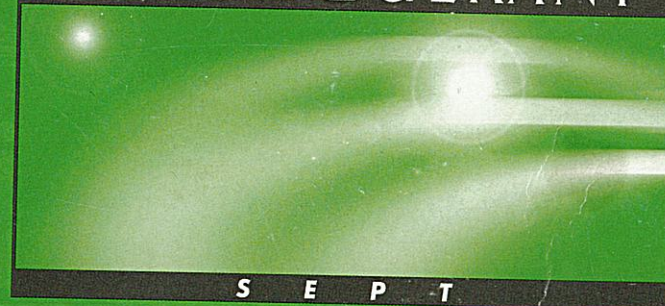


2025



CONQUERANT



S E P T

CAHIER
d'OBSERVATION
MARMOTTES

180

PAGES PETITS CARREAUX 70g

let
s
d
l
c
s
s
l
J
L
L2
N
N2
N3
N4
N5
P3
R
S
T
W
X
Y
Z

Protocole cahier familles et observations

Bilan famille (1^{ère} page)

Les individus doivent être notés dans l'ordre suivant : commencez par le mâle dominant, puis la femelle dominante, ensuite les mâles de 3 ans et plus, puis les femelles de 3 ans et plus. Ensuite, notez les individus de 2 ans (d'abord les mâles, puis les femelles), suivis des yearlings, et enfin des marmottons. Pour chaque classe d'âge, commencez par les mâles, puis notez les femelles. Il est important de respecter le code couleur et de remplir le cahier des familles selon le modèle ci-dessous.

Dates ouverture et fermeture cages :	Taille famille + portée	TERRITOIRE
Individu_ID sexe et age statut (si DOM) couleur bague plastique (OD/OG) (allaitante ou non)		dates captures et recaptures (si teinture refaite)
		

Observations (pages suivantes)

Répertoriez les observations de manière claire et concise sur les pages dédiées, en vous assurant qu'elles correspondent précisément au territoire observé. L'information principale recherchée porte sur la structure de la famille. Soyez rigoureux, vos observations doivent être compréhensibles par tous, sans ambiguïté. Les abréviations acceptées sont « OD » pour oreille droite et « OG » pour oreille gauche. Pensez à bien préciser si les bagues observées sont en métal ou en plastique. Ne mentionnez que ce dont vous êtes certain d'avoir observé. En cas d'absence de données, il vaut mieux ne rien indiquer plutôt que d'inscrire une information incorrecte. Indiquez les informations relatives à vos observations en suivant le modèle ci-dessous.

SVP → ⊖ de 5 lignes!

TERRITOIRE

Date (JJ/MM/AAAA)

Heure début

Heure de fin

Observateur (prénom)

Nombre d'individus total comptabilisés
(appartenant à cette famille)

Bilan et détails de l'observation : (marquages observés, bague métal gauche ou droite, bague plastique gauche ou droite et couleur, symbole peinture et couleur, aucun marquage...)

Commentaire : (exemple : évènement marquant et inhabituel ; observation incomplète ; seulement 1 heure sur place ; brouillard...)

17/05/2025 → 01/06/2025
14/06/2025 → 17/06/2025

Portails : 31/05 → 02/06

4 + 4

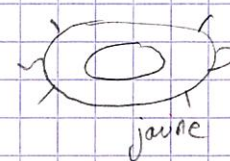
A1

Ⓟ • 2038 ♂ 5 ans DOM
65 jaune OD → A2 →



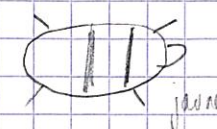
16/06/2025

Ⓟ • 1985 ♀ 6 ans DOM
86 Jaune OG (allaitante)



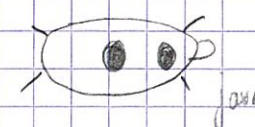
18/05/2025

Ⓟ • 2224 ♂ 2 ans



20/05/2025

• 2228 ♀ 2 ans



23/05/2025

Emergence = 24/06/2025

• Ⓟ 2397 ♂ 0 an | 26/06/2025

• Ⓟ 2403 ♂ 0 an | 27/06/2025

• Ⓟ 2404 ♀ 0 an | 28/06/2025

• Ⓟ 2407 ♀ 0 an | 29/06/2025

TOUS CAPTURÉS !

22/05/25

Hugo C.

15h00

18h30

3 ind observés

- ♀ dom OD + OG jaune, peinture non observée
- ♂ 2ans OG, peinture jaune ~~OD~~
- ♂ N/D OG, sans peinture

interaction ♀ dom et ♂ 2ans

Commentaire: conditions défavorables (neige), brouillard et froid

28/05/25

PA

8h00 → 12h00

4 individus observés

↳ ♂ DOM : OG métal
OD plastique↳ ♀ DOM : OD métal - marque ^{peinture} jaune
OG plastique↳ ♂ adulte : OG métal - marque ^{peinture} jaune↳ ♀ adulte : OD métal - marque ^{peinture} jaune

DÉTAILS: Plusieurs comportements affiliatifs entre les 2 adultes subordonnés. La femelle subordonnée a été agressive une fois par la femelle dominante. Les 4 individus ont été observés autour du panier principal.

01/06/25

L6a

15h15 → 20h30

4 individus comptabilisés

- ↳ ♂ DOM : OG métal + OD plastique jaune
- ↳ ♀ DOM : OG plastique jaune + OD métal + traces ^{de peinture} jaunes
- ↳ ♂ ~2ans : OG métal + ~~OD~~ ? jaune
- ↳ ♀ ~2ans : OD métal + ~~OG~~ ? jaune

commentaire: le ♂ DOM et le ♂ 2ans ont mangé à 2 dans la cage. Elle ne s'est pas déclenchée → checker sensibilité.

- le ♂ DOM est rentré dans le terrier principal et ceux en contre-bas (pas ressorti).
- le ♂ DOM a grimpé sur la ♀ DOM a2 (donc OG + métal OD) amicalement, puis a disparu vers le dessus de rando.
- la ♀ DOM s'est couchée à 20h18 dans terrier en contre-bas où il y avait un portail qui a dû la bledger.

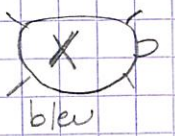
17/05/2025 → 01/06/2025
14/06/2025 → 11/07/25

Portails 28/05 → 31/05

2+0 A2

- 2129 ♂ 4 ans new DOM
Ø plastique N4 → Btal →

recaptures:
20/06/2025
26/06/2025

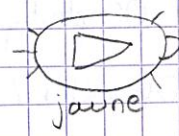


- 1966 ♀ 6 ans DOM (non capturée)
OG blanche

Individus satellites détectées:

(P)

- 2038 ♂ 5 ans
65 jaune OD
A1 → A1



- 2275 ♀ 2 ans
Factan →



recaptures:
25/06/2025

- 1957 ♂ 6 ans
370 OD vert
Btal →



17/05/2025

7h30 → 11h40

Marie

3 individus comptabilisés.

- ↳ ♀ Dom : OG plastique / OD métal
- ↳ ♂ Dom : OG métal / OD plastique → 2069 ou 2038??
- ↳ ♂ : OG métal

25/05/2025

15h20 → 18h30

Marie

3 individus comptabilisés.

- ↳ ♂ Dom : OG métal / OD plastique jaune → 2038? A1 →
- ↳ ♀ Dom : OG plastique / OD métal
- ↳ ♂ : OG métal / OD ∅

27/05/25

15h45 → 19h10

Nathanaël

2 individus comptabilisés

- ↳ ♀ DOM : OD métal + OG plastique blanc
- ↳ ♂ DOM : OG métal + OD plastique jaune → 2038? A1 →

Les 2 individus ont eu bcp d'interactions ⊕ et ont paillé le même herier avant de se coucher. Info 100% sur. → photo à l'appui!

28/05/25

14h30 à 16h10

OBS "flash"

Clara

- ♂ dominant : OD plastique / OG métal
- ♂ dominant : OD plastique jaune / OG métal

 vert → 1957? Btal →
Commentaires =

- * ♂ jeune a entéré vivant ♂ vert pendant 1h, mais ♂ vert observé plus tard par Lucie (30min après).
- * Observation "flash" le temps du combat, pas d'obs du territoire complet

20/06/25

Obs flash (3h) Nico

♂ 2129 capturé au collet  ^{blanc}

♀ adulte OD métal + OG plastique blanche.

18/05/2025 → 01/06/2025

14/06/2025 → 16/06/2025

limites 20/06/25 → 29/06/25

? + 1

? + 2

B
et B3

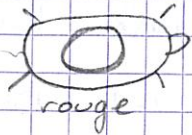
↳ B+B3 = 10 (1+2)

25.05.2025

(P) • 2153 ♂ 4 ans DOM??
Ø plastique

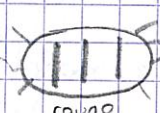


(P) • 1997 ♀ 6 ans DOM (gestante)
263 OG rose



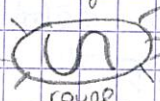
21.05.2025

(P) • 2152 ♂ 4 ans
B3



23.05.2025 → vu en B3

(P) • 2200 ♂ 3 ans



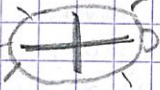
28.05.2025

(P) • 2204 ♂ 3 ans
B3



23.05.2025 → vu en B3

• 2276 ♂ 3 ans



23.05.2025 → vu en B3

(P) • 2151 ♀ 4 ans DOM de B3 (gestante)
Ø plastique



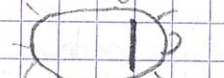
22.05.2025 → vu en B3

(P) • 2366 ♂ 1 an



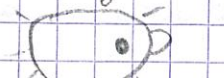
20.05.2025

• 2372 ♂ 1 an



23.05.2025

• 2373 ♀ 1 an



19.05.2025

⚠ Deux portées détectées en B en 2025
→ création de B3! → détection en fin de saison
(limites territoriales encore floues)

Côté B :

Emergence = 07/07/2025

• 02446 ♀ 0 an | 09.07.2025

(1 seul marmotton observé)

Côté B3 :

Emergence = 10/07/2025

• 02453 ♀ 0 an | 11.07.2025

• non capturé

(2 marmottons observés)

↳ incertitude taille de portée possible

23/05/25

PA et Nathanaël

15h50 → 19h

maumettes complétées

↳ ♀ dom : bague plastique OG rose - marque rose
bague métal OD

↳ ♂ Adulte : bague métal OG - marque rose

↳ ♂ Adulte : bague métal OG

↳ ♂ Yearling : bague métal OG - marque rouge

↳ ♂ Yearling : bague métal OG - marque rouge

↳ ♀ Yearling : bague métal OD - marque rouge

↳ ? Yearling : (?) - marque rouge

↳ double comptage

DETAILS OBSERVATION : Observation réalisée dans

un contexte de suspicion de split du territoire "b" après avoir capturé une femelle subordonnée gachante dans la partie du territoire de "b" dans le puits ouest (côté territoire "c") du début de la forêt à cheval (côté forêt).

Le mâle capturé à cet endroit est allé dans le même puits que cette femelle une fois relâché.

Les 6 individus autres que * ne sont jamais allés dans cette partie de "b" où * a été relâché et * n'a jamais été observé dans la partie "faute" de b.

Le mâle non-marqué est resté le plus tard dehors et marche sur tout le territoire "faute" de b. Aucun comportement de marquage n'a été observé de ce côté.

24/05/25

Lia et Hugo

7h30 → 12h30

Au total 10 individus

Zone cailloux : 6 individus

↳ ♀ dom OG plastique rouge / OD métal (O) - marque

↳ ♂ > 3ans OG métal / OD (X) - non marqué

↳ Yearling OG métal / OD (X) - marque

↳ Yearling OG métal / OD (X) - marque

↳ Yearling OG / OD métal (X) - non marqué

↳ ♂ > 3ans OG métal / OD (X)

- non marqué

Commentaires (zone cailloux) : très nombreuses interactions ♀ dom ↔ ♂ > 3ans

⇒ suspicion couple dom

+ interactions ♀ dom ↔ Yearlings

+ obs des individus très proches, à proximité terrain sous cailloux sur rive haut, côté Forêt

Zone plaine côté r. 4 individus :

↳ ♀ > 3ans OD métal / OG (X) - marquée rouge

↳ ♂ > 3ans OD / OG métal (X) - marqué rouge

↳ ♂ > 3ans OD / OG métal (X) - marqué rouge

↳ ♂ > 3ans OD / OG métal (X) - marqué rouge

commentaires : (X) est sorti du terrier derrière la cage de Harine

(celle qu'en sort depuis le tour maumette bas) vers 8h25

puis rejoint par (X) sur pente Harine.

