## LE MENTON

ET SES RAPPORTS AVEC

# LE VISAGE, LE FRONT, LE NEZ ET LA BOUCHE

PAR LE

#### DR CHARLES PERRIER

LAURÉAT DE L'INSTITUT DE FRANCE

#### LYON

SOCIÉTÉ ANONYME DE L'IMPRIMERIE A. REY

4, RUE GENTIL, 4

1935

• . . 

## LE MENTON

ET SES RAPPORTS AVEC

LE VISAGE, LE FRONT, LE NEZ

ET LA BOUCHE

	The second of th
·	
·	
	·
:	

	PABLEAU	93	<i>y</i>	-		2		<u>.</u>	
		<b>.</b>	A i	4		À	70		<b>A</b>
作局企	4								
					Å			i i	
A			7570 +						
3	Justinai		Moento		F	_	Tarticularit <b>e</b>	,	
		Stou	the End	Lieu)		$\vdash$			
	1.								
	Saillant	14 <b>1</b> Flat	144 Aa	235	barge	196	a Fassette a Tossette allougie	211	
	Droit	576 distorys,	re in Fau	t 159	Fond	625		9	
							á dilloro	1	
	Juyant	135 Intermed	inica 596 Interne	diaire 6 js	South	s	Digié à gauche	1	
							,		
	Cotaux	859	859	859		259		225	
R		<u> </u>							
								,	
		****							

ALBUM-STATISTIQUE: Tableau 144 (Musée du Vieux Nîmes).

#### De gauche à droite :

La porte d'Arroux à Autun (M. H.), de l'époque romaine ; sorte d'arc de triomphe en pierres superposées sans

ciment; Le château de Lamartine, à Saint-Point (Saône-et-Loire); La porte Saint-André à Autun (M. H.), d'ordre ionique; restaurée par Viollet-le-Duc.

1/2:11



## LE MENTON

ET SES RAPPORTS AVEC

## LE VISAGE, LE FRONT, LE NEZ ET LA BOUCHE

PAR LE

#### DR CHARLES PERRIER

LAURÉAT DE L'INSTITUT DE FRANCE

#### LYON

SOCIÉTÉ ANONYME DE L'IMPRIMERIE A. REY

4, RUE GENTIL, 4

1935

#### LE MENTON

ET SÉS RAPPORTS AVEC

#### LE VISAGE, LE FRONT, LE NEZ ET LA BOUCHE

Le menton correspond à la saillie plus ou moins prononcée de la symphyse qui unit les deux moitiés du maxillaire inférieur, os en fer à cheval, formé par une partie moyenne horizontale ou corps et deux prolongements verticaux, situés en arrière, appelés branches.

Au premier âge, le maxillaire inférieur est à peine coudé, les branches et le corps semblent être sur la même ligne, en sorte que la mâchoire inférieure s'écarte de la supérieure à la manière d'une branche de compas <sup>1</sup>. Chez l'adulte, l'angle que fait le bord postérieur des branches avec le bord inférieur du corps égale 120 degrés en moyenne <sup>2</sup>. Vers la fin de la vie, après la disparition des dents, l'angle symphysien tend à revenir au type simien par lequel il a débuté <sup>3</sup>.

Quand le maxillaire inférieur est plus petit que le supérieur, le menton se trouve ou paraît refoulé en arrière. Au cas contraire, il est proéminent.

Dans les races inférieures, la saillie de la symphyse est peu marquée. Elle serait complètement effacée chez les singes anthropomorphes <sup>4</sup>.

L'homme seul aurait un menton 5.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Ch. Richet, Traité pratique d'anatomie médico-chirurgicale, 5e édition, p. 597.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Beaunis et Bouchard, Nouveaux éléments d'anatomie descriptive et d'embryologie, p. 58.

<sup>3</sup> Dallemagne, Stigmates anatomiques de la criminalité, p. 90.

<sup>4</sup> Dictionnaire des Sciences médicales, art. Menton.

<sup>5</sup> Topinard, l'Anthropologie, p. 372.

Pour Lombroso, Orchanski, Ferri, Marro, Bénédikt, Manouvrier, Corre, Debierre, Dallemagne, la mâchoire inférieure des criminels serait plus développée, plus lourde, plus large et plus haute que chez les autres hommes.

Baer ne reconnaît pas à la massivité de la mâchoire un caractère des criminels.

A Nîmes, chez 859 individus, âgés de 16 à 73 ans — des récidivistes pour la plupart — détenus dans la Maison Centrale en mars 1896 <sup>1</sup>, l'inclinaison générale du menton est représentée par les résultats suivants :

Mentons saillants . . . . 148 cas 17,22 p. cent Mentons droits . . . . 576 cas 67,05 p. cent Mentons fuyants. . . . 135 cas 15,71 p. cent

Les mentons droits attirent l'attention; les saillants montrent un peu plus de fréquence que les fuyants.

Pour particularités, il fut noté :

- 211 cas de mentons à fossette,
  - 3 à fossette allongée,
  - 9 mentons bilobés,
  - 1 à sillon sus-mentonnier prononcé,
  - 1 dévié à gauche.

On désigne, sous le nom de fossette, le petit creux circulaire dû à la traction que les fibres de la houppe du menton exercent sur la face postérieure de la peau.

Etaient porteurs d'une fossette *circulaire*, 18 individus à menton saillant, 18 à menton fuyant, 175 à menton droit.

Chez eux, 15 fois le menton paraissait plat; 47 fois, il était charnu, à houppe; 149 fois, il oscillait entre ces 2 groupes.

Dans 31 cas, la hauteur était petite; dans 2, grande; pour 178, moyenne.

On rencontrait la forme large 44 fois, ronde 158, pointue 9.

<sup>1</sup> Les Criminels, t. I et II, Maloine, éditeur, Paris, 1900 et 1905.

Ainsi le maximum des cas de fossette est pour les mentons droits, les mentons de hauteur moyenne, les mentons ronds et les intermédiaires (catégorie comprise entre les mentons plats et les mentons à houppe). Viennent ensuite les mentons à houppe, les formes larges, les hauteurs petites et, à égalité, les mentons saillants et les fuyants.

Peu nombreux sont les mentons plats, les hauts et les pointus. Les individus, chez qui l'on trouve une fossette au menton, se répartissent en

74 condamnés pour vol simple (obs. 10, 14, 18, les Criminels, t. I),

38 pour vol avec effraction (obs. 25, 28, 31, 36, 38),

10 pour vol, vagabondage, outrages à magistrats (obs. 41, 43, 52),

23 pour coups et blessures (obs. 60, 63),

6 pour coups ayant entraîné la mort (obs. 69, 73, 76),

5 pour menaces de mort, suppression d'enfant, assassinat, tentative d'empoisonnement (obs. 78, 79, 82),

9 pour meurtre (obs. 89, 94),

16 pour attentat à la pudeur, enlèvement, etc. (obs. 99, 100, 106, 112, 115, 118),

27 pour escroquerie, etc. (obs. 120, 121, 124, 128, 129, 130, 131, 134),

3 pour fausse monnaie (obs. 139, 142).

On rencontre 165 Français (141 du continent et 24 de la Corse), 30 Italiens, 5 Espagnols, 4 Arabes et 7 étrangers divers.

Par rapport à la population totale de chaque nationalité, il fut constaté :

chez les 652 Français de la série, 25,30 cas de fossette par 100 sujets,

chez les 130 Italiens, 23,07,

chez les 23 Espagnols, 21,73,

chez les 13 Arabes, 30,76,

chez les 41 étrangers divers, 17,07.

En fin de compte, pour l'ensemble des détenus, 24,56 cas.

Toutes choses égales, les Arabes seraient les plus favorisés, les Français suivraient. Italiens et Espagnols accuseraient entre eux peu de différence. En queue se rangeraient les étrangers divers.

164 sujets sur 211 (77,72 p. cent) avaient été condamnés 2 à 13 fois.

— La fossette était allongée au milieu de la houppe chez 3 de nos nationaux (2 du continent et 1 de la Corse; 1 récidiviste et 2 délinquants primaires), en prison pour vol, vagabondage, outrages à magistrats (matricules 1510, 1934 et 1822).

Chacun avait le menton droit et haut.

Deux fois le menton apparaissait large, une fois pointu.

Dans les 3 cas, le menton se classait comme intermédiaire entre le menton plat et le menton à houppe.

— 6 Français, 1 Italien, 1 Espagnol, 1 Monégasque, soit 8 voleurs et 1 escroc (matricules 21, 969, 973, 1404, 1419, 1539, 1674, 1784, 1911), parmi lesquels un seul délinquant primaire, présentaient une fossette qui divisait l'extrémité du menton en 2 lobes, d'où la dénomination de menton bilobé.

Pour eux, 9 mentons droits (1 plat, 1 à houppe et 7 intermédiaires), de hauteur moyenne, dont 5 larges, 3 ronds et 1 pointu.

- Nous avons noté un sillon sus-mentonnier très accentué sorte de ligne courbe convexe située entre le menton et la lèvre inférieure chez un Français, âgé de 28 ans, mineur, à la troisième peine, sous les verrous pour vol qualifié; menton droit, moyennement étoffé, bas et large (matricule 1273).
- Condamné à la suite de rébellion et outrages à agents, un Héraultais (matricule 1709), 25 ans, journalier, se trouvait atteint de déviation du menton à gauche, infirmité consécutive à une fracture de la branche droite de la mâchoire.

Comme cela a été fait pour le visage, le front, le nez, la bouche ', il va être procédé à l'étude du menton suivant son degré d'inclinaison, par catégories d'âges, de races, de nationalités, de population (urbaine et rurale), de crimes et délits.

A. Rey, brochures, Lyon, 1933, 1934, 1935.

Les résultats obtenus seront comparés à ceux que fournit la population totale de la prison.

Dans le chapitre II, nous considérerons, par groupes d'inclinaison, les mentons plats, les mentons à houppe et les mentons intermédiaires.

Ceux-ci feront à leur tour l'objet de recherches par catégories de hauteur et de forme.

Un tableau d'ensemble suivra, après que les sujets auront été examinés selon l'âge, la race, la nationalité, la population, les crimes et délits.

Le chapitre III traitera des rapports du menton avec le visage, le front, le nez, la bouche.

.....

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

Quel que soit l'âge, toutes proportions gardées, les mentons droits prédominent, tout particulièrement à 16-20 ans (74,07 p. cent) et à 20-25 ans (76,16).

