

Chiffres clés 2024

Protection des troupeaux

69 départements concernés par l'aide à la protection* (61 en 2023)

4 393 dossiers de demande d'aide engagés (3 986 en 2023)

39,7 M€ d'aides octroyés pour 48,9 M€ de dépenses de protection
(36,5 M€ d'aides engagées en 2023)

Dommages et indemnisations

4 176 constats indemnisés ou en cours d'indemnisation
(hausse de 4,2 % par rapport à 2023)

11 224 victimes indemnisées ou en cours d'indemnisation
(hausse de 5,7 % par rapport à 2023)

59 départements concernés par des dommages indemnisés* (58 en 2023)

4,64 M€ versés ou en cours de paiement**

Protocole d'intervention

Environ 2 800 arrêtés de tir de défense en vigueur

195 loups détruits dans le cadre du protocole d'intervention.

9 loups détruits illégalement.

soit un total de **204 loup détruits**.

* Des écarts peuvent apparaître entre le nombre de départements prédatés et ceux ayant ouvert le dispositif d'aide à la protection, qui s'expliquent par le fait que la prédation ne peut pas toujours s'anticiper.

** Les barèmes ayant été significativement revalorisés début 2024, l'augmentation par rapport à 2023 n'est pas forcément une donnée pertinente.

Sommaire

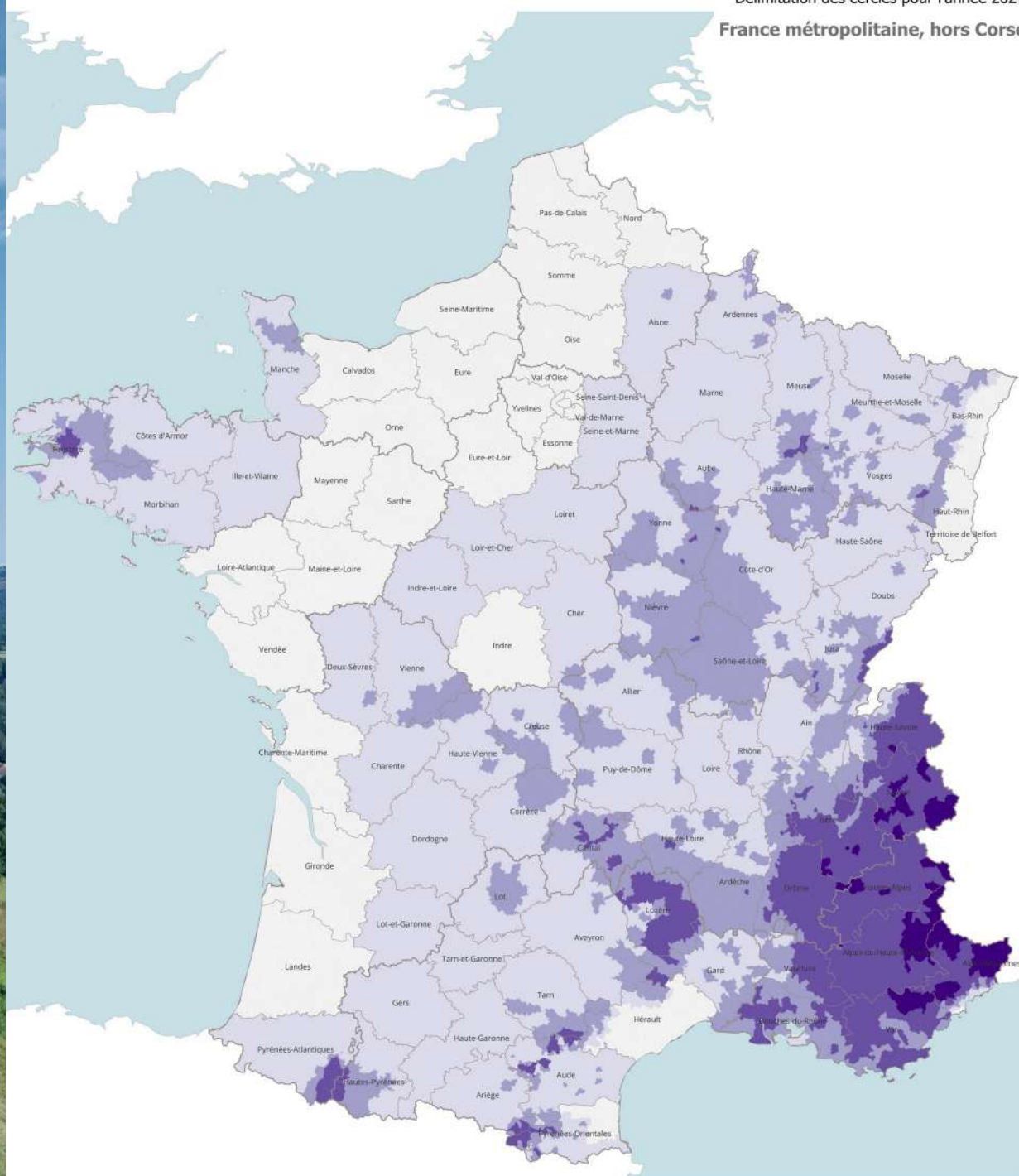
Protection des troupeaux	p. 2
Dommages et indemnisations	p. 4
Protocole d'intervention	p. 15
Coordination	p. 24

PROTECTION DES TROUPEAUX

Aide à la protection des troupeaux contre la prédation par le loup

Délimitation des cercles pour l'année 2024

France métropolitaine, hors Corse




**PREFÈTE
DE LA RÉGION
AUVERGNE-
RHÔNE-ALPES**
*Liberté
Égalité
Fraternité*

Direction régionale de l'alimentation, de l'agriculture et de la forêt
Service régional d'économie agricole
Pôle plan stratégique national
Mesures de protection des troupeaux

10 juin 2024
Sources : DRAAF 2024
Référentiels, fond carto. : IGN adminexpress 2024, Sandre BDTopage 2023

Classification des cercles de protection

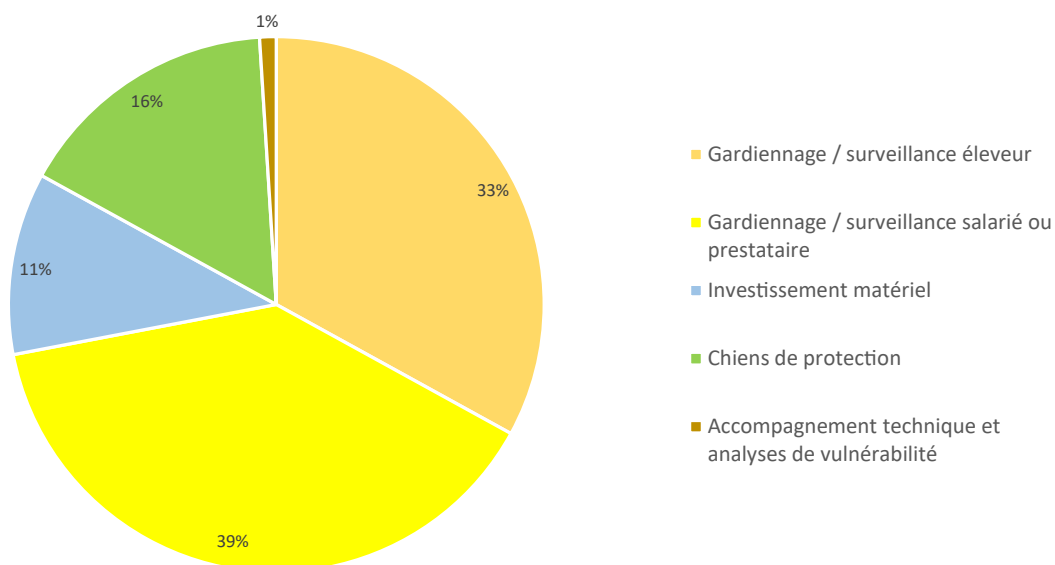
- 0
- 1
- 2
- 3
- Non concerné

ref : CQ202466.01236

* Les différents niveaux de cerclages sont calculés au niveau communal en fonction de la prédation et des indices de présence de loup remontés. Ils ouvrent des droits à l'aide à la protection. Pour plus d'informations, cliquez [ici](#). Le cercle 0 correspond aux foyers de prédation.

En 2024, 39,7 M€ d'aides engagées * pour 48,9 M€ de dépenses

Répartition des dépenses d'aide à la protection - 2024



(*) À la mi-mars 2025, les paiements des aides à la protection 2024 n'étant pas entièrement réalisés, le montant des aides engagées affiché est basé sur les dépenses prévisionnelles présentées par les éleveurs.

En 2024 :

39,7 M€ d'aide engagées (+8,7 % par rapport à 2023) à travers 4 393 dossiers (+ 7,7 % par rapport à 2023)

➔ Subventions immatérielles : **accompagnement technique** : 269 éleveurs aidés (197 en 2023) ; 185 tests de comportements et 12 analyses de vulnérabilité ;

➔ Subventions « **chien de protection** » :

✓ **1 169 chiens** ont fait l'objet d'une aide à l'acquisition (986 en 2023).

✓ **9 345 chiens** ont fait l'objet d'une aide forfaitaire à l'entretien (8076 en 2023).

➔ Subventions « **gardiennage** » :

✓ **2 787 éleveurs** ont demandé l'aide forfaitaire éleveur-berger (2 686 en 2023).

