

Bulletin loup du Réseau

N° 36 - 2017 // Période du 01.06.2016 au 01.06.2017

Edito



Sommaire

Actualités et Vie du réseau :

- Un loup est passé dans le Jura p 2
- Situation du loup chez nos voisins belges p 2
- Que se passe t'il en Bourgogne ? p 3
- Poursuite de l'extension du Réseau p 4
- Les dernières formations p 4 à 6
- Transfert d'expérience en Belgique p 5
- L'avenir des formations p 7
- Organisation actualisée du Réseau p 8

Technique :

- Expertise collective sociologique p 9
- Expertise collective biologique p 12
- Cartographie de l'aire de présence p 13

Les données du réseau :

- Bilan du suivi hivernal 2016-2017 p 12
- Bilan démographique de la population p 27

Pour en savoir plus :

- Les enjeux de la détection imparfaite p 28
- Congrès international en Espagne p 29

Le Réseau Loup-Lynx, un outil de référence au service d'une meilleure connaissance et de la décision publique

L'activité de collecte d'informations de terrain par le Réseau Loup/Lynx permet avant tout, et depuis sa création, d'évaluer le statut de conservation des populations de ces deux espèces. Parallèlement à cette surveillance patrimoniale à long terme, les données ainsi capitalisées contribuent aussi, par exemple dans le cas du loup, à l'analyse du régime alimentaire à partir du contenu des excréments, à la modélisation mathématique de la survie des animaux grâce à leur identification génétique, au calcul de risques statistiques d'évolution des effectifs en lien avec les mesures de prélèvements effectués à titre dérogatoire. Les occasions ne manquent donc pas de valoriser au maximum les connaissances acquises sur l'espèce grâce aux efforts de prospection réalisés par les quelques 3 500 correspondants formés du réseau !

Dernier cas en date, et non des moindres, l'expertise scientifique biologique sollicitée courant 2016 par le ministère en charge de l'environnement, qui a mobilisé un panel d'experts internationaux spécialistes des questions de viabilité et de dynamique des populations, en particulier des grands carnivores. Grâce aux données du Réseau, cette expertise collective a pu répondre aux demandes d'éclairages techniques et d'avis scientifiques formulées par les décideurs publiques. En s'appuyant pour partie sur une importante revue bibliographique des concepts de viabilité de population, l'analyse démographique de la population de loups a en effet eu largement recours aux bilans réalisés par le Réseau pour calculer le taux de croissance de la population et ses variations interannuelles, en explorer les corrélations avec la survie annuelle des animaux, ou effectuer les simulations à long terme des effectifs et de l'incertitude associée. Une expertise scientifique collective qui, d'une certaine manière, valide donc le bien-fondé et le rôle essentiel du

Réseau, tel que déjà souligné par un audit international réalisé en 2012.

Ce numéro fait aussi la part belle à un des principaux temps forts de l'activité terrain du Réseau avec le bilan annuel de suivi hivernal 2016/2017 des zones de présences permanente (ZPP), dont le nombre et l'évolution d'une année à l'autre constituent les indicateurs démographiques les plus pertinents du statut de la population. Grâce à ce dernier bilan, le Réseau permet de répondre à une interrogation soulevée par l'expertise collective sur l'évolution à court terme de la population. Il y a néanmoins fort à parier qu'à moyen terme, avec l'expansion observée de l'espèce sur de nouveaux territoires, il faille adapter progressivement les méthodes de suivi utilisées, pour aller vers des mesures et des bilans « à grain moins fin », mais soutenables dans la durée avec une bonne robustesse scientifique à grande échelle. Inversement, il est tout aussi possible qu'un suivi plus fin soit parfois localement nécessaire, par exemple à l'échelle d'une ou quelques meutes, dans le cadre d'une démarche de type plutôt études et recherche que patrimoniale. Il faudra donc veiller à ce que les différents objectifs s'intègrent bien dans un tout cohérent où chacun trouve sa place et puisse utilement contribuer à la connaissance collective.

Ces réflexions concernant des réorientations méthodologiques font aussi partie de la vie du réseau et de son équipe d'animation, et seront probablement mises à l'étude dans le cadre du prochain PNA. L'ONCFS, en collaboration avec ses partenaires du CNRS, anticipe déjà le développement de nouvelles méthodes statistiques, dont les premiers résultats figurent dans ce bulletin, et concernent la mesure de l'expansion géographique en tenant compte de la difficulté de découverte des indices. Encore un bel exemple de la continuité entre vos prospections de terrain, et la valorisation scientifique qui peut en être faite au service d'une meilleure connaissance de la population de loup.

Guillaume ROUSSET - Directeur de la Recherche et de l'Expertise ONCFS

Actualités

Un loup est passé dans le département du Jura

La Fédération Départementale des chasseurs du Jura utilise de nombreux pièges photo, pour suivre la présence du lynx dans le département. Les dispositifs sont mis en place en s'appuyant sur les connaissances locales des chasseurs et du service technique. En fin d'année 2016, plus exactement le 18 décembre, surprise, un grand canidé est passé devant l'appareil sur la commune de Sirod.

La photo de bonne qualité a permis de confirmer qu'il s'agissait bien d'un loup. Sans être une nouveauté dans le département, la photo de bonne qualité est la seule information qui identifie la présence de l'espèce dans le Jura en 2016. Sans cet appareil, sa présence n'aurait pas été décelée et le réseau n'aurait pas pu enregistrer la donnée.



Photo 1 : Photographie d'un loup prise dans le Jura en 2016.
Crédit photo : FDC 39 ©

Situation du loup chez nos voisins belges

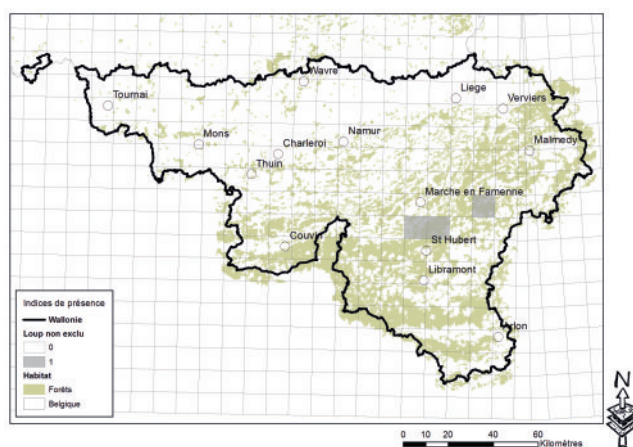
Sans grande surprise, au regard de la dynamique actuelle de dispersion et de colonisation du loup que l'on observe partout en Europe, l'espèce semble avoir récemment frappé aux portes de la Belgique. En effet, plusieurs indices de présence considérés comme techniquement fiables ont été recensés récemment en Wallonie :

- une prédation sur troupeau domestique (ovin) en août 2016, localisée sur le plateau des Tailles,
- deux observations visuelles faites en octobre et novembre 2016, toutes deux sur le massif de Saint-Hubert,
- une prédation sur proie sauvage (chevreuil) en janvier 2017, située sur le plateau des Tailles.

Toutefois, jusqu'à présent aucune preuve certaine, telle qu'une photo de bonne qualité ou une analyse génétique, n'a permis de confirmer formellement la présence du loup en Wallonie.

A noter que plusieurs attaques sur des troupeaux domestiques ont été recensées, sans que le prédateur responsable n'ait pu être clairement identifié.

Confrontés à la suspicion de la présence du loup, les autorités belges en charge des questions de faune sauvage ont sollicité l'ONCFS, qui a apporté son appui pour l'expertise technique des indices.



Carte 1 : Zones de présence du loup en Belgique

A présent nos collègues belges s'organisent pour mettre en place une collecte et une analyse standardisées des indices de présence détectés sur leur territoire. Une formation a ainsi été dispensée par deux intervenants de l'équipe du Réseau loup/lynx à l'intention d'une trentaine de personnes, au mois de mai dernier à Marloie en Wallonie. A l'issue de cette formation, une conférence de presse a été donnée pour officialiser la mise en place d'un réseau de suivi de la présence du loup en Wallonie.

ML SCHWOERER - Animatrice Régionale Grand Est

Actualités

Mais que se passe-t-il en Bourgogne ?

Tout a débuté par le signalement d'une attaque sur troupeau domestique début janvier au Service départemental de l'ONCFS de la Nièvre, qui se rend immédiatement sur place. En fait ce n'est pas une mais deux attaques qui ont eu lieu respectivement dans les nuits du 29 au 30 décembre 2016 et du 1er au 02 janvier 2017... Macabre découverte pour ces éleveurs en cette fin d'année qui se veut festive. Au total 4 brebis mortes et 3 blessées sont recensées.

Le premier exploitant touché, voulant connaître le ou les responsables de cette attaque, laisse les cadavres sur le terrain et pose un piège photo à proximité des carcasses inanimées. Et quelle surprise dès le lendemain, un loup, revenu consommer une de ses victimes, passe devant la caméra, se laissant filmer pendant quelques secondes. Tous les critères morphologiques de l'espèce sont réunis. C'est bien un loup qui est responsable de ces attaques.



Photo 2 : Photographie d'un loup faite dans la Nièvre à la suite d'une attaque sur troupeau domestique
Crédit photo : LAPORTE ©

Puis les jours et semaines passent sans nouvelle attaque ou observation... et alors que le préfet s'apprête à annuler la réunion de la Commission Départementale Grand Prédateur, une nouvelle attaque pour laquelle la responsabilité du loup ne peut être exclue, a lieu dans la nuit du 06 au 07 mars, faisant 10 morts (dont 3 brebis euthanasiées) et 7 blessées...

Depuis plus aucune nouvelle... en tout cas dans la Nièvre.

Alors que les choses se tassent... un nouvel épisode de prédation apparaît cette fois-ci en Saône et Loire à moins de 45 km du lieu de réalisation de cette vidéo.

Entre le 28 avril et 05 mai, 8 constats seront réalisés par les agents de l'ONCFS de Saône et Loire, pour plus de 130 victimes, principalement des agneaux de l'année.

Dès le 28 avril, quelques victimes sont laissées sur place et des pièges-photos sont déployés par le SD. Des renards, des buses et des chiens (4 différents au total, parfois ensemble) viennent consommer ces dépouilles.



Photo 3 : Photographie de trois chiens identifiés comme étant à l'origine des importants dommages sur les troupeaux
Crédit photo : ONCFS ©

Les caractéristiques de mise à mort sont troublantes, identiques pour toutes les victimes : elles présentent toutes une morsure au cou et certaines victimes présentent une blessure ailleurs sur le reste du corps... avec une consommation qui n'est pas typée loup.

L'attaque du 1er mai au 02 mai, faisant plus de 40 victimes, va tellement affecter les éleveurs, que le maire de la Commune mobilise toute son énergie pour faire activer les services de l'Etat et la gendarmerie.

Il va lui-même mener l'enquête pour essayer de retrouver les propriétaires des chiens reconnaissables sur les images. Les propriétaires sont alors rapidement localisés. Les gendarmes ordonnent alors aux propriétaires d'enfermer leurs chiens... et comme par hasard, la nuit où les chiens sont enfermés il n'y a plus d'attaque.

Mais pas de conclusion hâtive... Dans la nuit du 04 au 05 mai, l'un des propriétaires de ces chiens n'arrive pas à enfermer les chiens correctement... ils s'échappent et vont attaquer un troupeau faisant 40 victimes... Les responsables sont identifiés et euthanasiés le jour même par leur propriétaire. Depuis, plus aucune attaque d'ovins sur le secteur.

François POHU – SD ONCFS 58

Christophe GOULON-ROY – SD ONCFS 71

Delphine CHENESSEAU - Animatrice Régionale
Bourgogne Franche Comté

La Vie du Réseau

Le réseau poursuit son extension nationale

Telle que définie dans le plan d'action national en 2013, la stratégie de formation des correspondants du réseau se poursuit dans l'optique de couvrir le territoire français de la façon la plus homogène possible.

Au-delà du seul nombre de correspondants formés, le Réseau s'attache à améliorer la distribution géographique de ces derniers. En sus de répondre à l'objectif d'amplification de l'effort de surveillance du Réseau, il convient aussi de veiller à l'homogénéité de la répartition spatiale des correspondants, ou observateurs avertis, sur le département concerné.

Entre novembre 2016 et juin 2017, les départements de la Moselle (57) et du Bas Rhin (67) ont rejoint le Réseau avec deux formations organisées pour une soixantaine

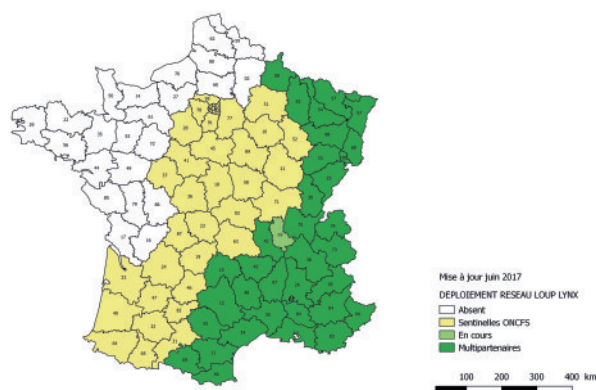
de nouveaux correspondants qui viennent renforcer la veille territoriale réalisée jusqu'à présent par l'ONCFS. Les services départementaux des régions Ile de France et Centre Val de Loire viennent également d'intégrer le Réseau pour assurer un rôle de sentinelle et traiter en autonomie toute information documentée.

Le Réseau couvre désormais 75 % des départements métropolitains avec 34 départements bénéficiant d'un déploiement intégral, un département pour lequel le réseau est en cours d'extension et 23 départements du front de colonisation sur lesquels est activée la veille des

services de l'ONCFS.

A l'heure où ce bulletin est mis sous presse, le Réseau compte près de 3 500 correspondants d'horizons variés. Il s'agit là d'un effectif important de participants, formés à la connaissance d'espèces relativement rares et discrètes, qui appliquent des protocoles standardisés de suivi.

