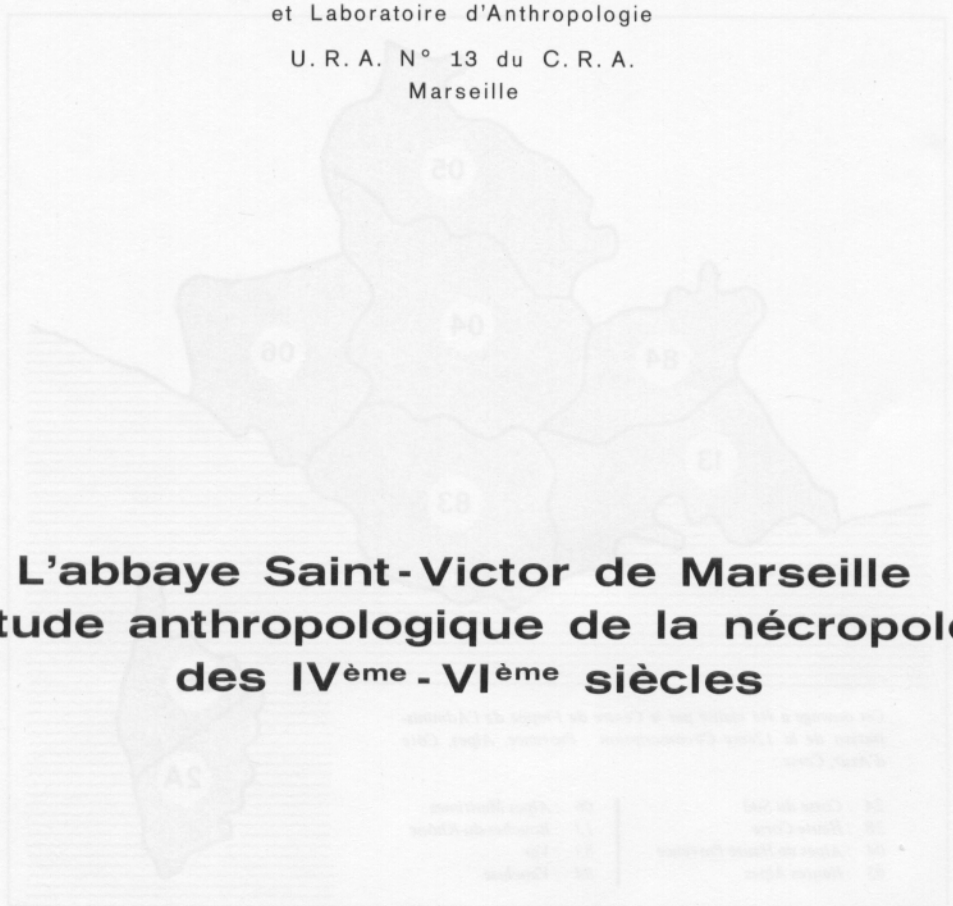
Bertrand - Yves MAFART

Laboratoire de Paléontologie Humaine
et de Préhistoire
et Laboratoire d'Anthropologie

U. R. A. N° 13 du C. R. A.
Marseille



L'abbaye Saint-Victor de Marseille
Étude anthropologique de la nécropole des IV^{ème} - VI^{ème} siècles

PALEOECOLOGIE DE L'HOMME FOSSILE

4

EDITIONS DU CENTRE NATIONAL
DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

15, Quai Anatole-France – 75700 PARIS

1980

CARPE

La plupart des anthropologues ont négligé les os du carpe. Le travail récent de E. Patte (1975-1976) nous a servi de référence méthodologique. Nous avons employé toutes ses techniques de mesure ainsi que celles de R. Martin (1957) qui sont clairement définies. Nous comparerons Saint-Victor avec les gisements de Feigneux, de Bellefonds, et des Peyraoutes, tous plus anciens que notre série (fig. 56).

Le dimorphisme sexuel est très marqué pour le poignet. Ces moyennes sexes mélangés, sont tributaires du sex-ratio. Nous le supposerons identique dans toutes ces populations.