✓ **1 970 bergers** ont été embauchés et il a été fait appel à 42 prestataires de gardiennage

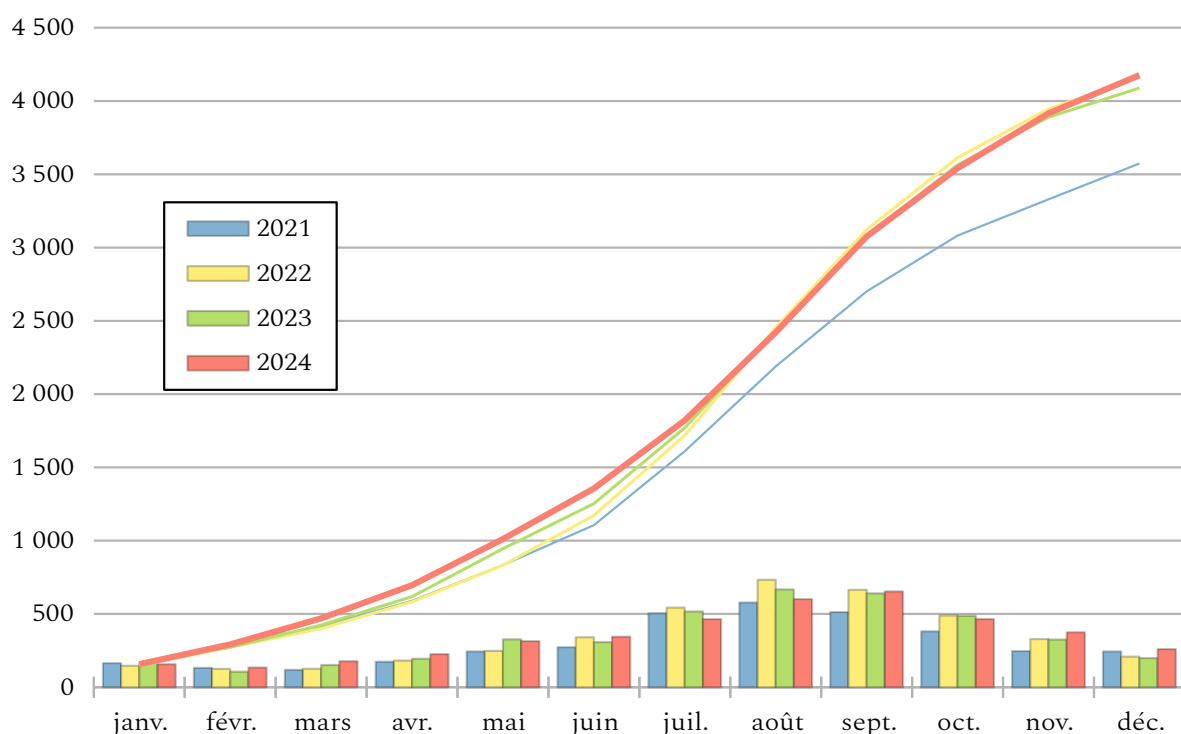
➔ Subventions « **investissement matériel** » :

✓ **2 451 éleveurs** ont demandé une aide pour l'achat de matériel (clôtures électriques). Ils étaient 2 398 en 2023.

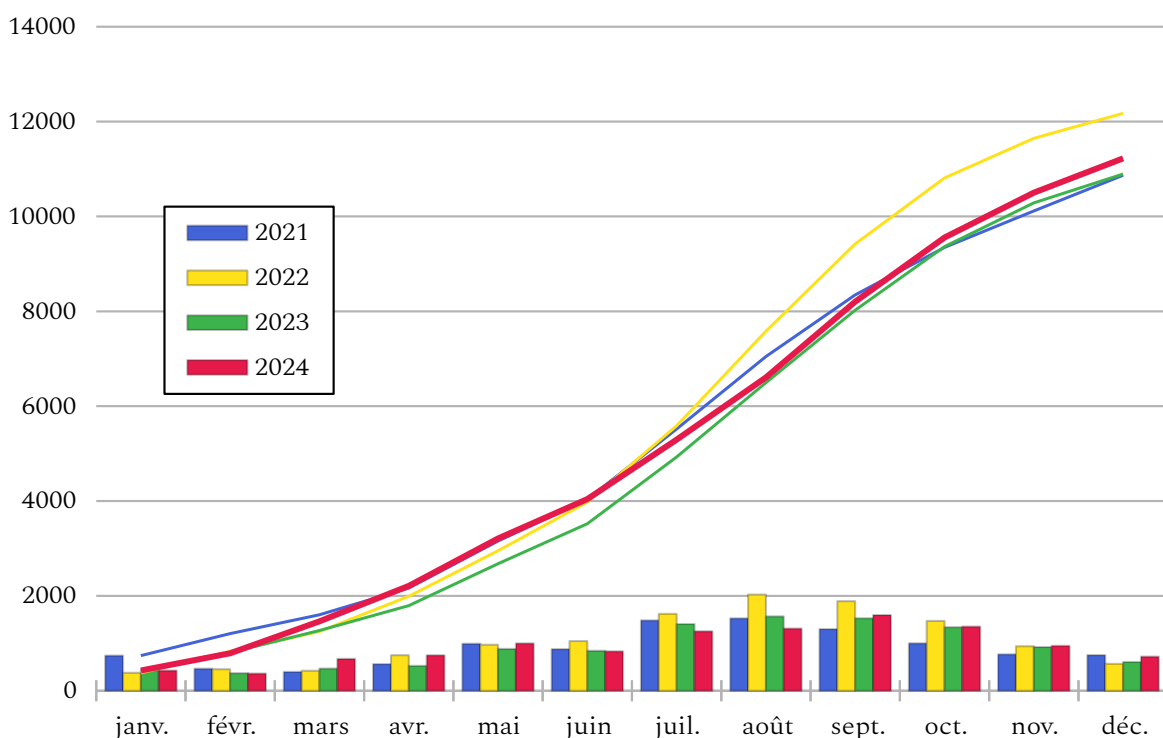
✓ **Le montant moyen par dossier d'achat de matériel s'élève à 2 287 €.** (2 360 € en 2023).

DOMMAGES AUX TROUPEAUX 2024

Cumuls du nombre de constats par année



Cumuls du nombre de victimes* par année

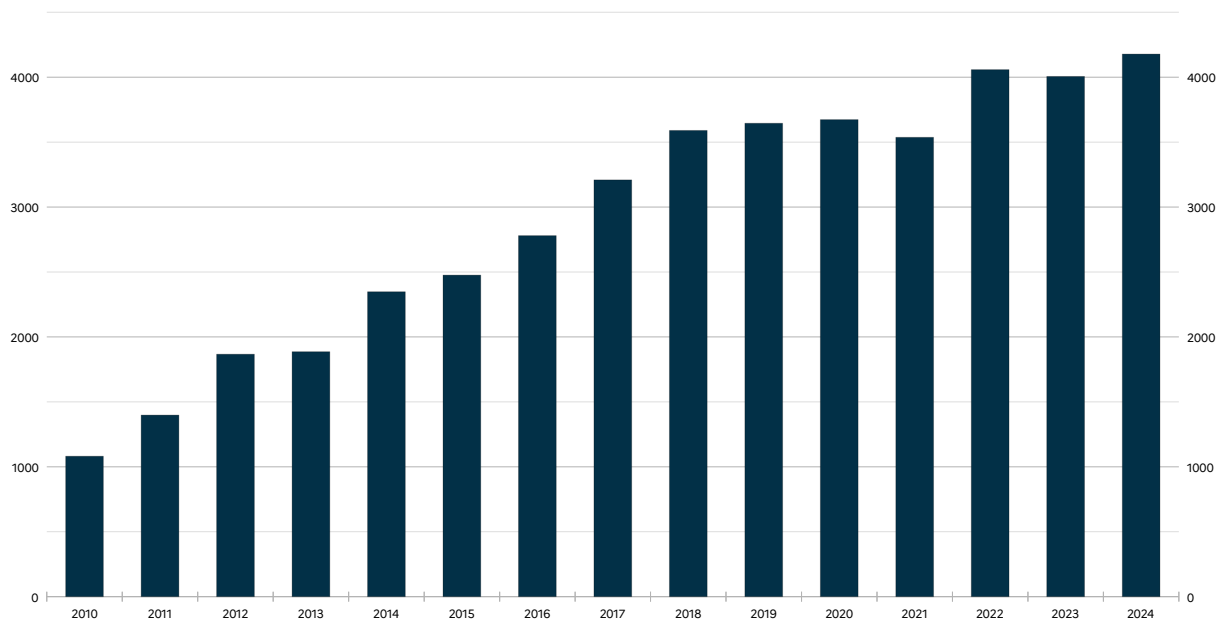


* victimes : animaux tués et blessés, cf précisions page 9

DOMMAGES AUX TROUPEAUX 2010-2024

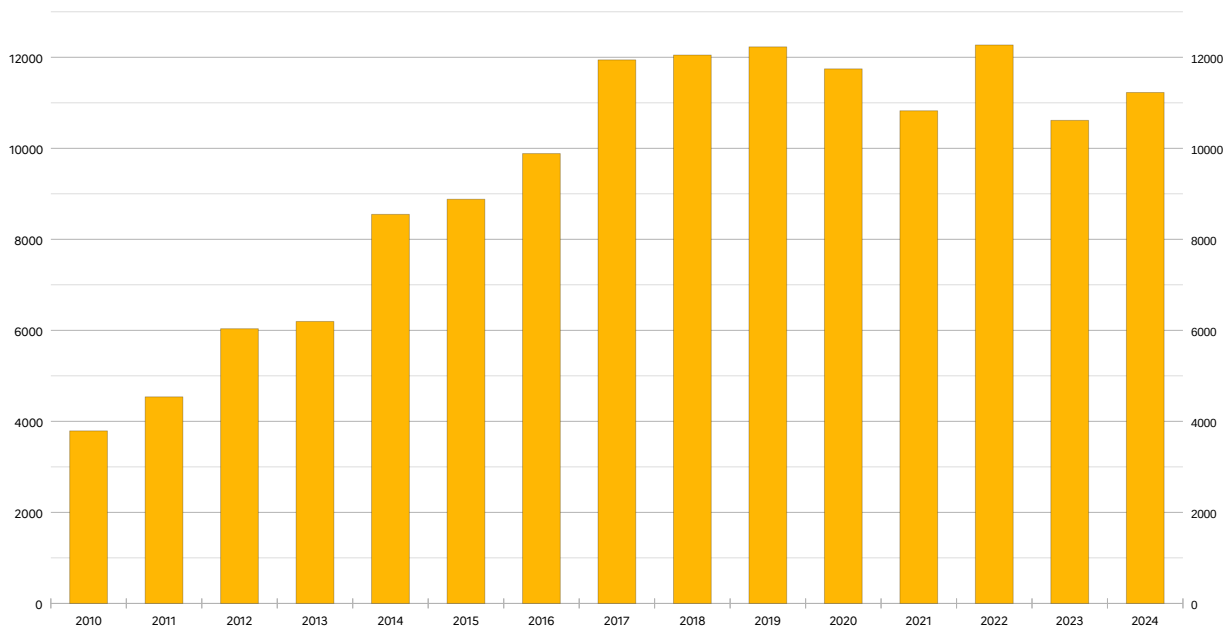
Évolution du nombre de constats indemnisés au titre de la prédation lupine

