

Jeudi 3 Avril

1987

- arrivée de Genevieve, Wendy + Laurent
- 2 marmottes dehors derrière le chalet (nick P.B. les a vu hier)
- 3 au sac
- 2 gypaètes + 1 aigle.
- comment neigeait hier faible.

Vendredi 4 Avril. T° = -0,7°C (à l'ombre) 12^h00

- 1 marmotte (sortie) en FAC (entre FAC et B)
- 1 " " " " C (au milieu vers le chalet) 5/06
- 2 " sorties en SP/SPets derrière le chalet. (AD)
- 1 trace de sortie derrière les perches.
- 1 marmotte sortie entre A et perche

- 16^h00 :
- 2 Ad + 1 year en SP. SPette
 - 2 Ad à gauche des éboulis vers F
 - 2 ad sur rocher de F.

Samedi 5 Avril 12^h00 : 5,4°C

- P₂ est sortie (2 Ad) C : 2 Ad dt 5/06
dehors dès 8^h30!!
- G est sortie (2 Ad) 1°
- Fac est sortie (4 Ad)

Remise en place de Po passerelle

- 2 pièges en G, 2 pièges SP/SPets, 2 pièges D, 4 pièges F
- 2 pièges C.

Grand beau temps puis se couvre vers 18^h.

Dimanche 6 Avril.

- 4 pièges posés à 9^h en FAC. 3 marmottes dt une B/O/D
- Groupe ~~I~~ sortie : 2 AD
- ou 5 marmottes en D, 2 en C
- Groupe D₁ sortie, 2 Ad
- sortie grp A : 1 Ad
- groupe G : 1 marmotte à 1 collier Violet : sans doute nux α issu de D (3 ans) qui serait arrivé en automne 1996.
- 1 marmotte capturée en "c" et 2 sur les terrons du bas de D dont 1 α Ad jamais capturée.

Mardi 7 Avril $t = 12,8^\circ$

- Grp D : 4 Ad : Jc/O/D, B/O/G + 1 NM + 1 M/D
 - Grp B sortie à 10^h . 2 $\text{\textcircled{A}}$ Ad.
 - Grp C : 1 AD V/O/D = Huguelle capturée.
 - Grp F : 3 Ad : 1 Vc/O/D + 1 M/D + 1 M/D = 3
 - Grp G : 2 Ad : B/O/D + collier Violet (issu de D)
 - Groupe N : sortie : 1 AD = yoyo. (il a sa marque et sa teinture)
3 α capturés en FAC (1 Ad + 2 2ans).
- temps très beau, grand soleil sans vent.
~~des 2 pièges de c sont mis en N à 16^h (NON).~~

Groupe I sortie : 1 AD

Mardi 8 Avril $t = 14^\circ$ à 15h.

Ravitaillement Val d'Isère + pissenlits.

Groupe E sortie : 1 adulte.

Groupe I : 3 adultes

• Pièges bloqués avertis

Groupe N: 3 adultes.

Très beau temps.

Mercredi 8 Avril.

8^H15 3 (P) de D sont sur le route SP/SPe/ta.

on réappâte les pièges et on les retend.

8^H
• 3 pièges en F 4 pièges en FAC
4 " en D 2 pièges en N
2 " en G 2 pièges en I
2 " en A

3 P AD en G

• Huguelo et Jérôme enc

2 P AD en A

• 2 ~~AD~~ on c

sortie de P₄ (2 P AD (+ AD + 2 ans))

2 P AD en P₂, 1 P AD en P₁.

→ en D, 1 des P AD a une blessure à la queue G avec

abcès : c'est 1 cinquième ad de la coin peut-être sp. sp. ?

2 P en FAC

≠ captures dans la journée : 2 ♀ en A, 2 ♀ AD + 1 ♀ en FAC, 1 ♂ AD en N
+ 1 ♀ 2 ans en D

Mardi 10 Avril

12^H10 9,8°C

• 2 nux yearling capturés en FAC ??? en plus des 6 marmottes de l'année passée. Adaption ??

l'un des 2 est rachète (boog) contre 1200 pour P₀₁.

• yearling serials en E et P₄

• 5 Ad en N : Is le monde est Pa'.

6 captures à 75^H00 : ♀ AD de N, 1 2 ans de FAC, 3 yearling en FAC + 1 yea en A

vue en D uf/00?

Li P~~0~~ en E: 2 Ad + 2 y

1 Ad + 1 y en P4

Vendredi 11 Avril

pièges en E: 3 pièges.

Captures: Groupe I: ♂ Adulte; ♂ Sans.

Groupe E: ♂ Adulte; ♀ Adulte; ♂ Sans.

Groupe FAC: ♀ Sans; ♂ yearling; un nouveau yearling ♀.

Groupe A: un ♂ Sans.

Vu le yearling de I.

Samedi 12 Avril

11^h 26^c (cette de l'eau servant à rinçer la marmotte de la semaine 6)

- Accouplement entre yago et "F" (♂ 4 ans à collier bleu issu de c)

- sortie groupe "0" 2 Ad

- sortie groupe "J" 1 Ad

- 2 marmottes en SP/SPelles: 1 Ad + 1 year. poids de 665 g tout pelé:

- Les marmottes du plan du devant ne sont pas sorties: pas 1 m² de terrain déneigé.

- 3 captures: 1 yea ♀ SP/SPelles jamais capturé
1 ♀ Ad + 1 ♂ Ad + 1 ♂ sans grp A
2 yea ♂ + 1 ♀ y + 1 ♀ sans grp E
1 ♀ yea jamais capturé FAC

- Les marmo de la bulles sont dehors. Mais faute d'observation, on ne sait pas depuis quand

Dimanche 13 Avril

- Départ Wendy et Laurent.
- Amis Thieu et Frédéric

- obs d'un animal entre C/E.

Lundi 14 Avril.

Gpe N: 2 tentatives d'accouplement entre yoyo et E (♀ Ad de N).
pas revu F (♀ sub. de 4ans).

Sahie du groupe R: 2 marmottes adultes.

2 animaux présents au le "groupe H"

6 captures:

- Groupe I: 1 yearling ♀ et la ♀ Adulte.
- Groupe FAC: 1 yearling ♂.
- Groupe A: 1 ♀ 2ans.
- Groupe E: 1 ♂ 2ans. 1 yearling ♂.

Mardi 15 Avril. T° à 18h30 (et oui c'est mieux que rien!) = 2,5°C.

Installation de pièges en R, en B et entre C et E.

4 captures:

Gpe C/E: ♂ Ad (Carimodo).
♀ 4ans (déjà présente en 1996; vient de I).

Gpe B: ♀ Adulte.

Groupe E: ♂ 2ans.

Obs de N: j'ai revu F (♀ sub. de 4ans).

Photos: pb. de réglage avec pellicule 400.

Beau temps avec du vent; quelques nuages en fin de journée.

On a été les pièges en FAC; D; G.

Mercredi 16 Avril. T° à 15h = 10,9°C.

Apparemment, tout le monde pris en A → on enlève les pièges.

Installation de pièges en O.

Captures:

- Groupe E: 1 ♀ 2ans et 1 ♂ de 2ans.
- Groupe R: 1 ♂ 2ans et 1 ♀ 2ans.
- Groupe O: le ♂ Ad.

Ratin au plan du cheval: aucune marmotte vue; visiblement, pas encore de tenir de sa vie d'hibernation.

Jeudi 17 Avril. T° à 14h: 3°C.

Obs de E: pas revu N, la ♀ Ad.

de 3h10 à

17h40

♀ 2ans de I. tente de s'installer sur E.

2 nombreuses rixes avec le ♂ Ad et les 2ans (surtout une ♀ 2ans (♀))

et un ♂ Sans). La ♀ Sans arrive à entrer dans un terrier principal de E.
Tous les Sans et plus essient, à peu de rôle, de l'en déloger.

De nombreux cas, les animaux creuent l'entrée du terrier pour l'attaquer.
Lors des nées, j'ai pu constater que la ♀ Sans saignait au niveau du
nez, et que la ♀ de Sans 0013-0387 saignait de la léve.

A mon départ, les a^s de Sans et le ♂ Ad quittaient le terrier pour d'autres
occupations. Je ne sais pas si la ♀ de Sans va pouvoir passer la nuit là.

- Le matin: ravitaillement à Val d'Isère.
- Temps maussade: des chutes de neige. En allant vers le soir, le temps
se dégage mais beaucoup de vent.

Vendredi 18 Avril. à 18h 2,3°C.

très beau temps, peu de vent, mais très froid le matin.

on enlève les pièges de E car ils sont tous pris, et on place 8 pièges en P.

- Obs de E 1 heure: encore des nées entre les animaux de E et la ♀ de Sans
de I, qui a visiblement passé la nuit sur le territoire de E. Elle paraît peu à
peu mieux tolérée.
- obs de N 1/2h: Les 2 ♂ de Sans ont dispersé: ● est en marge.

Pour contre, présence d'un animal près de ma pièce d'obs. X n'a pas été vu.
Je n'ai pas eu le temps de voir ses marques (peut-être X).

- Présence d'une marmotte orange OD sortie aujourd'hui d'un terrier d'hiver-
nation à droite de la pièce d'obs de E (au pied du territoire de E S)

- 5 captures: P₄: 1 ♂ Ad et 1 ♀ Ad.

P₃: 1 ♂ Ad

P₁: 1 ♂ Ad.

P: 1 yearling ♂ ("transponde" mais non traqué en P ou

(le carnet 96)
un œuf?)

Samedi 19 Avril. à 15h $T^{\circ} = 16,3^{\circ}C$.

- Installation de pièges sur le terrain de sortie de S (\leftrightarrow terrain maumotte orange OD (vendredi)).

Le soir moi: descente à Pral.

: les gars: descente sur Tignes.

4 captures:

Groupe R: 1 ♀ yearling.

Groupe S: 1 ♂ adulte.

Groupe P₂: 1 ♂ sans.

Groupe O: reprise du ♂ ad. Je refais une prise de sang.

Au niveau du gr. chalet, de nombreuses nives entre l'animal restant et les a^g de D qui envahissent les lieux.

Dimanche 20/04 à 14h $T^{\circ} = -0,3^{\circ}C$.

- Remontée à la Sassiète avec Marie-Pierre sous la neige.

Thierry malade: les gars redescendent sur Lyon pour 2/3 jours.

Jour blanc; impossible de travailler dehors; vu aucune maumotte.

- A 17h: observation de 2 maumottes adultes sur le gr. chalet.

Lundi 21/04. à 12h $T^{\circ} = 0,3^{\circ}C$ ($-10^{\circ}C$ à 8h30).

- Tournée photos enneigement.

- Reinstallation de 5 pièges seulement (en P) à cause de la neige.

- 2 captures: 1 ♀ en P₂,
1 ♂ en P₄.

- Est ramené au chalet mauband le ♂ Ad de G de 1996: CODD-DDFC. Il a été trouvé au dessus du chemin, entre Cetil, hors d'un terrain. Il est complètement infecté (blessures à la tête, sur le dos...). Sa garde pour une autopsie.

- Obs de E: la ♀ de Sans venant de I et maintenant bien installée en E.

Elle commence à s'attaquer à une ♀ de Sans (teinture 7) et à un yearling (teinture =)

- Au niveau du gr. chalet: de nombreux animaux dont le ♂ Ad de D. mais aussi un animal blanc OD ou jeune OD, 2 yearlings, et des animaux non teints et sans barrette plastique. L'animal seul observé en début de saison et toujours là; par contre, je ne vois plus le yearling capture.

- Groupe I: il ne reste que le couple adulte et le yearling.

Les 3 Sans ont dû disparaître car ils étaient bien présents en début de saison.

Samedi 19 Avril. à 15h $T^{\circ} = 16,3^{\circ}C$.

- Installation de pièges sur le terrain de sortie de S (\leftrightarrow terrain maumotte orange OD (vendredi)).
Avec moi: descente à Pral.
: les gars: descente sur Tignes.

4 captures:

Groupe R: 1 ♀ yearling.

Groupe S: 1 ♂ adulte.

Groupe P₃: 1 ♂ sans.

Groupe O: reprise du ♂ ad. Je refais une prise de sang.

Au niveau du gré chalet, de nombreuses nives entre l'animal rebarrant et les a^o de D qui envahissent les lieux.

Dimanche 20/04 à 14h $T^{\circ} = -0,2^{\circ}C$.