* a pu marquer le territoire plaine + au-dessus.

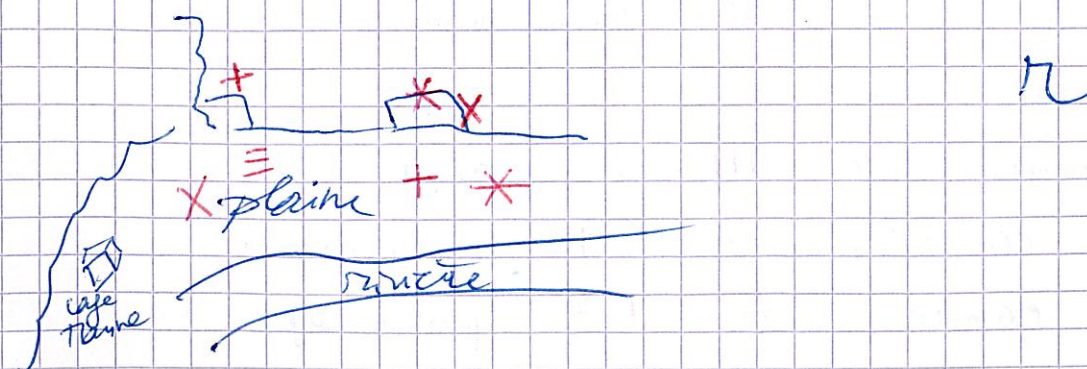
* ont beaucoup mangé dans la plaine entre la pente / crête de la cage Harine et r.

(X) sont un peu battus à un moment dans la plaine puis ont continué à manger pastilles.

↳ a un peu brulé vers zone première pastilles loin de (X) et a un petit peu marqué le territoire plaine.

Les 4 individus étaient également assez présents dans la zone au-dessus de la plaine, où il y a un gros rocher.

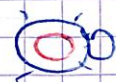
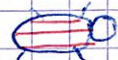
se peut être par le gros rocher et ils sont restés dans un terrier au pied de ce rocher.



28/05/25

15h20 - 17h

Lucie et Alanis

8 individus comptabilisés + 1 car  relâché avant le début de l'obs* $\rightarrow$ ♀ DOM : OD métallique / OG plastique rouge
marquage peinture rouge* $\rightarrow$ ♂ OG métalliqueo $\rightarrow$ ♀ OD métallique / marquage peinture rougeo $\rightarrow$ ♂ OG métallique / marquage peinture rougeo $\rightarrow$ ♂ OG métallique / marquage peinture rougeo $\rightarrow$ ♂ OG métallique / marquage peinture rouge* $\rightarrow$ ♂ OG métallique / marquage peinture rouge* $\rightarrow$ ♂ OG métallique / marquage peinture rouge

2 groupes distincts o et * pas d'interactions

31/05/25

15h30 - 20h30

Lucie et Marie

10 individus comptabilisés

• Zone de plaine côté R $\rightarrow$ ♂ OG métallique, adulte, marquage rouge

vu dans les 2 zones

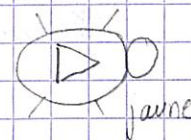
 $\rightarrow$ ♂ OG métallique, adulte, marquage rouge $\rightarrow$ ♀ OD métallique, adulte, marquage rouge $\rightarrow$ ♂ OG métallique, marquage rouge• Zone cailloux $\rightarrow$ ♂ : OG métal / OD ♂  (peinture rouge) $\rightarrow$ ♂ Ad : OG métal / OD ♂  (peinture rouge) $\rightarrow$ ♂ Ad : OG métal / OD ♂  (peinture rouge) $\rightarrow$ ♂ yearling : OG métal / OD ♂  (peinture rouge) $\rightarrow$ ♂ yearling : OG métal / OD ♂  (peinture rouge) $\rightarrow$ ♀ DOM : OG plastique rouge / OD métal  (peinture rouge très peu visible) $\rightarrow$ ♀ yearling : OG ♂ / OD métal  (peinture rouge, très peu visible).

18/05/2025 → 01/06/2025
14/06/2025 → 20/06/2025

4 + 1 B2

• 1999 ♂ 6 ans
670D jaune

DOM

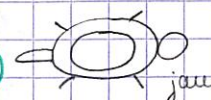


20/05/25

• 1899 ♀ 7 ans
680G jaune

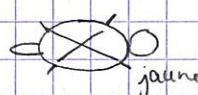
DOM

(allaitante)



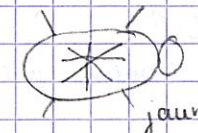
01/06/25

• 2221 ♂ 3 ans



15/06/25

• 2223 ♀ 3 ans



24/05/25

Emergence ? 09/07/2025

• 2448 ♂ 0 an | 09/07/2025

(1 seul marmotton observé)

TOUS CAPTURÉS !

B2
Btal
C
CE
Chalet
Cha-
bas
E
Ead
Etal
F
Fac
tsan
G
H
J
L
L2
N
N2
N3
N4
N°
P3
R
S
T
W
X
Y
Z

17/05/25

Obs flash pendant l'obs de b-talus le matin

Maxine

présence de ♀ dom OD métal
OG plastique jaune

♂ dom OG métal
OD plastique jaune

18/05/25

16h40 - 19h40

Clara

3 individus comptabilisés

- ♀ dominante : OD métal
OG plastique jaune
- ♂ dominant : OG métal
OD plastique jaune
- 1 ♂ adulte : OG métal
PAS de bague plastique

24/05/2025

15h20 → 19h00

Marie

3-4 individus comptabilisés :

- ↳ ♀ dominante : OG plastique jaune / OD métal
- ↳ ♂ dominant : OG métal / OD plastique jaune
+ marqué  (jaune, peu visible)
- ↳ ♀ : OG Ø / OD métal. (capturé pendant l'obs.)
- ↳ 1 indiv non bague qui s'aventure sur le territoire,
pas d'obs. d'interaction avec les individus du territoire...

01/06/25

Nathanaël

7h10 → 10h00 + 11h00 → 12h45

4 individus comptabilisés

- ↳ ♂ DOM OG métal + OD plastique jaune + teinture jaune triangle creux
- ↳ ♀ DOM OD métal + OG plastique jaune
- ↳ ♂ OG métal, sub ou adulte.
- ↳ ♀ OD métal + teinture jaune étoile taille adulte.

Les individus se sont réveillés dans le hémis du milieu du fo à cheval.

19/06/25

16h30 - 19h30

Alanis

7 individus comptabilisés

- ♂ dom : OG métal - OD plastique jaune
- ♀ dom : OD métal - OG plastique jaune
- ♂ adulte : OG métal - marquage peinture jaune  3 ans
- ♀ adulte : OD métal - pas de teinture visible
mue 1/2

Remarque : Marmotton sortit vers les épilobes.

Btal

C

CE

Chalet

Cha-

bas

E

Ead

Etal

F

Fac

tsan

G

H

J

L

L2

N

N2

N3

N4

N5

P3

R

S

T

W

X

Y

Z

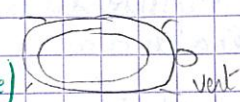
15/05/25 → 01/06/2025
14/06/25 → 02/07/25

Portail : 21/05/2025 → 26/05/25

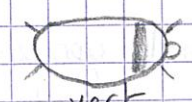
5 → ?
+ 0 Btal

• 1957 ♂ 6 ans DOM sortant  16/05/2025
370 OD vert

⚠ N4 reprend une bonne partie du territoire !

Ⓟ • 1912 ♀ 7 ans DOM (non-allactante)  01/06/2025
366 OG vert

• 2337 ♂ 1 an  01/06/2025 →

• 2341 ♂ 1 an  16/05/2025 →

• 2342 ♂ 1 an (non capturé, mais observé) →

Individus satellites détectés et capturés en Btal:

Ⓟ • 1867 ♂ 7 ans DOM de N4  28/05/2025
457 OD bleu
N4 →

Ⓟ • 2129 ♂ 4 ans  01/06/2025
N4 → Btal → A2

17/05/25 7h35 → 13h45

Marine 6 individus observés

↳ ♀ dom: OG métal
OG plastique vert↳ ♂ dom: OG métal
OG plastique vert
marquage triangle vert

↳ 3 yearlings ♂: OG métal / OD ⌀

dont 1 marqué (capturé la veille)
barre verte aux épaules

↳ 1 ♂ adulte: OG métal / OD ⌀

vient potentiellement de n4 vu sa localisation en partie haute
de Btalus le matinbagarres avec le ♂ dom qui a fini par se cacher et ne plus sortir
jusqu'à la fin

tentatives d'infanticide sur les yearlings

quelques papouilles avec la ♀ dom...

23/05/25 15h35 → 19h50

Marie 6 individus observés:

↳ ♀ dom: OG métal / OG plastique

↳ ♂ dom: OG plastique vert / OG métal

↳ 3 yearlings ♂: OG métal / OD ⌀
dont un marqué

↳ 1 ♀: OG ⌀ / OD métal

↳ 2 individus ♂: OG métal / OD ⌀

interactions ⊕ avec le couple dom, probablement A2 ?,
en retrait du groupe

28/05/25 15h10 → 17h15 (pleu)

Léa

7 individus observés

↳ ♂ dom: OG métal / OD plastique (couleur ⌀ claire) + peinture verte

↳ ♀ dom?: OD métal / OG plastique (couleur ⌀ claire) - est rentré dans
les terriers.↳ ♂ adulte (hésiter) OG métal / OD ⌀ → se frotte en Btalus et remonte
jusqu'en n4 manger où il se
frotte aussi. A passé plus de
temps en Btalus.↳ 3 ♂ yearlings: OG métal / OD ⌀
dont un marqué

↳ 1 ♀: OG ⌀ / OD métal

commentaire: d'autres individus ne semblant pas appartenir au groupe ont
qd même été observés en Btalus et y sont restés pas mal de temps.

capture pendant l'obs

- ♂ dom n4 (capturé dans une cage Btalus) OG métal / OD plastique bleue

- ♂ dom chalet bas OG métal / OD blanc + peinture, OD chalet.

- ♀ dom OG plastique jaune / OD métal (n3?)

- ♂ dom OG métal / OD plastique jaune → a chassé un individu de Btalus.

01/06/2025

15h50 → 21h10

Clara

3 individus observés

• ♂ dominant (N4): OG métal

OD plastique bleue ~ OD bleu

• ♀ dominante: OD métal

OG plastique vert (1912 capturée pendant l'obs)

• ♂ yearling: OG métal

OD ⌀

pas de peinture

B-talus

17/05/2025

6h30 → 12h30

Marine

5 individus observés

↳ 1 yearling ♂

OG métal
OD ♂

marquage vert peu visible (impossible de voir la forme)

↳ ♂ dom

OD plastique vert
OG métal

marquage vert peu visible



pas dormi
dans terrier
principal

↳ ♀ dom

OD métal
OG plastique vert

♂ marquage

↳ ♂ dom N4

OG métal
OD plastique bleu

marquage triangle bleu



venait de N4 (pas dormi dans b-talus)
beaucoup d'allers-retours entre N4 et b-talus

↳ ♂ Ad

OG métal
OD ♂

marquage croix bleue très effacé



on le devine
à peine

a dormi dans le terrier principal

16/05/2025 → 01/06/2025
14/05/2025 → 11/07/25

Portails : 17/06 → 21/06

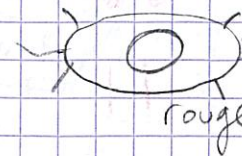
5 → 4
+ 0

C

• new DOM ? ou 1561 ? →

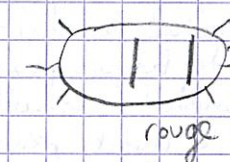
• 1520 ♀ 11 ans
♂ plastique

DOM
(allaikunke)



22/05/2025

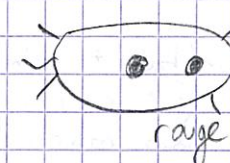
• 2265 ♂ 2 ans



16/05/2025

→ ?

• 2266 ♀ 2 ans

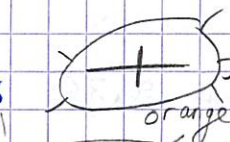


17/05/2025

Individus satellites capturés en C :

(P)

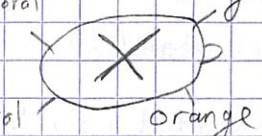
• 2188 ♂ 3 ans
CE → scrobal



25/05/2025

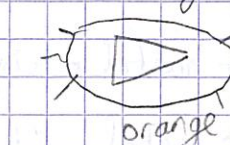
(P)

• 2192 ♂ 3 ans
CE → scrobal



21/05/2025

• 2203 ♂ 3 ans
CE → scrobal

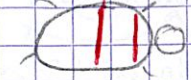


16/05/2025

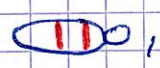
new DOM?