2010 à 2024



Évolution du nombre de victimes indemnisées au titre de la prédation lupine

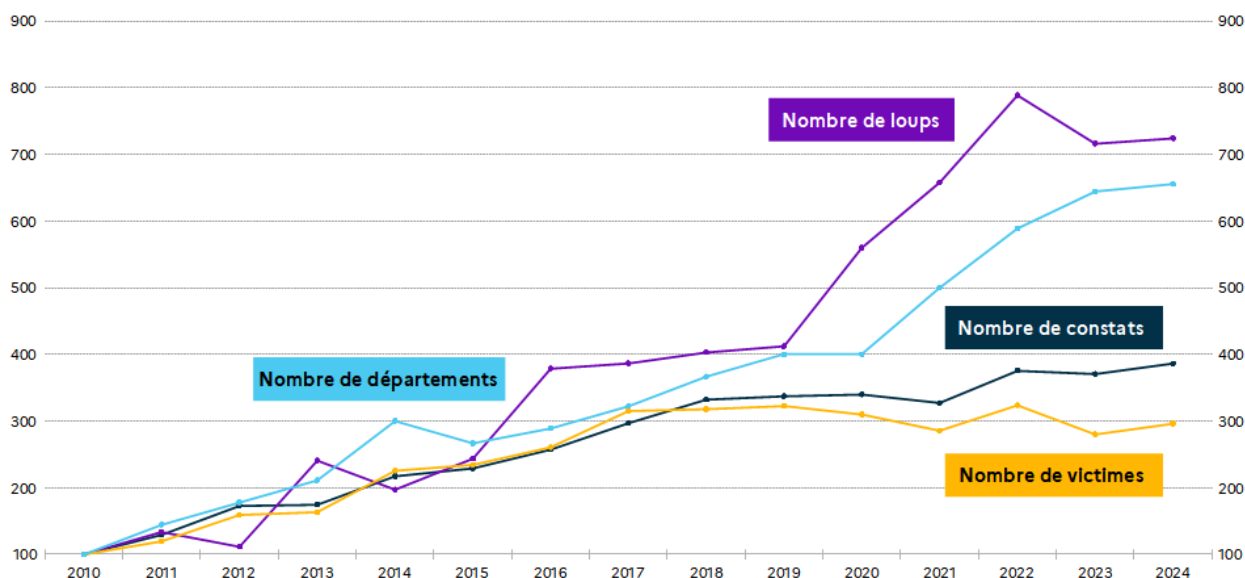
2010 à 2024



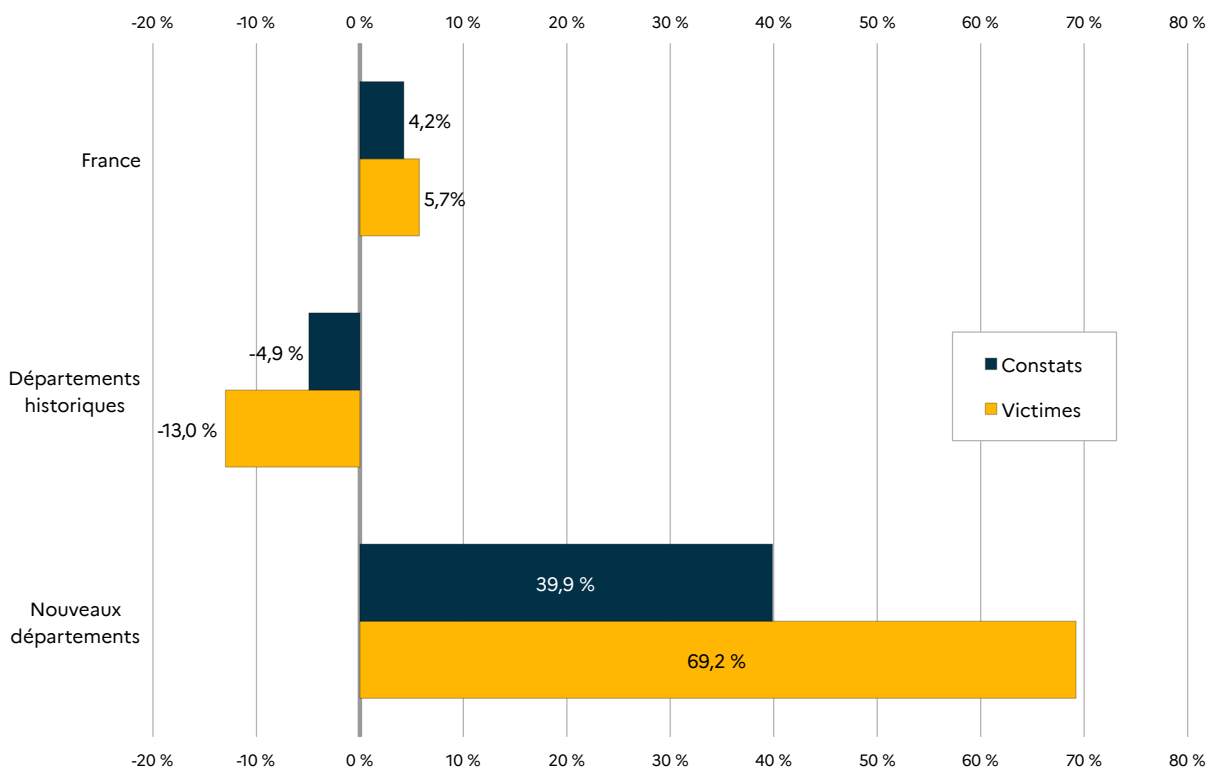
* victimes : animaux tués et blessés, cf précisions page 9

ÉVOLUTION DE LA PRÉDATION

Évolution comparée du nombre de constats et de la population lupine
(base 100 en 2010)



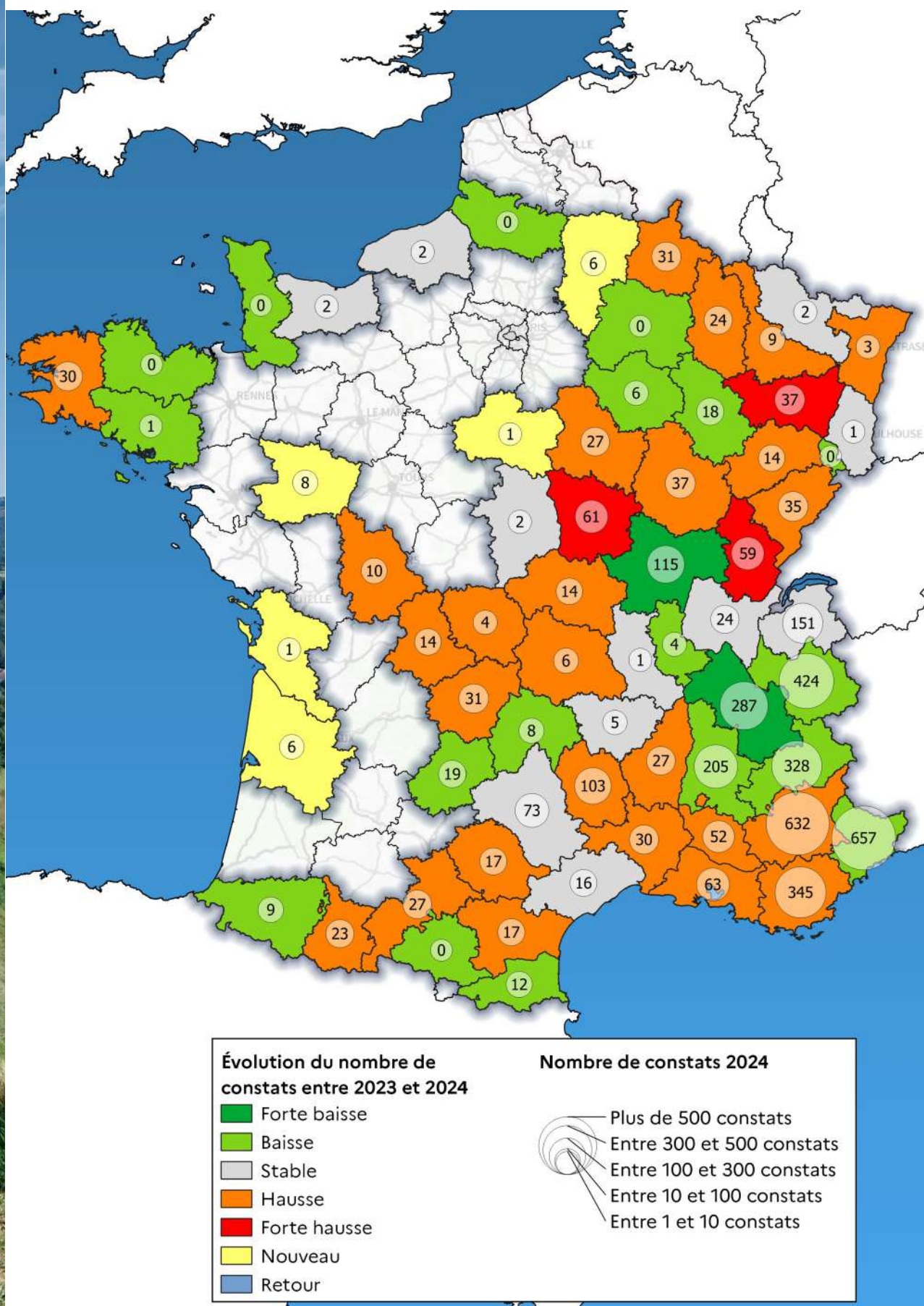
Évolution de la prédation 2023-2024 :
France entière, départements historiques ou nouveaux départements