- Remontée à la Sassiè avec Marie-Pierre sous la neige.

Thierry malade: les 2 gars redescendent sur Lyon pour 2/3 jours.

Jour blanc; impossible de travailler dehors; vu aucune maumotte.

- A 17h: observation de 2 maumottes adultes sur le groupe chalet.

Lundi 21/04. à 12h $\approx 0,3^{\circ}C$ ($-10^{\circ}C$ à 8h30).

- Tournée photos enneigement.

- Reinstallation de 5 pièges seulement (en P) à cause de la neige.

3 captures: 1 ♀ en P₃,
1 ♂ en P₄.

- Est ramené au chalet moribond le ♂ Ad de G de 1936: COD-DDFC. Il a été trouvé au dessus du chemin, entre Cet N, hors d'un terrain. Il est complètement infecté (blessures à la tête, sur le dos...). Sa garde pour une autopsie.

- obs de E: la ♀ de Sans venant de I est maintenant bien installée en E.

Elle commence à s'attaquer à une ♀ de Sans (teinture 7) et à un yearling (teinture =)

- Au niveau du groupe chalet: de nombreux animaux dont le ♂ Ad de D. mais aussi un animal blanc OD ou jeune OD, 2 yearlings, et des animaux non teints et sans barrette plastique. L'animal seul observé en début de saison est toujours là; par contre, je ne vois plus le yearling capturé.

- Groupe I: il ne reste que le couple adulte et le yearling.

Les 3 Sans ont dû disparaître car ils étaient tous présents en début de saison.

Mardi 23/04. $T^{\circ}C$ à 8h = -5. et à 16h30: 4°C.

- temps variable, giboulées de neige, réinstallation des 8 pièges en P.
- Installation de 3 pièges au groupe chalet.
- obs de A: $\left\{ \begin{array}{l} \text{♀ de Sans à droite du gue',} \\ \text{(S).} \end{array} \right.$ apparemment en marge
- 3 captures: Gpe Pi: ♂ Sans.
♂ Ad.

Gpe chalet: ♂ Sans (le groupe JP semble apparemment sorti de 3,5 kg. d'hibernation)

Mercredi 23/04 $T^{\circ}C$ à 19h15 = 0,3°C.

- Saïe de Uo et Uu. au plan du chalet.
- 5 captures: Gpe chalet: 1 ♀. (de JP).
- Gpe S: une ♀ de Sans (disparue de I en 96).
- Gpe P3: une ♀ Ad. 0010-B5C3 (non trouvée dans carnet)
- Gpe Pu: une ♀ Ad.
- Gpe Pi: une ♀ Ad. nouvelle.

Jeudi 24/04. Beau temps avec un peu de vent. ($T^{\circ}?$)

- présence d'un trou de sortie dans la neige avec de nombreuses traces en plein milieu des éboulis de O (cf demander mon carnet). Est-ce O ou S? ou un autre groupe? ce trou est présent au plus depuis 2 jours.
- 2 captures: P3: 1 ♂ Ad. (non trouvé dans carnet mais transposé).
- P: 1 ♀ Ad. (idem).

- Réinstallation de pièges en G., et installation de pièges en L, dans l'après midi.

Vendredi 25/04.

- présence d'un nouveau trou dans la neige (une sortie d'hibernation) sur le territoire de S, au dessus du 1^{er} trou sur S.
- Les garçons ont repéré que le ♂ Ad (5) pris en S se déplacerait aussi au R.

- 4 captures: - une recapture d'un ♂ Ad avec une prise de sang à nouveau.
- P₄: une nouvelle ♂ Ad: (3 ans peut-être).
 - Chabot: un yearling
 - L: un ♂ Ad avec un ancien Tiris que j'ai retiré; les marques d'aille ont disparu. Le Tiris est conservé.

Samеди 26/04. T°C à 14h30 = 6°C.
jour blanc; neige puis pluie

descente pour un ravitaillement à Val d'Isoie.

Pas d'activités possibles à l'extérieur. ~~XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX~~

Dimanche 27/04. T°C à 18h30 = 5,4°C jour blanc, neige et vent.

Pas d'activités possibles à l'extérieur. Départ des gars.

Lundi 28/04. T°C à 13h15 = 7,3°C. matin beau; après midi brouillard et bruine.

Tournée photo

Observation de E: je n'ai pas vu le yearling souvent chassé par la nouvelle ♀ Ad.

obs de R.S: le ♂ Ad 5 se déplace sur les 8 groupes.


Mardi 29/04 T°C à 18h30 = 4,3°C vents violents, neige, brouillard.

Je ramène les 8 pièges de P au chabot.

Pas d'observation possible.

Mercredi 30/04. T°C à 11h30 = 4,9°C brouillard et giboulées le matin; vents violents, giboulées et éclaircies

Pour la 1^{ère} fois: 8 animaux présents en J.

Obs de E: j'ai revu le yearling  souvent chassé: il est blessé: - patte avant droite: on a l'impression que certains doigts sont tordus ou enflés - patte postérieure droite:

il a du mal à la déplier et ne la pose pas sur le sol. On a l'impression qu'il y a une sorte de balafre sur la cuisse.

Pendant les 3 heures d'obs, il est resté à proximité d'un trou assez proche des trous principaux; toujours tout seul. (tous les autres étaient sur ou au dessus du chemin).

Jeudi 3 Mai 97 Neige le matin, éclaircie d'après midi

• arrivées Laurent Marion Mario Claude

• 10^h 18 (du soir) on vas au piège.

Vendredi 3 Mai 97 Neige → 12^h puis éclaircie

T° à 12^h00 = 4,6

• les marmottes ne sentent qu'à midi

- 2 pièges en T (grp entre N et Percherie)
- 2 pièges en FAC
- 1 piège en B

3 CAPTURES

- 1 ♂ 3 ans ou + en T - jamais pris - goudé par Laurent pour ses tests.
- 1 ♀ 2 ans de FAC (6°22)
- 1 ♂ Ad en B, jamais pris, teint ("1")

1/2 tournée de postes pour Navie-Pierre : gpe B, gpe Chalet, entre B et Chalet, gpe D.

Marion : 1^{ère} prise de sang réussie !!! Ouaaï - - - -

Aussi on a remarqué, cela valait vraiment le coup.

on enlève pièges de B ~~et A~~

→ 70/05 Scaevoli 11^h: T° 15,0 grand soleil → 10^h puis neige → 11^h puis soleil Ap. 17^h

Gpe A = vu 1f/0G (♂ Ad) la teinte ne se voit presque plus.

BelOD (♀ Ad) idem pr teinte

010D (♂ 2 ans) + "O" (teinte encore visible).

Total = 7 ind
vus entre 9h30
et 10h30.

les 3 yearlings X, - et - (teinte visible)

+ 1 autre ind. teinte non visible, métacar, ♂ à 20

Gpe Chalet = vu 6 ind sur le devant du chalet, de l'enclos, dont 4 non yearlings (1 grm qui manque bec = métal 00)

• 4 marmottes en T

• capture d'une marmotte entre chalet et passerelle.

c'est 1 dispersant ♂ de 4 ans issu de A. Vu en début de saison sur le terrain chalet avec 1 yearling.

• en I : 4 individus : I, C, B, + Φ

• en E : col noir, marccassin, X, P, Z, =, Δ , Z, A, K,

test Laurent avec σ Ad en E et I
avec cage vide en A.

3 pièges en SP/SPets.

M Claude = Test en C (odeur Babar) l'après midi, en A de matin (Babar).

→ gpe C : un couple.

→ gpe N : un (avec traïou) "E", "Y" (superbe teinte) et ... "4" (belle visible!)

alors que E et Y se sont déplacés de H leur teinte, "4" (+ mâle og)

se trouve de le bas à gde de N; elle effectue de marquages ...

Dimanche 11 Mai 1997 T° = 10,1 au 14h 45

Beau temps le matin. bon vent

• pièges de T réarmés (4)

• " " SP/SPets (3)

• " " scellés entre chalet et passerelle (4)

• 2 pièges en FAC (2)

- test Laurent avec sans σ de FAC (n°4) en A, C, E, I

- Arrivée Wendy.

- capture 1 y en T et 1 y en FAC (n°20)

- Mise en place des pièges rond sur SP-glets.

- Vu Pa \neq 3 ans "D" + σ Ad dispersant de I en ubac
en face c. Sa 1 terrier de la neige et 2 marmottes.

- Tournee des photos

- capture d'1 2-yearling en T



- Daniel est passée.

- en J : Sa 2 marmottes non marquées.

- en B : σ Ad "1"

en E, Pa femelle td dispersant de I est le (2)

Mardi 12 mai 97.

- gpe A (obs par Wendy) / vu le sans  Bcl05 I, avec marque plast. (autres) / partie et teinte estompée.
- vu la sans  avec marque plast et teinte estompée.

- Obs de N le matin par Navon = seulement "E" et "Y"

- Capture d'1 ♂ (sans?) en T, jamais pris, 0109. (Prospère)

↳ Rque: les léups ne sont pas usés ⇒ pas de mariage? non résident? (+ non ventral)

Minima: 4,5°C
Maxima: 8°C

- Capture 1 ♂ Ad en sp/Spelle: c'est l'ancien ♂ de D avec le piège rond. il est léger et bien mais portes dépassent et palette de fond. Ø trop large
- Capture de 2 ds grp E
- 1 Y en FAC
- 1 deuxième 2 ans ♂ en T.
- 1 M ad arrive sur groupe chalet et marque furieusement

Mardi 13 Mai 1997

min = 3,5°C Max = 9,5°C



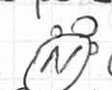
SP pleut ce matin mais pas longtemps (obs de 9h30 à 12h)

- 0105Pe ♂ de sp/Spelle ex ♂ de D est haubi moribond ce matin.
- Capture de Po Marmette qui marque furieusement en chalet: c'est J.P.
- Observation du gpe E (Laurent + MC l'après-midi) Ajs pas seen N.
- vu les ind. descendre des terres du groupe T, en courant, vers le gué de E, puis vers l'intersection du gué de E / route. il s'agit de Bleu 09, sans teintes, et il marque le côté avant de la route
- Observation de A: ce matin: ♀ sans S à droite du gué.

Cet après-midi: ♀ sans S sur son groupe, en A. Bien tolérée par la ♀ Ad qui n'est pas agressive. Par contre, le ♂ Ad la charge plus souvent.

Mercredi 14 mai 97 Min = 6 Max = 14

temp mitigé caction d'indé

- pas de capture
- est avec marmotte empalée en la hainant. des marmottes réagissent comme pour + renard. Elle ne le detecte qu'au mouvement puis a l'este durant + d'1 heure.
- Groupe E : le 4  est blessé à la patte post gauche par le 4  ni  (Lous P).
↳ ♀ Ad "2" nouvelle, cogne sur 7.
↳ Lous → "A" marque 1 peu de tentative, et a terminée avec test attaché (odeur = Babar brut).

Nom	Rosa	Rosae
Voc	Rosae	Rosae
Acc	Rosam	Rosam
Genitif	Rosae	Rosarum
Datif	Rosae	Rosae
Ablatif	Rosa	Rosis

NB: Dominus vient de l'etymologie "Dominus", soit dominant, ou encore maître (donc autané d'esclaves (senes)).

- "4" est encore avec à la place de quasi model

Jeudi 15 mai 97 Minimum: 8°C Maximum: 12.5°C

x Mort des vieux mâle Adulte du groupe D (dps 93 à la dernière) après avoir passé 2 nuits au chaud au pied de Séverine.

↳ Prélèvement de la zone temporale, observation de gros yeux jaunes des cutaies.

x best renard : très bon

x B est 13 en marge de I.

Vendredi 16 mai 97 Minimum: 5°C Maximum: 13°C

Laurent a vu Crapaud à la lutte. Puis il est revenu au groupe chalet.

obs de N: la ♀ de Sans avec collier bleu toujours en N.

Samedi 17 Mai 87 $T^{\circ}_{\min} = 3,5$ $T^{\circ}_{\max} = 15,5$

- Δ (0/00) est de nouveau ds le glière côté ubac
- il reste ? \varnothing en E : Δ et II

Mardi 20 Mai 87. \varnothing neige.

Arrivée.

Mercredi 21 Mai 87. $T^{\circ}_{\min} = 0^{\circ}C$ $T^{\circ}_{\max} = 8^{\circ}C$

Installation des pièges: \varnothing en E.

\varnothing en A

\varnothing en L.

