

BULLETIN  
DE LA  
SOCIÉTÉ D'ANTHROPOLOGIE  
DE LYON

Fondée le 10 Février 1881

TOME ONZIÈME

---

1892

---

LYON  
H. GEORG, LIBRAIRE  
PASSAGE DE L'HÔTEL-DIEU, 36-38

PARIS  
G. MASSON, LIBRAIRE  
20, BOULEVARD SAINT-GERMAIN

1892

## COMMUNICATION

NOTES SUR DES CRANES PROVENANT DE L'ANCIEN CIMETIÈRE  
DE MARCILLY D'AZERGUES (RHONE)

PAR M. HENRI PRUDENT

Me trouvant de passage à Marcilly-d'Azergues, au moment où des travaux de terrassement bouleversaient l'ancien cimetière de la commune, j'ai eu la bonne fortune de pouvoir étudier un très grand nombre d'ossements humains remontant à une certaine antiquité.

Je n'ai recueilli qu'une série de crânes que j'ai offerte au Muséum de Lyon.

Cette série pouvant donner lieu à un travail intéressant pour la connaissance des types de population du département du Rhône, j'avais entrepris une étude complète de ces crânes ; mais ayant dû quitter Lyon, il m'a été impossible de la poursuivre. Je ne donnerai d'eux ici qu'un aperçu de leurs caractères d'après un certain nombre de mensurations.

Afin de dater ces crânes, je m'enquis d'abord des registres se trouvant à la Mairie ; ils ne purent me donner que la date de cessation des inhumations (1864) ; le plus ancien étant de 1625.

Pour les renseignements que pouvait me fournir l'église, je m'adressai à notre collègue, M. G. Guigue, qui me dit la faire remonter au XIII<sup>e</sup> siècle, par suite le cimetière est aussi ancien si non plus, l'église pouvant avoir été reconstruite sur l'emplacement d'une ancienne chapelle. D'après ces données, on peut fixer vers 1250 le commencement des inhumations.

La série que j'ai étudiée se compose de quarante crânes, représentant bien le type de la population Marcillienne du XIII<sup>e</sup> siècle à nos

jours, provenant pour le plus grand nombre de la partie des concessions, soit pour un temps limité, soit à perpétuité, de telle sorte que les ensevelissements y étant moins souvent répétés les crânes anciens s'y sont bien mieux conservés.

Les mensurations ont été faites suivant les procédés Broca et le cubage avec du plomb n° 8 de Paris.

Sur quarante crânes recueillis, il y en a vingt-un du sexe masculin et dix-neuf du sexe féminin.

Ils sont dépourvus de leur maxillaire inférieur à l'exception d'un, le n° 20.

En revisant mes mensurations et dressant les tableaux définitifs j'ai supprimé les crânes ne donnant pas l'indice céphalique, ils sont au nombre de sept dont trois masculins et quatre féminins ; la série se trouve ainsi réduite à trente-trois.

Si l'on examine ces crânes dans leur ensemble, ils nous montrent par leurs indices céphaliques une population franchement brachycéphale dont dix-neuf sur trente-trois dépassent l'indice 83,34 avec une moyenne de 86,09 et huit sous brachycéphales avec 81,95.

En se servant de cet indice pour connaître l'homogénéité de la race, on la trouve grande; en effet on a une moyenne de 57,5 pour 100 avec un indice de 86,09 et 24 pour 100 avec 81,95 ; on ne rencontre dans cette série qu'un sous-dolichocéphale avec 77,48 pour indice, qui fournit le chiffre de 3 pour 100, presque nul, d'autant plus que ce sujet peut être veu d'une autre contrée et avoir été enseveli à Marcilly.

Si l'on sépare les sexes, on trouve toujours la même homogénéité dont 55,5 pour 100 d'hommes avec un moyen de 85,93 et 60 pour 100 de femmes avec 86,27, d'où il ressort aussi que dans cette race les femmes sont plus brachycéphales que les hommes.

Au point de vue de la circonférence horizontale on la trouve en général faible ; en effet on a 51,5 pour 100 en dessous de 500 et 33,3 en dessous de 520.

En séparant les sexes, ce sont les femmes qui ont la plus petite avec 66,6 pour 100 au-dessous de 500 et 20 pour 100 au-dessous de 520.

