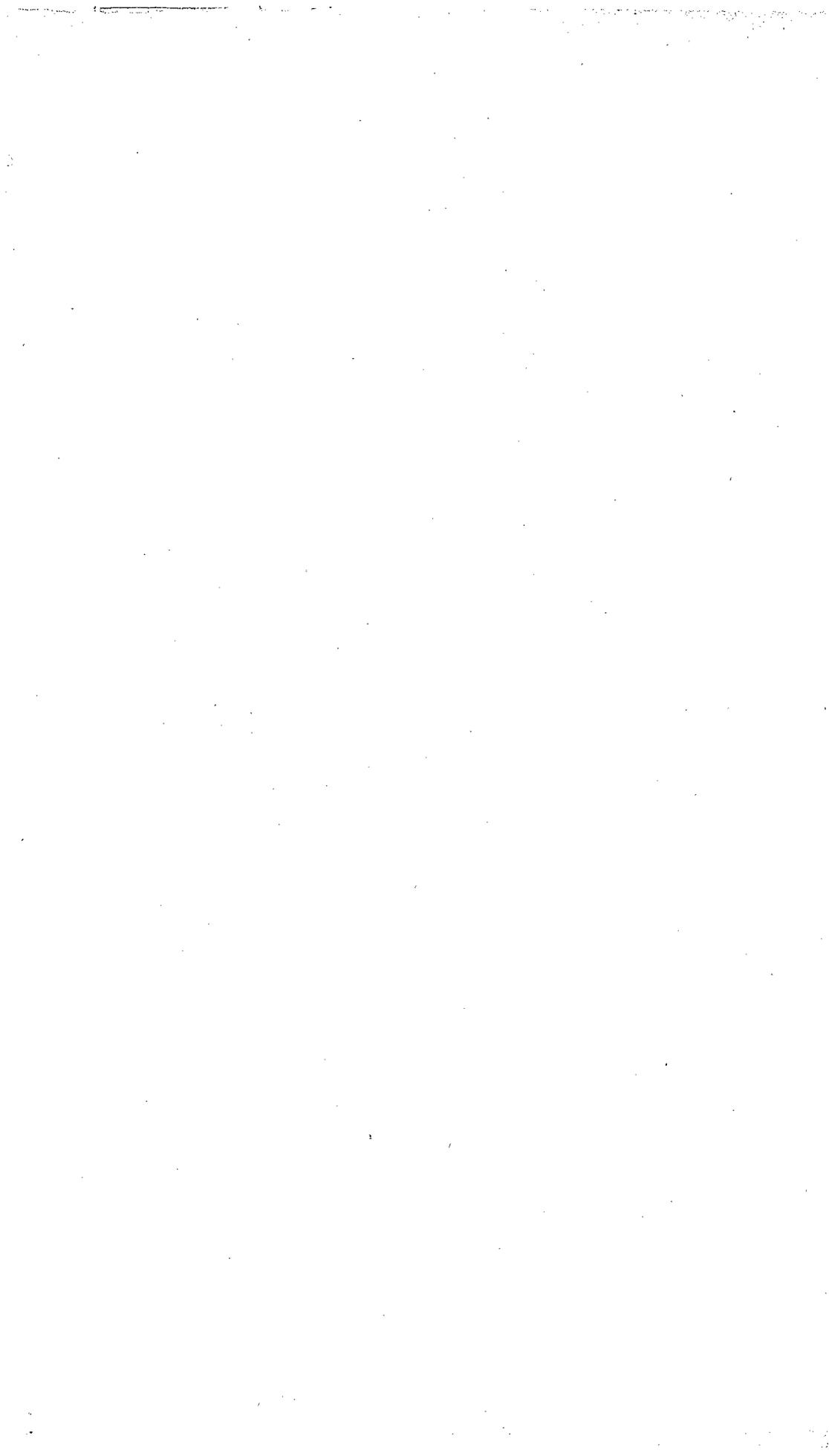


(Col. Ch. PERRIER.)

PL. 17. — 23 ans, Corse, rural, sans profession, sachant lire et écrire, 1 condamnation antérieure, vol et détournement de mineure.

Tête folle mais bon cœur

Il recouvrit de dessins et inscriptions, souvent obscènes, les murs de la cellule 22 (*les Criminels*, t. I, et II, pl. 55, 56, 72, 80, 108, etc.), n° 2261.



Comme on le voit, plus l'oreille est longue, moins on compte de largeurs de 27 à 33 ; les cas de 34 à 39, de 40 à 47, augmentent.

— Au groupe des petites *largeurs* d'oreille, deux fois plus de longueurs de 41 à 59 millimètres (44,77 p. cent) que pour celui des moyennes (21,85).

Dans les grandes largeurs, aucune longueur de 41 à 59.

Chez les largeurs moyennes s'inscrit le nombre maximum des longueurs de 60 à 64 (49,50 contre 43,28 chez les petites largeurs et 24,07 chez les grandes).

Nous relevons, pour les petites largeurs, 11,94 longueurs de 65 à 76 ; pour les moyennes, 28,64 ; pour les grandes, 75,92.

Tout bien considéré, les oreilles à petit diamètre transversal sont généralement courtes ; trois fois sur quatre, les oreilles larges ont une grande longueur.

*
* *

Dans le tableau ci-après, les résultats par âges, nationalités, population, tailles, etc., etc., sont comparés à ceux obtenus pour l'ensemble des condamnés :

	Longueurs d'oreille			Largeurs d'oreille		
	41 à 59 mm	60 à 64 mm	65 à 76 mm	27 à 33 mm	34 à 39 mm	40 à 47 mm
	%	%	%	%	%	%
Ensemble des condamnés :	25,84	46,44	27,70	23,39	70,31	6,28
Âges :						
16 à 20 ans	+ 5,64	+ 8,18	-13,82	+ 5,31	- 4,57	- 0,73
20 à 25 ans	+10,78	+ 0,65	-11,43	+ 2,77	- 0,55	- 2,22
25 à 30 ans	+ 5,29	- 5,13	- 0,17	+ 5,95	- 2,05	- 3,89
30 à 40 ans	- 4,29	+ 6,31	- 2,02	- 0,46	+ 0,79	- 0,32
40 à 50 ans	- 7,25	-10,01	+17,25	-10,22	+ 7,98	+ 2,24
50 à 73 ans	-22,77	- 3,37	+26,13	- 9,55	- 4,16	+13,72
Nationalités :						
Français { Continent	- 0,16	- 1,49	+ 1,65	+ 1,19	- 0,96	- 0,23
{ Corse	+ 4,06	+ 3,09	- 7,14	- 0,03	- 0,22	+ 0,26
Italiens	- 0,47	+ 4,32	- 3,87	+ 2,76	- 4,16	+ 1,41
Espagnols	+ 4,59	+ 5,72	-10,31	- 1,66	+ 7,95	- 6,28
Arabes	-10,46	+15,09	- 4,63	-23,39	+21,99	+ 1,41
Individus de nationalités diverses	- 6,33	- 9,86	+16,20	-16,08	+15,05	+ 1,03

	Longueurs d'oreille			Largeurs d'oreille		
	41 à 59 mm	60 à 64 mm	65 à 76 mm	27 à 33 mm.	34 à 39 mm	40 à 47 mm
Soit :	%	%	%	%	%	%
Français	+ 0,54	— 0,74	+ 0,20	+ 0,99	— 0,84	— 0,15
Etrangers	— 1,69	+ 2,35	— 0,65	— 3,11	+ 2,63	+ 0,48
Population :						
Urbaine	+ 0,08	— 1,18	+ 1,10	— 3,02	+ 2,94	+ 0,09
Rurale	— 0,11	+ 1,54	— 1,43	+ 3,95	— 3,83	— 0,12
Tailles :						
Au-dessous de 1 m. 60	+ 7,81	+ 6,24	— 14,05	+ 7,34	— 3,97	— 3,36
De 1 m. 60 à 1 m. 70	égalité	— 2,11	+ 2,12	— 1,53	+ 2,25	— 0,72
1 m. 70 et au-dessus	— 10,62	— 1,41	+ 12,03	— 4,85	— 2,10	+ 6,96
Envergures :						
Inférieures à la taille	— 2,19	+ 4,09	— 1,90	+ 0,26	— 1,50	+ 1,24
Egales	— 10,46	— 0,29	+ 10,76	— 15,70	+ 6,61	+ 9,10
Supérieures de 0 à 4 cm. . . .	+ 0,93	— 0,84	— 0,09	+ 0,45	+ 0,40	— 0,84
— de 4 à 8 cm.	+ 1,26	— 0,03	— 1,23	— 0,34	+ 0,71	— 0,37
— de 8 à 16 cm.	— 0,42	— 0,12	+ 0,54	+ 2,59	— 1,95	— 0,64
Bustes :						
Inférieurs et égaux à la demi- taille	— 25,84	+ 16,06	+ 9,80	— 10,89	+ 4,69	+ 6,22
Supérieurs de 0 à 5 cm. . . .	+ 1,08	— 2,86	+ 1,78	+ 0,11	— 1,93	+ 1,83
— de 5 à 10 cm.	— 0,80	+ 0,19	+ 0,62	+ 0,27	+ 0,15	— 0,41
— de 10 à 18 cm.	+ 11,00	+ 11,45	— 22,44	— 2,34	+ 8,63	— 6,28
Pieds :						
22 à 24 centimètres	+ 5,50	+ 10,27	— 15,76	+ 16,90	— 12,11	— 4,79
24 à 26 —	+ 4,96	+ 0,19	— 5,15	+ 0,68	+ 1,05	— 1,73
26 à 28 —	— 7,66	— 1,96	+ 9,63	— 4,56	+ 2,09	+ 2,48
28 à 30 —	— 12,80	— 7,31	+ 20,12	— 1,66	— 13,79	+ 15,45
Crânes :						
Dolichocéphales	— 3,81	+ 3,56	+ 0,26	+ 0,33	+ 0,02	— 0,35
Mésaticéphales	+ 0,51	+ 0,07	— 0,57	— 2,46	+ 1,00	+ 1,47
Brachycéphales	+ 0,63	— 0,69	+ 0,07	+ 0,46	— 0,22	— 0,24
Oreilles :						
<i>a) Longueurs :</i>						
41 à 59 millimètres	»	»	»	+ 17,14	— 10,86	— 6,28
60 à 64 —	»	»	»	— 1,59	+ 4,62	— 3,03
65 à 76 —	»	»	»	— 13,31	+ 2,37	+ 10,94
<i>b) Largeurs :</i>						
27 à 33 millimètres	+ 18,93	— 3,16	— 15,76	»	»	»
34 à 39 —	— 3,99	+ 3,06	+ 0,94	»	»	»
40 à 47 —	— 25,84	— 22,37	+ 48,22	»	»	»



(Col. Ch. PERRIER.)

Pl. 18. — Le *toubib* de la Maison Centrale
(Novembre 1887 à Avril 1911),
par le n° 2705.

Quand le directeur, M. Brandi, eut donné au *toubib* l'autorisation de photographier les détenus, le n° 2705 lança le bruit que le docteur ne prenait pas les imbéciles. Dès lors, on fit queue devant l'appareil.

On note :

Plus de petites longueurs d'oreille, plus de moyennes et moins de grandes,

pour les individus de 16-20 ans, de 20-25 ans,
les Corses, les Espagnols,
les tailles au-dessous de 1 m. 60,
les bustes supérieurs à la demi-taille de 10 à 18,
les pieds de 22 à 24, de 24 à 26,
les mésaticéphales ;

Plus de petites longueurs et moins de moyennes et de grandes,

chez les condamnés âgés de 25-30 ans,
les envergures supérieures à la taille de 0 à 4, de 4 à 8,
les largeurs d'oreille de 27 à 33 ;

Plus de longueurs moyennes et moins de petites et de grandes,

chez les sujets de 30-40 ans,
les Italiens, les Arabes, les étrangers en général,
les ruraux,
les envergures inférieures à la taille ;

Moins de longueurs petites, moins de moyennes et plus de grandes,

pour les prisonniers ayant 40-50 ans, 50-73 ans,
les Français du continent, les étrangers divers,
les tailles de 1 m. 70 et au-dessus,
les envergures égales à la taille, les supérieures de 8 à 16,
les pieds de 26 à 28, de 28 à 30,
les largeurs d'oreille de 40 à 47 ;

Moins de longueurs moyennes et plus de petites et de grandes,

chez les Français en général,
les urbains,
les bustes supérieurs à la demi-taille de 0 à 5,
les brachycéphales ;

Moins de longueurs moyennes, plus de grandes et un même nombre de petites,

dans les tailles de 1 m. 60 à 1 m. 70 ;

Moins de longueurs petites, plus de moyennes et de grandes,

pour les bustes inférieurs à la demi-taille, et les supérieurs de
5 à 10,
les dolichocéphales,
les largeurs d'oreille de 34 à 39.

Plus de petites largeurs d'oreille et moins de moyennes et de grandes,

chez les individus de 16-25 ans, de 25-30 ans,
les Français du continent, les Français en général,
les ruraux,
les tailles au-dessous de 1 m. 60,
les envergures supérieures à la taille de 8 à 16,
les pieds de 22 à 24,
les brachycéphales,
les longueurs d'oreille de 41 à 59 ;

Plus de largeurs moyennes et moins de petites et de grandes,

chez les sujets de 30-40 ans,
les Espagnols,
les tailles de 1 m. 60 à 1 m. 70,
les envergures supérieures à la taille de 4 à 8,
les bustes supérieurs à la demi-taille de 10 à 18,
les longueurs d'oreille de 60 à 64 ;

Plus de grandes largeurs et moins de moyennes et de petites,

pour les prisonniers âgés de 50-73 ans,
les Corses,
les tailles de 1 m. 70 et au-dessus,
les pieds de 28 à 30 ;

Moins de largeurs moyennes, plus de petites et de grandes,

chez les Italiens,
les envergures inférieures à la taille,
les bustes supérieurs à la demi-taille de 0 à 5 ;

Moins de largeurs petites, plus de moyennes et de grandes,

pour les individus de 40-50 ans,
les Arabes, les sujets de nationalités diverses, les étrangers en
général,

les urbains,
les envergures égales à la taille,
les bustes inférieurs à la demi-taille,
les pieds de 26 à 28,
les mésaticéphales,
les largeurs d'oreille de 65 à 76 ;

Moins de largeurs grandes, plus de petites et de moyennes,

chez les envergures supérieures à la taille de 0 à 4,
les bustes supérieurs à la demi-taille de 5 à 10,
les pieds de 24 à 26,
les dolichocéphales.

CHAPITRE III

INDICE AURICULAIRE

Enumération des indices. — Groupements par âges, nationalités (départements, provinces, population), tailles, envergures, bustes, pieds, crânes, longueurs et largeurs d'oreille. — Comparaison entre les résultats concernant l'ensemble des prisonniers et ceux obtenus pour chaque groupe.

Sous le nom d'indice auriculaire, on désigne le rapport de la largeur de l'oreille à la longueur = 100.

Plus le chiffre de l'indice est fort, plus l'oreille est ronde ; plus il est faible, plus elle est longue.

L'indice auriculaire est un caractère de race, mais son étude par trop incomplète encore ne permet pas de considérer comme définitives les moyennes qui ont pu être calculées.

Si on s'en rapporte aux mensurations de Manouvrier¹ sur un certain nombre d'individus vivants de différentes races, les Peaux-Rouges Omahas présenteraient l'indice minimum (50,00).

D'après celles de Topinard sur des Européens vivants et sur divers bustes en plâtre, la moyenne serait de 54,0 chez les Européens, de 61,2 chez les Nègres ; l'indice continuerait à grandir, en passant des Nègres aux anthropoïdes : 2 gorilles avaient 69,4, 3 chimpanzés 71,4, 1 orang 85,4, etc.

Chez nos sujets, les indices se répartissent comme il suit :
(Voir tableau p. 78.)

L'indice de l'oreille va du chiffre 44 à 71 et 87.

Pas de 45 ni de 67.

Entre 71 et 87, aucun cas.

Par sa fréquence, le chiffre 55 se place en tête. Suivent 58, 56, 57, 59, etc.

¹ Art. oreille, *Dictionnaire des Sciences anthropologiques*.

Nous avons considéré et groupé comme indices extrêmes, d'une part les 7 premiers chiffres (44 à 51), d'autre part les 7 derniers (65 à 87).

Les indices les plus faibles sont représentés par 8,96 p. cent ; les plus forts, par 2,79.

Maison Centrale de Nîmes

(Individus de 16-73 ans.)

	Nombre	Pour cent		Nombre	Pour cent
Indices auriculaires:			<i>Report . . .</i>	647	75,30
44	2	77	60	66	188
45	»		61	54	
46	1		62	40	
47	2		63	16	
48	10		64	12	
49	4		65	9	
50	30		66	6	
51	28	67	»	24	
52	54	68	3		
53	54	69	1		
54	68	70	3		
55	90	71	1		
56	79	»	»		
57	72	87	1		
58	83				
59	70	304	35,38		
<i>A reporter.</i>	647	75,30	TOTAL . . .	859	99,97

Il y a, dans le groupe des minima, deux 44¹, un 46, deux 47, dix 48 (obs.31, *les Criminels*, t. I), quatre 49, trente 50 (obs. 13, 52, 86, 110), vingt-huit 51 (obs. 29, 33, 82, 100, 113) ;

¹ On trouve l'indice 44 sur un Aveyronnais, matricule 1606, 26 ans, cultivateur, rural, récidiviste, atteint de bégaiement, condamné pour vol et violences,

Oreille : longueur 0,067, largeur 0,030, indice auriculaire 44,77,
Tête : D. A. P. 189, D. T. 166, indice céphalique 87,83,
Taille 1,61, envergure 1,72, buste 0,880, pied 0,260 ;

et sur un Lombard, matricule 684, 36 ans, comptable, rural, à la 5^e peine, solide et bien portant, instruction primaire, vols qualifiés,

Oreille : longueur 0,069, largeur 0,031, indice auriculaire 44,92, forme rectangulaire, écartement postérieur,
Tête : D. A. P. 190, D. T. 168, indice céphalique 88,42,
Taille 1,802, envergure 1,89, buste 0,839, pied 0,277.

Chez les maxima, un 87¹, un 71¹, trois 70 (obs. 95), un 69, trois 68, six 66 (obs. 3), neuf 65 (obs. 32).

Pour les groupes intermédiaires, on note 30,96 p. cent d'indices de 52 à 55, 35,38 de 56 à 59 et 21,88 de 60 à 64.

Il ressort que les cas de 56 à 59 sont les plus nombreux. A remarquer aussi la prédominance des indices de 55 et au-dessous sur ceux de 60 et au-dessus.

*
* *

Sous le rapport de l'âge, de la nationalité (départements, provinces, population), quels sont les résultats de nos recherches ?

AGES. — Fait constant, les indices de 56 à 59 emportent la préséance ; ils oscillent entre 41,31 p. cent (25-30 ans) et 31,65 (30-40 ans).

Ages

	Indices auriculaires					Totaux
	α à 51	52 à 55	56 à 59	60 à 64	65 à ω	
	%	%	%	%	%	
Ensemble des condamnés² :	8,96	30,96	35,38	21,88	2,79	99,97
Ages³ :						
108 de 16 à 20 ans	5,55	34,25	37,03	20,37	2,77	99,97
172 de 20 à 25 ans	8,13	31,97	32,55	22,67	4,65	99,97
167 de 25 à 30 ans	9,58	26,94	41,31	20,95	1,19	99,97
218 de 30 à 40 ans	11,00	29,35	31,65	23,39	4,58	99,97
129 de 40 à 50 ans	9,30	34,10	35,65	20,93	»	99,98
65 de 50 à 73 ans	7,69	32,30	36,92	21,53	1,53	99,97

¹ Nous avons calculé l'indice 87 (longueur d'oreille 0,041, largeur 0,036), chez un Italien du Piémont, matricule 1869 ; l'indice 71 (longueur d'oreille 0,066, largeur 0,047), chez un Français de la Haute-Loire, matricule 1069.

Ces deux individus ont été cités dans le chapitre précédent, l'un comme ayant l'oreille la plus courte, l'autre la plus large.

² 859 individus, soit :

640 criminels contre les propriétés (81 de 16-20 ans, 131 de 20-25 ans, 140 de 25-30 ans, 172 de 30-40 ans, 81 de 40-50 ans, 35 de 50-73 ans) ;

219 criminels contre les personnes (27 de 16-20 ans, 41 de 20-25 ans, 27 de 25-30 ans, 46 de 30-40 ans, 48 de 40-50 ans, 30 de 50-73 ans).

³ Les indices auriculaires varient de 48 à 70 à 16-20 ans, de 47 à 70 et 87 à 20-25 ans, de 44 à 66 à 25-30 ans, de 44 à 71 à 30-40 ans, de 46 à 64 à 40-50 ans, de 50 à 65 à 50-73 ans.

Sont les plus nombreux les indices de 55 et de 58 à 16-20 ans, de 56 à 20-25 ans, de 58 à 25-30 ans, de 54 à 30-40 ans, de 55 et de 59 à 40-50 ans, de 56 à 50-73 ans.

Citons ensuite, par ordre de fréquence, les indices de 52 à 55 qui varient de 34,25 p. cent (16-20 ans) à 26,94 (25-30 ans) ; le groupe de 60 à 64, chez lequel les proportions extrêmes (20,37 à 16-20 ans et 23,39 à 30-40 ans) offrent peu de différence ; celui de α à 51 qui s'accroît progressivement jusqu'à 30-40 ans (11,00) et décroît ensuite ; enfin, les indices de 65 à ω qu'on rencontre en petit nombre à 20-25 ans (4,65), 30-40 ans (4,58), et plus rarement encore à 16-20 ans (2,77), 25-30 ans (1,19), 50-73 ans (1,53).

Dans chaque catégorie d'âges se trouvent plus de cas de 55 et au-dessous que de 60 et au-dessus, surtout à 40-50 ans (43,40 contre 20,93).

En somme, maximum d'indices de α à 55 à 40-50 ans (43,40), de 56 à 59 à 25-30 ans (41,31), de 60 à ω à 30-40 ans (27,97) ; minimum de α à 55 à 25-30 ans (36,52), de 56 à 59 à 30-40 ans (31,65), de 60 à ω à 40-50 ans (20,93).

NATIONALITÉS. — Dans le monde des Français du continent, nous relevons 10,09 p. cent d'indices de α à 51, 31,19 de 52 à 55, 34,12 de 56 à 59, 22,01 de 60 à 64, 2,56 de 65 à ω (voir tableau p. 85).

Les indices de α à 51 sont représentés par un 44 (matricule 1606, 26 ans, bègue, Aveyronnais, cité), un 47 (matricule 1895, détenu originaire du département de la Loire, 20 ans, maçon, urbain, récidiviste, 4 tatouages, vol qualifié,

Oreille : longueur 0,068, largeur 0,032, indice auriculaire 47,05,

Tête : D. A. P. 190, D. T. 151, indice céphalique 79,47,

Taille 1,67, envergure 1,76, buste 0,857, pied 0,273),

six 48, quatre 49, vingt-trois 50, vingt 51.

Chez les indices de 65 à ω , on note un 71 (matricule 1069, 33 ans, habitant de la Haute-Loire, cité, longueur d'oreille 0,066, largeur 0,047), un 70 (matricule 1799, 35 ans, Français des Pyrénées-Orientales, cité, longueur d'oreille 0,050, largeur 0,035), un 68 (matricule 1833, Marseillais, 20 ans, journalier, 2 condamnations antérieures, 4 tatouages, vol,

Oreille : longueur 0,057, largeur 0,039, indice auriculaire 68,42, forme ronde,



(Col. Ch. PERRIER.)

PL. 19. — 19 ans, Italien, urbain, chaudronnier, illettré, 8 tatouages, attentat à la pudeur.

Un franc garnement.



Nationalités.

	Français ¹		Ensemble	Etrangers ¹				Ensemble
	Continent	Corse		Italiens	Espagnols	Arabes	Individus divers	
Indices auriculaires :								
44	1	»	1	1	»	»	»	1
45	»	»	»	»	»	»	»	»
46	»	1	1	»	»	»	»	»
47	1	1	2	»	»	»	»	»
48	6	»	6	3	1	»	»	4
49	4	»	4	»	»	»	»	»
50	23	3	26	4	»	»	»	4
51	20	3	23	2	2	»	1	5
52	30	9	39	13	»	»	2	15
53	37	8	45	7	»	»	2	9
54	38	8	46	17	3	1	1	22
55	65	8	73	9	4	2	2	17
56	50	9	59	8	3	1	8	20
57	43	15	58	10	1	»	3	14
58	53	10	63	12	1	1	6	20
59	40	9	49	13	1	3	4	21
60	47	5	52	5	1	3	5	14
61	34	5	39	8	1	2	4	15
62	25	3	28	6	5	»	1	12
63	8	4	12	3	»	»	1	4
64	6	3	9	3	»	»	»	3
65	6	1	7	2	»	»	»	2
66	5	1	6	»	»	»	»	»
67	»	»	»	»	»	»	»	»
68	1	»	1	2	»	»	»	2
69	»	»	»	»	»	»	1	1
70	1	1	2	1	»	»	»	1
71	1	»	1	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»	»
87	»	»	»	1	»	»	»	1
	545	107	652	130	23	13	41	207
Soit :	%	%	%	%	%	%	%	%
α à 51	10,09	7,47	9,66	7,69	13,04	»	2,43	6,76
52 à 55	31,19	30,84	31,13	35,38	30,43	23,07	17,07	30,43
56 à 59	34,12	40,18	35,12	33,07	26,08	38,46	51,21	36,23
60 à 64	22,01	18,69	21,47	19,23	30,43	38,46	26,82	23,18
65 à ω	2,56	2,80	2,60	4,61	»	»	2,43	3,38
	99,97	93,98	99,98	99,98	99,98	99,99	99,96	99,98

¹ 374 Français du continent ont été condamnés pour vols, etc., 57 pour escroqueries, etc., 64 pour attentats-vie, 50 pour attentats-mœurs. Nos nationaux corses comprennent 35 voleurs, 6 escrocs, 60 meurtriers, assassins, etc., 6 violateurs.

La peine, subie par les Italiens, a été prononcée 90 fois à la suite de vols, 5 fois à la suite d'escroqueries, 26 fois à la suite d'attentats-vie, 9 fois à la suite d'attentats-mœurs.

Espagnols, Arabes et étrangers divers sont surtout des voleurs (66 sur 77).

Pour avoir des renseignements sur la naissance, le degré d'instruction, la profession, le nombre des condamnations, etc., etc., consulter l'ouvrage *les Criminels*, t. II, p. 24 et suivantes.

Tête : D. A. P. 190, D. T. 151, indice céphalique 79,47,
Taille 1,61, envergure 1,71, buste 0,850, pied 0,254),

cinq 66, six 65.

27 unités séparent le plus petit indice du plus grand.

C'est le chiffre 55 qui vient en tête.

Les Corses comptent plus d'indices de 56 à 59 (40,18 p. cent) que les Français du continent (34,12). Ils arrivent presque à égalité avec eux pour les cas de 52 à 55 (30,84 au lieu de 31,19), de 65 à ω (2,80 contre 2,56). On les trouve au second rang, au point de vue des indices de α à 51 (7,47 au lieu de 10,09) et de 60 à 64 (18,69 au lieu de 22,01).

Nous relevons dans les indices minima, chez les Corses, un 46 (matricule 1288, 43 ans, urbain, cultivateur, illettré, en prison pour violences et voies de fait,

Oreille : longueur 0,066, largeur 0,031, indice auriculaire 46,96,
forme rectangulaire, écartement total,

Tête : D. A. P. 205, D. T. 151, indice céphalique 73,65,
Taille 1,69, envergure 1,71, buste 0,917, pied 0,260),

un 47, trois 50, trois 51.

Forment le groupe des maxima, un 70 (matricule 1442, 24 ans, cité, longueur d'oreille 0,051, largeur 0,036), un 66, un 65.

L'indice 57 est favorisé.

Entre les indices extrêmes, l'écart est de 24 unités.

Pour nos nationaux en général, voici les résultats :

Indices de α à 51, 9,66 p. cent ; de 52 à 55, 31,13 ; de 56 à 59, 35,12 ; de 60 à 64, 21,47 ; de 65 à ω , 2,60.

— Répartissons les Français par départements ¹ :

¹ Indices extrêmes :

Pyrénées-Orientales 50,74 (longueur d'oreille 0,067, largeur 0,034) et 70,00 (0,050 et 0,035) ;

Haute-Garonne et Tarn 51,38 (0,072, 0,037) et 62,90 (0,062, 0,039) ;

Aude 51,61 (0,062, 0,032) et 63,33 (0,060, 0,038) ;

Hérault 48,21 (0,056, 0,027) et 61,90 (0,063, 0,039) ;

Gard 50,79 (0,063, 0,032) et 63,79 (0,058, 0,037, obs. 135, *les Criminels*, t. I) ;

Ardèche et Lozère 50,00 (0,060, 0,030) et 64,24 (0,056, 0,036) ;

Haute-Loire 48,21 (0,056, 0,027) et 71,21 (0,066, 0,047) ;

Aveyron 44,77 (0,067, 0,030) et 66,66 (0,063, 0,042) ;

Vaucluse 48,27 (0,058, 0,028) et 65,57 (0,061, 0,040) ;

Bouches-du-Rhône 48,52 (0,068, 0,033) et 68,42 (0,057, 0,039) ;

Var 48,52 (0,068, 0,033) et 62,71 (0,059, 0,037) ;



(Col. Ch. PERRIER.)

Pl. 20. — 45 ans, Cantalien, rural, colporteur, sachant lire et écrire, 6 condamnations antérieures, escroqueries, vol et vagabondage.

Un roublard fiellé.



		Indices auriculaires					Totaux	
		α à 51	52 à 55	56 à 59	60 à 64	65 à ω		
		%	%	%	%	%		
545 Français du continent :		10,09	31,19	34,12	22,01	2,56	99,97	
10	des Pyrénées-Orientales . . .	10,00	30,00	40,00	»	20,00	100	
133	languedociens	14 Hte-Garonne et Tarn . . .	7,13	50,00	28,57	14,28	»	99,98
		9 Aude	11,11	22,22	44,44	22,22	»	99,99
		20 Hérault	15,00	20,00	35,00	30,00	»	100
		36 Gard	8,33	30,55	41,66	19,44	»	99,98
		24 Ardèche et Lozère . . .	12,50	29,16	20,83	37,50	»	99,99
133	languedociens	30 Haute-Loire	6,66	33,33	26,66	30,00	3,33	99,98
		Ensemble	9,77	30,82	32,33	26,31	0,75	99,98
22	de l'Aveyron	18,18	4,54	50,00	18,18	9,09	99,99	
28	du Vaucluse	28,57	32,14	21,42	14,28	3,57	99,98	
143	provençaux	109 Bouches-du-Rhône . .	6,42	28,44	43,11	20,18	1,83	99,98
		26 Var	11,53	46,15	26,92	15,38	»	99,98
		8 Basses-Alpes	»	37,50	50,00	12,50	»	100
	Ensemble	6,99	32,16	40,55	18,88	1,39	99,97	
35	des Alpes-Maritimes	8,57	37,14	31,42	22,85	»	99,98	
18	Dauphinois (Htes-Alpes, Isère, Drôme)	16,66	5,55	44,44	27,77	5,55	99,97	
20	du Rhône	5,00	30,00	35,00	25,00	5,00	100	
20	de la Loire	25,00	15,00	25,00	35,00	»	100	
34	auvergnats	21 Puy-de-Dôme	4,76	14,28	47,61	33,33	»	99,98
		13 Cantal	7,69	23,07	46,15	23,07	»	99,98
		Ensemble	5,88	17,64	47,05	29,41	»	99,98
82	de départements divers . .	6,09	50,00	20,73	18,29	4,87	99,98	
107	Français-Corses	7,47	30,84	40,18	18,69	2,80	99,98	
Français en général		9,66	31,13	35,12	21,47	2,60	99,98	

La proportion des indices de 56 à 59, chez les Français du continent, est de 34,12 p. cent.

Présentent un chiffre plus fort : les habitants des Basses-Alpes (50,00 p. cent), de l'Aveyron (50,00), du Puy-de-Dôme (47,61), du Cantal (46,15), de l'Aude (44,44), des Hautes-Alpes, Isère et Drôme (44,44), des Bouches-du-Rhône (43,11), du Gard (41,66),

Basses-Alpes 52,30 (0,056, 0,034) et 62,90 (0,062, 0,039, obs. 139) ;
 Alpes-Maritimes 48,48 (0,062, 0,032) et 62,71 (0,059, 0,037) ;
 Hautes-Alpes, Isère, Drôme 50,00 (0,066, 0,033 Drôme) et 65,45 (0,055, 0,036, obs. 32) ;
 Rhône 50,79 (0,063, 0,032) et 65,45 (0,055, 0,036) ;
 Loire 47,05 (0,068, 0,032) et 62,71 (0,059, 0,037) ;
 Puy-de-Dôme 50,00 (0,062, 0,031) et 62,96 (0,054, 0,034) ;
 Cantal 50,74 (0,067, 0,034, obs. 52) et 61,90 (0,063, 0,039) ;
 Corse 46,96 (0,066, 0,031) et 70,58 (0,051, 0,036).

de la Corse (40,18), des Pyrénées-Orientales (40,00), de l'Hérault (35,00), du Rhône (35,00).

Nous avons rencontré une proportion plus faible, pour les Alpes-Maritimes (31,42), la Haute-Garonne et le Tarn (28,57),



(Col. Ch. PERRIER.)

PL. 21. — Un notable confectionnaire en courroux.

le Var (26,92), la Haute-Loire (26,66), la Loire (25,00), le Vaucluse (21,42), l'Ardèche et la Lozère (20,83), le groupe des départements divers (20,73).

Dans la Haute-Garonne, les Alpes-Maritimes, le Var, la Haute-Loire, le Vaucluse et le groupe des départements divers, les indices de 52 à 55 dépassent en nombre ceux de 56 à 59.

Dans l'Ardèche, la Loire, c'est à la catégorie de 60 à 64 que revient le 1^{er} rang.

Il y a plus d'indices de α à 55 que de 60 à ω : pour le Vaucluse (60,71 contre 17,85), le Var (57,68 contre 15,38), la Haute-Garonne (57,13 contre 14,28), le groupe des départements divers (56,09

contre 23,16), les Alpes-Maritimes (45,71 contre 22,85), l'Ardèche (41,66 contre 37,50), la Loire (40,00 contre 35,00), les Pyrénées-Orientales (40,00 contre 20,00), la Haute-Loire (39,39 contre 33,33), le Gard (38,88 contre 19,44), la Corse (38,31 contre 21,49), les Basses-Alpes (37,50 contre 12,50), l'Hérault (35,00 contre 30,00), le Rhône (35,00 contre 30,00), les Bouches-du-Rhône (34,86 contre 22,01), l'Aude (33,33 contre 22,22), le Cantal (30,76 contre 23,07) ;

On rencontre le contraire dans l'Aveyron (22,72 et 27,27), les Hautes-Alpes, Isère, Drôme (22,21 et 33,32), le Puy-de-Dôme (19,04 et 33,33).

Comme pour l'ensemble des Français du continent, chez les Languedociens, les Provençaux, les Dauphinois et les Auvergnats, la catégorie de 56 à 59 est prédominante ; mais les Languedociens (32,33) sont moins favorisés que les Provençaux (40,55), les Dauphinois (44,44) et les Auvergnats (47,05).

Les indices de α à 55 l'emportent sur ceux de 60 à ω chez les individus originaires du Languedoc (40,59 contre 27,06) et de la Provence (39,15 contre 20,27) ;

Inversement, chez les habitants de l'Auvergne (23,52 et 29,41) et du Dauphiné (22,21 et 33,32).

Pour les Italiens, on trouve ¹ 7,69 p. cent d'indices de α à 51, soit un 44 (matricule 684, Lombard cité, longueur d'oreille 0,069, largeur 0,031), trois 48 dont 1 cas chez un Lombard (matricule 70, cité, longueur d'oreille 0,062, largeur 0,030), quatre 50, deux 51.

Les indices de 52 à 55 se trouvent en majorité (35,38 p. cent) ; le groupe de 56 à 59 n'arrive qu'à 33,07.

À noter, 19,23 indices de 60 à 64 et 4,61 de 65 à ω .

Dans la catégorie de 65 à ω , nous avons un 87 (matricule 1869, Piémontais cité), un 70 (obs. 95, *les Criminels*, t. I, longueur d'oreille 0,064, largeur 0,045), deux 68, deux 65.

¹ Piémontais : 7 indices de 48 à 51, 33 de 52 à 56, 31 de 56 à 59, 22 de 60 à 64, 6 de 65 à ω ;
Lombards : un 44, un 48, deux 53, deux 54, un 55, un 56, deux 58 ;
Napolitains : un 48, un 54, trois 55, un 56, un 61, un 63 ;
Romagnols : un 54, un 55, quatre 58 ;
Sardes : un 54, deux 57 ;
Siciliens : un 52, un 56 ;
Génois : 59 ;
Toscan : 62 .

Le maximum des cas est pour l'indice 54.

Si l'on excepte l'indice 87, l'écart entre les chiffres extrêmes égale 26 unités ; différemment, il est de 43.

Comparés aux Français en général, les Italiens présentent moins d'indices de α à 51 (—1,97 p. cent), de 56 à 59 (— 2,05), de 60 à 64 (— 2,24), mais plus de 52 à 55 (+ 4,25), de 65 à ω (+ 2,01).

Chez les Espagnols, les chiffres 62 et 55 arrivent en tête.

Les Arabes donnent la préséance à 59 et à 60 ; les individus de nationalités diverses à 56.