Captures: Gpe L: une \varnothing Ad nouvelle.

un \varnothing γ nouveau.

Gpe A: un \varnothing sans repus.

un \varnothing lan.

une \varnothing lan.

Gpe E: la nouvelle \varnothing Ad qui vient de I.


Obs de E: rien N et la \varnothing sans disparue depuis plusieurs jours, et avec un des yearlings, sur lequel au dessus du chemin, plus ou moins en limite de territoire. Les 2 animaux sont en assez mauvais état.


Le soir: capture d'un \varnothing de sans en E.


Vendredi 23 Mai $T^{\circ}_{\min} = 0^{\circ}C$ $T^{\circ}_{\max} = 10$.

captures: 4

Gpe T: une \varnothing Ad.

Gpe A: un γ \varnothing 

Gpe L: un \varnothing γ 

Gpe E: un γ \varnothing : fracture du fémur gauche avec abès prise de poids très faible.

Obs de B: le nouveau \varnothing Adulte de cette année a été chassé puis enterré par un intrus: peut-être l'animal satellite capturé entre A et B, qui vient de A.

Vendredi 23 Mai. $T^{\circ}_{\min} = -1^{\circ}C$ $T^{\circ}_{\max} = 13^{\circ}C$.

Installation de pièges à la hutte.

Obs de E: la \varnothing Ad S a l'air blessée train arrière.

Départ de Franck et Marie-Pierre.
Descente à Val d'Isère.

Samedi 24 Mai $T_{min} = 8^{\circ}C$ $T_{max} = 11^{\circ}C$. beau le matin. Pluie et orage l'ap.m.

Obs de E: Depuis hier, je n'ai vu ni le ♂ sans Z, ni le ♀ sans P.
Après midi: pluie et orage.

Dimanche 25 Mai. $T_{min} = 4^{\circ}C$ $T_{max} = 13^{\circ}C$ beau le matin. pluie et grêle l'ap. midi.

3 captures: Gpe La Butte: un ♂ de sans \odot
une ♀ de sans prise marmotte en 95.
Gpe A: reprise de la ♀ Ad. hanture, phéromone et prise de sang.

Lundi 26 Mai. $T_{min} = 1^{\circ}C$. $T_{max} = 13^{\circ}C$. beau temps.
Année Nation.

Un en N, un ♂ de sans de E (Z) → disperse.

Mardi 27 Mai. $T_{min} = 3^{\circ}C$ $T_{max} = 16^{\circ}C$.

3 captures: La butte: un ♂ Ad \odot .
Gpe A: la ♀ sans S.
Gpe chalet: un yearling ♀.

Plan du cheval:

Obs de N: cf. Jean 27 Mai: l'ancienne ♀ de N (4),
un animal NOG.
le descendant de E: ♂ sans Z.
le ♂ Ad. yoyo.
la ♀ Ad. E.
un animal VJ. OG.
un animal très sombre, en train de mourir.

c'est étrange, certains animaux n'utilisent que certaines parties du territoire. Parcellement?

Mercredi 28 Mai. $T_{min} = 3^{\circ}C$ $T_{max} = 16^{\circ}C$.

1 capture en S: une ♀ Ad de sans qui vient du groupe La Butte.
1 capture en A: ♂ de sans.
- Le ♂ sans Z utilise maintenant les terriers principaux de N; il marque le territoire.

Jeudi 29 Mai $T_{min} = 4^{\circ}C$ $T_{max} = 16^{\circ}C$.

Installation d'un Arnold en N et capture d'un ♂ de sans (♂ sans de N en 95 \odot); descendant en F en 96.)
Z nouveau ♂ résident du groupe N (chasse yoyo).

Vendredi 30 Mai $T_{min} = 4^{\circ}C$ $T_{max} = 16^{\circ}C$.

1 capture en F: une ♀ Ad présente en D en 96. (\odot)

Samedi 31 Mai $T_{min} = 5^{\circ}C$ $T_{max} = 16^{\circ}C$. Pluie en fin de journée.

Lundi 2 Juin.

1 ♀ ex B (3 ans) prise en N. 1 ♂ ad. pris en H.
1 autre ♂ pris en S.

T° mini = 5° T° maxi = 11°
Temps correct avec pluie en fin de journée

Mardi 3 Juin

1 ♂ pris en M

Temps A beau puis couvert et forte pluie à partir de 17h
T° mini = 3° T° max = 12°

Revu "O" en A blessé forte post^{re} Droite
Vu l'animal avec coller bleu sur N en mange près
du tonnet.

Mercredi 4 Juin.

Observation en N = la ♀ dispersante de B est bien
la nouvelle résidente → contacts très amicaux avec
le ♂, entrée de le m tenier -

1 capture en O - 1 capture en H.

Yoyo vu en mange à gauche sur N pas en bon état!

T° mini = 4° T° max. 16°

O non revu en A.

Jeudi 5 Juin.

RAS

Pas vu Δ en E; Revu métal O en
ainsi que son tenier.

"très beau" temps, vent violent et pluie tout
l'après-midi.

On tâchera de faire mieux la prochaine fois!

T° min = 3° C max = 9°

Vendredi 6 Juin.

Très beau temps. Poste sur "O" - le matin
2 mammelles eurent chacune dans un piège. et le
♂ adulte se fait reprendre bien sûr (c'est sûr!)
L'a-m. Le bœuf nous en voir 1! Elles
semblent avoir déserté la zone!

1 piège mis en N près d'un gros rocher sur une
collation entre le "bœuf" O et "G".

T° min = 3° C max. = 17°

Samedi 7 Juin

Matin = Pêcheur Très beau

1 individu = Retour en "O" à 15h30 (oud ch orange)

la ♀ ad. (elle a failli se manger) rentre d'un

trou dans le piège. Après 1 h, elle sort, revu. Revient
prend sous B fissures accessibles, et rentre à toute

allure! — On ne prendra plus rien en "O" à mon avis!
(pas vu une seule autre bête —)

Vis un Arnold côté droit du chemin du chalet. Je ne sais pas qui est de le trou — et suivre —

$T^{\circ}C$ min = 6° max = 19°

Jeudi 9 Juin. $T^{\circ}min = 6^{\circ}$ $T^{\circ}max = 16^{\circ}$

Départ de Jacques. Arrivée de No: m.

1 Capture: gr F: 1 ♂ Ad. Installation d'un Arnold vers N

Vendredi 10 Juin. $T^{\circ}min = 6^{\circ}$ $T^{\circ}max = 20^{\circ}$

1 Capture: gr G: 1 ♀ Ad.

Vu un animal ROD au un trou en limite entre Net F.

Arrivée de Dominique.

On enlève le Arnold au la gr chalet, qui n'a pas fonctionné. (tunnel à côté du piège).

Samedi 11 Juin. $T^{\circ}min = 8^{\circ}$ $T^{\circ}max = 18^{\circ}$

2 captures = groupe O: 1 ♀ Ad.
un ♂ de 4 ans.

Obs en O: en plus de ceux pris, un animal bleu OB; un métal OD; un jeune au orange OD.

Photos au plan du chalet.

Obs de G: seulement 2 a^x us.

Obs de D: 3 a^x us.

Obs de Chalet: 5 a^x.

Dimanche 12 Juin. $T^{\circ}min = 9^{\circ}$ $T^{\circ}max = 18^{\circ}$

1 capture: gr RS: une ♀ Ad. @

Obs de chalet: 6 a^x observés par Dominique.

Obs de N: 2 chasse yoyos en bas à droite du trou de N.

1 capture à 8h: gr O: un ♂ sans.

Vendredi 13 Juin $T^{\circ}min = 7^{\circ}$ $T^{\circ}max = 18^{\circ}$

Obs de F: présence d'un animal Vert clair OD. (Il marque; interactions amicales avec au moins un des SF).

Obs de R: visiblement, au moins 7 a^x, qui vont jusqu'au gue de A.

Obs de E: au dessus du chemin mais sous la grosse pierre (qui limite le gr T) présence d'un animal qui a l'air tout seul. Il n'interagit avec personne.

Obs de N: 2 chasse la ♀ de 4 ans qui venait de C.

1 capture: Gr O: un ♂ de 4 ans, pris en 95 mais pas en 96.

Samedi 14 Juin. $T_{min} = 7^{\circ}C$ $T_{max} = 11^{\circ}C$. Nouveau temps.

Installation de pièges en Π .

Dimanche 15 Juin $T_{min} = 8^{\circ}C$ $T_{max} = 18^{\circ}C$.

3 captures: Gpe Chalet: 1 γ σ^7 .
Gpe Π : 1 γ σ^7 .
Gpe N: 1 γ σ^7 ans.

Obs de Fer H: observation d'un animal de H Bleu OG et d'un animal de F Π OD \odot sur le même feuier, à gauche de la combe. Il n'y a pas d'agression.

Départ de Dominique, arrivée de Claire Pierre.

Lundi 16 Juin. $T_{min} = 4^{\circ}C$ $T_{max} = 14^{\circ}C$.

Obs de O: le σ^7 ans 0010 - BLE8 boîte patte arrière droite.

Mardi 18 Juin $T_{min} = 8^{\circ}C$ $T_{max} = 13^{\circ}C$.

Photos au plan du cheval. • Vo 1^{er} marmotton en F

3 captures: 2 γ en A.
1 γ en E.

Judi 19 Juin

Vendredi 20 Juin

Samedi 21 Juin

Dimanche 22 Juin min 0° max 12°

Wendy arrive vers 14:30 temp. $10^{\circ}C$.

Cherches marmottons l'après-midi.

Rien vu. (groupes I, E, C, E, G, N, F, D, G, Chalet, Fac, B, A, J)

6 marmottes en haut de la barrière en adret.

Ciel clair, fine couvert de neige - fondu par 17:00.

Lundi 23 Juin min -1° max $4,5^{\circ}$

Matin brumeux temp. 3° à 11:30, neige, peu d'éclaircies, vent.

Obs. d'un animal non-marqué jouant avec σ^7 D (bleu OG) en groupe D. mais γ G (vert clair OD) le chasse.

Mardi 24 Juin \odot (St-Jean) min 0° max $4,5^{\circ}$


Matin brumeux.

4 marmottons en G. Ils s'éloignent de 4 m du TP et rentrent

- ① dans des terriers annexes. En nous voyant chandelle + sifflet adulte.
 => ils sont âgés de 24-75. en +, il font du play fighting
- Retour de Séverin, Laurent, MCB

Mercredi 25 Juin : min: 0° max: 12.5° Beau temp le matin, pluie l'après midi.

- 4 pièges en A, 2 en G, 1 Arnold en F
- F: 5 marmottes : ~~2-5-5~~ (ils se déplacent à + de 4 m du TP mais la position d'arbre est à 4p et le cri est encore émis contrairement à ceux de G. Ils se relèvent en chandelle quand même.
- FAC: 5 marmottes : il font du play fighting + courent partout sans doute + de 5z:
- 3 marmottes en C : ne quittent pas la terre du terrier. Emergence aujourd'hui?
- P₁ 5 marmottes : ne quittent pas terre du terrier. Emergence aujourd'hui?
- C 3 marmottes ne s'éloignent pas du terrier du soir (ne s'aventurent pas sur l'herbe, ne jouent pas ~~pas~~ entre eux...) Je les ai observé 1h de 8h40 à 9h30.

- capture du 1^{er} marmotte en C, à la main. (♂)
- + capture du 4^o du gpe A 
- + capture de ♀ laus "S" du gpe A.
- capture du marmotte en F, piège rond (♀)

Jeudi 26 Juin min: 3 max: 9,5
 temps: pluie dès le matin.

- pluie + neige toute la journée.
- G déplace ses jeunes à la grosse pierre
- F " " " à 1 terrier à l'om de la

Vendredi

27/6/97

min: 1,5

max: 13

- Emergence en I : 2 marmottes \rightarrow capturés à la main
- Emergence en A : 6 marmottes ; 1 \rightarrow capturé
- ~~5~~ 5 marmottes en L :
- Capture de 3 marmottes en FAc (30 \rightarrow) + 1 yearling.
- Les marmottes de P₁ sont parties aux ruines.
- 2 \rightarrow capturés en B
- 1 ♀ m capturée en C

Samedi 28/6/97

min 1° max 15.5°

marmottes :

- 30 \rightarrow capturés en P₁
- 1 ♀ capturée en G
- 1 \rightarrow capturé en A

le \rightarrow adulte de A (6) n'a pas été revu depuis le 17/6.
aussi le \rightarrow sans (+).

