

27/04/08

+ C

5 individus

• Adultes

3 adultes

2 non marqué ?

1 OD 64DA3F ♀ 9ans

• juv

2 juveniles

20G → 1C7F63B ♂

→ 2024D68 ♀ nouveau marqué capturé

+ Chalet

5 individus + 1? + 1

• Adultes

3 adultes

1 ad non marqué ? → 20251B6 ♂ 5ans ?

1 ad OG + OD arraché → 1BB3E37 dominant ♂ 10ans ?

1 ad OD → 20188A7 ♀ 6ans ?

• Juveniles

2 juv + 1? + 1

• 1 Y ♂ : 69ADPA1 capturé

• 1 Y ♀ : 69AC07B capturé

• OG : Y ♂ : 69B1666 capturé

• OG : Y ♂ : 69AD6C6 capturé

+ A

2 juv : 1C7FCAA ♀
2034302 ♀ capturé

+ D

5 individus

+ C/E

8 individus

1 Y OD 169DBB7 capturé

2ans 4 individus = 20G + 20D

adultes 3 individus = 20G + 10D

28/04/08

+ B

Hier, obs de combat en fac triantelena
Aujourd'hui, un individu non marqué attaque le mâle dominant de B

La ♀ vient un peu à la rescousse du mâle

Mais l'étranger semble s'installer sur le territoire

Le mâle dominant n'est pas très combatif, il blesse néanmoins

l'étranger à la patte avant qui saigne

Les 2 juv s'approchent de l'étranger, ils ont la queue gonflée et semblent effrayés

La ♀ s'approche également, l'étranger la renifle

Le mâle dominant ne revient pas à la charge

l'étranger prend ses aises il est maintenant au niveau de la pierre solitaire au milieu de la butte

Les 2 juv grognent l'étranger, la juv ♀ est extrêmement méfiante

• B avant événement 4 individus

• 2 adultes

• ♂ rouge D 2025113

• ♀ OD

• 2 juv

• ♂ OG 135B666

• ♀ OD 2029018

• B après événement 5 individus : les mêmes + étranger non marqué

+ Remarque en B mais du côté du chalet

• un trou dénudé avec 2 individus qui ne vont pas sur la butte de B

+ E (Talus)

• 3 ind se sont installés juste à droite du chemin en montant au chalet, ils occupent le talus ainsi que la partie à gauche du chemin

• 20250A9 ♀ 5 ans vient de E pt jaune OG

+ FAC (Kamtelena)

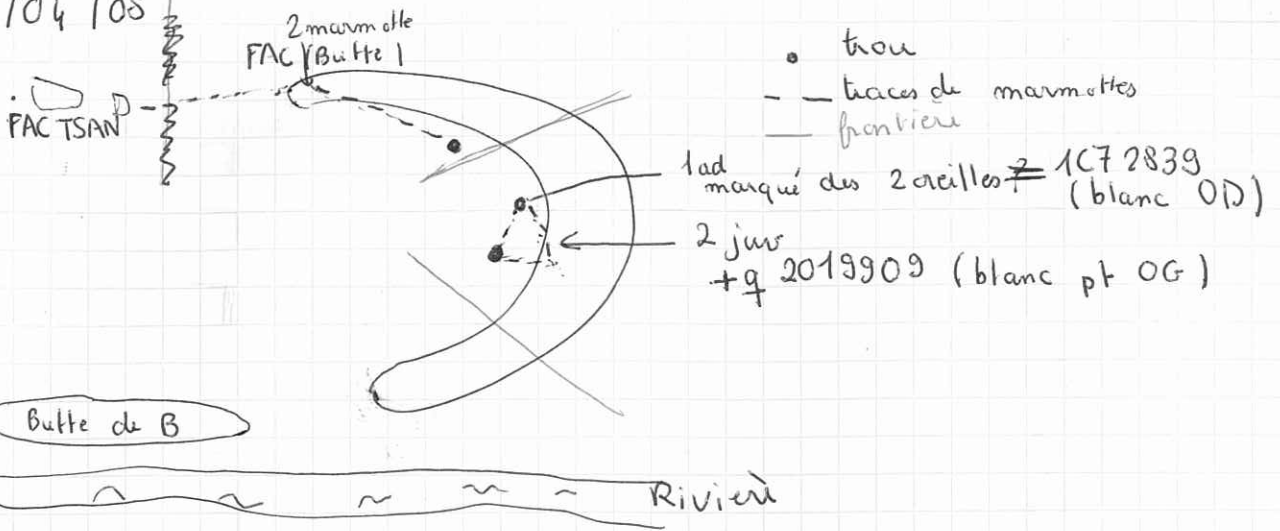
- 3 individes + 2 juv OG : 2022DP8
2025CFE

Juveniles 2008

	mammotocn	juvenile	capturé	
A	☐	☐	☐	OK
B	☐	☐	☐	OK
C	☐	☐	☐	OK
D	☐			
E	∅	-	-	OK
F	☑	☐	☐	OK
G	∅	-	-	OK
H	☐			
I	☑			
J	?			
L	?			
N	☐		☐	OK
N ₂	☐	☐ ? ou ☐	☐	OK
X				
P ₁	∅	∅		OK
P ₂				
P ₃	∅	∅		OK
P ₄	☑	☐ ou ☐	☐	
CHA	☐	☐	☐	OK
FAC (santé)	☐	☐	☐	OK
C/E	☐			OK
FAC			☐	<p>△ apparemment T_m OK groupe que FAC (santé)</p>
Bimilieu (fer à cheval)	?	☐	☐	OK

→ D, H, I, J, L, P₂, P₃

29/04 108



● ← 2 adultes

→ 2007

• groupe B (sur la butte)

- 4 marmottes
136 CB04
1C70FE1
202 9018
69D878

• 1 ♂ 2 ans : 20251D3

• groupe B au milieu du fer à cheval 4 individus
• au moins 2 marmottes → vu 2 Y

- parents : ♂ 1C72839
♀ 2019909 individu bizarre pas de poil sur la nuque

• FAC Isantelena

- parents : ♂ 1C82633
♀ 1CA506E

• 1 ♀ 3 ans : 2024F7A

- 3 marmottes
138 2784
202 8B88
202 DD8

• FAC au bout du fer à cheval

- 1 marmotte
~~138~~ 202 5CFE

30/04/08

+ F

4 adultes

• 10G ♂

• 1 anciennement marqué aux 2 oreilles ♂ → 202 FE3D?