C
CE
Chalet
Cha-bas
E
Ead
Etol
F
Fac
tsan
G
H
J
L
L2
N
N2
N3
N4
N5
P3
R
S
T
W
X
Y
Z

18/05/2025
Marie

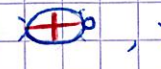
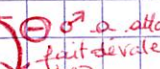
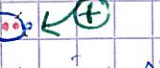
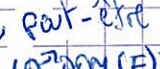
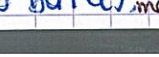
- 16h40 → 20h30
5 individus comptabilisés:
↳ ♂ : OG métal
↳ 2 individus
↳  : OD métal
↳  : OG métal

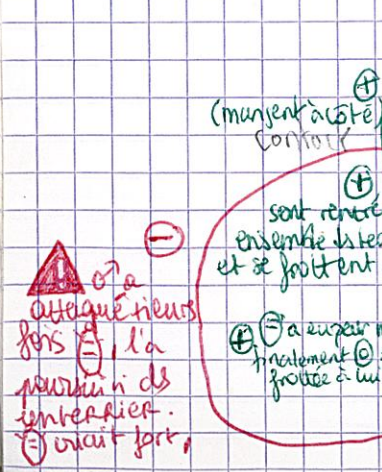
23/05/25
Nathanaël

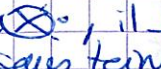
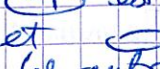
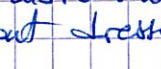
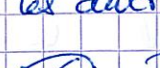
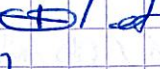
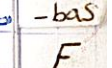
- 7h00 → 12h05
5 individus comptabilisés:
↳ ♀ OD métal + teinture , adulte
↳ ♂ OG métal, adulte gros (pas de bague plastique)
↳ ♂ OG métal, pas de bague ni de teinture (pas de bague plastique ni de teinture)
↳ ♂ OG métal + teinture orange , moyen.
↳ ♀ OD métal + teinture , petit.

Interactions ⊕ entre toutes les marmottes au moins une fois durant la matinée. Exception pour OG teinté orange. Nombreuses interactions entre les deux autres mâles et lui de type soumission. Ce ne sont pas des jeux. Plusieurs interactions virulentes entre le plus gros mâle et lui. OG teinté orange reste isolé sur le territoire mais peu, pas ou plus intégré.

26/05/2025
Léa

- 15h → 19h30
8 individus comptabilisés. 6 du groupe
↳ ♂ OG métal + teinture orange , > 3 ans (se protège aussi les joues)
↳ ♂ OG métal + teinture orange , > 3 ans (se protège aussi les joues)
↳ ♂ OG métal, pas de teinture, pas de bague plastique
↳ ♀ OD métal + teinture rouge , dominante
↳ ♀ OD métal + teinture rouge 
↳ ♂ OG métal + teinture rouge , peut-être 2 ans
↳ ♂ OG métal + OD bleue + teinture bleue  (OD DOM CE) → s'est venu manger en C



commentaires - lorsque le ♂ sans teinture a attaqué , il lui a sauté "croqué les dents". Puis le ♂ sans teinture est allé boire dans la rivièr. Il a ensuite rejoint  plus haut et là ils ne se sont pas attaqués. Ils se sont recouffés OK.
- à un moment les 3 ♂ se sont battus (,  et ).  est venu frapper  qui a crié. Puis ils sont restés à l'écart et  les a rejoints et les 3 se sont dressés la courtoisie les autres.
-  était quand même un peu à part dans les interactions. Il nageait souvent seul plutôt vers le jeune poche du chiot alors que  et  parcourent tout C.
Pour synthétiser la structure je dirais:  >  >  > 
des ♂  > 
des ♀  > 

↳ un individu supplémentaire, sans aucun marquage (ni bague ni rien) a été observé à la frontière CICE. Neutre entrant?
- le dernier individu observé = , le jeune harcelé qui est parti vers 19h30 manger petit que les autres ♂ étaient rentrés. Il avait l'air très stressé et se cachait après chaque touchée pour vérifier si le ♂ OD arrivait.

29/05/25
Alanis

- 15h → 19h45
6 individus comptabilisés
↳ ♀ dom, bague OD métal, pas de bague plastique, marquage peinture rouge 
↳ 2 OG métal → ♂ sans marquage peinture
↳ 1 OD métal, marquage peinture rouge 
↳ 1 OG métal, marquage peinture orange 
↳ 1 OG métal, marquage peinture orange 

Remarque: tous les individus y compris les marqués orange ont eu des interactions ⊕, et ces derniers se sont couchés au کنار principal de C

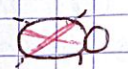
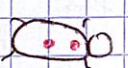
C

01/06/2025

7h25 → 12h20

Marie

6 individus comptabilisés:

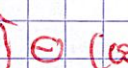
- ↳ 2 Ad ♂: OG métal / OD Ø, Ø peinture
- ↳ ♂ Ad: OG métal / OD Ø  (peinture rouge/orange peu visible)
- ↳ ♀ DOM: OG Ø plastique / OD métal  (peinture rouge)
- ↳ ♂: OG métal / OD Ø  ou  (peinture orange peu visible)
- ↳ ♀: OG Ø / OD métal  (peinture rouge peu visible).

20/06/2025

16h10 → 17h30

(OBS marmotton courant et pluie après)

4 individus comptabilisés:

- ↳ ♂ Ad: OG métal / OD Ø
- ↳ ♂ Ad: OG métal / OD Ø  (combat)
- ↳ ♀ Ad: OD métal / OG Ø
- ↳ ♀ Ad: OD métal / OG Ø

commentaire: les 2 ♂ sont restés dans 2 terriers secondaires ≠
 → x (terrier 2ndaire)
 ↓ x terrier principal avec cages.

21/06/2025

6h05 → 12h30

Marie

4 individus comptabilisés:

- ↳ ♀ Ad: OG Ø / OD métal (DOM?)
- ↳ ♂ Ad: OG métal / OD Ø
- ↳ ♀ Ad: OG Ø / OD métal
- ↳ ♂ Ad: OG métal / OD Ø

CE

Chalet

Cha-

bas

E

Ead

Etal

F

Fac

tsan

G

H

J

L

L2

N

N2

N3

N4

N5

P3

R

S

T

W

X

Y

Z

16/05/2025 → 01/06/2025
14/06/2025 → 11/07/25

Postails: 31/05 → 02/06
17/06 → 20/06

4 → 3
+ 0
CE

⑦ • 1934 ♂ 6 ans DOM  19/05/25
420 OD bleu

• 2123 ♀ 4 ans DOM  16/06/25
Ø plastique (non-allaitante) bleu

⑦ • 2193 ♂ 3 ans (non capturé)

CE
Chalet
Cha-
bas
E
Ead
Etal
F
Fac
tsan
G
H
J
L
L2
N
N2
N3
N4
N5
P3
R
S
T
W
X
Y
Z

20/05/25

14h47 → 20h

Lucie

4 individus comptabilisés

- ↳ ♂ DOM : boucle métallique OG
boucle plastique bleu OD
- ↳ ♀ boucle métallique OD (adulte)
- ↳ ♂ boucle métallique OG (adulte)
- ↳ ♂ boucle métallique OG (adulte)



22/05/25

15h00

PA

OBSERVATION FLASH : Mâle bombe orange observé prendre de la paille dans sa boucle et rentrer dans un terrier non-principal de CE.

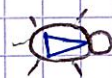
25/05/25

15h30 → 18h30

Lucie

3 individus comptabilisés

- ↳ ♂ DOM : OG métallique
OD plastique bleu
peinture bleu
- ↳ ♂ OG métallique (adulte)
- ↳ ♂ OG métallique



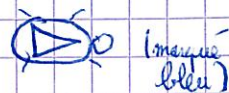
26/05/25

15h15 → 19h30

Maive

3 individus comptabilisés :

- ↳ ♂ Dom : OG métal / OD plastique bleu
- ↳ ♂ : OG métal / OD
- ↳ 1 individu non-bagué.



29/05/25

15h15 → 19h45

Nathanaël

3 individus comptabilisés

- ↳ ♂ OG métal + OD plastique bleu + peinture triangle creux bleu
- ↳ ♂ OG métal, ≥ 2ans.
- ↳ ? individu sans bague



le 1^{er} et 3^{ème} individus se sont couchés dans le m^{ême} terrier.

01/06/25

Léa

7h15 → 12h30

3 individus comptabilisés

- ↳ ♂ dom : OG métal + OD plastique bleu +  bleu (et sorti du terrier principal).
- ↳ ♂ OG métal, ≥ 3ans.
- ↳ individu  marqué (identifiable grâce à une encre sur le dos / base de la queue).

Chalet

Cha-

bas

E

Ead

Etal

F

Fac

tsan

G

H

J

L

L2

N

N2

N3

N4

N5

P3

R

S

T

W

X

Y

Z

15/05/25 → 01/06/2025
14/06/2025 → 18/06/25

4 + 0 Chalet

• 1729 ♂ 9 ans
227-OD-rouge

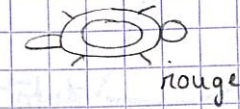
DOM



17/06/25

• 1759 ♀ 9 ans
262-OG-blanche

DOM
(allaitante)



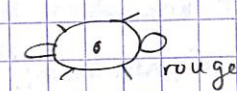
16/06/25

• 2175 ♂ 3 ans



01/06/25

• 2303 ♀ 1 an



17/05/25

TOUS CAPTURÉS!

Chalet

Cha
-bas

E

Ead

Etal

F

Fac
tsan

G

H

J

L

L2

N

N2

N3

N4

N5

P3

R

S

T

W

X

Y

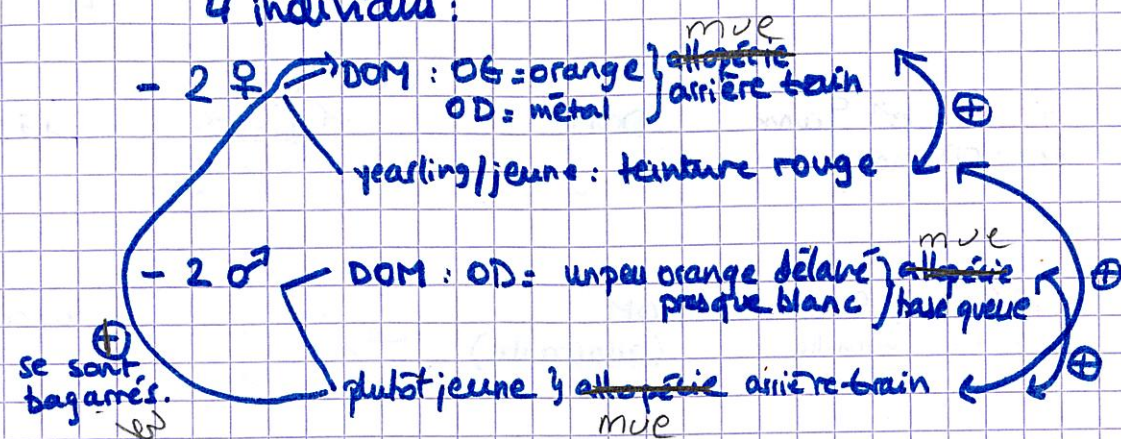
Z

20/05/2025

Léa

14h30 - 19h

4 individus:



obs: La ♀ DOM a rentré tête dans cage qui a renflé et est sortie.
 est rentrée à un moment du ternier après cri alarme
 a gratté le sol et frotté sa joue au sol plusieurs fois
 s'est "battue" avec le ♂ non-dom devant la ♀ rouge qui a
 tenté de s'interposer en vain.
 s'est ensuite "battue" avec la ♀ teinte rouge.
 a été vue en train de ramasser foin dans bouche ~ 19h puis rentrée ternier.

("battue": se sont dressées face à face et poussées mais sans grde violence)

La ♀ non-dom et le ♂ non-dom sont sortis du m ternier à un moment.
 Le ♂ non-dom s'est frotté joue au sol.
 Les 4 individus ont été vus en train de manger simultanément.