Au même temps, on a vu un animal à l'est de groupe A sans
marque le 23/6 qui boite de la patte gauche arrière.
(de couleur aux oreilles) ni teinture

On a ajouté deux pièges en P₁.

On a mis un deuxième piège en F.
Départ Raïe Claude.

Dimanche 29/06

min = 4,5

max = 13,5

capture 1 ♀ m en C, 1 ♀ m en P₁

P₁ Paie jusqu'à 16^h00 puis reprend à 17^h00

le ♀ Ad de L a encore déplacé ses jeunes.

Les marmottes de F et FAc ont changé de terrier.

Lundi 30/06

min 0°C

max 9°C

Pluie et neige toute la journée.

10 cm de neige le matin

Vu 4 marmottes en P₂, sortie possible le 30 Juin.

Arrivée des dragées

Mardi 1^{er} Juillet Min: 10°C Max: 18°C (ni pluie, ni neige)

8 captures: Cp A: 4: 3m♂ 2m♀ Cp F: 1 m♀

maimottens Cp P1: 1: m♂ Cp L: 1 m♂

Cp P2: 1: m♀

Arrivée Dominique.

Pièges: 3 en FAC, 3 en L; 3 en F; 3 en P2; 3 en A.

Mercredi 2/07/97 min: 3°C max: 12°C

• 1 marmotte ad. RTG à mi pente d'UBAC au-dessus de la ferme de Filosa.

• 1 portée de 5 marmottes de 1 près en face retenue du saut.

• 1 portée de 3 marmottes de AP page en face ferme de Filosa (de saut no 1)

Capture de 1 ♂ adulte de ce groupe. (Arnold)

• 3 marmottes us en P4: 3 pièges mis en place.

• capture de

• Tige en face du pluviomètre. (Le Padiel)

Jeudi 3/07/97 min: 3,5°C max: 11°C

• pluie inintermittente toute la journée.

• 3 captures en P1 (2 ♂ 1 ♀)

• 2 captures en P2: ils sont 5: 3 ♂ 2 ♀

• Bolote acharnée DA + Gaël contre Wendy + Laurent:

1 manche partout.

• 1 capture en L (

Vendredi 4/07 min 6,0°C max: 12°C

ciel bleu le matin ??? Ce n'est même pas 1 pluvieuse

En Ubac : 3 adultes :
- en O : OD rondelle jaune
- au dessus de la ferme de Pilote : OD baguette métallique
- en S : OD baguette métallique + OG baguette verte

• capture 1♂ + 1♀ marmotton en F

• capture 1♂ en A : c'est le 7^m marmotton.

2 Arnold en FAC, 2 Arnold en F, 2 pièges en A.

On enlève les pièges de P₄.

SP pleut et Brouillasse à partir de 17^h00
• Wendy apprend à jouer au tarot.

Samedi 5/07 min = 1°C max, 4°C

• Neige le matin (3-4 cm au sol : c'est tout blanc).

• Wendy nous fait de succulents Pancakes!!!

• 5 recaptures : 1m A, 1m FAC, 1m G, 1m F, 1g FAC

• Neige toute la journée.

• Wendy s'en vas à la plage voir les Gino

• Gaëlle et Laurent gagnent à la belotte!!!

Dimanche 6/07 min : 0,5°C max : 7,5°C

• Jour blanc au levé.

• Les macarons et débris à 2^h30

• Vent fort et froid toute la journée mais pas de pluie.

• Fa 3 Marmottons en I et non 2

⇒ • Emergence de 2 marmottons des grp O

• Capture 0♂ Ad de grp O → prise de sang.

• Marie Pierre arrive.

• Les journaliers arrivent

Lundi 7/07/97 min: 0,5°C , Max: 18,5°C

⇒ Emergence d'1 portée de > 4 Marmottans en B. 2 marmottans capturés: 1 ♂ + 1 ♀.

des journaliers s'en vont.

Mardi 8/07/97 min: 3°C , Max:

grand beau temps depuis hier mais nouvelles observations en réunion Labo à Grenoble

Mercredi 9/07/97 min: ? max: ?

- Marmotte adulte vert-clair oreille gauche vue derrière "M" en montant au barrage -
- 1 portée en U2 nb=3
- 1 portée en U0 nb=4 sorties Dimanche 6/07

Jeudi 10/07/97 min: max: 19°C

- Beau matin, orage l'après midi.
- 2- portée en FAC (terres habitées)
 - 2 marmottans en B
 - 1 ♀ m en L avec œufs de mouche des nauzeux
 - 1 ♀ m en O
 - 1 ♀ 4 ans attachée en "O", issu de R.S
 - 1 Marmotte ♂ du groupe A mort par infanticide sans doute de la veille.
pas de nouveaux mâles repérés.

Vendredi 11/07/97 min: 5°C max: 13

- Marmotte adulte vert-clair oreille gauche revue dans le pierres derrière "M". Se cache dans les premiers gros rochers qui forment la falaise -

Observation du groupe A: Pas de trace de marmottans. Par contre, les 3 "Gros" et les 2 journaliers ont été vus mais pas de 7^{em} !!
Capture des 3 marmottes (2 ♀; 1 ♂) de la 2^{em} portée de FAC. Recapture d'un marmotte de B et 2 recaptés de marmotte de L (non pesés).

B. sur qd il y ait encore 5 marmottes en L. Vus 4 seulement.

Samedi 12 juillet min 4°C max 17°C

observations en O :

pas vu de mammotons

- vu adultes :
- s'ilay rouge triangle + bague OG ? allaitante
 - s'ilay bleu sur flancs et sur le dos + bague OG
 - s'ilay rouge sur dos et pattes + OG Bleu
 - OG en
 - OG vent

6 captures aujourd'hui

- o 1 nux m♂ en FAC
- o 1 nux m♂ en G
- o 1 nux Ad♂ en "de grand creux n°2"
- o 2 recapture de m en G
- o 1 " de m en L

- Très beau temps mais pluie à 19h30
- Départ de D.F. ce soir
- Fix en face de la corde à Lingo derrière le chalet.
- Alexia a renversé tout le pot de vinaigrette sur la table, le banc et par terre.
- Bertrand a lavé ses chaussettes

Dimanche 13 juillet

min = 6°C

Max = 18,5

- o capture d'1 ♀ m en Fac à 7h45 39 207 de la portée
- o j'ai retrouvé de 2 mammotons de la 1^{ère} portée. ils sont 50 m au-dessus de leur lieu de naissance. 1 ♂ m capturé, d'autre est arrotelé → puis capturé. C'est 1 ♂ m.
- o Capture 1 ♀ m 2^{ème} portée de O + recapture de la ♀

Lundi 14 juillet

min: 7°C

max 16,5

- o Départ des stagiaires
- o retour de Séverine
- o Visite du plombier et de Michel Bauché
- o capture de 3 m♂ en UM

• Mardi 15 juillet Min: 7^{°e} Max: 18

• Platin D'argenteux avec vent fort.

• Capture du 1^{er} marmoneton de 17. 5m

• Mercredi 16 juillet Min: 7 Max: 20,5

- beau temps

- comptage bœuf-louis

- Départ de Lisa

- debut obs. végétaux

- Arnold sur max \rightarrow 5/06 de A.

• Jeudi 17 juillet min: 17 max: 20

• TB matin. orage p'après midi. \rightarrow jusqu'à la nuit.

• on saure de la noyade en couple d'Allemand avec le petit Paul. Il est électricien et test p'installation solaires.

Paul lui, câblage très mauvais et batterie à plat. Peut-être motes sinon refais câblage avec cable pour démarer les voitures.

• Vendredi 18 juillet 32 min: 3,5 max

• Pluie toute la nuit + matinée

• arrivée Marilyn.

• lundi 21 juillet min: 1^{°c} max: 16^{°c}

• arrivée Marion.

- visite Annie: \rightarrow devis pour vidier la fosse 25000[€], dont il faut s'occuper.

- vu \rightarrow 3/03 boîtes paille ant G de 5m x 1m

- vu en face de E, au croisement du chemin, un animal 170D.

Mardi 22 juillet Min: 4,5°C

Max: 18°C

- GBT = grand Beau temps
- Saptures = - quasinodo puis en satellite en face de entre C/E.
(cf fiche)
- σ^3 sans (disparant de F) capture au niveau de la
grasse pierre, au pied du territoire de T.
- un animal boitant patte avant gauche au A, plutôt orange D.
peut-être σ^3 sans de A: O et orange D.
- capture de quasinodale + σ^3 ad de OTT

Mercredi 23 juillet

Min: 8°C

Max: 12

3 arnauds en G \rightarrow cheminé

1 " " G se soit sur collier

arrive d'Anne polier

Jeudi 24 juillet

Min 8°C

Max = 14°C.

Un au dessus du chemin en face de E animal Orange OG, très
probablement F, mais chassé par le σ^3 Ad. Installation d'un
Arnold.

Vendredi 25 juillet

Min ~~8~~ 6

Max = 11.

pluie le matin.

11-12-13 Septembre 1997

Etat des lieux groupes d'oiseaux

Groupe N

* au niveau des terres propres, 2 ind. \geq 2 ans.

→ 1 ind. Métal OD

→ 1 ind sans marque

* en marée, vers la pierre d'observation de N

→ 1 ind. (Adulte) sans marque.

Groupe H

* Terres propres : 2 ind.

→ 1 ind Bleu OG (♂ Ad)

→ 1 ind ?

* Limite N et F, sud de H

→ 1 ind Be/OD (marqueur sur territoire)

semble E F car rapatrié vers TP du gpe F.

Groupe F

* de seulement 2 individus et celui-là

gpe G → vu 2 maraichons métal OG

gpe D — 2 ind.

→ Bleu OG (♂ Ad.)

→ Ve/OD (♀ 2 ans)

Groupe L

vu 7 ind.

(Deuxième vital complexe monte au niveau de la barre rocheuse au-dessus du gpe M, et au-dessus...)

→ 1 ind gros Métal OG (♂ Ad?)

→ 1 ind gros Métal OD (♀ Ad?)

→ 1 ind ?

→ 1 ind ?

→ 3 maraichons, (dt 1 métal OG, 1 métal OD, 1 ?)

Groupe M vu 4 individus dont 1 Yearling.

Groupe Chalet vu 3 ind. dont 1 pro (JP?) et 24.

Gpe A.
♀ Ad. Blc OD (L).
♂ Ad. Jaune OD.
♀ Sans Vclair OG (S).
♂ Yearlings.

Gpe C
1 adulte NOD.
♀ Ad. VPOD (Huguette).
♂ mammotars NOD - NOD.

Gpe E.
1 Adulte → X?
1 ♂ Ad. (K)
1 ♀ Ad. (S).
les 3 yearlings.

Gpe I.
des 3 Adultes avec la ♀ Jaune OD.
1 ♀.
♂ mammotars. (1 NOD + 1 NOD?).

Entre C/E. 3 Adultes PAIS plus Carimado.

Gpe P1 3 Ind. dont la ♀ Vc OG.

1998

Etat des lieux - La Sasse : 2 et 3 Septembre 98.

groupe A vu 5 individus dour:
- R/OG (♀ 2ans)
- Bc/OG (♀ 8ans)

Potentiel / Juillet
6 ind dour 3 m

Les 3 autres ne remuent pas de manottes.

gpe B vu 8 individus dour
- Bc/OD
- V/OD
- 2 manottes

Potentiel 10 ind
dour 3 m

gpe C vu 5 individus dour:
- 2 manottes.
- V/OD (♀ Ad)
- mâle OD (♂ Ad?)

Potentiel 6 ind
dour 2 m

gpe Chalet

vu 4 individus dour:

- Vc/OG (c'est JP)
- mâle OD
- ♂ (≠ manotte)
- 1 manotte

Potentiel 7 ind?
dour 4 m

gpe C/E vu 6 individus dour:

- ♂ 8 mois, unique dour (= ♀ Ad)
- mâle OD (♂ Ad ayant perdu R/OD?)
- 4 manottes. | - 2 mâles OD

OK

Spe D vu 5 individus d'air.
 - ve/OD (♀ 3 ans)
 - B/OG (♂ Ad)
 - 3 manettes.
 Potentiel 60 ans
 d'air 4 m

Spe E Vu 5 individus. (= manettes)
 - J/OD
 - R/OD
 - ♂ petits.
 OK

Spe G vu 6 individus d'air
 - Bc/OG (♂ Ad)
 Potentiel 78
 d'air 4 m

Spe I vu 4 individus d'air
 - Bc/OD
 - un(e) 1/OD
 (+ 1 nid (neur) au-dessus de la route)
 5 ans

Spe J vu 7 individus.
 - 3 manettes d'air 1 un(e) OG.
 - OG (♀ Ad)
 - Bc/OG (♂ Ad).
 ?

