

Implant:

- ① 17/05 B3 Y ♂
- ② 18/05 B1 Y ♂
- ③ 20/05 B2 D ♂
- ④ 22/05 B4 D ♂
- ⑤ 23/05 B4 Y ♀
- ⑥ 24/05 B3 ~~D~~ ♂
- ⑦ 24/05 B2 ~~Y~~ ♀
- ⑧ 07/06 J (B5) Y ♀
- ⑨ 10/06 B1 D ♂

chr 2012

Yearlings:

- 2 kg → 0.6 ml
- 2.1 kg → 0.8 ml
- 2.15 kg → 0.9 ml
- 1.8 kg → 0.7 ml
- 1.4 kg → 0.6 ml

Trop?

Dominant:

- 4.150 kg 2ml
- 3.95 kg 1.5 ml
- ~ 4.1 kg 1.4 ml
- ~ 4.7 kg 1.5 ml + 0.2 ml (45')

chr-2013

- 3.5 kg 0.8 zohil
- 3.5 kg 0.7
- 1.6 kg 0.4 zohil
- 3.5 kg 0.5 zohil + 0.2 !
- ~ 3.1 kg 0.3 + 0.2 (Pregnant!)
- Imp x 1.3 kg 0.3
- Imp x 1.4 kg 0.3 + 0.1
- Imp x 1.5 0.4
- Imp x 2.7 0.3 + 0.2
- Imp x 3.3 0.4 + 0.3
Lushet.
- Imp x 1.3 0.3 + 0.1
- Imp x 2.5 0.3 + 0.25
- 3.090 0.3 + 0.2
- 1.5 0.4
- 3.806 0.2
- 3.140 0.5
- 1.580 0.15 + 0.2
- 3.1 0.5 + 0.1
- 3.350 0.4 + 0.2
- 3.240 0.4 +
- 2.81 0.5 + 0.2 + 0.1 + 0.15
- 3.3 0.35 +

5-1.575

TBW 2013

20/05	1	Fac Trans	1389	7074020	^{File} ♂ ₁₈	1.030
	2	Ben 1			♂ ₁ ♂	1.620
	3	P4	1287	6F 23817	19 ♂ ₂	3.630
	4	Z	1405	0078ED88	23 ♂ ₂	2.650
21/05	5	J		2032EA8	♂	3.130
	6	Imilien	1369	708D10A	31 ♂ ₁	1.430
	7	Chilet	1371	7073gDF	34 ♂ ₁	1.830
	8	N3	1315	6F 1E F87	38 ♂ ₂	2.570
22/05	9	J ♂ dominant			3.120 ♂	> 3ans
	10	Ben 2 ♀ pregnant			3.430 ♂	> 2ans
	11	Z	1410	708CA3D	35 ♂ ₂	462 ans
23/05	12	P1 ♀ trans	1308	6F3EC12	37 ♂ ₁	2ans
	13	P2 ♂ ₂	1282	6F3ED45	39 ♂ ₂	single 70
	14	Y ♂ ₂	1411	7071522	39 ♂ ₂	2ans
26/05	15	J		708D87E	33 ♂ ₂	> 3ans
27/05	16	P3 ♂ ₂ dom	1317	6F233D7	35 ♂ ₂	2ans
	17	Ben 4	1421	70B1FGS	38 ♂ ₄	> 3ans
3/07	18	P mp	1476	708CD5F	250 268	0ans

4/07 19 Epy 1481 708C297 273 490y Oams
 20 Brelan 1479 6F1FEEF 271 350g Oams
 21 Chalek 1482 706C859 274 465 Oams

