

**Zeitschrift:** Cahiers d'archéologie romande  
**Herausgeber:** Bibliothèque Historique Vaudoise  
**Band:** 131 (2012)

**Artikel:** La faune du Néolithique moyen : analyse des modes d'exploitation des ressources animales et contribution à l'interprétation de l'espace villageois  
**Autor:** Chiquet, Patricia  
**Anhang:** Annexe 1  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-835795>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 08.02.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

Dans les tableaux de mesures qui suivent, chaque ligne correspond à un ossement. Les mesures, données en millimètre, font référence à l'ouvrage de A. von den Driesch (1976), repris et modifié par J. Desse *et al.* (1986). Les abréviations utilisées sont décrites ci-dessous.

- acet.** : acetabulum  
**Ad** : de la taille d'un sujet adulte  
**alv.** : alvéole. Lorsque la dent manque, c'est l'alvéole qui est mesurée  
**alv.C** : alvéole de la canine  
**ancon.** : processus anconeus  
**ant** : antérieur  
**App.** : appariement  
**art.** : articulation/articulaire  
**ca.** : caudal  
**chev.** : cheville osseuse  
**cf** : environ  
**Conn.** : ossement participant à une connexion  
**D2, D3, D4** : première, deuxième, troisième molaire de lait  
**DAP** : diamètre antéro-postérieur  
**DAPD** : diamètre antéro-postérieur maximal du distum  
**DAPmd** : diamètre antéro-postérieur minimum de la diaphyse  
**DAPP** : diamètre antéro-postérieur maximal du proximum  
**DAPt** : diamètre antéro-postérieur de la tête  
**dist** : distal/distum  
**DT** : diamètre transverse  
**DT 3e troch.** : diamètre transverse au troisième trochanter (fémur)  
**DTaud.ext.** : diamètre transverse aux conduits auditifs externes  
**DT bizygom.** : diamètre transverse bizygomatique  
**DT bulle tymp.** : DT maximum de la bulle tympanique  
**DT cond.** : diamètre transverse aux condyles occipitaux  
**DTD** : diamètre transverse distal maximum  
**DT ép. Iliques** : diamètre transverse entre les épines iliaques  
**DTmd** : diamètre transverse minimum de la diaphyse  
**DTP** : diamètre transverse proximal maximum  
**DTparocc.** : diamètre transverse aux processus paroccipitaux  
**DTs** : diamètre transverse de la sole  
**DTt** : diamètre transverse de la trochlée  
**Ee** : épaisseur externe  
**eec** : épiphysation en cours  
**Ei** : épaisseur interne  
**Ep** : épaisseur  
**f. cr./ca.** : facette craniale/caudale  
**for. ment.** : foramen mentonnier  
**glén.** : cavité glénoïde  
**Ht** : hauteur  
**Ht dev. /derr. (P2, M1,...)** : hauteur devant/derrière (2e prémolaire, 1e molaire, etc)  
**Ht diag.** : hauteur diagonale  
**Ht g.v.-i.m./cond.** : hauteur entre le gonion ventral et l'incisure mandibulaire/condyle.  
**Ht p.a.-cor.** : hauteur entre le processus angulaire et le coronion  
**Indiv.** : individu  
**J** : juvénile ou qui n'a pas atteint sa taille définitive  
**L** : longueur  
**L basion-synsph.** : longueur basicraniale basion-synsphénion  
**L cond.-inf.** : longueur du condyle à l'infradental  
**L cond.-Cp** : longueur du condyle au bord postérieur de la canine  
**L Cp-M3/M2/P4 p** : longueur du bord postérieur de la canine au bord postérieur de la 3e ou 2e molaire ou 4e prémolaire  
**Ldiag. s.** : longueur diagonale de la sole  
**Ld** : longueur dorsale  
**Le** : longueur externe  
**L g.ca.-inf./f.m.** : longueur du gonion caudal à l'infradental/foramen mental  
**L g.ca.-M3 (P2)** : longueur du gonion caudal au bord postérieur de la 3e molaire (bord antérieur de la 2e prémolaire)  
**Li** : longueur interne  
**L i.a.-Cp** : longueur de l'incisure angulaire au bord postérieur de la canine  
**L i.a.-inf.** : longueur de l'incisure angulaire à l'infradental  
**Li f.o.** : longueur interne du foramen obturé  
**Lmax** : longueur maximale  
**Lmed. palais** : longueur médiane du palais  
**L ment.-inf.** : longueur de l'éminence mentonnière-infradental  
**L M3-inf.** : longueur du bord postérieur de la 3e molaire à l'infradental  
**L p.a.-Cp** : longueur du processus articulaire au bord postérieur de la canine  
**L p.a.-inf.** : longueur du processus articulaire à l'infradental  
**L proc. supr.** : longueur du processus suprahamatus (scapula)  
**LP2-I3p** : longueur du bord antérieur de la 2e prémolaire au bord postérieur de la 3e incisive  
**L staph.-palatinooral** : longueur staphylion-palatinooral  
**L synsph.-prosthion** : longueur basifaciale synsphénion-prosthion  
**Lsup neurocr.** : longueur supérieure du neurocrâne  
**Ltmax** : longueur maximum depuis la tête  
**M1, M2, M3** : première, deuxième, troisième molaire  
**métap. cent./lat.** : métapode central/latéral  
**n.e.** : non épiphysé, c'est-à-dire épiphyse présente mais non soudée  
**occ.** : occipital  
**oléc.** : olécrane  
**P1, P2, P3, P4** : première, deuxième, troisième, quatrième prémolaire  
**Pa** : présentant une pathologie  
**PB (chev.)** : périmètre de la base (de la cheville osseuse)  
**PEM** : périmètre de la meule  
**PESM** : périmètre au-dessous de la meule  
**PESRM** : périmètre au-dessus de la meule  
**post** : postérieur  
**prémol.** : prémolaire  
**proc. (cr./ca./trans.)** : processus (crânial/caudal/transverse)  
**prox** : proximal/proximum  
**s.e.** : sans épiphyse, c'est-à-dire épiphyse non soudée et absente  
**st (suivi d'un chiffre)** : stade d'éruption et d'usure dentaires donné d'après le code d'A. Grant (1982). Dans le cas du chien, il s'agit d'une lettre (A, E...), d'après le code de M.-P. Horard-Herbin (2000).  
**Sub** : subadulte ou proche de sa taille définitive



Aurochs (*Bos primigenius*)

## Crâne

Ensemble	Sexe	PB chev.	L chev.	DAP chev.	DT chev.
E4A	mâle	(≥380)	-	(≥114)	-
E4A	femelle	(>220)	(>480)	(>72)	(>65)
E4A	femelle	cf236	-	(>79.5)	(>68.5)

## Humérus

Ensemble	DTD	DTt
E4A	126.0	105.0

## Métacarpien

Ensemble	DTD
E4A	(>68.3)

## Fémur

Ensemble	DTD
E4A	62.5

Bœuf (*Bos taurus*)

## Crâne

Ensemble	Sexe	Etat	DT min. entre chev.	PB chev.	L chev.	DAP chev.	DT chev.
E3B	femelle	-	-	-	230	(≥41)	(≥44)
E3B	mâle	-	-	-	cf230	(≥56)	cf44
E3B	femelle	-	-	-	cf195	cf48	(40)
E3B	mâle	-	-	-	(>190)	(≥52.5)	(≥42)
E3B	femelle	-	-	-	(160-170)	42.5	37
E3B	femelle	-	-	-	-	40.5	34.5
E3B	mâle	J	-	-	(165)	(≥52)	-
E2B	-	-	-	-	210	-	-
E2B	-	-	-	(>160)	-	cf60	45.5
E2B	-	-	cf150	cf160	-	58	42

## Maxillaire

Ensemble	Etat	L jugales	L molaires	L prémol.
E4A	st46	-	75.5	-
E3B	sans dent	-	-	cf48alv.
E2B	st46	-	79	-
E2B	st41	121	74.4	45.4
E2B	st41-44	-	-	cf44.5

Ensemble	Etat	L D2-D4
E2B	st29-35	54.1

## Mandibule

Ensemble	DAP D4 collet
E6	27.5
E6	27.0
E6	27.0
E6	26.4
E6	25.5
E6	25.5
E4A	27.5
E4A	27.0
E4A	27.0
E4A	26.9
E4A	26.2
E4A	26.0
E4A	25.8
E4A	25.5
E4A	25.5

Ensemble	DAP D4 collet
E4A	25.5
E4A	24.5
E2B	27.0
E2B	26.5
E2B	26.5
E2B	26.5
E2B	26.5
E2B	26.5
E2B	25.5
E2B	25.5
E2B	25.3
E2B	25.0
E2B	25.0
E2B	25.0
E2B	24.5
E2B	24.0



Mandibule

Ensemble	Etat	L g.ca.-inf.	L g.ca.-M3	L jugales	L molaires	L prémol.	L diastème	Ht g.v.-i.m.	Ht derr. M3	Ht dev. M1	Ht dev. P2	DAP M3	DT M3
E6	st34-39	-	-	-	-	43	-	-	-	47.5	29	-	-
E6	st>38	-	-	-	-	47	-	-	-	-	-	-	-
E6	st46	-	-	-	87	54.5	-	-	-	-	-	38.5	14.3
E6	st≥46	-	-	-	-	-	-	-	68.5	-	-	38.0	-
E6	vieux	-	-	132alv.	91.5alv.	42alv.	-	-	53.5	47.5	32.5	-	-
E4A	st39	-	-	139	88.1	47.5	-	-	63.6	41.1	31	36	11.4
E4A	st39-40	-	-	136	88.5	46	-	-	65	46.3	34	-	12.8
E4A	st39	-	-	-	-	57.5 alv.	-	-	-	48.2	33.5	37.8	15.5
E4A	st44	-	-	-	87.5	-	-	-	-	-	-	36.3	13.2
E4A	st44-47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37.8	12.8
E4A	st46-50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.9	13.6
E3B	st33	-	-	-	cf97	-	-	-	-	47.5	-	-	-
E3B	st37-38	-	-	-	89.5	-	-	-	60.5	37.5	-	32	-
E3B	st42-44	-	-	-	(≥90)	53.5alv.	-	-	-	-	-	-	-
E3B	st46-50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37.5	16.2
E3B	st≥46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38.1	16.1
E3B	Ad, pas de P2	-	-	122alv.	85alv.	(37.5alv.)	-	-	-	-	-	-	-
E3B	Ad, pas de P2	-	-	-	-	-	107.5	-	-	-	-	-	-
E3B	Ad, sans dent	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39alv.	-
E3B	Ad, sans dent	-	-	-	-	49alv.	-	-	-	-	-	-	-
E3B	Ad, sans dent	-	-	-	87alv.	45alv.	-	-	-	-	-	-	-
E2B	st34-39, pas de P2	-	-	-	cf85	-	99.5	-	-	42.0	30.5	-	-
E2B	st42-46	-	-	-	-	45.6	cf99	-	-	52.5	34.0	-	-
E2B	st43-45, pas de P2	-	-	-	-	-	-	-	-	49.1	38.8	-	-
E2B	st45	353	100	134.7	83.5	52.0	-	140.0	65.0	46.0	33.0	-	-
E2B	App.1, st45	-	-	cf133.5	86.5	47.0	114.0	-	69.0	45.4	34.9	35.5	13.5
E2B	App.1, st44-47	-	-	131.5	-	-	112.0	-	67.0	-	36.5	-	-
E2B	st45-47	-	106	-	-	-	-	-	68.5	-	-	-	-
E2B	st48	-	-	133.1	85.3	47.2	98.0	-	-	cf44.5	cf30.5	cf37.5	15.7
E2B	sans dent	-	-	-	-	55.0	-	-	-	-	-	-	-

Scapula

Ensemble	Etat	Ht épine	Ht diag.	DAPcol	DAPart.	DAPglén.	DTglén.
E6	J, érodé	-	-	31.5	-	-	-
E6	érodé	-	-	-	-	cf60	cf50
E4A	Sub	-	-	35.7	-	-	-
E4A	Sub	-	-	34.9	-	-	-
E4A	Sub	-	-	28.1	-	-	-
E3B	altéré	-	-	38.2	-	-	-
E3B	Sub	240	247	32.5	56.5	47.2	37.2
E2B	-	(>300)	-	46.0	66.2	56.5	46.5
E2B	-	-	-	-	67.5	-	cf46
E2B	-	-	-	-	-	-	cf45
E2B	Sub	-	-	33.5	57.2	48.5	37.2

Ensemble	Etat	Ht épine	Ht diag.	DAPcol	DAPart.	DAPglén.	DTglén.
E6	J, érodé	-	-	31.5	-	-	-
E6	érodé	-	-	-	-	cf60	cf50
E4A	Sub	-	-	35.7	-	-	-
E4A	Sub	-	-	34.9	-	-	-
E4A	Sub	-	-	28.1	-	-	-
E3B	altéré	-	-	38.2	-	-	-
E3B	Sub	240	247	32.5	56.5	47.2	37.2
E2B	-	(>300)	-	46.0	66.2	56.5	46.5
E2B	-	-	-	-	67.5	-	cf46
E2B	-	-	-	-	-	-	cf45
E2B	Sub	-	-	33.5	57.2	48.5	37.2



*Humérus*

Ensemble	Etat	Lmax	Lt max	DTP	DAPP	DTmd	DTD	DTt
E3B	-	273	238	cf89.5	91		74	66.5

Ensemble	DTP	DAPP
E3B	95.0	93.0
E2B	104.0	106.3
E2B	99.7	-

Ensemble	Etat	DTmd	DTD	DTt
E6	érodé, eec	-	75	67.5
E4A	-	-	73.5	65.1
E4A	érodé	-	cf76	cf63
E4A	-	-	(>70)	65.5
E3B	-	-	cf82	74.5
E3B	-	34	80.5	69
E3B	-	-	75	67
E2B	-	-	79.8	70.7
E2B	-	33.8	76.0	66.5
E2B	-	-	76.0	68.9
E2B	-	-	75.0	(>65)

*Radius*

Ensemble	Etat	DTP	DTPart.	DTmd
E6	érodé	73	65.5	-
E6	érodé	-	cf66	-
E6	érodé	(>66)	cf61.5	-
E4A	-	72.2	65.4	-
E3B	-	81.6	75.5	-
E3B	-	78.2	70.6	-
E3B	-	75	67	-
E3B	-	73	68.5	-
E2B	-	78	70.7	-
E2B	-	76	69.5	-
E2B	-	74.7	70.4	32
E2B	-	70.5	63.5	cf33

Ensemble	DTD	DTDart.
E4A	64	cf65
E2B	63.5	-

*Radio-ulna*

Ensemble	DTD	DTDart.
E6	61.5	57
E3B	62	57.5
E2B	70	60.9
E2B	66.5	62

*Ulna*

Ensemble	Etat	DAPancon.	DAPoléc.	DTart.
E3B	-	-	45	-
E3B	-	-	-	cf47
E3B	-	-	-	45.5
E2B	eec	cf60	46.5	46.2
E2B	-	59.0	47.5	46.5
E2B	-	cf52	41.5	-
E2B	Sub, n.e.	(>50)	42.8	40.5



