








A rouge 

B rose - trait - croix  


B talus bleu 

B fac → Jaune   rond    

C  vert - trait, croix, rond      croix

C/E  bleu  remplacé par noir ensuite    

E jaune        

E talus noir 

E adret orange  

F vert    

G rose   rouge.  

I miheu Rouge - trait   rond  

I milbe vert   

H bleu    



L vert 

N bleu  

N2 vert   noir

N3 rose     

P1 bleu   croix  rond    

P2 rouge  rouge 

PS vert    

P4 Jaune    

FAC vert   

FAC/TSAN orange     




Z rose      

BEN3 vert 

X Jaune       **bleu** 




→ GF20FGD dominant en Ben3 ! 20/05/2013


→ ~~S~~2032EAB capturé en J, 27/05/2013, détenté

Y vert   

W

autres (T) **V** vert 

/ Nouveau V :   
rouge.

~~FAC vert~~ 

vous 

T  jaune 

U  **bleu**  bleu

mam ottom 2012

yeerling 2013

A	∅	∅	OK
B	□		OK
C	□	□	OK
C/E	∅	∅	OK
E	∇	□	OK
E talus	∇	∅	OK
E adret	□	∅	OK
F	∅	∅	OK
G	□	■	OK
H	∇	□	
I milieu	□	□	OK
I millog	∅	∅	OK
N	∇		OK
N ₂		∅	OK
N ₃	□	□	OK
B/talus	□	∅	OK
B/FAC	∅	∅	OK
FAC	∅	∅	OK
FAC _{tan}	□		OK
P ₁	∅	∅	OK
P ₂	∅	∅	OK
P ₃	□		
P ₄	∅	∅	OK
L	∇	∅	OK
CHA	□	∅	OK

observations diverses

23/05

Une marmotte capturée par un renard vers Fac / TSAN, assez grosse taille. Attaque d'un aigle ayant saisi puis échappé la marmotte récupérée par le renard au final.

31/05

♀ dominante de L (bague vent clair) observée -

→ loggen en E adult disparu (mais plaque cassée)
E disparu (pas de plaque)

N₂ trouvé (plaque cassée)

C trouvé

E / talus trouvé

- * • blanc OD + metal gauche : ♂ dominant (act) fin mai
~~70~~ 698 FB → 1340 (capturé)
 - blanc OG + metal droit : ♀ dominante (act)
5F1E063 → 1280 (vu) (capturé)
- ⇒ 2 individus, ts capturés
-

B

2013

* → ♀ dom rouge OG + métal droite fin mai
2φ 24 975 → 885 (capturé)

• ♂ dom rouge OD + métal gauche
2φ 26 φ 5 F → 998 (vue) (capturé)

* ♂ 2 ans métal gauche (capturé)
6F 233D+ → 1317

→ ♂ Y métal G
7φ 73 AEC → 1370 (capturé)

⇒ ~~♂~~ individus, ts capturés

1317 capturé en B/FAC mais habite en B, interactions affiliatives avec les individus de B

- ♀ dom OG nose (capturé) (7ans)
1C72188 → 988
- ♂ dom OD nose (vu) (8ans) (capturé)
1C82DF2 → 962

- ♀ 2ans (capturé)
6F1F750 → 1321
- ♀ 2ans (capturé)
6F1F1A4 → 1318

- Y ♂ metal G (capturé)
6F24B06 → ~~1344~~ 1344
- Y ♂ metal G (capturé)
6F22D00 → 1342
- Y ♂ metal G (capturé)
708D3032 → 1343

----- 7 individus, ts capturés -----

C/E

• ♀ dom bleu clair OD + metal G 5ans (vue) (capturé)
1 C7F1A4 → 1134

• ♂ dom bleu clair OG + metal D (6ans) (vue)
1359FA7 → 1079 ⇒ A priori un nouveau ♂ dom

⇒ 2 individus

2 individus to capturés

27/06 : 4 marmottes sortis fin de matinée
• 2 ♀ Biscotte, Ciacotte
• 1 ♂ Krispols