Après 25 ans, on constate une forte diminution dans les cas (62,27 à 25-30 ans, 63,30 à 30-40 ans, 60,46 à 40-50 ans).

1º Ages

	Menton		Menton				
	saillant	droit	fuyant	Totaux			
08 de 16 à 20 ans	8	80	20	108			
%	7,40	74,07 134	18,51 24	99,98 172			
%	9,88	76,16	13,95	99,99			
67 de 25 à 30 ans	33	104	30	167			
%	19,76	6?,27	17,96	99,99			
18 de 30 à 40 ans	47	138	33	218			
%	21.55	63,30	15,13	99,98			
29 de 40 à 50 ans	31	78	20	129			
%	24,03	60,46	15.50	99,99			
65 de 50 ans et plus	12	45	8	65			
%	18,46	69,23	12,30	99,99			

De 50 à 73 ans, le nombre des droits s'accroît (69,23).

Rares sont les mentons saillants, à 16-20 ans (7,40 p. cent) et à 20-25 ans (9,88). Il y a augmentation ensuite (19,76 à 25-30 ans, 21,55 à 30,40, 24,03 à 40-50). Passé 50 ans, la proportion des droits tombe à 18,46.

Maximum des mentons fuyants à 16-20 ans (18,51 p. cent), minimum à 50 ans et plus (12,30). De 20 à 50 ans, les résultats varient de 13,95 (20-25 ans) à 17,96 (25-30 ans). Sauf à 16-20, 20-25 ans, les mentons fuyants sont toujours moins nombreux que les saillants.

Bref, progression pour les mentons saillants, à 16-50 ans ; décroissance dans la vieillesse.

Jusqu'à 25 ans, le grand nombre des droits s'assirme. De 25 à 50 ans, proportions les moins fortes. Les résultats de 50 ans et plus sont eux aussi inférieurs à ceux de 16-25 ans.

N'était le chiffre élevé qu'atteignent les mentons fuyants à 25-30 ans, on pourrait dire que, dès 20 ans, le nombre des fuyants faiblit.

Dans toutes les races, les mentons droits s'inscrivent en vedette. Chez les mésatis on en trouve 44,96 p. cent, soit 8 unités seulement de plus que pour les mentons fuyants (36,43). Par ailleurs, la proportion des droits a pour résultats extrêmes 69,04 (dolicho-céphales vrais) et 71,96 (sous-brachys).

Il a été noté plus de mentons fuyants que de saillants chez les dolichocéphales vrais (21,42 p. cent contre 9,52), les sous-dolichos (15,78 contre 14,47), les mésatis (36,43 contre 18,60), les sous-brachys (15,42 contre 12,61).

Inversement, pour les brachycéphales vrais, les mentons saillants (20,60 p. cent) priment les fuyants (8,54).

Au demeurant, peu de mentons saillants chez les dolichos en général, comparativement aux brachys et aux mésatis. Maximum des mentons fuyants aux mésatis, minimum aux brachys.

Pour les mentons droits, les mésatis arrivent bons derniers ; les brachys sont en tête.

Sauf chez les Espagnols et les Arabes où les mentons fuyants rivalisent avec les droits, dans toutes les nationalités les mentons droits emportent la préséance.

Leur nombre va de 39,43 p. cent chez les Espagnols à 73,17 chez les étrangers divers.

Pour les Arabes et les Espagnols, les mentons saillants (7,69

	saillant	droit	fuyant	Totaux
/ 42 dolichocéphales vrais	4	29	9	42
%	9,52	69,04	21 42	99,98
76 sous-dolichocéphales	11	53	12	76
%	14,47	69,73	15,78	99,98
Soit	15	82	21	118
%	12,71	69,49	17,79	99,99
mésaticéphales .	24	58	47	129
* *	18,60	44.96	36,43	99,99
214 sous brachycéphales	27	154	33	214
· % · · · · ·	12,61	71,96	15,42	99,99
398 brachycéphales vrais	82	282	34	398
\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	20,60	70,85	8,54	99,99
Soit	109	436	67	612
%	17,81	71,24	10,94	99,99

2º Catégories céphaliques

et 21,73 p. cent) sont moins fréquents que les fuyants (46,15 et 39,13); pour tous les autres sujets, les résultats disent le contraire.

Du point de vue des mentons droits, nos nationaux corses sont moins favorisés (59,81 p. cent) que les Français du continent (69,35). Aussi bien les Corses ont-ils plus de mentons saillants (21,49 contre 16,14) et de fuyants (18,69 contre 14,49).

Chez les Italiens, peu de différence avec l'ensemble des Français pour les mentons droits (68,46 et 67,79), pour les saillants (17,69 et 17,02) et les fuyants (13,84 et 15,18).

Aux individus de nationalités diverses, plus de mentons saillants et de droits (19,51 et 73,17) que pour nos nationaux (17,02 et 67,79), mais moins de fuyants (7,31 au lieu de 15,18).

En résumé, les étrangers en général se distinguent des Français par un nombre moindre de mentons droits (64,73 au lieu de 67,79) et un peu plus de mentons fuyants (17,39 au lieu de 15,18). Pour les mentons saillants, il y a presque égalité dans les résultats chez les Français (17,02) et chez les étrangers (17,87).

3º Nationalités

		saillant	droit	fuyant	Totaux
	/ 545 du continent	88	378	79	545
Français	%	$\frac{16,14}{23}$	69.35 $64$	14,49 20	99,98 107
652 Fr	Solt	21,49 111	59 81 442	18,69 99	99,99 652
9	%	17,02 23	67,79 89	15,18 18	99, <b>9</b> 9 130
	% 23 Espagnols	17,69 5	68 46 9	13,84 9	99,99 23
Etrangers	% 13 Arabes	21,73 1	39,13 6	39,13 6	99,99 13
Etra	% 41 individus de nationalités di-	7,69	46,15	43,15	99,99
207	verses	8 19,51	30 73,17	3 7,31	41 99,99
	Soit	37 17,87	134 64,73	36 17 39	207 99,99

— Suivant le tableau A (Français par départements et par provinces), pas de menton fuyant chez les individus originaires des Pyrénées-Orientales et quatre fois plus de mentons droits que de saillants.

Pour la Haute-Garonne et le Tarn, il se trouve 12 mentons droits contre 2 saillants; pas de fuyant.

Dans l'Aude, nous relevons trois fois plus de mentons droits que de fuyants et six fois plus que de saillants.

Pour l'Hérault, 70 p. cent de mentons droits contre 15 saillants et 15 fuyants.

Entre l'Hérault et le Gard, différence négligeable touchant la

proportion des droits (Gard : 69,44 p. cent), mais on note dans le Gard quelques cas de plus de saillants et de fuyants.

A l'Ardèche et à la Lozère, 66,66 p. cent de mentons droits contre moitié moins de saillants et de fuyants.

		Menton		
<b>A</b> Français	salilant	droit	fuyant	Totaux
10 des Pyrénées-Orientales	2	8	n	10
12 Haute-Garonne	2	10	»	12
g 2 Tarn	»	2	»	2
9 Aude	1	6	2	9
g 20 Hérault	3	14	3	20
g 36 Gard	7	25	4	36
20 Ardèche	4	15	1	20
9 Aude	»	1	3	4
	5	21	∠ <sub>b</sub>	30
Sort	22	94	17	133
22 de l'Aveyron	3	14	5	22
28 du Vaucluse	4	21	3	28
109 Bouches-du-Rhône	12	82	15	109
26 Var	6	18	2	26
8 Basses-Alpes	1	6	1	8
	19	. 106	18	143
35 des Alpes-Maritimes	3	30	2	35
2 Hautes-Alpes	n	2	»	2
8 Isère	2	4.	2	8
8 Isère	<b>»</b>	8	»	8
	2	14	2	18
20 du Rhône	4	14	2	20
20 de la Loire	2	14	4	20
풀 ( 21 Puy-de-Dôme	2	13	6	21
13 Cantal	2	10	1	13
	4	23	7	34
82 de départements divers	23	40	19	82
Ensemble du continent	88	378	79	545
107 Corses	23	64	20	107
Français en général	111	442	99	652
<u> </u>		<u> </u>		l

On lit, pour les individus natifs de la Haute-Loire : mentons droits, 70 p. cent; saillants, 16,16; fuyants, 13,33.

Soit, chez les Languedociens, 70,67 p. cent de mentons droits; les saillants (16,66) l'emportent sur les fuyants (12,78).

Comparés aux Languedociens, les Aveyronnais ont moins de mentons droits (63,63 p. cent) et plus de fuyants que de saillants.

Chez les Vauclusiens, les droits sont plus fréquents (75, p. cent), les saillants priment les fuyants.

Dans les Bouches-du-Rhône, le Var et les Basses-Alpes, en un mot pour les Provençaux, il apparaît plus de mentons droits (74,12 p. cent) que chez les Languedociens. Légère prédominance des saillants sur les fuyants.

Les Alpes-Maritimes fournissent quantité de mentons droits (85,71 p. cent) et quelques cas de plus de saillants que de fuyants.

Au Rhône et à la Loire, 70 p. cent de droits; pour le Rhône plus de saillants que de fuyants, pour la Loire plus de fuyants que de saillants.

Chez les Dauphinois, 77,77 p. cent de mentons droits. Ex æquo se présentent les saillants et les fuyants.

Chez les Auvergnats, il a été rencontré 67,64 cas de mentons droits et près de deux fois plus de fuyants que de saillants.

Pour les départements divers, minimum des mentons droits (48,78 p. cent) et maximum des saillants (28,04) et des fuyants (23,17), au regard des autres départements.

Tout bien considéré, dans le groupe des mentons droits nos nationaux se rangent comme il suit :

Alpes-Maritimes				85,71	p. cent
Pyrénées-Orientales				80,00	_
Dauphinois				77,77	
Vauclusiens				75,00	_
Provençaux				74,12	
Languedociens				70,67	
Rhône et Loire				70,00	
Auvergnats				67,64	
Aveyronnais				63,63	
Corses				59,81	
Départements divers				48,78	

Soit, pour l'ensemble des Français, 67,79 p. cent.

Dans les Pyrénées-Orientales, la Haute-Garonne et le Tarn, le Gard, la Haute-Loire, le Vaucluse, les Alpes-Maritimes, le Rhône, la Corse, les départements divers, les mentons saillants l'emportent sur les fuyants.

Inversement, pour l'Aude, la Loire, l'Auvergne.



45 ans, jardinier.