*Métacarpien*

Ensemble	Etat	Lmax	DTP	DAPP	DTmd	DAPmd	DTD	DAPD
E6	érodé	-	-	32.5	-	-	-	-
E6	érodé	-	cf52.5	cf34.2	cf29.2	-	-	-
E4A	-	-	54.6	33.2	-	-	-	-
E4A	-	-	cf51.5	cf32.8	-	-	-	-
E4A	App. 2	(>182)	54.7	cf33	30.2	21.6	-	-
E4A	App. 2	-	-	-	-	cf21	51.8	-
E4A	-	-	-	-	-	(≤20.5)	54.9	-
E3B	-	191	50.6	32.5	29.5	18.5	54.2	28.8
E3B	-	186	52.5	32.8	28.8	18.7	53	27.8
E3B	-	-	54.5	35.1	-	-	-	-
E3B	-	-	54.2	34.1	-	-	-	-
E3B	-	-	-	-	29.8	19.2	56.5	30.8
E3B	-	-	-	-	-	18.6	52.9	29.8
E2B	-	cf194	-	-	-	19.5	56.2	-
E2B	-	cf192	-	-	-	-	-	-
E2B	-	191.2	53	30.6	27.6	19.5	53.2	-
E2B	-	190.0	54.5	31.7	cf27	17.5	52.6	-
E2B	-	(>188)	-	-	31.5	20.5	59	-
E2B	-	-	58	cf33	-	-	-	-
E2B	-	-	54.5	33	-	-	-	-
E2B	Sub	-	48.5	29	-	-	-	-
E2B	-	-	-	-	-	20.8	55	-
E2B	-	-	-	-	-	17.7	52.9	-

*Coxal*

Ensemble	Sexe	Etat	L acet.	Ep. acet.	Ht col	DT col
E4A	-	-	-	-	38	21.2
E4A	-	-	-	-	cf37	-
E4A	-	-	-	-	34.3	17.2
E3B	femelle	-	cf70	10.0	-	-
E3B	femelle	-	62.5	8.9	-	-
E3B	mâle	J	62	12.5	33.3	19.5
E3B	femelle	-	61	10.3	-	-
E3B	femelle	-	60.5	10.5	37.5	22
E3B	-	-	-	-	35.5	20.5
E3B	-	érodé	-	-	32	19
E2B	mâle	-	65.5	16.0	-	-
E2B	femelle	-	63	-	-	-
E2B	femelle	-	59.8	-	-	-
E2B	-	-	-	-	38.5	19.5
E2B	-	-	-	-	37	20
E2B	-	-	-	-	32.5	18.5



## Fémur

Ensemble	Etat	Lmax	DTP	DAPt
E6	érodé	-	-	40.0
E4A	-	-	-	40.5
E4A	-	-	(>105.5)	(>42.5)
E3B	Pa	-	-	43.3
E3B	-	-	-	cf40.5
E3B	-	-	-	40
E3B	n.e.	-	-	39.8
E2B	-	-	120.5	43.5
E2B	-	-	113.5	42
E2B	-	-	cf109	44.0
E2B	-	(340-350)	105.2	41.5
E2B	-	-	-	42.4

Ensemble	Etat	DTmd	DTD
E6	érodé, n.e.	-	cf80
E4A	-	cf33.2	-
E2B	-	-	90.0
E2B	-	-	89.8
E2B	-	-	83.5

## Rotule

Ensemble	Etat	Lmax	DT
E3B	-	cf68.5	49.3
E3B	-	cf60	48.5
E3B	-	62	50.5
E3B	J	51	37
E2B	-	65.6	51.5
E2B	-	63.3	52.6
E2B	-	63.2	54.8
E2B	-	59.5	47.5
E2B	-	58.1	51.5

## Tibia

Ensemble	Etat	DTP
E3B	n.e.	82.2
E2B	-	91.5
E2B	-	88
E2B	-	87.5
E2B	-	86.0

Ensemble	DTmd	DTD	DAPD
E4A	-	60	45.9
E4A	-	54.5	40.5
E3B	-	54.4	39.5
E2B	-	59.7	45.2
E2B	34.5	57.9	44.8
E2B	-	57.1	cf41
E2B	-	56.5	42.0
E2B	-	55.5	42.0
E2B	-	54.6	43.0
E2B	30.5	52.0	39.5

## Os malléolaire

Ensemble	DAP
E3B	31

## Talus

Ensemble	Etat	Le	Li	Ee	Ei	DTt
E4A	-	63	57	32.8	34	39.4
E4A	-	(>62.5)	63.6	(≥40)	cf40	cf43.5
E4A	Sub	(59)	(55.2)	(31.8)	-	(33.5)
E3B	Sub	62.8	57.5	33.6	34.1	37.2
E3B	érodé	62.5	57.7	33.5	33.7	cf37.5
E3B	érodé	61.5	56	32.7	32.2	36.2
E3B	-	61.3	61	34.3	-	-
E3B	érodé	60.5	55.3	32.6	33	38
E3B	Sub	57.5	52.8	32.2	31.5	33.5
E3B	J	53.1	50	31.5	30.5	34
E2B	-	66.5	61.7	35.6	36.5	-
E2B	-	64.0	59.2	35.4	35.8	38.6
E2B	-	63.3	57.8	34.2	33.8	36.8
E2B	-	62.7	56.5	35.2	34.5	38.5
E2B	-	62.5	57.0	34.4	33.5	36.1
E2B	-	62.3	57.2	34.2	cf34	38.6
E2B	-	59.0	54.5	35.0	34.0	37.3
E2B	-	58.0	50.9	32.2	30.9	35.3

## Calcaneus

Ensemble	Lmax	DT
E6	(>121.5)	-
E3B	127.5	-
E3B	124.2	-
E3B	121.7	38.2
E2B	125.8	37



## Naviculo-cuboïde

Ensemble	Etat	DT
E4A	App. 3	51.2
E4A	App. 3	cf51
E4A	-	50.2
E3B	-	57.3
E3B	-	50
E3B	J	44.1
E2B	-	51.0
E2B	-	50.0
E2B	-	49.6
E2B	-	49.3
E2B	-	48.5
E2B	-	48.2
E2B	-	46.5
E2B	-	46.3
E2B	-	45.5

## Métatarsien

Ensemble	DTP	DAPP
E4A	45.5	44.8
E4A	44.9	43.2
E4A	43.9	43.5
E3B	45.5	44.5
E3B	44	40.6
E3B	43.5	42.3
E2B	45.2	-
E2B	44.6	43
E2B	44.3	42
E2B	43.8	41.3
E2B	43.5	44.3
E2B	43	41.3
E2B	42.2	40

Ensemble	Etat	DAPmd	DTD	DAPD
E6	érodé	-	cf46.2	-
E4A	-	21.1	49.5	-
E4A	-	20.9	48.5	-
E4A	érodé	-	cf49	-
E3B	-	22.5	47	28
E3B	-	-	51.5	30
E2B	-	20.0	46.0	-
E2B	-	18.5	45.5	-

Ensemble	Etat	Lmax	DTP	DAPP	DTmd	DAPmd	DTD	DAPD
E3B	-	209.5	41.2	39.5	24.5	21.5	49.5	28.8
E3B	-	cf210	-	-	cf24	23	-	-
E2B	n.e.	cf202	-	-	-	-	-	-
E2B	n.e.	188	39.5	37	16.5	16.8	cf41	-

## Phalange I

Ensemble	Etat	Lmax	DTP	DTmd	DTD
E6	érodé	52	25	22	23.5
E4A	-	56.5	(≥25.5)	20.6	26
E4A	-	56	26.1	19.8	23.7
E4A	-	56	25.6	20.8	24.2
E4A	érodé	55.4	28.5	22.4	cf25
E4A	-	55.3	25.4	20.9	25.1
E4A	-	55	(≥27.5)	24	25.5
E4A	-	54.6	25.2	20.4	23.3
E4A	-	54.1	28.3	24	26.1
E4A	-	52.1	26.8	23.2	cf25.5
E4A	-	51.1	23.4	19	22
E3B	-	61	31.4	26.5	31
E3B	post	56	27.5	21.2	cf25
E3B	post, érodé	55	25.3	20.7	23.3
E3B	ant	53.5	29.3	24	27
E3B	ant	53.5	27.2	23	25.5
E3B	post	53.5	23.5	19.2	22.5
E3B	post	52.5	24.2	18.5	23.2
E3B	ant	52.1	28	23.5	26
E3B	ant	51.8	28.2	24.5	25.5
E3B	ant	51.8	27.8	23.5	25.5
E3B	ant	51.5	cf27.5	24	cf27.8
E3B	-	56.2	-	-	-
E3B	-	-	25.5	-	-

Ensemble	Etat	Lmax	DTP	DTmd	DTD
E2B	post	58.6	26.0	20.3	25.0
E2B	ant	57.8	31.5	26.0	29.0
E2B	post	56.8	27.2	22.1	-
E2B	post	56.2	25.7	20.2	24.2
E2B	ant	56.2	29.0	22.6	25.6
E2B	post	56.2	26.6	22.8	26.0
E2B	ant	55.6	28.9	23.3	27.1
E2B	ant	54.5	28.4	24.5	-
E2B	-	54.5	27.1	22.2	26.7
E2B	post	54.3	26.2	21.3	24.5
E2B	post	53.9	25.3	20.8	24.1
E2B	ant	53.7	27.9	25.3	25.0
E2B	post	53.7	25.8	19.5	23.5
E2B	ant	53.5	27.5	23.3	25.0
E2B	ant	52.5	28.1	23.0	26.2
E2B	post	52.2	25.5	19.6	24.0
E2B	post	51.4	25.0	19.6	24.3



Phalange II

Ensemble	Etat	Lmax	DTP	DTmd	DTD
E6	-	38.5	27	21.5	23
E6	érodé	-	-	21.5	-
E4A	érodé	40.7	29	23.8	cf24.1
E4A	-	38.9	27.3	21	22.4
E4A	érodé	(≥36.3)	(≥24.6)	(≥19.8)	-
E4A	-	(≥35.6)	27.6	21.4	(≥21.6)
E4A	eec	33.5	25.6	18.8	21.9
E3B	-	37.5	26.8	20.3	22.6
E3B	post	37.4	24.5	19.5	20.8
E3B	post	37.3	27	21.5	23.5
E3B	post	36.7	26.2	21.5	cf22
E3B	post	36.5	27	21	20.5
E3B	post	36.5	26	20.2	21.5
E3B	ant	36.1	29.2	22.5	25
E3B	ant	35.8	26.5	20.5	22.9
E3B	post	35.6	24.5	19.5	22.5
E3B	post, érodé	34.4	24.4	19.5	20.8
E3B	post, érodé	33.7	23	18	20.2
E3B	post, eec	33.5	22.5	18	18.8
E3B	post, eec	31.5	22.5	17.5	19.5

Ensemble	Etat	Lmax	DTP	DTmd	DTD
E2B	post	39.6	27.8	22.3	23.5
E2B	ant	38.5	31.0	22.8	23.2
E2B	post	37.5	26.3	21.3	21.5
E2B	-	37.5	27.5	21.5	22.6
E2B	post	37.1	26.2	20.3	22.1
E2B	post	37.1	26.3	20.2	22.0
E2B	post	36.8	25.4	20.6	22.0
E2B	ant	36.6	29.4	21.5	23.8
E2B	post	36.3	25.2	19.3	20.6
E2B	ant	35.5	27.7	21.8	24.5
E2B	-	34.7	25.5	19.2	21.5
E2B	ant	34.6	26.2	19.8	21.0
E2B	ant	34.6	26.0	20.0	19.8
E2B	ant	cf34	27.0	20.5	21.8
E2B	ant	33.7	27.4	20.6	23.8

Phalange III

Ensemble	Etat	Ldiag. s.	Ld	DTs
E6	érodé	65.5	47.5	22.5
E4A	-	72.4	52.5	18.9
E4A	-	67.5	50.4	19.1
E4A	-	60.3	47.5	19
E4A	J/Sub	(56)	(46.9)	-
E4A	J/Sub	(55.2)	(46.4)	(15.5)
E4A	J/Sub	(52)	(38.5)	(15)
E4A	J/Sub	(51.4)	(41.9)	(15.3)
E3B	-	71.1	53.9	20.5
E3B	-	69.2	54	19
E3B	-	65	51.5	20.4
E3B	-	63	(>47)	cf18
E3B	-	cf64.7	cf52	19.5
E3B	-	cf75	-	22.5

Ensemble	Etat	Ldiag. s.	Ld	DTs
E2B	-	73.5	57.5	19.7
E2B	-	cf67.5	53.7	20.7
E2B	-	62.0	51.1	18.5
E2B	-	60.5	47.5	18.0
E2B	-	58.5	44.0	-
E2B	-	58.1	47.5	19.0

Atlas

Ensemble	Lmax	DTmax	DT f.cr.	DT f.ca.	L arc dorsal	Ht
E3B	-	-	cf88.5	-	42	73
E2B	cf80	118.5	-	82	-	-
E2B	cf85.5	-	-	-	-	-
E2B	cf87.5	-	-	-	-	-



*Axis*

Ensemble	Etat	Lmax	L arc dorsal	DT f.cr.	DT proc. ca.	DT proc. trans.	DT corps	DT f.ca.	Ht
E3B	-	-	-	cf81	-	-	42.8	-	-
E2B	Sub, n.e.	90.6	72.3	83.5	53.5	68.9	46	-	89.8
E2B	-	105.9	61.8	86	68.2	85.8	47.5	40.1	cf92
E2B	-	-	-	88.5	-	-	-	-	-

*Sacrum*

Ensemble	DT f.cr.	Ht f.cr.
E2B	57.2	24.5
E2B	cf57	28

## Bovins indéterminés

*Métacarpien*

Ensemble	Etat	DTP	DAPP
E4A	érodé	(cf61.5)	(≥38)

*Métatarsien*

Ensemble	DTD
E2B	59

Mouton/Chèvre (*Ovis aries*/*Capra hircus*)*Crâne*

Ensemble	Espèce	Sexe	DAP chev.	DT chev.
E3B	mouton	-	cf35	-
E3B	chèvre	mâle	35.3	24
E2B	mouton	femelle	32.5	17
E2B	mouton	femelle	38	23
E2B	mouton	femelle	34.2	22
E2B	mouton	mâle	43.7	29.5
E2B	mouton	mâle	cf46.5	cf33

*Maxillaire*

Ensemble	Espèce	Etat	L jugales	L molaires	L prémol.	LD2-D4
E3B	chèvre	J	-	-	-	27.5
E2B	-	-	61.5	41.2	20.5	-

*Mandibule*

Ensemble	Espèce	Etat	L D2-D4
E3B	chèvre	1-3 mois	29.5
E3B	mouton	1-3 mois	cf34.5
E3B	mouton	1-3 mois	34.0
E3B	-	st14-28	29.0
E3B	-	st21-22	27.5
E3B	-	st21-24	26.5
E2B	chèvre	st19	-
E2B	mouton	st3-5	33.8
E2B	-	st23-24	29.0