• 1 vert clair G ♀ sans 135A7A3

• 1 petit jaune G ♀ sans ~~135A7A3~~

13/05/08

+ P1

2 Adultes : ♀ + 1 indiv. non marqué → observation ≠ au 26/04/08

14/05/08

+ C/E

8 indiv.

- 1 juv. OD
- 4 x sans = 2 OD + 2 OG
- 3 x Ad. = 2 OG + 1 OD

} idem au comptage du 27/05/08

+ L

2 indiv. Adultes : OG + OD

+ G

6 indiv.

- 5 Ad. = 1 non marqué + 2 OD + 1 OG + 1 OD métal-OG vert
- 1 juv. ?

15/05/08

+ N

7 indiv.

- 5 Ad. : ♂ dominant OG métal-OD vert + 2 OG + 1 sans bague + 1 OD
- 1 juv. OG
- ? OD

17/05/08

+ P4

7 indiv.

- 4 juv : 3 ♂ + 1 ♀
- 3 ad : ♂ dominant OD orange + OG + OD

+ P4'

3 indiv. Ad. : ♀ dominante OD métal + OG orange + OG + 1 sans bague

+ P3

3 indiv.

- 2 Ad : ♂ dominant OD orange + OD
- 1 x sans : OG

Remarque : vu ♂ dominant poursuivre/pourchasser à pls reprise un même individu présent sur le territoire de P3 → intru ? (individu de ⊕ petite taille → juv ou sans)

18/05/08

+ A vu 4 individus

(arrivé; impression 21/5/08)

24/06/08

- + P4'
 - Ad OG
 - sans? OD
 - Ad non marqué
- 3 marmottes

+ B ♂ ex-dominant (OD plastique Rouge) a été observé!

25/06/08

- + I
 - AD non marqué
 - Y OD
 - AD OD
 - AD non marqué
 - AD OG
 - 4 marmottes

- + P4 (= P4 réel)
 - AD non marqué
 - Y OG
 - AD jaune OD

- + P3 OD

28/06/08

- CHALET 6 indiv

- (F)
 - 5 indiv
 - 4 marmottes
 - ♀ petit jaune gauche → dominante
 - ♂ OD abimée OG métal

- En E

• 967068 vue de l'autre côté du chemin (gauche en montant au chalet)

• 10BDEA + ~~135B~~BE DD capturés ds le m^e piège sur les tonics près de la rivière.

• 967068 capturé ds un piège au niveau du torrent à mi-chemin entre rivière et chemin de m^e que 135BE DD

⇒ pas claire si il existe 1 ou 2 groupes sur E

2 individus et tjrs vue près de la rivière mais jamais plus

30/06/08

- La femelle a été vue en train de porter les petits (femelle marqué jaune)
- La femelle dominante de CHALET est 20188A7

Marmottes 2008

	observés	capturé ♂	capturé ♀	Date
A	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		vus le 05/07/08
B				
* B Talus Cholet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		vus le 05/07/08
B FAC				
* C				29/06/08
D				
* E	<input type="checkbox"/>			29/06/08
* F	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	28/06/08
G				
H				
* I	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		26/06/08
J				
* L	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	observé 30/06/08 (patie depuis plus j'oum déjà court partout)
* N	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	02/07/08
* N ₂	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	26/06/08
O				
* P ₁	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	01/07/08
* P₄ P ₄	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		observés le 23/06/08
P ₃				
* P ₄	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	observés le 23/06/08
* CHA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		28/06/08
FAC Tarn				
* CIE	<input type="checkbox"/>			vus le 08/07/08
FAC	<input type="checkbox"/>			29/06/08
* P ₂	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		02/07/08
* E/talus	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		vus le 05/07/08
* G en bas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	06/07/08
* G en haut	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	vus le 06/07/08



* jusqu'au 26/06/08 les individus de P4

ont été noté comme appartenant au groupe P2

⇒ les fiches seront corrigé en rouge et le mauvais
tour toute rayé, les échantillons sont bons

* Des individus appartenant à un groupe situé
en dessous de P4 plus près du chemin ont
été noté comme appartenant au groupe P4

⇒ ce groupe est désormais nommé P4', les
fiches sont corrigés en rouge

* Aucun individu de P2 n'a été capturé

⇒ les carnets sont justes: se fier à cette info

9/7/08

A: vs 5 ind (A±?) + 2 m

B: vs 3 ind

G: grosse pièce vs 2 ad + 1 x + 1 m

H: vs 1 ind

N: 15 ind adultes dont 2 ♂ et 1 ♀ dominante.
5 marmottes dont 1 ♀ et 1 ♂.

N₂: 6 ind adultes dont 1 ♂ et 1 ♀.

~~C/E: vs 5 ind: 4 Ad + 1 H
et 2 marmottes.~~

C/E: vs 7 ind dont ~~1 H~~ ^{au mois 1 x} + 2 m

C: vs 3 ind

10/07/08

N₃ (limite N₂) 4 individus ^{Adultes} dont 2 yearlings et 1 ♂
3 ind dont 1 ♂ et 1 ♀

Cher: vs 6 ind + 2 marmottes

2008

A 7, 2 Ad 3 Y 7, 2 m
B 2 Ad 2 Y
C 7, 3 Ad 2 Y 1 m
D 7, 5 ind
E 7, 2 2 m
C/E 8 ind ~~3 Ad~~ 4 2 ans 1 Y
F ~~4 Ad~~ 2 Y 4 m
G 3 m
H 2 Ad
I 4 Ad 7, 1 Y 4 m
J - - -
L 2 Ad 3 m
N 2 Ad 4 Y 3 m
N2 8 ind 2 Ad 3 2 ans 3 Y 5 m
P1 2 Ad 5 m
~~P2 P2 2 Ad 7, 1 ans 2 Y 2 m~~
P3 2 Ad 1 2 ans
P4 2 Ad 7, 1 2 ans 4 Y
chaler 2 Ad 4 Y 4 m
FAC 3 Ad 3 Y
B/chal : 2 Ad 2 Y 3 m
B/FAC : 2 Ad 2 Y
E Fetus 7, 2 4 m
G bas 7, 6 m