27/05/25

Nathanaël

7h00 → 11h45

4 individus acclimatés

- ↳ ♂ Dominant, OG métal + OD plastique rouge
- ↳ ♀ Dominant, OD métal + OG plastique rouge
- ↳ ♂ OG métal, taille adulte ou sub.
- ↳ ♀ OD métal + marquage point rouge sur le dos. Taille yearling.

Toutes les marmottes ont eu des interactions ⊕ entre elles (boîteage, jeu...)

01/06/2025

Rebecca

7h30 → 9h30

4 individus

- ↳ ♂ ad dom: OG métal + OD plastique rouge ⇒ queue coupée
- ↳ ♀ ad dom: OD métal + OG plastique rouge (mue du cul)
- ↳ ♂ ad: OG métal + OD ∅
- ↳ ♀ yearling: OD métal + OG ∅ + peinture rouge - (reste de)

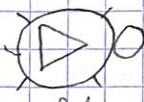
+ 1 individu adulte ♂ repéré sous la barre rocheuse mais pas d'interaction
 flagrante avec les 4 autres → léger conflit

15/05/25 → 01/06/2025
14/06/2025 → 16/06/2025

Partir: 20/05/25 → 26/05/25

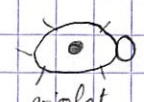
5+5

Cha
bas

Ⓟ .1853 ♂ 7 ans DOM  25/05/25
52 OD blanche violet

Ⓟ .1902 ♀ 7 ans DOM (allaitante)  14/06/25
53 OG blanche violet.

Ⓟ .2240 ♀ 2 ans  18/05/25
rose

Ⓟ .2297 ♀ 1 an  16/05/25
violet

Ⓟ .2298 ♀ 1 an  16/05/25
violet

Emergence = 22/06/2025

•02382 ♂ 0 an | 23/06/2025

•02383 ♂ 0 an | 23/06/2025

•02384 ♀ 0 an | 23/06/2025

•02385 ♀ 0 an | 23/06/2025

•02389 ♀ 0 an | 24/06/2025

TOUS CAPTURÉS!

Cha
-bas

E

Ead

Etal

F

Fac

tsan

G

H

J

L

L2

N

N2

N3

N4

N5

N6

N7

N8

N9

P3

R

S

T

W

X

Y

Z

17/05/2025

[Obs Flash] → 15h44

Rébecca

→ 1 ans ♀ bague métal à droite numérotée 1337 = ID-2297
(bague observée aux jumelles, certitude 100%)

18/05/2025

16h17 → 20h30

Lucie

6 individus comptabilisés:

Interaction positive: jeu

- ↳ ♀ → OD métallique - PAS de bague plastique
- ↳ ♀ → OD métallique - PAS de bague plastique (sortie du tenier principal)
- ↳ ♀ → OD métallique - PAS de bague plastique
- ↳ ♀ → OD métallique (rentre dans tenier Chabas)
- ↳ ♀ → OD métallique - marquage violet au épaule
- * ↳ ♂ → DOM → OG métallique + OD plastique blanche

* individus présent sur territoire de G mais retour vers territoire de Chabas + aucune interaction avec autre individus

24/05/2025

7h00 → 11h30

Yulhieu

5 individus comptés:

- ♂ → OG métal + OD plastique beige → DOM
- ♀ → OD métal + milk importante → probable ♀ DOM
- ♀ → OD métal + milk moyenne → probable sub-adulte
- 2 ♀ → OD métal + milk light → 2 jeunes

29/05/25

7h00 - 11h30

Alain

5 individus comptabilisés

↳ ♂ DOM → OG métal + OD plastique blanche + marquage peinture violette

jeu {

- ↳ ♀: 1 OD métal adulte
- ↳ ♀: 1 OD métal âge indéterminé
- ↳ ♀: 1 OD métal yearling
- ↳ ♀: 1 OD métal m de bague 1337 (yearling) → 2297

14/06/2025

[Obs Flash]

Rébecca

→ vu ♀ dom déplacer 2 marmottes vers gh

16/05/2025 → 01/06/2025
14/06/2025 → 11/07/25

Portail: 26/05 → 31/05

10/07 → 14/07

9+3 E

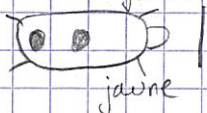
Ⓟ • 2078 ♂ Ad DOM  25/05/2025
71 OD jaune

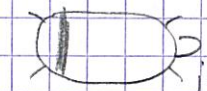
Ⓟ • 1919 ♀ 6 ans DOM (non capturée)

Ⓟ • 2233 ♂ 2 ans  19/06/2025
jaune

Ⓟ • 2237 ♂ 2 ans  capturé en Etalus le 19/05/2025
→ Etalus → orange

Ⓟ • 2231 ♀ 2 ans  26/05/2025
jaune

Ⓟ • 2235 ♀ 2 ans  31/05/2025
jaune

Ⓟ • 2308 ♂ 1 an  05/07/2025
jaune

Ⓟ • 2309 ♂ 1 an  18/05/2025
jaune

• 2316 ♂ 1 an  17/05/2025
jaune

Emergence = 23/06/2025

Ⓟ • 2390 ♂ 0 an 24/06/2025

Ⓟ • 2393 ♀ 0 an 25/06/2025

Ⓟ • 2394 ♀ 0 an 25/06/2025

E
Ead
Etal
F
Fac
tsan
G
H
J
L
L2
N
N2
N2
N4
N°
P3
R
S
T
W
X
Y
Z

E

18/05/25

16 h 13 →

Lucie

↳ 6 individus comptabilisés

- 1 individu marqué JAUNE (yearling) 
- 1 ♀ : OD métallique (-adulte)
- 1 ♀ : OD métallique
- 1 ♂ : OG métallique
- 1 ♂ : OG métallique
- 1 individu

25/05/25

7h20 → 12h00

PA + Nathanaël
(je n'ai pas écrit)

6 individus comptabilisés

- ↳ ♂ adulte : bague métal OG
- ↳ ♂ adulte : bague métal OG - marquage ORANGE
- ↳ ♀ adulte : bague métal OD
- ↳ ♀ adulte : bague métal OD
- ↳ ♂ Subadulte : bague métal OG - marquage jaune
- ↳ ♂ Yearling : bague métal OG - marquage jaune point bas du dos

COMMENTAIRES : Le groupe était assez soudé avec beaucoup de comportements positifs entre l'ensemble des individus. Pas de bagues plastiques présentes sur aucun individu.

Le yearling s'est fait chasser par un adulte mâle et un adulte femelle jusqu'à ce qu'il soit de l'autre rive. Le yearling s'est réfugié dans un terrier et les 2 adultes grattaient le sol et des cailloux pour remplir le terrier avec le yearling à l'intérieur. De plus, le yearling a saisi le terrier de la femelle à l'entrée de la grotte. Les adultes se sont éloignés du terrier principal et le yearling est resté en dehors du terrier pendant une heure et n'est pas rentré à la fin de la session d'observation.

A noter que le mâle et la femelle adultes poursuivants ont fait quelques marquages de terrier, sont les individus du groupe ayant le plus bougé sur le terrier et étaient aussi les plus réactifs pour revenir au terrier principal lorsqu'il y avait un cri d'alarme. Aucun des deux n'était marqué avec de la bombe.

L'individu orange échappé de nombreuses sorties de territoire. Il a traversé Etalus, Eadret et est arrivé au centre de T avant de se faire chasser par le mâle dom de T. Il est redescendu en N2 puis de nouveau chassé est rentré à E.

27/05/25 Observation Flash

Nathanaël

- ↳ ♂ OG métal marqué peinture orange est monté en Eadret puis T avant de se faire chasser et de redescendre par N2 puis E.

yearling VS adulte
COMBAT
Comportement de dominance

Ead

Etal

F

Fac
tsan

G

H

J

L

L2

N

N2

N3

N4

N5

P3

R

S

T

W

X

Y

Z

E

30/05/2025
6a14h → 19h30 (jard de pont, bcp bruits
& d'écus).

5 individus comptabilisés :

↳ ♂ dom : bague métal OG / bague plastique jaune OD.

↳ ♂ adulte : bague métal OG (traces teinture peu visibles)

↳ ♂ adulte : bague métal OG

↳ ♀ adulte : bague métal OD

↳ un individu sans marquage (mais qui interagit avec le reste)

01/06/2025

15h30 → 20h (avec une interruption pluie)

Observé

5 individus comptabilisés :

↳ ♂ DOM : OG métal / OD plastique jaune

Doute. ↳ ♂ : OG métal / OD  (peinture très peu visible jaune/rouge)
juste les points?↳ ♀ 2 ans : OG  / OD métal  (peinture jaune)↳ ♂ : OG métal / OD  (peinture jaune)↳ ♀ : OG  / OD métalCommentaire : mauvais temps, interruption obs, indiv. non bagués tous mais je ne peux pas être certain car je n'ai pas interaction.

19/06/25

~ 7h50 - 8h00

Observé

Observation flash :

♀ transfère 2 marmottes vers un autre terrier.

Ead

Etal

F

Fac
tsan

G

H

J

L

L2

N

N2

N3

N4

N5

P3

R

S

T

W

X

Y

Z

16/05/2025 → 01/06/2025
14/06/2025 → 21/06/2025

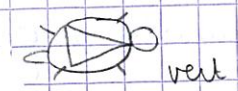
Portails: 31/05 → 02/06

5+5 Ead

• 1945
369 vert OD

♂ 6 ans

DOM



14/06/25

(P) • 1941
337 vert OG

♀ 6 ans

DOM
(allaitante)



14/06/25

(P) • 2207

♀ 3 ans



29/05/25

• 2271

♂ 2 ans



29/05/25

(P) • 2272

♂ 2 ans



19/05/25

Emergence = 27/06/2025

• 2400 ♂ 0 an | 27/06/2025

• 2402 ♂ 0 an | 27/06/2025

• 2401 ♀ 0 an | 27/06/2025

• 2410 ♀ 0 an | 01/07/2025

• 2411 ♀ 0 an | 01/07/2025

TOUS CAPTURES !

Ead
Ead
F
Fac
tsan
G
H
J
L
L2
N
N2
N3
N4
N5
P3
R
S
T
W
X
Y
Z

DATE: 21/05/05

OBSERVATEUR: PA

DEBUT: 15h15 FIN: 18h00

NOMBRES
INDIV. COMPTABILISÉS: (4)contrôles
dans
le même
renier à
la fin de
la journée

- ↳ ♂ Dominant: Ø pu observer bague plastique / ØG marquage vert métale
- ↳ ♂ 2 ans (seul marqué)
- ↳ ♀ Dominante: OG plastique jaune ?? / OD métal certitude sur couleur ??
- ↳ ♂ Adulte: OG métal / PAS de bague plastique
- ↳ ♀ Adulte: OD métal / PAS de bague plastique

BILAN et DÉTAILS: Les 2 adultes non-dominants sont peut-être des subadultes à en juger par leur taille. Les 4 individus ci-dessus ont partagé à côté en se baladant. Ils sont aussi tous reniés dans le même renier à la fin de la journée.

COMMENTAIRES: Un individu "enfant" banni en orange traversait régulièrement le renier, qui se faisait défendre par les 2 individus dominants. Aussi, grosse invasion de e-talus dont 4-5 individus dont les 2 dominants sont restés au moins 40 minutes à la frontière entre e-talus et e-adult. Les dominants de e-adult n'ont pas défendu cette partie du renier.

26/05/2005

8h → 12h30

Marie

5 individus comptabilisés:

- ↳ ♂ Dom: OG métal / OD plastique (blanc sale?)
- ↳ ♂ : OG métal / OD Ø (marquage vert)
- ↳ ♂ : OG métal / OD Ø
- ↳ ♀ Dom: OG plastique (jaune sale) / OD métal
- ↳ ♀ : OG Ø / OD métal.

11/06/25

15h44 → 17h

Lucie

32 individus comptabilisés

- ♀ DOM OD métallique / OG verte (adulte)
- ♂ OG métallique (≈ 2 ans) marquage vert
- ♀ OD métallique / marquage vert

20/06/25

6h15 → 12h30

5 individus comptabilisés

- ♂ DOM OG métallique / OD plastique verte marquage peinture verte
- ♀ DOM OD métallique / OG plastique verte marquage peinture verte
- ♂ OG métallique (≈ 2 ans) trace ancien marque peinture
- ♂ OG métallique / AD
- ♀ OD métallique / AD

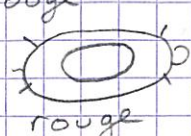
16/05/2025 → 01/06/2025
14/06/2025 → 03/07/25

Portail 26/05 → 31/05
10/07 → 14/07

3 ou 5?
+ 4

Etal

Ⓟ • 1409 ♂ 13 ans DOM  | 19/05/2025
264 OD rose rouge

Ⓟ • 1657 ♀ 10 ans DOM  | 29/05/2025
268 OG rose (allaitante) rouge

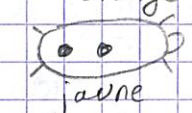
• 2122 ??

