LE FRONT

ET SES RAPPORTS AVEC

LE VISAGE, LE NEZ, LA BOUCHE ET LE MENTON

PAR LE

DR CHARLES PERRIER

LAUREAT DE L'INSTITUT DE FRANCE

LYON

SOCIÉTÉ ANONYME DE L'IMPRIMERIE A. REY

4, RUE GENTIL, 4

1934

a Enge'ne Légal von vr'erl anni brin devone Canta Perniz ·

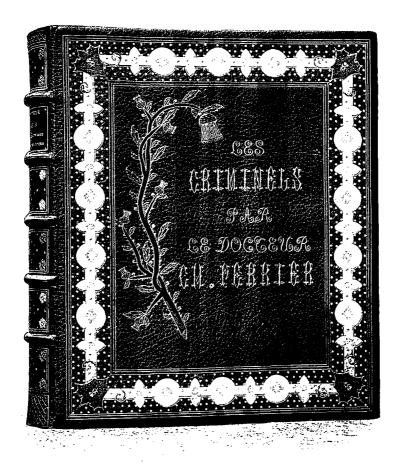
LE FRONT

ET SES RAPPORTS AVEC

LE VISAGE, LE NEZ, LA BOUCHE

ET LE MENTON

•



ALBUM STATISTIQUE (1895-1900).

Le volume de statistique dont je suis l'auteur, et qui concerne 859 individus de la Maison Centrale de Nimes, a été orné de 395 dessins à la plume par un Français (36 ans, employé de commerce) et un Autrichien (26 ans, reporter in partibus), dessinateurs amateurs de grande valeur, en prison pour escroquerie, que l'excellent directeur de l'établissement, M. Brandi (novembre 1892 à septembre 1899), mit à ma disposition avec l'assentiment du Ministère de l'Intérieur.

D'une Iaçon remarquable, un Bavarois (36 ans, ancien sous-officier de la Légion étrangère) inscrivit sur les 200 tableaux environ que comprend l'ouvrage les résultats de mes recherches.

A M. de Haas, rue de Babylone, Paris, est due la reliure du Livre.

Les tableaux sont montés sur onglets.

12 planches ont été reproduites en simili-gravure dans mon mémoire sur le Crâne.

En 1900, par décision du Garde des Sceaux, en date du 17 mai, l'Album Statistique figura à l'Exposition universelle dans l'emplacement réservé au Ministère de la Justice.

Offert en hommage à la Ville de Nîmes, le 13 novembre 1931, l'ouvrage (manuscrit auquel j'ai mis une préface) a été déposé, le 26 mai 1932, au Musée du Vieux Nîmes, au cours d'une émouvante cérémonie intime, présidée par les maires de Nîmes et de Valleraugue, MM. Hubert Rouger et Charles Berthezenne, députés.



LE FRONT

ET SES RAPPORTS AVEC

LE VISAGE, LE NEZ, LA BOUCHE ET LE MENTON

PAR LE

DR CHARLES PERRIER

LAURÉAT DE L'INSTITUT DE FRANCE

LYON

SOCIÉTÉ ANONYME DE L'IMPRIMERIE A. REY
4, RUE GENTIL, 4

1934

LE FRONT

ET SES RAPPORTS AVEC

LE VISAGE, LE NEZ, LA BOUCHE ET LE MENTON

Situé à la partie antérieure du crâne, le front est limité, en avant et sur les côtés, à l'implantation des cheveux, en bas, aux arcades sourcilières.

Un front large, plein, décrivant une courbe ample au niveau des bosses frontales médiocrement élevées, puis se portant légèrement en arrière, caractérise le type européen bien constitué.

Un front étroit, resserré, est un trait d'infériorité !.

Le gorille est dépourvu de front. La ligne de prognathisme apparaît régulièrement continue du sommet du frontal à l'extrémité des dents; elle n'est qu'interrompue mais non déviée par l'excessive saillie des arcades sourcilières.

Chez le chimpanzé, le front existe, mais il est tout petit : on note une certaine courbure frontale?

La ligne de profil du front ³ par rapport à un plan horizontal passant par la racine du nez donne le degré d'inclinaison.

Pour les 859 individus, de 16 à 73 ans 4 — des récidivistes pour la plupart — que renfermait la Maison Centrale de Nîmes le 24 mars 1896, on trouve :

Front	vertical		118	cas	13,73	p.	cent.
Front	fuyant		178	cas	20,72	p.	cent.
Front	intermédiaire.		563	cas	65.54	p.	cent.

¹ Topinard, l'Anthropologie, 2º édition, p. 366, et art. « front » dans le Dictionnaire des Sciences anthropologiques.

² Gratiolet, séance du 4 août 1864, Soc. d'Anthropologie de Paris.

³ Il est constant que le frontal, os impair en forme de coquille, se développe par deux points d'ossification au cours de la vie intra-utérine. Après la naissance, les deux moitiés du frontal s'unissent; plus tard, aux dépens du tissu spongieux de l'os se forment les sinus frontaux.

⁴ Les Criminels, t. I et II, Maloine, éditeur, Paris, 1900 et 1905.

L'inclinaison intermédiaire comprend les deux tiers de la population détenue; la fuyante vient ensuite avec 20,72 p. cent des cas; en queue se présente la verticale, inclinaison qui n'a du reste de la verticalité absolue que l'apparence.

Rien n'est plus contraire à la vérité, déclare Topinard, que le front de 90 et de 100 degrés que les sculpteurs grecs s'imaginaient donner à leurs divinités en abaissant le niveau de l'oreille.

Le front vertical, élevé, aux bosses frontales très accusées, se rencontre chez quelques hommes de génie, témoin Walter Scott, et pourtant, selon le maître, le même front mais plus petit s'observe communément chez le nègre.

En tenant compte du degré d'inclinaison du front, il va être procédé à l'examen des sujets, par âges, catégories céphaliques, nationalités (départements, provinces), population (urbaine et rurale), crimes et délits.

Un tableau montrera les différences constatées entre les divers groupes d'individus et l'ensemble qu'ils forment.

Pour les trois degrés d'inclinaison du front, nous signalerons la saillie des arcades sourcilières puis, en regard de chaque catégorie d'arcades, nous apprécierons la hauteur du front et, par catégories de hauteur, la largeur correspondante.

Arcades sourcilières, hauteur et largeur ¹ du front feront l'objet d'un exposé synoptique, du point de vue de l'âge, de la race, de la nationalité, de la population, des crimes et délits.

En dernier lieu seront considérés les rapports du front avec le visage 2, le nez, la bouche et le menton.

⁴ On désigne sous le nom d'arcades sourcilières le rebord osseux qui sert de support aux sourcils.

La hauteur du front est représentée par la distance comprise entre l'extrémité supérieure de la ligne de profil et la racine du nez.

La largeur va d'une tempe à l'autre.

 $^{^2}$ Le Visage et ses rapports avec le front, le nez, la bouche et le menton. Brochure, Imp. A. Rey, Lyon, 1933.

INCLINAISON DU FRONT PAR AGES, CATÉGORIES CÉPHALIQUES, NATIONALITÉS, POPULATION, CRIMES ET DÉLITS

Toutes proportions gardées, on rencontre le maximum de fronts verticaux à 16-20 ans (21,29 p. cent). Passé 20 ans, il se produit une diminution manifeste (15,69 à 20-25 ans, 15,56 à 25-30 ans), qui s'accentue à 30-40 ans (11,46), 40-50 ans (8,52) et ne s'arrête qu'à 50 ans et au-dessus (9,23).

1º Ages

													Inclinaison du front							
														verticale	fuyante	intermédiaire	Totaux			
108	de	16	à	20	ans	_	-		-		-	-		23 21,29	12	73	108			
172	de	20	à	25	% ans			•	•	•	•	•	-	27	11,11 30	67,59 115	99,99 172			
16 7	de	25	à	30	% ans								١	15,69 26	17,44 28	66,86 113	99,99 167			
218	de	30-	à	40	% ans									15,56 25	16,76 47	67,66 146	99,98 218			
129	de	40	à	50	% ans				•				- 1	11,46 11	21,55 33	66,97 85	99,98 129			
65	de	50	aı	ıs	% et pl	us	•	•		•		•		8,52 6	25,58 28	65,89 31	99,99 65			
•					%									9,23	43,07	47,69	99,99			

Les fronts fuyants oscillent entre 11,11 p. cent (16-20 ans) et 43,07 (50 ans et plus).

Dans le groupe des fronts à inclinaison intermédiaire, le nombre des cas varie peu à 16-20 ans (67,59 p. cent), 20-25 ans (66,86), 25-30 ans (67-66), 30-40 ans (66,97), 40-50 ans (65,89). Après 50 ans, la proportion tombe à 47,69.

En résumé, au fur et à mesure que l'homme avance dans l'âge, les résultats qui concernent les fronts fuyants progressent; un mouvement inverse a lieu pour les fronts verticaux.

Le groupe des fronts à inclinaison intermédiaire ne présente pas de grands changements jusqu'à 50 ans ; mais vienne la vieillesse, il apparaît une diminution de cas notable.

Quelle que soit la catégorie céphalique, partout prédomine l'inclinaison intermédiaire; elle se chiffre par 62,61 p. cent chez les sous-brachys et 70,54 chez les mésatis. L'inclinaison verticale est la moins en vue.