2008

26/04/08

+ N2 7 ind (idem le 27/04/08) + 1? (♂ dominant)

• Adultes

2 adultes

• capturé : 13E 1E3E ♀ ad dominante

• 2 ans

2 de 2 ans

• capturé : 2026850 ♀

• capturé : 20263DD ♀

• capturé : 1C72F13 ♀

• juv

3 juveniles

• 3 bagues gauche

• capturé : 2027186 ♂

• capturé : 69AE304 ♂

• capturé : 134CEBD ♂

+ P1 2 adultes

• Adultes

• 2 adultes :

• 1 OG

• 1 OD

+ F

6 ind

• petit jaune gauche / metal droit → 5 ans ♀

• 1 ♀ vert clair gauche / metal droit → 6 ans 135A7A3

• 1 Y ♂ OG Capturé 69AD19A

• 1 Y ♂ OG

• 1 OG ad

• 1 OG ad

27/04/08

+ C

5 individus

• Adultes

3 adultes

2 non marqué ?

1 OD 64DA3F ♀ 9ans

• juv

2 juveniles

20G → 1C7F63B ♂

→ 2024D48 ♀ nouveau marqué capturé

+ Chalet

5 individus + 1? + 1

• Adultes

3 adultes

1 ad non marqué ? → 20251B6 ♂ 5ans ?

1 ad OG + OD arraché → 1BB3E37 dominant ♂ 10ans ?

1 ad OD → 20188A7 ♀ 6ans ?

• Juveniles

2 juv + 1? + 1

• 1 Y ♂ : 69ADPA1 capturé

• 1 Y ♀ : 69AC07B capturé

• OG : Y ♂ : 69B1686 capturé

• OG : Y ♂ : 69AD6C6 capturé

+ A

2 juv : 1C7FCAA ♀
2034302 ♀ capturé

+ D

5 individus

+ C/E

8 individus

1 Y OD 169DBB7 capturé

2 ans 4 individus = 20G + 20D

adultes 3 individus = 20G + 10D

28/06/08

+ B

Hier, obs de combat en fac triantelena
Aujourd'hui, un individu non marqué attaque le mâle dominant de B

La ♀ vient un peu à la rescousse du mâle

Mais l'étranger semble s'installer sur le territoire

Le mâle dominant n'est pas très combatif, il blesse néanmoins l'étranger à la patte avant qui saigne

Les 2 juv s'approchent de l'étranger, ils ont la queue gonflée et semblent effrayés

La ♀ s'approche également, l'étranger la renifle

Le mâle dominant ne revient pas à la charge

L'étranger prend ses aises il est maintenant au niveau de la pierre solitaire au milieu de la butte

Les 2 juv groon l'étranger, la juv ♀ est extrêmement méfiante

. B avant événement 4 individus

. 2 adultes

. ♂ rouge D 2025113

. ♀ OD

. 2 juv

. ♂ OG 135B666

. ♀ OB 2029018

. B après événement 5 individus : les mêmes + étranger non marqué

+ Remarque en B mais du côté du chalet

. un trou dénudé avec 2 individus qui ne vont pas sur la butte de B

+ E (Talus)

. 3 ind se sont installés juste à droite du chemin en montant au chalet, ils occupent le talus ainsi que la partie à gauche du chemin

. 20250Ag ♀ 5 ans vient de E pt jaune OG

+ FAC (Escantelena)

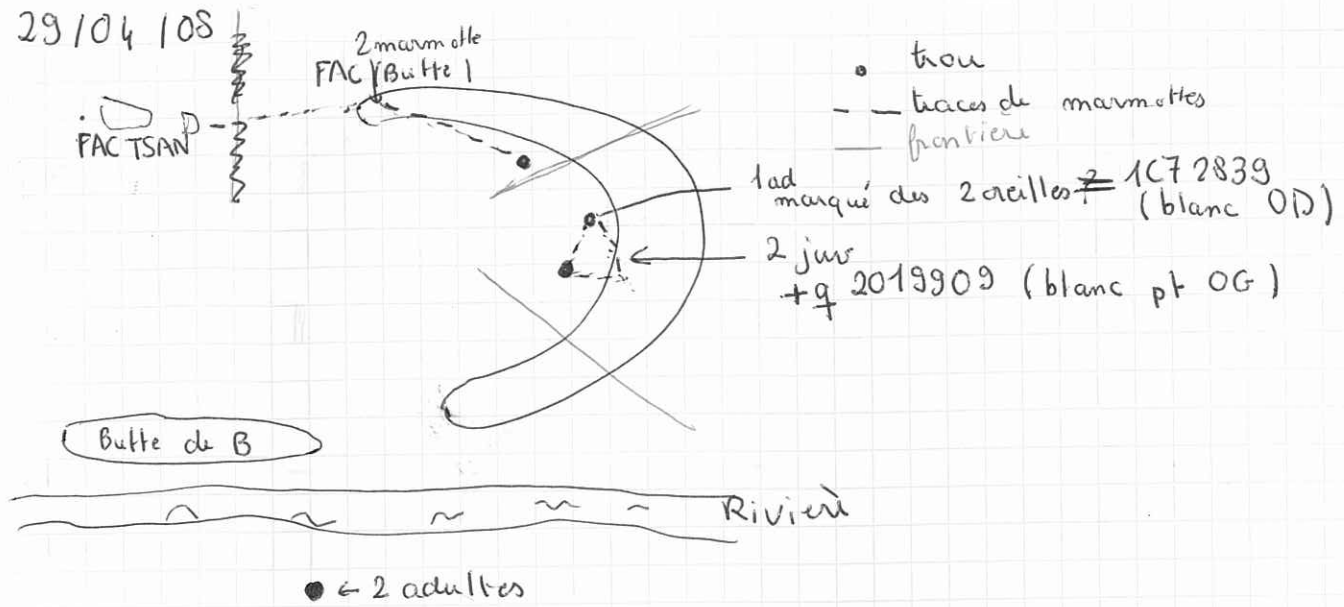
- 3 individuos + 2 juv OG : 2022DD8
2025CFE

