

NON

(Z/M)

MORT

MARMOTTE

CAPTURE - BIOMETRIE - MARQUAGE

LIEU: Vaux-sabière  
cyle A - 8m syst. pntc-g.

DATE: 18/7/91

Heure du relevé:

Masse corp. (g)	660	Long. mandibule (cm)	1	51
Anesthésiant	/	Long. incisives (mm)	S	12
Dose (ml)	/	Couleur incisives		blanche
Age (classe)	jeune de l'année	Pelage dorsal		
Long. T + C (cm)	29	ventral		
Long. Q (cm)	12	pattes		
Long. patte post. (cm)	1	tête		
Long. patte. ant. (cm)	1	queue		
Dist. or. gén./anus (mm)	13	Température corp. (°C)		
---> sexe		Rythme card. (b./mm)		
Tour de cou (cm)	16	Ectoparasites (+ ou -)		
Larg. tête (cm)	4,5	Marque auriculaire		
Haut. oreille (mm)	1	plastique		
		N° marque métallique		
		N° tatouage		

par l'air

Observations: Trouvé mort sur talus forest. princ. gèle -  
Blessé par mammelle ou carotide - 5 trous -  
(3 côté gche - 1 central - 1 côté droit)

Pas de NS

N<sup>o</sup> Capture

(1)

CAPTURE - BIOMETRIE - MARQUAGE

S28

(1)

MARMOTTE

LIEU: Navarre, Salsigne

gpc

DATE: 28/05/98

Heure du relevé: 13:25

Masse corp. (g)	27 - M = 1600g	Long. mandibule (cm)	6,8
Anesthésiant	0,3 + 0,2	Long. incisives (mm)	S I 15 15
Dose (ml)		Couleur incisives	jaunes
Age (classe)	yearling	Pelage	gris gris blanc blanc cendré gris noir
Long. T + C (cm)	39	dorsal	
Long. Q (cm)	15,2	ventral	
Long. patte post. (cm)	8,5	pattes	
Long. patte. ant. (cm)	6,2	tête	
Dist. or. gén./anus (mm)	140	queue	
---> sexe	♂	Température corp. (°C)	
Tour de cou (cm)	16	Rythme card. (b./min)	
Larg. tête (cm)	5	Ectoparasites (+ ou -)	
Haut. oreille (mm)	19	Marque auriculaire	6317 - Blanc cassé (or doré)
		plastique	
		N° marque métallique	26318 or gris
		N° tatouage	

Observations: Marque pelage: de striation

bande longitudinale de nuage à queue

N<sup>o</sup> Suisse

28



Recapture

②

MARMOTTE

CAPTURE - BIOMETRIE - MARQUAGE

516

LIEU: Vanvise, Sablère

Spec

DATE: 28/05/91

Heure du relevé: 15.05

②

Masse corp. (g)	3,8 - 1,05 = 2,750	Long. mandibule (cm)	7,4
Anesthésiant	0,8	Long. incisives (mm)	13 20
Dose (ml)		Couleur incisives	jaunes
Age (classe)	2 ans	Pelage	gris blond - E yeux blond veiné clair, queue marron clair
Long. T + C (cm)	47,5	Température corp. (°C)	38,9
Long. Q (cm)	17,5	Rythme card. (b./mm)	
Long. patte post. (cm)	8,7	Ectoparasites (+ ou -)	
Long. patte ant. (cm)	6,1	Marque auriculaire	Z6349 + bleu caillé (organe)
Dist. or. gén./anus (mm)	46 ♂	plastique	
---> sexe		N° marque métallique	Z6385 or gauche dent
Tour de cou (cm)	20	N° tatouage	
Larg. tête (cm)	6		
Haut. oreille (mm)	23		

Observations: coloration pelage = V décoloré dorsal irrégulier



rec. Sablère 46

N<sup>o</sup> Capture

MARMOTTE

(3)

CAPTURE - BIOMETRIE - MARQUAGE

(3)

LIEU: VANNOISE - CASSIERE (p.c.) DATE: 28/05/91 Heure du relevé: 19:25

Masse corp. (g)	28 - (1,1 = 1700)	Long. mandibule (cm)	6,3
Anesthésiant	0,4	Long. incisives (mm)	S 10 I 16
Dose (ml)		Couleur incisives	jaunes
Age (classe)	Yearling	Pelage	gris blond band ventrier
Long. T + C (cm)	38	flancs claus	blonds gris
Long. Q (cm)	16,5	pattes	noire
Long. patte post. (cm)	8,4	tête	
Long. patte ant. (cm)	6	queue	
Dist. or. gén./anus (mm)	28	Température corp. (°C)	37,1
----> sexe	♂?	Rythme card. (b./mm)	—
Tour de cou (cm)	15,5	Ectoparasites (+ ou -)	—
Larg. tête (cm)	5	Marque auriculaire plastique	Z 6352 + rouge sans organe
Haut. oreille (mm)	22	N° marque métallique	Z 6332 OR droite.
		N° tatouage	—

Observations: Marque pelage: discrimination dorsale

band



6 vibrisses au jour  
5 " > cm inf. oed

N<sup>o</sup> suivi [29]



(Reprise)

MARMOTTE

(4)

CAPTURE - BIOMETRIE - MARQUAGE

Prise B 53

(4)

LIEU: Souvaine. Samière

DATE:

29/05/81

Heure du relevé:

10:45

Masse corp. (g)	3.100	Long. mandibule (cm)		7
Anesthésiant		Long. incisives (mm)	S	13
Dose (ml)	0,7		I	19
Age (classe)	2 ans	Couleur incisives		Orange
Long. T + C (cm)	46	Pelage	dorsal	gris
Long. Q (cm)	20 cm		ventral	Blond - roux
Long. patte post. (cm)	8,5		pattes	Blond
			tête	gris roux
Long. patte ant. (cm)	6,1		queue	orange - 1 <sup>er</sup> noire
Dist. or. gén./anus (mm)		Rythme card. (b./mm)		39,8
---> sexe	♂	Ectoparasites (+ ou -)		✓
Tour de cou (cm)	20	Marque auriculaire		Orange - 2 5354
		plastique		0.D.
Larg. tête (cm)	1	N° marque métallique		0.G. 2 5355
	47			
Haut. oreille (mm)	33	N° tatouage		effacé

Observations:

ind. déjà marqué mais barette perdue

Décoloration pelage : 1





Keprise

MARMOTTE

CAPTURE - BIOMETRIE - MARQUAGE

54

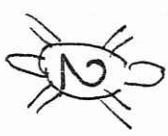
LIEU: Waisse-Saareke - GMB

DATE: 29/05/91

Heure du relevé: M. 30

Masse corp. (g)	4,5-1,1 = 3,4	Long. mandibule (cm)	8
Anesthésiant	0,7	Long. incisives (mm)	12 S I
Dose (ml)		Couleur incisives	orange
Age (classe)	Adulte	Pelage	dorsal: <u>noir</u> ventral: <u>blond ve rûtes</u> pattes: <u>blonds</u> tête: <u>gris noir</u> queue: <u>noir</u>
Long. T + C (cm)	32,7	Température corp. (°C)	37,4
Long. Q (cm)	16,5	Rythme card. (b./mn)	—
Long. patte post. (cm)	9,2	Ectoparasites (+ ou -)	—
Long. patte ant. (cm)	6,5	Marque auriculaire	26356 + anne vent - or. dor
Dist. or. gén./anus (mm)	51	plastique	
---> sexe	♂ Hst. extaldan	N° marque métallique	26328 or gauche
Tour de cou (cm)	21,5	N° tatouage	non visible
Larg. tête (cm)	7		
Haut. oreille (mm)	22		

Observations: Coloration noire pelage dorsal



53 43

Reprise

MARMOTTE

(7)

CAPTURE - BIOMETRIE - MARQUAGE

S1

(7)

LIEU: *Sarrièze*  
*Vanoise*

*gpe B*

DATE: *29/5/91*

Heure du relevé: *14h08*

Masse corp. (g)	<i>4,1 - 1,1 = 3,000</i>	<i>3kg</i>	Long. mandibule (cm)	<i>1</i>	<i>2,1</i>
Anesthésiant	<i>0,6</i>		Long. incisives (mm)	<i>S</i>	<i>1 1 12</i>
Dose (ml)			Couleur incisives	<i>I</i>	<i>1 1 12</i>
Age (classe)	<i>2 ans ?</i>		Couleur		<i>Orange</i>
Long. T + C (cm)	<i>47,4</i>		dorsal		<i>gris + blond</i>
Long. Q (cm)	<i>21</i>		ventral		<i>blond. noir</i>
Long. patte post. (cm)	<i>8,5</i>		pattes		<i>blonde</i>
Long. patte ant. (cm)	<i>1</i>		tête		<i>prise</i>
Dist. or. gén./anus (mm)	<i>21</i>		queue		<i>noir base noire</i>
----> sexe	<i>♀</i>		Température corp. (°C)		<i>34° 8</i>
Tour de cou (cm)	<i>21</i>		Rythme card. (b./mm)		
Larg. tête (cm)	<i>1</i>		Ectoparasites (+ ou -)		
Haut. oreille (mm)	<i>1</i>		Marque auriculaire		<i>≥ 6357 O.G</i>
	<i>2,9</i>		plastique		<i>Jaune</i>
			N° marque métallique		<i>2 6353 O.D.</i>
			N° tatouage		