Les indices oscillent, pour les Espagnols, entre 48 (obs. 31, longueur d'oreille 0,066, largeur 0,032) et 62¹ ; pour les Arabes, entre 54² et 61 (obs. 6, longueur d'oreille 0,060, largeur 0,037) ; pour les autres étrangers, entre 51³ et 69³.

On relève 14 unités d'écart chez les Espagnols, 7 chez les Arabes, 18 chez les étrangers divers.

Dans le monde des Espagnols, aucun indice de 65 à ω , un nombre identique de 52 à 55 (30,43 p. cent) et de 60 à 64 (30,43), 26,06 de 56 à 59, 13,04 de α à 51.

Chez les Arabes, il a été rencontré 23,07 indices de 52 à 55 et autant de 60 à 64 (38,46) que de 56 à 59 (38,46).

Les individus de nationalités diverses sont légion dans le groupe

¹ Catalan, matricule 997, 37 ans, urbain, horloger, tentative de vol,
Oreille : longueur 0,059, largeur 0,037, indice auriculaire 62,71,
Tête : D. A. P. 189, D. T. 154, indice céphalique 81,48,
Taille 1,588, envergure 1,57, buste 0,865, pied 0,251.

² Arabe, matricule 1232, 20 ans, illettré, rural, cultivateur, vol de récoltes,
Oreille : longueur 0,066, largeur 0,036, indice auriculaire 54,54, écartement total,
Tête : D. A. P. 194, D. T. 139, indice céphalique 71,64,
Taille 1,59, envergure 1,64, buste 0,836, pied 0,246.

³ Soit, chez les Suisses, un 51 (matricule 1778, 25 ans, urbain, mécanicien, récidiviste, vol et vagabondage,

Oreille : longueur 0,070, largeur 0,036, indice auriculaire 51,42,
Tête : D. A. P. 202, D. T. 161, indice céphalique 79,70,
Taille 1,78, envergure 1,83, buste 0,960, pied 0,270),

un 52, un 53, un 55, un 56, un 58, un 59 ;

Chez les Autrichiens, deux 56, un 57, deux 58, un 59, un 69 (matricule 1930, 30 ans, urbain, maçon, 1 condamnation antérieure, tentative de vol,

Oreille : longueur 0,055, largeur 0,038, indice auriculaire 69,09, forme ronde, écartement supérieur,
Tête : D. A. P. 183, D. T. 171, indice céphalique 93,44,
Taille 1,64, envergure 1,74, buste 0,877, pied 0,264) ;

Pour les Anglais, un 53, un 56, un 60 ; pour les Allemands, un 58, un 60, un 61 ; pour les Belges, un 56, un 58 ; pour les autres étrangers, trois indices de 52 à 55, huit de 56 à 59, huit de 60 à 64.

de 56 à 59 (51,21 p. cent) ; chez eux, on compte plus de cas de 60 à ω (29,25) que de α à 55 (19,50).

A en juger par les résultats, les étrangers en général ne diffèrent guère de l'ensemble de nos nationaux. Ils ont un peu moins d'indices de α à 51 (—2,90 p. cent) et de 52 à 55 (—0,70) ; ils l'emportent pour les indices de 56 à 59 (+1,11), de 60 à 64 (+1,71), de 65 à ω (+0,78).

Dressé d'après la population à laquelle appartiennent les condamnés, le tableau suivant montre, chez nos nationaux du continent, moins d'indices de α à 51 et de 60 à 64 pour les urbains (7,66 et 21,47 p. cent) que pour les ruraux (13,69 et 22,83).

		Indices auriculaires					Totaux	
		α à 51	52 à 55	56 à 59	60 à 64	65 à ω		
		%	%	%	%	%		
Continent :								
Français	326 urbains . . .	7,66	31,90	35,88	21,47	3,06	99,97	
	219 ruraux . . .	13,69	30,13	31,50	22,83	1,82	99,97	
	Corse :							
	28 urbains . . .	3,57	39,28	50,00	7,14	»	99,99	
	79 ruraux . . .	8,86	27,84	36,70	22,78	3,79	99,97	
Soit :								
Etrangers	354 urbains . . .	7,34	32,48	37,00	20,33	2,82	99,97	
	298 ruraux . . .	12,41	29,53	32,88	22,81	2,34	99,97	
	132 urbains . . .	6,81	28,03	39,39	22,72	3,03	99,98	
	75 ruraux . . .	6,66	34,66	30,66	24,00	4,00	99,98	
	486 urbains . . .	7,20	31,27	37,65	20,98	2,88	99,98	
Ensemble	373 ruraux . . .	11,26	30,56	32,43	23,05	2,68	99,98	

Au regard de la population des campagnes, celle des villes se trouve en vedette pour les indices de 52 à 55 (31,90 contre 30,13), de 56 à 59 (35,88 contre 31,50), de 65 à ω (3,06 contre 1,82).

Si l'on considère les Corses, les ruraux présentent plus de cas de α à 51 (8,86 p. cent), de 60 à 64 (22,78), de 65 à ω (3,79) que les urbains (3,57, 7,14, néant) ; ils se placent au second rang pour les indices de 52 à 55 (27,84 au lieu de 39,28), de 56 à 59 (36,70 au lieu de 50,00).

Bref, chez les Français en général, préséance des ruraux dans

les groupes de α à 51, de 60 à 64 ; des urbains, dans ceux de 52 à 55, de 56 à 59. Egalité sous le rapport des indices de 65 à ω .

Pour les étrangers, chez les urbains, les indices de 56 à 59 sont les plus nombreux (39,39 p. cent) ; viennent ensuite ceux de



PL. 22. — 68 ans, Corse, domestique, rural, sachant lire et écrire, 2 condamnations antérieures, vol de récoltes. Usure générale.

52 à 55 (28,03), de 60 à 64 (22,72). Rares sont les cas de α à 51 (6,81), de 65 à ω (3,03).

Chez les ruraux, maximum pour les indices de 52 à 55 (34,66) ; on rencontre 30,66, 24,00, 6,66 et 4,00 dans les groupes de 56 à 59, de 60 à 64, de α à 51, de 65 à ω .

Soit, chez les étrangers, mêmes résultats sur les urbains et sur les ruraux, pour les indices de α à 51. Les ruraux ont plus de cas de 52 à 55, de 60 à 64, de 65 à ω , et moins de 56 à 59 que les urbains.

En comparant les étrangers aux Français en général, on trouve, chez les urbains de nationalités étrangères, moins d'indices de

α à 51 (6,81 p. cent), de 52 à 55 (28,03) que dans la population correspondante de notre pays (7,34 et 32,48). Pour les indices de 56 à 59, de 60 à 64, de 65 à ω , les étrangers des villes (39,39) 22,72, 3,03) ont le pas sur nos nationaux urbains (37,00, 20,33, 2,82).

Les ruraux de nationalités diverses sont moins favorisés que les Français des campagnes dans les groupes de α à 51, de 56 à 59 (6,66 et 30,66 au lieu de 12,41 et 32,88). Ils viennent en tête sous le rapport des indices de 52 à 55 (34,66 contre 29,53), de 60 à 64 (24,00 contre 22,81), de 65 à ω (4,00 contre 2,34).

Tout bien considéré, pour les étrangers de population urbaine, moins d'indices de 55 et au-dessous, plus de 56 à 59 et de 60 et au-dessus que pour nos nationaux.

Chez les ruraux, peu de différence entre les Français et les étrangers dans les indices de α à 55, mais pour les étrangers moins de cas de 56 à 59 et plus de 60 et au-dessus.

Des chiffres concernant l'ensemble des condamnés, il appert que les indices de 56 à 59 prédominent chez les urbains et chez les ruraux.

Les urbains ont moins d'indices de α à 51 (7,20 p. cent), de 60 à 64 (20,98) que les ruraux (11,26 et 23,05). Ils attirent l'attention pour les cas de 52 à 55 (31,27 contre 30,56), de 56 à 59 (37,65 contre 32,43).

Dans le groupe de 65 à ω , urbains (2,88) et ruraux (2,68) se présentent de front.

En résumé, pour les urbains, plus d'indices de 56 à 59 et moins de α à 55, de 60 à ω que chez les ruraux.

*
* *

Procédons à l'examen des indices, par groupes de tailles, d'envergures, de bustes, de pieds, de crânes, de longueurs et de largeurs d'oreille.

TAILLES. — Toutes choses égales, le nombre des indices de 56 à 59 varie peu d'un groupe de tailles à l'autre : il est de 34,63 p. cent chez les statures petites, 35,58 chez les moyennes, 35,76 chez les grandes.

Même remarque sur les indices de 65 à ω (2,43, 2,78, 3,31).

On note moins de cas de α à 51 pour les tailles petites (8,78) et les moyennes (8,15) que pour les grandes (11,92).

Par contre, plus la stature est haute, plus les cas de 60 à 64 diminuent (tailles petites: 24,87; moyennes: 21,47; grandes: 19,20).

Tailles, envergures, bustes, pieds, crânes, longueurs et largeurs d'oreille.

	Indices auriculaires					Totaux
	α à 51	52 à 55	56 à 59	60 à 64	65 à 60	
	%	%	%	%	%	
Ensemble des condamnés :	8,96	30,96	35,38	21,88	2,79	99,97
Tailles :						
205 au-dessous de 1 m. 60 . . .	8,78	29,26	34,63	24,87	2,43	99,97
503 de 1 m. 60 à 1 m. 70 . . .	8,15	32,00	35,58	21,47	2,78	99,98
151 de 1 m. 70 et au-dessus . . .	11,92	29,80	35,76	19,20	3,31	99,99
Envergures ¹ :						
93 inférieures à la taille . . .	9,67	26,88	37,63	22,58	3,22	99,98
26 égales	7,69	19,23	38,46	26,92	7,69	99,99
239 supérieures de 0 à 4 cm..	6,27	33,05	38,07	20,50	2,09	99,98
321 — de 4 à 8 — . . .	8,41	32,71	32,71	23,05	3,11	99,99
177 — de 8 à 16 — . . .	12,99	28,81	35,59	20,33	2,25	99,97
Bustes :						
8 inférieurs et égaux à la moitié de la taille . . .	»	50,00	12,50	25,00	12,50	100
234 supérieurs de 0 à 5 cm..	10,25	27,35	36,75	22,22	3,41	99,98
579 — de 5 à 10 — . . .	8,80	32,64	35,06	21,24	2,24	99,98
38 — de 10 à 18 — . . .	5,26	23,68	36,84	28,94	5,26	99,98
Pieds :						
67 de 22 à 24 centimètres . . .	10,44	28,35	34,32	26,86	»	99,97
461 de 24 à 26 — . . .	7,59	31,67	35,14	22,55	3,03	99,98
308 de 26 à 28 — . . .	10,06	29,87	37,01	20,45	2,59	99,98
23 de 28 à 30 — . . .	17,39	39,13	21,73	13,04	8,69	99,98
Crânes :						
118 dolichocéphales	12,71	26,27	39,83	17,79	3,38	99,98
129 mésaticéphales	10,07	25,58	34,10	27,13	3,10	99,98
612 brachycéphales	8,00	33,00	34,80	21,56	2,61	99,97
Oreilles :						
a) Longueurs :						
222 de 41 à 59 millimètres . . .	2,70	18,01	35,58	37,38	6,30	99,97
399 de 60 à 64 — . . .	8,02	31,07	39,84	18,79	2,25	99,97
238 de 65 à 76 — . . .	16,38	42,85	27,73	12,60	0,42	99,98
b) Largeurs :						
201 de 27 à 33 millimètres . . .	29,35	47,26	16,91	6,46	»	99,98
604 de 34 à 39 — . . .	2,98	28,14	41,88	24,66	2,31	99,97
54 de 40 à 47 — . . .	»	1,85	31,48	48,15	18,51	99,99

¹ Manquent 3 estropiés ou amputés d'un bras (voir tableau correspondant, chap. II).

Au point de vue des indices de 52 à 55, maximum chez les statures moyennes (32,00) ; pas d'écart entre les petites (29,26) et les grandes (29,80).

Considérés en bloc, les cas de 55 et au-dessous (38,04 pour les



Pl. 23. — 22 ans, Italiens, terrassier, urbain, sachant lire et écrire, sans antécédents judiciaires, 4 tatouages, coups et blessures
Il est toujours d'humeur chagrine.

tailles petites, 40,15 pour les moyennes et 41,72 pour les grandes) augmentent avec la taille ; ceux de 60 et au-dessus (27,30, 24,25, 22,51) suivent un mouvement inverse.

Somme toute, dans les trois groupes de statures, résultats à peu près pareils pour les indices de 56 à 59.

Les cas de 55 et au-dessous s'accroissent à proportion de la taille, tandis que ceux de 60 et au-dessus diminuent.

ENVERGURES. — A l'exception des envergures supérieures à la taille, de 4 à 8 centimètres, chez lesquelles les indices de 56 à 59,

de 52 à 55 sont *ex-æquo* (32,71 p. cent), dans tous les autres groupes les indices de 56 à 59 emportent la préséance ; le nombre des cas varie de 35,59 (envergures de 8 à 16) à 38,46 (envergures égales).

Les envergures de 0 à 4 sont favorisées en indices de 52 à 55 (33,05) ; on trouve le minimum dans les envergures égales (19,23).

Pour les indices de α à 51, la proportion qui est de 9,67 chez les envergures inférieures à la taille faiblit chez les égales (7,69) et chez les supérieures de 0 à 4 (6,27) ; elle se relève ensuite (envergures de 4 à 8 : 8,41 ; de 8 à 16 : 12,99).

Dans les envergures égales, les indices de 60 à 64 et de 65 à ω atteignent 26,92 et 7,69, proportions maxima en comparaison des résultats rencontrés pour les envergures inférieures à la taille (22,58 et 3,22) et pour les supérieures de 0 à 4 (20,50 et 2,09), de 4 à 8 (23,05 et 3,14), de 8 à 16 (20,33 et 2,25).

Si l'on groupe d'une part les indices de α à 55, d'autre part ceux de 60 à ω , et qu'on compare les chiffres, on constate que les indices de α à 55 sont les plus nombreux dans les envergures inférieures à la taille (36,55 contre 25,80) et dans les supérieures de 0 à 4 (39,32 contre 25,59), de 4 à 8 (41,12 contre 26,15), de 8 à 16 (41,80 contre 22,58).

Chez les envergures égales, seules, il y a plus d'indices de 60 à ω (34,61 que de α à 55 (26,92).

En vérité, rien de bien particulier à noter.

BUSTES. — Chez les bustes inférieurs et égaux à la demi-taille, pas d'indices de α à 51. On relève autant de cas de 52 à 55 (50,00 p. cent) que de 56 à ω (50,00).

Dans n'importe quel autre groupe, les indices de 56 à 59 prédominent (bustes supérieurs à la demi-taille), de 0 à 5 centimètres : 36,75 p. cent ; de 5 à 10 : 35,06 ; de 10 à 18 : 36,84).

Ce sont les bustes de 0 à 5 qui donnent le plus d'indices de α à 51 (10,25 contre 8,80 et 5,26 chez ceux de 5 à 10 et de 10 à 18). Pour les indices de 52 à 55, les résultats (27,35) sont intermédiaires entre ceux obtenus chez les bustes de 5 à 10 (32,64) et ceux concernant le groupe de 10 à 18 (23,68).

Au regard des bustes de 0 à 5 et de 5 à 10, les bustes de 10 à 18 tiennent le record pour les indices de 60 à 64 (28,94 contre 22,22

et 21,24) ; ils l'emportent aussi pour les cas de 65 à ω (5,26 contre 3,41 et 2,24).

Comparons les indices de α à 55 à ceux de 65 à ω , par catégories de bustes :

Les indices de α à 55 sont légion chez les bustes inférieurs et égaux à la demi-taille (50,00). Bien moindre est la proportion chez les bustes supérieurs à la demi-taille, de 5 à 10 centimètres (41,44), de 0 à 5 (37,60) de 10 à 18 (28,94).

A signaler, beaucoup plus d'indices de 60 à ω , chez les tout petits bustes (37,50) et les très grands (34,20), que pour les bustes de 0 à 5 et de 5 à 10 (25,63 et 23,48).

Abstraction faite des bustes inférieurs et égaux à la demi-taille, les bustes supérieurs à la demi-taille de 5 à 10 centimètres présentent le maximum d'indices de α à 55 (41,44) et le minimum de 60 à ω (23,48).

Aux bustes supérieurs à la demi-taille de 10 à 18 centimètres, le minimum de cas de α à 55 (28,94) et le maximum de 56 à 59 (36,84), de 60 à ω (34,20).

Soit, dans le groupe des plus hauts bustes, moins d'indices de α à 55 (28,94) que de 60 à ω (34,20); chez tous les autres groupes, l'inverse a lieu.

PIEDS. — La catégorie de 28 à 30 centimètres fournit le plus d'indices de α à 51 (17,39 p. cent), de 52 à 55 (39,13), de 65 à ω (8,69) ; le moins, de 56 à 59 (21,73), de 60 à 64 (13,04).

Cette catégorie exceptée, les indices de 56 à 59 sont toujours en majorité ; ils oscillent de 34,32 p. cent (pieds de 22 à 24) à 35,14 (pieds de 24 à 26), 37,01 (pieds de 26 à 28).

On rencontre le minimum d'indices de α à 51 chez les individus dont le pied égale 24 à 26 centimètres (7,59 p. cent). *Ex-æquo* viennent les catégories de 22 à 24 (10,44) et de 26 à 28 (10,06).

Pour les indices de 52 à 55, peu d'écart entre les sujets dont le pied égale 22 à 24 centimètres (28,35 p. cent), 24 à 26 (31,67), 26 à 28 (29,87).

Dans les catégories de 22 à 24, se trouve le maximum d'indices de 60 à 64 (26,86) ; il n'existe aucun cas de 65 à ω .

Les indices de 65 à ω se comptent chez les sujets ayant pour

longueur de pied 24 à 26 centimètres (3,07 p. cent), 26 à 28 (2,59). On note 8,69 chez les pieds de 28 à 30.

En un mot, les indices de α à 55 augmentent avec la longueur du pied (catégorie de 22 à 24 centimètres : 38,79 p. cent, de 24 à 26 39,26, de 26 à 28 : 39,93, de 28 à 30 : 56,52) ; ceux de 60 à ω (26,86, 25,58, 23,04, 21,73) vont en diminuant.

Pour les pieds de 28 à 30, on relève autant d'indices de 60 à ω (21,73) que de 56 à 59 (21,73).

CRANES. — Sur 100 dolichocéphales, il a été rencontré 12,71 indices auriculaires de α à 51. La proportion est moindre chez les mésaticéphales (10,07) et les brachycéphales (8,00).

Pour les indices de 52 à 55, les brachycéphales (33,00) ont le pas sur les dolichocéphales (26,27) et les mésaticéphales (25,58).

Dans le groupe de 56 à 59, groupe le plus favorisé, ce sont les dolichocéphales qui arrivent bons premiers (39,83) ; brachycéphales (34,80) et mésaticéphales (34,10) suivent.

Nous inscrivons plus d'indices de 60 à 64 chez les mésaticéphales (27,13) que chez les brachycéphales (21,56) et les dolichocéphales (17,79).

Peu ou pas de différence entre les sujets, dans les proportions relatives aux cas de 65 à ω (3,38, 3,10, 2,61).

Quelle que soit la forme de la tête, on rencontre plus de cas de α à 55 que de 60 à ω .

Pour les indices de α à 55, les brachycéphales attirent l'attention (41,00 p. cent) ; se présentent ensuite les dolichocéphales (38,98) et les mésaticéphales (35,65).

Pour ceux de 60 à ω , on trouve tout d'abord les mésaticéphales (30,23) puis les brachycéphales (24,17) et les dolichocéphales (21,17).

Au demeurant, maximum d'indices de α à 55 chez les brachys, minimum chez les mésatis.

Si l'on considère les indices de 56 à 59, égalité entre les mésatis et les brachys ; la proportion la plus forte est chez les dolichos.

Les mésatis occupent le premier rang dans le groupe de 60 à ω ; les dolichos, le dernier.

LONGUEURS D'OREILLE. — Dans les petites longueurs, les indices de α à 51 (2,70 p. cent) constituent des exceptions, par rapport

aux cas fournis par les moyennes (8,02) et les grandes (16,38). Moins fréquents aussi sont les indices de 52 à 55 (18,01 au lieu de 31,07 et 42,85).



Pl. 24. — 44 ans, Arabe, cultivateur, urbain, sachant lire et écrire, 1 condamnation antérieure, vol et violences.

Un bel homme.

Chez les longueurs moyennes, il y a plus d'indices de 56 à 59 (39,84) que pour les petites (35,58) et les grandes (27,73).

En ce qui concerne les indices de 60 à 64 et de 65 à ∞ , les petites longueurs (37,38 et 6,30) l'emportent sur les moyennes (18,79 et 2,25) et sur les grandes (12,60 et 0,42).

Les chiffres donnent la préséance aux indices de α à 51 et de 52 à 55 chez les grandes longueurs (16,38 et 42,85), à ceux de 56 à 59 chez les moyennes (39,84) et aux groupes de 60 à 64 et de 65 à ∞ chez les petites (37,38 et 6,30).

En résumé, à mesure que l'oreille s'allonge, les indices de α à 55 deviennent plus nombreux. On note un mouvement inverse pour les cas de 60 à ∞ .



(Col. Ch. PERRIER.)

Pl. 25. — 32 ans, Pyrénéen, urbain, employé de commerce, instruction primaire complète, sans antécédents judiciaires, attentat à la pudeur.

Il paraît touché de repentir.

LARGEURS D'OREILLE. — Pas d'indices de α à 51 dans les grandes largeurs. A signaler quelques cas dans les moyennes (2,98 p. cent) et dix fois plus dans les petites (29,35).

Chez les petites largeurs, la proportion des indices de 52 à 55 est énorme (47,26), comparativement à celle des moyennes (28,12) et des grandes (1,85).

Aux moyennes largeurs, le maximum de cas de 56 à 59 (41,88 contre 16,91 dans les petites et 31,48 dans les grandes).

Les grandes largeurs prédominent pour les indices de 60 à 64 (48,15). Nous avons trouvé 24,66 dans les moyennes et 6,46 seulement dans les petites.

Aucun cas de 65 à ω chez les petites largeurs, 2,31 chez les moyennes, 18,51 chez les grandes.

Comme on le voit, les petites largeurs sont favorisées pour les indices de α à 55 (76,61), les moyennes pour ceux de 56 à 59 (41,88), les grandes pour le groupe de 60 à ω (66,60).

En d'autres termes, quand l'oreille s'élargit, les cas de α à 55 diminuent, ceux de 60 à ω augmentent.

Le tableau ci-dessous fait ressortir les différences entre les résultats concernant l'ensemble des condamnés et ceux fournis par chaque groupe d'âges, de nationalités, de population, de tailles, etc., etc. :

	Indices auriculaires		
	α à 55	56 à 59	60 à ω
	%	%	%
Ensemble des condamnés :	39,92	35,38	24,67
Âges :			
16 à 20 ans	— 0,12	+ 1,65	— 1,53
20 à 25 ans	+ 0,18	— 2,83	+ 2,65
25 à 30 ans	— 3,40	+ 5,93	— 2,53
30 à 40 ans	+ 0,43	— 3,73	+ 3,30
40 à 50 ans	+ 3,48	+ 0,27	— 3,74
50 à 73 ans	+ 0,07	+ 1,54	— 1,61
Nationalités :			
Français { Continent	+ 1,36	— 1,26	— 0,10
{ Corse	— 1,61	+ 4,80	— 3,18
Italiens	+ 3,15	— 2,31	— 0,83
Espagnols	+ 3,55	— 9,30	+ 5,76
Arabes	—16,85	+ 3,08	+13,79
Individus de nationalités diverses	—20,42	+15,83	+ 4,58
Soit :			
Français	+ 0,87	— 0,26	— 0,60
Etrangers	— 2,73	+ 0,85	+ 1,89
Population :			
Urbaine	— 1,45	+ 2,27	— 0,81
Rurale	+ 1,90	— 2,95	+ 1,06

	Indices auriculaires		
	α à 55	56 à 59	60 à ω
	%	%	%
Tailles :			
Au-dessous de 1 m. 60	— 1,88	— 0,75	+ 2,63
1 m. 60 à 1 m. 70	+ 0,23	+ 0,20	— 0,42
1 m. 70 et au-dessus	+ 1,80	+ 0,38	— 2,16
Envergures :			
Inférieures à la taille	— 3,37	+ 2,25	+ 1,13
Egales	—13,00	+ 3,08	+ 9,94
Supérieures de 0 à 4 centimètres	— 0,60	+ 2,69	— 2,08
— de 4 à 8 —	+ 1,20	— 2,67	+ 1,49
— de 8 à 16 —	+ 1,88	+ 0,21	— 2,09
Bustes :			
Inférieurs et égaux à la demi-taille	+10,08	—22,88	+12,83
Supérieurs de 0 à 5 centimètres	— 2,32	+ 1,37	+ 0,96
— de 5 à 10 —	+ 1,52	— 0,32	— 1,19
— de 10 à 18 —	—10,98	+ 1,46	+ 9,53
Pieds :			
22 à 24 centimètres	— 1,13	— 1,06	+ 2,19
24 à 26 —	— 0,66	— 0,24	+ 0,91
26 à 28 —	+ 0,01	+ 1,63	— 1,63
28 à 30 —	+16,60	—13,65	— 2,94
Grânes :			
Dolichocéphales	— 0,94	+ 4,45	— 3,50
Mésaticéphales	— 4,29	— 1,25	+ 5,56
Brachycéphales	+ 1,08	— 0,58	— 0,50
Oreilles :			
a) <i>Longueurs :</i>			
41 à 59 millimètres	—19,21	+ 0,20	+19,01
60 à 64 —	— 0,83	+ 4,46	— 3,63
65 à 76 —	+19,31	— 7,65	—11,65
b) <i>Largeurs :</i>			
27 à 33 millimètres	+36,69	—18,47	—18,21
34 à 39 —	— 8,82	+ 6,50	+ 2,30
40 à 47 —	—38,07	— 3,90	+41,99

On rencontre :

Moins d'indices de α à 55, de 60 à ω , et plus de 56 à 59,

pour les individus de 16-20 ans, de 25-30 ans,
 les Corses,
 les urbains,
 les envergures supérieures à la taille de 0 à 4,
 les dolichocéphales,
 les longueurs d'oreille de 60 à 64.

Moins d'indices de α à 55 et plus de 56 à 59, de 60 à ω ,

pour les Arabes, les individus de nationalités diverses, les
étrangers en général,
les envergures inférieures à la taille, les égales,
les bustes supérieurs à la demi-taille de 0 à 5, de 10 à 18,
les longueurs d'oreille de 41 à 59,
les largeurs d'oreille de 34 à 39.

Moins d'indices de α à 55, de 56 à 59, et plus de 60 à ω ,

chez les tailles au-dessous de 1 m. 60,
les pieds de 22 à 24, de 24 à 26,
les mésaticéphales,
les largeurs d'oreille de 40 à 47.

Plus d'indices de α à 55, de 60 à ω , moins de 56 à 59,

chez les prisonniers ayant 20-25 ans, 30-40 ans,
les Espagnols,
les ruraux,
les envergures supérieures à la taille de 4 à 8,
les bustes inférieurs et égaux à la demi-taille.

Plus d'indices de α à 55, de 56 à 59, moins de 60 à ω ,

chez les sujets de 40-50 ans, de 50-73 ans,
les tailles de 1 m. 60 à 1 m. 70, de 1 m. 70 et au-dessus,
les envergures supérieures à la taille de 8 à 16,
les pieds de 26 à 28.

Plus d'indices de α à 55, moins de 56 à 59 et de 60 à ω ,

pour les Français du continent, les Italiens, les Français en
général.
les bustes supérieurs à la demi-taille de 5 à 10,
les pieds de 28 à 30,
les brachycéphales,
les longueurs d'oreille de 65 à 76,
les largeurs d'oreille de 27 à 33.



CHAPITRE IV

DÉVELOPPEMENT DE L'OREILLE

Longueur, largeur et indice de l'oreille, par âges et : 1° par nationalités (départements, provinces, population) ; 2° par tailles, envergures, bustes, pieds, crânes ; 3° par indices auriculaires.

L'oreille externe provient de la première fente pharyngienne¹, fente ou canal qui, sur l'embryon humain, vers la fin de la cinquième semaine, et, tandis que disparaissent les autres fentes pharyngiennes, s'oblitére dans sa partie moyenne par une sorte de cloison annulaire, appelée à former la membrane du tympan.

Au deuxième mois de la vie intra-utérine, apparaît le cartilage de la conque ; au troisième, l'oreille externe est ébauchée ; dans le cinquième, le bord de l'hélix présente 3 angles, un angle supérieur, un angle postéro-inférieur et un angle postéro-supérieur, lequel correspond au tubercule de Darwin.

A six mois, l'hélix s'enroule².

D'ordinaire, après la naissance, le pavillon de l'oreille s'allonge plus qu'il ne s'élargit.

Pour 70 sujets de 10 ans, appartenant à la série de Bertillon, on note comme longueur d'oreille 0,0566, comme largeur 0,0354 ; chez 237 de 15 ans, les moyennes (0,0602 et 0,0355), comparées aux précédentes, témoignent d'un accroissement de 3 mm. 6 en longueur et de 0 mm. 1 en largeur.

A partir de 16 ans, voici les résultats fournis par nos recherches :

¹ Beaunis et Bouchard, *Nouveaux éléments d'anatomie descriptive et d'embryologie* p. 1011, Paris, 1880.

² Testut, *Traité d'Anatomie humaine*, p. 1059, Paris, 1897.

Maison Centrale de Nîmes.

Ages :	Nombre d'hommes	Oreille		Indice auriculaire
		Longueur	Largeur	
16 à 17 ans	7	0,0598	0,0330	55,18
17 à 18 ans	10	0,0621	0,0357	
18 à 19 ans	37	0,0610	0,0340	
19 à 20 ans	54	0,0604	0,0350	
20 à 25 ans	172	0,0607	0,0349	57,48
25 à 30 ans	167	0,0615	0,0349	55,73
30 à 40 ans	218	0,0620	0,0354	57,94
40 à 50 ans	129	0,0637	0,0362	57,49
50 à 60 ans	50	0,0648	0,0364	56,74
60 à 73 ans	15	0,0654	0,0378	57,09
				56,82
Ensemble	859	0,0620	0,0353	56,17
				57,79

Entre 16 et 20 ans, l'oreille a pour longueur 0,0607. De 20 à 25 ans, il ne se produit pas de changement dans la moyenne. On rencontre 0,0615 à 25-30 ans, 0,0620 à 30-40 ans, 0,0637 à 40-50 ans, 0,0650 à 50 ans et au-dessus (0,0648 à 50-60 ans, 0,0654 à 60-73 ans), soit, pour la période de 50-73 ans, 4 mm. 3 (4 mm. 1 à 50-60 ans, 4 mm. 7 à 60-73 ans) de plus qu'à 16-20 ans.

Pour la largeur, la moyenne passe de 0,0346 (16-20 ans) à 0,0349 (20-25, 25-30 ans), 0,0354 (30-40 ans), 0,0362 (40-50 ans) ; elle atteint 0,0367 à 50-73 ans (0,0364 à 50-60 ans, 0,0378 à 60-73 ans). Bref, à 50-73 ans, 2 mm. 1 d'augmentation (1 mm. 8 à 50-60 ans, 3 mm. 2 à 60-73 ans).

L'indice auriculaire est plus faible à 50-73 ans (56,46) qu'à tout autre âge ; il est maximum à 20-25 ans (57,49). Ecart : 1 unité 03.

Ainsi qu'on le voit, l'oreille grandit jusqu'à la fin de la vie. C'est que passé 16-20 ans, terme de la croissance véritable, le pavillon tend à mollir et à s'étaler ; son lobule devient de plus en plus flasque.

L'égalité constatée dans les moyennes, pour la longueur à 16-20, 20-25 ans, pour la largeur à 20-25, 25-30 ans, constitue le signe précurseur de l'accroissement sénile.

Abstraction faite de l'âge, la longueur, la largeur et l'indice

de l'oreille sont représentés par les chiffres suivants : 0,0620, 0,0353 et 56,93¹.

Groupons les résultats, publiés dans l'*Annuaire statistique de la ville de Paris* (année 1887, tableau A, p. 856), sur 7.694 détenus de Paris et de Versailles et mettons-les en parallèle avec les nôtres.

	16 à 20 ans	20 à 25 ans	25 à 30 ans	30 à 40 ans	40 à 50 ans	50 à 60 ans	60 ans à ∞
Paris et Versailles :							
Nombre de détenus . . .	2,600	1.908	1.334	1.218	417	148	69
Oreille { Longueur . . .	0,0608	0,0615	0,0621	0,0627	0,0640	0,0659	0,0676
{ Largeur . . .	0,0357	0,0360	0,0366	0,0370	0,0373	0,0383	0,0388
{ Indice . . .	58,71	58,53	58,93	59,01	58,28	58,11	57,51

Pour longueur d'oreille, chez les sujets de Bertillon, on relève 0,0608 à 16-20 ans, 0,0615 à 20-25 ans, 0,0621 à 25-30 ans, 0,0627 à 30-40 ans, 0,0640 à 40-50 ans, 0,0659 à 50-60 ans, 0,0676 à 60 ans et au-dessus soit, par rapport à la période de 16-20 ans, 6 mm. 8 d'augmentation.

La progression de la largeur, de 16-20 ans (0,0357) à 60 ans et plus (0,0388), est de 3 mm. 1.

Ce sont les individus, déjà courbés par l'âge, qui présentent l'indice moyen minimum (57,51); aux adultes de 30-40 ans, l'indice maximum (59,01). Écart : 1 unité 50.

¹ Par catégories de criminels, on trouve :

Chez 565 voleurs, vagabonds, mendiants, faux monnayeurs, incendiaires, etc., 0,0618, 0,0352, 56,95 ;

Chez 75 banqueroutiers, escrocs, faussaires, etc., 0,0631, 0,0362, 57,36 ;

Chez 152 assassins, meurtriers, etc., 0,0618, 0,0350, 56,63 ;

Chez 67 violateurs, etc., 0,0628, 0,0357, 56,84.

Soit :

Pour 640 criminels contre les propriétés, 0,0619, 0,0353, 57,02;

Pour 219 criminels contre les personnes, 0,0621, 0,0352, 56,68.

Au point de vue de la longueur, de la largeur et de l'indice de l'oreille, les escrocs occupent le premier rang. Viennent ensuite les violateurs ; toutefois, chez eux, l'indice auriculaire est un peu plus faible que chez les voleurs, etc. Aux voleurs et aux meurtriers, l'oreille la moins longue et la moins large. Chez les meurtriers, l'indice auriculaire minimum.

La race mise à part, on n'a pas de peine à comprendre les résultats obtenus, pour la longueur et la largeur de l'oreille, dans chaque groupe de criminels : il y a plus d'individus de 25 à 73 ans parmi les escrocs (93,33 p. cent) et les violateurs (80,59) que chez les voleurs (63,36) et les meurtriers (63,81).

En fin de compte, les criminels contre les propriétés ont l'oreille un peu plus courte, un peu plus large et l'indice légèrement plus fort que les criminels contre les personnes.

Il appert que l'oreille des Parisiens et Versaillais s'accroît un peu plus en longueur que celle de nos pensionnaires (6 mm. 8 contre 4 mm. 7).

Entre les deux séries de détenus, résultats identiques sous le rapport de l'augmentation de la largeur (3 mm. 1 au lieu de



(Col. Ch. PERRIER.)

PL. 26. — 35 ans, Nègre africain, journalier, sachant lire et écrire, sans condamnation antérieure, tentative de vol ;

Par le n° 3480 (33 ans, vétérinaire, Bisontin, abus de confiance ; portrait dans *le Crâne et ses rapports avec la taille*, etc., p. 34), la veille de sa libération.

3 mm. 2) et différence petite dans l'écart concernant les indices moyens extrêmes (1 unité 50 contre 1 unité 03).

Pour les prisons de Paris et de Versailles, l'indice le plus fort est à 30-40 ans ; pour la Maison Centrale de Nîmes, à 20-25 ans. Nous avons calculé l'indice le plus faible à 60 ans et au-dessus dans la statistique de Bertillon, à 50-60 ans dans la nôtre.

A tout âge, l'oreille est plus longue, plus large, et l'indice (sauf, par l'effet du hasard sans doute, après 60 ans) est plus fort à Paris qu'à Nîmes.

Nous allons examiner la longueur et la largeur de l'oreille des détenus de la Maison Centrale de Nîmes :

- 1° par nationalités (départements, provinces, population),
- 2° par tailles, envergures, bustes, pieds, crânes,
- 3° par indices auriculaires.

NATIONALITÉS. — Chez les Français du continent, la longueur de l'oreille va de 0,0607 (16-20 ans) à 0,0653 (50-73 ans) ; elle augmente de 4 mm. 6.