#### Menton saillant, large.

Mendicité, outrages à magistrats (Obs. 53, les Criminets, t. I, et portrait à la plume par le n° 3480 dans la Grande Envergure, p. 27. Autographe.) Misanthrope frondeur.



Espagnol, 31 ans, charretier.

#### Menton à fossette ; visage allongé.

Tentative de vol qualifié : le poignard à la main, il demandait « la bourse ou la vie ». (Obs. 31, les Criminels, t. I, et portrait à la plume par le n° 3480 dans la Grande Envergure, p. 19.)



20 ans, domestique.

#### Menton rond, bas.

Vol qualifié. (Obs. 35, les Criminels, t. I, et portrait à la plume par le n° 3480, t. II, p. 89.) — « Ce que je savais en arrivant était peu de chose auprès de ce que j'ai appris ici.



25 ans, journalier.

#### Menton bas, rond; front vertical.

Vol qualifié : « la terreur des coffres-forts ». (Portrait à la plume par le n° 3480 dans la Grande Envergure p. 16.)



Il y a égalité entre les saillants et les fuyants dans l'Hérault, l'Ardèche et la Lozère, le Dauphiné.

Enfin, pour nos nationaux en général, plus de saillants que de fuyants.

— Dans le monde des étrangers (tableau B), on constate chez les Piémontais 68,68 p. cent de mentons droits contre 18,18 saillants et 13,13 fuyants, résultats à peu près pareils à ceux des Italiens en général (68,46, 17,69 et 13,84), parmi lesquels figurent 10 Lombards, 8 Napolitains, 6 Romagnols, 3 Sardes, 2 Siciliens, 1 Génois et 1 Toscan.

	-		Menton					
	B Etrangers	saillant	droit	fuyant	Totaux			
ens	99 Piémontais	18 1 1 2	68 7 6 3	13 2 1	99 10 8 6			
130 Italiens	3 Sardes	» 1	3 1 "	1 2	3 2 1 1 130			
	SOIT	23 5 1	89 9 6	18 9 6	23 13			
41 Individus de nationalités diverses	7 Suisses	3 1 " " 1 3	3 6 2 3 1 15	1 ,, 1 ,, ,,	7 7 3 3 2 19			
	Soit	8 37	30 134	3 36	41 207			

Chez les Suisses, il se trouve autant de mentons saillants que de droits, 1 fuyant; pour les Autrichiens, 1 saillant et 6 droits; pour les Anglais, 2 droits et 1 fuyant; pour les Allemands, 3 droits; pour les Belges, 1 saillant et 1 droit; pour les autres étrangers, 3 saillants, 15 droits, 1 fuyant.

Soit, chez les 41 individus de nationalités diverses, 73,17 p. cent de mentons droits et plus de saillants que de fuyants.

Pour l'ensemble des étrangers, il a été observé presque autant de mentons saillants que de fuyants et 64,73 p. cent de mentons droits.

On sait que la population de la Maison Centrale de Nîmes est représentée par 354 urbains et 298 ruraux de nationalité française;

132 urbains et 75 ruraux, de nationalité étrangère.

Total: 486 urbains et 373 ruraux.

4º Population

				Menton		
			saillant	droit	fuyant	Totaux
,	5 <b>45</b> i	326 urbains	46	236	4/2	326
}	Continent	%	1 <b>4,11</b>	72,39	13,49	99,99
i		219 ruraux	42	142	35	219
İ	, ,	%	19,17	64,84	<b>15,9</b> 8	99,99
ig.	107	28 urbains	8	16	4	28
652 Français	Corses	%· · · · l	28,57	57,14	14,28	99,99
Fr	<b>\</b>	79 ruraux	15	48	16	79
22	1	%	18,98	60,75	20,25	99,98
9		354 urbains	54	252	48	354
i	Soit	%	15,25	71,18	13,55	99,98
		298 ruraux	57	190	51	298
	i (	%	19,12	63,75	17,11	99,98
	130	70 urbains	12	45	13	70
1	Italiens	60 ruraux	11	44	5	60
	23	19 urbains. , .	4	6	9	19
	Espagnols	4 ruraux	1	3	n	4
<u>e</u>	13	6 urbains	1	2	3	6
ang	Arabes (	7 ruraux	p	4	3	7
207 Etrangers	\41 étrangers	37 urbains	8	27	2	37
	divers	4 ruraux	»	3	1	4
ন		132 urbains	25	80	27	132
		%	18,93	60,60	20,45	99,98
	Soit	75 ruraux	12	54	9	75
	!	%	16,00	72,00	12,00	100
		486 urbains	79	332	75	486
Pani	lation totale.	%	16,25	68 31	15,43	99,99
ropu	iation totale.	373 ruraux	69	244	60	373
		%	18,49	65,41	16,08	99,98
		`			·	
		<del></del>				

Au compte des Français du continent s'inscrivent 326 urbains et 219 ruraux; chez les Français-Corses, on trouve 28 urbains et 79 ruraux.

Pour les urbains du continent, nous relevons 72,39 p. cent de mentons droits, 14,11 saillants, et 13,49 fuyants.

Chez les ruraux, la proportion des mentons droits est moindre (64,84 p. cent). Par contre, il y a plus de mentons saillants (19,17) et de fuyants (15,98).

Urbains et ruraux de France l'emportent, pour les mentons saillants, sur les fuyants.

Chez nos nationaux corses, les urbains ont moins de mentons droits (57,14 p. cent) que les ruraux (60,67), moins de fuyants (14,28 au lieu de 20,15) et plus de saillants (28,57 au lieu de 18,98).

Dans la population urbaine, les mentons saillants priment les fuyants; pour les ruraux, c'est le contraire.

A tout prendre, nos nationaux des villes ont plus de mentons droits (71,18 p. cent) que les ruraux (63,75); pour eux, il y a moins de mentons saillants (15,25 au lieu de 19,12) et moins de fuyants (13,55 au lieu de 17,11). Les urbains sont plus favorisés que les ruraux pour les mentons saillants, comparés aux fuyants.

— Chez les étrangers, nous rencontrons moins de mentons droits pour les urbains (60,60 p. cent) que pour les ruraux (72,00). Les urbains ont le pas sur les ruraux si l'on considère les mentons saillants (18,93 contre 16,00) et les mentons fuyants (20,45 contre 12,00).

Dans la population des villes prédominent les mentons fuyants, par rapport aux saillants; inversement pour les ruraux.

En comparant les Français et les étrangers, il apparaît que le nombre des mentons droits est un peu plus fort chez les urbains de notre pays (71,18 p. cent contre 60,60 chez les étrangers).

Tout au contraire, dans le monde des ruraux étrangers, le nombre des mentons droits (72,00) l'emporte sur celui des ruraux de chez nous (63,75).

Somme toute,

Pour l'ensemble des détenus, plus de mentons droits chez les urbains (68,31 p. cent) que chez les ruraux (65,51), un peu moins

de mentons saillants (16,25 au lieu de 18,49) et de fuyants (15,43 au lieu de 16,08).

Quelle que soit la population, les mentons saillants précèdent toujours les fuyants.

5º Crimes et délits

	saillant	droit	fuyant	Totaux
361 vols simples, complicité, etc	61	247	53	361
138 vols qualifiés, etc	26	89	23	138
20 vols, vagabondage, etc.	3	16	1	20
28 vagab., outrages à magistrats	3	18	7	28
90 violences, coups, etc.	17	55	18	90
17 coups et blessures (mort)	1	11	5	17
3 menaces de mort	»	1	2	3
1 suppression d'enfant	1	, n	, u	1
9 \ 1 tent. d'empoisonnement	2)	1	»	1
1 tentative d'homicide.	»	1	»	ÎÎ
3 assassinats, tentative	»	2	1	3
36 meurtres, tentat. complicité	9	22	5	36
63 attentats, outrages à la pu-	Ü			00
deur	11	44	8	63
67 { 1 viol	))	1	,	1
3 détournements de mineurs		1	,	-
enlèvement.	»	3	, p	3
75 escroqueries, abus de confiance,	~	"		Ů
banqueroute, faux	14	53	8	75
12 fausse monnaie (fabr., etc.)	2	8	2	12
5 incendie	ע	3	2	5
1 fabrication d'engins explosifs	»	1	) »	1
	,,	1		,
Soit:		l		
565 vols, vagabondage, outrages à ma-				
gistrats, mendicité, fausse monnaie,				
incendie, fabric d'engins explosifs.	95	382	88	565
. %	16,81	67,61	15,57	99,99
75 escroqueries	14	53	8	75
%	18,66	79,66	10,66	99,98
152 attentats-vie	28	93	31	152
%	18,42	61,18	20,39	99,99
67 attentats-mœurs	11	48	8	67
%	16 41	71,64	11,94	99,99
d'où :				
640 crimes propriétés	109	435	96	640
%····	17,03	67,96	15,00	99,99
219 crimes personnes	39	141	39	219
<b>%</b>	17,80	64,38	17.80	99,98

A signaler, chez les condamnés pour vol simple, plus de mentons droits (68,42 p. cent) que pour les voleurs avec effraction (64,49), mais moins de mentons saillants (16,89 au lieu de 18,84) et de fuyants (14,68 au lieu de 16,66).

Dans les deux groupes d'individus, les mentons saillants ont le pas sur les fuyants.

Les sujets étant répartis en 4 catégories de crimes et délits, les calculs donnent le maximum des mentons droits aux violateurs (71,64 p. cent), aux escrocs (70,66), aux voleurs (67,61); le minimum, aux condamnés pour attentats-vie (61,18).

Au regard des mentons fuyants, les saillants prédominent chez les escrocs (18,66 contre 10,66), les violateurs (16,41 contre 11,94), les voleurs (16,81 contre 15,57).

Inversement, sont en majorité les mentons fuyants chez les détenus pour attentats-vie (20,39 contre 18,42).

Si l'on groupe les prisonniers par criminels contre les propriétés et par criminels contre les personnes, on constate entre eux peu d'écart touchant les mentons saillants (17,03 p. cent chez les criminels contre les propriétés et 17,80 chez les criminels contre les personnes).

Les criminels contre les propriétés comptent plus de mentons droits (67,96) que les criminels contre les personnes (64,38) et moins de mentons fuyants (15,00 au lieu de 17,80).

Chez les criminels contre les propriétés, les mentons fuyants se rangent après les saillants. Pour les criminels contre les personnes, même nombre de mentons saillants et de fuyants.