Observations:

*Deja mordue. Oreilles*  
*pieces à G*  
*noir tatouage (231)??...*  
*decouper à D.*

*Marques des dents*



Recapture 1

MARMOTTE

8

CAPTURE - BIOMETRIE - MARQUAGE

S 24

8

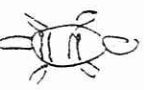
LIEU: VANNOISE - MASSIERE - Gyrocampa C

DATE: 29/05/1982

Heure du relevé: 17:00

Masse corp. (g)	1500	Long. mandibule (cm)	6,1
Anesthésiant		Long. incisives (mm)	S 10 I 15
Dose (ml)	0,3 + 0,1	Couleur incisives	jaune
Age (classe)	Yearling	Pelage	gris blanc ventral blanc tête gris queue
Long. T + C (cm)	35	Température corp. (°C)	38,9
Long. Q (cm)	16,5	Rythme card. (b./mm)	
Long. patte post. (cm)	4,8	Ectoparasites (+ ou -)	
Long. patte ant. (cm)	5,8	Marque auriculaire plastique	Z6397 + caud orange or gdp
Dist. or. gén./anus (mm)	21	N° marque métallique	Z6306 or dtte
---> sexe	♀	N° tatouage	
Tour de cou (cm)	16,5		
Larg. tête (cm)	5		
Haut. oreille (mm)	27		

Observations: Décoloration dorsale 2 bandes transversales



105 217



(Keuse)

(9)

MARMOTTE

CAPTURE - BIOMETRIE - MARQUAGE

524

(7)

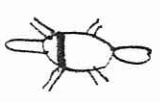
LIEU: VANDRISE-PASSIERE - gne B

DATE: 29/05/91

Heure du relevé: 17:40

Masse corp. (g)	28.11.1 - 17	1700	Long. mandibule (cm)	6,8
Anesthésiant	0,3 + 0,15 -		Long. incisives (mm)	S 14 I 15
Dose (ml)			Couleur incisives	jaune
Age (classe)	Yearling		Pelage	gris blond - traces pelade blond vermillon blonds grise noire
Long. T + C (cm)	40,5		Température corp. (°C)	38
Long. Q (cm)	16		Rythme card. (b./mm)	
Long. patte post. (cm)	8,4		Ectoparasites (+ ou -)	
Long. patte ant. (cm)	6,6		Marque auriculaire plastique	Z 6396 + cône bleu or ble
Dist. or. gén./anus (mm)	35		N° marque métallique	Z 6210 or gde
---> sexe	♂		N° tatouage	
Tour de cou (cm)	15,5			
Larg. tête (cm)	5			
Haut. oreille (mm)	25			

Observations: Coloration dorsale au. tr. 1 bande transversale



Recapture 1

(10)

514

(10)

MARMOTTE

CAPTURE - BIOMETRIE - MARQUAGE

LIEU: MAISE-SASSIERE - grec

DATE: 29/05/91

Heure du relevé: 18:55

Masse corp. (g)	4,5-1,1 = 3,4	Long. mandibule (cm)	8,1
Anesthésiant		Long. incisives (mm)	15 1
Dose (ml)	0,7 + 0,3 + 0,4	Couleur incisives	jaune-orange
Age (classe)	Adulte	Pelage	blond gris
Long. T + C (cm)	47,8	dorsal	
Long. Q (cm)	19	ventral	
Long. patte post. (cm)	9,4	pattes	blonds
Long. patte ant. (cm)	6,6	tête	gris
Dist. or. gén./anus (mm)	21	queue	noir
---> sexe	♀ allaitante?	Température corp. (°C)	38,9
Tour de cou (cm)	21	Rythme card. (b./mm)	—
Larg. tête (cm)	6	Ectoparasites (+ ou -)	—
Haut. oreille (mm)	17	Marque auriculaire	26333 + anne vert clair
		plastique	OR blanche
		N° marque métallique	26395 or gris (or gris décliné)
		N° latouage	

Observations:

Colonation pelage dorsal (noir) N° 3  
Félines minimes, 3 griffes



1<sup>ère</sup> Capture  
MARMOTTE

(11)

CAPTURE - BIOMETRIE - MARQUAGE

S30

(11)

LIEU: VANNOISE

SASSIERE

gnc

DATE:

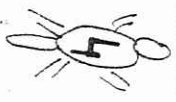
29/05/94

Heure du relevé:

19:50

Masse corp. (g)	4,9.1,1 = 3,8	(3850)	Long. mandibule (cm)	7,8	1
Anesthésiant	Z		Long. incisives (mm)	S 1 16 1 I 1 21 1	
Dose (ml)			Couleur incisives	jaune orange	
Age (classe)	Adulte		Pelage	dorsal: gris blond ventral: blond rouille pattes: blondes tête: grise queue: noire	
Long. T + C (cm)	47,7		Température corp. (°C)	37,4 °C	
Long. Q (cm)	19		Rythme card. (b./mm)		
Long. patte post. (cm)	9,3		Ectoparasites (+ ou -)		
Long. patte ant. (cm)	1 6,8		Marque auriculaire	Z 63559 + corne verte or droite	
Dist. or. gén./anus (mm)	1 57	1 *	plastique		
----> sexe	♂	test-ostohad.	N° marque métallique	Z 6358-	or gauche
Tour de cou (cm)	81		N° tatouage		
Larg. tête (cm)	6,5				
Haut. oreille (mm)	1 24				

Observations: coloration pelage dorsal noire n° 4



(Keprise)

(12)

MARMOTTE

CAPTURE - BIOMETRIE - MARQUAGE

(12)

LIEU: Vanoire - Semier

Gpe B

DATE: 31/05/91

Heure du relevé: 13h

Masse corp. (g)	2,8 - 1,1 =	(1,7 kg)	Long. mandibule (cm)	1	6,1	1
Anesthésiant	0,4 ml		Long. incisives (mm)	S I	1 1 8 1 1 1 1/4	1
Dose (ml)			Couleur incisives		Orange	
Age (classe)	Yearling		Pelage	dorsal ventral pattes tête queue	gris brun blond. noir Blond grise noir base roux	
Long. T + C (cm)	39		Température corp. (°C)		40,2°C	
Long. Q (cm)	16,9		Rythme card. (b./mm)			
Long. patte post. (cm)	1	♂ u	Ectoparasites (+ ou -)			
Long. patte ant. (cm)	1	6,3	Marque auriculaire plastique		2 6360 + blanc	09
Dist. or. gén./anus (mm)	1	21	N° marque métallique		2 6361	06
---> sexe	1	♀	N° tatouage			
Tour de cou (cm)	15					
Larg. tête (cm)	1	3,2				
Haut. oreille (mm)	1	26				

Observations:

Tron 02. ♂. Marque perdue.

(Reprise)

(13)

MARMOTTE

CAPTURE - BIOMETRIE - MARQUAGE

523

(13)

LIEU: Savoie. Sommeil (type B)

DATE: 31/05/91

Heure du relevé: 17h 55

Masse corp. (g)	1.550	Long. mandibule (cm)	1	5,4	1
Anesthésiant		Long. incisives (mm)	S	1	1
Dose (ml)	0,4 ml	I	1	1	16 mm
Age (classe)	Yearling	Couleur incisives		Orange clair en bas	
Long. T + C (cm)	36,5 cm	Pelage	dorsal	Jaune en haut	
Long. Q (cm)	17 cm		ventral	Brun - clair en bas	
Long. patte post. (cm)	8,2		pattes	Blond - roux	
Long. patte ant. (cm)	6,9		tête	clair	
Dist. or. gén./anus (mm)	35 mm		queue	gris	
---> sexe	♂		température corp. (°C)	bour noir	36,8°C
Tour de cou (cm)	15 cm		Rythme card. (b./mm)		
Larg. tête (cm)	9,7		Ectoparasites (+ ou -)		
Haut. oreille (mm)	28		Marque auriculaire	26362 + vert clair	OC
			plastique		
			N° marque métallique	26309	0g
			N° tatouage		Au niveau

Observations:



bonne vue  
nucléus  
du dos

2<sup>es</sup> copain 2/7/91 3,65 - 1,1 = 2,55 kg

8h15

Transpondeur, 000 000 000 077 712

N3 [23]