Spe N Systeme de terrier habituel. 2 nids, d'air
 - 1 un(e) 1/OD.
 OK

En bas à gauche de N, au-dessus de la route :
 vu 4 nid. - d'air 3 manettes (2 un(e) OG, 1 ♂)
 - 1 nid adulte un(e) 1/OD
 - 1 nid un(e) 1/OD.
 Potentiel 6
 d'air 4 m

Spe O vu 6 individus d'air 4 manettes.
 (une exhaustif).

1999

Le 3 Juin 1999

- Groupe O1 : au moins 7
- Groupe P1 : au moins 7
- Groupe P2 : au moins 4
- Groupe P3 (en ses 3 gaudes) : au moins 5
- Groupe F : au moins 3
- Groupe G : au moins 2 → au moins 3
- Groupe I : au moins 1 ≠ mal placé pour voir
- Groupe J : au moins 1
- Groupe R-S : au moins 3

Observation d'une attaque d'aigle immature sur 1 marmotte près du sommet entre A et FAC. Copteur probablement côté FAC → yelling 7 de FAC. d'aigle ne peut pas l'en parler. On va le chasser. Il neurt peu de temps après. Peut être 1 petit trou pas de l'oreille sinon pas de blessure apparente malgré le sang

Beau temps -

4 Juin 1999

- Temps difficile. Il est parti à 3h du matin avec vent
 - Observé d'un groupe de 9 boucs-étiers dont vent & droite et 2 gros ♂
 - Groupe I: au moins 2 (dont bleu on je crois = 2 ans)
 - Groupe C: Il sont bien 6
 - Groupe O2: au moins 2
 - Groupe E: au moins 4
- * 2 ind ♂ de 2 ans équipés d'un Evetteur (Groupe B)
-

5 Juin

- Il semble qu'il y ait au moins 4 Y en on (2 sur étier plus)
- Groupe P2: au moins 8 (↳ tous plus)
- Il y a 1 ind Bleu on + Métal OG qui doit être en dispersion. Il est venu vers D et F puis n'est pas chassé par ♂ de F. Il est au bord du chemin vers les trous entre B et C. La marque bleue est propre donc récente. Si elle a été posée cette année, ce qui semble très probable, il n'y a que 2 possibilités:
 - 1 ♂ de trou de B (evetteur)
 - 1 ♂ de trou de C ⇒ compte tenu du lieu où il a refusé, en marge de C, je pense que c'est un dispersant de C !

14h00 1^{ère} tentative du Bleu on qui monte dans le premier trou F et D. Puis il atteint le sommet de la petite falaise de D. Là, il se fait chasser par 1 ind qui = un

marge plastique côté gauche (vert cl., blanc ou bleu) - FI
se réfugie si noyseau dans trou en marge de C. Je ne
peux pas. Si on l'attrape, on met un excellent.

Jacques a vu 3 aspects côté Pichon.

6 Juin RAS Brouillard et pluie toute la journée

7 Juin

Groupe G: ils sont 8. \Rightarrow tous B!!

Groupe B: J'ai vu un rouge et de B super et
aussi un excellent.

Groupe D: Je crois bien qu'ils sont 7; SI ne
sente que 7 donc OG est toujours là!!

Groupe N2: Je crois qu'ils ne sont que 5. Il doit
manquer un X. En fait, ils ont grignoté une bonne
partie de N. Leur terrain principal semble être plus haut
maintenant.

Groupe P1: Ils sont au moins 8!

Groupe C: Le σ rose bleu est toujours en marge de C. Il
interagit avec le X.

Groupe A: La rouge OG (\Rightarrow 7 sans) est toujours là.
Donc ils sont au moins 4.

8 Juin RAS

9 Juin Beau temps

Groupe D : 7 vt clair 5 av est bien la.

Groupe I : 26 seraient probablement 3 (cf Jacques)

Groupe H : au moins 1 bleu ~~06~~ (\rightarrow \rightarrow Ad)

Groupe G : J'ai toujours un doute sur la présence de 8
Bleu 06 \Rightarrow il est possible de confondre avec bleu 06 (\rightarrow \rightarrow)

10 Juin , Temps très couvert, petite pluie

Gypaète alba 8h 30

25 Juin

Groupe E : 1 portée de 3, Ils ont 2 ou 3 j.

Groupe C : le bleu 06 (ou 2 ans) est toujours la

26 Juin

Groupe d'aler : Sortie de 2 mandots (~~ou moins 2~~)

Groupe I : Ils ont bien au moins 3

27 Juin

Groupe I : Ils sont 4 !

Groupe A : Vu 1 marmotte. Bouge déjà un peu \Rightarrow
très petit \Rightarrow prob. Jour d'émergence

Ils sont toujours 4 gros

Groupe B: Blanc est toujours en mange vers C.

Groupe J: Ils sont bien au moins 2

28 Juin

Groupe A: Ils sont en fait 3 (ou au moins 3).
Petits. Terrain principal.

Groupe F: Sortie de 3 marmottes. En bas après
le creux

Groupe M: Ils sont au moins 4 dont 2 Y

Groupe L: Ils sont 8 dont 3 Y je crois

Vu le renard dans la pente de L vers 8h 30 à midi

1 Juillet

Groupe D: vu 3 marmottes terrain principal du haut

Groupe F: toujours 3 marmottes. Vu blanc OD (\Rightarrow ?)

Groupe G: vu 1 marmotte

Groupe L: marmotte ? Et n'a seule mais pas sûr

Cyprès tête blanche. Merveille

2 Juillet

Groupe D: Ils sont 4 marmottes

Groupe L: 3 marmottes

Groupe G: 3 marmottes

Groupe FAC: 3 marmottes \Rightarrow 99 jours !

Groupe P1 : 2 marmottes vu \Rightarrow 1^{er} sortie ?

3 Juillet

Groupe P1 : 21 sur 4 marmottes. 10^{er} de pic

5/07 2 m (10^{er} et 19) pris en P1

6 Juillet

Groupe N2 : sortie de 4 marmottes prise de 1

Départ Dominique arrivée Laurent.

prise 1 marmottes en P1

7/5 juillet.

- 2 ♀ et 1 ♂ marmottes pris en N2. reprise d'1 yearling dans le même groupe
- Pose d'1 Arnold pour prendre le dernier en Δ
- 3e re vais que 3 m en Δ ?

8/07

Etat des lieux des Grp

A	G ≥ 2	N2 $\geq 3 + 4 m$
B > 6	H ?	0
C ≥ 4	I $4(11116-1503+010D+1111D)$	P1 : 8 + 2 m
D $\geq 4 + 3 m?$	J 2	P2 : 6
E $\left. \begin{matrix} 11116 \\ 1N \\ 61005 \end{matrix} \right\} + 3m$	L	P3 : ≥ 4
F $\geq 2 + 2 m$	M ≥ 1	R-S
	FAC	chaPet $\geq 2 + 2 m$
	C/E : 0/00 + 2%	

2 pièges de L passés en C

2 " de D passés en F.

Prise de 1 ♀ m en D.

En 1 partie de 5 marmottes en N salis; hier ou cet hier.
2 marmottes ♀ capturés à la main.

8/07 • 3 marmottes pris en N (1 ♂ et 2 ♀)

• on ne reçoit plus ceux de N2

• JP pleut tout le PM

• prise 1 yearling en C et 1 en D

10/07 • prise ♀ sans en P2

• on n'a pas reçu les marmottes de N2

• Départ de tout le monde

2000

15 Mai 2000

Beau temps

1^{re} arrivée. Parc de pays. Il y a moins de neige que l'année passée à la même époque.

Groupe A : au moins 4 \Rightarrow 5 apparemment \Rightarrow 6!

Groupe B : au moins 4 \rightarrow 6?

Groupe C : au moins 8

Groupe D : au moins 3 dont 1 vert et 1 orange et 1 bleu

Groupe E : au moins 5 \leftarrow Ils semblent être 5

Groupe F : au moins 2 (6?)

Groupe G : au moins 4 dont 2 Y \Rightarrow 5! \Rightarrow 6

Groupe H : au moins 1

Groupe I : au moins 2 \leftarrow Ils semblent n'être que 2 \Rightarrow 3!

Groupe J : au moins 2 \rightarrow 3 \rightarrow ils sont bien 3 en J

Groupe L : au moins 7

Groupe M : ~~au moins 3~~ au moins 4 dont 2 Y

Groupe N2 : au moins 5 dont 3 Y

Groupe O1 : au moins 6

Groupe P1 : au moins 6 peut être 7

Groupe P2 : au moins 2

Groupe Q1 : au moins 2, 3

Groupe C/E : au moins 5

Groupe FAC : au moins 4

Groupe R/S : au moins 3

Groupe M : au moins 8, 9

Groupe O2 : au moins 1

16 Mai Très beau

Groupe J : est seule q' ils sont 3

Groupe A : il y a une rouge OG → 10-B6C4 ? = ♀ 4501

Cette rouge OG est souvent choisie par une
Groupe autre

8 Juin

Beau temps. RAS vu renard. Neige a bien
fondue. Il ne reste quasi rien

9 Juin

Le temps se couvre en fin d'après-midi

3 captures (+1 recapture). Aigle royal immature

29 jeunes bouquets et non marqués

Observé d'un blanc ou bleu OG en D

10 Juin

Ciel couvert - Vent assez fort

Observé de 21 Orange à OG en D

" " vt et ? en D

1 seule capture

Pluie presque en continu depuis ~ 10h du matin

11 Juin

Matin. Temps couvert et pluie
Le temps s'améliore un peu vers midi

Observation d'un aigle immature qui capture un
jeune chamois au sein d'une haie. Il pique 2
fois sur la hache qui s'agit. Puis la 3^{ème} fois,
il repart avec le cabri et va se percher sur les cascades
(à un ou deux de berges).

Groupe I $\Sigma P \rightarrow$ en ind avec 1 barrette plastique
ou OD \rightarrow ble, vt clou, Yeu ou juie sR ?

12 Juin

Matin couvert et pluie

Après-midi : idem avec + de pluie et brouillard.

Départ de Dominique vers 16h. Restent Anne et Laurence, ^{seules} ^{de} ^{le} ^{mauvais} ^{temps}
Capture d'un mâle en J : pas de transposon, pas de barrette métallique
Appare d'œil \geq 2 ans (3 kg)? D'où vient-il?

Obs : de l'aigle royal immature

13 juin

4^e jour de mauvais temps. Orages et brouillard toute la journée. Malgré la pluie, les marmottes nous marquent devant les pièges. Petite éclaircie vers 16h.

Beaucoup de chamois et cabris

Obs : bouquetins bleu droit - jaune gauche avec collier et vert avec collier

Troquet + rouge-queue + melle de roche.

O capture - on est capot!

14 juin

Beau mais nuageux avec vent frais, averses l'après-midi.

Bagarres assez nombreuses : en C, en N, en A.

En G, 2 se poursuivent jusqu'en A.

Obs : de 2 bouquetins remontant du torrent dont le jeune avec collier trop grand.

1^o capture en D cette année : $\sigma^7 Y$

1 capture en A -

1^o capture en L f de 2 ans

presque en B - raté la porte s'étant recouverte sous la fougère de la marmotte

ce matin 1 en B puis 1 en C/E et 1 autre en C

une rate également en G - on change du matériel qui fonctionne !!!

- 6 captures à 18h00 -

15 juin

Beau nuageux, avec vent frais.

1^o capture en P1 : $\sigma^7 Y$

En C/E, recapture d'1 f

F, recapture d'1 σ^7 2 ans venant de C/E.

27 Juin

Vu 2 marmottes en E. Je pense qu'ils ont déjà eu
1 ou 2 jours (restent sur l'écueil de la nuit mais n'ont
plus ces cutées de ⇒ prob émergence le 25 Juin

Capture du 1^{er} marmotton, baptisé Tartanpion

28 juin Vu bouquetin blanc 00

Salé temps toute la journée

29 Juin

très peu coureur et froid

Groupe E : Ils sont 3 !