Chirurgie

2013

File

- ① O Rose Z 00 706B079 009906 Table Y 36 1407
- ② I Rose Z 00 70B44B6 002706/ Rose O 20 1404
♂ dominant
- ③ X Vert Y 00 708E00D 007700/ 87B lanc OG 40 1408
♀ dominante gestante
- ④ I Jaune X 708C313 002900 1an ♀ 54 1412
- ⑤ - SAUNE X 708F395 000306 1an ♂ 55 1413
- ⑥ X SAUNE X 708CF06 007906 1an ♂ 57 1415
- ⑦ X SAUNE X 708DB20 008000/ ^{100% juv} ♀ ad dom 59 1416
- ⑧ - SAUNE X 708C824 6083 00 1an ♂ 67 1419
- ⑨ O SAUNE X 6F1EA67 000406-1 ^{♂ juv} ♂ dominant 66 1418
- ⑩ + ROSE Z 70698F6 008100/ ^{♂ juv} ♀ dominante 73 1420
- ⑪ X ORANGE W 70B1932 5600/49606 ^{♂ juv} ♀ dominante 77 1421
- ⑫ - BLEU S 708BAB4 2306/39200 verticain ♂ dom 109 1423
- ⑬ X SAUNE T 43830BB 1003506/47600 blanchin ♂ dom 116 1435
- ⑭ o Rouge V 6F234E3 007406 1an ♂ 146 1424
- ⑮ o Rouge U 6F1EBDE 007106 1an ♂ 147 1425
- ⑯ - Rouge V 708EF4E 8500/3706 verticain ♀ dom 1426
- ⑰ - Rouge V 708D023 8206 1an ♂ 1427
- ⑱ X Rouge V 6F1FEEA 8606/30500 verticain ♂ dom 1428
- ⑳ O SAUNE T 6F1F078 K1810D/ 47206 blanchin ♀ dom 1231
- ㉑ I bleu S 6F1F1AF 00110D/30406 verticain ♂ dom 1422

- 21) O'Brien 11/06 U 6P1F5DB 00920D / 2070G rose Q dom 1423
- 22) - ver 12/06 Y 6P1E86F K00780G / 300blanc 2ans ♂ 1300 dom
- 23) O'Brien 17/06 V 703EE88 00090D 1an ♀ 1436
- 24) O'SAUNE X 706C4B4 48870G / 390D Jane 2ans ♂ 1425 dom
- 25) 27/06 T 706A34E 00120D ♀ pup 1441
- 26) 30/06 T 708E1BD 0600105000 ♂ pup 1453
- 27) 30/06 T 708C7B0 00180G ♂ pup 1454
- 28) 01/07 Z 708D6E2 00880G ♂ pup 1463
- 29) 2/07 Z 708F2BA 05720G ♂ pup 1473
- 30) 10/07 V 708CD42 05930D ♀ pup 1496
- 31) 10/07 S 708BD9A 05940G ♂ pup 1497
- 32) 10/07 S 70721E6 05200G ♂ pup 1499
- 33) 10/07 S 708CD79 05210G ♂ pup 1500

Sibs

- 20/05 Z ⇒ 4 observés
- 21/05 Y ⇒ 3 observés
- 23/05 X ⇒ 3 observés
- 27/05 W ⇒ 1 observé avec rand vert de Y.
- 31/05 Z ⇒ 4 observés ♂-♀ dom + ♀ = 2 et u = 3
- Y ⇒ 1 observé OG vert + à droite de Y en face de X ⇒ 1 observé OG
- X-W ⇒ 0
- aprem X ⇒ noir jaune OG vu sur le plateau au bas
- Z ⇒ 708E888 recapturé.
- Y ⇒ ♀ dom + 2nd G
- 1/06 Z ⇒ ♂ dom observé + OG
- X ⇒ OG - au |, ♀ dom captivé loggé en place
- 2/06 X ⇒ ♂ dom BABY chasse 2ans ♀² en bas de la butte Schraupf.
- Y ⇒ ♀ dom. rareté gin ostéus à droite en face de X + vert
- Z ⇒ ♂ et ♀ dom + OD
- ♀ dom captivé loggé en place bien à côté
- 4/06 X ⇒ 1 Z ⇒ 2
- Y ⇒ 3 W ⇒ 2
- T ⇒ 3 observés
- 7/06 T ⇒ 2 obs. relâché! hind. observé
- U ⇒ Germain mange
- Y ⇒ boule à l'éc. de terre 3m ⇒ respecté 6/08
- 8/06 U ⇒ 5 obs - ♂ Germain
- V ⇒ ♂ dominant recaptivé cicatrice non parlante

10/06 → Z ⇒ ♂ + ♀ dom + 1 ad
 Y ⇒ 3 obs. ♀ adulte + join - 2 ans vert en X
 X ⇒ ♂ 1 an jeune sur l'autre en face
 V ⇒ 3 vu entrain de jouer ^{part} ♀ dom