Départements historiques : 04, 05, 06, 26, 38, 73, 74, 83

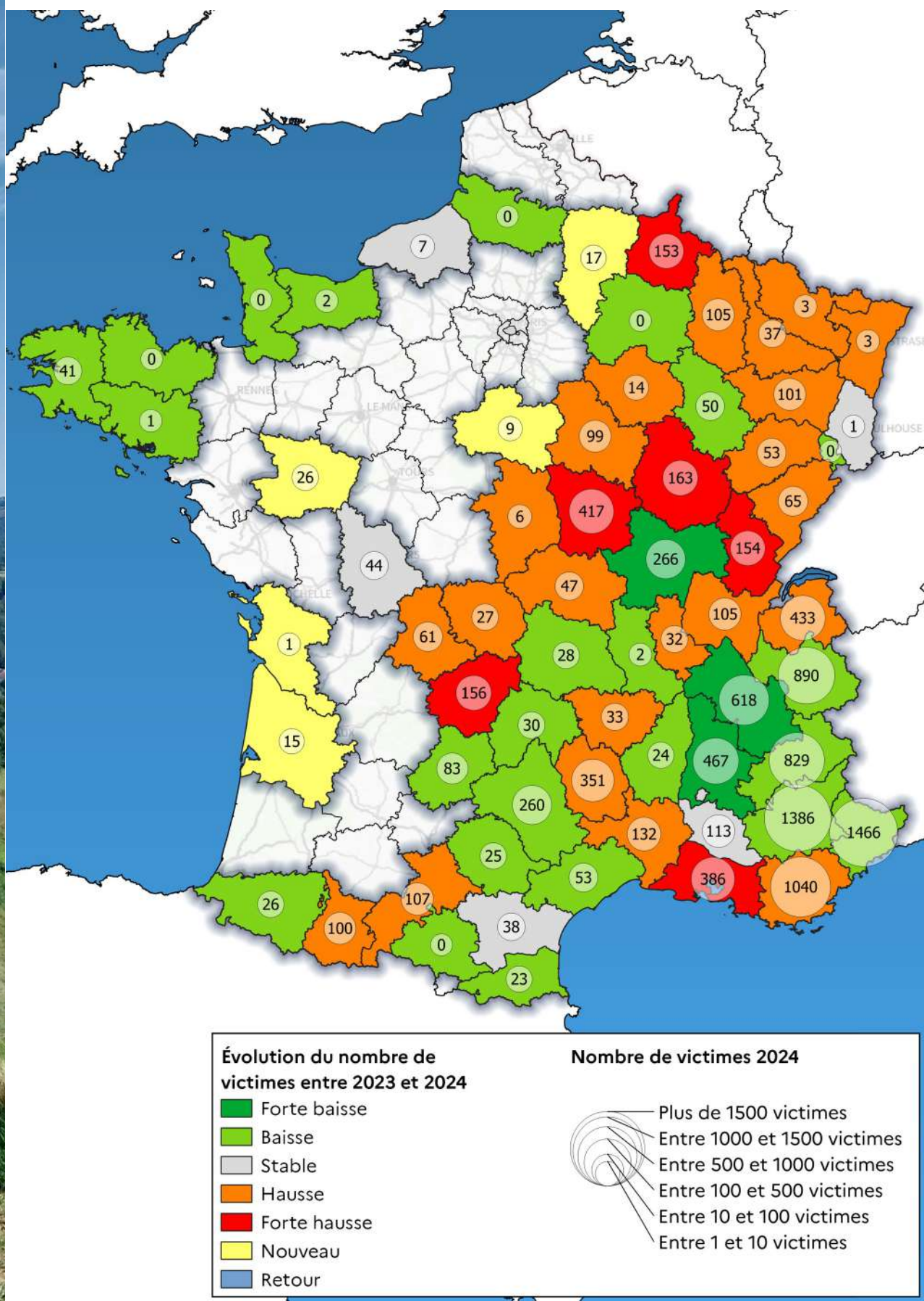
* victimes : animaux tués et blessés, cf précisions page 9

Évolution départementale du nombre de constats 2023-2024



Évolution départementale du nombre de victimes*

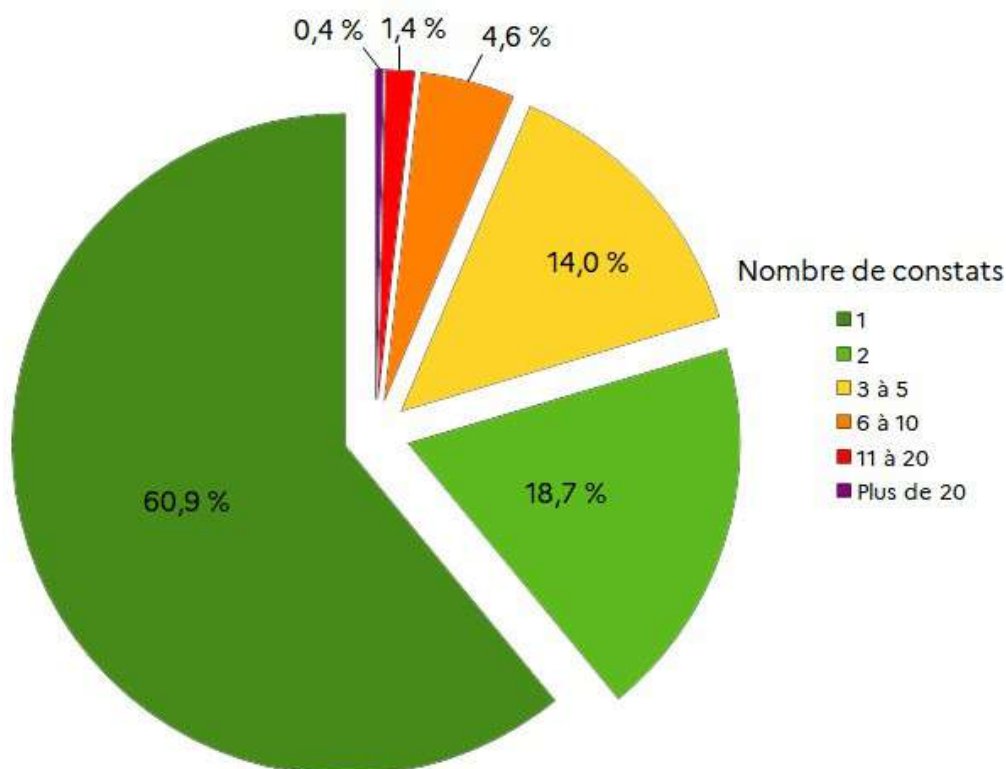
2023-2024



* victimes : animaux tués et blessés, cf page 9

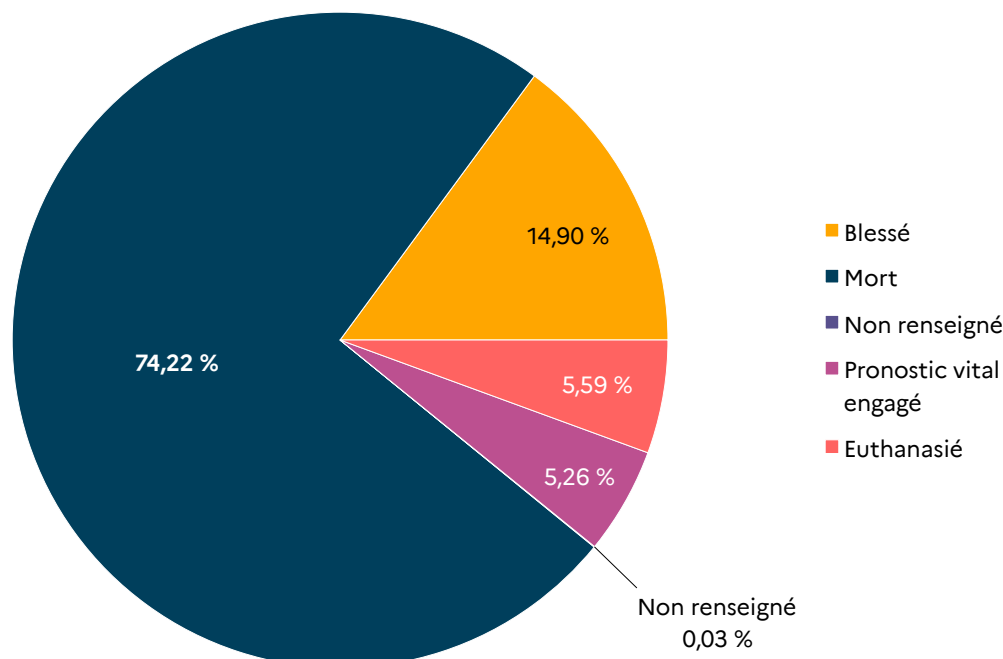
Répartition des élevages ayant subi des attaques en fonction du nombre d'attaques – 2024

Nombre total d'éleveurs concernés par au moins une attaque ayant fait l'objet d'une indemnisation : 1 981

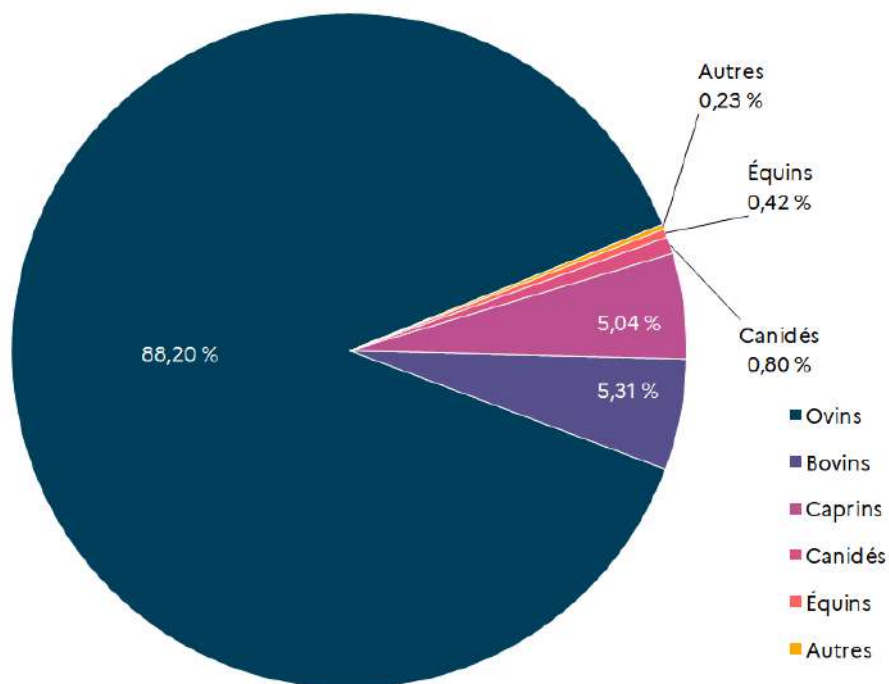


80 % des élevages attaqués en 2024 ont subi 1 ou 2 attaques. Cette proportion est stable par rapport à 2023.