Groupe G : émergence de 3 marmottes

Vu le renard qui emporte une marmotte à droite
du groupe L au-dessus du groupe M.

Vu un gypaète adulte qui hante la falaise et
qui poursuit un aigle immature

Groupe L : Ils sont 9 !

Groupe F : On dirait qu'il y a une blanche 00
↳ J?

30 Juin

Solif

Groupe E : 6 marmottes bougent déjà bien

1 Juillet

Groupe G : ils sont 7

Groupe G : ils sont 5

Groupe 01 : ils sont en noir 7. (peut-être 8)

Groupe C - Revu le orange et qui a reçu un enfant

20h30: Observé de 2 aigles imm. persis. Un mange sur une carcasse (chanois) et l'autre attend à p. nets.
Puis celui qui attend s'envole vers celui en train de manger.
Le deuxième s'envole et l'autre prend sa place sur la carcasse.
Et s'éclaire de bouts de viande

2 Juillet

Vu le regard au-dessus de berges.

Visite à l'endroit où on a vu les aigles hier. Il reste un squelette un sabot avec tibia

2 ♀ de bouquetins ♀ et 2 cabris non marqués

1 marmotton aperçu à la sortie d'un terrier du groupe B

3 juillet

matin: pluie, vent a.m.: nuageux puis éclaircies

Observation de 2 marmottons en B

1 faucon crécerelle ♀

2 bouquetins ♀ et 2 cabris à la pierre à sel

1 aigle royal (adulte ou juvénile ? => trop sombre!!) à 21h40!

4 juillet

matin: à peu près beau a.m.: pluie-grêle puis beau

- Sortie de 3 marmottons en CIE

- Transfert des marmottons de B de l'autre côté du torrent (au -1)

- 2 étagnes (dont la blanche droite) avec 2 cabris (à la cage)

- en fait, ils sont 5 en B

5 juillet

" beau

- 2 marmottons en CIE = 5

- 5 en chalet (au moins!) -> 6

- 3 en fac (assez gros)

le marmotton ♀ de B (13C-253C) a été retrouvé près du torrent, en mauvaise forme. Il a dû rouler du terrier sans pouvoir remonter. On le garde au chalet quelques temps; en observation. On le remet dans le terrier: il marche vers le fond du terrier.

Revu un marmotton en B avec bague à gauche F...

Un aigle royal immature (v. 18h)

1 bouquetin ♀ non marqué et son cabris

2 faucons crécerelles en chasse

6 juillet beau

le marmotton ♂ de B (D121 5C48) a été retrouvé près du torrent (il a dû rouler depuis le terrier) deux heures après sa libération. On l'a replacé dans le terrier (il était plus en forme que celui du 5/07)

Gypsaète barba adulte à 16h

2 chamois de 1 an au niveau du groupe FAC

7 juillet Beau avec quelques nuages

- 2 chamois traversent le torrent vers E

- on a retrouvé la cage de O près du torrent, 1 porte cassée

8 juillet Nuages - pluies et éclaircies et brouillard toute la journée

- 3 aigles dont 1 adulte et 2 immatures; 1 des immatures a attrapé puis lâché 1 marmotte ou quelque chose ressemblant derrière le chalet.

9 juillet Nuage - pluie en milieu d'a.m.

1 aigle immature. 2 (?) marmotton en J! 3 marmotton en N

10 juillet Pluie - froid. 1 Gypsaète immature (⇒ Aisone?) vu vers 9h00

1 marmotton capturé en FAC (vers 17h)



La Vanoise

Parc National

Votre référence

Notre référence

Date

Objet

Suivi par

Parc National
de la Vanoise

135 rue du docteur
Julliard
Boîte postale 705
F 73007 Chambéry
cedex

Téléphone
79 62 30 54
Télécopie
79 96 37 18
Minitel
3615 Vanoise

Reserve naturelle de la Sassiére

* dernière marmotte vue le :

13.10.1998 (vue au le 15 et le 21/10)

12.10.1999 (vue au le 13 et le 18/10)

* 2000

Pas de marmottes le 4-4-2000 sur le plateau (pas de traces et terriers bouchés).

z	y		Normales	
	capt	obs	capt	obs
A	□	6?		
B	□	4-6?	□	5
C	□	8!		
D	!	6		
E	□	5	□	□
F	□	?		
G	□	4?	□	□
H		7, 1		
I		3		
J	!	3	□	□
L	!	9		
M	□	4!	□	□
N2	□	5?		
O1	□	6?		
P1	□	6-7?		
P2		2?		
R2		7, 3		
dioker		3?	□	au-16
FAC	□	4	!	au-23
U/E	□	6?	□	3/45

	m o/w	n cap	♂	♀		
B	5	5	3	2		
E	3	3	3	0		
G	3	2	0	2	manque	1
J	4	4	2	2		
YE	5	4	2	2	manque	1
N	4	3	1	2	manque	1
Fac	3	1	1	0	manque	2
duke	6	6	2	4		

Total sehel: ♂ 14

♀ 14

11 juillet il neige! 2° vers midi 0° vers 17h

- En fait, il y a 4 marmottes en J. 76 jours y en a en N

12 juillet il neige encore

Essai des émetteurs: 253, 273, 353, 390: pas de réponse, mais le temps est très mauvais: neige, vent et brouillard.

On repart dans l'après-midi (Cécile et Anne)

21 Septembre assez beau mais vent fort. Temp. très fraîche

- Groupe A: au moins 3 \Rightarrow 5 dr 1 en marge (00)
- Groupe B: 7 3 au moins 2 m \Rightarrow 7 6 dr 2 m \Rightarrow 7 7 dr 3 m
- Groupe C: 7 4 1 orange 06
- Groupe D: 7 6 orange 06, bleu 06 \Rightarrow 7
- Groupe E: 7 4 au moins 1 m \Rightarrow 7 7 dont 3 m
- Groupe C/E: 7 8 (dr 2 ou 3 m)
- Groupe F: 7 2
- Groupe G: 7 5 (7 2 m) \Rightarrow 7 7 dont 2 m ble 06 \neq
= 148-313
- Groupe I: 3
- Groupe J: 7 6 (3 m)
- Groupe L: 7 4
- Groupe N: 7 5 (dr 3 m) \Rightarrow 8 ou 9 (4 m?)
- Groupe N2: 3 au moins 1
- Groupe O: au moins 1 \Rightarrow 7 6
- Groupe P1: 7 5
- Groupe P2: ~~7 3~~ 7 3
- Groupe FAC: 7 1 \Rightarrow au moins 2 dr 1 m
- Groupe Chôlet: 4 ou 5 (dr 3 m) \Rightarrow 7 6 dr (4 m)

vu 1 renard vers la sargene (P1)

1 aigle once sombre

2 Gypaets dont 1 bien blanc et 1 plus noir.

Entendus : 292 en B

313 vers ~~SA~~ G

392 en O

480 en C

22 Septembre Beau temps

Vus 4 renards (renardeaux) au-dessus de M.

Groupe E : 7 vus à 3 m

Groupe O : 7/6

Groupe P2 : 7/3

Groupe B : 7/6 à 2 m \Rightarrow 7/7 à 3 m

Groupe N : 8 ou 9 car 1 bien à droite, pas de la suite
vus M 4 m jouer avec 17

Groupe N2 : toujours rien vu !!

Groupe D : vu à bien de

2001

2001

Première montée le 4 Mai 2001

Tout est enneigé à 98-95% > compris en adret (un si D est un peu déneigé!)

* Groupe P1 : no ~~8~~ 5

* Groupe D : no ~~4~~ 7. Groupe 06 - ^{bleu (?)} 06
~~Vert (?)~~

* Groupe B : no ~~2~~ 3 dont 2 Vc

* Groupe Châlet : no 1 \Rightarrow 3 (de 27) & 23/5 \Rightarrow 7, 4

* Groupe ~~Châlet~~ N2 : 2

Vu 1 vers 0 mais difficile de savoir si spectral \approx 0.

Les limites des groupes sont difficilement repérables à cause de la neige.

Temp. pourrie. Il neige. On est le plus part du temps dans le brouillard.

Belle avalanche en début de soirée qui vient mourir juste à côté (F) du chalet.

5 Mai

Temp. en jeu + dégel. Il est fondé encore \approx 30 cm depuis hier soir.

Groupe C ~~4~~ dont 1 plus gros que l'autre. Groupe = nivel 06

Groupe L : ~~4~~ 4 (M/b)

Vu environ 20 bouquets dont 99 gros mâles, de femelles et de plus jeunes. au-dessous et à droite de L. Pas de marques vu un chamois dans le sarm de D

Groupe 0 : vs ~~4~~ 9

Beau tp en début

Groupe P2 : vs ~~4~~ dr 1Y

d'opéra, médi

Groupe A : ~~4~~ 4

Bcp d'activités

Groupe F : ~~2~~ 2 Ankiel on et 1 nikel OG

Groupe J : ~~4~~ \Rightarrow 3 & 23/5

Groupe E : ~~4~~ 7/4 \Rightarrow 5 \Rightarrow 6 (dr bc on)

Groupe I : ~~4~~ 4 (2+2?) (7/6)

Groupe FAC : 3

Groupe G : ~~4~~ ~~6~~ dr 2Y ou moins

Bouquetins : vs le samedi on

6 Mai

vs le samedi bien au dessus de P

Groupe CLE : vs ~~7~~ (ou moins 3Y)

Écoute Signaux émetteurs

12/7/00 - 253 : rien

532 : ?

- 273 :

21/9/00 - 292 : pt signal (B?)

- 313 : bon signal (G)

332 : pt signal?

- 353 : signal (L)

- 392 : bon signal en direction de (O)

= 480 : bon signal (C)

512 : bon signal \rightarrow non!

7 Mai

23 Mai Temps doux. Neige bien fondue

Groupe C: vu la orange 06 (83 ans) un peu en marge, vers B

Vu un beau meuble de roche sur remblais de D
8 captures!

Groupe N: Il semble qu'il y ait 8

Groupe N2: Probablement en moins 2 (106 et 109)

J'ai trouvé le cadavre d'un γ sur le bas du remblais de N. Il avait l'oreille droite (?) arrachée. Je n'ai pas pu lire le n° de transpondeur car l'ectoparasite. C'est probablement le seul γ de N? Il est mort de blessure à la colonne vertébrale
(F7-F035)
⇒ tué par 1 adulte de N2 ??

Groupe C: Probablement 4 en comptant Orange 06

25 Mai: Temps plus frais

Le cadavre de γ de N n'est plus là

7 Juin Beau temps

Vu 1 Gypaète imm.

Vu 1 oigle imm + 1 oigle imm. vers Tsentekene qui mangeait qq chose. Vu 1 germaine

Vu bouquetin coller Vert + Rouge 06

Il y a au moins 1 γ en O

292 en B

490 en C

313 en G

353 en L

392 en O

253 B? 1

273 B?

332 ?

372

452

413

473

manier

8 Juin

Groupe I: 4 (2 en haut vers deux et 2 en bas vers Tomer)
1 avec sautelle prospective J(?)

Vu 1 gypaète marqué de blanc sur aile gauche



V 2 aigles imm. 1 avec bec de blanc

Sur aile de 2^e avec queue blanche et tête claire

Radio poste Entendu 372 et 413 en A; 392 en O

490 en C et 452 en N. Pas entendu 313 (G) et 353 (L)

Pas entendu 253, 273 et 292 (B)

9 Juin

Thalassidroma fluviensis

Après midi plus clémente - les nautelles sortent manger => 5 captures

Vu la femelle Vc de B prospecter en Fac.

Un jeune bouquetin mâle au dessus de D.

10 Juin

La pluie et le brouillard sont encore au rendez-vous ce matin, ce qui n'est pas le cas des nautelles!

L'après-midi les précipitations faiblissent et les nautelles font surface.

Vu les 2 mâles de A avec des emetteurs - ♀ Vc de B qui prospecte jusque dans la prairie marécageuse devant Fac (en face de C).

2 captures en N. Observé une nautelle Jaune ♂ en I (♀ Ad de 1999?)

Aussi vu une nautelle Blanc ♂? et Vc ♂? en E (au dessus de la route)

Écouté les emetteurs => nous lui suiv les 3 de B et celui de L.

11 Juin Ce matin c'est la neige qui est au rendez vous! Le vallois a été saupoudré pendant la nuit, le thermomètre affiche 0°C et est descendu à -4°C cette nuit.