En consultant la série dans son ensemble au point de vue des indices, on trouve :

1° Un orbite plutôt rond qu'ovale avec 41 pour 100 ayant un indice supérieur à 83 et 41 pour 100 supérieur à 89.

Deux entre autres se font remarquer pour leurs diamètres presque égaux, un fournit un indice de 97,56, c'est le n° 2 et le n° 14 fournit 97,30.

En séparant les sexes, ce sont les femmes qui donnent l'indice le plus fort avec 72 pour 100 dépassant 89.

2° L'indice nasal est faible avec 64 pour 100 en dessous de 48 ; on remarque que ce sont les hommes qui l'ont le plus petit avec 72 pour 100 en dessous de 48.

3° L'indice du trou occipital nous fait voir ce dernier remarquablement rond avec 55 pour 100 dépassant 86, il fournit en général des indices supérieurs à 90 ; un même, celui du n° 12 atteint 100.

La séparation des sexes ne donne rien de particulier, ainsi on a 55 pour 100 d'hommes et 54 pour 100 de femmes dépassant 86.

4° L'indice palatin, nous montre un palais relativement large par rapport à sa longueur avec 56 pour 100 dépassant l'indice de 77. Deux se font remarquer par leur largeur, le n° 18 avec 90,90 pour indice et le n° 24 avec 94.

Pour compléter cette courte note on pourra consulter les mises en séries et les tableaux de mensurations ci-joints.

#### INDICE CÉPHALIQUE

##### Mise en séries.

	Sous Dolichocéphales Au-dessous de 75	Sous Dolichocéphales de 75 à 77,77	Mésocéphales de 77,78 à 80	Sous Brachycéphales de 80,01 à 83,33	Brachycéphale 83,34 et au dessus
	♂				
»	1		5	8	19
	<i>Moyennes.</i>				
»		77,48	79,37	81,95	86,09
	<i>Proportion pour 100.</i>				
»		3	15,1	24,2	57,5

## CIRCONFÉRENCE HORIZONTALE

*Mise en séries.*

Jusqu'à 500	De 501 à 520	1 et au-dessus
17	11	5

*Proportion pour 100.*

Jusqu'à 500	De 501 à 520	521 et au-dessus
51,5	33,3	15,1

## INDICE FACIAL

*Mise en séries.*

Jusqu'à 75,99	de 75 à 80	80,01 et au-dessus
23	»	»

*Proportion pour 100.*

Jusqu'à 75,99	de 76 à 80	80,01 et au-dessus
100	»	»

## INDICE ORBITAIRE

*Mise en séries.*

Jusqu'à 83	de 83,01 à 88,99	89 et au-dessus
4	9	9

*Proportion pour 100.*

Jusqu'à 83	de 83,01 à 83,99	89 et au-dessus
18	41	41

## INDICE NASAL.

*Mise en séries.*

Jusqu'à 47,99	de 48 à 52,99	53 et au-dessus
14	6	2

*Proportion pour 100.*

Jusqu'à 47,99	de 48 à 52,99	53 et au-dessus
64	27	9

## INDICE DU TROU OCCIPITAL

*Mise en séries.*

Jusqu'à 81,99	de 82 à 85,9	86 et au-dessus
♂ 3	11	17

*Proportion pour 100.*

Jusqu'à 81,99	de 82 à 85,99	86 et au-dessus
9,6	35,4	55

## INDICE PALATIN

*Mise en séries.*

Jusqu'à 70,	de 71 à 76,99	77 et au-dessus
♂	♂	♂ et ♀
6	2	10

*Proportion pour 100.*

Jusqu'à 70,99	de 71 à 76,99	77 et au-dessus
33	11	56

## INDICE CÉPHALIQUE ♀

*Mise en séries.*

Doli hocéphales	Sous-Dolichocephales	Mésocéphales	Sous-Brachycéphales	Brachycéphales
Au-dessous de 75	de 75 à 77,77	de 77,78 à 80	de 80,1 à 83,33	83,34 et au-dessus
»	»	3	3	9