Refuse

14

CAPTURE - BIOMETRIE - MARQUAGE

SS

14

MARMOTTE

LIEU: Vanoise - Semnoz

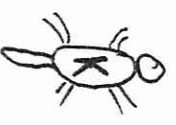
Gjre B

DATE: 1/06/91

Heure du relevé: 14h 07

Masse corp. (g)	4,25 - 4,1 = 3,15 Kg	Long. mandibule (cm)	1	66	1
Anesthésiant	0,7 ml p	Long. incisives (mm)	S	1	1,3
Dose (ml)	0,7 ml p	I	1	1,22	
Age (classe)	2 ans	Couleur incisives		Orange	
Long. T + C (cm)	45,4	Pelage	dorsal	noir et gris	
Long. Q (cm)	20,4	ventral	blond noir		
Long. patte post. (cm)	3,4	pattes	blond - gris		
Long. patte ant. (cm)	2,1	tête	gris		
Dist. or. gén./anus (mm)	46	queue	noir et noir		
---> sexe	♂	Température corp. (°C)	1	39,4	
Tour de cou (cm)	20	Rythme card. (b./mm)			
Larg. tête (cm)	4,4	Ectoparasites (+ ou -)			
Haut. oreille (mm)	28	Marque auriculaire plastique		263 34 + bande rouge orlatte	
		N° marque métallique		26329	06
		N° tatouage			

Observations:



Reprise /

(15)

CAPTURE - BIOMETRIE - MARQUAGE

S20

(15)

MARMOTTE

LIEU: Vallée Saméide Page B

DATE: 1/06/91

Heure du relevé: 18<sup>h</sup> 45

Masse corp. (g)	4,3-1,1 → 3,2	Long. mandibule (cm)	1	6,3	1
Anesthésiant		Long. incisives (mm)	S	1	1,2
Dose (ml)	0,7 + 0,4	Couleur incisives	I	↔	1 2,0 1 Orange
Age (classe)	2 ans	Pelage	dorsal	Gris	
Long. T + C (cm)			ventral	roux - roux	
Long. Q (cm)	19		pattes		
Long. patte post. (cm)	1		tête	Gris	
Long. patte ant. (cm)	1		queue	roux + noir	
Dist. or. gén./anus (mm)	6,4		Température corp. (°C)		
---> sexe	1		Rythme card. (b./mm)		
	45		Ectoparasites (+ ou -)		
	♂		Marque auriculaire		
Tour de cou (cm)	19,5		plastique		25314 OD. + Vert clair
Larg. tête (cm)	1		N° marque métallique		26305
Haut. oreille (mm)	1		N° tatouage		OG Ancienne marque

Observations:

S

Neue Capture

(16)

MARMOTTE CAPTURE - BIOMETRIE - MARQUAGE

531

(16)

LIEU: VANNOISE-BASSIERE

gred

DATE: 1/6/91

Heure du relevé: 19:10

Masse corp. (g)	4,65 - 4,1 = 3,55	(3550)	Long. mandibule (cm)	8,3
Anesthésiant	1 + 0,2		Long. incisives (mm)	S 15 I 24
Dose (ml)			Couleur incisives	orange
Age (classe)	adulte		Pelage ) dorsal	gris blanc
Long. T + C (cm)	50		) ventral	blanc rouille
Long. Q (cm)	19		) pattes	blanches
Long. patte post. (cm)	9,7		) tête	grises
Long. patte ant. (cm)	7		) queue	noire
Dist. or. gén./anus (mm)	51		Température corp. (°C)	
---> sexe	♂	hist. sex. ad.	Rythme card. (b./mn)	
Tour de cou (cm)	21		Ectoparasites (+ ou -)	
Larg. tête (cm)	7		Marque auriculaire	26348 + amé blanc orange
Haut. oreille (mm)	23		) plastique	
			N° marque métallique	26347 or droite
			N° tatouage	

Observations: Coloration pelage dorsal noire, N° 5



MARKOTTE

CAPTURE - BIOMETRIE - MARQUAGE

511

(17)

LIEU: *Venezie Savina (Rpt B)* DATE: *11/6/91*

Heure du relevé: *11<sup>h</sup> 55*

Masse corp. (g)	<i>4100,5 (4400)</i>	Long. mandibule (cm)	<i>1</i>	<i>7,5</i>	<i>1</i>
Anesthésiant	<i>ORTHO 0,8 + 0,4</i>	Long. incisives (mm)	<i>S</i>	<i>14</i>	
Dose (ml)			<i>1</i>	<i>25</i>	
Age (classe)	<i>Adulte</i>	Couleur incisives		<i>orange</i>	
Long. T + C (cm)	<i>50,1</i>	Pelage dorsal		<i>blond + gris clair</i>	
Long. Q (cm)	<i>20,2</i>	ventral		<i>blond roux</i>	
Long. patte post. (cm)	<i>9,7</i>	pattes		<i>blondes</i>	
Long. patte ant. (cm)	<i>7,2</i>	tête		<i>grise</i>	
	<i>1</i>	queue		<i>noire base blond roux</i>	
Dist. or. gén./anus (mm)	<i>1</i>	Température corp. (°C)			
---> sexe	<i>♂</i>	Rythme card. (b./mm)			
Tour de cou (cm)	<i>22,6</i>	Ectoparasites (+ ou -)			
Larg. tête (cm)	<i>1</i>	Marque auriculaire plastique		<i>0.D. Z 6315 + jaune</i>	
Haut. oreille (mm)	<i>1</i>	N° marque métallique		<i>0.G. 2 6380</i>	
		N° tatouage			<i>ancienne marque</i>

Observations:



NS [11]

MARMOTTE *Sorex* . *Sorex* CAPTURE - BIOMETRIE - MARQUAGE

(18)

532

(18)

LIEU: *Pré A* DATE: *5/06/91* Heure du relevé: *18<sup>h</sup> 30*

Masse corp. (g)	<i>4,5 - 1,1 = 3,5</i>	Long. mandibule (cm)	<i>1</i>	<i>6,9</i>	<i>1</i>
Anesthésiant		Long. incisives (mm) S	<i>1</i>	<i>14</i>	
Dose (ml)	<i>0,7/0,8</i>	Long. incisives I	<i>1</i>	<i>23</i>	
Age (classe)	<i>Ad</i>	Couleur incisives	<i>Sup. blanc-jaune Inf. orange</i>		
Long. T + C (cm)	<i>46</i>	Pelage dorsal	<i>gris - blond</i>		
Long. Q (cm)	<i>18,5</i>	Pelage ventral	<i>blond - roux</i>		
Long. patte post. (cm)	<i>9,1</i>	pattes	<i>blonds</i>		
Long. patte ant. (cm)	<i>6,3</i>	tête	<i>prise</i>		
Dist. or. gén./anus (mm)	<i>1</i>	queue	<i>noire base rouille</i>		
---> sexe	<i>♀</i>	Température corp. (°C)			
Tour de cou (cm)	<i>19,5</i>	Rythme card. (b./mm)			
Larg. tête (cm)	<i>4,3</i>	Ectoparasites (+ ou -)			
Haut. oreille (mm)	<i>1</i>	Marque auriculaire plastique	<i>26316 + vert 0.D</i>		
	<i>29</i>	N° marque métallique	<i>26363 0.G.</i>		
	<i>1</i>	N° tatouage			

Observations: *Jamais capturé. - Testes développés.*



MARMOTTE VAHOISE - PASSIÈRE CAPTURE - BIOMETRIE - MARQUAGE

LIEU: GR (E) (cas de Horv en part du saut)

19 DATE: 9/6/91

Heure du relevé: 13:45

Masse corp. (g)	<u>1,6</u> <u>1600</u>	Long. mandibule (cm)	<u>1</u> <u>5,4</u> <u>1</u>
Anesthésiant		Long. incisives (mm) S	<u>1</u> <u>18</u> <u>1</u>
Dose (ml)	<u>0,4 + 0,2 + 0,2</u>	Couleur incisives	<u>jaune</u>
Age (classe)	<u>Yearling</u>	Pelage dorsal	<u>gris</u>
Long. T + C (cm)	<u>34,5</u>	ventral	<u>blond rubin</u>
Long. Q (cm)	<u>17,3</u>	pattes	
Long. patte post. (cm)	<u>8,2</u> <u>1</u>	tête	<u>blonde + noire</u>
Long. patte ant. (cm)	<u>6</u> <u>1</u>	queue	
Dist. or. gén./anus (mm)	<u>37</u> <u>1</u> <u>31</u> <u>1</u>	Température corp. (°C)	
---> sexe	<u>♂</u>	Rythme card. (b./mm)	
Tour de cou (cm)	<u>16</u>	Ectoparasites (+ ou -)	
Larg. tête (cm)	<u>5</u>	Marque auriculaire plastique	<u>Z6364 + œil vert or. droite</u>
Haut. oreille (mm)	<u>22</u> <u>1</u>	N° marque métallique	<u>Z6365 or. gauche</u>
		N° tatouage	

Observations: Marque blanc dorsal noire +  
(au train.)



