

Bulletin loup du réseau



N° 33 - 2015 // Période du 01.01.2015 au 30.06.2015

Edito

Le loup étend son aire de répartition ... l'ONCFS s'organise en conséquence !



é Jean-Pierre Poly
Directeur général de l'ONCFS

Depuis le retour de l'espèce en France, et suite aux sollicitations de ses tutelles ministérielles, l'ONCFS répond présent dans bien des domaines relatifs à la connaissance et à la gestion de cette espèce. Tous les services sont mobilisés, des agents de terrain qui collectent des indices de présence et réalisent des constats d'attaques de troupeaux, jusqu'à la Direction financière de l'Office qui procède cette année encore à l'indemnisation des éleveurs connaissant des dégâts.

Dans cet enchaînement qui va de l'acquisition de nouvelles connaissances à la gestion des interactions avec les troupeaux, le suivi de l'espèce occupe toute sa place. C'est ce travail de fourmi effectué par chacun de vous, correspondants du Réseau, que vous soyez ou pas agent de l'ONCFS, qui le permet. Ce réseau est la pierre angulaire du dispositif général voulu par l'Etat et dont l'organisation a été confiée à l'ONCFS. Cet engagement collectif et structuré, où professionnels et bénévoles de tous horizons œuvrent ensemble pour une meilleure connaissance, est unique en Europe, et notre établissement est fier d'y participer à vos côtés.

Sommaire

Actualités

- | | |
|---|---|
| Le point de la situation dans le massif central | 2 |
| Dans le Jura... | 4 |
| Le conflit intra-spécifique entre meute | 5 |

La Vie du Réseau

- | | |
|---|----|
| Du nouveau dans l'organisation du Réseau | 6 |
| Le département des Ardennes prend les devants | 9 |
| Une page WEB pour le Réseau ? | 10 |

Parole de Correspondants

- | | |
|---|----|
| Suivi photographique dans le Sud Sainte Baume (Var) | 12 |
|---|----|

Les Données du Réseau

- | | |
|---|----|
| Bilan du suivi hivernal des loups 2014/2015 | 14 |
|---|----|

Technique

- | | |
|--|----|
| Les sites prioritaires pour le suivi estival 2015 | 23 |
| Mise à jour des effectifs et aide aux décisions de gestion | 24 |

Zoom Sur...

- | | |
|-----------------|----|
| Les Pyrénées... | 25 |
|-----------------|----|

Pour en Savoir Plus

- | | |
|-------------------|----|
| Le projet CanOvis | 29 |
|-------------------|----|

Par nature, le loup est un conquérant de nouveaux territoires, ce qui ne va pas sans créer de nouveaux défis, nous le savons tous. Parvenir à ce que le Réseau puisse, le mieux possible, détecter au plus vite sa présence dans les nouvelles zones colonisées est l'un de ces défis qu'il nous faut relever. Que ce soit pour caractériser le statut de conservation du loup au titre des engagements internationaux, ou pour renseigner techniquement les acteurs locaux, tout milite pour un suivi de terrain efficace et réactif.

Notre établissement public s'est organisé, et continuera de le faire à l'avenir, pour que l'animation du Réseau se déploie localement, en amont même de l'arrivée probable du loup sur de nouveaux territoires. Les cellules techniques de nos délégations interrégionales s'investissent de plus en plus sur ce dossier, aux côtés de l'équipe pilote du Réseau rattachée au CNERA Prédateurs, Animaux Déprédateurs (Direction des Etudes et de la Recherche), en mettant en œuvre, partout où c'est nécessaire, les mêmes procédures de formation de nouveaux correspondants et de traitement des informations collectées.

Solidement adossés à vos contributions et prospections sur le terrain, nous pourrons tous œuvrer au service de la collectivité et des questions qu'elle se pose au sujet du loup.

Jean-Pierre Poly
Directeur général de l'ONCFS



Actualités

Entre Lozère, Aveyron, Tarn et Hérault : le point de la situation dans le massif central

Au nord : l'Aubrac classé en Zone de présence permanente du loup

Aucune reproduction n'avait pu être mise en évidence suite aux dernières opérations de suivi estival réalisées en 2014 sur ce massif connu pour être fréquenté par deux individus depuis 2013 (cf Bulletin N°32). Il a donc fallu attendre le deuxième hiver pour confirmer la territorialité de ces deux animaux aujourd'hui installés aux limites départementales de la Lozère et de l'Aveyron sur le massif



é Attaque sur mouton "typée chien" dans le sud de l'Aveyron en 2015 : les blessures sont concentrées sur le ventre et les flancs, le cou est intact. Ce jour là plus de 10 brebis ont été blessées ou tuées.
Crédit photo : ONCFS SD12 ©



é Prédation typique de loups sur une biche sur la commune de St Chély d'Aubrac (Aveyron) en mars 2015. Crédit photo : C. Cabailh/ ONCFS SD12 ©

de l'Aubrac. Des chutes de neiges hivernales régulières sur ce secteur autorisent la mise en place d'un suivi classique par pistage. L'observation de pistes ainsi que des analyses génétiques sont venues confirmer durant l'hiver 2014-2015 la présence d'au moins deux individus de la lignée italienne (identique à celle de la population alpine), justifiant ainsi le classement de l'Aubrac en ZPP. Une nouvelle observation visuelle de nuit portant sur 3 individus est retenue au nord du massif (Prinséujols) même si les conditions d'observations n'ont pas permis de relever tous les détails.

La présence d'une population importante de cerfs sur l'Aubrac et les massifs forestiers environnants peut expliquer l'installation du loup sur ce secteur. Par ailleurs, elle permet la remontée d'indices de présence par l'observation de cadavres de proies sauvages et par la présence active de photographes amateurs au sein du Réseau de correspondants cherchant à photographier les cerfs. Un suivi par hurlements provoqués sera à nouveau déployé cet été 2015 afin de vérifier une potentielle constitution en meute.

Au sud : Une présence du loup discrète au milieu d'attaques de chiens

Le secteur des Monts de Lacaune et du Causse du Larzac fait l'objet depuis 2013 d'une actualité diffuse mais régulière sur la question du Loup. Cinq années après le dernier indice retenu sur ce secteur, la dépouille d'un loup mâle était récupérée sur la commune de Millau en février 2013. Cette découverte a déclenché la mise en place d'une cellule de veille par la préfecture puis le déploiement du réseau multipartenaire de correspondants dans le département de l'Aveyron. Une quarantaine de personnes ont donc été formées à la biologie et aux techniques de suivi du loup en avril 2014. Depuis, une poignée d'indices (observations visuelles et proies sauvages) non confortées par des analyses génétiques ou photos ont été retenues par le réseau sur un secteur incluant les Monts de Lacaune et le plateau du Larzac, à cheval sur l'Est du département du Tarn, le Sud de l'Aveyron et le Nord de l'Hérault. A noter que dans les départements du Tarn et de l'Hérault, en l'absence de réseau multipartenaire déployé, les agents de l'ONCFS jouent le rôle de sentinelles pour rassembler et vérifier systématiquement sur le terrain chaque indice de présence qui pourrait être relevé par des tiers.

En parallèle, le plateau du Larzac a fait l'objet cet hiver de plusieurs constats de dégâts sur ovins réalisés par les agents du Service Départemental de l'Aveyron. Les conclusions techniques de ces constats sont très variables en fonction des cas. Néanmoins, les expertises des caractéristiques techniques relevées sur une majorité de cas excluent la responsabilité du loup dans ces dommages. Dans certains cas, la responsabilité de chiens est clairement privilégiée par les éleveurs eux-mêmes. Cette situation est donc complexe à appréhender pour les services de l'Etat qui sont donc particulièrement attentifs au suivi des indices de présence de l'espèce et aux dégâts occasionnés sur troupeaux ovins, même lorsque la responsabilité de chiens est évoquée.

Cette situation démontre aussi que le fait d'une présence de loup n'exclue pas la possibilité de dommages de chien (et inversement) et qu'il faut se garder d'établir des liens de corrélation lorsque ceux-ci ne sont pas démontrés.

J. Steinmetz & G. Goujon / Animateurs du Réseau
Sud Ouest et Massif central

ZPP Tanargue-Gardille, une meute en formation ?

A cheval entre les départements de l'Ardèche, de la Lozère et de la Haute Loire, la ZPP Tanargue - Gardille s'étend entre la Haute vallée de l'Allier au nord, la Margeride à l'Ouest et le Mont Lozère au sud.

Une série d'indices retenus et de constats de dommages pour lesquels la responsabilité du loup n'est pas exclue sont de nouveau enregistrés durant l'hiver 2014 - 2015 et permettent de conforter le diagnostic de territorialité de ces animaux.

Toutes les données collectées depuis l'installation du loup sur ce territoire (2012) confirmaient jusqu'alors la présence d'un individu isolé. Cet hiver, plusieurs pistes de 1 ou 2 animaux étaient relevées par les correspondants locaux sur le plateau Ardéchois (communes de Cellier du Luc et Lanarce). Deux pistes suivies sur 1 km en février 2015 sur la commune de Fontanes (48) permettent de différencier 3 individus ensemble. Le jour précédent, une piste de 3 animaux était également relevée dans la neige sur une commune adjacente de la Haute Loire. Ses caractéristiques techniques d'alignement et de longueur du pas restaient moins évidentes et ne permettaient pas, en l'état, de confirmer l'identification de l'espèce. Le rapprochement à posteriori de ces deux relevés conforte l'identification de ces trois loups.

Depuis la fin de l'hiver, au moins un animal fréquente toujours le côté ardéchois (observations visuelles, dommages), alors qu'aucun autre élément concret n'a été relevé depuis sur le terrain en Lozère. Ces nouveaux éléments permettent d'émêtrer l'hypothèse d'une formation en meute sur ce massif. Des opérations de suivi estival seront programmées au mois d'août 2015 afin de tenter de confirmer l'évolution pressentie.

Remercions les correspondants locaux du réseau et la bonne organisation des services territoriaux entre eux qui ont permis d'augmenter la pression d'observation et de diffuser rapidement les informations collectées sur le terrain vers l'expertise.

G. Goujon & P. E. Briandet

é Piste de 3 loups découverte sur le versant Lozérien de la ZPP du Tanargue Gardille aux limites avec la Haute Loire. Crédit photo : C. Giral ONCFS SD48 ©



é Aiguillage de loups dans la neige relevé cet hiver en Ardèche, non loin des sources de l'Allier. Crédit photo : M. Chautard ONCFS SD48 ©



Actualités

Vidéo d'un loup transportant sa proie dans le Jura

Le 29 avril 2015 sur la commune de Saint-Amour (39), des observateurs voient surgir devant leur voiture un grand canidé transportant un chat domestique dans la gueule. Grâce aux téléphones portables des passagers, deux vidéos sont réalisées. L'animal est filmé sur près de 700m.

La mise à disposition de ces vidéos par les observateurs a permis une analyse visuelle image par image. A la fin de la séquence, l'animal tourne à angle droit, offrant un profil parfait pour une identification. Toutes les caractéristiques standards de couleur (pelage contrasté entre partie dorsale et ventrale, présence d'un masque labial blanc) et de silhouette (haut sur membres, oreilles peu pointues, queue tombante à bout noir), permettent d'identifier un loup (*Canis lupus*) sur ces bases morphologiques.

Depuis cet épisode, plus aucun indice ou attaque ne permet d'attester de l'installation de cet individu dans ce secteur ou dans les départements limitrophes. Affaire à suivre...

D. Chenesseau / Animatrice régionale Réseau BFC



é Un loup transportant sa proie dans le Jura, image extraite de la vidéo d'un particulier depuis son téléphone portable, Crédit photo : Anonyme – Réseau Loup/Lynx ©

Un loup à 3 pattes dans les Gorges du Cians

Au début du mois de février 2015, un loup évoluant sur 3 pattes est pris en photo dans le Cians (affluent du fleuve Var, département des Alpes-Maritimes) sur l'un des pièges photographique suivi par le Parc National du



é Un loup à 3 pattes pris au piège photo sur la ZPP de Moyenne tinée - gorges du Cians (06). – Crédit photo : PN Mercantour ©

Mercantour. Son membre postérieur droit est sectionné au niveau du fémur. La section très nette semble bien cicatrisée, elle pourrait résulter d'un tir. En effet, à l'automne la meute Moyenne Tinée a fait l'objet de plusieurs tirs de prélèvements, l'un des animaux avait été blessé et non retrouvé. Malgré son handicap, l'animal semble être en parfaite santé. Depuis lors, il est détecté plusieurs fois par le biais des pièges photo, toujours sur le même secteur, la plupart du temps accompagné d'autres individus (photo ci-contre). La dernière observation de l'animal remonte au 28 avril, seul et en bonne forme.

L'automne dernier, sur la commune d'Isola, un loup marchant sur trois pattes avait déjà été photographié. La patte blessée était la même (postérieure droite), avec le moignon particulièrement enflé. Nous ne savons pas si celui ci est le même que le précédent suite à cicatrisation ou s'il s'agit d'un autre animal.

M. Canut / PN Mercantour

Le conflit intra-spécifique entre prédateurs : un loup victime d'une prédation sur les Hauts-Plateaux du Vercors



é Le cadavre d'un loup retrouvé prédaté dans le massif du Vercors en février 2015 - Crédit photo : M. Prouveur / PNRV ©

Le 26/02/2015, au dessus du cirque d'Archiane (commune de Treschnu Creyers), un agent du Parc naturel régional du Vercors découvre un loup mort dans la neige. Le cadavre est rapidement récupéré par les agents du Service Départemental de la Drôme de l'ONCFS, qui effectuent les premières constatations sur le cadavre (présence de grosses morsures avec hématome au cou et large consommation du flanc de l'animal. Il s'agit d'un individu mâle, âgé de maximum 2 ans (usure dentaire très faible).

Selon toute vraisemblance, cet individu a été victime d'une prédation par des congénères. Plusieurs hypothèses sont envisageables, suivant le statut de l'animal victime des assauts de ses congénères : individu en dispersion précoce, surpris par une meute sur son territoire ? Jeune mâle, ayant échoué dans sa tentative d'accéder au statut de reproducteur au sein de sa propre meute ? Les analyses génétiques pratiquées ultérieurement permettront peut-être de connaître son identité et ainsi de retracer son histoire...

Quoiqu'il en soit, la fin de l'hiver est une période charnière dans la vie des loups. C'est la période du rut qui

coïncide avec le début de la dispersion des jeunes animaux âgés de 1 à 3 ans. La meute qui fréquente habituellement ce territoire est celle du Vercors Hauts-Plateaux, installée sur le territoire de la plus grande Réserve Naturelle de France dès 1999. L'hiver qui se termine révèle un effectif record pour cette meute à la dynamique habituellement plus modeste : 6 animaux ensemble sont pistés à plusieurs reprises entre les mois de novembre 2014 et mars 2015 (voir bilan du suivi hivernal dans ce numéro).

Les cas de mortalité ou de confrontation intra-spécifique sont connus dans la littérature scientifique internationale qui mentionnent des contributions jusqu'à 10% de la mortalité totale. On peut donc penser qu'un « combat intra-spécifique » lié au contexte démographique particulier de la meute des Hauts Plateaux soit à l'origine de ce cas de mortalité peu commun. Si des cas de prédation similaires ont été répertoriés en Italie, en France jusqu'alors un seul cas avait été documenté dans le Mercantour en 2007, où l'animal était retrouvé sérieusement blessé.

P.E. Briaudet
Animateur régional Rhône - Alpes du Réseau

La Vie du Réseau

Les missions perdurent et la réorganisation s'impose

.....



Pendant presque 10 ans, Alain Laurent a été le référent technique incontournable pour tout ce qui touchait de près ou de loin aux missions de suivi du loup et du lynx confiées à l'ONCFS dans les régions nord est et Bourgogne-Franche-Comté. Son savoir faire, mais aussi son savoir être, ont permis que le Réseau soit dynamique et que ses productions soient reconnues de tous, des acteurs sur le terrain jusqu'aux décideurs publics. Nous savons que nous lui devons beaucoup.

L'ONCFS est un Etablissement Public à caractère Administratif, ce qui lui impose un respect strict de nombreuses règles notamment en matière de gestion des ressources humaines. La reconduction de contrats à durée déterminée sur une même mission était impossible, et la CDIisation d'un technicien ne peut se faire désormais que par voie de concours pour accéder au corps constitué d'agents de l'Etat correspondant (celui des Techniciens de l'Environnement en l'occurrence). Nous n'avons donc pas pu, malheureusement et de l'avis de tous à l'ONCFS, conserver Alain dans notre équipe, ce qui est une réelle perte pour nous, pour l'efficacité de terrain, et a été une dure réalité imposée à Alain par la rigueur administrative à laquelle nous sommes soumis.

Il nous faut désormais nous organiser, pour que perdure tout le travail d'animation du Réseau qu'il a effectué, au service toujours d'une meilleure connaissance locale du statut de ces deux espèces si particulières que sont le loup et le lynx. Ce n'est pas faire injure à Alain que de tenter lui succéder avec l'objectif de faire de notre mieux pour être à la hauteur de l'investissement qu'il avait consenti.

Que ce soit dans les régions dont Alain avait la charge, ou ailleurs en France où cela serait nécessaire, l'ONCFS s'appuiera désormais sur les cellules techniques des Délégations interrégionales, au sein desquelles des



Désormais, je ne travaille plus à l'ONCFS et je tenais à vous témoigner ma reconnaissance, pour votre soutien lorsqu'en décembre 2014, l'établissement me signifiait brutalement la non reconduction de mon contrat. Je vous remercie également pour toute l'aide que vous m'avez apporté dans l'accomplissement de mes tâches et de mes missions ces dix dernières années.

J'ai particulièrement apprécié ce travail au sein du Réseau Grands Carnivores, cette collaboration était riche et fructueuse et représentait pour moi bien plus qu'une simple activité professionnelle. C'était finalement, l'accomplissement d'une trentaine d'années de recherches et de suivi du loup et plus particulièrement du lynx.

C'était aussi une belle expérience de par la diversité des tâches et une belle aventure humaine. Elle a permis des échanges autour du thème des grands prédateurs, tout en rassemblant des gens de différents horizons, toujours dans un bon état d'esprit.

L'aventure ne s'arrête pas là, je vous dis à bientôt, restant toujours très actif dans un domaine qui me passionne et qui sait, j'aurai plaisir à vous croiser peut-être au détour d'un sentier, ou sur la piste de la bête...

Alain LAURENT.

personnels compétents et motivés sauront travailler avec tous les correspondants du Réseau pour une meilleure connaissance de la présence locale de ces espèces. Le Réseau Loup-Lynx doit continuer d'être la structure multipartenaires de référence qu'il a toujours été, grâce aux contributions des correspondants de terrain, aux pilotes départementaux en DDT, et aux animateurs régionaux de l'ONCFS. Désormais c'est Marie-Laure Schwoerer, de la Cellule technique de la DIR Nord-Est (en poste à Gerstheim) qui reprend les fonctions occupées par Alain pour cette région (Alsace, Lorraine, Champagne-Ardenne), et son homologue Delphine Chenesseau pour la région Bourgogne-Franche Comté. Dans la région Sud-Ouest, où quelques indices de présence du loup sont

La Vie du Réseau

... vers la nouvelle carte d'animation du réseau au sein des cellules techniques régionales de l'ONCFS

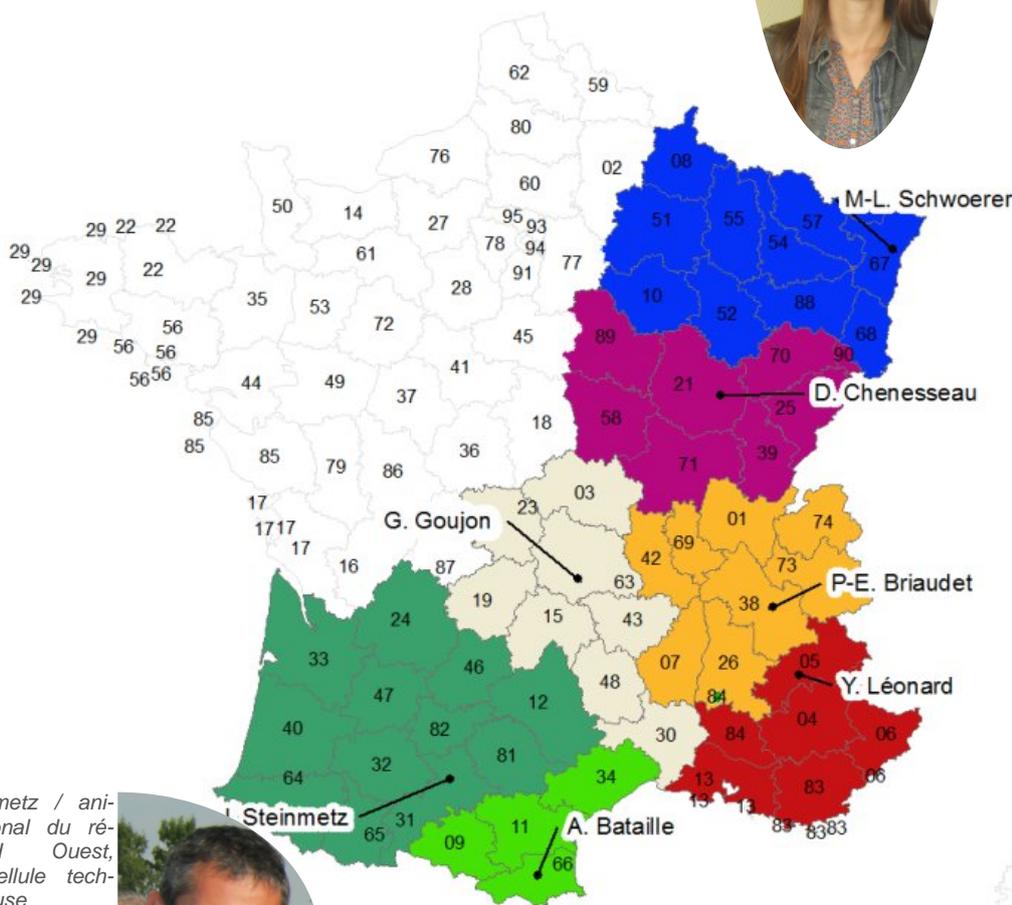
relevés de façon non récurrente, c'est Julien Steinmetz, en poste à Toulouse, qui assumera les mêmes fonctions que Marie-Laure et Delphine pour l'Aquitaine, et Midi Pyrénées.

A terme, il y aura un(e) animateur(trice) de Réseau dans chacune des régions françaises, de façon à ce que l'ensemble du dispositif de surveillance de la présence des deux espèces soit opérationnel à l'échelle nationale, qu'il s'agisse de départements avec seulement des « sentinelles » ONCFS formées en amont de l'arrivée des loups, ou de départements déployés sous sa forme multipartenariale.

Nous espérons que vous nous accompagnerez dans cette importante mission, et vous pouvez compter sur notre implication à vos côtés, pour qu'ensemble nous parvenions à améliorer la connaissance sur ces deux espèces emblématiques.

L'équipe animatrice du Réseau

Carte 2015 des animateurs référents régionaux pour le Réseau de correspondants LOUP / LYNX



Marie-Laure Schwoerer / animatrice régionale du réseau Nord-Est, ONCFS cellule technique - Gerstheim



Delphine Chenesseau / animatrice régionale du réseau Bourgogne-Franche Comté, ONCFS cellule technique - Dijon

Julien Steinmetz / animateur régional du réseau Sud Ouest, ONCFS cellule technique - Toulouse



é La nouvelle carte de l'animation fonctionnelle du réseau Loup lynx en 2015. A terme, un(e) animateur(trice) régional(e) sera nommé(e) dans chacune des régions françaises au sein des cellules techniques des délégations régionales de l'ONCFS

La Vie du Réseau

Mise à jour des formulaires indices de présence : un nouveau format plus facile à remplir !

Les fiches indice de présence constituent l'outil de base pour le relevé, la transmission et la saisie des indices de présence relevés sur le terrain. Elles ont bien sûr évolué au fil du temps et la dernière mouture date de 2009. Une réflexion sur ces fiches a été engagée par l'équipe du réseau avec une priorité affichée : une meilleure ergonomie pour permettre une saisie informatique directement sur un support adaptée à la transmission par courrier électronique (format pdf).

Nous profitons de cette évolution de format pour y apporter des modifications mineures en fonction de l'expérience acquise au fil du temps et de remarques formulées par des correspondants.

La totalité des documents a fait l'objet d'un tour interne et sont en cours d'élaboration sous le format « PDF formulaire » qui permet d'accéder uniquement aux cases à renseigner et d'enregistrer une copie du document. Encore un peu de travail de finalisation et au cours de l'automne vous recevrez ces documents sous ce nouveau format plus pratique.



Yannick Léonard

Les fiches indices prochainement disponibles en formulaire pdf : un gain d'efficacité pour les correspondants et le traitement de l'information.

EMPREINTE (S) ET PISTE (S)



RAPPEL

- En cas de doute, afin de permettre une confirmation ultérieure, réaliser des clichés (avec une échelle).

Ce formulaire doit être adressé à l'antenne régionale du réseau (ONCS Gap, ONCS Gerstheim, ONCS Gières, ONCS Prades, ONCS Coudes, PN Mercantour Nice), ainsi qu'au coordinateur départemental (DDT).

1. IDENTITE DU (DES) CORRESPONDANTS ET DE L'OBSERVATEUR

	CORRESPONDANTS		OBSERVATEUR	
	N°1	N°2	Nom	
Nom				
Organisme				
Date de recueil			Téléphone	

2. DATE ET LIEU DE L'OBSERVATION (cartographier sur une carte au 1/25000^{ème}, le trajet suivi par l'animal (les animaux) et préciser le sens de son (leurs) déplacement (s))

Le :

Département : Commune : Lieu-dit :

3. RELEVÉ D'AUTRE (S) INDICE(S) (compléter les formulaires correspondants)

Observation visuelle empreinte(s) proie sauvage Urine/sang hurlement

4. NOMBRE D'ANIMAUX IDENTIFIES

Piste(s) suivies sur : Nombre d'animaux identifiés :

La Vie du Réseau

Le réseau grands prédateurs s'étend au département des Ardennes

Une réunion, en vue de l'installation d'une cellule de veille loup s'était tenue le 12 novembre 2014 à la Préfecture des Ardennes, sous la présidence de M. Le Préfet. La présence du loup, observée dans les départements voisins, notamment dans celui de la Meuse, aux portes des Ardennes, avait déterminé la décision préfectorale de mettre en place cette plateforme entre les acteurs afin d'assurer les échanges d'informations et d'étudier les grandes lignes du Plan d'action national applicable dans chaque département.

Dans une démarche d'anticipation, le préfet a également sollicité la mise en place rapide du réseau d'observateurs dès le printemps 2015. Le stage de formation s'est déroulé à Charleville-Mézières, au Lycée d'Enseignement Général et Technologique Agricole de Saint Laurent, durant deux journées et demi, du 19 au 21 mai 2015. Ce stage était animé par Yannick Léonard et François Léger de l'ONCFS (CNERA PAD) et a accueilli 35 participants, rassemblant la diversité des acteurs concernés par la problématique des grands carnivores au niveau départemental : agents de l'ONCFS, de l'ONF et de la DDT, représentants de la Fédération départementale des chasseurs, lieutenants de louveterie, représentants de la

profession agricole et des associations de protection de la nature. Le Préfet en personne a ouvert ce stage par une allocution. Pour être complet, signalons qu'une formation complémentaire d'« observateurs avertis », s'est tenue le jeudi 21 mai 2015 après-midi, avec quinze participants. Rappelons que ce module complémentaire de formation est destiné aux particuliers, notamment les éleveurs, et aux autres acteurs de la société qui ne peuvent pas consacrer de temps à la formation complète et/ou à l'activité de correspondants de Réseau. Cette démarche permet ainsi d'adapter l'offre à la demande, de manière à assurer une participation du plus grand nombre à la collecte des indices de présence de l'espèce sur le terrain.

F. Léger / ONCFS CNERA PAD

M-L. Schworer / Animatrice Réseau LL région Nord Est

é Participants au stage de formation du réseau Loup/Lynx mis en place dans le département des Ardennes du 19 au 21 mai 2015. A l'initiative du Préfet, cette démarche anticipative en amont de la présence du loup permet d'assurer un dispositif de surveillance plus réactif en cas d'arrivée de l'espèce. Crédit photo : Y. Léonard / ONCFS



La Vie du Réseau

Enquête de satisfaction sur les Bulletins Loup et Lynx : une évolution vers une page WEB pour l'actualité ?

Le dernier Bulletin N°32 faisait état de l'analyse de l'enquête de satisfaction du retour d'information assuré par les Bulletins du Réseau. Cette analyse faisait apparaître pour les régions Rhône-Alpes et PACA d'une manière générale votre satisfaction des rythmes de parution et des contenus du Bulletin. Comme promis, et parce que les enjeux et les besoins ne sont pas forcément les mêmes selon les régions (intensité de présence des deux espèces différentes), cette analyse a été complétée par celles des correspondants des massifs pyrénéens, nord-est et Bourgogne-Franche-Comté : pas de divergence notable, avec 96% d'entre vous qui font état d'une adéquation des Bulletins aux attentes. De manière identique à la région alpine, 48% d'entre vous lisent le bulletin dans son intégralité et 37% en sélectionnant les rubriques. L'ordre des rubriques les plus lues est également identique à savoir « l'Actualité » placé dans le top 3 pour plus de 50% d'entre vous suivi des rubriques « Techniques » et « Données du Réseau » qui reste plébiscitée dans la lecture du Bulletin pour une large majorité.

Même les enquêtes s'analysent pour en extraire la substantifique moelle ! Qui se ressemble s'assemble : c'est le principe des analyses exploratoires effectuées ici sur les 386 correspondants ayant répondu à l'enquête. A l'exception d'une poignée d'entre vous qui lisent le bulletin surtout en "diagonale" quelles que soient les rubriques, ces

analyses montrent :

- Que les attentes et les centres d'intérêt des bulletins sont globalement similaires selon les régions et ce malgré les différences d'intensité de présence des espèces loup et lynx.

- On note cependant que les personnes qui portent leur intérêt prioritaire sur les rubriques de « Recherche » et « Zoom sur » sont aussi ceux qui portent une attention particulière sur le « listing » et pour qui une évolution vers une proposition en ligne ne représente que peu d'intérêt.

- Dans une moindre mesure, ceux qui lisent le bulletin dans son intégralité sont aussi ceux qui en moyenne placent la lecture des rubriques « Vie du Réseau » et « Parole de correspondants » dans les premiers rangs d'intérêt (plutôt les régions concernées majoritairement par le Lynx), et sont moins intéressés par l'actualité.

- Ces derniers s'opposent à ceux qui lisent le bulletin en sélectionnant les rubriques qui eux focalisent plus la lecture sur l'actualité et le retour de synthèses du Réseau, et associent en moyenne toujours un avis favorable vers une évolution de l'édition vers une plateforme Web.

Si la grande majorité d'entre-vous sont satisfaits, certains ont donc exprimés des améliorations possibles notamment quand aux fréquences de parution. En effet la parution semestrielle des Bulletins reste, parmi tous les réseaux de l'ONCFS, une exception qui s'impose sur le sujet du loup en regard de l'évolution de l'aire de distribution de l'espèce. Ainsi parmi ceux qui s'expriment sur un changement possible (n=246), 60% sollicitent une mise à jour de l'actualité sur un flux plus continu pour cette rubrique qui reste la plus attractive. Un schéma de retour de communication passant par le site Web de l'ONCFS sur une page dédiée, alimenté plus régulièrement



Bulletin loup du réseau

N°29 - 2013 // Période du 01.01.2013 au 30.06.2013

Edito

Le nouveau Plan National d'Action « loup » est désormais actif public et validation définitive par les deux ministères (environnement charge de la gestion de ce dossier. Cette validation s'inscrit dans le importante phase d'évaluation du précédent plan et de réflexions pour élaborer le suivant (période 2013-2017) avec tous les acteurs du Groupe National Loup. Il en est rapidement ressorti, pour ce qui concerne la mission à venir de suivi de la population de loups, que les méthodes et protocoles de suivi de l'espèce devaient s'adapter à l'espérance prévisible de son aire de répartition, pour la documenter au mieux tout en tenant compte des restrictions budgétaires d'actualité. Diverses pistes seront explorées durant les 5 ans à venir, pour à la fois garder une pertinence technique qui autorise un niveau de connaissance suffisamment fin, adapté à ces nouveaux secteurs de présence, et optimiser le travail sur les thématiques au rapport coûts (humain, logistiques) / bénéfices (utilité) jusque là le moins avantageux.

Une édition annuelle du Bulletin associée à une plateforme WEB pour les rubriques Actualités et données du réseau : une perspective à l'horizon 2016 pour combler la diversité des attentes et répondre à un besoin de plus de réactivité.