En milieu de matinée le soleil perce et fini par percer le dessous, mais la température reste glaciale à cause du vent.

Cela suffit à faire sentir les narnettes = 3 captures et 2 recaptures le matin, 2 narnes à cause de pièges défectueux.
Après midi plus calme = 2 recaptures de soir 4 captures et 1 recapture.

On se rapproche des 50 captures! (42)

entre 18^h30 et 19^h30 monté au barrage pour essayer de trouver le signal émetteur de L = Rien, par contre reçu celui de B 253 - Pos aussi à le voir mais localisé sur la rive gauche (Ubac) du barrage, près du panneau "Baignade interdite".

Vu 7 ♂ en E (dont 1 sur le haut de I).

Revu la ♀ Orange avec émetteur de N

Vu 1 ♂ Jaune 06 de J pris en face, sur territoire de J ⇒ 4 en J

Vu un aigle immature avec plécard blanc aux ailes et queue 1 fois le matin et une fois en fin d'après midi.

12 Juin

Grand beau temps

Dans la série les ♀ Ad gallaitante, ce matin c'est N qui s'y colle!

Vu ♂ Ad Orange ♂ en C/E.

♂ Sans? Blanc ♂ en E

Annie qui surveille les bayoushins - 34 qui sont sortis de la réserve hier soir (Villaret Nial) (N) la barrière de l'enclos avec Annie

Vu Aigle queue blanche plusieurs fois dans la journée sur les bords de la vallée, au dessus des troupeaux de chamois et les narnettes.

25 Juin : Beau rps et chaud

Vu Or. en C. Blanc oy (\rightarrow 2 ours) en A.

Bouquetin = vu J^o OD et Veur si OD dans un
groupe où il y a 7 cabris.

Les vu de marmottes !!

26 Juin Temps chaud et ensoleillé

Groupe H: au moins 2 m rasés, Au moins 2 gros ours

Groupe B: ils sont toujours 3.

Groupe E: vu ble OD \Rightarrow ?

29 Juin 2001. Beau temps. avec un petit vent.

- vu Orange en C.
- pris 1^{er} marmotton en H : je pense qu'il y en a au \ominus 3 : à vérifier
Il y a également 2 adultes avec.
- On a pris en tout 4 marmottes et quelques corps de soleil.
- Vu bouquetins à l'endroit habituel + chamois avec jeunes.
 \hookrightarrow avec cabris.
- 1 gypaète de très près (magnifique) et 1 aigle.

30 Juin 2001 Beau temps

- tjs orange en C. Vu vert clair OD en P₁
- On a pris les autres marmottes de H (2) \Rightarrow en tout 3 (je ne pense pas plus)
- Un autre marmotton en F
- On a vu un groupe de 26 chamois avec les jeunes - et les bouquetins également
- En tout 7 captures dont 2 recaptures.

1 Juillet Temps assez beau mais vent

Groupe E: 4 marmottes. (on en prend 2).

vu un J^{ad} en I = ♀ Adl 09-F53F
Groupe H: ils sont 4 en fait

Groupe F: ils sont au moins 2 marmottes

Vu bouquiers J^{ad} et bleu et orange

2 Juillet Beau temps

Groupe 4E vu Rouge 06 = ♀ 2ans

Groupe E: ils sont bien 6 gros

Groupe D: vu orange 06 = ♀ 3ans

Groupe C: la orange est toujours là en e

Belle observation d'un gyppète (Kd) très très clair

Groupe N: la vert clair est toujours là (♀ 2ans)

3 Juillet

Groupe C: une portée de 4

Groupe L: une portée de 3

Groupe A: vu au moins 1 marmotte

Groupe F: capture d'1 m ♀

4 Juillet Beau temps

Groupe I: au moins 2 marmottes

Groupe C/E: au moins 2 marmottes. la Rouge 06 (♀ 2ans) est toujours là

Vu un aigle immature

Groupe O: Peut être une portée!

6 Juillet: Temps "laitaux"

Emetteurs: 253 toujours capté vas garage

313 en G, 490 en C; 473 en C/E; 452 en N

372 et 413 en A.

Pos de trace de 353 en L ; 273 et 292 en B ; 392 en O

Groupe L : il sont 3 m

Groupe A : Je n'ai vu 1 m et 3 grs

7 Juillet : Pluie - Vent - froid

8 Juillet

Sortie de 3 m en N2.

Groupe FAC : j'observe une lutte sur le terrain principal de FAC un gros Orange OG à la dessus sur un autre qui semble plus petit.

Lutte déséquilibrée. A un moment donné, le orange OG s'éloigne et revient au terrain. Je vais voir. Je trouve un individu blanc.

Il s'agit d'un ♀ 4 ans (1BB-2B24) qui vient de B. Elle a des plaies à la patte arrière droite et ses ventres, vers la joue et sous le menton. Des vers sortent de la plaie sur ses ventres. Elle est très maigre. On l'achève.

On va voir avec le lecteur. ⇒ Il s'agit de C ♀ or. 3 ans qui vient de C (148-490!). ⇒ elle a du réussir à s'approcher FAC

Groupe I : On a pris un ♀ de 5 ans énorme (4,95 kg!).

Le Groupe I est-il sain en 2 ???

9 Juillet

Groupe h : Ils semblent être toujours 4

Groupe d : Le Or. OG (♀ 3 ans) est toujours 6.

Groupe FAC : J'ai revu le ♀ Or. OG (♀ 3 ans) qui vient de C. Elle est toujours sur le terrain principal de FAC

Groupe N: Pa J. 20 (♀ Ad) et jeunes la.

Groupe J: Reus 3 gros.

Observation d'un aigle ^{imm} et d'un Gypaète qui se battent
On peut le observer par en noise 20 m. Puis 2 aigls imm

Vo la ♀ ble 20 de loupette.

10 Juillet. Trs enoy couvret. Pluie l'après-midi
Equipe de la BBC. On film ite la journée

11 Juillet Beau tp - Trs couvret l'après-midi

Groupe D - une portée de 3 sort !!

Mlt observation du Gypaète (ave de roux) et un aigle.
Plus tard, observation du Gypaète qui prend un os (neve bien
au-dessus de chx Miloz).

12 Juillet Beau temps à noter

Groupe chât: sortie de 4 marmottes. J'en prend 2 à
la main (20).

Je ne comprends pas pourquoi ils sont si tardifs

19 Septembre

Tps couvert (qq chutes de neige) - assez froid

Groupe A : 3

Groupe B : 2

Groupe C : 6 dr 3 m

Groupe D : 9 dr 3 m

Groupe E : 8 dr 2 m (1 wagon OG)

Groupe F : 4 dr 2 m

Groupe G : 4 7

Groupe H : 4 dr 2 m

Groupe I : 3 5 (2 aht et 3 en sos dr 1 m)

Groupe J : 2

Groupe K : 6 3 5 dr 3 m

Groupe M : 4 8 (Part 2 m ?) 5000 OG

Groupe N₁ : 3 dr 1 m et dr 4 m à OG

Groupe O : 3

Groupe P₁ : 1

Groupe P₂ : 4 pour être 1 portée

Groupe C/E : 8 dr ~~700~~ 2 m

Groupe cholek : 5 dr 2 m

Groupe For : 3 (Or 2 g.)

Vu 10-B604 (G 8552 + K OG) qui est supposée (venant du sos de F, puis à l'origine du sos de N, N₂, P). Elle est placée au train arrière. La tes passe ⇒ Elle ne devrait pas passer l'Arve.

Capture du dernier mandon de D (10)

Vu une dernière dernière à cholek

Mth: il neige (-1°C)

20 septembre

temps couvert et froid (0-20°C)

Voir le carnet

Amélioration du tps en fin d'après-midi

2002

27 Mai : Trp fous - vent assez fort (5°C)

Groupe A : 7/3 => ils sont (3)

Groupe B : 7/2 => ils sont (2)

Groupe C : 7/4

Groupe D : 7/4 ~~5~~ => ils sont (4) 2 Ad et 2 Y

Groupe E : 7/7 dr 4 gros dr 1 plastique (ble) ? à 20 ils sont (8)

Groupe F : 7/3 (J) ♂ 7 ans

Groupe G : 7/5 ils sont (5)

Groupe H : 7/2 ils semblent être 2

Groupe I : 7/7 (6 en bas 1 en haut)

Groupe J : 7/3 ils sont (3)

Groupe K : 7/4

Groupe L : 7/5

Groupe M : 7/3

Groupe N : 7/2

Groupe O : 7/5

Groupe P : 7/2

Groupe Q : 7/4 Prob. 5 => 7/5

Groupe R : 7/4 dr ble ob => 5 dr 1 L⁻ ♀

Groupe S : ~~7/4~~ 5 ils sont (5)

Vu 1 aigle.

29 Mai Beau trp

Vu 1 harde de 18 leopards ♂ dr vert ob, Jaune ob, ble!
noir ob, Rouge (orange ?) ob + coller ensemble

7 voir suri ♀ Ad + 6 jeun (1 ans!)
2 autres femelles étaient à l'écart (bien en retard)

IP semble que ce soit le ♂ blanc
Garde de ♂ qui mène la

30 Mai : Beau tps
RAS

31 Mai Beau tps

Vu un groupe adulte. Ensuite, il y a pu descendre en cage
Vu 28 soupçons (♂ + ♀ + jeun) sur piège.

Radio-passage

253, 273, 292 ⇒ rien

313, 353, 392 ⇒ rien

372 et 413 ⇒ contact toujours en A.

452 ⇒ contact ⇒ elle est partie en F (capturée en F)

473 ⇒ contact toujours en C/E

490 ⇒ contact mais signal + fort dans la direction de Bou
FAC ⇒ elle a peut-être changé de groupe

13 Juin Beau tps RAS
1 capture

14 Juin Très beau tps
Vu 2 fois le groupe (adulte) 8 captures

15 Juin Beau tps
RAS
6 captures

16 Juin Beau temps

Vu 1 aigle, 1 YF ^{→ (Rouge OG)} née en F et pris sur verre principal de N
Ils sont 4 en G ⇒ 2 Ad et 2 Y

Couplet 5 en G

Je crois avoir vu une marque plastique à OG en N (verre principal?)
4 captures

17 Juin Beau temps

Vu 3 vipères dans le pierrier de F. 2 captures

18-19 Juin Beau temps RAS 2 captures le 18; 0 le 19

25 Juin Beau temps chaud mais avec du vent.

Pos vu de marmottes 0 captures

Vu 1 renard qui traverse E et descend vers l'ouest. Grande
obscurité permettant de compter E et C/E

Il semble y avoir 2 groupes F et F2

F occupent la partie haute et F2 toute la partie basse
jusqu'au chemin. Nous avons capturé 2 ad de F2 (♀ or + ♂)

Ils sont probablement 3 en F (1 couple + 1 Y ?)

26 Juin Beau temps

Ils sont 8 en E. Celui que je pensais pour être en
fait J. OG (♂ faux) car vu de près, la sarcelle est rose et
avait blanchi mais le tour et son jeune.

Vu 1 marmotte en N2 0 capture

27 Juin Temps couvert - orageux + froid

Vu 2 marmottes en L

La ♀ de N2 est mal en point. Elle boite de la patte arrière
gauche. Capture à la main du marmotte de N2. F1 semble être seul
Il y avait un 2^e marmotte en N2 car j'ai retrouvé 1 ♀ mal
en L en s'interposant du verre

de 77 01 06 de F est visiblement donné par le σ de F et
ceci régulièrement. Pour évaluer il a pu en se déplacer mais il
est possible que le σ finisse par à l'ouest ou le contraire à partir
Vu un grand corbeau. Vu un uale à position d'un chapeau

2 captures

28 Juin

Plus assez froid

Ah, Ah, c'est moi qui tient le journal de bord.

En sortant du chalet, après ma sieste (peu commune), j'ai
surpris deux charmois au dessus de F qui étaient peu farouches.
Malgré le tps maussade, toutes les marmottes sont dehors (17h15)
et parfois l'un de leurs terriers de secours. Ce qui les
a fait quelque peu courir.

Les marmottes de L sont dehors, je vais tenter de les
attraper !!

1 capture + 1 recapture (Mâle rouge en E)

J'ai fait atrocement souffrir un marmotton en tentant 15 fois, en
vain, de lui insérer le transpondeur. A chaque essai, cela
paraît aussi mal à moi qu'à lui !! (pas très français)

29 Juin:

Temps magnifique dénué de nuages.