## Mandibule

Ensemble	Espèce	Etat	L g.ca.-inf.	L g.ca.-M3	L M3-inf.	L g.ca.-P2	L jugales	L molaires	L prémol.	L diastème	Ht g.v.-cond.	Ht g.v.-i.m.	Ht derr. M3	Ht dev. M1	Ht dev. P2	DAP M3	DT M3
E6	-	st34-35	-	-	-	-	cf77.5	52.0	cf24.5	-	-	-	34	19.5	14	-	-
E6	-	st39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.8	7.8
E4A	mouton	st31-32	-	-	-	-	cf73	48.5	23	-	-	-	35.5	19.4	13.5	-	-
E4A	mouton	st35, App.4	-	-	-	-	73.3	48.8	22.5	-	-	-	34	19.4	14.5	-	-
E4A	mouton	st35, App.4	-	-	-	-	71.5	47.3	22.8	-	-	-	33.6	-	15.4	-	-
E4A	mouton	st36	172	52	-	121.2	69.2	46.2	22.5	41.8	61.8	56.5	32.7	21.5	15.8	19.5	-
E4A	mouton	st>43	-	-	-	-	65.0	-	-	-	-	-	-	-	15.4	22.5	8.1
E4A	-	st32	-	-	-	-	71.5	47	-	-	-	-	-	20.5	13.7	-	-
E4A	-	st31-36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.5	13.9	-	-
E4A	-	st36-45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.8	7.2
E4A	-	cf st35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.2	7
E3B	mouton	st41	-	-	-	-	66.1	45.3	20.6	-	-	-	33.5	18.5	16.6	21.0	7.6
E3B	mouton	st35	-	44	-	111.5	70.5	46.5	22.5	-	-	-	34.5	18.2 Pa	-	-	-
E3B	-	st37	-	-	-	-	70.5	47.0	22.0	-	-	-	32.0	19.0	13.2	20.0	7.8
E3B	-	st37-40	-	-	-	-	-	-	23.5salv.	-	-	-	-	-	13.5	-	-
E2B	chèvre	st47	164	49.5	114	112	63.2	42.0	21.2	cf41	60.0	57.0	28.5	cf20	17.1	21.2	-
E2B	chèvre	st41	-	46.5	118	-	73.5	50.0	-	-	75.5	-	-	22.5	17.0	-	-
E2B	chèvre	st37-39	-	-	-	-	70.4	47.6	22.5	-	-	-	32.5	19.5	-	-	-
E2B	chèvre	st37-40	-	45	-	-	72.0	-	-	-	-	-	32.9	-	16.0	-	-
E2B	mouton	st39-42	-	45.5	-	-	64.5	42.3	23.5	-	-	58.0	33.5	19.8	14.0	-	-
E2B	-	st45	-	-	-	-	67.5	44.0	23.7	-	-	-	33.2	21.2	14.2	-	-
E2B	-	st41-43	-	-	-	-	-	-	20.3	39.0	-	-	-	18.0	13.6	-	-
E2B	-	st39	-	-	-	-	cf71.3	47.0	cf22.8	-	-	-	-	18.5	13.5	-	-
E2B	-	st36	-	46.5	-	-	70.3	46.6	21.7	-	66.5	61.0	34.3	19.5	cf16	-	-
E2B	-	st33	158.8	46	115.5	-	69.2	45.6	21.7	-	-	-	35.2	20.8	13.2	-	-
E2B	-	st35, App.5	-	-	-	-	-	46.5	-	-	-	-	32.5	18.0	-	18.5	-
E2B	-	st35, App.5	-	-	-	-	-	-	23.5	-	-	-	-	18.8	14.8	-	-
E2B	-	st35	-	-	-	-	69.7	45.5	23.6	-	-	-	-	18.3	12.7	-	-
E2B	-	st34-35	-	-	-	-	73.5	49.5	21.2	-	-	60.0	34.1	19.8	14.1	cf21.5	-
E2B	-	st38-46	-	-	-	-	-	-	24.0	-	-	-	-	-	13.5	-	-
E2B	-	st30	-	-	-	-	-	-	22.0	-	-	-	-	-	-	-	-

## Scapula

Ensemble	Espèce	Ht épine	Ht diag.	DAPcol	DAPart.	DAPglén.	DTglén.
E4A	-	-	-	19.5	-	-	-
E4A	-	-	-	17.8	-	-	-
E3B	mouton	140.0	cf147	18.8	29.8	22.0	20.4
E3B	mouton	146.0	156.5	19.8	31.5	25.0	21.3
E3B	mouton	-	-	18.3	32.1	24.0	20.5
E3B	mouton	-	-	-	31.2	25.2	21.2
E3B	chèvre?	-	-	15.9	29.2	23.5	18.5
E2B	mouton	156.0	-	20.2	34.5	25.8	21.0



*Humérus*

Ensemble	Espèce	Etat	DTP	DAPP	DTmd	DTD	DTt
E4A	mouton	n.e.	35.7	39.2	-	-	-
E3B	mouton	eec	-	-	-	25.4	22.9
E3B	mouton	eec	-	-	-	29.5	cf26
E3B	-	eec	-	-	-	30.5	27.2
E2B	mouton	-	-	41.7	-	-	-
E2B	mouton	-	-	-	14.5	32.0	29.6
E2B	mouton	-	-	-	-	28.0	26.4
E2B	mouton	-	-	-	-	27.5	25.9
E2B	-	-	-	-	11.5	28.5	cf25.5

*Radius*

Ensemble	Espèce	Etat	Lmax	DTP	DTPart.	DTmd	DTD	DTDart.
E4A	mouton	érodé	159	29.2	26.4	15.4	27.7	21.8
E4A	mouton	-	-	-	-	-	28.7	23.3
E3B	chèvre	-	-	cf26	25.3	-	-	-
E3B	chèvre	érodé	-	-	26.5	-	-	-
E3B	mouton	App.6	-	30.4	27.5	-	-	-
E3B	-	outil	-	27.8	25.5	-	-	-
E3B	-	n.e.	-	-	-	-	27	23.5
E3B	-	radio-ulna	-	-	-	-	cf27.5	-
E2B	mouton	-	-	33.5	29.5	-	-	-
E2B	mouton	-	-	31.8	25	-	-	-

*Ulna*

Ensemble	Espèce	Etat	Loléc.	DAPancon.	DAPoléc.	DTart.
E4A	mouton	érodé	-	24.6	22	16.2
E3B	chèvre	-	-	-	-	18.2
E3B	mouton	-	32.6	23.0	19.6	15.5
E3B	mouton	App.6	40.0	25.3	21.5	16.2
E3B	-	eec	35.0	23.8	20.4	15.8
E2B	mouton	-	-	25.0	22.0	16.2
E2B	-	-	-	22.7	19.4	16.2

*Métacarpien*

Ensemble	Espèce	Etat	Lmax	DTP	DAPP	DTmd	DAPmd	DTD	DAPD
E4A	mouton	-	-	-	-	-	-	22.8	-
E3B	chèvre	-	cf105	-	-	14.5	-	25.5	16
E3B	mouton	n.e.	-	21.0	15.6	11.7	8.8	23.0	-
E3B	mouton	-	-	23.5	cf17	-	-	-	-
E3B	mouton	-	-	23.3	17.1	13.4	-	-	-
E3B	mouton	-	-	-	-	-	8.5	23.6	14.8
E3B	mouton	-	-	-	-	-	8.5	22.1	15.1
E2B	chèvre	-	-	-	-	-	-	25.5	-



*Coxal*

Ensemble	Espèce	Sexe	Etat	Lmax	L acet.	Ht col	DT col	Li f.o.
E4A	mouton	femelle	-	cf200	27.5	14.5	8.8	38
E4A	-	femelle	-	-	25	-	-	-
E4A	-	femelle	-	-	26.7	-	-	-
E4A	-	-	eec	-	22.5	12.8	7.6	31.5
E4A	-	-	eec	-	24	14.5	8.8	-
E4A	-	-	eec	-	22.8	-	8.5	-
E4A	-	-	-	-	-	16.6	9.9	-
E3B	mouton	femelle	-	-	-	17.0	9.0	37.5
E3B	-	femelle	-	-	-	14.5	8.6	-
E3B	-	-	-	-	-	14.0	9.0	-
E3B	-	-	-	-	-	15.5	-	-
E2B	mouton?	femelle	-	-	27.1	15	9.2	cf33.5

*Fémur*

Ensemble	Espèce	DTP	DAPt	DTD
E4A	mouton	45.2	19.7	-
E4A	-	cf48.5	23.2	-
E3B	mouton	-	-	37.3
E3B	mouton	-	-	35.2
E3B	mouton	-	-	35.8
E3B	-	-	-	36.5
E3B	-	-	-	34.2
E2B	chèvre	-	-	36
E2B	chèvre	-	-	35.5

Ensemble	Espèce	DTP	DAPt	DTD
E2B	mouton	43.3	20	-
E2B	mouton	-	-	35.4
E2B	mouton	-	-	33.5
E2B	mouton	-	-	36.7
E2B	-	46.3	20.5	-
E2B	-	-	20	-
E2B	-	-	18.3	-
E2B	-	-	-	35.9

*Rotule*

Ensemble	Lmax	DT
E3B	-	21
E2B	24.2	cf16.5

*Tibia*

Ensemble	Espèce	Etat	Lmax	DTP	DTmd	DTD	DAPD
E4A	-	érodé	-	-	-	23.5	18.7
E3B	mouton	-	213.5	37.5	13.6	24.0	18.7
E3B	-	-	-	-	-	25.2	19.1
E3B	-	n.e.	-	-	-	25.0	17.5

*Os malléolaire*

Ensemble	DAP
E3B	14.5

*Talus*

Ensemble	Le	Li	Ee	Ei	DTt
E3B	28.8	27.5	15.4	16.2	17.2
E3B	27.5	27	15.5	17	17.5
E2B	27.3	26.1	15	16.2	16.6



*Calcaneus*

Ensemble	Etat	Lmax
E4A	érodé	53.7

*Métatarsien*

Ensemble	Espèce	Etat	Lmax	DTP	DAPP	DTmd	DAPmd	DTD
E4A	mouton	-	-	19.3	19.8	-	-	-
E4A	mouton	n.e.	-	19.6	20.1	10.9	10.2	22.6
E4A	-	n.e., outil	-	19.5	19.3	9.2	8.1	19.8
E4A	-	n.e.	-	-	-	-	7.5	20.8
E3B	mouton	-	-	20.4	20.2	-	-	-
E2B	mouton	-	139.7	18.9	19	10.5	8.8	22.9
E2B	-	n.e.	-	19.1	18.2	9.2	9.1	22.5

*Phalange I*

Ensemble	Espèce	Lmax	DTP	DTmd	DTD
E4A	-	35.5	10.8	8.5	10.7
E4A	mouton	38.5	11.1	8.9	10.5
E3B	-	38.2	11.2	9.4	10.5
E3B	-	38.5	12.2	10.4	11.3

*Phalange III*

Ensemble	Espèce	Ldiag. s.	Ld	DTs
E4A	-	31.5	(24)	5.3
E3B	mouton	31.5	-	-
E2B	mouton	25.7	19.6	5.2

*Atlas*

Ensemble	Espèce	Lmax	DTmax	DT f.cr.	DT f.ca.	L arc dorsal	Ht
E4A	mouton	44.3	60	46	43.2	20	31.5

*Axis*

Ensemble	Espèce	DT f.cr.
E4A	mouton	40.9

Chamois (*Rupicapra rupicapra*)

*Métatarsien*

Ensemble	Lmax	DTP	DAPP	DTmd	DAPmd	DTD	DAPD
E6	182.2	23.2	21.5	15	12.2	29.5	19

Elan (*Alces alces*)

*Mandibule*

Ensemble	Etat	L g.ca.-f.m.	L jugales	L molaires	L prémol.	Ht derr. M3	Ht dev. M1	Ht dev. P2	DAP M3
E4A	Ad	cf320	cf170	99	69.5	59.5	43.8	39.2 Pa	cf42

*Talus*

Ensemble	Le	Li	Ee	Ei	DTt
E4A	73.5	71.1	42.0	43.3	48.1



*Phalange I*

Ensemble	Etat	Lmax	DTP	DTmd	DTD
E4A	-	(>84)	-	-	-
E3B	ant	75.4	32.0	23.4	27.6

*Phalange II*

Ensemble	Etat	Lmax	DTP	DTmd	DTD
E4A	ant	57.0	29.5	23.2	24.5
E4A	post	63.9	30.4	20.5	25.5
E4A	érodé	-	cf27.5	-	-

Cerf (*Cervus elaphus*)*Crâne*

Ensemble	Etat	Sexe	PEM	PESM	DT occ.	Ht occ.	DT cond.	DT frontal
E6	érodé	-	-	-	33.5	30.2	78.5	-
E4A	-	mâle	-	-	-	-	-	117.2
E4A	-	mâle	-	-	-	-	cf75	-

Ensemble	Etat	Sexe	PEM	PESM
E4A	-	mâle	-	cf168
E4A	-	mâle	-	cf155
E4A	-	mâle	-	cf158
E4A	-	mâle	225	153
E4A	-	mâle	-	148
E4A	-	mâle	-	cf145
E4A	App.7	mâle	-	138
E4A	App.7	mâle	-	137
E4A	-	mâle	-	cf135
E4A	-	mâle	-	126
E4A	-	mâle	-	cf125
E4A	-	mâle	-	123
E4A	Sub?	mâle	-	101

*Maxillaire*

Ensemble	Etat	L jugales	L molaires	L prémol.
E3B	4-7 ans	cf115	68	48alv.
E2B	>5 ans	112	65.8	45.5
E2B	4-6 ans	109.5	64.3	45
E2B	2-4 ans	113.7	66.7	46.8
E2B	7-10 ans	111	66	44.5

Ensemble	Etat	L D2-D4
E3B	cf 6-12 mois	49.5



**Mandibule**

Ensemble	Etat	L g.ca.-inf.	L g.ca.-M3	L M3-inf.	L jugales	L molaires	L prémol.	L diastème	Ht g.v.-i.m.	Ht derr. M3	Ht dev. M1	Ht dev. P2	DAP M3	DT M3
E6	adulte	-	-	-	cf120	cf75	cf45	-	-	cf50	39.5	32	-	-
E6	cf 4 ans	-	-	-	cf118	75	cf44	-	-	-	36	-	-	-
E4A	2-3 ans	-	-	-	-	83.2	-	-	-	-	-	-	32.5	-
E4A	3-4 ans	-	-	-	cf130	cf80	cf49	-	-	-	30	26.3	32.1	-
E4A	4-5 ans	-	-	-	127.5	78.6	48.1	-	-	-	-	-	32.5	14.6
E4A	3-4 ans	-	cf66.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31.7	14.1
E3B	cf 4 ans	-	-	-	-	82	-	-	-	-	-	-	32	12.5
E3B	cf 3 ans	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	cf31	-
E2B	8-10 ans	335	81.5	-	113.5	81.0	cf45.5	cf113.5	-	48.7	42.5	31.6	-	-
E2B	4 ans	325	78.5	242	131.0	79.6	50.0	102.7	107.5	41.0	37.5	32.8	32.2	11.5
E2B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29.2	13.2
E2B	8-10 ans	-	-	-	-	76.5	44.0	-	-	-	34.0	28.5	32.8	12.8
E2B	-	-	-	-	-	76.0	44.8	-	-	-	-	-	32.0	-
E2B	≥10 ans	-	-	-	-	cf72	-	-	-	-	-	-	-	-

Ensemble	Etat	L D2-D4	DAP D4	DT D4
E6	1-2 ans	49.5	-	-
E3B	cf 6-12 mois	47.5	23.0	8.7
E3B	cf 6-12 mois	cf 57	28.0	11.5
E2B	cf 1 an	-	cf27	-
E2B	cf 6-12 mois	-	26.3	-

**Scapula**

Ensemble	Etat	Ht diag.	DAPcol	DAPart.	DAPglén.	DTglén.
E4A	-	-	39.8	62.8	46.5	48.3
E4A	-	-	35.2	55.5	42.8	41
E4A	érodé	-	32.2	-	-	-
E3B	-	-	34.5	57.3	42	39.5
E3B	érodé	-	34	57.5	42.5	41.5
E3B	-	-	-	53	39	40
E2B	-	263	37.5	58.5	46.0	45.0
E2B	-	-	31.4	-	-	-

**Humérus**

Ensemble	DTP	DAPP
E3B	-	cf82
E2B	80.8	86.0

Ensemble	Etat	DTmd	DTD	DTt
E4A	érodé	-	(≥65)	cf57
E4A	-	-	(≥64.7)	55.4
E4A	érodé	27.5	cf59.5	-
E3B	-	-	57.5	50.0
E2B	-	-	59.5	51.1
E2B	-	-	57.3	cf51



*Radius*

Ensemble	Lmax	DTP	DTPart.	DTmd	DTD	DTDart.
E4A	-	58.4	53.5	-	-	-
E4A	-	56.8	52.6	-	-	-
E3B	-	cf54	25.5	-	-	-
E2B	cf304	59	55.1	cf33.5	53	51
E2B	-	57.5	53	-	-	-
E2B	-	57.5	52.3	-	-	-
E2B	-	55.5	49.5	cf32.5	-	-
E2B	-	55.4	52.2	-	-	-
E2B	-	54.5	52	-	-	-
E2B	-	51	47.5	-	-	-