2º Catégories céphaliques 1

	Inclinaison du front					
	verticale	fuyante	intermédiaire	Totaux		
42 dolichocéphales vrais	6	9	27	42		
%	14,28	21,42	64,28	99,98		
76 sous-dolichocéphales	9	17	50	76		
%	11,84	22,36	65,78	99,98		
Sort	15	26	77	118		
%	12,71	22,03	65,25	99,99		
129 mésaticéphales	12	26	91	129		
%	9,30	20,15	70,54	99,99		
214 sous-brachycéphales	31	49	134	214		
%	14,48	22,89	62,61	99,98		
398 brachycéphales vrais	60	. 77	261	398		
%	15 07	19,34	65,57	99,98		
SOIT	91	126	395	612		
%	14,86	20,58	64,54	99,98		

Les fronts verticaux sont plus nombreux chez les dolichocéphales vrais (14,28) que chez les sous-dolichos (11,84). Les sous-dolichos l'emportent sur les dolichocéphales vrais par le nombre des fronts fuyants (22,36 contre 21,42) et des fronts intermédiaires (65,78 contre 64,28).

¹ Il convient de rappeler que, dans notre étude sur le Crâne et ses rapports avec la taille, la grande envergure, le buste, le pied, p. 50, 51, Maloine et Rey éditeurs, Paris-Lyon, 1920, nous avons adopté la nomenclature de Broca. Soit : dolichocéphales vrais (indices de 70 et au-dessous à 75,00), sous-dolichocéphales (75,01 à 77,77), mésaticéphales (77,78 à 80,00), sous-brachycéphales (80,01 à 83,33), brachycéphales vrais (83,34 et au-dessus). L'indice, chez nos sujets, va de 62,60 (obs. 99 du tome I de l'ouvrage les Criminels) à 98,82 et 100 (obs. 107).

Chez les brachycéphales, on note un écart sensible, dans la catégorie des fronts fuyants, entre les sous-brachys (22,89) et les brachycéphales vrais (19,34). Par contre, les brachycéphales vrais se placent au premier rang pour les profils intermédiaires (65,57 contre 62,61).

En comparant les dolichos, les mésatis et les brachys, le classement est le suivant :

Front vertical: brachys (14,86 p. cent), dolichos (12,71), mésatis (9,30).

Front fuyant: dolichos (22,03), brachys (20,58), mésatis (20,15). Front intermédiaire: mésatis (70,54), dolichos (65,25), brachys (64,54).

Somme toute, maximum des fronts verticaux pour les brachys, minimum pour les mésatis. Les mésatis et les brachys se présentent côte à côte dans la catégorie des fronts fuyants où les dolichos ont la préséance. Aux mésatis revient la première place pour l'inclinaison intermédiare. Dolichos et mésatis suivent.

Chez les Français du continent, on trouve moins d'inclinaisons

3º Nationalités

Verticale fuyante Intermédiaire Totaux			Inc	linalson du fr	ont	
107 de la Corse 13,02			verticale	fuyante	intermédiaire	Totaux
Sort	/ ي		_			
Solt	França	107 de la Corse	17	17	73	107
130 Italiens		Soit	88	139	425	652
13 13 14 15 15 15 15 15 15 15		130 Italiens	15,38	16,92	67,69	99,99
verses	ž/	%	13,04	8,69	78,26	99,99
\(\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc		%	•			
Soit	702	verses	9,75			
\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\		Soit				

intermédiaires (64,58 p. cent) que pour nos nationaux corses (68,22).

Les Corses comptent autant d'inclinaisons verticales que de fuyantes (15,88); les Français du continent, près de deux fois plus de cas d'inclinaison fuyante (22,38) contre (13,02).

Dans le monde des étrangers, les Espagnols excellent pour les fronts à inclinaison intermédiaire (78,26 p. cent), puis viennent les Italiens (67,69), les Arabes (61,52), les individus de nationalités diverses (58,53).

Les étrangers divers l'emportent, de façon notable, dans l'inclinaison fuyante (31,70); pour la verticale, ils occupent le dernier rang (9,75)

Chez les Espagnols et les Arabes, il a été noté plus d'inclinaisons verticales que de fuyantes.

Bref, si l'on met en parallèle les Français et les étrangers, il apparaît, chez nos nationaux, un peu moins d'inclinaisons verticales et intermédiaires (13,49 p. cent et 65,18) que chez les étrangers (14,49 et 66,66).

Par contre, on relève plus d'inclinaisons fuyantes pour les Français (21,31 au lieu de 18,84).

Considérons:

- A. Les Français, par départements;
- B. Les étrangers, par nationalités et provinces.

Toutes proportions gardées, les Aveyronnais présentent le maximum de fronts à inclinaison intermédiaire (90,90 p. cent), le minimum de fronts verticaux (4,54) et de fuyants (4,54). Nombreux aussi sont les cas d'inclinaison intermédiaire chez les Vauclusiens (75,00), les Auvergnats (70,58), les Corses (68,22), les Provençaux (66,43). La proportion minimum est pour les Dauphinois (50,00).

Entre les Provençaux et les Dauphinois s'inscrivent les natifs du Rhône (65,00), des Alpes-Maritimes (62,85), les Languedociens (61,65), les Français de départements divers (60,97) et ceux de la Loire (60,00).

Sauf pour les Aveyronnais, les originaires de la Loire, les Auvergnats, les Corses, tous individus chez lesquels les inclinaisons verticales et fuyantes sont en nombre égal, les fuyantes ont le pas sur les verticales, principalement chez les Dauphinois (33,33 contre

		Inclinaison du front								
A Français		verticale	fuyante	intermédiaire	Totaux					
	ône.	verticale 2 2 3 5 3 16 1 3 13 6 1 20 4 1 1 3 2 4 3 2	fuyante 4 5 1 3 6 6 6 1 7 35 1 4 23 5 9 1 3 2 6 5 4 2 3	intermédiaire 4 5 1 6 11 25 11 3 20 82 20 21 73 15 7 95 22 » 4 5 9 13 12 16 8	10 12 2 9 20 36 20 4 30 133 22 28 109 26 8 143 35 2 8 143 35 2 2 8					
Sort 82 de départements divers		5 11	5 5 21	24 50	34 82					
Ensemble du continent.		71 17	122 17	352 73	545 [°] 107					
Français en général	• • • • •	88	139	425	652					

16,66), les Languedociens (26,31 contre 12,03), les natifs de départements divers (25,60 contre 13,41).

Chez les Italiens (les Piémontais), on relève 68,68 p. cent de cas de fronts à inclinaison intermédiaire et plus de fronts verticaux que de fuyants (16,16 contre 15,5).

Pour l'ensemble de nos voisins, nous trouvons 67,69 p. cent d'inclinaisons intermédiaires et plus de fronts fuyants que de verticaux (16,92 contre 15,38).

Les Italiens, les Espagnols et les Arabes mis à part, les résultats relatifs aux étrangers divers, comparés aux proportions que fournit la population totale de la prison, signalent pour les étrangers moins de fronts intermédiaires (58,53 p. cent au lieu de 65,54) et

de verticaux (9,75 au lieu de 13,73), mais une proportion plus élevée de fronts fuyants (31,70 contre 20,72).

	Inc	clinaison du fr	ont	
B Etrangers	verticale	fuyante	intermédiaire	Totaux
99 Piémontais 10 Lombards. 8 Napolitains 6 Romagnois 3 Sardes 2 Siciliens. 1 Génois 1 Toscan Sort 23 Espagnois 13 Arabes	1 » » 1	15 2 3 1 "" 1 22 - 2 2	68 7 4 3 2 * 88 18 8	99 10 8 6 3 2 1 1 130 23 13 7
\$\frac{\partial \text{To Suisses}}{7 \text{ Autrichiens}} \\ \$7 \text{ Autrichiens} \\ \$3 \text{ Anglais} \\ \$3 \text{ Allemands} \\ \$2 \text{ Belges} \\ \$19 \text{ autres \text{ \text{etrangers}}} \\ \$\text{Ensemble \text{ des \text{ \text{\text{etrangers}}}} \\ \$Ensemble \text{ \text{des \text{\text{\text{etrangers}}}} \\ \$\text{Ensemble \text{ \text{des \text{\text{\text{etrangers}}}} \\ \$\text{Ensemble \text{ \text{des \text{\text{\text{etrangers}}}} \\ \$\text{Ensemble \text{\text{etrangers}}} \\ \$\text{Ensemble \text{\text{\text{etrangers}}}} \\ \$\text{Ensemble \text{\text{etrangers}}} \\ \$\text{Ensemble \text{\text{\text{etrangers}}}} \\ \$\text{Ensemble \text{\text{etrangers}}} \\ \$\text{Ensemble \text{etrangers}} \\ \$Ensemble	2	1 1 2 1 8 13	4 2 3 3 11 24 138	7 3 3 2 19 41 207

Chez les Français du continent, les urbains, pour l'inclinaison verticale (11,04 p. cent), suivent à distance les ruraux (15,98). Ils l'emportent sur les ruraux pour l'inclinaison intermédiaire (66,25 contre 62,10).