• 2208 ??

Ⓟ • 2254 ♀ 2 ans  | 22/05/2025
rouge

Individus satellites détectés et capturés en Etal:

• 2237 ♂ 2 ans  | 19/05/2025
E → orange

Ⓟ • 2235 ♀ 2 ans  | capturé en E le 31/05/2025
E → jaune

Emergence < 02/07/2025

Ⓟ • 02419 ♂ 0 an | 03/07/2025

• 02420 ♂ 0 an | 03/07/2025

Ⓟ • 02421 ♀ 0 an | 03/07/2025

Ⓟ • 02436 ♀ 0 an | 05/07/2025

Etal

21/05/2025

7h00 - 12h00

6 individus observés

Alanis

- ↳ ♀ dominante : OD métal, OG plastique rose
- ↳ ♂ dominant : OG métal, OD plastique rose
- 1 individu OG métal avec marquage orange
- 2 OG métal adultes
- 1 OD métal

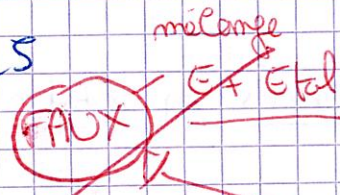


Commentaires :

- OG marquage orange partage son temps entre E et Etalus
- ♀ et ♂ dominants + OD vont en Eadult, ♂ dom marque son territoire sur la partie basse du territoire.

21/05/2025

PA



15h15 - 18h00

7 individus observés

OBSERVATION FLASH : 7 individus observés sur le territoire qui regardaient un même point, et répartis en petit groupe de 2-3 autour des différents terriers du territoire.

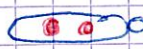
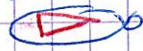
25/05/2025

7h20 → 12h00

4 individus observés

Nathanaël + PA

- ↳ ♂ Dominant OG métal + OD plastique rouge + teinture rouge
- ↳ ♀ Dominant OG plastique rouge + OD métal
- ↳ ♀ OD métal + teinture double points rouge
- ↳ ♂ OG métal adulte ou sub.



Individus avec bcp d'interactions et qui ont été distinctement différenciés de E. Fait en doublette avec PA sur E.

Etal

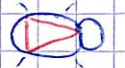
29/05/25

7h27 - 12h30

Lucie

6 individus comptabilisés

- ♂ DOM OG métallique / OD plastique rouge
marquage peinture rouge



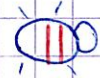
- ♀ DOM OG plastique rouge
PAS de sague métallique (capture ≈ 8h30)

- ♀ OD métallique / marquage peinture rouge



- ♀ OD métallique adulte

- ♂ OG métallique / marquage peinture rouge



- ♂ OG métallique (adulte)

F

Fac

tsan

G

H

J

L

L2

N

N2

N3

N4

N5

P3

R

S

T

W

X

Y

Z

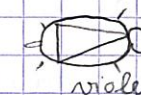
15/05/25 → 31/05/25

Pertails: 21/06 → 25/06
↳ seulement 1 installé

6+0

F

• 1859 ♂ 7 ans DOM
65 - OD - blanche



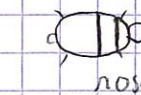
17/05/25

• 1925 ♀ 6 ans DOM (gestante)
perdue
Ø plastique



27/05/25

• 2248 ♂ 2 ans
→ N4 →



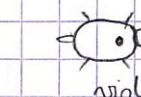
20/05/25

• 2251 ♀ 2 ans



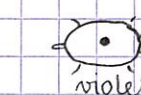
16/05/25

• 2306 ♀ 1 an



17/05/25

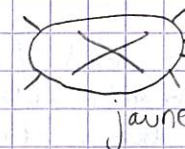
• 2305 ♀ 1 an



17/05/25

TOUS CAPTURÉS

• 2209 ♂ 3 ans
→ H



capturé en H le 17/05/2025

18/05/2025

Alanus

7h00 - 11h45

5 individus comptabilisés

- ↳ 1 OG métal adulte
 1 OD métal adulte
 2 yearling OD
 ♂ dominant OG métal OD plastique } marquage temporaire bleu

21/05/2025

Nathanaël

7h00 - 12h45

7 individus comptabilisés

- ↳ 1 OG métal + OD plastique + marquage violet
 1 OD métal + teinture  (très petit)
 1 OD métal + teinture 
 1 OD métal + teinture 
 1 OD métal (adulte)
 1 OD métal (petit)
 1 OG métal (adulte) + teinture rose 

27/05/2025

Olivier

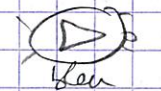
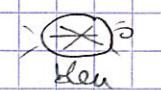
15h45 → 19h30

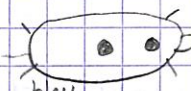
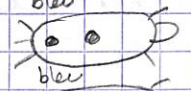
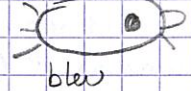
5 individus comptabilisés :

- ↳ ♂ Dom : OG métal / OD plastique violet  (peinture violette)
 ↳ ♂ 2 ans : OG métal / OD ♂  (peinture rose, peu visible)
 ↳ ♀ Dom : OG plastique / OD métal
 ↳ 2 yearling ♀ : OG ♂ / OD métal
 ↳ potentiellement peinturées :  } mais très peu visible

18/05/2025 → 01/06/2025
14/06/2025 → 27/06/2025

5+4	Factsan
1+5	Factsan2

- 2205 ♂ AD DOM  | 24/05/25
- 2118 ♀ 4ans DOM (gestante)  | 23/05/25

- 2275 ♀ 2ans → A2  | 18/05/25
- 2281 ♀ 2ans  | 19/05/25
- 2350 ♀ 1an  | 19/05/25

Emergence = 05/07/2025 en Factsan

- 2443 ♀ 0an | 05/07/2025
- 2445 ♀ 0an | 05/07/2025
- 2447 ♀ 0an | 09/07/2025
- 2452 ♀ 0an | 11/07/2025

FAC
TSAN2

⚠ Deux portées détectées en Factsan en 2025
→ création de FACTSAN 2
↳ détection en fin de saison donc limites du territoire encore floues

- 2045 ♀ 5ans DOM (allantante)  | 15/06/2025
FACTSAN →
Ø plastique

Emergence ? 13/07/2025

- 2458 ♂ 0an | 13/07/2025
- 2459 ♂ 0an | 13/07/2025
- 2456 ♀ 0an | 13/07/2025
- 2457 ♀ 0an | 13/07/2025
- 2460 ♀ 0an | 13/07/2025

⚠ incertitude possible sur taille de portée.

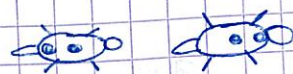
19.05.2025

15h30 - 19h00

Alaris

4 individus comptabilisés

- 2 adultes 2 ans ♀ OD métal
- 1 adulte ♀ OD métal
- 1 yearling ♀ OD métal



Remarque: observation interrompue par pluie et orage.

27/05/25

7h40 à 11h30

Clara

5 individus comptabilisés

- ♂ dominant: OG métal
OD plastique



- ♀ adulte: OD métal



- ♀ 2 ans: OD métal



- ♀ 2 ans: OD métal



- ♀ 1 an:



30/05/25

14h45 → 20h10

Nathanaël

5 individus comptabilisés

- ♂ OG métal, OD plastique, peinture bleu triangle creux
- ♀ OD métal, peinture éponge bleu
- ♀ OD métal, peinture double points bleu dos + bas du dos
- ♀ OD métal, peinture point haut du dos bleu - Petit gabarit.
- ♀ OD métal, peinture double points bleu milieu du dos + haut du dos.

17/05/2025

Mervie

17h → 20h40

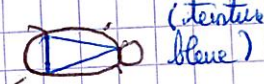
4 individus associés au territoire de Factan:

- ♀ OG Ø / OD métal

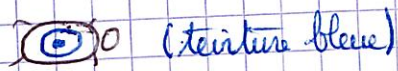
- ♀ OG Ø / OD métal

- ♂ OG métal / OD Ø

- ♂ DOM: OG métal / OD plastique bleu



- + Individu cible: ♀ OG Ø / OD métal



- Interactions: ⊖ avec les 3 individus de Factan vis.
- ⊕ avec le ♂ DOM de Factan

- Dort proche de la rivière, à gauche de l'arbre

Commentaire: ♂ DOM s'est couché dans un trou derrière l'arbre, entre ♀ cible et Factan.

18/05/2025 → 27/05/2025

2+2 G

• 1924 ♂ 6 ans DOM
456 - OD - bleue

 | 19/05/25
bleu

• 2026 ♀ 5 ans DOM
455 - OG - bleue (allaitante)

 | 18/05/25
bleu

Emergence = 22/06/2025

• ⊕ 2380 ♂ 0 an | 23/06/2025

• ⊕ 2381 ♀ 0 an | 23/06/2025

G
H
J
L
L2
N
N2
N3
N4
N5
P3
R
S
T
W
X
Y
Z

G

16/05/2025

15h10 → 19h30

Marie

2 individus comptabilisés:

↳ ♂ dom: OG métal / OD plastique

↳ ♀ Ad: OG pas de bague plastique / OD métal

19/05/2025

Observation Flash

Nathanaël

Individu ♂ OG métal + OD plastique vert + marquage rond corps vert

A passé la journée sur bas G et la nuit du 19 au 20.

21/05/2025

15h → 18h30

Léa

2 ~~X~~ individus comptabilisés⊕ (magenta)
(côté)↳ ♀ dom. OG bague bleue / OD métal + teinture bleue ⊕ (magenta)
(côté)↳ ♂ dom OD bague bleue / OG métal + teinture bleue 

↳ ♀ jeune adulte OD métal

↳ ♀ châlet OD métal + teinture rouge 
est venue brouter en g, avec ♂ dom q a côté. Se sont juste un peu giflés.autres
territoires↳ ♂ OD bague verte / OG bague métal + teinture verte 
(= ancien ♂ dom b. talus).nu en train de brouter en bas de g.
[passer des cris d'alarme dressé en bas de g
(sous la pluie. Personne n'est venu l'aider)]↳ ♂ dom a, OD jeune / OG métal
est venu se frotter les joues en bas de g vers le chemin.23/05/05
PA15h → 18h30
2 individus comptabilisés↳ ♂ DOM: OG métal
OD plastique↳ ♀ DOM: OD métal
OG plastique

16/05/2025 → 01/06/2025
14/06/2025 → 16/06/2025

Portails: 21/05 → 25/06

2+4

H

• P1487 ♂ 12 ans
57 - OD - jaune

DOM

 21/05/25
jaune

• 2173 ♀ 3 ans
100 - OG - jaune

DOM
(gestante)

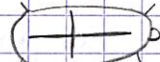
 17/05/25
jaune

Individus satellites capturés en H:

• 2209 ♂ 3 ans
F →

 17/05/2025
jaune

• 2378 ♂ ad

 01/06/2025
orange

• 2379 ♀ ad

 15/06/2025
jaune

} captures trop
haut: cages
placées en dehors
du territoire H

⚠ trou ancienne bague oreille droite
⇒ vérifier génétique

Emergence < 29/06/2025

• 2408 ♂ 0 an | 30/06/2025

• 2409 ♂ 0 an | 01/07/2025

• 2427 ♂ 0 an | 03/07/2025

• 2426 ♀ 0 an | 03/07/2025

H

17/05/25

15h20 → 18h05

Nathanaël

2 individus comptabilisés

↳ ♂ : OG métal (capturé pendant l'obs)

↳ ♀ : OD métal

Peu d'activité.

16/05/2025

[Obs Flash]

Rebecca

↳ mâle adulte OG métal et OD plastique jaune vu en installant les cages en haut du territoire

22/05/2025

15h15 → 18h40

Clarie

1 individu comptabilisé

↳ ♀ : DOM OG plastique / OD métal

Commentaire : Brouillard / neige durant l'obs.