La Vie du Réseau

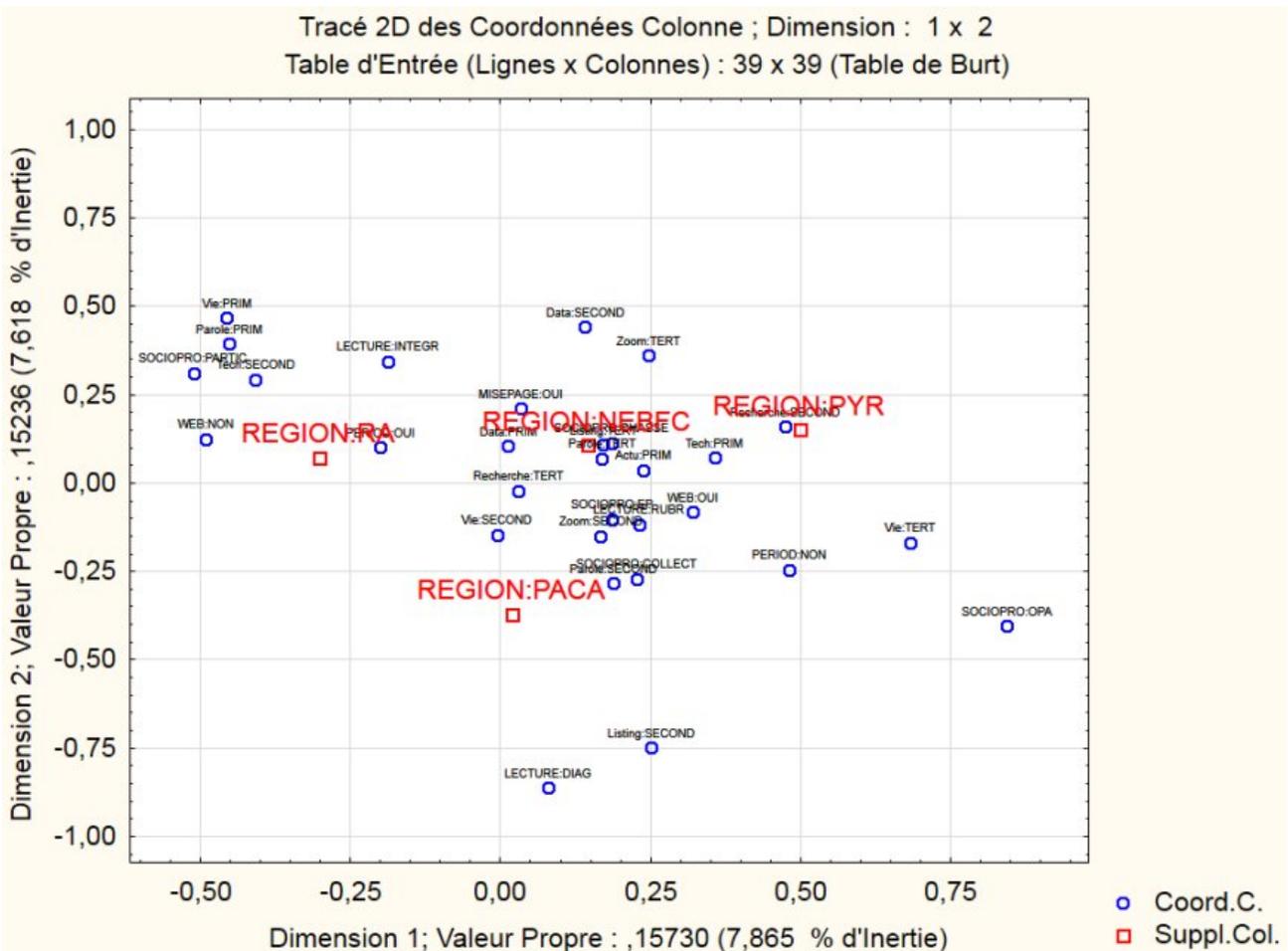
Enquête de satisfaction sur les Bulletins Loup et Lynx ...

permettrait de satisfaire aux besoins exprimés pour ces rubriques « Actualités » et « Données du Réseau ». Une seule édition annuelle d'un bulletin pour chacune des deux espèces, serait davantage dédiée aux analyses de fond des méthodes et résultats du suivi effectué par le Réseau. Nous allons donc évaluer cette perspective à l'horizon 2016 au sein de l'équipe d'animation du Réseau avec notre service Communication, tant sur sa pertinence que sur la faisabilité technique et opérationnelle. L'idée derrière cela est d'ajuster les outils à la diversité des besoins exprimés

sur le terrain. Ce faisant, nous pouvons également espérer un lissage de l'effort de communication tout au long de l'année, qui puisse se reporter en un appui plus régulier au suivi terrain dans l'animation du Réseau et à la production technique et scientifique.

C. Duchamp

é Figure 1 : Analyse exploratoire (Correspondances multiples) des réponses à l'enquête de satisfaction des Bulletins Loup et Lynx du Réseau (n=306). Le principe de l'analyse consiste à ordonner les réponses en fonction des multiples associations possibles en les replaçant dans un graphique à 2 dimensions. Ainsi les réponses qui s'assemblent sont proches les unes des autres dans le plan ci-dessous, en opposition avec les réponses de l'autre coté du graphique. Par exemple, les correspondants des régions du nord (NE et BFC et RA) plus concernées par le lynx manifestent un intérêt particulier pour les rubriques des données du réseau et moins pour la rubrique zoom sur, à l'inverse de ceux de la région PACA. De même, les profils "Particuliers" (à gauche) lisent plus souvent le bulletin dans son intégralité notamment les rubriques de vie du réseau et les cas d'expériences relatées dans la rubrique parole de correspondants et sont aussi ceux plutôt défavorables à une édition en ligne par opposition aux profils de profession agricole (à droite) qui s'intéressent peu à la vie du réseau et trouve la périodicité d'édition non adaptée. La majorité d'entre vous (les professionnels de la faune) se situe au centre du graphique en privilégiant la lecture de l'actualité, des rubriques techniques et des données du réseau, également favorables en moyenne à un découplage de cette dernière rubrique sur une mise à jour en ligne.



Paroles de correspondants

Sud – Sainte Baume : le suivi photographique sur la forêt domaniale des Morières (Var)



Situés au nord de l'agglomération toulonnaise, les massifs Toulonnais, le plateau de Siou et la Forêt domaniale des Morières constituent un vaste territoire d'environ 150 km² où les activités humaines et une nature remarquable cohabitent. Les milieux urbanisés sont majoritairement orientés vers la mer sur les contreforts sud des massifs calcaires Toulonnais : le massif du Croupatier, le Mont Caume, le Mont Faron et le Mont Coudon. Arides et balayés par le vent, ils abritent des habitats méditerranéens typiques : pelouses sommitales, landes à genets de Lobel, et pinèdes de pins d'Alep. Le plateau de Siou Blanc est majoritairement boisé de chênes verts parfois installés sur de très beaux lapiaz. La forêt domaniale des Morières présente des tendances plus septentrionales, le chêne vert cède peu à peu sa place à de belles formations de chênes blancs, les vallons les plus frais facilitent l'installation de houx, d'ifs et de tilleuls. Immédiatement au nord on retrouve le massif de la Sainte Baume, puis le moyen et le haut Var. Quelques kilomètres à l'Ouest se trouve l'agglomération du Pays d'Aubagne et de l'Etoile alors qu'à

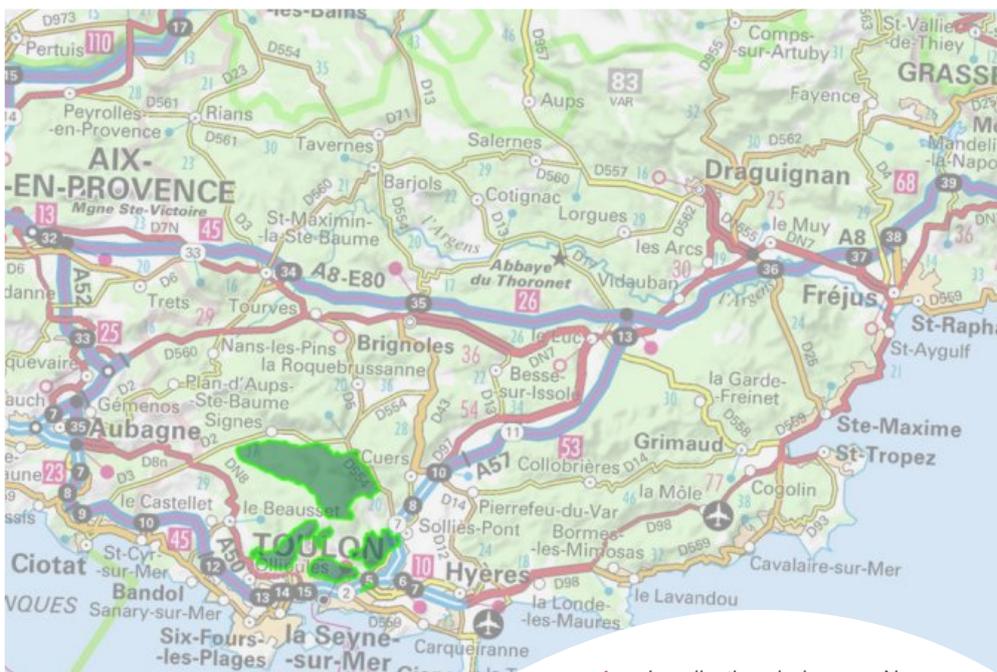
l'Est la plaine et le massif des Maures offrent de grandes entités naturelles malgré la présence d'un réseau routier très fréquenté (DN7, A8 et A57).

Les activités humaines sont présentes sur ce territoire : la chasse notamment celle au gros gibier au fusil et à l'arc (sanglier, chevreuil), la cueillette, la randonnée pédestre, à cheval et en VTT. De nombreux forestiers interviennent aussi sur le site notamment pour le bois de chauffage. Enfin, deux éleveurs sont installés en périodes hivernale et printanière. L'un d'entre eux est installé dans la forêt domaniale où il entretient notamment les abords des pistes forestières avec un troupeau de moutons (environ 150 têtes) et de vaches (une cinquantaine de charolaises et tarines).

Durant l'hiver 2013/2014, son troupeau a subi une dizaine d'attaques malgré le parcage et la présence de chiens. Celles-ci ont diminués en 2014/2015 possiblement du fait de la présence permanente d'un berger avec le troupeau. Le second berger est installé sur les terrains du Conseil Général du Var sur une ancienne plaine cultivée. Il pâture sur une large zone permettant le maintien de zones ouvertes et un débroussaillage de bord de pistes, il n'a quasiment pas subi de dommages du fait du loup.

Le loup gris (*Canis lupus italicus*) n'était pas listé au Formulaire Standard de Données FSD du site Natura 2000 « Mont Caume, Mont Faron Forêt domaniale des Morières » édité en 1996. La présence de l'espèce va être mise à jour à plusieurs reprises entre 2007 et 2009 sur les communes de Mazaugues, Signes, La Roquebrussanne, Solliès-Toucas et Solliès-Ville au travers des suivis génétiques sur les excréments identifiant un même mâle. Puis après plusieurs années sans donnée, à l'automne 2013 une première donnée photographique est validée.

Ces données ont incité la Communauté d'Agglomération Toulon Provence Méditerranée (TPM) qui anime le site Natura 2000, à inclure le loup comme une des espèces clés dans la rédaction du document d'objectifs. Cette démarche a permis la mobilisation



Localisation de la zone Natura 2000 englobant la forêt domaniale des Morières défini par arrêté du 26 juin 2014.
Source : INPN ©



Paroles de correspondants

de la Direction Départementale des Territoires et de la Mer (DDTM) du Var et de la DREAL PACA pour l'achat de 6 pièges photographiques (Reconyx HC600, Ambush Cuddeback et Bushnell Nature View). En effet vu l'absence de couverture neigeuse suffisante pour envisager du pistage sur ce territoire, le piégeage photo est une technique de suivi possible. Menées conjointement par TPM et le Muséum d'Histoire Naturelle de Toulon et du Var, deux campagnes de piégeage ont eu lieu sur le territoire de la forêt domaniale des Morières de février à juin 2014 puis à partir de décembre 2014 jusqu'à l'été 2015. Les appareils, à led et à flash incandescent, étaient positionnés en bord de pistes largement fréquentées par les usagers (aucune dégradation notée même si les pièges

Il faut noter aussi que plusieurs chiens non munis de colliers ont été photographiés sur ce secteur isolé. Deux hivers consécutifs de présence ont donc conduit au classement du massif "Sud Sainte Baume" en Zone de Présence Permanente du loup.

M. Lascève

Com. Agglo Toulon Provence Méditerranée



ont parfois été repérés). Au cours de ce suivi, de nouveaux clichés ont permis d'identifier encore un animal seul qui fréquente la zone de manière quasi continue avec des schémas de déplacement assez réguliers. A ces données il convient de rajouter 2 cas de mortalité en 2014 témoignant du passage de l'espèce sur le secteur.

é L'ancienne plaine cultivée de Valbelle, un secteur fréquenté par le loup – Crédit photo : M. Lascève/TPM ©

Les Données du Réseau

Bilan du suivi hivernal 2014/2015

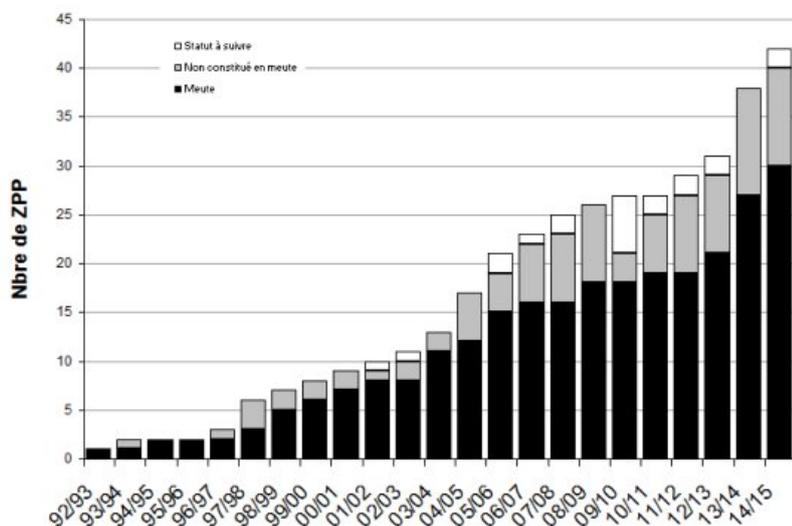
Introduction

Les opérations de suivi hivernal ont pour objectif de renseigner l'évolution du nombre de zones de présence permanente (ZPP) et l'effectif minimum de loups résidant dans les meutes (EMR), deux indicateurs démographiques reflétant la tendance d'évolution de la population de loups.

Les prospections de terrain ont pu être réalisées de façon globalement satisfaisante. Les résultats de ce suivi hivernal sont issus des sorties effectuées localement sur les ZPP par l'ensemble des correspondants du réseau.

Les conditions météorologiques de l'hiver 2014/2015 ont été caractérisées par un enneigement tardif avec un premier épisode hivernal le 25 décembre. Celui-ci a été suivi d'une seconde offensive neigeuse du 29 janvier au 4 février 2015. Au final, la saison hivernale s'est montrée relativement courte pour ce qui est du suivi loup dans la partie alpine, le redoux arrivant dès le mois de mars. Dans les Pyrénées, l'enneigement pour la 3^{ème} année consécutive a été très irrégulier avec un déficit important jusqu'en février. Enfin plusieurs épisodes neigeux se sont produits jusqu'en plaine.

é Evolution temporelle du nombre de zones de présence permanente des loups en France mis à jour en sortie d'hiver 2014-2015 (loups seuls ou en meute tenant un territoire sur au moins deux hivers consécutifs).



Organisation des opérations de prospection :

Pour cette saison 2014-2015, il n'y a pas eu de modification conséquente de l'organisation du suivi. L'analyse qualitative de la couverture spatiale reste à réaliser pour s'assurer du maintien d'une pression d'observation bien homogène dans l'espace.

Le suivi hivernal 2014-2015 a porté sur les 38 ZPP mises en évidence au cours de l'hiver précédent, ainsi que sur la ZPP mise en évidence au cours de l'été 2014 (Ecrins sud 05) soit 39 territoires au total. Aux ZPP déjà connues, s'ajoutaient les territoires où la présence de l'espèce avait été décelée récemment ou encore les massifs suivis en amont de l'arrivée possible de l'espèce par le relai d'un groupe de suivi local déjà opérationnel (Chartreuse, 38 – 73, Bauges 73 – 74). L'utilisation du piège-photo dans le suivi hivernal devient routinière et apporte une plus value conséquente dans la couverture terrain des prospections.

Synthèses des résultats : 42 ZPP dont 4 nouvelles en dehors des alpes

Pour cet hiver, 573 indices ont été retenus sur l'ensemble de l'aire d'emprise du Réseau, parmi lesquels 497 permettent de mesurer une taille de groupe dans les différentes ZPP.

Les 39 ZPP identifiées en sortie d'été 2014 sont confirmées, à l'exception de la ZPP « Ecrins Vallouise » qui est déclassée (voir plus loin). Quatre nouvelles ZPP sont identifiées à l'issue de l'hiver :

- une dans le Massif Central, dite « **Aubrac** » (48-12);
- une dans le Var, dite « **Sud Sainte Baume** » (83);
- une dans les Pyrénées Orientales, dite « **Canigou Puigmal - Alt Rippolles** » (66-ES);
- une dans l'Aude, dite « **Razès** » (11).

Le bilan actualisé du nombre de zones de présence permanente (ZPP) à l'issue de l'hiver 2014-2015 est donc porté à 42 ZPP en France dont 30

Les Données du Réseau



é Un des loups présents sur la nouvelle ZPP de l'Aubrac entre nord Lozère et Aveyron- Crédit photo : V. Malon ©

constituées en meutes. Deux sont sans indice de présence cet hiver, à savoir la ZPP du Taillefer – Grand Serre (38) et HMVM (52–88-55). Il conviendra de suivre de près ces deux secteurs pour évaluer l'évolution de la présence des animaux. Parmi ces 42 ZPP, 5 d'entre-elles sont transfrontalières avec l'Italie et 2 avec la Catalogne espagnole.

4 nouvelles ZPP : dans le Massif Central, en Provence et les Pyrénées

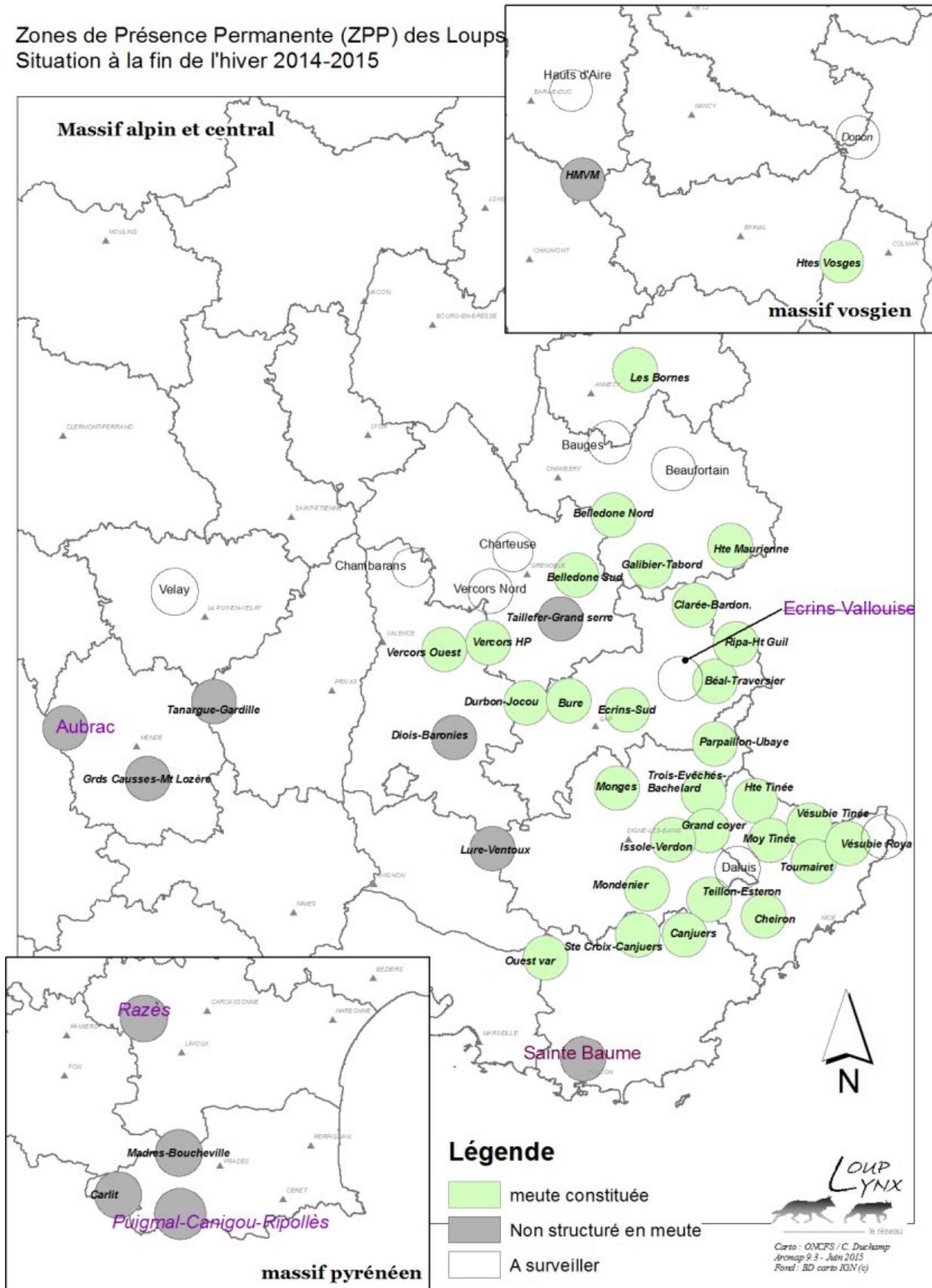
- **Aubrac (48-12)** : Les premières données sur ce massif remontent à l'année 2006 où deux analyses génétiques sur des excréments récoltés sur la commune de St Laurent de Muret (48) venaient déjà confirmer la présence de loups dans le massif central. Notamment, un mâle avait déjà été identifié sur le Queyras (05) quatre années auparavant. Les années suivantes, seule une observation visuelle en avril 2008 et une autre en mars 2012 seront techniquement retenues par le Réseau. A partir de juin 2013, la présence de l'espèce est confirmée par des photographies au cœur de l'Aubrac lozérien sur les communes de Saint Laurent de Muret, Salces et Prinsuejols. Depuis, de nombreux indices sont régulièrement récoltés et témoignent d'une présence trans-départementale entre la Lozère et l'Aveyron avec confirmation génétique. Un hurlement provoqué en septembre 2014, ainsi que plusieurs relevés de traces

durant l'hiver suivant indiquent toujours la présence d'un couple mais pour l'heure sans signe de constitution en meute. La récurrence des indices de présence sur deux hivers consécutifs traduit bien la sédentarisation de ce couple et justifie le classement de l'Aubrac en ZPP.

- **Sud Sainte Baume (83)** : C'est en février 2009 à l'est du Var sur la commune de Mazaugues qu'un excrément de loup révèle la présence de l'espèce. Au cours de cette même année 7 autres excréments confirmeront la présence d'un loup (un mâle identifié par la génétique) fréquentant les communes de Mazaugues, Signes, La Roquebrussanne, Solliés-Toucas et Solliés Ville à quelques kilomètres de Toulon. Il faudra attendre septembre 2013 pour que des photos confirment à nouveau l'occupation du secteur, dont une au nord de Toulon ainsi que deux cas de mortalité par collision en 2013 et 2014 sur le réseau routier périphérique du massif. Les profils ADN montrent que ces animaux étaient différents du précédent et attestent d'un passage actif d'animaux en dispersion. Un hurlement détecté en décembre concernerait 2 individus. Une nouvelle série de photos à partir de décembre 2014 ne porte que sur un individu. Deux hivers consécutifs de présence conduisent donc au classement de ce massif en ZPP dénommée "Sud Sainte Baume".

Les Données du Réseau

Zones de Présence Permanente (ZPP) des Loups
Situation à la fin de l'hiver 2014-2015



Les Données du Réseau



Attack 3/10/2015 10:30 PM

é Un loup mâle prise au piège photo dans la nouvelle ZPP transfrontalière avec la Catalogne "Puigmal-Canigou-Alt-Ripollès" - Créit photo : ONCFS/SD66 ©

- **Puigmal-Carança-Canigou/Alt Ripollès (66-Catalogne)** : Située sur la frontière franco-espagnole, des indices étaient ponctuellement collectés depuis 2004 sur cette chaîne de montagne du Puigmal-Carança- Canigou, Ripollès, tant sur le versant français que catalan, mais sans montrer de récurrence temporelle. Sans lien entre indices de présence et analyses génétiques, il n'était pas possible de classer ce massif en ZPP. Au cours des suivis hivernaux 2013/2014 et 2014/2015 les indices se sont multipliés et des analyses génétiques ont permis d'identifier un individu de lignée *canis lupus italicus*. Les conditions sont donc réunies pour classer ce massif en ZPP avec un seul individu détecté à ce jour (un mâle au vu des clichés réalisés par piégeage photo automatique). En accord avec nos homologues en Catalogne, il s'agit d'une nouvelle ZPP transfrontalière franco-catalane qui reste suivie en partenariat actif avec les agents du SGAR catalan (Voir « Zoom sur » de ce numéro)

- **Razès (11)** : Dans le département de l'Aude, la présence d'un loup avait été validée dans le Razès au cours

du suivi hivernal 2013/2014. Une analyse génétique confirmait la lignée *canis lupus italicus* et des constats de dommages sur troupeaux domestiques attestaient de la présence d'au moins un individu au cours de l'année 2014 (cf bulletin N°32). La validation de nouveaux indices au cours du suivi hivernal 2014/2015 nous amènent à classer cette zone en ZPP avec un seul individu détecté

Deux ZPP sans indice :

- **Taillefer Grand serre (38)** : La ZPP subsistait jusqu'ici au travers de quelques indices de présence d'un individu isolé. Cette année aucune donnée ne vient valider la présence de l'espèce sur ce massif. Il faut bien sûr attendre le 2ème hiver pour s'affranchir d'une possible non-détection avant de déclasser cette ZPP. Cependant, On note que quelques indices sont répertoriés plus au sud (Beaumont) qui pourraient traduire un éventuel déplacement qu'aucun autre élément ne vient confirmer pour l'instant.

- **HMVM (52-88-55)** : La ZPP Haute-Marne/Vosges/Meuse a été désignée à l'issue de l'hiver 2013/2014. Pour la première année sur cette ZPP, aucun indice de présence hivernal n'a été détecté, pas même une

Les Données du Réseau

observation visuelle. Cette ZPP pourrait ainsi être déclassée si la situation se confirmait l'hiver prochain. Les derniers indices de présence remontent à juin 2014 côté vosgien (constats de dommage « loup non exclu »), mais il faut noter une recrudescence des niveaux d'attaques aux troupeaux domestiques dès le mois de Juillet 2014 au nord de la ZPP sur les hautes de la rivière d'Aire (centre du département de la Meuse). Un éventuel déplacement de l'individu identifié sur la ZPP sera à vérifier lors des suivis à venir. Si la détection (présence-absence) de l'espèce reste opérationnelle dans cette région de plaine au travers du maillage des correspondants, la mise en œuvre du protocole de suivi par pistage dans la neige pour identifier la taille des groupes reste peu appropriée. Le suivi hivernal par piégeage-photo déjà initié sera à consolider l'hiver prochain, sur la base des informations de présence de cet été. La récolte d'excréments est aussi à privilégier.

1 ZPP déclassée :

- **Ecrins Vallouise (05)** : La présence de deux loups en rive droite de la Durance remonte à 2010. En février 2011, trois excréments confirmaient des profils ADN différents de ceux identifiés sur la ZPP connexe du Béal-Traversier et traduisaient, sur deux hivers consécutifs, la présence d'une ZPP à part entière. Depuis lors, le suivi

génétique montre que l'un d'eux est parti coté Savoie tandis qu'un autre a rejoint la meute du Béal-Traversier en 2013. Depuis, seul des indices de présence (y compris sur photo) sont relevés en bordure du territoire de la meute du Béal. Ces éléments nous amène donc à déclasser cette ZPP à l'issue de cet hiver.

36 ZPP confirmées :

Dans les Alpes de Haute-Provence :

Le statut des 4 meutes de ce département (Monges, Grand Coyer, Issole – Verdon et Montdenier) est confirmé par un suivi bien établi, ainsi que celui des 3 ZPP trans – départementales (Parpaillon-Ubaye 04-05, Teillon-Haut Estéron 04-06 et Lure - Ventoux 04-26-84). Sur le Montdenier, 2 individus sont encore identifiés, un animal seul est également toujours détecté sur la ZPP Lure Ventoux à l'ouest du massif dans le Vaucluse. C'est sur le Teillon-Estéron que la taille de groupe la plus élevée de ce département est notée, soit 8 individus.

Dans les Hautes-Alpes :

Les 3 meutes du Béal Traversier, Ecrins sud et Bure demeurent d'actualité avec 4 à 5 loups au minimum identifiés dans chacun des groupes cet hiver. De même le



é Pistes de loups suivies dans la neige sur les Hauts plateaux du Vercors identifiant 6 individus au mois de Janvier 2015.
Crédit photo : B. L'Huillier / ONF ©

Les Données du Réseau

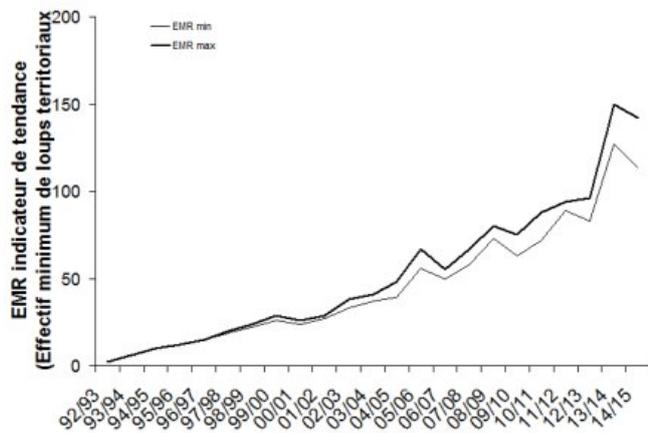
é Distribution des tailles de groupes minimums dans les 42 ZPP identifiées à la fin de l'hiver 2014-2015. En Mauve apparaissent les nouvelles ZPP

Nom de la ZPP	Distribution des tailles de groupes											EMR
	Nbre d'Indices	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Monges (04)	11	5	1	1	2	2						5
Trois Evêchés Bachelard (04)	8	4	1	1			1					4 - 6
Grand Cover (04)	9	2	2	1		3	1					5 - 6
Parpaillon Ubaye (04)	17	8	4	3	2							4
Issole verdon (04)	14	4	4	1	2	2		1				5-7
Teillon Haut Esteron (04 - 06)	8	1	4	1	1				1			4 - 8
Montdenier (04)	3	2	1									1 - 2
Lure-Ventoux (04 - 84 - 26)	2	2										1
Clarée - Bardonnechia (05 - It)	2		2									2
Béal Traversier (05)	24	8	3	11	1	1						4 - 5
Ecrins Sud (05)	13	6	5	1	1							3 - 4
Bure (05)	14	3	2	2	5	2						5
Durbon Jocoü (05-26)	3			1			2					6
Ripa Queyras (05 - It.)	6	3	1	2								3
Hte Tinée Haut Var (06)	11	3	7	1								2 - 3
Moy. Tinée (06)	37	2	8	6	12	3	6					6
Vésubie Tinée (06)	14	1	5	7	1							3 - 4
Vésubie Roya (06)	66	15	24	9	3	1	4	7		1	2	10
Cheiron-Esteron (06)	5	1	3		1							2 - 4
Tournairet (06)	6	5	1					1				2 - 7
Diols-Baronnies (26)	4	3	1									1 - 2
Vercors Ouest (26)	12	5	7									2
Vercors Ht Plat. (26-38)	22	7	5	6	1	1	2					6
Taillefer-Grand Serre (38)	0											-
Belledonne sud (38)	2	2										1
Belledonne nord (38-73)	8	6	2									2
Tanargue-Gardille (07-48)	7	4	1	2								3
Gd Causses-Mont Lozère (48)	10	10										1
Aubrac (48-12)	6	5	1									1 - 2
Madres - Boucheville (66)	3	3										1
Puigmal - Canigou-Alt Ripollès (66-ES)	8	7										1
Carlit (66)	6	6										1
Razés (11)	2	2										1
Galibier - Thabor (73)	6	1	3	2								3
Hte Maurienne (73)	10	3	7									2
Les Bornes (74)	15	8	7									2
Canjuers (83 - 13))	65	53	6	2	2	2						5
Sainte Croix Canjuers (83)	25	17	7	1								2 - 3
Ouest Var (83)	2		2									2
Sud Sainte Baume (83)	9	8	1									1 à 2
Hautes-Vosges (88)	2	1	1									1-2
HMVM (52 - 88 - 55)	0											-
TOTAL	42	497										116 - 142

NB : pour le calcul de l'EMR, une répétition du nombre maximal d'individu relevé est nécessaire pour valider l'indicateur. Si une seule mention de ce maximum est notée, alors l'EMR est compris entre la valeur inférieure relevée et ce maximum noté (exemple : dans les Monges (04) 5 indices portent sur 1 individu, 1 sur 2 individus, 1 sur 3 individus, 2 sur 4 et 2 sur 5, l'EMR retenu sur ce massif est donc 5 loups).