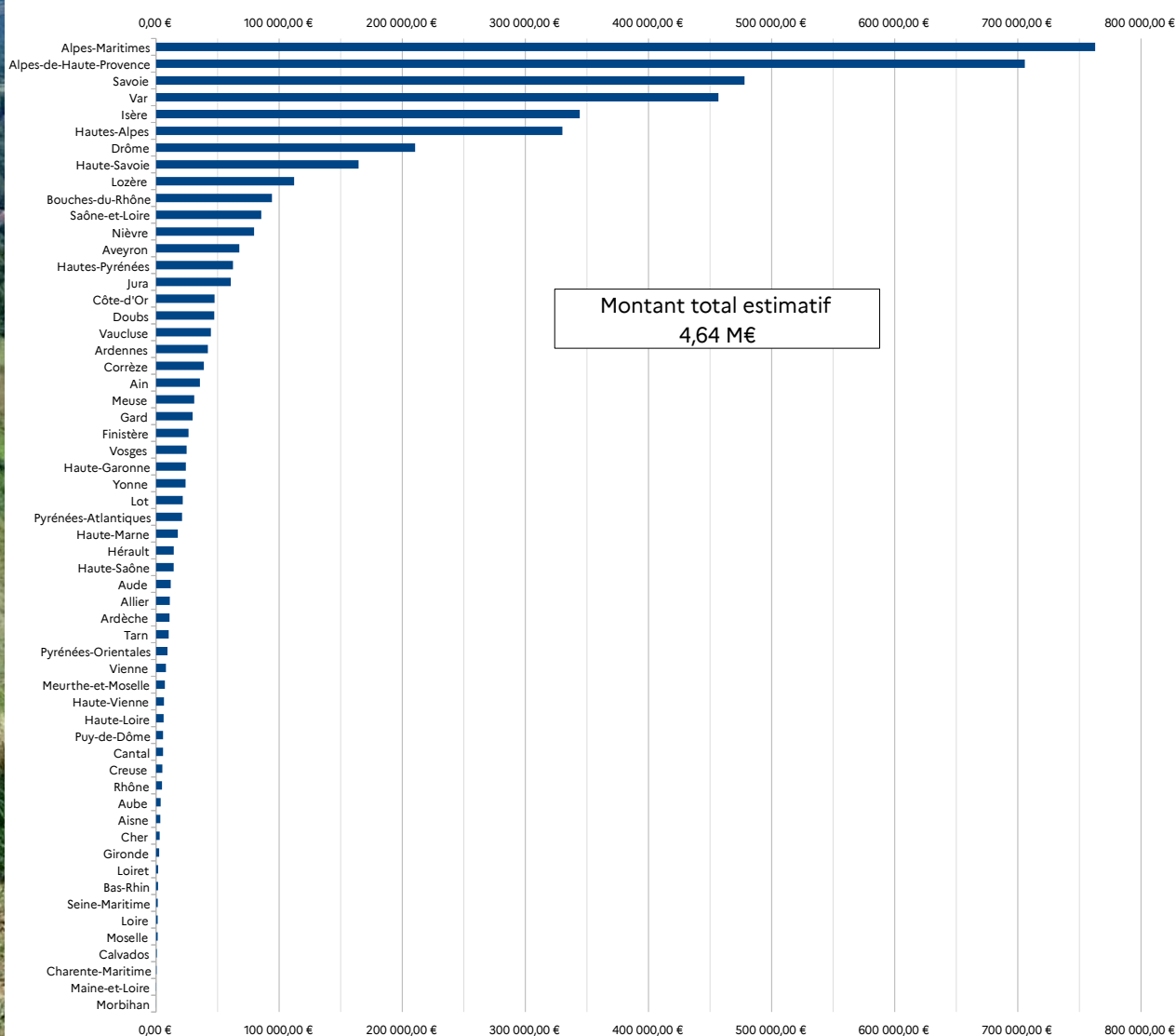
Répartition des victimes entre animal tué, blessé, pronostic vital engagé ou euthanasié – 2024



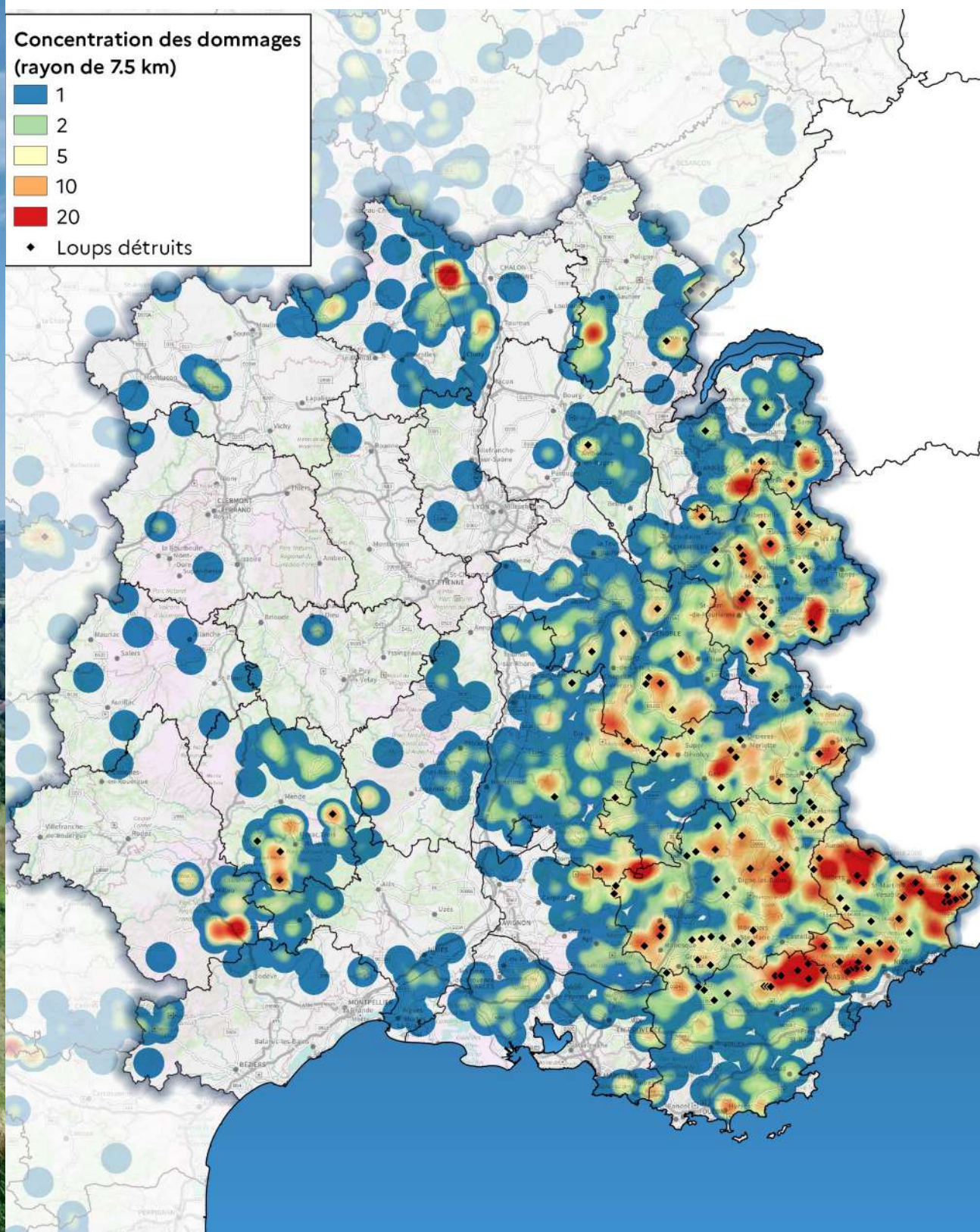
Répartition des victimes indemnisées par catégorie