Dans le tableau ci-après sont présentées les différences existant entre les résultats rencontrés par groupes d'âges, de races, de nationalités, de populations, de crimes et délits, et ceux qui concernent l'ensemble des sujets.

Il se trouve:

### Résultats des divers groupes au regard de la population totale.

		Menton	
	saillant	droit	fuyant
	%	%	%
Ensemble des sujets :	17,22	67,05	15,71
Ages:			
16 à 20 ans	- 9.82 - 7,34 + 2,54 + 4,33 + 6,81 + 1.24	+ 7,02 + 9,11 - 4,78 - 3,75 - 6,59 + 2,18	$\begin{array}{c} + \ 2,80 \\ - \ 1,76 \\ + \ 2\ 25 \\ - \ 0,58 \\ - \ 0,21 \\ - \ 3,41 \end{array}$
Crânes :			
Dolichocéphales vrais	7,70 2,75 + 1,38 4,61 + 3,38	$\begin{array}{r} +\ 1,99 \\ +\ 2,68 \\ -22,09 \\ +\ 4,91 \\ +\ 3,80 \end{array}$	$\begin{array}{l} + 5,71 \\ + 0,07 \\ + 20,72 \\ - 0,29 \\ - 7,17 \end{array}$
Nationalités :			
Français { Continent	$ \begin{array}{rrrr} - & 1,08 \\ + & 4,27 \\ + & 0,47 \\ + & 4,51 \\ - & 9,53 \\ + & 2,29 \end{array} $	$\begin{array}{c} + 2,30 \\ - 7,24 \\ + 1,41 \\ - 27,92 \\ - 20,90 \\ + 6,12 \end{array}$	$\begin{array}{l} -1,22 \\ +2,98 \\ -1,87 \\ +23,42 \\ +30,44 \\ -8,40 \end{array}$
Population :			
Français { Urbains	- 1,97 + 1,90 + 1,71 - 1,22	$ \begin{array}{r} + 4.13 \\ - 3.30 \\ - 6.45 \\ + 4.95 \end{array} $	$\begin{array}{rrrr} - & 2,16 \\ + & 1,40 \\ + & 4,74 \\ - & 3,71 \end{array}$
Crimes et délits :			
Vols, etc	- 0,41 + 1,44 + 1,20 - 0,81	$\begin{array}{c} + 0,56 \\ + 3,61 \\ - 5,87 \\ + 4,59 \end{array}$	0,14 5,05 + 4,68 3,77

#### Plus de mentons saillants,

chez les individus de 25 à 30 ans (+2,54), de 30 à 40 ans (+4,33), de 40 à 50 (+6,81), de 50 ans et au-dessus (+1,24),

les mésatis (+1,38), les brachycéphales vrais (+3,38), les Français-Corses (+4,27), les Italiens (+0,47), les Espagnols (+4,51), les étrangers divers (+2,29), les ruraux de notre pays (+1,90), les urbains étrangers (+1,71), les escrocs (+1,44), les attentats-vie (+1,20).

#### Moins,

pour les sujets de 16 à 20 ans (-9,82), de 20 à 25 (-7,34), les dolichocéphales vrais (-7,70), les sous-dolichos (-2,75), les brachys (-4,61),

les Français du continent (--1,08), les Arabes (--9,53), nos nationaux urbains (--1,97), les ruraux étrangers (--1,22), les voleurs (--0,41), les violateurs (--0,81).

#### Plus de mentons droits,

à 16-20 ans (+7,02), à 20-25 (+9,11) et à 50 ans et plus (+2,18),

chez les dolichocéphales vrais (+ 1,99), les sous-dolichos (+ 2,68), les sous-brachys (+ 4,91), les brachycéphales vrais (+ 3,80),

les Français du continent (+2,30), les Italiens (+1,41), les étrangers divers (+6,12),

les urbains de chez nous (+4,13), les ruraux étrangers (+4,95), les voleurs (+0,56), les escrocs (+3,61), les violateurs (+4,59).

#### Moins,

de 25 à 30 ans (-4,78), de 30 à 40 (-3,75), de 40 à 50 (-6,59), chez les mésatis (-22,09),

les Français-Corses (-7,24), les Espagnols (-27,92), les Arabes (-20,90),

les ruraux de notre pays (— 3,30), les urbains étrangers (— 6,45), les attentats-vie (— 5,87).

#### Plus de mentons fuyants,

pour les sujets de 16 à 20 ans (+2,80), de 25 à 30 (+2,25),

les dolichocéphales vrais (+5.71), les sous-dolichos (+0.07), les mésatis (+20.72),

les Français-Corses (+2,98), les Espagnols (+23,42), les Arabes (+30,44),

les ruraux de chez nous (+1,40), les urbains étrangers (+4,74), les escrocs (+5,05), les attentats-vie (+4,68).

#### Moins,

à 20-25 ans (-1.76), à 30-40 (-0.58), à 40-50 (-0.21), à 50 ans et plus (-3.41),

chez les sous-brachycéphales (—0,29), les brachycéphales vrais (—7,17),

les Français du continent (--1,22), les Italiens (--1,87), les individus divers (--8,40),

nos nationaux urbains (— 2,16), les ruraux étrangers (— 3,71), les voleurs (— 0,14), les violateurs (— 3,77).



56 ans, journalier.

Menton droit; front fuyant.

Tentative d'assassinat provoqué. (Obs. 81, les Criminels, t. I.)



35 ans, portefaix.

Menton droit, rond, à fossette.

Vol qualifié. (Obs. 32, les Criminels, t. I.). — Froide mine.



Italien, 25 ans, journalier.

Menton droit, large, haut; arcades sourcilières proéminentes.

Tentative de vol. (Obs. 7, les Criminels, t. 1). — Très amateur de l'attaque nocturne; c'est un féroce. « Toute victime mal saisie par le cou, qui se débat, reçoit des coups de poing américain et des coups de pied dans le ventre, jusqu'à complet évanouissement. »



28 ans, cultivateur.

Menton droit, rond, haut ; front bombé.

Meurtre provoqué. (Obs. 8°, les Criminels, t. I.) — Il tombera, dit-il, un jour sous la balle d'un gendarme, mais il aura la consolation d'avoir exercé de l'égitimes représailles contre l'ennemi de sa famille. »

#### Π

#### HOUPPE, HAUTEUR ET FORME DU MENTON

1º D'APRÈS LE DEGRÉ D'INCLINAISON.

2° PAR AGES, CATÉGORIES CÉPHALIQUES, NATIONALITÉS, POPULATION, CRIMES ET DÉLITS.

3° POUR L'ENSEMBLE DES SUJETS.

Groupés d'après le degré d'inclinaison et par catégories de houppe, de hauteur et de forme, les mentons se présentent comme il suit :

#### A. — MENTON SAILLANT

Au nombre de 148, les mentons saillants (tableau ci-joint) comprennent :

41	mentons	plats			27,70 p. cent
20	mentons	à houppe			13,51 p. cent
87	mentons	intermédiaires.			58,78 p. cent

Les mentons à houppe manquent de fréquence. Pour les mentons plats, le double des cas. Les intermédiaires prédominent.

Pour les mentons plats, on inscrit :

3	mentons	bas .					7,31	p.	${\tt cent}$
20	mentons	hauts					<b>48</b> ,78	p.	${\bf cent}$
18	mentons	moyen	s.				<b>43,</b> 90	p.	${\tt cent}$

Soit, peu de bas et, constatation curieuse, plus de hauts que de moyens.

Aux mentons bas,

- 1 large (escroquerie),
- 2 ronds (vol et meurtre), pas de pointu.

Aux mentons hauts,

- 18 larges (obs. 39, 53, 88, 112, 127, les Criminels, t. I),
- 2 ronds (obs. 85 et un Français-Corse, détenu pour vol), pas de pointu.

Pour les mentons de hauteur moyenne,

- 9 larges (obs. 12),
- 8 ronds (obs. 30),
- 1 pointu (vol avec effraction).

#### Total:

28	mentons	larges					68,29	p.	cent
12	mentons	ronds					29,26	p.	cent
1	menton 1	pointu				_	2.43	p.	cent

Ainsi, pour les mentons saillants, dans la catégorie des mentons plats, la forme large emporte la préséance. On note trois fois moins de mentons ronds. Un seul pointu.

Sur les 20 cas de mentons à houppe, il a été relevé :

<b>2</b>	mentons	bas				10,00 p. cent
8	mentons	hauts .				40,00 p. cent
10	mentons	moyens.				50,00 p. cent

Ici, les moyens l'emportent sur les hauts ; peu de bas.

Chez les mentons bas,

1 large (vol), 1 rond (obs. 140), pas de pointu.

#### 1º Houppe, hauteur et forme du menton, d'après le degré d'inclinaison.

		A. — Mer	ıton sa	illar	nt : 148 ca	ıs.			
		bas	3	}	large rond pointu	1 2 »			
Plat	41	haut	20	}	large rond pointu	18 2 "	(	large rond pointu	28 12 1
		moyen	18	}	large rond pointu	9 8 1			
	(.	bas	2	}	large rond pointu	1 1 "		,	40
A houppe	20	haut	8	}	large rond pointu	4 4 » 5		large rond pointu	10 10 »
		moyen	10	}	large rond pointu	5 »			
		bas	2	1	large rond pointu	» 2 »			
Intermédiaire	87	haut	37	}	large rond pointu	12 22 3 18		large rond pointu	30 53 4
		moyen	48	}	large rond pointu	29 1			
S	loit :	Bas	7	{	large rond pointu	2 5 »			
		haut	65	}	large rond pointu	34 28 3		large rond pointu	68 75 5
		moyen	76	\ \ \ \	large rond pointu	$\begin{array}{c} 32 \\ 42 \\ 2 \end{array}$			

#### Dans le groupe des hauts,

4 larges (obs. 78),

4 ronds (obs. 24), aucun pointu.

#### Dans celui des moyens,

5 larges (2 vols simples, 1 avec effraction, 1 vagabondage, outrages à magistrats, 1 violences, coups), 5 ronds (obs. 99, 101, 136),

pas de pointu.

#### En récapitulant, on rencontre :

10 mentons larges.					50 p.	cent
10 mentons ronds.					50 p.	cent
pas de pointu.						

Pour les mentons à houppe, il apparaît autant de mentons larges que de ronds.