A égalité environ, dans les deux groupes de population, se présentent les inclinaisons fuyantes (22,69 et 21,91).

Chez nos nationaux corses, on trouve plus d'inclinaisons verticales pour les urbains (21,42 p. cent) que pour les ruraux (13,92). Pour les urbains, il y a moins d'inclinaisons fuyantes (14,28 au lieu de 16,45 chez les ruraux) et moins aussi d'inclinaisons intermédiaires (64,28 au lieu de 69,62).

Au demeurant, pour les Français en général, prédominance de l'inclinaison verticale chez les ruraux (15,43 p. cent contre 11,86 chez les urbains). Les urbains se placent au premier rang dans les inclinaisons fuyante (22,03 contre 20,46) et intermédiaire (66,10 contre 64,09).

4º Population.

			Incl	ont		
			verticale	fuyante	Intermédiaire	Totaux
1	545	326 urbains	36	74	216	326
- 1	Continent	%	11,04	22,69	66,25	99,98
	ì	219 ruraux	35	48	136	219.
i		%	15,98	21,91	62,10	99,99
: <u>s</u>	107	28 urbains	6	4	18	28
žú.	Corses ·	%	21,42	14,28	64,28	99,98
E (79 ruraux	11	13	55	79
652 Français	(%	13,92	16,45	69,62	99,99
6		354 urbains	42	78	234	354
- 1	Soit	%	11,86	22,03	66,10	99,99
{	í	298 ruraux	46	61	191	298
,	. (% · · ·	15,43	20,46	64,09	99,98
- 1	130	70 urbains	12	14	44	70
ı	Italiens	60 ruraux	8	8	44	60
- {	23	19 urbains	3	1	15	19
1	Espagnols	4 ruraux	20	1	3	4
E	13	6 urbains	n	1	5	6
207 Etrangers	Arabes (7 ruraux	3	1	3	7
Ë,	41 étrangers	37 urbains	4	12	21	37
12	divers	4 ruraux	D	1	3	4
8		132 urbains	19	28	85	132
. [%	14,39	21,21	64,39	99,99
1	Soit	75 ruraux	11	11	53	75
1	'	· %· · · ·	14,66	14,66	70,66	99,98
	1	486 urbains	61	106	319	486
Don	lation totals	%	12,55	21,81	65,63	99,99
Population totale.		373 ruraux	57	72	244	373
		%	15,28	19,30	65,41	99,99
				l	1	

Pour les étrangers, il apparaît un même nombre d'inclinaisons verticales chez les urbains et chez les ruraux (14,39 p. cent et 14,66), mais plus d'inclinaisons fuyantes pour les urbains (21,21 contre 14,66) et plus d'intermédiaires pour les ruraux (70,66 contre 64,39).

Contrairement aux constatations faites chez les Français, les étrangers présentent plus de cas d'inclinaison verticale chez les urbains (14,39 p. cent contre 11,86) et moins chez les ruraux (14,66 au lieu de 15,43).

En ce qui concerne l'inclinaison fuyante, on note des résultats à peu près pareils chez les urbains de notre pays (22,03 p. cent) et dans la population étrangère correspondante (21,21). Les ruraux de chez nous l'emportent, pour l'inclinaison fuyante, sur les ruraux étrangers (20,46 contre 14,66). Pour l'inclinaison intermédiaire, les étrangers, en tant que ruraux (70,66), priment les Français (64,09). En tant qu'urbains, ils viennent en queue (64,39 au lieu de 66,10).

Abstraction faite de la nationalité, la population de la Maison centrale de Nîmes compte plus d'inclinaisons verticales chez les ruraux (15,28 p. cent) que chez les urbains (12,55), et plus de fuyantes chez les urbains (21,81 contre 19,30).

Sous le rapport de l'inclinaison intermédiaire, les résultats fournis par les urbains (65,63) et les ruraux (65,41) coïncident.

Pour les crimes et délits, toutes indications ont été données dans l'ouvrage les Criminels, t. I, p. 15 à 272 et t. II, p. 24, 25, 26.

Les crimes et délits étant groupés en quatre catégories, vols, etc., escroqueries, etc., attentats-vie et attentats-mœurs, puis en crimes propriétés et en crimes personnes, il ressort du tableau inclus que, pour l'inclinaison verticale, les condamnés à la suite d'attentats-vie (16,44 p. cent) et les voleurs, etc. (14,15) sont favorisés; les violateurs (10,44) et les escrocs (8,00) fournissent le moins de fronts verticaux.

Pour l'inclinaison fuyante, voici la gradation :

Attentats-mœurs.					$28,35$ μ	o. cent
Escroqueries, etc.					24,00	
Vols, etc					20,35	
Attentats-vie					17,10	

Au point de vue de l'inclinaison intermédiaire, on rencontre plus de cas dans le monde des escrocs (68,00 p. cent), des meurtriers, etc. (66,44) et des voleurs, vagabonds, etc. (65,48) que chez les violateurs (61,19).

En fin de compte, un peu plus de fronts à inclinaison verticale chez les criminels contre les personnes (14,61 p. cent) que chez les criminels contre les propriétés (13,43).

Egalité, dans les deux groupes d'individus, pour les fronts fuyants (20,54 et 20,78).

Les fronts à inclinaison intermédiaire accusent un petit écart

en faveur des criminels contre les propriétés (65,78), par comparaison avec les criminels contre les personnes (64,84).

5º Crimes et délits

	Inc	linaison du fre	ont	
	verticale	fuyante	intermédiaire	Totaux
361 vols simples, complicité, etc	54	74	233	361
138 vols qualifiés, etc	17	26	95	138
20 vols, vagabondage, etc.	3	5	12	20
28 vagab., outrages à magistrats	4	6	18	28
90 violences, coups, etc	15	17	58	90
17 coups et blessures (mort)	3	2	12	17
3 menaces de mort	1	1 1	1 1	3
1 suppression d'enfant	1	, ,	»	1
9 1 tent. d'empoisonnement	»	»	ĩ	i
1 tentative d'homicide	1	, ,	»	i
3 assassinats, tentative	, n	1	2	3
36 meurtres, tentat. complicité	4	5	27	36
63 attentats, outrages à la pu-	•			00
deur	6	19	38	63
67 1 viol	»	,	1 1	1
3 détournements de mineurs,		"		•
enlèvement.	1	»	2	3
75 escroqueries, abus de confiance,	•	"		ŭ
banqueroute, faux	6	18	51	75
12 fausse monnaie (fabr., etc.)	2	2	8	12
5 incendie	, - »	2	3	5
1 fabrication d'engins explosifs	, ,	, ,	ľ	1
= · · ·	_			-
Soir:		1		
765 vols, vagabondage, outrages à ma-			1	
gistrats, mendicité, fausse monnaie,	۰.	445	070	F0F
incendie, fabric. d'engins explosifs.	80	115	370	565
. %	14,15	20,35	65,48	99,98
75 escroqueries	6	18	51	75 400
%	8,00	24,00	68,00	100
152 attentats-vie	25	26	101	152
%	16,44	17,10	66,44	99,98
67 attentats-mœurs	7	19	41	67
%	10,44	28.35	61,19	99,98
d'où :	0.0	499	/ / /	CLO.
640 crimes propriétés	86	133	421	640
%	13,43	20,78	65,78	99,99
219 crimes personnes	32 14,61	45	142	219
%· · · · <u>· · · · · · · · · · · · · · · </u>	14,01	20,54	64,84	99,99

Dans le tableau ci-après, on relève, entre les résultats relatifs à l'ensemble des condamnés et ceux rencontrés par âges, catégories céphaliques, nationalités, population, crimes et délits:

Différence des résultats au regard de la population totale.

	I	nclinaison du fron	t
	verticale	fuyante	intermédiaire
-	%	%	%
Ensemble des sujets :	13,73	20,72	65,54
Ages:			
46 à 20 ans	+ 7,56 + 1,96 + 1,83 - 2,27 - 5,21 - 4,50	9,61 3,28 3,96 + 0,83 + 4,86 +22,35	+ 2,05 + 1,32 + 2,12 + 1,43 + 0,35 17,85
Crânes:			
Dolichocéphales vrais	+ 0,55 - 1,89 - 4,43 + 0,75 + 1,34	$\begin{array}{c} + 0,70 \\ + 1,64 \\ - 0,57 \\ + 2,17 \\ - 1,38 \end{array}$	$\begin{array}{l} - & 1,26 \\ + & 0,24 \\ + & 5,00 \\ - & 2,93 \\ + & 0,03 \end{array}$
Nationalités :	1		·
Français { Continent	- 0,71 + 2,45 + 1,65 - 0,69 + 9,34 - 3,98	+ 1,68 4,84 3,80 12,03 5,34 +10,98	$\begin{array}{l} -0.96 \\ +2.68 \\ +2.15 \\ +2.172 \\ -4.01 \\ -7.01 \end{array}$
Populations :			
Français { Urbains	- 1,87 + 1,70 + 0,66 + 0,93	$ \begin{array}{r} + 1,31 \\ - 0,26 \\ + 0,49 \\ - 6,06 \end{array} $	$egin{array}{l} + & 0,56 \\ & 1,45 \\ & 1,15 \\ + & 5,12 \end{array}$
Crimes et délits :			
Vols, etc	$ \begin{array}{r} + 0,42 \\ - 5,73 \\ + 2,71 \\ - 3,29 \end{array} $	$\begin{array}{r} -0.37 \\ +3.28 \\ -3.62 \\ +7.63 \end{array}$	- 0,06 + 2,46 + 0,90 - 4,35

Plus d'inclinaisons verticales,

pour les individus de 16 à 20 ans (+7,56), de 20 à 25 ans (+1,96), de 25 à 30 ans (+1,83),

les dolichocéphales vrais (+ 0,55), les sous-brachys (+ 0,75), les brachycéphales vrais (+ 1,34),



Musée du Vieux Nîmes. (Place réservée à l'Album Statistique.)