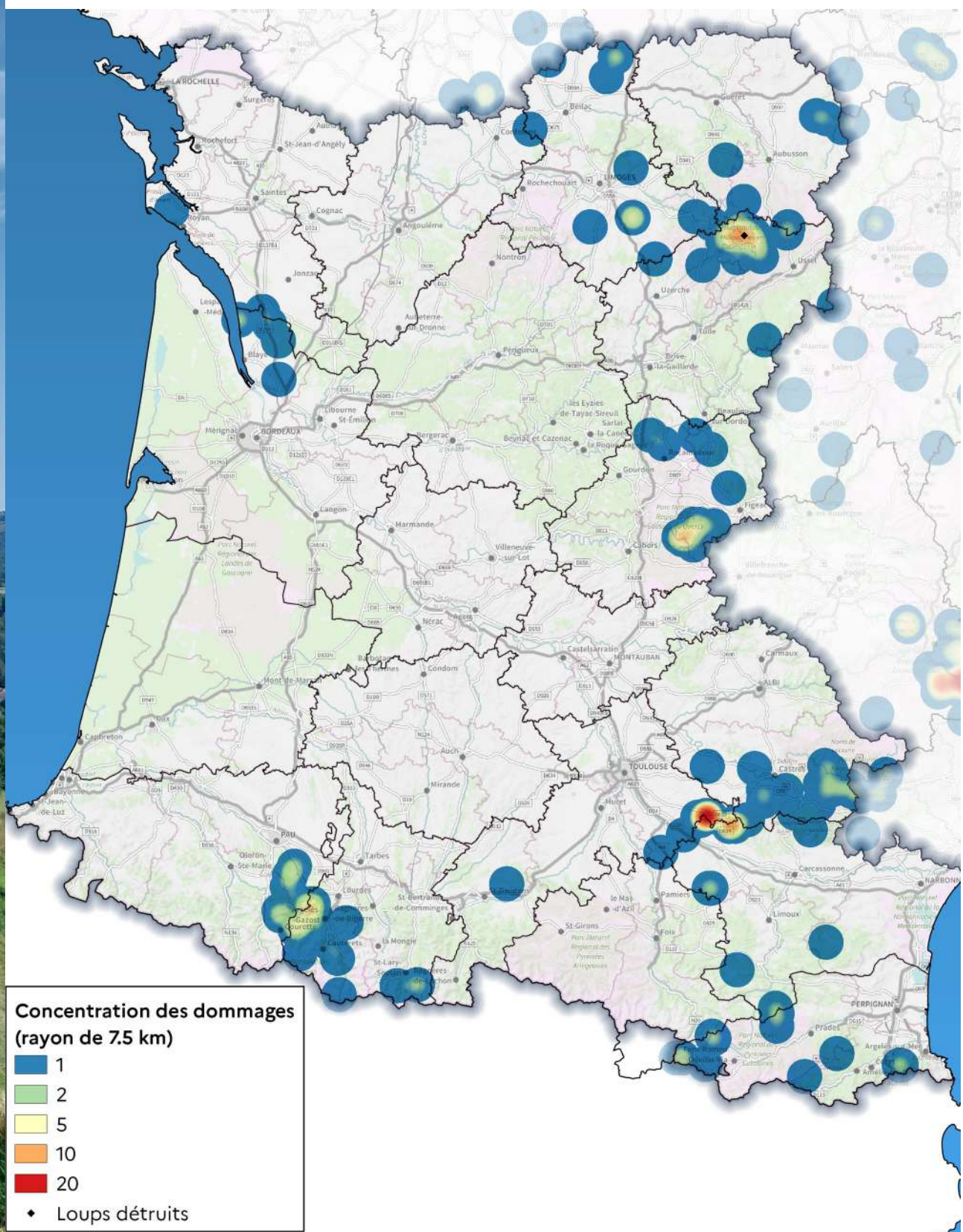
Montant des indemnités par département



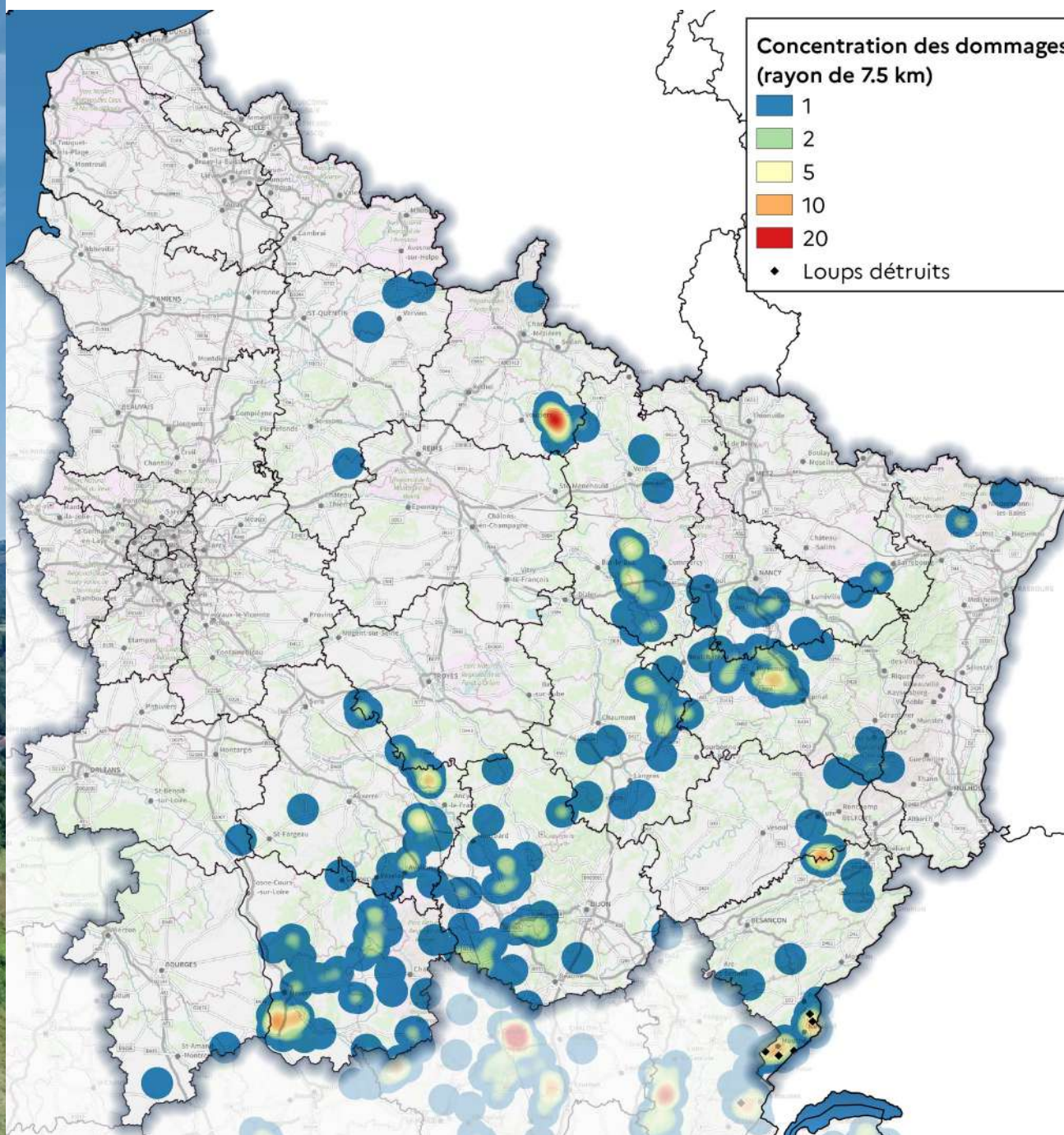
Concentration des attaques et loups détruits 2024 - SUD-EST



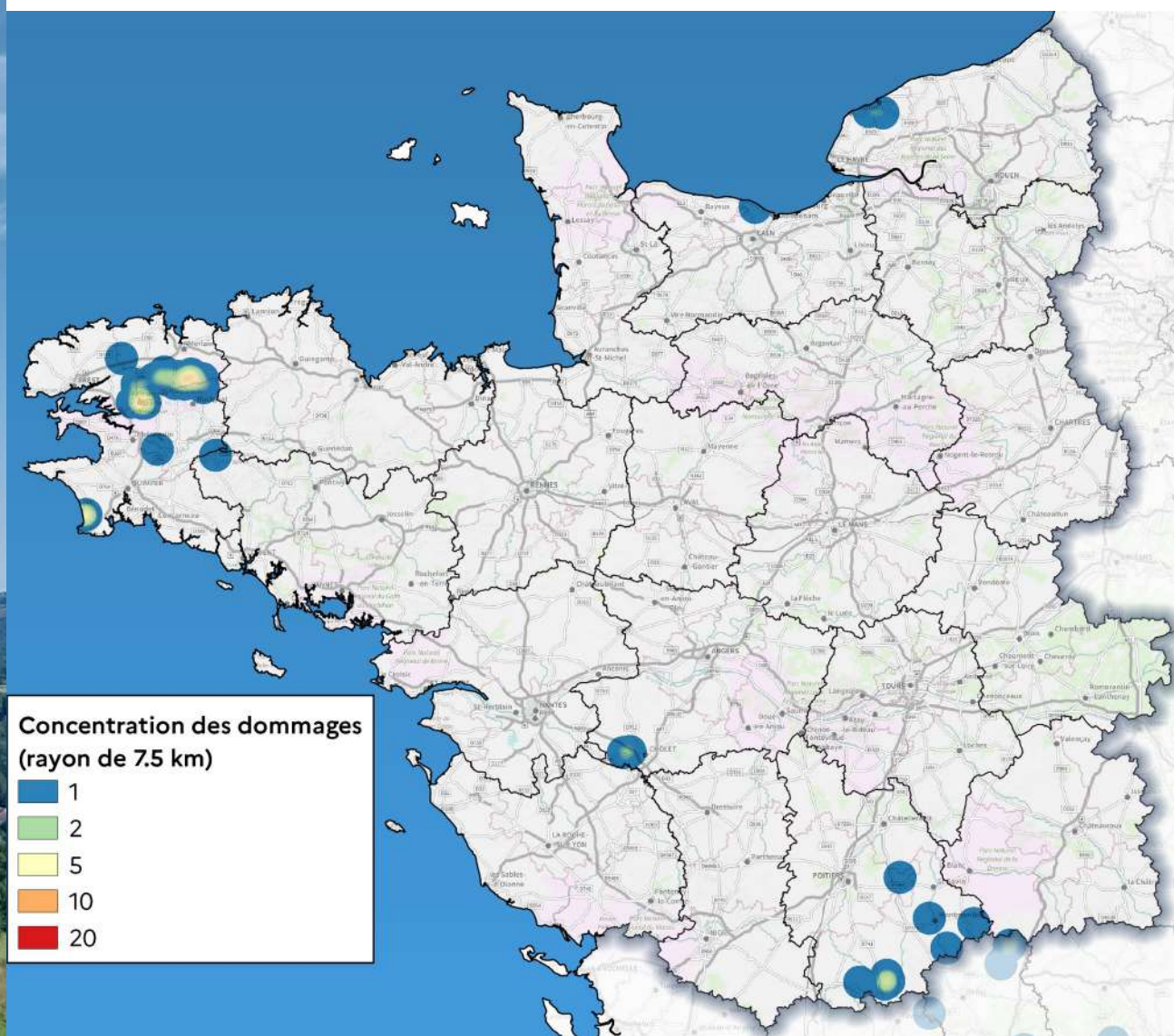
Concentration des attaques et loups détruits 2024 – SUD-OUEST



Concentration des attaques et loups détruits 2024 - NORD-EST



Concentration des attaques et loups détruits 2024 - NORD-OUEST



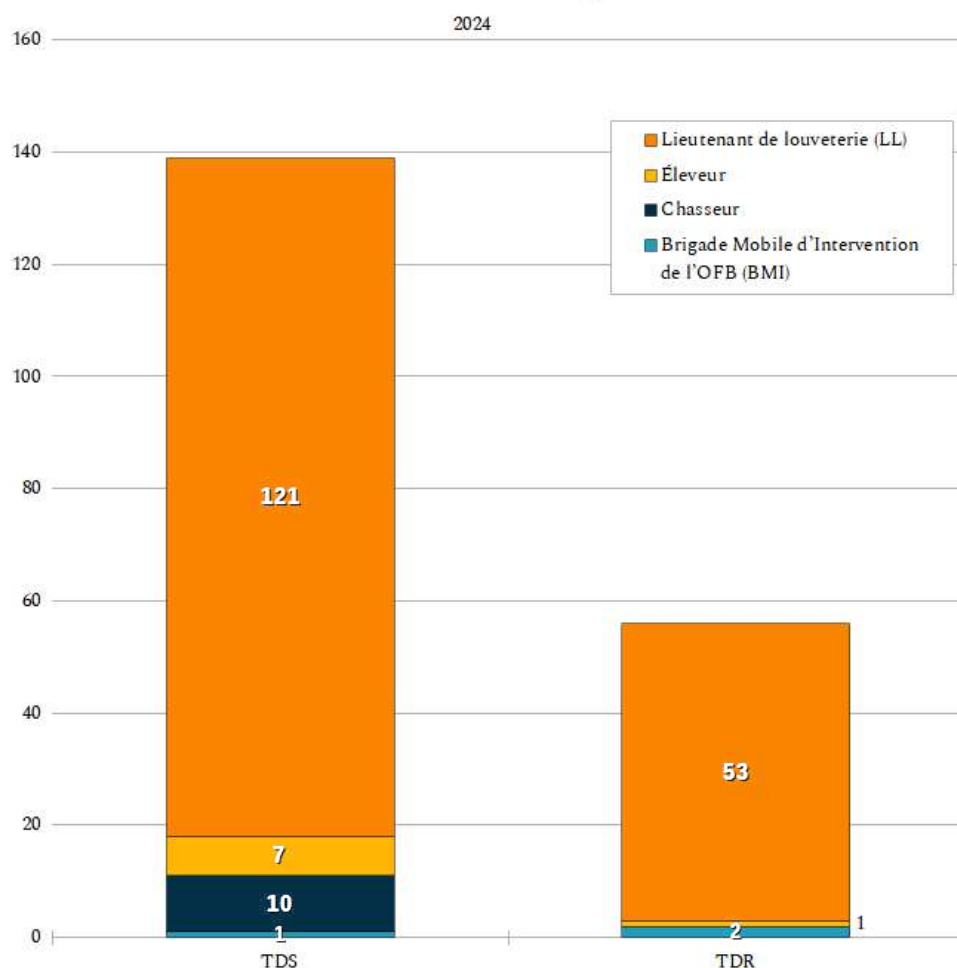
BILAN DES TIRS LÉTAUX SUR LA POPULATION DE LOUPS

En 2024 :

204 loups décomptés du plafond national de 209 animaux fixé pour la période du 1er janvier au 31 décembre 2024 par l'arrêté du 23 octobre 2020.