12/06 → V ⇒ ♂ et ♀ dom vu
 X ⇒ ♀ dom, un jeune 708CF06
 S ⇒ 2 ans ♀ vu dans le 3^e patch (X) 0
 Y ⇒ ♂ vert
 Z ⇒ vu les 5 ensemble

13/06 → S ⇒ 3 vu 1 ek 0 du venin - Schlang en X
 X ⇒ ♀ dom recapture
 Y ⇒ ♂ dom vu (marche bien)
 W ⇒ ♀ dom vu en bas à droite
 V ⇒ ♀ dom vu - 1 an ♂ recapture
 U ⇒ 2 ans ♂ + ♀ dom 0 + 2 ans ♀ 1 + 1 ind pas marquée
 + 1 ind beige OD

24/06 V ⇒ (X) ♂ dom + (0) ♀ 1 an + 1 an ♂ (0.2) +
 (0) ♀ dom +
 X ⇒ ♀ + ♂ un jeune
 Z ⇒ S

25/06 V ⇒ (0) ♀ dom Y ⇒ ♂ et ♀ dom
 S ⇒ (0) 2 ans ♀ + (1) ♀ dom
 X ⇒ ♀ + ♂ un jeune.

26/06 → V ⇒ (X) ♂ dom + ♀ dom + 0G + 00D + 00G?
 + 2 d ind.

4/07 → Y ⇒ ♂ X ⇒ ♂ depuis 1 semaine S ⇒ 3 ind ^{le premier} + un jeune
 T ⇒ ♀ + 2 (3) bébé Z ⇒ 1 bébé ♂ + 3 ind ^{de ♀}

9/07 → Y ⇒ ♂ X ⇒ un jeune + 1 d ind 0 le bébé de dvt la bulle
 Z ⇒ ♀ + ♂ dom + juv + 5 marmitons
 S ⇒ ♀ dom (1 ♂ depuis 1 sem) T ⇒ ♀ + 3 marmitons
 V ⇒ ♀ dom + 3 d ind trop loin

10/07 → V ⇒ ♀ dom + ♀ pup marqués
 S ⇒ ♀ + ♂ dom + 3 pup ♂ marqués



Bulle (int) côté droit du chemin après Z

2013 SAUNE
 (1) - 23/05 ♂ adulte dominante
 6080 OD 708DB20 1416 59 Implanté
 1706 Saune 27105 2650 28105 2-500
 28105 2-500

(2) - 23/05 1 an ♂
 0079 06 708CF06 1415 57 Implanté

(3) - 23/05 1 an ♂
 0003 06 708F395 1413 55 Implanté

(4) - 23/05 1 an ♀
 0029 OD 708C313 1412 54 Implanté

(5) 26/05 1 an ♀
 0083 OD 708C824 1419 67 Implanté

(6) 26/05 ♂ adulte dominant
 0004 06 76F1EAB7 1418 66 Implanté

~~(7) 30/05 ♂ adulte dominant
 0029 06 708BAB4 1422 108 Implanté
 392 OD vert clair Schlang~~

(8) 8/06 ♂ 2-3 ans?
 8706 708C4B4 1429 225 Implanté
 25/06
 Vu le 10/06 sur le remblai en face, face Nord de l'autre côté de la rivière avec 1 d ind

11/06 schlang devenu ♂ dom de S + 2 d 2 ans
 un jeune vu dans terrain de la ♀ dom de X avec elle → Nouveau ♂ dom?
 708CF06 vu à droite de X seul.

⇒ Boule à la nuit le 15/06 côté rivière sous roche

Y

à gauche du chemin - A caillou rond ferris

2013 VERT

① 2205 ♀ adulte dominant

⊙ 00770
⊙ 8706 Blanc

708E00D

1408
40

Implanté gestante

② 22105 2ans ♂

⊙ 0002 06
↳ bagne proche le 4/06

708CA3D

1410
46

③ 23105 2ans ♂

⊙ 005506

7071922

1411
51

reçoit le 10/01
2.400

④ 12106 ♂ Ad dominant

⊖ ↳ vient de N3
né en 2011 (2ans)