I. Nationalités.

		16 à 20 ans	20 à 25 ans	25 à 30 ans	30 à 40 ans	40 à 50 ans	50 à 73 ans	Ensemble	
Français	Continent	Nombre d'hommes	78	119	107	126	73	42	545
		Longueur d'oreille	0,0607	0,0610	0,0615	0,0623	0,0637	0,0653	0,0620
		Largeur d'oreille .	0,0345	0,0350	0,0349	0,0354	0,0360	0,0366	0,0352
	Corse	Indice auriculaire	56,83	57,37	56,74	56,82	56,51	56,04	56,77
		Nombre d'hommes	20	16	17	24	20	10	107
		Longueur d'oreille	0,0613	0,0594	0,0601	0,0614	0,0627	0,0632	0,0613
	Italiens	Largeur d'oreille .	0,0347	0,0343	0,0335	0,0349	0,0358	0,0370	0,0349
		Indice auriculaire	56,60	57,74	55,74	56,84	57,09	58,54	56,93
		Nombre d'hommes	8	24	27	40	23	8	130
Espagnols	Longueur d'oreille	0,0590	0,0600	0,0619	0,0618	0,0641	0,0658	0,0620	
	Largeur d'oreille .	0,0355	0,0349	0,0355	0,0348	0,0364	0,0366	0,0354	
	Indice auriculaire	60,16	58,16	57,35	56,31	56,78	55,62	57,09	
Arabes	Nombre d'hommes	1	4	5	8	3	2	23	
	Longueur d'oreille	0,0600	0,0605	0,0598	0,0625	0,0623	0,0610	0,0613	
	Largeur d'oreille .	0,0340	0,0330	0,0342	0,0362	0,0346	0,0365	0,0349	
Individus de Nationalités diverses	Indice auriculaire	56,66	54,54	57,19	57,92	55,53	59,83	56,93	
	Nombre d'hommes	»	4	3	5	1	»	13	
	Longueur d'oreille	»	0,0617	0,0650	0,0598	0,0610	»	0,0616	
Français	Largeur d'oreille .	»	0,0350	0,0376	0,0362	0,0360	»	0,0361	
	Indice auriculaire	»	56,72	57,84	60,53	59,01	»	58,60	
	Nombre d'hommes	1	5	8	15	9	3	41	
Étrangers	Longueur d'oreille	0,0630	0,0630	0,0632	0,0617	0,0660	0,0666	0,0635	
	Largeur d'oreille .	0,0350	0,0360	0,0356	0,0366	0,0383	0,0383	0,0368	
	Indice auriculaire	55,55	57,14	56,32	59,31	58,03	57,50	57,95	
Soit :									
Français	Nombre d'hommes	98	135	124	150	93	52	652	
	Longueur d'oreille	0,0608	0,0608	0,0613	0,0622	0,0635	0,0649	0,0619	
	Largeur d'oreille .	0,0345	0,0349	0,0347	0,0353	0,0360	0,0367	0,0352	
Étrangers	Indice auriculaire	56,74	57,40	56,60	56,75	56,69	56,54	56,86	
	Nombre d'hommes	10	37	43	68	36	13	207	
	Longueur d'oreille	0,0595	0,0606	0,0621	0,0617	0,0643	0,0653	0,0622	
Étrangers	Largeur d'oreille .	0,0353	0,0348	0,0355	0,0355	0,0367	0,0370	0,0357	
	Indice auriculaire	59,32	57,42	57,16	57,53	57,07	56,66	57,39	

La largeur (0,0345 à 0,0366) gagne 2 mm. 1.

A 20-25 ans se trouve l'indice maximum (57,37) ; à 50-73 ans, l'indice minimum (56,04). Ecart : 1 unité 33.

De 16-20 ans à 50-73 ans, l'oreille des Corses s'allonge de 1 mm. 9; elle s'élargit de 2 mm. 3.

L'indice varie de 55,74 (25-30 ans) à 58,54 (50-73 ans), oscillation égale à 2 unités 80.

A l'exception des Corses de 16-20 ans, qui l'emportent comme longueur (0,0613) et comme largeur d'oreille (0,0347) sur les Français du même âge, et de ceux de 50-73 ans chez qui la largeur atteint 0,0370 (la longueur étant de 0,0632), les Corses ont l'oreille moins grande que les Français.

L'indice auriculaire des Corses est pareil à celui des Français, à 30-40 ans ; il apparaît plus faible à 16-20, 25-30 ans, plus fort à 20-25, 40-50, 50-73 ans.

Enfin, pour qui compare les moyennes d'ensemble, l'oreille est plus longue, plus large et l'indice un peu plus faible chez les Français du continent (0,0620, 0,0352, 56,77) que chez les Corses (0,0613, 0,0349, 56,93).

Chez nos nationaux en général, on note pour la longueur d'oreille (0,0608 à 16-20 ans, 0,0649 à 50-73 ans) 4 mm. 1 d'accroissement, pour la largeur (0,0345 et 0,0367) 2 mm. 2.

A signaler, entre l'indice maximum (57,40 à 20-25 ans) et l'indice minimum (56,54 à 50-73 ans), 0 unité 86 d'écart.

Le rapport de la largeur de l'oreille (0,0352) à la longueur (0,0619) = 100 est indiqué par le chiffre 56,86.

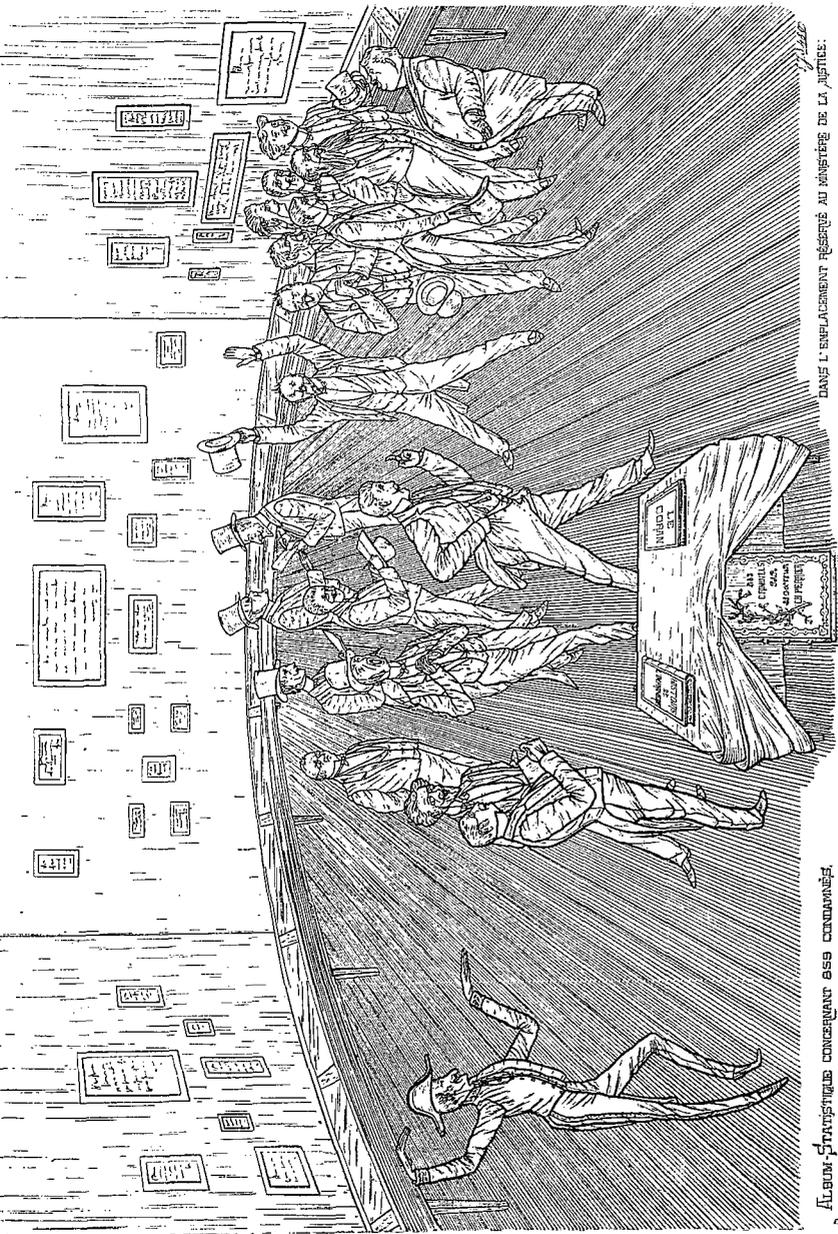
— Considérées par départements ¹, les moyennes de séries se présentent comme il suit :

¹ Étaient âgés de 25 ans et au-dessus : chez les Français des Pyrénées-Orientales, 7 détenus sur 10 (70 p. cent) ; chez les Languedociens, 94 (Haute-Garonne 8, Tarn 2, Aude 5, Hérault 13, Gard 24, Ardèche 18, Lozère 3, Haute-Loire 21) sur 133 (70 p. cent) ; chez les Aveyronnais, 14 sur 22 (63 p. cent) ; chez les Provençaux, 85 (Bouches-du-Rhône 60, Var 19, Basses-Alpes 6) sur 143 (59 p. cent) ; chez les Dauphinois, 12 (Hautes-Alpes 2, Isère 6, Drôme 4) sur 18 (66 p. cent) ; chez les individus natis du Rhône, 11 sur 20 (55 p. cent) ; chez les Auvergnats, 26 (Puy-de-Dôme 17, Cantal 9) sur 34 (76 p. cent) ; chez les sujets originaires de départements divers, 60 sur 82 (73 p. cent).

Tout au contraire, pour les Alpes-Maritimes et la Loire, on notait plus d'individus de 16-25 ans (19 et 12, soit 61 et 66 p. cent) que de 25 ans et au-dessus (16 et 8, soit 38 et 33 p. cent).

Au total, 197 condamnés avaient 16-25 ans (36,14 p. cent) ; 348, 25-73 ans (63,85 p. cent).

Les Corses étaient représentés par 36 individus de 16-25 ans (33,64 p. cent) et 71 de 25 ans et au-dessus (62,35).



ALBUM PHOTOGRAPHIQUE CONCERNANT SES COLLABORATEURS.
 CRÉÉ DE SES DESSINS PAR 2 DÉTAILS EXPOSÉS.
 LE JURY À L'IMPRIMERIE NATIONALE DANS L'EMPLACEMENT RÉSERVÉ AU MINISTÈRE DE LA JUSTICE.
 IMPRIMERIE NATIONALE, CLASSE XI GROUPE III.
 CHAMP-DE-MARÉE

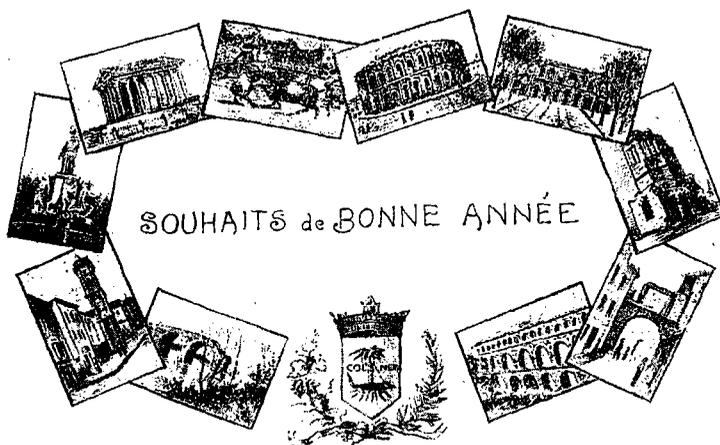
Un coin de l'Exposition universelle de 1900.
 Pl. 27. — Il n'y a plus rien à voir ?

M. Lecompte, chef de cabinet adjoint du garde des Sceaux, M. Mouis, fut chargé de l'exposition de l'album. Il le confia lui-même à l'Imprimerie nationale. Par lettre du 10 octobre, le rapporteur du jury déclara que, « lors du passage du jury, l'Imprimerie nationale n'a parlé à personne de ce volume.... Il ne pense pas qu'il figure dans les vitrines de l'Imprimerie nationale.... Mais, encore une fois, personne n'a avisé ni la classe XI ni la classe XIII de cette exposition et personne ne l'a examinée. » (Voir la planche 29.)

1^o Longueurs d'oreille : 0,0660 (Tarn), 0,0646 (Var), 0,0637 (Haute-Garonne), 0,0636 (Cantal), 0,0633 (Pyrénées-Orientales), 0,0630 (Isère), 0,0624 (départements divers), 0,0622 (Alpes-

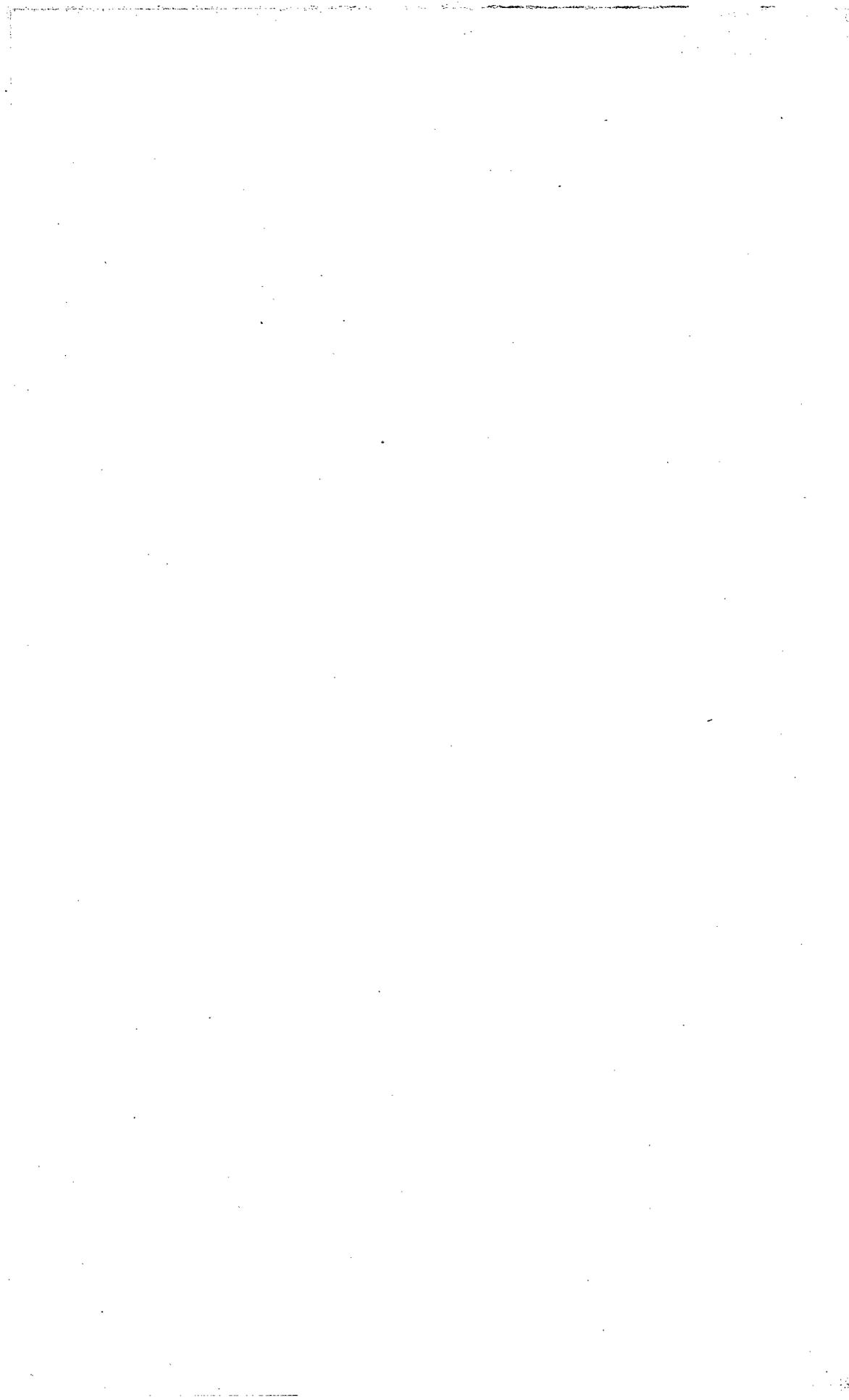
		Oreille		Indice auriculaire	
		Longueur	Largeur		
Français :					
10	des Pyrénées-Orientales	0,0633	0,0366	57,81	
133	Languedociens {	12 Haute-Garonne	0,0637	0,0359	56,35
		2 Tarn	0,0660	0,0360	54,54
		9 Aude	0,0614	0,0354	57,65
		20 Hérault	0,0619	0,0355	57,35
		36 Gard	0,0620	0,0345	55,64
		20 Ardèche	0,0619	0,0355	57,35
		4 Lozère	0,0620	0,0347	55,96
30	Haute-Loire	0,0617	0,0356	57,69	
	Soit	0,0621	0,0352	56,68	
22	de l'Aveyron	0,0617	0,0355	57,53	
28	de Vaucluse	0,0617	0,0339	54,94	
143	Provençaux {	109 Bouches-du-Rhône	0,0617	0,0354	57,37
		26 Var	0,0646	0,0353	54,64
		8 Basses-Alpes	0,0596	0,0346	58,05
		Soit	0,0621	0,0353	56,84
35	des Alpes-Maritimes	0,0622	0,0353	56,75	
18	Dauphinois {	2 Hautes-Alpes	0,0595	0,0340	57,14
		8 Isère	0,0630	0,0373	59,20
		8 Drôme	0,0621	0,0352	56,68
		Soit	0,0622	0,0360	57,87
20	du Rhône	0,0605	0,0350	57,85	
20	de la Loire	0,0619	0,0350	56,54	
34	Auvergnats {	21 Puy-de-Dôme	0,0605	0,0352	58,18
		13 Cantal	0,0636	0,0360	56,60
		Soit	0,0617	0,0355	57,53
82	de départements divers	0,0624	0,0353	56,57	
	Ensemble du continent :	0,0620	0,0352	56,77	
107	Corses	0,0613	0,0349	56,93	
	Français en général	0,0619	0,0352	56,86	

Maritimes), 0,0621 (Drôme), 0,0620 (Gard, Lozère), 0,0619 (Ardèche, Hérault, Loire) 0,0617 (Bouches-du-Rhône, Vaucluse, Aveyron, Haute-Loire), 0,0614 (Aude), 0,0613 (Corse), 0,0605 (Puy-de-Dôme, Rhône), 0,0596 (Basses-Alpes), 0,0595 (Hautes-Alpes) ;



Pl. 28. — Bonne année, par Wollan (faux nom), n° 2043, 24 ans, Autrichien, paysagiste-amateur qui, en collaboration avec le n° 1659, orna de 395 dessins à la plume notre volume de statistique.

Abus de confiance : il louait des bicyclettes et les vendait à vil prix.
La planche 4 de l'ouvrage : *Le Crâne et ses rapports avec la taille*, etc., donne la photographie de cet artiste.



2° Largeurs d'oreille : 0,0373 (Isère), 0,0366 (Pyrénées-Orientales), 0,0360 (Tarn, Cantal), 0,0359 (Haute-Garonne), 0,0356 (Haute-Loire), 0,0355 (Hérault, Ardèche, Aveyron), 0,0354 (Aude, Bouches-du-Rhône), 0,0353 (Var, Alpes-Maritimes, départements divers), 0,0352 (Drôme, Puy-de-Dôme), 0,0350 (Rhône, Loire), 0,0349 (Corse), 0,0347 (Lozère), 0,0346 (Basses-Alpes), 0,0345 (Gard), 0,0340 (Hautes-Alpes), 0,0339 (Vaucluse) ;

3° Indices auriculaires : 59,20 (Isère), 58,18 (Puy-de-Dôme), 58,05 (Basses-Alpes), 57,85 (Rhône), 57,81 (Pyrénées-Orientales), 57,69 (Haute-Loire), 57,65 (Aude), 57,53 (Aveyron), 57,37 (Bouches-du-Rhône), 57,35 (Hérault, Ardèche), 57,14 (Hautes-Alpes), 56,93 (Corse), 56,75 (Alpes-Maritimes), 56,68 (Drôme), 56,60 (Cantal), 56,57 (départements divers), 56,54 (Loire), 56,35 (Haute-Garonne), 55,96 (Lozère), 55,64 (Gard), 54,94 (Vaucluse), 54,64 (Var), 54,54 (Tarn) — Tableau précédent.

Le maximum de longueur d'oreille est pour le Tarn, le Var, la Haute-Garonne, etc. ; le minimum, pour les Hautes-Alpes, les Basses-Alpes, le Rhône, le Puy-de-Dôme, etc.

Ecart extrême : 6 mm. 5.

Pour la largeur, ce sont les départements de l'Isère, des Pyrénées-Orientales, du Tarn, du Cantal, etc., qui s'inscrivent en tête. Au dernier rang, nous voyons le Vaucluse, les Hautes-Alpes. le Gard, les Basses-Alpes, la Lozère, etc.

Ecart extrême : 3 mm. 4.

Dans l'Isère, le Puy-de-Dôme, les Basses-Alpes, le Rhône, etc., nous avons calculé l'indice moyen le plus fort. Signalons le plus faible dans le Tarn, le Var, le Vaucluse, le Gard, la Lozère, etc.

L'amplitude maximum des variations est de 4 unités 66.

Les Dauphinois ont l'oreille la plus longue (0,0622). Languedociens et Provençaux se présentent de front (0,0621). Aux Auvergnats, la longueur minimum (0,0617).

Comme largeur d'oreille, on trouve chez les Dauphinois 0,0360. Les Auvergnats n'arrivent qu'à 0,0355. Suivent les Provençaux (0,0353) et les Languedociens (0,0352).

A peu de chose près, l'indice est le même pour les Provençaux (56,84) et les Languedociens (56,68). Il prédomine chez les Dauphinois (57,87) et les Auvergnats (57,53).

En ce qui concerne les étrangers ¹, on constate, chez les Italiens, pour la longueur d'oreille (0,0590 à 16-20 ans, et 0,0658 à 50-73 ans), 6 mm. 8 d'accroissement ; pour la largeur (0,0355 à 0,0366), 1 mm. 1.

L'indice maximum (60,16 à 16-20 ans) et l'indice minimum (55,62 après 50 ans) sont distants de 4 unités 54.

Moyennes générales : longueur d'oreille 0,0620, largeur 0,0354, indice 57,09. Soit, par catégories d'individus, et sous le rapport :

De la longueur d'oreille : Génois 0,0610, Romagnols 0,0611, Piémontais 0,0618, Lombards 0,0620, Toscan 0,0620, Napolitains 0,0633, Sardes 0,0643, Siciliens 0,0645 ;

De la largeur : Lombards 0,0333, Romagnols et Siciliens 0,0350, Piémontais et Napolitains 0,0356, Génois 0,0360, Sardes 0,0363, Toscan 0,0390 ;

De l'indice : Lombards 53,70, Siciliens 54,26, Napolitains 56,24, Sardes 56,45, Romagnols 57,28, Piémontais 57,60, Génois 59,01, Toscan 62,90 — Tableau ci-après.

Chez les Espagnols, les moyennes de longueur d'oreille (0,0613) et de largeur (0,0349), tout comme le chiffre de l'indice (56,93), sont identiques aux résultats fournis par les Corses.

Dans le monde des Arabes, l'oreille a pour longueur 0,0616, pour largeur 0,0361. La longueur est inférieure à la moyenne rencontrée chez les Français et chez les Italiens, tandis qu'elle l'emporte un peu sur celle des Corses et des Espagnols ; la largeur apparaît grande. Chez les Arabes, l'indice est fort (58,60).

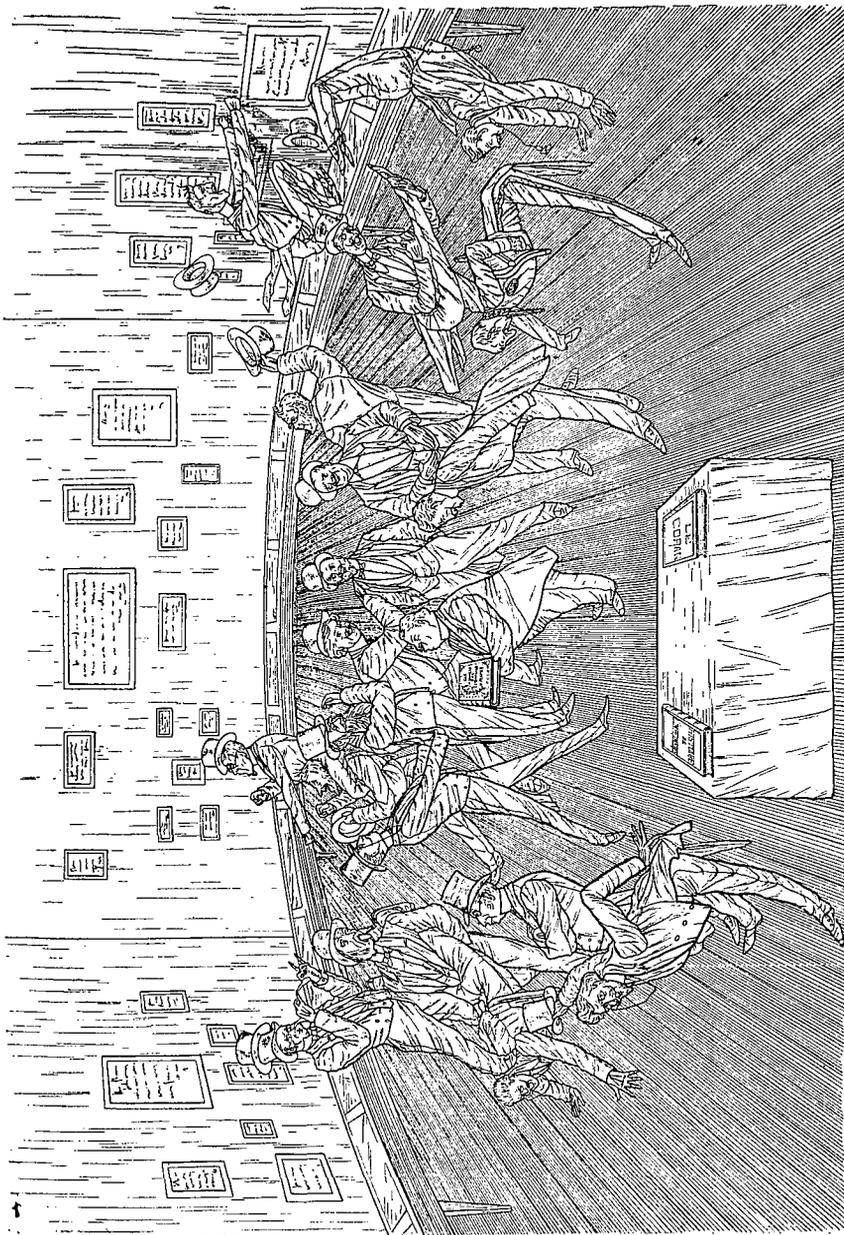
Pour les sujets de nationalités diverses, la longueur et la largeur d'oreille atteignent 0,0635 et 0,0368, moyennes qui les placent en tête de tous leurs codétenus ; le chiffre de l'indice (57,95) ne vient qu'au second rang. Soit :

Maximum de longueur d'oreille, chez les Anglais (0,0660), les Suisses (0,0647) et les étrangers divers (0,0634) ; minimum, chez les Allemands (0,0620), les Autrichiens (0,0622), les Belges (0,0625) ;

Maximum de largeur d'oreille, pour les Anglais et les Allemands (0,0373), les Autrichiens (0,0368), les Suisses et les étrangers divers (0,0367) ; minimum, pour les Belges (0,0360).

L'indice oscille de 56,51 (Anglais) à 60,16 (Allemands).

¹ 98 Italiens (76 Piémontais, 8 Lombards, 5 Napolitains, 4 Romagnols, 2 Sardes, 1 Sicilien, 1 Génois, 1 Toscan) sur 130 (75,38 p. cent), 18 Espagnols sur 23 (78,26), 9 Arabes sur 13 (69,23), 35 étrangers divers (4 Suisses, 7 Autrichiens, 2 Anglais, 2 Allemands, 2 Belges, 18 autres individus) sur 41 (85,36) sont âgés de 25 ans et plus.



ALBUM STATISTIQUE COMPARATIF DES CONDAMNÉS
 DÉTENU DE SES RÉGIONS PAR 2 DÉTENUIS EMPLOYÉS
 POUR DÉCISION DE PLUS LÉGER DES JURY EN DATE DU 17 MAI 1890.

ALBUM STATISTIQUE COMPARATIF DES CONDAMNÉS
 DÉTENU DE SES RÉGIONS PAR 2 DÉTENUIS EMPLOYÉS
 POUR DÉCISION DE PLUS LÉGER DES JURY EN DATE DU 17 MAI 1890.

DANS L'EMPLACEMENT PRÉSERVÉ AU MINISTÈRE DE LA JUSTICE
 IMPRIMERIE NATIONALE, CLASSE XI, DÉPOSÉ III.
 CHAMP-DE-MARÉ

L'IMPRIMERIE NATIONALE DEVANT LE JURY

PL. 29. — C'est assez parlé ; le Jury prend ses ébats.

A la date du 1^{er} décembre 1900, le directeur de l'Imprimerie nationale affirme, par écrit, que « l'album-statistique a bien été mis « sous les yeux du Jury de la classe XI et signalé tout spécialement à son attention, lors de sa visite au salon de l'Imprimerie nationale « à l'Exposition de 1900. Après en avoir pris connaissance, le président et les membres du Jury ont déclaré qu'ils n'avaient pas « qualité pour juger cet ouvrage considéré comme manuscrit d'auteur, et qui aurait dû par conséquent être exposé dans la « classe XIII spécialement réservée à ce genre d'ouvrages. »

(Voir la planche 27.)

		Oreille		Indice auriculaire		
		Longueur	Largeur			
Etrangers :						
130 Italiens	}	99 Piémontais	0,0618	0,0356	57,60	
		10 Lombards	0,0620	0,0333	53,70	
		8 Napolitains	0,0633	0,0356	56,24	
		6 Romagnols	0,0611	0,0350	57,28	
		3 Sardes	0,0643	0,0363	56,45	
		2 Siciliens	0,0645	0,0350	54,26	
		1 Génois	0,0610	0,0360	59,01	
		1 Toscan	0,0620	0,0390	62,90	
			Soit :	0,0620	0,0354	57,09
		23 Espagnols		0,0613	0,0349	56,93
13 Arabes		0,0616	0,0361	58,60		
41 individus de nationalités diverses	}	7 Suisses	0,0647	0,0367	56,72	
		7 Autrichiens	0,0622	0,0368	59,12	
		3 Anglais	0,0660	0,0373	56,51	
		3 Allemands	0,0620	0,0373	60,16	
		2 Belges	0,0625	0,0360	57,60	
		19 autres étrangers	0,0634	0,0367	57,88	
	Soit :	0,0635	0,0368	57,95		
Ensemble :		0,0622	0,0357	57,39		

Chez les étrangers en général, l'oreille gagne en longueur, de 16-20 ans (0,0595) à 50-73 ans (0,0653), 5 mm. 8 ; elle s'élargit (0,0353 et 0,0370) de 1 mm. 7.

Entre l'indice maximum (59,32 à 16-20 ans) et l'indice minimum (56,66 à 50-73 ans), il y a 2 unités 66 d'écart.

Si l'on considère les moyennes d'ensemble (0,0622, 0,0357 et 57,39), les étrangers l'emportent pour la longueur, la largeur et l'indice de l'oreille, sur nos nationaux (0,0619, 0,0352, 56,86).

Au point de vue de la population ¹, il ressort du tableau que, chez les Français du continent, les urbains ont l'oreille un peu

¹ En prison, chez les Français du continent, les urbains sont les plus nombreux ; chez les Corses, ils cèdent le pas aux ruraux,

Quel que soit le lieu d'origine de nos nationaux (le département des Alpes-Maritimes et celui de la Loire exceptés), on compte moins d'individus de 16-25 ans que de 25-73 ans.

Soit, pour les Français du continent, chez 326 urbains, 144 de 16-25 ans (44,17 p. cent) et 182 de 25 ans et au-dessus (55,82) ; chez 219 ruraux, 53 (24,20 p. cent) et 166 (75,79) ; — pour les Corses, chez 28 urbains, 12 de 16-25 ans (42 p. cent) et 16 de 25 ans et au-dessus (57,00) ; chez 79 ruraux, 24 (30 p. cent) et 55 (69 p. cent).

Au total, pour 354 urbains, 156 de 16-25 ans (44,06 p. cent) et 198 de 25-73 ans (55,93) ; pour 298 ruraux, 77 (25,83 p. cent) et 221 (74,16).

moins longue (0,0619) et un peu plus large (0,0353) que les ruraux (0,0622 et 0,0352).

Chez les Corses, c'est tout différent. On trouve, comme moyenne de longueur d'oreille, 0,0620 pour la population des villes, 0,0610 pour la population des campagnes ; comme largeur, 0,0346 et 0,0350.

L'indice des Français est plus élevé chez les urbains (57,02) que chez les ruraux (56,59) ; pour les Corses, l'indice des ruraux prédomine (57,37 contre 55,80).

Fait à noter, chez nos nationaux en général, les urbains et les ruraux ont la même longueur d'oreille (0,0619), la même largeur (0,0352) et le même indice (56,86).

Dans le monde des étrangers, comme pour nos nationaux, on rencontre plus d'urbains que de ruraux ; et les individus de 25 ans et au-dessus sont toujours en majorité¹.

		Oreille		Indice auriculaire	
		Longueur	Largeur		
Population :					
Français	Continent . . .	{ 326 urbains . .	0,0619	0,0353	57,02
		{ 219 ruraux . .	0,0622	0,0352	56,59
	Corse	{ 28 urbains . .	0,0620	0,0346	55,80
		{ 79 ruraux . .	0,0610	0,0350	57,37
	Soit	{ 354 urbains . .	0,0619	0,0352	56,86
		{ 298 ruraux . .	0,0619	0,0352	56,86
Etrangers	Italiens	{ 70 urbains . .	0,0620	0,0361	58,22
		{ 60 ruraux . .	0,0619	0,0346	55,89
	Espagnols . . .	{ 19 urbains . .	0,0611	0,0352	57,61
		{ 4 ruraux . .	0,0620	0,0337	54,35
	Arabes	{ 6 urbains . .	0,0615	0,0360	58,53
		{ 7 ruraux . .	0,0618	0,0362	58,57
	Individus de nationalités diverses	{ 37 urbains . .	0,0635	0,0368	57,95
		{ 4 ruraux . .	0,0630	0,0362	57,46
	Soit	{ 132 urbains . .	0,0623	0,0362	58,10
		{ 75 ruraux . .	0,0621	0,0348	57,00
Ensemble :	{ 486 urbains . .	0,0620	0,0355	57,25	
	{ 373 ruraux . .	0,0619	0,0351	56,70	

¹ Ont 25 ans et plus : parmi les Italiens, 54 urbains sur 70 (77,14 p. cent), 44 ruraux sur 60 (73,33) ; parmi les Espagnols, 16 urbains sur 19 (84,21 p. cent), 2 ruraux sur 4 (50,00) ; parmi les Arabes, 4 urbains sur 6 (66,66 p. cent), 5 ruraux sur 7 (71,42) ; parmi les individus de nationalités diverses, 33 urbains sur 37 (89,09 p. cent), 2 ruraux sur 4 (50,00).

Au demeurant, chez 132 urbains, 25 de 16-25 ans (18,93 p. cent) et 107 de 25 ans et plus (81,06) ; chez 75 ruraux, 22 de 16-25 ans (29,33 p. cent) et 53 de 25 ans et plus (70,66).

Chez les Italiens, les urbains ont l'oreille un peu plus longue (0,0620) et plus large (0,0361) que les ruraux (0,0619 et 0,0346) ; ils ont aussi l'indice plus fort (58,22 contre 55,89).

Chez les Espagnols, l'oreille est plus courte, plus large, et l'indice est plus élevé pour les urbains.

Chez les Arabes, on la trouve plus longue, plus large pour les ruraux ; il y a égalité d'indice.

Chez les individus de nationalités diverses, les urbains se font remarquer par la longueur et la largeur de l'oreille ; l'indice est à peu près pareil à celui des ruraux.

Pour les étrangers en général, l'oreille est plus longue, plus large et l'indice est plus fort chez les urbains (0,0623, 0,0362 et 58,10) que chez les ruraux (0,0621, 0,0348 et 57,00).

En comparant les urbains et les ruraux de nationalités étrangères aux urbains et aux ruraux de notre pays, il saute aux yeux que, chez les Français en général, les urbains ont l'oreille plus courte (0,0619) et moins large (0,0352) que chez les étrangers (0,0623 et 0,0362) ; les ruraux, l'oreille plus courte aussi (0,0619 au lieu de 0,0621) mais plus large (0,0352 contre 0,0348).

Les étrangers présentent l'indice le plus fort (urbains : 58,10, ruraux : 57,00, contre 56,86 pour chaque groupe de population chez nos nationaux).

Suivant les moyennes fournies par l'ensemble des détenus de la Maison Centrale de Nîmes, l'oreille des ruraux est moins longue (0,0619) et moins large (0,0351) que celle des urbains (0,0620 et 0,0355) ; l'indice aussi est plus faible chez les ruraux (56,70 au lieu de 57,25).

Pour expliquer ces résultats qui placent les ruraux au second rang, il serait sans effet d'interroger l'âge, la taille, le pied, etc., la longueur de tête, etc., des urbains.

Toutes choses égales, on compte plus de gens jeunes, c'est-à-dire moins d'individus de 25 à 73 ans. parmi les urbains que parmi les ruraux ¹.

¹ La population des villes comprend 181 individus (144 Français du continent, 12 Corses, 25 étrangers) de 16-25 ans (37-24 p. cent) et 305 (182 Français, 16 Corses, 107 étrangers) de 25-73 ans (62,75).

Dans celle des campagnes se trouvent 99 individus (53 Français, 24 Corses, 22 étrangers) de 16-25 ans (26,54 p. cent) et 274 (166 Français, 55 Corses, 53 étrangers) de 25-73 ans (73,45).

Au surplus, chez les urbains, la hauteur de la taille (1 m. 638) est inférieure à celle des ruraux (1 m. 644). Il en est de même pour la longueur du pied (0,02560 au lieu de 0,02566) et pour le diamètre antéro-postérieur du crâne (187,4 au lieu de 188,2) ¹.