- **195 loups détruits dans le cadre d'une autorisation préfectorale.**
 - 139 en tirs de défense simple (TDS)
 - 56 en tirs de défense renforcée (TDR)
- **9 loups ayant fait l'objet d'un acte de destruction illégale.**
- **Pas de tir de prélèvement autorisé.**

Modalités et tireurs - tirs légaux



Appui à la mission des lieutenants de louveterie en 2024

- **177 000 €** de crédits MTECT ont été consacrés au **défraiement kilométrique** des lieutenants de louveterie dans le cadre du PNA Loup et activités d'élevage, sur 20 départements
- **470 000 €** de crédits MTECT ont été délégués pour **l'équipement** des lieutenants de louveterie, sur 48 départements

Nombre de loups détruits par département

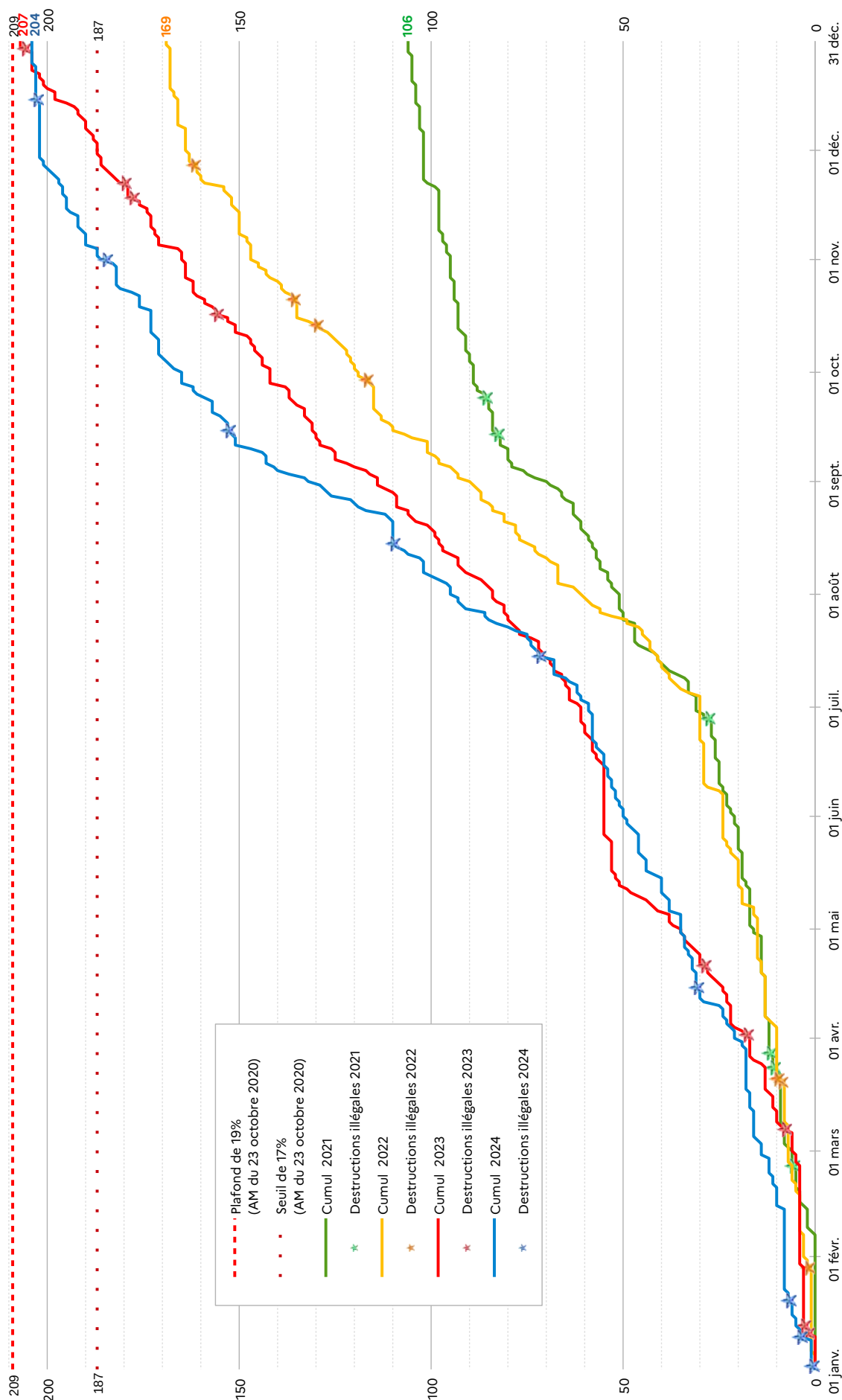
Département	TDS	TDR	Total	Nb de constats indemnisés en 2024
Ain	1	0	1	24
Alpes-de-Haute-Provence	33	6	39	632
Hautes-Alpes	19	0	19	328
Alpes-Maritimes	19	40	59	657
Corrèze	1	0	1	31
Doubs	5	0	5	35
Drôme	6	0	6	205
Isère	9	1	10	287
Jura	1	0	1	59
Lozère	3	1	4	103
Savoie	26	3	29	424
Haute-Savoie	7	0	7	151
Var	9	5	14	345
Total	139	56	195 loups décomptés légalement	

TDS : tir de défense simple ; TDR : tir de défense renforcée

Par ailleurs, 9 loups ont fait l'objet d'une destruction illégale en 2024

A noter : le 24 octobre 2024, le tribunal correctionnel de Valence a condamné quatre personnes impliquées dans l'empoisonnement d'un loup dans la Drôme en 2022. Le principal responsable a été condamné à un an de prison avec sursis, avec interdiction de porter une arme pendant cinq ans et retrait du permis de chasse.

BILAN DES TIRS LÉTAUX 2020-2024



Protocole d'intervention sur la population de loups

Détail des opérations de tirs du 1^{er} janvier au 6 mai 2024

Date	Nb de loup(s) tué(s)	Modalité de tir	Département	Date	Nb de loup(s) tué(s)	Modalité de tir	Département
janvier	1	DI	Var	30/03	1	TDS	Alpes-de-Haute-Provence
10/01	2	TDS	Alpes-de-Haute-Provence	01/04	1	TDS	Drôme
janvier	1	DI	Savoie	01/04	1	TDR	Alpes-Maritimes
13/01	1	TDR	Alpes-Maritimes	04/04	1	TDR	Alpes-Maritimes
16/01	1	TDS	Var	05/04	1	TDR	Alpes-de-Haute-Provence
janvier	1	DI	Savoie	07/04	1	TDR	Alpes-Maritimes
23/01	1	TDR	Var	10/04	1	TDR	Alpes-Maritimes
15/02	1	TDR	Var	11/04	3	TDS	Alpes-de-Haute-Provence
15/02	1	TDS	Var	11/04	1	TDS	Savoie
21/02	1	TDR	Alpes-Maritimes	12/04	1	TDS	Drôme
24/02	1	TDR	Alpes-Maritimes	avril	1	DI	Alpes-Maritimes
29/02	1	TDR	Var	20/04	1	TDS	Alpes-Maritimes
29/02	1	TDS	Var	24/04	1	TDS	Haute-Savoie
04/03	1	TDR	Alpes-Maritimes	26/04	1	TDS	Alpes-de-Haute-Provence
05/03	1	TDR	Var	30/04	1	TDS	Ain
13/03	1	TDS	Var	06/05	1	TDS	Alpes-de-Haute-Provence
18/03	1	TDS	Savoie				

TDS : tir de défense simple ; TDR : tir de défense renforcée ; TP : tir de prélèvement ; DI : destruction illégale

Protocole d'intervention sur la population de loups

Détail des opérations de tirs du 6 mai au 15 juillet 2024

Date	Nb de loup(s) tué(s)	Modalité de tir	Département	Date	Nb de loup(s) tué(s)	Modalité de tir	Département
06/05	2	TDS	Alpes-Maritimes	15/06	1	TDS	Savoie
10/05	1	TDS	Savoie	19/06	1	TDS	Savoie
11/05	1	TDS	Alpes-Maritimes	20/06	1	TDR	Alpes-Maritimes
16/05	1	TDR	Var	22/06	1	TDR	Alpes-de-Haute-Provence
16/05	1	TDR	Alpes-Maritimes	30/06	1	TDS	Alpes-Maritimes
17/05	1	TDS	Savoie	03/07	1	TDS	Hautes-Alpes
17/05	1	TDR	Alpes-Maritimes	03/07	1	TDS	Isère
21/05	1	TDS	Alpes-Maritimes	05/07	1	TDR	Alpes-Maritimes
22/05	1	TDS	Alpes-de-Haute-Provence	08/07	1	TDS	Alpes-de-Haute-Provence
28/05	1	TDR	Alpes-Maritimes	08/07	1	TDS	Alpes-de-Haute-Provence
29/05	1	TDR	Alpes-Maritimes	09/07	1	TDS	Alpes-Maritimes
30/05	1	TDS	Alpes-de-Haute-Provence	10/07	1	TDS	Haute-Savoie
01/06	1	TDS	Haute-Savoie	10/07	1	TDS	Savoie
04/06	1	TDS	Savoie	10/07	1	TDR	Alpes-Maritimes
06/06	1	TDS	Isère	15/07	1	TDS	Haute-Savoie
09/06	1	TDS	Lozère	15/07	1	TDS	Var
12/06	1	TDS	Savoie	15/07	1	TDR	Alpes-Maritimes

TDS : tir de défense simple ; TDR : tir de défense renforcée ; TP : tir de prélèvement ; DI : destruction illégale