I - SCAPHOIDE : *OS SCAPHOIDEUM*

L'écart maximal s'observe entre Feigneux et Saint-Victor d'une part, Bellefonds d'autre part, sans être significatif (test t au seuil 5 %). Les variations au sein d'une même série entre les côtés droit et gauche sont anarchiques, comme pour tous les os du carpe.

II - SEMI-LUNAIRE : *OS LUNATUM*

Nous avons utilisé les techniques de mesure des deux auteurs. La hauteur selon E. Patte équivaut à la largeur selon R. Martin (E. Patte, 1975).

Les sujets de Feigneux s'opposent aux autres populations par des longueurs et des largeurs moindres. A Saint-Victor, la hauteur est grande. La hauteur et la largeur chez les Néolithiques des Peyraoutes, sont proches de celles de notre série :

largeur { D : n : 56 ; moy. : 15,67 mm ; S : 4, 68
G : n : 54 ; moy. : 16,10 mm ; S : 1,38

III - PYRAMIDAL : *OS TRIQUETRUM*

Les longueurs et largeurs sont comparables pour toutes les populations. La hauteur est élevée à Saint-Victor.

IV - PISIFORME : *OS PISIFORME*

C. Bouville (1971) a obtenu aux Peyraoutes des moyennes nettement inférieures aux nôtres.

Carpe

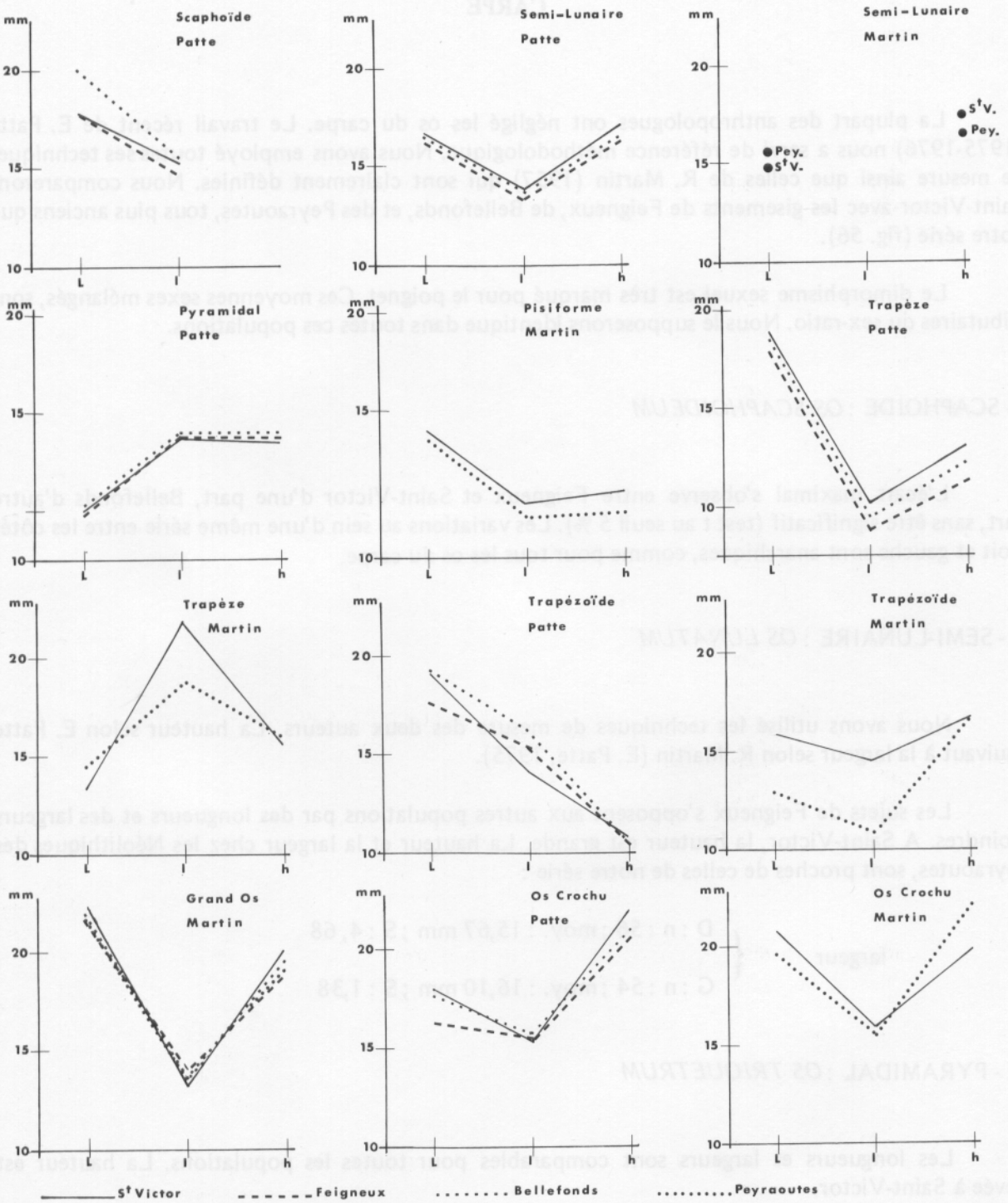

Scaphoïde
Patte
Semi-Lunaire
Patte
Semi-Lunaire
Martin
Pey.
St V.
Pyramidal
Patte
Pisiforme
Martin
Trapèze
Patte
Trapèze
Martin
Trapézoïde
Patte
Trapézoïde
Martin
Grand Os
Martin
Os Crochu
Patte
Os Crochu
Martin
mm
20
15
10
L
l
h
St Victor
Feigneux
Bellefonds
Peyraoutes

FIG.56

V - TRAPEZE : *OS TRAPEZIUM*

Toutes nos dimensions sont fortes comparées à celles de Bellefonds et plus encore de Feigneux. Le test t montre une différence significative au seuil 0,05 entre les hauteurs à Bellefonds et Saint-Victor. Les moyennes aux Peyraoutes ne s'approchent de nos valeurs que pour cette mesure.

VI - TRAPEZOIDE : *OS TRAPEZOIDUM*