*Moyennes.*

»	»	70,39	82,33	86,27
---	---	-------	-------	-------

*Proportion pour 100.*

»	»	20	20	60
---	---	----	----	----

## CIRCONFÉRENCE HORIZONTALE ♀

*Mise en séries.*

Jusqu'à 500	de 501 à 520	521 et au-dessus
10	3	2

*Proportion pour 100.*

Jusqu'à 500	de 501 à 520	521 et au-dessus
66,6	20	13,3

## INDICE FACIAL ♀

*Mise en séries.*

Jusqu'à 75,99	de 76 à 80	80,01 et au dessus
8	»	»

*Proportion pour 100.*

Jusqu'à 75,99	de 76 à 80	80,01 et au-dessus
100	»	»

## INDICE ORBITAIRE

*Mise en séries.*

Jusqu'à 83	de 83,01 à 88,99	89 et au-dessus
1	1	5

*Proportion pour 100.*

Jusqu'à 83	de 83,01 à 88,99	89 et au-dessus
14	14	72

## INDICE NASAL ♀

*Mise en séries.*

Jusqu'à 47,99	de 48 à 52,99	53 et au-dessus
3	3	1

*Proportion pour 100.*

Jusqu'à 47,99	de 48 à 52,99	53 et au-dessus
83	83	14

## INDICE DU TROU OCCIPITAL ♀

*Mise en séries.*

Jusqu'à 81,99	de 82 à 85,99	86 et au-dessus
»	6	7

*Proportion pour 100.*

Jusqu'à 81,99	de 82 à 85,99	86 et au-dessus
»	46	54

## INDICE PALATIN ♀

*Mise en séries.*

Jusqu'à 70,99	de 71 à 76,99	77 et au-dessus
»	»	4

*Proportion pour 100.*

Jusqu'à 70,99	de 71 à 76,99	77 et au-dessus
»	»	100

## INDICE CÉPHALIQUE ♂

*Mise en séries.*

	Sous- Dolichocéphales	Mésocéphales	Sous- Brachycéphales	Brachycéphales
Au dessous de 75	de 75 à 77,77	de 77,78 à 80	de 80,01 à 83,33	83,34 et au-dessus
»	1	2	5	10

*Moyennes.*

»	77,48	79,34	81,75	85,93
---	-------	-------	-------	-------

*Proportion pour 100.*

»	5,5	11,1	27,7	55,5
---	-----	------	------	------

## CIRCONFÉRENCE HORIZONTALE ♂

*Mise en séries.*

Jusqu'à 500	de 501 à 520	521 et au-dessus
7	8	3

*Proportion pour 100.*

Jusqu'à 500	de 501 à 520	521 et au-dessus
38,8	44,4	16,6

## INDICE FACIAL ♂

*Mise en séries.*

Jusqu'à 75,99	de 76 à 80	80,01 et au-dessus
15	»	»

*Proportion pour 100.*

Jusqu'à 75,99	de 76 à 80	80,01 et au-dessus
100	»	»