(Col. Ch. PERRIER.)

Pl. 30. — 28 ans, Italien, brocanteur, urbain, sachant lire, écrire et calculer,
1 condamnation antérieure, vol qualifié.

Esprit remuant.

A moins que l'écart rencontré entre les urbains et les ruraux, pour les moyennes de longueur d'oreille, de largeur et d'indice, écart favorable aux urbains, ne relève d'une plus grande diversité de races, il n'apparaît pour explication que le hasard ou l'influence du milieu urbain sur l'accroissement sénile.

¹ Voir le tableau concernant les populations urbaine et rurale, inséré à la fin de l'ouvrage.

II. Tailles, Envergures, Bustes, Pieds, Crânes.

TAILLES. — Chez les individus de taille au-dessous de 1 m. 60, l'oreille a pour longueur 0,0601 à 16-20 ans, 0,0595 à 20-25 ans. Dans la période de 25-30 ans, la moyenne égale 0,0605. De 30 à 40 ans, elle est stationnaire. Passé 40 ans, il y a progression ; l'oreille atteint 0,0635 vers 50-73 ans.

Pour la largeur, on relève 0,0343 à 16-20, 20-25 ans. L'oreille s'élargit ensuite jusqu'à 50-73 ans (0,0354).

Il résulte qu'à partir de 16-20 ans, la longueur augmente de 3 mm. 4 ; la largeur, de 1 mm. 1.

L'indice auriculaire le plus faible est à 50-73 ans (55,74) ; le plus fort, à 20-25 ans (57,64). Ecart : 1 unité 90.

		16 à 20 ans	20 à 25 ans	25 à 30 ans	30 à 40 ans	40 à 50 ans	50 à 73 ans	Ensemble
Tailles :								
Au-dessous de 1 ^m 60	Nombre d'hommes.	25	42	36	50	32	20	205
	Longueur d'oreille.	0,0601	0,595	0,0605	0,0605	0,0615	0,0635	0,0607
	Largeur d'oreille ¹ .	0,0343	0,0343	0,0345	0,0347	0,0353	0,0354	0,0347
	Indice auriculaire.	57,07	57,64	57,02	57,35	57,39	55,74	57,16
De 1 ^m 60 à 1 ^m 70. . . .	}	68	106	94	128	74	33	503
		0,0606	0,0611	0,0614	0,0619	0,0645	0,0656	0,0621
		0,0345	0,0350	0,0348	0,0354	0,0361	0,0370	0,0353
		56,93	57,28	56,67	57,18	55,96	56,40	56,84
De 1 ^m 70 et au dessus . .	}	15	24	37	40	23	12	151
		0,0621	0,0614	0,0628	0,0642	0,0642	0,0652	0,0633
		0,0354	0,0354	0,0355	0,0362	0,0374	0,0375	0,0361
		57,00	57,65	56,52	56,38	58,25	57,51	57,03
Envergures¹ :								
Inférieures et égales à la taille.	}	18	24	23	26	15	13	119
		0,0605	0,0607	0,0614	0,0630	0,0623	0,0646	0,0621
		0,0347	0,0347	0,0351	0,0359	0,0364	0,0377	0,0356
		57,35	57,16	57,16	56,98	57,59	58,35	57,32
Supérieures de 0 à 8 centimètres	}	67	112	109	149	86	37	560
		0,0608	0,0604	0,0611	0,0619	0,0643	0,0653	0,0619
		0,0347	0,0348	0,0348	0,0354	0,0362	0,0368	0,0353
		57,07	57,61	56,95	57,18	56,29	56,35	57,02
Supérieures de 8 à 16 centimètres	}	23	35	35	42	28	14	177
		0,0606	0,0616	0,0629	0,0617	0,0623	0,0640	0,0621
		0,0340	0,0353	0,0352	0,0350	0,0360	0,0357	0,0352
		56,10	57,30	55,96	56,72	57,78	56,78	56,68

¹ Manquent 3 estropiés ou amputés du bras droit (voir tableau correspondant, chapitre II).

	16 à 20 ans	20 à 25 ans	25 à 30 ans	30 à 40 ans	40 à 50 ans	50 à 73 ans	Ensemble
Bustes :							
Inférieurs, égaux et supérieurs à la demi-taille de 0 à 5 centimètres	31	46	53	55	29	28	242
	0,0604	0,0606	0,0612	0,0624	0,0649	0,0656	0,0622
	0,0346	0,0349	0,0349	0,0353	0,0372	0,0375	0,0355
	57,28	57,59	57,02	56,57	57,31	57,16	57,07
Supérieurs de 5 à 10 centimètres	72	117	105	154	97	34	579
	0,0608	0,0608	0,0619	0,0619	0,0635	0,0646	0,0620
	0,0345	0,0349	0,0349	0,0354	0,0360	0,0361	0,0352
	56,74	57,10	56,38	57,18	56,69	55,88	56,77
Supérieurs de 10 à 18 centimètres	5	9	9	9	3	3	38
	0,0610	0,0601	0,0584	0,0622	0,0596	0,0626	0,0605
	0,0354	0,0351	0,0347	0,0358	0,0330	0,0370	0,0352
	58,03	58,40	59,41	57,55	55,36	59,10	58,18
Pieds :							
De 22 à 24 centimètres	6	9	17	19	10	6	67
	0,0571	0,0587	0,0601	0,0609	0,0623	0,0630	0,0604
	0,0335	0,0326	0,0338	0,0349	0,0361	0,0340	0,0343
	58,66	55,53	56,23	57,30	57,94	53,96	56,78
De 24 à 28 centimètres	97	159	145	195	115	58	769
	0,0609	0,0608	0,0616	0,0621	0,0638	0,0651	0,0621
	0,0345	0,0351	0,0350	0,0354	0,0361	0,0370	0,0354
	56,65	57,73	56,81	57,00	56,58	56,83	57,00
De 28 à 30 centimètres	5	4	5	4	4	1	23
	0,0622	0,0620	0,0642	0,0645	0,0672	0,0690	0,0641
	0,0378	0,0332	0,0358	0,0367	0,0385	0,0390	0,0365
	60,77	53,54	55,76	56,89	57,29	56,52	56,94
Crânes :							
Dolichocéphales	13	23	21	28	19	14	118
	0,0606	0,0606	0,0612	0,0626	0,0631	0,0652	0,0621
	0,0351	0,0344	0,0345	0,0357	0,0360	0,0367	0,0353
	57,92	56,76	56,37	57,02	57,05	56,28	56,84
Mésaticéphales	22	28	27	24	17	11	129
	0,0620	0,0600	0,0620	0,0612	0,0637	0,0650	0,0619
	0,0353	0,0348	0,0351	0,0352	0,0357	0,0381	0,0354
	56,93	58,00	56,61	57,51	56,04	58,61	57,18
Brachycéphales	73	121	119	166	93	40	612
	0,0603	0,0609	0,0614	0,0620	0,0639	0,0649	0,0620
	0,0343	0,0350	0,0349	0,0353	0,0363	0,0364	0,0353
	56,88	57,47	56,84	56,93	56,80	55,08	56,93

Comme moyennes du groupe, on rencontre : longueur d'oreille 0,0607, largeur 0,0347, indice 57,16. Soit (voir le tableau qui se trouve à la fin de l'ouvrage), chez

- 13 tailles au-dessous de 1 m. 50, 0,0582, 0,0338, 58,07 ;
- 51 de 1 m. 50 à 1 m. 55, 0,0604, 0,0345, 57,11 ;
- 141 de 1 m. 55 à 1 m. 60, 0,0610, 0,0348, 57,04.

Dans les statures de 1 m. 60 à 1 m. 70, l'accroissement de l'oreille

en longueur, de 16-20 ans (0,0606) à 50-73 ans (0,0656), est de 5 millimètres. La largeur passe de 0,0345 (16-20 ans) à 0,0370 (50-73 ans) ; elle gagne 2 mm. 5.

Nous avons calculé l'indice minimum à 40-50 ans (55,96), l'indice maximum à 20-25 ans (57,28). Ecart : 1 unité 32.

Les résultats généraux sont représentés par 0,0621, 0,0353 et 56,84 ; soit, pour

- 228 *sujets de 1 m. 60 à 1 m. 65*, 0,0617, 0,0351, 56,88 ;
- 275 *de 1 m. 65 à 1 m. 70*, 0,0625, 0,0355, 56,80.

Si l'on considère les tailles de 1 m. 70 et au-dessus, on constate, entre la longueur de l'oreille à 16-20 ans (0,0621) et la moyenne de 50-73 ans (0,0652), une différence de 3 mm. 1.

Pendant que l'oreille s'allonge, la largeur (0,0354 à 16-20 ans, 0,0375 à 50-73 ans) acquiert 2 mm. 1.

L'indice oscille de 56,38 (30-40 ans) à 58,25 (40-50 ans). Ecart : 1 unité 87.

Longueur, largeur et indice d'ensemble s'élèvent à 0,0633, 0,0361, 57,03 ; soit, chez

- 109 *tailles de 1 m. 70 à 1 m. 75*, 0,0630, 0,0360, 57,14 ;
- 42 *de 1 m. 75 et au-dessus*, 0,0642, 0,0362, 56,38.

Somme toute,

A 50-73 ans, maximum de longueur et de largeur d'oreille pour les tailles petites (0,0635 et 0,0354), pour les moyennes (0,0656 et 0,0370), pour les grandes (0,0652 et 0,0375).

De 16-20 ans à 50-73 ans, chez les petites tailles, l'oreille gagne en longueur 3 mm. 4, en largeur 1 mm. 1 ; chez les moyennes, 5 millimètres et 2 mm. 5 ; chez les grandes, 3 mm. 1 et 2 mm. 1.

Indices extrêmes (moyennes de séries) : 55,74 à 50-73 ans et 57,64 à 20-25 ans, dans les petites tailles ;

55,96 à 40-50 ans et 57,28 à 20-25 ans, dans les moyennes ;

56,38 à 30-40 ans et 58,25 à 40-50 ans, dans les grandes.

L'écart que présentent les indices extrêmes chez les petites tailles (1 unité 90) et chez les grandes (1 unité 87) est supérieur à celui rencontré pour les moyennes (1 unité 32).

Abstraction faite de l'âge, la longueur et la largeur de l'oreille sont en raison directe de la hauteur de la stature : égales à 0,0607

et 0,0347 dans les tailles petites, elles atteignent 0,0621 et 0,0353 chez les tailles moyennes, 0,0633 et 0,0361 chez les grandes.



(Col. Ch. PERRIEN.)

PL. 31. — 39 ans, originaire de l'Hérault, urbain, sachant lire, écrire et calculer, ajusteur, sans antécédents judiciaires, violences, coups et blessures.

Il fut trombone dans la musique de la Maison Centrale, musique qui disparut, en 1908, lors de la révolte générale des détenus qu'un immense ridicule, mille noires méchancetés et des brutalités sans nom provoquèrent.

Les statures moyennes ont un indice un peu moins élevé (56,84) que les statures grandes (57,03) et petites (57,16).

Chose à remarquer, chez les détenus de taille au-dessous de 1 m. 50 se trouve l'indice le plus fort (58,07) ; chez ceux de 1 m. 75 et au-dessus, le plus faible (56,38).

ENVERGURES. — Dans le groupe des envergures inférieures et égales à la taille, l'oreille augmente en longueur (0,0605 à 16-20 ans, 0,0466 à 50-73 ans), de 4 mm. 1 ; en largeur (0,0347 à 0,0377), de 3 millimètres.

L'indice auriculaire varie entre 56,98 (30-40 ans) et 58,35 (50-73 ans). Il y a 1 unité 37 d'écart.

Moyennes d'ensemble : longueur d'oreille 0,0621, largeur 0,0356, indice 57,32 ; soit, pour

93 envergures inférieures à la taille, 0,0619, 0,0354, 57,18 ;
26 égales, 0,0626, 0,0363, 57,98.

Chez les envergures supérieures à la taille de 0 à 8 centimètres, la différence concernant la longueur de l'oreille à 16-20 ans (0,0608) et à 50-73 ans (0,0653) est de 4 mm. 5 ; la largeur (0,0347 à 0,0368) progresse de 2 mm. 1.

On note l'indice auriculaire minimum à 40-50 ans (56,29), l'indice maximum à 20-25 ans (57,61) ; 1 unité 32 les sépare.

Toute considération d'âge mise à part, l'oreille a pour longueur 0,0619, pour largeur 0,0353, pour indice 57,02 ; soit, chez

239 envergures supérieures à la taille, de 0 à 4, 0,0617, 0,0352,
57,05 ;
321 de 4 à 8, 0,0620, 0,0354, 57,09.

Les envergures supérieures à la taille, de 8 à 16 centimètres, présentent une augmentation de 3 mm. 4 dans la longueur de l'oreille (0,0606 à 16-20 ans, 0,0640 à 50-73 ans), de 1 mm. 7 dans la largeur (0,0340 à 0,0357).

Indice minimum à 25-30 ans (55,96), indice maximum à 40-50 ans (57,78). Ecart : 1 unité 82.

Les moyennes générales de longueur d'oreille, de largeur et d'indice se chiffrent par 0,0621, 0,0352 et 56,68.

En résumé,

A 50-73 ans, dans les petites envergures, l'oreille l'emporte de 4 mm. 1 en longueur, de 3 millimètres en largeur sur la moyenne de 16-20 ans. L'accroissement égale 4 mm. 5 pour la longueur, 2 mm. 1 pour la largeur, chez les envergures de 0 à 8 ; 3 mm. 4 et 1 mm. 7, chez celles de 8 à 16.

Entre les indices extrêmes (moyennes de séries), l'écart est

de 1 unité 37 pour les envergures petites, 1 unité 32 pour les moyennes, 1 unité 82 pour les grandes.

Dans les envergures inférieures et égales à la taille et dans les supérieures de 8, à 16, on inscrit pour longueur d'oreille 0,0621. Aux envergures de 0 à 8, une moyenne moindre (0,0619).

La largeur apparaît un peu plus développée chez les envergures inférieures et égales (0,0356) que chez les supérieures de 0 à 8 (0,0353) et de 8 à 16 (0,0352).

Quant à l'indice, il faiblit légèrement à mesure que l'envergure se développe. Toutefois, il est un peu plus fort dans les envergures égales (57,98) que dans les inférieures à la taille (57,18).

Ce sont les envergures égales à la taille qui ont l'oreille la plus longue et la plus large.

BUSTES. — Vers la fin de la vie, chez les bustes inférieurs, égaux et supérieurs à la demi-taille, de 0 à 5 centimètres, la longueur de l'oreille (0,0656) dépasse de 5 mm. 2 la moyenne de 16-20 ans (0,0604) ; la largeur (0,0375 et 0,0346) l'emporte de 2 mm. 9.

De l'indice minimum (56,57 à 30-40 ans) à l'indice maximum (57,59 à 20-25 ans), il y a 1 unité 02 d'écart.

Résultats d'ensemble : longueur d'oreille 0,0622, largeur 0,0355, indice 57,07 ; soit, pour

6 bustes inférieurs à la demi-taille, 0,0641, 0,0370, 57,72 ;

2 égaux, 0,0650, 0,0380, 58,46 ;

234 supérieurs de 0 à 5, 0,0621, 0,0354, 57,00.

On note, dans le groupe des bustes supérieurs à la demi-taille, de 5 à 10 centimètres, comme longueur d'oreille, 0,0608 à 16-20 ans et 0,0646 à 50-73 ans ; comme largeur, 0,0345 et 0,0361. Partant, un accroissement de 3 mm. 8 pour la longueur et de 1 mm. 6 pour la largeur.

L'indice le plus faible se trouve à 50-73 ans (55,88), le plus fort à 20-25 ans (57,40). Ecart : 1 unité 52.

En tant que moyennes générales, nous avons rencontré 0,0620, 0,0352 et 56,77.

Pour les bustes de 10 à 18 centimètres, la différence en faveur de la longueur d'oreille à 50-73 ans (0,0626), par rapport à la période de 16-20 ans (0,0610), est de 1 mm. 6.

En ce qui concerne la largeur (0,0354 à 16-20 ans, 0,0370 à 50-73 ans), même accroissement que pour la longueur.



(Col. Ch. PERRIER.)

Pl. 32. — 22 ans, Niçois, cocher, sachant lire, écrire et calculer, 1 condamnation antérieure, 2 tatouages, vol et tentative d'escroquerie.

Un fin matois.

En prison, il s'appliqua à ignorer son frère qui avait été condamné sous un faux nom : ils se ressemblaient comme deux gouttes d'eau.

L'indice minimum (55,36 à 40-50 ans) est distant de l'indice maximum (59,41 à 25-30 ans) de 4 unités 05.

En groupant les résultats, les moyennes se chiffrent par 0,0605, 0,0352 et 58,18.

Au demeurant,

A 50-73 ans, comparativement à la période de 16-20 ans,

l'oreille acquiert 5 mm. 2 en longueur, 2 mm. 9 en largeur, dans le groupe des bustes inférieurs, égaux et supérieurs à la demi-taille de 0 à 5 ; 3 mm. 8 et 1 mm. 6, chez les bustes supérieurs de 5 à 10 ; 1 mm. 6, pour chaque diamètre de l'oreille, chez les bustes de 10 à 18.

L'écart que présentent les indices extrêmes est plus fort dans les bustes de 10 à 18 (4 unités 05) que dans les petits bustes (1 unité 02) et les moyens (1 unité 52).

Pour tout dire, plus le buste est haut, plus l'oreille diminue de longueur. On trouve 0,0622 chez les petits bustes, 0,0620 chez les moyens, 0,0605 chez les grands.

Comme largeur d'oreille, il y a préséance dans les bustes inférieurs, égaux et supérieurs de 0 à 5 (0,0355).

Ex-æquo sont les 2 autres groupes de bustes (0,0352).

A signaler, chez les grands bustes, un indice de 58,18 ; chez les petits 57,07. L'indice le plus faible est pour les bustes moyens (56,77).

PIEDS. — Les individus dont le pied égale 22 à 24 centimètres ont pour longueur d'oreille 0,0571 à 16-20 ans et 0,0630 à 50-73 ans ; pour largeur 0,0355 et 0,0340.

La largeur s'accroît de 5 mm. 9, la longueur de 0 mm. 5.

4 unités 70 séparent l'indice le plus faible (53,96 à 50-73 ans) du plus fort (58,66 à 16-20 ans).

On inscrit, pour longueur moyenne d'oreille 0,0604, pour largeur 0,0343, pour indice 56,78.

Chez les pieds de 24 à 28 centimètres, l'augmentation de l'oreille en longueur (0,0609 à 16-20 ans et 0,0651 à 50-73 ans) égale 4 mm. 2, en largeur (0,0345 et 0,0370) 2 mm. 5.

D'un indice extrême (56,58 à 40-50 ans) à l'autre (57,73 à 20-25 ans), il y a 1 unité 15 d'écart.

Les moyennes générales donnent 0,0621 comme longueur d'oreille, 0,0354 comme largeur et 57,00 comme indice ; soit, pour

461 pieds de 24 à 26, 0,0614, 0,0351, 57,16 ;

308 de 26 à 28, 0,0630, 0,0357, 56,66.

Dans le groupe de 28 à 30 centimètres, on relève 6 mm. 8 de différence entre la longueur d'oreille de 16-20 ans (0,0622) et

telle de 50-73 ans (0,0690) ; la largeur (0,0378 et 0,0390) s'accroît de 1 mm. 2.

Indice minimum (53,54) à 20-25 ans, indice maximum (60,77) à 16-20 ans. Ecart : 7 unités 23.

En fin de compte : longueur d'oreille 0,0641, largeur 0,0365, indice 56,94.

Vue d'ensemble :

A 50-73 ans, chez les pieds de 22 à 24 centimètres, la longueur d'oreille augmente de 5 mm. 9 ; la largeur, de 0 mm. 5. Chez les pieds de 24 à 28, l'accroissement est de 4 mm. 2 et 2 mm. 5 ; il égale 6 mm. 8 et 1 mm. 2 pour ceux de 28 à 30.

Les indices extrêmes sont distants de 4 unités 70, dans le groupe des pieds de 22 à 24 ; de 1 unité 15, dans celui de 24 à 28 ; de 7 unités 23, dans le troisième groupe.

Pour les pieds de 22 à 24, nous avons rencontré comme longueur d'oreille 0,0604, comme largeur 0,0343 ; pour ceux de 24 à 28, 0,0621 et 0,0354 ; pour les autres, 0,0641 et 0,0365.

L'indice va de 56,78 (pieds de 22 à 24) à 57,00 (pieds de 24 à 28) et s'y maintient (pieds de 28 à 30 : 56,94).

En conséquence, plus le pied est long, plus l'oreille est développée. Il existe peu de différence entre les moyennes auriculaires.

CRANES. — Dans le monde des dolichocéphales, l'accroissement de l'oreille en longueur, de 16-20 ans (0,0606) à 50-73 ans (0,0652), égale 4 mm. 6. Pour la largeur (0,0351 et 0,0367), on note 1 mm. 6.

L'indice auriculaire oscille entre 56,28 (50-73 ans) et 57,92 (16-20 ans). Ecart : 1 unité 64.

En groupant les moyennes, la longueur de l'oreille est représentée par 0,0621, la largeur par 0,0353, l'indice par 56,84 ; soit, pour

42 *dolichocéphales vrais*, 0,0628, 0,0349, 55,57 ;

76 *sous-dolichocéphales*, 0,0618, 0,0356, 57,60.

Il y a, chez les mésaticéphales, 3 millimètres de différence entre la longueur de l'oreille à 16-20 ans (0,0620) et celle de 50-73 ans (0,0650). La largeur (0,0353 et 0,0381) acquiert 2 mm. 8.

Indices extrêmes : 56,04 (40-50 ans) et 58,61 (50-73 ans) ; par suite, 2 unités 57 de différence.

Moyennes générales : longueur d'oreille 0,0619, largeur 0,0354, indice 57,18.



(Col. Ch. PERRIER.)

Pl. 33. — 30 ans, originaire des Bouches-du-Rhône, urbain, sans profession, sachant lire, écrire et calculer, 4 condamnations antérieures, 6 tatouages, vol qualifié.

Le vrai type de l'épateur.

Les brachycéphales ont pour longueur d'oreille 0,0603 à 16-20 ans, 0,0649 à 50-73 ans, pour largeur 0,0343 et 0,0364, chiffres qui, par comparaison, accusent dans la longueur 4 mm. 6 d'augmentation, dans la largeur 2 mm. 1.

On relève l'indice auriculaire le plus faible à 50-73 ans (56,08), le plus fort à 20-25 ans (57,47). Amplitude de l'oscillation : 1 unité 39.

D'après les résultats d'ensemble, la longueur d'oreille égale 0,0620, la largeur 0,0353, l'indice 56,93 ; soit, chez

214 *sous-brachycéphales*, 0,0619, 0,0351, 56,70 ;

398 *brachycéphales vrais*, 0,0620, 0,0353, 56,93.

Récapitulation :

De 16-20 ans à 50-73 ans, le développement de l'oreille en longueur est le même pour les dolichos et pour les brachys (+ 4 mm. 6). Il a été rencontré + 3 millimètres pour les mésatis.

Chez les mésatis, l'oreille s'élargit de 2 mm. 8. Le gain obtenu par les brachys est de 2 mm. 1. Viennent ensuite les dolichos avec 1 mm. 6.

Ce sont les mésatis qui présentent le plus d'écart entre les indices auriculaires extrêmes (2 unités 57 contre 1 unité 64 chez les dolichos et 1 unité 39 chez les brachys).

Aux dolichos, l'oreille la plus longue (0,0621). En deuxième ligne, nous avons les brachys (0,0620) ; en troisième, les mésatis (0,0619).

Pour les mésatis, l'oreille la plus large (0,0354). Dolichos et brachys suivent (0,0353).

L'indice auriculaire est maximum chez les mésatis (57,18), minimum chez les dolichos (56,84). On inscrit 56,93 pour les brachys.

Sauf pour le groupe des dolichos, il ne semble pas que la longueur de l'oreille, sa largeur et son indice soient beaucoup influencés par la forme du crâne.

Dans notre série, les dolichos véritables sont les plus favorisés pour la longueur d'oreille (0,0628) ; les sous-dolichos se rangent les derniers (0,0618).

Par contre, on trouve le maximum de largeur d'oreille chez les sous-dolichos (0,0356), le minimum chez les dolichos véritables (0,0349).

Ceux-ci ont l'indice le plus faible (55,57) ; les sous-dolichos, le plus fort (57,60).

III. Indices auriculaires.

Dans chaque groupe d'indices auriculaires, l'oreille, la taille, la grande envergure, le buste, le pied, le crâne ont été étudiés par catégories d'âges (tableau ci-après).

OREILLE. — Chez les détenus dont l'indice ne dépasse pas 51, on constate, pour la longueur de l'oreille, une augmentation progressive depuis 16-20 ans (0,0615) jusqu'à 40-50 ans (0,0671). Au nombre de 5, les individus de 50-73 ans n'ont que 0,0648.

En ce qui concerne la largeur, il a été noté 0,0303 à 16-20 ans, 0,0336 (moyenne maximum) à 40-50 ans et 0,0328 à 50-73 ans.

Entre l'indice minimum (49,26 à 16-20 ans) et l'indice maximum (50,61 à 50-73 ans), la différence est de 1 unité 35.

Moyennes générales : longueur d'oreille 0,0644, largeur 0,0323, indice 50,15.

		16 à 20 ans	20 à 25 ans	25 à 30 ans	30 à 40 ans	40 à 50 ans	50 à 73 ans	Ensemble	
Indices auriculaires:									
De 4 à 51	Nombre d'hommes . . .	6	14	16	24	12	5	77	
	Oreille {	Longueur . . .	0,0615	0,0630	0,0633	0,0654	0,0671	0,0648	0,0644
		Largeur . . .	0,0303	0,0316	0,0318	0,0328	0,0336	0,0328	0,0323
		Indice . . .	49,26	50,15	50,23	50,15	50,07	50,61	50,15
	Taille	1,653	1,655	1,651	1,652	1,643	1,616	1,648	
	Envergure ¹	1,671	1,700	1,715	1,706	1,690	1,677	1,702	
	Buste	0,880	0,882	0,888	0,887	0,875	0,858	0,882	
	Pied	0,256	0,261	0,259	0,257	0,257	0,248	0,258	
	Crâne {	D. A. P.	187,8	188,1	188,9	189,3	192,4	189,4	189,4
		D. T.	148,8	153,7	154,1	157,5	157,6	153,8	155,2
Indice céphal.		79,23	81,71	81,57	83,20	81,91	81,20	81,94	
De 52 à 59	Nombre d'hommes . . .	77	111	114	133	90	45	570	
	Oreille {	Longueur . . .	0,0610	0,0614	0,0621	0,0626	0,0640	0,0652	0,0625
		Largeur . . .	0,0342	0,0346	0,0349	0,0349	0,0361	0,0363	0,0350
		Indice . . .	56,06	56,35	56,19	55,75	56,40	55,67	56,00
	Taille	1,635	1,636	1,648	1,646	1,644	1,627	1,641	
	Envergure ¹	1,675	1,676	1,697	1,688	1,690	1,672	1,684	
	Buste	0,880	0,883	0,884	0,885	0,884	0,865	0,882	
	Pied	0,257	0,255	0,256	0,255	0,257	0,255	0,256	
	Crâne {	D. A. P.	186,8	187,2	188,0	187,5	188,8	188,2	187,7
		D. T.	156,3	154,4	154,7	156,5	156,5	155,2	155,6
Indice céphal.		83,67	82,47	82,28	83,46	82,89	82,46	82,89	
De 60 à 69	Nombre d'hommes . . .	25	47	37	61	27	15	212	
	Oreille {	Longueur . . .	0,0596	0,0585	0,0590	0,0595	0,0615	0,0644	0,0598
		Largeur . . .	0,0368	0,0366	0,0362	0,0374	0,0377	0,0395	0,0371
		Indice . . .	61,74	62,56	61,35	62,85	61,30	61,33	62,04
	Taille	1,620	1,626	1,640	1,639	1,645	1,660	1,636	
	Envergure ¹	1,661	1,670	1,670	1,684	1,703	1,688	1,679	
	Buste	0,870	0,874	0,870	0,880	0,884	0,876	0,876	
	Pied	0,256	0,255	0,252	0,255	0,256	0,255	0,255	
	Crâne {	D. A. P.	186,8	185,8	186,4	186,8	188,1	193,6	187,1
		D. T.	151,8	153,6	156,2	155,0	154,7	154,9	154,9
Indice céphal.		81,26	83,74	83,79	82,97	82,24	80,01	82,78	

¹ Dans chaque groupe auriculaire, il manque, au point de vue de l'envergure, soit un estropié ou un amputé du bras droit. (Voir matricules 1766, 1680, et 1640, tableau récapitulatif, chapitre v.)

Pour les indices de 52 à 59, la longueur de l'oreille (0,0610 à 16-20 ans et 0,0652 à 50-73 ans) s'accroît de 4 mm. 2 ; la largeur (0,0342 et 0,0363), de 2 mm. 1.

Nous trouvons l'indice le plus faible à 50-73 ans (55,67), le plus fort à 40-50 ans (56,40). L'écart est représenté par 0 unité 73.

En groupant les résultats, on inscrit pour longueur d'oreille 0,0625, pour largeur 0,0350, d'où indice 56,00 ; soit (voir le tableau qui se trouve à la fin de l'ouvrage), chez

266 individus ayant un indice de 52 à 55, 0,0643, 0,0343 et 54,10 ;

304 de 56 à 59, 0,0617, 0,0357 et 57,86.

Il a été rencontré dans les indices de 60 à ω , en tant que longueur d'oreille, 4 mm. 8 de plus à 50-73 ans (0,0644) qu'à 16-20 ans (0,0596) ; comme largeur (0,0395 contre 0,0368), 2 mm. 7.

Les indices extrêmes (62,85 à 30-40 ans et 61,30 à 40-50 ans) sont distants de 1 unité 55.

Longueur, largeur et indice d'ensemble égalent 0,0598, 0,0371, 62,04 ; soit, pour

188 sujets dont l'indice varie de 60 à 64, 0,0601, 0,0369, 61,39 ;

24 de 65 à ω , 0,0575, 0,0389, 67,65.

Aperçu général :

A tout âge, sauf chez 5 hommes de 50-73 ans, l'oreille est plus longue dans les indices auriculaires de α à 51 que dans ceux de 52 à 59 et de 60 à ω .

Comme moyennes d'ensemble, on trouve : longueur d'oreille 0,0644 (indices de α à 51), 0,0625 (indices de 52 à 59) et 0,0598 (indices de 60 à ω), soit une diminution progressive.

Inversement pour la largeur : la moyenne maximum est chez les indices de 60 à ω (0,0371) ; puis viennent le groupe de 52 à 59 (0,0350) et celui de α à 51 (0,0323).

Autrement dit, plus l'indice est élevé, plus la longueur de l'oreille est petite et la largeur grande.

TAILLE. — Dans le groupe des indices auriculaires de α à 51, la stature arrive au sommet à 20-25 ans (1 m. 655) ; elle diminue ensuite (1 m. 643 à 40-50 ans, 1 m. 616 à 50-73 ans).

Chez les indices de 52 à 59, la période de 25-30 ans donne la taille maximum (1 m. 648) ; celle de 50-73 ans, la taille minimum (1 m. 627).



(Col. Ch. FERRIER.)

Pl. 34. — Corse, cultivateur, rural, sachant lire et écrire, 2 condamnations antérieures, tentative de meurtre.

Avec lui pas de blagues !, il se fâcherait.

Pour ceux de 60 à ∞ , la stature progresse jusqu'à la fin de la vie ; elle va de 1 m. 620 (16-20 ans) à 1 m. 645 (40-50 ans), 1 m. 660 (50-73 ans).

L'accroissement égale 2 millimètres à 20-25 ans dans les indices de α à 51, 13 millimètres à 25-30 ans pour le groupe de 52 à 59, 40 millimètres à 50-73 ans dans celui de 60 à ∞ .

Chez les individus ayant un indice de α à 51, la taille (1 m. 655

à 20-25 ans) se courbe de 12 millimètres à 40-50 ans (1 m. 643) et de 27 à 50-73 ans (1 m. 616). Au cours de la période de 50-73 ans, le tassement est de 21 millimètres dans les indices de 52 à 59; par contre, chez ceux de 60 à ω , la taille atteint le maximum.

En résumé,

Sommet de la stature à 20-25 ans pour les indices auriculaires de α à 51, à 25-30 ans dans le groupe de 52 à 59, à 50-73 ans dans les autres indices.

Au vu des moyennes de séries (taille 1 m. 648 chez les indices de α à 51 ;

1 m. 641 chez ceux de 52 à 59, soit : 1 m. 642 pour 266 *cas de* 52 à 55, 1 m. 641 pour 304 *de* 56 à 59 ;

1 m. 636 chez ceux de 60 à ω , soit : 1 m. 634 pour 188 *indices de* 60 à 64, 1 m. 652 pour 24 *de* 65 à ω) — voir le tableau qui se trouve à la fin de l'ouvrage — il est permis de dire que, à l'exception des cas de 65 à ω , plus l'oreille tend à s'arrondir, c'est-à-dire plus le rapport de la largeur à la longueur = 100 est fort, plus la taille est petite.

ENVERGURE. — Pour les sujets ayant un indice auriculaire de α à 51 et chez qui l'accroissement de la taille est terminé à 20-25 ans, l'envergure se développe jusqu'à 25-30 ans (1 m. 715) ; sa moyenne l'emporte alors de 44 millimètres sur celle de 16-20 ans (1 m. 671). A 40-50 ans (1 m. 690), l'envergure a perdu 25 millimètres ; à 50-73 ans (1 m. 677), 38.

Chez les indices de 52 à 59, l'envergure complète son développement à 25-30 ans (1 m. 697), en même temps que la taille. Au regard de la période de 16-20 ans (1 m. 675), l'accroissement est de 22 millimètres. On note 25 millimètres de retrait à 50-73 ans (1 m. 672).

Vers 40-50 ans, dans les indices de 60 à ω , l'envergure achève sa croissance (1 m. 703) ; la taille continue de grandir.

A 50-73 ans, nous relevons pour l'envergure (1 m. 688) 15 millimètres de diminution.

Il ressort des moyennes générales que, chez les indices de α à 51, l'envergure (1 m. 702) a une moyenne supérieure à celle rencontrée chez les indices de 52 à 59 (1 m. 684, soit 1 m. 684 pour le *groupe de* 52 à 55 et pour *celui de* 56 à 59) ;

de 60 à ω (1 m. 679, soit 1 m. 677 chez 188 *cas de 60 à 64*, et 1 m. 689 chez 24 *de 65 à ω*) — Voir le tableau qui se trouve à la fin de l'ouvrage.

Dans le groupe de α à 51, on trouve en faveur de l'envergure, par rapport à la taille, + 54 millimètres ;

dans celui de 52 à 59, + 43 (42 pour les indices de 52 à 55, 43 pour ceux de 56 à 59) ;

dans le troisième + 43 (43 chez les indices de 60 à 64 et 37 chez ceux de 65 à ω).

Ainsi qu'on le voit,

Maximum de l'envergure, à 25-30 ans pour les indices auriculaires de α à 51 et de 52 à 59,

A 40-50 ans pour les autres.

A 50-73 ans, l'envergure a perdu 38 millimètres dans le groupe des indices de α à 51, 25 dans celui de 52 à 59, 15 dans le troisième.

Au regard de la taille, l'envergure chez les petits indices l'emporte de 54 millimètres (c'est l'écart le plus grand).

BUSTE. — Chez les indices auriculaires de α à 51, le buste, entre 16-20 ans (0 m. 880) et 25-30 ans (0 m. 888), augmente de 8 millimètres. Il décroît à 40-50 ans (0 m. 875) et à 50-73 ans (0 m. 858).

A 30-40 ans, dans les indices de 52 à 59, le buste atteint son complet développement (0 m. 885) ; sa hauteur est alors supérieure de 5 millimètres à celle de 16-20 ans (0 m. 880).

Après 40 ans, il diminue de 20 millimètres (0 m. 865 à 50-73 ans).

Pour les indices de 60 à ω , le buste égale 0, m. 870 à 16-20 ans ; il grandit de 14 millimètres à 40-50 ans (0 m. 884) et se tasse de 8 millimètres à 50-73 ans (0 m. 871).

On inscrit, comme moyennes générales du buste, 0 m. 882 dans le groupe des indices de α à 51,

0 m. 882 dans celui de 52 à 59 (0 m. 882 pour 266 *cas de 52 à 55* et 0 m. 882 pour 304 *de 56 à 59*).

0 m. 876 chez les indices de 60 à ω (0 m. 876 pour 188 *cas de 60 à 64* et 0 m. 878 pour 24 *de 65 à ω*) — Voir le tableau qui se trouve à la fin de l'ouvrage.

Par comparaison avec la demi-taille, il a été noté, pour le buste

+ 58 millimètres chez les indices de α à 51, + 62 chez ceux de 52 à 59 (61 dans les indices de 52 à 55 et 62 chez ceux de 56 à 59), + 58 pour le groupe de 60 à ω (59 dans les indices de 60 à 64 et 52 pour les cas de 65 à ω).

Au demeurant,

Sommet du buste, à 25-30 ans pour les petits indices, à 30-40 ans pour les moyens, à 40-50 ans pour les grands.

Plus l'indice auriculaire est fort, plus le tassement du buste est faible.

Dans les indices de 60 à ω , le buste est un peu moins haut que chez ceux de α à 51 et de 52 à 59 où la stature est plus grande.

Rapproché de la demi-taille, il est plus élevé chez les indices moyens que dans les autres.