La longueur et la hauteur sont grandes dans notre échantillon, la largeur est faible. Seules les largeurs à Bellefonds et Saint-Victor diffèrent statistiquement (test t, seuil 0,01). L'écart entre la longueur et la largeur est très important aux Peyraoutes.

VII - GRAND OS : *OS CAPITATUM*

Les techniques de R. Martin sont adoptées par tous les auteurs. Notre série domine, pour la longueur et la hauteur, les autres populations notamment celles du Dolmen des Peyraoutes. La largeur présente une moindre variation.

VIII - OS CROCHU : *OS HAMATUM*

La longueur et la hauteur sont grandes à Saint-Victor. Les Chalcolithiques des Peyraoutes ont une longueur moindre mais une hauteur plus grande.

Conclusion

Les variations des os du carpe sont très mal connues. Le dimorphisme sexuel est certainement considérable. Le volume général du poignet sur le vivant est lié au sexe et à l'âge. L'ensemble de ces mensurations montre à l'évidence le gabarit plus fort de notre population, comparée aux séries préhistoriques notamment des Peyraoutes. Des variations d'ordre morphologique semblent exister entre ces deux séries. L'écart relatif entre les moyennes des dimensions d'un même os diffère parfois beaucoup, comme pour le trapézoïde.

Scaphoïde	Droite						Gauche						D + G			
Mesures	N	M	S	Min.	Max.	V	N	M	S	Min.	Max.	V	N	M	Min.	Max.
Long. Patte V.	22	17,8	2,4	13,2	23	13,2	30	18,2	2,3	14	24	15,4	52	18,0	13,2	24
Long. Patte F.	20	18,1	1,68	14,9	22,3	9,3	20	17,8	2,03	14,9	21,5	11,4	40	18,0	14,9	22,3
Long. Patte B.	44	20,1	1,40	17,5	23	7,0	46	19,5	2,22	13	23	11,4	90	19,8	13	23
Larg. Patte V.	21	14,8	1,6	13	17,3	10,8	33	15,3	2,1	11,2	19,8	13,7	54	15,1	11,2	19,8
Larg. Patte F.	20	14,8	2,49	11	17,3	16,8	20	14,5	2,25	10,4	19,8	15,5	40	14,7	10,4	19,8
Larg. Patte B.	40	15,3	1,76	12,3	18	11,5	40	15,6	1,66	12	19,7	10,6	80	15,5	12	19,7