Le réseau reste un outil mutualiste, fort de sa diversité, et de son organisation régionalisée qui constitue un atout majeur pour suivre une espèce toujours en colonisation. Le futur plan d'action devrait consolider



Carte 2 : Emprise du réseau loup – lynx au 01 juin 2017

Le réseau se développe en région Grand Est

Deux formations sont venues conforter le déploiement du Réseau cette année sur le front de colonisation du loup dans la région Grand Est :

- dans le département de la Moselle (57) le Réseau a été mis en place fin 2016 avec la tenue d'une première session de formation réunissant 36 stagiaires, du 8 au 10 novembre à Sarrebourg dans les locaux de la Communauté de communes. Cette formation s'est prolongée avec une formation pour « observateur averti » destinée à 15 personnes et sur un format réduit d'une seule journée d'information.

- dans le département du Bas-Rhin (67) le Réseau mixte loup/lynx a officiellement été activé au printemps



Photo 4 : Groupe de la formation réseau dans le Bas-Rhin
Crédit photo : ONCFS ©

2017 avec l'organisation d'une formation regroupant 35 participants d'horizons divers, qui s'est tenue du 13 au 15 juin à Geudertheim dans les locaux de la Fédération des chasseurs mis à disposition des organisateurs.

La Vie du Réseau

Le réseau transfère son expérience en Belgique

Le réseau loup/lynx a été mobilisé pour assurer la formation des membres du réseau loup de Wallonie, province sud de la Belgique, à la demande de l'administration wallonne.

Cette formation s'est tenue du 16 au 18 mai à Marloie, région de la Famenne et province de Luxembourg, et a rassemblé une trentaine de participants : responsables de l'administration, naturalistes, chasseurs, forestiers, éleveurs et vétérinaires.

L'un des temps forts de cette formation a sans conteste été l'atelier pratique consacré à l'autopsie de diverses carcasses de proies qui s'est déroulé au sein de l'université vétérinaire de Liège dans des conditions de biosécurité optimales.



Photo 5 : Atelier pratique d'autopsie de proies sauvages
Crédit photo : Service public de Wallonie ©

Une nouvelle formation de correspondants en Occitanie

Les 22, 23 et 24 janvier 2017 a eu lieu à Matemale (66) en Capcir la 97ème session de formation de membres du réseau loup/lynx organisée conjointement par les animateurs du réseau en poste dans les Pyrénées (Julien Steinmetz et Alain Bataille) et les DDTM des Pyrénées orientales et de l'Aude.

Cévennes et un du Parc Naturel Régional des Corbières, deux agents des Réserves Naturelles Catalanes et une technicienne de la DDT de la Lozère ainsi que trois Inspecteurs et deux apprentis de l'ONCFS.



Photo 6 : Un atelier pratique pistes plus vrai que nature !
Crédit photo : ONCFS ©

Comme toujours la diversité géographique, culturelle et de sensibilité des participants nous a valu une formation riche d'échanges. Cette session fut particulièrement interactive. Nous avons ainsi pu compter sur la présence de quatorze naturalistes (particuliers ou membres d'associations), six personnes du monde cynégétique (trois louvetiers, un agent de la FDC de l'Aude et deux chasseurs), un agent du Parc National des



Photo 7 : Groupe de nouveaux correspondants pour l'Occitanie
Crédit photo : ONCFS ©

La météo qui a sévit avec des températures de -28° C au petit matin et des chutes de neige quotidiennes ont permis de mettre les futurs membres en situation réelle lors des ateliers de mise en pratique sur proies sauvages et empreintes et pistes, qui se sont bien sûr déroulés en plein air... Cela n'a nullement altéré la bonne humeur du groupe surtout lors des retours en salle ou le soir au centre de la Capcinoise où nous sommes toujours très bien accueillis.



Cette formation a servi de marche pied ainsi que d'exercice pratique à Régis Gallais, Ingénieur des travaux en poste à Juvignac (34) à la Direction Régionale Occitanie de l'ONCFS, qui rejoint l'équipe d'animateurs du réseau.

La Vie du Réseau

Une formation attendue en Bourgogne Franche Comté

Du 08 au 10 février 2017, une formation était organisée pour les 4 départements de l'ancienne région Franche-Comté au Mont-Roland (39) : Doubs, Jura, Haute-Saône et Territoire de Belfort. Plus de 70 personnes étaient inscrites, mais seules 35 candidats d'horizons divers ont pu participer à cette formation. Les participants provenaient d'horizons variés comme le veut la logique de recrutement du Réseau : DREAL, ONF, ONCFS, DDT, FDC, lieutenant de louveterie, garde particulier, accompagnateur en montagne, animateur Natura 2000, naturaliste, agents du PNR Ballons Comtois, association de protection de la nature, particulier...



Les participants ont beaucoup apprécié cette formation « conviviale », qu'ils ont trouvée riche en échanges avec des formateurs particulièrement motivés malgré les premiers pas de Delphine CHENESSEAU et de Nicolas JEAN en tant que formateurs du Réseau. Une initiation au sujet particulièrement agréable en raison de la motivation des participants.

Les stagiaires étaient très intéressés et à l'écoute, toujours preneurs d'informations complémentaires. La diversité des participants fut propice à des discussions riches et très intéressantes.

Seuls bémols à cette formation, le manque de neige pour faire du pistage et le manque de cadavres décongelés pour s'entraîner à relever les critères de prédation.

Photo 9 : Formation de nouveaux correspondants en BFC
Crédit photo : ONCFS ©

Le réseau se renforce dans l'Aude

Le 23 mars 2017 une journée de formation/information d'observateurs avertis a eu lieu dans les locaux de la communauté de communes de la Haute Vallée de l'Aude à Quillan (11), organisée en partenariat avec la DDTM de l'Aude.

Dans un format différent des formations de membres du Réseau loup lynx, qui durent généralement 2.5 journées, ces journées d'informations sont organisées à destination "d'observateurs avertis". Il y est délivré, au cours d'une seule journée, pour des personnes se sentant concernées par la problématique mais ne pouvant s'investir totalement au sein du réseau, des informations sur la biologie du loup, son suivi, ses indices de présence ainsi que sur l'organisation et le fonctionnement du Réseau.

Ces connaissances vont leur permettre de trier au préalable des indices de présence, savoir comment décrypter ces indices et connaître la procédure pour faire remonter les informations à un membre du réseau qui pourra alors les collecter. Il s'agit d'une démultiplication du réseau au plus près du terrain avec un maillage toujours plus fin dans une optique multi-partenaire de réactivité.

Comme toujours la diversité était de mise avec trois

techniciens de la DDTM, cinq éleveurs et un technicien de la Chambre d'Agriculture de l'Aude, douze agents de l'ONF d'Aude-Pyrénées Orientales, un chargé de mission du Parc Naturel régional des Pyrénées Catalanes ainsi que trois naturalistes (11-66).



Photo 10 : Alain BATAILLE en action de formation, toujours bienveillant et passionné
Crédit photo : ONCFS ©

La Vie du Réseau

De nouveaux correspondants sur la zone alpine

C'est maintenant une habitude : la fin de l'hiver est la période idéale pour l'organisation de formations visant à renforcer le réseau de correspondants sur l'arc alpin français. En 2017, deux sessions de 3 jours se sont tenues, comme toujours "à guichet fermé". La première, à quelques kilomètres de Gap (05) et la seconde à Champagny la Vanoise (73). En effet, le nombre de zones de présence permanente du loup continuant d'augmenter sur le zone Alpine, la nécessité de former de nouveaux relais sur le terrain s'est ainsi concrétisée avec une soixantaine de correspondants formés. A noter la présence de plusieurs bergers, dont la participation fût particulièrement appréciée. Elle a permis de mieux connaître le quotidien de cette profession. Ce fut l'occasion d'échanges particulièrement constructifs.

Dans les Hautes Alpes, nous avons du faire face à des conditions météo difficiles liées à un coup de froid et des chutes de neige la veille de la sortie de terrain,

heureusement, grand beau temps pour la journée de prospection.



Photo 11 : Météo haut alpine pour la sortie de terrain ; grand soleil et neige !

Crédit photo : ONCFS ©

Une nouvelle organisation des formations du réseau ?

Ce printemps fut l'occasion de tester une nouvelle organisation des formations. En effet, au cours des dernières formations dispensées par les animateurs du réseau, nombreuses étaient les remarques concernant leur durée et le besoin d'accentuer la pratique, particulièrement pour la partie consacrée à la réalisation des constats de dommage. Il est vrai que jusqu'à présent cette thématique était souvent abordée au cours de la dernière demi-journée de formation. De plus, seuls 35 % des personnes formées sont ensuite habilitées à réaliser des constats de dommage. Il semblait donc opportun de proposer une organisation des formations qui réponde aux attentes de terrain.

Il a donc été décidé de tester un nouveau format permettant de scinder la formation en deux modules pour satisfaire des objectifs pédagogiques et organisationnels.

Le premier module comporte la partie dédiée à la connaissance des deux espèces de grands prédateurs, le lynx et le loup, ainsi que les modalités de recueil des indices. Il porterait sur deux journées pleines pour faciliter la participation des professionnels comme des bénévoles.

Le second module, serait consacré uniquement à la réalisation des constats de dommage avec l'intervention d'un Docteur vétérinaire permettant d'approfondir les causes de mortalité et le diagnostic différentiel tout en privilégiant la pratique et les mises en situation.

Là encore, la durée serait de deux jours permettant d'explorer la complexité du sujet.



Photo 12 : Des travaux pratiques détaillées et très appréciées
Crédit photo : ONCFS ©

Ce premier test, auquel ont participé 24 agents et vacataires de l'ONCFS et de Parc Nationaux, fut une réussite. L'équipe d'animation du réseau doit désormais consolider le déploiement systématique de ce nouveau format comportant deux modules complémentaires.

Si ce format est retenu, il devrait se traduire par l'organisation d'une formation constat dans chaque grand massif de présence des prédateurs avec une extension à l'ours.

La Vie du Réseau

L'équipe d'animation du réseau loup –lynx en 2017

L'animation du réseau se réorganise pour tenir compte des réalités de terrain et des mouvements de personnels au sein de l'ONCFS.

La coordination nationale est assurée par Nicolas JEAN, ingénieur à la DIR PACA/ DRE UPAD qui a pris ses fonctions et remplace Christophe DUCHAMP sur ce volet. En contrepartie, les missions liées aux aspects études et recherches de Christophe se voient renforcées. Il reste le référent scientifique de l'équipe.

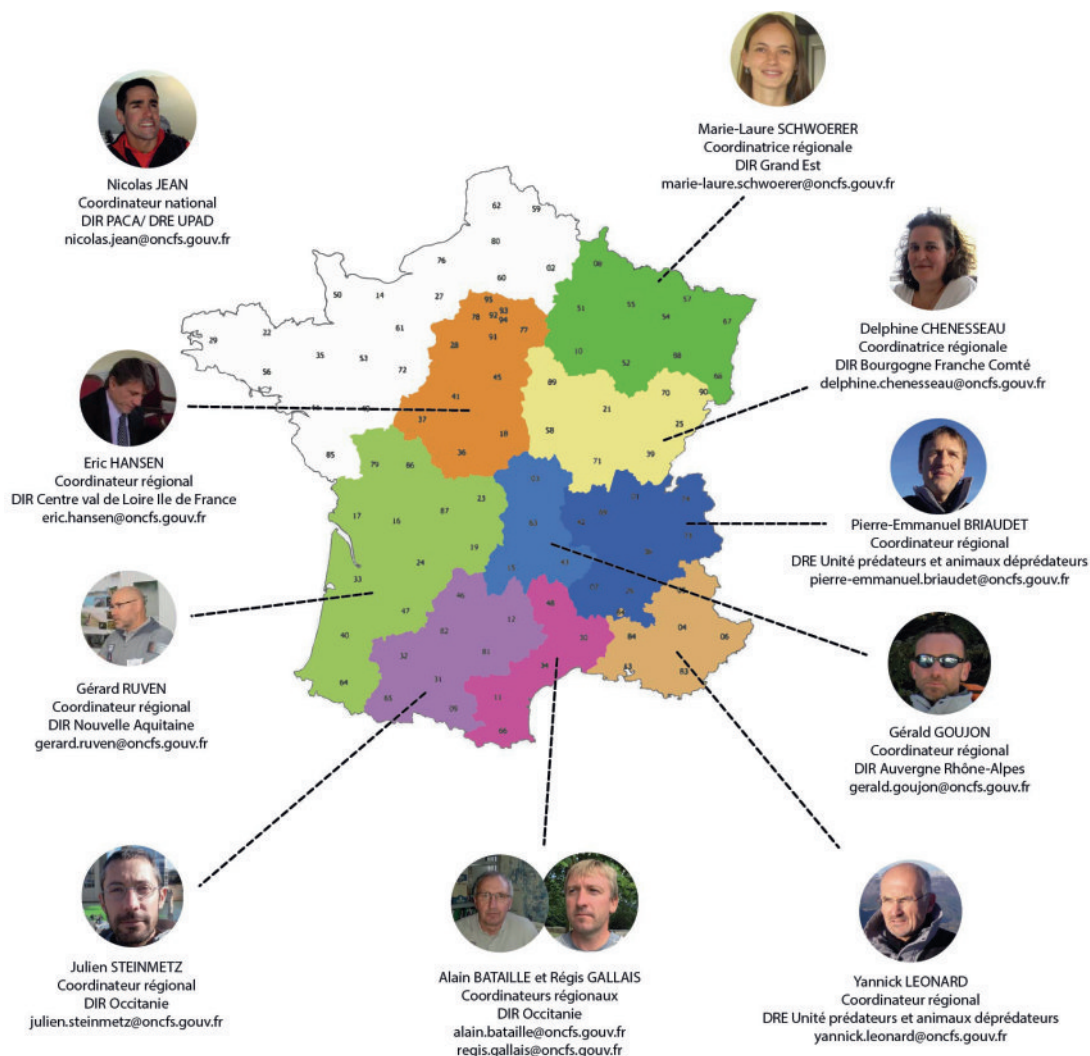
Consécutivement au déploiement d'une nouvelle formation des agents en Centre – Val de Loire et Ile de France, Eric HANSEN Délégué Interrégional est l'interlocuteur du réseau dans l'attente d'une éventuelle nomination au sein de sa Délégation.