E

2013

• ♂ dom 5 ans OD jaune + metal G (capturé)
1C7C975 → 1091

• ♀

• 2 ans ♀ metal D
6F1DFDC → 1328

• 2 ans ♂ metal C (capturé)
6F20330 → 1326

• Y ♂ metal G (capturé)
70B1A85 → 1374

• Y ♂ metal G (capturé)
7072C6F → 1409

• Y ♀ metal D (capturé)
70800A6 → 1379

• Y ♀ metal D (capturé)
6F1E563 → 1373

le 27/05/13 ⇒ au moins 8 individus

le 28/05/13 ⇒ ils sont 8 individus, la ♀ dom a perdu sa marque plastique

• 21/06 combat entre le ♂ dom de E/Talus et 2 sub de E.
Les individus de E essaient d'empiéter sur E/Talus.
Pas de blessures visibles.

• 26/06 : 3 marmottons sortis le midi
- 3 ♂ : Chips, Dentés, Tacos.

• 30/06 : un 4^{ème} marmotton trouvé mais pas capturé.

- ♂ dominant (capturé)
6 F 1 E C 66 → 1221
- ♀ dom non marquée (ou marquée à G ayant perdu sa
6 F 1 E E B B → 1297 bague) vient du N2
⇒ 2 individus
 - - - - - Es capturés

28/05/2013

♂ dom. sans bague plastic → nouveau dominant et ben mon!
autre individu probablement pas marqué, peut être nouvelle
♀ mais pas trop amis avec le ♂.

• 21/06 voir E.

~~21/06 voir E.~~

~~pas un maximum sur terrain mais
les protéger par la nuit et le jour.~~

~~21/06 voir E.~~

~~capturer dans un maximum et entendre son
ben.~~

A • ♂ dom OD vent + métal G
2 ⌀ 33 DDE → 968 (capturé)

fin mai

• ♀ dom OG vent + métal D (capturé)
6F1 E 858 → 1298
vient de N2

⇒ 2 individus, ts capturés

28/05/2013

Il y a une ♀ qui a l'air perdu, en Eadret il y a une marmotte qui ne la veut pas du tout, non plus le ♂ de Etalus.

F

2013

- ♀ métal D + blanc G (capturé)
2Ø268EA → 1202
- ♂ métal G + blanc D (vu + filmé)
69ADFA1 → 1063

- ♂ 2 ans (capturé)
6F2ØEF6 → 1304
- ♂ 2 ans (capturé)
6F243F5 → 1302

4 individus, ts capturés

- 01/07 = capturé 1 marmotton le matin et deux le soir, il en reste encore 1 autre.
- 02/07 = les 4 marmottons de F sont capturés.

♂ dom Jaune G (capturé)
20264A2 → 1103

♀ dom Jaune O (capturé)
136410C → 977

2 ans g métal D (capturé)
GF1F3Ag → 1292

Y ♂ métal G
GF1E96Ø 1348 (capturé)

Y ♂ — métal G (vu) → camille hallucinée O?

le 27/05/13 : vu 5 individus 2 ad, 1 2 ans et 2 Y
↳ 4? + hallucinée O Camille?

le 03/06/13 : plus jours que l'on voit plus que les 3 gros individus

le 05/06/13 : croix rose est chassé violement par le ♂ dom / ils en oublient que nous sommes là et passent à 2 m de nous, croix rose s'enfuit de B/Talus vers N3, 2 autres individus sont à la grosse pierre de G

le 06/06/13 : les 4 de G sont là

— — — 4 individus, ts capturés — — —

• 21/06 voir chalet

le 22/06/13 : Mâle dominant boite à la patte droite

le 02/07 : des marmottes sont sorties dans la matinée et 1 a été capturée.