## INDICE ORBITAIRE

*Mise en séries.*

Jusqu'à 83	de 83,01 à 88,99	89 et au-dessus
3	8	4

*Proportion pour 100.*

Jusqu'à 83	de 83,01 à 88,99	89 et au-dessus
20	53	27

## INDICE NASAL ♂

*Mise en séries.*

Jusqu'à 47,99	de 48 à 52,99	53 et au-dessus
11	3	1

*Proportion pour 100.*

Jusqu'à 47,99	de 48 à 52,99	53 et au-dessus
73	20	7

## INDICE DU TROU OCCIPITAL ♂

*Mise en séries.*

Jusqu'à 81,90	de 82 à 85,99	86 et au-dessus
3	5	10

*Proportion pour 100.*

Jusqu'à 81,99	de 82 à 85,99	86 et au-dessus
17	28	55

## INDICE PALATIN ♂

*Mise en séries.*

Jusqu'à 70,99	de 71 à 76,99	77 et au-dessus
6	2	6

*Proportion pour 100.*

Jusqu'à 70,99	de 71 à 76,99	77 et au-dessus
43	14	43

O.	NUMÉROS	Capacité crân. approchée.			DIAMÈTRES										COURBES										INDICES			
		PROJECTIONS			Antéro-post. maxim.	Transverse maxim.	Transverse bitempor.	Transverse biarticulaire.	Transverse bimastrôidien.	Transverse frontal maximum.	Transverse frontal minimum.	Transverse occipital maximum.	Vertical basilo-bregmatique.	Horizont.		Transverse.		Frontale.		Pariétale.	Occipitale.	Longueur du trou occipital.	Largeur du trou occipital.		Ligne naso-basilaire.	Circonf. médiane totale.	Longueur = 100 Largeur.	Du trou occipital.
		Totale.	Faciale.	Postérieure.										Totale.	Préaur.	Totale.	Sus-auricul.	Cérébr.	Totale.				Longueur du trou occipital.	Largeur du trou occipital.				
1	1618	103	48	100	180	149	145	133	105	128	98	119	138	520	240	460	325	110	135	140	112	44	39	99	530	82,77	88,63	
2	1549	113	31	109	191	149	146	128	102	116	100	110	135	540	250	450	320	110	135	130	132	38	31	103	536	77,48	81,58	
6	»	97	15	92	172	151	145	136	»	134	115	111	135	514	245	480	»	110	130	110	132	38	33	103	513	87,79	86,84	
11	1254	103	21	96	175	144	139	125	104	116	97	123	126	500	230	430	295	100	124	110	118	40	31	101	493	82,28	77,50	
12	1618	100	10	94	180	146	142	128	98	123	95	116	135	510	245	460	325	115	140	125	124	31	31	105	525	80,66	100	
13	1604	107	22	89	178	162	158	138	111	130	99	134	126	530	245	470	327	110	128	110	118	44	39	103	503	91,06	88,63	
15	1279	103	17	95	180	144	139	129	101	117	96	113	123	540	240	430	295	98	120	118	110	38	32	105	491	80,00	84,21	
17	1556	105	27	101	179	150	142	127	101	119	92	119	136	522	240	456	315	105	120	140	110	38	32	99	507	83,79	84,21	
18	»	105	20	102	183	144	142	129	102	126	100	113	132	548	240	450	308	110	130	136	118	40	33	101	519	78,69	82,50	
20	»	»	»	»	179	154	145	134	107	116	93	120	127	520	250	460	315	105	130	120	125	37	34	92	504	86,03	91,89	
22	1318	111	25	93	179	144	136	122	106	119	100	110	129	515	253	445	310	106	104	116	115	33	30	105	473	80,45	90,91	
24	1562	105	25	103	183	156	150	149	109	121	97	123	133	525	242	470	318	100	130	125	125	36	31	98	514	85,24	86,41	
25	»	100	18	98	175	148	143	134	102	123	95	110	131	515	240	451	310	108	128	127	110	37	34	101	519	84,57	91,89	
27	1471	98	22	95	169	147	143	132	108	122	91	112	137	513	250	455	315	114	135	110	115	34	27	101	495	86,98	79,41	
31	1541	101	21	99	176	147	146	126	109	121	99	113	137	518	245	470	320	105	130	120	127	37	31	93	567	83,52	83,78	
32	1420	»	»	»	178	153	145	128	105	125	96	116	130	520	240	460	315	105	124	130	110	35	31	101	500	85,89	88,57	
34	1373	»	»	»	174	147	145	128	100	122	100	117	128	510	242	458	315	104	126	120	110	35	29	103	494	84,48	82,86	
85	»	110	25	94	178	147	143	126	89	116	95	112	119	520	242	430	300	105	127	120	120	35	33	95	497	82,58	94,28	
Moy.	1484	104	21	97,3	178,2	148,5	144	131,7	103,4	121,9	95,2	116,4	130,6	517	243	451,7	313,8	107,2	128,8	123,3	116,5	37,2	32	100	505,8	83,14	86,48	