24/05/2025

7h00 → 12h00

Alanis

5 individus comptabilisés

1 groupe { ↳ ♀ dom OD métal, OG plastique jaune
↳ ♂ dom OG métal, OD plastique jaune1 groupe { ↳ ♂ 3 ans OG métal, marquage jaune
↳ 1 individu non bague
↳ 1 OD métal

Commentaire :

- interactions (+) entre ♀ et ♂ dom
- aucune interaction entre les 2 groupes, ségrégation spatiale
- bagarre entre ♂ marqué et le non bague : les deux se trouvaient sur le même terrier, ils ont commencé à se battre (cri, se poussent, maintien au sol pendant 22 minutes). Le ♂ marqué avait le dessus, l'individu non bague est reparti en boitant (blessure qui saigne à la patte arrière droite et à la mâchoire). Il s'est posé sans touger pendant plusieurs minutes, est rentré dans un terrier à proximité puis est resté dans la même zone.

H

20/05/2025

7h20 → 12h

Léa

4 individus comptabilisés :

1 groupe { ♂ dom OG métal, OD plastique jaune + ♂ jaune
↳ ♀ dom OG plastique jaune, OD métal + ♂ jaune1 groupe { 1 individu non bague
↳ vers la cage du haut et + haut 1 individu non bague.

commentaire : aucune interaction entre les 2 groupes.

26/06/2025

↳ bout de cadavre retrouvé au dessus de la barre rocheuse de chalet par l'équipe du PNV

⇒ pas de puce, ni de bague mais trace de peinture verte
⇒ Bippie réalisée

29/06/2025 obs flash

Nico

♂ DOM

OG métal + plastique jaune

♀ DOM

OD métal + plastique jaune.

Retirés le soir dans un terrier très bas, proche de F
Vu au moins 3 marmottons dans les terriers autour.

12/07/2025 ~19h OBS FLASH

Léa

Une renarde a chassé un marmotton de H et l'a emmené au terrier situé ~~sur~~ au pied de la 2ème barre rocheuse au-dessus de H. Il y avait des renardeaux. Etienne a des images du terrier et des restes de cobri/marmotton. On n'a pas trouvé le marmotton de H.

↳ prédation observée sur 2 marmottons

J
L
L2
N
N2
N3
N4
N5
P3
R
S
T
W
X
Y
Z

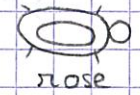
19/05/25 → 01/06/2025
14/06/25 → 11/07/25

7+3

J

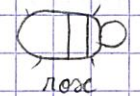
• 2171 ♂ ad DOM (non capturé)
OD blanc

• 1993 ♀ 6 anr DOM (gerante)
56-OG-blanche



20/05/25

• 2277 ♂ 2 anr



21/05/25

• 2269 ♂ 2 anr



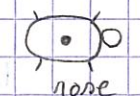
24/05/25

• 2278 ♀ 2 anr



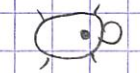
25/05/25

• 2370 ♀ 1 an



19/05/25

• 2369 ♀ 1 an



20/05/25

Emergence ? 09/07/2025

• 2449 ♀ 0 an | 10/07/2025

• 2450 ♀ 0 an | 10/07/2025

• 2451 ♀ 0 an | 10/07/2025

△ incertitude possible sur taille de portée

22/05/25

Lucie

14h46 → 18h30

2 individus comptabilisés

↳ ♀ DOM boucle auriculaire OG plastique blanche
boucle auriculaire OD métal
marquage peinture rose

↳ ♂ DOM boucle auriculaire OG métallique
boucle auriculaire OD plastique blanche

Remarque → neige, visibilité réduite
interaction positive entre les deux dominants

24/05/25

Léa

15h30 → 19h00

6 individus comptabilisés (à 7)

↳ ♀ DOM bague blanche OG a marqué de cage 2 et
métal OD ~~et a marqué vers cage 1~~
marquage peinture rose

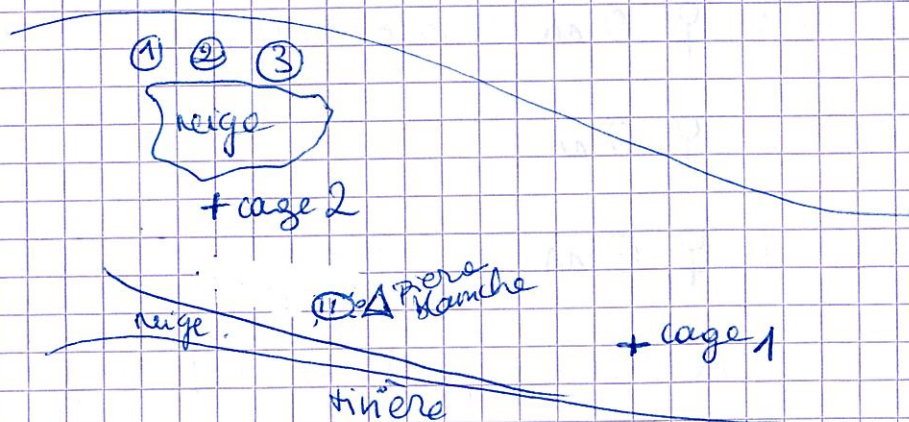
↳ ♂ DOM bague blanche OD a marqué et a reniflé
métal OG un autre individu sans
marquage appartenant à
droite de cage 1.

↳ ♂ sans marquage peinture rose (I) a ramassé fort puis l'a emmené vers terrier

↳ ♂ sans marquage peinture rose (II) → marquait territoire

↳ 2 individus non identifiés

manquent ensemble
très haut dans J.
① ② ③



29/05/2025

Clavie

7h40 → 12h10

7 individus comptabilisés:

↳ ♂ : OG métal / OD ♂ (peinture rose)
↳ ♂ : OG métal / OD ♂ (peinture rose)
↳ ♂ : OG ♂ / OD métal (peinture rose)
↳ ♂ : OG ♂ / OD métal (peinture rose)
↳ ♂ : OG ♂ / OD métal (peinture rose)
↳ ♀ : DOM OG plastique / OD métal
↳ ♂ : DOM OG métal / OD plastique blanc

28/05/25

Lucie

7h30 - 12h30

7 individus comptabilisés

↳ ♂ DOM : OD plastique blanc / OG métal

↳ ♀ DOM : OG plastique blanc / OD métal / peinture rose

↳ ♀ OD métal / peinture rose

↳ ♀ OD métal / peinture rose (marquage impossible, double comptage)?

↳ ♂ OG métal / peinture rose

↳ ♂ OG métal / peinture rose

↳ ♀ yearling OD métal / peinture rose

↳ ♀ yearling OD métal / peinture rose

18/05/2025 → 01/06/2025
14/06/2025 → 11/07/25

Portails 21/06 → 25/06

2+0

L

⑨ • 2108 ♂ 4 ans DOM (non capturé)
Ø plastique

• 2186 ♀ 3 ans DOM ??
Ø plastique
L2 → (non allaitante)

orange

21/05/2025

L
L2
N
N2
N3
N4
N5
P3
R
S
T
W
X
Y
Z

19/05/25

Natharaef

07h06 → 12h10

2 individus observés

↳ ♂ : OG métal

↳ ♀ : OD métal

Les deux individus ont fait le tour du territoire en le marquant. Interactions + entre les deux. Pas d'autres interactions avec des familles adjacentes.

25/5/25

Hugo

07h16 → 12h30

4 individus observés

2 indiv en interactions seulement

↳ ♀ 3y OG ♂ / OD métal, marquée (X) orange

↳ ♂ 3y OG métal / OD ♂, non marquée

↳ ♀ 2y OG ♂ / OD métal, non marquée

↳ ♂ 2y OG métal / OD ♂, non marquée

Commentaires :

- interaction (-) ♀ 3y ↔ ♂ 3y

- interaction neutre ♀ 3y ↔ ♂ 2y

- furier devant cage bas → sortie d'individus

30/05/25

Bampt

07:47 → 12:30

2 individus observés

• ♂ bague métal OG

• ♀ bague métal OD ; caractéristique avec des bandes de poils noirs aux épaules et fesses

Sarbat enroulé du tourier; Le ♀ ramène du foin; fait le tour du territoire avec nombreux marquages fœgaux.

Le ♂ fait également le tour du territoire. Repousse le dors de G à la limite du territoire L;

Interactions affectives nombreuses entre ces 2 individus.

L2
N
N2
N3
N4
N5
P3
R
S
T
W
X
Y
Z

18/05/2025 → 31/05/25

2+0 | L2

• 2079 ♂ AD

DOM

▷
rouge

30/05/2025

• 2024 ♀ 5 ans

DOM
(allaitante)

✕
rouge

29/05/2025

L2
N
N2
N3
N4
N^e
P3
R
S
T
W
X
Y
Z

L2

17/05/2025

15h30 - 19h25

Alanis

2 individus comptabilisés

↳ OG métal : ♂ AD
 OD métal : ♀ AD

26/05/2025

8h00 → 12h30

Lucie

2 individus comptabilisés

• ♂ OG métal (adulte)

• ♀ OD métal (adulte)

Remarque : ♀ OD métallique adulte, broutait sur le territoire de L2 proche de la frontière avec L. Sa patte arrière était blessée, la femelle avait du mal à se déplacer. Elle n'a aucune interaction positive et négative avec les deux autres individus. La femelle semblait amincir.

30/05/2025

14h45 → 20h00

Marie

1 individu comptabilisé

L ♂ : OG métal / OD Ø (capturé à la fin de l'obs).

16/05/2025 → 01/06/2025
14/06/2025 → 09/07/25

Parlons 27/06 → 04/07

2+4 N

• 2037
267 - OD - rose

♂ 5 ans

DOM

⊙
rouge

17/05/2025

Ⓟ • 1869
OG rose →

♀ 7 ans

DOM

(non capturée)

Emergence = 23/06/2025

• ⊙ 2391 ♂ 0 an | 24/06/2025

• ⊙ 2395 ♂ 0 an | 25/06/2025

• ⊙ 2396 ♂ 0 an | 25/06/2025

• ⊙ 2392 ♀ 0 an | 24/06/2025

Individus satellites détectés et capturés :

• 1864 ♀ 7 ans (recapturé en N le 06/07/2025)
363 OG verte NS → N → NS

Ⓟ • 2238 ♀ 2 ans | capturé en N2 le 21/05/2025
N2 →

⊙
rose

Ⓟ • 2256 ♀ 2 ans | capturé en N2 le 21/05/2025
N2 →

⊙
rose

N
N2
N3
N4
N°
P3
R
S
T
W
X
Y
Z

N

17/05/25

7h29 → 12h43

Lucie

2 individus différents

↳ ♀ : DOM, BA métal OD
BA plastique Rose OG

↳ 1 individu : 2 bagues

Les deux individus ont été observés au même moment à la sortie de deux terriers principaux différents.

25/05/25

15h30 → 18h30

PA

2 individus complémentaires

↳ ♂ DOM : bague métal OG — marque rouge
bague plastique OD peinture↳ ♀ DOM : bague plastique OG
bague métal OD

30/05/25

OBS flash

9h45

Nathanaël

Pas de yearlings sur le territoire.

30/05/25

1h:00 → 19:45

Borelart

2 individus observés

• ♂ dominant OG bague métal ; OD bague plastique rouge
peinture rouge Δ

• ♀ dominante OG bague plastique rouge ; OD bague métal

Vers en alternance le plus souvent ; aucun autre marmotte détectée de l'après-midi. Marqueage jugal pour les 2 individus

29/06/25

OBS flash

Nico

♂ DOM OG métal + plastique rouge

♀ DOM OD métal + plastique rouge.

+ marmottes.

N

02/07/2025 :

[Obs Flash]

2 subordonnées ♀ de N2 (2238 et 2256) détectées dans les portails placés sur le terrier des marmottes de N → ⊕ observées le lendemain et chassées par le ♂ dom de N.

06/07/2025 :

[Obs Flash]

Nathanaël

Grosse altercation entre la dominante de N (bague plastique oreille gauche rouge) et une autre femelle (bague métallique oreille droite). Combat long et impressionnant avec blessure et sang. Male dom de N (bague métallique OG + bague plastique rouge OD) est venu aider sa femelle. Vidéos

10/07/2025 :

[Obs Flash]

Nathanaël

Sub bague métallique OD est resté longtemps avec le male dominant de N (bague plastique OD rouge + bague métallique OG). Interaction progressive au début reboulé par le mâle puis accepté. Femelle dominante de N (bague plastique rouge OG + métal OD) aperçue blessée en limite de territoire (Nord Ouest). Vidéos

→ il est fort probable que la dominante de N (1868) se soit fait chasser par conséquent infanticide des marmottes possible...