• ♀ dom (sans) (capturé)
1F Ø 8 BE 5 → 1100

• ♂ dom

• Y ♂ (capturé)
6F 3 F 6 29 → 1346

• Y ♂ (capturé)
6F 2 4 F 14 → 1355

• Y ♀ (capturé)
6F 3 D Ø 08 → 1350

• le 16/06/13: observation des 3 yearling et de la femelle dominante
capturés ⊕ ⊕ sans bague de dominant mâle
indique tout le territoire.
Pas encore de marmottes

Les yearlings montent assez haut tandis que le ♂
dom (sans bague plastique) se dirige le plus souvent
vers ♀ peu mâchue.

- ♂ dom 5 ans OD bleu + metal G
1344 A18 → 1101
- ♀ dom 5 ans OG bleu + metal D
1FØ8514 → 1182
- Y ♂ metal G
7Ø72CE7 → 1366 (capturé)
- Y ♂ metal G
7Ø8DC4F → 1368 (capturé)
- Y ♂ metal G
7Ø8FØ30 → 1367 (capturé)
- Y ♂ ~~7Ø8D~~ metal G
7Ø8D1QA → 1369 (capturé)

⇒ 6 individus

- le 08/07/13 : le petit marmotton de I milieu (bague 1000, Id:1488) a été retrouvé mort entre les territoires de I milieu et I milieu. Il semblerait que ce soit le mâle dom de I milieu qui l'a tué car le salaud a blessé au cou seulement a été trouvé.
- Avez-vous petit marmotton -
Gizmo

Petit rapport d'autopsie avec photo pour le marmotton n°1000 trouvé mort le 8 juillet 2013

- Aspect extérieur : manque toute la partie avant du museau + nombreuses plaies pénétrantes derrière la tête, entre les omoplates, sur la face ventrale au niveau du sternum et des côtes
- Examen après dépouillement : broyage de l'ensemble des tissus musculaires de la partie thoracique ; fractures multiples des côtes, de la colonne vertébrale ; moelle épinière sectionnée ;

- ♂ dom 5 ans OD bleu + métal G
1344 A18 → 1101
- ♀ dom 5 ans OG bleu + métal D
1FØ8514 → 1182

- Y ♂ métal G
7Ø72CE7 → 1366 (capturé)
- Y ♂ métal G
7Ø8DC4F → 1368 (capturé)
- Y ♂ métal G
7Ø8FØ30 → 1367 (capturé)
- Y ♂ ~~7Ø8D~~ + métal G
7Ø8D1ØA → 1369 (capturé)

⇒ 6 individus

- le 08/07/13 : le petit marmotton de I milieu (bague 1000, Id: 1188) a été retrouvé mort entre les territoires de I milieu et I milieu. Il semblerait que ce soit le mâle dom de I milieu qui l'a tué car il blessure au cou seulement a été trouvée. le salaud!
- Avez-vous petit marmotton —
Gizmo

Petit rapport d'autopsie avec photo pour le marmotton n°1000 trouvé mort le 8 juillet 2013

- Aspect extérieur : manque toute la partie avant du museau + nombreuses plaies pénétrantes derrière la tête, entre les omoplates, sur la face ventrale au niveau du sternum et des côtes
- Examen après dépouillement : broyage de l'ensemble des tissus musculaires de la partie thoracique ; fractures multiples des côtes, de la colonne vertébrale ; moelle épinière sectionnée ; partie abdominale intacte ; état d'embonpoint correct avec présence de graisse sous-cutanée
- Cavité thoracique : poumons multi-perforés ; cœur semble intact
- Cavité abdominale : normale, aucune lésion visible ; présence de graisse abdominale assez abondante ; ouverture de l'estomac : contenant du lait et des végétaux digérés en assez grande quantité ; ouverture du cæcum : bouillie végétale normale ; examen parasitologique complet : aucun helminthe ; examen histologique de plusieurs portions de l'intestin pour recherche des coccidies en cours

fin mai

- ♀ dom 4 ans blanc OD + métal D (capturé)
1081 059 → 1169
- ♂ dom ad blanc OD + métal G (juv)
2029 47F → 1119

⇒ 2 individus, ts capturés

→ le 21/06 Quentin a trouvé le cadavre de la ♀ dom (1169)
ds le terrain du renard au dessus du chalet
Elle a déjà été remplacée par une autre femelle
Quentin a vu 2 renardeaux, peut-être un troisième.
Gm a placé le piège photo.