NUMÉROS	PROJECTIONS		DIAMÈTRES										COURBES										INDICES					
	Capacité crânienne approchée.		Antérieure.		Antéro-postérieure maxim.	Transverse maxim.	Transverse bitemporal.	Transverse biarticulaire.	Transverse bimastoidien.	Transverse frontal maxim.	Transverse frontal minim.	Transverse occipit. maxim.	Vertical basilo-bregmat.	Horizontale.		Transverse.		Frontale.		Occipitale.	Longueur du trou occipital.	Largeur du trou occipital.	Ligne naso-basilaire.	Circonférence médiane totale.	Longueur = 100. Largeur.	Du trou occipital.		
	Total.	Faciale.	Postérieure.	Total.										Préauricul.	Total.	Sus-auric.	Cérébrale.	Total.	Pariétale.									
3	1377	»	»	»	172	148	143	129	104	126	97	115	132	510	240	460	348	105	130	120	120	36	33	95	504	86,04	91,67	
5	»	»	»	»	173	140	138	121	»	123	98	108	127	508	235	438	310	105	120	120	120	34	29	98	492	80,92	85,29	
8	»	»	»	»	171	147	145	117	82	118	87	110	115	482	220	414	290	104	120	130	»	»	»	»	»	»	»	
9	1401	160	19	93	172	147	145	131	102	125	98	119	125	498	245	445	309	110	130	110	115	38	33	102	495	85,46	86,84	
10	»	»	»	»	169	148	137	122	»	121	96	109	109	457	500	228	460	320	105	125	125	120	35	30	98	503	87,57	85,71
14	»	»	»	»	175	139	130	109	75	122	94	100	»	495	225	485	320	108	121	124	»	»	»	»	»	»	»	
16	»	100	19	89	168	141	136	126	95	126	105	103	134	495	234	445	310	105	120	125	115	33	31	100	493	83,92	93,94	
19	»	»	»	»	176	140	»	125	96	124	97	119	130	500	240	448	345	115	132	120	120	38	35	94	504	79,54	92,40	
21	1656	101	21	105	183	145	140	131	»	126	100	104	136	525	250	462	330	128	144	130	115	38	32	99	526	79,23	84,21	
23	1306	107	22	93	173	144	142	129	100	113	92	102	128	503	236	444	300	110	129	120	115	36	30	101	491	83,24	83,33	
26	1276	93	16	85	169	141	139	126	103	118	98	117	136	490	240	460	345	106	130	114	118	35	29	99	496	82,83	82,86	
28	1254	102	17	87	168	150	137	119	93	120	95	114	132	500	220	455	343	105	122	112	130	31	28	99	494	89,28	90,32	
30	»	»	»	»	170	143	»	»	»	115	95	115	119	500	232	»	»	110	122	118	120	33	28	95	478	84,11	84,85	
33	1548	»	»	»	178	154	152	129	105	126	100	108	133	530	242	470	327	110	132	130	120	33	29	96	511	86,51	87,88	
36	»	»	»	»	162	142	140	123	96	»	94	116	126	480	220	426	295	110	118	110	120	35	32	96	469	87,65	91,43	
Moyennes	1402	100	19	92	172	144	139	123	97	120	96	110	129	504	235	453	340	103	126	120	116	35	30	98	496	83,72	85,71	