Les Données du Réseau

é Evolution de l'indicateur de tendance démographique des loups basé sur l'effectif minimum retenu (EMR) au sein des ZPP identifiées en sortie d'hiver 2014/2015. Bien que l'EMR marque une légère baisse cette année, due notamment à des tailles de groupe en moyenne plus faible et à une mortalité en hausse (tirs), la dynamique de l'espèce sur le long terme reste positive sans rupture de pente significative



statut de ZPP de la Clarée et du Ripa-Queyras, transfrontalières avec l'Italie est inchangé. Une zone d'ombre persiste entre ces deux territoires connus, ou des indices de présence sont relevés et que l'on ne sait pas rattacher pour l'instant à l'une ou l'autre meute. Pour la meute du Durbon – Jocou, 2 observations visuelles (dont une avec photo) confirment la présence d'un effectif minimum de 6 loups. Le décalage du territoire de cette meute vers le sud ouest est confirmé par les relevés génétiques (cf bulletin n°33). En revanche la conquête de la zone tampon du Bôchaine par la meute voisine de Bure reste à confirmer (analyses génétiques en cours).

Dans les Alpes-Maritimes :

Les 4 meutes du massif du Mercantour sont retrouvées avec un important effort de suivi mené par les correspondants sur la meute de Vésubie Roya qui enregistre la plus forte taille de groupe cet hiver (10 loups). L'un des objectifs de ce suivi était de discriminer le territoire de cette meute française de celui de la meute transfrontalière Valle Gesso. Une coordination active au niveau local entre les équipes de terrain françaises du PNM et italiennes du PNAM ont fait l'objet d'un suivi simultané intensif. La répartition des indices de présence confirment que la meute de Vésubie Roya utilise préférentiellement le secteur de la moyenne Roya avec une seule incursion notée en haute Roya. Selon toute vraisemblance, la haute Roya semble être plutôt à relier au territoire de la meute transfrontalière (2 – 3 individus) italienne du Val Gesso. Les analyses génétiques pour ce secteur seront priorisées pour mieux cerner la situation.

Les ZPP du Cheiron-Esteron et du Tournairret sont elles aussi confirmées, avec pour cette dernière, une série de photos en fin de saison de suivi qui confirme la présence d'un groupe composé au minimum de 7 loups.

Dans les Bouches du Rhône :

La présence de 2 individus au minimum est toujours identifiée dans la ZPP Ouest Var, ce qui suggérerait l'absence de reproduction, déjà avancée lors des opérations menées l'été 2014. Le suivi estival par hurlements provoqués est à reconduire cet été à la fois côté Var et côté Bouches du Rhône pour mise en évidence d'une potentielle constitution en meute.

Dans le Var :

Les 2 meutes de Canjuers (à l'est) et Sainte Croix-Canjuers (à l'ouest) restent territorialisées sur les mêmes secteurs. Cette dernière a été concernée par un prélèvement de 4 loups à l'automne 2014 se traduisant par un effectif minimum hivernal de 2 – 3 individus. A noter que ces deux meutes ont fait l'objet de 4 tirs de prélèvement avant l'hiver.

Dans le Vaucluse :

La présence de l'espèce est toujours relevée sur la ZPP Lure Ventoux, avec toujours 1 animal détecté cet hiver sur le versant sud du « Géant de Provence ».

Dans la Drôme :

LA ZPP du Vercors Ouest est confirmée. Cependant, la dizaine d'indices mesurant une taille de groupe ne font état que de deux loup présents. Pour la ZPP du Diois-Baronnies, le faible nombre d'indices (pistes, dommages) qui révèlent la présence d'1 à 2 loups ensemble concernent une zone élargie (à l'est de la vallée du Rhône, entre les rivières Drôme au sud et Aigues au nord). Les données génétiques sont attendues afin de mieux cerner le statut des animaux présents sur ce territoire.

Dans l'Isère :

L'actualité hivernale lupine s'est déroulée sur le massif du Vercors, avec pour la première fois de son histoire, un effectif minimum de 6 loups recensé au cours de plusieurs sorties sur la meute des Hauts-Plateaux (38-26). Parallèlement, des indices en début et fin de période hivernale, attestent de la présence d'un animal sur le site des Ecouges au nord ouest du plateau. Les analyses génétiques à venir sur les nombreux échantillons collectés sur ces deux massifs pourraient permettre de mieux cerner les limites de territoires qui auraient pu évoluer.

En ce qui concerne la meute de Belledonne sud les seuls indices de présence retenus sont attribuables à un cas de mortalité par collision routière d'une louve sur la commune de Bourg d'Oisans en janvier. La recherche

Les Données du Réseau

estivale par hurlements provoqués cet été permettra de préciser la situation et vérifier le statut de cette ZPP.

En Savoie et Haute-Savoie :

Pas d'évolution territoriale notable sur les 4 meutes du nord des Alpes. Cependant la dynamique reste en deçà des années précédentes en particulier sur les ZPP savoyardes de la Maurienne. En effet, au minimum 2 à 3 animaux ont été détectés selon les massifs de présence permanente de la vallée (contre 3 à 6 l'hiver précédent), avec pourtant un effort de prospection maintenu par rapport aux années précédentes.

Dans les Pyrénées : La ZPP Carlit-Campcardos franco-catalane est confirmée avec toujours un seul individu détecté, toujours le même mâle présent sur ce massif depuis 2008. La ZPP Madres-Boucheville est confirmée mais avec très peu d'indices validés comme l'hiver précédent et ce malgré une bonne pression d'observation.

Dans le Massif Central :

Entre les Causses lozériens et le Mont Lozère, les indices de présence restent éparpillés à la fin de l'hiver 2014/2015, alors que ceux trouvés plus au nord du département (Aubrac, Margeride, Tanargue) à la même époque sont de plus en plus récurrents. Cependant, la présence de l'espèce se confirme au travers d'observations visuelles, traces, proies sauvages... une présence attestée également par les résultats génétiques (commune de Saint Etienne du Valdonnez). Un individu évoluerait entre les Causses Méjean, jusqu'au Mont Lozère. La découverte d'indices s'est poursuivie en 2015 comme cette rencontre insolite (largement diffusée par les médias locaux), d'un loup pourchassant un chevreuil, traversant une route sous le regard d'automobilistes et finissant sa course sur le terrain d'un particulier.

Sur la ZPP Tanargue-Gardille, la présence simultanée de 3 animaux est suspectée pour la première fois, ce qui pourrait traduire une possible constitution en meute pour cette ZPP partagée entre les départements de l'Ardèche, de la Haute Loire et de la Lozère (voir article en rubrique actualités). Un protocole de prospection estival sera à nouveau mis en place cette année dans l'objectif de valider cette hypothèse.

Dans les Vosges :

Le maintien de la présence de l'espèce dans la ZPP Hautes-Vosges est attesté par une observation visuelle de deux individus en zone de crête entre le département des Vosges et celui du Haut-Rhin. Cette information a été

confirmée par la découverte d'une piste de deux animaux dans la neige.

Les nouveaux secteurs de présence identifiés :

En région PACA, des questions sont soulevées sur la présence d'animaux en limite des Alpes de Haute Provence et des Alpes Maritimes sur le secteur de Castellet les Sausses et Daluis. Une opération de hurlements provoqués est envisagée cet été afin de tenter de mieux



é Une prédation sur un mouflon mâle : morsures à lagorge et consommation par ouverture de la cage thoracique... un premier signe de passage d'un loup en Chartreuse. A Suivre
Crédit photo : Joandel ©

préciser le statut des animaux présents. Dans le département des Hautes-Alpes, un groupe de 3 individus est pris en photo cet hiver sur la commune de Crots, en limite des Alpes de Haute Provence, à l'ouest de la meute Parpaillon Ubaye (04 – 05) Ce secteur doit faire l'objet d'une veille accentuée.

En région Rhône-Alpes, plusieurs indices ponctuels de bonne qualité sont trouvés sur les Chambarans Drômois (vidéo d'un animal en décembre sur la commune de Marges), en Chartreuse Iséroise (prédation sur mouflon mâle adulte début novembre sur Proveysieux), en basse Tarentaise (pistes de 2 animaux ensemble en décembre et février sur le Versant Beaufortain). A noter également le retour de l'espèce sur le massif des Bauges, avec plusieurs constats « loup non exclu » et indices retenus durant l'été et l'automne 2014, ainsi qu'un cliché relevé en février sur la commune de Vuiz la Chiesaz (74) à l'ouest du massif.

Enfin en région Nord Est et Franche Comté, des indices de présence ponctuels sont relevés notamment dans le Jura (Cf actualité), en Meurthe et Moselle ou

Les Données du Réseau

encore dans le massif du Donon qu'il conviendra de surveiller

Conclusion :

A l'issue de l'hiver 2014/2015, 4 nouvelles ZPP apparaissent à savoir : Aubrac (48-12), Sud Sainte Baume (83), Puigmal – Canigou-Ripollès (66-ES) et Razès (11). La ZPP Ecrins Vallouise (05) est déclassée suite à l'absence d'indices récurrents sur le secteur et la connaissance de la dispersion des animaux précédemment identifiées sur la zone. Quarante deux ZPP sont donc documentées dont 30 sont constituées en meute, et 2 sans indice hivernaux pour la première année (Taillefer – Grand Serre (38) et HMVM (52-88-55)). **Le nombre de ZPP, toujours à la hausse, atteste de la progression démographique de l'espèce à la faveur de l'arrivée d'individus sur des secteurs encore vacants, notamment à l'extérieur du massif alpin. Les effectifs d'animaux concernés sur ces secteurs restent pour**

l'heure faibles avec des individus isolés ou en couple mais marquent une contribution significative à la dynamique d'expansion géographique de l'espèce.

L'indicateur de tendance des effectifs reste cette année légèrement inférieur à l'année précédente en lien avec des tailles de groupe en moyenne plus faibles que l'an dernier, ainsi qu'une mortalité en hausse via les tirs de prélèvements (n=18). Cependant, l'interprétation de l'évolution de cet indicateur doit se réaliser sur un pas de temps à moyen terme pour lire les tendances. Ainsi la modélisation réalisée à partir de ces données (cf article rubrique Technique de ce numéro), estime la population totale de loups à environ 280 animaux [206-352], et la progression annuelle moyenne mise à jour établie un taux de croissance moyen de 16% [8% à 27%] sans rupture de pente significative (-3% par rapport à la modélisation 2014)

Remerciements :

Les résultats présentés sont le fruit du travail collectif des correspondants du réseau loup - lynx, qu'ils en soient ici remerciés.

L'équipe animatrice du Réseau

Y. Leonard, P-E. Briaudet, A. Bataille, M. Canut, G. Gonjon, D. Chenesseau, M-L. Schwoerer J. Steinmetz & C. Duchamp

é Pris au Piège photo, un loup identifié sur la commune de Castellet les Sausses, secteur qui fera l'objet d'un suivi estival par hurlements provoqués à l'été 2015 pour distinguer une éventuelle nouvelle meute sur ce secteur entre Alpes maritimes et Alpes de Haute Provence. Crédit photo : L. Conil / ONCFS SD04 ©



Ambush

4/2/2015 8:58 PM

Cuddeback
Digital

Les sites prioritaires pour le suivi estival par hurlements provoqués en 2015

Depuis 2013, les nouvelles modalités de suivi estival de la population de loups sont appliqués (CF Bulletin n°31). La stratégie s'inscrit, non plus dans un objectif d'indicateur mesuré sur l'ensemble des ZPP, mais dans l'objectif de cibler les nouveaux secteurs de présence pour détecter de nouvelles ZPP (au travers de la détection de louveteaux) sans attendre le deuxième hiver. Ces opérations se réalisent dans les conditions suivantes :

- sur les secteurs où au moins 2 individus sont identifiés comme territorialisés et aucune reproduction n'a encore été décelée.

- sur les secteurs où la possible formation d'un nouveau groupe peut s'intercaler entre deux meutes connues compte tenu de la distribution des indices de présence

- sur les secteurs où le statut de composition de la meute est remis en cause (déstructuration...etc)

Ainsi pour 2015, les secteurs qui ressortent comme prioritaires pour la réalisation de ces opérations estivales sont identifiés dans le tableau ci-dessous. L'animateur du Réseau de votre région prendra contact avec les organisateurs potentiels identifiés selon les massifs pour aider à l'organisation et à la réalisation de ces opérations.



C. Duchamp

é Prospection par hurlements provoqués visant à identifier la présence ou non de louveteaux sur leur lieu "de rendez-vous". Une méthode rudimentaire pour détecter les meutes de loups qui a prouvé son efficacité. Crédit photo : G. Goujon / ONCFS ©

é Tableau 1: Identification des sites prioritaires pour la planification des opérations de hurlements provoqués cet été 2015 (période entre 01 Aout et 15 septembre). Les nouvelles orientations du suivi privilégient la réactivité de détection de nouvelles formations en meute sur des sites de présence nouveaux ou mal cernés lors du dernier suivi hivernal.

Site	Structure ressources	Animateur	Remarque
ZPP Aubrac (48-12)	ONCFS SD48-SD12	G. Goujon/J Steinmetz	Au moins 1 M + 1 F.
ZPP Tanargue-Gardille (07-48)	ONCFS SD07-SD48	PE. Briaudet	3 individus cet hiver
ZPP Belledonne sud (38)	ONCFS SD38	PE Briaudet	Statut hivernal peu documenté
ZPP Diois Baronnies (26)	ONCFS SD26	PE. Briaudet	1 à 2 individus décelés cet hiver. ZPP mal définie territorialement (peu d'indices de présence collectés). Conduite des opérations à évaluer en fonction de l'activité enregistrée sur le secteur en juillet
ZPP Ouest Var (83-13)	ONCFS SD 13 - SD83	Y. Leonard	Au moins 2 individus. depuis 1 an
Val Daluis (04-06)	ONCFS SD04 - SD06 - PNM	Y. Leonard	Récurrence d'indices et constats de 3 animaux en marge des ZPP connues
Bourguet (83)	ONCFS SD 83	Y Leonard	Possible distinction avec Canjuers à évaluer

Technique

Mise à jour de l'estimation des effectifs de la population de loups en sortie d'hiver 2014-2015

De l'EMR à l'effectif total : quel bilan sur le taux de croissance moyen de la population ?

Le bilan du suivi hivernal permet, comme à l'accoutumée, de mettre à jour l'indicateur de tendance appelé « effectif minimum retenu » (EMR). Ce dernier ne mesure qu'une tendance de la population, mais sa valeur est ensuite utilisée pour en déduire l'effectif total, à partir d'une relation de conversion obtenue par modélisation.

À l'issue de l'hiver 2014-2015, la valeur de l'EMR est de 116 à 142, soit une valeur moyenne de 128 ce qui, une fois converti en effectifs totaux à partir de la relation statistique entre l'EMR et la valeur de référence CMR, donne **une population totale estimée à 282 animaux (intervalle de confiance à 95% : [206-358])**.

Une fois cette valeur d'effectif ajoutée à la série de valeurs annuelles déjà disponibles, le taux moyen annuel de croissance a été à nouveau modélisé : celui-ci est estimé sur les 20 dernières années **en moyenne à + 16% par an** (avec un intervalle de confiance allant de +8% à + 27%). Comme déjà observé les années précédentes, le fait de rajouter une nouvelle valeur annuelle d'effectifs induit un ajustement de la valeur de croissance moyenne nouvellement estimée, tantôt dans un sens, tantôt dans l'autre. C'est précisément cette approche dynamique de mise à jour annuelle qui permet de caractériser l'état

démographique et la tendance générale d'évolution de la population en ayant une vision à long terme. Actuellement donc, le taux de croissance moyen réévalué démontre une dynamique des effectifs globalement toujours positive (+16%), traduite aussi par la colonisation de nouveaux territoires. **Cette croissance moyenne est cependant 3 points plus faible que celle estimée en 2014, à relier probablement au fait qu'en moyenne les tailles de groupes de loups détectés cet hiver sont plus faibles que l'an dernier, ainsi qu'à une plus forte mortalité liée aux prélèvements légaux.**

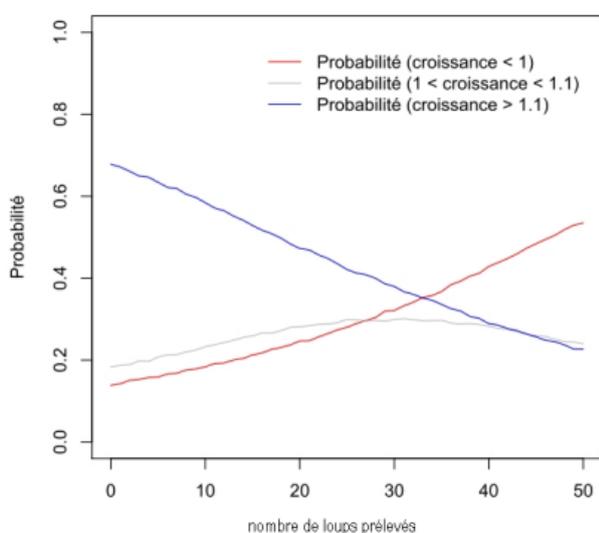
Tous les bilans démographiques de toutes les espèces sauvages sont variables d'une année à l'autre, en réponse aux variations des facteurs qui affectent la reproduction et la survie des animaux. Le loup n'échappe pas à cette règle banale, et le fait que cette année les effectifs estimés soient légèrement à la baisse (de façon non significative sur le plan statistique d'ailleurs en regard des intervalles de confiance) ne prévaut en rien de comment ils évolueront d'ici l'année prochaine.

Des mesures démographiques comme aide à la décision dans le processus de gestion de l'espèce

Comme expliqué dans un précédent article (Bulletin loup n°29, p. 13-15), chaque année les nouvelles estimations d'effectifs et de taux de croissance alimentent le processus de décision de gestion des interactions avec les troupeaux. **Les relations entre nombre de dérogations autorisées et risques statistiques que la population baisse ou augmente plus ou moins sont donc eux aussi mis à jour annuellement.** Ces risques sont déduits de l'imprécision des données de terrain, comme le fait de ne pas connaître « au loup près » le nombre d'animaux (cf. la notion d'intervalle de confiance), et de l'incertitude qu'il y a toujours à chercher à prédire une évolution (celle des effectifs) en fonction de ce qu'on a déjà observé par le passé (la valeur changeante du taux de croissance annuel). La figure ci-contre résume ces relations entre un nombre de loups qui seraient prélevés et le risque associé d'induire une évolution des effectifs dans un sens ou dans l'autre l'année suivante. Le nombre maximum de dérogations retenu par l'Etat pour la période juin 2015 – juin 2016 (36 animaux), correspond à un risque statistique de 38% que la population diminue, et 62% qu'elle soit stable ou en hausse.

E. Marboutin/ONCFS

Collaboration SLU / G. Chapron



é Evaluation 2015 des risques statistiques que la population de loup baisse (croissance < 1); augmente de moins de 10% (croissance entre 1 et 1,1) ou augmente de plus de 10% (croissance > 1,1) en fonction du nombre de loups prélevés.

Les Pyrénées : toujours pas de meute mais 2 nouvelles ZPP

Le massif pyrénéen est concerné par la présence du loup depuis 1997 pour les premiers indices de présence. Après plusieurs années où seuls des indices ponctuels étaient relevés, la première ZPP Pyrénéenne du Carlit-Campcardos (66-09- Catalogne) en 2007/2008 puis celle du Madres (66-11-09) en 2012-2013 permettaient d'identifier la présence territorialisée d'au moins un animal sur chacun de ces territoires. Les analyses génétiques pratiquées en routine depuis lors ont montré que plusieurs individus se sont succédés entre 2000 et aujourd'hui, toujours isolés sur leur territoire. La présence simultanée d'un mâle et d'une femelle avait pourtant été mise en évidence dans le Carlit lors de l'hiver 2003/2004 sans reproduction identifiée l'été d'après (probable mort d'un des animaux qui n'apparaîtra plus dans les analyses génétiques postérieures). Les profils ADN montraient que ces loups provenaient de la lignée italienne, identique à celle présente dans l'ensemble des Alpes. Les profils ADN

individuels identifiaient leurs origines (Cf Bulletin N°18) avec notamment le premier d'entre eux détecté trois années auparavant dans le Mercantour (06) en 1997, un deuxième venu de la Haute Tinée (06) et enfin un troisième originaire du Queyras (05). Bon an mal an, la situation perdure et la présence du loup reste figée dans ces deux massifs toujours sans signe de constitution en meute. Un individu mâle identifié depuis 2007 est encore détecté en 2014 sur la ZPP du Carlit.

Un nouvel animal territorialisé sur la frontière franco-espagnole

Par ailleurs, au sud des Pyrénées Orientales, la présence récurrente d'au moins un animal est identifiée au travers des indices de présence sur la chaîne montagneuse



é Paysage de l'Alt Ripolles et du Puigmal (66-ES) versant sud, nouvelle ZPP transfrontalière avec la Catalogne dans laquelle la présence d'un individu mâle est identifiée par son profil ADN au travers du suivi continu des excréments par le Réseau Loup/Lynx français et le SGAR catalan. Crédit photo : G. Lampreave / CAR ©

Zoom sur

Les Pyrénées ...



© ONCFS – SD 66
é Piste de loup dans le massif du Puigmal, . Credit photo : ONCFS/SD66 ©

franco-espagnole, depuis le massif du Canigou, Carança et jusqu'au Puigmal (figure 1). La zone totale de détection actuelle des indices couvre environ 340 km², englobant ces trois massifs situés en continu le long de la crête frontière, en versant nord pour la France et en versant sud pour la Catalogne où la zone concomitante est la « Comarca del Ripollès » plus précisément « L'Alt Ripollès ».

Les services de l'ONCFS et du SGAR catalans, unis par une convention internationale, travaillent en étroite collaboration depuis 2004 en utilisant officiellement les mêmes protocoles de suivi depuis 2008. La présence du loup sur ce secteur n'est pas nouvelle, puisque plusieurs indices (dont certains confirmés par photographies) sont relevés très ponctuellement depuis 2004, sans jamais pouvoir attester d'une stabilité territoriale. A partir de 2012 le nombre d'indices collectés devient de plus en plus récurrents mais toujours hors suivi hivernal.

Ces deux derniers hivers 2013/2014 et 2014/2015 on note une augmentation significative des indices sur l'ensemble de la zone surveillée aussi bien coté français qu'espagnol. Plusieurs analyses génétiques sur le Canigou, le Puigmal et sur le Versant catalan espagnol identifient la lignée *Canis lupus italicus*. Le profil génétique de l'une d'entre elles fait ressortir l'identité d'un mâle (S41-1) encore jamais détecté (et différent des typages réalisés sur le Carlit voisin).

En regard de cet état des lieux, la présence d'un individu mâle sur cette nouvelle ZPP transfrontalière Puigmal-Carança-Canigou (pour le versant français)/Alt Ripollès (pour le versant Catalan) est caractérisée, individu qui selon toute vraisemblance reste indépendant de la ZPP du Carlit déjà existante. Il s'agit de la deuxième ZPP franco-catalane après celle du Carlit-Campcardos.

Les nouveaux relevés de terrain d'un loup en 2014-2015 confirment la zone de présence permanente du Razès dans l'Aude

Plus au Nord dans le département de l'Aude, des suspicions de présence fin 2013 nous amenaient à exercer une pression d'observation sur la zone du Razès et du Lauragais. Début 2014, quatre pistes découvertes dans la boue ainsi que deux photos réalisées par piégeage photographique, avec l'appui des éleveurs touchés par des attaques aux troupeaux (Cf Bulletin N°31), étaient validées. Faute de pouvoir mettre en œuvre les protocoles de suivi classiquement utilisés en montagne (neige très rare) c'est logiquement sur la technique du piégeage photographique préconisée dans ces cas que le suivi s'est organisé lors de l'hiver 2014/2015,

Les indices recueillis ainsi que les constats de dommages impliquant la responsabilité du loup nous ont permis de délimiter une zone d'environ 300 km² où les massifs forestiers sont séparés par de vastes zones de culture rendant l'opération classique de suivi hivernal plus difficile. Une étroite collaboration entre le Service Départemental de l'ONCFS, la DDTM et la Fédération Départementale des chasseurs, au travers de son service technique, a vu le jour.

Au total dix indices ont été validés au cours de l'hiver 2013/2014, dont une analyse génétique (*Canis lupus italicus*) et trois pour 2014/2015. Le profil individuel de cet animal demeure non interprétable. C'est grâce à

Zoom sur

Les Pyrénées ...

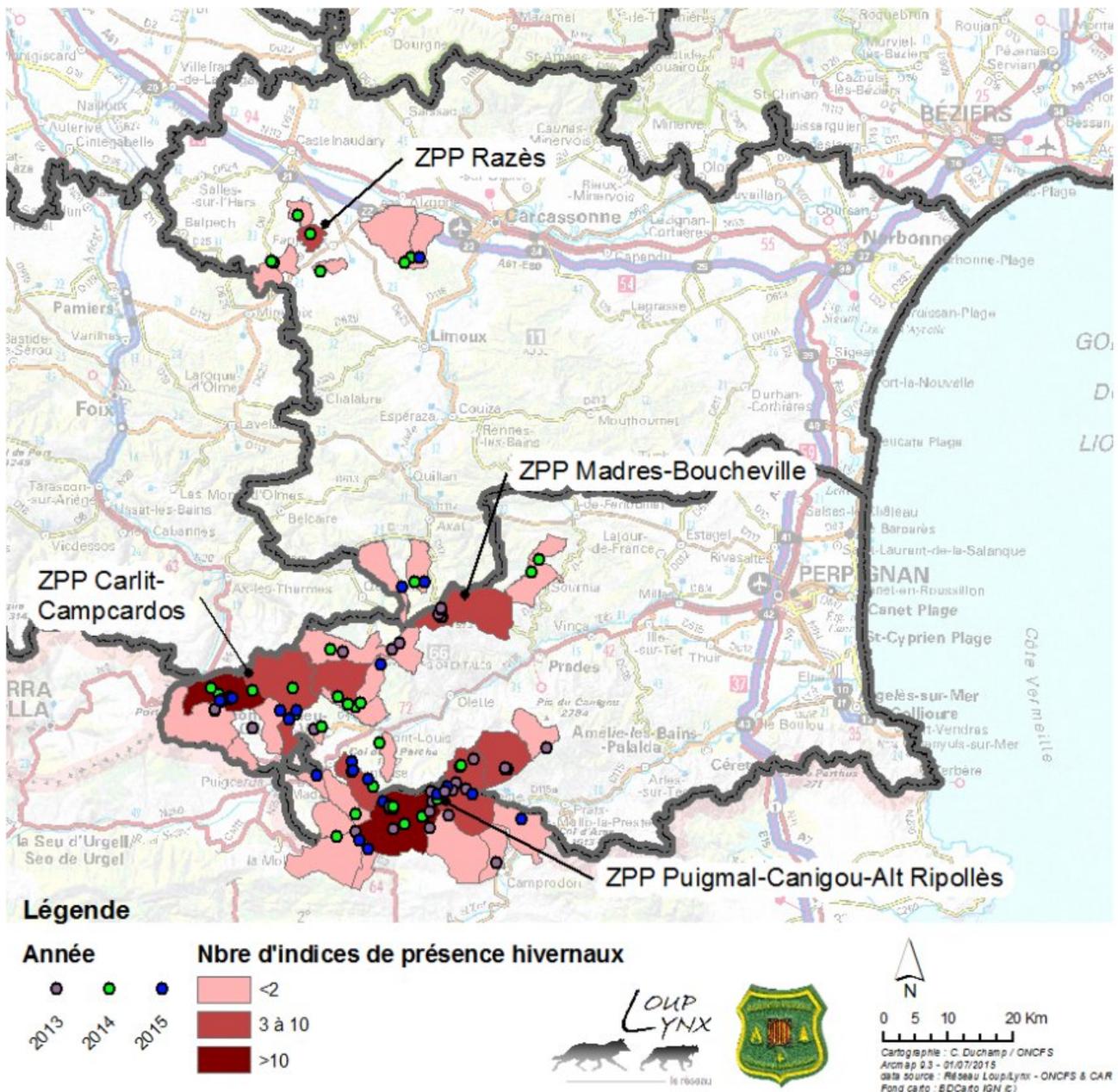
l'excellente collaboration de tous les membres du réseau qui se sont impliqués dans ce suivi, que le Razès est classé comme nouvelle Zone de présence permanente du loup.

Le piégeage photographique a grandement contribué à la détection et au suivi de ces nouvelles ZPP et sera développé et affiné prochainement en collaboration avec nos partenaires, de même que les analyses génétiques

réalisées conjointement par le Réseau loup-lynx et le Corps des agents rural (CAR) espagnol.

L'espèce étend donc son aire de répartition dans les Pyrénées, principalement en lien avec ces deux nouvelles ZPP sur lesquelles un seul individu est respectivement identifié. Sous l'hypothèse d'une pression d'observation homogène, assurée par la répartition géographique des

Figure 1 : cartographie communale des indices de présence hivernaux entre 2013 et 2015 sur le massif pyrénéen mettant en évidence les 4 Zones de présence permanente des loups, dont aucune n'est pour l'heure constituée en meute.



Zoom sur

Les Pyrénées ...



é Loup pris au piège photo dans la nouvelle ZPP du Razès-Lauragais (Aude), où la présence territorialisée d'un loup est mise en évidence. Credit photo : ONCFS – Réseau loup ©

correspondants sur le massif, la cartographie des indices de présences fait clairement apparaître les 4 entités (figure 1). Pour autant, aucune constitution en meute n'est d'actualité, ni dans ces nouvelles ZPP, ni dans celles du Carlit-Campcardos et du Madres-Broucheville déjà existantes. Le faible flux d'animaux entre les Alpes et les Pyrénées est de nature à expliquer le faible dynamisme de l'espèce sur ce massif. En effet, il n'existe aucune étude identifiant la prépondérance d'un facteur plutôt qu'un autre qui conditionneraient la direction de la colonisation. En effet, ni l'éventuelle présence de corridors paysagers particuliers, ni les densités de proies ne permettent de prédire à eux seuls le passage ou les voies de colonisation de cette espèce capable de parcourir plusieurs centaines de kilomètres en dispersion et capable de s'adapter à une très grande diversité de milieux écologiques. Cette plasticité comportementale est sans doute à l'origine d'une

dispersion qui se fait tous azimuts. La probabilité qu'un animal survive à une dispersion « longue distance » n'est pas nulle (comme l'ont déjà montré à maintes reprises les individus détectés dans le cantal en 1997, le Puy de dôme en 1999, la Lozère en 2006 ou encore le Tarn en 2008), mais reste sans doute faible face aux obstacles rencontrés comme lors de la traversée de la vallée du Rhône par exemple. Ainsi la probabilité de rencontre entre un mâle et une femelle au hasard des dispersions depuis les meutes existantes demeure également faible. La présence de plus en plus soutenue du loup dans le massif central est de nature à augmenter ce pool de dispersants depuis le centre de la France.

A. Bataille / ONCFS animateur réseau ALR
G. Lampreave / SGAR Cataluna
✉ C. Duchamp / ONCFS CNERA PAD

Le projet CanOvis

Une étude sur les interactions Loups-troupeaux-chiens de protection pour l'amélioration des chiens et des systèmes de protections des troupeaux

Malgré la généralisation des systèmes de protection, la prédation lupine sur les troupeaux domestiques demeure importante sur certains territoires, comme dans les massifs du Mercantour (Alpes Maritimes) et de Canjuers (Var) qui à eux deux concentrent quasi 50 % des dommages nationaux. C'est pour comprendre ce phénomène que le projet CanOvis a été lancé en 2013 par l'IPRA. Son objectif est d'étudier les relations entre loups, troupeaux et

chiens de protection des troupeaux (CPT) à l'échelle de l'unité pastorale (UP) afin de mieux définir l'aptitude à la protection des chiens dits « de protection », le comportement déprédateur du loup et les facteurs de vulnérabilité les plus déterminants. Cette analyse locale permettra d'identifier les paramètres et situations qui favorisent ou limitent l'efficacité des techniques de protection et plus particulièrement celle des CPT, qui restent l'élément central de la stratégie de protection directe des troupeaux.