→ 1169 a été remplacé par 1437 ♀ ad

- OD bleu + metal G (vu) (capture)
1382609 → 1099
- OG bleu dans + metal D (capture)
1214308 → 1098

- ~~Y 07~~ metal G (vu) ?
~~6F 22802~~ → 1354
- Y 9 metal D (capturé)
→ 1353

le 06/06/13 → a priori 3 animaux, jamais vu plus de 3

→ 3 individus

TS capturés

- 28/06 : 3 marmottes sortis fin de matinée.

N2

- ♂ dom OG métal + OD blanc
2024835 → 834
- ♀ dom OD métal OG blanc (capturée)
202545D → 1199

⇒ 3 individus

le 06/05/13 : les 2 dom ont perdu leurs bagues plastiques mais ça prouve qu'ils sont les m^{êmes} que l'année dernière

le 06/06/13 : 3 individus : 2 ♀ + 1 ♂ de N3?
la ♀ est probablement 6F1E858 → 1298
les ♀ autres ayant disparues et ayant été retrouvées dans d'autres territoires

le 11/06/13 : 2 individus : les 2 dominants

14/06/13 : Sûr que 2 - les 2 n^{êmes} que l'année dernière

le 21/06/13 : ts les individus de N2 ont été capturés

⇒ 2 individus

ts captures

N3

2013

- ♂ dom OG metal + OD jaune (vu) + (capturé)
69B1E6E → 1067
- ♀ dom OD metal + OG jaune (vu) + (capturé)
20253CE → 1087

- OG metal ♂ 2ans (vu) + (capturé) ⇒ partit en
6F1E06F → 1300
- OD metal ♀ 2ans (capturé)
6F1E87F → 1315

- ♂ Y OG (capturé)
6F22CFC → 1362

- ♀ Y OD (capturé)
6F1EFF → 1361

- ♀ Y OD (capturé)
6F3E363 → 1360

- ♂ Y / OD (vu pas sur)
~~708C937~~ → ~~1385~~

⇒ 7 individus

⇒ 7 individus, ts capturés

30/06: 4 marmottes sont sorties dans la nuit.

Pollen (♂), Chlorophylle, létale et Etamine (3♀).

- ♂ dom OD vert clair + metal G (capturé)
2019 499 → 1117
- ♀ dom metal D + oëlle defoncée à G (vu)
2028 53 B → 878

- ♂ (2 ans) metal G (capturé)
6F250 BB → 1312
- ♂ (2 ans) metal G (capturé)
6F1EDDA → 1307
- ♂ (2 ans) metal G (capturé)
6F1DDEE → 1310
- ♂ (2 ans) metal G (capturé)
6F1F3C8 → 1309
- ♀ (2 ans) metal D (capturé)
6F3EC12 → 1308

⇒ 7 individus

- ♂ dom metal G + orange D (capture)
20 24 B6 B → 1095
- ♀ dom metal D + orange G
1C712F9 → 1192

- ♂ (2ans) (capture) metal G
6F3EDAS → 1282

⇒ 3 individus

ts captures

- X ♀ (1 an) métal D (capturé)
GF1E37C → 1397
- ♂ orange à droite (1 an) (capturé)
2024ADE → 1071
- ♀ jaune à gauche (capturé)
137CF46 → 962
- ♂ 2 ans métal G (capturé)
GF1F338 → 1330
- ♀ 2 ans métal D (capturé)
~~1329~~ GF24CDE → 1329
- Y ♀ métal D (capturé)
GF1F37C → 1397
- Y ♂ métal G (capturé)
706A2E3 → 1396
- ⇒ 6 individus
- Ts capturés

• ♀ dom OG bleu + métal D (capturé)
202608E → 845

• ♂ (2ans) OG (capturé)
6F3C1BE → 1299

• ♂ (2ans) OG (capturé)
6F23817 → 1287

[• ♂ (2ans) OG (capturé) ⇒ partit en Ben 3
6F20F6D → 1286]