Gérard RUVEN, chef de la cellule technique au sein de la DIR Poitou Charente Aquitaine assure l'animation du réseau sur cette vaste nouvelle région.

En Occitanie, Régis GALLAIS, ingénieur au sein de la cellule technique, prendra en charge l'animation du réseau pour la partie Languedoc et Roussillon en remplacement de notre collègue Alain BATAILLE qui fera prochainement valoir ses droits à une retraite bien méritée. Tous deux travaillent ensemble pour assurer une passation efficace du dossier.

Pour la région PACA l'organisation du réseau sera également adaptée dans les années à venir. Un tuilage sera organisé avec un personnel de la DIR PACA qui prendra le relais de Yannick LEONARD, animateur historique, voué lui aussi à une retraite assurément justifiée.

A court terme le réseau devrait être déployé, au niveau de simple vigilance avec les sentinelles ONCFS dans un premier temps, en région Hauts de France.



Carte 3 : Nouvelle organisation de l'animation du réseau 2017
Alizée AGARD - ONCFS

Technique

Expertise scientifique collective sur les aspects sociologiques, culturels et ethnologiques de la présence du loup en France

Cette expertise a été commanditée par le Secrétariat d'État à la biodiversité au Muséum National d'Histoire Naturelle (MNHN), en complément de l'expertise biologique et écologique. Elle a été confiée à Richard Dumez, ethnoécologue au Muséum, qui a constitué et coordonné un groupe interdisciplinaire composé de cinq autres expert-e-s relevant de plusieurs disciplines des sciences humaines et sociales (anthropologie, ethnoécologie, géographie, philosophie, sociologie) : Isabelle Arpin, Nicolas Lescureux, Vanessa Manceron, Baptiste Morizot et Coralie Mounet. La commission a fonctionné avec l'appui de deux jeunes anthropologues, Marine Legrand et Alix Hubert.



Photo 13 : Richard DUMEZ, Maître de conférence au MNHN
Crédit photo : CNRS ©

La commission devait produire un état des lieux des connaissances sur les relations contemporaines entre humains et loups en France, analyser les positions et les représentations des acteurs concernés, mettre en perspective la situation française avec des exemples étrangers et formuler des pistes de recommandations.

Elle a travaillé dans des délais très contraints, de mi-décembre 2016 à fin mars 2017. Elle a effectué une revue de la littérature francophone et anglophone et onze auditions de personnes porteuses de différents points de vue et expériences sur les relations autour des loups en France.

Les membres de la commission se sont accordés sur la nécessité de replacer la situation actuelle et la démarche d'évaluation prospective engagée par le Secrétariat d'État à la biodiversité dans l'histoire longue

des relations entre les différents acteurs impliqués et avec les prédateurs. La commission a par ailleurs considéré que les conflits autour des loups ne pourront pas être entièrement résolus et que vivre ou faire avec les loups revient à accepter à long terme une situation compliquée, évolutive, sur laquelle il faut indéfiniment réfléchir, intervenir, engager des moyens, expérimenter. Il s'agit alors moins de chercher à éliminer définitivement les conflits qu'à les maintenir en deçà d'un seuil, variable selon les territoires, pour éviter de basculer dans des « guerres du loup ». Trois questions ont été particulièrement débattues au sein du groupe d'experts et par les auditionnés et ont été au cœur du travail de la commission :

- le statut et la légitimité à accorder aux différents types de connaissances et, en particulier, les conditions de prise en compte des savoirs des acteurs locaux sur les loups et leurs relations avec les espèces animales domestiques et sauvages et avec les humains ;
- l'existence, ou pas, d'une productivité sociale des conflits, concernant par exemple la production de connaissances et la possibilité de renégocier la position relative des acteurs
- troisièmement, la répartition de l'effort de recherche entre les différents sujets et les différentes approches et la nécessité, en particulier, de développer les recherches en éthologie sur les loups et les autres espèces impliquées.

Les résultats du rapport d'expertise sont présentés en quatre parties. La première revient sur cinq controverses importantes depuis le retour des prédateurs en France : l'origine de leur retour, leur nombre réel, leur nombre souhaitable, les tirs et l'impact des loups sur la biodiversité. Elle met en évidence l'existence de liens entre ces controverses, qui prennent le relais les unes des autres ou s'alimentent mutuellement, esquissant ainsi leur généalogie.

La deuxième partie identifie plusieurs caractéristiques des conflits autour des loups : ils permettent de rejouer des tensions entre pastoralisme et conservation de la nature qui leur sont antérieures ; ils prennent des tournures contrastées selon les différentes échelles auxquelles ils se déroulent ; ce sont des conflits de long terme, qui ouvrent des possibilités d'apprentissage collectif mais s'accompagnent de phénomènes d'exaspération et de découragement ; enfin, ils comportent une dimension symbolique forte. Cette deuxième partie s'intéresse également à la construction des savoirs, qu'elle envisage comme une dimension à part entière des conflits. Elle souligne la place qu'a prise

Technique

la construction d'une expertise scientifique robuste sur le nombre de loups présent sur le territoire national, dans un contexte d'instrumentalisation des chiffres par les différents groupes d'acteurs, tandis que d'autres sujets, comme le comportement des loups à l'égard des autres espèces animales et la protection des troupeaux contre la prédation ont bénéficié d'efforts plus limités.

La partie suivante concerne les modalités de dialogue pour atténuer les conflits avec et à propos des loups. Dans la lignée des travaux en sciences humaines et sociales qui reconnaissent aux animaux une forte capacité à agir et à intervenir dans les relations avec les humains, elle considère les loups et les autres espèces impliquées comme des acteurs des conflits. Elle

s'intéresse ensuite aux seuils de conflictualité et souligne l'intérêt d'aborder les conflits localement, d'explicitier les valeurs qui les sous-tendent et les désaccords entre acteurs, qui transparaissent notamment dans les termes utilisés pour désigner les relations avec les loups (coexistence, cohabitation, coadaptation, etc.).

Pour en savoir plus, consulter le rapport d'expertise, accessible avec le lien suivant :

http://patrinat.mnhn.fr/images/COMMUNICATION/SUPPORTS/AUTRES_RAPPORTS/ESCO_Loup_SHS_2017_Rapport_final.pdf

Au final, la Commission émet 31 pistes de recommandations non hiérarchisées, réparties en six grands ensembles :

- Réfléchir collectivement au devenir des territoires ruraux via l'organisation d'un débat de fond de l'échelle locale à l'échelle nationale sur le devenir des territoires ruraux en déprise (1 recommandation)
- Appréhender la pluralité des acteurs humains et non-humains, des contextes et des situations pour réfléchir à une gestion différenciée (selon les situations) et adaptative (qui tient compte du caractère dynamique et évolutif de ces situations), tout en veillant à maintenir un principe d'équité territoriale (3 recommandations)
- Acquérir et développer des savoirs et savoir-faire par l'observation et l'expérimentation (10 recommandations)
- Améliorer la transparence et la communication de l'information et des données (5 recommandations)
- Favoriser la médiation (5 recommandations)
- Favoriser l'anticipation de l'arrivée des loups sur les nouveaux fronts de colonisation (7 recommandations)



Photo 14 : Pastoralisme et territoires ruraux au coeur des recommandations
Crédit photo : ONCFS ©

Technique

Quel devenir de la population de loup à long terme ? Ce que dit l'expertise biologique collective commandée par le Ministère

En Juin 2016, le Ministère de l'Environnement avait, dans le cadre de sa démarche d'évaluation prospective sur le loup, sollicité la conduite d'une expertise scientifique portant sur « l'analyse des conditions de viabilité à long terme de la population de loups en France, des paramètres qui la conditionnent et des possibilités de prédiction de l'évolution de ses effectifs ». Le MNHN et l'ONCFS ont animé les travaux d'un panel de scientifiques reconnus en biologie de la conservation et en modélisation démographique qui ont réalisé cette expertise.

Un point de repère : le plafond de mortalité de 34%

Même si la terminologie de viabilité « à long terme » est consacrée par son usage dans des textes juridiques majeurs, comme la Directive européenne HFF, ce n'est pas un concept biologiquement explicite. Deux notions de viabilité coexistent par contre dans le monde scientifique, essentiellement différentes par l'échelle de temps biologique considérée :

- la viabilité démographique traduit l'aptitude d'une population, à moyen terme (100 ans), à résister au risque d'extinction par aléas de survie et de fécondité d'autant plus forts que les effectifs sont restreints ;
- la viabilité génétique concerne la capacité de préserver des possibilités génétiques d'adaptation à des conditions d'environnement changeantes à l'échelle des temps évolutifs.

Chacun concevra assez intuitivement que la viabilité d'une population est liée en grande partie à la tendance d'évolution de ses effectifs. Si ces derniers sont en diminution avérée et constante, il est difficile d'imaginer que la population puisse persister ne serait-ce qu'à moyen terme. Le premier résultat obtenu par cette expertise illustre donc la forte corrélation entre taux de croissance des populations de loups et mortalité totale, toutes causes confondues. Au-delà d'une valeur seuil moyenne de 34% (avec sa gamme d'amplitude possible de 13% pour les populations les plus fragiles à 55% pour les populations les plus résistantes), le modèle utilisé prédit une décroissance des effectifs. En pratique, la mortalité totale (obtenue a posteriori avec les modèles CMR) n'est souvent pas estimable en temps réel. En revanche, La mesure du taux de croissance est, elle, plus facile à obtenir en continu à partir des données de terrain collectées par le réseau.

Croissance régulière ou croissance freinée ? Deux modèles en concurrence au regard des données disponibles en 2016

Reste la question de comment traduire au mieux en chiffre la tendance globale de la population, tout en tenant compte des fluctuations interannuelles, pour partie naturelles et pour partie liées à l'action humaine (légale ou pas). Lors de la réalisation de cette expertise scientifique, les données d'effectifs étaient disponibles jusqu'en mars 2016. A la vue de la série de données, deux modèles concurrents ont donc été testés par le panel : le nombre de loups présents semblant stabilisé depuis 2014, un modèle de croissance freinée a été mis en « concurrence » avec un modèle de croissance régulière (ce qui revenait à considérer la stabilisation récente comme non significative d'un vrai changement de tendance). Au final, les analyses ont conclu à l'impossibilité de décider – statistiquement parlant – lequel des deux modèles était le plus pertinent, et les experts ont renvoyé aux données d'effectifs 2017 pour trancher.

Comme la commande ministérielle comportait une prévision de l'évolution des effectifs à l'horizon 2030, le panel d'experts les a simulés à l'aide de chacun des 2 modèles de croissance précités. Les résultats ont montrés que, quelque soit le modèle utilisé, les valeurs d'effectifs obtenues à un horizon temporel si éloigné (2030) étaient très fortement variables (95% des résultats obtenus par ces simulations sont compris dans les surface grisée sur la figure 1), au point d'être inutiles pour toute forme de planification de la décision publique. Même avec les effectifs de mars 2017 désormais disponibles (environ 360 loups), qui montrent que la croissance régulière serait le modèle à privilégier, faire une prévision vraiment fiable du nombre de loups à l'échéance de 2030 est impossible.

Non pas un mais des seuils de viabilité plancher qui dépendent des taux de croissance observés de la population

L'expertise a ensuite illustré la relation entre taux de croissance d'une population, et viabilité démographique telle que définie au titre de l'IUCN (c'est-à-dire un risque de moins de 10% de disparaître à l'échelle de 100 ans). C'est une définition qui comporte une part d'arbitraire, mais repose aussi sur un large consensus scientifique. Le principal résultat de l'expertise montre ainsi que le nombre minimum de loups à préserver pour que la population ne soit pas exposée à plus de 10% de risques de disparaître dépend beaucoup de sa croissance. A titre d'exemple cet effectif minimum est 10 fois plus important dans le cas d'une population stable que si elle augmente d'en moyenne 12% par an. Dans tous les cas, l'état actuel de la population en France (effectifs et croissance) semble garantir cette viabilité démographique, qui doit donc être regardée non pas comme une valeur fixe et immuable mais comme véritablement fonction de la dynamique de l'espèce qui

Technique

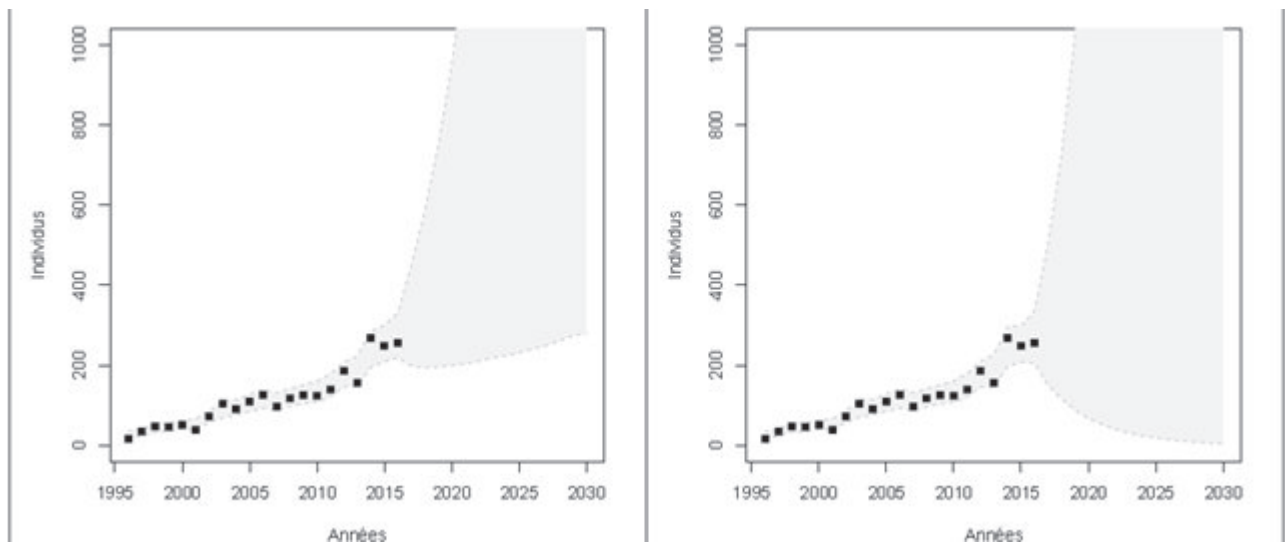


Figure 1 : Simulation du devenir possible de la population de loups en France à l'horizon 2030 sous (a) scénario de croissance régulière (panneau gauche) et (b) scénario de croissance freinée à l'image des deux dernières années de mesures des effectifs (panneau droit). Les deux modèles sont tous deux plausibles, et ne présentent qu'un faible pouvoir prédictif y compris à moyen terme. A noter que le modèle « de croissance freinée » produit des trajectoires à la baisse dans l'intervalle de prédiction à 95% de celles obtenues.

est à même de changer au fil du temps.