La Ville et le Musée ont choisi pour le Livre un bien joli coin. Dans l'escalier d'honneur de l'ancien évêché, au-dessus de la vitrine qui est l'œuvre de M. Brustier, se trouve le buste de M. Cazot; un peu en avant, à droite, contre le mur, on voit celui de M. Maruéjol.



les Corses (+ 2,15), les Italiens (+ 1,65), les Arabes (+ 9,34), les Français des campagnes (+ 1,70), les urbains étrangers (+ 0,66), les ruraux étrangers (+ 0,93),

les voleurs, etc (+0.42), les attentats-vie (+2.71);

Moins,

Chez les sujets de 30 à 40 ans (-2,27), de 40 à 50 ans (-5,21), de 50 ans et au-dessus (-4,50),

les sous-dolichos (-1,89), les mésatis (-4,43),

les Français du continent (— 0,71), les Espagnols (— 0,69), les étrangers divers (— 3,98),

les urbains de notre pays (- 1,87),

les escrocs (- 5,73), les violateurs (- 3,29).

Plus d'inclinaisons fuyantes,

à 30-40 ans (+0.83), à 40-50 ans (+4.86), à 50 ans et audessus (+22.35),

pour les dolichocéphales vrais (+ 0,70), les sous-dolichos (+ 1,64), les sous-brachys (+ 2,17),

les Français du continent (+ 1,66), les Arabes (+ 5,34), les sujets divers (+ 10,98),

les urbains de France (+1,31), les urbains étrangers (+0,49). les escrocs (+3,28), les attentats-mœurs (+7,63);

Moins,

de 16 à 20 ans (— 9,61), de 20 à 25 ans (— 3,28), de 25 à 30 ans (— 3,96),

chez les mésatis (— 0,57), les brachycéphales vrais (— 1,38), nos nationaux corses (— 1,84), les Italiens (— 3,80), les Espagnols (— 12,03),

les ruraux de notre pays (--0,26), les ruraux étrangers (--6,06), les voleurs (--0,37), les attentats-vie (--3,62).

Plus d'inclinaisons intermédiaires,

dans toutes les catégories d'âges (+2,05 à 16-20 ans, +1,32 à 20-25 ans, +2,12 à 25-30 ans, +1,43 à 30-40 ans, +0,35 à 40-50 ans), sauf à 50 ans et au-dessus,

chez les sous-dolichos (+ 0,24), les mésatis (+ 5,00), les sous-brachys (+ 6,03),

les Français corses (\pm 2,68), les Italiens (\pm 2,15), les Espagnols (\pm 12,72),

nos nationaux des villes (\pm 0,56), les ruraux étrangers (\pm 5,12), les escrocs (\pm 2,46), les attentats-vie (\pm 0,90);

Moins,

à 50 ans et au-dessus (-17,85),

chez les dolichocéphales vrais (—1,26), les sous-brachys (—2,93), les Français du continent (—0,96), les Arabes (—4,01), les étrangers divers (—7,01),

les Français des campagnes (- 1,45), les étrangers des villes (- 1,15),

les voleurs (-0,06), les violateurs (-4,35).

ARCADES SOURCILIÈRES, HAUTEUR ET LARGEUR DU FRONT

Nous allons apprécier par degrés d'inclinaison frontale, puis dans leur ensemble, et enfin par âges, catégories céphaliques, nationalités, population, crimes et délits, la saillie des arcades sourcilières, la hauteur et la largeur du front, chez nos 859 sujets.

1º Inclinaison verticale.

Pour les individus dont la ligne de profil est qualifiée verticale, on trouve :

Arcades sourcilières grandes . . 20 cas 16,94 p. cent Arcades sourcilières petites . . . 30 cas 25,42 — Arcades sourcilières moyennes . . 68 cas 57,62 —

Soit, pour les arcades moyennes, 15 p. cent de plus que pour la totalité des arcades petites et grandes, et nombre d'arcades petites comparativement aux grandes.

Dressé par inclinaison verticale et par groupes d'arcades, le tableau suivant fait connaître la hauteur et la largeur du front.

Aux arcades grandes correspondent :

- 3 hauteurs de front grandes.
- 2 hauteurs de front petites.
- 15 hauteurs de front moyennes.

Pour les hauteurs grandes, nous notons 3 largeurs de front

Arcades sourcilières, hauteur et largeur du front :

<u> </u>		hauteur grande	3	largeur grande — petite — moyenne	» » 3		
	Arcades grandes 20	hauteur petite	2	largeur grande — petite- — moyenne	» 2 »	largeur grande — petite — moyenne	2 3 15
į		hauteur moyenne	15	largeur grande petite moyenne	2 1 12		
cas.		hauteur grande	3	largeur grande — petite — moyenne	» 2		_
118	Arcades petites 30	hauteur petite	1	largeur grande — petite — moyenne	» 1	largeur grande — petite — moyenne	7 2 21
rticale		hauteur moyenne	26	largeur grande — petite — moyenne	6 2 18		
ison ve		hauteur grande	7 (largeur grande — petite — moyenne	» 1 6		
1° Inclinaison verticale:	Arcades moyennes 68	hauteur petite	10 «	largeur grande — petite — moyenne	» 5	largeur grande — petite — moyenne	5 10 53
÷		hauteur moyenne	51	largeur grande — petite — moyenne	5 4 42		
		hauteur grande	13	largeur grande — petite — moyenne	1 1 11		
	Total 118	hauteur petite	13	largeur grande — petite — moyenne	» 7 6	largeur grande petite moyenne	14 15 89
		hauteur moyenne	92	largeur grande — petite — moyenne	13 7 72		
	1						

moyennes (obs. 80, 141, les Criminels, t. I; et un Italien, détenu pour coups et blessures);

Pour les petites, 2 largeurs petites (Français du continent et de la Corse, voleur, vagabond et meurtrier);

Pour les moyennes, 2 largeurs grandes (obs. 78), 1 petite (Italien, coupable de vol), 12 moyennes (obs. 88).

- Soit: 2 largeurs de front grandes.
 - 3 largeurs de front petites.
 - 15 largeurs de front moyennes.

Dans le groupe des arcades petites, on rencontre :

- 3 hauteurs de front grandes.
- 1 hauteur de front petite.
- 26 hauteurs de front moyennes.

Il a été constaté, pour les hauteurs grandes, 1 largeur de front grande (Arabe, voleur de profession) et 2 moyennes (Français, vol et coups et blessures);

Chez l'individu, de nationalité italienne et voleur, dont le front est de hauteur petite, la largeur apparaît de dimension moyenne;

Sur les 26 sujets ayant un front de hauteur moyenne, 6 présentent une largeur grande (obs. 69); 2 escrocs corses, une petite; 18 autres individus (obs. 30, 118), une moyenne.

- Soit: 7 largeurs de front grandes.
 - 2 largeurs de front petites.
 - 21 largeurs de front moyennes.

En regard des arcades moyennes, s'inscrivent :

- 7 hauteurs de front grandes.
- 10 hauteurs de front petites.
- 51 hauteurs de front moyennes.

On trouve, pour les hauteurs grandes, 1 largeur de front petite (étranger, vagabond), 6 moyennes (6 Français dont 1 Corse, avec à leur actif 5 vols et un délit de coups et blessures);

Pour les hauteurs petites, 5 largeurs petites (3 Français du continent, 1 Français corse, 1 Arabe, en prison : 2 pour vol simple, 2 pour vol qualifié, 1 pour coups et blessures) et 5 moyennes (4 Français et 1 Italien, soit 3 voleurs, 1 vagabond, 1 violateur).

Les hauteurs moyennes comprennent: 5 largeurs grandes (3 Français du continent et 2 de la Corse, parmi lesquels 2 voleurs, 2 vagabonds, 1 violateur), 4 petites (obs. 46, 77, 114), 42 moyennes (obs. 10, 16, 34, 41, 55, 60, 107, 125).

En groupant les largeurs, on compte :

- 5 largeurs de front grandes.
- 10 largeurs de front petites.
- 53 largeurs de front moyennes.

Au résumé, pour les fronts à inclinaison verticale, nous avons

noté 57,62 p. cent d'arcades moyennes et plus d'arcades petites que de grandes.

Voici les résultats relatifs à la hauteur et à la largeur du front :

Hauteur grande				13 cas 11,01 p. cent
Hauteur petite				13 cas 11,01 —
Hauteur moyenne.				92 cas 77,96 —
Largeur grande				14 cas 11,86 p. cent
Largeur petite				15 cas 12,71 —
Largeur moyenne.				89 cas 75,42 —

Ainsi donc, les hauteurs grandes et les petites vont de pair. Insignifiante ou à peu près est la différence numérique existant entre les grandes et les petites largeurs.