Sols et poignées  
avec tâches roses

MARMOTTE *Novorise* - Salsière CAPTURE - BIOMETRIE - MARQUAGE

LIEU: *gpe (E)*

*(20)*

DATE: *9/6/91*

Heure du relevé: *16h40*

Masse corp. (g)	<i>3,1</i>	<i>3100</i>	Long. mandibule (cm)	<i>1</i>	<i>2,3</i>	<i>1</i>
Anesthésiant			Long. incisives (mm)	S	<i>1</i>	<i>1,6</i>
Dose (ml)	<i>0,8 + 0,4</i>		I	<i>1</i>	<i>1,2</i>	
Age (classe)	<i>2 ans</i>		Couleur incisives		<i>Jaune orange</i>	
Long. T + C (cm)	<i>43,1</i>		Pelage	dorsal	<i>noir et noir</i>	
Long. Q (cm)	<i>18,9</i>		ventral	<i>noir et noir</i>		
Long. patte post. (cm)	<i>8,6</i>		pattes	<i>clair</i>		
Long. patte ant. (cm)	<i>1</i>	<i>6,3</i>	tête	<i>gris / noir</i>		
			queue	<i>noir</i>		
Dist. or. gén./anus (mm)			Température corp. (°C)		<i>40</i>	
---> sexe	<i>. 17</i>	<i>1 ♀</i>	Rythme card. (b./mm)			
Tour de cou (cm)	<i>22</i>		Ectoparasites (+ ou -)		<del><i>269 254</i></del> <i>2012 2013</i>	<del><i>269 254</i></del> <i>2012 2013</i>
Larg. tête (cm)	<i>6,5</i>		Marque auriculaire	plastique	<i>26335 + Cori jaune</i>	<i>or or</i>
Haut. oreille (mm)	<i>1</i>	<i>2,3</i>	N° marque métallique		<i>26336</i>	<i>or or</i>
			N° tatouage			

Observations:



21

MARKOTTE

CAPTURE - BIOMETRIE - MARQUAGE

21

LIEU: *Vanoie Sarrie*

*Yper E*

DATE: *9/6/91*

Heure du relevé: *18h 25*

Masse corp. (g)	<i>1,550 kg</i>	Long. mandibule (cm)	<i>1</i>	<i>2,1</i>
Anesthésiant	<i>0,1 ml (ouviau Zolkl)</i>	Long. incisives (mm)	<i>S 1</i>	<i>1 0,8</i>
Dose (ml)		Couleur incisives		<i>1 1</i>
Age (classe)	<i>Yearling</i>	Pelage	<i>dorsal</i>	
Long. T + C (cm)	<i>36</i>		<i>ventral</i>	
Long. Q (cm)	<i>16</i>		<i>pattes</i>	
Long. patte post. (cm)	<i>8,4</i>		<i>tête</i>	
Long. patte ant. (cm)	<i>6,3</i>		<i>queue</i>	
Dist. or. gén./anus (mm)	<i>34</i>	Température corp. (°C)	<i>37,1</i>	<i>0 ext. = 11,8</i>
---> sexe	<i>♂</i>	Rythme card. (b./mm)		
Tour de cou (cm)	<i>16</i>	Ectoparasites (+ ou -)		
Larg. tête (cm)	<i>4,5</i>	Marque auriculaire	<i>26387 + avec bleu or droite</i>	
Haut. oreille (mm)	<i>1 2,1</i>	plastique		
		N° marque métallique	<i>26388</i>	<i>or gauche</i>
		N° tatouage		

Observations:



22

22

MARMOTTE

CAPTURE - BIOMETRIE - MARQUAGE

LIEU:

Forêt - Semis part E

DATE:

10/10/91

Heure du relevé:

16<sup>h</sup> 55

Masse corp. (g)	3,300	Long. mandibule (cm)	1	7	1
Anesthésiant	1,2	Long. incisives (mm)	S	1	1
Dose (ml)	1,2	Couleur incisives	1	1	1
Age (classe)	2 ans?	Pelage	dorsal	gris - blanc	
Long. T + C (cm)	42	ventral	noir		
Long. Q (cm)	15,3	pattes	blonde		
Long. patte post. (cm)	8,3	tête	gris		
Long. patte ant. (cm)	5,7	queue	brun - noir		
Dist. or. gén./anus (mm)	19	Température corp. (°C)			
---> sexe	♀	Rythme card. (b./min)			
Tour de cou (cm)	20	Ectoparasites (+ ou -)			
Larg. tête (cm)	5,1	Marque auriculaire plastique		26389	blanc O.G.
Haut. oreille (mm)	24	N° marque métallique		26390	O.D.
		N° tatouage			

Observations:

E work

23

23

MARMOTTE: *NAMMOISE, PASSIERE* CAPTURE - BIOMETRIE - MARQUAGE

LIEU: *Fa à cheval - est-g.*

DATE: *10/6/94*

Heure du relevé: *17:45*

Masse corp. (g)	37 - <u>3750</u>	Long. mandibule (cm)	8,3
Anesthésiant	1,5 -	Long. incisives (mm) S	1 1,16
Dose (ml)		I	1 1,18
Age (classe)	Adulte ?	Couleur incisives	orange
Long. T + C (cm)	48,5	pelage dorsal	blond yeux
Long. Q (cm)	21	ventral	blond veinés
Long. patte post. (cm)	9,9	pattes	blondes
Long. patte ant. (cm)	7,9	tête	blonde + grisâtre
Dist. or. gén./anus (mm)	1 2,11	queue	blonde + long
---> sexe	♀ gestante ?	Température corp. (°C)	Ø int. = 40,2 (Ø ext. = 40,2)
Tour de cou (cm)	24	Rythme card. (b./mm)	---
Larg. tête (cm)	7	Ectoparasites (+ ou -)	---
Haut. oreille (mm)	1 1,7	Marque auriculaire plastique	26393 + <i>roulé - orange</i>
		N° marque métallique	26394 or. droite
		N° tatouage	---

Observations:

- Coloration dorsale noire N° 8
- petite boule sur en dentons
- Fentes noires

N° 37



MARMOTTE VANERIE SAUVAGE

CAPTURE - BIOMETRIE - MARQUAGE

LIEU: Téra (cheval) extg

DATE: 12/06/81

Heure du relevé: 19h55

Masse corp. (g)	3,7 kg.	3500	Long. mandibule (cm)	1	8,8
Anesthésiant	0,8 + 0,2 + 0,2		Long. incisives (mm)	5 1	16 25
Dose (ml)			Couleur incisives		jaune orangé
Age (classe)	Adulte ?		Pelage	dorsal ventral pattes tête queue	gris blond blond brun gris rouge
Long. T + C (cm)	47,5		Température corp. (°C)		38,4
Long. Q (cm)	18,5		Rythme card. (b./mn)		38 / Ambiant: 24,5°C
Long. patte post. (cm)	9,1		Ectoparasites (+ ou -)		
Long. patte ant. (cm)	6,5		Marque auriculaire plastique		Z 6367 + anne blanc OR. droit
Dist. or. gén./anus (mm)	38		N° marque métallique		Z 6366 OR. gauche
---> sexe	♂		N° tatouage		
Tour de cou (cm)	22				
Larg. tête (cm)	6,5				
Haut. oreille (mm)	27				

Observations: - Zones de perturbation de poils sur la partie post. du la joue  
- Coloration pelage dorsal noire N° 9

(Recapture)

(25)

(25)

MARMOTTE

CAPTURE - BIOMETRIE - MARQUAGE

LIEU: VANOISE - SASSIVRE  
gouche dem. Claret

DATE: 15/06/91

Heure du relevé: 18:45

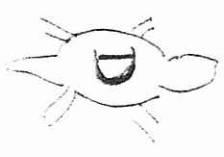
Masse corp. (g)	3850	Long. mandibule (cm)	8,2
Anesthésiant Dose (ml)	1	Long. incisives (mm) S	14
Age (classe)	2 ans ?	Long. incisives I	18
Long. T + C (cm)	48,5	Couleur incisives	jaune
Long. Q (cm)	20,5	Pelage dorsal	blond - gris roux
Long. patte post. (cm)	9	Pelage ventral	blond velouté
Long. patte ant. (cm)	7,6	Pattes	blondes
Dist. or. gén./anus (mm)	45	Tête	grises
---> sexe	♂	queue	blonde - bout noir
Tour de cou (cm)	22,5	Température corp. (°C)	38,7°C
Larg. tête (cm)	7,5	Rythme card. (b./mm)	110 b/min
Haut. oreille (mm)	25	Ectoparasites (+ ou -)	—
		Marque auriculaire plastique	Z6391 + corné jaune or. droite
		N° marque métallique	Z6324 or gauche
		N° tatouage	—

Observations:

Coloration pelage dorsal noire (=D)

D

- Zone entre l'œil et l'oreille avec moins de poils



- couleur du dos (partie ant.) - détail nuque, milieu dos

05 [26]

Coplin

(26)

CAPTURE - BIOMETRIE - MARQUAGE

(26)

LIEU: Savier Vanook  
type D

DATE: 30/6/91

Heure du relevé: 16h40

Masse corp. (g)	1,8 - 1,1 = 0,7 g	Long. mandibule (cm)	1	4,5	1
Anesthésiant	—	Long. incisives (mm)	S	1	1
Dose (ml)	—	I	1	1	1,2?
Age (classe)	Neonator	Couleur incisives	blanche		
Long. T + C (cm)	27	Pelage	dorsal	noir	
Long. Q (cm)	13,5	ventral	clair		
Long. patte post. (cm)	1	pattes	gris clair		
	6,5	tête	noir		
Long. patte ant. (cm)	1	queue	noir		
	4,8	Température corp. (°C)			
Dist. or. gén./anus (mm)	1	Rythme card. (b./mm)			
---> sexe	1 23 1	Ectoparasites (+ ou -)			
		Marque auriculaire	26370 + Orange OG		
Tour de cou (cm)	15,5	plastique			
Larg. tête (cm)	1	N° marque métallique	26369 OG		
Haut. oreille (mm)	1	N° tatouage			
	1		1,4		