La notion de viabilité génétique à très long terme peut, quant à elle, se résumer à la préservation d'un nombre suffisant d'animaux dits génétiquement efficaces, pour faire face aux problèmes de consanguinité, de perte de variabilité génétique, et garantir des possibilités d'adaptations aux conditions environnementales d'un avenir lointain. C'est une notion assez compliquée à estimer précisément, mais la revue de la littérature scientifique internationale effectuée par le panel d'experts permet de situer ce nombre aux environs de 2500 individus sexuellement mûres (donc une population totale de loups encore plus grande). La question de l'échelle géographique à laquelle ces effectifs doivent être considérés n'est pas complètement résolue. Une lecture rigoureuse, et donc prudente, du cadre légal européen actuel conduirait à retenir la dimension nationale, ce à quoi l'expertise s'est volontairement cantonnée. Une autre lecture, hors cadre de l'expertise, plus à l'interface entre biologie et juridique, préconiserait une échelle transfrontalière sous condition d'un plan de conservation élaboré entre pays voisins (LCIE, 2008).

La gestion opérationnelle pas à pas : une démarche adaptative recommandée par les experts

Enfin l'expertise a mis l'accent sur la façon d'intégrer ses préconisations dans un cadre opérationnel, pour tenir compte à la fois de celle traitant de la viabilité, des modèles démographiques en compétition, et du faible pouvoir prédictif des projections d'effectifs à long terme de la population de loups. Ainsi, l'expertise a recommandé que les stratégies

mobilisées soient structurées dans un schéma de « gestion adaptative » dans lequel l'Etat et les porteurs d'enjeux représentants la société définissent ensemble les objectifs et démarches nécessaires pour les atteindre. Au fur et à mesure que des actions sont conduites et mises en œuvre, le suivi de leurs effets réels sur le terrain est comparé aux effets qu'on en attendait. Agir sur le système apporte ainsi de nouvelles connaissances sur son fonctionnement pour ensuite sélectionner de nouvelles actions encore mieux adaptées. Les objectifs retenus collégialement peuvent être déclinés sur des temps opérationnels différents. Par exemple, à court terme (annuel ou pluriannuel), l'objectif d'une réduction des dommages aux troupeaux sur les foyers d'attaques (moyens de protection, tirs dérogatoires) pourrait être visé, sans que la population de loup ne soit en décroissance. A moyen terme, l'objectif pourrait être de mieux comprendre l'effet des actions de prélèvements dérogatoires sur la démographie et l'éthologie du loup, tout en maintenant une mortalité totale inférieure au seuil de 34%. A long terme enfin, l'objectif d'une viabilité génétique pourrait être affiché (NDLR : hors expertise, sous réserve de préciser entre temps l'échelle géographique la mieux adaptée à la conciliation des enjeux biologiques et juridique).

Retrouvez le document complet sur <http://www.oncfs.gouv.fr/Espace-Presses-Actualites-ru16/Restitution-de-l-expertise-collective-sur-le-amp-nbsp-news1901>

Technique

Répartition géographique du loup: mise à jour en 2017 et harmonisation méthodologique

Le bilan 2017 : un comblement des espaces interstitiels dans les alpes et une présence du loup stabilisée dans le massif central

Réalisée sur la base habituelle d'une répartition communale, l'édition 2017 de la cartographie de l'aire de présence du loup est maintenant disponible et en ligne www.oncfs.gouv.fr. La quantité et répartition géographique des indices et constats d'attaque validés permettent de statuer sur la récurrence de répartition de l'espèce (présence dite régulière versus occasionnelle). Quatre principales informations ressortent de ce bilan mis à jour :

(1) une consolidation de la présence régulière dans le massif alpin, région historique de recolonisation de l'espèce avec le comblement de certains des espaces interstitiels vacants ;

(2) un renforcement de la colonisation préexistante dans les Préalpes (du sud notamment) par l'acquisition du statut de meute dans le Ventoux, ou encore la présence du couple installé aux limites des Bouches du Rhône ;

(3) La présence de l'espèce, bien que non encore constituée en meute à la sortie du dernier hiver, est à nouveau confirmée sur les 3 ZPP déjà connues du massif central. Ailleurs, les nouveaux secteurs de présence apparaissent à l'ouest et au sud de l'Aveyron (Larzac) ainsi que sur l'Hérault (Caroux).

(4) dans les Hautes Vosges, le loup reste présent, mais la déstructuration du groupe depuis 2015 s'y traduit par un déplacement des indices et constats en partie sud limitrophe de la Haute Saône. Le front de colonisation en région Nord-Est se situe en revanche en plaine lorraine, avec un loup génétiquement identifié qui passe d'un côté et de l'autre de la zone entre Vosges et Meurthe et Moselle. En région Bourgogne, les indices restent pour l'instant anecdotiques. Aucune observation ni autre indice de présence n'est validée en région Centre, Ile de France ou encore Poitou Charente, contrairement à la médiatisation d'informations qui ne reposent sur aucune base technique vérifiée de manière standardisée. La vigilance exercée par le réseau reste cependant de mise comme dans toutes les régions voisines de l'aire de présence connue.

Au final, le nombre de communes avec présence détectée du loup progresse peu cette année avec même

un léger recul du nombre de communes classées en présence occasionnelle (- 4%). En revanche, on observe une augmentation des communes avec présence dite régulière de l'espèce (+13%). L'évolution observée entre les deux derniers bilans montre une progression géographique à l'échelle nationale plus modeste qu'historiquement notée au début de la colonisation de l'espèce dans les Alpes, un massif déjà largement occupé par le loup. Les nouveautés géographiques se situent sans ambiguïté au delà de la vallée du Rhône. A l'image de l'animal récemment identifié dans le Caroux, le flux d'animaux depuis les Alpes reste a priori faible mais régulièrement documenté par les typages génétiques réalisés sur les excréments depuis plus de 10 années. Le rythme de colonisation du loup va donc être surtout fonction de la capacité de l'espèce à se structurer en meute reproductrice outre Rhône, ce qui conduirait à augmenter les possibilités de dispersion et de colonisation locale, indépendamment de la barrière relative que constitue la vallée du Rhône.

Vers une méthode standardisée pour 2018 en cohérence avec les standards nationaux et internationaux

Jusqu'ici, l'aire de présence régulière vs occasionnelle du loup est mise à jour annuellement en se basant sur le volume des indices et constats d'attaques validés au cours de la dernière biennale civile. La répartition par commune constituait l'unité géographique de base. Ce choix établi en 2003 était le meilleur compromis pour à la fois compenser les biais de non détection possible sur une année, mais aussi s'accorder avec les besoins de l'instruction administrative des arrêtés de mise en œuvre des mesures de protection qui s'appuyaient sur les dommages des deux dernières années révolues. Enfin, une marge de manœuvre de quelques mois était nécessaire pour consolider les jeux de données sur les constats (Geoloup, instruction par les DDT) et des indices de présence (remontée des fiches Réseau depuis le terrain puis instruction par l'ONCFS)

Certes en adéquation avec la gestion administrative, la base communale utilisée reste néanmoins problématique pour calibrer un outil de mesure de tendance vu les différences de formes et de superficies entre communes. Ce problème est en passe d'être résolu par la mise en œuvre d'une nouvelle technique de

Technique

cartographie qui sera désormais utilisée. Ainsi à l'instar de celle mobilisée pour rendre compte de l'aire occupée par le lynx depuis 2013 (cf bulletin lynx N°18 <http://www.oncfs.gouv.fr/Bulletin-d-information-du-reseau-Lynx-download131>) une nouvelle norme a été élaborée pour permettre des bilans

- (1) plus robustes sur le plan méthodologique
- (2) plus représentatifs sur le plan biologique et

(3) plus standardisés quant aux besoins de restitution et mis à disposition des acteurs tant nationaux qu'internationaux

Cette nouvelle approche devrait à la fois limiter le risque de déclarer, à tort, l'absence de l'espèce sur une zone donnée, mais aussi celui de conclure trop rapidement à des changements de statut qui seraient le fruit d'artefacts de détection. Le compromis visait donc une méthode qui soit suffisamment réactive pour renseigner les changements de statut sans les sur-documenter. Plusieurs scénarios ont ainsi été testés lors d'un travail d'un de nos étudiants en Master (G. Lyon, 2012) pour retenir la base suivante (cf figure 2) :

- une standardisation de l'unité géographique de référence (qui ne sera plus la commune) mais une maille de 10x10 km de cotés, plus propice aux mesures des tendances de surface, et telle qu'utilisée par les instances européennes et la stratégie nationale de la biodiversité (SNB, ONB). Ce choix est cohérent avec les résultats d'études préliminaires relatives à l'influence des types et de la forme des unités géographiques utilisées (Marboutin et al, 2010 Eur. J. Wild. Research)

- une fenêtre temporelle des analyses calée sur la période biologique des espèces, et non plus l'année civile, le passage d'une année sur l'autre se faisant au 1er avril (sortie d'hiver et avant reproduction) pour produire l'exercice d'édition de la carte ;

- une récurrence des indices basée sur des biennales « glissantes » qui se chevauchent d'une année pour mieux lisser les potentiels effets de mosaïque liés à la non détection.

L'application au lynx s'est révélée plus rapidement opérationnelle en regard d'une organisation sociale de l'espèce plus simple que celle du loup. L'application au loup nécessitait de prendre en compte les capacités de dispersion à grande distance de cette espèce mais aussi sa structure d'organisation locale en meute. Trois années de recul ont été mises à profit pour bien évaluer la capacité de la méthode à retranscrire aussi les différents schémas d'installation de l'espèce en ZPP.

Régulière ou occasionnelle ? : une biennale glissante pour mieux prendre en compte la récurrence des indices de présence

Cette nouvelle méthodologie va privilégier la récurrence d'une période à l'autre des indices de présence en un site donné (c'est-à-dire par maille de 10x10 km). Ceci va permettre de restreindre au maximum les effets de détection imparfaite des indices, de pression d'observation variable, voire même de répartition non homogène des indices de présence détectables, qu'il s'agisse d'empreintes, d'observations visuelles, de proies sauvages ou domestiques, ...

Le scénario retenu, pour le loup comme pour le lynx, repose sur un seuil de deux indices au moins (ou constats) pour chacune des deux biennales successives qui seront comparées. Désormais, la nouvelle carte de présence détectée, dite « présence régulière versus occasionnelle » sera réalisée annuellement, mais sur la base des données analysées selon un calendrier « biologique » (de début Avril de l'année n-1 à fin Mars de l'année n). Par exemple, en Mai 2018, la carte sera réalisée, pour chaque maille de 10x10 km, à partir de la localisation des indices de présence retenus durant les deux biennales chevauchantes suivantes : du 1er avril 2015 au 31 Mars 2017, et du 1er Avril 2016 au 31 Mars 2018. Si au minimum 2 indices sont recueillis dans une maille pour chacune des deux biennales, la maille est considérée en présence dite régulière. Si moins de 2 indices sont comptés dans la maille pour l'une ou l'autre

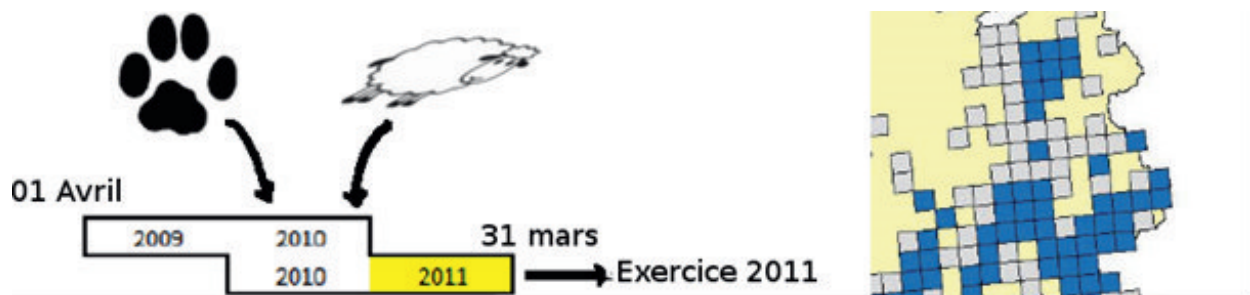


Figure 2 : Le nouveau schéma 2018 de traitement de l'information pour la cartographie de l'aire de répartition annuelle du loup et du lynx. Le nouveau schéma (2018) de traitement de l'information pour la cartographie de l'aire de répartition annuelle du loup et du lynx

Technique

ou les deux biennales, la maille est en présence occasionnelle. Il est peu probable que la présence du loup reste non détectée à l'échelle de deux années consécutives, vu la répartition géographique et la densité du réseau en correspondants de terrain. La méthode ainsi utilisée permet de compenser au moins pour partie les problèmes de non détection qui seraient liés à l'utilisation de trop courtes périodes ou trop petites surfaces de référence.