Les recherches donnent chez les mentons intermédiaires (ni à houppe, ni plats):

2	mentons	bas						2,29	p.	${\bf cent}$
37	mentons	hau	ts					42,52	p.	$\operatorname{cent}$
48	mentons	mou	en	г.				55.28	n.	cent

Il y a prédominance des mentons de hauteur moyenne, par rapport aux mentons hauts. Infime est le nombre des bas.

Les bas ont la forme ronde (obs. 68).

#### Sur les 37 hauts,

- 12 sont larges (obs. 74, plus 6 vols simples et qualifiés, 1 vagabondage, 2 violences, 1 complicité de meurtre, 1 attentat à la pudeur),
- 22 ronds (18 voleurs de tout acabit et 4 condamnés pour violences, coups et blessures),
- 3 pointus (vols simple et avec effraction, attentat à la pudeur).

Pour les hauteurs moyennes,

- 18 larges (obs. 29, 94),
- 29 ronds (obs. 26, 60, 65, 137, 143),
  - 1 pointu (obs. 104).

#### Tout bien considéré, il se trouve :

30	mentons	larges					34,48 r	).	${\tt cent}$
<b>5</b> 3	mentons	ronds					60,91 r	١.	${\bf cent}$
4	mentons	pointu	s.				4,59 p	١.	$\operatorname{cent}$

Contrairement à la catégorie des mentons plats (où la forme large l'emporte sur la ronde et chez laquelle il n'a été noté qu'un menton pointu), et à la catégorie des mentons à houppe (où les formes ronde et large rivalisent), dans le groupe des mentons intermédiaires la forme ronde est plus favorisée que la large. On constate quelques cas de menton pointu.

Du point de vue de l'ensemble des mentons saillants, il a été observé :

7	mentons	bas				,			4,72	p.	cent
65	mentons	hauts	S						43,91	p.	${\bf cent}$
76	mentons	moye	ens	3.					51,35	p.	cent

Suivant les résultats, un peu moins de hauteurs grandes que de moyennes et 10 fois plus environ de hauteurs moyennes que de petites.

Pour les mentons bas,

- 2 larges,
- 5 ronds,

pas de pointu.

Pour les hauts,

- 34 larges,
- 28 ronds,
  - 3 pointus.

Pour les moyens,

- 32 larges,
- 42 ronds,
  - 2 pointus.

Soit, chez les mentons bas et les moyens, plus de formes rondes que de larges; chez les mentons hauts, plus de formes larges que de rondes.

#### Au total:

68	mentons	larges .				45,94 p	١.	cent
<b>7</b> 5	mentons	ronds .				50,67 p	٠.	cent
5	mentons	pointus.				3.37 p	٠.	cent

Comme on le voit, dans la moitié des cas les mentons saillants sont ronds ; 45,94 fois sur 100, ils se montrent larges. Très rares sont les mentons pointus.

#### B. — MENTON DROIT

On compte 576 cas (tableau ci-après) qui se répartissent en

103	mentons	plats				17,88 p. cent
86	mentons	à houppe .				14,93 p. cent
387	mentons	intermédiai	res			67.18 p. cent.

Il y a un peu moins de mentons à houppe que de plats. Pour les mentons intermédiaires, les deux tiers des cas.

# Aux mentons plats,

25	mentons	bas				24,27 p. cent
16	mentons	hauts .				15,53 p. cent
62	mentons	moyens.				60,19 p. cent

En conséquence, maximum des hauteurs moyennes; les hauteurs petites priment les grandes.

Nous notons, pour les mentons bas,

- 6 larges (obs. 50, les Criminels, t. I),
- 18 ronds (obs. 21, 116, 117, 126),
  - 1 pointu (vol).

#### Les mentons hauts comprennent :

- 5 larges (3 vols, 1 meurtre, 1 attentat à la pudeur),
- 11 ronds (6 vols simples, 1 vol qualifié, 2 attentats à la pudeur, 1 détournement de mineur, 1 escroquerie), Pas de pointu.

# Dans le groupe des mentons de hauteur moyenne s'inscrivent :

- 15 larges (obs. 51, 64, 114, 144, 149),
- 43 ronds (obs. 1, 37, 56, 61, 67, 147),
- 4 pointus (4 vols, dont 3 simples et 1 qualifié).

#### Somme toute:

26	mentons	larges .	,				$25,\!24$	p.	${\tt cent}$
72	mentons	ronds .					69,90	p.	${\tt cent}$
5	mentons	pointus					4.85	n.	cent

Les ronds sont en grande majorité; aux larges, un quart des cas. Les pointus constituent des exceptions.

#### Pour les mentons à houppe,

18	mentons	bas					20,93	p.	cent
8	mentons	hauts .					9,30	p.	cent
60	mentons	mouens.		_		_	69.76	n.	cent

Il y a prédominance des bas, comparativement aux hauts. Les mentons de hauteur moyenne sont les plus nombreux.

#### On trouve, pour les bas,

- 16 ronds (obs. 2, plus 11 vols simples et qualifiés, 2 meurtres,
  1 attentat à la pudeur, 1 escroquerie),
  2 pointus (1 violences, coups, 1 escroquerie),
- pas de menton large.

<del>-</del> -	В. — М	enton	droit	: 576 cas.				
	bas	25	}	large rond pointu	6 18 1			
Plat 103	haut	16	{	large rond pointu	5 11 .»		large rond pointu	26 72 5
	moyen	62	}	large rond pointu	15 43 4			
	bas	18	}	large rond pointu	" 16 2			
A houppe 86	haut	8	}	large rond pointu	2 6 » 7	}	large rond pointu	$\begin{array}{c} 9 \\ 75 \\ 2 \end{array}$
	moyen	60	}	large rond pointu	53 »			i
	bas	168	}	large rond pointu	17 142 9		,	40
Intermédiaire 387 〈	haut	54	}	large rond pointu	18 34 2 33		large rond pointu	68 293 26
	mo <b>ye</b> n	165	}	large rond pointu	117 15			
Soit :	bas	211	\ \ \	large rond pointu	23 176 12			
	haut	78	}	large rond pointu	25 51 2 55		large rond pointu	103 440 33
	moyen	287	}	large rond pointu	213 19			

# Pour les hauts,

2 larges (1 coups et blessures, 1 escroquerie),

6 ronds (obs. 134).

Pas de menton pointu.

# Pour les moyens,

7 larges (obs. 11),

53 ronds (obs. 10, 13, 43, 92, 97, 109, 113, 123, 128, 129), Aucun menton pointu.



42 ans, cultivateur.

Menton droit et large; front vertical.

Attentat à la pudeur. (Obs. 114, les Criminels, t. I. —
Il est menteur comme une oraison funèbre.



Arabe, 33 ans, portefaix.

Menton fuyant, rond; front large.

Vol qualifié. (Obs. 23, les Criminels, t. I, et portrait à la plume par le n° 3480 dans le Buste, etc., p. 45)



43 ans, journalier.

Menton saillant, large, à fossette ; bouche pincée ; nez à dos large ; front haut.

Tentative de meurtre provoqué. (Obs. 94, les Criminels t. l, et portrait à la plume par le n° 3480 dans la Grande Envergure, p. 49. Autographe.)



Suisse, 25 ans, rat d'hôtel.

Menton saillant, rond; front bas.

« Il veut bien vivre et ne pas travailler; le moyen reste à trouver. » (Portrait à la plume par le n° 3480 dans le Crône, etc., p. 148. Autographe.)



Bref,

9	mentons	larges .				10,46 p. cent
<b>7</b> 5	mentons	ronds .				87,20 p. cent
2	men'ons	pointus				2,32 p. cent

Proportion très élevée des mentons ronds, petit nombre des larges, rareté extrême des pointus.

Les mentons intermédiaires (ni à houppe, ni plats) comptent :

168	mentons	bas. .				43,41 p. cent
54	mentons	hauts.				13,95 p. cent
165	mentons	moyens				42,63 p. cent

A ce qu'il semble, égalité de nombre entre les mentons bas et les moyens. Comparés aux mentons hauts, les bas ainsi que les moyens fourniraient 3 fois plus de cas.

Se rencontrent, chez les mentons bas,

```
17 larges (obs. 27, 34, 103),
```

142 ronds (obs. 9, 16, 17, 18, 19, 33, 35, 40, 41, 42, 46, 49, 54, 62, 95, 105, 110, 111, 122, 133, 150),

9 pointus (obs. 148);

#### Chez les hauts,

18 larges (obs. 7, 79),

34 ronds (obs. 8, 31, 44, 59, 73, 83, 91, 96, 98, 119, 131),

2 pointus (obs. 90 et un vol qualifié).

#### Chez les moyens,

33 larges (obs. 22, 25, 52, 89, 118, 132, 139),

117 ronds (obs. 13, 14, 15, 28, 32, 36, 45, 63, 69, 72, 75, 76, 80, 81, 84, 87, 93, 100, 107, 108, 115, 120, 121, 124, 125, 130, 141, 142),

15 pointus (obs. 106).

#### En résumé,

68	mentons	larges.				17,57	p.	cent
293	mentons	ronds.				75,71	p.	cent
26	mentons	pointus				6,71	p.	cent

Les mentons ronds emportent la préséance; les larges sont plus favorisés que les pointus.

# A tout prendre,

il y a, pour les 576 mentons droits,

211	mentons	bas				36,63	p.	cent
	mento <b>ns</b>					•	-	
	me <b>ntons</b>						-	

Dans la moitié des cas, le menton est de hauteur moyenne. Pour l'autre moitié, les mentons bas, au regard des hauts, sont près de 3 fois plus nombreux.

# Les mentons bas comprennent :

23 larges,

176 ronds,

12 pointus.

#### Les hauts,

25 larges,

51 ronds,

2 pointus.

#### Les moyens,

55 larges,

213 ronds,

19 pointus.

Quelle que soit la hauteur du menton, les mentons ronds sont en majorité. Viennent ensuite les larges et, au dernier rang, les pointus.

On note, pour l'ensem	ble,
-----------------------	------

103	mentons	larges.					17,88	p.	cent
440	mentons	ronds.					76,38	p.	cent
33	mentons	pointus		:			5,72	p.	cent

Soit un nombre important de mentons ronds et trois fois moins de pointus que de larges.

## C. — MENTON FUYANT

Dans cette catégorie s'inscrivent 135 cas (tableau ci-après) :

13 mentons à houppe . . . . . . 9,62 p. cent

122 mentons intermédiaires . . . . 90,37 p. cent

Pas de menton plat.