Observations:

NS [39]

(27)

(27)

MARMOTTE

CAPTURE - BIOMETRIE - MARQUAGE

LIEU:

Vanoise - Sarriège  
Groupe D

DATE:

30/6/91

Heure du relevé:

18h00

Masse corp. (g)	5,0 - 1,1 = 3,9 kg	Long. mandibule (cm)	8,2	1
Anesthésiant	1 ml	Long. incisives (mm)	5,71	1
Dose (ml)		1	2,5	1
Age (classe)	Adulte	Couleur incisives	orange	
Long. T + C (cm)	49	Pelage	dorsal gris	
Long. Q (cm)	19	ventral	brun	
Long. patte post. (cm)	8,9	pattes	blanches	
1		tête	gris	
Long. patte ant. (cm)	6,9	queue	noir	
1		Température corp. (°C)	40,1	-
Dist. or. gén./anus (mm)	1,8	Rythme card. (b./mm)		13,3
----> sexe	1 ♂ 1 ♀	Ectoparasites (+ ou -)		
Tour de cou (cm)	22	Marque auriculaire	26372 + blanc	OG
Larg. tête (cm)	6,5	plastique		
Haut. oreille (mm)	1 9,5	N° marque métallique	26371	09
		N° tatouage		
		N° banderole	09077-710	

Observations:

Coloration pelage dorsal noire =  
Zones de jeunesse

N° 10

Allotroule

09x-077710

000000000-077710

NS 401







MARMOTTE

CAPTURE - BIOMETRIE - MARQUAGE

LIEU: *Vanoise - Samicre*  
*Cyte B*

DATE: *2/7/91*

Heure du relevé: *16h00*

Masse corp. (g)	<i>5,00 - 1,1 = 3,9</i>	KS	Long. mandibule (cm)	<i>1</i>	<i>2,1</i>	<i>1</i>
Anesthésiant	<i>0,8 ml</i>		Long. incisives (mm)	<i>1</i>	<i>19</i>	<i>1</i>
Dose (ml)			Couleur incisives	<i>1</i>	<i>25</i>	
Age (classe)	<i>Adulte</i>		Pelage	<i>dorsal</i>	<i>gris</i>	
Long. T + C (cm)	<i>47,6</i>			<i>ventral</i>	<i>blond</i>	
Long. Q (cm)	<i>21</i>			<i>pattes</i>	<i>gris -</i>	
Long. patte post. (cm)	<i>9,2</i>			<i>tête</i>	<i>noir</i>	
Long. patte ant. (cm)	<i>7,1</i>			<i>queue</i>	<i>noir</i>	
Dist. or. gén./anus (mm)	<i>40</i>	<i>♂</i>	Température corp. (°C)		<i>41,1°C</i>	
---> sexe			Rythme card. (b./mm)			
Tour de cou (cm)	<i>21,7</i>		Ectoparasites (+ ou -)			
Larg. tête (cm)	<i>5,5</i>	<i>1</i>	Marque auriculaire		<i>2 6340</i>	<i>09</i>
Haut. oreille (mm)	<i>25</i>	<i>1</i>	plastique			
			N° marque métallique		<i>2 6341 + rouge</i>	<i>096</i>
			N° tatouage			

Observations:

*Empreinte dentaire - marks*  
*- bas*



000 000 000 - 017 715

KS 43

MARMOTTE

CAPTURE - BIOMETRIE - MARQUAGE

LIEU: Vanoir - Banier (Gte H) DATE: 3/07/91 Heure du relevé: 8h15

Masse corp. (g)	5,4 - 1,1 = 4,3 kg	Long. mandibule (cm)	1	2,0	1
Anesthésiant	0,9 ml + 0,4 ml	Long. incisives (mm)	5	1	1
Dose (ml)		Couleur incisives	1	1	1
Age (classe)	Adulte	Pelage dorsal		blanc - jaune	
Long. T + C (cm)	50,8	Pelage ventral		gris - blanc	
Long. Q (cm)	19	Pattes		noir	
Long. patte post. (cm)	<del>18</del> 19,8	tête		noir	
Long. patte ant. (cm)	6,4	queue		noir	
Dist. or. gén./anus (mm)		Température corp. (°C)		37,5 °C	
---> sexe	1 ♀ 1 ♂	Rythme card. (b./min)			
Tour de cou (cm)	21,8	Ectoparasites (+ ou -)			
Larg. tête (cm)	1 5,0	Marque auriculaire plastique		263131 Orange OK	
Haut. oreille (mm)	1 24	N° marque métallique		26331 26382 OK	
		N° tatouage		1 ancienne marque	

Observations:



000 000 000 079 116

Service de Biologie de la...

32

32

MARMOTTE

CAPTURE - BIOMETRIE - MARQUAGE

LIEU: *Vannin - Somme*

DATE: *3/7/91*

Heure du relevé: *13h00*

*gpk H*

Masse corp. (g)	<i>1,45 - 1,1 = 0,35 g</i>	Long. mandibule (cm)	
Anesthésiant	<i>—</i>	Long. incisives (mm)	<i>S 1,1, 1,1</i>
Dose (ml)		Couleur incisives	<i>Blanche</i>
Age (classe)	<i>Non-mothos</i>	Pelage	<i>Gris - joues Blond - yeux Gris + Noir noir noir</i>
Long. T + C (cm)	<i>22</i>	Température corp. (°C)	
Long. Q (cm)	<i>1</i>	Rythme card. (b./min)	
Long. patte post. (cm)	<i>1</i>	Ectoparasites (+ ou -)	
Long. patte ant. (cm)	<i>1</i>	Marque auriculaire plastique	<i>26344 + Vert clair OG</i>
Dist. or. gén./anus (mm)	<i>1 15</i>	N° marque métallique	<i>26342</i>
---> sexe	<i>♂ ?</i>	N° tatouage	
Tour de cou (cm)			
Larg. tête (cm)	<i>4</i>		
Haut. oreille (mm)	<i>1 13</i>		

Observations:

NB 44

MARMOTTE

CAPTURE - BIOMETRIE - MARQUAGE

(33)

(33)

LIEU:

Varock - Samier Cyte H

DATE:

3/7/91

Heure du relevé:

20h00

Masse corp. (g)	71,85 - 1,1 = 3,175 Kg (3800)	Long. mandibule (cm)		2,8	1
Anesthésiant		Long. incisives (mm)	S	1 1,4	
Dose (ml)	0,8 ml	I	1 1,2		
Age (classe)	Adulte	Couleur incisives		Jaune	
Long. T + C (cm)	49	Pelage	dorsal	blond gris	
Long. Q (cm)	16		ventral	" ventres	
Long. patte post. (cm)	8,9		pattes	blondes	
			tête	gris foncé	
Long. patte ant. (cm)	6,5		queue		
Dist. or. gén./anus (mm)	1 2,1	Température corp. (°C)		38,2	act = 14,1
----> sexe	♀	Rythme card. (b./mm)			
Tour de cou (cm)	20	Ectoparasites (+ ou -)			
Larg. tête (cm)	5,5	Marque auriculaire		26345 + blanc	09
		plastique			
Haut. oreille (mm)	1 2,7	N° marque métallique		26346	06
		N° tatouage			

Observations:

Aller haute

Transpondeur 000 000 000. 077717

N° 45



34

34

MARMOTTE

CAPTURE - BIOMETRIE - MARQUAGE

Vauvrik Sonnie

gpe H

LIEU:

DATE:

4/7/91

Heure du relevé: 8h45

Masse corp. (g)	2,45 - 1,1 = 0,35 kg	Long. mandibule (cm)	
Anesthésiant	—	Long. incisives (mm)	S I E bouche 1 + 9
Dose (ml)		Couleur incisives	Blanche
Age (classe)	Marmotton	Pelage	Gris sombre Clair
Long. T + C (cm)	22,5	dorsal	
Long. Q (cm)	11,4	ventral	Clair
Long. patte post. (cm)	6,1	pattes	Gris + Clair
Long. patte ant. (cm)	4,7	tête	Noir
Dist. or. gén./anus (mm)	13	queue	Noir
---> sexe	1 1 ♂ ?	Température corp. (°C)	
Tour de cou (cm)	13,2 cm	Rythme card. (b./mm)	
Larg. tête (cm)	1 3,7	Ectoparasites (+ ou -)	
Haut. oreille (mm)	1,15	Marque auriculaire plastique	26375 + vert jaune ob
		N° marque métallique	26343 06
		N° tatouage	

Observations:

NS [46]

35

35

MARMOTTE:

CAPTURE - BIOMETRIE - MARQUAGE

LIEU: Janvier - Savoie

grc E

DATE:

~~3/2/91~~ 5/2/91

Heure du relevé: 9h 00

Masse corp. (g)	5,5 - 1,1 = 4,4 kg	Long. mandibule (cm)	1	8,2	1
Anesthésiant	1 ml	Long. incisives (mm)	5	1	1
Dose (ml)	1 ml	Couleur incisives	1	1	1
Age (classe)	Adulte	dorsal		jaune orange	
Long. T + C (cm)	50	ventral		gris -	
Long. Q (cm)	19,5	pattes		rouge	
Long. patte post. (cm)	9,9	tête		gris	
Long. patte ant. (cm)	7,2	queue		noire	
Dist. or. gén./anus (mm)		Température corp. (°C)	1	39,7 °C	
---> sexe	1 ♀	Rythme card. (b./mm)			
Tour de cou (cm)	21,7	Ectoparasites (+ ou -)			
Larg. tête (cm)	5,7	Marque auriculaire plastique		S 8001 rouge OG	
Haut. oreille (mm)	2,7	N° marque métallique		S 8002	
		N° tatouage			

Observations:



000 000 000. 017 7/8

47

36

(36)

MARMOTTE

CAPTURE - BIOMETRIE - MARQUAGE

LIEU:

Vanoir - Somme

(type)

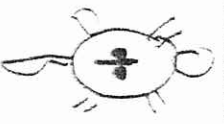
DATE:

6/1/91

Heure du relevé: 15 h 00

Masse corp. (g)	3,6 - 1,1 = 2,5 g	Long. mandibule (cm)	1	6,7	1
Anesthésiant		Long. incisives (mm) S	1	1 1 3	
Dose (ml)	0,6 ml + 0,2	Couleur incisives		1 1 1	
Age (classe)	Yearling	Relage dorsal		Blanc en haut	
Long. T + C (cm)	40,9	ventral		Orange en bas	
Long. Q (cm)	19,9	pattes		gris sombre	
Long. patte post. (cm)	8,5	tête		roux	
Long. patte ant. (cm)	6,7	queue		gris - blanc	
Dist. or. gén./anus (mm)	161	Température corp. (°C)		noir	
----> sexe	♀	Rythme card. (b./mm)		noir	
Tour de cou (cm)	17,3	Ectoparasites (+ ou -)			
Larg. tête (cm)	4,7	Marque auriculaire plastique		S 80031 ver foncé	09
Haut. oreille (mm)	20	N° marque métallique		S 8004	06
		N° tatouage			

Observations:



030 000 000 - 077 719

K5 [48]

MARMOTTE

CAPTURE - BIOMETRIE - MARQUAGE

(37)

(37)

LIEU:

Vanoise - Savoie

DATE:

2/7/91

Heure du relevé:

18h30

Gpe C

Masse corp. (g)	17-11 = 0,6	NS (600)	Long. mandibule (cm)	1	4,1
Anesthésiant			Long. incisives (mm)	S	Ebenholz
Dose (ml)				I	1,1
Age (classe)		Flammé	Couleur incisives		
Long. T + C (cm)		23,2	Pelage	dorsal	Grès et un peu de blanc
Long. Q (cm)		15		ventral	Grès - blanc
Long. patte post. (cm)		6,8		pattes	Grès - blanc
Long. patte ant. (cm)		5,2		tête	Grès - noir
Dist. or. gén./anus (mm)		16		queue	Noir
---> sexe		1	Température corp. (°C)		
Tour de cou (cm)		12,4	Rythme card. (b./mm)		
Larg. tête (cm)		3,8	Ectoparasites (+ ou -)		
Haut. oreille (mm)		18	Marque auriculaire		S 8006 + Jaune OG
			plastique		
			N° marque métallique		S 8005 OG
			N° tatouage		

Observations:

NS 49

MARMOTTE

37'

CAPTURE - BIOMETRIE - MARQUAGE

Reprise of n° 37' (43)

LIEU: grotte c

DATE: 22 Nov 94

Heure du relevé: 12 H 15

Masse corp. (g)	<del>1750</del> 1750	Long. mandibule (cm)	1	6,6	1
Anesthésiant Dose (ml)	0,3	Long. incisives (mm)	S 1	14	1
Age (classe)	Parvulifera	Couleur incisives		blanches très légèrement jaunâtres.	
Long. T + C (cm)	37	Pelage dorsal		gris - blond	
Long. Q (cm)	15	ventral		blond jaunâtre	
Long. patte post. (cm)	8,3	Temp. corp. (°C)		blondes	
Long. patte ant. (cm)	5,8	Rythme card. (b./mm)		grises	
Dist. or. gén./anus (mm)	36	Ectoparasites (+ ou -)		noir	
---> sexe	♂	Marque auriculaire plastique		S 8015 + Orange (10' jaune)	
Tour de cou (cm)	16,5	N° marque métallique		S 7005	oreille droite
Larg. tête (cm)	4,8	N° tatouage			
Haut. oreille (mm)	1 24				

Observations: Marque sur la dos: X



(38)

MARMOTTE

CAPTURE - BIOMETRIE - MARQUAGE

(38)

LIEU: Varoize-Sornieu

grc

DATE: 8/7/81

Heure du relevé: 10h25

Masse corp. (g)	1,75 - 1,1 = 0,65 g	Long. mandibule (cm)	
Anesthésiant	—	Long. incisives (mm)	S ~ 1e 2mm I 1,12
Dose (ml)		Couleur incisives	blanches
Age (classe)	Neonoton	Pelage	dorsal Gris - noir ventral blanc
Long. T + C (cm)	N 25,5	pattes	Gris + blanc
Long. Q (cm)	12,4	tête	noir - gris
Long. patte post. (cm)	1 6,9	queue	noir
Long. patte. ant. (cm)	1 4,5	Température corp. (°C)	
Dist. or. gén./anus (mm)	1 19	Rythme card. (b./mm)	
---> sexe	1 1 ♂?	Ectoparasites (+ ou -)	
Tour de cou (cm)	19,2	Marque auriculaire	S 8009 + vert blanc OG
Larg. tête (cm)	1 3,2	plastique	
Haut. oreille (mm)	1 1	N° marque métallique	S 8008 OG
		N° tatouage	

Observations:

NS 507

39

39

MARMOTTE

CAPTURE - BIOMETRIE - MARQUAGE

Vanoire - Sorinié

LIEU:

eye C

DATE:

9/7/91

Heure du relevé:

18h25

Masse corp. (g)	1,7 - 1,1 = 0,6 kg	Long. mandibule (cm)	
Anesthésiant	-	Long. incisives (mm)	S 1 I 1 E 5 M 1 M 1
Dose (ml)		Couleur incisives	blonde
Age (classe)	Neonaton	Pelage	dorsal Gris-noir ventral blond pattes blond tête Gris-noir queue noir
Long. T + C (cm)	24,3	Température corp. (°C)	
Long. Q (cm)	11,5	Rythme card. (b./mm)	
Long. patte post. (cm)	1 6,6+	Ectoparasites (+ ou -)	
Long. patte ant. (cm)	1 5,2	Marque auriculaire	S 8010 + 5lev 06
Dist. or. gén./anus (mm)	19	plastique	
---> sexe	1 1 ♂ ?	N° marque métallique	S 8011 05
Tour de cou (cm)	13,8	N° tatouage	
Larg. tête (cm)	1 3,9		
Haut. oreille (mm)	1 1		

Observations:

N.S. [51]

(40)

MARMOTTE

CAPTURE - BIOMETRIE - MARQUAGE

LIEU: VANNOISE-SERRE - groupe I

DATE: 11/9/94

Heure du relevé: 11:00

(40)

Masse corp. (g)	38	3650	Long. mandibule (cm)	1	93	1
Anesthésiant			Long. incisives (mm) S	1	1	1
Dose (ml)	0,8		Long. incisives (mm) I	1	20	1
Age (classe)	2 ans		Couleur incisives		orange en haut blanc-jour en bas	
Long. T + C (cm)	42.9	cm	Pelage dorsal		gris	
Long. Q (cm)	24.4	cm	Pelage ventral		gris	
Long. patte post. (cm)		9,6	Pattes tête		gris	
Long. patte ant. (cm)		6,9	queue		noir	
Dist. or. gén./anus (mm)			Température corp. (°C)		39,2 / 16,6	
----> sexe	♀	20	Rythme card. (b./mm)			
Tour de cou (cm)	19,9		Ectoparasites (+ ou -)			
Larg. tête (cm)	1	5,1	Marque auriculaire plastique		S 8012 + orange	or droite
Haut. oreille (mm)	1	1	N° marque métallique		S 8013	or gauche
			N° tatouage mandibulaire		000 000 000 077_281	

Observations: une dorsale (plage clair) - jours de semaines de poils sur la face arrière zone.