Mise à jour de l'indicateur par massif

Il a été possible de vérifier dans le cas du loup que l'aire de présence régulière ainsi obtenue évoluait de manière parallèle aux variations du nombre de groupes de loups sédentarisés (un indicateur de référence de la

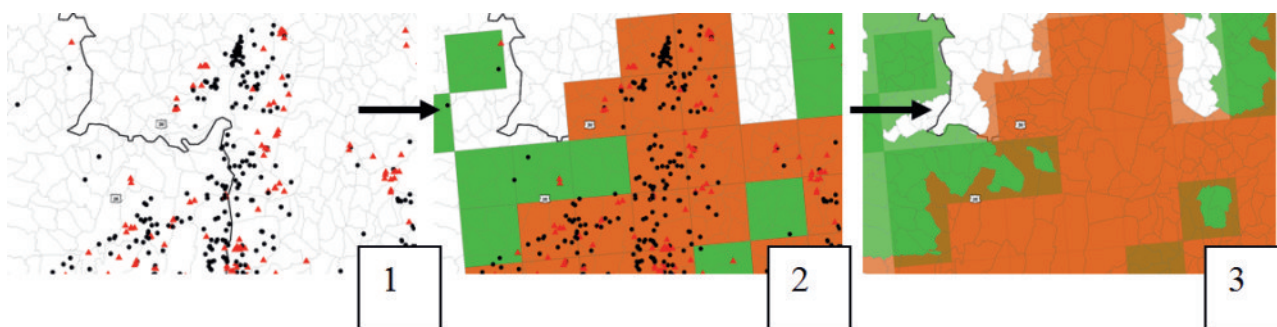


Figure 3 : Méthode de transposition des mailles de présence régulières vs occasionnelles en liste communale en 3 étapes qui sera opérationnel en 2018 : une forme de lissage compatible avec la capacité de déplacement d'un loup.

présence régulière chez cette espèce).

Ainsi, l'indicateur de tendance géographique sera donc exprimé non plus en nombre de communes mais en unité de surface, en distinguant les entités de massifs alpin, Grand Est, massif central... à l'image de ce qui est déjà produit sur le lynx. Le passage des communes au maillage 10x10km va nécessiter une mise à jour rétroactive de l'indicateur et des cartographies.

Une mise à disposition en ligne pour les acteurs et gestionnaires du dossier

Cette nouvelle trame qui sera en vigueur pour l'édition 2018, vise donc à combiner à la fois notre réactivité à détecter les variations d'aire de présence régulière au cours des ans (à la hausse comme à la baisse), et de lissage des artéfacts de détection ou de non-détection inhérents aux systèmes participatifs de récolte des données (système Réseau)... Le tout en fournissant une cartographie compatible et utilisable en l'état pour satisfaire la quasi-totalité des demandes externes, régionales, nationales ou internationales, qu'il

s'agisse du lynx ou du loup. La distribution sera assurée via la plateforme cartographique de l'Onfs (Figure 2) qui permet les requêtes et les extractions au niveau de zoom souhaité en validant les conditions d'utilisations obligatoires.

Au-delà de la dimension scientifique de l'indicateur national, nous avons également considéré sa déclinaison opérationnelle dans les départements, et notamment l'utilisation par les DDT en charge du dossier (mesures de prévention, indemnisation, unités d'action).

La déclinaison communale reste une trame essentielle pour la conduite administrative des dossiers. Aussi, depuis le maillage 10x10 seront extraites les communes qui recoupent tout ou partie de la présence régulière ou irrégulière de façon à produire, a posteriori, une liste communale de présence du loup. Ce procédé

permettra un lissage cartographique plus homogène indépendant de la forme ou de la taille des communes concernées.

En revanche, la mise en œuvre de l'exercice de mise à jour s'entend pour des bases de données « à jour » au moment de l'édition. Aussi la consolidation dès la fin mars des bases de données du Réseau et de Geoloup est essentielle pour une édition planifiée fin mai de chaque année.

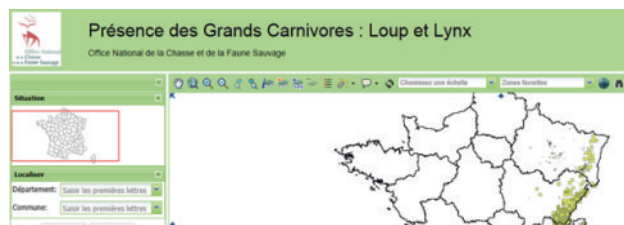


Figure 4 : Mise en ligne annuelle et consultation des aires de distribution des grands carnivores (ici le lynx en jaune et loup en gris) sous le portail cartographique Carmen - MTE

Les Données du Réseau

Présentation de la brigade loup de l'ONCFS

La brigade nationale « loup », dont l'encadrement est confié à l'ONCFS, a été créée à l'initiative de Madame la Ministre de l'Ecologie en septembre 2015. Elle fut renforcée à l'automne 2016 par trois nouvelles recrues et un adjoint au chef de brigade. Cette équipe originale est actuellement composée de 13 agents, tous âgés de moins de 25 ans, actuellement en contrat d'avenir pour une durée de trois ans.

Les agents sont tous titulaires du permis de chasser et pour la plupart possèdent un Brevet de Technicien Supérieur Agricole ou un Certificat de Spécialisation en Techniques Cynégétiques. Ils sont particulièrement impliqués dans leurs missions et montrent une réelle motivation à exercer un travail de terrain dans des conditions souvent difficiles (de nuit, avec une météo et par relief accidenté). Ils sont encadrés par un chef de brigade et son adjoint, tous deux Inspecteurs de l'Environnement. Cette brigade est sous l'autorité hiérarchique du DIR PACA-Corse et du chargé de mission national qui possède un rôle de supervision des activités.

Cette nouvelle équipe est amenée à exercer sur l'ensemble du territoire national, elle réalise des missions complémentaires concernant le dossier loup.

Missions de défense des troupeaux domestiques

La brigade nationale loup participe aux missions de Tir de Défense Renforcé (TDR) auprès d'éleveurs qui sont impactés par des attaques récurrentes au sein de leur troupeau.



Photo 15 : Agents de la brigade en protection d'un troupeau
Crédit photo : ONCFS ©

C'est à ce titre que la brigade est fortement sollicitée lors de la saison estivale pour assurer ces TDR autour des troupeaux après avoir été contactée préalablement par les DDT(M) de ces départements. Seuls les foyers d'attaques (exploitations subissant des attaques répétés

malgré la mise en œuvre de moyens de protection) font l'objet d'intervention de la brigade.

Au-delà des seuls prélèvements de loup lors de ces opérations, le rôle de la brigade est de participer au processus de protection active des troupeaux. Le principe des tirs de défense est de participer au processus de protection des troupeaux contre les attaques de loup. Cette équipe accomplit un soutien reconnu par le monde de l'élevage qui se voit ainsi accompagné sur le terrain pendant toute la durée de l'opération, en général une semaine. Cette présence continue de professionnels à proximité des troupeaux pendant toute la nuit permet généralement de faire baisser, au moins ponctuellement, le niveau de dommages subit par l'éleveur, qu'un loup soit prélevé ou non.

Participation au suivi de l'espèce

L'équipe de la brigade est formée aux procédures du Réseau loup et elle connaît particulièrement bien les mœurs de cette espèce. A ce titre, elle assure pendant la saison hivernale un suivi technique en accord avec les animateurs régionaux du Réseau pour renforcer l'activité de pistage du réseau.



Photo 16 : Mesure d'une trace de loup sur le terrain par un agent
Crédit photo : ONCFS ©

Durant les quatre mois d'hiver, la brigade vient en appui aux Services Départementaux pour augmenter la capacité de prospection. Elle déploie les protocoles utilisés classiquement par le réseau avec la spécificité de pouvoir mobiliser un effectif d'intervenants relativement important au moment opportun (après une chute de neige par exemple).

A cette occasion, la brigade a pu se déplacer sur bon nombre de départements au cours de l'hiver 2017 et récolter un nombre importants d'indices biologiques

Les Données du Réseau

participant à une meilleure connaissance de l'état de la population de loups.

Par exemple, les agents ont mis en évidence une trace de neuf loups suivis sur la commune des Redortiers (04) sur la montagne de Lure fin janvier. Ces traces ont pu être relevées par un pistage combiné avec plusieurs binômes répartis simultanément sur une vaste zone. Cette donnée, croisée avec des images prises simultanément au piège-photos par les collègues du SD 84 sur Beaumont du Ventoux permet d'émettre des hypothèses concernant l'organisation territoriale des meutes sur ces deux secteurs.

Dans le Grand Est, la brigade a été mobilisée aux côtés du Service Départemental des Vosges pour venir

en appui sur le massif des Hautes-Vosges, très vaste secteur forestier à cheval sur plusieurs départements. Au cours de cette mission, les agents ont découverts la piste de deux loups confirmant la persistance de la Zone de Présence Permanente. Le lendemain, ce sont des excréments qui ont été collectés sur ce massif.

Sur la période hivernale 2017, la brigade aura prospecté 930 km de pistes et chemins sur sept départements depuis les Alpes jusqu'aux Vosges en passant par le Massif Central.

Cela représente un nombre total de 1 500 heures-agent de prospection qui ont permis de collecter 5 urines et 112 excréments. La brigade nationale loup aura pu suivre 27 traces de loup au cours de ces opérations.

Département	Massif	Nombre de communes prospectées
Alpes-de-Haute-Provence	Jabron	18
Alpes-de-Haute-Provence	Vanson	
Alpes-de-Haute-Provence	Asse	
Hautes-Alpes	Clarée	4
Alpes-Maritimes	Sud-Turini	6
Drôme	Lure-Ventoux	9
Var	Ouest-Var	5
Vosges	Hautes-Vosges	2
Lozère	Margeride	5

Tableau 1 : Niveau d'implication de la brigade dans les suivis selon les départements et communes

Les Données du Réseau

Bilan du suivi hivernal 2016 / 2017

Synthèse des résultats

Pour cette saison 2016-2017, il n'y a pas eu de modification conséquente de l'organisation du suivi basée sur le pilotage local au sein de toutes les ZPP déjà identifiées à l'issue du suivi estival 2016. La brigade loup de l'ONCFS est venue renforcer ponctuellement certains secteurs (voir article détaillé).

Les données recueillies au cours de l'hiver portent sur la période de référence pour le suivi hivernal qui s'étend du 01 novembre de l'année N au 31 mars de l'année N+1. Les fiches sont ensuite collectées et saisies jusqu'à la mi-juin. Ce délai est nécessaire pour récupérer les informations auprès des divers partenaires du réseau. Enfin, une centralisation des bases de données régionales nous permet de réaliser une analyse nationale. Il est rappelé à tous la nécessité de respecter ces délais pour asseoir les bilans consolidés aux dates requises. D'éventuelles fiches ou indices parvenus après cette date n'apparaissent pas dans ce bilan mais sont, malgré tout, intégrés dans la base de données.

À terme, le développement en cours d'une base de données en ligne sera de nature à simplifier la réalisation de ces synthèses.

Sur un volume total de plus de 1 625 fiches indices renseignées au cours de cet hiver, 703 indices ont été retenus sur l'ensemble de l'aire d'emprise du Réseau, parmi lesquels 653 permettent de mesurer une taille de groupe. Ce nombre d'indices est en augmentation de 38 % par rapport à l'année précédente.

Sur les 55 ZPP identifiées en sortie d'été 2016, 53 sont confirmées (cf figure 1).

Deux ZPP, sont sans indice de présence hivernaux retenus et de ce fait, sont soit déclassées (Madres-Boucheville dans les Pyrénées), soit en situation de déclassement l'hiver prochain si à nouveau aucun indice n'est découvert (Bauges dans les Alpes).

Trois nouvelles ZPP sont identifiées à l'issue de cet hiver : Morgon (05), Ste Victoire (13) et Caroux (34).

Le bilan actualisé du nombre de Zones de Présence Permanente (ZPP) à l'issue de l'hiver 2016-2017 est donc porté à 57 ZPP en France dont 44 sont désormais constituées en meute. Il faut ajouter à ces groupes territorialisés 12 ZPP qui ne sont pas constituées en meute (animal seul ou couple). En revanche, une seule ZPP reste sans indice, son statut est à suivre pour le prochain hiver.