NUMÉROS	LARGEUR DE LA FACE			ORBITES		NEZ					HAUTEURS DE LA FACE				VOUTE PALATINE			INDICES						
	Biorbiaire externe.	Interorbitaire.	Bizygomat. maxim.	Bimaxil maximum.	Largeur.	Hauteur.	Supér.	Minima.	Infér.	Largeur des os nasaux	Larg. maximum de l'ouverture.	Long. médiane des os nasaux.	Longueur totale du nez en hauteur.	Sous-cerebral au front.	Inter maxillaire.	Totale de la face.	Totale de la pommette.	Orbito alvéolaire.	Longueur.	Largeur postérieure.	Dist. au trou os capital.	Orbitaire.	Nasal.	Palatin.
1	107	22	135	70	39	33	»	9	16	23	22	49	23	24	96	21	42	42	37	42	84,61	46,94	88,09	71,41
2	108	22	132	62	41	43	8	13	13	21	26	61	22	24	103	22	48	42	33	42	97,56	39,34	70,20	78,03
6	110	20	150	55	42	40	12	19	19	23	28	52	15	17	81	27	42	50	40	41	78,57	44,23	80	59,99
11	105	23	129	58	38	33	15	12	15	22	22	43	21	17	81	24	38	49	33	43	86,84	51,16	67,34	62,70
12	106	23	134	53	40	33	8	6	15	25	19	49	22	12	83	27	34	44	30	42	82,50	51,02	68,18	62,50
13	108	23	139	57	40	32	17	10	17	25	30	53	18	16	87	26	39	49	44	44	80	47,17	76	73,13
15	108	21	134	62	40	35	13	9	18	24	30	57	23	18	95	26	45	50	38	42	87,50	42,10	82,64	69,76
17	104	20	129	61	38	38	14	9	17	23	25?	54	16	20	90	26	44	46	38	42	100	42,59	82,64	69,76
18	105	21	132	65	40	31	10	8	»	25	»	50	17	16	83	24	44	44	40	42	85	50	90,90	62,87
20	101	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	24	»	»	26	46	51	34	46	87,50	43,03	66,67	71,52
22	106	24	129	60	40	35	15	11	17	24	27	55	24	24	100	26	46	51	34	46	87,50	43,03	66,67	71,52
24	111	24	133	66	41	37	14	10	18	23	22	53	24	24	101	29	45	50	47	41	99,24	43,39	94	75,94
25	103	21	135	65	39	33	7	6	14	23	»	52	19	20	91	25	43	51	37	43	84,61	44,23	72,55	67,40
27	99	21	135	60	38	32	16	6	17	24	24	53	18	20	91	23	48	45	35	42	84,24	45,28	77,77	67,40
31	112	21	132	58	43	37	10	8	17	23	25	57	19	19	95	23	43	51	35	39	»	40,35	68,63	71,97
32	107	27	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	17	»	»	23	43	51	35	39	»	»	»	»
34	105	23	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	17	»	»	23	43	51	35	39	»	»	»	»
35	102	21	133	54	37	34	10	8	»	25	»	41	21	21	83	25	41	50	35	44	94,89	60,97	70	63,94

Moyennes

100

22

133

60

40

35

12

8

16

23

23

51

20

19

90

25

42

47

36

42

89,74

45,49

77,59

67,67

NUMÉROS	LARGEUR DE LA FACE				ORBITES		NEZ				HAUTEURS DE LA FACE				VOUTE PALATINE		INDICES							
	Biorbitaire externe.	Interorbitaire.	Bizygomatique maxim.	Bimaxil maximum.	Largeur.	Hauteur.	Supérieure.	Minima.	Inférieure.	Larg. max. de l'ouverture.	Long. méd. des os nasaux.	Longueur totale du nez en hauteur.	Sous-cérébral du front.	Inter-maxillaire.	Totale de la face.	Total de la pommette.	Orbito alvéolaire.	Longueur.	Largeur postérieure.	Dist. au trou occipital.	Orbitaire.	Nasal.	Palatin.	Facial.
3	104	21	»	»	»	»	»	»	»	»	»	23	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
5	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	43	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
8	95	24	106	46	37	34	»	»	»	46	44	48	14	76	48	35	»	»	»	91,89	»	»	»	»
9	104	23	137	57	38	35	42	8	»	»	52	49	19	90	24	39	»	»	»	92,10	48,07	81,63	62,29	
10	100	22	»	»	»	»	10	»	»	»	»	40	14	76	24	34	»	»	»	»	»	»	»	»
14	109	23	103	54	»	»	12	10	»	»	48	45	14	76	24	34	»	»	»	97,30	52,08	80 »	73,78	
16	107	23	127	57	38	31	11	10	»	»	43	45	21	79	20	42	»	»	»	81,58	53,49	80 »	62,20	
19	103	22	»	»	»	»	10	»	»	»	»	44	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
21	102	22	134	65	37	35	9	7	15	»	54	44	19	87	22	41	45	»	»	94,59	40,74	82,22	64,02	
23	100	22	129	58	37	32	12	9	17	»	52	48	18	88	25	42	»	»	»	86,48	46,15	82,22	68,24	
26	106	23	129	49	»	35	11	»	»	»	48	20	19	87	27	34	»	»	»	»	47,91	»	67,44	
28	100	22	117	57	36	33	13	»	»	»	45	20	15	80	24	35	40	»	»	91,67	51,41	79,59	68,38	
30	99	24	»	»	»	»	11	10	»	»	»	42	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
33	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	40	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
36	96	17	»	»	»	»	8	»	»	»	»	48	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Moyennes	104	22	124	54	37	34	12	9	16	24	48	47	16	82	23	37	48	35	44	91,89	50 »	79,47	66,12	