N° 52



MARMOTTE

CAPTURE - BIOMETRIE - MARQUAGE

(42)

LIEU: *Vanvaise - Bassinière*

*(M.A)*

DATE: *17/7/91*

Heure du relevé: *17:00*

Masse corp. (g)	<i>5,2 - 4,1 = 4,1</i>	Long. mandibule (cm)	
Anesthésiant		Long. incisives (mm)	<i>S</i>
Dose (ml)	<i>0,9</i>	Long. incisives	<i>I</i>
Age (classe)	<i>Adulte</i>	Couleur incisives	
Long. T + C (cm)		Pelage	<i>dorsal</i> <i>ventral</i>
Long. Q (cm)		pattes	
Long. patte post. (cm)		tête	
Long. patte ant. (cm)		queue	
Dist. or. gén./anus (mm)		Température corp. (°C)	
---> sexe	<i>♂</i>	Rythme card. (b./mm)	
Tour de cou (cm)		Ectoparasites (+ ou -)	
Larg. tête (cm)		Marque auriculaire	<i>S8049 + vent face or droite</i>
Haut. oreille (mm)		plastique	
		N° marque métallique	<i>Z6351 or gauche</i>
		N° tatouage	

Observations:

*nombreux poils - joues complètes - oreilles droites*  
*prolong*

*oreilles droites*

(42)

nos *54* [7]





(30)

MARMOTTE

CAPTURE - BIOMETRIE - MARQUAGE

(30)

LIEU:

Vanoise - Samière  
type B

DATE:

2/7/91

Heure du relevé: 16h00

Masse corp. (g)	5,00 - 1,1 = 3,9	KS	Long. mandibule (cm)	1	2,1	1
Anesthésiant	0,8 ml		Long. incisives (mm)	S	1	19
Dose (ml)				1	1	25
Age (classe)	Adulte		Couleur incisives		Jaune - orange	
Long. T + C (cm)	47,6		Pelage	dorsal	gris	
Long. Q (cm)	21			ventral	blond	
Long. patte post. (cm)	9,2			pattes	gris -	
				tête	noir	
Long. patte ant. (cm)	7,1			queue	noir	
Dist. or. gén./anus (mm)	40	♂	Température corp. (°C)		44,1°C	
---> sexe			Rythme card. (b./mm)			
Tour de cou (cm)	21,7		Ectoparasites (+ ou -)			
Larg. tête (cm)	5,5		Marque auriculaire		2 6340 09	
			plastique			
Haut. oreille (mm)	25		N° marque métallique		2 6341 + rouge 096	
			N° tatouage			

Observations:

Empreinte dentaire - marks  
- bas

000 000 000 - 017 715

KS 43



MARMOTTE

CAPTURE - BIOMETRIE - MARQUAGE

LIEU: *Vanoise - Savoie* (GfH H) DATE: 3/07/91 Heure du relevé: 8h15

Masse corp. (g)	5,4 - 1,1 = 4,3 kg	Long. mandibule (cm)	1	2,0	1
Anesthésiant	0,9 ml + 0,4 ml	Long. incisives (mm)	5	1 1 <sup>h</sup>	1
Dose (ml)		1	1	1 1 <sup>h</sup>	1
Age (classe)	Adulte	Couleur incisives		<i>blanc - jaune</i>	
Long. T + C (cm)	50,8	Pelage dorsal		<i>gris - blanc</i>	
Long. Q (cm)	19	ventral		<i>noir</i>	
Long. patte post. (cm)	<del>18</del> 19,8	pattes		<i>blanc</i>	
Long. patte ant. (cm)	6,4	tête		<i>noir</i>	
Dist. or. gén./anus (mm)	1	queue		<i>noir</i>	
---> sexe	1 ♀ 1 ♂	Température corp. (°C)		37,5 °C	
Tour de cou (cm)	21,8	Rythme card. (b./min)			
Larg. tête (cm)	1 5,0	Ectoparasites (+ ou -)			
Haut. oreille (mm)	1 24	Marque auriculaire plastique		263131 Orange OK	
		N° marque métallique		26331 26382 OK	
		N° tatouage		<i>ancienne marque</i>	

Observations:



000 000 000 077 116

*Service de Biologie*

32

32

MARMOTTE

CAPTURE - BIOMETRIE - MARQUAGE

LIEU: *Vannich - Sonnicie*

*gpk H*

DATE: *3/7/91*

Heure du relevé: *13h00*

Masse corp. (g)	<i>1,45 - 1,1 = 0,35 g</i>	Long. mandibule (cm)	
Anesthésiant	<i>—</i>	Long. incisives (mm)	<i>S 1,1, 1,1</i>
Dose (ml)		Couleur incisives	<i>Blanche</i>
Age (classe)	<i>Non-mothos</i>	Pelage	<i>Gris - joube</i> <i>blond - noir</i> <i>Grise + Noir</i> <i>noir</i> <i>noir</i>
Long. T + C (cm)	<i>22</i>	Température corp. (°C)	
Long. Q (cm)	<i>1</i>	Rythme card. (b./min)	
Long. patte post. (cm)	<i>1</i>	Ectoparasites (+ ou -)	
Long. patte. ant. (cm)	<i>1</i>	Marque auriculaire	<i>26344 + Vert clair OG</i>
Dist. or. gén./anus (mm)	<i>1 15</i>	plastique	
---> sexe	<i>♂ ?</i>	N° marque métallique	<i>26342</i>
Tour de cou (cm)		N° tatouage	<i>26342</i>
Larg. tête (cm)	<i>4</i>		
Haut. oreille (mm)	<i>1 13</i>		

Observations:

NB 44

MARMOTTE

CAPTURE - BIOMETRIE - MARQUAGE

(33)

(33)

LIEU:

Varock - Samier Cyte H

DATE:

3/7/91

Heure du relevé:

20h00

Masse corp. (g)	71,85 - 1,1 = 3,175 Kg (3800)	Long. mandibule (cm)		2,8	1
Anesthésiant		Long. incisives (mm)	S	1 1,4	
Dose (ml)	0,8 ml	I	1 1,2		
Age (classe)	Adulte	Couleur incisives		Jaune	
Long. T + C (cm)	49	Pelage	dorsal	blond gris	
Long. Q (cm)	16		ventral	" ventres	
Long. patte post. (cm)	8,9		pattes	blondes	
			tête	gris foncé	
Long. patte ant. (cm)	1		queue		
	6,5	Température corp. (°C)		38,2	act = 14,1
Dist. or. gén./anus (mm)	1 2,1	Rythme card. (b./mm)			
---> sexe	♀	Ectoparasites (+ ou -)			
Tour de cou (cm)	20	Marque auriculaire		26345 + blanc	09
		plastique			
Larg. tête (cm)	5,5	N° marque métallique		26346	06
Haut. oreille (mm)	1 2,7	N° tatouage			

Observations:

Aller haute

Transpondeur 000 000 000. 077717

N° 45



34

34

MARMOTTE

CAPTURE - BIOMETRIE - MARQUAGE

Vauvrik Sonieie

gpe H

LIEU:

DATE:

4/7/91

Heure du relevé: 8h45

Masse corp. (g)	2,45 - 1,1 = 0,35 kg	Long. mandibule (cm)	
Anesthésiant	—	Long. incisives (mm)	S I E bouche 1 + 9
Dose (ml)		Couleur incisives	Blanche
Age (classe)	Marmotton	Pelage	Gris sombre Clair Gris + Clair Noir Noir
Long. T + C (cm)	22,5	dorsal	
Long. Q (cm)	11,4	ventral	
Long. patte post. (cm)	6,1	patte	
Long. patte ant. (cm)	4,7	tête	
Dist. or. gén./anus (mm)	13	queue	
---> sexe	1 1 ♂ ?	Température corp. (°C)	
Tour de cou (cm)	13,2 cm	Rythme card. (b./mm)	
Larg. tête (cm)	1 3,7	Ectoparasites (+ ou -)	
Haut. oreille (mm)	1,15	Marque auriculaire plastique	26375 + vert jaune ob
		N° marque métallique	26343 06
		N° tatouage	

Observations:

NS [46]

35

35

MARMOTTE:

CAPTURE - BIOMETRIE - MARQUAGE

LIEU: Janvier - Savoie

grc E

DATE:

~~3/2/91~~ 5/2/91

Heure du relevé: 9h 00

Masse corp. (g)	5,5 - 1,1 = 4,4 kg	Long. mandibule (cm)	1	8,2	1
Anesthésiant	1 ml	Long. incisives (mm)	5	1	1
Dose (ml)	1 ml	Couleur incisives	1	1	1
Age (classe)	Adulte	Pelage dorsal	1	1	1
Long. T + C (cm)	50	Pelage ventral	1	1	1
Long. Q (cm)	19,5	Pattes	1	1	1
Long. patte post. (cm)	9,9	lête	1	1	1
Long. patte. ant. (cm)	7,2	queue	1	1	1
Dist. or. gén./anus (mm)	1	Température corp. (°C)	1	39,7 °C	1
---> sexe	1 ♀	Rythme card. (b./mm)	1		1
Tour de cou (cm)	21,7	Ectoparasites (+ ou -)	1		1
Larg. tête (cm)	5,7	Marque auriculaire plastique	1	S 8001 + rouge	06
Haut. oreille (mm)	2,7	N° marque métallique	1	S 8002	00
		N° tatouage	1		

Observations:



000 000 000. 017 7/8

47

36

(36)