Les mentons à houppe sont rares ; ils fournissent :

4 mentons bas. . . . . . . . . . . . . . . . . 30,77 p. cent

8 mentons moyens . . . . . . . . 61,53 p. cent

Chez tous les mentons bas, on relève la forme ronde (obs. 145, les Criminels, t. I, plus 1 vol, 1 meurtre, 1 attentat à la pudeur);

Pour le cas de menton haut (vol), même constatation ;

Aux mentons de hauteur moyenne,

7 ronds (obs. 42, plus 2 vols, 1 meurtre, 2 attentats à la pudeur, 1 escroquerie),

1 pointu (vol simple).

En conséquence,

12 mentons ronds,

1 menton pointu,

Pas de large.

Pour interprétation, les chiffres suffisent.

	С. — Ме	enton f	uyanı	<i>t :</i> 135 cas				_
	bas		}	large rond pointu	» »			
Plat	haut		}	large rond pointu	» » »	}	large rond pointu	» »
	moyen		}	large rond pointu	» »		•	
	bas	4	}	large rond pointu	» 4 <u>+</u> »			
A houppe 13	haut	1	}	large rond pointu	» 1 »		large rond pointu	» 12 1
	moyen	8	{	large rond pointu	» 7 1		-	
	bas	13	{	large rond pointu	» 13 »			
Intermédiaire 122	haut	6	}	large rond pointu	» 6 »	{	large rond pointu	5 102 15
	moyen	103	}	large rond pointu	5 83 15			
Soit :	bas	17	}	large rond	» 17			
	haut	7	}	pointu large rond	» 7	{	large rond	5 114 16
	moyen	111	}	pointu large rond pointu	» 5 90 16		pointu	10
			j	I		1		

Les mentons intermédiaires (ni plats ni à houppe) groupent :

13	mentons	bas					10,65	p.	cent
6	mentons	hauts .					. 4,91	p.	cent
103	mentons	moyens	s .				84,42	p.	cent

Soit une très forte proportion de mentons de hauteur moyenne et plus de hauteurs petites que de grandes.

#### Pour les mentons bas,

13 ronds (obs. 146, plus 8 vols simples et qualifiés, 1 violences, coups, 2 meurtres, 1 attentat à la pudeur).

#### Pour les hauts,

6 ronds (2 vols simples, 2 avec effraction, 1 assassinat, 1 fausse monnaie).

## Pour les moyens,

- 5 larges (obs. 66, 102),
- 83 ronds (obs. 3, 4, 5, 6, 20, 23, 38, 47, 48, 57, 58, 69, 70, 71, 77, 82, 86, 135, 138),
- 15 pointus (7 vols simples, 1 qualifié, 2 vols, vagabondage, outrages à magistrats, 3 coups et blessures, 1 coup (mort), 1 attentat à la pudeur).

#### Au demeurant,

5	mentons	larges.				<b>4,09</b> p	٠.	cent
102	mentons	ronds.				83,60 p	٠.	cent
15	mentons	pointus				13,39 p	٠.	cent

Nous notons 3 fois moins de mentons larges que de pointus. Sur 5 cas, 4 et plus sont ronds.

En fin de compte, il est à signaler pour les mentons fuyants,

144	mentons	mouens						82,22	p.	cent
7	mentons	hauts.						5,18	p.	$\operatorname{cent}$
17	mentons	bas. .		•	•	•	•	12,59	p.	cent

Grande est la majorité des mentons de hauteur moyenne; nous avons plus de mentons bas que de hauts.

Aux mentons bas,

17 ronds, Pas de large ni de pointu; Aux hauts,

7 ronds,

Aucune autre forme de menton;

Aux moyens,

- 5 larges,
- 90 ronds,
- 16 pointus.

Dans tous les groupes de hauteur, prédominance des mentons ronds. Les pointus ont 3 fois plus de fréquence que les larges.

#### A la récapitulation, on trouve :

5	mentons	larges .	٠				3,70	p.	cent
114	mentons	ronds .					84,44	p.	cent
16	mentons	pointus					11,85	p.	cent

Les résultats donnent la préséance aux ronds et, par exception, les pointus se rangent avant les larges.

Parallèle entre les 3 degrés d'inclinaison du menton.

Toutes proportions gardées, le maximum des mentons plats apparaît dans le groupe des mentons saillants (27,70 p. cent contre 17,88 pour les droits et 9,62 pour les fuyants).

Pas de mentons à houppe, chez les mentons fuyants. Les saillants et les droits arrivent presque de front (13,51 et 14,93 p. cent).

Les mentons intermédiaires sont plus nombreux chez les mentons fuyants (90,37 p. cent) et les droits (67,38) que chez les saillants (58,78).

Aux mentons saillants, proportion minimum de *mentons bas* (4,72 p. cent); pour les mentons droits, proportion maximum (36,63). Chez les fuyants, 12,59 cas.

Pour les mentons saillants, 43,91 p. cent de *mentons hauts*; 3 fois moins chez les droits (13,54) et moins encore dans le groupe des fuyants (5,18).

Quel que soit le degré d'inclinaison, les mentons de hauteur moyenne sont surtout favorisés chez les fuyants (82,22 p. cent contre 51,35 aux saillants et 49,82 aux droits).

Les mentons saillants comptent le plus de formes larges (45,94 p. cent). Bien moindre est la proportion chez les mentons droits (17,88) et surtout chez les fuyants (3,70).

Parallèle entre les 3 degrés d'inclinaison du menton

	saillant	droit	fuyant
Menton	%	%	%
plat	27,70	17,88	9,62
à houppe	13,51	14,93	»
intermédiaire	58,78	67,18	90,37
bas	4,72	36,63	12,59
haut	43,91	13,54	5,18
moyen	51,35	49,82	82,22
large	45,94	17,88	3,70
rond	50,67	76,38	84,44
pointu	3,37	5,72	11,85

Prédominance des *formes rondes* pour les mentons saillants (50,67 p. cent), les droits (76,38) et les fuyants (84,44).

Il y a peu de *formes pointues* chez les mentons fuyants (11,85 p. cent), moins encore pour les droits (5,72) et les saillants (3,37).

En résumé,

Pour tout groupe d'inclinaison du menton, maximum des mentons intermédiaires, des mentons de hauteur moyenne, des ronds. Les plats l'emportent sur les mentons à houppe.

# 2º Houppe, hauteur et forme du menton, par âges, catégories céphaliques, nationalités, population, crimes et délits.

					Menton				
		Houppe			Hauteur			Forme	
	plat	houppe	intermé- diaire	bas	haut	moyen	large	rond	pointu
Ensemble des sujets	144	119	596	235	150	474	176	629	54
Ages:									
108 de 16 à 20 ans	4 130 10	3 111 5	101 445 50	32 190 13	8 134 8	68 362 44	6 164 6	95 478 56	7 44 3
Catégories céphaliques :			<b> </b>						
118 dolichocéphales	14 15 115	8 10 101	96 104 396	21 33 181	17 22 111	80 74 320	9 6 161	106 119 404	3 4 47
Nationalités :								ľ	
652 Français . { 545 du continent 107 de la Corse	90 24	77 13	378 70	153 27	85 25	307 55	107 27	398 78	40 2
Soit	114	90	448	180	110	362	134	476	42
$ 207 \text{ Etrangers} \left\{ \begin{array}{l} 130 \text{ Italiens } \dots \\ 23 \text{ Espagnols } \dots \\ 13 \text{ Arabes } \dots \\ 41 \text{ individus de na-} \end{array} \right. $	19 1 2	18 1 1	93 21 10	34 5 3	27 4 3	69 14 7	26 4 1	97 18 9	7 1 3
tionalités diverses .	8	9	24	13	6	22	11	29	1
Soit	30	29	148	55	40	112	42	153	12
Population :									
486 urbains	78 66	75 44	333 263	141 94	79 71	266 208	88 88	368 261	30 24
Crimes et délits :		 							
565 vols, vagabondage, outrages à ma- gistrats, mendicité, fausse monnaie, incendie, fabrication d'engins explo-									
sifs	91	79	395	162	93	310	106	419	40
faux, etc	13 28 12	10 21 9	52 103 46	19 32 22	11 33 13	45 87 32	16 30 24	59 113 38	» 9 5
Soit:									
640 crimes-propriétés	104 40	89 30	447 149	181 54	104 46	355 119	122 54	478 151	40 14



25 ans, journalier, tatoueur

Menton saillant : visage en losange.

Vol, vagabondage. (Portrait à la plume par le n° 3480 et autographe dans la Grande Envergure, p. 23.)



Italien, 29 ans, manœuvre.

Menton large; front vertical; visage allongé.

Vol. (Portrait à la plume par le n° 3480 dans le Crâne, etc., p. 66.) — Digne émule du « père François



22 ans, pâtissier.

Menton fuyant; bouche grande; visage allongé.

Vol qualifié. « Monseigneur de la pince. » (Portrait la plume par le n° 3480 dans la Grande Envergure p. 21.)



Italien, 34 ans, terrassier

Menton à houppe; bouche petite; nez rectiligne sinueux; visage en losange.

Coups et blessures ayant occasionné la mort. (Portrait

à la plume par le nº 3480 dans q Grande Envergure, p 39.

— !! avait toujours la tête près du bonnet.

Chez les mentons saillants, les hauteurs grandes sont plus favorisées que les petites; pour les mentons droits et les fuyants, on note le contraire.

Comparativement aux mentons fuyants, quantité de formes larges pour les mentons saillants, beaucoup moins pour les droits. A l'inverse de ce que l'on constate pour les mentons saillants et les droits, il y a chez les fuyants plus de formes pointues que de larges.

Du tableau ci-dessus, dressé d'après la houppe, la hauteur et la forme du menton, par âges, catégories céphaliques, etc., il résulte que les mentons intermédiaires sont toujours les plus nombreux. Sauf chez les Espagnols où les mentons plats et les mentons à houppe se trouvent ex æquo, et chez les étrangers divers qui présentent un peu plus de mentons à houppe que de plats, les mentons plats se rangent avant les mentons à houppe.

Pour la hauteur du menton, prédominance des hauteurs moyennes, quels que soient les sujets.

A l'exception des Arabes, chez qui les mentons bas et les hauts se présentent de front, et des attentats-vie, groupes d'individus ayant un peu plus de mentons hauts que de bas, les mentons bas emportent la préséance.

Chez tous les condamnés, la forme ronde est la plus en faveur. Abstraction faite des Arabes et des tout jeunes détenus pour qui la forme pointue a la priorité sur la large, la forme large vient immédiatement après la forme ronde.