Ensemble	Etat	DTmd	DTD	DTDart.
E6	érodé	-	48.5	45
E4A	-	-	49.4	48
E3B	n.e.	-	52	50
E2B	-	35.1	52.9	-
E2B	-	-	51.2	49.3
E2B	-	-	51	50.2
E2B	-	cf33.5	51	49.5
E2B	-	-	49.8	-
E2B	-	-	49.3	49.3
E2B	-	-	48.7	47
E2B	-	-	47.5	44.8
E2B	-	-	47	46.2
E2B	-	-	45.4	cf42.5

*Radio-ulna*

Ensemble	Etat	DTD	DTDart.
E6	érodé	52	49
E3B	-	49	47

*Ulna*

Ensemble	Loléc.	DAPancon.	DAPoléc.	DTart.
E4A	77.8	52.5	43.1	31
E4A	-	48.3	-	27.7
E2B	-	52.5	-	30.4
E2B	-	52.4	62.4	31.8
E2B	-	52.3	62.0	33.0
E2B	-	52.2	-	31.5
E2B	-	-	-	27.5
E2B	-	-	-	26.0

*Métacarpien*

Ensemble	DTP	DAPP	DTmd
E4A	47.9	34.5	-
E4A	41.1	31	-
E3B	43.5	29.2	-
E2B	43.5	32.7	cf26
E2B	41.0	29.5	-
E2B	41.0	28.4	22.8
E2B	40.5	29.5	-
E2B	40.5	29.4	-
E2B	39.8	29.2	22.3
E2B	38.2	30.2	-

Ensemble	Etat	DTmd	DAPmd	DTD	DAPD
E6	érodé	-	20	43.4	29
E6	érodé	-	15.7	38.7	26.5
E6	érodé	-	-	41.5	-
E4A	-	-	17.9	40.1	-
E4A	-	-	-	38.4	-
E4A	n.e.	-	-	39.0	-
E3B	altéré	27.5	20.0	44.5	28.3
E3B	-	cf22.5	19.5	40.8	28.5
E3B	-	-	-	39.2	27.5
E2B	-	-	-	45.8	-
E2B	-	-	19.7	42.5	-
E2B	-	23.0	21.0	41.7	-
E2B	-	-	18.8	41.2	-
E2B	-	-	cf17	41.2	-
E2B	-	-	-	40.5	-
E2B	-	-	18.5	39.1	-
E2B	-	23.2	17.9	39.1	-



*Coxal*

Ensemble	Sexe	Etat	L acet.	Ep. acet.	Ht col	DT col	Li f.o.
E6	mâle	-	58.0	10.3	-	-	-
E4A	femelle	érodé	55.0	5.5	32.7	13.5	-
E4A	femelle	-	56.5	5.6	35.0	15.5	-
E4A	-	-	-	-	35.0	14.5	-
E4A	-	-	-	-	40.2	-	-
E2B	femelle	-	56.5	-	-	16.5	-
E2B	femelle	-	54.0	4.5	-	-	55.5
E2B	mâle	-	52.0	-	-	-	-
E2B	femelle	-	50.2	5.4	-	-	58.5
E2B	-	-	-	-	34.8	16.2	-

*Fémur*

Ensemble	Etat	Lmax	DTP	DAPt	DTD
E6	érodé	-	91.5	38.3	-
E6	érodé	-	-	cf33.5	-
E4A	-	-	84	37.5	-
E4A	-	-	81	33.6	-
E3B	-	-	86.0	36.0	-
E2B	-	cf317	84.1	36.3	72.3
E2B	-	-	86.0	35.3	-
E2B	-	-	82.3	35.9	-
E2B	-	-	73.0	33.5	-
E2B	-	-	cf70	36.0	-
E2B	-	-	-	35.0	-
E2B	-	-	cf77	-	-

Ensemble	Etat	DTmd	DTD
E6	érodé	-	cf76
E4A	-	28.8	cf74
E4A	n.e.	-	cf78.5
E3B	-	-	77.5
E3B	-	-	cf73
E2B	-	-	75.0
E2B	-	-	73.6
E2B	-	-	72.5

*Rotule*

Ensemble	Lmax	DT
E3B	57	43.5

*Tibia*

Ensemble	DTP
E4A	82.5
E4A	78.6
E3B	78.5
E3B	77.5
E2B	85.3
E2B	76.7
E2B	75.8
E2B	74.1
E2B	cf74

Ensemble	Etat	DTD	DAPD
E6	érodé	47.5	34.5
E4A	-	49.8	37
E4A	érodé	49.5	40.5
E4A	-	49.5	37.2
E4A	érodé	-	37.9
E3B	-	49.0	35.2
E3B	-	48.7	38.7
E2B	-	55.5	43.0
E2B	-	53.2	39.7
E2B	-	49.5	39.5
E2B	-	48.0	37.0
E2B	-	47.9	34.7
E2B	-	47.8	39.3
E2B	-	47.0	37.8
E2B	-	46.5	43.5
E2B	-	45.0	38.0
E2B	-	-	39.5



*Os malléolaire*

Ensemble	DAP
E2B	26.5
E2B	25

*Talus*

Ensemble	Etat	Le	Li	Ee	Ei	DTt
E6	érodé	57.5	55.5	31.5	34.5	37.5
E6	érodé	57.5	54.7	30.5	33.0	35.2
E4A	-	61	56.6	31.9	33.2	35.6
E4A	érodé	56.5	58	31.2	32.5	35.5
E4A	-	cf57	54.5	-	-	36.4
E4A	-	-	-	-	-	35.7
E3B	-	58.5	54.0	31.1	33.0	35.0
E3B	-	55.0	50.8	30.5	31.5	34.0
E2B	-	61.3	55.6	33.4	34.2	37.0
E2B	-	60.0	55.7	31.0	34.0	37.6
E2B	-	-	-	cf32	35.5	-
E2B	-	59.8	55.6	31.3	32.4	37.2
E2B	-	-	55.3	32.1	32.3	cf37.5
E2B	-	56.6	53.2	31.5	34.7	37.2
E2B	-	56.0	52.3	28.7	31.6	33.8
E2B	-	55.2	52.0	29.5	29.9	34.1
E2B	-	54.5	51.7	29.0	31.2	33.0
E2B	-	52.2	49.6	28.4	31.4	32.4
E2B	-	51.0	47.3	27.6	28.5	32.5
E2B	-	cf51	-	27.5	-	-

*Calcanéus*

Ensemble	Etat	Lmax
E6	érodé	cf124
E6	érodé	120.0
E4A	-	127.5
E4A	érodé	120.8
E4A	n.e.	(>112)
E3B	-	112.0
E3B	n.e.	(>116)
E2B	-	127.6
E2B	-	110.2
E2B	-	124.3
E2B	-	120.6
E2B	-	127.2
E2B	-	117.3

*Naviculo-cuboïde*

Ensemble	Etat	DT
E6	érodé	40.5
E4A	-	41.2
E4A	-	41.1
E4A	érodé	cf41
E3B	érodé	42.0
E3B	-	41.2
E2B	-	41.8
E2B	-	38.8
E2B	-	47.2
E2B	-	40.3
E2B	-	cf44.5
E2B	-	cf45.4



*Métatarsien*

Ensemble	Etat	DTP	DAPP	DTmd
E3B	érodé	34.0	39.5	-
E3B	-	-	cf39.5	-
E2B	-	38.5	41.2	-
E2B	-	38.2	41.2	-
E2B	-	35.5	38.2	23.3
E2B	-	34.8	39.2	-

Ensemble	Etat	DTmd	DAPmd	DTD	DAPD
E4A	-	-	-	42.6	-
E4A	-	-	-	41.5	-
E4A	-	22	19.5	41.3	-
E4A	-	-	-	40.6	-
E4A	érodé	-	20.2	39.9	-
E3B	-	22.5	20.0	42.0	28.5
E3B	-	-	-	40.2	29.5
E2B	-	25.5	22.8	46.5	-
E2B	-	-	-	46.5	-
E2B	-	25.0	21.5	44.8	-
E2B	-	cf24.2	22.1	44.5	-
E2B	-	-	21.0	41.8	-
E2B	-	-	20.5	41.7	-
E2B	-	-	cf22	41.0	-
E2B	-	-	19.0	41.0	-
E2B	-	-	19.7	40.5	-
E2B	-	20.2	19.5	39.0	-

*Phalange I*

Ensemble	Etat	Lmax	DTP	DTmd	DTD
E6	érodé	cf60.5	cf23.4	cf19	cf21.5
E6	érodé	cf57.5	cf20.7	cf17.5	cf20.5
E4A	-	63.5	23.6	18.1	22.6
E4A	-	63	24.1	17.5	22.5
E4A	-	58.6	22.2	16.3	20.8
E4A	-	58.5	22.4	17.3	22.7
E4A	-	57.8	21.9	16.4	20.5
E4A	-	55.5	19.8	16.5	18.8
E4A	-	55.4	19.4	14.6	18.4
E4A	-	53.5	19.3	14.8	17.8
E4A	-	53.3	21	18	20.4
E4A	-	51.7	20.2	14.2	18
E3B	-	56.1	21.3	15.6	19.7
E3B	-	54.5	20.8	16.0	19.5
E2B	-	63.3	21.8	18.3	21.3
E2B	-	62.0	22.7	18.1	22.3
E2B	-	58.0	20.5	15.6	19.6
E2B	-	57.2	22.1	17.0	21.3

Ensemble	Lmax	DTP	DTmd	DTD
E2B	56.9	21.3	16.0	19.7
E2B	56.2	20.1	16.4	20.1
E2B	56.0	20.1	16.8	19.3
E2B	55.5	21.0	16.0	19.5
E2B	55.2	20.4	16.7	19.8
E2B	cf55	cf20	-	19.0
E2B	54.7	20.6	15.2	19.7
E2B	54.3	19.6	15.5	19.0
E2B	54.1	20.2	16.8	18.8
E2B	54.0	20.5	16.5	19.5
E2B	53.6	20.0	15.5	19.2
E2B	53.2	19.5	15.1	18.7
E2B	53.0	20.5	16.0	18.6
E2B	52.6	20.4	16.5	18.7
E2B	52.5	20.0	16.0	18.7
E2B	-	21.2	-	-
E2B	-	-	17.7	-



*Phalange II*

Ensemble	Etat	Lmax	DTP	DTmd	DTD
E6	érodé	cf40.5	cf19.5	cf15	cf15
E4A	-	46.5	22.8	16.2	18.5
E4A	-	43.5	22.3	15.8	19.7
E4A	-	43.2	19.5	14.5	15.9
E4A	-	41.7	20.7	14.5	19.5
E4A	-	40.6	19.9	14.3	16.6
E4A	-	40	18.7	14.9	16.4
E4A	-	39.7	18.5	13.4	15.8
E4A	-	38	18.3	13.2	16.1
E3B	-	46.0	22.5	16.5	19.2
E3B	-	42.3	19.4	13.5	16.1
E3B	altéré	cf41.5	cf18.5	cf14.1	cf16.8
E2B	-	46.7	21.2	15.7	18.4
E2B	-	45.5	21.1	16.3	19.0
E2B	-	45.0	22.5	16.5	18.3
E2B	-	44.7	22.0	16.6	18.8
E2B	-	44.7	21.7	16.2	19.0
E2B	-	44.3	21.5	16.2	18.8
E2B	-	43.5	22.3	17.2	18.5
E2B	-	43.1	22.2	16.5	18.9

Ensemble	Lmax	DTP	DTmd	DTD
E2B	42.7	20.0	15.5	17.2
E2B	42.2	19.7	15.4	18.0
E2B	41.8	20.3	14.5	18.1
E2B	41.7	19.5	14.0	16.5
E2B	41.5	20.6	15.1	18.8
E2B	41.4	19.6	13.9	16.8
E2B	41.3	20.0	14.3	18.0
E2B	41.0	21.5	15.2	18.7
E2B	40.8	19.7	14.8	17.2
E2B	40.8	21.0	13.8	16.5
E2B	40.7	19.0	14.0	16.7
E2B	40.6	18.5	-	16.7
E2B	40.3	19.4	13.7	16.7
E2B	40.0	19.0	14.7	17.0
E2B	40.0	19.4	14.5	17.1
E2B	39.3	19.2	14.0	17.3
E2B	39.2	19.5	14.1	17.3
E2B	39.2	19.5	15.3	17.2
E2B	38.2	19.7	14.3	17.3

*Phalange III*

Ensemble	Ldiag. s.	Ld	DTs
E4A	54	48.9	15.1
E4A	49.5	44.6	13.2
E2B	54.1	50.7	15.0
E2B	53.8	48.0	12.9
E2B	53.5	cf49	15.0
E2B	52.8	46.3	12.2
E2B	52.7	46.5	13.1
E2B	52.2	50.1	16.5
E2B	51.5	45.6	12.6
E2B	51.0	47.6	13.0
E2B	49.6	44.6	12.5
E2B	48.5	46.0	12.2
E2B	48.2	46.5	12.5
E2B	48.0	46.4	12.8

*Atlas*

Ensemble	Sexe	Lmax	DTmax	DT f.cr.	DT f.ca.	L arc dorsal	Ht
E6	mâle	(>93)	(>115)	77.5	-	49.5	(67 Pa)
E4A	-	-	cf77.5	cf68.5	63.5	36	51.5
E3B	-	cf90	-	-	-	-	-
E2B	-	(>75)	-	cf72	67	44.2	53.6
E2B	-	-	-	83	cf77	58	-

*Axis*

Ensemble	Lmax	DT f.cr.	DT corps
E2B	109	76.5	55.7

Chevreuil (*Capreolus capreolus*)*Crâne*

Ensemble	PEM	PESM	PESRM
E4A	65	-	-
E4A	-	cf69	-
E3B	-	cf50	cf60
E3B	-	-	60

*Maxillaire*

Ensemble	L jugales	L molaires	L prémol.
E2B	51.5	27.7	25



**Mandibule**

Ensemble	Etat	L g.ca.-inf.	L cond.-inf.	L g.ca.-M3	L M3-inf.	L g.ca.-P2	L jugales	L molaires	L prémol.	L diastème	Ht g.v.-cond.	Ht g.v.-i.m.	Ht derr. M3	Ht dev. M1	Ht dev. P2
E6	sans dent	-	-	-	-	-	cf69.5	-	-	-	-	-	-	-	-
E4A	2-4 ans	-	-	-	-	-	-	-	26	40.1	-	-	-	-	16.7
E3B	2-2.5 ans	-	-	-	-	-	65.5	38.5	26.5	-	-	-	-	-	16
E2B	2 ans	152.5	143	40.3	112.5	103.6	63.5	37.8	26.5	43	54.9	53.2	24	16.7	15.8
E2B	2-3 ans	-	-	45.7	-	-	66.3	38.3	28.3	-	-	53.5	23	15.5	13.5
E2B	4-5 ans	-	-	-	-	-	63.5	36.7	26.2	-	-	-	-	-	14.7
E2B	6-7 ans	-	-	-	-	-	65	36.6	-	-	60	-	-	-	-
E2B	2-3 ans	-	-	-	-	-	-	-	25.9	47.6	-	-	-	17.5	15.7
E2B	5-6 ans	-	-	-	-	-	-	37.5	-	-	-	-	21.5	18.5	-
E2B	1-3 ans, Pa	-	-	-	-	-	cf69	cf39.5	cf30	-	-	52.2	-	-	15

**Scapula**

Ensemble	Ht épine	Ht diag.	DAPcol	DAPart.	DAPglén.	DTglén.
E4A	-	-	17.4	-	-	-
E3B	149.5	147	18	29.1	21.5	22.2
E3B	cf 142.6	-	-	cf 28	20.8	cf21.5
E2B	145	146.5	17.5	27.5	22.5	21.1
E2B	-	-	16.8	27.5	cf21.8	20.1
E2B	-	-	-	29.1	-	22