Juveniles 2008

	mammotes	juvenile	capturé	
A	┐	┐	┐	OK
B	□	┐	┐	OK
C	□	┐	┐	OK
D	□			
E	∅	-	-	OK
F	▣	┐	┐	OK
G	∅	-	-	OK
H	□			
I	▣			
J	?			
L	?			
N	□		□	OK
N ₂	□	□ ? ou ▣	▣	OK
X				
P ₁	∅	∅		OK
P ₂				
P ₃	∅	∅		OK
P ₄	▣	▣ ou ┐	┐	
CHA	□	□	□	OK
FAC (scent)	┐	┐	┐	OK
C/E	┐			OK
FAC			┐	Δ apparemment m OK groupe que FAC (scent)
Bmilieu (fer à cheval)	?	┐	┐	OK

→ D, H, I, J, L, P₂, P₃

29/04/08



→ 2007

• groupe B (sur la butte)

- 4 marmottes
136 CB04
1C70FE1
202 9018
69D878

• 1 ♂ 2 ans : 20251D3

• groupe B au milieu du fer à cheval 4 individus
• au moins 2 marmottes → vu 2 Y

- parents : ♂ 1C72839
♀ 2019909 individu bizarre pas de poil sur la nuque

• FAC Isantelena

- parents : ♂ 1C82633
♀ 1CA5B6E

• 1 ♀ 3 ans : 2024F7A

- 3 marmottes
138 2784
202 8B88
202 DD8

• FAC au bout du fer à cheval

- 1 marmotte
~~138~~ 202 5CFE

30/04/08

+ F

4 adultes

• 10G ♂

• 1 anciennement

• 1 vert clair G

• 1 petit jeune G

marqué aux 2 oreilles ♂

♀ sans 135A7A3

♀ sans ~~135A7A3~~

202 FE 310?

13/05/08

+ P1

2 Adultes : ♀ + 1 indiv. non marqué → observation ≠ au 26/04/08

14/05/08

+ C/E

8 indiv.

- 1 juv. OD
- 4 x sans = 2 OD + 2 OG
- 3 x Ad. = 2 OG + 1 OD

} idem au comptage du 27/05/08

+ L

2 indiv. Adultes : OG + OD

+ G

6 indiv.

- 5 Ad. = 1 non marqué + 2 OD + 1 OG + 1 OD métal-OG vert
- 1 juv. ?

15/05/08

+ N

7 indiv.

- 7 Ad. : ♂ dominant OG métal-OD vert + 2 OG + 1 sans bague + 1 OD
- 1 juv. OG
- ? OD

17/05/08

+ P4

7 indiv.

- 4 juv. : 3 ♂ + 1 ♀
- 3 ad. : ♂ dominant OD orange + OG + OD

+ P4'

3 indiv. Ad. : ♀ dominante OD métal + OG orange + OG + 1 sans bague

+ P3

3 indiv.

- 2 Ad. : ♂ dominant OD orange + OD
- 1 x sans : OG

Remarque : vu ♂ dominant poursuivre/pourchasser à pls reprise un même individu présent sur le territoire de P3 → intru ? (individu de ⊕ petite taille → juv ou sans)

18/05/08

+ A vu 4 individus

(arrivé; impression s/comp)

24/06/08

- + P4'
 - Ad OG
 - 2ans? OD
 - Ad non marqué
- + B \Rightarrow ex-dominant (OD plastique Rouge) a été observé!
- 3 marmottons

25/06/08

- + I
 - AD non marqué
 - Y OD
 - AD OD
 - AD non marqué
 - AD OG
 - 4 marmottons
- + P4 (= P4 réel)
 - AD non marqué
 - Y OG
 - AD jaune OD
- + P3 OD

28/06/08

- CHALET 6 indiv
 - (F)
 - 5 indiv
 - 4 marmottons
 - ♀ petit jaune gauche \rightarrow dominante
 - \Rightarrow OD abimée OG métal
 - En E
 - 967068 vue de l'autre côté du chemin (gauche en montant au chalet)
 - 10BDEA + ~~135BEDD~~ capturés ds le m^e piège sur les tonics près de la rivière.
 - 967068 capturé ds un piège au niveau du torrent à mi-chemin entre rivière et chemin de m^e que 135BEDD
- \Rightarrow pas clair si il existe 1 ou 2 groupes sur E
- 2 individus et tjrs vue près de la rivière mais jamais plus

30/06/08

- La femelle a été vue en train de porter les petits (femelle marqué jaune)
- La femelle dominante de CHALET est 20188A7

Marmottes 2008

	observés	capturé ♂	capturé ♀	Date
A	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		vus le 05/07/08
B				
* B Talus Châlet	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		vus le 05/07/08
B FAC				
* C				29/06/08
D				
* E	<input checked="" type="checkbox"/>			29/06/08
* F	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	28/06/08
G				
H				
* I	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		26/06/08
J				
* L	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	observés 30/06/08 (sortie depuis plus jours déjà court partout)
* N	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	02/07/08
* N ₂	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	26/06/08
O				
* P ₁	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	01/07/08
* P ₄	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		observés le 23/06/08
P ₃				
* P ₄ '	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	observés le 23/06/08
* CHA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		28/06/08
FAC Texan				
* CIE	<input checked="" type="checkbox"/>			vus le 08/07/08
FAC	<input checked="" type="checkbox"/>			29/06/08
* P2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		02/07/08
* E/talus	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		vus le 05/07/08
* G en bas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	06/07/08
* G en haut	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	vus le 06/07/08



* jusqu'au 26/06/08 les individus de P4

ont été noté comme appartenant au groupe P2

⇒ les fiches seront corrigé en rouge et le mauvais territoire rayé, les échantillons sont bons

* Des individus appartenant à un groupe situé en dessous de P4 plus près du chemin ont été noté comme appartenant au groupe P4

⇒ ce groupe est désormais nommé P4', les fiches sont corrigés en rouge

* Aucun individu de P2 n'a été capturé

⇒ les carnets sont justes: se fier à cette info

9/7/08

A: vs 5 ind (A±?) + 2 m

B: vs 3 ind

G: groupe piém. vs 2 ad + 1 Y + 1 m

H: vs 1 ind

V: 15 ind adultes dont 2 ♂ et 1 ♀ dominante.
5 marmottes dont 1 ♀ et 1 ♂.