Tableau 88 - Dimension des scaphoïdes carpiens dans les différentes séries et à St-Victor

Abréviations

Patte : Mesure selon E. Patte
Martin : M : Mesure ou indice selon R. Martin
V : Saint-Victor
F : Feigneux
B : Bellefonds
P : Les Peyraoutes

Semi-lunaire	Droite						Gauche						D + G			
Mesures	N	M	S	Min.	Max.	V	N	M	S	Min.	Max.	V	N	M	Min.	Max.
Long. Patte V.	19	16,4	1,6	12,5	18,7	10	19	16,6	2,1	12	19,6	12,6	38	16,5	12	19,6
Long. Patte F.	14	16,1	1,59	13,5	18,9	9,9	15	16,0	1,41	13,6	18,5	8,8	29	16,1	13,5	18,9
Long. Patte B.	58	16,4	1,18	14,4	19,4	7,2	56	16,5	1,27	14,2	19,6	7,7	114	16,4	14,2	19,6
Larg. Patte V.	21	13,5	1,8	10,3	17,3	13,3	20	13,7	1,6	9,4	17	11,7	41	13,6	9,4	17,3
Larg. Patte F.	14	13,3	1,18	10,9	16	8,9	16	13,3	1,29	11	15,3	9,7	30	13,3	10,9	16
Larg. Patte B.	55	13,6	1,27	10,4	16,8	9,3	54	13,8	1,27	11,1	16,7	9,2	109	13,7	10,4	16,7
Haut. Patte V.	19	16,8	1,6	13,9	19,9	10	21	17,1	1,6	13,9	20	9,4	40	17	13,9	20
Haut. Patte F.	14	16,2	1,29	14,6	19,1	8,0	16	15,9	1,0	14,8	18,2	6,3	30	16,1	14,6	19,1
Haut. Patte B.	58	16,5	1,23	15,2	20,3	7,4	58	16,5	1,27	14,9	20,5	7,7	116	16,5	14,9	20,5
Long. Martin V.	20	15	1,8	12,3	17	12	19	14,7	2,0	10,3	17,1	13,6	39	14,8	10,3	17,1
Long. Martin P.	56	16,31	—	12,5	19,4	—	54	16,1	—	13,8	19,4	—	110	16,2	12,5	19,4
Haut. Martin V.	17	16,8	1,6	14,4	19,5	9,5	22	17,2	1,6	13,9	20	9,3	39	17,1	13,9	20
Haut. Martin P.	56	17	1,3	—	—	—	54	16,5	1,04	—	—	—	100	16,7	—	—
Ind. Long. Larg. M.V.	19	88,2	—	80,9	102,6	—	19	87,4	—	74,1	102,1	—	38	87,8	74,1	102,6
Ind. Haut. Long. M.V.	17	114,0	—	85,2	134,5	—	19	116,8	—	103,1	140,8	—	36	115,5	85,2	140,8
Ind. Haut. Larg. M.V.	17	101,1	—	91,8	113,5	—	21	101,4	—	95,9	107	—	38	101,3	91,8	113,5

Tableau 89 - Dimension des semi-lunaires dans les différentes séries et à Saint-Victor

Abréviations

Patte : Mesure selon E. Patte
Martin : M : Mesure ou indice selon R. Martin
V : Saint-Victor
F : Feigneux
B : Bellefonds
P : Les Peyraoutes