• ♀ (2ans) OD (capturé)
6F3E6AB → 1285

⇒ 5 individus

♂ dom a probablement changé, on n'entend plus ses sifflements erratiques

- ♀ dom vent clair G + metal D 5 ans (vu) (capture)
2 ♂ 2 ♀ 1 ♂ → 1021
- ♂ dom vent clair D + metal G 6 ans (capture)
135 B C G → 1061
- ♂ 2 ans + metal G (capture)
G F 204 EB → 1324

⇒ 3 ind, ts capture

• probablement 3 ind → 3 individus

- ♂ dom ad OD orange + metal (capturé)
6F211B3 → 1403
- ♀ dom sans OG-bleu clair + metal (capturé)
2ø 24F7A → 881
- ♀ 3ans OD 1 (capturé)
6F237ø7 → 1276
- ♂ 2ans OG (capturé)
6F2ø6EB → 1332
- ♂ Y OG (capturé)
7ø74ø2ø → 1389

⇒ 5 individus, ts capturés

- ♂ dom OD bleu clair + metal G ad (capturé)
6F232CB → 1393
- ♀ dom 3ans OD vient de B (capturé)
6F3E484 → 1254
- ♂ 3ans OG (capturé)
6F20916 → 1279

--- 3 ind ts capturés ---

- dom ♂ OD nose + metal G (10 ans) (capturé)
2φ 251B6 → 862
- dom ♀ OG nose + metal D (11 ans) (capturé)
7 2φ 188A7 → 636
- ♀ (3 ans) metal D (capturé)
6F21795 → 1246
- ♂ 2 ans OG metal (capturé)
6F3C23φ → 1319
- ♂ 2 ans OG metal (capturé)
6F1E1BA → 1320
- Y ♂ OG metal (capturé)
7φ 739DF → 1371
- Y ♀ OD metal (capturé)
706B97E → 1376

⇒ 7 individus (ts capturés)

- 21/06. combat acharné entre la ♀ dom de chalet et le ♂ dom de G. Bcp de morsures (cor, tête, queue) et de coups de queue. À un moment, le subordonné de chalet veut à la rescousse (l'autre), le ♂ de G arrive à son fin sur son territoire. Le ♀ de chalet s'en sort à peu amochée (plaie à la tête, peine), un peu soumise mais au bout de 5 min statique elle recommence à manger. Le sub de chalet ne semble pas du tt blessé.
- ♀ dom de Chalet boite patem⁷ patte postérieure droite

- ♂ dem vent claw OD + metal G (capturé)
6F1F 8BE → 1258
- ♀ metal D (uu) (capturé)
6F1ECCB → 1229

⇒ 2 individus

ts captures

T

2013

- ♂ ad (dom)
138 30BB → 1035 (capturé) vient de N
- ♀ ad (3ans)
6F1F078 → 1231 vient de N2 (capturé)
- ♂ 2ans
708 DA36 → 1422 (capturé)

⇒ 3 individus, ts capturé

- 27/06: 3 marmottes sortent en fin de matinée
- 1 ♀ Pyrosotis.

- ♂ ad jeune OD dom ad probablement + (capturé)
6F1EA67 → 1418
- ♀ ad dom ad (capturé)
708 DB20 → 1416
- ♂ ~~ad / dom / ad / (capturé)~~
~~6F1EA67~~
708 BAB4 → 1423
- ♂ 2 ans (capturé) (fils de 1423)
706 C4B4 → 1429 vient de S
- ♂ Y 708 F395 → 1413 (capturé) → partit (11/06)
- ♂ Y 708 CF06 → 1415 (capturé) → tiré à (11/06) au bout du territoire
- ♀ Y 708 C313 → 1412 (capturé) → partit (11/06)
- ♀ Y 708 C824 → 1419 (capturé) → partit (11/06)
- ts capturé de 6 à 2 individus

le 30/05 : nouveau ♂ dominant? non dom de S
 ♂ ad velt dans OD
 708 BAB4 → 1423

Y

2013

- ♀ dom (ad.) (capturé)
708 EØØD → 1408
- ♂ dom (déjà marqué à G metal) (ad.) vient de N3 (capturé)
6F1EØ6F → 1300 2 ans
- ♂ 2 ans (capturé)
78 CA3D → 1410
- ♂ 2 ans (capturé)
7071922 → 1411