Dans le suivi que nous avons mis en place, grâce à des technologies comme le GPS ou l'imagerie thermique, il nous est possible de préciser et corrélérer l'activité des

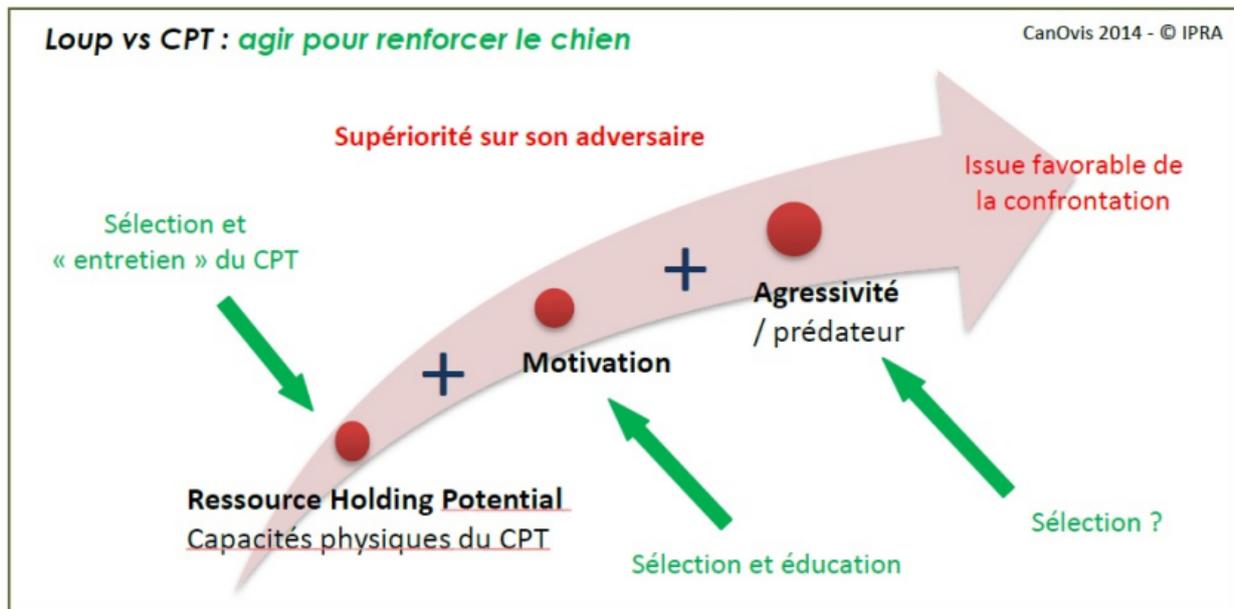


Figure et image ci dessus : un des axes de travail du projet CanOvis, Les relations CPT-loup : réflexion sur l'effet dissuasif à long terme du CPT pour déterminer les facteurs et leviers d'action pour affirmer la supériorité du chien face au prédateur
Crédit photo : IPRA/PNM 2013 ©

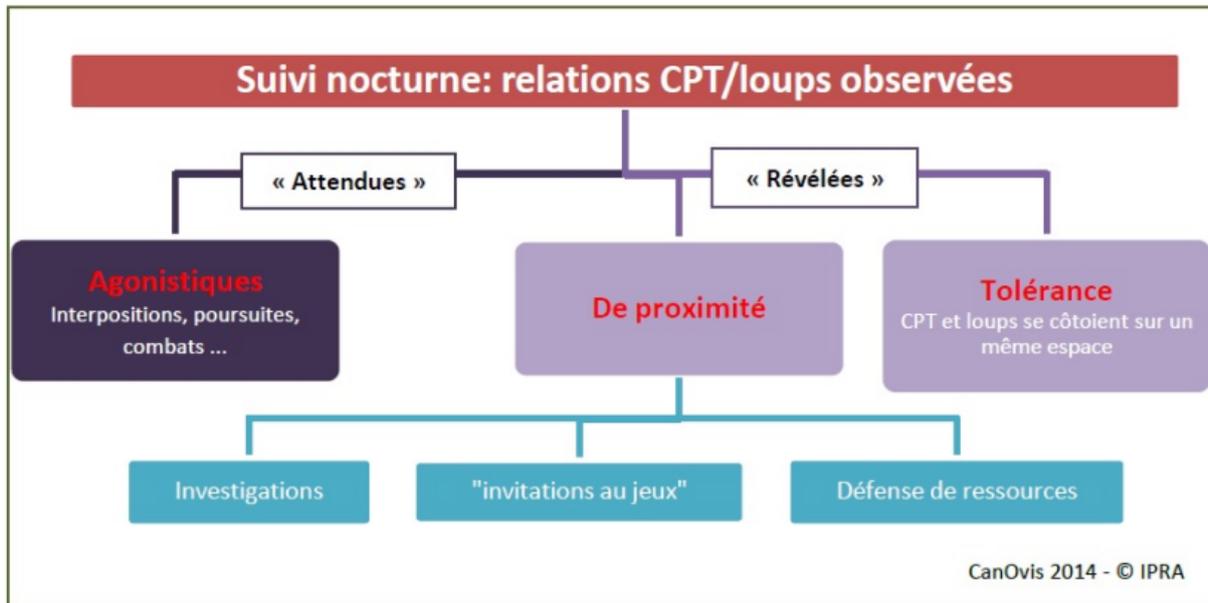
chiens à celle des troupeaux en configuration « ordinaire », mais aussi face aux diverses « perturbations » liées à leur environnement, à fortiori en présence de loups.

Ces données sont complétées par un relevé des paramètres contextuels et circonstanciels lors des attaques (ou tentatives) des loups : topographie, météo, activité pastorale... et sont enrichies par le recueil des témoignages des éleveurs et bergers partenaires et de leur expérience acquise en matière de protection. En associant ces différentes sources d'information il devient plus facile de bâtir « in situ » des images précises de la vie de ces systèmes pastoraux confrontés au risque récurrent de prédation.

Les deux premières saisons de suivis nocturnes (et

Pour en savoir plus

Le projet CANOVIS...



é Figure et image ci contre : Classification des interactions CPT-loups observées en vision nocturne (2013/2014) et observation d'une situation d'effarouchement à Canjuers (Var)
Crédit photo : IPRA 2014 ©

diurnes) nous ont permis de réunir une soixantaine de séquences filmées impliquant un ou plusieurs loups (fig.1) en documentant un panel étoffé d'interactions parfois insolites. Les résultats préliminaires nous permettent d'ores et déjà de remettre en cause quelques-unes des certitudes qui circulent sur le fonctionnement du triptyque loup-troupeau-CPT et de commencer à proposer un nouveau regard sur la protection des troupeaux et le comportement (déprédateur ou non) des loups.

Les travaux menés dans le cadre du projet CanOvis devraient aboutir à une série de modèles (modèles de vulnérabilité, modèles comportementaux ...) et de recommandations concrètes. Ces dernières permettront d'améliorer l'efficacité des CPT (fig. 2), d'ajuster plus finement les stratégies de prévention (en concertation avec les éleveurs et bergers partenaires) et d'augmenter les connaissances sur les loups déprédateurs afin d'optimiser les interventions sur l'espèce.

Malgré l'amélioration et la généralisation du protocole d'intervention sur la population de loups, il est peu probable que nous puissions un jour nous affranchir des techniques de protection des troupeaux. Aussi l'objectif du projet CanOvis est de participer à réduire le risque de prédation au maximum en apportant de nouvelles réponses en terme de protection, particulièrement dans les



situations critiques où les outils actuels semblent montrer certaines limites.

Nous tenons à remercier les organismes institutionnels qui soutiennent et accompagnent ce projet, ainsi que les éleveurs et bergers partenaires qui nous font confiance et apportent énormément au projet de part leur expertise et leur implication lors de nos opérations de terrain.

J-M. Landry & J-L. Borelli

Institut pour la Promotion et la Recherche sur les Animaux de protection



Pour en savoir plus : retrouvez plus d'infos sur le projet et ses premiers résultats sur www.ipra-landry.com

Date	Type	N°Ref	Nom	Organisme	Observateur	Commune	Massif	Nb	Espèce	Fiabilité
N°Dpt 01										
23/04/2015	V	V0115001	MATHIEU	ONCFS	SCHOUME N	PREVESSIN MOEN	Haut Jura	1		NR
N°Dpt 04										
01/01/2015	H	H0415001	GARNIER	ONCFS	L.ARGENTIN -	AUZET	Monges	3		R
03/01/2015	F	F0415003	ARNAUD	ONCFS	K. COSSU	SOLEILHAS	Teillon Haut-Estéron			
03/01/2015	F	F0415004	ARNAUD	ONCFS	K. COSSU	SOLEILHAS	Teillon Haut-Estéron			
06/01/2015	V	V0415006	RAYNAUD	Particulier		PRADS HAUTE BL	Issole Verdon	1		R
07/01/2015	F		REBATTU	PNM		UVERNET FOURS	Trois évéchés-Bachelar			
07/01/2015	F	F0415001	REBATTU	PNM		UVERNET FOURS	Trois évéchés-Bachelar			
11/01/2015	T	T0415006	GIRARDON	PNM		ALLOS	Trois évéchés-Bachelar	1		R
12/01/2015	V	V0415001	ARNAUD	ONCFS	B. CEXUS	MORIEZ	Issole Verdon	2		R
13/01/2015	V	V0415001	ARNAUD	ONCFS	F. FERRIER	VERGONS	Teillon Haut-Estéron	2		R
14/01/2015	V	V0415008	ARNAUD	ONCFS	V. JEAN	ST ANDRE LES AL	Issole Verdon	1		R
15/01/2015	F	F0415002	ARNAUD	ONCFS		ST JUR	Montdenier			
15/01/2015	V	V0415005	GIRARDON	PNM		COLMARS	Grand Coyer	5		R
18/01/2015	V	V0415002	BRETON	PNM		UVERNET FOURS	Trois évéchés-Bachelar	1		R
18/01/2015	V	V0415003	LEONARD	ONCFS	C. BARBAROUX	COLMARS	Grand Coyer	5		R
18/01/2015	V	V0415012	CONIL	ONCFS		ST ANDRE LES AL	Issole Verdon	1		R
19/01/2015	F		GLOESS	FERUS		PRADS HAUTE BL	Issole Verdon			
19/01/2015	T	T0415001	BRETON	PNM		UVERNET FOURS	Trois évéchés-Bachelar	1		R
19/01/2015	T	T0415010	RAYNAUD	Particulier		PRADS HAUTE BL	Issole Verdon	4		R
19/01/2015	V	V0415013	GARNIER	ONCFS	A. MEYRAN	ST PAUL	Parpaillon Ubaye	2		R
21/01/2015	V	V0415010	ARNAUD	ONCFS		LA MURE ARGENS	Issole Verdon	2		R
22/01/2015	F		ARNAUD	ONCFS		BARREME	Issole Verdon			
23/01/2015	T	T0415008	BARRANDON	PNRV		BLIEUX	Montdenier	1		R
23/01/2015	T	T0415009	LIARDET	DDAF	M. OLIVIER	BLIEUX	Montdenier	2		R
23/01/2015	U		ARNAUD	ONCFS		BLIEUX	Montdenier			
23/01/2015	U	U0415006	ARNAUD	ONCFS		BLIEUX	Montdenier			
23/01/2015	V	V0415004	ESMIOL	ONF		BAYONS	Monges	1		R
24/01/2015	F	F0415007	RAYNAUD	Particulier		PRADS HAUTE BL	Issole Verdon			
24/01/2015	T	T0415002	ARNAUD	ONCFS		VERGONS	Teillon Haut-Estéron	2		R
24/01/2015	T	T0415011	RAYNAUD	Particulier		PRADS HAUTE BL	Issole Verdon	5		R
24/01/2015	V	V0415024	ARNAUD	ONCFS		MOUSTIERS STE M	Montdenier	1		R
25/01/2015	T	T0415012	RAYNAUD	Particulier		PRADS HAUTE BL	Issole Verdon	5		R
25/01/2015	V	V0415009	DUNAND	PNM	C. GARRIGUES	BARCELONNETTE	Trois évéchés-Bachelar	1		R
26/01/2015	T	T0415003	ARNAUD	ONCFS	K. COSSU	SOLEILHAS	Teillon Haut-Estéron	3		R
28/01/2015	T	T0415007	DUNAND	PNM		LARCHE	Parpaillon Ubaye	2		R
28/01/2015	V	V0415014	CONIL	ONCFS		LE FUGERET	Grand Coyer	1		R
01/02/2015	T	T0415004	CONIL	ONCFS		ALLONS	Issole Verdon	4		R
01/02/2015	U	U0415001	CONIL	ONCFS		ALLONS	Teillon Haut-Estéron			
01/02/2015	U	U0415002	CONIL	ONCFS		ALLONS	Teillon Haut-Estéron			
01/02/2015	U	U0415003	CONIL	ONCFS		ALLONS	Teillon Haut-Estéron			
01/02/2015	U	U0415004	ARNAUD	ONCFS		ALLONS	Teillon Haut-Estéron			
01/02/2015	U	U0415005	ARNAUD	ONCFS		ALLONS	Teillon Haut-Estéron			
03/02/2015	T	T0415005	BRETON	PNM		ST PAUL	Parpaillon Ubaye	1		R
08/02/2015	V	V0415015	GARNIER	ONCFS	B. LOUVET	LA CONDAMINE C	Parpaillon Ubaye	1		R
09/02/2015	C	C0415001	SILVESTRE			UVERNET FOURS	Trois évéchés-Bachelar		Chamois	R
09/02/2015	F		ESMIOL	ONF		BAYONS	Monges			
09/02/2015	F	F0415008	SILVESTRE			UVERNET FOURS	Trois évéchés-Bachelar			
09/02/2015	F	F0415009	SILVESTRE			UVERNET FOURS	Trois évéchés-Bachelar			
09/02/2015	T	T0415013	ESMIOL	ONF		BAYONS	Monges	5		R
09/02/2015	V	V0415011				ST PAUL	Parpaillon Ubaye	1		R
10/02/2015	F	F0415033	LAVOCAT	ONCFS		ALLONS	Issole Verdon			
10/02/2015	V	V0415016	LEONARD	ONCFS	T. RONY, C. TA	ST PAUL	Parpaillon Ubaye	1		R
10/02/2015	V	V0415023	LEONARD	ONCFS	E. BELLEAU	ST PAUL	Parpaillon Ubaye	1		R

Toute utilisation des données est soumise à autorisation de l'animateur du Réseau
Rappel des abréviations type d'indices : V=obs. visuelle, F=fécès, C=carcasse proie sauvage,
H=hurlement, P=poils, T=traces, U=urine, S=sang

Date	Type	N°Ref	Nom	Organisme	Obervateur	Commune	Massif	Nb	Espèce	Fiabilité
N°Dpt 04										
11/02/2015	F	F0415011	BOURDIER	ONCFS		ST PAUL	Parpaillon Ubaye			
11/02/2015	F	F0415012	BOURDIER	ONCFS		ST PAUL	Parpaillon Ubaye			
13/02/2015	F		GIRARDON	PNM		COLMARS	Grand Coyer			
13/02/2015	F		GIRARDON	PNM		COLMARS	Grand Coyer			
13/02/2015	F		GIRARDON	PNM		COLMARS	Grand Coyer			
13/02/2015	T	T0415014	BRETON	PNM		ST PAUL	Parpaillon Ubaye	1		R
13/02/2015	T	T0415017	GIRARDON	PNM		COLMARS	Grand Coyer	5		R
13/02/2015	U		GIRARDON	PNM		COLMARS	Grand Coyer			
14/02/2015	V	V0415017	ARNAUD	ONCFS		ST ANDRE LES AL	Issole Verdon	1		R
15/02/2015	H	H0415002	GARNIER	ONCFS	A. MEYRAN	ST PAUL	Parpaillon Ubaye	2		R
16/02/2015	F		BRETON	PNM		UVERNET FOURS	Trois évéchés-Bachelar			
16/02/2015	F	F0415014	BRETON	PNM		UVERNET FOURS	Trois évéchés-Bachelar			
16/02/2015	T	T0415015	BRETON	PNM		UVERNET FOURS	Trois évéchés-Bachelar	4		R
17/02/2015	F		BRETON	PNM		ST PAUL	Parpaillon Ubaye			
17/02/2015	T	T0415016	BRETON	PNM		ST PAUL	Parpaillon Ubaye	2		R
17/02/2015	T	T0415018	LOMBARD	PNM		UVERNET FOURS	Trois évéchés-Bachelar	3		R
17/02/2015	T	T0515031	GODINO	ONF		VENTEROL	Exterieur zone	3		
19/02/2015	T	T0415028	GODINO	ONF		VENTEROL	Exterieur zone	3		R
20/02/2015	F		FERRY	Particulier		BEAUVEZER	Grand Coyer			
20/02/2015	F		FERRY	Particulier		BEAUVEZER	Grand Coyer			
20/02/2015	T	T0415019	GARNIER	ONCFS		MEYRONNES	Parpaillon Ubaye	2		NR
20/02/2015	T	T0415020	FERRY	Particulier		BEAUVEZER	Grand Coyer	3		R
21/02/2015	T	T0415021	FERRY	Particulier		COLMARS	Grand Coyer	2		R
23/02/2015	C	C0415002	ARNAUD	ONCFS		ALLONS	Issole Verdon		Sanglier	R
23/02/2015	F		ARNAUD	ONCFS		ALLONS	Issole Verdon			
23/02/2015	F		RAYNAUD	Particulier		PRADS HAUTE BL	Trois évéchés-Bachelar			
23/02/2015	F		RAYNAUD	Particulier		PRADS HAUTE BL	Trois évéchés-Bachelar			
23/02/2015	T	T0415022	ARNAUD	ONCFS		ALLONS	Issole Verdon	7		R
24/02/2015	F		ARNAUD	ONCFS	E. GLEMOT O	EOULX	Teillon Haut-Estéron			
24/02/2015	F		KLEIN	PNM		UVERNET FOURS	Trois évéchés-Bachelar			
24/02/2015	F		REBATTU	PNM		MEYRONNES	Parpaillon Ubaye			
24/02/2015	T	T0415023	KLEIN	PNM		UVERNET FOURS	Trois évéchés-Bachelar	2		R
25/02/2015	T	T0415024	ARNAUD	ONCFS		ST ANDRE LES AL	Issole Verdon	2		R
25/02/2015	V	V0415018	ARNAUD	ONCFS		ST ANDRE LES AL	Issole Verdon	2		R
26/02/2015	V	V0415019	KLEIN	PNM		JAUSIERS	Parpaillon Ubaye	3		R
28/02/2015	V	V0415033	GODINO	ONF	A. MICHEL	PIEGUT	Monges	1		R
02/03/2015	F		BETBEDER	ONCFS		ROUGON	Canjuers			
02/03/2015	F		BETBEDER	ONCFS		ROUGON	Montdenier			
02/03/2015	F		BETBEDER	ONCFS		ROUGON	Montdenier			
02/03/2015	F	F0415028	BETBEDER	ONCFS		ROUGON	Canjuers			
03/03/2015	T	T0415025	DUNAND	PNM		LA CONDAMINE C	Parpaillon Ubaye	4		R
05/03/2015	V	V0415020	DUNAND	PNM		LA CONDAMINE C	Parpaillon Ubaye	1		R
06/03/2015	V	V0415021	RAYNAUD	Particulier		PRADS HAUTE BL	Trois évéchés-Bachelar			
15/03/2015	V	V0415028	DUME	DDT	H. MAGAN BA	LA BREOLE	Monges	1		R
16/03/2015	F	F0415026				BAYONS	Monges			
16/03/2015	S		ESMIOL	ONF		BAYONS	Monges			
16/03/2015	T	T0415026	ESMIOL	ONF		BAYONS	Monges	5		R
16/03/2015	U	U0415009	ESMIOL	ONF		BAYONS	Monges			
16/03/2015	V	V0415027	LEONARD	ONCFS	C. BARBAROUX	THORAME HAUTE	Grand Coyer	6		R
17/03/2015	V	V0415022	ARNAUD	ONCFS	M. CHETIEN O	CLAMENSANE	Monges			
23/03/2015	F		COSSU			SOLEILHAS	Teillon Haut-Estéron			
23/03/2015	F		COSSU			SOLEILHAS	Teillon Haut-Estéron			
23/03/2015	F		COSSU			SOLEILHAS	Teillon Haut-Estéron			
24/03/2015	F		COSSU			ST AUBAN	Teillon Haut-Estéron			
29/03/2015	V	V0415025	LIBORIO	PNM		LARCHE	Parpaillon Ubaye	1		R
31/03/2015	V	V0415026	ARNAUD	ONCFS		LA MURE ARGENS	Issole Verdon	3		R
01/04/2015	V	V0415035	ARNAUD	ONCFS		LA MURE ARGENS	Issole Verdon	1		R
02/04/2015	V	V0415029	DUME	DDT	H. MAGAN BA	ST MARTIN LES SE	Monges	2		R

Toute utilisation des données est soumise à autorisation de l'animateur du Réseau
Rappel des abréviations type d'indices : V=obs. visuelle, F=fécès, C=carcasse proie sauvage,
H=hurlement, P=poils, T=traces, U=urine, S=sang

Date	Type	N°Ref	Nom	Organisme	Obervateur	Commune	Massif	Nb	Espèce	Fiabilité
N°Dpt 04										
02/04/2015	V	V0415036	CONIL	ONCFS		CASTELLET LES S	Grand Coyer	1		R
04/04/2015	V	V0415034	ARNAUD	ONCFS	A. GERIN JEAN	VILLARS COLMAR	Grand Coyer	1		R
05/04/2015	V	V0415037	ARNAUD	ONCFS		MOUSTIERS STE M	Montdenier	1		R
06/04/2015	T	T0415029	COSSU			SOLEILHAS	Teillon Haut-Estéron	3		R
06/04/2015	V	V0415038	ARNAUD	ONCFS		LA MURE ARGENS	Issole Verdon	2		R
07/04/2015	F		COSSU			SOLEILHAS	Teillon Haut-Estéron			
07/04/2015	V	V0415039	CONIL	ONCFS		CASTELLET LES S	Grand Coyer	1		R
10/04/2015	F	F0415039	LEONARD	ONCFS	E. GLENOT	CASTELLANE	Montdenier			
11/04/2015	V	V0415040	ARNAUD	ONCFS		LA MURE ARGENS	Issole Verdon	2		R
11/04/2015	V	V0415041	ARNAUD	ONCFS		LA MURE ARGENS	Issole Verdon	2		R
14/04/2015	F		ARNAUD	ONCFS		ALLONS	Issole Verdon			
15/04/2015	V	V0415042	CHAMOURIN	ONF		UVERNET FOURS	Trois évêchés-Bachelar	1		R
15/04/2015	V	V0415044	CHAMOURIN	ONF	J. TAXIL	ST PAUL	Parpaillon Ubaye	3		R
16/04/2015	C	C0415003	PHILIP	ONF	J. PHILIP	DIGNE LES BAINS	Digne		Mouflon	R
16/04/2015	V	V0415030	PHILIP	ONF	J. PHILIP	DIGNE LES BAINS	Digne	1		R
16/04/2015	V	V0415043	ARNAUD	ONCFS		LA MURE ARGENS	Issole Verdon	1		R
18/04/2015	F		ARNAUD	ONCFS		LA MURE ARGENS	Issole Verdon			
18/04/2015	F		ARNAUD	ONCFS		LA MURE ARGENS	Issole Verdon			
23/04/2015	V	V0415045	RAYNAUD	Particulier		DIGNE LES BAINS	Digne	1		R
28/04/2015	V	V0415031	STEMART	DDT	G. BRUN	TURRIERS	Monges	2		INV
01/05/2015	V	V0415046	ARNAUD	ONCFS		MOUSTIERS STE M	Montdenier	1		R
09/05/2015	F		ARNAUD	ONCFS		BLIEUX	Montdenier			
09/05/2015	F		GLOESS	FERUS		PRADS HAUTE BL	Trois évêchés-Bachelar			
12/05/2015	V	V0415047	PLACIER	ONF		CHAUDON NORA	Issole Verdon	1		NR
14/05/2015	V	V0415048	ARNAUD	ONCFS		LA MURE ARGENS	Issole Verdon	2		R
17/05/2015	V	V0415049	ARNAUD	ONCFS		LA PALUD SUR VE	Montdenier	1		R
18/05/2015	F		FERRY	Particulier		ALLOS	Trois évêchés-Bachelar			
19/05/2015	V	V0415032	LOMBARD	PNM		UVERNET FOURS	Trois évêchés-Bachelar	1		R
19/05/2015	V	V0415051	CONIL	ONCFS		LE FUGERET	Issole Verdon	1		R
24/05/2015	F		ARNAUD	ONCFS		ALLONS	Issole Verdon			
24/05/2015	V	V0415050	ARNAUD	ONCFS	L. BLANC	LA MURE ARGENS	Issole Verdon	3		R
27/05/2015	V	V0415052	ARNAUD	ONCFS		SEYNE	Trois évêchés-Bachelar	9		R

N°Dpt 05

03/01/2015	F	F0515001	LEONARD	ONCFS	A. ASTIGARRA	CHORGES	Ecrins Sud			
03/01/2015	T	T0515001	LEONARD	ONCFS	A. ASTIGARRA	CHORGES	Ecrins Sud	4		R
03/01/2015	V	V0515021	CORAIL	PNE		ANCELLE	Ecrins Sud	3		R
05/01/2015	H	H0515001	LEONARD	ONCFS	A. ASTIGARRA	LA ROCHE DES AR	Bure	5		R
07/01/2015	F	F0515002	WURSTEISEN	PNRQ		ARVIEUX	Béal-Traversier			
07/01/2015	F	F0515003	JANIN	PNRQ		MONTMAUR	Bure			
07/01/2015	F	F0515004	JANIN	PNRQ		MONTMAUR	Bure			
07/01/2015	F	F0515005	JANIN	PNRQ		MONTMAUR	Bure			
07/01/2015	T	T0515002	WURSTEISEN	PNRQ		ARVIEUX	Béal-Traversier	5		R
07/01/2015	T	T0515003	JANIN	PNRQ		MONTMAUR	Bure	2		R
08/01/2015	D	D0515001	TENOUX	PNRQ		ARVIEUX	Ripa/Queyras			R
10/01/2015	V	V0515009	LEONARD	ONCFS	C. RENEE	RAMBAUD	Gapençais	1		R
13/01/2015	F	F0515006	LEONARD	ONCFS		CHORGES	Ecrins Sud			
13/01/2015	P	P0515001	LEONARD	ONCFS		CHORGES	Ecrins Sud			
13/01/2015	P	P0515002	LEONARD	ONCFS		CHORGES	Ecrins Sud			
15/01/2015	V	V0515001	LEONARD	ONCFS		MONTGENEVRE	Ripa/Queyras	1		R
17/01/2015	V	V0515002	LANQUETUIT	Particulier		FREISSINIÈRES	Freissinières	1		NR
17/01/2015	V	V0515003	TELMON	PNE		FREISSINIÈRES	Béal-Traversier	1		R
19/01/2015	T	T0515004	WURSTEISEN	PNRQ		AIGUILLES	Béal-Traversier	2		R
19/01/2015	T	T0515005	WURSTEISEN	PNRQ		AIGUILLES	Béal-Traversier	1		R
20/01/2015	T	T0515006	WURSTEISEN	PNRQ		GUILLESTRE	Béal-Traversier	3		R
20/01/2015	V	V0515004	WURSTEISEN	PNRQ		GUILLESTRE	Béal-Traversier	2		R
21/01/2015	C	C0515001	WURSTEISEN	PNRQ		ARVIEUX	Béal-Traversier		Chamois	R
21/01/2015	V	V0515005	WURSTEISEN	PNRQ		ABRIES	Ripa/Queyras	1		R

Toute utilisation des données est soumise à autorisation de l'animateur du Réseau
Rappel des abréviations type d'indices : V=obs. visuelle, F=fèces, C= carcasse proie sauvage,
H=hurlement, P= poils, T=traces, U= urine, S= sang

Date	Type	N°Ref	Nom	Organisme	Obervateur	Commune	Massif	Nb	Espèce	Fiabilité
N°Dpt		05								
22/01/2015	T		WURSTEISEN	PNRQ		GUILLESTRE	Béal-Traversier	3		R
22/01/2015	T	T0515007	WURSTEISEN	PNRQ		CHATEAU VILLE	Béal-Traversier	3		R
22/01/2015	T	T0515008	WURSTEISEN	PNRQ		GUILLESTRE	Béal-Traversier	3		R
22/01/2015	T	T0515019	BOUCHE	PNE		ST APOLLINAIRE	Ecrins Sud	2		R
23/01/2015	F	F0515007	WURSTEISEN	PNRQ		GUILLESTRE	Béal-Traversier			
23/01/2015	T	T0515010	WURSTEISEN	PNRQ		GUILLESTRE	Béal-Traversier	3		R
23/01/2015	T	T0515011	WURSTEISEN	PNRQ		GUILLESTRE	Béal-Traversier	3		R
23/01/2015	U	U0515001	WURSTEISEN	PNRQ		GUILLESTRE	Béal-Traversier			
23/01/2015	U	U0515002	WURSTEISEN	PNRQ		GUILLESTRE	Béal-Traversier			
23/01/2015	U	U0515003	WURSTEISEN	PNRQ		ARVIEUX	Béal-Traversier			
26/01/2015	C	C0515002	WURSTEISEN	PNRQ		RISTOLAS	Ripa/Queyras		Mouflon	R
26/01/2015	F	F0515009	WURSTEISEN	PNRQ		RISTOLAS	Ripa/Queyras			
26/01/2015	T	T0515013	WURSTEISEN	PNRQ		RISTOLAS	Ripa/Queyras	3		R
27/01/2015	F	F0515008	CARTET	ONCFS		MONTMAUR	Bure			
27/01/2015	T	T0515014	WURSTEISEN	PNRQ	A. GOUSSOT	GUILLESTRE	Béal-Traversier	3		R
27/01/2015	T	T0515015	WURSTEISEN	PNRQ		CEILLAC	Béal-Traversier	1		R
27/01/2015	U	U0515004	WURSTEISEN	PNRQ	A. GOUSSOT	GUILLESTRE	Béal-Traversier			
28/01/2015	T	T0515012	LEONARD	ONCFS		RABOU	Bure	1		R
28/01/2015	T	T0515016	WURSTEISEN	PNRQ	A. GOUSSOT	GUILLESTRE	Béal-Traversier	3		R
01/02/2015	V	V0515006	ORTAR	ONF	B. DREVET	MONTGENEVRE	Ripa/Queyras	1		R
02/02/2015	T	T0515020	ORTAR	ONF		MONTGENEVRE	Ripa/Queyras	2		R
03/02/2015	C	C0515003	HUSTACHE	Particulier		ST JULIEN EN BEA	Durbon Jocou		Cerf	R
03/02/2015	F	F0515010	HUSTACHE	Particulier		ST JULIEN EN BEA	Durbon Jocou			
03/02/2015	F	F0515011	SERRES	ONCFS		ST JULIEN EN BEA	Durbon Jocou			
03/02/2015	T	T0515017	HUSTACHE	Particulier		ST JULIEN EN BEA	Bure	4		R
03/02/2015	T	T0515018	WURSTEISEN	PNRQ		ARVIEUX	Béal-Traversier	1		R
09/02/2015	F	F0515012	ORTAR	ONF		MONTGENEVRE	Clarée			
10/02/2015	C	C0515004	HUSTACHE	Particulier	M. C. GAST	ST JULIEN EN BEA	Bure		Cerf	R
10/02/2015	F	F0515013	HUSTACHE	Particulier		ST JULIEN EN BEA	Durbon Jocou			
10/02/2015	F	F0515014	HUSTACHE	Particulier		ST JULIEN EN BEA	Durbon Jocou			
10/02/2015	T	T0515021	HUSTACHE	Particulier	M. C. GAST	ST JULIEN EN BEA	Bure	2		R
11/02/2015	F	F0515017	ORTAR	ONF		VAL DES PRES	Clarée			
11/02/2015	F	F0515018	ORTAR	ONF		VAL DES PRES	Clarée			
11/02/2015	F	F0515019	ORTAR	ONF		VAL DES PRES	Clarée			
12/02/2015	C	C0515012	LEOUFFRE	ONCFS		MONTBRAND	Durbon Jocou		Cerf	R
12/02/2015	F		CORAIL	PNE		LA BEAUME	Durbon Jocou			
12/02/2015	F	F0515015	WURSTEISEN	PNRQ		EYGLIERS	Béal-Traversier			
12/02/2015	F	F0515041	LEOUFFRE	ONCFS		MONTBRAND	Bure			
12/02/2015	T	T0515022	LEONARD	ONCFS		LA BATIE NEUVE	Ecrins Sud	2		R
12/02/2015	T	T0515023	WURSTEISEN	PNRQ		EYGLIERS	Béal-Traversier	3		R
12/02/2015	T	T0515031	CORAIL	PNE		LA BEAUME	Durbon Jocou	3		R
12/02/2015	V	V0515010	LEONARD	ONCFS	D. HEIB	LA BATIE NEUVE	Ecrins Sud	1		R
13/02/2015	F	F0515016	WURSTEISEN	PNRQ		ABRIES	Ripa/Queyras			
13/02/2015	U	U0515005	WURSTEISEN	PNRQ		ARVIEUX	Béal-Traversier			
17/02/2015	T	T0515026	WURSTEISEN	PNRQ		EYGLIERS	Béal-Traversier	1		R
18/02/2015	T	T0515027	WURSTEISEN	PNRQ		EYGLIERS	Béal-Traversier	3		R
18/02/2015	V	V0515011	WURSTEISEN	PNRQ	J. B. PORTIER	GUILLESTRE	Béal-Traversier	2		R
19/02/2015	C	C0515006	WURSTEISEN	PNRQ		EYGLIERS	Béal-Traversier		Chevreuil	R
19/02/2015	F	F0515029	WURSTEISEN	PNRQ		EYGLIERS	Béal-Traversier			
19/02/2015	T	T0515028	WURSTEISEN	PNRQ		EYGLIERS	Béal-Traversier	1		R
20/02/2015	C	C0515007	WURSTEISEN	PNRQ		EYGLIERS	Béal-Traversier		Mouflon	R
20/02/2015	T	T0515029	WURSTEISEN	PNRQ		EYGLIERS	Béal-Traversier	3		R
26/02/2015	H	H0515002	CORAIL	PNE		GAP	Bure	4		R
26/02/2015	V	V0515013	BULLE	PNE		VILLAR LOUBIERE	Ecrins Sud	1		NR
26/02/2015	V	V0515022	CORAIL	PNE		GAP	Bure	4		R
02/03/2015	C	C0515005	LEFRANCOIS	PNV		CROTS	Exterieur zone		Chevreuil	R
02/03/2015	F	F0515043	CORAIL	PNE		GAP	Bure			
02/03/2015	T	T0515025	LEFRANCOIS	PNV		CROTS	Exterieur zone	1		R