Pyramidal	Droit						Gauche						D + Ĝ			
Mesures	N	M	S	Min.	Max.	V	N	M	S	Min.	Max.	V	N	M	Min.	Max.
Long. Patte V.	11	10,0	1,2	8,3	12,1	12	15	10,0	1,3	8,6	12,4	13	26	10,0	8,3	12,4
Long. Patte F.	14	9,8	0,92	8,2	11,2	9,4	11	10,0	0,99	8,3	11,8	9,9	25	9,9	8,2	11,8
Long. Patte B.	29	10,0	0,9	8,2	11,2	9,0	27	10,3	0,89	8,1	12,3	8,6	56	10,1	8,1	12,3
Larg. Patte V.	12	13,8	1,4	11,7	16,1	10,1	15	13,6	1,3	10,9	15,7	9,6	27	13,7	10,9	16,1
Larg. Patte F.	14	13,4	1,39	10,9	15,5	10,3	11	14,4	1,16	13,1	16	8,0	25	13,9	10,9	16
Larg. Patte B.	29	14,0	1,27	11,4	16,5	9,1	28	13,9	0,82	12,2	15,2	5,9	57	14,0	11,4	16,5
Haut. Patte V.	12	14,1	1,6	12,2	17,7	11,3	14	14,5	1,4	12	16,8	9,6	26	14,3	12	17,7
Haut. Patte F.	14	13,5	1,07	11,7	15,7	7,9	11	14,0	1,08	12,2	13,6	7,7	15	13,7	11,7	15,7
Haut. Patte B.	30	13,8	1,17	10,1	16,1	8,5	26	13,9	0,84	12,1	15,3	6,0	56	13,9	10,1	16,1

Tableau 90 - Dimension des pyramidaux dans les différentes séries et à Saint-Victor

Abréviations

Patte : Mesure selon E. Patte
Martin : M : Mesure ou indice selon R. Martin
V : Saint-Victor
F : Feigneux
B : Bellefonds
P : Les Peyraoutes

Pisiforme	Droit						Gauche						D + G			
Mesures	N	M	S	Min.	Max.	V	N	M	S	Min.	Max.	V	N	M	Min.	Max.
Long. Martin V.	8	13,9	1,2	12,5	15,8	8,6	10	14,2	1,4	12	16,3	9,9	18	13,8	12	16,3
Long. Martin P.	12	13,2	1,04	12,0	15,0	7,9	12	13,8	1,21	11,0	16,0	8,8	24	13,5	11	16
Larg. Martin V.	8	10,6	1,2	9,5	13,4	11,3	10	10,1	0,7	9,1	10,9	6,9	18	10,3	9,1	13,4
Larg. Martin P.	12	9,8	1,11	8	10,5	11,3	12	9,5	0,84	9	11	8,8	24	9,6	8	11
Haut. Martin V.	8	10,7	1,3	8,6	12,8	12,1	10	10,9	1,8	8,2	14,1	16,3	18	10,8	8,2	14,1
Haut. Martin P.	12	9,1	0,84	8	12	9,2	12	10,1	1,13	7,5	12	11,2	24	9,6	7,5	12
Ind. Long. Larg. M.V.	8	132,4	—	114,2	150,5	—	10	141,5	—	118,8	169,1	—	18	137,4	114,2	169
Ind. Larg. haut. M.V.	8	131,9	—	116,4	158,1	—	10	132,6	—	115,6	148,3	—	18	132,3	115,6	158,1
Ind. Haut. Larg. M.V.	8	101,2	—	87,7	121,9	—	10	108,2	—	81,2	129,4	—	18	105,1	81,2	129,4

Tableau 91 - Dimension des pisiformes dans les différentes séries et à Saint-Victor

Abréviations

Patte : Mesure selon E. Patte
Martin : M : Mesure ou indice selon R. Martin
V : Saint-Victor
F : Feigneux
B : Bellefonds
P : Les Peyraoutes