Chez les trois quarts et plus des sujets, le front est de hauteur et de largeur moyenne.

2º Inclinaison fuyante.

Dans le groupe des fronts fuyants, il a été observé :

Arcades sourcilières grandes. . . 51 cas 28,65 p. cent Arcades sourcilières petites . . . 7 cas 3,93 —

Arcades sourcilières moyennes. . 120 cas 67,41 -

Les arcades moyennes sont représentées par les deux tiers environ des sujets.

Comparées aux arcades grandes, les petites sont très rares.

Le tableau ci-dessous renseigne, par groupes d'arcades sourcilières, sur la hauteur et la largeur du front.

Pour les arcades grandes, on trouve :

Chez les individus à hauteur de front grande, il apparaît 11 largeurs de front moyennes (obs. 43, 58, les Criminels, t. I);

Le sujet dont le front est de hauteur petite a pour largeur une dimension petite (obs. 42); pour les hauteurs moyennes, nous avons 3 largeurs grandes (Français du continent et de la Corse

Arcades sourcilières, hauteur et largeur du front :

	Arcades grandes 51	hauteur grande hauteur petite hauteur moyenne	11 }	largeur largeur Largeur	petite moyenne grande petite moyenne	11 3 2	largeur	grande petite moyenne	3 3 45
ante: 178 cas.	Arcades petites 7	hauteur grande hauteur petite hauteur moyenne	1 (largeur	petite moyenne grande petite moyenne grande petite	» » » 1 » «	largeur	grande petite moyenne	" 1 6
2º Inclinaison fuyante:	Arcades moyennes 120	hauteur grande hauteur petite hauteur moyenne	19 112 112 113 113 113 113 113 113 113 113	largeur	moyenne grande petite moyenne grande petite moyenne grande petite petite	2 \ 5 \ 12 \ 1 \ 4 \ 7 \ 20	largeur	grande petite moyenne	3 29 88
	Total 178	hauteur grande hauteur petite hauteur moyenne	30 14 134	largeur	grande petite moyenne grande petite moyenne grande petite moyenne grande petite moyenne	69 2 5 23 1 6 7 3 22 109	largeur	grande petite moyenne	6 33 139

et 1 étranger, coupables de vol, de cambriolage et de meurtre), 2 petites (obs. 115), 34 moyennes (obs. 52, 66, 95, 99, 122, 123, 127).

Soit: Largeur de front grande	3 cas
Largeur de front petite	3 cas
Largeur de front moyenne	45 cas
Les arcades petites présentent :	
Hauteur de front grande	0
Hauteur de front petite	1. cas
Hauteur de front moyenne	6 cas

On rencontre, pour le cas de hauteur petite, une largeur de front petite (Italien, faux monnayeur);

Pour les hauteurs moyennes, 6 largeurs moyennes (5 Français du continent et 1 de la Corse, soit 3 voleurs, 1 violateur, 2 escrocs).

Au total : large	ır de fron	t grande			0
largeı	ır de fron	t petite			1 cas
largeu	ır de fron	t movenne.			6 cas

Dans le groupe des arcades moyennes, il a été relevé :

Hauteur	de	front	grande .			19 cas
Hauteur	de	${\bf front}$	petite			12 cas
Hauteur	de	front	moyenne			89 cas

Chez les hauteurs grandes, nous notons : 2 largeurs de front grandes (2 Français, condamnés pour vol qualifié et escroquerie), 5 petites (obs. 89, 133), 12 moyennes (obs. 146);

Dans les hauteurs petites, 1 largeur grande (Français, vagabond), 4 largeurs petites (obs. 21), 7 moyennes (obs. 33).

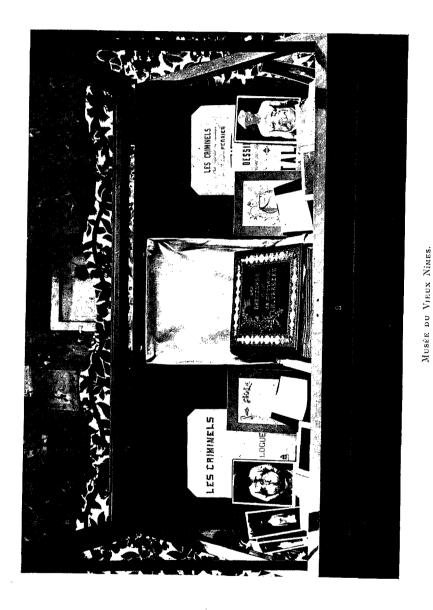
Les hauteurs moyennes s'accompagnent de 20 largeurs de front petites (obs. 5, 47, 49, 61, 143), 69 moyennes (obs. 6, 11, 14, 26, 27, 28, 39, 56, 68, 82, 110, 111, 121, 131, 135, 147); il n'y a pas de largeur grande.

Soit:	Largeur	de	${\bf front}$	grande .				3	cas
	Largeur	de	${\bf front}$	petite		•		29	cas
	Largeur	de	front	movenne				88	cas

Au demeurant, quand l'inclinaison du front est fuyante, les arcades moyennes montrent plus de fréquence que chez les fronts verticaux; les arcades grandes atteignent un chiffre élevé, comparativement aux petites.

Sous le rapport de la hauteur et de la largeur du front, on trouve, chez les individus à front fuyant :

Hauteur	grande.			٠			30	cas	16,85	p. cent
Hauteur	petite .			•			14	cas	7,86	
Hauteur	moyenne	٠.				•	134	cas	75,28	
Largeur	grande .						6	cas	3,37	p. cent
Largeur	petite						33	cas	18,53	
Largeur	moyenne		٠.				139	cas	78,08	



(Interieur de la Vitrine qui a la garde de l'ouvrage.)

Suivant les désirs de M. Hubert Rouger, député-maire de Nimes, et de MM. Henry Bauquier et André Nier, conservateur et conservateur adjoint du Musée, la vitrine — don précieux de la Ville — renferme un exemplaire de toutes les publications qui ont été extraites de l'Album Statistique



Comme on le voit, les hauteurs et largeurs de front moyennes emportent la préséance.

Pour la hauteur, les cas de grande dimension sont plus nombreux que ceux de petite.

Pour la largeur, au contraire, prédominance manifeste des petites largeurs sur les grandes.

3º Inclinaison intermédiaire.

Les arcades sourcilières se répartissent en :

Arcades sourcilières grandes. . . 92 cas 16,34 p. cent Arcades sourcilières petites . . . 54 cas 9,59 — Arcades sourcilières moyennes. . 417 cas 74,06 —

Au regard des autres groupes d'inclinaison du front, la proportion qui concerne les arcades moyennes est la plus élevée.

Il y a, comme chez les fronts fuyants, plus d'arcades grandes que de petites, tandis que chez les fronts verticaux les arcades petites sont plus nombreuses que les grandes.

Pour la hauteur et la largeur du front, le tableau ci-joint fournit tous renseignements utiles.

Dans le groupe des arcades grandes, les résultats sont les suivants :

Aux hauteurs grandes correspondent 2 largeurs de front grandes (Français et Italien, cambrioleurs), 1 petite (Français, détenu pour vol), 4 moyennes (obs. 29, 48, les Criminels, t. I);

Pour les hauteurs petites, nous notons 1 largeur grande (Français, voleur), 5 petites (obs. 134), 5 moyennes (2 Français, 1 Italien, 2 Espagnols, tous voleurs);

Pour les hauteurs moyennes, 5 largeurs grandes (5 Français; vols, vagabondage, outrages à magistrats, attentats à la pudeur), 4 petites (obs. 7), 65 moyennes (obs. 4,18, 19, 44, 79, 91, 101, 113, 142, 144, 145).

Arcades sourcilières, hauteur et largeur du front :

	Arcades grandes 92	hauteur grande hauteur petite hauteur moyenne	7 11 74	} —	grande petite moyenne grande petite moyenne grande petite moyenne	2 1 4 1 5 5 4 65	largeur	grande petite moyenne	8 10 74
médiaire : 562 cas.	Arcades petites 54	hauteur grande hauteur petite hauteur moyenne	3 48	 	grande petite moyenne grande petite moyenne grande petite moyenne	2 3 1 3 6 6 36	largeur	grande petite moyenne	8 7 39
3º Inclinaison intermédiaire :	Arcades moyennes 417	hauteur grande hauteur petite hauteur moyenne	33 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	} _	grande petite moyenne grande petite moyenne	8 5 28 1 17 15 33 48 262	largeur	grande petite moyenne	42 70 305
	Total 563	hauteur grande hauteur petite hauteur moyenne	51 47 47 465 4	} _	grande petite moyenne grande petite moyenne	12 6 33 2 23 22 44 58 363	largeur	grande petite moyenne	58 87 418

Au total: largeur de front grande 8 cas
largeur de front petite 10 cas
largeur de front moyenne 74 cas
Chez les individus à arcades petites, il apparaît :
Hauteur de front grande 3 cas
Hauteur de front petite 3 cas
Hauteur de front moyenne 48 cas
Pour les hauteurs grandes, on relève 2 largeurs de front grandes

(Français du continent et de la Corse, voleurs), 1 moyenne (étranger, escroc);

Pour les hauteurs petites, 1 largeur petite (étranger, coupable de vol), 2 moyennes (Français et étranger, escrocs);

Pour les hauteurs moyennes, 6 largeurs grandes (obs. 92, 108), 6 petites (obs. 12), 36 moyennes (obs. 105).