N₂: 6 ind adultes dont 1 ♂ et 1 ♀.

~~C/E: vs 5 ind: 4 Ad + 1 Y
et 2 marmottes.~~

C/E: vs 7 ind dont ~~1 Y~~ ^{au mois 1 Y} + 2 m

C: vs 3 ind

10/07/08

N₂ (limite N₂) ^{Adultes} 4 individus dont 2 yearlings et 1 ♂
3 ind dont 1 ♂ et 1 ♀

Chalev: vs 6 ind + 2 marmottes

2009

* 22104109

B-talus

5 individus (Fini)

- 2 adultes 128D35D + 1BB3E37
- 3 juv 1C72B07 + 2018FBE + 2025B3F

N2

vue orange G = 13E1E3E

E

vue blanc D = 967D68

C/E

- 2 juv 1C7F1A4 + 202280A

F

- 3 juv ♀ 1C7243 + 121ABE8 + 20271CC

- (A) + 1C724 EE blanc ♂ 3ans dominant.
 + 1C7FC AA ♀ 2ans
 (+ 1C7 F64D) ♀ 1 ou 2 ans ne vient pas de A.
 + DC84B dominante ♂ 8ans
 + 1CBBBEH ♂ Adulte nouveau marqué

- (B) + 202 4975 ⊕ novi Funi ne pas retourner
 + 202 605F Rouge sur nuque si marmottens
 + 202 9018 ⊕ novi ♀ 2ans.
 + 135B6C6

B-FAC

- + 1CB7D80 vert foncé OG ♀ 5ans (Fac)
 + 1359FA7 ♂ 2ans
 + 2024F28 blanche OG ♀ ad

FAC + 1C82E63 ♂ AD dominant Vert OO

Vérifier: 2024F7A capturée ? Non pas capturée.

B-TALUS

- + 2018FBE ⊕ novi 4♀
 + 2034856 ♂ 3ans dominant vert
 + 128035D

⇒ Vérifier si
 jus tjrs là

TRES
 IMPORTANT

- C** + 1C72188 ♀ ♂ 3 ans
 + 1C82DF2 ♂ 4 ans



- D** + 1CB878B (nouveau marqué) ♀ y (à vérifier si bien de D)
 bien de D.
 + 2024864 dominant ♂ 7 ans blanc
 + 16B36DD dominante ♀ Ad blanc
 + 203327C ♀ y (nouveau marqué)
 + 2024EAB ♀ 2 ans
 + F591E2 ♂ 2 ans OD large
 + 2026399 ♂ y (nouveau marqué)

- E** + 2024052 ♀ y
 + 1344A18 ♂ y
 + 12E6BF2 ♀ 4 ans (vient de I en 2006) dominante



E - TALUS

- + 20255AA ♀ y
 + 202947F ♂ y
 + 2019499 ♂ y
 + 135BE DD dominante blanc. Capturée dans piège au
 pied de la butte au bord du
 chemin.




CHA

- + 20 251 B6  rouge orange OD
- + 1F0 8 BE 5  noir ♀ Y
- + 69 B 1866 ♂ 2 ans
- + 20264 A2 ♂ Y
- + 20188 A7 ♀ ad orange OG
- + 69 AD FA1 ♂ 2 ans
- + 69 A C 07 B ♀ 2 ans
- + 69 AD 6 C6 ♂ 2 ans (giant)

CE

- + 1C7 10 E5  jaune + jaune OD
- + 1C7 F1 A4  Y ♂
- + 1BC 8 1 B6 ♂ 3 ans
- + 20271 CA ♀ 3 ans Jaune OG
- + 20282 F7

F

- + 121 A B E8 
- + 13826 D9 
- + 202 999 C 
- + 202 71 CC
- + 202479 A
- + 135A7A3 Dominante vert clair
- + 69 AE 142 ♂ 2 ans . X
- + 202 FE 3D dominant
- +

G

- + 2028 F44 dominant Rouge OD → +
- + F591 E2 ♂ 2 ans Rouge OD (dominant)
- + 136410C Jaune dominante
- + 202356E dominant

[H] + 69 B1 E 6 E ♂ 2 ans (vient de N)
 + 20 26 D B 3 ♀ 7 ans dominante orange OG ♂ (bleu)
 + 20 18 9 7 F ad ♂ nouveau marq
 + 69 A B 5 8 F Jaune OB (F vient) *

A verifier: 20 1 8 9 7 F: qui est-ce? Nouveau marq Nouveau marq
 + 20 3 5 0 5 2 ou 69 A D 1 9 A indiv à 2 Transpondeur ♂ 2 ans (vient de F)

[I] + famille
 + 1 F 1 3 9 1 9
 + 1 2 1 E A E 1 ♂ 7 ans //
 + 1 C 7 2 4 C 3 ♂ 1 an //
 Rangue DOMINANT ♂

colline
 + 1 C 8 C 8 A 6 ♀ Y (mv)
 + 1 F 0 8 5 1 4 ♀ Y (mv)
 + 20 2 3 8 9 F dominant ♂ blanc ♂ X
 + 69 A E 5 6 F ♂ 3 ans
 Rangue DOMINANTE ♀
 ↓ milieu
 + 1 C 5 A 8 4 E ♀ Y (mv)
 + 20 2 6 B C F ♂ Y (mv) =

[J]

[L]
 20 2 8 F 6 6 Y ♂ recapture
 20 1 9 6 B 9 Y ♀
 1 C 8 1 D 8 E Y ♂
 20 2 2 9 0 6 ♀ 4 ans dominante vent
 69 A F 2 4 B ♂ dominant vent Ad
 103

[N]

- + 202463B ♀ 2 ans
- + 2024BDF ♂ AD dominant OD bleu
- + 202 FDEF 4 ♀
- + 1C7110A dominante bleu
- + 1C719E9 4 ♂
- + 13830BB

[N₂]

- + 2024835  orange OD
- + 1C70542  noir juv
- + 2027186  noir 2 ans ♂
- + 1C70975  noir juv
- + 2024103 juv
- + 20253CE ~~juv~~ juv
- + 2026AED Perdu Ancien Transpondeur n° 20247DA juv - OA verifier (ou mangé?) ou perdu?
- + 69AE304 2 ans ♂