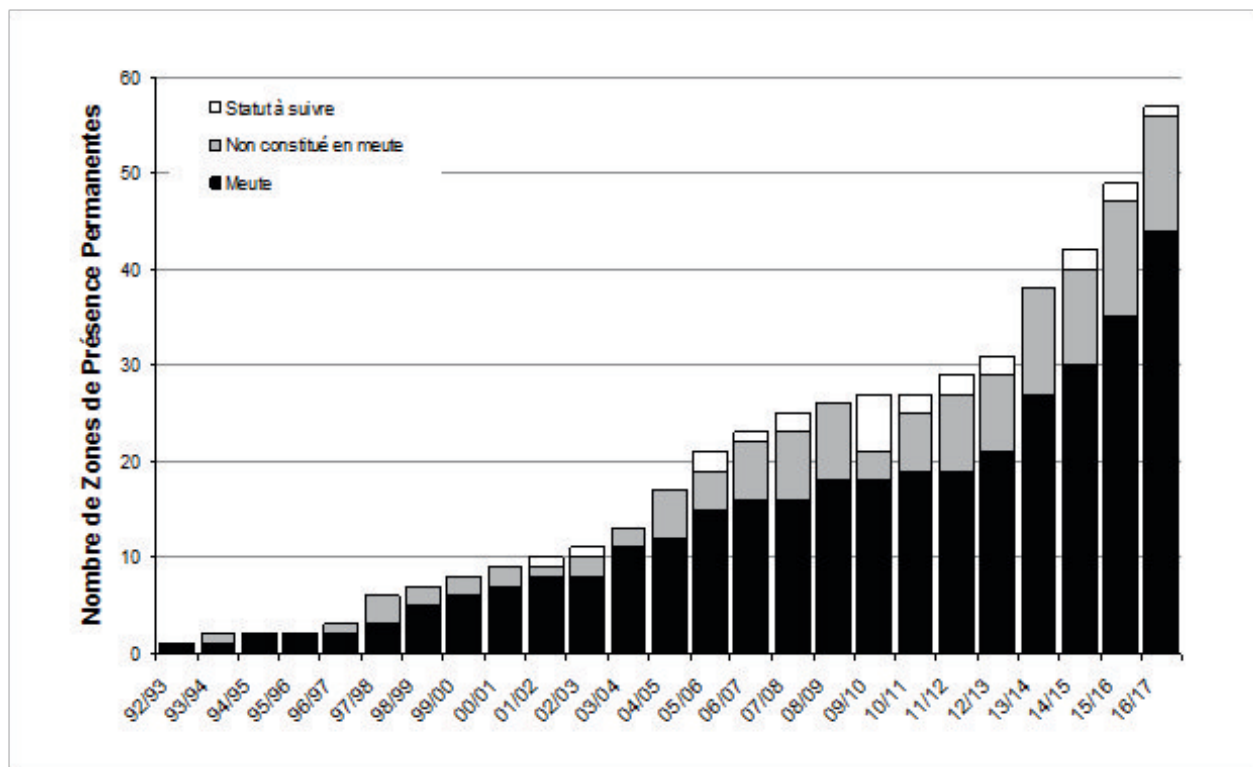
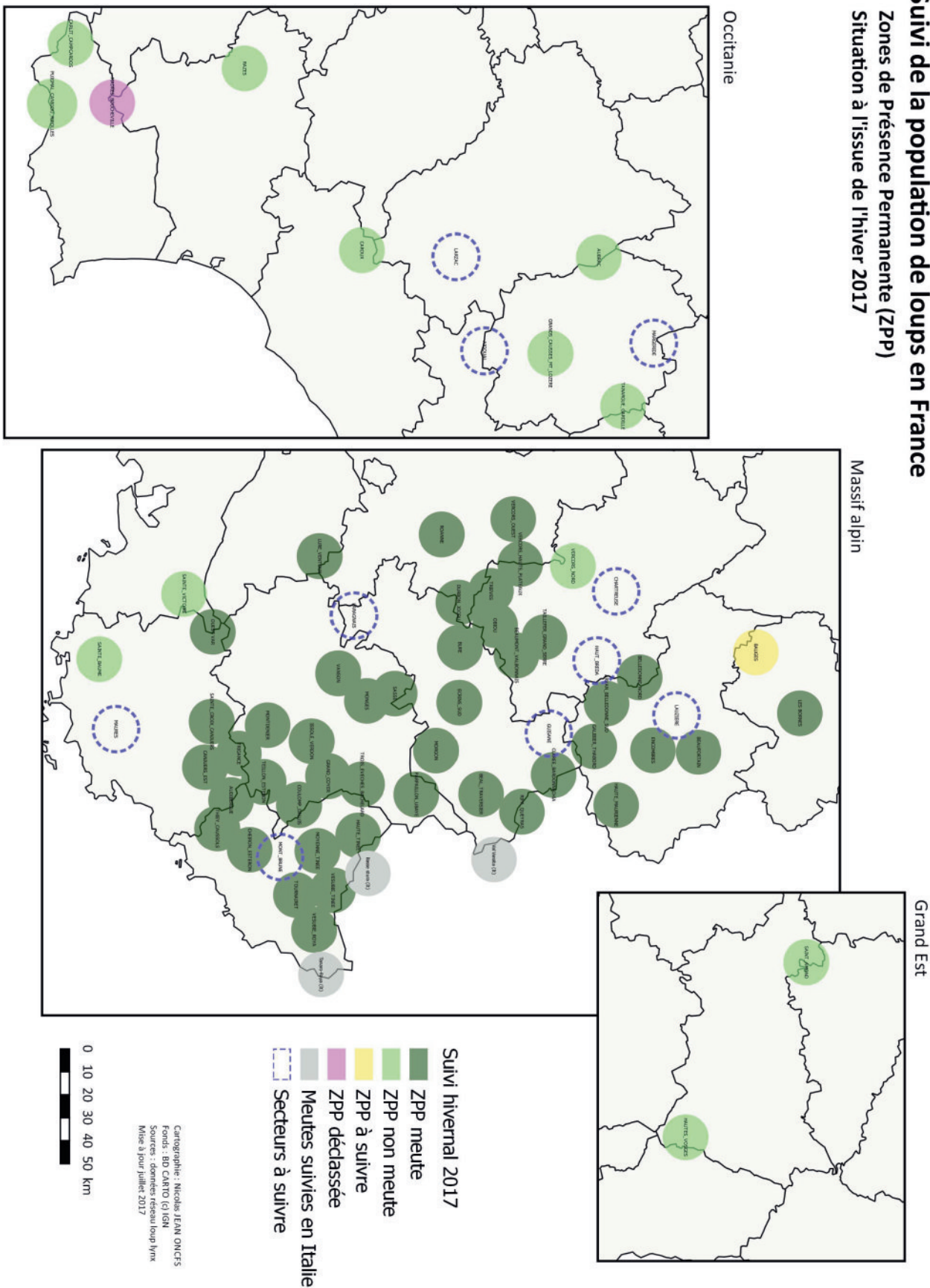


Figure 5 : Evolution du nombre de ZPP en France à l'issue des suivis hivernaux

Les Données du Réseau

Suivi de la population de loups en France Zones de Présence Permanente (ZPP) Situation à l'issue de l'hiver 2017



Les Données du Réseau

Trois nouvelles ZPP viennent compléter les ZPP déjà connues

Morgon (05)

Ce territoire est situé au centre du département des Hautes-Alpes, dans un paysage de montagne avec une couverture forestière importante (sapinières, hêtraies, mélézins) surmontée d'alpages fréquentés par les troupeaux l'été. L'enneigement peut y être important de décembre à mars. C'est historiquement l'un des secteurs du retour du loup dans les Hautes-Alpes, une louve ayant été retrouvée braconnée sur la commune des Orres le 17/09/1996. A partir de cette date des observations vont être réalisées de façon épisodique, qui concernaient des individus en déplacement depuis des meutes contiguës (Parpaillon, Trois Evêchés-Bachelard). En 2014, une photo de 3 individus est réalisée sur la commune de Crevoux. Cet hiver quatre indices sont relevés, dont à nouveau une photo de 3 individus sur la commune des Orres. Ce territoire passe donc en ZPP et devient la huitième ZPP du département des Hautes-Alpes.

Sainte Victoire - Concors (13)

Ce territoire situé dans les Bouches-du Rhône, au sud du Vaucluse et à l'ouest du Var. Ces collines culminent à 781 m au sommet du Concors avec des vallons escarpés globalement orientés Nord-Sud. La Sainte-Victoire, culmine au pic des Mouches à 1 011 m. Le secteur présentent un taux de boisement de 73 %. Les massifs forestiers sont composées de résineux à prédominance de Pin d'Alep, de feuillus où le taillis de Chêne vert domine parsemé de garrigues.

La Montagne de la Sainte Victoire est très fréquenté avec près de 900 000 visiteurs par an. Par contre le massif du Concors l'est nettement moins et offre un vaste territoire de quiétude. Au nord on y trouve la ZPP Ouest Var à cheval sur les départements du Var et des Bouches du Rhône. Sur cette dernière les premières données confirmées datent de 2010 (photo + analyse génétique). En 2015 la reproduction y était déjà relevée. L'hypothèse d'un déplacement depuis la ZPP Ouest Var peut-être avancée vu que deux animaux soient contactés au cours de cet hiver au sud, sur le site de la Sainte Victoire alors que deux individus sont toujours présents sur Ouest Var. La Sainte Victoire est donc classée ZPP, il s'agit de la première pour le département des Bouches du Rhône, elle fera aussi l'objet d'un suivi estival cet été.

Caroux (34)

Une nouvelle ZPP a été identifiée dans le Caroux (34) au nord de l'Hérault en limite des départements de l'Aveyron et du Tarn. Depuis le premier indice validé au cours de l'hiver 2014-2015 sur ce massif une dizaine d'indices y ont été collectés et validés au cours des hivers 2015/2016 et 2016/2017. Seule manquait la génétique ; un échantillon d'avril 2016 a permis d'identifier un mâle déjà connu en 2013 dans le massif du Grand Coyer (04). Le piégeage photographique joue un rôle primordial pour le suivi de l'espèce sur ce territoire vu la rareté des chutes de neige. Les constats de dommages sur cheptel domestique confirment cette présence. Les données collectées à ce jour n'ont permis d'identifier qu'un seul individu.

Madre-Boucheville : ZPP déclassée à l'issue du suivi 2016-2017

Les derniers indices retenus sur ce massif lors de suivis hivernaux datent de janvier et mars 2015 avec un échantillon génétique positif *Canis lupus*. Une observation visuelle était validée en avril 2015 et depuis aucun indice n'a été classé comme retenu sur ce massif et ce malgré l'investissement des correspondants locaux qui ont maintenus une pression d'observation. A l'issue de deux suivis hivernaux sans indices, la ZPP est donc déclassée.

Une ZPP à suivre l'année prochaine en raison de l'absence d'indice collecté cet hiver et d'autres territoires pour lesquels la pression d'observation doit être renforcée :

Bauges (73-74) : Le dernier indice retenu sur ce massif (observation visuelle d'un animal avec cliché) remonte à juin 2016 (Doucy en Bauges). Aucune présence n'est donc observée pour l'espèce sur ce secteur Préalpin pour le premier hiver.

Quelques secteurs comme la Sainte Beaufort (83), le Tournaiet (06) et Thieu- Caussol (06) sont concernés par un déficit d'indices qu'il conviendra de combler l'hiver prochain. Bien que la présence des loups soit documentée régulièrement sur ces territoires, la faible collecte d'indices hivernaux ne permet pas de mesurer les tailles de groupes. L'hiver prochain une attention particulière sera accordée au suivi de ces secteurs.

Les Données du Réseau

53 ZPP sont confirmées :

Dans les Alpes de Haute-Provence :

Le département est concerné par 11 ZPP dont deux détectées l'été dernier (Vanson et Sasse). Pas de modification significative, relativement à la situation en sortie d'été 2016. Un des faits majeurs de l'hiver reste la découverte d'une trace de 9 loups sur la montagne de Lure. Des indices sont cependant trouvés sur le secteur proche du Jabron-Méouge ainsi qu'à l'est sur le Ventoux.



Photo 17 : meute de sept loups photographiée cet hiver dans les Alpes de Haute Provence
Crédit photo : ONCFS ©

L'hypothèse de la présence de deux meutes distinctes sera testée cet été par des prospections simultanées par hurlements provoqués probablement sur un large secteur concernant les départements du 04, 26 et 84.

Dans les Hautes-Alpes :

Huit ZPP concernent le département, dont une détectée l'été précédent (Obiou), à cheval avec l'Isère. On note une pression d'observation correcte sur trois ZPP (Bure, Durbon-Jocou et Béal Traversier) et celle transfrontalière du nord du département de Clarée Bardonnechia. Sur cette dernière l'hypothèse de la présence de deux groupes est soulevée, mais remise en question cet hiver par l'observation d'un individu, porteur d'une particularité de pelage (zone plus claire) rendant son identification visuelle possible, à la fois en rive gauche et droite de la Guisane. Sur le Béal Traversier, les analyses génétiques avait permis par le passé de mettre en évidence la présence d'individus en rive droite et gauche de la Durance. Or il semble maintenant que des animaux soient beaucoup plus présents à l'intérieur de la vallée de Freissinières et non plus seulement en périphérie. L'hypothèse d'un groupe différent n'est donc pas à écarter et une opération de suivi dans l'été devrait permettre de vérifier ce point.

Dans les Alpes-Maritimes :

Neuf ZPP concernent le département des Alpes-Maritimes comprenant trois meutes transfrontalières et 6 groupes frontaliers avec le Var ou les Alpes de Haute Provence. Les quatre ZPP historiques du Mercantour sont toujours confirmées avec une pression d'observation particulièrement soutenue sur la Vésubie-Tinée et le Haut Var. Pour les autres ZPP le statut est confirmé, tout en notant le déficit du nombre d'indices trouvé dans le Tournaire et Thiey Caussol pour lesquels un suivi hivernal plus intensif sera organisé.

Dans les Bouches du Rhône :

La présence d'animaux est toujours signalée sur l'Ouest Var avec l'apparition d'une nouvelle ZPP sur le massif de la Sainte Victoire (voir précédemment).

Dans le Var :

Les trois meutes du nord du département sont confirmées. Sur la Sainte Baume – Siou Blanc, la présence d'un loup est toujours relevée. Des dommages aux troupeaux sont constatés au nord de ce secteur sur la commune de Mazauges, possiblement liés au déplacement de cet individu ; un suivi par piège photo est envisagé. Sur l'Ouest Var, deux animaux continuent de fréquenter le secteur de Cadarache. Sur le massif des Maures, les pièges photos attestent de la présence d'un loup au printemps 2016 et 2017, mais pas d'indice robuste collecté au cours de l'hiver. La vigilance reste de mise sur ce secteur car il pourrait passer en ZPP dès récurrence d'indices au cours de deux hivers successifs.

Dans le Vaucluse :

Sur Lure-Ventoux, la ZPP est confirmée avec la présence minimale d'un groupe de 9 animaux cet hiver relevé à l'est du massif (Méouge). L'hypothèse de la présence de deux groupes distincts entre Méouge et Ventoux sera vérifiée cet été par hurlement provoqué.