Toute utilisation des données est soumise à autorisation de l'animateur du Réseau
Rappel des abréviations type d'indices : V = obs. visuelle, F = fèces, C = carcasse proie sauvage,
H = hurlement, P = poils, T = traces, U = urine, S = sang

Date	Type	N°Ref	Nom	Organisme	Obervateur	Commune	Massif	Nb	Espèce	Fiabilité
N°Dpt 05										
03/03/2015	F	F0515020	WURSTEISEN	PNRQ	F	EYGLIERS	Béal-Traversier			
03/03/2015	F	F0515021	WURSTEISEN	PNRQ		GUILLESTRE	Béal-Traversier			
03/03/2015	F	F0515022	WURSTEISEN	PNRQ		EYGLIERS	Béal-Traversier			
03/03/2015	F	F0515023	WURSTEISEN	PNRQ		EYGLIERS	Béal-Traversier			
03/03/2015	F	F0515024	WURSTEISEN	PNRQ		ARVIEUX	Béal-Traversier			
03/03/2015	V	V0515007	ORTAR	ONF	M. BLAIS	LE MONETIER LE	Clarée	2		R
04/03/2015	F	F0515025	COURSIER	PNE		LE MONETIER LE	Clarée			
04/03/2015	T	T0515024	COURSIER	PNE		LE MONETIER LE	Clarée	2		R
05/03/2015	F	F0515026	JANIN	PNRQ		RABOU	Bure			
05/03/2015	F	F0515042	CORAIL	PNE		GAP	Bure			
05/03/2015	F	F0515044	LEONARD	ONCFS	F. MICHAUD	LE MONETIER LE	Clarée			
06/03/2015	T	T0515032	CORAIL	PNE		GAP	Bure	3		R
06/03/2015	V	V0515014	BULLE	PNE		VILLAR LOUBIERE	Ecrins Sud	2		NR
07/03/2015	V	V0515033	LEONARD	ONCFS	A. ASTIGARRA	RABOU	Bure	2		R
08/03/2015	T	T0515030	BULLE	PNE		VILLAR LOUBIERE	Ecrins Sud	2		NR
09/03/2015	V	V0515017	ROSSI	ONCFS	E. CHAILLO	AGNIERES EN DE	Bure	4		R
10/03/2015	F	F0515027	WURSTEISEN	PNRQ		CELLAC	Béal-Traversier			
13/03/2015	C	C0515009	CARTET	ONCFS		ST ETIENNE EN D	Bure		Chevreuil	R
13/03/2015	V	V0515019	MAILLET	PNE		FREISSINIERES	Béal-Traversier	1		R
16/03/2015	V	V0515008	REYNAUD	Assoc. des Lo		MONTMAUR	Bure	1		R
17/03/2015	F	F0515033	DUCHAMP	ONCFS	J. MONTEL	ORCIERES	Ecrins Sud			
17/03/2015	V	V0515012	DUCHAMP	ONCFS	J. MONTEL	ORCIERES	Ecrins Sud	1		R
18/03/2015	F	F0515030	BERTRAND	Particulier		RABOU	Bure			
18/03/2015	F	F0515031	BERTRAND	Particulier		RABOU	Bure			
18/03/2015	F	F0515032	BERTRAND	Particulier		RABOU	Bure			
18/03/2015	T	T0515012	DUCHAMP	ONCFS	J. MONTEL	ORCIERES	Ecrins Sud	1		R
20/03/2015	C	C0515008	IMBERDIS	PNE		NEVACHE	Clarée		bouquetin	NR
21/03/2015	V	V0515015	KOPKO	ONCFS		L EPINE	Durbon Jocou	6		R
21/03/2015	V	V0515023	PAPET	PNE	D. TARASCONI	ANCELLE	Ecrins Sud	1		R
24/03/2015	F		LANQUETUIT	Particulier		FREISSINIERES	Béal-Traversier			
24/03/2015	F		LANQUETUIT	Particulier		FREISSINIERES	Freissinieres			
24/03/2015	F	F0515034	CARTET	ONCFS		LA PIARRE	Durbon Jocou			
24/03/2015	T	T0515034	LANQUETUIT	Particulier		FREISSINIERES	Béal-Traversier	1		NR
24/03/2015	V	V0515020	LEONARD	ONCFS		ANCELLE	Ecrins Sud	1		R
25/03/2015	V	V0515025	JANIN	PNRQ		MONTMAUR	Bure	3		R
26/03/2015	D	D0515002	CARTET	ONCFS		AIGUILLES	Béal-Traversier			R
26/03/2015	V	V0515018	ROSSI	ONCFS	E. CHAILLOL	AGNIERES EN DE	Bure	4		
28/03/2015	T	T0515033	COULON	PNE		REALLON	Ecrins Sud	2		R
29/03/2015	V	V0515024	PAPET	PNE	F. AUBERT	ORCIERES	Ecrins Sud	1		R
31/03/2015	F	F0515036	WURSTEISEN	PNRQ		EYGLIERS	Béal-Traversier			
31/03/2015	F	F0515037	WURSTEISEN	PNRQ		EYGLIERS	Béal-Traversier			
31/03/2015	F	F0515038	WURSTEISEN	PNRQ		EYGLIERS	Béal-Traversier			
02/04/2015	C	C0515010	ROSSI	ONCFS		ST ETIENNE EN D	Bure		Cerf	R
02/04/2015	T	T0515035	CORAIL	PNE		GAP	Bure	2		NR
02/04/2015	V	V0515026	PAPET	PNE	F. POSSET	ORCIERES	Ecrins Sud	1		R
07/04/2015	F		LEFRANCOIS	PNV		CROTS	Exterieur zone			
07/04/2015	F		LEFRANCOIS	PNV		CROTS	Exterieur zone			
07/04/2015	F	F0515040	CARTET	ONCFS		MONTMAUR	Bure			
07/04/2015	V	V0515027	LEONARD	ONCFS	A. ASTIGARRA	RABOU	Bure	2		R
08/04/2015	F		CARTET	ONCFS		MONTMORIN	Durbon Jocou			
08/04/2015	F		LEOUFFRE	ONCFS		MONTMORIN	Durbon Jocou			
08/04/2015	F	F0515047	WURSTEISEN	PNRQ		CHATEAU VILLE	Béal-Traversier			
08/04/2015	F	F0515048	WURSTEISEN	PNRQ		CHATEAU VILLE	Bure			
09/04/2015	F	F0515050	WURSTEISEN	PNRQ		AIGUILLES	Ripa/Queyras			
09/04/2015	V	V0515028	CARTET	ONCFS		MONTMAUR	Bure	1		R
09/04/2015	V	V0515029	BERGERETTI	ONCFS		BARATIER	Béal-Traversier	1		R
10/04/2015	F	F0515051	WURSTEISEN	PNRQ		AIGUILLES	Béal-Traversier			
10/04/2015	F	F0515059	WURSTEISEN	PNRQ		GUILLESTRE	Béal-Traversier			

Toute utilisation des données est soumise à autorisation de l'animateur du Réseau
Rappel des abréviations type d'indices : V=obs. visuelle, F=fécès, C= carcasse proie sauvage,
H=hurlement, P=poils, T=traces, U= urine, S= sang

Date	Type	N°Ref	Nom	Organisme	Obervateur	Commune	Massif	Nb	Espèce	Fiabilité
N°Dpt 05										
10/04/2015	F	F0515060	WURSTEISEN	PNRQ		GUILLESTRE	Béal-Traversier			
10/04/2015	F	F0515061	WURSTEISEN	PNRQ		GUILLESTRE	Béal-Traversier			
10/04/2015	F	F0515062	WURSTEISEN	PNRQ		GUILLESTRE	Béal-Traversier			
10/04/2015	F	F0515063	WURSTEISEN	PNRQ		GUILLESTRE	Béal-Traversier			
10/04/2015	F	F0515064	WURSTEISEN	PNRQ		GUILLESTRE	Béal-Traversier			
10/04/2015	F	F0515065	WURSTEISEN	PNRQ		GUILLESTRE	Béal-Traversier			
11/04/2015	F	F0515052	LEONARD	ONCFS	D. GUILLET	CHATEAUNEUF D	Bure			
12/04/2015	F		CORAIL	PNE		POLIGNY	Bure			
13/04/2015	V	V0515030	ORTAR	ONF	F. MICHAUD	LE MONETIER LE	Clarée	2		R
14/04/2015	C	C0515011	CARTET	ONCFS		ST ETIENNE EN D	Bure		Chevreuil	R
14/04/2015	V	V0515031	REYNAUD	Assoc. des Lo		VEYNES	Bure	1		R
15/04/2015	F	F0515053	CARTET	ONCFS		ST ETIENNE EN D	Bure			
15/04/2015	F	F0515054	CARTET	ONCFS		ST ETIENNE EN D	Bure			
15/04/2015	F	F0515055	CARTET	ONCFS		ST ETIENNE EN D	Bure			
15/04/2015	F	F0515056	CARTET	ONCFS		ST ETIENNE EN D	Bure			
15/04/2015	F	F0515057	CARTET	ONCFS		ST ETIENNE EN D	Bure			
15/04/2015	F	F0515058	CARTET	ONCFS		ST ETIENNE EN D	Bure			
16/04/2015	V	V0515032	LEONARD	ONCFS	A. ASTIGARRA	RABOU	Bure	3		R
17/04/2015	V	V0515016	LEONARD	ONCFS	M. LAMOUR	ANCELLE	Ecrins Sud	1		R
19/04/2015	F		LANQUETUIT	Particulier		FREISSINIERES	Béal-Traversier			
19/04/2015	F	F0515066	COULEE	ONCFS		BARCILLONNETT	Bure			
22/04/2015	F	F0515067	LEONARD	ONCFS		RABOU	Bure			
22/04/2015	F	F0515068	LEONARD	ONCFS		RABOU	Bure			
25/04/2015	T	T0515036	LANQUETUIT	Particulier		FREISSINIERES	Béal-Traversier	2		NR
25/04/2015	V	V0515035	IMBERDIS	PNE	A. L. MACLE	VARS	Parpaillon Ubaye	1		R
01/05/2015	V	V0515034	ORTAR	ONF	B. DREVET	NEVACHE	Clarée	3		R
03/05/2015	F		LEOUFFRE	ONCFS		ASPRES SUR BUEC	Durbon Jocou			
10/05/2015	V	V0515036	CARTET	ONCFS		MONTMAUR	Bure	1		R
11/05/2015	F		CORAIL	PNE		ANCELLE	Ecrins Sud			
18/05/2015	F	F0515071	DOVA	PNE		FREISSINIERES	Béal-Traversier			
18/05/2015	F	F0515072	ORTAR	ONF		CERVIERES	Ripa/Queyras			
24/05/2015	V	V0515038	CARTET	ONCFS		MONTMAUR	Bure	1		R
25/05/2015	V	V0515037	CARTET	ONCFS		MONTMAUR	Bure	1		R
29/05/2015	V	V0515039	CARTET	ONCFS		MONTMAUR	Bure	1		R

N°Dpt 06

25/01/2015	F		VIGUIER	ONCFS		ST VALLIER DE T	Cheiron			
02/02/2015	C	C0615001	GASPARD	ONCFS		ST CEZAIRE SUR S	Exterieur zone		Chevreuil	R
03/02/2015	F		SIMÉON	FDC		GREOLIERES	Cheiron			
05/02/2015	V	V0615001	GASPARD	ONCFS		ST AUBAN	Teillon Haut-Estéron	2		R
14/02/2015	F	F0615001	GASPARD	ONCFS		ST AUBAN	Cheiron			
18/02/2015	V	V0615003	GASPARD	ONCFS		GREOLIERES	Cheiron	2		R
19/02/2015	V	V0615002	GASPARD	ONCFS		LE MAS	Teillon Haut-Estéron	1		R
21/02/2015	V	V0615004	GASPARD	ONCFS		GREOLIERES	Cheiron	1		R
22/02/2015	C	C0615002	GASPARD	ONCFS		GREOLIERES	Cheiron		Cerf	R
22/02/2015	T	T0615001	GASPARD	ONCFS		GREOLIERES	Cheiron	2		R
04/03/2015	V	V0615010	FERRIEUX	Forêt privée		VALDEBLORE	Tournairet	1		R
08/03/2015	V	V0615011	FERRIEUX	Forêt privée		VALDEBLORE	Tournairet	1		R
12/03/2015	V	V0615005	MATHIEU	ONCFS		CAUSSOLS	Cheiron	2		R
13/03/2015	F		COSSU			ST AUBAN	Teillon Haut-Estéron			
13/03/2015	V	V0615012	FERRIEUX	Forêt privée		VALDEBLORE	Tournairet	1		R
16/03/2015	C	C0615003	COSSU			ST AUBAN	Teillon Haut-Estéron		Chevreuil	R
16/03/2015	T	T0615002	COSSU			ST AUBAN	Teillon Haut-Estéron	4		R
17/03/2015	F	F0615010	BONALUMI			LA TOUR	Tournairet			
18/03/2015	H	H0615001	COSSU			CIPIERES	Cheiron	4		R
18/03/2015	V	V0615006	GASPARD	ONCFS		ST AUBAN	Teillon Haut-Estéron	2		R
25/03/2015	V	V0615008	FERRIEUX	Forêt privée		LANTOSQUE	Tournairet	1		R
25/03/2015	V	V0615009	FERRIEUX	Forêt privée		LANTOSQUE	Tournairet	1		R

Toute utilisation des données est soumise à autorisation de l'animateur du Réseau
Rappel des abréviations type d'indices : V=obs. visuelle, F=fécès, C= carcasse proie sauvage,
H=hurlement, P= poils, T=traces, U= urine, S= sang

Date	Type	N°Ref	Nom	Organisme	Obervateur	Commune	Massif	Nb	Espèce	Fiabilité
N°Dpt 06										
25/03/2015	V	V0615013	FERRIEUX	Forêt privée		VALDEBLORE	Tournairêt	2		R
02/04/2015	V	V0615007	FERRIEUX	Forêt privée		LANOTOSQUE	Tournairêt	7		R
07/04/2015	V	V0615014	GASPARD	ONCFS		BRIANCONNET	Cheiron	2		R
10/04/2015	V	V0615015	GASPARD	ONCFS		ST AUBAN	Cheiron	1		R
12/04/2015	F	F0615007	GASPARD	ONCFS		BRIANCONNET	Cheiron			R
13/04/2015	F		FERRIEUX	Forêt privée		LANOTOSQUE	Tournairêt			
19/04/2015	D		BERNARD	ONCFS	R. MANTI SDO	LUCERAM	Tournairêt	1		R
21/04/2015	F	F0615008	CONORD	ONCFS		SERANON	Cheiron			
23/04/2015	F		COSSU			ST AUBAN	Teillon Haut-Estéron			
02/05/2015	V	V0615016	MATHIEU	ONCFS		CAUSSOLS	Cheiron	1		R
09/05/2015	D		BERNARD	ONCFS		ST VALLIER DE T	Cheiron			R
14/05/2015	V	V0615017	MATHIEU	ONCFS		LE BAR SUR LOUP	Cheiron	1		R
N°Dpt 07										
31/01/2015	T	T0715001	BONIDAN	Agriculteur - E		CELLIER-DU-LUC	Tanargue-Gardille	2		R
02/02/2015	T	T0715002	BONIDAN	Agriculteur - E		CELLIER-DU-LUC	Tanargue-Gardille	2		R
10/02/2015	T	T0715003	BERTONCELLO	CA	BOULON I	JAUNAC	Exterieur zone	1		INV
15/02/2015	T	T0715004	SICARD	Assoc. Chasse	BOISSERIE D	LANARCE	Tanargue-Gardille	1		R
15/02/2015	U	U0715001	SICARD	Assoc. Chasse	BOISSERIE D	LANARCE	Tanargue-Gardille			
15/02/2015	V	V0715001	DUMONT	DDT	VAUCLARE	PRUNET	Tanargue-Gardille	1		NR
16/03/2015	F	F0715001	MARIJON	ONCFS		SOUCHE	Tanargue-Gardille			
19/03/2015	V	V0715002	ROCHETTE	ONF	M ALICE	ASTET	Tanargue-Gardille	1		INV
05/04/2015	F	F0715002	GAXOTTE	ONCFS		SAINT-JULIEN-VO	Exterieur zone			
05/05/2015	V	V0715003	ROCHETTE	ONF		LANARCE	Tanargue-Gardille	1		R
21/05/2015	V	V0715004	ROCHETTE	ONF		LANARCE	Tanargue-Gardille	1		R
N°Dpt 09										
16/02/2015	V	V0915001	CORONA	ONCFS	DAUNAS	MIREPOIX	Exterieur zone	1		NR
N°Dpt 10										
09/01/2015	C	C1015001	KONISKA	ONCFS	DALLEMAGNE	GRANDES-CHAPE	Exterieur zone		Chevreuil	NR
14/01/2015	V	V1015001	KONISKA	ONCFS	MAIRE AGNÉS	RUVIGNY	Exterieur zone	1		R
N°Dpt 11										
01/01/2015	V	V1115001	BEZIA	FDC	VALDEMAR PE	ROQUEFORT DE S	Madre-Boucheville	1		R
05/01/2015	T	T1115001	LORENZATO	ONCFS		POMY	Razès	1		INV
15/01/2015	V	V1115002	LORENZATO	ONCFS	MILHAU SYLV	ST MICHEL DE LA	Exterieur zone	2		NR
22/01/2015	T	T1115005	ROMBAUT	ONCFS		ESCOULOUBRE	Madre-Boucheville	1		R
23/01/2015	T	T1115002	LORENZATO	ONCFS		SALLES SUR L HER	Exterieur zone	1		INV
04/02/2015	V	V1115003	ANDRES	FDC	POUIL GUY	BELPECH	Razès	1		NR
12/02/2015	C	C1115001	NEGRE	ONCFS		ST JULIA DE BEC	Exterieur zone		Sanglier	INV
12/02/2015	P	P1115001	NEGRE	ONCFS		ST JULIA DE BEC	Exterieur zone			NR
12/02/2015	T	T1115003	NEGRE	ONCFS		ST JULIA DE BEC	Exterieur zone	1		INV
24/02/2015	P	P1115003	LORENZATO	ONCFS	AUDOUY MARI	ST GAUDERIC	Razès			NR
02/03/2015	P	P1115002	GRIFFE	FDC	SANCHEZ GUI	ROQUECOURBE M	Razès			NR
02/03/2015	T	T1115004	GRIFFE	FDC	SANCHEZ GUI	ROQUECOURBE M	Razès	1		INV
02/03/2015	V	V1115005	GRIFFE	FDC	SANCHEZ GUI	ROQUECOURBE M	Exterieur zone	2		NR
13/03/2015	V	V1115008	LORENZATO	ONCFS	AUDOUY MARI	RIBOUISSE	Razès	1		R
14/04/2015	V	V1115006	DURAND	ONCFS	BAVOUX GERA	ARZENS	Razès	1		R
18/04/2015	V	V1115009	GASC	FDC	PONS CHANTA	ESCOULOUBRE	Madre-Boucheville	1		R
18/04/2015	V	V1115010	CONTE	FDC	CHABAUD ROB	ESCOULOUBRE	Madre-Boucheville	1		INV
24/04/2015	T	T1115006	LORENZATO	ONCFS	COMISSAIRE H	ST GAUDERIC	Razès	1		NR
18/05/2015	V	V1115007	DURAND	ONCFS	GAYDA NADI	FANJEAUX	Razès	4		NR
24/05/2015	V	V1115011	LORENZATO	ONCFS	FAURE FREDE	STE COLOMBE SU	Madre-Boucheville	1		NR
N°Dpt 12										
14/01/2015	V	V1215001	FASTRE	Gendarmerie	DEPREZ GEOR	AURELLE-VERLAC	Exterieur zone	1		NR
14/01/2015	V	V1215001	FASTRE	Gendarmerie	G. DEPREZ	AURELLE-VERLAC	Aubrac	1		NR

Toute utilisation des données est soumise à autorisation de l'animateur du Réseau
Rappel des abréviations type d'indices : V = obs. visuelle, F = fèces, C = carcasse proie sauvage,
H = hurlement, P = poils, T = traces, U = urine, S = sang

Date	Type	N°Ref	Nom	Organisme	Obervateur	Commune	Massif	Nb	Espèce	Fiabilité
N°Dpt 12										
20/01/2015	V	V1214004	FASTRE	Gendarmerie	BONNAYS MA	SAINT-CHELY-D'A	Exterieur zone	1		
20/01/2015	V	V1214005	FASTRE	Gendarmerie	VAYSSAT FABI	SAINT-CHELY-D'A	Exterieur zone	1		NR
17/02/2015	T	T1215003	GIRAL	ONCFS	GIRAL CEDRIC	SAINT-CHELY-D'A	Aubrac	1		R
17/02/2015	T	T1215003	GIRAL	PNC	GIRAL CEDRIC	SAINT-CHELY-D'A	Aubrac	1		R
17/02/2015	T	T1215004	GIRAL	ONCFS		SAINT-CHELY-D'A	Aubrac	1		R
17/02/2015	T	T1215004	GIRAL	PNC		SAINT-CHELY-D'A	Aubrac	1		R
17/02/2015	U		GIRAL	ONCFS		SAINT-CHELY-D'A	Aubrac			
17/02/2015	U		GIRAL	ONCFS		SAINT-CHELY-D'A	Aubrac			
17/02/2015	U		GIRAL	PNC		SAINT-CHELY-D'A	Aubrac			
17/02/2015	U		GIRAL	PNC		SAINT-CHELY-D'A	Aubrac			
17/02/2015	U	U1215001	GIRAL	ONCFS		SAINT-CHELY-D'A	Aubrac			
17/02/2015	U	U1215001	GIRAL	PNC		SAINT-CHELY-D'A	Aubrac			
17/02/2015	U	U1215002	GIRAL	ONCFS		SAINT-CHELY-D'A	Aubrac			
17/02/2015	U	U1215002	GIRAL	PNC		SAINT-CHELY-D'A	Aubrac			
17/03/2015	C	C1215003	PRIVAT	ONCFS	BOYER CHRIST	SAINT-CHELY-D'A	Aubrac		Cerf	R
17/03/2015	D	D1215001	PEERS	ONCFS	CABAILH CORI	TAURIAC-DE-NAU	Exterieur zone			NR
17/03/2015	P	P1215001	PRIVAT	ONCFS		SAINT-CHELY-D'A	Aubrac			
26/03/2015	T	T1215001	FASTRE	Gendarmerie	GARRIGUET	LAGUIOLE	Aubrac	1		INV
10/04/2015	V	V1215003	PEERS	ONCFS	MARC JEAN O	CONDOM-D'AUBR	Aubrac	1		R
12/04/2015	C	C1215002	PEERS	ONCFS	RIEUTORT ERI	LAGUIOLE	Aubrac			INV
20/04/2015	C	C1215001	PEERS	ONCFS	MOULIADE PA	LAGUIOLE	Aubrac		Cerf	INV
21/04/2015	P	P1215002	PEERS	ONCFS	MOULIADE PA	LAGUIOLE	Aubrac			
21/04/2015	T	T1215002	PEERS	ONCFS	MOULIADE PA	LAGUIOLE	Aubrac	2		INV
27/04/2015	V	V1215002	CAYLUS	ONCFS	MALRIC MICH	CORNUS	Exterieur zone	1		R
20/05/2015	V	V1215004	CAYLUS	ONCFS	FAZIO ROSE	NANT	Exterieur zone	1		NR
N°Dpt 13										
14/01/2015	F	F1315010	TOMEI	AEM		PUYLOUBIER	Sainte Victoire			
28/02/2015	V	V1315001	SAVARY	ONF		SAINT-PAUL-LES-	Ouest Var	2		R
18/04/2015	F		TOMEI	AEM		SAINT-MARC-JAU	Sainte Victoire			
28/04/2015	F	F1315012	SAVARY	ONF		SAINT-PAUL-LES-	Ouest Var			
09/05/2015	F	F1315013	SAVARY	ONF		SAINT-PAUL-LES-	Ouest Var			
12/05/2015	V	V1315002	TOMEI	AEM	M. BORNECQU	SAINT-MARC-JAU	Sainte Victoire	1		NR
18/05/2015	F	F1315014	SAVARY	ONF		SAINT-PAUL-LES-	Ouest Var			
22/05/2015	F	F1315015	SAVARY	ONF		SAINT-PAUL-LES-	Ouest Var			
22/05/2015	F	F1315016	SAVARY	ONF		SAINT-PAUL-LES-	Ouest Var			
N°Dpt 15										
20/01/2015	T		gagnier	ONF	DIAZ ERIC	ALLANCHE	Exterieur zone	1		NR
02/02/2015	V	V1515001	VIDALENC	ONCFS	BRUGIÈRE XA	SAINT-JACQUES-D	Exterieur zone	1		NR
05/02/2015	V	V1515002	DEROBINSON	ONCFS		NEUVEGLISE	Exterieur zone	1		NR
26/02/2015	P	P1515001	hérault	ONCFS	GAILLARD AL	SAINT-ETIENNE-	Exterieur zone			INV
26/02/2015	T	T1515002	hérault	ONCFS	GAILLARD AL	SAINT-ETIENNE-	Exterieur zone	1		INV
26/02/2015	V	V1515003	hérault	ONCFS	GAILLARD AL	SAINT-ETIENNE-	Exterieur zone	1		R
01/03/2015	C	C1515001	DEROBINSON	ONCFS	IVAN BERGZO	LAVEISSIERE	Exterieur zone	1	Cerf	INV
01/03/2015	C	C1515002	DEROBINSON	ONCFS	IVAN BERGZO	LAVEISSIERE	Exterieur zone	1	Cerf	INV
N°Dpt 21										
04/02/2015	C	C2115001	CHENESSEAU	ONCFS	MARIE JOSÉ Z	CHAUME	Exterieur zone		renard	INV
04/02/2015	V	V2115001	CHENESSEAU	ONCFS	MARIE JOSÉ Z	CHAUME	Exterieur zone	1		INV
N°Dpt 25										
25/05/2015	V	V2515001	COURBET	ONCFS	MEGRAT A	PASSAVANT	Exterieur zone	1		NR
N°Dpt 26										
09/01/2015	F	F2615001	CUERVA	PNRV		ST AGNAN EN VE	Vercors Hts plateaux			
09/01/2015	T	T2615001	CUERVA	PNRV		ST AGNAN EN VE	Vercors Hts plateaux	3		R
09/01/2015	T	T2615002	CUERVA	PNRV		ST AGNAN EN VE	Vercors Hts plateaux	2		R

Toute utilisation des données est soumise à autorisation de l'animateur du Réseau
Rappel des abréviations type d'indices : V = obs. visuelle, F = fèces, C = carcasse proie sauvage,
H = hurlement, P = poils, T = traces, U = urine, S = sang

Date	Type	N°Ref	Nom	Organisme	Obervateur	Commune	Massif	Nb	Espèce	Fiabilité
N°Dpt 26										
10/01/2015	V	V2615001	GUILLOUD	FDC	LAMBERT B	ST BARDOUX	Chambarans	1		INV
12/01/2015	C	C2615001	GUILLOUD	FDC	LAMBERT B	ST BARDOUX	Chambarans		Chevreuil	INV
12/01/2015	F	F2615002	L'HUILLIER	ONF	CAPITAIN	LA CHAPELLE EN	Vercors Hts plateaux			
12/01/2015	T	T2615003	L'HUILLIER	ONF	CAPITAIN	LA CHAPELLE EN	Vercors Hts plateaux	1		R
12/01/2015	T	T2615004	RYSIEWICZ	ONF		LA CHAPELLE EN	Vercors Hts plateaux	1		R
12/01/2015	T	T2615005	GUILLOUD	FDC	LAMBERT B	ST BARDOUX	Chambarans	1		INV
12/01/2015	U	U2615001	L'HUILLIER	ONF	CAPITAIN	LA CHAPELLE EN	Vercors Hts plateaux			
13/01/2015	F	F2615003	L'HUILLIER	ONF		ST AGNAN EN VE	Vercors Hts plateaux			
13/01/2015	P	P2615001	GUILLOUD	FDC		ST BARDOUX	Chambarans			NR
13/01/2015	T	T2615006	L'HUILLIER	ONF		ST AGNAN EN VE	Vercors Hts plateaux	6		R
14/01/2015	V	V2615002	RANDON	FDC	RANDON C	BEAUREGARD BA	Vercors Ouest	1		R
17/01/2015	T	T2615007	FALLAIS	FDC		CHALANCON	Diois-Baronnies	1		R
25/01/2015	T	T2615008	AMODEI	Particulier		BOUVANTE	Vercors Ouest	1		R
01/02/2015	V	V2615003	SANIA	FDC	GRESSOT A	ARPAVON	Exterieur zone	1		INV
06/02/2015	C	C2615002	CHAUDERON	FDC	MAJAL D	ST JULIEN EN QUI	Vercors Ouest		Chevreuil	INV
06/02/2015	T	T2615009	CHAUDERON	FDC	MAJAL D	ST JULIEN EN QUI	Vercors Ouest	2		R
07/02/2015	C	C2615003	CHAUDERON	FDC	ZAZZOZA S	ST JULIEN EN QUI	Vercors Ouest		Mouflon	INV
11/02/2015	F	F2615004	CHAUDERON	FDC		ST JULIEN EN QUI	Vercors Ouest			
11/02/2015	T	T2615010	AUVITY	ONF		CHALANCON	Diois-Baronnies	1		INV
12/02/2015	F	F2615005	CHAUDERON	FDC		LA CHAPELLE EN	Vercors Hts plateaux			
12/02/2015	F	F2615006	CHAUDERON	FDC		LA CHAPELLE EN	Vercors Hts plateaux			
12/02/2015	F	F2615012	L'HUILLIER	ONF		ST AGNAN EN VE	Vercors Hts plateaux			
12/02/2015	T	T2615011	CHAUDERON	FDC		LA CHAPELLE EN	Vercors Hts plateaux	2		R
16/02/2015	V	V2615004	ESCOFFIER	ONCFS	CHASTAN P	VESC	Diois-Baronnies	1		INV
18/02/2015	V	V2615005	BONI	ONCFS	CELERIEN C	HOSTUN	Vercors Ouest	1		R
26/02/2015	D	D2615001	THOUMAS	ONCFS	PROUVEUR M	TRESCHEU CRE	Vercors Hts plateaux	1		R
06/03/2015	C	C2615004	BRUN	ONCFS		BOUVANTE	Vercors Ouest		Cerf	INV
06/03/2015	T	T2615012	BRUN	ONCFS		BOUVANTE	Vercors Ouest	2		R
08/03/2015	T	T2615013	BRUN	ONCFS		BOUVANTE	Vercors Ouest	2		R
08/03/2015	U	U2615002	BRIAUDET	ONCFS	BATISSE R	ST AGNAN EN VE	Vercors Hts plateaux			
10/03/2015	C	C2615005	MERLE	ONCFS	COUETELIER JP	CLEON D ANDRA	Diois-Baronnies		Chevreuil	INV
11/03/2015	C	C2615006	MERLE	ONCFS	CHAZALET D	MARSANNE	Diois-Baronnies		Chevreuil	NR
11/03/2015	C	C2615007	HOH	Particulier		BOUVANTE	Vercors Ouest		Cerf	R
11/03/2015	F	F2615007	russias	CG	GROUPE STAG	BOUVANTE	Vercors Ouest			
11/03/2015	T	T2615014	BONALUMI	ONCFS	GROUPE STAG	BOUVANTE	Vercors Ouest	2		R
12/03/2015	C	C2615008	DUNAJEV	Particulier	GROUPE STAG	ST AGNAN EN VE	Vercors Hts plateaux		Cerf	NR
12/03/2015	P	P2615002	BULLE	PNE	GROUPE STAG	ST AGNAN EN VE	Vercors Hts plateaux			
12/03/2015	T	T2615016	RYSIEWICZ	ONF		LA CHAPELLE EN	Vercors Hts plateaux	1		R
13/03/2015	T	T2615015	BRUN	ONCFS		LA CHAPELLE EN	Vercors Ouest	2		R
19/03/2015	F	F2615008	CHARRON	PNRV		VASSIEUX EN VER	Vercors Ouest			
19/03/2015	F	F2615009	CHARRON	PNRV		VASSIEUX EN VER	Vercors Ouest			
01/04/2015	V	V2615006	JOANNIN	ONF		LE CHAFFAL	Vercors Ouest	1		R
08/04/2015	V	V2615007	BERINGER	DDT	BLANC ET BLA	BOURDEAUX	Diois-Baronnies			INV
09/04/2015	C	C2615009	MAILE	CG		SAOU	Diois-Baronnies		Chevreuil	R
11/04/2015	H	H2615001	BIRON	PNRV	FERRARI P	BOUVANTE	Vercors Ouest			INV
12/04/2015	F	F2615010	BIRON	PNRV	FERRARI P	BOUVANTE	Vercors Ouest			
12/04/2015	T	T2615017	BIRON	PNRV	FERRARI P	BOUVANTE	Vercors Ouest	3		INV
21/04/2015	C	C2615010	PICART	ONCFS	TERROT S	TRUINAS	Diois-Baronnies		Chevreuil	INV
21/04/2015	F	F2615011	CUERVA	PNRV		ST AGNAN EN VE	Vercors Hts plateaux			
20/05/2015	F	F2615013	TOURNIER	PNRV		LA CHAPELLE EN	Vercors Hts plateaux			