[P₁]

- + 1C712F9 ♀ Y
- + 2026AAC ♀ Y (ou mangé) deja mangé Perdu de mangé
- + 202853B dominante ♀ 5 ans
- + 2025311 dominant vent ♂ 5 ans

[P₂]

- + 2018C84 ♂ Y
- + 1C71AGC ♂ Y
- + 2024ADE ♂ dominant AD orange

[P₄]

- + 20249F5 ♂ Y
- + 265F02 ♀ 12 ans dominante OD rouge
- + 13B8F62 ♀ 3 ans
- + 121FAE0 ♀ 4 ans
- + 2024B6B ♂ 1 ans

[P₃]

- + 137CF46 ♀ 4 ans. blanc

[P₄']

- * 202608E ♀ 8 ans dominante Jaune
- + 2024577 Jaune ♂ Ad

[Pu suite]

136E512 ♂ 2 ans dominant? rouge

2009

marmotton 2008

A

observe'

captur'

OK

B \emptyset

\emptyset

\emptyset

OK

C 1

~~2~~ 0

0

OK

E

OK

E-talus

OK

F

OK

G 1

~~0~~

~~0~~

OK

D

OK

H \emptyset

\emptyset

\emptyset

OK

I

OK

C/E

OK

L

OK

N₂

OK

N

OK

B/FAC ?

0

0

OK

P₁

OK

P₄

OK

P₃ \emptyset

\emptyset

\emptyset

OK

P₄'

0

0

OK

Cha

OK

FAC \emptyset

\emptyset

\emptyset

OK

BTAWS

OK

P₂

OK

23 \pm 1 familles

OK

24/04/09

groupe B

3 individus : 2 adultes : 1 ♂ + 1 ♀

202605F + 2024975

1 de 2 ans ♀ : 2029018

} Funi

groupe A

♀ bleu DC84B

29/04/09

groupe E

Funi

10 individus

5 juv : 3 ♀ + 2 ♂

2 ♂ de 2 ans

1 ♂ ad

2 ♀ ad

groupe Chalet, 8 individus (Funi)

1 ♂ dom orange 20251B6

1 ♀ dom orange 20188A7

1 ♂ ad (conflict avec ♂ dom) K70EE9?

1 ♀ 2 ans 69AC07B

2 ♂ 2 ans 69ADFA1

1 ♀ juv 1F08BE5

1 ♂ juv 2026A2

Vidéo enseignement.

* 23/04/09.

0'00 → 1'07 : H, F, D, G, CHA, L, A, J, B, FAC.

1'07 → 4'40 : CHA, L, A, J, B, FAC, C, C/E, E, I, P?,
N2, N?

* 24/04/09

4'40 → 7'54 : CHA, L, A, J, B, FAC, C, C/E, E, I, P?, N2, N?

7'54 → 8'30 : F, H, D, G, CHA, L, A, J, B, fac.

8'30 → 9'05 : B (dernière), B Talus.

9'05 → 9'48 : H, F, CHA, G, J, L.

25/04/09

groupe D

vue 1G B36DD OG blanc

nota : 1 ♀ Hte seule vers la pierre à gauche du chalet
quand on regarde vers Pichere et de l'autre
coté du chemin



11/05/09

Groupe N2

- vue 8 individus (sont au moins 9) car vue que 4 yearlings)
 - ♂ dominant orange droite
 - ♀ dominante orange gauche
 - 4 yearlings
 - 1 adulte male (bizarre)
 - 1 2 ans ♀

Groupe C

• vu 3 individus

12/05/09

Groupe C

vue 3 individus

Groupe N2 (fini)

9 individus (sure)

- 5 juv
- 1 ♀ 2 ans
- les 2 dominants
- 1 ♂ adulte marqué (à capturé ID inconnu)
↓
capturé le 14 !!

Groupe B/FAC (fini)

4 individus : les 2 dominants

1 ♂ 2 ans

1 ♀ 2 ans

Vidéos emmeigement.

12/05/09.

- 11'45 → 14'10
D, G, CHA, A, B, BTal, Fac, c, C/E, E, S, P, N2.
- 14'10 → 15'12
F, G, D, CHA, H, A, B, FAC, J
- 15'12 → 16'55
C/E, E, S, Etal, P, N, N2

13/05/09

+ la femelle 1CB7D80, vert foncé OG est de la famille FAC (mais a été capturée en B/FAC)

on la voit tout le temps sur FAC avec la bleue et un autre individu

14/05/09

+ ♂ rouge vu avec ♀ blanche sur D (bien qu'il ~~était~~ ai été capturé pour la grosse pierre G)

15/05/09

Groupe E-TALUS

- + 6 individus
- 4 yearlings qs
- 2 adultes

Groupe I colline/milloy

- I colline et I milloy sont le m^e terit ouï mais ≠ de I milieu
- En plus des marqués bleu, vu 2 individus non marqués bleu 1 ♂ et 1 ♀ adulte ⇒ 7 individus dans cette famille.

Groupe PH

- vu 2 yearlings

Au 15/05/09 : Etat des comptage

Funi : B

Funi : B/TALUS

Funi : F

Funi : CHALET

Funi : N2

Funi : E/TALUS

Funi : I milloy-colline

Funi : B/FAC

15/05/09

- En B, 4 individus \rightarrow 1 σ^+ + 1 σ^- + 1 σ^- + 1 σ^-
- En L; vu : 3 jeunes
2 adultes
- Gm a capturé le dernier de chalet c'est un
très gros σ^+ de 2 ans !!!

16/05/09

I (milloy colline)

7 individus

les marquis bleus + 1 σ^+ adulte
+ 1 σ^- adulte

E/TALUS

7 individus (pas 6 !!)