Protocole d'intervention sur la population de loups

Détail des opérations de tirs du 16 juillet au 12 août 2024

Date	Nb de loup(s) tué(s)	Modalité de tir	Département	Date	Nb de loup(s) tué(s)	Modalité de tir	Département
juillet	1	DI	Var	28/07	1	TDS	Savoie
17/07	1	TDS	Haute-Savoie	28/07	1	TDS	Alpes-de-Haute-Provence
18/07	1	TDR	Savoie	28/07	1	TDS	Alpes-de-Haute-Provence
20/07	1	TDS	Savoie	29/07	1	TDS	Corrèze
22/07	1	TDS	Savoie	30/07	1	TDR	Alpes-Maritimes
22/07	1	TDR	Alpes-Maritimes	01/08	1	TDS	Hautes-Alpes
22/07	1	TDS	Alpes-Maritimes	01/08	1	TDS	Hautes-Alpes
23/07	1	TDS	Alpes-Maritimes	04/08	1	TDS	Isère
23/07	1	TDR	Alpes-de-Haute-Provence	05/08	1	TDS	Savoie
24/07	1	TDR	Alpes-Maritimes	05/08	1	TDR	Alpes-Maritimes
24/07	1	TDS	Alpes-de-Haute-Provence	06/08	1	TDS	Lozère
24/07	1	TDR	Alpes-Maritimes	06/08	1	TDS	Savoie
25/07	1	TDS	Alpes-de-Haute-Provence	07/08	1	TDS	Hautes-Alpes
25/07	1	TDS	Hautes-Alpes	07/08	1	TDS	Drôme
26/07	1	TDS	Savoie	11/08	1	TDS	Savoie
28/07	1	TDR	Alpes-Maritimes	12/08	1	TDS	Hautes-Alpes
28/07	1	TDS	Savoie	12/08	1	TDR	Alpes-Maritimes

TDS : tir de défense simple ; TDR : tir de défense renforcée ; TP : tir de prélèvement ; DI : destruction illégale

Protocole d'intervention sur la population de loups

Détail des opérations de tirs du 12 août au 4 septembre 2024

Date	Nb de loup(s) tué(s)	Modalité de tir	Département	Date	Nb de loup(s) tué(s)	Modalité de tir	Département
12/08	1	TDS	Alpes-de-Haute-Provence	28/08	1	TDS	Alpes-de-Haute-Provence
13/08	1	TDS	Hautes-Alpes	28/08	1	TDR	Savoie
14/08	1	TDS	Alpes-Maritimes	28/08	1	TDS	Hautes-Alpes
14/08	1	TDR	Alpes-Maritimes	28/08	1	TDR	Alpes-Maritimes
août	1	DI	Var	29/08	1	TDS	Savoie
22/08	1	TDS	Var	30/08	1	TDR	Alpes-Maritimes
23/08	1	TDS	Hautes-Alpes	31/08	1	TDR	Savoie
24/08	1	TDS	Drôme	01/09	1	TDS	Savoie
24/08	1	TDS	Doubs	01/09	1	TDS	Isère
24/08	1	TDS	Hautes-Alpes	01/09	1	TDR	Alpes-Maritimes
24/08	1	TDS	Savoie	02/09	1	TDS	Isère
24/08	1	TDS	Hautes-Alpes	03/09	1	TDS	Alpes-de-Haute-Provence
25/08	1	TDR	Alpes-Maritimes	03/09	1	TDS	Alpes-de-Haute-Provence
25/08	1	TDS	Alpes-Maritimes	03/09	1	TDS	Drôme
26/08	1	TDS	Alpes-Maritimes	03/09	1	TDS	Alpes-Maritimes
27/08	1	TDS	Savoie	04/09	1	TDR	Isère
28/08	1	TDS	Alpes-de-Haute-Provence	04/09	2	TDR	Alpes-Maritimes

TDS : tir de défense simple ; TDR : tir de défense renforcée ; TP : tir de prélèvement ; DI : destruction illégale

Protocole d'intervention sur la population de loups

Détail des opérations de tirs du 5 septembre au 23 octobre 2024

Date	Nb de loup(s) tué(s)	Modalité de tir	Département	Date	Nb de loup(s) tué(s)	Modalité de tir	Département
05/09	1	TDS	Isère	25/09	1	TDS	Alpes-de-Haute-Provence
06/09	1	TDS	Doubs	25/09	1	TDS	Doubs
06/09	1	TDS	Savoie	26/09	1	TDS	Alpes-de-Haute-Provence
09/09	1	TDS	Alpes-de-Haute-Provence	28/09	2	TDS	Haute-Savoie
10/09	1	TDS	Savoie	28/09	1	TDS	Alpes-Maritimes
10/09	1	TDR	Alpes-de-Haute-Provence	02/10	1	TDS	Hautes-Alpes
10/09	1	TDS	Alpes-Maritimes	02/10	1	TDS	Savoie
11/09	1	TDS	Alpes-de-Haute-Provence	03/10	1	TDS	Drôme
11/09	1	TDR	Alpes-de-Haute-Provence	04/10	1	TDR	Alpes-Maritimes
11/09	1	TDS	Alpes-de-Haute-Provence	05/10	1	TDS	Doubs
11/09	1	TDR	Alpes-Maritimes	06/10	1	TDS	Hautes-Alpes
14/09	1	TDS	Savoie	11/10	1	TDS	Var
septembre	1	DI	Var	12/10	1	TDR	Alpes-Maritimes
18/09	1	TDS	Savoie	19/10	1	TDS	Hautes-Alpes
19/09	1	TDS	Var	19/10	1	TDS	Var
20/09	2	TDS	Hautes-Alpes	19/10	1	TDS	Alpes-Maritimes
24/09	2	TDR	Alpes-Maritimes	23/10	2	TDS	Isère

TDS : tir de défense simple ; TDR : tir de défense renforcée ; TP : tir de prélèvement ; DI : destruction illégale

Protocole d'intervention sur la population de loups

Détail des opérations de tirs du 24 octobre au 31 décembre 2024

Date	Nb de loup(s) tué(s)	Modalité de tir	Département	Date	Nb de loup(s) tué(s)	Modalité de tir	Département
24/10	1	TDR	Alpes-Maritimes	19/11	1	TDR	Alpes-Maritimes
24/10	1	TDS	Isère	22/11	1	TDS	Alpes-de-Haute-Provence
24/10	1	TDS	Jura	24/11	1	TDR	Alpes-de-Haute-Provence
25/10	1	TDS	Doubs	25/11	1	TDS	Hautes-Alpes
31/10	1	TDR	Alpes-Maritimes	26/11	1	TDS	Alpes-Maritimes
01/11	1	TDS	Hautes-Alpes	27/11	1	TDS	Alpes-Maritimes
01/11	1	TDS	Alpes-de-Haute-Provence	29/11	1	TDS	Alpes-de-Haute-Provence
novembre	1	DI	Drôme	décembre	1	DI	Alpes-de-Haute-Provence
02/11	1	TDS	Alpes-de-Haute-Provence	25/12	1	TDR	Lozère
05/11	1	TDS	Alpes-de-Haute-Provence				
05/11	1	TDS	Alpes-de-Haute-Provence				
05/11	1	TDS	Hautes-Alpes				
09/11	1	TDS	Lozère				
10/11	1	TDR	Alpes-Maritimes				
14/11	1	TDS	Alpes-de-Haute-Provence				
14/11	1	TDR	Alpes-Maritimes				
15/11	1	TDS	Alpes-Maritimes				

TDS : tir de défense simple ; TDR : tir de défense renforcée ; TP : tir de prélèvement ; DI : destruction illégale

Dates marquantes du PNA

15 janvier	:	Groupe de travail « Suivi de la population lupine »
29 janvier	:	Groupe de travail « Suivi de la population lupine »
7 et 8 février	:	Conseil scientifique du PNA
20 février	:	Groupe national Loup et activités d'élevage
13 mars	:	Groupe de travail « Communication »
9 avril	:	Réunion entre la préfète coordinatrice et les préfets de département concernés par le loup
16 avril	:	Groupe de travail « Protocole de tirs »
13 et 14 mai	:	Conseil scientifique du PNA
15 mai	:	Groupe de travail « Prédation sur bovins »
24 mai	:	Groupe de travail « Pertes indirectes » (1)
25 mai	:	Groupe national Loup et activités d'élevage
18 juin	:	Groupe de travail « Pertes indirectes » (2)
5 septembre	:	Groupe de travail « Pertes indirectes » (3)
14 octobre	:	Groupe de travail « Pertes indirectes » (4)
22 octobre	:	Réunion entre la préfète coordinatrice et les préfets de département concernés par le loup
14 et 15 novembre	:	Conseil scientifique du PNA
16 décembre	:	Groupe national Loup et activités d'élevage

Réunions départementales (comité départemental, cellule de veille)

76 réunions, 60 départements

11/01 – Aveyron	31/07 – Lozère
15/01 – Côte d'Or	09/09 – Alpes-Maritimes
16/01 – Dordogne	17/09 – Cher
17/01 – Rhône	24/09 – Nièvre
19/01 – Doubs	26/09 – Alpes-de-Haute-Provence
24/01 – Aisne	01/10 – Lot
25/01 – Lozère	03/10 – Meurthe-et-Moselle
12/02 – Aube	28/10 – Hérault
12/03 – Indre-et-Loire	28/10 – Gironde
12/03 – Côtes d'Armor	06/11 – Loir-et-Cher
14/03 – Territoire de Belfort	14/11 – Bouches-du-Rhône
19/03 – Deux-Sèvres	14/11 – Yonne
22/03 – Vienne	19/11 – Finistère
03/04 – Ille-et-Vilaine	21/11 – Pyrénées-Orientales
05/04 – Haute-Marne	27/11 – Aude
05/04 – Var	02/12 – Allier
08/04 – Vaucluse	02/12 – Drôme
12/04 – Haute-Vienne	03/12 – Cantal
17/04 – Finistère	03/12 – Jura
26/04 – Haute-Loire	04/12 – Tarn
02/05 – Loire	04/12 – Vienne
07/05 – Isère	05/12 – Haute-Saône
14/05 – Ardennes	05/12 – Côtes d'Armor
16/05 – Pyrénées-Atlantiques	06/12 – Haute-Marne
21/05 – Marne	09/12 – Gard
22/05 – Nièvre	09/12 – Haute-Savoie
22/05 – Eure	09/12 – Territoire de Belfort
29/05 – Ain	10/12 – Doubs
31/05 – Maine-et-Loire	11/12 – Dordogne
05/06 – Pyrénées-Orientales	11/12 – Bas-Rhin
13/06 – Creuse	12/12 – Ain
24/06 – Bouches-du-Rhône	12/12 – Lot
28/06 – Hautes-Alpes	12/12 – Saône-et-Loire
01/07 – Savoie	17/12 – Ardèche
02/07 – Manche	18/12 – Loire
11/07 – Meuse	19/12 – Morbihan
12/07 – Corrèze	19/12 – Nièvre
15/07 – Haute-Savoie	19/12 – Savoie

Directeur de la publication : Jean-Philippe Deneuvy
 Rédaction : DREAL et DRAAF Auvergne Rhône-Alpes
 Réalisation : Mission loup – DREAL AuRA
 DREAL Auvergne Rhône-Alpes, 5 place Jules Ferry, 69006 Lyon