Trapèze	Droit						Gauche						D + G			
Mesures	N	M	S	Min.	Max.	V	N	M	S	Min.	Max.	V	N	M	Min.	Max.
Long. Patte V.	19	18,8	1,5	17,3	21,7	8,0	21	19,1	1,7	16,8	22	8,9	40	19,0	16,8	22
Long. Patte F.	14	18	1,5	15,4	20	8,3	11	17,7	1,19	15,4	19,7	6,7	25	17,9	15,4	20
Long. Patte B.	46	19,0	1,57	13,5	21,2	8,3	31	18,5	1,39	16,7	22	7,5	77	18,9	13,5	22
Larg. Patte V.	20	10,1	1,5	7,8	12,5	14,8	21	10,2	1,2	8,5	12,6	11,8	41	10,2	7,8	12,6
Larg. Patte F.	14	9	0,91	7,6	10,9	10,1	11	8,8	0,92	7,3	10,5	10,4	25	8,9	7,3	10,9
Larg. Patte B.	43	9,8	1,43	7	10,5	14,6	31	9,2	0,85	7	11,2	9,2	74	9,6	7	11,2
Haut. Patte V.	18	13,1	1,5	10	16,2	11,4	20	13,5	2,0	9,9	17,7	14,8	38	13,3	9,9	17,7
Haut. Patte F.	14	11,6	1,06	9,7	13	9,2	11	11,0	0,99	9,4	12	9,0	25	11,3	9,4	13
Haut. Patte B.	43	12,2	1,59	9,4	15,5	13,0	28	11,7	1,02	9,9	13,5	8,7	71	12,0	9,4	15,5
Long. Martin V.	21	13,2	1,8	10,2	15,5	13,6	21	13,5	1,6	10,5	16,7	11,8	42	13,3	10,2	15,5
Long. Martin P.	21	13,9	1,4	—	—	10,1	15	15,2	1,55	—	—	10,2	36	14,5	—	—
Larg. Martin V.	19	22,6	2,3	19,4	25,5	10,2	18	21,2	2,2	17,4	26	10,4	37	21,9	17,4	26
Larg. Martin P.	21	18,9	1,7	—	—	9,0	15	18,5	1,45	—	—	7,8	36	18,7	—	—
Haut. Martin V.	19	15,7	2,4	12,9	20,4	15,3	21	15,4	2,1	13	19	13,6	40	15,5	12,9	20,4
Haut. Martin P.	21	15,9	1,95	—	—	12,3	15	15,7	1,57	—	—	10	36	15,8	—	—
Ind. Long. Larg. M.V.	19	59,0	—	52,2	73,3	—	18	62,4	—	50,2	76,7	—	37	60,6	50,2	76,7
Ind. Long. haut. M.V.	19	84,9	—	69,1	111,0	—	21	88,1	—	73,3	101,5	—	40	86,6	69,1	111
Ind. Larg. haut. M.V.	18	146,6	—	112,2	179,5	—	40	86,6	—	69,1	111,0	—	36	143,9	110,5	179,5

Tableau 92 - Dimension des trapèzes dans les différentes séries et à Saint-Victor

Abréviations

Patte : Mesure selon E. Patte
Martin : M : Mesure ou indice selon R. Martin
V : Saint-Victor
F : Feigneux
B : Bellefonds
P : Les Peyraoutes