1 capture du marmotton inconnu en L.

J'ai été obligé de le relâcher vu que je ne peux travailler
(garage fermé...).

En N2, carcasse d'un marmotton. (Vraisemblablement
celui capturé avant-hier). Il est décapité jusqu'aux épaules.

Il git sur le talus devant le terrier (boub.!).

14h00: Vu 2 gypaètes et 1 oiseau mais avec 2 taches
jaunes sous les ailes (peut être un aigle). Taille 2x + petite

30 juin :

Pendant que certains regardent la finale du mondial,
d'autres bossent !!

Le matin, beau ciel bleu avec cumulus.

1 marmotte capturée en L, elle était tellement surprise, que avant
mon arrivée ; elle avait dévalé la pente. (Ouille, ouille, les
tonneaux !).

Début d'après midi, cela se calme un peu. Cela changera
peut-être le calme plat observé cette dernière semaine.

Pas de nouvelle sortie. Toujours vu qu'1 marmotte en E.

En Nz, femelle reproductrice a disparu depuis la mort de son
marmotte...

16h00: Il commence de pleuvoir. Cela se calme pas mal.
Ce fut un jour sans piste !!

1/ Juillet Temps assez couvert mais doux

Vu 2 marmottes en I

Vu 2 marmottes en B

2 captures

2 Juillet Temps couvert avec de grosses gouttes le matin (9°C)

Il y a toujours 3 en A

Il y a 4 marmottes en I et en B. 6 captures

3 Juillet Beau temps le matin mais dégradé l'après midi


Pluie, vent.

Vu 1 marmotte en châtelet

Les marmottes de B changent de terrier. Le Y de L F et toujours C
et et toujours chassé par le 5. Un marmotte de L s'est échappé
du piège, non fermé. 4 captures

l'après-midi ça se redchauffe. Ouf!! Eps est mon anniversaire
Vu 3 marmottes en A

Vu 3 marmottes en P2

Vu 1 marmotte en A => Est-il seul? Il doit avoir
plusieurs jours car il se promène bien. Il est bien à gauche
à gauche du sillon 

Vu 2 aigles à matin et 1 en midi

Vu 1 gypsaète l'après-midi 2 captures

5 Juillet Beau temps - Un peu nuageux l'après-midi
mais assez chaud

Il y a 3 en A.

Il y a 4 en N

Plus en fin d'après-midi 5 captures

6 Juillet Mauvais temps; pluie, brouillard, froid (4°C)
toute la journée. 4 captures

7 Juillet Beau temps chaud

Vu 3 marmottes en C/E

Vu 4 marmottes en D

6 captures

Vu 1 aigle. Bouquetin 9 vert en

8 Juillet Beau temps

Vu le merle de Roche. Vu un aigle les sommets => adulte
Le marmotton de châtlet a été retrouvé mort à la limite de
D derrière le châtlet => infanticide! Bertrand l'avait vu
gambader hier à la limite de D. Il a dû être tué hier

résumé car encore tout noir et pluie bien rouge.

5 captures



2003

19 Mai

1^{er} montée le 27/04 \Rightarrow 2 captures - Encore tout ancien
Aujourd'hui, la route est déneigée
Ensemble puis le temps se couvre en milieu d'après-midi
et pluie le soir.

Groupe A 7/5

Groupe B : 7/5 dont 7/4 (2♂, 1♀) \Rightarrow ils sont 6

Groupe C : 7/2 \Rightarrow probablement que 2

Groupe D : 7/4

Groupe E : 7/5

Groupe F 7/3 dr 2 ans ble 06 \Rightarrow ils sont 3 }
♀ Rouge Ad
♀ ble 2 ans
♂ Ad

Groupe G 7/4

Groupe H 7/6 \Rightarrow 3?

Groupe I 7/5 en bas dr 2 a tout

Groupe J 7/2

Groupe K 7/4

Groupe N 7/3

Groupe N2 : 7/2 (ble 00) + orange 06 \Rightarrow ils sont 2

Groupe O : 7/3 (ou 7/5?)

Groupe P1 ~~7/2~~ Ils sont 4

Groupe P2 7/5

Groupe U/E 7/4

Groupe cholek 7/3

Groupe FAC 7/5 dr 37. dr ♀ or = 6

Groupe P3 : Ils sont 5 dont 7/2

On a essayé le 1^{er} marquage à l'azote lip. de
prise de sang

7 captures (57 et 2 ♀ Ad)

20 Mai

Il y a neige pôt la nuit -1°C à 8h00 du matin. Vent froid

Vu 2 cranes

Vu 1 aigle adulte Très froid

2 captures : 2 nouveaux Y de C/E \Rightarrow On en aura l'âge sep
l'année passée

21 Mai

Il y a encore neige cette nuit. -3°C à 9h00

Vent froid
bouquetin vent à gauche

Vu 1 aigle adulte

22 mai

1 aigle

1 faucon

2 troupeaux bouquetins : 1 \rightarrow 10 incl
2 \rightarrow 14 incl
 \rightarrow 1 vert gauche gestante ?
 \rightarrow 1 blanc chat σ 3-4 ans

3 chamois + 3 cabris
1 goupil

12 Juin

temps chaud - orages le soir

- Vu 7 en C/E
- Vu orange OG en N2
- Couplés 4 en D
- Vu 3 en FAC

Il y a un Rouge OG (de G) qui descend réjouïement vers
chabot ! \Rightarrow σ 3 ans qui est née en chabot !

13 Juin

Beau temps
chabot

Vu F9549 σ = J Pete !! Elle a 13 ans !

N2: le blanc σ or l'or \Rightarrow en couple avec Orange à G

Groupe D : vu le rat fouci on = \rightarrow 3 ans

15 juin : 202 EDAG en A retrouvé mort en boule sous son terrier serpent ?

26 Juin Temps couvert $\sim 18^{\circ}\text{C}$

Groupe G : vu 4 marmottes. Ils ont 1 ou 2 jours car ils bougeaient les pattes. Ince de la ♀ 3 ans R 06 \rightarrow C est B noir.

27 Juin : Beau temps

Capture des 4 marmottes de G

28 Juin Beau temps - Pluie orageuse l'après-midi

Groupe N2 : vu 3 marmottes (11 petits)

Groupe C/E : vu 2 marmottes déjà bien portants mais qui ne bougent pas trop

Groupe C : Vu 1 marmotte - Capture du ♂ Ad
vu 2 aigles

Groupe A Recapture de la ♀ Steu. Croûtes fraîches dans le piège, avec des nez blancs (v. 1 cm de long) \Rightarrow ?

Groupe C/E : Comptés 5

29 Juin Beau temps chaud

Groupe L : vu 3 marmottes qui ont déjà plusieurs jours 5-7j car ils courent un peu partout autour du terrier principal

Groupe E : vu 1 marmotte

Groupe L : Capture du ♂ Ad (mais il n'a pas survécu à l'anesthésie) \Rightarrow +

30 Juin Beau temps chaud

Groupe B : sortie de 4 m

Groupe châlet : sortie de 4 m

Groupe M2 : En fait, ils ont 6 marmottes

Groupe L : Capture de la ♀ adulte mais elle était morte dans le piège ! Pas de chance en L : perte des 2 dominants

4/7 → 4/7 Mauvais temps

5/7 beau temps Avez froid

3 captures

Sorties de 3 m de Groupe H

Groupe A : Repère 3 m mais ils ont déjà plusieurs jours.
⇒ sortie probable vers le 28-29/6

Groupe L : 9 marmottes sont toujours vivants

6/7 beau temps - Plus chaud qu'hier

Groupe FAC : vu 2 marmottes. Je pense qu'ils ont pp jours déjà

7 Juillet Temps beau

Groupe P1 : vu 4 marmottes - Ils ont v 2-3 jours car ils ne s'éloignent pas trop (v 1m) du trou

Groupe FAC : J'ai revu la ♀ or. oc. Elle est probablement la mère de marmottes

2004

16/06

B : bleu droite
rouge droite
ptjaune droite

C/E : ptjaune gauche

N2 : orange droite

I : ~~bleu~~ vert foncé?

chalet : Jpette
orange vert claire gauche
~~2 Jpette~~ 1 marqué gauche ~~autre?~~

D : micul rouge droit
vert ~~droite~~ gauche foncé
noix rouge.

17/06

E : rouge droit
3 petit jaune gauche : 1 marque jaune perdu

P4 : ptjaune gauche

F : g blanc

D : nulle arrivante : marqué métal à gauche.

18/06

B : rouge droite
un perdu bagu couleur
bleu droite
ptjaune droite

rouge gauche
jaune gauche
bleu gauche

FAC : 1 orange droit
1 G

19/06

E : vert claire G ? (doute sur couleur blanc très sale ?) jaune gauche
C/E : ptjaune droit
I : rouge D

20/06

B : vert gauche

22/06

N : 1 grand jaune.

1er juv sur F

- vue blanc gauche
- verte gauche (limite avec D)
- 1 juv marqué gauche
- 1 juv marqué indéterminé pas à gauche ni à droite
- 1 adulte marqué gauche
- 1 juv marqué droite

sur D au moins 3 adultes
 1 gros pas marqué d'un côté, autre indéterminé pas marqué jaune clair
 1 gros vert clair gauche

H
 3 vue simultanément 3 adulte 1 juv
 1 juv
 1 marqué gauche bagne couleur vert clair orange

A. 1 marqué droite petit (juv)

B. 1 juv marqué droite
 1 ancien marqué droite
 1 adulte ~~métallique droite~~ ancienne marque à gauche

chalcid? 1 vert clair gauche (7 de celui de D)

N2: 3 juv + 1 adulte

not found
~~C = 2 juv + 1 adulte~~
plan de
 3 juv + 1 adulte + 1 de 2 ans

chalcid: 1 marqué gauche zero

1/2 : 1/2

2006

5/05 : arrivée au Chalet Aurélie, Elodie, Bianca, Pauline
posé piège capture 1 marmotte gr C - ♀ Y
temps nuageux

6/05 : capture 5 marmottes dont Jpette (16 ans) repartie au chalet.

7/05 : temps couvert le matin.
capture marmottes dès 12H-13H - 11 marmottes en 1 après-midi !
dont 1 nouveau : Curmin gr I Y♂

8/05 : départ dans l'après-midi de Aurélie et Elodie - Arrivée François -
capture 8 marmottes
temps couvert - neige en fin de journée.

9/05 : réveille avec le vent et la neige (tombé \approx 30 cm ds nuit) - impossible de faire
pas de marmottes en vue le matin ! 4 mètres !

Marmot Hous 2001

Groupes		Vus	♂ Pris	♀
A	3/2	(1)	1	
B				
C	3/2	(4)	1	1
D	11/7	(3)	1	1
E	7/4	(4)	1	1
F	30/6	(3)	1	1
G				
H	26/6	(4)	1	1
I	4/2	(5)	1	1
J				
L	3/2	(3)	1	
N				
N2	8/2	(3)	1	1
O	9/2	?		
P1				
Chaper	12/2	4	1	
FAC				
C/E	4/2	(2)	1	1

Portez en N ?

21

15

Marmokous 2002

Groupe,	Vus		Pro	#
A	(3)	14/7	┌	┌
B	(4)	1/7	┌	┌
C				
D	(4)	7/7	┐	┌
E	(3)	29/06	┌	┌
F				
G				
H				
I	(4)	1/7	┌	┌
J				
L	(2)	27/06	┌	
N	(4)	4/7	┌	┐
+ 1 + N2	1 + 1	26/6		┌
O				
P1				
9. C/E	(6)	2 7/7	┌	┐
diabète	(1)	3/7		┌
FAC				
P2	(3)	4/7	┌	┌

Groups	V ₀₃	Pres	
		♂	♀
A	⊠ 28-23/6	⊠	
B	⊠ 30/6	⊠	
C	⊠ 24/6	.	
D			
E	⊠ 29/6	? 1	⊠
F			
G	⊠ 25/6	.	⊠
H	⊠ 5/7	⊠	.
I	.	.	
J			
K	⊠ ~ 23/6	⊠	.
N			
N2	⊠ 28/6	.	⊠ 1?
O			
P1	⊠ ~ 4/7	.	⊠
P2	⊠ 3/7		.
C/E	⊠ 28/6	⊠	.
Cholér	⊠ 30/6	⊠	
FAC	⊠ ~ 3/7	⊠	.
P4	⊠ 4(5/7)	⊠	⊠