Changement de dominant ⇒ Il ne semblent être plus que 2

♂ dam (ad) nose OD (capture)
7B44BG → 1404

♀ dam (ad) nose OG (capture)
7Ø698FG → 1420

♂ 2ans metal G (capture)
7Ø8ED88 → 1405

♀ 2ans metal D (capture)
7Ø8CF67 → 1414

♂ 7 metal G (capture)
7Ø6BØ79 → 1407

→ 5 individuals, 15 captures

- ♀ Ad dominante (capture) Rose
6F1F5DB → 1433
- ♀ 2 ans (capture)
708EBD5 → 1434
- ♀ 2 ans (capture)
6F20E23 → 1430
- ♂ (capture)
6F1EBDE → 1425
- ♂ 2 ans (capture)
7073623 → 1435

V

2013

- ♂ ad (dom) (capturé)
6F1FEEA → 1428
- ♀ ad (dom) (capturé)
708EF4E → 1426
- ♂ Y (capturé)
6F234E3 → 1424
- ♂ Y (capturé)
6F1FEEA → 1428
- ♀ Y (capturée)
708EE8B → 1436

5

2013

- ♂ metal G + vert dans D dom ad
708 BAB 4 → 1423
- ♀ dom ad
6F1F1A F → 1432

• 2 ans ~~♀~~ ~~♂~~

*

- 2 ans ♂ metal G → disperser en X
706 C4B 4 → 1429 (≈ 10/06/13)
- 2 ans ♀ metal D
6F2113C → 1431.

----- 3 ind , ts capturés -----

le 11/06/13 : 3 individus , le ♂ dom + 2 ind de 2 ans



• ♂ addom (capture)
6F3 234 → 14-17
verclair 05

• ♀ addom (Sams)
+ 2024EAB → 1050
verclair 06

2 marmottes.

marmottens 2013

Yearlings 2014

	♂	♀
A	∅	∅
B	∅	∅
B talus	┌	┌
C	┌	┌
C/E		┌
E	□	∅
E talus	∅	∅
F	┌	┌
G	┌	
H	┌	┌
I milieu	┌	∅
I milloz	∅	∅
L	∅	∅
N		┌
N2		∅
N3		┌
P1		┌
P2	∅	┌
P3	∅	
P4	∅	∅
X	∅	∅
Z	∅	┌
V	∅	┌
W	∅	∅
Y	∅	∅
E adret	┌	┌
T	┌	┌
U	┌	┌
S	┌	┌
Chalet	┌	┌
B Fac	∅	∅
Fac	∅	∅
Fac/Tsan	∅	∅

* Parc : 04 79 06 03 15

* 06 60 42 04 05 → appareil photo

* Benarous Thierry

* Claude Hervé : 06 12 90 76 03

* DA Bureau : 04 78 43 14 04

* DA Maison : 04 78 46 30 78

DA Portable : 06 78 06 73 22

* Gwendal : 06 30 25 19 32.

→ cadastre → géoportail parcel cadastrale

→ 10 + ~~1~~ ^{conclure} ~~1~~ ¹³ + ~~1~~ ^{André} + ~~1~~ ^{poêle à fuel} + ~~1~~ ¹ + ~~1~~ ¹ + ~~1~~ ¹ + ~~1~~ ¹ ⇒ 19

→ 14 + 5 ⇒ ~~17~~ ⇒ chambre de plus

→ 14 + 5 ⇒ 16 ⇒ ~~chambre de~~

* M^r Goupart (EDF) 06 67 63 68 13
→ Hiver hiver