6F1E06F

K00786G
30D blanc

1300
126

Implanté

→ 12106 boué à l'é Sm → 13106 ressorti de la ferris du bas
↳ entré

Z

Butte côté droit du chemin

2013 Rose

① 20/05 ♂ adulte dominant
002706
OD Rose

07 B 44 B 6

1404 Ingleterre
20

② 20/05 2 ans ♂
005206

07 08 E 088

1405
23

recap - 26/05 2.820 kg
27/05 2.500
31/05

③ 21/05 1 an ♂
009906

7 0 6 B 0 7 9

1407 Ingleterre
36

25/05 1.410

④ 23/05 2 ans ♀
0050 0D

7 0 8 C F 6 7

1414 → 2014 devenir
56 Odom.
de y

⑤ 27/05 ♀ adulte dominante
8100
2006 ← Rose

7 0 0 9 8 F 6

1420 Ingleterre
73 IA
alliberte SCW

⇒ Logger terrain mis le 3/06 - Pièges enlevés

Ta = 15m - 2m 60 = dans terrain

⊗ ? ? de terrain grande ☺ place en bas à droite

⇒ Enlevé le 29/06 car sorti de l'enclos côté

* 1 marmotte vu le 30/06 sur le terrain grande en dessous à avant de la butte

⑥ 1/07 0 pup
0575 0D

1 Krampunkun
20glette

1461
253

165 g

(7) 1/07 ♀ pup

6F1 F74E
08020D

1462 200g
zaza 254

(8) 1/07 ♂ pup
00380C

70 8D 6E2

1463 260g Implante
zebulon 255

(9) 1/07 ♀ pup
5450D

70 8C 358

1464 200g
Zephir 256

(10) 2/07 ♂ pup
05720G

70 8F 28A

1473 335g Implante
zoro 265

W

côté droit chemin après L - s'étende de la pente
→ dur au caillou

2913 orange
(1) 27/05
⊗

♀ adulte dom
560D
49606 bleu

070 B1932

1421
77

Impl
Soub
Intr 46

⇒ + le 28/06 ⇒ logge sscut récupère - le 28/06
tré par l'angle



- En face de X - Entre les 2 combes de Neige

- 2013
 (1) Racing
 4/06 1 an ♂
 007406 6F 234E3 1424
 146 Implant
- (2) 5/06 0 dam
 0850D
 (-) 970G verclain
708EF4E 1426
 149 Implant
- (3) 7/06 1 an ♂
 008206

 1427
 154 Implant
- (4) 7/06 0 dam
 860E
 (X) 3050D verclain
6F1FEEA 1428
 155 Implant
- (5) 17/06 1 an ♀
 00050D
708EE8B 1436
 208 Implant
- (6) 10/07 0 pup
 05930D
708CD42 1496
 294 Implant

⇒ logger keccien mis le 9/06 7m dedans
 ⇒ ressorti le 10/06

1 Parmiton vu le 7/07 en bas vers la couche d'écrite jaune
 " " vu le 9/07 en haut au dessus de la 1^{ère} barre rocheuse
 D assez vil - remonte Huxel ou par la mère? ^{à la pièce blanche}

T

- au dessous de Eddet - Vers le gros caillou.

2014

- ① 1/06 ♂ dominant 6 ans
 JAUNE
 (X)
 A0035 06
 476 0D bleu clair
 (NB → vient de N2)
 13830 BB
 1035 Implanté
 118
- ② 29/05 ♂ 2 ans
 7506
 708 DA34
 1422
 92
- ③ 8/06 ♂ dominant 6 ans
 +
 K 1810D
 472 00 bleu clair
 (NB → vient de N2)
 6F1F078
 1231 Implanté
 161

re cap ~ 20/06 → cicatrice coin pas belle rouge

3 Harquettes vu le 27/06/2013 → voir en avec plusieurs en milieu du ver. boire

- ④ 27/06 ♀ pup
 0012 06
 70 LA34E
 1441 Implanté
 230
- ⑤ 30/06 ♂ pup
 0018 06
 708C7B0
 Tasseillage
 1454 Implanté
 245
- ⑥ 30/06 ♂ pup
 0000/00/00
 708E1BD
 1453 Implanté
 244



- Au dessus de T - A droite sous le chemin

① 4/06
① Bleu
1 an ♂
007106
GF1EBDE 1425
147
Implanté - Eau
↳ rechiurgie le 5/06
relâché le 7/06
Germann

② 10/06
① Bleu
2 ans ♀
570D
GF20E23 1430
1.660 kg
petite mais
grande jungle

③ 11/06
①
♀ Addom
dominante
008200
20706 rose
GF1F5DB 1433
181
Implanté.