**Humérus**

Ensemble	DTP	DAPP	DTmd	DTD	DTt
E3B	-	-	-	27.2	23.2
E2B	-	-	12	26.7	21.3
E2B	-	-	11	-	-
E2B	32.7	cf42.5	-	-	-
E2B	36.1	43.5	-	-	-

**Radius**

Ensemble	DTP	DTPart.	DTmd	DTD	DTDart.
E4A	24.6	23.9	14.4	-	-
E4A	-	-	14.5	23.9	22.5
E4A	-	-	-	23.9	22.1
E2B	25	24.7	-	-	-
E2B	24.3	24	-	-	-
E2B	24.9	23.5	14.9	-	-
E2B	23.4	21.3	-	-	-

**Ulna**

Ensemble	Etat	Loléc.	DAPancon.	DAPoléc.	DTart.
E4A	App.8	29.5	22.5	19.5	13.1
E4A	App.8	-	cf22	19.4	12.9

**Coxal**

Ensemble	L acet.	Ht col	DT col
E4A	-	19.5	5.9
E3B	26.5	16.8	7.5
E2B	22.8	19	8.2

**Fémur**

Ensemble	DTP	DAPt	DTmd	DTD
E4A	41.5	18.6	-	-
E3B	-	-	-	37.5
E2B	41.7	19.2	-	-
E2B	44.4	20.1	14.5	-
E2B	-	-	-	39.5
E2B	-	-	-	38.9



*Tibia*

Ensemble	DTP
E4A	40.3
E3B	39.5
E2B	43.8

*Talus*

Ensemble	Le	Li	Ee	Ei	DTt
E4A	28.5	27	16	16.8	18

*Calcaneus*

Ensemble	Lmax	DT
E4A	59	18.4
E3B	62.5	22.6

*Métatarsien*

Ensemble	DTD	DAPD
E2B	10.3	23.4

*Phalange I*

Ensemble	Etat	Lmax	DTP	DTmd	DTD
E4A	-	39.6	11.5	8.9	10.2
E4A	-	39.3	11.6	8.4	10.1
E4A	-	37.7	11.2	8.2	9.6
E4A	-	37.3	11.1	8.2	9.9
E4A	-	35.7	11	8	9.7
E2B	digéré	33.1	9	6.3	-

*Phalange II*

Ensemble	Etat	Lmax	DTP
E2B	digéré	23.1	8.9
E2B	digéré	-	9.3

*Phalange III*

Ensemble	Ldiag. s.	Ld	DTs
E4A	26	24.8	6.5
E3B	29	22.3	5
E2B	23.7	23.6	5.5
E2B	25	22.9	4.9

Sanglier (*sus scrofa*) ou porc (*Sus domesticus*) \_\_\_\_\_*Crâne*

Ensemble	Espèce	Etat	L lacrim.	L orbite	DT cond.	DT parocc.	DT trou occ.	Ht trou occ.
E4A	sanglier	App.9	69.5	46.5	-	-	27.5	-
E4A	sanglier	-	-	-	66.9	93	26	27.5



Maxillaire

Ensemble	Espèce	Sexe	Etat	LCp-M3p	L P2-M3	L molaires	L prémol.	LP2-P4	DAP D4	DT D4	DAP M1	DT M1	DAP M2
E6	Sus sp.	-	st7-8	-	-	-	-	-	15.5	11.2	20.4	13.5	-
E4A	sanglier	femelle	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E4A	sanglier	-	st>47	-	-	77	-	-	-	-	-	-	-
E4A	sanglier	-	App.9, st33-36	-	-	79	-	-	-	-	-	-	-
E4A	sanglier	-	App.9, st33-36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E4A	porc	mâle	st.32-33	111.7	104.3	66.7	-	37.1	-	-	-	-	-
E4A	porc	mâle	-	-	-	-	-	36.8	-	-	-	-	-
E4A	porc	mâle	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E4A	porc	-	st29-30	-	-	69.5	-	-	-	-	-	-	-
E4A	porc	-	st31	-	-	65.2	-	-	-	-	-	-	-
E4A	porc	-	st≥34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E4A	porc	-	st25-36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E3B	sanglier	mâle	-	-	-	-	51.5	39	-	-	-	-	-
E3B	sanglier	mâle	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E3B	sanglier	-	st23-28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	cf24.5
E3B	porc	femelle	st21	-	-	-	44.5	36.3	-	-	17.5	13.5	22.5
E3B	porc	-	st>41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E3B	Sus sp.	-	st11	-	-	-	-	-	-	-	cf17.5	13.2	-
E3B	Sus sp.	-	st7-9	-	-	-	-	-	-	-	17.8	13.5	-
E2B	porc	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E2B	porc	-	bourgeon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DT M2	DAP M3	DT M3	DAP canine	Espèce	Ensemble
-	-	-	-	Sus sp.	E6
-	-	-	18.6alv.	sanglier	E4A
-	40.5	23.5	-	sanglier	E4A
-	38.8	22.1	-	sanglier	E4A
-	38.5	21.9	-	sanglier	E4A
-	33.5	18.3	-	porc	E4A
-	-	-	18.3	porc	E4A
-	-	-	20	porc	E4A
-	cf34	19.5	-	porc	E4A
-	-	18.2	-	porc	E4A
-	33.5	18.4	-	porc	E4A
-	32	18.1	-	porc	E4A
-	-	-	32alv.	sanglier	E3B
-	-	-	cf 36.5	sanglier	E3B
18.5	cf42	≥20.5	-	sanglier	E3B
cf17	-	-	15alv.	porc	E3B
-	32.5	19	-	porc	E3B
-	-	-	-	Sus sp.	E3B
-	-	-	-	Sus sp.	E3B
-	31.9	18.3	-	porc	E2B
-	34.1	19	-	porc	E2B



## Mandibule

Ensemble	Espèce	Sexe	Etat	Lcond.-inf.	L M3-inf.	L g.ca.-P2	LCp-M3p	L jugales	L P2-M3	L molaires	L prémol.	LP2-P4	L P2-I3p
E6	porc	-	st30	-	-	-	-	-	-	71.5	-	-	-
E6	Sus sp.	mâle	st17-18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E6	Sus sp.	femelle	st20-22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E6	Sus sp.	-	st21-33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E4A	sanglier	mâle	st34	365	237	cf230	168	-	126	83.2	-	42	75.5
E4A	sanglier	mâle	st23-25	-	-	-	-	158	125.5	83.5	74.5	40.1	-
E4A	porc	femelle	cf 3 ans	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E4A	porc	femelle	st33-35	-	-	-	-	-	-	-	55.3	38.5	-
E4A	porc	femelle	st31-33	-	-	-	-	-	101	65	-	33.7	-
E4A	porc	-	st33-39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E4A	porc	-	bourgeon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E4A	Sus sp.	-	st35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E4A	Sus sp.	-	st32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E3B	sanglier	-	st42-43	-	-	-	-	-	-	83.0	-	-	-
E3B	porc	femelle	st34	-	-	-	-	-	-	70.5	-	-	-
E3B	porc	-	st35-38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E3B	porc	-	st26-35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E3B	Sus sp.	-	st21-22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E3B	Sus sp.	-	st30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E3B	Sus sp.	-	dent non usée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E3B	Sus sp.	femelle	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E3B	Sus sp.	femelle	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E3B	Sus sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E2B	Sus sp.	-	st21-24	-	-	-	-	-	-	-	-	35.4	-

L ment.-inf.	Ht derr. M3	Ht dev. M1	Ht dev. P2	DAP M1	DT M1	DAP M2	DT M2	DAP M3	DT M3	DAP canine	DT canine	Espèce	Ensemble
-	-	-	-	15	11	21.5	14	cf37.5	15	-	-	porc	E6
-	-	-	-	18	11	23	14	-	15.7	15.5	-	Sus sp.	E6
-	-	-	-	18.4	11.5	22.5	15.7	-	-	-	-	Sus sp.	E6
-	-	-	-	16	12	-	-	-	-	-	-	Sus sp.	E6
99.4	-	-	-	-	-	-	-	44	17.5	-	-	sanglier	E4A
101.5	-	-	59.5	-	-	-	-	42.5	20.3	-	-	sanglier	E4A
cf57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.5	porc	E4A
-	-	-	-	-	-	-	-	-	cf15.2	-	-	porc	E4A
-	-	-	-	-	-	-	-	32.8	15.5	-	-	porc	E4A
-	-	-	-	-	-	-	-	cf34.5	16.7	-	-	porc	E4A
-	-	-	-	-	-	-	-	36.8	15.2	-	-	porc	E4A
-	-	-	-	-	-	-	-	cf40	16	-	-	Sus sp.	E4A
-	-	-	-	-	-	-	-	(≥33)	15.9	-	-	Sus sp.	E4A
-	-	-	-	-	-	-	-	cf46.5	18.8	-	-	sanglier	E3B
-	48.3	40.5	-	15	11.5	21.5	15	cf37	15.1	-	-	porc	E3B
-	-	-	-	15.5	11.5	21.5	14.5	-	-	-	-	porc	E3B
-	-	-	-	-	-	-	-	33.3	16	-	-	porc	E3B
-	-	-	-	16.5	cf10.5	22.5	12.5	-	-	-	-	Sus sp.	E3B
-	-	-	-	cf15.5	12.5	-	-	-	-	-	-	Sus sp.	E3B
-	-	-	-	-	-	20.7	-	-	-	-	-	Sus sp.	E3B
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	8.1	Sus sp.	E3B
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.5	8	Sus sp.	E3B
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sus sp.	E3B
-	-	-	38.0	-	-	-	-	-	-	-	-	Sus sp.	E2B



*Mandibule*

Ensemble	Espèce	Etat	L D2-D4	DAP D4	DT D4	DAP M1	DT M1
E3B	Sus sp.	st8	37.5	19.5	8.7	-	-
E3B	Sus sp.	st8	-	18.5	8.5	18	11.5
E3B	Sus sp.	st3	-	20.5	9	-	-
E3B	Sus sp.	st2	-	20	8	-	-

*Scapula*

Ensemble	Espèce	Etat	DAPcol	DAPart.	DAPglén.	DTglén.
E6	sanglier	érodé	30.5	-	-	-
E4A	porc	-	25.5	36.5	cf29	25.7
E4A	porc	-	24.5	37.2	32	26.5
E4A	porc	-	22.1	36.2	29.5	26
E4A	porc	Sub?	18.5	28.5	24	22
E4A	Sus sp.	-	20.8	-	-	-
E3B	porc	-	cf25	cf39.5	-	cf25.5
E3B	Sus sp.	J	cf18.5	-	-	-
E3B	Sus sp.	J	17.5	-	-	-
E3B	Sus sp.	J	19	-	-	-
E2B	porc	-	23.0	37.0	-	24.5
E2B	porc	-	21.5	32.6	-	21.4

Ensemble	Espèce	Etat	Ht épine	Ht diag.	Ldorsale	DAPcol	DAPart.	DAPglén.	DTglén.
E3B	sanglier	Indiv.1, App.	278	cf255	cf158	31.5	cf47	(≥38)	cf34
E3B	sanglier	Indiv.1, App.	(>255)	-	-	31.5	(>46)	(>37)	cf34
E3B	porc	-	(>150)	-	-	22.7	32.7	-	cf24
E2B	porc	-	cf175	-	-	21.8	35.1	-	25.7

*Humérus*

Ensemble	Espèce	Etat	DTmd	DTD	DTt
E4A	sanglier	-	-	54	38
E4A	sanglier	-	-	49.5	(37)
E4A	porc	eec	-	41.2	31.5
E4A	porc	eec	-	40.9	31
E4A	porc	eec	-	39.2	30
E4A	porc	-	-	38.2	-
E3B	sanglier	-	-	56.2	39
E3B	sanglier	-	-	52.5	cf37.5
E3B	sanglier	eec	19.8	50.3	36
E3B	porc	eec	-	36.2	27.5
E3B	porc	eec	-	34.5	cf27
E2B	sanglier	-	-	(>49)	cf38
E2B	porc	eec	-	40.3	30.0
E2B	porc	-	-	38.3	27.7
E2B	porc	-	-	38.0	32.5
E2B	porc	-	-	36.8	26.0
E2B	porc	-	-	36.3	26.0
E2B	porc	-	-	35.3	27.5



## Humérus

Ensemble	Espèce	Etat	Lmax	Ltmax	DTP	DAPP	DTmd	DTD	DTt
E4A	Sus sp.	n.e.	-	61.5	-	61.5	-	-	-
E3B	sanglier	Indiv.1	269	233	cf67	87	22.5	54.2	39.5
E2B	sanglier	-	-	-	-	79.5	-	-	-
E2B	porc	n.e.	-	-	43.0	56.7	-	-	-
E2B	porc	eec	-	-	42.7	58.0	-	-	-
E2B	Sus sp.	n.e.	-	-	45.3	62.2	-	-	-

## Radius

Ensemble	Espèce	Etat	DTP	DTmd
E4A	porc	-	31.5	18.5
E4A	porc	Conn.1	29.1	19.2
E4A	porc	-	31.8	-
E4A	porc	-	27.5	-
E3B	sanglier	Indiv.1	39	-
E3B	sanglier	-	37.5	-
E3B	porc	-	29.5	-
E3B	porc	-	28	-
E3B	porc	-	25.5	-
E2B	sanglier	-	36.3	-
E2B	porc	-	27.9	-

Ensemble	Espèce	Etat	Lmax	DTP	DTmd	DTD
E4A	porc	s.e. dist.	(>120)	24.8	14.8	27
E3B	porc	s.e. dist.	(>127.5)	28.6	-	-
E3B	porc	s.e. dist.	(>115)	27.8	15.6	29.5

Ensemble	Espèce	Etat	DTD	DTDart.
E4A	porc	s.e. dist.	29.5	-
E4A	Sus sp.	-	35.7	-
E3B	sanglier	-	47.2	38
E2B	porc	-	33.5	29.7
E2B	Sus sp.	n.e.	33.2	28
E2B	Sus sp.	n.e.	cf31.8	26.5
E2B	Sus sp.	n.e.	28.5	25.6

## Ulna

Ensemble	Espèce	Etat	DAPancon.	DAPoléc.	DTart.
E6	Sus sp.	érodé, n.e.	36.5	27	20.5
E4A	sanglier	-	45.5	35	27.5
E4A	sanglier	-	-	-	29.5
E4A	porc	Conn.1	-	-	22.7
E4A	Sus sp.	n.e.	40.5	28.5	21.7
E4A	Sus sp.	n.e.	39	27.3	22.8
E4A	Sus sp.	n.e.	37.5	28.5	22.4
E4A	Sus sp.	n.e.	35.3	26.1	20.3
E4A	Sus sp.	n.e.	-	29.5	22.4
E4A	Sus sp.	n.e.	-	-	24
E4A	Sus sp.	n.e.	(>35.5)	-	19.7
E3B	porc	s.e.	35.5	25.3	19.1
E3B	porc	-	-	-	21
E3B	porc	-	-	-	19
E2B	sanglier	-	50.6	39.7	28.3
E2B	porc	-	34.4	-	21.3
E2B	porc	-	32.5	-	17.8
E2B	Sus sp.	-	33.8	-	20.3



*Ulna*

Ensemble	Espèce	Etat	Lmax	Loléc.	DAPancon.	DAPoléc.	DTart.
E4A	sanglier	-	(>230)	-	55.5	43.5	31.3
E4A	sanglier	s.e.	214 s.e.	(>56)	(>41.5)	34	27.2
E3B	sanglier	Indiv.1, App.	cf272	cf82	54.5	40.2	30
E3B	sanglier	Indiv.1, App.	272	-	-	41	29
E3B	porc	s.e.	-	(>40)	35	25.6	19.5
E3B	porc	s.e.	(>153)	-	32.2	24.5	22.2