Trapézoïde	Droit						Gauche						D + G			
Mesures	N	M	S	Min.	Max.	V	N	M	S	Min.	Max.	V	N	M	Min.	Max.
Long. Patte V.	16	19,3	1,5	17,9	22,5	7,8	19	18,9	1,4	16,9	21,9	7,4	35	19,1	16,9	22,5
Long. Patte F.	17	17,6	1,57	15	23,6	8,9	14	17,4	1,04	15,3	22,7	6,0	31	17,5	15	23,6
Long. Patte B.	38	19,2	1,48	15,5	23,9	7,7	44	19,1	1,71	15,8	24,2	8,9	82	19,2	15,5	24,2
Larg. Patte V.	17	13,8	1,5	11,8	16,4	10,9	19	14,1	0,9	12,5	15,9	6,4	36	14,0	11,8	16,4
Larg. Patte F.	17	15,6	1,94	12,5	19,9	12,4	14	14,9	1,59	12,9	18,9	10,7	31	15,3	12,5	19,9
Larg. Patte B.	40	15,9	1,73	12,6	19,4	10,9	42	16,2	1,88	12,5	20,4	11,6	82	16,0	12,5	20,4
Haut. Patte V.	18	10,3	1,1	8,2	11,5	10,7	20	11,3	1,3	9,6	14,8	11,5	38	10,8	8,2	14,8
Haut. Patte F.	17	10,6	1,63	8	13,9	15,4	14	10,1	1,35	8,3	13,2	13,4	31	10,3	8	13,9
Haut. Patte B.	40	10,1	1,41	7,1	13	14,0	41	10,5	1,30	8,1	13,9	12,4	81	10,3	7,1	13,9
Long. Martin V.	16	15,9	1,7	14	18,4	10,7	19	15,9	1,4	13,7	18,7	8,8	35	15,9	13,7	18,7
Long. Martin P.	19	12,8	1,61	—	—	12,6	20	12,9	1,50	—	—	11,6	39	12,9	—	—
Larg. Martin V.	18	13,5	1,4	11,4	16,4	10,4	19	15,6	1,5	12,4	18,4	8,8	37	14,6	11,4	18,4
Larg. Martin P.	19	11,2	1,23	—	—	11,0	20	10,5	1,49	—	—	14,2	39	10,8	—	—
Haut. Martin V.	18	16,8	1,2	14,8	19,5	7,1	19	16,6	1,2	14,6	19	7,2	37	16,7	14,6	19,2
Haut. Martin P.	19	16,7	1,04	—	—	6,2	20	16,5	1,90	—	—	11,5	39	16,6	—	—
Ind. Long. Larg. M.V.	16	117,7	—	93,3	143,9	—	19	101,6	—	94,6	109,9	—	35	109	93,3	143,9
Ind. Long. Haut. M.V.	16	93,5	—	75,7	108,2	—	19	95,8	—	85,5	108,2	—	35	94,7	75,7	108,2
Ind. Larg. Haut. M.V.	18	80,3	—	67,2	100,6	—	20	94,4	—	81,2	100	—	38	87,7	67,2	100,6

Tableau 93 - Dimension des trapézoïdes dans les différentes séries et à Saint-Victor

Abréviations

Patte : Mesure selon E. Patte
Martin : M : Mesure ou indice selon R. Martin
V : Saint-Victor
F : Feigneux
B : Bellefonds
P : Les Peyraoutes

Grand os	Droit						Gauche						D + G			
Mesures	N	M	S	Min.	Max.	V	N	M	S	Min.	Max.	V	N	M	Min.	Max.
Long. Martin V.	26	22,3	1,8	18,6	25,5	8,1	28	22,5	1,8	18,3	26,7	8,0	54	22,4	18,3	26,3
Long. Martin F.	19	21,5	1,90	18,4	26	8,8	17	21,4	1,39	19,3	24	6,5	36	21,5	18,4	26
Long. Martin B.	72	22,0	1,89	19,4	25,8	8,6	64	21,8	1,79	17,2	25,8	8,2	136	21,9	17,2	25,8
Long. Martin P.	28	21,7	1,43	—	—	6,6	30	21,4	1,27	—	—	5,9	58	21,5	—	—
Larg. Martin V.	28	13,0	1,1	10,5	15,3	8,5	29	13,1	1,1	11,2	15,7	8,4	57	13,1	10,5	15,7
Larg. Martin F.	19	14,2	2,53	9,8	18,8	17,8	17	13,4	1,11	11,9	15,2	8,3	36	13,8	9,8	18,8
Larg. Martin B.	59	13,2	1,75	10,7	16,9	13,3	64	13,3	1,47	10,4	16,7	11,0	123	13,2	10,4	16,9
Larg. Martin P.	28	12,5	1,62	—	—	13,0	30	13,3	1,72	—	—	12,9	58	12,9	—	—
Haut. Martin V.	23	20,1	1,6	16,2	22,5	8,0	27	20,0	1,6	16,7	22,4	8,0	50	20,0	16,2	22,5
Haut. Martin F.	19	18,8	1,52	16	21,9	8,1	17	18,9	1,27	16,9	21,6	6,7	36	18,8	16	21,9
Haut. Martin B.	62	19,5	1,52	16,1	23,5	7,8	62	19,5	1,52	16,5	24,1	7,8	124	19,5	16,1	24,1
Haut. Martin P.	28	19,2	1,65	—	—	8,6	30	19,0	1,12	—	—	5,9	58	19,1	—	—
Ind. Larg. long. M.V.	25	58,4	—	49,4	69,2	—	27	58,5	—	53,1	66,5	—	52	58,4	49,4	69,2
Ind. haut. long. M.V.	23	90,4	—	80,5	110,5	—	27	88,7	—	78,6	101,5	—	50	89,5	78,6	110,5
Ind. larg. haut. M.V.	23	64,8	—	57,6	72,9	—	27	66,0	—	55,5	74,0	—	50	65,4	55,9	74,0