PIED. — Le pied s'accroît, chez les indices auriculaires de α à 51, de 5 millimètres à 20-25 ans (0 m. 261); il perd 4 millimètres à 40-50 ans (0 m. 257) et 9 millimètres à 50-73 ans (0 m. 248).

Pour les indices de 52 à 59, maximum de longueur du pied à 16-20 ans et 40-50 ans (0 m. 257); diminution de 2 millimètres à 50-73 ans (0 m. 255).

Dans les grandes indices, le pied arrive au terme de son développement à 16-20 ans et à 40-50 ans (0 m. 256). Il décroît de 1 millimètre à 50-73 ans (0 m. 255).

Abstraction faite de l'âge, on rencontre 0 m. 258 chez les indices de α à 51,

0 m. 256 chez ceux de 52 à 55 et de 56 à 59,

0 m. 255 chez les indices de 60 à ω (0 m. 254 pour les cas de 60 à 64,

0 m. 259 pour ceux de 65 à ω). — Voir le tableau qui se trouve à la fin de l'ouvrage.

Relativement à la taille = 100, le pied se présente comme il suit : indices de α à 51, 15,65 ; de 52 à 59, 15,60 (soit : de 52 à 55, 15,59 ; de 56 à 59, 15,60) ; de 60 à ω , 15,58 (soit : de 60 à 64, 15,54 ; de 65 à ω , 15,67).

En somme,

Maximum de longueur du pied, à 20-25 ans chez les indices

auriculaires de α à 51 ; à 16-20 ans et 40-50 ans chez ceux de 52 à 59, de 60 à ω .

La diminution du pied n'est appréciable que dans les petits



(Col. Ch. PERRIER.)

Pl. 35. — 33 ans, vol, vagabondage, coups et blessures, infraction à interdiction de séjour, 17 condamnations antérieures, physiognomie impassible.

Qu'est-il devenu ? Il redoutait l'avenir.

indices. Pour les moyens et les grands, elle égale 2 millimètres et 1 millimètre.

Etant donné sa longueur relative, le pied est plus développé chez les indices de α à 51 que dans les groupes de 52 à 59 et de 60 à ω .

CRANE. — Il appert que, chez les indices auriculaires de α à 51,

le crâne s'allonge, à partir de 16-20 ans (187,8) jusqu'à 40-50 ans (192,4), puis raccourcit (189,4 à 50-73 ans).

Le diamètre transverse du crâne éprouve un même mouvement ascendant, avec maximum à 40-50 ans (157,6) ; il diminue à 50-73 ans (153,8).

Egal à 79,23 à 16-20 ans, l'indice céphalique s'élève à 83,20 (30-40 ans) et faiblit ensuite (81,20 à 50-73 ans).

D'une moyenne céphalique extrême à l'autre, l'écart est de 3 unités 97.

Résultats d'ensemble : D. A. P. 189,4, D. T. 155,2, indice céphalique 81,94.

Pour le groupe des indices auriculaires de 52 à 59, le diamètre antéro-postérieur du crâne (186,8 à 16-20 ans) arrive à l'apogée à 40-50 ans (188,8). Dans la période qui suit, il y a décroissance (188,2).

On note, comme diamètre transverse, 156,3 à 16-20 ans ; 156,5 (moyenne maximum) à 30-40, 40-50 ans ; 155,2 à 50-73 ans.

1 unité 21 sépare les indices céphaliques extrêmes (83,67 à 16-20 ans et 82,46 à 50-73 ans).

Toute considération d'âge mise à part, on rencontre, chez les indices auriculaires de 52 à 59, D. A. P. 187,7, D. T. 155,6, indice céphalique 82,89 ; soit (voir le tableau qui se trouve à la fin de l'ouvrage),

pour les cas de 52 à 55, 187,2 155,6, 83,11 ;

pour ceux de 56 à 59, 188,2, 155,6, 82,67.

Dans les indices auriculaires de 60 à ω , le crâne a, comme diamètre antéro-postérieur, 186,8 à 16-20 ans ; il progresse jusqu'à la fin de la vie (193,6 à 50-73 ans).

On relève, pour le diamètre transverse (151,8 à 16-20 ans), 4 mm. 4 d'augmentation à 25-30 ans (156,2) et 1 mm. 3 de diminution après 50 ans (154,9).

L'indice céphalique varie de 83,79 (25-30 ans) à 80,01 (50-73 ans) ; écart : 3 unités 78.

En fin de compte, les indices auriculaires de 60 à ω ont pour longueur de tête 187,1, pour largeur 154,9, pour indice céphalique 82,78 ; soit,

Chez les indices auriculaires de 60 à 64, D. A. P. 187,1, D. T. 154,9, indice céphalique 82,78 ;

Chez ceux de 65 à ω , 187,7, 154,7, 82,41.

Parallèle :

Maximum de longueur du crâne, à 40-50 ans, dans les indices auriculaires de α à 51 (192,4) et de 52 à 59 (188,8) ;

À 50-73 ans, chez les autres (193,6).



Pl. 36. — Souvenir des barrières, par le n° 995, 24 ans, chanteur ambulant, vol qualifié.

Maximum de largeur du crâne, à 40-50 ans, dans les indices auriculaires de a à 51 (157,6) ;

À 30-40, 40-50 ans, chez ceux de 56 à 59 (156,5) ;

À 25-30 ans, pour le groupe de 60 à ω (156,2).

Ecart de 3 unités 97 entre les indices céphaliques extrêmes (79,23 à 16-20 ans et 83,20 à 30-40 ans), dans les petits indices auriculaires ;

de 1 unité 21 (83,67 à 16-20 ans et 82,46 à 50-73 ans), pour les moyens ;

de 3 unités 78 (83,79 à 25-30 ans et 80,01 à 50-73 ans), chez les grands.

La longueur du crâne des individus ayant un indice auriculaire de α à 51 (189,4) l'emporte sur les moyennes que fournissent les indices de 52 à 59 (187,7), de 60 à ω (187,4).

Pour la largeur du crâne, c'est encore le groupe de 60 à ω qui se présente le dernier (154,9). Le maximum de largeur se trouve chez les indices auriculaires de 52 à 59 (155,6).

En ce qui concerne l'indice céphalique, on constate, pour les indices auriculaires moyens et pour les grands, un indice céphalique (82,89 et 82,78) plus fort que celui des petits (81,94).

CHAPITRE V

RECHERCHES COMPLÉMENTAIRES

Indice auriculaire, taille, envergure, buste, pied, crâne, par groupes de longueurs et de largeurs d'oreille. — Nombre de longueurs et de largeurs d'oreille qui entrent dans la taille, la grande envergure, le buste, le pied, les diamètres crâniens. — Hauteur de l'oreille, par comparaison avec le tiers du diamètre antéro-postérieur du crâne ; oscillations au cours de la vie. — Etant donné un diamètre de l'oreille, le grand axe par exemple, peut-on déterminer la taille, etc., le diamètre antéro-postérieur du crâne ? — Tableau récapitulatif des mesures concernant les individus cités dans l'ouvrage.

Indice auriculaire, envergure, buste, pied, crâne, par groupes de longueurs et de largeurs d'oreille. — Les résultats de nos recherches sont consignés dans les 2 tableaux qui suivent.

Chez les *longueurs* d'oreille de 41 à 54 millimètres, l'indice auriculaire minimum (52,94) est distant de l'indice maximum (87,80) de 34 unités 86. On rencontre pour indice moyen 63,96.

Dans le groupe des longueurs de 55 à 59, il y a entre les indices extrêmes (48,21 et 69,09) 20 unités 88 d'écart. Indice moyen 59,20.

Pour celui de 60 à 64, nous notons comme indice minimum 48,38, comme indice maximum 70,31. Ecart : 21 unités 93. L'indice moyen se chiffre par 56,88.

Les longueurs de 65 à 69 ont pour indice minimum 44,77, pour indice maximum 71,21 (écart : 26 unités 44), pour indice moyen 55,20.

Celles de 70 à 76 (indices extrêmes 48,61 et 60,56, soit 11 unités 95 d'écart) présentent un indice moyen de 54,12.

		Longueurs d'oreille					Largeurs d'oreille		
		41 à 54 mm	55 à 59 mm	60 à 64 mm	65 à 69 mm	70 à 76 mm	27 à 33 mm	34 à 39 mm	40 à 48 mm
		19	203	399	208	30	201	604	54
Indice auriculaire :									
Minimum	Longueur d'oreille	51	56	62	67	72	67	75	75
	Largeur	27	27	30	30	35	30	38	40
		52,94 (obs. 119)	48,21 (cité)	48,38 (cité)	44,77 (cité)	48,61 (1)	44,77 (cité)	50,66 (obs. 110)	53,33 (2)
Maximum	Longueur d'oreille	41	55	64	66	71	50	41	66
	Largeur	36	38	45	47	43	32	36	47
		87,80 (cité)	69,09 (cité)	70,31 (obs. 95)	71,21 (cité)	60,56 (cité)	64,00 (cité)	87,80 (cité)	71,21 (cité)
Ecart		34 unités 86	20 unités 88	21 unités 93	26 unités 44	11 unités 95	19 unités 23	37 unités 14	17 unités 88
Moyen	Longueur d'oreille	0,0519	0,0576	0,0617	0,0663	0,0715	0,0598	0,0623	0,0666
	Largeur	0,0332	0,0341	0,0351	0,0366	0,0387	0,0320	0,0359	0,0408
		63,96	59,20	56,88	55,20	54,12	53,51	57,62	61,26

Somme toute, chez les petites longueurs d'oreille, l'écart entre les indices extrêmes est le plus fort (34 unités 86) ; chez les grandes, il est le plus faible (11 unités 95). Dans les groupes intermédiaires, il varie de 20 unités 88 à 21,93 et 26,44.

Les moyennes de longueur et de largeur d'oreille, par groupes de longueurs, montrent que plus l'oreille est longue, plus elle est large ; toutefois, l'indice auriculaire faiblit progressivement.

— Pour les *largeurs* d'oreille de 27 à 33 millimètres, 19 unités 23 séparent l'indice auriculaire minimum (44,77) de l'indice maximum (64,00.) L'indice moyen égale 53,51.

On relève, chez les largeurs de 34 à 39, un écart de 37 unités 14 entre l'indice minimum (50,66) et l'indice maximum (87,80). Indice moyen 57,62.

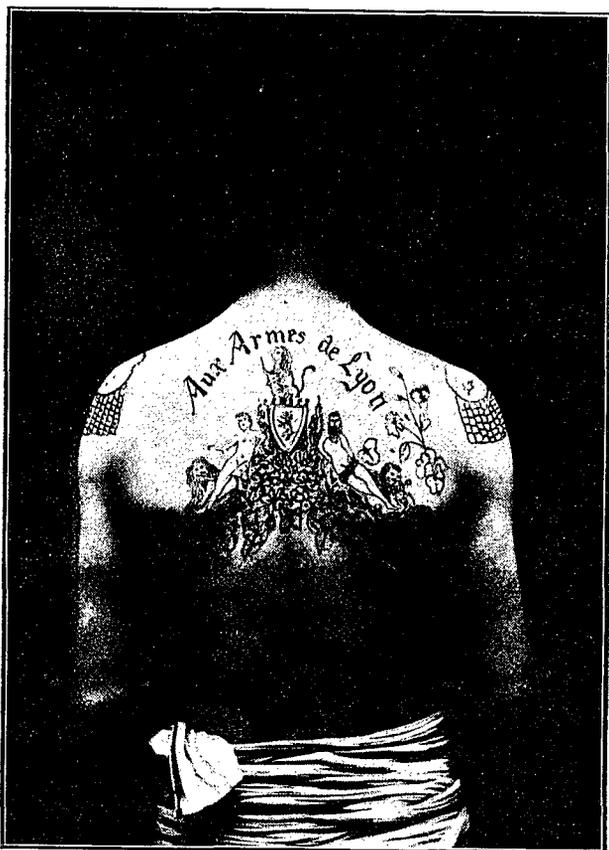
Chez les largeurs de 40 à 48, les indices extrêmes (53,33 et 71,21)

¹ 48,61, Piémontais, matricule 1646, 52 ans, terrassier, rural, récidiviste, vol, outrages et rébellion.

Taille 1,71, envergure 1,72, buste 0,927, pied 0,259,
Tête : D. A. P. 193, D. T. 164, indice céphalique 84,97.

² 53,33, Français du Tarn-et-Garonne, matricule 1692, 42 ans, boulanger, rural tatoué, banqueroute,

Taille 1,67, envergure 1,70, buste 0,900, pied 0,270,
Tête : D. A. P. 190, D. T. 167, indice céphalique 87,89.



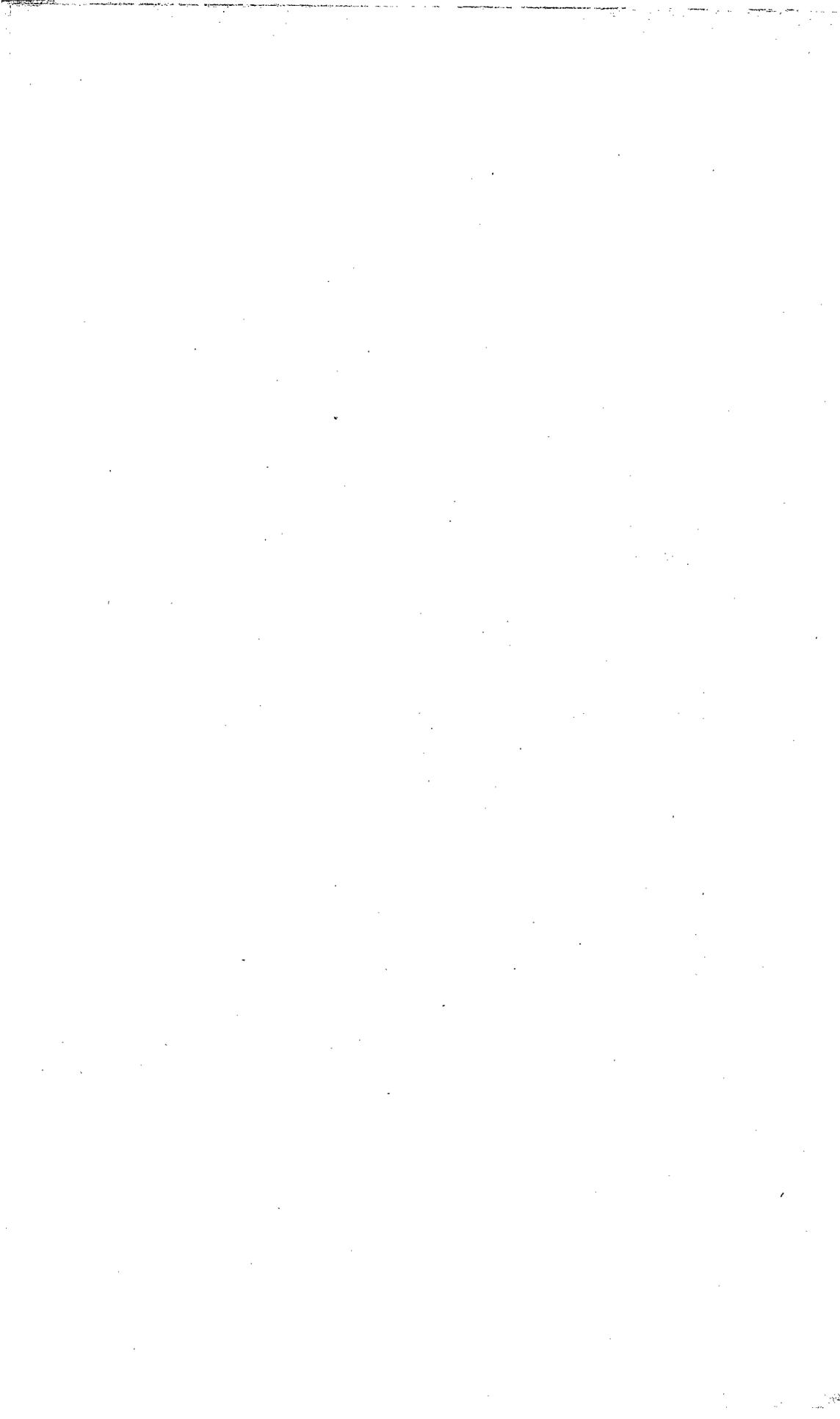
(Col. Ch. PERRIER.)

Pl. 37. — 30 ans, Marseillais, sachant lire et écrire, garçon de café, sans domicile fixe, 7 condamnations antérieures, vol et abus de confiance.

32 tatouages (encre de chine et charbon de bois) gratis.
Celui du dos fut exécuté aux travaux publics et demanda 16 heures de temps ; les autres, en prison ou dans la vie libre.

Cause : imitation et besoin de se distraire.

Pas de douleur, inflammation insignifiante ; aucun regret.



ont pour amplitude d'oscillation 17 unités 88; nous avons calculé un indice moyen de 61,26.

Ainsi donc, c'est dans le groupe des largeurs de 34 à 39 millimètres que l'écart entre les indices extrêmes atteint le maximum (37 unités 14). *Ex-æquo* sont les largeurs de 27 à 33 (19 unités 23) et de 40 à 48 (17 unités 88).

Si l'on considère les moyennes de longueur et de largeur d'oreille, par groupes de largeurs, il saute aux yeux que, plus la largeur de l'oreille est grande, plus grande aussi est la longueur, mais l'indice au lieu de faiblir devient de plus en plus fort.

La taille va en augmentant d'un groupe de *longueurs* d'oreille à l'autre : elle oscille de 1 m. 594 (groupe de 41 à 54 millimètres) à 1,667 (groupe de 70 à 76).

	Longueurs d'oreille					Largeurs d'oreille			
	41 à 54 mm	55 à 59 mm	60 à 64 mm	65 à 69 mm	70 à 76 mm	27 à 33 mm	34 à 39 mm	40 à 48 mm	
	19	203	399	208	30	201	604	54	
Taille	1,594	1,624	1,637	1,664	1,667	1,625	1,643	1,676	
Envergure ¹	1,634	1,670	1,680	1,708	1,711	1,672	1,686	1,720	
Rapport à la taille	+40 mm.	+46 mm.	+43 mm.	+44 mm.	+44 mm.	+47 mm.	+43 mm.	+44 mm.	
Buste	0,857	0,875	0,879	0,890	0,883	0,875	0,881	0,893	
Rapport à la demi-taille	+60 mm.	+63 mm.	+61 mm.	+58 mm.	+50 mm.	+63 mm.	+60 mm.	+55 mm.	
Pied	0,248	0,253	0,255	0,260	0,262	0,253	0,256	0,262	
Si taille = 100	15,55	15,57	15,57	15,62	15,71	15,56	15,58	15,63	
Crâne {	D. A. P.	184,7	186,0	187,7	189,3	190,9	186,6	187,8	191,0
	D. T. .	152,0	154,5	155,2	156,7	157,1	154,5	155,6	157,0
	Indice céphalique	82,29	83,06	82,68	82,77	82,29	82,79	82,85	82,19

Il en est de même pour l'envergure, le buste, le pied, le crâne :

L'envergure passe de 1 m. 634 à 1,711 ;

Le buste, de 0 m. 857 à 875, 879, 890, 883 ;

Le pied, de 0 m. 248 à 262.

Chez le crâne, on rencontre, pour diamètre antéro-postérieur,

¹ Pour l'envergure, sur 208 individus ayant une longueur d'oreille de 65 à 69 millimètres, 205 ont été compris dans le tableau. Les 3 manquants étaient estropiés ou amputés du bras droit : deux d'entre eux appartenaient au groupe des largeurs d'oreille de 34 à 39, l'autre à celui de 40 à 48.

184,7 dans les longueurs d'oreille de 41 à 54 et 190,9 dans le groupe de 70 à 76 ; pour diamètre transverse 152,0 et 157,1.

Au regard de la stature, l'envergure l'emporte de 46 millimètres (différence maximum) chez les longueurs d'oreille de 55 à 59, de 40 (différence minimum) chez celles de 41 à 54.

Le buste est supérieur à la demi-taille, de 63 millimètres dans les longueurs d'oreille de 55 à 59, de 50 dans le groupe de 70 à 76.

Comparé à la stature = 100, le pied varie de 15,55 (longueur d'oreille de 41 à 54) à 15,71 (groupe de 70 à 76).

L'indice céphalique minimum (82,29) se trouve à la fois chez les longueurs d'oreille de 41 à 54 et chez celles de 70 à 76.

On relève l'indice céphalique maximum (83,06) dans les longueurs de 55 à 59.

Au résumé, la taille, la grande envergure, le buste, le pied, le crâne sont d'autant plus développés que l'oreille est longue.

Dans aucun groupe de longueurs d'oreille, il n'apparaît de différence anormale entre l'envergure et la taille.

Les rapports du buste avec la demi-taille faiblissent quand l'oreille augmente de longueur.

On constate un mouvement inverse pour la longueur relative du pied.

Les moyennes céphaliques présentent peu d'écart.

— Par groupes de *largeurs* d'oreille, nous avons rencontré, chez les petites largeurs, une taille de 1 m. 625, chez les moyennes 1,643, chez les grandes 1,676.

L'envergure atteint successivement 1 m. 672, 1,686, 1,720 ;

Le buste, 0 m. 875, 0,881, 0,0893 ;

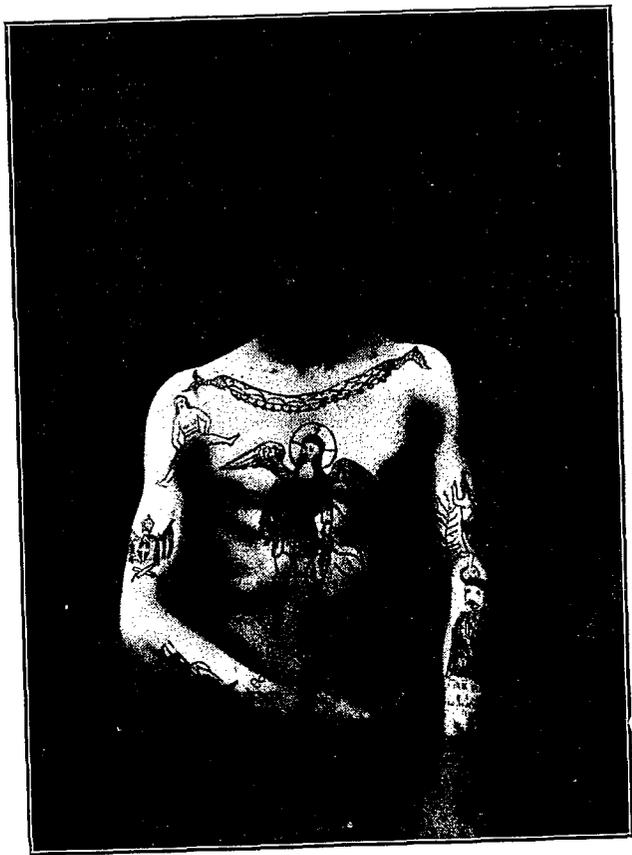
Le pied, 0 m. 253, 0,256, 0,262.

Nous notons, pour le crâne, dans les petites largeurs d'oreille un diamètre antéro-postérieur de 186,6 et un diamètre transverse de 154,5, dans les moyennes 187,8 et 155,6, dans les grandes 191,0 et 157,0.

Chez les petites largeurs d'oreille se trouve, entre l'envergure et la taille, la différence maximum (47 millimètres). On rencontre 43 pour les moyennes, 44 pour les grandes.

Par comparaison avec la demi-taille, le buste l'emporte de 63 millimètres chez les petites largeurs d'oreille, de 60 chez les moyennes, de 55 chez les grandes.

Rapporté à la stature = 100, le pied passe de 15,56 à 15,58 et 15,63.



(Col. Ch. PERRIER.)

PL. 38. — 45 ans, Grec, urbain, sachant lire, écrire et calculer, peintre, sans domicile fixe, 4 fois condamné, vol.

24 tatouages (archange Saint Michel, etc., etc.) à l'encre de chine et au vermillon, qui lui rappellent les prisons militaires grecques. Jamais le tatoueur ne fut rétribué. Aucune douleur, pas d'inflammation ; quelques regrets.

Il y a égalité entre les moyennes céphaliques concernant les largeurs d'oreille de 27 à 33 (82,79) et de 34 à 39 (82,85).

Le groupe de 40 à 48 donne l'indice céphalique le plus faible (82,19).

Tout bien considéré, la taille, la grande envergure, le buste, le pied, le crâne progressent avec la largeur de l'oreille.

Plus la largeur de l'oreille augmente, plus diminue le degré de supériorité du buste sur la demi-taille et plus s'accroît la longueur relative du pied.

Dans n'importe quel groupe de largeurs d'oreille, il n'existe de différence notable ni entre l'envergure et la taille, ni entre les moyennes céphaliques.

*
* *

Nombre de longueurs et de largeurs d'oreille qui entrent dans la taille, la grande envergure, le buste, le pied, les diamètres craniens.
— Au vu des moyennes d'ensemble, l'oreille est inférieure à la taille (1 m. 641) 26 fois 46 par sa *longueur* (0,0620), 46 fois 48 par sa *largeur* (0,0353);

A la grande envergure (1 m. 684), 27 fois 16 et 47,70 ;

Au buste (0 m. 881), 14 fois 20 et 24,95 ;

Au pied (0 m. 256), 4 fois 129 et 7,252 ;

Au diamètre antéro-postérieur maximum du crâne (187,7), 3 fois 027 et 5,317 ; au diamètre transverse maximum (155,4), 2 fois 506 et 4,402.

Si l'on se reporte à nos publications sur la taille, la grande envergure, le buste, le pied ¹, le crâne, on constate que le nombre des longueurs et des largeurs d'oreille, représenté par la taille à 16-20 ans (26 longueurs 88 et 47 largeurs 16), est plus fort qu'à 50-73 ans (25,13 et 44,52).

Même remarque pour la grande envergure (27,52 et 48,29 contre 25,78 et 45,66),

le buste (14,46 et 25,37 contre 13,33 et 23,62),

le pied (4,23 et 7,42 contre 3,90 et 6,92),

le crâne (D. A. P. : 3,07 et 5,40 contre 2,91 et 5,16 ; D. T. : 2,55 et 4,47 contre 2,38 et 4,22).

¹ *Archives d'Anthropologie criminelle, de Médecine légale et de Psychologie normale et pathologique*, août-septembre 1908, août-septembre 1909, septembre-octobre 1910, octobre-novembre 1912.

Est-il besoin de rappeler que, à 60-73 ans et par comparaison avec la moyenne la plus élevée rencontrée au cours de la vie, la taille a perdu 30 millimètres, la grande envergure 34, le buste 25, le pied 7, le crâne ¹ 0 mm. 1 en longueur et 3 mm. 1 en largeur, tandis que l'oreille s'est allongée de 4 mm. 7 et élargie de 2 mm. 1 à partir de 16-20 ans ?

*
* *

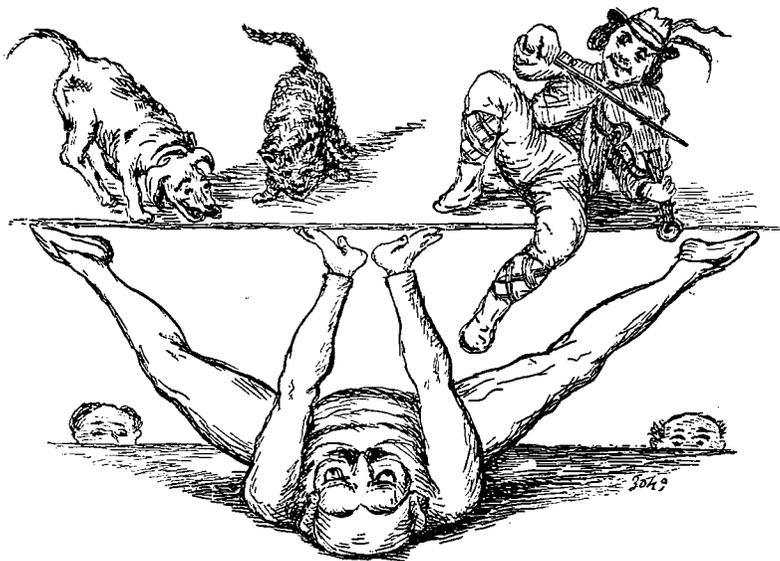
Hauteur de l'oreille, par rapport au tiers du diamètre antéro-postérieur maximum du crâne ; oscillations, entre 16 et 73 ans. — Il résulte de nos recherches (tableau ci-après) que, chez le groupe des longueurs d'oreille de α à 54 millimètres, le grand axe de l'oreille est inférieur de 1 à 19 millimètres au tiers de la longueur de la tête 19 fois (100 p. cent) ;

	Longueurs d'oreille					Ensemble	Pour cent
	α à 54 m m	55 à 59 mm	60 à 64 mm	65 à 69 mm	70 à ω		
Longueurs d'oreille :							
Supérieure au tiers de la longueur de tête							
de 19 millimètres ²	1	»	»	»	»	1	} 45,62
de 12 ³	1	»	»	»	»	1	
de 11	2	»	1	»	»	3	
de 6 à 10	14	66	9	1	»	90	10,47
de 1 à 5	1	118	171	7	»	297	34,57
Egale ou à peu près	»	8	53	15	»	76	8,84
Supérieure de 1 à 5 millimètres	»	10	159	137	7	313	36,43
de 6 à 10	»	1	6	48	16	71	8,26
de 11	»	»	»	»	3	3	} 45,50
de 12	»	»	»	»	2	2	
de 15	»	»	»	»	1	1	
de 16 ⁴	»	»	»	»	1	1	0,81
	19	203	399	208	30	859	99,96

¹ *Le Crâne et ses rapports avec la taille, etc., etc.*, p. 134.
² Piémontais, matricule 1869, cité.
³ Piémontais, matricule 1878, 19 ans, journalier, urbain, voleur avec effraction, 2 tatouages,
 Oreille : longueur 0,051, largeur, 0,035, indice auriculaire 68,62, forme ronde, écartement total,
 Tête : D. A. P. 190, D. T. 152, indice céphalique 80,00,
 Taille 1,61, envergure 1,61, buste 0,860, pied 0,243.
⁴ Ardéchois, matricule 1910, 42 ans, tisserand, rural, 3 condamnations antérieures, vol.
 Oreille : longueur 0,072, largeur 0,038, indice auriculaire 52,77,
 Tête : D. A. P. 168, D. T. 156, indice céphalique 92,85,
 Taille 1,62, envergure 1,73, buste 0,868, pied 0,259.

Dans celui de 55 à 59, on le trouve plus court de 1 à 10 millimètres 184 fois (90,64 p. cent), égal 8 fois (3,94), plus grand de 1 à 10 millimètres 11 fois (5,41) ;

Le groupe de 60 à 64 comprend 181 longueurs d'oreille inférieures de 1 à 11 millimètres au tiers de la longueur de la tête



(Col. Ch. PERRIER.)

Pl. 39. — Récréation artistique, par le n° 3049 (Espagnol, restaurateur, 35 ans, excitation de mineurs à la débauche).

Le portrait de cet homme a été publié dans la grande envergure et ses rapports avec la taille, pl. 14, *Archives d'Anthropologie criminelle et de Médecine légale*, août-septembre 1909.

(45,36 p. cent), 53 égales (13,28), 165 supérieures de 1 à 10 millimètres (41,35) ;

Sur 208 longueurs d'oreille de 65 à 69, 8 sont inférieures de 1 à 10 millimètres (3,84 p. cent) au tiers de la longueur de la tête, 15 égales (7,21) et 185 supérieures de 1 à 10 millimètres (88,94) ;

30 longueurs sur 30 (100 p. cent) sont supérieures de 1 à 16 millimètres au tiers de la longueur de la tête.

Au demeurant, dans les petites longueurs d'oreille (α à 54 milli-

mètres), le grand axe est toujours inférieur au tiers de la longueur de la tête ;

Dans les grandes (70 à ω), il l'emporte constamment ;

Chez les autres groupes, les longueurs inférieures au tiers du diamètre antéro-postérieur du crâne diminuent progressivement tandis que les supérieures augmentent.

Pour ce qui est de l'ensemble, on rencontre :

8 fois 84 sur 100 une longueur d'oreille égale ou à peu près au tiers de la longueur de la tête ;

34 fois 57 une longueur inférieure de 1 à 5 millimètres, 11,05 une longueur inférieure de 6 à 19 ;

36 fois 43 une longueur supérieure de 1 à 5 millimètres, 9,07 une longueur supérieure de 6 à 16.

Comme on le voit, comparée au tiers de la longueur de la tête la hauteur de l'oreille varie généralement de — 5 millimètres à + 5. On compte un peu plus de longueurs inférieures de 6 à 19 millimètres que de supérieures de 6 à 16.

A la prison Saint-Paul de Lyon, le Dr Vermalle (*L'Anthropométrie des dégénérés*, th. 1911) aurait noté, chez 296 détenus, 147 de 20-30 ans et 149 de 30-40 ans,

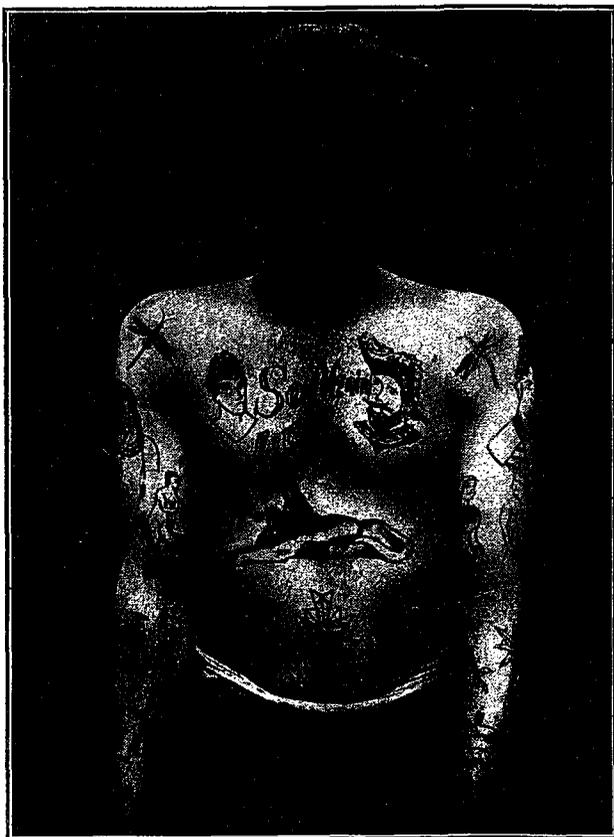
7 longueurs d'oreille égales au tiers de la longueur de la tête (2,36 p. cent) ;

60 inférieures de 1 à 9 millimètres (20,27), 42 de 10 à 19 (14,18), 9 de 2 centimètres et plus (3,04), soit 37,49 p. cent ;

88 supérieures de 1 à 9 millimètres (29,72), 63 de 10 à 19 (21,28), 27 de 2 centimètres et plus (9,12), soit 60,12 p. cent.

Par comparaison avec nos sujets, âgés de 16 à 73 ans, on rencontrerait, à Lyon, moins de longueurs égales ou à peu près au tiers de la longueur de la tête (2,36 p. cent au lieu de 8,84), moins d'inférieures (37,49 au lieu de 45,62) et plus de supérieures (60,12 contre 45,50).

Fait à signaler aussi, tandis qu'à la Maison Centrale de Nîmes la différencé entre la longueur d'oreille et le tiers de la longueur de tête ne dépasse pas d'une part — 19 millimètres, d'autre part + 16 millimètres, cette différence va dans la prison Saint-Paul jusqu'à 2 centimètres et plus, tant au-dessus qu'au-dessous du tiers de la longueur de la tête.



(Col. Ch. FERRIER.)

Pl. 40 — 27 ans, Français du Var, rural, boucher, sachant lire et écrire,
4 fois condamné, vol et tentative de vol.

41 tatouages, entre autres le général Boulanger, etc., etc. (encre de chine et
noir de fumée), par vanité.

On l'en recouvrit au régiment, au bataillon d'Afrique, à l'arsenal de Toulon
et dans diverses prisons.

Pour payer, il tatouait.

Ni douleur, ni inflammation, ni regrets.

La planche qui suit le représente de dos.



Les résultats du D^r Vermalle et les nôtres¹ sont loin de se ressembler.

Quelle est la marche de la longueur de l'oreille, par rapport au tiers de la longueur de la tête, dans les diverses périodes d'âges ?

Interrogeons le tableau que nous avons dressé pour les détenus de la Maison Centrale de Nîmes et pour ceux des prisons de Paris et de Versailles :

	Maison centrale de Nîmes			Prisons de Paris et de Versailles		
	Tiers de la longueur de la tête	Longueur de l'oreille	Différence	Tiers de la longueur de la tête	Longueur de l'oreille	Différence
16 à 20 ans	62,3	60,7	— 1 mm. 6	61,8	60,8	— 1 mm.
20 à 25 ans	62,3	60,7	— 1 mm. 6	62,1	61,5	— 0 mm. 6
25 à 30 ans	62,5	61,5	— 1 mm.	62,16	62,1	— 0 mm. 6
30 à 40 ans	62,5	62,0	— 0 mm. 5	62,3	62,7	+ 0 mm. 4
40 à 50 ans	63,0	63,7	+ 0 mm. 7	62,3	64,0	+ 1 mm. 7
50 à 60 ans	63,2	64,8	+ 1 mm. 6	62,6	65,9	+ 3 mm. 3
60 ans à ∞	63,1	65,4	+ 2 mm. 3	63,0	67,6	+ 4 mm. 6

Comparativement au tiers de la longueur de tête, on trouve à Nîmes, pour la longueur d'oreille, — 1 mm. 6 à 16-20, 20-25 ans, — 1 millimètre à 25-30 ans, — 0 mm. 5 à 30-40 ans, puis + 0 mm. 7 à 40-50 ans, + 1 mm. 6 à 50-60 ans, + 2 mm. 3 à 60 ans et au-dessus.