Dans la Drôme :

La situation évolue notablement sur deux ZPP drômoises qui voient leurs effectifs minimaux augmenter de façon significative : la Roanne (ex. ZPP Diois-Baronnies), où malgré le nombre de prospections qui reste limité par l'enneigement, cinq animaux sont comptabilisés ensemble début février grâce à une prospection organisée sur la Servelle (commune de Volvent) et la ZPP du Vercors Hauts Plateaux où l'effort

Les Données du Réseau

déployé par le groupe de suivi local, notamment grâce au piégeage photographique, permet d'enregistrer une série conséquente d'indices d'au moins 6 loups se déplaçant ensemble. Une information arrivée tardivement permettrait de raccrocher 3 individus supplémentaires au groupe identifié.



Photo 18 : cliché rare de sept loups photographiés à l'aide d'un appareil automatique dans la Réserve Naturelle des Hauts Plateaux du Vercors

Crédit photo : RNNHPV ©

Dans l'Isère :

Deux ZPP, dont le statut de meute a été détecté l'an dernier au cours du suivi estival demeurent toujours mal cernées du point de vue de l'étendue de leur territoire. Il s'agit du Vercors-Trièves qui s'étend très probablement au sud de la RN des Hauts Plateaux du Vercors et de l'Obiou dont les limites avec les groupes voisins du Durbon-Jocou et de Bure restent à préciser. Quatre ZPP pour lesquelles le statut de meute demeure à confirmer ou préciser lors du prochain suivi estival : sur le Taillefer-Gd Serre et Valbonnais-Beaumont, où l'intensité des prospections (pistage, piégeage photographique et collecte génétique) reste soutenue tout au long de la période hivernale, la probabilité est forte quant à l'existence d'un troisième groupe. Sur le Vercors nord, la présence récurrente de 2 à 3 animaux ensemble entre novembre et mars laisse supposer que l'on a bien affaire à une meute bien que la reproduction n'ait pas encore été détectée.

Enfin, sur le nord de la chaîne de Belledonne, l'hypothèse de l'existence de 2 groupes distincts au nord (ZPP Belledonne Nord) et au sud d'Allevard (secteur Haut Breda) n'est pas étayée par le suivi hivernal qui ne permet de collecter que 5 indices sur l'ensemble du secteur concerné. Le retour d'échantillons pour la génétique est à privilégier sur cette zone. Le suivi estival par hurlement provoqué devrait permettre de mieux comprendre la situation et de détecter un éventuel nouveau groupe.



Photo 19 : Photo d'un loup prise sur Ornon

Crédit photo : PNE ©

En Savoie :

L'intensité des prospections hivernales est hétérogène en fonction des groupes de suivi locaux. En effet, si les ZPP de la Hte Maurienne, du Galibier-Thabor et des Encombres-Belleville sont plutôt bien prospectées au niveau spatial et au cours de la saison, celles de l'Arvan-Belledonne Sud et du Beaufortain, avec respectivement 14 et 2 parcours enregistrés, souffrent d'une carence de retour d'information en termes de suivi terrain. Le territoire de la meute Arvan-Belledonne sud est toujours mal cerné à l'ouest. Un suivi spécifique sera organisé cet été sur ce secteur pour tenter de comprendre l'organisation territoriale des meutes de loups entre les différents massifs et détecter toute nouvelle installation.

En Haute-Savoie :

Il s'agit du seul département alpin qui ne comprend toujours qu'une seule ZPP. Celle-ci bénéficie d'une bonne pression d'observation et se révèle particulièrement stable tant du point de vue de l'effectif minimum détecté que de celui de la couverture territoriale d'occupation par les animaux.

Dans les Pyrénées :

Les deux ZPP franco-catalanes Carlit-Campcardos et Puigmal-Canigou-Alt Ripollès sont confirmées. A ce jour les indices collectés, que ce soient sur le versant nord par le réseau loup/lynx ou le versant sud par nos homologues catalans, confirment la présence minimal d'un individu sur chaque zone. Aucun résultat génétique récent n'a permis de vérifier s'il s'agit toujours des mêmes individus.

Les Données du Réseau

La ZPP du Razès (11) reste confirmée toujours grâce au piégeage photographique qui donne des résultats satisfaisants en l'absence de neige sur ce territoire. Les constats sur cheptel domestique classés loup non écarté confirment cette présence tout au long de l'année. L'ensemble des informations collectées à ce jour corroborent la présence d'un seul animal.

Dans le Massif Central :

L'activité de suivi hivernal se maintient sur la ZPP Aubrac avec une douzaine de données de trace ou d'observations par pièges photo. Un prélèvement de fèces daté du mois de mai 2016 a confirmé la présence du même individu, un mâle déjà observé en février 2015 sur l'Aubrac. L'une des traces observées côté lozérien concernant une piste de deux animaux, les opérations de suivi estival par hurlements provoqués seront maintenues cette année sur cette ZPP.

Sur la ZPP Tanargue-Gardille, les analyses génétiques sur les échantillons récoltés l'hiver passé ont invalidé la donnée à 3 animaux (chien). Cette année, l'activité est encore très réduite avec une unique trace validée sur la commune d'Arzenc de Randon (48) en limite Ouest de la ZPP. Aucune donnée n'est retenue côté ardéchois. Au Nord de la ZPP, deux traces ont été validées dans le département de la Haute-Loire, dont une concernant deux animaux. Quatre prélèvements d'échantillons génétiques ont été prélevés sur la ZPP et ses alentours, ce qui devrait permettre de mieux comprendre son utilisation par l'espèce.

Dans le sud du département de la Lozère, seules deux observations visuelles ont été récoltées sur la ZPP Causses – Mont-Lozère, confirmant que l'espèce est encore présente sur le Causse Méjean. Ceci est confirmé par des constats de dégâts effectués en début de printemps.

Dans le Grand-Est :

Sur les Hautes-Vosges (88-68-70-90), ZPP classée sans indice à l'issue de l'hiver précédent et du dernier suivi estival, la présence de l'espèce est à nouveau attestée par la découverte au mois de février dans le massif du Ventron (88) d'une piste sur neige à deux individus. Le suivi de cette piste a permis de collecter plusieurs excréments en cours d'analyses génétiques, qui pourraient nous renseigner sur les individus en présence. Associés aux investigations estivales de 2016 pour tenter de détecter une éventuelle reproduction (résultats infructueux) ainsi qu'au renforcement de la pression

d'observation, nous pouvons confirmer que ces animaux ne sont plus organisés en meute. La zone reste néanmoins classée ZPP et sous surveillance active du Réseau, dans la liste des ZPP prioritaires pour le prochain suivi estival 2017 qui devrait permettre de préciser le statut (reproducteur ou non) de ce groupe. À noter que cette ZPP est restée sans identification individuelle (génotypage) depuis 2014. Par ailleurs, les prospections organisées dans le secteur du Donon, identifiées comme « zone à surveiller », n'ont pas permis de détecter la présence de l'espèce.

Zoom sur les résultats génétiques de la ZPP Saint-Amond :

Deux échantillons de fèces, collectés sur la partie vosgienne de la ZPP HMVM (Soncourt le 12/02/16 et Martigny les Gerbonvaux le 21/06/16) sont confirmés *Canis lupus*. Un seul de ces échantillons (Martigny les Gerbonvaux le 21/06/16) donne un typage individuel partiel, mais qui, pour les séquences disponibles, correspond au typage de l'échantillon collecté à Tramont Saint André (54) en mars 2016. C'est très probablement le même animal qui a fréquenté ces deux lieux, ce qui conforte l'hypothèse actuelle de la présence d'un seul et même individu sur cette ZPP.

Rappelons que le typage individuel de l'échantillon collecté à Autigny La Tour en août 2015 était de qualité ADN insuffisante pour être exploitée, ne permettant pas de comparaison. L'ADN de l'échantillon de fèces collectés sur la commune de Bru le 31/05/16 s'est, quant à lui, révélé inexploitable.

Récemment renommée « ZPP Saint-Amond » par souci de simplification et de réalité géographique, l'ancienne ZPP « HMVM », à cheval sur les départements 88-54-52-55, cette zone a fait l'objet d'un suivi hivernal efficace. À la faveur de chutes de neige rares en plaine mises à profit avec dynamisme par le pilote local (SD54), les correspondants du secteur ont pu collecter en janvier, de nombreux indices : pistes sur neige et échantillons d'urine et de poils en cours d'analyses génétiques. Parallèlement, les captures photographiques réalisées grâce au réseau de suivi par appareil automatique montrent un seul animal. Assorti des derniers résultats d'analyses génétiques réalisées sur des prélèvements de fèces et d'urine, toutes ces données convergent pour attester de la présence régulière de l'espèce sur cette ZPP, fréquentée par un seul individu. Par ailleurs, plus aucun indice de présence n'est relevé sur la partie centrale meusienne (Hauts d'Aire). La répartition assez hétérogène des indices et des constats

Les Données du Réseau

d'attaque sur la zone transdépartementale vient renforcer le constat d'un animal évoluant seul, et qui n'a pas de frontières territoriales franches (à l'inverse d'un groupe de loups en concurrence territoriale avec des meutes voisines par exemple). Cette situation peut potentiellement perdurer plusieurs années avec des déplacements parfois conséquents au sein d'une zone géographique vaste et aux contours mal définis. Inversement, il est aussi possible que ce loup décide de repartir ou bien trouve un congénère pour former une meute.

Les nouveaux secteurs de présence identifiés :

En Provence Alpes Côte d'Azur, à la fin de cet hiver des suspicions de présence de nouveaux groupes de loups apparaissent sur 3 secteurs des Alpes-Maritimes ; Valberg, Mont Brune et Turini. Sur le Mont Brune une donnée liée à un hurlement de deux individus est relevée. Ces secteurs vont faire l'objet de prospections estivales. Dans le Var, un nouveau foyer d'attaques s'est déclaré au centre du département concernant les communes d'Aups, Salernes, Fox-Amphous, Régusse et Artignosc sur Verdon. Ce secteur fera l'objet d'un suivi estival pour vérifier la présence d'un éventuel nouveau groupe qui pourrait occuper la zone encore vacante entre les ZPP de Sainte Croix Canjuers et la ZPP Ouest Var.

En région Rhône-Alpes, ce dernier suivi hivernal permet de déceler ponctuellement la présence de l'espèce sur la Chartreuse-Valdaine Iséroise (38), le secteur du Faucigny (74). Le massif de la Lauzière (73) fera l'objet d'un suivi de reproduction (3 animaux minimum cet hiver). Un seul indice concernant 2 individus a été récolté en Haute Tarentaise (73), ce qui en l'état ne permet pas de détecter un nouveau secteur de présence et excursion extraterritoriale de l'une des meutes voisines (Beaufortain, Encombres-Belleville).



Photo 20 : Loup pris au piège photographique à Saint Pierre de Chartreuse
Crédit photo : STEPHANI ©

Notons également qu'en deuxième partie d'hiver, deux constats de dommages classés techniquement « loup non écarté » pourraient révéler la présence de l'espèce sur le secteur des Chambarans drômois, sans pour autant que l'on puisse distinguer un mouvement extraterritorial depuis le Vercors d'un individu dispersant.

Sur le Massif Central, entre les deux ZPP Aubrac et Tanargue-Gardille, des indices de présence ont été relevés sur le massif Gévaudan - Margeride, avec 4 traces retenues côté Lozère et une dans le département de la Haute-Loire. Ces indices de présence concernent à chaque fois un seul animal. Les échantillons génétiques récoltés (fèces, poils et urine) permettront là encore de voir si cette zone est une extension des ZPP Aubrac et Tanargue-Gardille ou si elle est fréquentée par un autre animal, auquel cas elle pourrait prétendre au statut de ZPP.

Sur la partie Sud, l'espèce a été détectée durant l'hiver à plusieurs reprises sur le plateau du Larzac dans l'Aveyron, avec à chaque fois uniquement des données portant pour l'instant sur un seul individu, également identifié par la génétique. Là encore des échantillons biologiques ont été récoltés et des constats de dommages réalisés pour lesquels la responsabilité du loup est évidente. Si cette présence se maintient au cours de l'hiver à venir, cette zone passera en ZPP en 2018.



Photo 21 : Cliché d'un loup photographié sur la Commune de Ségur Villas dans le Cantal
Crédit photo : ONCFS ©

Côté Nord, des données ont été récoltées dans l'Allier (Barrrais Bussolles), dans la Creuse (Neuvic) et dans le nord du Cantal (Segur les Villas). La vigilance est donc de mise dans ces départements.

En région Bourgogne Franche-Comté, trois indices de loup sont retenus pour la période hivernale 2016-2017. Deux dans le département du Jura : une observation visuelle d'un animal sur le premier plateau et une image réalisée par un piège-photo dans le Haut-Jura sur la

Les Données du Réseau

commune de Sirod (voir article dans ce bulletin). Fait plus exceptionnel et inattendu, un loup a été pris par une caméra posée par un éleveur qui venait de subir une attaque, dans la Nièvre sur la commune de Chouigny. Cette vidéo d'excellente qualité (loup de face qui se retourne et part) permet une identification sans équivoque (voir article dans ce bulletin). La vigilance est de mise sur ces deux secteurs.



Photo 22 : Piste de loup caractéristique suivie sur les Hauts Plateaux du Vercors
Crédit photo : AMODEI ©

permanente, 42 sont désormais constituées en meutes contre 35 à l'issue de l'hiver précédent.

Dans la continuité du diagnostic réalisé l'année dernière, le comblement des zones interstitielles entre les groupes sédentarisés déjà connus explique l'essentiel de la progression de l'espèce dans le massif alpin. L'ensemble des ZPP alpines identifiées lors du suivi hivernal sont constituées en meute. La situation de l'espèce dans le sud du Massif central connaît une certaine dynamique avec une augmentation du nombre de contacts confirmés par le réseau.