2 σ^- adultes
1 σ^+ adultes

4 juv

I miltrae

vu 1 σ^+ adulte (pas bleu)

+ [N]

au moins 7 individus (vu par Aurélie et Sophie)
indépendamment

+ [I milieu]

1 ♂ adulte
1 ♀ marque bleu ad } semble être que 4
2 juv ♂ marque bleu } mais à vérifier

traverse le chemin pour se mettre plus en
direct du parking

+ Individu tout seul à gauche quand on
regarde le chalet (en bas de F sur gros terrain)
est une ♀ marquée

+ [C]

3 gros individus dont 1 ♂ et 1 ♀

* [D]

Vu : au moins 7 ind dont : 1 ♂ rouge
1 ♂ AD

1 ♀ blanche

3 Y (1 ♀, 1 non marqué, ?)

Ils vont de faille noire au dessus cha jusqu'à au
dessus de G, et montent au dessus de la falaise.

* [H]

Vu : ♀ marquée orange + 1 ♂ bleu, ac 1 juv
→ partent vers la falaise

1 ♀ brune, âge indéterminé (2+).

17/05/09

[Groupe I milieu]

Ils sont bien que 4 : ♀ ad, ♂ ad, 2 Y

[Groupe E/TALUS]

6 individus 3 yearling et 3 adultes (mélange
avec E les jours précédents)

+ Groupe E

5 individus : 2 yearlings

1 ♂ adulte dom

1 ♂ adulte ou 2 ans

1 ♀ dom non marqué

+ Groupe N

Vu : mâle marqué bleu

+ Groupe G

Vus : 2 jours de suite : 2 ind : 1 ♂, 1 ♀.
Se battent ac ♂ rouge de D.

Vidéo Enseignement

13/05

16'55 → 18'16
N, H, F, D, CHA, G, A, B, FAC, C

18'16 → 19'51
B, FAC, C, CIE, E, Etal, S, P, N₂, N.

* 14/05
→ Temps non noté.

* 16/05
21... → 23'52
A, J, FAC, B, E, Etal, C, S.

23'52 → 24'54
H, F, D, G, CHA, L, A, FAC, B, C.

24'54 → 25'17

^N
25'17 → 26'15
E, Etal, S, P, N₂.

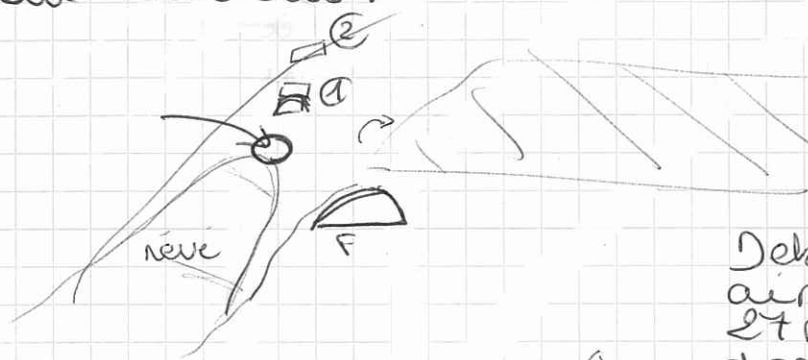
Groupe A

30/05/09

- Observation de 4 individus =
- 1 dominante ♀ marquée OG bleu
 - 1 ♂ adulte
 - 1 ♂ 2 ans
 - 1 ♀ 2 ans

Groupe F/H bar?

Nouveau territoire?



Debut mai en A,
ainsi que le
27 mai le ♀ adulte
dominante de H a
été vue.



2 individus

- 69AB58F
- 69AE142

venant de F, ont été capturés en A.
69AB58F n'a pas voulu rentrer dans le terrier derrière
le piège 1, mais est rentré dans le terrier au dessus
du névé.

69AE142 a été remis en F (pensant que le piège
A appartenait au territoire F) mais il est ressorti
et s'est fait chasser.

On l'a récupéré, puis on a essayé de le remettre
dans le terrier où on l'a capturé (en A). Tout comme
69AB58F il n'a pas voulu y rentrer, mais est rentré
dans le terrier au dessus du névé.

Famille C1

La ♀ 1C72188 (venant de C₁) capturée en C
~~est bien la nouvelle dom~~
a bien été observée en C (sur la boule à il y a de
piège)
ne semblait pas gestante.

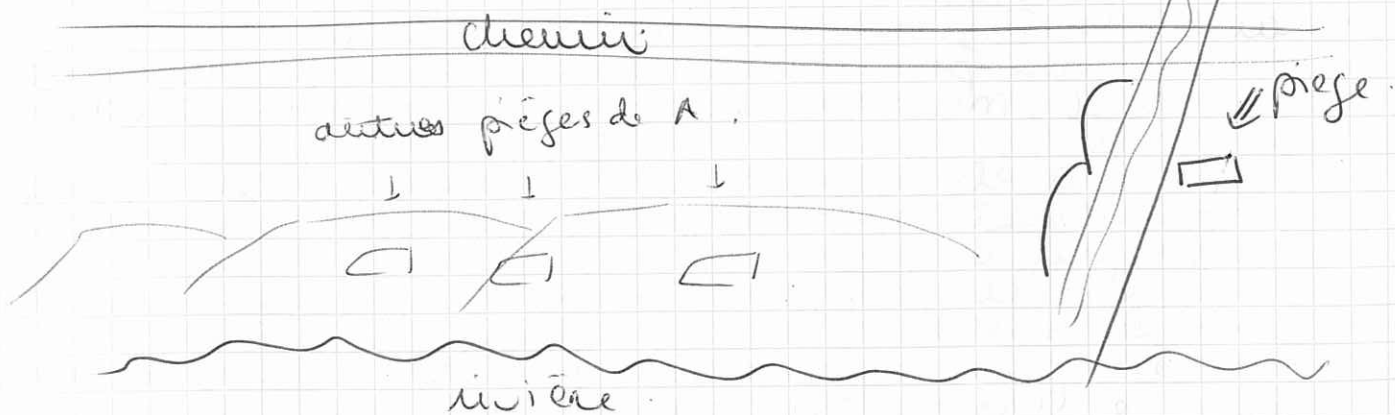
Famille D1

le 2 Juin 2003

- Vus :
- ♂ dom marqué blanc
 - ♀
 - 3 Y (dont 1 ♀ sur) ~~les 2 autres par~~
 - 1 ind de 2 ans non marqué
 - ♂ 2 ans marqué rouge.

Famille A

1 piège posé probablement à la marge de A : 2 ind
de 2 ans capturés ... c'est le cher.