Tableau 94 - Dimensions des grands os dans les différentes séries et à Saint-Victor

Abréviations

Patte : Mesure selon E. Patte
Martin : M : Mesure ou indice selon R. Martin
V : Saint-Victor
F : Feigneux
B : Bellefonds
P : Les Peyraoutes

Os crochu	Droit						Gauche						D + G			
Mesures	N	M	S	Min.	Max.	V	N	M	S	Min.	Max.	V	N	M	Min.	Max.
Long. Patte V.	24	18,4	1,8	14,3	23	9,8	29	17,6	1,8	14	23	10,2	53	18,0	14	23
Long. Patte F.	16	17,3	1,87	14	20,5	10,8	23	17,4	1,91	13,6	21,6	11,0	39	17,3	13,6	21,6
Long. Patte B.	45	17,5	1,45	14	20,6	8,3	40	17,6	1,60	14,3	21,3	9,1	85	17,6	14	21,3
Larg. Patte V.	25	15,2	1,4	12	17,8	9,2	30	15,6	1,4	13	17,5	9,5	55	15,4	12	17,8
Larg. Patte F.	15	15,4	1,41	13,5	17,5	9,3	23	15,5	1,85	12,6	18,4	11,9	38	15,4	12,6	18,4
Larg. Patte B.	45	15,8	1,66	12,3	19	10,5	41	15,6	1,56	12	18,7	10	86	15,7	12	19
Haut. Patte V.	24	21,5	1,9	17,8	25,2	8,8	28	22,1	2,0	19,7	26,8	9,0	52	21,8	17,8	26,8
Haut. Patte F.	15	20,2	1,74	15	23,4	8,6	23	20,6	1,79	17,6	25,2	8,7	38	20,4	15	25,2
Haut. Patte B.	43	20,5	1,63	17	25,2	7,9	45	21,1	1,51	17,1	23,5	7,2	88	20,8	17	25,2
Long. Martin V.	25	21,1	2,3	16	26,3	11,0	28	20,8	2,2	16	23,9	10,6	53	20,9	16	26,3
Long. Martin P.	17	19,3	1,92	—	—	10	21	19,8	2,09	—	—	10,5	38	19,6	—	—
Larg. Martin V.	24	15,7	1,5	12,8	18,7	9,5	31	15,9	1,5	13,6	19,7	9,4	55	15,8	12,8	19,7
Larg. Martin P.	17	14,9	1,58	—	—	10,6	21	15,9	1,89	—	—	11,9	38	15,5	—	—
Haut. Martin V.	24	20,1	2,1	15	23,6	10,4	28	19,8	1,8	16,5	23	9,1	52	19,9	15	23,6
Haut. Martin P.	17	21,2	1,94	—	—	9,1	21	22,8	1,43	—	—	6,3	38	22,1	—	—
Ind. larg. long. M.V.	24	74,1	—	59,8	83,8	—	28	76,3	—	64,5	96,9	—	52	75,3	59,8	96,9
Ind. haut. long. M.V.	24	92,9	—	73,6	110,8	—	27	95,4	—	71,1	119,2	—	51	94,1	71,1	119,2
Ind. larg. haut. M.V.	24	79,2	—	56,4	96,8	—	28	80,4	—	63,6	113,5	—	52	79,8	56,4	113,5

Tableau 95 - Dimensions des os crochus dans les différentes séries et à Saint-Victor

Abréviations

Patte : Mesure selon E. Patte
Martin : M : Mesure ou indice selon R. Martin
V : Saint-Victor
F : Feigneux
B : Bellefonds
P : Les Peyraoutes