Pour l'ensemble des sujets, du point de vue de la houppe, de la hauteur et de la forme de menton (tableau page 43), il a été rencontré :

144	mentons	plats				16,76 p. cent
<b>11</b> 9	mentons	$\grave{a}$ houppe .				13,85 p. cent
596	mentons	intermédiaire	28			69.38 p. cent

Soit peu de mentons à houppe, quelques cas de mentons plats et 2 tiers au moins de mentons intermédiaires.

### Les plats comprennent :

28	mentons	bas .					19,44 p. cent
36	mentons	hauts					25,00 p. cent
80	mentons	moyen	s.				55,55 p. cent

Dans le groupe des mentons bas, nous notons 20 ronds, 7 larges et 1 pointu.

Pour les mentons hauts, plus de formes larges (23 cas) que de rondes (13); pas de menton pointu.

Chez les mentons de hauteur moyenne, 51 ronds, 24 larges, 5 pointus.

# En résumé, pour les mentons plats,

54	mentons	larges .				37,50 p. cent
84	mentons	ronds .				58,33 p. cent
6	mentons	pointus.				4.16 p. cent

## Les mentons à houppe présentent :

24	mentons	bas						20,16	p.	cent
17	mentons	haut	s					14,28	p.	cent
78	mentons	mou	en	s.				65.54	n.	cent

On inscrit, pour les bas, 21 mentons ronds, 2 pointus et 1 large; chez les hauts, pas de pointu et plus de ronds (11 cas) que de larges (6).

Forment le groupe des hauteurs moyennes, 65 mentons ronds, 12 larges, 1 pointu.

#### Somme toute, pour les mentons à houppe,

19	mentons	larges						15,96	p.	cent
97	mentons	ronds						81,51	p.	cent
3	mentons	pointus	3.		_			2.52	n	cent

3º Ensemble des sujets (houppe, hauteur et forme du menton).

	1	Population	déten	ue :	859 hom	nes.			
	ĺ	bas	28	{	large rond pointu	7 20 1			
Menton plat	144	haut	36	}	large rond pointu	23 13 "	(	large rond pointu	54 84 6
		moyen	80	}	large rond pointu	24 51 5			
		bas	24	}	large rond pointu	1 21 2			
Menton à houppe	119	haut	17	}	large rond pointu large	6 11 " 12		large rond pointu	19 97 3
		moyen	78	}	rond pointu	65 1			
		bas	183	}	large rond pointu	17 157 9 30		Janes	103
Menton intermédiaire		haut	97	}	large rond pointu large	62 5 56		large rond pointu	448 45
c		moyen	316	}	rond pointu	229 31			
30	oit :	bas	235	{	large rond pointu	25 198 12			
		haut	150	<b>\</b>	large rond pointu large	59 86 5 92		large rond pointu	176 629 54
		moyen	474	}	rond pointu	345 37	1		

# Chez les mentons intermédiaires, on relève :

183	mentons	bas					30,70	p.	cent
97	mentons	hauts .					$16,\!27$	p.	cent
316	mentons	mouens	ς.				53.02	n.	cent

Ainsi que dans les catégories précédentes, les mentons ronds prédominent, puis viennent les larges et les pointus (voir tableau). Au total :

103	mentons	larges.				17,28	p.	cent
448	mentons	ronds .				75,16	p.	cent
45	mentons	pointus				7,55	p.	cent

— Toutes choses égales, à la comparaison des mentons plats, des mentons à houppe et des intermédiaires, par groupes de hauteur, on constate que, sauf pour les mentons plats où les hauteurs grandes l'emportent sur les petites, les hauteurs petites sont moins rares que les grandes. Le maximum des hauteurs moyennes est pour les mentons à houppe. On trouve ensuite les mentons plats et les intermédiaires.

En ce qui concerne la forme du menton, dans toutes les catégories les résultats donnent la préséance aux mentons ronds. La forme ronde est tout particulièrement en vedette chez les mentons à houppe et les intermédiaires; pour les mentons plats, le moins de cas.

Nombre de mentons larges chez les mentons plats, par rapport aux mentons intermédiaires et aux mentons à houppe, catégories qui présentent entre elles un faible écart en faveur des mentons intermédiaires. Pour la forme pointue, quelques cas seulement chez les mentons à houppe et les mentons plats, un peu plus pour les mentons intermédiaires.

En groupant les mentons par catégories de hauteur, nous notons :

235	mentons	bas. .					27,35	p.	${\bf cent}$
150	mentons	hauts .					17,46	p.	$\operatorname{cent}$
474	mentons	moyens	s				55,18	p.	cent

Les hauteurs moyennes se rangent en tête.

Bien supérieure à celle des mentons hauts apparaît la proportion qui concerne les bas.

Pour n'importe quel degré de hauteur, la forme ronde prédomine. On trouve :

Chez les mentons bas. . . 198 cas de ronds (84,25 p. cent), Chez les mentons hauts. . 86 cas de ronds (57,33 p. cent), Chez les mentons moyens. 345 cas de ronds (72,78 p. cent),

La forme large est représentée,

Pour les mentons bas, par 25 cas (10,63 p. cent), Pour les mentons hauts, par 59 cas (39,33 p. cent), Pour les mentons moyens, par 92 cas (19,40 p. cent).

Ainsi, le maximum des formes larges est chez les mentons hauts. Il a été rencontré plus de formes larges pour les mentons de hauteur moyenne que pour les petites hauteurs.

Si l'on considère la forme pointue, minimum des cas dans le groupe des mentons à houppe (2,52 p. cent), maximum pour les mentons intermédiaires (7,55 p. cent). Chez les mentons plats (4,16 p. cent), 2 fois plus de cas que pour les mentons à houppe et 2 fois moins environ que pour les intermédiaires.

# - A tout prendre, nos sujets comptent :

En conséquence, dans la Maison Centrale de Nîmes, le nombre des mentons ronds dépasse de beaucoup celui des larges ; les mentons pointus constituent des exceptions.

Pour dire que les criminels ont plus souvent que les autres personnes un menton saillant ou fuyant, un menton plat ou à houppe, un menton haut ou bas, un menton large ou pointu, il faudrait les avoir comparés à un nombre égal d'individus d'une honnêteté éprouvée, intangible, qui présenteraient avec eux des conditions identiques d'âge, de race, de population, de constitution, de santé, etc.



# III

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

Dans le tableau page 49, on rencontre, pour les *mentons saillants*, 50 p. cent de visages ovales et 26,35 larges. Au nombre de 10,13 p. cent sont les visages ronds.

Les visages allongés se trouvent représentés par 7,43 cas, les visages en losange par 3,37.

Exceptionnels apparaissent les visages en tronc de pyramide (1,35 p. cent) et en toupie (1,35).

Les fronts à inclinaison intermédiaire attirent l'attention (62,16 p. cent). Pour les fronts fuyants, 25,67 cas; moitié moins chez les fronts verticaux (12,16).

A constater la prédominance des nez rectilignes (66,21 p. cent), par rapport aux nez concaves (17,56) et aux convexes (16,21).

Nous relevons 69,59 cas pour les bouches rectilignes. Les bouches à coins relevés (16,21) l'emportent sur les coins abaissés (14,18).

De beaucoup les plus fréquents, les mentons droits comprennent un nombre insignifiant de visages en pyramide (0,86 p. cent) et en toupie (1,21).

Rares sont dans ce groupe les visages allongés (2,25 p. cent). Pour les visages en losange, la proportion est le double (4,86). On note autant de visages larges (6,77 p. cent) que de ronds (6,94).

Résultat maximum pour le type ovale (77,08 p. cent).

Aux mentons droits correspondent 66,66 p. cent de fronts à inclinaison intermédiaire. Les fronts fuyants (18,05) priment les verticaux (15,27).

Il y a 63,88 p. cent de nez rectilignes; les nez concaves (18,75) et les convexes (17,36) tendent à l'égalité, comme nombre.

64,93 cas de bouches rectilignes et un peu plus de bouches à coins abaissés (18,22) que de coins relevés (16,84).

Pas de visage en pyramide dans le groupe des mentons fuyants. Les cas de visages en toupie (2,22 p. cent) et allongés (2,96) se comptent.

Ce sont les visages ovales qui sont encore en faveur (41,48 p. cent). Les visages ronds (19,25), larges (17,77) et en losange (16,29) ne manquent pas de fréquence.

Nous avons rencontré peu de fronts verticaux (8,88 p. cent), 3 fois plus de fronts fuyants (26,66). Les fronts à inclinaison intermédiaire se chiffrent par 64,44 cas sur cent.

Aux nez rectilignes, 54,81. Aux concaves, moitié moins (27,40). Les convexes arrivent bons derniers (17,77).

Pour la bouche, les calculs portent les bouches rectilignes à 74,07 p. cent. Entre les bouches à coins abaissés (13,33) et celles à coins relevés (12,59), l'écart est insignifiant.

Si l'on compare les 3 catégories de mentons, on constate que, chez les individus à menton saillant, il se trouve 50 p. cent de visages ovales, résultat inférieur à celui qui concerne les mentons droits (77,08) et supérieur à celui des mentons fuyants (41,48).

Le minimum des visages ronds (6,94 p. cent) et larges (6,77) s'observe dans le groupe des mentons droits.

Pour les mentons saillants, il apparaît plus de visages larges (26,35 p. cent) que pour les mentons fuyants (17,77), mais moins de visages ronds (10,13 au lieu de 19,25).

Les visages en losange, chez les mentons saillants, sont des exceptions (3,37 p. cent). Leur nombre augmente légèrement

pour les mentons droits (4,86). Il s'élève à 16,29 chez les mentons fuyants.