Soit	:	Largeur	de	${\bf front}$	grande .			8	cas
		Largeur	de	${\bf front}$	petite			7	cas
		Largeur	de	front	moyenne			39	cas

Dans le groupe des arcades moyennes figurent :

Hauteur	· de	front	gran de .				41	\mathbf{cas}
Hauteur	de	front	petite .				33	cas
Hauteur	de	front	moyenne	٠			343	cas

En face des hauteurs grandes, on trouve 8 largeurs de front grandes (obs. 54, 75, 136), 5 petites (obs. 128), 28 moyennes (obs. 8, 94, 112, 120);

Pour les hauteurs petites, 1 largeur grande (Français, voleur), 17 petites (obs. 1, 3, 13, 15, 84, 86, 102) et 15 moyennes (obs. 71, 100);

Pour les hauteurs moyennes, 33 largeurs grandes (obs. 17, 23, 37, 73, 74, 98), 48 petites (obs. 9, 12, 20, 97, 138, 139), 262 moyennes (obs. 2, 22, 24, 25, 31, 32, 35, 36, 38, 40, 45, 50, 51, 53, 57, 59, 62, 63, 64, 65, 67, 70, 72, 76, 81, 83, 85, 87, 90, 93, 96, 103, 104, 106, 109, 116, 117, 119, 124, 126, 129, 130, 132, 137, 140, 148, 149, 150).

D'où : L	argeur	de	front	grande.			42	cas
L	argeur	de	front	petite .	•		70	cas
I	argeur	de	front	moyenne			305	cas

Somme toute, pour l'inclinaison intermédiaire, maximum d'arcades moyennes et plus d'arcades grandes que de petites.

En tant que hauteur et largeur de front, les résultats sont :

Hauteur grande.					51	cas	9,05	p. cent
Hauteur petite .			٠.		47	cas	8,34	
Hauteur moyenn	ıe.				465	cas	82,59	
Largeur grande.					58	cas	10,30	p. cent
Largeur petite					87	cas	15,45	

Largeur moyenne 418 cas 74,24

Il y a prédominance notable des hauteurs et largeurs de front moyennes.

Pour la hauteur, les cas de grande dimension sont un peu moins rares que ceux de petite.

En ce qui concerne la largeur, les dimensions petites viennent avant les grandes.

Parallèle entre les 3 groupes d'inclinaison.

Toutes proportions gardées, il saute aux yeux que, pour les arcades moyennes, l'inclinaison frontale intermédiaire (74,06 p. cent) a le pas sur les inclinaisons fuyante (67,41) et verticale (57,62).

Chez les sujets à front vertical, les arcades petites sont particulièrement favorisées (25,42 p. cent). La proportion faiblit dans le groupe des fronts à profil intermédiaire (9,59) et surtout à profil fuyant (3,93), où le nombre des arcades grandes dépasse fortement celui des petites. Pour les fronts verticaux, il y a plus d'arcades petites que de grandes.

A l'inclinaison fuyante, maximum d'arcades grandes (28,65 p. cent) par rapport aux résultats qui concernent l'inclinaison verticale (16,94) et l'inclinaison intermédiaire (16,34).

Quand l'inclinaison est intermédiaire, le front compte plus de hauteurs moyennes (82,59 p. cent) que dans les inclinaisons verticale (77,96) et fuyante (75,28).

Pour l'inclinaison verticale, les hauteurs petites et grandes se présentent ex æquo (11,01 p. cent); elles sont moins rares que dans l'inclinaison intermédiaire (8,34 et 9,05).

L'inclinaison fuyante fournit le moins de hauteurs petites (7,86 p. cent) et le plus de grandes (16,85).

Sauf pour l'inclinaison verticale, les hauteurs grandes ont le pas sur les petites.

On rencontre la proportion maximum des largeurs moyennes pour l'inclinaison fuyante (78,08 p. cent contre 75,42 pour l'inclinaison verticale et 74,24 pour l'intermédiaire).

Les largeurs petites se chiffrent par 12,71 p. cent dans l'inclinaison verticale, 15,45 dans l'intermédiaire, 18,53 dans la fuyante. Il y a progression des cas avec le degré d'inclinaison du front.

A l'inverse, les largeurs grandes vont en diminuant; on trouve 11,86 p. cent pour l'inclinaison verticale, 10,30 pour l'intermédiaire, 3,37 pour la fuyante.

Bref, pour chaque groupe d'inclinaison frontale, prédominance des arcades moyennes, par rapport aux petites et aux grandes.

Dans les inclinaisons intermédiaire et fuyante, plus d'arcades grandes que de petites.

Pour l'inclinaison verticale, au contraire, plus d'arcades petites que de grandes.

En ce qui concerne la hauteur du front, maximum des hauteurs moyennes pour tout degré d'inclinaison et en particulier pour l'inclinaison intermédiaire.

Chez les fronts verticaux, il y a égalité entre les hauteurs grandes et les petites. Dans les autres groupes d'inclinaison, on compte plus de hauteurs grandes que de petites.

Les hauteurs petites sont un peu plus en vue dans l'inclinaison verticale : les grandes, dans l'inclinaison fuyante.

Sous n'importe quel profil, la largeur de front moyenne est la plus favorisée; les petites largeurs l'emportent sur les grandes.

Chez les individus à inclinaison fuyante se trouvent le maximum de largeurs moyennes et petites et le minimum de grandes.

Ensemble des sujets par groupes d'arcades sourcilières avec hauteur et largeur de front correspondantes.

Abstraction faite de la ligne de profil du front, les résultats relatifs à l'ensemble des sujets, au point de vue de la saillie des arcades sourcilières, de la hauteur et de la largeur du front, sont consignés au tableau, page suivante.

On rencontre:

Arcades sourcilières grandes . . . 163 cas 18,97 p. cent Arcades sourcilières petites . . . 91 cas 10,57 — Arcades sourcilières moyennes . 605 cas 70,43 —

En un mot, nombre d'arcades moyennes et près de 2 fois plus d'arcades grandes que de petites.

Tableau d'ensemble.

								
	hauteur grande	21	largeur — —	grande petite moyenne	2 · 1 18			
Arcades grandes 163	hauteur petite	14	largeur —	grande petite moyenne	1 8 5	largeur	grande petite moyenne	13 16 134
	hauteur moyenne	128	largeur	grande petite	10 7	-	поустис	104
ĺ	hauteur grande	6	largeur	moyenne grande petite	111 3 \ "			
Arcades	hauteur petite	5	largeur	moyenne grande petite	3 2	largeur	petite	15 10
peates 31	hauteur moyenne	80	largeur	petite	3 12 8	_	moyenne	66
	hauteur grando	67	(— (largeur —	petite	60 10 11 46) }		·
Arcades moyennes 605	hauteur pelite	55	largeur	moyenne grande petite moyenne	26 26 27	largeur	grande petite moyenne	50 109 446
	hauteur moyeune	483	largeur —		38 72 373			
	hauteur grande	94	largeur —	•	15 12 67			
Soi: 859	hauteur pelite	74	largeur — —		3 36 35	largeur — —	grande petite moyenne	78 135 646
	hauteur moyenne	691	largeur —	•	60 87 544		٠	
						<u> </u>		

Pour les arcades grandes, sous le rapport de la hauteur et de la largeur du front, il a été noté:

21 hauteurs grandes et 2 largeurs grandes, 1 petite et 18 moyennes;

14 hauteurs petites et 1 largeur grande, 8 petites, 5 moyennes; 128 hauteurs moyennes et 10 largeurs grandes, 7 petites et 111 moyennes.

Soit: Hauteur de front grande. . . . 21 cas 12,88 p. cent Hauteur de front petite 14 cas 8,58 — Hauteur de front moyenne. . . 128 cas 78,52 —

Largeur de front grande			13 cas	7,97	p. cent
Largeur de front petite			16 cas	9,81	
Largeur de front movenne.	_	_	134 cas	82.20	

En face des arcades petites, se rangent :

6 hauteurs de front grandes, avec 3 largeurs de front grandes, 3 moyennes — aucune largeur petite;

5 hauteurs petites, avec 2 largeurs petites, 3 moyennes — pas de largeur grande;

80 hauteurs moyennes, avec 12 largeurs grandes, 8 petites, 60 moyennes.