N2

N3

N

N

P

P

B

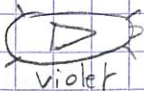
S

V

16/05/2025 → 01/06/2025
14/06/2025 → 10/07/25

Postail: 01/07/25 → 10/07/25

6+2 N2

Ⓟ. 1926 ♂ 6 ans DOM  | 19/06/2025
66 OD blanc

• 1827 ♀ DOM (non capturée)
OG blanc

Ⓟ. 2247 ♂ 2 ans  | 16/06/2025
ndet

Ⓟ. 2239 ♂ 2 ans  | 21/05/2025
red

Ⓟ. 2256 ♀ 2 ans  | 21/05/2025
red

Ⓟ. 2238 ♀ 2 ans  | 21/05/2025
red

Emergence = 04/07/2025

• ⊙ 2442 ♀ 0 an | 07/07/2025

• ⊙ 2444 ♀ 0 an | 07/07/2025

N2
N3
N4
N°
P3
R
S
T
W
X
Y
Z

N2

22/05/25

PA

15h → 18h15

6 individus

↳ ♂ DOM : bague métal OG
bague plastique OD

↳ ♀ DOM : bague métal OD
bague plastique OG

↳ ♂ adulte : bague métal OG

↳ ♂ adulte : bague métal OG - bombe rose

↳ ♀ adulte : bague métal OD - bombe rose

↳ ♀ adulte : bague métal OD - bombe rose

DÉTAILS : Tous les individus forageaient les uns à côté des autres. Je n'ai pas vu rentrer la femelle dominante et une des subordonnées rentrer, mais les autres sont tous rentrés dans le terrier principal.

• Un des mâles subordonnés est énorme et beaucoup plus gros que le mâle dominant.

COMMENTAIRES : braille et mange régulièrement

27/05/25

Lucie

15h51 - 20h

6 individus comptabilisés

• ♂ DOM OG métallique / OD plastique blanc

• ♂ OG métallique adulte

• ♂ OG métallique adulte / peinture rose

• ♂ OG métallique adulte / peinture rose

• ♀ OD métallique adulte / peinture rose

• ♀ OD métallique peinture rose



double cartage



N2

03/07/2025: [Obs flash]

↳ vu 2 sub ♀ de N2 sur le territoire N (en bas)
puis rejeter par ♂ dom de N (mais détecter dans portail
terrier marmotton)

N3

N4

N5

P3

R

S

T

W

X

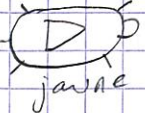
Y

Z

15/05/25 → 01/06/2025
14/06/2025 → 04/07/2025

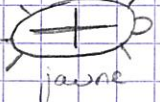
Ⓟ 29/06 → 04/07

5+3 N3

Ⓟ. 1440 ♂ 12 ans DOM  19/06/2025
♀ plastique

Ⓟ. 2061 ♀ 5 ans DOM  24/05/2025
99-06 - jaune allaitante

Ⓟ. 2155 ♂ 4 ans  21/05/2025
jaune

Ⓟ. 2156 ♂ 4 ans  19/06/2025
jaune

2058 ??

Emergence = 21/06/25

Ⓟ. Ⓟ 2387 ♂ 0 an 24/06/2025

Ⓟ. Ⓟ 2388 ♂ 0 an 24/06/2025

• Ⓟ 2386 ♀ 0 an 23/06/2025

N3
N4
N5
P3
R
S
T
W
X
Y
Z

19/05/2025

Alanis

7h00 - 12h10

5 individus comptabilisés

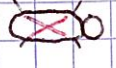
- 1 OD métal adulte
- 3 OG métal adulte
- 1 non bague adulte

26/05/2025

Hugo

7h30 - 12h30

5 individus observés

- ♀ dom OG plastique jaune / OD métal  jaune
- ♂ 2y OG métal  jaune
- ♂ 3y OG métal non marqué
- ♂ 2y OG métal non marqué
- N/D 2y ouille D déchirée / OG $\emptyset$ non marqué

Commentaires: émergence sous cage + proche chalet, diffuse territoire collective

- interaction (+) ♀ dom $\leftrightarrow$ ♂ X jaune
- interaction (-) ♂ 3y $\leftrightarrow$ ♂ 2y

28/05/25

Observation flash

Valthanniel

↳ Mâle ♂ OG métal est monté en N5 puis H avant de se faire chasser et de revenir en N3.

18/06/2025

Marine

17^h - 21^h30

4 individus observés

- ↳ ♀ dom OD métal / OG plastique jaune
 - ↳ ♂ Ad non bague
 - ↳ ♂ Ad OG métal / OD $\emptyset$
 - ↳ ♂ Ad OG métal / OD $\emptyset$
- } aucun marquage

N4

N°

P3

R

S

T

W

X

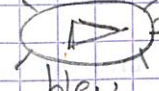
Y

Z

15/05/25 → 01/06/2025
14/06/2025 → 15/06/2025

Partants: 20/05/25 → 23/05/25

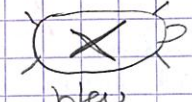
3 → 2
+ 5
N4

①. 1867 ♂ 7 ans DOM  bleu | capturé en Btalus le 28/05/2025
457 OD bleu → Btal →

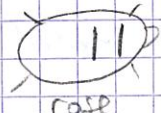
②. 2116 ♀ 4 ans DOM (allaitante)  bleu | 15/06/2025
427 - OD - bleu
↑
baguette inversée!

Emergence = 02/07/25

- 2422 ♂ 0 an | 03/07/2025
- 2423 ♂ 0 an | 03/07/2025
- 2417 ♀ 0 an | 02/07/2025
- 2418 ♀ 0 an | 02/07/2025
- 2424 ♀ 0 an | 03/07/2025

③. 2129 ♂ 4 ans  bleu | capturé en Btalus le 01/06/25
→ Btal → A2 | recapturé en A2 (x2)

Individu satellite recapturé:

- 2248 ♂ 2 ans  rose | capturé en F le 20/05/25
et en N4 le 25/05/2025

N4
N°
P3
R
S
T
W
X
Y
Z

17/05/25

Nathanaël

07h24 → 11h34

3 individus comptabilisés

↳ ♂ Dominant : OG métal / OD bleu plastique

↳ ? Individu non bagué → ♀ dom a perdu ses 2 bagues ??

↳ ♀ : OD métal ← c'est qui sa ?

L'individu non bagué a eu plusieurs interactions positives avec le mâle dominant (toilettage, reniflage de l'arrière train).

28/05/25

Alanis

7h20 → 12h30

2 individus comptabilisés

↳ ♂ dominant : OG métal et OD bleu plastique

↳ un individu non bagué

- Interaction positive entre ♂ dom et non bagué.
- ♂ dom passe du temps en B-talus, interaction positive avec une OD métal - OG plastique blanche

17/06/25

Marine

6h30 → 12h30

2 individus comptabilisés

↳ ♂ dom : OG métal
OD plastique bleue
marquage triangle bleu



↳ ♀ dom : OG métal
OD plastique bleue
marquage rond bleu



↳ Voir obs b-talus du 17/06/25.

29/06/25

Nico

Obs flash

♂ DOM

OG métal et plastique bleue.

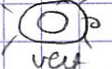
♀ DOM

OG métal et plastique bleue



16/05/2025 → 01/06/2025
14/06/2025 → 19/06/2025

2+4 | N5

- 2036 ♂ 5ans DOM  12/05/2025
367-OD-vert
- 1864 ♀ 7ans DOM  12/06/2025
363-OG-vert

Emergence = 02/07/2025

- ⊙ 2431 ♂ 0 an | 04/07/2025
- ⊙ 2432 ♂ 0 an | 04/07/2025
- ⊙ 2433 ♀ 0 an | 04/07/2025
- ⊙ 2434 ♀ 0 an | 04/07/2025

Individu transient : ⊙ 2377 ♂ ad  23/05/2025
→

N°
P3
R
S
T
W
X
Y
Z

18/05/2025

16h30 → 20h30

Marine

1 individu comptabilisé

↳ ♂ dom: OG métal
OD plastique vert
marquage triangle vert



24/05/2025

[obs flash]

Alanis

↳ ♂ OG ^{métal} ~~OD~~ _{vue} est venu en H, s'est fait chasser
par un OD métal s'est enfui derrière la barre
rocheuse de N5

28/05/2025

7h15 → 12h35

Nathanaël

2 individus comptabilisés

↳ ♂ OG métal + OD plastique vert + marquage vert 
↳ ♀ OD métal + pas d'autre bague et pas de marquage

quelques interactions ⊕ entre les 2 individus.

19/06/2025

8h00 → 14h00 (obs flash au même temps que marmelotte)

Léa

2 individus comptabilisés.

↳ ♂ DOM OG métal + OD plastique vert + traces marquage vert
↳ ♀ DOM OD métal + OG plastique vert + marquage vert 

29/06/2025

Obs flash

Nicolas

♂ DOM OG métal + plastique vert.

♀ DOM OD métal + plastique vert 

P3
R
S
T
W
X
Y
Z

17/05/2025 → 01/06/2025
14/06/2025 → 11/07/25

Pontails : 31/05 → 02/06/2025
25/06 → 01/07/2025

2+0 P3

② • 2167 ♂ ad DOM (non capturée)
237 OD rouge

• 2166 ♀ ad DOM (non capturée)
06 rose

P3
R
S
T
W
X
Y
Z

16/05/25

Marine

15^h15 → 19^h30

2 individus comptabilisés

↳ ♀ dom : OG métal / OG rose plastique

↳ ♂ dom : OG métal / OD rose plastique

24/05/25

Nathanaël

15h15 → 19h40

2 individus comptabilisés

↳ ♂ dom : OG métal + OD plastique rose

↳ ♀ dom : OD métal + OG plastique rose

Remarque : Mâle dom et femelle dom souvent ensemble. Individus très gros qui descendent souvent sur le bas du territoire proche de la bergerie. Interaction avec des individus de P1, le mâle dom est remonté plus haut à la suite de cela. Terriers de l'est peu utilisés, paillage et couchage sur les terriers de l'ouest.

18/05/2025 → 01/06/2025
14/06/2025 → 18/06/2025

2+3 R

• 1996
345-01-vent

♂ 6ans

DOM

⊙
vent

18/05/2025

• 2280
361-06-vent

♀ AD

DOM
(allaitante)

⊙
vent

17/06/2025

Emergence = 11/07/2025

• 2455 ♂ 0an | 11/07/2025

• 2454 ♀ 0an | 11/07/2025

• (1 marmotte non capturée)

⚠ Incertitude taille de portée possible

R
S
T
W
X
Y
Z

R

19/05/2025

7h15 → 13h30

Marine

3 individus comptabilisés en R + 1 individu venant probablement de b

↳ ♂ dom : OG métal
OD plastique vert
marquage vert



↳ ♀ adulte : OD métal
OG ⌀

↳ ♂ adulte : OG métal
OD ⌀

+ 1 adulte se bagarre et poursuit le ♂ ad à travers R
↳ vient de b?

27/05/2025

Léo

7h20 → 12h30

2 individus comptabilisés

↳ ♂ dom : OG métal
teinture verte



↳ un individu sans bague, ni teinture

↳ (♂ dom) rempile les fesses de l'autre et ils sont souvent à côté.

commentaire : ♂ dompre jettent bcp des cages, et ind. n'y

RPS

• ♂ dom a traversé vers ce à un moment il y avait un ♂ teinture bleue (♂ dom ce s'écroule) pas loin mais ils ne se sont pas battus

• les 2 individus montent jusqu'au dessus du chemin de ronds

30/05/2025

7h15 → 12h

Alain

2 individus comptabilisés

↳ ♂ dom OG métal, OD plastique, peinture verte

↳ 1 non bagué



R

18/06/25

6h15 → 12h00

Nathanaël

2 individus comptabilisés

↳ ♂ DOM : OG métal + OD plastique vert

↳ ♀ DOM : OD métal + OG plastique vert + marquage peinture vert

S
T
W
X
Y
Z

19/05/25 → 01/06/2025
14/06/25 → 11/07/25

Ⓟ 25/06 → 10/07

8^{ou 9}+0 S

- 1730 ♂ ad DOM (non capturé) ?? ← observé qu'une seule fois!
OD vert
- 1834 ♀ 8 ans DOM (gestante) 23/05/25
344 - OG - verte
- Ⓟ • 2080 ♂ 5 ans DOM ?? ← vérifier la génétique
plastique
- 2288 ♂ 2 ans 24/05/25
vent
- 2294 ♂ 2 ans 21/05/2025
vert
- 2293 ♀ 2 ans 26/05/25
vent
- 2374 ♂ 1 an 20/05/25
vent
- 2376 ♂ 1 an 22/05/25
vent
- 2375 ♀ 1 an 21/05/25
vent

↳ Incertitude sur le dominant (depuis 2022 jusqu'à 2025) ??