*Métacarpien III*

Ensemble	Espèce	Etat	Lmax	DTP	DTmd	DTD
E4A	porc	eec	74	17.6	13.2	17.5
E4A	porc	App.10	78.6	cf18	15	16.7
E4A	porc	App.10	cf80	18.5	15.2	16.5
E4A	porc	-	-	15.8	-	-
E4A	porc	-	-	15.7	-	-
E3B	sanglier	-	98	24	17.5	24.3
E3B	Sus sp.	s.e., J	-	15.3	-	-
E3B	Sus sp.	s.e., J	-	17	-	-
E3B	Sus sp.	J	-	17.5	-	-
E3B	Sus sp.	J	-	17.2	-	-
E2B	sanglier	-	-	cf21.2	-	-
E2B	sanglier	-	-	22.2	-	-

*Métacarpien IV*

Ensemble	Espèce	Etat	Lmax	DTP	DTmd	DTD
E6	suidé	s.e., J	-	-	12.2	-
E4A	sanglier	-	(>96)	-	16.2	20.7
E4A	sanglier	-	-	-	-	20.2
E4A	porc	App.11	80	16.3	12.5	17
E4A	porc	App.11	(>78.5)	-	12.5	17.2
E3B	porc	eec	cf78	-	11	15.2

*Métacarpien V*

Ensemble	Espèce	Etat	Lmax	DTD
E6	sanglier	érodé	72	(>11.5)
E2B	sanglier	-	73.5	15.1

*Coxal*

Ensemble	Espèce	Etat	Lmax	L acet.	Ht col	DT col	Li f.o.
E4A	sanglier	-	-	-	-	-	cf54
E4A	porc	-	-	cf32	25.4	12.7	cf37
E4A	porc	érodé	-	30.5	-	-	-
E4A	porc	eec	-	2.95	18.5	10.4	36.2
E4A	porc	eec	-	28	17	10	-
E4A	porc	-	-	-	19.6	12.8	-
E4A	Sus sp.	eec	-	cf33	21.8	12.5	-
E4A	Sus sp.	eec	-	32.5	23.5	12.2	44.3
E4A	Sus sp.	eec	-	cf32	19.7	10	-
E4A	Sus sp.	eec	-	-	21.7	11.4	-
E3B	sanglier	-	-	38	29.2	13.5	-
E3B	porc	-	(>185)	31	21.1	11.9	40.5
E3B	porc	-	-	28.5	-	-	-
E3B	porc	eec	-	cf27.5	-	-	-
E2B	sanglier	-	-	39.2	35.5	15.5	-
E2B	porc	-	-	32	21.7	11.2	-
E2B	porc	-	-	31.3	21.5	13.8	-
E2B	porc	-	-	30.2	22.5	13.8	-
E2B	Sus sp.	Sub	-	26.5	18.1	11.5	-

*Fémur*

Ensemble	Espèce	Etat	DTP	DAPt	DTD
E4A	sanglier	-	76.5	33	-
E4A	sanglier	érodé	-	-	(>58.5)
E4A	porc	-	59	26.5	-
E3B	porc	eec	-	-	44.5
E3B	porc	eec	-	-	cf44.5
E2B	sanglier	-	-	-	cf60
E2B	Sus sp.	n.e.	52	23.5	-
E2B	Sus sp.	n.e.	-	-	37

*Rotule*

Ensemble	Espèce	Lmax	DT
E4A	porc	33.4	-
E3B	sanglier	45.9	26.8
E3B	sanglier	(>41.2)	26.4
E2B	sanglier	cf45	22



*Tibia*

Ensemble	Espèce	Etat	Lmax	DTP	DTmd	DTD	DAPD
E4A	porc	Indiv.2, n.e.prox.	217.5	51.5	20.1	30.9	cf28

Ensemble	Espèce	Etat	DTP
E3B	sanglier	n.e.	60.5
E2B	porc	s.e. prox.	48.5
E2B	porc	eec	46.7
E2B	Sus sp.	n.e.	45.0
E2B	Sus sp.	n.e.	44.2
E2B	Sus sp.	s.e. prox.	39.4
E2B	Sus sp.	n.e.	36.3
E2B	Sus sp.	s.e. prox.	35.3

Ensemble	Espèce	Etat	DTD	DAPD
E4A	sanglier	-	cf33	28.5
E4A	porc	eec	27.5	23.6
E4A	porc	-	30.2	26.4
E4A	porc	eec	29.2	25.1
E4A	Sus sp.	eec	32.5	25.5
E4A	Sus sp.	n.e.	29.6	25.8
E4A	Sus sp.	s.e.	28	23.5
E4A	Sus sp.	s.e.	27.3	23.7
E4A	Sus sp.	s.e.	27.1	21.5
E4A	Sus sp.	s.e.	26.7	21.5
E4A	Sus sp.	s.e.	26.6	21.7
E2B	porc	-	29.8	24.5
E2B	porc	eec	27.5	22.5

*Talus*

Ensemble	Espèce	Etat	Le	Li	Ee	Ei	DTt
E4A	sanglier	-	56.5	51.6	29.2	32.1	33.5
E4A	sanglier	-	52.6	47	28.5	30.9	30.5
E4A	porc	Indiv.2	45.6	41	23.5	25.8	cf25
E3B	sanglier	-	51.2	45.5	27.2	29	28.5
E3B	porc	-	41.9	38	22	23.5	25
E3B	Sus sp.	J	39.1	35.2	21.2	22.5	21.1
E2B	sanglier	-	52.1	46	28.3	30.5	30
E2B	porc	-	40.9	36.7	20.9	23	21.8
E2B	porc	-	40.5	36.7	20.6	22.2	23.7
E2B	Sus sp.	J	38.3	35.7	20	20.2	22

*Calcaneús*

Ensemble	Espèce	Etat	Lmax	DT	DAP
E4A	sanglier	-	102	27.5	38.5
E4A	sanglier	-	102.2	-	39.5
E4A	porc	Indiv.2	84.9	21.5	31.5
E3B	sanglier	-	100.5	cf28.5	cf36
E2B	porc	-	74.8	-	-

*Métatarsien II*

Ensemble	Espèce	Lmax	DTD
E4A	porc	58.8	9.5
E2B	sanglier	76.6	11.6

*Métatarsien III*

Ensemble	Espèce	Etat	Lmax	DTP	DTmd	DTD
E4A	sanglier	-	-	20.3	-	-
E3B	Sus sp.	n.e.	(58)	-	-	-
E2B	porc	eec	75.1	14.2	10.6	15.4
E2B	Sus sp.	-	-	15	-	-
E2B	Sus sp.	J, n.e.	64.4	13	9.1	13.5



*Métatarsien IV*

Ensemble	Espèce	Etat	Lmax	DTP	DTmd	DTD
E4A	Sus sp.	s.e.	(>78)	15.3	13.1	(17.2)
E2B	sanglier	-	114.5	18.5	16.7	20.8
E2B	Sus sp.	s.e.	(>67)	-	-	(17)

*Métatarsien V*

Ensemble	Espèce	Etat	Lmax	DTD
E4A	porc	eec	62.5	9.5
E3B	Sus sp.	n.e.	(51.7)	(8)
E2B	sanglier	-	83.6	12.5
E2B	Sus sp.	eec	67.3	9.9

*Métapode indét.*

Ensemble	Espèce	Etat	DTD
E4A	porc	métap. lat.	9.2
E4A	porc	métap. lat.	9.4
E3B	Sus sp.	métap. lat. n.e.	8.9
E3B	Sus sp.	métap. cent.	cf20.5
E3B	Sus sp.	métap. cent. s.e.	(16.5)
E3B	Sus sp.	métap. cent. s.e.	(15.5)

*Phalange I*

Ensemble	Espèce	Etat	Lmax	DTP	DTmd	DTD
E4A	porc	eec	38.2	15.5	12.5	15.3
E4A	porc	eec	37.9	15.5	-	15.1
E4A	porc	eec	36.5	16.5	12.5	15.5
E4A	porc	eec	35.8	16.9	13.8	15.7
E3B	sanglier	-	45	21	16	19.2
E3B	sanglier	-	44.5	21	16.3	19.5
E3B	Sus sp.	n.e.	29.7	(14.5)	10.8	13.7
E3B	Sus sp.	n.e.	-	-	13.5	15
E2B	sanglier	-	51.8	22.5	17.5	20
E2B	sanglier	-	50.7	19.8	15.6	19
E2B	sanglier	-	49.6	19.6	15.1	18.2
E2B	sanglier	n.e.	45.5	18.9	14.7	17
E2B	sanglier	-	44.5	23.2	18.4	20.5
E2B	sanglier	n.e.	-	18.9	-	-
E2B	porc	-	35.3	15.4	11.6	13.9
E2B	porc	-	35	14.8	11.5	13.9
E2B	porc	digéré	31.4	14	cf10.8	13.4
E2B	porc	digéré	cf31	-	-	-
E2B	Sus sp.	n.e.	39.1	17.5	13.4	15.2

*Phalange I lat.*

Ensemble	Espèce	Etat	Lmax	DTP	DTmd	DTD
E4A	Sus sp.	-	24.5	12.5	7.9	9.7
E2B	Sus sp.	eec	22.3	10	6.2	7.4

*Phalange II*

Ensemble	Espèce	Etat	Lmax	DTP	DTmd	DTD
E6	sanglier	érodé	30.5	18.2	15.5	cf15.5
E4A	porc	-	20.2	15.5	12.7	13.7
E4A	porc	-	22.7	16.3	14	15.7
E4A	porc	-	23.5	15.5	12.4	12.5
E4A	porc	érodé	22.5	15.7	13	13.5
E4A	porc	eec	22.3	17.4	14.8	15.5
E2B	sanglier	-	31.5	20.5	16.5	17
E2B	sanglier	-	32.3	21.7	17.3	18
E2B	porc	-	23.9	16.5	13.2	13.9
E2B	porc	-	22.5	14.9	12.1	12.7
E2B	porc	digéré	22.5	14.7	11.9	12.9
E2B	porc	-	22.3	14.7	11.5	14.3
E2B	porc	digéré	20.7	13.8	11.2	12
E2B	porc	digéré	cf20.5	cf13.8	cf11	cf12.2
E2B	porc	digéré	20.2	13.5	-	-
E2B	porc	digéré	20.1	13.5	-	-
E2B	porc	digéré	19.6	13.3	11.5	-

*Phalange II lat.*

Ensemble	Espèce	Etat	Lmax	DTP	DTmd	DTD
E3B	sanglier	-	17.5	11	9.1	9.8
E2B	porc	digéré	cf14	8.5	7.5	7.8
E2B	Sus sp.	-	11	8.5	7.5	7.8



*Phalange III*

Ensemble	Espèce	Etat	Ldiag. s.	Ld	DTs
E4A	sanglier	-	42.6	40.4	16.9
E4A	porc	-	33	29.5	13
E4A	porc	-	31.5	28.6	12.3
E3B	sanglier	-	40.5	38.8	15
E3B	Sus sp.	-	33.5	33.2	13.2
E2B	sanglier	-	43.8	41.5	16.5
E2B	sanglier	-	41.7	42	19.5
E2B	porc	-	32.5	30.9	11.7
E2B	porc	digéré	31.6	29.2	12.4
E2B	porc	-	30.5	29.7	12
E2B	porc	digéré	26.6	24	10.1

*Phalange III lat.*

Ensemble	Espèce	Ldiag. s.	Ld	DTs
E4A	Sus sp.	17.1	15.3	6.7
E3B	sanglier	26.5	22.5	9.5
E2B	Sus sp.	15	-	-
E2B	Sus sp.	cf16	-	-

*Atlas*

Ensemble	Espèce	Lmax	DTmax	DT f.cr.	DT f.ca.	L f.cr.-ca.	L arc dorsal	Ht
E2B	Sus sp.	44	80.3	49.5	58	43	20.5	48.8
E2B	Sus sp.	-	-	53.4	49.5	39.5	13.5	46.8

*Axis*

Ensemble	Espèce	Etat	Lmax	L arc dorsal	DT f.cr.	DT proc. ca.	DT proc. trans.	DT corps	DT f.ca.	Ht
E4A	sanglier	-	57.5	44	64.3	49.6	58	45.5	39.7	91.6
E2B	Sus sp.	n.e.	37.5	29	47.5	36	-	35.5	30.5	60.9

*Autres vertèbres cervicales*

Ensemble	Espèce	Rang	Lcorps	Lproc.cr.-ca.	DT proc. cr.	DT proc. ca.	DT f.cr.	DT f.ca.	Ht f.cr.	Ht f.ca.
E4A	sanglier	3e	-	44.3	50.5	53.8	37.6	40.4	27	29
E2B	sanglier	7e	32	38.8	-	49.5	31.6	-	27	24.6

*Vertèbres thoraciques*

Ensemble	Espèce	Rang	Lcorps	Lproc.cr.-ca.	DT proc. cr.	DT proc. ca.	Ht f.cr.	Ht f.ca.	Ht max
E4A	sanglier	6e	34.2	-	-	27	25.2	-	-
E2B	sanglier	1e	36.4	50.6	50.7	38	24	24.2	(>178)



## Chien (Canis familiaris)

## Crâne

Ensemble	Etat	Ltot.	L condylo-basal	L basal	L basion.-synsph.	L synsph.-prosthion	Lsup. neuroocr.	Lfaciale	Lmed. palais	L staph.-palatinooral	DT bulle tymp.	DTotio-otion	DT aud.ext.
E4A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E3B	Ind. 3	167.5	-	-	-	-	91.5	84.5	83.5	-	-	-	-
E3B	Ind. 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58.5	56.5
E3B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E3B	Ind. 5, J	131.5	128.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E2B	-	-	cf152	141.7	40	102	-	-	79.9	25.4	23.6	58.8	58.2

DT cond..	DT parocc.	DT trou occ.	Ht trou occ.	DT neuro-crâne	DT bizygom.	DT frontal	DT orbites	DTmax palais	DTmin palais	DT entre alv.C	Etat	Ensemble
32.5	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E4A
-	-	-	-	55.5	91	45	30.8	56	31.2	32.5	Ind. 3	E3B
34.2	46.5	18.5	15	-	-	-	-	-	-	-	Ind. 4	E3B
-	-	18.5	17	-	-	-	-	-	-	-	-	E3B
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ind. 5, J	E3B
32	45	17.6	16	-	-	-	-	-	-	-	-	E2B

## Maxillaire

Ensemble	Etat	L jugales	L molaires	L prémol.	DAP P4	DT P4	DAP M1	DT M1	DAP M2	DT M2
E3B	Indiv.3, App.	61	17.5	47	cf17.5	10	13	14	7	8.5
E3B	Indiv.3, App.	60.5	16.8	47	cf17.5	10	13	14	7	8.5
E3B	Indiv.4	-	19	-	-	-	12.5	13.5	7.5	8.5
E3B	Indiv.5, J	-	-	-	-	-	12.5	14	6.9	8.7

## Mandibule

Ensemble	Etat	L cond.-inf.	L p.a.-inf.	L i.a.-inf.	L cond.-Cp	L p.a.-Cp	L i.a.-Cp	LCp-M3p	L jugales	LP2-M3	L molaires	L prémol.	LP2-P4
E6	érodé, st.A	-	-	-	106.5	101.5	-	-	68.5alv.	64.5alv.	36.5	34.5alv.	30.5alv.
E6	érodé, st.E, Pa	-	-	-	108	-	cf72.5	cf72.5	cf 67.5	64	35.2	34.5	30.5
E6	érodé, Pa.	-	-	-	-	-	-	-	65.5alv.	-	30.5alv.	-	-
E6	érodé, st.DE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33.5	-	-
E6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34 alv.	-	-
E4A	édenté, st.AB	-	-	-	103.7alv.	-	98alv.	68alv.	65.3alv.	61alv.	33alv.	35alv.	30alv.
E4A	st.AB	-	-	-	-	-	-	-	-	65alv.	33alv.	-	-
E3B	Indiv.4, App., Pa.	-	-	-	-	-	(≥99)	-	-	61alv.	32.5alv.	-	29.5alv.
E3B	Indiv.4, App., Pa.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E3B	Indiv.5, J	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E3B	J, path.	-	-	-	-	-	-	-	64alv.	58.5alv.	34alv.	34.2alv.	29alv.
E2B	Indiv.6, App.	113.4	112.5	-	-	98	-	67	62.2	Pa	31.1	Pa	-
E2B	Indiv.6, App.	113	112.2	-	-	98	-	67.5	-	Pa	32.1	Pa	-
E2B	Indiv.7, App.	123.8	-	118.7	102	-	100	69.5	66.8	-	33.5	35.5	31
E2B	Indiv.7, App.	123.6	-	118.5	102.1	-	99.8	cf70	cf67	-	cf32	36	31.2