Soit : Hauteur de front grande		6 cas	6,59	p. cent
Hauteur de front petite		5 cas	5,49	_
Hauteur de front moyenne.		80 cas	87,91	
Largeur de front grande		15 cas	16,48	p. cent
Largeur de front petite		10 cas	10,98	
Largeur de front moyenne.		66 cas	72,52	

Le groupe des arcades moyennes comprend :

Pour 67 hauteurs de front grandes, 10 largeurs de front grandes, 11 petites, 46 moyennes;

Pour 55 hauteurs petites, 2 largeurs grandes, 26 petites, 27 moyennes;

Pour 483 hauteurs moyennes, 38 largeurs grandes, 72 petites, 373 moyennes.

```
Soit: Hauteur de front grande. . . . 67 cas 11,07 p. cent Hauteur de front petite . . . 55 cas 9,09 — Hauteur de front moyenne. . . 483 cas 79,83 — Largeur de front grande. . . . 50 cas 8,26 p. cent Largeur de front petite . . . . 109 cas 18,01 — Largeur de front moyenne. . . 446 cas 73,71 —
```

Pour l'ensemble des sujets, on trouve :

```
Hauteur de front grande. . . . 94 cas 10,94 p. cent
Hauteur de front petite . . . . 74 cas 8,61 —
Hauteur de front moyenne. . . 691 cas 80,44 —
```

Il résulte des chiffres que, chez les 4 cinquièmes des individus,

la hauteur du front est moyenne; chez les autres, elle est plus souvent grande que petite.

Pour la hauteur grande, il a été rencontré 15 largeurs de front grandes, 12 petites, 67 moyennes;

Pour la hauteur petite, 3 largeurs grandes, 36 petites, 35 moyennes;

Pour la hauteur moyenne, 60 largeurs grandes, 87 petites, 544 moyennes.

Tout compte fait, les largeurs du front se groupent comme il suit :

Largeur de front grande. . . . 78 cas 9,08 p. cent Largeur de front petite . . . 135 cas 15,71 — Largeur de front moyenne . . . 646 cas 75,20 —

Chez les trois quarts des sujets, la largeur du front est de dimension moyenne.

Et. contrairement à ce qui se passe pour la hauteur du front qui est plutôt grande que petite, la largeur petite prédomine.

Arcades sourcilières, hauteur et largeur du front, par âges, catégories céphaliques, nationalités, population, crimes et délits.

Si l'on considère la saillie des arcades sourcilières, la hauteur et la largeur du front, par âges, etc., on note constamment, pour les dimensions moyennes, le maximum de fréquence.

Du tableau ci-joint (en tête duquel sont inscrits, par groupes d'inclinaison frontale, les résultats de nos recherches sur les arcades sourcilières, la hauteur et la largeur du front), il ressort que :

A tout âge, le nombre des arcades grandes apparaît supérieur à celui des petites.

Sauf à 16-20 ans et à 50 ans et au-dessus — périodes au cours desquelles les petites hauteurs de front sont un peu plus nombreuses que les grandes — dans les âges intermédiaires, la préséance revient aux hauteurs grandes.

Toujours, les grandes largeurs de front sont primées par les petites.

Dans les diverses catégories céphaliques, les arcades grandes, comparées aux petites, se trouvent favorisées.

Arcades sourcilières, hauteur et largeur du front par âges, catégories céphaliques, etc.

	Arcades sourcilières		Hauteur du front			Largeur du front			
	grande	petite	moyenne	grande	petite	moyenne	grande	petite	moyenne
Front:									
118 à profil vertical	20	30	68	13	13	92	14	15	89
178 à profil fuyant.	51 92	7 54	120	30 51	14 47	134 465	6 58	33 87	139 418
563 à profil intermédiaire			417					87	410
Ensemble	163	91	605	94	74	691	78	135	646
Ages:									
108 de 16 à 20 ans	17	14	77	9	13	86	9	18	81
172 de 20 à 25 ans	30	18	124	18	11	143	14	26	132
167 de 25 à 30 ans	36 36	14 23	117	$\begin{array}{c} 20 \\ 22 \end{array}$	16 18	131 178	17 22	27 30	123 166
129 de 40 à 40 ans	29	14	86	18	8	103	13	26	90
65 de 50 ans et au-dessus	15	8	42	7	8	50	3	8	54
Catégories céphaliques :									
118 dolichocéphales	24	10	84	17	12	89	7	33	78
129 mésaticéphales	31	11	87	10 67	8 54	111 491	6 65	20	103 465
612 brachycéphales	108	70	434	67	94	451	65	82	405
Nationalités :	407	20	070	١ , ,	50	441			425
652 Français . \ 545 du continent \ 107 de la Corse	104 17	62 7	379 83	54 12	50 5	90	47 5	73 29	73
(130 Italiens	29	15	86	16	9	105	17	20	93
23 Espagnols	4	»	19	»	3	20	2	4	17
207 Etrangers \ \ \ 13 Arabes. \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	2	1	10	2	3	8	3	3	7
tionalités diverses.	7	6	28	10	4	27	4	6	31
Populations :								ĺ	
486 urbains	90	52	344	52	45	389	44	77	365
373 ruraux	73	39	261	42	29	302	34	58	281
Crimes et délits :									
565 vols, vagabondage, outrages à ma- gistrats, mendicité, fausse monnaie, incendie, fabrication d'engins explo-									
sifs	104	57	404	64	51	450	52	90	423
75 abus de confiance, banqueroute, faux, etc	15	14	46	9	6	60	5	8	62
152 attentats-vie	29	13	110	19	10	123	15	28	109
67 attentats-mœurs	15	7	45	2	7	58	6	9	52
						ll.			

A signaler également chez les dolichos, les mésatis et les brachys, plus de hauteurs de front grandes que de petites.

Sous le rapport de la largeur, les largeurs petites se rangent avant les grandes.

Pour toutes les nationalités, il y a prédominance des arcades grandes sur les petites.

A l'exception des Espagnols et des Arabes, nos sujets présentent plus de cas de hauteur de front grande que de petite.

Pour les petites et grandes largeurs de front, le même nombre s'inscrit chez les Arabes. Chez les autres individus, surtout pour nos nationaux corses, il apparaît plus de largeurs petites.

Du point de vue de la population, qu'elle soit urbaine ou rurale, on constate : d'une part, plus d'arcades grandes et plus de hauteurs de front grandes que d'arcades et de hauteurs petites ; d'autre part, pour la largeur du front, moins de largeurs grandes que de petites.

Quels que soient les crimes et délits, les arcades grandes sont plus fréquentes que les petites mais à la réserve que, chez les escrocs ¹, les arcades petites arrivent presque à égaler le nombre des grandes.

Seuls, les violateurs i ont moins de hauteurs de front grandes que de petites.

Pour la largeur du front, chez les criminels de tout acabit, les dimensions petites l'emportent sur les grandes.

¹ Dans le tome I de l'ouvrage les Criminels, p. 15 à 272, nos sujets (les violateurs, p. 184 à 217 et les escrocs, p. 218 à 245), ont été examinés à 38 points de vue.

III

RAPPORTS DU FRONT AVEC LE VISAGE, LE NEZ, LA BOUCHE ET LE MENTON

Ainsi qu'en témoigne le tableau ci-joint, il y a dans le groupe des fronts à inclinaison verticale, 2,54 p. cent de visages en toupie, 2,54 allongés, 10,16 ronds, 11,87 larges, 22,03 en losange¹, 50,84 ovales. Pas de cas en tronc de pyramide.

La moitié des sujets présente la forme ovale.

Les nez à profil rectiligne prédominent (65,25 p. cent); le profil concave (27,11) est beaucoup plus fréquent que le convexe (7,62).

On compte 68,64 bouches rectilignes contre 16,94 à coins relevés et 14,40 à coins abaissés.

Les mentons droits sont représentés par 74,57 p. cent des cas, les saillants par 15,25, les fuyants par 10,16.

Pour les individus à front fuyant, nous notons 1 visage en tronc de pyramide, 1 en toupie, 2,80 p. cent de forme allongée, 3,37 en losange, 10,67 ronde, 11,79 large, 70,22 ovale.

Le type ovale se trouve plus favorisé que chez les fronts verticaux, par suite du petit nombre de visages en losange groupés par les fronts fuyants.

Les recherches donnent 62,35 p. cent de nez rectilignes et plus de nez convexes (20,78) que de concaves (16,85).

Sur 100 cas, il a été rencontré 69,10 bouches rectilignes, 16,85 bouches à coins abaissés, 14,04 à coins relevés.

Les mentons droits (58,42 p. cent) sont moins nombreux que dans la catégorie des fronts verticaux; aussi bien, toutes choses

¹ Pour l'ensemble des sujets, le type en losange ne vient qu'au 4e rang.

égales d'ailleurs, les mentons saillants (21,34) et les fuyants (20,22) montrent plus de fréquence.

Chez les fronts à inclinaison intermédiaire s'inscrivent 6 cas de visage en pyramide (1,06 p. cent), 8 en toupie (1,42), 20 de forme allongée (3,55), 23 en losange (4,08), 50 ronds (8,88), 67 larges (11,90), 389 ovales (69,09).

Comme pour les fronts fuyants, chez les individus à front intermédiaire, les visages en losange sont plus rares que les larges et que les ronds.

Pour 62,52 p. cent des sujets, le profil du nez est rectiligne. Les nez concaves (19,36) et les nez convexes (18,11) ont tendance à l'égalité numérique.

A noter pour la bouche 66,25 p. cent de tracés rectilignes et un

Rapports du front avec le visage, le nez, la bouche et le menton.