N°Dpt 30

05/02/2015	V	V3015001	BROS	ONCFS	BERTRAND AG	CAUSSE-BEGON	Cévennes	1		NR
24/03/2015	V	V3015002	CHENESSEAU	ONCFS	GIRARDOT AN	LEDENON	Cévennes	1		INV

N°Dpt 34

01/02/2015	V	V3415001	ARNAUD	ONCFS	ROUCARIES BE	CAYLAR	Exterieur zone	1		R
08/05/2015	C	C3415001	ITTY	ONCFS		CASTANET-LE-HA	Exterieur zone		Mouflon	INV

Toute utilisation des données est soumise à autorisation de l'animateur du Réseau
Rappel des abréviations type d'indices : V=obs. visuelle, F=fèces, C=carcasse proie sauvage,
H=hurlement, P=poils, T=traces, U=urine, S=sang

Date	Type	N°Ref	Nom	Organisme	Obervateur	Commune	Massif	Nb	Espèce	Fiabilité
N°Dpt 34										
10/05/2015	C	C3415002	ITTY	ONCFS		CASTANET-LE-HA	Exterieur zone		Mouflon	INV
N°Dpt 38										
04/01/2015	T	T3815008	CHIROUZE	Particulier		CORRENCON EN	Vercors Hts plateaux	1		R
05/01/2015	T	T3815005	BOUCHET-VIRE	ONCFS		LA CHAPELLE DU	Belledonne nord	1		R
08/01/2015	T	T3815001	TOURNIER	PNRV		GRESSE EN VERC	Vercors Hts plateaux	3		R
13/01/2015	T	T3815006	BOUCHET-VIRE	ONCFS		LA CHAPELLE DU	Belledonne nord	1		R
20/01/2015	D	D3815001	BEGON	ONCFS		LE BOURG D OISA	Belledonne sud	1		R
21/01/2015	T	T3815002	BEAUCOURT	Particulier		LE BOURG D OISA	Belledonne sud	1		R
24/01/2015	T	T3815003	DURIX	PNE		LE BOURG D OISA	Belledonne sud	1		R
25/01/2015	F	F3815001	BOUCHET-VIRE	ONCFS		LA CHAPELLE DU	Belledonne nord			
25/01/2015	T	T3815007	BOUCHET-VIRE	ONCFS		LA CHAPELLE DU	Belledonne nord	1		INV
25/01/2015	V	V3815001	BLANC	ONCFS	REIBEL G	ALLEMONT	Belledonne sud	1		INV
28/01/2015	T	T3815004	NICOLLET	PNE		LE PERIER	Oisans Ecrins	1		R
08/02/2015	T	T3815009	BOUCHET-VIRE	ONCFS		LA CHAPELLE DU	Belledonne nord	2		R
12/02/2015	T	T3815012	TOURNIER	PNRV		GRESSE EN VERC	Vercors Hts plateaux	5		R
13/02/2015	F	F3815002	CHALOIN	Chasseur		LAVALDENS	Taillefer-Gd Serre			
13/02/2015	T	T3815013	TOURNIER	PNRV		CHICHILIANNE	Vercors Hts plateaux	3		R
13/02/2015	U	U3815001	TOURNIER	PNRV		CHICHILIANNE	Vercors Hts plateaux			
18/02/2015	T	T3815010	CHABOT	ONCFS		LA CHAPELLE DU	Belledonne nord	1		R
22/02/2015	V	V3815004	COTTE	ONCFS	BERARDI G	VILLARD DE LANS	Vercors Hts plateaux	1		INV
22/02/2015	V	V3815008	JENDOUBI	PNE	BERTINI C	ORNON	Taillefer-Gd Serre	1		INV
27/02/2015	H	H3815003	JENDOUBI	PNE	MARY E	LA SALETTE FALL	Oisans Ecrins	1		INV
02/03/2015	T	T3815014	FOURGOUS	PNRV		GRESSE EN VERC	Vercors Hts plateaux	6		R
08/03/2015	T	T3815011	BOUCHET-VIRE	ONCFS		PINSOT	Belledonne nord	2		R
09/03/2015	V	V3815002	BENOIT	PNE	GIROUD O	ST CHRISTOPHE E	Oisans Ecrins	1		NR
13/03/2015	H	H3815001	BENOIT	PNE	DANILLO M	ST CHRISTOPHE E	Oisans Ecrins	1		INV
17/03/2015	F	F3815003	ROSELLINI	ONCFS	CASSAGNE F	ST LAURENT EN B	Exterieur zone			
18/03/2015	F	F3815004	COTTE	ONCFS		VILLARD DE LANS	Vercors nord			
19/03/2015	F	F3815005	CHIROUZE	Particulier		CORRENCON EN	Vercors Hts plateaux			
21/03/2015	T	T3815016	COTTE	ONCFS	PESENTI M	VILLARD DE LANS	Vercors Hts plateaux	2		R
23/03/2015	C	C3815001	BOUCHET-VIRE	ONCFS		GONCELIN	Belledonne nord		Mouflon	R
26/03/2015	V	V3815003	BEGON	ONCFS	MATHIEU M	SECHILLENNE	Belledonne sud	1		INV
29/03/2015	T	T3815015	BOUCHET-VIRE	ONCFS		LA CHAPELLE DU	Belledonne nord	1		R
02/04/2015	V	V3815005	BIRON	AEM		ST GERVAIS	Vercors nord	1		R
05/04/2015	C	C3815002	BIRON	AEM		ST GERVAIS	Vercors nord		Chamois	R
05/04/2015	F	F3815006	BIRON	AEM		ST GERVAIS	Vercors nord			
05/04/2015	T	T3815017	BIRON	AEM		ST GERVAIS	Vercors nord	1		R
06/04/2015	F	F3815007	ROSELLINI	ONCFS	DELHEDIC JM	VALBONNAIS	Oisans Ecrins			
08/04/2015	T	T3815018	BRUN	ONCFS		GRESSE EN VERC	Vercors Hts plateaux	6		R
13/04/2015	V	V3815016	CARLIN	CG		ST GERVAIS	Vercors nord	1		R
19/04/2015	F	F3815008	CUERVA	PNRV		GRESSE EN VERC	Vercors Hts plateaux			
24/04/2015	H	H3815002	BUGNON	Particulier	DUARTE J	POMMIERS LA PLA	Chartreuse	1		INV
24/04/2015	V	V3815006	BUGNON	Particulier	DUARTE J	POMMIERS LA PLA	Chartreuse	1		INV
26/04/2015	F	F3815009	BOUCHET-VIRE	ONCFS		LA CHAPELLE DU	Belledonne nord			
28/04/2015	V	V3815007	BIRON	AEM		ST GERVAIS	Vercors nord	1		R
28/04/2015	V	V3815015	BIRON	AEM		ST GERVAIS	Vercors nord	1		R
29/04/2015	V	V3815009	PATROUILLER	DDT	CALVAT P	ST LAURENT EN B	Oisans Ecrins	1		R
30/04/2015	T	T3815019	JENDOUBI	PNE		ENTRAIGUES	Oisans Ecrins	1		R
01/05/2015	V	V3815010	COTTE	ONCFS	MEDINA JM	ENGINS	Vercors nord	1		R
05/05/2015	V	V3815011	BIRON	AEM		ST GERVAIS	Vercors nord	1		R
05/05/2015	V	V3815012	BIRON	AEM	DUZ N	ST GERVAIS	Vercors nord	1		R
06/05/2015	V	V3815013	MANDRON	ONF	VALLON S	CHICHILIANNE	Vercors Hts plateaux	1		INV
07/05/2015	H	H3815004	BONARDI	ONCFS	VALLON M	CHICHILIANNE	Vercors Hts plateaux	1		INV
27/05/2015	F	F3815010	CARLIN	CG		ST GERVAIS	Vercors nord			
28/05/2015	V	V3815014	BIRON	PNRV		CHICHILIANNE	Vercors Hts plateaux	1		INV

N°Dpt 39

Toute utilisation des données est soumise à autorisation de l'animateur du Réseau
Rappel des abréviations type d'indices : V=obs. visuelle, F=fécès, C=carcasse proie sauvage,
H=hurlement, P=poils, T=traces, U=urine, S=sang

Date	Type	N°Ref	Nom	Organisme	Obervateur	Commune	Massif	Nb	Espèce	Fiabilité
N°Dpt 39										
09/02/2015	V	V3915001	BOMBOIS	FDC	BONDENAT F	VILLENEUVE SOU	Exterieur zone	1		INV
14/04/2015	V	V3915002	GASNE	ONCFS	MURPRO K	CHARCHILLA	Exterieur zone	1		INV
28/04/2015	V	V3915004	GASNE	ONCFS	VERPILLAT	CHARCHILLA	Exterieur zone	1		R
29/04/2015	V	V3915005	GELOT	ONCFS	BOISSON	ST AMOUR	Exterieur zone	1		R
N°Dpt 43										
08/01/2015	V	V4315001	CHEYMOL	FDC	BOUCHET AG	SAINT-PAUL-DE-T	Tanargue-Gardille	1		R
29/01/2015	P	P4315001	CHARRE	ONCFS	ROGER BLAND	SIAUGUES-SAINTE	Exterieur zone			
05/02/2015	C	C4315001	LIOTARD	ONCFS	BOUCHARDON	CHAPELLE-D'AUR	Exterieur zone		Chevreuil	INV
10/02/2015	F	F4315001	CHARRE	ONCFS		RAURET	Exterieur zone			
10/02/2015	P	P4315002	CHARRE	ONCFS		RAURET	Exterieur zone			
10/02/2015	P	P4315003	CHARRE	ONCFS		RAURET	Exterieur zone			
10/02/2015	T	T4315001	GIRAUD	FDC		RAURET	Exterieur zone	3		R
10/02/2015	U	U4315001	CHARRE	ONCFS		RAURET	Exterieur zone			
14/03/2015	T	T4315002	CHARRE	ONCFS	CHARORNAC R	SAINT-DIDIER-D'	Exterieur zone	1		R
24/03/2015	V	V4315003	GIRAUD	FDC	ROMEAS MART	FREYCENET-LA-C	Exterieur zone	1		INV
28/03/2015	F	F4315002	LIOTARD	ONCFS	LOISEL BRUN	BESSEYRE-SAINT-	Exterieur zone			
04/04/2015	V	V4315002	LIOTARD	ONCFS	LOISEL	BESSEYRE-SAINT-	Exterieur zone	2		R
N°Dpt 48										
05/01/2015	V	V4815001	RIEUTORT	FDC	BURGARELLA	GRANDVALS	Aubrac	1		R
05/01/2015	V	V4815016	BUISSON	ONCFS	M. DUBOIS	MONTBEL	Tanargue-Gardille	1		R
06/01/2015	C	C4815001	PARIS	ONCFS	GELY	SAINT-LAURENT-	Aubrac		Cerf	R
17/01/2015	T	T4815001	RIEUTORT	FDC	ANDRIEU	SALCES	Aubrac	1		R
18/01/2015	T	T4815002	RIEUTORT	FDC		SAINT-LAURENT-	Aubrac	1		R
21/01/2015	V	V4815002	BRUEL	ONCFS	ROUSSON CLA	SAINT-ETIENNE-	Gd Causses-Mt Lozère	1		R
21/01/2015	V	V4815004	RIEUTORT	FDC	HUC CHARLIN	SAINT-BAUZILE	Gd Causses-Mt Lozère	1		R
22/01/2015	F	F4815001	GIRAL	ONCFS		SALCES	Aubrac			
22/01/2015	F	F4815001	GIRAL	PNC		SALCES	Aubrac			
24/01/2015	C	C4815002	RIEUTORT	FDC	MARTIN EVAN	SAINTE-ENIMIE	Gd Causses-Mt Lozère		Mouflon	R
24/01/2015	V	V4815005	MARTIN	FDC	REGUER JEAN	SAINTE-ENIMIE	Gd Causses-Mt Lozère	1		R
27/01/2015	P	P4815001	MALAFOSSE	PNC	MALAFOSSE JE	ISPAGNAC	Gd Causses-Mt Lozère			
27/01/2015	T	T4815003	MALAFOSSE	PNC	MALAFOSSE JE	ISPAGNAC	Gd Causses-Mt Lozère	1		R
27/01/2015	V	V4815006	MALAFOSSE	PNC	MALAFOSSE JE	ISPAGNAC	Gd Causses-Mt Lozère	1		R
28/01/2015	F	F4815002	MALAFOSSE	PNC	NAPPÉE CHRIS	LANUEJOLS	Gd Causses-Mt Lozère			
28/01/2015	T	T4815004	MALAFOSSE	PNC	NAPPÉE CHRIS	LANUEJOLS	Gd Causses-Mt Lozère	1		R
02/02/2015	V	V4815007	DESCAMPS	PNC		SAINTE-ENIMIE	Gd Causses-Mt Lozère	1		R
07/02/2015	C	C4815003	RIEUTORT	FDC	BONNEFOY PI	SALCES	Aubrac		Chevreuil	R
07/02/2015	T	T4815005	RIEUTORT	FDC	BONNEFOY PI	SALCES	Aubrac	2		R
08/02/2015	P	P4815002	BOYER	PNC		SAINT-ANDRE-DE	Gd Causses-Mt Lozère			
08/02/2015	P	P4815003	BOYER	PNC		SAINT-ANDRE-DE	Gd Causses-Mt Lozère			
08/02/2015	T	T4815006	BOYER	PNC		SAINT-ANDRE-DE	Gd Causses-Mt Lozère	1		R
09/02/2015	P	P4815004	BOYER	PNC		SAINT-ANDRE-DE	Gd Causses-Mt Lozère			
09/02/2015	T	T4815007	BOYER	PNC		SAINT-ANDRE-DE	Gd Causses-Mt Lozère	1		INV
11/02/2015	F	F4815003	CARRIERE	ONCFS		FONTANES	Tanargue-Gardille			
11/02/2015	T	T4815008	CHAUTARD	ONCFS		FONTANES	Tanargue-Gardille	3		R
11/02/2015	T	T4815009	CARRIERE	ONCFS		FONTANES	Tanargue-Gardille	3		R
16/02/2015	V	V4815008	BUISSON	ONCFS		NASBINALS	Aubrac	1		R
17/02/2015	T	T4815010	DESCAVES	PNC		MALENE	Gd Causses-Mt Lozère	1		NR
20/02/2015	P		RIEUTORT	FDC		VIALAS	Gd Causses-Mt Lozère			
22/02/2015	F	F4815004	GIRAL	ONCFS		TRELANS	Aubrac			
22/02/2015	F	F4815004	GIRAL	PNC		TRELANS	Aubrac			
22/02/2015	V	V4815009	GIRAL	ONCFS	CHRISTOPHE P	SALCES	Aubrac	1		R
22/02/2015	V	V4815009	GIRAL	PNC	CHRISTOPHE P	SALCES	Aubrac	1		R
24/02/2015	T	T4815010	GAILLARD	ONCFS		SAINT-PRIVAT-DE	Gd Causses-Mt Lozère	1		INV
24/02/2015	V	V4815010	BOYER	PNC		SAINT-ANDRE-DE	Gd Causses-Mt Lozère	1		R
02/03/2015	F	F4815005	DESCAMPS	PNC		SAINTE-ENIMIE	Gd Causses-Mt Lozère			
06/03/2015	V	V4815017	RIEUTORT	FDC	M. DALBIN	TRELANS	Aubrac	1		R

Toute utilisation des données est soumise à autorisation de l'animateur du Réseau
Rappel des abréviations type d'indices : V = obs. visuelle, F = fèces, C = carcasse proie sauvage,
H = hurlement, P = poils, T = traces, U = urine, S = sang

Date	Type	N°Ref	Nom	Organisme	Obervateur	Commune	Massif	Nb	Espèce	Fiabilité
N°Dpt 48										
13/03/2015	F	F4815006	CARRIERE	ONCFS		ARZENC-DE-RAN	Tanargue-Gardille			
17/03/2015	C	C4815004	MARTIN	FDC		SAINTE-ENIMIE	Gd Causses-Mt Lozère		Mouflon	R
17/03/2015	F		MARTIN	FDC		SAINTE-ENIMIE	Gd Causses-Mt Lozère			
18/03/2015	C	C4815005	VALENTIN	Assoc. des Lo	GUITTARD	CANOURGUE	Gd Causses-Mt Lozère		Chevreuril	R
18/03/2015	V	V4815011	DESCAMPS	PNC		SAINTE-ENIMIE	Gd Causses-Mt Lozère	1		
20/03/2015	P		RIEUTORT	FDC		CANOURGUE	Gd Causses-Mt Lozère			
29/03/2015	C	C4815006	RIEUTORT	FDC	ROUVEYRE	SAINT-LAURENT-	Aubrac		Chevreuril	R
10/04/2015	V	V4815018	RIEUTORT	FDC		NASBINALS	Aubrac	1		R
14/04/2015	F	F4815007	MALAFOSSE	PNC		ISPAGNAC	Gd Causses-Mt Lozère			
15/04/2015	V	V4815019	BALESTRI	ONCFS	C. ALMERAS	MALENE	Gd Causses-Mt Lozère	1		R
23/04/2015	V	V4815012	FABRE	PNC	ROURE PHILIP	FRAISSINET-DE-L	Gd Causses-Mt Lozère	1		R
08/05/2015	V	V4815020	RIEUTORT	FDC		SAINT-LAURENT-	Aubrac	1		R
16/05/2015	V	V4815015	JOUVE	ADCGG	T. VACHER	BASTIDE-PUYLAU	Tanargue-Gardille	1		NR
17/05/2015	F		RIEUTORT	FDC		SAINT-LAURENT-	Aubrac			
20/05/2015	V	V4815021	RIEUTORT	FDC		PRINSUEJOLS	Aubrac	3		R
21/05/2015	C	C4815007	DESCAMPS	PNC		MEYRUEIS	Gd Causses-Mt Lozère		Cerf	NR
21/05/2015	F	F4815008	QUILLARD	PNC	CLERGEAU SE	MALENE	Gd Causses-Mt Lozère			INV
30/05/2015	F	F4815009	MALAFOSSE	PNC	MOREL SYLVAI	CUBIETTES	Gd Causses-Mt Lozère			R
30/05/2015	V	V4815013	SULMONT	PNC	MOREL SYLVAI	CUBIETTES	Gd Causses-Mt Lozère	1		R
01/06/2015	F		RIEUTORT	FDC		SALCES	Aubrac			
N°Dpt 52										
01/02/2015	V	V5215001	CHAFFAUT	ONCFS	DOUARD THIE	ORMANCEY	Exterieur zone	1		INV
N°Dpt 54										
21/01/2015	T	T5415001	BONALUMI	ONCFS	CHARDON AL	GERMINY	Exterieur zone	1		INV
09/02/2015	V	V5415001	FOUCAUT	ONCFS	DELON MICHE	ONVILLE	Exterieur zone	1		R
11/03/2015	P	P5415001	ADRIAN	ONCFS	BEILL ARNAU	CIREY-SUR-VEZO	Exterieur zone			R
07/05/2015	P	P5415002	BRIOT	ONCFS	LAMBLE DANI	BLAMONT	Exterieur zone			NR
20/05/2015	V	V5415002	BRIOT	ONCFS	BASTIEN ARN	LAXOU	Exterieur zone	1		NR
N°Dpt 55										
26/05/2015	V	V5515001	MEYER	ONCFS	HUMBLOT VIN	BELRAIN	Exterieur zone	1		INV
N°Dpt 57										
30/01/2015	V	V5715001	CARBONI	ONCFS	SCHERER JL	HOMBOURG-BUD	Exterieur zone	1		R
07/03/2015	V	V5715002	CARBONI	ONCFS	SIEVENER JJ	RUSTROFF	Exterieur zone	1		INV
N°Dpt 63										
08/05/2015	T	T6315001	VADIC	ONCFS		BRIFFONS	Exterieur zone	1		INV
N°Dpt 65										
17/03/2015	V	V6515001	GONZALEZ	ONCFS	VERGER LOUI	CAMPARAN	Exterieur zone	1		NR
N°Dpt 66										
17/01/2015	V	V6615001	BATAILLE	ONCFS	MEJEAN	EYNE	Puigmal	1		INV
19/01/2015	C	C6615002	BATAILLE	ONCFS	BORG OLIVIER	PRATS DE MOLLO	Canigou		Sanglier	INV
22/01/2015	P	P6615002	MORIS	ONCFS		LLO	Puigmal			NR
22/01/2015	T	T6615001	MORIS	ONCFS		LLO	Puigmal	1		R
22/01/2015	U	U6615001	MORIS	ONCFS		LLO	Puigmal			
22/01/2015	U	U6615002	MORIS	ONCFS		LLO	Puigmal			
27/01/2015	V	V6615005	MORIS	ONCFS		LLO	Puigmal	1		R
03/02/2015	T	T6615003	GUARDIOLE	FRNC	PRODHOMMES	PRATS DE MOLLO	Canigou	2		INV
10/02/2015	V	V6615003	MORIS	ONCFS		PORTE PUYMORE	Carlit	1		R
11/02/2015	F	F6615001	MORIS	ONCFS		PORTE PUYMORE	Carlit			
11/02/2015	F	F6615002	MORIS	ONCFS		PORTE PUYMORE	Carlit			
11/02/2015	T	T6615002	MORIS	ONCFS		PORTE PUYMORE	Carlit	1		R
14/02/2015	C	C6615001	PUIG	Particulier		ENVEITG	Carlit		Cerf	INV

Toute utilisation des données est soumise à autorisation de l'animateur du Réseau
Rappel des abréviations type d'indices : V=obs. visuelle, F=fécès, C= carcasse proie sauvage,
H=hurlement, P= poils, T=traces, U= urine, S= sang

Date	Type	N°Ref	Nom	Organisme	Obervateur	Commune	Massif	Nb	Espèce	Fiabilité
N°Dpt 66										
14/02/2015	P	P6615001	PUIG	Particulier		ENVEITG	Carlit			NR
16/02/2015	V	V6615006	MORIS	ONCFS		LLO	Puigmal	1		R
17/02/2015	V	V6615008	BATAILLE	ONCFS		PORTE PUYMORE	Carlit	1		R
18/02/2015	V	V6615009	BATAILLE	ONCFS		PORTE PUYMORE	Carlit	1		R
19/02/2015	V	V6615004	BATAILLE	ONCFS	ANCHARD JEA	LLO	Puigmal	1		R
21/02/2015	V	V6615007	MORIS	ONCFS		LLO	Puigmal	1		R
27/02/2015	T	T6615004	AUGA-BASCOU	ONCFS		PRATS DE MOLLO	Canigou	1		NR
02/03/2015	T	T6615005	MORIS	ONCFS		LLO	Puigmal	1		R
07/03/2015	T	T6615006	BOMPIEYRE	Chasseur		ENVEITG	Carlit	1		INV
09/03/2015	F	F6615003	BATAILLE	ONCFS		PRATS DE SOURNI	Madre-Boucheville			
09/03/2015	F	F6615004	BATAILLE	ONCFS		PRATS DE SOURNI	Madre-Boucheville			
10/03/2015	T	T6615007	MORIS	ONCFS		ANGOUSTRINE VI	Carlit	1		R
10/03/2015	V	V6615011	BOUCHET	ONCFS		LLO	Puigmal	1		R
13/03/2015	V	V6615010	POINT	ONF	PICOY MICHEL	BOLQUERE	Carlit	1		INV
17/03/2015	V	V6615012	ESPITALIER	Particulier		LLO	Puigmal	1		R
19/03/2015	C	C6615003	GARIOU-POUIL	Particulier		PORTE PUYMORE	Carlit		Cerf	INV
19/03/2015	F	F6615005	BINDER	ONCFS		PORTE PUYMORE	Carlit			
24/03/2015	P	P6615003	BINDER	ONCFS		ANGOUSTRINE VI	Carlit			
24/03/2015	T	T6615008	BINDER	ONCFS		ANGOUSTRINE VI	Carlit	1		R
26/03/2015	V	V6615013	BATAILLE	ONCFS	GUARRIGUE J	MATEMALE	Madre-Boucheville	1		R
02/04/2015	C	C6615004	DUPONT	ONCFS	GARCIA FRED	FENOUILLET	Madre-Boucheville		Chevreuril	NR
04/04/2015	V	V6615015	BATAILLE	ONCFS		LLO	Puigmal	1		R
08/04/2015	T	T6615009	BATAILLE	ONCFS		DORRES	Carlit	1		R
08/04/2015	V	V6615014	BERJOUAN	ONCFS		DORRES	Carlit	1		R
13/04/2015	V	V6615016	MORIS	ONCFS	GARDIEN PHI	FORMIGUERES	Carlit	1		NR
19/04/2015	V	V6615017	CAFFORT	ONCFS	BAUZON JEAN	STE LEOCADIE	Puigmal	1		R
19/04/2015	V	V6615018	PLANES	Particulier	ANONYME	STE LEOCADIE	Puigmal	1		R
19/04/2015	V	V6615019	BATAILLE	ONCFS	LE GAL ALEX	ERR	Puigmal	1		INV
23/04/2015	V	V6615021	MORIS	ONCFS		DORRES	Carlit	1		R
11/05/2015	V	V6615020	MORIS	ONCFS	TRILLES SEBAS	LES ANGLES	Carlit	1		R
N°Dpt 67										
04/02/2015	T	T6715001	VEAUX	ONCFS		SPARSBACH	Exterieur zone	1		INV
10/02/2015	P	P6715001	SIAT	ONCFS		STILL	Donon			NR
10/02/2015	P	P6715001	SIAT	ONCFS		STILL	Donon			NR
13/02/2015	T	T6715002	PREISEMANN	ONF		SAINT-BLAISE-LA-	Exterieur zone	1		
N°Dpt 68										
13/01/2015	T	T6815001	NIQUET	Particulier		MITTLACH	Hautes Vosges	1		INV
08/02/2015	C	C6815001	BUBENDORF	ONCFS		BITSCHWILLER-LE	Hautes Vosges		Chamois	INV
N°Dpt 73										
06/01/2015	F	F7315001	TRONEL	ONCFS		ALBIEZ LE JEUNE	Galibier-Thabor			
06/01/2015	T	T7315001	TRONEL	ONCFS		ALBIEZ LE JEUNE	Galibier-Thabor	2		R
07/01/2015	F	F7315002	PYTHON	ONF		ST MARTIN DE LA	Galibier-Thabor			
07/01/2015	F	F7315003	PYTHON	ONF		ST MARTIN DE LA	Galibier-Thabor			
08/01/2015	F	F7315004	MOUSSIEGT	PNV	MENONI B	BESSANS	Hte Maurienne			
09/01/2015	V	V7315001	TRONEL	ONCFS	CARTIER-LAN	ST COLOMBAN DE	Belledonne nord	1		INV
12/01/2015	F	F7315005	HAGRY	ONCFS		MONTRICHER AL	Galibier-Thabor			
12/01/2015	F	F7315006	HAGRY	ONCFS		MONTRICHER AL	Galibier-Thabor			
12/01/2015	F	F7315007	HAGRY	ONCFS		MONTRICHER AL	Galibier-Thabor			
12/01/2015	F	F7315008	TRONEL	ONCFS		MONTRICHER AL	Galibier-Thabor			
12/01/2015	F	F7315009	TRONEL	ONCFS		MONTRICHER AL	Galibier-Thabor			
12/01/2015	T	T7315002	SEIGNEMARTI	PNV		TERMIGNON	Hte Maurienne	2		R
16/01/2015	T	T7315003	DEFRENNES	PNV		LANSLEBOURG M	Hte Maurienne	2		R
19/01/2015	C	C7315004	JOET	Assoc. Chasse	CARROZ	ST MICHEL DE MA	Galibier-Thabor		Chevreuril	R
20/01/2015	T	T7315004	HAGRY	ONCFS		MONTRICHER AL	Galibier-Thabor	2		R
22/01/2015	C	C7315001	ERBA	PNRB		ARITH	Bauges		Chevreuril	INV

Toute utilisation des données est soumise à autorisation de l'animateur du Réseau
Rappel des abréviations type d'indices : V=obs. visuelle, F=fécès, C=carcasse proie sauvage,
H=hurlement, P=poils, T=traces, U=urine, S=sang

Date	Type	N°Ref	Nom	Organisme	Obervateur	Commune	Massif	Nb	Espèce	Fiabilité
N°Dpt 73										
22/01/2015	T	T7315005	ERBA	PNRB		ARITH	Bauges	2		INV
22/01/2015	T	T7315006	TRONEL	ONCFS		VALLOIRE	Galibier-Thabor	3		R
22/01/2015	V	V7315002	MOUSSIEGT	PNV		FRENEY	Hte Maurienne	1		R
23/01/2015	F	F7315010	JOURDAN	PNV		TERMIGNON	Hte Maurienne			
23/01/2015	F	F7315011	JOURDAN	PNV		TERMIGNON	Hte Maurienne			
23/01/2015	T	T7315007	JOURDAN	PNV		TERMIGNON	Hte Maurienne	2		R
23/01/2015	T	T7315008	PARCHOUX	PNV		VILLARODIN BOU	Hte Maurienne	2		R
23/01/2015	T	T7315009	MOUSSIEGT	PNV		FRENEY	Hte Maurienne	1		R
23/01/2015	U	U7315001	JOURDAN	PNV		TERMIGNON	Hte Maurienne			
05/02/2015	T	T7315010	PLOYER	PNV		AUSOIS	Hte Maurienne	2		R
05/02/2015	U	U7315002	PLOYER	PNV		AUSOIS	Hte Maurienne			
06/02/2015	T	T7315011	TRONEL	ONCFS		ST MARTIN D ARC	Galibier-Thabor	2		R
06/02/2015	U	U7315003	TRONEL	ONCFS		ST MARTIN D ARC	Galibier-Thabor			
06/02/2015	U	U7315004	TRONEL	ONCFS		ST MARTIN D ARC	Galibier-Thabor			
11/02/2015	C	C7315002	MENJOZ	ONF		VILLARGONDRAN	Galibier-Thabor		Chamois	R
11/02/2015	S	S7315001	PLOYER	PNV		SOLLIERES SARDI	Hte Maurienne			
11/02/2015	T	T7315012	PLOYER	PNV		SOLLIERES SARDI	Hte Maurienne	2		R
11/02/2015	U	U7315005	PLOYER	PNV		SOLLIERES SARDI	Hte Maurienne			
11/02/2015	U	U7315006	PLOYER	PNV		SOLLIERES SARDI	Hte Maurienne			
12/02/2015	C	C7315003	BONSACQUET	PNV		MODANE	Hte Maurienne		Cerf	INV
12/02/2015	F	F7315013	PLOYER	PNV		SOLLIERES SARDI	Hte Maurienne			
12/02/2015	F	F7315014	PLOYER	PNV		SOLLIERES SARDI	Hte Maurienne			
12/02/2015	F	F7315015	PLOYER	PNV		SOLLIERES SARDI	Hte Maurienne			
13/02/2015	C	C7315005	JOET	Assoc. Chasse	CHENE P	ST MARTIN D ARC	Galibier-Thabor		Chevreuril	R
13/02/2015	F	F7315012	ERBA	PNRB	HIGEL J	BELLECOMBE EN	Bauges			
13/02/2015	F	F7315016	PLOYER	PNV		SOLLIERES SARDI	Hte Maurienne			
15/02/2015	C	C7315006	HAGRY	ONCFS		ST ANDRE	Hte Maurienne		Cerf	R
17/02/2015	C	C7315007	HAGRY	ONCFS	ROUSTIN N	ST ALBAN DES VIL	Belledonne nord		Sanglier	INV
17/02/2015	F	F7315017	TRONEL	ONCFS		VALMEINIER	Galibier-Thabor			
19/02/2015	V	V7315003	MALRAT	PNV		TERMIGNON	Hte Maurienne	1		R
20/02/2015	F	F7315018	HAGRY	ONCFS		ST ANDRE	Hte Maurienne			
20/02/2015	T	T7315013	ERBA	PNRB		BELLECOMBE EN	Bauges	1		INV
23/02/2015	T	T7315014	DEFFRENNES	PNV		LANSLEBOURG M	Hte Maurienne	2		R
24/02/2015	C	C7315008	JOET	Assoc. Chasse		ST MARTIN D ARC	Galibier-Thabor		Cerf	R
24/02/2015	C	C7315009	FERSING	ONF		AVRIEUX	Hte Maurienne		Cerf	NR
24/02/2015	C	C7315010	FERSING	ONF	CAFFOZ M	MODANE	Hte Maurienne		Cerf	INV
26/02/2015	F	F7315019	GUEGUEN	ONCFS		AIGUEBLANCHE	Beaufortain			
26/02/2015	F	F7315020	TRONEL	ONCFS		VALMEINIER	Galibier-Thabor			
26/02/2015	T	T7315015	GUEGUEN	ONCFS		AIGUEBLANCHE	Beaufortain	2		R
26/02/2015	T	T7315016	TRONEL	ONCFS		VALMEINIER	Galibier-Thabor	3		R
28/02/2015	C	C7315011	HENRY	ONF	CORNEVIN	ST COLOMBAN DE	Belledonne nord		Chevreuril	INV
01/03/2015	C	C7315012	HENRY	ONF		ST MARTIN D ARC	Galibier-Thabor		Cerf	R
01/03/2015	C	C7315013	HENRY	ONF	DESVIGNES L	ST MARTIN D ARC	Galibier-Thabor		Cerf	INV
03/03/2015	F	F7315021	TRONEL	ONCFS		ST MICHEL DE MA	Galibier-Thabor			
03/03/2015	F	F7315022	TRONEL	ONCFS		ST MICHEL DE MA	Galibier-Thabor			
06/03/2015	F	F7315023	TRONEL	ONCFS		MONTRICHER AL	Galibier-Thabor			
06/03/2015	F	F7315024	TRONEL	ONCFS		MONTRICHER AL	Galibier-Thabor			
12/03/2015	F	F7315025	TRONEL	ONCFS		VALMEINIER	Galibier-Thabor			
12/03/2015	F	F7315026	TRONEL	ONCFS		VALMEINIER	Galibier-Thabor			
15/03/2015	C	C7315015	CLEMENTI	ONCFS	PETIT F	LESCHERAINES	Bauges		Chamois	INV
16/03/2015	C	C7315014	JOET	Assoc. Chasse		ST MICHEL DE MA	Galibier-Thabor		Cerf	INV
20/03/2015	F	F7315027	HAGRY	ONCFS		VALLOIRE	Galibier-Thabor			
23/03/2015	V	V7315004	TRONEL	ONCFS		ST MICHEL DE MA	Galibier-Thabor	1		R
31/03/2015	F	F7315028	TRONEL	ONCFS		ST MICHEL DE MA	Galibier-Thabor			
31/03/2015	F	F7315029	TRONEL	ONCFS		ST MICHEL DE MA	Galibier-Thabor			
31/03/2015	F	F7315030	TRONEL	ONCFS		ST MICHEL DE MA	Galibier-Thabor			
05/04/2015	C	C7315016	HAGRY	ONCFS		AVRIEUX	Hte Maurienne		Cerf	R
07/04/2015	V	V7315005	REZER	Particulier		BONNEVAL	Hte Maurienne	1		R