A Paris², la longueur de l'oreille se montre inférieure au tiers de la longueur de la tête, de 1 millimètre à 16-20 ans, de 0 mm. 6

¹ Sur les 859 individus de notre série, 20 (9 de 16-25 ans et 11 de 25-52 ans) sont originaires du département du Rhône.

Ils présentent : 12 longueurs d'oreille inférieures au tiers de la longueur de la tête (7 de 0 mm. 3 à 1 mm. 9, et 5 de 2 millimètres à 5 mm. 3), soit 60 p. cent ;

8 longueurs d'oreille supérieures au tiers de la longueur de la tête (4 de 0 mm. 4 à 1 mm. 9, et 4 de 2 millimètres à 7 mm. 4), soit 40 p. cent.

Chez eux, l'oreille le cède en hauteur à celle des Français du continent (0,0605 au lieu de 0,0620) ; la largeur aussi (0,0350 au lieu de 0,0353) est plus faible.

Même constatation pour la taille (1,606 au lieu de 1,639), la grande envergure (1,644 au lieu de 1,687), le buste (0,869 au lieu de 879), le pied (0,254 au lieu de 0,256), le diamètre antéro-postérieur maximum du crâne (182,6 au lieu de 186,8).

Par contre, le diamètre transverse maximum du crâne (158,2) l'emporte sur celui des Français du continent (156,7).

² De α à 9 ans, nous avons rencontré, avec les chiffres de Bertillon, — 2 mm. 5 pour la longueur d'oreille ; de 10 à 15 ans, — 1 mm. 5.

à 20-25, 25-30 ans ; elle lui est supérieure à 30-40 ans (+ 0 mm. 4), 40-50 ans (+ 1mm. 7), 50-60 ans (+ 3 mm. 3), 60 ans et au-dessus (+ 4 mm. 6).

En résumé, la hauteur de l'oreille commence à dépasser le tiers de la longueur de la tête à 40-50 ans dans la Maison Centrale de Nîmes, à 30-40 ans dans les prisons de Paris et de Versailles.

A 60 ans et au-dessus, la différence en faveur du grand axe du pavillon de l'oreille prédomine chez les sujets de Bertillon (+ 4 mm. 6 contre 2 mm. 3 chez les nôtres).

On sait que, dans n'importe quelle période d'âges, l'oreille est plus longue, plus large, et la tête plus courte, moins large à Paris qu'à Nîmes.

*
* *

Etant donné un diamètre de l'oreille (le grand axe, par exemple), peut-on déterminer la taille, etc., etc., le diamètre antéro-postérieur maximum, etc., du crâne ?

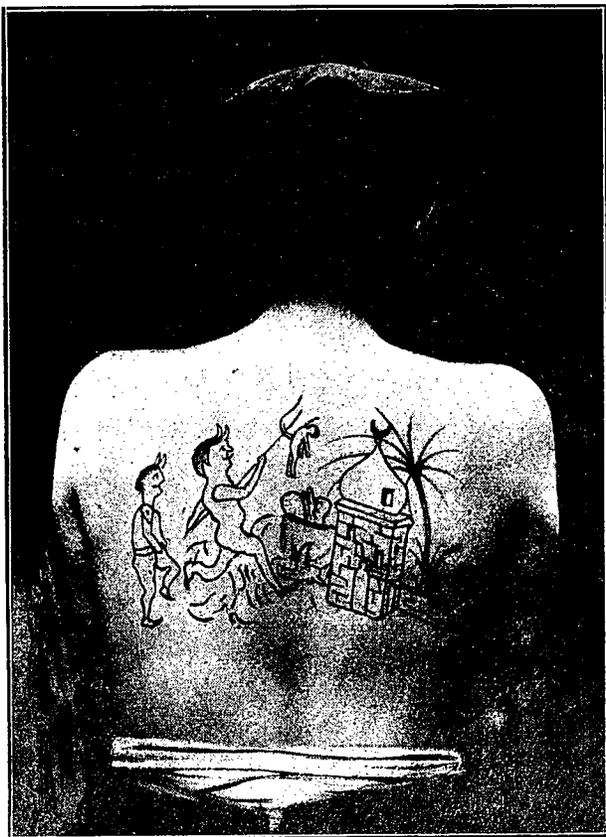
Selon Bertillon, il y a toute probabilité.

Essayons du procédé qu'il conseille.

Dans le tableau ci-dessous, après avoir classé les longueurs d'oreille de nos 859 sujets par groupes de 5 en 5 millimètres et en avoir donné les moyennes arithmétiques, nous avons inscrit, en regard de chaque groupe, la taille et le diamètre antéro-postérieur maximum du crâne correspondants ; puis nous avons divisé la taille et le diamètre antéro-postérieur maximum du crâne par la longueur de l'oreille.

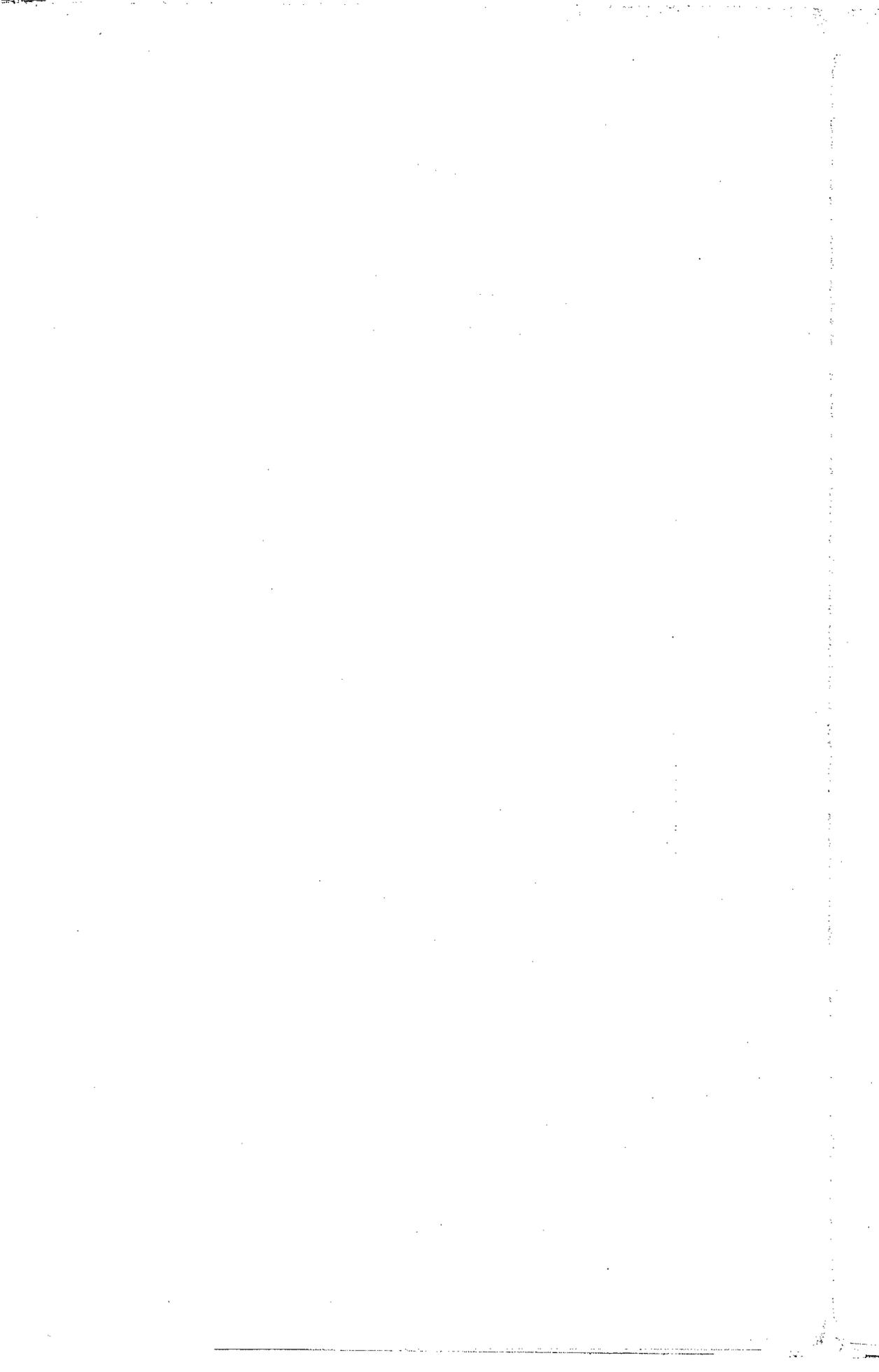
Les quotients obtenus seraient les coefficients de reconstitution.

Nombre de cas (859)	Longueurs d'oreille par groupes de 5 en 5 millimètres	Moyennes de chaque groupe	Moyennes		Coefficient de reconstitution	
			Taille	Crâne (D A P)	de la taille	du crâne (D A P)
19	α à 54 mm.	0,0519	1,5943	184,7	30,71	35,58
203	55 à 59 —	0,0576	1,6241	186,0	28,19	32,29
399	60 à 64 —	0,0617	1,6379	187,7	26,54	30,42
208	65 à 69 —	0,0663	1,6642	189,3	25,10	28,55
30	70 à ω —	0,0715	1,6678	190,9	23,32	26,69



(Col. Ch. PERRIER.)

PL. 41. — Même individu que planche 40.



Alors, pour avoir la hauteur de la taille et le diamètre antéro-postérieur maximum du crâne de chacun des 150 détenus dont l'observation se trouve dans le premier volume de notre ouvrage *les Criminels*, il ne resterait plus qu'à multiplier le grand axe de l'oreille par le coefficient de reconstitution.

Erreur s'il en fût !

En opérant ainsi, on rencontre :

a) Pour la *taille*,

une hauteur égale ou presque égale c'est-à-dire supérieure ou inférieure de α à 5 millimètres, chez 15 individus (obs. 1, 10, 36, 42, 54, 67, 74, 91, 92, 93, 109, 127, 128, 134, 145) 10 p. cent ;

une hauteur tantôt supérieure, tantôt inférieure de 6 à 15 millimètres, chez 13 (obs. 18, 46, 51, 84, 107, 108, 112, 115, 116, 147, 4, 106, 142) 8, 66 p. cent ;

de 16 à 30, chez 27 (obs. 9, 17, 23, 33, 37, 38, 47, 57, 77, 85, 97, 100, 114, 7, 12, 14, 25, 44, 53, 59, 81, 82, 89, 125, 143, 146, 150) 18 p. cent ;

de 31 à 50, chez 32 (obs. 11, 27, 29, 43, 56, 64, 70, 73, 96, 98, 102, 113, 121, 136, 137, 144, 26, 30, 45, 52, 55, 61, 72, 78, 88, 101, 126, 131, 132, 133, 135, 138) 21,33 p. cent ;

de 51, à 70, chez 18 (obs. 2, 21, 24, 34, 39, 62, 76, 99, 103, 104, 124, 148, 149, 6, 8, 80, 123, 130) 12 p. cent ;

de 71 à 100, chez 21 (obs. 41, 65, 66, 68, 71, 79, 86, 94, 105, 110, 111, 118, 16, 28, 31, 60, 83, 87, 129, 139, 140) 14 p. cent ;

de 101 à 130, chez 15 (obs. 13, 20, 40, 48, 63, 95, 117, 119, 122, 3, 19, 75, 90, 120, 141,) 10 p. cent ;

de 131 à 160, chez 6 (obs. 5, 22, 50, 58, 32, 69) 4 p. cent ;

de 161 à 198, chez 3 (obs. 15, 49, 35) 2 p. cent.

b) Pour le *crâne*,

Un diamètre antéro-postérieur égal ou presque égal c'est-à-dire supérieur ou inférieur de α à 0 mm. 4, chez 5 individus (obs. 52, 72, 90, 120, 133) 3,33 p. cent ;

Un diamètre antéro-postérieur tantôt supérieur, tantôt inférieur de 0 mm. 5 à 0 mm. 9, chez 10 (obs. 9, 46, 54, 62, 76, 111, 116, 131, 144, 148) 6,66 p. cent,

de 1 à 2 mm. 9, chez 26 (obs. 13, 35, 50, 63, 105, 109, 112, 149, 7, 23, 27, 30, 37, 53, 55, 60, 67, 79, 100, 107, 115, 117, 135, 136, 140, 147) 17,33 p. cent ;

de 3 à 5 mm. 9, chez 42 (obs. 2, 10, 14, 16, 24, 29, 45, 51, 58, 59, 64, 69, 73, 75, 85, 86, 96, 97, 98, 102, 103, 104, 121, 122, 139, 1, 3, 4, 6, 12, 18, 28, 32, 57, 81, 82, 88, 93, 101, 119, 129, 145) 28 p. cent ;

de 6 à 10 mm. 9, chez 43 (obs. 15, 20, 22, 33, 36, 38, 40, 44, 61, 65, 68, 70, 84, 95, 110, 125, 137, 138, 141, 150, 8, 11, 31, 39, 42, 47, 56, 71, 78, 80, 83, 89, 92, 94, 114, 118, 126, 128, 130, 132, 134, 142, 143) 28,66 p. cent ;

de 11 à 15 mm. 9, chez 16 (obs. 5, 17, 21, 41, 66, 108, 113, 146, 19, 26, 34, 43, 77, 87, 91, 123) 10,66 p. cent ;

de 16 à 20 mm. 9, chez 5 (obs. 25, 74, 106, 124, 127) 3,33 p. cent ;

de 21 à 30 mm. 9, chez 1 (obs. 49) 0,66 p. cent ;

de 31 à 38 mm. 8, chez 2 (obs. 48, 99) 1,33 p. cent.

Bref, 90 fois sur 100 quand on recherche la taille, 89 fois 97 si c'est le diamètre antéro-postérieur maximum du crâne, les résultats obtenus par le coefficient de reconstitution diffèrent, en plus ou en moins, de 6 à 198 millimètres pour la taille, de 1 à 38 mm. 8 pour le diamètre antéro-postérieur du crâne.

On ne peut donc déterminer ni la hauteur de la taille ni la longueur de la tête, etc., etc., par celle de l'oreille.

* * *

Arrivé au terme de nos recherches sur le pavillon de l'oreille. nous avons cru devoir présenter en un tableau les mesures des 56 individus cités dans l'ouvrage.

Tableau récapitulatif.

Matricule ¹	Age	Taille	Envergure	Buste	Pied	Crâne		Indice céphalique	Oreille		Indice auriculaire
						DAP	DT		Long.	Larg.	
1033	51	1,756	1,78	979	264	189	147	77,77	62	36	58,06
1457	19	1,65	1,64	898	258	188	154	81,91	61	34	55,73
782	26	1,745	1,82	880	264	193	150	77,72	62	32	51,61
1735	45	1,66	1,72	887	262	187	161	86,09	64	35	54,68
1016	21	1,69	1,791	920	266	189	161	85,18	59	37	62,71
1806	41	1,57	1,63	948	251	179	165	92,17	57	30	52,63
818	16	1,60	1,61	847	261	170	150	88,23	57	35	64,40
1773	59	1,66	1,71	868	265	194	146	75,25	67	37	55,22
1869	20	1,73	1,77	938	275	182	154	84,61	41	36	87,80
1277	52	1,59	1,67	862	245	192	157	81,77	76	43	56,57
1385	22	1,46	1,54	782	225	186	145	77,95	51	27	52,94
1556	16	1,59	1,58	884	242	179	153	85,47	56	27	48,21
1069	33	1,697	1,71	897	259	182	164	90,10	66	47	71,21
1653	16	1,68	1,72	880	261	189	162	85,71	64	36	56,25
1531	72	1,53	1,55	784	233	187	150	80,21	62	31	50,00
1681	72	1,64	1,70	837	254	230	144	62,60	73	44	60,27
1799	35	1,66	1,69	870	255	180	146	81,11	50	35	70,00
1638	41	1,65	1,70	884	276	192	144	75,00	75	38	50,66

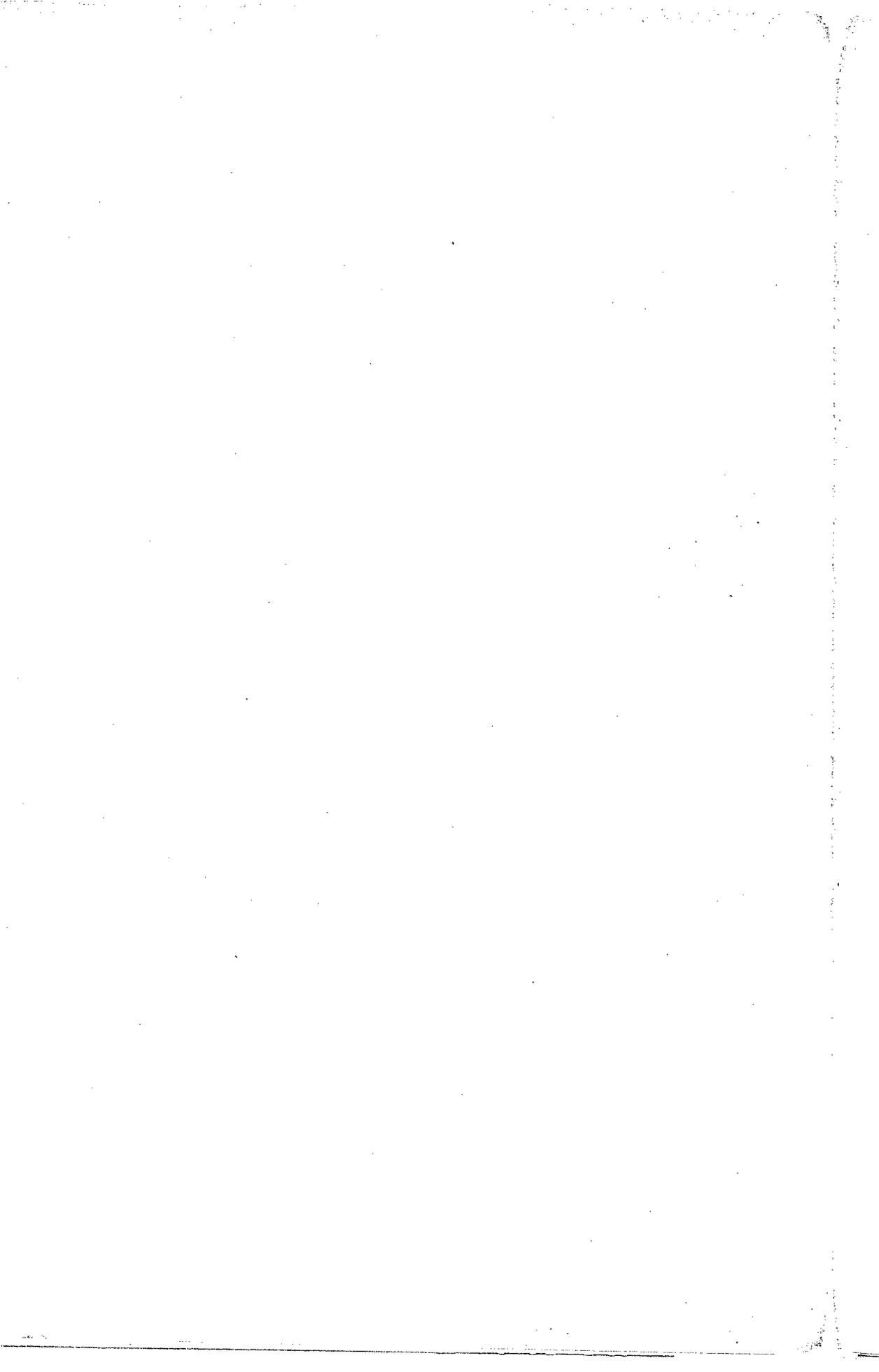
- ¹ Ch. I. 1033, Piémontais, oreilles en anse, antitragus de dimension grande, à profil concave, à extrémité libre droite ; hypertrophie du cœur.
 1457, Corse, tubercule de Darwin, pli supérieur effacé.
 782, Alsacien-Lorrain, pointe de Darwin.
 1735, Français de la Haute-Loire, pointe de Darwin, lobule fondu.
 1016, Cantalien, oreille triangulaire, écartement inférieur, pli inférieur concave, antitragus droit.
 1806, Français de la Haute-Loire, bordure postérieure aplatie, antitragus horizontal.
 818, Français du Rhône, écartement supérieur, tragus bifurqué, antitragus saillant ; anémie.
 1773, Français du Rhône, anomalie de direction ; bronchite chronique.
- Ch. II. 1869, Piémontais, écartement total, lobule fondu, pli supérieur effacé.
 1277, Français de la Loire, écartement total.
 1385, Corse, écartement total, bordure fermée, pli inférieur concave, antitragus horizontal à extrémité libre droite.
 1556, Français de la Haute-Loire.
 1069, Français de la Haute-Loire, oreille triangulaire, pli inférieur concave, antitragus saillant et droit.
 1653, Français du Gard, lobule fondu ; épilepsie.
 1531, Parisien, écartement postérieur, pli inférieur concave ; athérome artériel.
 1681, Français de l'Hérault, bordure fermée ; alcoolisme chronique.
 1799, Français des Pyrénées-Orientales, oreille ronde, écartement total, pli inférieur concave, antitragus horizontal.
 1638, Français du Var, pli supérieur accentué ; usure générale et hallucinations.

Matricule	Âge	Taille	Envergure	Buste	Pied	Crâne		Indice céphalique	Oreille		Indice auriculaire
						DAP	DT		Long.	Larg.	
1442	24	1,65	1,67	938	251	183	141	77,04	51	36	70,58
1485	41	1,75	1,79	922	270	198	161	81,31	71	41	57,74
1374	30	1,52	1,65	859	240	176	149	84,65	50	32	64,00
1879	41	1,62	1,67	862	258	180	153	85,00	75	39	52,00
816	19	1,62	1,64	870	265	190	155	81,57	58	28	48,27
1726	43	1,831	1,87	953	278	185	157	84,86	71	43	60,56
614	19	1,50	1,52	820	290	185	146	78,91	55	29	52,72
530	57	1,685	1,65	872	252	200	158	79,00	68	42	61,76
928	30	1,665	1,69	865	260	220	153	69,54	62	41	66,12
1390	26	1,66	1,70	898	255	174	157	90,22	55	30	54,54
70	21	1,618	1,61	874	244	194	145	74,74	62	30	48,38
729	36	1,70	1,73	915	269	177	157	88,70	65	42	64,30
1766	21	1,68	»	910	252	199	155	77,88	66	40	60,00
1680	39	1,66	»	882	270	185	156	84,32	66	36	54,54
1640	54	1,59	»	870	257	187	165	88,23	69	35	50,72
1736	69	1,45	1,55	775	238	177	157	88,70	61	36	59,01
1444	18	1,78	1,71	930	277	184	162	88,04	61	33	54,09
1593	26	1,67	1,83	868	295	199	151	75,87	67	34	50,74
1258	25	1,69	1,73	720	268	204	156	76,47	64	39	60,93
1213	20	1,64	1,65	995	245	170	150	88,23	62	34	54,83
1902	25	1,68	1,75	918	221	189	157	83,06	60	35	58,33
1446	20	1,73	1,77	870	298	188	159	84,57	65	36	55,38
1137	48	1,56	1,67	846	254	230	157	68,26	67	36	53,73

- 1442, Corse, pli supérieur effacé.
 1485, Corse, antitragus horizontal.
 1374, Piémontais, oreille ronde, écartement total, antitragus droit.
 1879, Piémontais, pli inférieur concave, antitragus concave.
 816, Vauclusien, conque très petite, lobule fondu, pli inférieur concave.
 1726, Français du Tarn-et-Garonne, pli inférieur concave ; athérome artériel.
 614, Corse, écartement total, bordure échancrée, antitragus saillant.
 530, Corse, bordure fermée, antitragus horizontal.
 928, Corse, forme ronde, antitragus saillant.
 1390, Piémontais, pli inférieur concave, pli supérieur effacé, antitragus horizontal ; gynécomastie.
 70, Lombard, oreille rectangulaire, lobule fondu, proéminent, antitragus droit.
 729, Piémontais, pli supérieur accentué.
 1766, Français de la Drôme, amputé du bras droit.
 1680, Français du Rhône, amputé du poignet droit.
 1640, Français de la Haute-Loire, ankylose du coude droit.
 1736, Piémontais.
 1444, Français des Bouches-du-Rhône, pli inférieur concave, antitragus horizontal.
 1593, Français des Pyrénées-Orientales, antitragus horizontal.
 1258, Piémontais, écartement total.
 1213, Ariégeois, écartement inférieur, pli inférieur concave ; nature abrupte.
 1902, Suisse, pli supérieur effacé.
 1446, Français de l'Hérault.
 1137, Français du Pas-de-Calais, pli inférieur concave ; mine fière.

Métricule	Age	Taille	Envergure	Buste	Pied	Crâne		Indice céphalique	Oreille		Indice auriculaire
						DAP	DT		Long.	Larg.	
1286	18	1,60	1,63	880	243	185	185	100	57	31	54,38
1349	36	1,61	1,69	886	254	170	168	98,82	55	32	58,18
1606	26	1,61	1,72	880	260	189	166	87,83	67	30	44,77
684	36	1,802	1,89	839	277	190	168	88,42	69	31	44,92
1895	20	1,67	1,76	857	273	190	151	79,47	68	32	47,05
1833	20	1,61	1,71	850	254	190	151	79,47	57	39	68,42
1288	43	1,69	1,71	917	260	205	151	73,65	66	31	46,96
997	37	1,588	1,57	865	251	189	154	81,48	59	37	62,71
1232	20	1,59	1,64	836	246	194	139	71,64	66	36	54,54
1778	25	1,78	1,83	960	278	202	161	79,70	70	36	51,42
1930	30	1,64	1,74	877	264	183	171	93,44	55	38	69,09
1646	52	1,71	1,72	927	259	193	164	84,97	72	35	48,61
1692	42	1,67	1,70	900	270	190	167	87,89	75	40	53,33
1878	19	1,61	1,61	860	243	190	152	80,00	51	35	68,62
1910	42	1,62	1,73	868	259	168	156	92,85	72	38	52,77

- 1286, Corse ; ostéo-périostite du fronta.
 1349, Français des Landes, écartement inférieur, pli inférieur concave.
- Ch. III. 1606, Aveyronnais, lobule fondu ; bégaiement.
 684, Lombard, oreille rectangulaire, écartement postérieur, lobule fondu, pli inférieur concave, antitragus saillant.
 1895, Français de la Loire, pli supérieur effacé, antitragus droit.
 1833, Français des Bouches-du-Rhône, forme ronde, pli supérieur effacé.
 1288, Corse, oreille rectangulaire, écartement total, lobule fondu, pli inférieur concave.
 997, Espagnol, antitragus droit.
 1232, Arabe d'Algérie, écartement total, bordure fermée.
 1778, Suisse, lobule fondu, pli supérieur accentué.
 1930, Autrichien, forme ronde, écartement supérieur, pli supérieur accentué, antitragus droit.
- Ch. V. 1646, Piémontais, lobule à modelé proéminent, pli inférieur concave.
 1692, Français du Tarn-et-Garonne.
 1878, Piémontais, forme ronde, écartement total, antitragus droit.
 1910, Ardéchois, pli inférieur concave.



CHAPITRE VI

RÉSUMÉ ET CONCLUSIONS

Ensemble des moyennes sur la taille, la grande envergure, le buste, le pied, le crâne, par catégories d'âges, etc.

Dans la Maison Centrale de Nîmes, chez 859 individus, des récidivistes pour la plupart, âgés de 16-73 ans, le pavillon de l'oreille est généralement de *forme ovale*. En petit nombre apparaissent les formes triangulaire, ronde et rectangulaire.

Pour les trois quarts et plus des détenus, *l'écartement du derrière de la tête* (angle céphalo-auriculaire) n'arrive à 35° en aucun point du pavillon.

Il a été rencontré un degré plus fort, quelquefois à la partie supérieure, rarement à la partie inférieure, plus rarement encore à la partie postérieure.

On constate un écartement total de 35° et au-dessus chez 3,49 p. cent des sujets.

Le contour du *lobule* est à golfe dans la moitié des cas. Par ailleurs, il se termine plus souvent en équerre qu'en ellipsoïde à contour intermédiaire. La forme en pointe descendante est tout à fait exceptionnelle.

Sous le rapport de l'adhérence à la joue, on compte 14,90 p. cent de lobules fondus. Les lobules séparés de la joue par un sillon (43,53) et les cas d'adhérence intermédiaire (41,55) vont presque de front.

Au point de vue du modelé, égalité de nombre entre les lobules à surface antéro-externe unie et les lobules à surface traversée. Chez quelques individus seulement, le modelé est éminent.

Pour la dimension en hauteur, maximum de hauteurs moyennes et plus de petites que de grandes.

Dans n'importe quelle portion de l'*hélix*, les cas de dimension

moyenne arrivent bons premiers mais, plus on s'éloigne du sillon d'origine, plus leur nombre diminue tandis qu'augmente celui des petites dimensions. Les grandes dimensions sont plutôt rares.

En ce qui concerne le degré d'ouverture de la portion postérieure de la bordure, on relève surtout la forme intermédiaire entre la forme ouverte et la forme fermée et adhérente. Celle-ci ne comprend que 8,49 p. cent des cas.

Sur 10 sujets, 5 environ ont le pli inférieur de l'*anthélix* convexe ; chez 2, il est concave, chez 3 intermédiaire.

Pour le pli supérieur, la forme intermédiaire entre les formes effacée et accentuée se présente dans la proportion de 3 cas sur 4. C'est la forme accentuée qui vient la dernière.

En tant que forme et dimension, le *tragus* varie peu d'un homme à l'autre.

Chez l'*antitragus*, l'inclinaison est le plus souvent, et un même nombre de fois, soit oblique, soit intermédiaire ; on n'observe l'horizontalité que dans le cinquième des cas.

Il y a prédominance du profil rectiligne, comparativement aux profils concave (4,30 p. cent), saillant (11,40) et intermédiaire (30,84).

S'agit-il du degré de renversement, 16 fois la forme est droite, 29 fois renversée et 54 fois intermédiaire.

A noter enfin, très peu de dimensions petites et beaucoup plus de moyennes que de grandes.

Il n'a été question de la *conque* que pour mémoire.

* * *

La *longueur* de l'oreille oscille entre 41 et 76 millimètres soit, par catégories d'âges :

- de 51 à 70, chez 108 sujets de 16-20 ans,
- de 41 à 71, chez 172 de 20-25 ans,
- de 54 à 71, chez 167 de 25-30 ans,
- de 50 à 72, chez 218 de 30-40 ans,
- de 52 à 75, chez 129 de 40-50 ans,
- de 55 à 76, chez 65 de 50-73 ans.

A 16-20 ans, les longueurs de 61 millimètres sont les plus nombreuses ; à 20-25 ans, on rencontre celles de 63 ; à 25-30 ans, 62 ; à 30-40 ans, 61 ; à 40-50 ans, 65 ; à 50-73 ans, 61 et 66.

Par nationalités :

de 50 à 76, chez 545 Français du continent,

de 51 à 71, chez 107 Corses,

de 41 à 75, chez 130 Italiens,

de 56 à 70, chez 23 Espagnols,

de 57 à 67, chez 13 Arabes,

de 55 à 73, chez 41 individus de nationalités diverses.

Les Français du continent sont favorisés pour les longueurs de 63 millimètres, les Corses pour celles de 60 et 63, les Italiens pour 62, les Espagnols pour 60 et 61. les Arabes pour 61, les étrangers divers pour 65.

Moyenne générale de longueur d'oreille 0,m. 0620 et maximum de fréquence pour les cas de 61, 62, 63 millimètres, *ex-æquo*.

46,44 p. cent des sujets ont une longueur d'oreille de 60 à 64 millimètres. Chez les autres, on compte un peu moins de cas de 59 et au-dessous (25,84) que de 65 et au-dessus (27,70).

Quelles que soient la population, la taille, l'envergure, la hauteur du buste, la forme du crâne, il y a prédominance des longueurs d'oreille de 60 à 64 millimètres.

Par contre, si l'on considère les divers groupes d'âges, de nationalités, de pieds, de largeurs d'oreille, on constate que les longueurs de 60 à 64 s'inscrivent après celles de 65 à 76, chez les individus de 40-50, 50-73 ans, chez les étrangers divers, chez les détenus qui ont un pied de 28 à 30 centimètres ou dont la largeur d'oreille atteint 40 à 47 millimètres.

Sauf chez les Corses, les Italiens, les Espagnols, sauf aussi chez les prisonniers ayant une taille inférieure à 1 m. 60 ou une envergure supérieure à la taille de 4 à 8 centimètres, un buste supérieur à la demi-taille de 10 à 18 centimètres, un pied de 22 à 24, de 24 à 26 centimètres, une largeur d'oreille de 27 à 33 millimètres, dans toutes les catégories d'individus les cas de 65 à ∞ l'emportent sur ceux de α à 59.

— La *largeur* de l'oreille varie de 27 à 47 millimètres.

On trouve :

- a) 27 et 45 à 16-20 ans,
- 27 et 42 à 20-25 ans,
- 29 et 40 à 25-30 ans,
- 30 et 47 à 30-40 ans,
- 30 et 43 à 40-50 ans,
- 31 et 44 à 50-73 ans ;

Et, au premier rang, à 16-20, 20-25 ans, les largeurs de 34 millimètres ; à 25-30, 30-40 ans, celles de 35 ; à 40-50 ans, 36 ; à 50-73 ans, 37.

- b) 27 et 47 pour les Français du continent,
- 27 et 42 pour les Corses,
- 30 et 45 pour les Italiens,
- 32 et 38 pour les Espagnols,
- 34 et 40 pour les Arabes,
- 32 et 41 pour les individus de nationalités diverses.

Les Français du continent, les Italiens, les Espagnols donnent la préséance aux largeurs de 35 millimètres. Chez les Corses, le maximum est pour celles de 34 ; chez les Arabes, les cas de 36 et de 37 prédominent ; chez les étrangers divers, ce sont les largeurs de 35.

Moyenne générale de largeur d'oreille 0 m. 0353

et record du nombre pour les cas de 35, de 36 et de 34 millimètres.

Plus des deux tiers des détenus (70,31 p. cent, présentent, une largeur d'oreille de 34 à 39 millimètres. Il a été constaté, chez les autres, quantité de petites dimensions (23,39) comparativement aux grandes (6,28).

Dans tous les groupes d'âges, de nationalités, de population, de tailles, d'envergures, de bustes, de pieds, de crânes, de longueurs d'oreille — surtout chez les individus de 30-40, 40-50 ans, chez les Espagnols, les Arabes, les étrangers divers, chez les urbains, chez les prisonniers ayant une taille de 1 m. 60 à 1 m. 70 ou une envergure égale à la taille, un buste soit inférieur à la demi-taille soit supérieur de 10 à 18 centimètres, un pied de 24 à 26, de 26 à 28 centimètres, une longueur d'oreille de 60 à 64

de 65 à 76 millimètres — les largeurs de 34 à 39 sont les plus nombreuses.

Abstraction faite des sujets de 50-73 ans, des Arabes et des détenus présentant une envergure égale à la taille ou une longueur d'oreille de 65 à 76 millimètres (tous individus chez lesquels la



Pl. 42. — Le crieur public de chez nous.

proportion des largeurs de 40 à 47 l'emporte sur le résultat relatif aux largeurs de 27 à 33), des étrangers divers, des condamnés dont le buste est inférieur ou égal à la demi-taille, de ceux qui ont un pied de 28 à 30 centimètres (groupes où les largeurs d'oreille de 40 à 47 et de 27 à 33 viennent de front), on inscrit plus de petites largeurs que de grandes.

*
* *

L'indice auriculaire a pour chiffres extrêmes 44 et 71...87.

Il va de 48 à 70 à 16-20 ans,

de 47 à 70 et 87 à 20-25 ans,

de 44 à 66 à 25-30 ans,
de 44 à 71 à 30-40 ans,
de 46 à 64 à 40-50 ans,
de 50 à 65 à 50-73 ans.

En tête se trouvent, à 16-20 ans les chiffres 55 et 58, à 20-25 ans 56, à 25-30 ans 58, à 30-40 ans 54, à 40-50 ans 55 et 59, à 50-73 ans 56.

Nous avons rencontré aux deux bouts de la série :

Chez les Français du continent 44 et 71.

Chez les Corses 46 et 70,

Chez les Italiens 44 et 70...87,

Chez les Espagnols 48 et 62,

Chez les Arabes 54 et 61,

Chez les étrangers divers 51 et 69.

Signalons, pour sa fréquence, l'indice 54 dans le monde des Italiens, 55 dans celui des Français du continent et chez les Espagnols, 56 chez les étrangers divers, 57 pour les Corses, 59 et 60 pour les Arabes.

Indice général moyen 56,93.

Les chiffres 55 et 58 sont les plus souvent notés.

En groupant les indices, il apparaît que les résultats concernant les cas de 56 à 59 (35,38 p. cent) sont prédominants et que les indices de α à 51 (8,96) et de 52 à 55 (30,96) l'emportent sur l'ensemble des cas de 60 à 64 (21,88) et de 65 à ω (2,79).