MARMOTTE

CAPTURE - BIOMETRIE - MARQUAGE

LIEU:

Vanoir - Somme

(type)

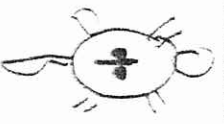
DATE:

6/1/91

Heure du relevé: 15 h 00

Masse corp. (g)	3,6 - 1,1 = 2,5 g	Long. mandibule (cm)	1	6,7	1
Anesthésiant		Long. incisives (mm)	S	1	1 1 3
Dose (ml)	0,6 ml + 0,2	Couleur incisives	I	1	1 h 1
Age (classe)	Yearling	Relage dorsal			Blanc en haut
Long. T + C (cm)	40,9	Relage ventral			Orange en bas
Long. Q (cm)	19,9	pattes			gris sombre
Long. patte post. (cm)	8,5	tête			roux
Long. patte ant. (cm)	6,7	queue			gris - blanc
Dist. or. gén./anus (mm)	161	Température corp. (°C)		39,5 °C	noir
---> sexe	♂	Rythme card. (b./mm)			noir
Tour de cou (cm)	17,3	Ectoparasites (+ ou -)			
Larg. tête (cm)	4,7	Marque auriculaire plastique		S 80031	ver foucé
Haut. oreille (mm)	20	N° marque métallique		S 8004	OG
		N° tatouage			

Observations:



030 000 000 - 077 719

K5 [48]

MARMOTTE

CAPTURE - BIOMETRIE - MARQUAGE

(37)

(37)

LIEU:

Vanoise - Savoie

DATE:

2/7/91

Heure du relevé:

18h30

Gpe C

Masse corp. (g)	17-11 = 0,6	NS (600)	Long. mandibule (cm)	1	4,1
Anesthésiant			Long. incisives (mm)	S	Ebenholz
Dose (ml)				I	M
Age (classe)		Flammé	Couleur incisives		
Long. T + C (cm)		23,2	Pelage	dorsal	Grès et un peu de blanc
Long. Q (cm)		15		ventral	Grès - blanc
Long. patte post. (cm)		6,8		pattes	Grès - blanc
Long. patte ant. (cm)		5,2		tête	Grès - noir
Dist. or. gén./anus (mm)		16		queue	Noir
---> sexe		1		Température corp. (°C)	
Tour de cou (cm)		12,4		Rythme card. (b./mm)	
Larg. tête (cm)		3,8		Ectoparasites (+ ou -)	
Haut. oreille (mm)		18		Marque auriculaire plastique	S 8006 + Jaune OG
				N° marque métallique	S 8005 ON
				N° tatouage	

Observations:

NS 49

MARMOTTE

37'

CAPTURE - BIOMETRIE - MARQUAGE

Reprise

of n° 37'

LIEU: grotte c

DATE: 22 Nov 94

Heure du relevé: 12 H 15

Masse corp. (g)	<del>1750</del> 1750	Long. mandibule (cm)	1	6,6	1
Anesthésiant Dose (ml)	0,3	Long. incisives (mm)	S 1	14	1
Age (classe)	Parvulifera	Couleur incisives		blanches très légèrement jaunâtres.	
Long. T + C (cm)	37	Pelage dorsal		gris - blond	
Long. Q (cm)	15	ventral		blond jaunâtre	
Long. patte post. (cm)	8,3	Temp. corp. (°C)		blondes	
Long. patte ant. (cm)	5,8	Rythme card. (b./mm)		grises	
Dist. or. gén./anus (mm)	1	Ectoparasites (+ ou -)		noir	
---> sexe	36	Marque auriculaire plastique			
Tour de cou (cm)	16,5	N° marque métallique			
Larg. tête (cm)	1	N° tatouage			
Haut. oreille (mm)	1				

Observations: Marque sur le dos: X

43



(38)

MARMOTTE

CAPTURE - BIOMETRIE - MARQUAGE

(38)

LIEU: *Vanoise-Savoie*

*grc*

DATE: *8/7/81*

Heure du relevé: *10h25*

Masse corp. (g)	<i>1,75 - 1,1 = 0,65 g</i>	Long. mandibule (cm)	
Anesthésiant	<i>—</i>	Long. incisives (mm)	<i>S ~ 1e 2mm I 1,12</i>
Dose (ml)		Couleur incisives	<i>blanches</i>
Age (classe)	<i>Marmotte</i>	Pelage	<i>gris - noir blanc</i>
Long. T + C (cm)	<i>N 25,5</i>	dorsal	
Long. Q (cm)	<i>12,4</i>	ventral	<i>gris + blanc</i>
Long. patte post. (cm)	<i>6,9</i>	pattes	<i>noir - gris</i>
Long. patte ant. (cm)	<i>4,5</i>	tête	
Dist. or. gén./anus (mm)	<i>19</i>	queue	<i>noir</i>
---> sexe	<i>1 ♂ ?</i>	Température corp. (°C)	
Tour de cou (cm)	<i>19,2</i>	Rythme card. (b./mm)	
Larg. tête (cm)	<i>3,2</i>	Ectoparasites (+ ou -)	
Haut. oreille (mm)	<i>1</i>	Marque auriculaire plastique	<i>S 8009 + vert blanc OG</i>
		N° marque métallique	<i>S 8008 OG</i>
		N° tatouage	

Observations:

NS 507

39

39

MARMOTTE

CAPTURE - BIOMETRIE - MARQUAGE

Vanoire - Sorrière

LIEU:

eye C

DATE:

9/7/91

Heure du relevé:

18h25

Masse corp. (g)	1,7 - 1,1 = 0,6 kg	Long. mandibule (cm)	
Anesthésiant	-	Long. incisives (mm)	S 1 I 1 E 5 M 1 M 1
Dose (ml)		Couleur incisives	blonde
Age (classe)	Neonathan	Pelage	dorsal Gris - noir ventral blond pattes blond tête Gris - noir queue noir
Long. T + C (cm)	24,3	Température corp. (°C)	
Long. Q (cm)	11,5	Rythme card. (b./mm)	
Long. patte post. (cm)	1 6,6+	Ectoparasites (+ ou -)	
Long. patte ant. (cm)	1 5,2	Marque auriculaire plastique	S 8010 + 5lev 06
Dist. or. gén./anus (mm)	19	N° marque métallique	S 8011 05
---> sexe	1 1 ♂ ?	N° tatouage	
Tour de cou (cm)	13,8		
Larg. tête (cm)	1 3,9		
Haut. oreille (mm)	1 1		

Observations:

N.S. 511

(40)

MARMOTTE

CAPTURE - BIOMETRIE - MARQUAGE

LIEU: VANNOISE-SERRE - groupe I

DATE: 11/9/94

Heure du relevé: 11:00

(40)

Masse corp. (g)	38	3650	Long. mandibule (cm)	1	93	1
Anesthésiant			Long. incisives (mm) S	1	1	1
Dose (ml)	0,8		Long. incisives (mm) I	1	20	1
Age (classe)	2	ans	Couleur incisives		orange en haut blanc-jour en bas	
Long. T + C (cm)		42.9 cm	Pelage dorsal		gris	
Long. Q (cm)		24.4 cm	Pelage ventral			
Long. patte post. (cm)			patte tête		gris	
Long. patte ant. (cm)		9,6	queue		noir	
Dist. or. gén./anus (mm)		6,9	Température corp. (°C)		39,2 / 16,6	
----> sexe	♀	20	Rythme card. (b./mm)			
Tour de cou (cm)	19,9		Ectoparasites (+ ou -)			
Larg. tête (cm)	1	5,1	Marque auriculaire plastique		S 8012 + orange	or droite
Haut. oreille (mm)	1	1	N° marque métallique		S 8013	or gauche
			N° tatouage mandibulaire		000 000 000 077_281	

Observations: une dorsale (plage clair) - jours de semaines de poils sur la face arrière zone.



N° 52



MARMOTTE

CAPTURE - BIOMETRIE - MARQUAGE

(42)

LIEU: *Vanvaise - Bassinière*

DATE: *17/7/91*

Heure du relevé: *17:00*

Masse corp. (g)	<i>5,2 - 4,1 = 4,1</i>	Long. mandibule (cm)	
Anesthésiant		Long. incisives (mm)	<i>S</i>
Dose (ml)	<i>0,9</i>	Couleur incisives	<i>I</i>
Age (classe)	<i>Adulte</i>	Pelage	<i>dorsal</i> <i>ventral</i> <i>pattes</i> <i>tête</i> <i>queue</i>
Long. T + C (cm)		Température corp. (°C)	
Long. Q (cm)		Rythme card. (b./mm)	
Long. patte. ant. (cm)		Ectoparasites (+ ou -)	
Dist. or. gén./anus (mm)	<i>♂</i>	Marque auriculaire	<i>S8049 + vent face or droite</i>
---> sexe		plastique	
Tour de cou (cm)		N° marque métallique	<i>Z6351 or gauche</i>
Larg. tête (cm)		N° tatouage	
Haut. oreille (mm)			

Observations:

*nombreux poils - joues complètes - oreilles droites*  
*prolong*

(42)

nos 541 7