Toute utilisation des données est soumise à autorisation de l'animateur du Réseau
Rappel des abréviations type d'indices : V=obs. visuelle, F=fécès, C=carcasse proie sauvage,
H=hurlement, P=poils, T=traces, U=urine, S=sang

Date	Type	N°Ref	Nom	Organisme	Obervateur	Commune	Massif	Nb	Espèce	Fiabilité
N°Dpt 73										
09/04/2015	F	F7315031	HAGRY	ONCFS		FONTCOUVERTE	Galibier-Thabor			
09/04/2015	F	F7315032	HAGRY	ONCFS		FONTCOUVERTE	Galibier-Thabor			
11/04/2015	V	V7315006	TRONEL	ONCFS		FONTCOUVERTE	Galibier-Thabor	2		R
13/04/2015	V	V7315007	JOLY	ONCFS	FAY-CHATELA	COISE ST JEAN PI	Exterieur zone	1		R
14/04/2015	F	F7315033	HENRY	ONF		FONTCOUVERTE	Galibier-Thabor			
14/04/2015	T	T7315017	HENRY	ONF		FONTCOUVERTE	Galibier-Thabor	2		R
20/04/2015	D	D7315001	ERBA	PNRB	ROSSE C	AILLON LE JEUNE	Bauges			
02/05/2015	F	F7315034	TRONEL	ONCFS		ALBIEZ LE JEUNE	Galibier-Thabor			
02/05/2015	F	F7315035	TRONEL	ONCFS		ALBIEZ LE JEUNE	Galibier-Thabor			
28/05/2015	F	F7315036	TRONEL	ONCFS		VALMEINIER	Galibier-Thabor			
31/05/2015	C	C7315017	TRONEL	ONCFS	LYARD JF	ST ALBAN DES VIL	Belledonne nord		Chamois	INV

N°Dpt 74

01/01/2015	T	T7415001	COTTEREAU	Particulier		LE PETIT BORNA	Les Bornes	1		R
01/01/2015	T	T7415002	COTTEREAU	Particulier		LE PETIT BORNA	Les Bornes	1		R
05/01/2015	T	T7415003	COTTEREAU	Particulier		LE PETIT BORNA	Les Bornes	2		R
28/01/2015	V	V7415004	DECOURCELLE	ONCFS	DERUAZ	VIUZ LA CHIESAZ	Bauges	1		INV
02/02/2015	T	T7415004	COTTEREAU	Particulier		LE PETIT BORNA	Les Bornes	1		R
02/02/2015	V	V7415001	QUETANT	Particulier		LE PETIT BORNA	Les Bornes	1		R
02/02/2015	V	V7415002	COTTEREAU	Particulier		LE PETIT BORNA	Les Bornes	1		R
04/02/2015	C	C7415001	DECOURCELLE	ONCFS	DERUAZ	VIUZ LA CHIESAZ	Bauges		Cerf	INV
04/02/2015	F	F7415003	BEAUD	ONCFS		LE PETIT BORNA	Les Bornes			
04/02/2015	T	T7415006	BEAUD	ONCFS		LE PETIT BORNA	Les Bornes	2		R
04/02/2015	U	U7415002	BEAUD	ONCFS		LE PETIT BORNA	Les Bornes			
04/02/2015	U	U7415003	BEAUD	ONCFS		LE PETIT BORNA	Les Bornes			
04/02/2015	U	U7415004	BEAUD	ONCFS		LE PETIT BORNA	Les Bornes			
04/02/2015	U	U7415005	BEAUD	ONCFS		LE PETIT BORNA	Les Bornes			
04/02/2015	U	U7415006	BEAUD	ONCFS		LE PETIT BORNA	Les Bornes			
04/02/2015	U	U7415007	BEAUD	ONCFS		LE PETIT BORNA	Les Bornes			
09/02/2015	T	T7415007	ERBA	PNRB		VIUZ LA CHIESAZ	Bauges	1		INV
09/02/2015	V	V7415003	COURSAT	FDC	DERVAZ P	VIUZ LA CHIESAZ	Bauges	1		R
10/02/2015	F	F7415001	COURSAT	FDC		VIUZ LA CHIESAZ	Bauges			
10/02/2015	U	U7415001	COURSAT	FDC		VIUZ LA CHIESAZ	Bauges			
13/02/2015	F	F7415002	RASSAT	ONCFS		VIUZ LA CHIESAZ	Bauges			
13/02/2015	P	P7415001	RASSAT	ONCFS		VIUZ LA CHIESAZ	Bauges			
14/02/2015	T	T7415008	GRIMARDIAS	Particulier		LE PETIT BORNA	Les Bornes	1		INV
22/02/2015	V	V7415005	PERNET-MUGN	Particulier	GREPILLAT	LA ROCHE SUR FO	Exterieur zone	1		INV
02/03/2015	T	T7415009	GRENIER	Particulier		GRUFFY	Bauges	1		INV
03/03/2015	T	T7415005	COTTEREAU	Particulier		LE PETIT BORNA	Les Bornes	1		R
03/03/2015	T	T7415010	COTTEREAU	Particulier		LE PETIT BORNA	Les Bornes	2		R
05/03/2015	C	C7415002	RASSAT	ONCFS	GAUDIN R	CUSY	Les Bornes		Cerf	INV
05/03/2015	T	T7415011	COTTEREAU	Particulier		LE PETIT BORNA	Les Bornes	2		R
05/03/2015	T	T7415012	COTTEREAU	Particulier		LE PETIT BORNA	Les Bornes	1		INV
05/03/2015	T	T7415013	COTTEREAU	Particulier		LE PETIT BORNA	Les Bornes	2		R
05/03/2015	V	V7415006	QUETANT	Particulier	REVIL C	LE PETIT BORNA	Les Bornes	1		INV
06/03/2015	T	T7415014	QUETANT	Particulier		LE PETIT BORNA	Les Bornes	2		R
09/03/2015	F	F7415004	COTTEREAU	Particulier		LE PETIT BORNA	Les Bornes			
24/04/2015	P	P7415002	BRIAUDET	ONCFS	MENONI B	SALLANCHES	Les Bornes			
17/05/2015	F	F7415005	COTTEREAU	Particulier		LE REPOSOIR	Les Bornes			

N°Dpt 83

01/01/2015	V	V8315001	BETBEDER	ONCFS		AIGUINES	Sainte Croix - Canjuers	1		R
02/01/2015	V	V8315014	ORSINI	MNHN		COMPS SUR ARTU	Canjuers	1		R
04/01/2015	V	V8315015	BETBEDER	ONCFS		COMPS SUR ARTU	Canjuers	1		R
06/01/2015	F		BETBEDER	ONCFS		AMPUS	Canjuers			
06/01/2015	F	F8315006	BETBEDER	ONCFS		AMPUS	Canjuers			
07/01/2015	F		BETBEDER	ONCFS		AIGUINES	Sainte Croix - Canjuers			
07/01/2015	F		BETBEDER	ONCFS		AIGUINES	Sainte Croix - Canjuers			

Toute utilisation des données est soumise à autorisation de l'animateur du Réseau
Rappel des abréviations type d'indices : V=obs. visuelle, F=fécès, C=carcasse proie sauvage,
H=hurlement, P=poils, T=traces, U=urine, S=sang

Date	Type	N°Ref	Nom	Organisme	Obervateur	Commune	Massif	Nb	Espèce	Fiabilité
N°Dpt		83								
07/01/2015	F		BETBEDER	ONCFS		AIGUINES	Sainte Croix - Canjuers			
07/01/2015	F		BETBEDER	ONCFS		VERIGNON	Canjuers			
07/01/2015	F	F8315001	BETBEDER	ONCFS		VERIGNON	Sainte Croix - Canjuers			
07/01/2015	F	F8315002	BETBEDER	ONCFS		AIGUINES	Sainte Croix - Canjuers			
07/01/2015	F	F8315003	BETBEDER	ONCFS		AIGUINES	Sainte Croix - Canjuers			
07/01/2015	F	F8315017	BETBEDER	ONCFS		AIGUINES	Sainte Croix - Canjuers			
08/01/2015	F	F8315007	BETBEDER	ONCFS		MONS	Canjuers			
08/01/2015	F	F8315019	BETBEDER	ONCFS		MONS	Canjuers			
09/01/2015	F	F8315008	BETBEDER	ONCFS		SEILLANS	Canjuers			
09/01/2015	F	F8315020	BETBEDER	ONCFS		SEILLANS	Canjuers			
09/01/2015	V	V8315016	BETBEDER	ONCFS		COMPS SUR ARTU	Canjuers	1		R
10/01/2015	V	V8315017	BETBEDER	ONCFS		COMPS SUR ARTU	Canjuers	3		R
11/01/2015	V	V8315018	BETBEDER	ONCFS		AMPUS	Sainte Croix - Canjuers	2		R
12/01/2015	V	V8315019	ORSINI	MNHN		COMPS SUR ARTU	Canjuers	5		R
13/01/2015	V	V8315002	BETBEDER	ONCFS		AIGUINES	Sainte Croix - Canjuers	1		R
14/01/2015	V	V8315003	BETBEDER	ONCFS		AIGUINES	Sainte Croix - Canjuers	1		R
15/01/2015	V	V8315020	BETBEDER	ONCFS		COMPS SUR ARTU	Canjuers	5		R
19/01/2015	V	V8315021	BETBEDER	ONCFS		SEILLANS	Sainte Croix - Canjuers	1		R
20/01/2015	V	V8315022	BETBEDER	ONCFS		COMPS SUR ARTU	Canjuers	1		R
20/01/2015	V	V8315023	BETBEDER	ONCFS		COMPS SUR ARTU	Canjuers	1		R
21/01/2015	V	V8315024	BETBEDER	ONCFS		TRIGANCE	Canjuers	1		R
22/01/2015	V	V8315025	BETBEDER	ONCFS		COMPS SUR ARTU	Canjuers	1		R
22/01/2015	V	V8315026	BETBEDER	ONCFS		COMPS SUR ARTU	Canjuers	2		R
22/01/2015	V	V8315027	BETBEDER	ONCFS		COMPS SUR ARTU	Canjuers	1		R
23/01/2015	V	V8315028	BETBEDER	ONCFS		TRIGANCE	Canjuers	1		R
23/01/2015	V	V8315029	BETBEDER	ONCFS		MONS	Canjuers	2		R
24/01/2015	V	V8315030	BETBEDER	ONCFS		TRIGANCE	Canjuers	1		R
24/01/2015	V	V8315031	BETBEDER	ONCFS		TRIGANCE	Canjuers	1		R
25/01/2015	V	V8315032	BETBEDER	ONCFS		COMPS SUR ARTU	Canjuers	1		R
26/01/2015	V	V8315033	BETBEDER	ONCFS		TRIGANCE	Canjuers	1		R
28/01/2015	V	V8315034	BETBEDER	ONCFS		COMPS SUR ARTU	Canjuers	1		R
31/01/2015	V	V8315035	BETBEDER	ONCFS		AMPUS	Sainte Croix - Canjuers	1		R
31/01/2015	V	V8315036	BETBEDER	ONCFS		MONS	Canjuers	2		R
02/02/2015	V	V8315037	BETBEDER	ONCFS		TRIGANCE	Canjuers	1		R
02/02/2015	V	V8315038	BETBEDER	ONCFS		TRIGANCE	Canjuers	1		R
03/02/2015	V	V8315039	BETBEDER	ONCFS		COMPS SUR ARTU	Canjuers	1		R
07/02/2015	V	V8315004	BETBEDER	ONCFS		SEILLANS	Sainte Croix - Canjuers	2		R
07/02/2015	V	V8315040	BETBEDER	ONCFS		TRIGANCE	Canjuers	1		R
07/02/2015	V	V8315041	BETBEDER	ONCFS		TRIGANCE	Canjuers	3		R
09/02/2015	V	V8315042	BETBEDER	ONCFS		MONS	Canjuers	2		R
14/02/2015	V	V8315043	BETBEDER	ONCFS		TRIGANCE	Canjuers	1		R
14/02/2015	V	V8315045	BETBEDER	ONCFS		TRIGANCE	Canjuers	1		R
15/02/2015	V	V8315044	BETBEDER	ONCFS		SEILLANS	Sainte Croix - Canjuers	2		R
17/02/2015	V	V8315046	BETBEDER	ONCFS		TRIGANCE	Canjuers	1		R
19/02/2015	V	V8315047	BETBEDER	ONCFS		COMPS SUR ARTU	Canjuers	1		R
19/02/2015	V	V8315048	BETBEDER	ONCFS		COMPS SUR ARTU	Canjuers	1		R
20/02/2015	V	V8315007	BETBEDER	ONCFS		AIGUINES	Sainte Croix - Canjuers	1		R
20/02/2015	V	V8315049	BETBEDER	ONCFS		COMPS SUR ARTU	Canjuers	1		R
20/02/2015	V	V8315050	BETBEDER	ONCFS		COMPS SUR ARTU	Canjuers	1		R
23/02/2015	F	F8315009	BETBEDER	ONCFS		SEILLANS	Canjuers			R
23/02/2015	F	F8315021	BETBEDER	ONCFS		SEILLANS	Canjuers			R
25/02/2015	V	V8315051	BETBEDER	ONCFS		TRIGANCE	Canjuers	1		R
25/02/2015	V	V8315060	LASCEVE	Particulier		MEOUNES LES M	la Sainte Baume	1		R
26/02/2015	F	F8315010	BETBEDER	ONCFS		SEILLANS	Canjuers			R
26/02/2015	F	F8315011	BETBEDER	ONCFS		AMPUS	Canjuers			R
26/02/2015	F	F8315022	BETBEDER	ONCFS		SEILLANS	Canjuers			R
26/02/2015	F	F8315023	BETBEDER	ONCFS		AMPUS	Canjuers			R
27/02/2015	V	V8315009	BETBEDER	ONCFS		AIGUINES	Sainte Croix - Canjuers	1		R

Toute utilisation des données est soumise à autorisation de l'animateur du Réseau
Rappel des abréviations type d'indices : V=obs. visuelle, F=fécès, C=carcasse proie sauvage,
H=hurlement, P=poils, T=traces, U=urine, S=sang

Date	Type	N°Ref	Nom	Organisme	Obervateur	Commune	Massif	Nb	Espèce	Fiabilité
N°Dpt		83								
27/02/2015	V	V8315052	BETBEDER	ONCFS		COMPS SUR ARTU	Canjuers	1		R
27/02/2015	V	V8315053	BETBEDER	ONCFS		COMPS SUR ARTU	Canjuers	1		R
27/02/2015	V	V8315055	BETBEDER	ONCFS		SEILLANS	Sainte Croix - Canjuers	2		R
28/02/2015	V	V8315010	BETBEDER	ONCFS		AIGUINES	Sainte Croix - Canjuers	3		R
28/02/2015	V	V8315054	BETBEDER	ONCFS		MONS	Canjuers	2		R
28/02/2015	V	V8315056	BETBEDER	ONCFS		TRIGANCE	Canjuers	1		R
01/03/2015	V	V8315057	BETBEDER	ONCFS		TRIGANCE	Canjuers	1		R
01/03/2015	V	V8315064	CONORD	ONCFS		SEILLANS	Canjuers	1		R
02/03/2015	F	F8315012	BETBEDER	ONCFS		TRIGANCE	Canjuers			R
02/03/2015	F	F8315024	BETBEDER	ONCFS		TRIGANCE	Canjuers			
02/03/2015	V	V8315065	CONORD	ONCFS		SEILLANS	Canjuers	1		R
03/03/2015	F	F8315013	BETBEDER	ONCFS		MONTFERRAT	Canjuers			R
03/03/2015	F	F8315026	BETBEDER	ONCFS		MONTFERRAT	Canjuers			
04/03/2015	V	V8315011	BETBEDER	ONCFS		AIGUINES	Sainte Croix - Canjuers	2		R
04/03/2015	V	V8315058	BETBEDER	ONCFS		SEILLANS	Sainte Croix - Canjuers	1		R
05/03/2015	V	V8315061	LASCEVE	Particulier		SOLLIES TOUCAS	la Sainte Baume	1		R
07/03/2015	V	V8315005	BETBEDER	ONCFS		AIGUINES	Sainte Croix - Canjuers	2		R
07/03/2015	V	V8315012	BETBEDER	ONCFS		AIGUINES	Sainte Croix - Canjuers	1		R
09/03/2015	F		BETBEDER	ONCFS		AIGUINES	Sainte Croix - Canjuers			
09/03/2015	F	F8315005	BETBEDER	ONCFS		AIGUINES	Sainte Croix - Canjuers			
09/03/2015	V	V8315013	BETBEDER	ONCFS		AIGUINES	Sainte Croix - Canjuers	1		R
09/03/2015	V	V8315059	BETBEDER	ONCFS		SEILLANS	Sainte Croix - Canjuers	2		R
10/03/2015	V	V8315062	LASCEVE	Particulier		SOLLIES PONT	la Sainte Baume	1		R
10/03/2015	V	V8315063	LASCEVE	Particulier		MEOUNES LES M	la Sainte Baume	1		R
31/03/2015	F	F8315025	CONORD	ONCFS		VERIGNON	Canjuers			
11/04/2015	V	V8315066	LASCEVE	Particulier		SOLLIES TOUCAS	la Sainte Baume	1		R
12/04/2015	V	V8315067	LASCEVE	Particulier		SOLLIES TOUCAS	la Sainte Baume	1		R
12/04/2015	V	V8315068	LASCEVE	Particulier		MEOUNES LES M	la Sainte Baume	1		R
12/04/2015	V	V8315069	LASCEVE	Particulier		MEOUNES LES M	la Sainte Baume	1		R
16/04/2015	F	F8315028	LAMARCHE	ONCFS		MONS	Exterieur zone			
16/04/2015	F	F8315029	LAMARCHE	ONCFS		MONS	Exterieur zone			
16/04/2015	F	F8315030	CONORD	ONCFS		MONS	Exterieur zone			
24/04/2015	V	V8315070	LASCEVE	Particulier		SOLLIES TOUCAS	la Sainte Baume	1		R
N°Dpt		84								
21/01/2015	C	C8415001	CLEMENT	ONCFS		VILLARS	Ventoux		NI	NR
21/01/2015	T	T8415001	CLEMENT	ONCFS		VILLARS	Ventoux	2		INV
06/02/2015	T	T8415002	BERNARD	ONF		GORDES	Lubéron	1		R
06/02/2015	T	T8415003	BERNARD	ONF		VENASQUE	Ventoux	3		NR
06/02/2015	T	T8415004	BERNARD	ONF		GORDES	Lubéron	1		R
09/02/2015	T	T8415005	BERNARD	ONF		LIOUX	Ventoux	1		INV
12/02/2015	T	T8415006	BERNARD	ONF		OPPEDE	Lubéron	1		NR
13/02/2015	T	T8415007	BERNARD	ONF		OPPEDE	Lubéron	1		INV
03/03/2015	T	T8415008	TISNE	ONCFS		BASTIDONNE	Ouest Var	1		NR
29/04/2015	V	V8415001	DE LA CHAPEL	ONF	A. CHAREYRE	BEDOIN	Ventoux		Chevreuil	NR
N°Dpt		88								
01/01/2015	T	T8815001	STOECKLIN	ONCFS		BIFFONTAINE	Hautes Vosges	1		INV
11/01/2015	V	V8815003	CHARDIGNY	ONCFS	BRAULT SYLVI	SAINT-DIE-DES-V	Hautes Vosges	1		INV
15/01/2015	V	V8815001	FRIMAT	Particulier	BLANKA LYSZ	PLAINFAING	Hautes Vosges	2		R
16/01/2015	V	V8815006	MASSIT	ONCFS	PRUNNOT RO	GENDREVILLE	Exterieur zone	1		INV
17/01/2015	T	T8815006	MASSIT	ONCFS		GENDREVILLE	Exterieur zone			INV
06/02/2015	T	T8815004	STOECKLIN	ONCFS	MANGIN HER	RAON-AUX-BOIS	Exterieur zone	1		R
06/02/2015	T	T8815007	MASSIT	ONCFS		REPEL	Exterieur zone			INV
17/02/2015	T	T8815002	NIQUET	Particulier		XONRUPT-LONGE	Hautes Vosges	2		INV
17/02/2015	V	V8815002	NIQUET	Particulier		XONRUPT-LONGE	Hautes Vosges	3		INV
24/02/2015	V	V8815004	BALTARD	ONCFS	MUNIER ALAI	AOUZE	Exterieur zone	1		NR
26/02/2015	T	T8815005	NIQUET	Particulier	BRANDT E	XONRUPT-LONGE	Hautes Vosges	1		INV

Toute utilisation des données est soumise à autorisation de l'animateur du Réseau
Rappel des abréviations type d'indices : V = obs. visuelle, F = fèces, C = carcasse proie sauvage,
H = hurlement, P = poils, T = traces, U = urine, S = sang

<i>Date</i>	<i>Type</i>	<i>N°Ref</i>	<i>Nom</i>	<i>Organisme</i>	<i>Obervateur</i>	<i>Commune</i>	<i>Massif</i>	<i>Nb</i>	<i>Espèce</i>	<i>Fiabilité</i>	
<i>N°Dpt</i>		88									
07/03/2015	C	C8815001	BOURGAU	ONCFS	POIROT JEAN	GERARDMER	Hautes Vosges		Chevreuil	INV	
15/03/2015	T	T8815003	GUIGUITANT	ONCFS		ROUVRES-LA-CHE	HMVM			INV	
02/05/2015	V	V8815005	BALTARD	ONCFS	MILLOT JEAN-	PUNEROT	Exterieur zone	1		R	
03/05/2015	V	V8815007	BALTARD	ONCFS	MILLOT JEAN-	PUNEROT	Exterieur zone	1		R	
08/05/2015	T	T8815008	BOURGAU	ONCFS		SAULXURES-SUR-	Exterieur zone			INV	

Toute utilisation des données est soumise à autorisation de l'animateur du Réseau
Rappel des abréviations type d'indices : V=obs. visuelle, F=fécès, C= carcasse proie sauvage,
H=hurllement, P= poils, T=traces, U= urine, S= sang

Date	Type	N°ordre	Nom	Organisme	Observateur	Commune	Massif	N (esp)	Fiabilité
N°Dpt 04									
11/02/2015	T	65	MARTIN-DHER	PNM		COLMARS	Grand Coyer	5	Loup
N°Dpt 06									
02/01/2015	T	17	MALTHIEUX	PNM		TENDE	Merc. Vésubie-Roya	2	Loup
03/01/2015	T	22	ORMÉA	PNM		ST MARTIN VESUBI	Merc. Vésubie-Tinée	3	Loup
03/01/2015	F	34	ORMÉA	PNM		VALDEBLORE	Merc. Vésubie-Tinée		
05/01/2015	T	57	TURPAUD	PNM		ST ETIENNE DE TI	Merc. Hte Tinée	2	Loup
05/01/2015	F	27	CANUT	PNM		TENDE	Merc. Vésubie-Roya		
07/01/2015	F	35	RIVIERE	PNM		ST MARTIN VESUBI	Merc. Vésubie-Tinée		
07/01/2015	F	73	LAURENT	PNM		ROUBION	Merc. Moy Tinée		
07/01/2015	F	38	RIVIERE	PNM		ST MARTIN VESUBI	Merc. Vésubie-Tinée		
07/01/2015	F	74	LAURENT	PNM		ROUBION	Merc. Moy Tinée		
07/01/2015	F	36	RIVIERE	PNM		VALDEBLORE	Merc. Vésubie-Tinée		
07/01/2015	F	37	RIVIERE	PNM		ST MARTIN VESUBI	Merc. Vésubie-Tinée		
09/01/2015	T	23	RIVIERE	PNM	p.archimbaud	VALDEBLORE	Merc. Vésubie-Tinée	2	Loup
09/01/2015	F	39	RIVIERE	PNM		VALDEBLORE	Merc. Vésubie-Tinée		
10/01/2015	T	46	BERGEON	PNM		FONTAN	Merc. Vésubie-Roya	2	
10/01/2015	F	52	BERGEON	PNM		TENDE	Merc. Vésubie-Roya		
11/01/2015	F	30	CANUT	PNM		TENDE	Merc. Vésubie-Roya		
15/01/2015	F	42	MILLISCHER	PNM		VALDEBLORE	Merc. Vésubie-Tinée		
15/01/2015	F	55	ICARDO	PNM		SAORGE	Merc. Imperia-Roya		
15/01/2015	F	54	ICARDO	PNM		LA BRIGUE	Merc. Imperia-Roya		
15/01/2015	F	53	ICARDO	PNM		LA BRIGUE	Merc. Imperia-Roya		
15/01/2015	F	45	MILLISCHER	PNM		ST MARTIN VESUBI	Merc. Vésubie-Tinée		
15/01/2015	F	43	MILLISCHER	PNM		VALDEBLORE	Merc. Vésubie-Tinée		
15/01/2015	T	47	ICARDO	PNM		FONTAN	Merc. Imperia-Roya	1	Loup
15/01/2015	T	27	MILLISCHER	PNM		VALDEBLORE	Merc. Vésubie-Tinée	3	Loup
15/01/2015	F	28	CANUT	PNM		TENDE	Merc. Vésubie-Roya		Loup
15/01/2015	F	29	CANUT	PNM		TENDE	Merc. Vésubie-Roya		
15/01/2015	F	44	MILLISCHER	PNM		VALDEBLORE	Merc. Vésubie-Tinée		
16/01/2015	T	34	ROBION	AEM	c.robion	BEUIL	Merc. Moy Tinée	4	Loup
16/01/2015	T	35	ROBION	AEM	c.robion	BEUIL	Merc. Moy Tinée	2	Loup
16/01/2015	T	36	ROBION	AEM	c.robion	BEUIL	Merc. Moy Tinée	6	Loup
18/01/2015	T	48	MALTHIEUX	PNM		TENDE	Merc. Vésubie-Roya	9	Loup
19/01/2015	F	51	BENSA	PNM		GUILLAUMES	Merc. Moy Tinée		
19/01/2015	T	45	BENSA	PNM		GUILLAUMES	Merc. Moy Tinée	3	Loup
19/01/2015	F	49	MARTIN-DHER	PNM		BEUIL	Merc. Moy Tinée		
19/01/2015	T	39	MARTIN-DHER	PNM		BEUIL	Merc. Moy Tinée	1	Loup
19/01/2015	T	38	MARTIN-DHER	PNM		BEUIL	Merc. Moy Tinée	4	Loup
19/01/2015	T	37	MARTIN-DHER	PNM		BEUIL	Merc. Moy Tinée	4	Loup
20/01/2015	T	49	COMBEAUD	ONCFS		TENDE	Merc. Vésubie-Roya	2	Loup
20/01/2015	T	51	GAILLARD	PNM		BREIL SUR ROYA	Merc. Vésubie-Roya	7	Loup
20/01/2015	T	52	GAILLARD	PNM		BREIL SUR ROYA	Merc. Vésubie-Roya	1	Loup
20/01/2015	F	84	MALTHIEUX	PNM		FONTAN	Merc. Vésubie-Roya		
20/01/2015	F	83	MALTHIEUX	PNM		FONTAN	Merc. Vésubie-Roya		
20/01/2015	F	82	MALTHIEUX	PNM		FONTAN	Merc. Vésubie-Roya		
20/01/2015	F	56	GAILLARD	PNM		BREIL SUR ROYA	Merc. Vésubie-Roya		
20/01/2015	F	57	GAILLARD	PNM		BREIL SUR ROYA	Merc. Vésubie-Roya		

<i>Date</i>	<i>Type</i>	<i>N°ordre</i>	<i>Nom</i>	<i>Organisme</i>	<i>Observateur</i>	<i>Commune</i>	<i>Massif</i>	<i>N (esp)</i>	<i>Fiabilité</i>
20/01/2015	T	78	MALTHIEUX	PNM		FONTAN	Merc. Vésubie-Roya	10	Loup
20/01/2015	T	50	GAILLARD	PNM		BREIL SUR ROYA	Merc. Vésubie-Roya	1	Loup
25/01/2015	V	9	MARTIN-DHER	PNM	a.pichard	ST MARTIN D ENTR	Haut Verdon-Bachelar	1	Loup
25/01/2015	T	26	ORMÉA	PNM	p.archimabud	ST MARTIN VESUBI	Merc. Vésubie-Tinée	2	Loup
25/01/2015	T	41	MARTIN-DHER	PNM	a.pichard	ST MARTIN D ENTR	Haut Verdon-Bachelar	1	Loup
25/01/2015	T	40	MARTIN-DHER	PNM	a.pichard	ST MARTIN D ENTR	Haut Verdon-Bachelar	3	Loup
25/01/2015	F	50	MARTIN-DHER	PNM		ST MARTIN D ENTR	Merc. Ht Var		
25/01/2015	F	41	ORMÉA	PNM		ST MARTIN VESUBI	Merc. Vésubie-Tinée		
26/01/2015	T	42	MARTIN-DHER	PNM		BEUIL	Merc. Moy Tinée	1	Loup
26/01/2015	F	40	RIVIERE	PNM		ST MARTIN VESUBI	Merc. Vésubie-Tinée		
27/01/2015	V	13	MARTIN-DHER	PNM		ST MARTIN D ENTR	Haut Verdon-Bachelar	1	Loup
27/01/2015	T	43	MARTIN-DHER	PNM		GUILLAUMES	Merc. Moy Tinée	4	Loup
28/01/2015	T	74	LAURENT	PNM		ROUBION	Merc. Moy Tinée	3	Loup
28/01/2015	T	44	MARTIN-DHER	PNM		GUILLAUMES	Merc. Moy Tinée	4	Loup
28/01/2015	T	24	RIVIERE	PNM		LA BOLLENE VESU	Merc. Vésubie-Roya	3	Loup
28/01/2015	U	7	LAURENT	PNM		ROUBION	Merc. Moy Tinée		Loup
31/01/2015	T	25	RIVIERE	PNM		ST MARTIN VESUBI	Merc. Vésubie-Tinée	3	Loup
02/02/2015	C	3	MARTIN-DHER	PNM		ENTRAUNES	Haut Verdon-Bachelar	Cerf	Loup
02/02/2015	T	61	MARTIN-DHER	PNM		ENTRAUNES	Haut Verdon-Bachelar	2	Loup
02/02/2015	U	3	MILLISCHER	PNM		ST MARTIN VESUBI	Merc. Vésubie-Tinée		Loup
02/02/2015	T	66	BENSA	PNM		GUILLAUMES	Merc. Hte Tinée	2	Loup
02/02/2015	F	67	BENSA	PNM		PEONE	Merc. Hte Tinée		
03/02/2015	F	62	MARTIN-DHER	PNM		ST MARTIN D ENTR	Merc. Ht Var		
07/02/2015	T	69	MANDINE	PNM		VILLENEUVE D EN	Grand Coyer	2	Loup
07/02/2015	F	70	MANDINE	PNM		VILLENEUVE D EN	Merc. Ht Var		
08/02/2015	V	12	MARTIN-DHER	PNM		BEUIL	Merc. Moy Tinée	4	Loup
08/02/2015	V	11	MARTIN-DHER	PNM		BEUIL	Merc. Moy Tinée	1	Loup
09/02/2015	F	71	MANDINE	PNM		LA CROIX SUR ROU	Mercantour NI		Loup
09/02/2015	T	79	MALTHIEUX	PNM		TENDE	Merc. Vésubie-Roya	4	Loup
09/02/2015	T	64	MARTIN-DHER	PNM		BEUIL	Merc. Moy Tinée	4	Loup
09/02/2015	F	64	MARTIN-DHER	PNM		BEUIL	Merc. Moy Tinée		
09/02/2015	T	70	MANDINE	PNM	m.evenot	DALUIS	Merc. Moy Tinée	3	Loup
09/02/2015	F	65	MARTIN-DHER	PNM		BEUIL	Merc. Moy Tinée		
09/02/2015	F	85	MALTHIEUX	PNM		TENDE	Merc. Vésubie-Roya		
09/02/2015	T	63	MARTIN-DHER	PNM		BEUIL	Merc. Moy Tinée	4	Loup
09/02/2015	T	62	MARTIN-DHER	PNM		BEUIL	Merc. Moy Tinée	4	Loup
09/02/2015	T	71	MANDINE	PNM	m.evenot	LA CROIX SUR ROU	Merc. Moy Tinée	2	Loup
09/02/2015	F	63	MARTIN-DHER	PNM		BEUIL	Merc. Moy Tinée		
11/02/2015	T	60	BROSIUS	PNM	o.montigny	ST DALMAS LE SEL	Merc. Hte Tinée	2	Loup
11/02/2015	T	75	LAURENT	PNM		ISOLA	Merc. Moy Tinée	4	Loup
11/02/2015	U	5	BROSIUS	PNM	o.montigny	ST ETIENNE DE TI	Merc. Hte Tinée		
11/02/2015	F	58	BROSIUS	PNM		ST ETIENNE DE TI	Merc. Hte Tinée		
11/02/2015	F	59	BROSIUS	PNM		ST DALMAS LE SEL	Merc. Hte Tinée		
11/02/2015	F	60	BROSIUS	PNM		ST DALMAS LE SEL	Merc. Hte Tinée		
11/02/2015	U	6	BROSIUS	PNM	o.montigny	ST ETIENNE DE TI	Merc. Hte Tinée		
11/02/2015	F	61	BROSIUS	PNM		ST DALMAS LE SEL	Merc. Hte Tinée		
11/02/2015	F	66	MARTIN-DHER	PNM		ST MARTIN D ENTR	Merc. Ht Var		
12/02/2015	F	69	BENSA	PNM		BEUIL	Merc. Moy Tinée		
12/02/2015	T	68	BENSA	PNM		BEUIL	Merc. Moy Tinée	2	Loup
12/02/2015	T	67	BENSA	PNM		BEUIL	Merc. Moy Tinée	2	Loup
12/02/2015	F	68	BENSA	PNM		BEUIL	Merc. Moy Tinée		
12/02/2015	C	4	BENSA	PNM		BEUIL	Merc. Moy Tinée	Chamoi	Loup
13/02/2015	T	72	MANDINE	PNM	m.evenot	ENTRAUNES	Haut Verdon-Bachelar	3	Loup