*Mandibule*

Ht p.a.-cor.	Ht derr. M1	Ht derr. P2	DAP M1alv.	DAP M1	DT M1	DAP M2	DT M2	DAP M3	DT M3	Etat	Ensemble
-	21	18.3	22.5	22.5	9	10	7.5	-	-	érodé, st.A	E6
-	21.5	17	-	22	8.8	9.5	7	-	-	érodé, st.E, Pa	E6
-	18.5	-	-	-	-	-	-	-	-	érodé, Pa	E6
-	21.5	-	-	(>20.5)	8.2	8.5	6.5	-	-	érodé, st.DE	E6
-	22	17	-	-	-	-	-	-	-	-	E6
-	20.5	15	21	-	-	-	-	-	-	édenté, st.AB	E4A
-	21.2	16.5	-	21.1	7.9	9.3	6.8	-	-	st.AB	E4A
47	-	-	-	19.5	7	8	6	-	-	Indiv.4, App., Pa	E3B
47.5	-	-	-	-	-	8.5	6	-	-	Indiv.4, App., Pa	E3B
35.5	-	-	-	20.5	6	8.5	6.3	-	-	Indiv.5, J	E3B
34.5	-	-	22	-	-	-	-	-	-	J, Pa.	E3B
41.2	17.2	Pa	-	18.6	7.3	7.2	5.5	-	-	Indiv.6, App.	E2B
41.1	17.8	Pa	-	18.4	7.2	7.5	5.2	-	-	Indiv.6, App.	E2B
-	20	17.7	-	21.4	-	-	-	4.6	4.4	Indiv.7, App.	E2B
49.2	19.8	17.9	-	21.4	-	7.7	6.1	-	-	Indiv.7, App.	E2B

*Scapula*

Ensemble	Etat	Ht épine	DAPcol	DAPart.	DTglén.
E3B	-	106.5	20.4	23.2	13.8
E3B	Indiv. 4	(>102)	21.2	24.5	15.3
E3B	Indiv. 8, App.	105.5	19.5	24.5	14.5
E3B	Indiv. 8, App.	-	20	24.6	14.5
E3B	-	≥100	17.8	22.2	-
E3B	-	-	18.9	23	cf13.5
E2B	Indiv. 6	101	17.4	22.2	13.1

*Humérus*

Ensemble	Etat	Lmax	Ltmax	DTP	DAPP	DTmd	DTD	DTt
E3B	Indiv. 4	-	-	26	35	-	-	-
E3B	Indiv. 8	132.5	-	26	34.5	10.3	27.8	-
E2B	-	133	127.3	25.3	34.2	10	27.5	17.5
E2B	-	-	-	-	-	10.5	cf26.4	-

*Radius*

Ensemble	Etat	Lmax	DTP	DTmd	DTD
E3B	-	(113-120)	(≥13)	8.5	-
E3B	-	-	-	8.5	-
E2B	Indiv. 6	130.7	13.1	8.6	17.4

*Ulna*

Ensemble	Etat	Lmax	DAPancon.	DAPoléc.
E2B	Indiv. 6, App.	152	19	15.6
E2B	Indiv. 6, App.	-	19.1	15.8

*Métacarpien II*

Ensemble	Etat	Lmax	DTD
E2B	Indiv. 6	42.8	6.5

*Métacarpien V*

Ensemble	Etat	Lmax	DTD
E2B	Indiv. 6	40.4	6.7



*Coxal*

Ensemble	Etat	Lmax	L acet.	Ht col	DT col	L symphyse
E3B	Ind.4, App.	-	18.5	13.8	7.2	36.5
E3B	Ind.4, App.	-	18.2	13.8	7.4	36.2
E3B	-	cf120	cf18.5	15	7	33.6
E3B	-	-	18.5	-	-	-
E3B	altéré	-	17.0	15.2	7	-
E2B	Indiv.6	-	17.0	12.2	5.7	-

*Fémur*

Ensemble	Etat	Lmax	Ltmax	DTP	DAPt	DTmd	DTD
E4A	-	135.4	-	-	-	10.5	cf24
E4A	-	158	-	35.1	17.2	12.5	28.8
E4A	-	-	-	28.9	14.6	-	-
E3B	Indiv.4, App.	-	-	32	15.5	-	-
E3B	Indiv.4, App.	-	-	-	15.5	-	-
E2B	Indiv.6, App.	130.8	132.6	31	14.2	11.4	24.5
E2B	Indiv.6, App.	129.4	130.9	31.1	14.6	11	24.6
E2B	-	-	-	-	-	-	25.5

*Tibia*

Ensemble	Etat	Lmax	DTP	DTmd	DTD
E3B	-	136	27	9.3	17
E3B	J, <5-8m	-	-	9.5	-
E3B	-	-	-	-	≥19.5
E2B	Indiv.6, App.	140.5	26.1	9	17.7
E2B	Indiv.6, App.	140.6	26.2	8.8	17.2
E2B	-	-	26.5	9.5	-

*Talus*

Ensemble	Lmax
E4A	23

*Calcaneús*

Ensemble	Lmax	DT
E3B	38	-
E2B	37.5	15.2

*Métatarsien II*

Ensemble	Etat	Lmax	DTD
E2B	Indiv.6, App.	47.6	6
E2B	Indiv.6, App.	47.7	5.9

*Métatarsien III*

Ensemble	Etat	Lmax	DTD
E2B	Indiv. 6	53.7	6.5

*Métatarsien IV*

Ensemble	Etat	Lmax	DTD
E3B	-	54.6	6.5
E2B	Indiv.6, App.	55.5	6.1
E2B	Indiv.6, App.	55.2	6
E2B	-	54.9	6.2

*Métatarsien V*

Ensemble	Etat	Lmax	DTD
E2B	Indiv.6, App.	49.1	6.2
E2B	Indiv.6, App.	48.9	5.8

*Phalange I*

Ensemble	Etat	Lmax	DTP	DTmd	DTD
E2B	Indiv.6	19	6.2	3.9	5.8



*Atlas*

Ensemble	Etat	Lmax	DTmax	DT f.cr.	DT f.ca.	L arc dorsal	Ht
E3B	Indiv.4	35	68.5	3.55	27.5	14	24.5
E3B	-	36.5	73.5	34	28.5	13.5	27.6
E2B	Indiv.6	cf30	62.5	-	-	-	-
E2B	Indiv.7	-	-	cf28	34.7	14.7	26

*Axis*

Ensemble	Etat	Lmax	L arc dorsal	DT f.cr.	DT proc. ca.	DT proc. trans.	DT corps	DT f.ca.	Ht
E3B	Indiv.4	41.5	42.5	27	25.5	34.5	20	15.5	30.5
E3B	Indiv.8	40.7	38.1	25.1	25.5	32.1	19.5	15.5	30.8
E3B	-	39.5	42.8	26.5	24.5	33.2	18.5	16	30.5
E2B	Indiv.7	-	(>36.5)	26.5	cf20.2	(>26.8)	cf21	-	(>27)
E2B	-	-	32.4	-	-	-	-	-	-

*Autres vertèbres cervicales*

Ensemble	Etat	Rang	Lproc.cr.-ca.	DT proc. cr.	DT proc. ca.	DT f.cr.	DT f.ca.
E3B	Indiv.4	3e	33.5	25.5	28.5	13.5	14.5
E3B	Indiv.4	4e	32.7	30.5	27.5	12.5	13.5
E3B	Indiv.4	5e	29.5	29.1	26.7	12.5	12.4
E3B	Indiv.4	6e	26.1	27.5	25.3	11.5	12
E3B	Indiv.4	7e	24.5	25.5	25.1	11.9	18
E3B	Indiv.8	3e	29.3	25.8	29.7	-	-
E3B	Indiv.8	5e	27	30	27.5	-	-
E3B	Indiv.8	6e	23.2	29.5	25.5	-	-

*Vertèbres thoraciques*

Ensemble	Etat	Rang	Lcorps	Lproc.cr.-ca.	DT proc. cr.	DT proc. ca.	DT f.cr.	DT f.ca.
E3B	Indiv.4	1e	14.5	25	25.8	14.5	20.7	19.5
E3B	Indiv.4	2e	13.8	21.5	19.5	12.5	19.5	20.5

*Sacrum*

Ensemble	Lventrale	L f.cr.-ca.	DTmax	DT f.cr.	Ht f.cr.
E2B	cf26.5	28.8	33.5	19.2	8.9

*Loup (Canis lupus)**Crâne et maxillaire*

Ensemble	Etat	DTmin. palais	LCp-P4p	L prémol.	LP2-P4	DAP P4	DT P4	DAP M1	DT M1	DAP M2	DT M2
E3B	App.12	cf37	57alv.	57alv.	52.5alv.	24alv.	13alv.	16.3	19.2	9	cf11.2
E3B	App.12, sans dent		-	-	52alv.	24.5alv.	13alv.	14alv.	18.5alv.	9.5alv.	13.6alv.



*Coxal*

Ensemble	L acet.	Ht col	DT col
E2B	28.0	25.5	11.8

*Tibia*

Ensemble	Lmax	DTP	DTmd	DTD	DAPD
E3B	220	41.5	13	26.5	20

*Métatarsien IV*

Ensemble	Etat	Lmax	DTD
E2B	érodé	102.3	10.4

*Phalange II*

Ensemble	Lmax	DTP	DTmd	DTD
E2B	26.2	10.3	6.5	10

Renard (*Vulpes vulpes*)

*Crâne*

Ensemble	Etat	DTmax palais	DTmin palais	DT entre alv.C
E4A	App.13	38.5	20.5	21.4
E4A	App.13			

*Maxillaire*

Ensemble	Etat	L jugales	L molaires	DAP M1	DT M1	DAP M2	DT M2
E4A	App.13	49.1	13.9	9.5	10.4	5.1	7.3
E4A	App.13	49.2	14.2	9.4	10.3	5.3	7.5

*Mandibule*

Ensemble	Etat	L i.a.-inf.	L i.a.-Cp	L p.a.-Cp	LCp-M3p	L jugales	LP2-M3	L molaires	L prémol.	LP2-P4	Ht derr. M3	Ht entre P2-P3	Ht derrière M1
E4A	-	89	83	85.2	56.6	54.3	49.7	28.5	30.8	26.5	-	11.3	13.5
E3B	sans dent	-	-	-	54.5	52.5	-	23	29.5	25	12.7	-	-

Ht canine	DAP M1	DT M1	DAP alv. M1	DAP M2	DT M2	Etat	Ensemble
25.4	14.1	5.5	14.3	6.4	5.2	-	E4A
-	-	-	12.3	6.5	4.8	sans dent	E3B

*Scapula*

Ensemble	DAPcol	DAPart.	DTglén.
E2B	14	16.9	9.7

*Humérus*

Ensemble	Lmax	Ltmax	DTP	DAPP	DTmd	DTD
E2B	112.3	107.6	15.1	22.8	7.1	18

*Métatarsien II*

Ensemble	Lmax	DTD
E2B	54.1	5.9

*Métatarsien III*

Ensemble	Lmax	DTD
E2B	58.7	5.8

*Métatarsien IV*

Ensemble	Lmax	DTD
E2B	59	5.2

*Métatarsien V*

Ensemble	Lmax	DTD
E2B	54	5.6

*Phalange I*

Ensemble	Lmax	DTP	DTmd	DTD
E2B	17	5.9	3	4.5
E2B	17.7	6	3.5	4.7
E2B	20.8	5.6	3.1	4.4
E2B	20.6	5.3	3.3	4.2

*Phalange II*

Ensemble	Lmax	DTP	DTmd	DTD
E2B	10.7	5	3.2	4.2
E2B	10.9	5.3	3.5	4.5
E2B	15	4.7	2.5	4.4
E2B	15.2	4.8	2.7	4.5



Martre (*Martes martes*)

## Crâne et maxillaire

Ensemble	Ltot.	L basal	Lfaciale	Lmed. palais	DTotion- otion	DT cond.	DT trou occ.	Ht trou occ.	DT neuro- crâne	DT bizygom.	DT min. crâne	DT frontal	DT orbites
E2B	-	-	-	44.8	-	-	-	-	-	-	-	24.9	21.1
E2B	-	-	-	43.2	-	-	-	-	-	-	19.5	26.3	21
E2B	82.6	-	38.2	-	-	-	-	-	-	-	19.3	22	18.9
E2B	-	-	-	38.9	-	-	-	-	-	-	19.6	22.8	-
E2B	-	-	-	45.5	-	-	-	-	-	-	17.9	25.6	-
E2B	-	-	-	45.9	-	-	-	-	-	-	-	24.9	-
E2B	78.8	71.8	-	40.2	36.1	18	11	8.6	34.5	45.5	16.5	24.3	-
E2B	-	-	-	-	-	20.1	12.3	8.8	-	-	19.5	24.3	-
E2B	-	-	-	39	-	-	-	-	-	-	17.9	22.5	-
E2B	-	-	-	40.7	-	-	-	-	-	-	16.1	22.2	-
E2B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	25.6	-

DTmax palais	DTmin palais	DT entre alv.C	Ht orbite	L jugales	L prémol.	DAP P4	DT P4	DT M1	Ensemble
27.5	16.5	18.5	14.8	26	22.2	8.2	5.5	-	E2B
27.5	16.2	17	14.3	24.5	22	8.4	5.1	-	E2B
-	15.3	15.8	-	(≥22)	19.2	7.5	4.8	-	E2B
24.5	15.4	16.1	-	23.2	18.8	7.3	4.2	7.5	E2B
26	16.1	17.3	-	27	22.3	-	-	-	E2B
27.1	16.5	17.9	14.3	27	22.1	-	-	-	E2B
24.8	15.2	16.1	-	23.5	19.5	-	-	-	E2B
-	-	-	-	26.7	22	-	-	-	E2B
24	14.5	15.3	-	23.5	19.1	-	-	-	E2B
25.4	14.5	15.7	-	24.5	20	-	-	-	E2B
27.3	16.3	18	-	26.7	22	-	-	-	E2B

## Maxillaire

Ensemble	Ht canine	DAP canine	DT canine
E3B	20.1	4.5	3.3

## Mandibule

Ensemble	Etat	L cond.-inf.	L p.a.-inf.	L i.a.-inf.	L cond.-Cp	L p.a.-Cp	L i.a.-Cp	L for. ment.	DT cond.	LCp-M2p	L jugales	LP2-M2	L molaires
E3B	édenté	51.5	49.8	48.6	45.7	44.1	43	5.5	9.7	28.5alv.	28.2alv.	26.1alv.	12.5
E3B	édenté	-	-	-	-	-	-	5.5	-	31.2alv.	31alv.	29.5alv.	14alv.
E3B	<i>Martes sp.</i> , édenté	-	-	-	-	-	-	-	-	30.8alv.	-	29.5alv.	-
E2B	édenté	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