Groupe P1

le 05/06/09.

- Vus : 4 individus
 - 2 ♀ femelles
 - 1 dominante (verte 00)
 - 1 dominant (verte 05)

} ts capturés.
4 ind.

Groupe P3

- Vu ~~et capturé~~ :
 - 1 femelle adulte (capturée)
 - 2 adultes non marqués (+ haut que P3, au dessus du sentier)

Famille D1

- ♀ dominante (blanc)
- ♂ dominant ()
- 2 aus ♂ (rouge)
- 2 aus ♀
- 2 ♀
- 1 ♀ non marqué (pas encore capturés)
↳ 14 ♂ (capturé le 17/06)

} 7 ind.

Famille C1

2 individus

- 1 Ad ♂
 - 1 Ad ♀
- } les 2 ont été capturés.
↳ 1 troisième ind a été observé en C (♂)

} 2 ind.

Groupe P4

Vus :

- 1 dominant ♂ (rouge)
- 1 dominant ♀ (rouge)
- 1 ♀ 2 aus
- 2 ♂ Ad (2 gros 2 aus)
- 1 ♀ ♂

-> dont 1 marmotte enlevée!

mais on a compté 8 ind au moins.

Madame He seule n'est plus ici, elle a du bouger sur un nouveau territoire.

Au 10/06/09 : Etat des comptages

Fini: B
B/TALUS
F
CHALET
N₂
E/TALUS
I milieu-colline
I milieu
B/FAC
E
C
D
L
P₁
G

A faire : A, N, P₂, P₃, P₄, P₄', FAC, H, CE

17/06/09

Groupe E-Talus

- VUS : 7 individus
les m[^] que ceux comptés précédemment.

Groupe A

- 1 ♂ (2 ans - ou ad NOTE comme ADULTE CAR HESITATION)
= ~~1 CB~~ 1 CB & BE 4 (cristal petit)
nouveau marqué a été capturé en A (près du milieu).
- Observation du territoire le lendemain: seul ce mal et la femelle bleue de A ont été observés en A.

Groupe C/E

VUS : 5 ind^s
- 1 ♀
- 3 ♀ (gris 2 ans, ou ad)
- 2 ♂
Vu par Adeline & Hélène
et Aurélie.

Groupe P3

Vu: le ♀ blanche
et le ♂ orange (capturé avant au P2!)
et 2024 ADE a été recapturé en P3!

Groupe C1

La capture de la ♀ dom: 20282 F7. Elle a perdu la partie
plastique verte: individu des ours avec 2 bagues métal, 1
à chaque œille.

Le 27/06/09.

~~A compter:~~

Groupe P4

Vus: 2 ind adultes: ♂ + ♀ } 2 ind
→ Sils sont 2

Groupe C

Si y a bien 1 troisième ind (♂ serpiller) qui est
sur C, en + des 2 dominants.

Groupe B - Talus

On ne voit plus les 2 Y depuis mai.

Groupe F - milieu

On ne voit plus les 2 Y depuis 10 j.

Groupe N

Sembler bien être que 7 individus.

Groupe P4

Vus: sur: 2 yearling (capturés).

A compter: A, P2, P3, P4, FAC.

Naumotons 2009

	Emergence	Observers	Captured ♂	Captured ♀	
A					OK
B	29/06/09	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		OK
C	or 30/06/09				
D	28/06/09				
E	~ 28/06/09	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	OK
F	23/06/09	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	OK
G					
H					
I (millie)	~ 07/07/09	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
J (millie)					OK
K/E	25/06/09	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		OK
L	28/06/09	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	OK
N ₂	24/06/09	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		OK
N	02/07/09				OK
B. FAC					OK
P1	28/06/09	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	OK
P2	~ 09/07/09	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	OK
P3	~ 09/07/09	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	OK
P4	23/06/09	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		OK
CHA	24/06/09	input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	OK OK
I FAC					
B. TAL					OK
E. TAL	11/07/09	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	OK
PC'	23/06/09	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		OK
P2'	~ 09/07/09	input checked="" type="checkbox"/>	 		

29/06/09

E sortie marmottes probablement 27/06/09

Groupe E1

adulte

1 individu a son œil droit mutilé. a 1 marque de bague à gauche.

→ Aurait été capturé l'année dernière; à vérifier dans cahier / fiche 2008.

30/06/09

Groupe L vu le vert ♂

Groupe I en haut vu un ind non marqué

Groupe P4 vu 6 ind dont rouge ♂

Groupe P4' vu 2 ind P4

Groupe P2 vu 4 ind

Groupe N2 vu 6 ind dk orange ♂

Groupe P3 vu 2 ind

Groupe E Talus

1/07/09

Groupe A vu 3 ind dk ♀ bleu og. Elle chasse systématiquement un ind (lam). Celui-ci a une blessure sur le dos à l'arrière du cou

vu 0317 + ble ♂ sous le gros rocher près du gué de E

Il s'agit du ♂ A01 de E Talus

Le 2/07.

Groupe B

les 4 marmottes sont des ♂.

Groupe N

- A priori : 1 marmotte dans la portée.
- Vu et capturée pour la 1^{ère} fois le 02/07. Il semblerait qu'il s'agisse de sa 1^{ère} sortie (peu de dent, ne connaît que 1 terrier, ...) mais pèse 700 g.

Le 3/07

Groupe Bfac

Il y a bien que 3 individus : ♀ rouge dominante (2024C15) capturée le 2/07, le ♂ dominant vert et 1 ♂ de 2 ans (1359FA7) blanc (capturé en 2008). Les 2 autres ♀ ressemblent plus à S.

Groupe A

Seulement 3 individus : ♀ dominante, ♂ dominant et 1 autre petit ♂ (qui est détesté par la ♀ dom).

Groupe B

Un aïe vient de prendre 1 marmotte (dommage pour moi!).

Groupe Fac

4 individus → ♀ dom. verte, ♀ ad, 2 ♂ ad qui se battent tout le temps.

Le 4/07

Groupe J milieu

2 individus : 1 g marqué droite + oreille déchirée à gauche + 1 individu non marqué

Le 08/07

Chalet

Un marmotton de F (Kvan) a été adopté par ceux de chalet!!!