Date	Type	N°ordre	Nom	Organisme	Observateur	Commune	Massif	N (esp)	Fiabilité
17/02/2015	T	53	ORMÉA	PNM		BELVEDERE	Merc. Vésubie-Roya	2	Loup
17/02/2015	F	86	MALTHIEUX	PNM		BREIL SUR ROYA	Merc. Vésubie-Roya		
17/02/2015	F	88	MALTHIEUX	PNM		BREIL SUR ROYA	Merc. Vésubie-Roya		
17/02/2015	F	87	MALTHIEUX	PNM		BREIL SUR ROYA	Merc. Vésubie-Roya		
17/02/2015	T	80	MALTHIEUX	PNM		BREIL SUR ROYA	Merc. Vésubie-Roya	10	Loup
17/02/2015	F	89	MALTHIEUX	PNM		BREIL SUR ROYA	Merc. Vésubie-Roya		
26/02/2015	V	20	MARTIN-DHER	PNM	s.leopold	SAUZE	Grand Coyer	2	Loup
27/02/2015	V	10	ARCHIMBAUD	PNM	jl.pardi	BELVEDERE	Merc. Vésubie-Roya	2	Loup
28/02/2015	T	54	ARCHIMBAUD	PNM		ST MARTIN VESUBI	Merc. Vésubie-Tinée	2	Loup
28/02/2015	V	19	MARTIN-DHER	PNM		ST MARTIN D ENTR	Haut Verdon-Bachelar	3	Loup
28/02/2015	S	4	ARCHIMBAUD	PNM		ST MARTIN VESUBI	Merc. Vésubie-Tinée		Loup
28/02/2015	V	14	MARTIN-DHER	PNM		BEUIL	Merc. Moy Tinée	1	Loup
08/03/2015	V	15	MARTIN-DHER	PNM		BEUIL	Merc. Moy Tinée	5	Loup
09/03/2015	F	75	LAURENT	PNM		ST SAUVEUR SUR TI	Merc. Vésubie-Tinée		
09/03/2015	F	76	LAURENT	PNM		ST SAUVEUR SUR TI	Merc. Vésubie-Tinée		
09/03/2015	F	77	LAURENT	PNM		ST SAUVEUR SUR TI	Merc. Vésubie-Tinée		
13/03/2015	V	16	MARTIN-DHER	PNM		BEUIL	Merc. Moy Tinée	5	Loup
15/03/2015	V	17	MARTIN-DHER	PNM		ST MARTIN D ENTR	Haut Verdon-Bachelar	2	Loup
20/03/2015	T	55	RIVIERE	PNM	p.ornea	ST MARTIN VESUBI	Merc. Vésubie-Tinée	2	Loup
24/03/2015	F	79	BERGEON	PNM		ROURE	Merc. Moy Tinée		
24/03/2015	T	76	BERGEON	PNM		ROURE	Merc. Moy Tinée	1	Loup
24/03/2015	F	78	BERGEON	PNM		ROURE	Merc. Moy Tinée		
24/03/2015	F	81	BERGEON	PNM		ISOLA	Merc. Moy Tinée		
24/03/2015	F	80	BERGEON	PNM		ROURE	Merc. Moy Tinée		
26/03/2015	T	58	MONTIGNY	PNM		ST ETIENNE DE TI	Merc. Hte Tinée	2	Loup
26/03/2015	T	59	MONTIGNY	PNM		ST DALMAS LE SEL	Merc. Hte Tinée	2	Loup
30/03/2015	T	56	RIVIERE	PNM		ST MARTIN VESUBI	Merc. Vésubie-Tinée	3	Loup
31/03/2015	F	90	COMBEAUD	ONCFS		FONTAN	Merc. Vésubie-Roya		
31/03/2015	T	73	MARTIN-DHER	PNM		CHATEAUNEUF D	Merc. Hte Tinée	1	Loup
31/03/2015	T	77	BERGEON	PNM		ISOLA	Merc. Moy Tinée	2	Loup
03/04/2015	F	93	MILLISCHER	PNM		VALDEBLORE	Merc. Vésubie-Tinée		
03/04/2015	F	91	MILLISCHER	PNM		ST SAUVEUR SUR TI	Merc. Vésubie-Tinée		
03/04/2015	F	92	MILLISCHER	PNM		VALDEBLORE	Merc. Vésubie-Tinée		
09/04/2015	F	95	RIVIERE	PNM		VALDEBLORE	Merc. Vésubie-Tinée		
09/04/2015	F	96	RIVIERE	PNM		VALDEBLORE	Merc. Vésubie-Tinée		
09/04/2015	F	94	RIVIERE	PNM		VALDEBLORE	Merc. Vésubie-Tinée		
14/04/2015	F	97	MANDINE	PNM		ENTRAUNES	Merc. Ht Var		
16/04/2015	F	98	CANUT	PNM		LA BOLLENE VESU	Merc. Vésubie-Roya		
20/04/2015	F	100	MANDINE	PNM		BEUIL	Merc. Ht Var		
20/04/2015	F	99	MANDINE	PNM		BEUIL	Merc. Ht Var		
28/04/2015	F	101	MILLISCHER	PNM		ST MARTIN VESUBI	Merc. Vésubie-Tinée		
28/04/2015	F	103	MILLISCHER	PNM		VALDEBLORE	Merc. Vésubie-Tinée		
29/04/2015	F	102	MILLISCHER	PNM		VALDEBLORE	Merc. Vésubie-Tinée		
30/04/2015	F	104	MILLISCHER	PNM		VALDEBLORE	Merc. Vésubie-Tinée		
30/04/2015	F	105	MILLISCHER	PNM		VALDEBLORE	Merc. Vésubie-Tinée		
03/05/2015	F	106	MILLISCHER	PNM		FONTAN	Merc. Vésubie-Roya		
14/05/2015	V	23	COMBEAUD	ONCFS		FONTAN	Merc. Vésubie-Roya		Loup
26/05/2015	F	107	CANUT	PNM		LANTOSQUE	Merc. Vésubie-Roya		

Date	N°Ref	Nom	Organisme	Observateur	N°INSEE	G+	G_session	G_sp	Sexe
N°Dpt 01									
13/02/2014	P0114003	LAMBERT	Lo Parvi		VILLEBOIS	<input checked="" type="checkbox"/>	06/02/2015	Vulpes vulpes	
28/09/2014	D0114001	LEGOUGE	ONCFS	ALIOVA A	CERDON	<input checked="" type="checkbox"/>	06/02/2015	Canis familiaris	
N°Dpt 04									
29/12/2012	U0412012	BARBIER	ONF		ALLOS	<input checked="" type="checkbox"/>	06/02/2015	Canis lupus	
03/01/2013	U0413007	ARNAUD	ONCFS		ALLOS	<input checked="" type="checkbox"/>	06/02/2015	Canis lupus	
03/01/2013	U0413009	ARNAUD	ONCFS		ALLOS	<input checked="" type="checkbox"/>	06/02/2015	Canis lupus	
03/01/2013	U0413008	ARNAUD	ONCFS		ALLOS	<input checked="" type="checkbox"/>	06/02/2015	Canis lupus	
30/01/2013	U0413018	ARNAUD	ONCFS		LA MURE ARGENS	<input checked="" type="checkbox"/>	06/02/2015	Canis lupus	
07/02/2013	U0413002	BARBIER	ONF		ALLOS	<input checked="" type="checkbox"/>	06/02/2015	Canis lupus	
20/02/2013	U0413012	ARNAUD	ONCFS		MAIASTRES	<input checked="" type="checkbox"/>	06/02/2015	Canis lupus	
20/02/2013	U0413013	ARNAUD	ONCFS		MAJASTRES	<input checked="" type="checkbox"/>	06/02/2015	Canis lupus	
07/07/2014	D0414001	CLAUDON	PNM		COLMARS	<input checked="" type="checkbox"/>	06/02/2015	Canis lupus	
02/10/2014	D0414003	DURBEC	ONCFS		LARCHE	<input checked="" type="checkbox"/>	06/02/2015	Canis lupus	
07/10/2014	D0414002	CAUVIN	ONCFS		ENTRAGES	<input checked="" type="checkbox"/>	06/02/2015	Canis lupus	
N°Dpt 05									
05/01/2013	S0513001	LANOUEUTUT	PNM		CHAMPCELLA	<input checked="" type="checkbox"/>	06/02/2015	Impossible	
22/01/2013	S0513003	THILLET	ONCFS		NEVACHE	<input checked="" type="checkbox"/>	06/02/2015	Canis familiaris	
23/01/2013	U0513001	JANIN	PNRQ		CHATEAU VILLE VIEI	<input checked="" type="checkbox"/>	06/02/2015	Canis lupus	
15/02/2013	U0513002	PLISSON	PNRO		CEILLAC	<input checked="" type="checkbox"/>	06/02/2015	Canis lupus	
19/03/2013	S0513004	LEFRANCOIS	PNV		REALLON	<input checked="" type="checkbox"/>	06/02/2015	Canis lupus	
09/01/2014	D0514001	LEONARD	ONCFS	E. TRAUTMAN	AGNIERES EN DEVO	<input checked="" type="checkbox"/>	06/02/2015	Canis lupus	
12/05/2014	D0514002	WURSTEISEN	PNRQ		ABRIES	<input checked="" type="checkbox"/>	06/02/2015	Canis lupus	
12/10/2014	D0514003	CARTET	ONCFS		ST ETIENNE EN DEV	<input checked="" type="checkbox"/>	06/02/2015	Canis lupus	
N°Dpt 06									
24/04/2014	D0614004	MANDINE	PNM		BEUIL	<input checked="" type="checkbox"/>	06/02/2015	Canis familiaris	
N°Dpt 07									
09/04/2014	P0714002	VINCENT	Agriculteur - E		SAINT-ALBAN-EN-MO	<input type="checkbox"/>	12/06/2014	ONGULE DOM	
15/09/2014	P0714003	GAXOTTE	ONCFS		ISSANLAS	<input type="checkbox"/>	17/10/2014	RENARD	
N°Dpt 11									
19/03/2014	P1114005	LORENZATO	ONCFS	VAN ALBADA	ARZENS	<input checked="" type="checkbox"/>	06/02/2015	Mustela sp	
26/03/2014	F1114002	LORENZATO	ONCFS	COMMISSAIRE	ST GAUDERIC	<input checked="" type="checkbox"/>	06/02/2015	Vulpes vulpes	
10/06/2014	F1114004	DURAND	ONCFS	JUIN CENDRIN	FENOUILLET DU RAZ	<input checked="" type="checkbox"/>	06/02/2015	Mustela sp	
N°Dpt 12									
07/09/2014	P1214001	GUIBBERT	ONCFS		SAINT-CHELY-D'AUB	<input checked="" type="checkbox"/>	06/02/2015	Impossible	
N°Dpt 21									
22/03/2014	P2114002	CHENESSEAU	ONCFS		BAIGNEUX-LES-JUIFS	<input checked="" type="checkbox"/>	06/02/2015	Canis familiaris	
19/11/2014	F2114001	CHENESSEAU	ONCFS	HOPPENOT H	SAVOISY	<input type="checkbox"/>	24/11/2014	RENARD	
19/11/2014	P2114004	CHENESSEAU	ONCFS	HOPPENOT H	SAVOISY	<input type="checkbox"/>	24/11/2014	BLAIREAU	
N°Dpt 25									
16/12/2013	F2513003	POIRIER	ONCFS	BESSET C.	CROUZET	<input checked="" type="checkbox"/>	06/02/2015	Canis lupus	
16/12/2013	F2513002	POIRIER	ONCFS	BESSET C.	CROUZET	<input checked="" type="checkbox"/>	06/02/2015	Canis lupus	
16/12/2013	F2513001	POIRIER	ONCFS	BESSET C.	CROUZET	<input checked="" type="checkbox"/>	06/02/2015	Canis lupus	
N°Dpt 26									

Date	N°Ref	Nom	Organisme	Observateur	N°INSEE	G+	G_session	G_sp	Sexe
06/06/2013	F2613029	RYSIEWICZ	ONF		ST AGNAN EN VERC	<input checked="" type="checkbox"/>	06/02/2015	Canis lupus	
11/08/2013	F2613034	GOYOT	Particulier		ST AGNAN EN VERC	<input checked="" type="checkbox"/>	06/02/2015	Canis lupus	
30/08/2013	F2613039	RYSIEWICZ	ONF		ST AGNAN EN VERC	<input checked="" type="checkbox"/>	06/02/2015	Canis lupus	
08/12/2013	U2613028	LEMARCHAND	Particulier		LAVAL D AIX	<input checked="" type="checkbox"/>	06/02/2015	Canis lupus	
07/01/2014	F2614001	FOURGOUS	PNRV		TRESCHEU CREYER	<input checked="" type="checkbox"/>	06/02/2015	Canis lupus	
16/01/2014	F2614012	TOURNIER	PNRV		ST AGNAN EN VERC	<input checked="" type="checkbox"/>	06/02/2015	Vulpes vulpes	
01/03/2014	F2614010	RYSIEWICZ	ONF	LABET B	ST MARTIN EN VERC	<input checked="" type="checkbox"/>	06/02/2015	Vulpes vulpes	
19/03/2014	F2614013	L'HUILLIER	ONF		ST AGNAN EN VERC	<input checked="" type="checkbox"/>	06/02/2015	Canis lupus	
26/03/2014	U2614012	BOURCY	ONF		ST MARTIN EN VERC	<input checked="" type="checkbox"/>	06/02/2015	Canis lupus	
26/03/2014	U2614011	BOURCY	ONF		ST MARTIN EN VERC	<input checked="" type="checkbox"/>	06/02/2015	Canis lupus	
26/03/2014	F2614011	BOURCY	ONF		ST MARTIN EN VERC	<input checked="" type="checkbox"/>	06/02/2015	Canis lupus	
31/03/2014	F2614014	CUERVA	PNRV		TRESCHEU CREYER	<input checked="" type="checkbox"/>	06/02/2015	Canis lupus	
24/06/2014	P2614001	MERLE	ONCFS		ST NAZAIRE LE DESE	<input type="checkbox"/>	03/07/2014	ONGULE	
21/07/2014	P2614002	VARAGNAT	ONCFS	ROYANNEZ C	ST JEAN EN ROYANS	<input type="checkbox"/>	17/10/2014	RENARD	
25/07/2014	F2614025	MAURIN	ONCFS		VALDROME	<input type="checkbox"/>	09/10/2014	RENARD	
28/07/2014	F2614026	CHABANNE	ONCFS	PONZIO P	LE PEGUE	<input checked="" type="checkbox"/>	06/02/2015	Canis familiaris	
17/09/2014	P2614003	BLACHIER	ONCFS	ROYANNEZ C	BOUVANTE	<input type="checkbox"/>	28/11/2014	Impossible	
13/01/2015	P2615001	GUILLOUD	FDC		ST BARDOUX	<input type="checkbox"/>	01/03/2015	RENARD	

N°Dpt 38

27/04/2012	F3812041	POLA	ONF		ST PIERRE D ALLEVA	<input checked="" type="checkbox"/>	06/02/2015	Canis lupus	
29/03/2013	F3813040	POLA	ONF		LA CHAPELLE DU BA	<input checked="" type="checkbox"/>	06/02/2015	Canis lupus	
08/08/2013	F3813018	GOYOT	Particulier		GRESSE EN VERCORS	<input checked="" type="checkbox"/>	06/02/2015	Canis lupus	
12/01/2014	F3814007	POLA	ONF		PINSOT	<input checked="" type="checkbox"/>	06/02/2015	Canis lupus	
30/01/2014	U3814002	ORECCHIONI	ONF		LA CHAPELLE DU BA	<input checked="" type="checkbox"/>	06/02/2015	Canis lupus	
17/02/2014	F3814003	BOURCY	ONF		VILLARD DE LANS	<input checked="" type="checkbox"/>	06/02/2015	Canis lupus	
24/02/2014	F3814004	CHABOT	ONCFS		ALLEVARD	<input checked="" type="checkbox"/>	06/02/2015	Canis lupus	
06/03/2014	U3814003	ORECCHIONI	ONF		PINSOT	<input checked="" type="checkbox"/>	06/02/2015	Canis lupus	
11/03/2014	F3814002	POLA	ONF		PINSOT	<input checked="" type="checkbox"/>	06/02/2015	Canis lupus	
13/03/2014	U3814004	POLA	ONF	SCHMITT	LA CHAPELLE DU BA	<input checked="" type="checkbox"/>	06/02/2015	Canis lupus	
16/03/2014	F3814008	POLA	ONF	SCHMITT	LA CHAPELLE DU BA	<input checked="" type="checkbox"/>	06/02/2015	Canis lupus	
16/03/2014	F3814009	POLA	ONF	SCHMITT	LA CHAPELLE DU BA	<input checked="" type="checkbox"/>	06/02/2015	Canis lupus	
17/03/2014	F3814006	TOURNIER	PNRV		GRESSE EN VERCORS	<input checked="" type="checkbox"/>	06/02/2015	Canis lupus	
22/03/2014	F3814010	POLA	ONF	SCHMITT	LA CHAPELLE DU BA	<input checked="" type="checkbox"/>	06/02/2015	Canis lupus	
26/03/2014	F3814011	POLA	ONF	SCHMITT	LA CHAPELLE DU BA	<input checked="" type="checkbox"/>	06/02/2015	Canis lupus	
01/04/2014	F3814005	BEGON	ONCFS		ALLEMONT	<input checked="" type="checkbox"/>	06/02/2015	Canis lupus	
04/04/2014	F3814015	DIGIER	PNE		LE PERIER	<input checked="" type="checkbox"/>	06/02/2015	Canis lupus	
10/06/2014	F3814021	DURIX	PNE		CLAVANS EN HAUT O	<input checked="" type="checkbox"/>	06/02/2015	Vulpes vulpes	
24/06/2014	F3814022	DIGIER	PNE		VALJOUFFREY	<input checked="" type="checkbox"/>	06/02/2015	Canis familiaris	
20/08/2014	F3814027	BRIAUDET	ONCFS	PONOT B	ALLEMONT	<input checked="" type="checkbox"/>	06/02/2015	Canis lupus	
28/08/2014	F3814029	BRIAUDET	ONCFS		CLAVANS EN HAUT O	<input checked="" type="checkbox"/>	06/02/2015	Vulpes vulpes	
28/08/2014	F3814028	BRIAUDET	ONCFS		CLAVANS EN HAUT O	<input checked="" type="checkbox"/>	06/02/2015	Vulpes vulpes	

N°Dpt 43

14/05/2014	P4314001	OUILLOU	ONCFS		CHANAILELLES	<input checked="" type="checkbox"/>	24/12/2014	Vulpes vulpes	
------------	----------	---------	-------	--	--------------	-------------------------------------	------------	---------------	--

N°Dpt 52

	F5214002					<input checked="" type="checkbox"/>	06/02/2015	Impossible	
09/09/2013	S5214002	CHAFFAUT	ONCFS		LESCHERES-SUR-LE-B	<input checked="" type="checkbox"/>	06/11/2014	Canis lupus	M
12/09/2013	S5214001	MORICEAU	ONCFS		NULLY-TREMILLY	<input checked="" type="checkbox"/>	06/11/2014	Impossible	
06/09/2014	P5214001	BRENANS	ONCFS	DESGREZ R	VILLEGUSIEN-LE-LA	<input checked="" type="checkbox"/>	06/02/2015	Vulpes vulpes	

N°Dpt 55

23/04/2014	F5514001	MOKUIELIA	ONCFS	THIRIONS IM.	LEVONCOURT	<input checked="" type="checkbox"/>	06/02/2015	Canis lupus	
------------	----------	-----------	-------	--------------	------------	-------------------------------------	------------	-------------	--

N°Dpt 58

10/04/2014	P5814001	DUCHAMP	ONCFS	SERRE F. FDC	MAGNY-COURS	<input checked="" type="checkbox"/>	06/02/2015	Canis familiaris	
------------	----------	---------	-------	--------------	-------------	-------------------------------------	------------	------------------	--

Date	N°Ref	Nom	Organisme	Observateur	N°INSEE	G+	G_session	G_sp	Sexe
N°Dpt 66									
29/05/2014	F6614005	BINDER	ONCFS		FORMIGUERES	<input checked="" type="checkbox"/>	06/02/2015	Canis lupus	
10/07/2014	F6614006	LATOUR	ONF	DONZEAU CHR	CASTEIL	<input checked="" type="checkbox"/>	06/02/2015	Canis familiaris	
22/07/2014	F6614010	BERJOUAN	ONCFS	CAMINADE FR	VALCEBOLLERE	<input checked="" type="checkbox"/>	06/02/2015	Canis lupus	
08/08/2014	F6614008	BATAILLE	ONCFS		ANGOUSTRINE VILL	<input checked="" type="checkbox"/>	06/02/2015	Vulpes vulpes	
08/08/2014	F6614009	BATAILLE	ONCFS		ANGOUSTRINE VILL	<input checked="" type="checkbox"/>	06/02/2015	Vulpes vulpes	
N°Dpt 67									
21/03/2014	P6714001	PREISEMANN	ONF		GRENDLBRUCH	<input checked="" type="checkbox"/>	06/02/2015	Vulpes vulpes	
N°Dpt 68									
06/04/2014	F6814003	LAURENT	ONCFS		SAINT-AMARIN	<input checked="" type="checkbox"/>	06/02/2015	Sus Scofa	
28/07/2014	D6814001	ROTH	ONF		ORBAY	<input checked="" type="checkbox"/>	06/02/2015	Canis familiaris	
N°Dpt 71									
29/04/2014	F7114001	CHENESSEAU	ONCFS	CONVERSIN Y	DRACY-SAINT-LOUP	<input type="checkbox"/>	12/06/2014	RENARD	
29/04/2014	P7114001	CHENESSEAU	ONCFS	CONVERSIN Y	DRACY-SAINT-LOUP	<input type="checkbox"/>	12/06/2014	RENARD	
N°Dpt 73									
20/12/2013	F7313068	VIARD-CRETAT	ONF		ARGENTINE	<input checked="" type="checkbox"/>	06/02/2015	Vulpes vulpes	
23/01/2014	U7314004	HENRY	ONF		ST LEGER	<input checked="" type="checkbox"/>	06/02/2015	Canis lupus	
23/01/2014	U7314005	HENRY	ONF		ST LEGER	<input checked="" type="checkbox"/>	06/02/2015	Canis lupus	
23/01/2014	U7314006	HENRY	ONF		ST LEGER	<input checked="" type="checkbox"/>	06/02/2015	Canis lupus	
23/01/2014	U7314007	HENRY	ONF		ST LEGER	<input checked="" type="checkbox"/>	06/02/2015	Canis lupus	
26/01/2014	S7314001	TRONEL	ONCFS		ST REMY DE MAURIE	<input checked="" type="checkbox"/>	06/02/2015	Canis familiaris	
26/01/2014	S7314003	TRONEL	ONCFS		ST REMY DE MAURIE	<input checked="" type="checkbox"/>	06/02/2015	Canis familiaris	
26/01/2014	S7314002	TRONEL	ONCFS		ST REMY DE MAURIE	<input checked="" type="checkbox"/>	06/02/2015	Canis familiaris	
N°Dpt 74									
15/11/2013	F7413009	BORELLI	Particulier	PIUSSANT M	MONT SAXONNEX	<input checked="" type="checkbox"/>	06/02/2015	Canis familiaris	
23/02/2014	F7414005	DÜRR	Particulier		LE PETIT BORNAND	<input checked="" type="checkbox"/>	06/02/2015	Canis lupus	
13/03/2014	F7414002	QUETANT	Particulier		LE PETIT BORNAND	<input checked="" type="checkbox"/>	06/02/2015	Vulpes vulpes	
13/03/2014	P7414002	QUETANT	Particulier		LE PETIT BORNAND	<input type="checkbox"/>	20/06/2014	CHAT	
30/10/2014	F7414009	GRIMARDIAS	Particulier	FELIX J	BOEGE	<input type="checkbox"/>	15/11/2014	RENARD	
N°Dpt 83									
26/08/2013	F8313033	BETBEDER	ONCFS	G. MICHEL	MONS	<input checked="" type="checkbox"/>	06/02/2015	Canis familiaris	
27/08/2013	F8313046	BETBEDER	ONCFS		LES SALLES SUR VER	<input checked="" type="checkbox"/>	06/02/2015	Canis lupus	
06/09/2013	F8313041	BETBEDER	ONCFS		LES SALLES SUR VER	<input checked="" type="checkbox"/>	06/02/2015	Canis lupus	
06/09/2013	F8313024	BETBEDER	ONCFS		LES SALLES SUR VER	<input checked="" type="checkbox"/>	06/02/2015	Canis lupus	
04/10/2013	F8313039	BETBEDER	ONCFS		LE BOURGUET	<input checked="" type="checkbox"/>	06/02/2015	Canis lupus	
04/10/2013	F8313038	BETBEDER	ONCFS		LE BOURGUET	<input checked="" type="checkbox"/>	06/02/2015	Canis lupus	
04/10/2013	F8313035	BETBEDER	ONCFS		MONTFERRAT	<input checked="" type="checkbox"/>	06/02/2015	Canis lupus	
08/10/2013	F8313056	BETBEDER	ONCFS		LES SALLES SUR VER	<input checked="" type="checkbox"/>	06/02/2015	Canis lupus	
08/10/2013	F8313055	BETBEDER	ONCFS		LES SALLES SUR VER	<input checked="" type="checkbox"/>	06/02/2015	Canis lupus	
08/10/2013	F8313053	BETBEDER	ONCFS		LES SALLES SUR VER	<input checked="" type="checkbox"/>	06/02/2015	Canis lupus	
14/11/2013	D8314006	MATHIEU	ONCFS		TANNERON	<input checked="" type="checkbox"/>	06/02/2015	Canis lupus	
24/09/2014	D8314002	MATHIEU	ONCFS		AIGUINES	<input checked="" type="checkbox"/>	06/02/2015	Canis lupus	
12/11/2014	D8314005	MATHIEU	ONCFS		AIGUINES	<input checked="" type="checkbox"/>	06/02/2015	Canis lupus	
12/11/2014	D8314004	MATHIEU	ONCFS		AIGUINES	<input checked="" type="checkbox"/>	06/02/2015	Canis lupus	
12/11/2014	D8314003	MATHIEU	ONCFS		AIGUINES	<input checked="" type="checkbox"/>	06/02/2015	Canis lupus	
N°Dpt ES69									
16/05/2014	FES6914008	LAMPREAVE AL	Forestal Espag		Queralbs	<input checked="" type="checkbox"/>	06/02/2015	Canis lupus	

N°Dpt 06

Date	Type	N°Ordre	Nom	Organisme	Commune	Session	G_sp	Sexe
	F	114	EVENOT		BEUIL	06/02/2015	☑	Canis lupus
	F	113	GORGERAT		BEUIL	06/02/2015	☑	Impossible
4/04/2011	F	132	ANCEAU		ST ETIENNE DE	24/04/2020	☑	Canis familiaris
3/11/2012	F	20	BONNET		ISOLA	06/02/2015	☑	Canis familiaris
3/11/2012	F	25	LUBET		ROURE	06/02/2015	☑	Canis lupus
3/11/2012	F	24	LUBET		ROURE	06/02/2015	☑	Canis lupus
3/11/2012	F	21	BONNET		ROURE	06/02/2015	☑	Canis lupus
3/11/2012	F	19	BONNET		ISOLA	06/02/2015	☑	Canis familiaris
3/11/2012	F	23	LUBET		ROURE	06/02/2015	☑	Canis lupus
4/11/2012	F	26	COMBEAUD		TENDE	06/02/2015	☑	Canis lupus
5/11/2012	F	27	BONNET		ISOLA	06/02/2015	☑	Canis lupus
5/11/2012	F	28	BONNET		ISOLA	06/02/2015	☑	Canis familiaris
30/12/2012	F	8	BERTHOLLET		FONTAN	06/02/2015	☑	Canis lupus
30/12/2012	F	7	BERTHOLLET		FONTAN	06/02/2015	☑	Canis lupus
30/12/2012	F	6	BERTHOLLET		FONTAN	06/02/2015	☑	Canis lupus
31/12/2012	F	14	MILLISCHER		VALDEBLORE	06/02/2015	☑	Canis lupus
16/09/2013	F	152	LUBET		ISOLA	06/02/2015	☑	Canis lupus
12/12/2013	F	6	MARTIN-DHERMONT		BEUIL	06/02/2015	☑	Canis lupus
19/12/2013	F	5	MARTIN-DHERMONT		GUILLAUMES	06/02/2015	☑	Canis lupus
30/12/2013	F	4	LUBET		ROUBION	06/02/2015	☑	Canis lupus
30/12/2013	F	3	LUBET		ROUBION	06/02/2015	☑	Canis lupus
1/12/2013	F	2	LUBET		ISOLA	06/02/2015	☑	Canis lupus
17/12/2013	F	7	MARTIN-DHERMONT		BEUIL	06/02/2015	☑	Canis lupus
28/12/2013	F	8	GORGERAT		PEONE	06/02/2015	☑	Canis lupus
30/01/2014	F	15	MARTIN-DHERMONT		BEUIL	06/02/2015	☑	Canis lupus
22/01/2014	F	44	LUBET		ISOLA	06/02/2015	☑	Canis lupus
5/02/2014	F	45	LUBET		ST SAUVEUR SUR	06/02/2015	☑	Canis lupus
20/02/2014	F	46	LAURENT		ST SAUVEUR SUR	06/02/2015	☑	Canis lupus
25/02/2014	F	47	MARTIN-DHERMONT		ENTRAUNES	06/02/2015	☑	Canis lupus
15/03/2014	F	95	LAURENT		ROURE	06/02/2015	☑	Canis lupus
30/03/2014	F	94	LUBET		ROUBION	06/02/2015	☑	Canis lupus
30/03/2014	F	63	LUBET		ROURE	06/02/2015	☑	Canis lupus
30/03/2014	F	93	LUBET		ROUBION	06/02/2015	☑	Canis lupus
8/03/2014	F	61	LAURENT		ROUBION	06/02/2015	☑	Canis lupus
20/03/2014	F	62	LAURENT		ROURE	06/02/2015	☑	Canis lupus
21/03/2014	F	66	MARTIN-DHERMONT		PEONE	06/02/2015	☑	Canis lupus
31/03/2014	F	68	MARTIN-DHERMONT		BEUIL	06/02/2015	☑	Canis lupus
29/04/2014	F	101	LAURENT		ROURE	06/02/2015	☑	Canis lupus
27/08/2014	F	130	BORELLI		ROURE	06/02/2015	☑	Canis lupus