Sauf pour les mentons saillants où la proportion des visages

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

_											
	}	Menton									
		sail	lant	dro	it	fuyant					
Visage:		Nombre	e %	Nombre	%	Nombre	%				
7 en pyramide	[	2	1,35	5	0,86	»	»				
12 en toupie		2	1,35	7	1,21	3	2,22				
28 allongés		11	7,43	13	2,25	4	2,96				
55 en losange		5	3,37	28	4,86	22	16,29				
81 ronds		15	10,13	40	6,94	26	19,25				
102 larges		39	26,35	39	6,77	24	17,77				
574 ovales		74	50,00	444	77,08	56	41,48				
_	[	148	99,98	576	99,97	135	99,97				
Front:						ļ					
118 verticaux		18	12,16	88	15,27	12	8,88				
173 fuyants		38	25,67	104	18,05	36	26,66				
563 intermédiaires		92	62,16	384	66,66	87	64,44				
Nez :		148	99,99	576	99,98	135	99,96				
540 rectilignes		98	66,21	368	63,88	74	54,81				
171 concaves		$^{26}$	17,56	108	18,75	37	27,40				
148 convexes		24	16,21	100	17,36	24	17,77				
Bouche:		148	99,99	576	99,99	135	99,98				
577 rectilignes		103	69,59	374	64,93	100	74,07				
144 à coins abaissés .		21	14,18	105	18,22	18	13,33				
		24	16,21	97	16,84	17	<b>12,</b> 59				
_		148	99,99	576	99,99	135	99,99				

allongés équivaut à 7,43 cas, les visages allongés sont très rares chez les mentons droits (2,25) et les fuyants (2,96).

Il n'y a pas de type en pyramide chez les mentons fuyants. On en rencontre 1,35 pour cent chez les saillants et 0,86 chez les droits.

Pour les visages en toupie, la proportion oscille de 1,21 p. cent chez les mentons droits à 1,35 chez les saillants et 2,22 chez les fuyants.

— Aux mentons droits plus de fronts à inclinaison intermédiaire (66,66 p. cent) que pour les mentons fuyants (64,44) et les saillants (62,16), plus aussi de fronts verticaux (15,27 contre 12,16 aux mentons saillants et 8,88 aux fuyants).

Egalité environ pour les fronts à inclinaison fuyante, dans les cas qu'on rencontre chez les mentons saillants (25,67) et les mentons fuyants (26,66). Chez les mentons droits le moins de fronts fuyants (18,05).

— Pour la catégorie des mentons saillants, il a été observé le maximum de *nez* rectilignes (66,21 p. cent). On trouve quelques cas de moins chez les mentons droits (63,88) et surtout chez les fuyants (54,81).

A noter presque autant de nez concaves pour les mentons saillants (17,56 p. cent) que pour les droits (18,75). Le plus grand nombre de nez concaves revient aux mentons fuyants (27,40). Pour les nez convexes, peu de différence entre les mentons saillants (16,21), les mentons droits (17,36) et les fuyants (17,77).

— Quantité de bouches rectilignes chez les mentons fuyants (74,07 p. cent). Moins favorisés sont les mentons saillants (69,59) et les droits (64,93).

Pour les bouches à coins abaissés, côte à côte se présentent les mentons saillants (14,18) et les fuyants (13,33). Les mentons droits (18,22) comptent quelques cas de plus.

Les proportions relatives aux bouches à coins abaissés s'équilibrent chez les mentons droits (16,84 p. cent) et les saillants (16,24). Minimum des cas pour les mentons fuyants (12,59).

Au résumé,

Quel que soit le degré d'inclinaison du menton, les visages ovales prédominent.

Même constatation pour les fronts à inclinaison intermédiaire, les nez et les bouches rectilignes.

Chez les mentons droits, peu de types de visage à forme ronde et à forme large.

Pour les mentons saillants et les fuyants, les visages larges et les ronds, comparés aux résultats fournis par les mentons droits, se trouvent en vedette. Chez les mentons saillants, il y a plus de visages larges et moins de types ronds que chez les mentons fuyants.

Importante est la proportion des visages en losange pour les mentons fuyants, et des visages allongés pour les mentons saillants.

Dans tous les groupes de mentons, les fronts fuyants se rangent avant les fronts verticaux; les nez concaves priment les convexes.

Chez les individus à menton saillant, les bouches à coins abaissés sont un peu plus rares que les bouches à coins relevés. Tout au contraire, pour les mentons droits et les fuyants, la préséance revient aux bouches à coins abaissés.



# INTERPRÉTATION ET CONCLUSIONS

Les 859 individus de 16 à 73 ans, des récidivistes pour la plupart, que renfermait la Maison Centrale de Nîmes en mars 1896, avaient 2 fois sur 3 le menton droit. Les mentons saillants étaient un peu plus en nombre que les fuyants.

211 des sujets (24,56 p. cent) avaient une fossette circulaire au menton. Chez 3 autres, il se trouvait une fossette allongée. On comptait 9 individus à menton bilobé et 1 cas de sillon susmentonnier prononcé. Pour tout dire, un Héraultais avait le menton dévié à gauche par suite de fracture.

Il apparaît que le degré d'inclinaison du menton varie avec l'âge, la race, la nationalité, la population, les crimes et délits.

Dans toutes les catégories d'individus, les mentons droits sont les plus nombreux.

Pour nos nationaux, les résultats qui concernent les mentons droits oscillent entre 85,71 p. cent chez les sujets natifs des Alpes-Maritimes et 59,81 chez les Corses. On trouve 80.00 pour les Perpignanais, 77,77 pour les Dauphinois, 75,00 pour les Vauclusiens, 74,12 pour les Provençaux, 70,67 pour les Languedociens (70,00 pour l'Hérault, 69,44 pour le Gard), 70,00 pour les individus originaires du Rhône et de la Loire, 67,64 pour les Auvergnats, 63,63 pour les Aveyronnais.

Les mentons fuyants l'emportent sur les saillants, chez les sujets de 16 à 20 ans, de 20 à 25 ans, chez les dolichocéphales vrais, les sous-dolichos, les mésatis, les sous-brachys, chez les Français de l'Aude, de la Loire, de l'Auvergne, les Espagnols, les Arabes, chez les urbains et étrangers, et chez les condamnés pour attentats-vie.

A l'inverse, les mentons fuyants se rangent après les saillants chez les condamnés, âgés de 25 ans et au-dessus, chez les brachycéphales vrais, chez les Français (exception faite pour les Héraul-

tais, les Ardéchois et Lozériens, les Dauphinois, individus qui comptent autant de mentons fuyants que de saillants), les Italiens, les étrangers divers, chez les urbains et ruraux de notre pays, les ruraux de population étrangère, chez les voleurs, les escrocs, les violateurs.

— Pour tous les sujets, maximum des mentons intermédiaires (ni à houppe ni plats), des mentons de hauteur moyenne, des mentons ronds.

Dans le groupe des mentons à inclinaison saillante et pour les mentons droits, prédominance des mentons plats sur les mentons à houppe.

Chez les mentons à inclinaison fuyante, pas de menton plat. Aux mentons saillants, proportion insignifiante des hauteurs petites, par rapport aux grandes.

Le maximum des hauteurs petites figure chez les mentons droits et chez les fuyants, où les hauteurs grandes sont bien en minorité.

On rencontre nombre de formes larges pour les mentons saillants.

Chez les mentons fuyants, il y a plus de formes pointues que de larges et la forme ronde est tout particulièrement favorisée.

Abstraction faite des sujets de nationalités diverses qui présentent un peu plus de mentons à houppe que de plats, et des Espagnols pour qui les mentons à houppe et les plats sont à égalité de nombre, les mentons plats ont la priorité sur les mentons à houppe.

Si l'on excepte les Arabes, individus ayant un même nombre de mentons bas et de hauts, et les condamnés pour attentatsvie, chez lesquels on trouve plus de mentons hauts que de bas, les hauteurs petites prédominent. Pour les Arabes seuls, le menton est plus souvent pointu que large. Chez tous les autres sujets, la forme large se range immédiatement après la ronde.

— Du point de vue de l'ensemble de la population, tout degré d'inclinaison du menton mis à part, il ressort que les mentons intermédiaires (ni plats ni à houppe), les mentons de hauteur moyenne, les mentons de forme ronde sont les plus nombreux.

Les mentons plats l'emportent sur les mentons à houppe;

ils fournissent plus de hauteurs grandes que de petites. Inversement, les mentons à houppe ont plus de hauteurs petites que de grandes.

Pour les mentons intermédiaires, comme pour les mentons à houppe, moins de hauteurs grandes que de petites.

Dans le groupe des mentons plats, on inscrit le maximum de formes larges. Aux mentons à houppe, le minimum de cas.

Il se trouve quantité de formes rondes pour les mentons à houppe, comparés aux mentons plats et aux intermédiaires.

Rares sont les formes pointues : les mentons intermédiaires se placent en tête, les mentons plats et à houppe en queue.

Toutes choses égales, chez nos 859 sujets, les diverses catégories de mentons se présentent ainsi :

	%		%		%		%
saillant	17,22	plat	16,76	bas	27,35	large	20,48 $6,28$ $73,22$
fuyant	15,71	à houppe	13,85	haut	17,46	pointu	
droit	67,05	intermédiaire	69,38	moyen	55,18	rond	

— En ce qui concerne les rapports du menton avec la forme du visage, le front, le nez, la bouche, il apparaît peu ou pas de visages en pyramide ou en toupie.

Chez les mentons saillants, le type de visage allongé montre une certaine fréquence. On compte environ 3 fois moins de cas pour les mentons droits et les fuyants.

La forme en losange se rencontre peu souvent chez les mentons saillants et les droits. Dans les mentons fuyants, elle acquiert de l'importance.

Pour les visages ronds et larges, quelques cas chez les mentons droits. Pour les mentons saillants, prédominance des visages larges sur les ronds.

Tout au contraire, chez les mentons fuyants, les visages ronds priment les larges.

Le type ovale se trouve beaucoup plus en vue chez les mentons droits que dans les autres catégories d'inclinaison du menton.

On relève 27 unités de moins chez les mentons saillants et 35 environ chez les fuyants.

Le maximum des fronts à inclinaison intermédiaire est pour les mentons droits, le minimum pour les mentons saillants. Toujours les fronts fuyants viennent avant les verticaux.

Chez les individus à menton saillant, on observe plus de nez rectilignes que pour les mentons droits et les fuyants. Les mentons fuyants présentent une proportion de nez concaves qui n'est dépassée nulle part.

Quelle que soit l'inclinaison du menton, les nez concaves l'emportent sur les convexes.

Maximum des bouches rectilignes pour les mentons fuyants; 5 et 10 unités de moins pour les mentons droits, par rapport aux saillants et aux fuyants.

Chez les mentons saillants, les bouches à coins relevés ont la priorité sur les coins abaissés; chez les mentons droits et les fuyants, les bouches à coins abaissés prédominent.

Sous l'influence de l'âge, de la nutrition, de l'hérédité et du milieu, les diverses parties qui forment le visage se développent en hauteur, en largeur et en épaisseur, et il se crée, chez l'individu, un état d'âme habituel que la physionomie reflètera plus ou moins fidèlement.