S
T
W
X
Y
Z

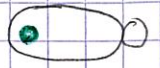
21/05/2025

15h25 → 19h00

Marie

3 individus comptabilisés :

↳ ♀ dominante : OG plastique / OD métal

↳ 1 yearling :  marqué vert

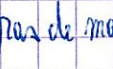
↳ 1 yearling non-bague (capturé 21/05/25)

23/05/2025

16h00 - 18h30

Hugo C.

6 individus observés

↳ ♂ dominant : OG métal / OD plastique (vert) ↳ ♀ dominante : OG plastique (vert) / OD métal ↳ 1 yearling : OG ϕ / OD métal ↳ 1 yearling : OG métal / OD ϕ ↳ 1 2ans : OG métal / OD ϕ ↳ 1 adulte : OG métal / OD ϕ 

pas de marquage

27/05/2025

7h20 - 12h30

Lucie

7 individus comptabilisés

• ♀ DOMINANTE : OG plastique vert / OD métal • ♀ adulte : OD métal + peinture verte 

• ♂ adulte : OG métal

• ♂ : OG métal + peinture verte • ♂ : OG métal + peinture verte • ♀ OD métal (yearling) • ♂ OG métal (yearling) 

31.05.2025

7h15 - 12h00

Alanis

7 individus observés

• ♀ dom → OG plastique vert, OD métal, peinture verte • ♀ 2 ans → OD métal + peinture verte • ♂ 2 ans → OG métal + peinture verte • ♂ 2 ans → OG métal + peinture verte • ♂ 1 an → OG métal + peinture verte • ♀ 1 an → OD métal + peinture verte 

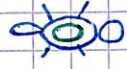
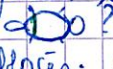
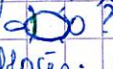
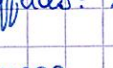
• 1 OG métal sans marquage peinture

19/06/2025

6h20 - 14h

Marine

6 individus observés

↳ ♀ yearling : OD métal / OG ϕ capturée pendant l'obs↳ ♀ adulte : OD métal / OG ϕ capturée pendant l'obs↳ ♀ dom : OD métal / pas sur OG ↳ ♂ adulte : OG métal / OD ϕ  marquage vert effacé : barre verte au milieu et/ou aux flancs  ?  ?  ?↳ 2 yearlings ♂ : OG métal / OD ϕ  marquages verts effacés : barres vertes↳ ♂ Ad : OG métal / mal sur OG pas de marquage
↳ très saleT
W
X
Y
Z

16/05/2025 → 01/06/2025

2+3

T

• 1949
Ø plastique

♂ 6 ans

DOM



21/05/25

• 1948
451-OG-bleu

♀ 6 ans

DOM
(gestante)



17/05/25

↳ (P) sur le haut de Etalos

Emergence = 01/07/2025

• (P) 2415 ♂ 0 an

102/07/2025

• (P) 2435 ♂ 0 an

104/07/2025

• (P) 2416 ♀ 0 an

102/07/2025

T
W
X
Y
Z

18/05/2025

Nathanaël

7h00 - 11h40

2 individus comptabilisés

↳ 1 OD métal + OG plastique bleu + peinture rond sur le corps

↳ 1 OG métal (adulte)

Beaucoup d'interactions entre OG métal et la femelle dominante. OG métal avait un comportement de dominant (marquage des frontières du territoire). Beaucoup de temps dehors pour les deux individus mais pas d'autre activité.

23/05/2025

7h40 → 12h30

Lucie

2 individus comptabilisés

• ♀ DOM OD métal ; OG plastique bleu
marquage peinture bleu



• ♂ DOM OG métal ; OD plastique bleu
marquage peinture bleu



⚠ ♂ dom
n'a pas de
plastique!

31/05/2025

Lea

7h15 → 12h

2 individus comptabilisés

↳ ♂ dom OG métal, OD plastique bleu +  fleur

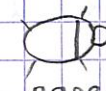
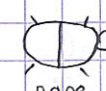
↳ ♀ dom OG plastique bleu, OD métal +  fleur

commentaire: il y avait 2 autres individus non marqués au-dessus de la cage du haut et + haut. Ils étaient à qqs mètres au-dessus du couple dom de t à un moment mais ils n'ont pas interagi.

18/05/2025 → 01/06/2025
14/06/2025 → 15/06/2025

5+3

W

- 2043 ♂ 5ans DOM  01/06/25
58-00-blanche violet
- 1691 ♀ 10ans DOM (allaitante)  16/06/25
41-06-blanche (new) violet
- 2351 ♂ 1an  19/05/25
nose
- 2355 ♂ 1an  19/05/25
nose
- 2354 ♀ 1an  21/05/25
nose

Emergence = 03/07/2025

- 2428 ♀ 0an 04/07/2025
- 2429 ♀ 0an 04/07/2025
- 2430 ♀ 0an 04/07/2025

W
X
Y
Z

W

17/05/25 14h40 → 19h15

Marine 4 individus observés

↳ ♂ dom : OG métal
OD plastique blanc

↳ 2 yearlings ♂ : OG métal

↳ ♀ adulte : OD métal

25/05/25 15h30 → 18h30

Alanis 4 individus

↳ ♂ dom : OG métal, OD plastique blanc
1 OD métal adulte
2 yearling ♂ : OG métal

31/05/25 7h14 - 12h30

Lucie 4 individus

↳ ♂ dom : OD plastique blanche (adulte)
OG métallique

↳ ♀ m OD métallique (adulte)

↳ ♂ OG métallique, yearling potentiel marquage : ↳ ♀ OD métallique, yearling, marquage rouge 

19/05/25 → 01/06/2025
14/06/2025 → 15/06/2025

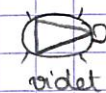
2+5

X

• 2050
57-OD-blanche

♂ 5 ans

DOM

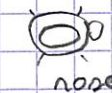


15/06/25

• 1968
70-OG-blanche

♀ 6 ans

DOM
(allegitante)



21/05/25

Emergence < 05/07/25

• 2437 ♂ 0 an

| 05/07/2025

• 2438 ♂ 0 an

| 05/07/2025

• 2440 ♂ 0 an

| 06/07/2025

• 2441 ♂ 0 an

| 06/07/2025

• 2439 ♀ 0 an

| 05/07/2025

X
Y
Z

X
19/05/25

Nathanaël

15h 25 → 17h 10

0 individus comptabilisés

21/05/25

7h30

12h36

Hugo

2 individus observés

↳ ♀ dom OD métal
OG plastique blanc
pas de peinture → capturée à 9h55

↳ ♂ 2 ans OG métal
peinture orange, symbole non visible

Commentaire : ind ♂ sorti de terrier sous rochers dans pente

25/05/25

7h30 - 12h30

Lucie

2 individus comptabilisés

↳ ♀ DOM OG plastique blanc
OD métal
marquage peinture rose un peu effacé
adulte



↳ ♂ OG métal
marquage peinture peu visible

Commentaire : femelle dom passe une bonne partie de la matinée à marquer son territoire (surtout à droite vers lac de la Savère). Interaction positive entre les deux individus. Femelle dominante ramène du foin dans un terrier principal situé dans la pente vers la rivière. Le mâle marque son territoire à la frontière de Z puis descend jusqu'à la berge dans la rivière.

19/05/25 → 01/06/25

4+4

Y

- 2220 ♂ AD DOM  21/05/25
433-OD-bleue
- 1960 ♀ 6 ans DOM (allaitante)  19/05/25
432-OG-bleue
- 2329 ♀ 1 an  19/05/25
- 2325 ♀ 1 an  21/05/25

Emergence = 30/06/2025

- 2412 ♂ Dom 01/07/2025
- 2413 ♂ Dom 01/07/2025
- 2425 ♂ Dom 03/07/2025
- 2414 ♀ Dom 01/07/2025

20/05/2025

Pierre-Alexandre

18h → 19h45

2 individus comptabilisés

4 adultes
2 yearlings

2 groupes (1) et (2)

- ① ♂ Adulte : bague métal D
- ② ♀ Yearling : b. métal D - bombe Raut du dos
- ③ ♀ DOM : b. métal droite
b. plastique gauche } bombe bleu cane
- ④ ? Adulte : ♂ vu 6 bagues
- ⑤ ? Yearling : ♂ vu 6 bagues
- ⑥ ♂ DOM : b. métal gauche
b. plastique droite

Commentaires : Les 2 dominants et le mâle adulte étaient clairement du même groupe car ils pourageaient à quelques dizaines de cm les uns des autres sans interactions négatives. L'adulte de sexe indéterminé et les 2 yearlings étaient ensemble dans un terrier séparé et n'ont pas interagi avec le reste du groupe.

23/05/2025
Lec

7h30 → 12h00 (brouillard & neige)

2 individus comptabilisés

↳ ♂ DOM : b. métal gauche
b. plastique bleue droite

♀ adulte jeune : b. métal droite

Commentaires : Les 2 individus sont sortis en même temps ~ 8h40.

Ils ont brouté puis la ♀ a disparu. Le mâle sortait manger, se frotter, creuser tout le long de la matinée. Pas d'interaction observée.

27/05/25

Clara

16h40 à 19h15

2 individus comptabilisés

• ♂ adulte dominant : OG métal
OD plastique



• ♀ adulte dominante : OD métal
OG plastique bleu



Commentaire = froid, très venteux

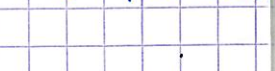
29/05/2025

15h20 → 19h30

Marie

4 individus comptabilisés :

- ↳ ♂ Dom : OG métal / OD plastique bleu
- ↳ ♀ Dom : OG plastique bleu / OD métal
- ↳ ♀ : OG ♂ / OD métal (capturée pendant l'obs)
- ↳ ♀ : OG ♂ / OD métal (peinture bleue)



31/05/2025

15h10 → 19h30

Alain

4 individus comptabilisés

↳ ♀ dom : OG plastique bleue / OD métal / marquage peinture bleue



↳ ♂ dom : OD plastique bleue / OG métal / peinture bleue



↳ ♀ yearling : OD métal / peinture bleue



↳ ♀ yearling : OD métal / peinture bleue



19/05/2025 → 01/06/2025
14/06/2025 → 18/06/2025

Ⓟ 05/07 → 10/07

2+4

Z

• 2059 ♂ 5 ans DOM  | 25/05/25
264- OD - here rouge

Ⓟ 2111 ♀ 4 ans DOM (allaitante)  | 23/05/25
rouge

• 2042 → ♀ 5 ans  | 23/05/25
(satellite ?) rouge

Emergence < 27/06/2025

• Ⓞ 2406 ♂ 0 an | 28/06/2025

Ⓟ • Ⓞ 2398 ♀ 0 an | 27/06/2025

Ⓟ • Ⓞ 2399 ♀ 0 an | 27/06/2025

Ⓟ • Ⓞ 2405 ♀ 0 an | 27/06/2025

18/05/2025

7h26 → 12h

Lucie

3 individus comptabilisés:

- ↳ ♀ → BA OD métallique
- ↳ ♀ → BA OD métallique
- ↳ ♂ → BA CG métallique, pas de BA OD

tailleage

Remarque: terrain du haut proche du chemin - première sortie

29/05/05

7h43 → 11h30

PA

3/4 individus

- ↳ ♂ adulte: bague métal OD
- ↳ ♀ adulte: bague métal OD - marque étroite
- ↳ ♀ adulte: bague métal OD
- ↳ ♀ (sub)adulte: bague métal OD - marque cible

DÉTAILS: femelle marquée et mâle adulte ont exploré ensemble le territoire jusqu'à chez lui (en bas du piquet au bord de la rivière en bas de A-1). Les 2 + la femelle non-marquée ont émergé du terrier principal. La femelle subadulte a émergé du terrier en haut du territoire, pas du chemin. Cette femelle subadulte n'est restée que sur la partie est du territoire.

NOTE: Léger doute sur la femelle adulte non-marquée, car je ne l'ai vue qu'au début de l'observation...

30/05/2025

7h20 → 12h30

Marie

3 1/2 individus comptabilisés:

- ↳ ♀: OG Ø / OD métal  (peinture rouge)
- ↳ ♂ DOM: OG métal / OD plastique rouge  (peinture rouge)
- ↳ ♀: OG Ø / OD métal  (peinture rouge)
- ↳ ♀ DOM: OG plastique rouge / OD métal  (peinture rouge)

ROSE