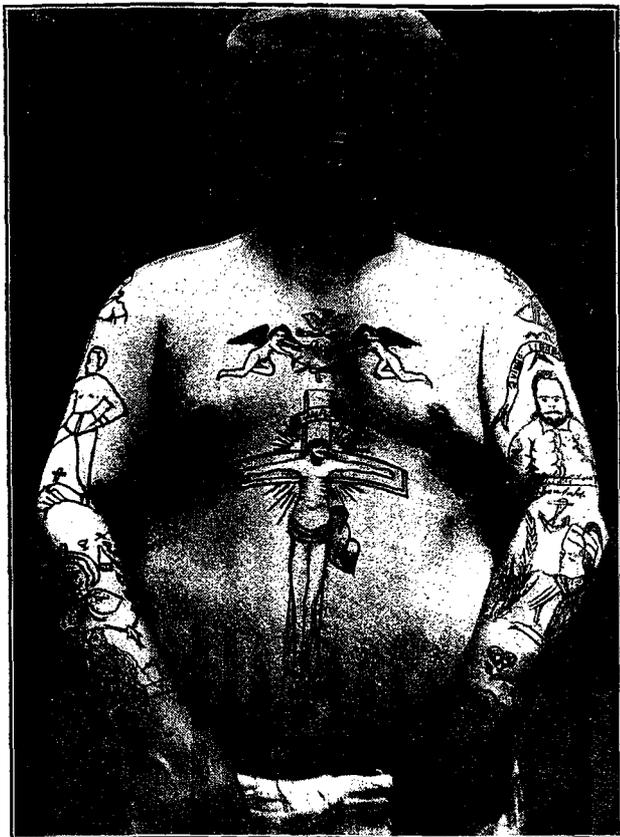
Il en est ainsi mais dans des proportions différentes, au point de vue de l'âge, de la population, de la taille, de la forme du crâne, et pour nos nationaux (continent, Corse).

Chez les Italiens, les indices de 56 à 59 (33,07 p. cent) sont mis en minorité par ceux de 52 à 55 (35,38) ; chez les Espagnols (26,08), par ceux de 52 à 55 et de 60 à 64 (30,43 pour chaque groupe).

Les Arabes fournissent autant de cas de 60 à 64 que de 56 à 59 (38,46 p. cent) ; ils n'ont pas d'indices de α à 51 ni de 65 à ω .

Dans le monde des étrangers divers, on rencontre nombre d'indices de 56 à 59 (51,21 p. cent) et moins de cas de α à 55 (19,50) que de 60 à ω (29,25).

Pour les envergures inférieures à la taille et les supérieures de



(Col. Ch. PERRIER.)

PL. 43. — 53 ans, Corse, urbain, sachant lire et écrire, cordonnier, à la 8^e peine, attentat à la pudeur.

26 tatouages (bustes de Garibaldi, de M^{me} Canzio, etc.) à l'encre de chine et au vermillon.

Il payait en poignées de main.

Cause : passe-temps et imitation.

Pas de douleur, aucune inflammation ; bien des regrets.

Le christ lui vient des travaux publics.

En France, notre homme trouva quelque profit à le montrer dans l'arrière-boutique d'une femme géante.



0 à 4 centimètres, de 8 à 16, pour les bustes supérieurs à la demi-taille de 0 à 5 centimètres, de 5 à 10, pour les pieds de 22 à 24, de 24 à 26, de 26 à 28 centimètres, maximum d'indices de 56 à 59 et plus de cas de α à 55 que de 60 à ω .

Chez les envergures égales à la taille et chez les bustes supérieurs à la demi-taille de 10 à 18 centimètres, le premier rang revient bien aussi aux indices de 56 à 59, mais on compte moins de cas de α à 55 que de 60 à ω .

Dans les envergures supérieures à la taille de 4 à 8 centimètres, les indices de 52 à 55 (32,71 p. cent) et ceux de 56 à 59 (32,71) vont de pair.

Chez les bustes inférieurs à la demi-taille et chez les pieds de 28 à 30 centimètres, groupes peu nombreux du reste, il y a plus d'indices de 52 à 55 (50,00 et 39,13 p. cent) que de 56 à 59 (12,50 et 24,73).

Pour les longueurs et les largeurs d'oreille de dimension moyenne, les indices de 56 à 59 prédominent (39,84 et 41,88 p. cent) ; les cas de α à 55 (39,09 et 31,12) ont le pas sur ceux de 60 à ω (21,04 et 26,97).

Nos recherches donnent la préséance aux indices de α à 51 et de 52 à 55 chez les grandes longueurs (16,38 et 42,85 p. cent), à ceux de 60 à 64 et de 65 à ω chez les petites (37,38 et 6,30).

Les grandes largeurs sont favorisées pour les indices de 60 à ω (66,66 p. cent), les petites pour les cas de α à 55 (76,61).

Il n'y a pas d'indices de α à 51 chez les grandes largeurs ni de 60 à ω chez les petites.

En d'autres termes, plus l'oreille est longue plus on trouve de petits indices, plus elle est large plus augmente le nombre des grands.

*
* *

D'ordinaire, après la naissance, le pavillon de l'oreille s'allonge plus qu'il ne s'élargit.

C'est à 16-20, 20-25 ans, que se place le terme de la croissance véritable.

L'égalité constatée dans les moyennes, à 16-20, 20-25 ans pour la *longueur* (0,0607), à 20-25, 25-30 ans pour la *largeur* (0,0349), annonce l'heure de l'accroissement sénile.

Pour l'ensemble des prisonniers, la longueur et la largeur de l'oreille (0,0607 et 0,0349 à 16-20 ans) atteignent le maximum à 50-73 ans (0,0650 et 0,0367, soit : à 50-60 ans 0,0648 et 0,0364, à 60-73 ans 0,0654 et 0,0378).

Comparativement à la période de 16-20 ans, on note à 50-73 ans 4 mm. 3 d'augmentation dans la longueur, 2 mm. 1 dans la largeur (et à 60-73 ans, 4 mm. 7 et 3 mm. 2).

Durant la période de 50-73 ans, l'oreille des Français du continent (0,0653 et 0,0366) l'emporte de 4 mm. 6 et de 2 mm. 1 sur la longueur et la largeur de 16-20 ans (0,0607 et 0,0345) ;

Chez les Corses (0,0632 et 0,0370 au lieu de 0,0613 et 0,0347), l'accroissement est moindre pour la longueur (1 mm. 9) que pour la largeur (2 mm. 3).

Soit, pour nos nationaux (0,0649 et 0,0367 à 50-73 ans), 4 mm. 1 et 2 mm. 2 de plus qu'à 16-20 ans (0,0608 et 0,0345).

Dans le monde des Italiens, les résultats varient de 0,0590 et 0,0355 (16-20 ans) à 0,0658 et 0,0366 (50-73 ans) ;

Différence : 6 mm. 8 et 1 mm. 1.

Trop peu nombreux sont les Espagnols, les Arabes et les individus de nationalités diverses pour être examinés séparément, par catégories d'âges.

Chez les étrangers en général, la longueur et la largeur de l'oreille acquièrent, de 16-20 ans (0,0595 et 0,0353) à 50-73 ans (0,0653 et 0,0370), 5 mm. 8 et 1 mm. 7.

On inscrit, à 50-73 ans, pour augmentation de longueur et de largeur d'oreille, par groupes de tailles :

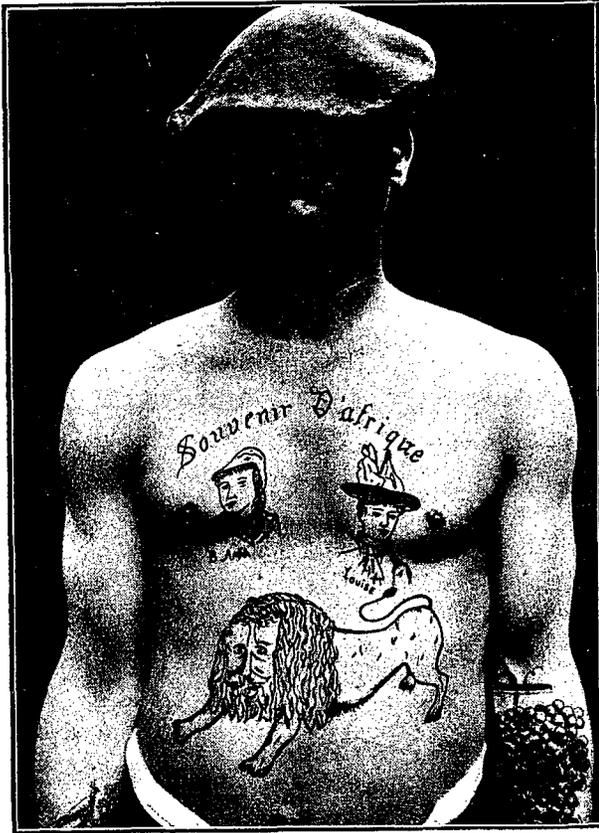
Petites (longueur d'oreille 0,0601, largeur 0,0343 à 16-20 ans ; 0,0635 et 0,0354 à 50-73 ans), 3 mm. 4 et 1 mm. 1,

Moyennes (0,0606 et 0,0345 ; 0,0656 et 0,0370), 5 millimètres et 2 mm. 5,

Grandes (0,0621 et 0,0354 ; 0,0652 et 0,0375), 3 mm. 1 et 2 mm. 1 ;

d'envergures :

Inférieures et égales à la taille (longueur d'oreille 0,0605, largeur 0,0347 à 16-20 ans ; 0,0646 et 0,0377 à 50-73 ans), 4 mm. 1 et 3 millimètres,

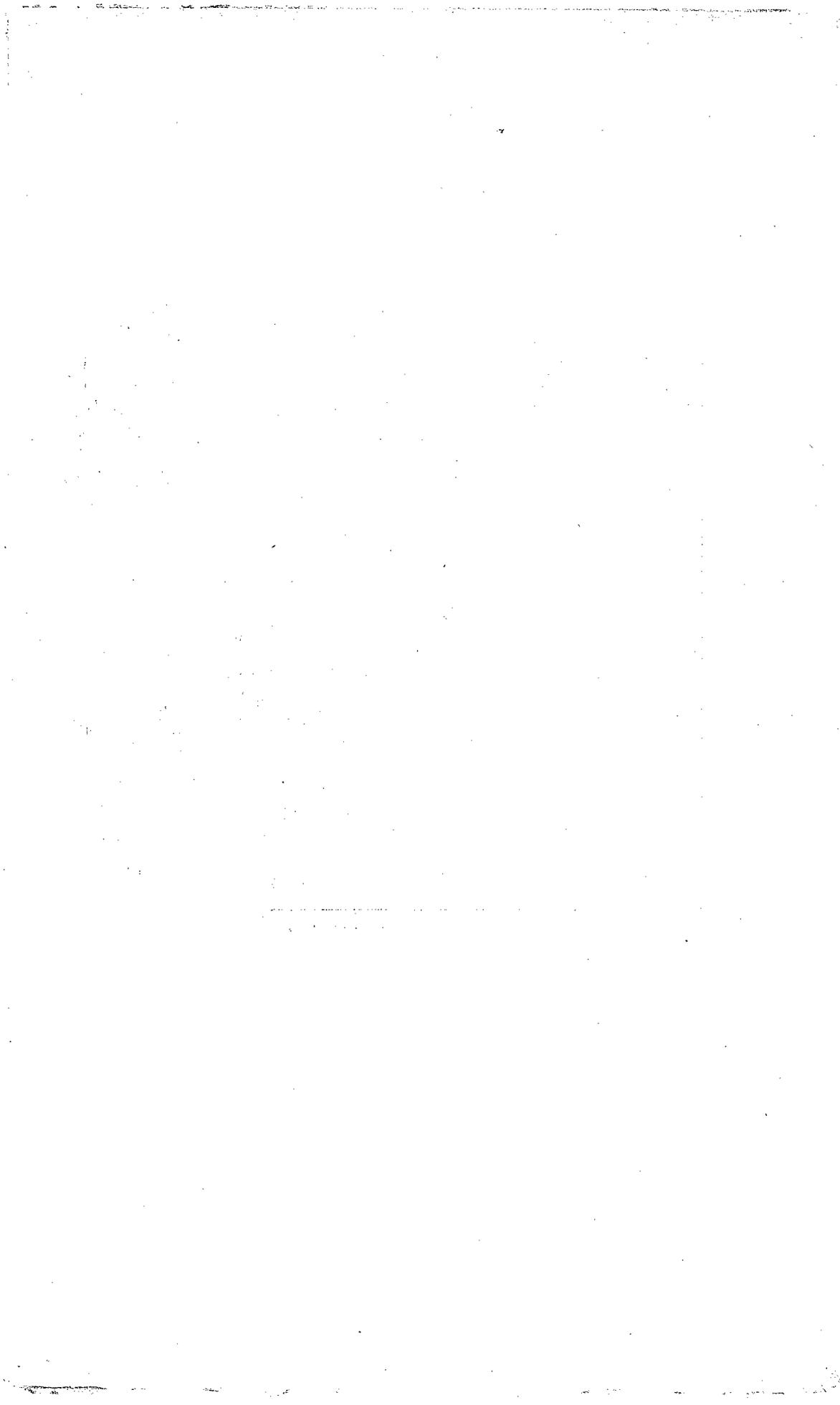


(Col. Ch. PERRIER.)

PL. 44. — 33 ans, originaire de l'Aude, rural, boucher, sachant lire et écrire,
9 condamnations antérieures, escroqueries.

9 tatouages (encre de chine), par imitation et sans bourse délier, aux travaux
publics.

Aucune douleur, inflammation légère ; grands regrets.



Supérieures de 0 à 8 centimètres (0,0608 et 0,0347 ; 0,0653 et 0,0368), 4 mm. 5 et 2 mm. 1,

Supérieures de 8 à 16 (0,0606 et 0,0340 ; 0,0640 et 0,0357), 3 mm. 4 et 1 mm. 7 ;

de bustes :

Inférieurs, égaux et supérieurs de 0 à 5 centimètres à la demi-taille (longueur d'oreille 0,0604, largeur 0,0346 à 16-20 ans ; 0,0656 et 0,0375 à 50-73 ans), 5 mm. 2 et 2 mm. 9,

Supérieurs de 5 à 10 centimètres (0,0608 et 0,0345 ; 0,0646 et -0,0361), 3 mm. 8 et 1 mm. 6,

Supérieurs de 10 à 18 (0,0610 et 0,0354 ; 0,0626 et 0,0370), 1 mm. 6 et 1 mm. 6 ;

de pieds :

22 à 24 centimètres (longueur d'oreille 0,0571, largeur 0,0335 à 16-20 ans ; 0,0630 et 0,0340 à 50-73 ans), 5 mm. 9 et 0 mm. 5,

24 à 28 (0,0609 et 0,0345 ; 0,0651 et 0,0370), 4 mm. 2 et 2 mm. 5,

28 à 30 (0,0622 et 0,0378 ; 0,0690 et 0,0390), 6 mm. 8 et 1 mm. 2 ;

de crânes :

Dolichocéphales (longueur d'oreille 0,0606, largeur 0,0351 à 16-20 ans ; 0,0652 et 0,0367 à 50-73 ans), 4 mm. 6 et 1 mm. 6,

Mésaticéphales (0,0620 et 0,0353 ; 0,0650 et 0,0381), 3 millimètres et 2 mm. 8.,

Brachycéphales (0,0603 et 0,0343 ; 0,0649 et 0,0364), 4 mm. 6 et 2 mm. 1.

— *L'indice auriculaire* a pour moyenne maximum 57,49 (20-25 ans), pour moyenne minimum 56,46 (50-73 ans) ; écart : 1 unité 03.

On trouve, par groupes de nationalités :

Français du continent 57,37 (20-25 ans) et 56,04 (50-73 ans),

Corses 58,54 (50-73 ans) et 55,74 (25-30 ans),

Italiens 60,16 (16-20 ans) et 55,62 (50-73 ans),

Espagnols 59,83 (50-73 ans) et 54,54 (20-25 ans),

Arabes 60,53 (30-40 ans) et 56,72 (20-25 ans),

Individus divers 59,31 (30-40 ans) et 55,55 (16-20 ans),

Soit,

Français 57,40 (20-25 ans) et 56,54 (50-73 ans),

Etrangers 59,32 (16-20 ans) et 56,66 (50-73 ans) ;

de tailles :

Petites 57,64 (20-25 ans) et 55,74 (50-73 ans),

Moyennes 57,28 (20-25 ans) et 55,96 (40-50 ans),

Grandes 58,25 (40-50 ans) et 56,38 (30-40 ans) ;

d'envergures :

Inférieures et égales à la taille 58,35 (50-73 ans) et 56,98 (30-40 ans),

Supérieures de 0 à 8 centimètres 57,61 (20-25 ans) et 56,29 (40-50 ans),

Supérieures de 8 à 16 centimètres 57,78 (40-50 ans) et 55,96 (25-30 ans) ;

de bustes :

Inférieurs, égaux et supérieurs de 0 à 5 centimètres à la demi-taille 57,59 (20-25 ans) et 56,57 (30-40 ans),

Supérieurs de 5 à 10 centimètres 57,40 (20-25 ans) et 55,88, (50-73 ans),

Supérieurs de 10 à 18 centimètres 59,41 (25-30 ans) et 55,36 (40-50 ans) ;

de pieds :

22 à 24 centimètres 58,66 (16-20 ans) et 53,96 (50-73 ans),

24 à 28 centimètres 57,73 (20-25 ans) et 56,58 (40-50 ans),

28 à 30 centimètres 60,77 (16-20 ans) et 53,54 (20-25 ans) ;

de crânes :

Dolichocéphales 57,92 (16-20 ans) et 56,28 (50-73 ans),

Mésaticéphales 58,61 (50-73 ans) et 56,04 (40-50 ans),

Brachycéphales 57,47 (20-25 ans) et 56,08 (50-73 ans).

* * *

Toute considération d'âge mise à part, les Corses et les Espagnols ont l'oreille la plus courte (0,0613) et la moins large (0,0349).

Chez les individus de nationalités diverses, on note la plus grande longueur et la plus grande largeur (0,0635 et 0,0368).

Pour les Français du continent, la longueur d'oreille est la même que chez les Italiens (0,0620) ; la largeur diffère légèrement (0,0352 au lieu de 0,0354).

On rencontre pour les Arabes 0,0616 et 0,0361.

En somme, oreille un peu plus courte et un peu moins large chez nos nationaux (0,0619 et 0,0352) que chez les étrangers (0,0622 et 0,0357).

Au point de vue de l'indice, la gradation est la suivante :

Français du continent	56,77
Corses, Espagnols	56,93
Italiens	57,09
Individus divers	57,95
Arabes	58,60

Soit,

pour les Français en général	56,86
pour les étrangers	57,39

Dans le corps de l'ouvrage, les Français ont été répartis par départements et par provinces ; les Italiens, par régions ; les autres étrangers, par nationalités.

— Si l'on ne tient compte ni de la race ni de l'âge, il est permis de dire que les escrocs, etc., viennent en tête pour la longueur, la largeur et l'indice de l'oreille (0,0631, 0,0362 et 57,36).

Suivent les violateurs (0,0628 et 0,0357), sauf pour l'indice auriculaire (56,84) qui est un peu plus faible que celui des voleurs, etc. (56,95).

Les voleurs et les meurtriers ont l'oreille la moins longue (0,0618) et la moins large (0,0352 et 0,0350) ; les meurtriers, l'indice le moins fort (56,63).

Soit, pour les criminels contre les propriétés, une oreille plus courte (0,0619), plus large (0,0353) et un indice plus élevé (57,02) que pour les criminels contre les personnes (0,0621, 0,0352 et 56,68).

— Chez les Français du continent, les urbains ont l'oreille un peu moins longue (0,0619), un peu plus large (0,0353) que les ruraux (0,0622 et 0,0352) ; chez les Corses, les ruraux ont l'oreille plus courte (0,0610) et plus large (0,0350) que les urbains (0,0620 et 0,0346).

L'indice auriculaire des Français est plus élevé chez les urbains (57,02) que chez les ruraux (56,59) ; pour les Corses, l'indice des ruraux prédomine (57,37 contre 55,80).

En groupant nos nationaux, on constate que les urbains et les ruraux ont la même longueur d'oreille (0,0619), la même largeur (0,0352) et le même indice (56,86).

Pour les étrangers en général, chez les urbains l'oreille est plus longue (0,0623), plus large (0,0362) et l'indice est plus fort (58,10) que chez les ruraux (0,0621, 0,0348 et 57,00).

Comparativement aux étrangers, chez nos nationaux l'oreille des urbains est plus courte (0,0619 au lieu de 0,0623) et moins large (0,0352 au lieu de 0,0362), celle des ruraux plus courte aussi (0,0619 au lieu de 0,0621) mais plus large (0,0352 contre 0,0348).

Quel que soit le groupe de population, les Français ont l'indice



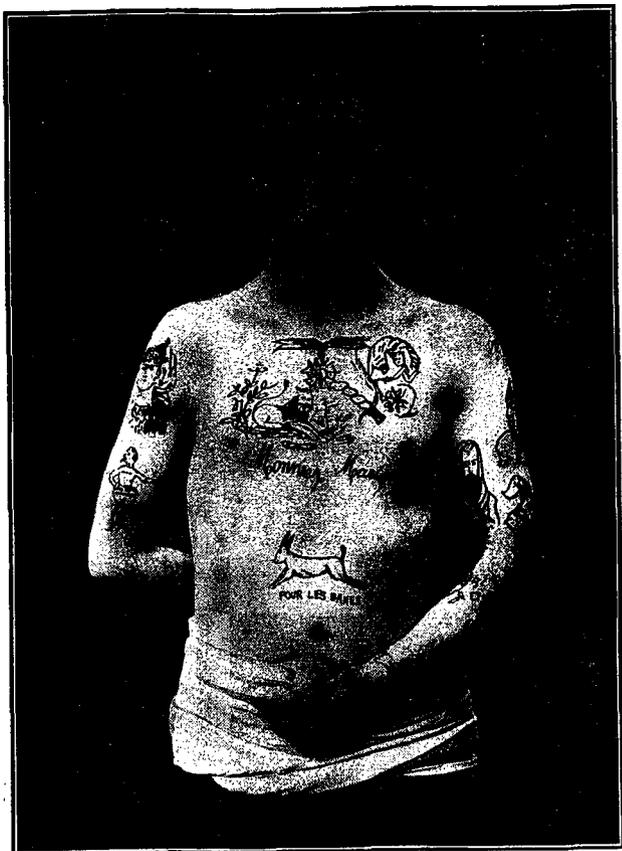
Pl. 45. — La fête d'Adèle.

(Au charbon de bois, sur le mur de la cellule 20.)

le plus faible (56,86 contre 58,10 chez les étrangers de population urbaine et 57,00 chez ceux de population rurale).

Abstraction faite de la nationalité, les urbains, soit par suite d'une plus grande diversité de races soit par l'effet du hasard ou en raison peut-être de l'influence du milieu urbain sur l'accroissement sénile, ont l'oreille un peu plus longue (0,0620) et plus large (0,0355) que les ruraux (0,0619 et 0,0351) ; l'indice aussi est plus élevé pour les urbains (57,25 contre 56,70 chez les ruraux).

— Pour qui considère les divers groupes de tailles, il saute aux yeux qu'à la hauteur de plus en plus grande de la stature



(Col. Ch. PERRIER.)

Pr. 46. — 39 ans, Lyonnais, sachant lire et écrire, chaudronnier, 13 condamnations antérieures, coups et blessures.

25 tatouages (encre de chine et vermillon), par imitation, au régiment, aux compagnies de discipline et dans les prisons. Tous à l'œil.

Ni douleur, ni inflammation ; vifs regrets.

Bien qu'il soit amputé du poignet droit, c'est un tatoueur émérite. Voir la planche 47.



correspond une augmentation progressive de l'oreille en longueur (0,0607 à 0,0633) et en largeur (0,0347 à 0,0361). Au point de vue de l'indice, petite est la différence entre les diverses tailles ; nous avons calculé l'indice le plus faible (56,84) dans les tailles moyennes, le plus fort (57,16) dans les petites.

Chez les envergures inférieures et égales à la taille et chez les supérieures de 8 à 16 centimètres, l'oreille l'emporte légèrement par sa longueur (0,0621) sur la moyenne rencontrée chez les envergures supérieures de 0 à 8 (0,0619).

Pour la largeur, on note une diminution parallèle au développement de l'envergure (0,0356 à 0,0352). C'est aussi le cas de l'indice auriculaire (57,32 à 56,68).

Plus le buste est élevé plus l'oreille est courte (0,0622 à 0,0605). Chez les petits bustes, la largeur de l'oreille (0,0355) est supérieure à celle des moyens (0,0352) et des grands (0,0352). Dans les bustes moyens se trouve l'indice le plus faible (56,77), dans les grands le plus fort (58,18).

La longueur et la largeur de l'oreille sont en raison directe de la longueur du pied (0,0604 à 0,0641 et 0,0343 à 0,0365). Chez les petits pieds, l'indice est un peu plus faible (56,78) que chez les moyens (57,00) et les grands (56,94).

Aux dolichocéphales l'oreille la plus longue (0,0621), aux mésaticéphales la plus courte (0,0619) et la plus large (0,0354).

Pour la largeur d'oreille, dolichocéphales (0,0353) et brachycéphales (0,0353) vont de pair.

L'indice auriculaire est un peu plus fort chez les mésaticéphales (57,18) que chez les brachycéphales (56,93) et les dolichocéphales (56,84).

Sous le rapport de la longueur, de la largeur et de l'indice de l'oreille, on ne relève pas de différence appréciable entre les brachycéphales vrais (0,0620, 0,0353 et 56,93) et les sous-brachycéphales (0,0619, 0,0351 et 56,70).

Par contre, on trouve, chez les dolichocéphales vrais, le maximum de longueur d'oreille (0,0628) et le minimum de largeur (0,0349), soit l'indice le plus faible (55,57) ; chez les sous-dolichocéphales, le minimum de longueur (0,0618) et le maximum de largeur (0,0356), soit l'indice le plus fort (57,60).

Le groupe des dolichocéphales étant mis à part, il ne semble

pas que la longueur, la largeur et l'indice de l'oreille soient beaucoup influencés par la forme du crâne.

*
* *

En général, dans n'importe quel groupe d'indices auriculaires, la longueur et la largeur de l'oreille vont en augmentant, de 16-20 ans à 50-73 ans.

Pour la longueur, les indices auriculaires de α à 51 (moyenne d'ensemble 0,0644) se classent bons premiers, puis viennent le groupe de 52 à 59 (0,0625) et celui de 60 à ω (0,0598).

Au point de vue de la largeur, on constate tout le contraire (0,0323, 0,0350, 0,0371).

Chez les indices auriculaires de α à 51, maximum de taille (1,655), de pied (0,261) à 20-25 ans ; d'envergure (1,715), de buste (0,888) à 25-30 ans ; de longueur et de largeur de crâne (D. A. P. 192,4, D. T. 157,6) à 40-50 ans. On rencontre l'indice céphalique le plus fort à 30-40 ans (83,20), le plus faible à 16-20 ans (79,23).

Pour les indices auriculaires de 52 à 59, la taille et l'envergure atteignent le sommet à 25-30 ans (1,648 et 1,697), le buste à 30-40 ans (0,885), le pied à 16-20 ans et à 40-50 ans (0,257), le crâne : D. A. P. à 40-50 ans (188,8), D. T. à 30-40, 40-50 ans (156,5). L'indice céphalique est maximum à 16-20 ans (83,67), minimum à 50-73 ans (82,46).

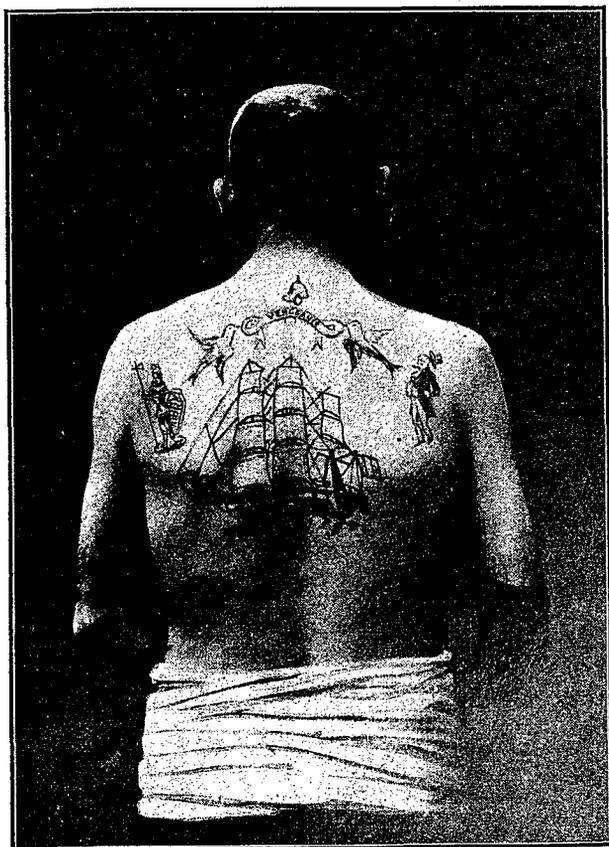
Dans le groupe des indices auriculaires de 60 à ω , la plus haute moyenne est à 50-73 ans pour la taille (1,660), à 40-50 ans pour l'envergure (1,702) et le buste (0,884), à 16-20 ans et à 40-50 ans pour le pied (0,0256), à 50-73 ans pour le diamètre antéro-postérieur du crâne (193,6), à 25-30 ans pour le diamètre transverse (156,2). L'indice céphalique oscille de 80,01 (50-73 ans) à 83,79 (25-30 ans).

Au cours de la période de 50-73 ans, la taille apparaît diminuée de 39 millimètres chez les indices auriculaires de α à 51 (5 individus), de 21 millimètres chez ceux de 52 à 59, tandis qu'elle est maximum dans le groupe de 60 à ω ;

l'envergure s'est raccourcie de 38 millimètres, de 25 et de 15 ;
le buste, de 30 millimètres, de 20 et de 8 ;

le pied, de 13 millimètres, de 2 et de 1.

Pour le crâne, chez les indices auriculaires de α à 51, le diamètre



(Col. Ch. PERRIER.)

PL. 47. — Même individu que le précédent, pl. 46. Il n'a connu le bateau à voiles dont il est porteur que par la photographie ci-dessus.

Le tatoueur avait opéré sans modèle.



antéro-postérieur a perdu 3 millimètres, le diamètre transverse 3 mm. 8 ; chez les indices auriculaires de 52 à 59, on note une diminution de 0 mm. 6 et de 1 mm. 3. En ce qui concerne le groupe de 60 à ω , le diamètre antéro-postérieur du crâne est maximum ; le diamètre transverse décroît de 1 mm. 3.

Au demeurant,

les indices auriculaires de α à 51 ont 1,648 de taille, 1,702 d'envergure, 0,882 de buste, 0,258 de pied, 189,4 de longueur de tête, 155,2 de largeur, 81,94 d'indice céphalique.

Dans les indices auriculaires de 52 à 59, la taille égale 1,641, l'envergure 1,684, le buste 0,882, le pied 0,256, la longueur de tête 187,7, la largeur 155,6, l'indice céphalique 82,89.

Chez les indices auriculaires de 60 à ω , on trouve pour la taille 1,636, l'envergure 1,679, le buste 0,876, le pied 0,255, le crâne (D. A. P. et D. T.) 187,1 et 154,9, l'indice céphalique 82,78.

Par comparaison avec la taille, l'envergure l'emporte de 54 millimètres chez les indices auriculaires de α à 51, de 43 dans les deux autres groupes d'indices.

Le buste est supérieur à la demi-taille de 58 millimètres chez les indices auriculaires de α à 51 et de 60 à ω , de 61 millimètres chez ceux de 52 à 59.

Rapporté à la stature = 100, le pied est un peu plus développé chez les indices auriculaires de α à 51 (16,65) que pour ceux de 52 à 59 (15,60), de 60 à ω (15,58).

Enfin, plus l'indice auriculaire est fort plus la longueur du crâne diminue (189,4, 187,7, 187,1).

Dans les grands indices auriculaires, la largeur du crâne (154,9) est moins développée que dans les petits (155,2) et les moyens (155,6).

Le rapport du diamètre transverse du crâne au diamètre antéro-postérieur est prédominant chez les indices auriculaires de 52 à 59 (indice céphalique 82,89).

Viennent ensuite les groupes auriculaires de 60 à ω (indice céphalique 82,78) et de α à 51 (indice céphalique 81,94).

*
* *

Si l'on examine l'oreille par groupes de longueurs et par groupes de largeurs, on constate que :

a) Plus l'oreille est *longue*, plus elle est large et plus diminue l'indice auriculaire.

Les indices extrêmes, notés chez les longueurs d'oreille de 41 à 54 millimètres, présentent l'écart maximum. On rencontre l'écart minimum chez les longueurs de 70 à ω .

b) Plus l'oreille est *large*, plus elle est longue mais l'indice, au lieu de faiblir, s'accroît progressivement.

Dans le groupe des largeurs de 34 à 39 millimètres, l'écart entre les indices extrêmes est maximum ; il est minimum dans celui de 40 à 48.

— La taille, la grande envergure, le buste, le pied, le crâne vont en augmentant, d'un groupe de *longueurs* d'oreille à l'autre.

Dans aucun groupe de longueurs d'oreille, l'envergure ne l'emporte sur la taille, de façon anormale.

Quand l'oreille augmente de longueur, les rapports du buste avec la demi-taille faiblissent.

C'est l'inverse pour la longueur relative du pied.

Les moyennes céphaliques extrêmes sont distantes de 0 unité 77.

Avec la *largeur* de l'oreille progressent la taille, la grande envergure, le buste, le pied, le crâne.

Quelle que soit la largeur de l'oreille, il n'existe de différences notables ni entre l'envergure et la taille, ni entre les moyennes céphaliques.

Plus l'oreille s'élargit, plus diminue le rapport du buste avec la demi-taille et plus augmente la longueur relative du pied.

— D'après les moyennes d'ensemble, l'oreille est inférieure :

à la taille, 26 fois 46 par sa longueur, 46,48 par sa largeur ;

à la grande envergure, 27 fois 16 et 47,70 ;

au buste, 14 fois 20 et 24,95 ;

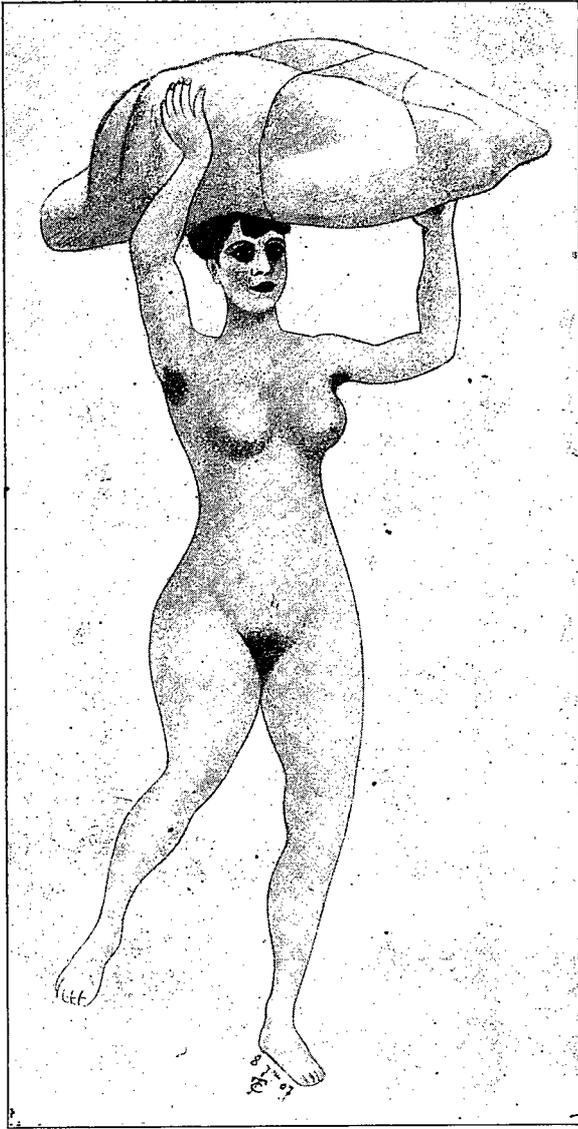
au pied, 4 fois 129 et 7,252 ;

au diamètre antéro-postérieur maximum du crâne 3 fois 027 et 5,317,

au diamètre transverse maximum 2 fois 506 et 4,402.