L prémol.	LP2-P4	Ht p.a.-cor.	Ht derr. M2	Ht derr. M1	Ht derr. P4	Ht derr. P2	DAP M1	DT M1	Ensemble
16alv.	14.3	21.5	9	7.9	7.5	7.4	9.5	3.8	E3B
18alv.	16alv.	-	-	-	7.7	-	10.5alv.	-	E3B
-	-	-	-	-	-	8.3	-	-	E3B
-	16.2	-	-	-	-	9.3	10.7	4.3	E2B



*Scapula*

Ensemble	Ht épine	DAPcol	DAPart.	DAPglén.	DTglén.
E2B	51.2	10.3	12.5	-	7.3
E2B	48.8	9.2	11.6	-	-
E2B	48.3	9.9	12.1	-	6.7
E2B	cf47.2	9.7	11.3	-	-
E2B	47	9.5	11.5	-	6.1
E2B	(≥42.7)	8.5	10.2	8	5.7
E2B	40.6	8.9	10.4	-	-
E2B	-	9.5	11.8	-	-
E2B	-	-	11.5	-	6.4

Ensemble	Espèce	L proc. supr.
actuel	martre	6.5
actuel	martre	6.8
actuel	martre	7
actuel	martre	7.9
actuel	martre	7.9
actuel	martre	8
actuel	martre	8.5
actuel	martre	8.5
actuel	martre	8.8
actuel	martre	8.9
actuel	martre	9.5
actuel	martre	10.2
actuel	martre	10.2
actuel	martre	10.5
actuel	fouine	3.5
actuel	fouine	4
actuel	fouine	4
actuel	fouine	4.3
actuel	fouine	4.5
actuel	fouine	4.5

Ensemble	Espèce	L proc. supr.
actuel	fouine	4.6
actuel	fouine	4.6
actuel	fouine	4.7
actuel	fouine	4.8
actuel	fouine	4.8
actuel	fouine	5
actuel	fouine	5
actuel	fouine	5.1
actuel	fouine	5.2
actuel	fouine	5.2
actuel	fouine	5.3
actuel	fouine	5.5
actuel	fouine	5.5
actuel	fouine	5.5
actuel	fouine	5.6
actuel	fouine	6.5
E2B	-	7.2
E2B	-	7.6
E2B	-	9
E2B	-	10

*Humérus*

Ensemble	Lmax	Ltmax	DTP	DAPP	DTmd	DTD	DTt
E2B	73.3	73.3	11.5	12.8	3.9	14.5	cf10
E2B	66.5	-	11.1	-	4.2	13.1	-
E2B	-	-	12.9	14.5	-	-	-
E2B	-	-	10.6	-	-	-	-
E2B	-	-	10.5	11.7	4.1	-	-

*Radius*

Ensemble	DTP	DTmd	DTD
E2B	7.1	-	-
E2B	-	3.4	10.1
E2B	-	-	8
E2B	-	-	9.1

*Métacarpien I*

Ensemble	Lmax	DTD
E2B	14.7	3
E2B	13.2	2.5

*Métacarpien II*

Ensemble	Lmax	DTD
E2B	20.7	3.8
E2B	18.7	3.5

*Métacarpien III*

Ensemble	Lmax	DTD
E2B	24.8	4
E2B	21.2	3.2

*Métacarpien IV*

Ensemble	Lmax	DTD
E2B	26.2	4
E2B	26	4
E2B	25.6	3.9
E2B	24.2	3.7
E2B	23.7	-
E2B	23.6	3.3
E2B	23	3.6

*Métacarpien V*

Ensemble	Lmax	DTD
E2B	20.8	4
E2B	20.3	4
E2B	20.3	4
E2B	18.6	3.5
E2B	18.1	3.3
E2B	18.1	3.2
E2B	17.7	3.4
E2B	17.6	3.5

*Coxal*

Ensemble	L acet.	Ht col	DT col
E2B	8.1	6.5	3
E2B	-	6.5	3



*Fémur*

Ensemble	Lmax	Ltmax	DTP	DAPt	DTmd	DTD
E2B	69.4	68.9	12.7	5.9	4	12.1
E2B	73.6	-	13.2	6.7	4.4	12.5
E2B	-	-	-	-	-	12.5
E2B	-	-	-	-	-	14.8
E2B	-	-	16	7.9	-	-

*Tibia*

Ensemble	Lmax	DTP	DTmd	DTD	DAPD
E3B	cf74.5	12.7	4.3	9.5	6.6
E3B	-	-	-	9.8	7.2
E2B	-	12.9	4.4	-	-
E2B	-	-	-	8.9	6.2
E2B	-	-	-	9.8	6.5

*Fibula*

Ensemble	Lmax
E2B	(≥70)

*Talus*

Ensemble	Lmax
E2B	12.2
E2B	12.3
E2B	13.6
E2B	11.6

*Calcaneus*

Ensemble	Lmax	DAP
E2B	17.3	9.1
E2B	17.5	9.2
E2B	17.6	9.4
E2B	17.5	9.1

*Métatarsien I*

Ensemble	Lmax	DTD
E2B	24.5	3.4
E2B	21.7	2.7

*Métatarsien II*

Ensemble	Lmax	DTD
E2B	32.5	4.5

*Métatarsien III*

Ensemble	Lmax	DTD
E2B	31	3.6
E2B	36.9	4.5

*Métatarsien IV*

Ensemble	Lmax	DTD
E3B	32.2	3.4
E2B	39.1	4.3
E2B	39	4.5
E2B	33.5	3.6

*Métatarsien V*

Ensemble	Lmax	DTD
E4A	30.7	3.5
E2B	34.5	4.4
E2B	34.3	4.2
E2B	29.3	3.5

*Atlas*

Ensemble	Lmax	DTmax	DT f.cr.	DT f.ca.	Lf.cr.-ca.	L arc dorsal	Ht
E2B	cf13.5	28.9	18.8	12.7	12.3	6	11.6
E2B	15.8	30.8	20.2	13.7	13.5	6.8	12.5
E2B	cf13.5	cf27	19.2	13	13.1	5.6	11.2
E2B	14.9	30.1	20.5	13.5	13.2	5.8	12
E2B	13.5	27.6	19	11.9	12.2	6.3	10.8

*Axis*

Ensemble	Lmax	L arc dorsal	Ht
E2B	18.6	19.2	16.1
E2B	18.6	19.7	16.6
E2B	17	19.1	15

*Sacrum*

Ensemble	Lventrale	L f.cr.-ca.	DTmax	DT f.cr.	Ht f.cr.
E3B	-	20.4	-	cf10	4
E2B	20.3	20.2	17.6	8.5	3.5



Blaireau (Meles meles)

Maxillaire

Ensemble	Ht canine	DAP canine	DT canine
E4A	28.9	7.7	5.2

Mandibule

Ensemble	L cond.-Cp	LCp-M2p	L jugales	LP2-M2	L molaires	L prémol.	LP2-P4	Ht derr. M2	Ht dev. M1	Ht derr. P2
E3B	78.5	43.5alv.	42.3alv.	40.5alv.	22.5	19.6alv.	-	20.5	15	-
E2B	-	-	-	-	-	18.1	16	-	-	15
E2B	-	-	-	-	-	-	16	-	-	15.5
E2B	-	-	-	-	cf22.5	19.5	16.9	-	15	16

DAP M1	DT M1	DAP M2	DT M2	Ensemble
cf17.5	8.2	5.3	6.2	E3B
16.9	7.5	-	-	E2B
17	7.7	-	-	E2B
16	-	-	-	E2B

Mandibule

Ensemble	Ht canine	DAP canine	DT canine
E4A	28.3	7.8	5.3
E4A	28.2	7.9	5.5
E2B	-	7.5	4.7
E2B	-	7.4	4.9

Radius

Ensemble	Etat	Lmax	DTP	DTmd	DTD
E2B	App.14	82.5	12.7	5.7	>16.5

Ulna

Ensemble	Etat	Lmax	DAPancon.	DAPoléc.	DTart.
E2B	App.14	105	17.2	11.3	13.5

Coxal

Ensemble	L acet.	Ht col	DT col
E2B	18.5	13.5	8.3

Loutre (Lutra lutra)

Métatarsien V

Ensemble	Lmax	DTD
E2B	34.2	5.3



Lynx (*Lynx lynx*)

## Scapula

Ensemble	Ht épine	DAPcol	DAPart.
E2B	129.3	26.3	29

## Humérus

Ensemble	Etat	Lmax	DTP	DTmd	DTD
E2B	n.e. prox.	177.5	33	12.5	39.5

## Radius

Ensemble	Etat	Lmax	DTP	DTmd	DTD
E2B	s.e. dist.	(>155)	17.5	11.3	(>24)

## Ulna

Ensemble	Etat	Lmax	DAPoléc.	DTart.
E2B	s.e.	(>190)	25	cf20

## Métacarpien IV

Ensemble	Etat	DTD
E2B	s.e.	10.5

## Métacarpien V

Ensemble	Etat	DTD
E2B	s.e.	10.9

## Fémur

Ensemble	Etat	Lmax	DTmd
E2B	s.e.	(>192)	15.2

## Tibia

Ensemble	DTD
E2B	32.6

## Talus

Ensemble	Lmax
E2B	32.6

## Calcaneus

Ensemble	Lmax	DT
E2B	61.2	26

## Phalange I

Ensemble	Lmax	DTP	DTmd	DTD
E2B	40.7	13.1	8.3	10.2
E2B	38.9	12	7.5	9.5
E2B	35.9	11.1	6.1	8.4

## Phalange II

Ensemble	DTP
E2B	9.8

Chat sauvage (*Felis silvestris*)

## Mandibule

Ensemble	Etat	Ht p.a.-cor.	L jugales	Ht derr. M1	Ht dev. P3	DAP M1	DT M1	DAP canine	DT canine
E4A	érodé, App.15	26.5	21	11.5	9.4	8.5	3.3	-	-
E4A	érodé, App.15	-	21.1	-	9.5	8.5	3.3	-	-
E2B	-	-	-	-	10.5	-	-	5.5	3.5

## Scapula

Ensemble	Lmax	DAPcol	DAPart.	DAPglén.	DTglén.
E3B	(cf84.5)	12	15.5	-	9.8
E3B	-	12.5	14.5	12.6	9.2

## Fémur

Ensemble	DTP	DAPt
E4A	22.4	10.4

## Tibia

Ensemble	Etat	Lmax	DTmd
E4A	s.e.	(>106)	7



Ours brun (*Ursus arctos*)*Maxillaire*

Ensemble	L molaires	DAP M1	DT M1	DAP M2	DT M2
E4A	50.6	21.2	16.5	30.3	17.2

*Mandibule*

Ensemble	Etat	LCp-M3p	L molaires	L prémol.	LP3-P4	Ht dev. M1	DAP M2	DT M2	DAP canine	DT canine
E3B	pas de P2	120	cf70	(cf45.5 Pa)	19.5	43	25.5	16	cf19	13.5

*Humérus*

Ensemble	Lmax	DTP	DAPP	DTmd	DTD	DTt
E3B	382	72.5	87	34.2	106	79.5
E3B	-	-	-	31	100	74

*Radius*

Ensemble	Etat	Lmax	DTP
E3B	n.e., J	-	34.8
E3B	n.e., J	(220)	36.5

*Scapho-lunaire*

Ensemble	DAP	DT
E4A	46	43.2

*Métacarpien II*

Ensemble	Etat	Lmax	DTD
E3B	s.e.	(>73.5)	(18.5)

*Coxal*

Ensemble	Etat	Lmax	L acet.	Ht col	DT col	DT ép. iliaques	DT entre acet.
E3B	App.16	283	56	45.5	30.3	>220	162
E3B	App.16	282	56	45	29.8		
E4A	érodé	-	-	40.8	-	-	-

*Métatarsien III*

Ensemble	Etat	Lmax	DTD
E4A	érodé	75.3	17.6

*Métatarsien V*

Ensemble	Etat	Lmax	DTD
E4A	érodé	(>82)	19.5

*Phalange I*

Ensemble	Etat	DTmd	DTD
E4A	érodé	12.3	13.6

*Phalange II*

Ensemble	Lmax	DTP	DTmd	DTD
E4A	31.9	16.4	11.4	13.5

*1ère vertèbre sacrée*

Ensemble	DT ailes	DT f.cr.	Ht f.cr.
E3B	cf115	54.5	cf30



Lièvre brun (*Lepus europaeus*)

## Scapula

Ensemble	Etat	DAPcol
E6	érodé	7.5

## Radius

Ensemble	DTP	DTmd
E4A	8.3	4.3

## Ulna

Ensemble	DAPoléc.	DTart.
E4A	10	7.5

## Métacarpien III

Ensemble	Lmax	DTD
E2B	33	4.4

## Métacarpien IV

Ensemble	Lmax	DTD
E2B	25.6	4.1

## Fémur

Ensemble	Lmax	Ltmax	DTP	DT 3e troch.	DAPt	DTmd	DTD
E4A	121.2	115	23.6	22.5	-	7.9	18.4
E2B	-	-	24.4	22.4	9.5	-	-

## Tibia

Ensemble	DTD	DAPD
E4A	15.2	8.8

## Métatarsien III

Ensemble	Etat	Lmax
E4A	parure	(54.2)

## Métatarsien V

Ensemble	Lmax	DTD
E2B	46.9	4.8

## Phalange I

Ensemble	Lmax	DTP	DTmd	DTD
E2B	14.5	4.2	1.8	2.9
E2B	24.5	5.8	3.1	4.2

Castor (*Castor fiber*)

## Mandibule

Ensemble	Etat	L M3-inf.	L jugales	L diastème
E3B	D4 présente, outil	57	35.5	22
E2B	-	-	36	-

## Radius

Ensemble	DTP
E2B	13.1

## Ulna

Ensemble	DAPancon.	DAPoléc.	DTart.
E2B	16.5	12.5	14.5

## Coxal

Ensemble	L acet.	Ht col	DT col
E3B	22	12.5	13.2
E2B	20.5	13.8	15.4

## Tibia

Ensemble	Etat	Lmax	DTmd	DTD	DAPD
E3B	s.e.	(>120)	11.7	(20)	(16.5)

## Phalange I

Ensemble	Etat	Lmax	DTP	DTmd	DTD
E2B	post	25.4	8.5	4.6	6.9



Ecureuil (*Sciurus vulgaris*)

*Humérus*

Ensemble	Lmax	DTP	DAPP	DTmd	DTD	DTt
E4A	40.5	6.5	-	2.6	8.6	5.4
E2B	-	6.3	6.5	-	-	-

*Radius*

Ensemble	DTP
E2B	4

*Fémur*

Ensemble	DTmd
E3B	3.5
E2B	3.4

*Tibia*

Ensemble	Lmax	DTP	DTmd	DTD	DAPD
E2B	58.6	8.9	2.7	5.8	4.5
E2B	-	-	2.5	-	-

*Métatarsien II*

Ensemble	Lmax	DTD
E4A	22.2	2.4

Hérisson (*Erinaceus europaeus*)

*Mandibule*

Ensemble	Etat	L P3-M3	L molaires	L prémol.	Ht derr. M3
E3B	sans dent	19	12.5	5.5	6.5

*Métacarpien IV*

Ensemble	Lmax	DTD
E2B	15.1	2.3

Ensemble	Etat	L P3-M3	L molaires	L prémol.	Ht derr. M3
E3B	sans dent	19	12.5	5.5	6.5

Tab. 1. Découpage des puils et des déchets de fabrication mis au jour dans les quatre ensembles étudiés (sans distinction de phase) en fonction de leur origine spécifique. Indéterminés TGI/MTP: restes indéterminés de la table d'un grand mammifère.

Ensemble	Etat	L P3-M3	L molaires	L prémol.	Ht derr. M3
E3B	sans dent	19	12.5	5.5	6.5

Ensemble	Lmax	DTD
E2B	15.1	2.3

Tab. 2. Découpage des puils et des déchets de fabrication réalisés sur des ossements de suède (gourdes, de bras et de coudes droits) en fonction de leur origine anatomique. Les ossements sont considérés globalement.