								
			Front					
Rapports avec	ve	rtical	fu	yant	intermédiaire			
Visage:	Nomb	re %	Nombr	e %	Nombr	e %		
7 en pyramide		. »	»	1	0,56	6	1,06	
12 en toupie			2,54	1	0,56	8	1,42	
28 allongés		. 3	2,54	5	2,80	20	3,55	
55 en losange		. 26	22,03	6	3,37	23	4,08	
81 ronds		. 12	10,16	19	10,67	50	8,88	
102 larges		. 14	11,87	21	11,79	67	11,90	
574 ovales		. 60	50,84	125	70,22	389	69,09	
Nez:		118	99,98	178	99,97	563	99,98	
540 rectilignes		. 77	65,25	111	62,35	352	62,52	
171 concaves		. 32	27,11	30	16,85	109	19,36	
148 convexes		. 9	7,62	37	20,78	102	18,11	
Bouche:		118	99,98	178	99,98	563	99,99	
577 rectilignes		. 81	68,64	123	69,10	373	66,25	
144 à coins abaissés		. 17	14,40	30	16,85	97	17,22	
138 à coins relevés		. 20	16,94	25	14,04	93	16,51	
Menton:		118	99,98	178	99,99	563	99,98	
148 saillants		. 18	15,25	38	21,34	92	16,34	
576 droits		. 88	74,57	104	58,42	384	68,20	
135 fuyants		. 12	10,16	36	20,22	87	15,45	
		118	99,98	178	99,98	563	99,99	

peu moins de bouches à coins relevés (16,51) qu'à coins abaissés (17,22).

En majorité sont les mentons droits (68,20 p. cent). On trouve quelques cas de plus de mentons saillants (16,34) que de fuyants (15,45).

De la comparaison des 3 groupes d'inclinaison frontale, il ressort que, toutes proportions gardées, les fronts fuyants et les intermédiaires accusent, pour chaque type de visage, un nombre de cas peu différent.

Chez les fronts verticaux, les résultats relatifs aux visages en losange (22,03 p. cent) l'emportent de façon notable sur ceux que présentent les fronts à inclinaison intermédiaire (4,08) et les fronts fuyants (3,37).

Pour le groupe des fronts verticaux, la forme ovale (50,84 p. cent) apparaît peu favorisée, par rapport aux cas notés chez les fronts à inclinaison intermédiaire (69,09) et chez les fronts fuyants (70,22).

Que le front soit vertical, fuyant ou intermédiaire, la ligne de profil du nez est le plus souvent rectiligne mais, pour les fronts fuyants et les fronts à inclinaison intermédiaire, on compte un peu moins de nez rectilignes (62,35 et 62, 52 p. cent) que pour les fronts verticaux (65,25).

Chez les individus à front vertical, les nez concaves (27,11 p. cent) sont plus nombreux que les convexes (7,62). On constate le contraire chez les fronts fuyants : les nez convexes (20,78 p. cent) l'emportent de 4 unités sur les concaves (16,85). Pour les fronts à inclinaison intermédiaire, la différence est en faveur des nez concaves (19,36 p. cent contre 18,11).

Dans les deux tiers des cas (66 à 69 fois sur cent, suivant le degré d'inclinaison du front), le tracé linéaire de la *bouche* est en ligne droite.

Le groupe des fronts à inclinaison intermédiaire présente le maximum de bouches à coins abaissés (17,22 p. cent contre 16,85 chez les fronts fuyants et 14,40 pour les verticaux). Egales en nombre sont les bouches à coins relevés, chez les fronts verticaux (16,94 p. cent) et les fronts à inclinaison intermédiaire (16,51). Une proportion moindre se trouve chez les fronts fuyants (14,04).

On rencontre, pour les fronts verticaux, quantité de mentons droits (74,57 p. cent, au lieu de 68,20 chez les fronts intermédiaires et 58,42 chez les fronts fuyants).

Dans tous les groupes d'inclinaison frontale, les mentons saillants se rangent avant les fuyants.

Pour les fronts verticaux, minimum de mentons saillants (15,25 p. cent) et de mentons fuyants (10,16).

Pour les fronts fuyants, maximum de mentons saillants (21,34 p. cent) et de mentons fuyants (20,22).

Chez les individus à profil intermédiaire, la proportion des cas se devine.

En somme,

Quel que soit le degré d'inclinaison du front, les visages ovales, les nez et bouches rectilignes, les mentons droits sont prédominants.

Plus le front est fuyant, plus les cas de visage ovale augmentent et plus le type en losange, forme très en vue chez les fronts verticaux, perd de son importance.

Dans les divers groupes d'inclinaison du front, le type de visage large et le type rond ne montrent pas, au point de vue du nombre, un écart bien grand; l'écart le plus prononcé est chez les fronts intermédiaires. Il y a lieu de considérer les autres formes de visage, la forme allongée comprise, comme des formes exceptionnelles.

Chez les fronts verticaux, on compte plus de nez concaves que de convexes. Chez les fronts fuyants, les nez convexes ont la préférence. Si l'on consulte les résultats qui concernent les fronts à inclinaison intermédiaire, il se présente une petite différence numérique en faveur des nez concaves.

Pour le groupe de fronts à inclinaison intermédiaire et pour les fronts fuyants, les bouches à coins abaissés sont plus fréquentes que les bouches à coins relevés. Tout au contraire, chez les fronts verticaux, ce sont les bouches à coins relevés qui viennent en tête.

Fait à noter, au fur et à mesure que s'accentue l'inclinaison du front, le nombre des mentons droits diminue; les mentons saillants et les fuyants s'accroissent. Toujours les saillants se rangent avant les fuyants.

RÉSUMÉ ET CONCLUSIONS

Vu de profil, le front, chez nos sujets de 16 à 73 ans, détenus dans la Maison Centrale de Nîmes en mars 1896, apparaît vertical, fuyant ou d'inclinaison intermédiaire.

Dans le groupe des fronts à inclinaison intermédiaire, s'inscrivent les deux tiers des individus. Pour le tiers restant, c'est à l'inclinaison fuyante que va la majorité des cas.

Avec l'âge, la race, la nationalité, la population, les crimes et délits, varie la ligne de profil du front.

Si, par degrés d'inclinaison, on considère la saillie des arcades sourcilières, la hauteur et la largeur du front, on constate que les dimensions moyennes se trouvent constamment en vedette.

Il a été rencontré plus d'arcades grandes que de petites, chez les fronts à inclinaison intermédiaire et chez les fronts fuyants; plus d'arcades petites que de grandes, chez les fronts verticaux.

Le maximum des hauteurs petites est pour les fronts verticaux ; celui des grandes, pour les fuyants. A tout prendre, prédominance des hauteurs grandes.

Pour chaque groupe d'inclinaison, principalement chez les fronts fuyants, les largeurs petites l'emportent sur les grandes.

Abstraction faite de la ligne de profil du front, les arcades moyennes comprennent 70 p. cent des cas. Au regard des arcades petites, on note un nombre presque double de grandes.

Quatre fois sur cinq, la hauteur du front oscille dans le cadre réservé à la hauteur moyenne. Par rapport aux petites hauteurs, les grandes l'emportent.

Chez 75 p. cent des sujets, on relève pour largeur de front une largeur moyenne. Contrairement aux résultats qui concernent la hauteur du front, les largeurs petites sont plus nombreuses que les grandes.

Pour la saillie des arcades sourcilières, pour la hauteur et la largeur du front — du point de vue de l'âge, des catégories céphaliques, de la nationalité, de la population, des crimes et délits — les dimensions moyennes viennent en tête.

En tout temps et partout, le nombre des arcades grandes est supérieur à celui des arcades petites.

A l'exception des détenus de 16 à 20 ans et de 50 ans et audessus, des Espagnols, des Arabes, des violateurs, tous individus chez lesquels les petites hauteurs de front sont un peu plus fréquentes que les grandes, nos sujets sont favorisés pour les grandes hauteurs.

En ce qui concerne la largeur du front, plus de petites largeurs que de grandes.

Dans tout groupe de profil du front, les visages ovales, les nez et bouches rectilignes, les mentons droit semportent la préséance.

A mesure que progresse l'inclinaison du front, les visages ovales augmentent de nombre. Par contre, les visages en losange (forme qui s'inscrit au deuxième rang, soit après le type ovale, chez les fronts verticaux) diminuent de façon notable et se placent à la suite des visages ovales, des larges et des ronds, chez les fronts à profil intermédiaire et chez les fronts fuyants.

Pour n'importe quel groupe d'inclinaison du front, pas de grande différence entre les cas relatifs aux visages larges et ceux concernant les ronds. Toutefois, les visages ronds montrent moins de fréquence.

Les formes en tronc de pyramide, en toupie et le type allongé sont des formes exceptionnelles. Aucun visage en pyramide pour les fronts verticaux.

Chez les individus à front vertical et à profil intermédiaire, les nez concaves se rangent avant les convexes. Inversement chez les fronts fuyants.

Alors que, pour les fronts fuyants et les intermédiaires, on trouve plus de bouches à coins abaissés que de coins relevés, il a été noté le contraire pour les fronts verticaux.

Plus l'inclinaison du front est grande, plus on rencontre de mentons saillants et de mentons fuyants; les fuyants sont les moins nombreux.

En fin de compte, les diverses parties qui forment le visage sont-elles modelées au hasard, ou bien y a-t-il entre leurs traits une concordance nécessaire?