④ 12/06
①
2 ans ♀
708EBDS 1434
Dhypotémique le 16/06

⑤ 13/06
①
2 ans ♂
K27106
7073623 1435

⇒ 10/06 boule à kt 7m → ressorti le 12/06
12/06 boule à kt à 8m
enlevé le 16/06 → ind. au bk en hypotémique
708EBDS



- Pente Nord en face de X de l'autre côté de la rivière

2013

① 30/05 ♂ adulte 708BAB4 1423 109 Implanté
dominant

②  002306
3920D verclair Shoumyf Dcapture en X

② 11/06 2ans ♀ 6F2113C 1431 178
00720D
①

③ 11/06 - ① + dom adulte 6F1F1AF 1432 180 Implanté
dominante
00110D
30406 verclair

④ 10/07 ♂ pup 708BDSA 1497 295 Implanté
059406
angarde

⑤ 10/07 ♂ pup 70721EG 1499 297 Implanté
052006
Azrael

⑥ 10/07 ♂ pup 708CD79 1500 298 Implanté
052106
Javier

11/07
→ 1 marmotte transportée par la mère → hibern d'été... Née repartie en hibern d'hiv... ressochie ssrien - ravère au sein d'hibern d'été

→ 2 marmottes émergeant le 10/07 d'hibern d'été
11/06 seule à hibern dans hibernation (de vu) dans hibern (mesure)

Sous le gros caillon →  plein de branches dans place en bas à droite

Hebe T + lumière (Helskous)

11/07 ^{ms} 10h30 V terrain au dessus de la grosse pierre N 45° 29' 26.7" E 6° 59' 49.5" 10h40

11/07 ^{ms} 10h35 Z trou de la butte ^{sur côté gauche} N 45° 29' 13.6" E 6° 59' 38.0" 10h35

11/07 démarc à 15h00 U

11/07 démarc à 15h00 T à gauche du renis d'été (en bas où il y a macrotroch.)
N° 45° 29' 31.6" E 6° 59' 04.0" ± 8m 15h14

11/07 démarc à 15h00 U au haut à gauche du territoire où il y avait Germaire
N° 45° 29' 36.7" E 6° 58' 54.0" ± 6m 15h45

12/07 démarc à 15h00 Y - sur le terrain en haut avec tous les points
N 45° 29' 24.2" E 6° 59' 42.3" ± 6m 10h51

1/0

- sur le renis à 12h

12/07 démarc à 14h00 S dans le renis d'hibernation à gauche de la route.
N 45° 29' 19.3" E 6° 59' 44.0" ± 11m 15h15

1/0

X 45 29 17 6 renis sur la pente
6 58 43 9

Boulcatter

X (cf photo côté galoise)

S (à que hobbo)

BAYTRIL	MÉTACAM	Kg
0.1ml	0.06ml	1
0.2ml	0.12ml	2
0.3ml	0.18ml	3
0.4ml	0.24ml	4
0.5ml	0.3ml	5

ANTIBIO : Marbocyl (**marbofloxacine**, c'est une fluoroquinolone); il n'y a pas de formulation avec longue action mais c'est un antibio éliminé en général assez lentement. La poso pour chien de prairie est de **2 mg/kg** en SC. Marbocyl FD (10 mg/ml, volume 20 ml, conservation 28 j après reconstitution du produit); ça ferait 1 ml pour une marmotte de 5 kg donc ça vous permettrait de traiter au moins 20 marmottes.

Anti-inflammatoire : je vous conseille le Métacam (**méloxicam**, AINS bien toléré par les rongeurs); la poso est habituellement de **0.3 mg/kg** (ce qui est plus élevé que la poso chien/chat); ça existe sous forme injectable Métacam 5% (concentration 5 mg/ml, volume 20 ml, conservation 28 j) donc ça vous permettrait de traiter plus de 30 marmottes de 5 kg.

Antibio :	Métacam :	Kg
10 mg/ml 0.2 ml	5 mg/ml 0.06 ml	1
0.4 ml	0.8	2
0.6 ml	1.2	3
0.8 ml	1.6	4
1 ml	2	5