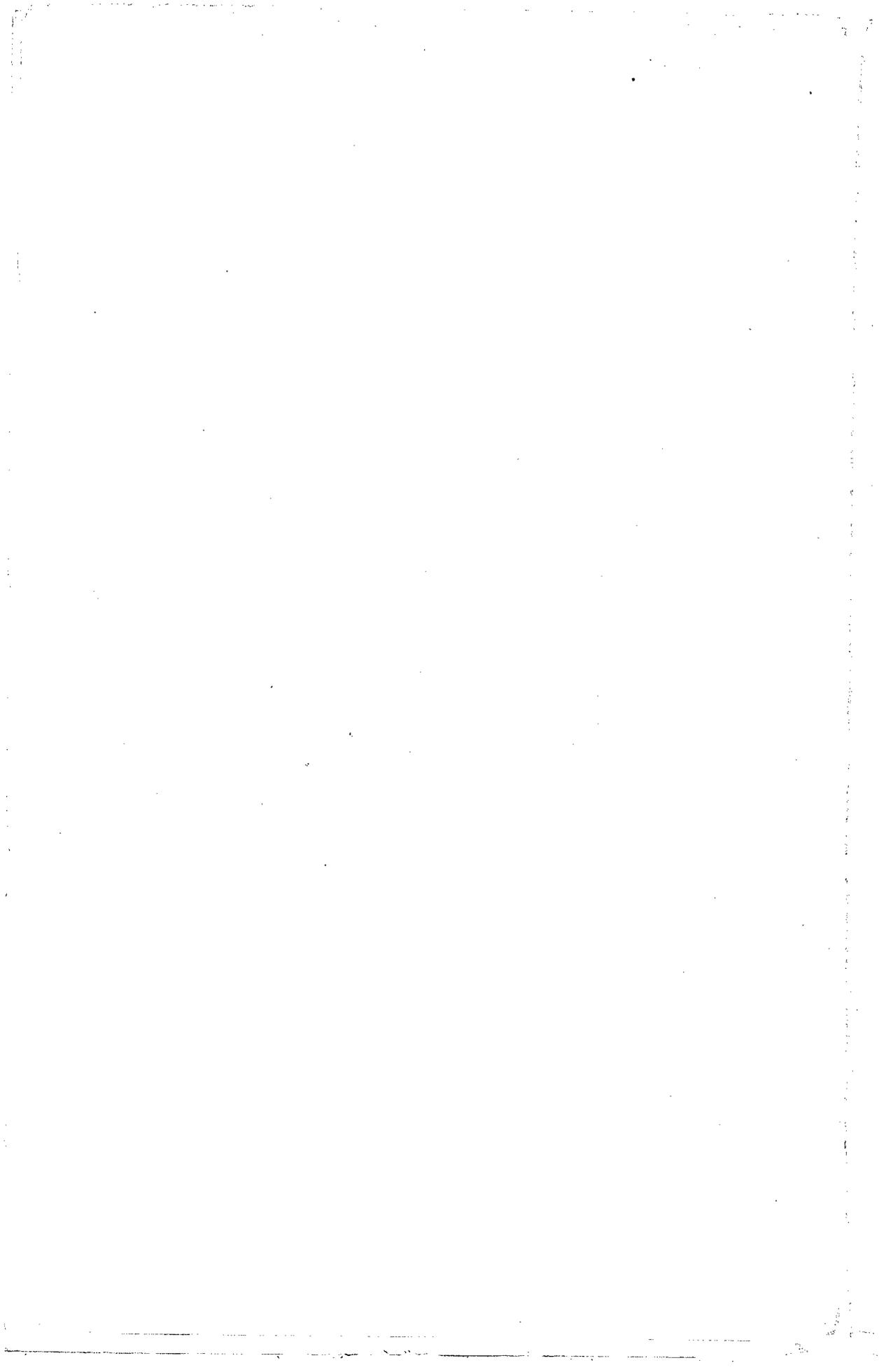
— A Nîmes, dans la Maison Centrale, la hauteur de l'oreille est égale ou à peu près au tiers de la longueur de la tête 8 fois 84 sur 100.

Elle lui est inférieure, de 1 à 5 millimètres 34 fois 57, de 6 à 19 millimètres 11,05.



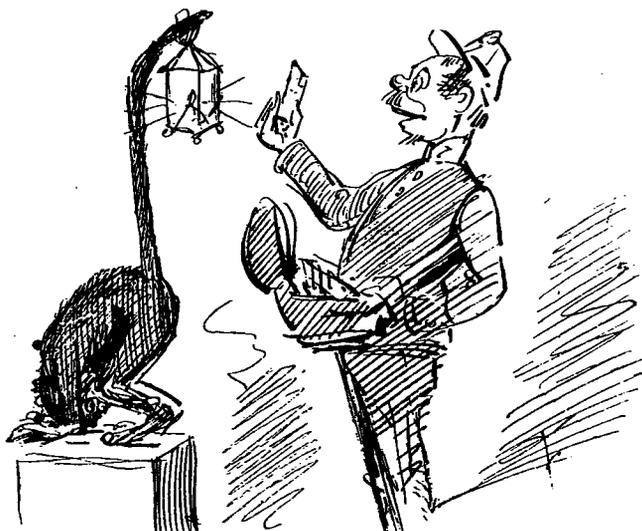
(Col. Ch PERRIER.)

PL. 48. — M'amour, par Texier, jeune homme sentimental, en prison
pour coups et blessures.



On la trouve supérieure, de 1 à 5 millimètres 36 fois 43, de 6 à 16 millimètres 9,07.

Sauf de rares exceptions, la hauteur de l'oreille est inférieure



(Col. Ch. PERRIER.)

PL. 49. — Dessin sur le dos d'une enveloppe, saisi par le gardien-chef au n° 1626 (35 ans, cuisinier, violences et vagabondage), qui écrivait des gaucheries à sa sœur.

au tiers de la longueur de la tête jusqu'à 40 ans. Passé 40 ans, elle lui est supérieure.

— On ne peut déterminer ni la taille, etc., etc., ni le diamètre antéro-postérieur maximum du crâne, par la longueur de l'oreille.

* * *

A lire les auteurs, les oreilles des criminels présenteraient souvent la forme triangulaire.

Elles seraient anormalement écartées de la tête, en plat à barbe et en anse : Lombroso donne 38 p. cent d'oreilles en anse, Penta 31, Gradenigo 24, Rossi 18, Marro 7.

Maintes fois, le pavillon aurait sa partie supérieure pendante

(oreilles de chien), sa partie postérieure repliée en avant ; il arriverait aussi de le trouver complètement appliqué contre le crâne.

Dans 36 cas sur 100 d'après Marro, dans 20 au dire de Baer, le lobule apparaîtrait fondu, adhérent à la joue. Fréquemment, il se terminerait en pointe descendante ; il aurait un modelé éminent. Chez 4 p. cent des détenus, le lobule ferait défaut (Baer).

On compterait nombre d'oreilles mal ourlées, dépliées, nombre d'anomalies par insuffisance, de tubercules de Darwin (Penta en aurait découvert 41 p. cent chez les galériens ; par contre, Marro n'en trouve que 5 sur 410 criminels), de conques petites.

Le pli inférieur de l'anthélix se montrerait concave aussi souvent que convexe ; le pli supérieur attirerait l'attention par sa forme accentuée.

Ne manqueraient pas non plus de fréquence, la division du tragus en plusieurs tubercules, la petitesse de l'antitragus, les cas d'hypertrophie partielle ou totale du pavillon, les cas d'atrophie, les cas d'implantation vicieuse, de direction anormale, etc., etc.

Chez les détenus de la Maison Centrale de Nîmes, nous n'avons rencontré que 10 p. cent d'oreilles à forme triangulaire.

Pour 3,49 p. cent seulement, l'angle céphalo-auriculaire, concernant l'ensemble du pavillon, allait de 35 à 78°.

Il n'y avait ni oreilles à partie supérieure pendante ni oreilles à partie postérieure repliée en avant.

Aucun cas de pavillon appliqué contre le crâne.

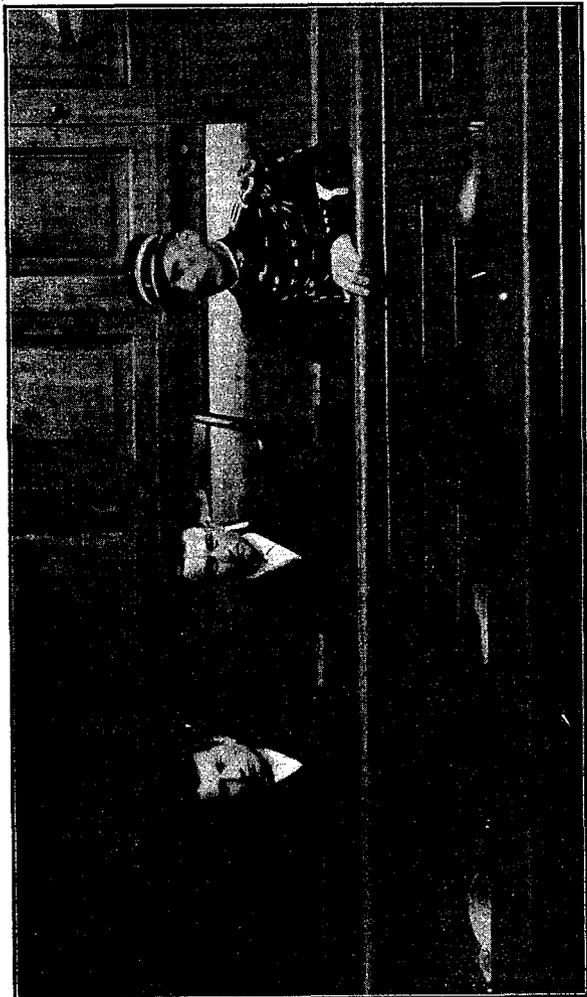
L'absence du lobule ne fut pas notée.

Le lobule se terminait très rarement en pointe descendante (0,58 p. cent). Il était fondu, adhérent à la joue, 14 fois 90 sur cent. Dans 8,84 cas, sa surface antéro-externe apparaissait éminente, mamelonnée.

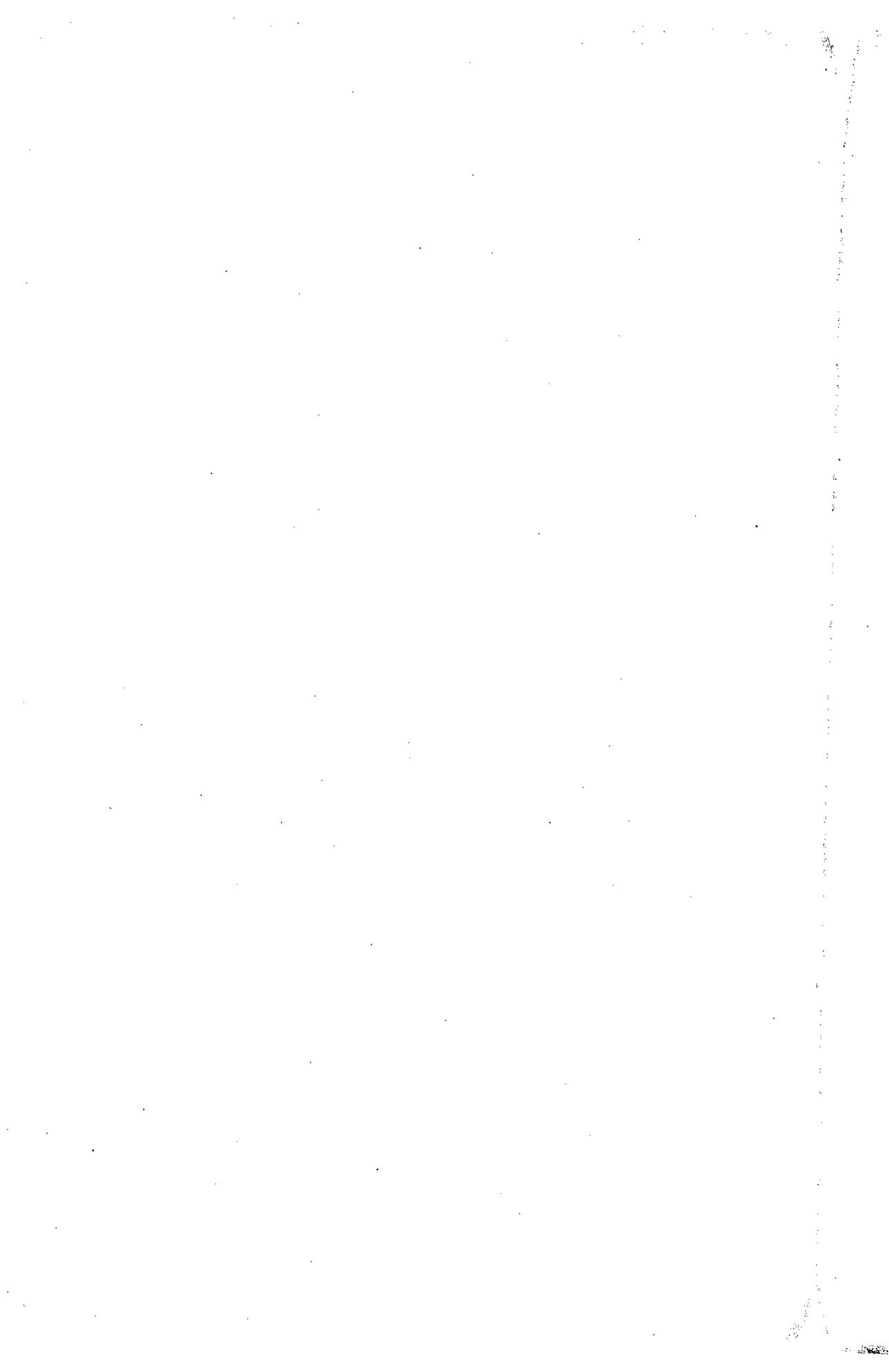
Pour l'hélix, on remarquait la forme ouverte chez 23,63 p. cent, la forme fermée et adhérente chez 8,49.

A signaler, 1 tubercule et 2 pointes de Darwin, 6 cas d'anomalie par insuffisance, 5 cas de contour postéro-supérieur en équerre, 1 cas de bordure ouverte en haut et adhérente en arrière, 1 cas de bordure postérieure tout à fait plate. Les bordures postérieures petites (38,53 p. cent) l'emportaient sur les grandes (5,12).

21 fois 42 sur 100, le pli inférieur de l'anthélix était concave.



Pl. 50. — Ramoneurs assassins devant la cour d'assises du Gard.
Ces deux individus, âgés de 19 et 20 ans, originaires de la Savoie, avaient assommé, à coups de matraque, deux vieilles demoiselles qui habitaient une maison isolée dans les environs du Vigan. Ils furent condamnés aux travaux forcés à perpétuité.



8 fois 49, le pli supérieur était accentué ; 14 fois 78, il se trouvait petit.

On relevait 1 cas de tragus bifide, 17 antitragus de petite dimension (1,98 p. cent), 1 conque petite.

Pas d'oreilles totalement hypertrophiées, ni d'oreilles atrophiées. Le maximum de longueur était de 76 millimètres (dimension extrême rencontrée aussi par Mac-Auliffe chez les aliénés, épileptiques et idiots, et chez les soldats) ; le minimum, de 41 millimètres.

La largeur oscillait entre 27 et 47 millimètres.

En ce qui concerne l'indice auriculaire, nous ne connaissons pas de documents qui puissent nous permettre de discuter nos chiffres. Chez les condamnés, l'indice auriculaire va de 44 à 71 et 87.

Un seul cas d'anomalie de direction très manifeste.

Il n'y a pas lieu de s'arrêter à l'inégalité de hauteur d'implantation du pavillon de l'oreille (le crâne humain est chez tout le monde un organe très asymétrique), ni aux différences constatées entre la longueur de l'oreille droite et celle de l'oreille gauche, différences de quelques millimètres qui relèvent surtout d'erreurs involontaires, bien faciles du reste à commettre, au cours de la mensuration.

Somme toute, les résultats fournis par nos recherches autorisent à considérer comme par trop élevées les proportions de certains auteurs sur les caractères et stigmates physiques de régression et de dégénérescence chez les criminels.

Au surplus, si l'on veut bien examiner... à la dérobée (seul procédé à notre choix), dans les diverses classes de la société, les oreilles des personnes les plus honorables, on sera tout étonné du nombre et de la variété des malformations que l'on rencontrera.

Le pavillon de l'oreille ne permet pas de distinguer les criminels des autres hommes.

*
* *

Pour terminer, nous avons réuni en une série de tableaux les moyennes générales sur la taille, la grande envergure, le buste, le pied, le crâne, par groupes d'âges, de crimes et délits, de nationalités (départements, provinces, population), de tailles, d'envergures, de bustes, de pieds, de crânes, de longueurs et de largeurs d'oreille, d'indices auriculaires.

Maison Centrale de Nîmes.

	Taille	Envergure	Buste	Pied	Crâne		
					DAP	DT	Indice céphalique
Ensemble des condamnés (859 hommes)	1,641	1,684 856 hommes	0,881	0,256	187,7	155,4	82,79
1° Ages :							
108 de 16 à 20 ans	1,632	1,671	0,878	0,257	186,9	154,8	82, 82
172 de 20 à 25 ans	1,635	1,676	0,880	0,256	186,9	154,7	82,77
167 de 25 à 30 ans	1,647	1,693	0,882	0,256	187,7	155,0	82,57
218 de 30 à 40 ans	1,645	1,689	0,884	0,2559	187,5	156,2	83,30
129 de 40 à 50 ans	1,644	1,693	0,883	0,257	189,0	156,2	82,64
50 de 50 à 60 ans	1,640	1,681	0,870	0,255	189,6	155,6	82,06
15 de 60 à 73 ans	1,617	1,659	0,859	0,252	189,5	153,1	80,79
	1,684	1,676	0,887	0,254	189,6	155,0	81,75
2° Crimes et délits :							
565 vols, vagabondage, mendicité, outrages aux magistrats, fausse monnaie, incendie, explosifs.	1,640	1,683	0,880	0,256	187,2	155,4	83,01
75 escroqueries, abus de confiance, banqueroute, faux, etc.	1,658	1,699	0,887	0,257	188,6	157,6	83,56
152 attentats-vic	1,644	1,686	0,885	0,255	189,7	153,8	81,07
67 attentats meurs	1,622	1,677	0,871	0,254	187,2	156,8	83,76
<i>Soit</i>							
640 crimes-propriétés	1,642	1,685	0,880	0,256	187,3	155,6	83,07
219 crimes-personnes	1,637	1,683	0,881	0,255	189,0	154,7	81,85
3° Nationalités :							
652 Français } 545 du continent	1,639	1,687	0,879	0,257	186,8	156,7	83,88
} 107 de la Corse	1,640	1,671	0,883	0,252	192,9	150,0	77,76
130 Italiens	1,643	1,684	0,884	0,256	186,9	155,7	83,30
23 Espagnols	1,637	1,669	0,876	0,253	188,7	150,8	79,91
13 Arabes	1,662	1,710	0,881	0,255	191,4	146,6	76,59
41 individus de nationalités di- verses	1,647	1,694	0,888	0,257	187,4	156,1	83,29
<i>Soit</i>							
652 Français	1,639	1,684	0,879	0,256	187,8	155,6	82,85
207 Etrangers	1,644	1,686	0,884	0,256	187,5	154,7	82,50
a) Français :							
10 des Pyrénées-Orientales	1,663	1,719	0,889	0,262	194,2	153,8	79,19
12 Hte-Garonne	1,664	1,690	0,889	0,262	191,8	156,7	81,69
2 Tarn	1,625	1,680	0,876	0,266	193,5	152,0	78,55
9 Aude	1,611	1,656	0,869	0,251	189,4	155,0	81,83
133 Languedociens } 20 Hérault	1,662	1,697	0,890	0,259	191,5	154,8	80,83
} 36 Gard	1,637	1,686	0,872	0,255	186,8	155,8	83,40
} 20 Ardèche	1,648	1,715	0,878	0,256	180,7	157,2	86,99
} 4 Lozère	1,590	1,640	0,868	0,249	186,2	156,9	84,26
} 30 Haute-Loire	1,634	1,691	0,883	0,256	185,0	159,5	86,21
} <i>Soit</i>	1,640	1,690	0,879	0,256	187,5	156,6	83,52
22 de l'Aveyron	1,630	1,704	0,877	0,261	183,3	160,7	87,67
28 du Vaucluse	1,648	1,689	0,882	0,259	187,3	153,8	82,11
143 } 100 B.-du-Rhône	1,648	1,689	0,885	0,258	186,9	155,7	83,30
} 26 Var	1,636	1,676	0,878	0,256	188,0	155,8	82,87
} 8 Basses-Alpes	1,650	1,726	0,886	0,260	183,1	157,8	86,18
} <i>Soit</i>	1,646	1,689	0,883	0,257	186,9	155,8	83,36
35 des Alpes-Maritimes	1,653	1,697	0,887	0,256	190,3	155,5	81,71
18 } 2 Hautes-Alpes	1,558	1,620	0,825	0,248	171,0	154,5	90,35
} 8 Isère	1,669	1,738	0,878	0,264	183,0	161,2	88,08
} 8 Drôme	1,596	1,644	0,862	0,255	185,5	159,4	85,92
} <i>Soit</i>	1,624	1,685	0,865	0,258	182,7	159,2	87,13

	Taille	Envergure	Buste	Pied	Crâne				
					D A P	D T	Indice céphalique		
a) Français :									
20 du Rhône	1,606	1,644	0,869	0,254	182,6	158,2	86,63		
20 de la Loire	1,626	1,666	0,873	0,254	187,2	157,6	84,18		
34 } 21 Puy-de-Dôme	1,600	1,665	0,861	0,252	186,2	159,0	85,39		
	1,621	1,680	0,874	0,254	181,5	158,3	87,21		
Auvergnats	1,608	1,670	0,866	0,253	184,4	158,7	86,06		
	1,646	1,686	0,878	0,256	187,0	158,6	84,81		
82 de départements divers	1,646	1,687	0,879	0,257	186,8	156,7	83,88		
Ensemble du continent	1,639	(642 hommes)							
(545 Français)									
107 Corses	1,640	1,671	0,883	0,252	192,9	150,0	77,76		
Français en général	1,639	1,684	0,879	0,256	187,8	155,6	82,85		
(652 hommes).		(649 hommes)							
b) Etrangers :									
130 } Italiens	99 Piémontais	1,648	1,691	0,887	0,257	186,3	155,7	83,57	
	10 Lombards	1,661	1,688	0,897	0,258	192,1	155,1	80,73	
	8 Napolitains	1,601	1,642	0,863	0,250	185,3	155,5	83,91	
	6 Romagnols	1,626	1,645	0,869	0,254	187,0	159,0	85,02	
	3 Sardes	1,615	1,643	0,859	0,250	192,0	154,3	80,36	
	2 Siciliens	1,590	1,650	0,873	0,247	190,0	155,0	81,57	
	1 Génois	1,588	1,680	0,856	0,260	187,0	149,0	79,67	
	1 Toscan	1,708	1,710	0,865	0,267	184,0	162,0	88,04	
		Soit	1,643	1,684	0,884	0,256	186,9	155,7	83,30
	23 Espagnols	1,637	1,669	0,876	0,253	188,7	150,8	79,91	
13 Arabes d'Algérie	1,662	1,710	0,881	0,255	191,4	146,6	76,59		
41 } individus } 7 Suisses	1,698	1,758	0,909	0,260	189,1	157,0	83,02		
	1,605	1,654	0,868	0,252	180,5	156,7	86,81		
	1,631	1,656	0,875	0,253	200,0	151,0	75,50		
	1,623	1,663	0,898	0,252	190,0	162,3	85,42		
	1,675	1,725	0,888	0,269	190,5	157,0	82,41		
	1,647	1,694	0,888	0,257	186,7	155,3	83,18		
	1,647	1,694	0,888	0,257	187,4	156,1	83,29		
1,644	1,686	0,884	0,256	187,5	154,7	82,50			
Ensemble des Etrangers	1,644								
(207 hommes).									
c) Population :									
		(856 hommes)							
Français } Continent { 326 urbains	1,639	1,681	0,879	0,256	187,2	156,1	83,38		
	1,640	1,695	0,879	0,257	186,2	157,7	84,69		
	1,625	1,671	0,882	0,254	190,6	151,3	79,38		
	1,645	1,671	0,883	0,252	193,7	149,5	77,18		
	Soit								
Etrangers } 354 urbains	1,638	1,680	0,879	0,256	187,5	155,7	83,04		
	1,642	1,689	0,880	0,256	188,2	155,5	82,62		
	1,637	1,669	0,879	0,255	186,6	155,9	83,54		
	1,651	1,701	0,891	0,257	187,3	155,5	83,02		
	1,628	1,649	0,871	0,250	188,5	151,0	80,10		
	1,682	1,762	0,899	0,264	189,5	150,0	79,15		
	1,656	1,693	0,884	0,251	187,1	148,0	79,10		
	1,667	1,724	0,878	0,259	195,1	145,5	74,57		
	1,644	1,694	0,885	0,256	186,6	155,7	83,44		
	1,673	1,700	0,912	0,261	193,5	159,5	81,58		
	Soit								
132 urbains	1,638	1,674	0,880	0,255	186,9	154,7	82,77		
75 ruraux	1,655	1,706	0,891	0,258	188,5	154,5	81,96		
Ensemble { 486 urbains	1,638	1,678	0,879	0,2560	187,4	155,4	82,92		
{ 373 ruraux	1,644	1,693	0,883	0,2566	188,2	155,3	82,51		

	Taille	Envergure	Buste	Pied	Crâne		
					D A P	D T	Indice céphalique
4° Tailles :							
13 au-dessous de 1 m. 50	1,476	1,540	0,823	0,236	183,3	152,9	83,41
51 de 1 m. 50 à 1 m. 55	1,526	1,569	0,838	0,241	183,5	152,2	82,94
141 de 1 m. 55 à 1 m. 60	1,575	1,622	0,860	0,247	186,2	155,1	83,29
228 de 1 m. 60 à 1 m. 65	1,622	1,668	0,874	0,253	186,9	155,2	83,03
275 de 1 m. 65 à 1 m. 70	1,669	1,710	0,890	0,260	189,1	155,7	82,33
109 de 1 m. 70 à 1 m. 75	1,717	1,761	0,906	0,267	190,0	156,2	82,21
42 de 1 m. 75 et au-dessus	1,771	1,805	0,931	0,274	189,0	158,2	83,70
5° Envergures :							
93 inférieures à la taille	1,647	1,621	0,889	0,251	189,3	154,0	81,35
26 égales	1,647	1,647	0,888	0,254	189,1	155,1	82,02
239 supérieures de 0 à 4 cm.	1,638	1,660	0,883	0,254	187,5	154,6	82,45
321 — de 4 à 8 —	1,645	1,700	0,882	0,258	187,6	155,6	82,94
177 — de 8 à 16 —	1,631	1,730	0,870	0,258	187,3	156,8	83,71
6° Bustes :							
6 inférieures à la demi-taille	1,725	1,745	0,833	0,263	194,0	150,6	77,62
2 égaux	1,695	1,810	0,847	0,268	194,5	157,0	80,71
234 supérieures de 0 à 5 cm.	1,666	1,719	0,867	0,260	187,9	155,0	82,49
579 — de 5 à 10 —	1,634	1,674	0,885	0,255	187,7	155,6	82,89
38 — de 10 à 18 —	1,572	1,617	0,899	0,249	186,2	155,6	83,56
7° Pieds :							
67 de 22 à 24 centimètres	1,557	1,585	0,850	0,234	185,4	152,4	82,20
461 de 24 à 26 —	1,626	1,660	0,874	0,250	187,2	155,1	82,85
308 de 26 à 28 —	1,674	1,735	0,894	0,267	188,9	156,4	82,79
23 de 28 à 30 —	1,730	1,781	0,915	0,285	189,8	157,7	83,08
8° Crânes :							
42 dolichocéphales vrais. (indices de 75,00 et au-dessus)	1,659	1,704	0,884	0,256	199,8	146,0	73,07
76 sous-dolichocéphales (75,01 à 77,77)	1,656	1,694	0,888	0,257	193,7	148,3	76,56
129 mésalicéphales. (77,78 à 80,00)	1,636	1,673	0,879	0,254	191,6	151,2	78,91
214 sous-brachycéphales (80,01 à 83,33)	1,635	1,677	0,878	0,255	189,2	154,6	81,71
398 brachycéphales vrais (83,34 et au-dessus)	1,641	1,688	0,881	0,257	183,3	159,6	87,07
9° Oreilles :							
a) Longueurs							
19 de 41 à 54 millimètres	1,594	1,634	0,857	0,248	184,7	152,0	82,29
203 de 55 à 59 —	1,624	1,670	0,875	0,253	186,0	154,5	83,06
399 de 60 à 64 —	1,637	1,680	0,879	0,255	187,7	155,2	82,68
208 de 65 à 69 —	1,664	1,708	0,890	0,260	189,3	156,7	82,77
30 de 70 à 76 —	1,667	1,711	0,883	0,262	190,9	157,1	82,29
b) Largeurs :							
201 de 27 à 33 millimètres	1,625	1,762	0,875	0,253	186,6	154,5	82,79
004 de 34 à 39 —	1,643	1,686	0,881	0,256	187,8	155,6	82,85
54 de 40 à 48 —	1,676	1,720	0,893	0,262	191,0	157,0	82,19
c) Indices auriculaires :							
77 de a à 51	1,648	1,702	0,882	0,258	189,4	155,2	81,94
266 de 52 à 55	1,642	1,684	0,882	0,256	187,2	155,6	83,11
304 de 56 à 59	1,641	1,684	0,882	0,256	188,2	155,6	82,67
188 de 60 à 64	1,634	1,677	0,876	0,254	187,1	154,9	82,78
24 de 65 à w	1,652	1,689	0,878	0,259	187,7	154,7	82,41

TABLE DES MATIÈRES

	PAGES
INTRODUCTION	5
 CHAPITRE PREMIER. — L'oreille externe.	
Sa forme.	7
L'écartement du derrière de la tête.	8
Le lobule.	10
Les sillons et plis.	12 et 16
Les saillies, chez 859 détenus de la Maison Centrale de Nîmes âgés de 16-73 ans.	17 et 18
Tableau morphologique des diverses parties du pavillon de l'oreille, par catégories d'indices céphaliques (nomen- clature de Broca)	21 et 22
Récapitulation.	22
Considérations générales	26
 CHAPITRE II. — Longueur et largeur d'oreille.	
Procédé de mensuration	31
Résultats chez 859 condamnés.	31
Classement par groupes de longueurs et de largeurs d'oreille et suivant :	
L'âge	38
La nationalité (départements, provinces, population)	41 à 62
La taille	63
L'envergure	64
Le buste	66
Le pied	69
Le crâne	70
La longueur et la largeur de l'oreille.	70

Comparaison entre les résultats concernant l'ensemble des condamnés et ceux qu'on rencontre par âges, nationalités, tailles, etc.	73
---	----

CHAPITRE III. — Indice auriculaire.

Définition	79
Énumération des indices	80
Groupement par âges	81
— nationalités (départements, provinces, population)	82 à 95
— tailles	95
— envergures	97
— bustes	98
— pieds	99
— crânes	100
— longueurs et largeurs d'oreille	100 à 102
Parallèle entre l'ensemble des condamnés et les groupes d'âges, de nationalités, de tailles, etc.	103

CHAPITRE IV. — Développement de l'oreille.

Longueur, largeur et indice de l'oreille, par âges.	107
et 1 ^o par nationalités (départements, provinces, population)	111 à 123
2 ^o par tailles.	124
— envergures	128
— bustes	129
— pieds	131
— crânes	132
3 ^o par indices auriculaires, dans leurs rapports avec la taille, l'envergure, le buste, le pied, le crâne	134 à 144

CHAPITRE V. — Recherches complémentaires.

Indice auriculaire, taille, envergure, buste, pied, crâne, par groupes de longueurs et par groupes de largeurs d'oreille	145 à 153
Nombre de longueurs et de largeurs d'oreille qui entrent dans la taille, l'envergure, le buste, le pied, le crâne	153

	PAGES
Hauteur de l'oreille par comparaison avec le tiers du diamètre antéro-postérieur maximum du crâne; oscillations au cours de la vie	154 à 160
Peut-on déterminer la taille, etc., le diamètre antéro-postérieur maximum du crâne, par la longueur de l'oreille.	160
Tableau récapitulatif des mesures concernant les individus cités dans l'ouvrage	165

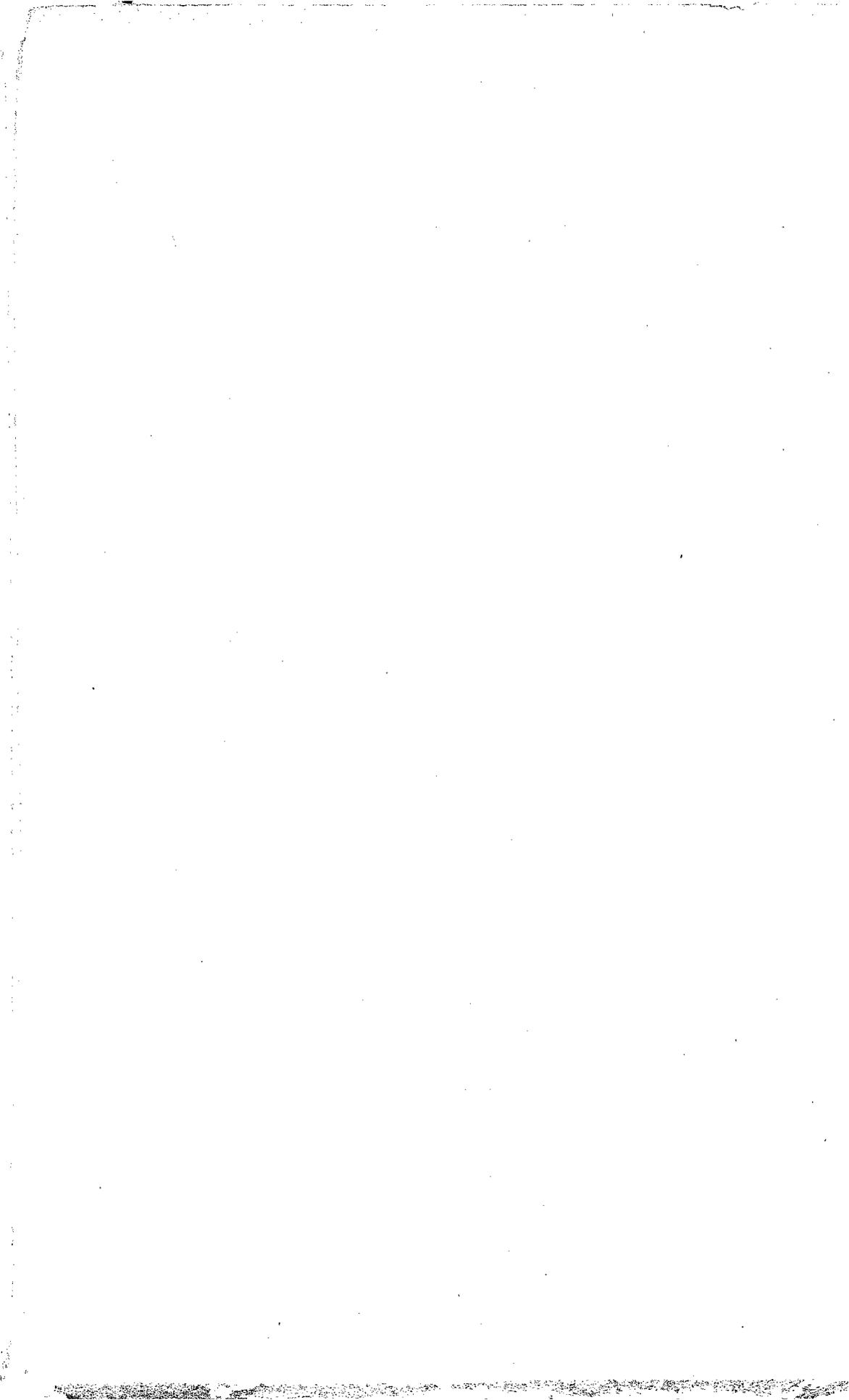
CHAPITRE VI. — Résumé et Conclusions.

Ensemble des moyennes sur la taille, l'envergure, le buste, le pied, le crâne, par groupes d'âges, de crimes et délits, de nationalités (départements, provinces, population), de tailles, d'envergures, de bustes, de pieds, de crânes, de longueurs et de largeurs d'oreille, d'indices auriculaires	169 à 202
--	-----------

**PHOTOGRAPHIES, PORTRAITS, CARICATURES,
DESSINS, TATOUAGES.**

	PAGE
PLANCHE 1. Plan de la Maison Centrale de Nîmes	9
— 2. Encintes successives de la ville	11
— 3. Le maestro de la Maison Centrale, en 1908.	15
— 4. Homme fin et plein d'intelligence.	19
— 5. Solide et bon ouvrier, réputé libertaire.	23
— 6. Hommage du numéro 3188.	27
— 7. Un malin qui promettait beaucoup.	35
— 8. On lui aurait donné le bon Dieu sans confession.	39
— 9. Un revenant	42
— 10. Un <i>j'm'en foutiste</i>	45
— 11. Un violateur	51
— 12. A bientôt la retraite et vive l'épicerie !.	54
— 13. Œil pour œil, dent pour dent !.	55
— 14. Un incendiaire	59
— 15. A l'auberge du ventre creux	65
— 16. Dessinateur-amateur	67
— 17. Tête folle mais bon cœur	71

	PAGES
PLANCHE 18. Le <i>toubib</i>	75
— 19. Un franc garnement	83
— 20. Un roublard fieffé	87
— 21. Un notable confectionnaire en courroux	90
— 22. Un homme fini	94
— 23. Il fut toujours d'humeur chagrine	97
— 24. Un bel Arabe	101
— 25. Détenu touché de repentir	102
— 26. Un Nègre africain.	110
— 27. Le jury à l'imprimerie nationale (exposition universelle de 1900)	113
— 28. Bonne année	115
— 29. L'imprimerie nationale devant le jury	119
— 30. Un esprit remuant	123
— 31. Notre dernier trombone	127
— 32. Un fin matois	130
— 33. Le vrai type de l'épateur.	133
— 34. Avec lui, pas de blagues !.	137
— 35. Qu'est-il devenu ?	141
— 36. Souvenir des barrières	143
— 37. Tatouages d'un Marseillais	147
— 38. — d'un Grec	151
— 39. Récréation artistique	155
— 40. Tatouages d'un Français du Var : poitrine	157
— 41. — — — dos	161
— 42. Le crieur public de <i>chez nous</i>	173
— 43. Tatouages d'un Corse	175
— 44. — d'un Français de l'Aude	179
— 45. La fête d'Adèle	184
— 46. Tatouages d'un Lyonnais : poitrine	185
— 47. — — — dos	189
— 48. M'amour, par Texier	193
— 49. Dessin saisi au numéro 1626.	195
— 50. Ramoneurs-assassins devant la Cour d'assises du Gard.	197



Soc. an. Imp. A. REY, 4, rue Gentil, Lyon. — 91150