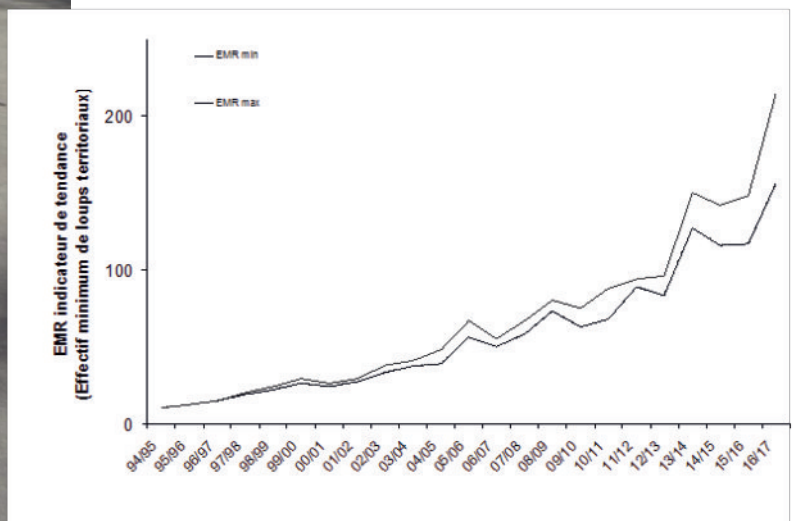


Figure 6 : Evolution de l'indicateur de tendance « Effectif Minimum Retenu » de loups en France

L'évolution de l'indicateur de tendance démographique (EMR) ne confirme pas l'hypothèse d'un ralentissement de la croissance suspectée ces deux dernières années. Sa valeur prise en fin de suivi hivernal 2016/2017 s'inscrit dans la continuité de progression démographique globale de l'espèce sur le long terme et à l'échelle de la population française.

Conclusion :

Un flash info présentant un premier bilan hivernal fut publié au mois de mai. Le bilan ici consolidé vient confirmer les données présentées.

L'intensité du suivi fut particulièrement importante au cours de l'hiver, avec un nombre d'indices collectés par le réseau qui est en augmentation.

Le nombre de zones de présence permanente (ZPP) augmente, passant de 49 ZPP détectées en sortie d'hiver 2015-2016 à 57 ZPP en sortie d'hiver 2016-2017 confirmant la progression spatiale de l'espèce sur le territoire national. Parmi ces zones de présence

Remerciements :

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

L'équipe animatrice du Réseau : BATAILLE, BRIAUDET, CHENESSEAU, DUCHAMP, GOJOU, GALLAIS, JEAN, LEONARD, SCHWOERER, STEINMETZ

Les Données du Réseau

DEPARTEMENTS	ZPP ou SECTEURS	TYPE	STATUT	NOMBRE INDICES	EMR MINI	EMR MAXI	COMMENTAIRES
03	Allier		non meute	1			
15	Cantal		non meute	1			
19	Corrèze		non meute	2			
43	Haute Loire		non meute	2			
30/48	Secteur Aigoual		non meute	1			A surveiller
38/73	Secteur Chartreuse/Valdaine		à suivre	3			Pas en ZPP, premier hiver de présence avérée
38/73	Secteur Haut Breda		à suivre	2			A surveiller
73	Secteur Lauzière		meute	8	3	3	Pas en ZPP, premier hiver de présence avérée
48	Secteur Margeride		non meute	2			A surveiller
12/48	Secteur Millau - Larzac		non meute	2			A surveiller
06	Secteur Mont Brune		non meute	1	2	2	A surveiller
38/73	ZPP Arvan-Belledonne sud	ZPP	meute	6	2	2	
12/48	ZPP Aubrac	ZPP	non meute	13	1	2	
06/83	ZPP Audoubert	ZPP	meute	4	5	5	
73/74	ZPP Bauges	ZPP	non meute				ZPP sans indice
05	ZPP Béal Traversier	ZPP	meute	18	4	4	Suspicion de deux groupes : Béal Traversier et Vallouise
73	ZPP Beaufortain	ZPP	meute	4	4	6	
38/05	ZPP Beaumont-Valbonnais	ZPP	meute	20	2	5	
38/73	ZPP Belledonne nord	ZPP	meute	5	3	4	
74	ZPP Bornes	ZPP	meute	9	2	2	
05	ZPP Bure	ZPP	meute	9	4	4	
83	ZPP Canjuers Est	ZPP	meute	17	3	3	
66	ZPP Carlit-Campcardos	ZPP	non meute	8	1	1	
34	ZPP Caroux	ZPP	non meute	2	1	1	Nouvelle ZPP
06	ZPP Cheiron Estéron	ZPP	meute	6	3	3	
05/IT	ZPP Clarée Bardonnechia	ZPP	meute	14	6	6	Suspicion de deux groupes : Clarée et Guisane
04/06	ZPP Coulomp Daluis	ZPP	meute	4	1	2	
05/26	ZPP Durbon Jocou	ZPP	meute	27	3	5	
05	ZPP Ecrins sud	ZPP	meute	22	2	3	
73	ZPP Encombes-Belleville	ZPP	meute	13	3	3	
73	ZPP Galibier-Thabor	ZPP	meute	11	3	4	
04	ZPP Grand Coyer	ZPP	meute	10	7	8	
12/48	ZPP Grands Causses Mont Lozère	ZPP	non meute	2	1	2	
73	ZPP Haute Maurienne	ZPP	meute	33	7	8	
06/IT	ZPP Haute Tinée - Haut Var	ZPP	meute	9	3	6	
68/70/88/90	ZPP Hautes Vosges	ZPP	non meute	2	1	2	
26/38	ZPP Hauts plateaux du Vercors	ZPP	meute	29	6	7	
04	ZPP Issole Verdon	ZPP	meute	24	5	7	
04/05/26/84	ZPP Lure Ventoux	ZPP	meute	18	4	9	Suspicion de deux groupes : Ventoux et Lure (Méouge)
66	ZPP Madres-Boucheville		non meute				Déclassement de la ZPP
04	ZPP Monges	ZPP	meute	5	1	5	
04	ZPP Montdenier	ZPP	meute	7	3	3	
05	ZPP Morgon	ZPP	meute	4	2	3	Nouvelle ZPP
06	ZPP Moyenne Tinée	ZPP	meute	10	3	3	
38/05	ZPP Obiou	ZPP	meute	7	2	2	
83	ZPP Ouest Var	ZPP	meute	6	2	2	
04	ZPP Parpaillon Ubaye	ZPP	meute	9	5	5	
66	ZPP Puigmal Canigou-Alt Ripollès	ZPP	non meute	13	1	1	
11	ZPP Razès	ZPP	non meute	8	1	1	
05/IT	ZPP Ripa Queyras	ZPP	meute	4	3	3	
26	ZPP Roanne	ZPP	meute	5	1	5	
52/54/55/88	ZPP Saint Amond	ZPP	non meute	30	1	1	Changement de nom qui remplace HMVMM
83	ZPP Sainte Baume	ZPP	non meute	4	1	1	
83	ZPP Sainte croix Canjuers	ZPP	meute	4	4	7	
13	ZPP Sainte victoire	ZPP	non meute	9	2	2	Nouvelle ZPP
04	ZPP Sasse	ZPP	meute	3	1	2	
38	ZPP Taillefer-Gd Serre	ZPP	meute	55	4	4	
07/43/48	ZPP Tanargue-Gardille	ZPP	non meute	4	1	2	
04	ZPP Taillon Haut Esteron	ZPP	meute	13	6	8	
06/83	ZPP Thier Caussols	ZPP	meute	1	2	2	Manque de données pour la taille de groupe hivernal
06	ZPP Tournaiet	ZPP	meute	1	1	1	Manque de données pour la taille de groupe hivernal
26/38	ZPP Trieves	ZPP	meute	12	4	5	
83	ZPP Trigance	ZPP	meute	6	2	4	
04	ZPP Trois Evêchés Bachelard	ZPP	meute	21	5	8	
04	ZPP Vanson	ZPP	meute	4	2	3	
26/38	ZPP Vercors nord	ZPP	non meute	23	2	3	
26	ZPP Vercors ouest	ZPP	meute	13	3	3	
06/IT	ZPP Vésudie Roya	ZPP	meute	3	5	5	
06/IT	ZPP Vésudie Tinée	ZPP	meute	16	5	6	

Tableau 2 : Identification des ZPP en France à l'issue du suivi hivernal 2016-2017

Les Données du Réseau

Mise à jour du bilan démographique de la population de loups en France en 2017

Comme chaque année, l'analyse de l'état de conservation de la population de loups en France est réalisée grâce au « tableau de bord » d'indicateurs de suivi de type géographique (évolution du nombre de communes concernées) et démographique (nombre de ZPP et indicateurs hivernaux des tailles de groupe minimales détectées dans les ZPP, appelé EMR). Ces indicateurs sont corrélés à l'évolution de la population dans son ensemble, et mesurent son état en tendance. A ce titre, et au-delà de la variation d'une année à la suivante, c'est bien sûr la tendance globale pluriannuelle dans laquelle s'inscrivent les valeurs de ces différents indicateurs qu'il faut considérer. Les résultats obtenus sont mis à disposition des décideurs publics et des porteurs d'enjeux, et participent à ce titre à la rationalisation des actions de gestion.

Après deux années de quasi-stagnation, près de 360 loups sont estimés être présents en France en sortie d'hiver 2017

Le nombre total de loups de la population ne peut être estimé que par les outils modernes de modélisation dits de « Capture Marquage Recapture » (voir le bulletin N°18 pour les détails). La méthode s'appuie sur la réalisation complète d'analyses génétiques permettant l'identification individuelle des animaux par leur profil génétique, à partir de l'ADN contenu dans les échantillons d'excrément, poils, urines ou sang récoltés chaque année par le réseau. Seul cet outil mathématique permet de correctement prendre en compte à la fois les animaux détectés mais également ceux qui seraient manqués lors des prospections alors qu'ils sont présents sur le terrain. Par ailleurs, il existe une relation statistique très forte entre l'indicateur hivernal de l'« Effectif Minimum Retenu » et la CMR, qui a pu être réévaluée sur une période de presque 20 ans. L'estimation du nombre total de loups pour les années 2014 à 2017 se fait donc par conversion de l'EMR en effectif total CMR.

La nouvelle estimation de la population de loup en France à l'issue de l'hiver 2016-2017 place donc la population de loups entre 320 à 400 animaux (n=358, intervalle de prédiction [317-399]).

Les hypothèses de croissance émises par l'expertise collective sur le devenir de la population de loups sont désormais élucidées par le travail annuel du Réseau

Cette expertise collective sur le devenir de la population de loups à l'horizon 2025-2030 a été remise au Ministère en mars dernier (voir article dans ce numéro). Outre les notions de viabilité, celle-ci devait aussi procéder à des projections d'effectifs à horizons

temporels variés, pour la réalisation desquelles il était nécessaire d'ajuster un modèle de croissance aux effectifs annuels de loups. L'expertise a mis en évidence deux hypothèses de croissance, toutes deux crédibles et entre lesquelles le groupe d'experts n'a pas pu trancher en l'état des données disponibles au moment de la rédaction :

(1) soit une croissance régulière avec une moyenne annuelle de 12%

(2) soit une croissance freinée (à l'image valeurs d'effectif de 2014 à 2016) avec un accroissement moyen de 7% par an

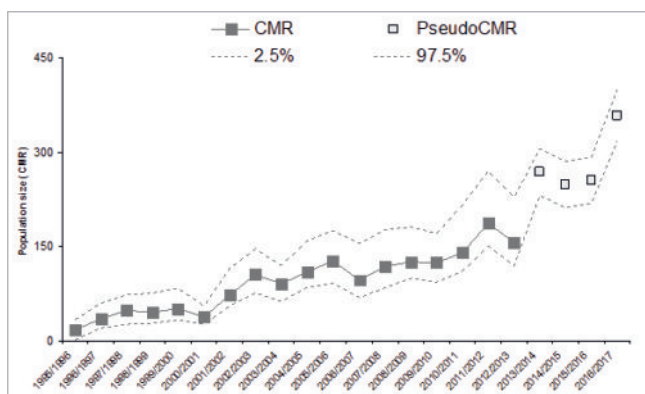


Figure 7 : Evolution de l'effectif de la population de loups en France modélisé par Capture Marquage Recapture (reconnaissance des individus sur la base de typages génétiques non invasifs). Les estimations des quatre dernières années sont issues de la conversion de l'indicateur hivernal EMR (nombre minimum d'animaux détectés dans les zones de présence permanente) en effectif total CMR, relation calibrée sur la période 1995-2013

La récente mise à jour des estimations d'effectifs de la population apporte ainsi les premiers éléments pour trancher entre ces deux hypothèses. Celle retenue serait donc en faveur de la validation d'une population qui poursuit sa progression démographique. La croissance moyenne mesurée entre 1995 et 2017 est de 11 à 12%/an (soit très proche de la prédiction du modèle 1 de l'expertise biologique). Au delà de cette valeur moyenne, on peut observer d'une année à l'autre des valeurs plus ou moins importantes.

En tout cas « pour l'instant », car le groupe d'experts appuie fortement sur la nécessité d'ajuster les modèles de prédictions au fur et à mesure que de nouvelles connaissances sont acquises, tellement il serait hasardeux de chercher à prédire au long terme dans le cas d'une espèce comme le loup peut vivre dans de nombreux habitats mais pas forcément avec les mêmes bilans démographiques, ces derniers pouvant aussi être modulés par l'action publique.

Pour en savoir plus

« Loup y es tu » ? Les enjeux de la détection imparfaite pour documenter l'aire de présence du loup

Comprendre la dynamique de colonisation du loup peut permettre de mesurer plus finement son statut de conservation mais aussi de mieux identifier les zones potentiellement conflictuelles liées aux attaques sur les troupeaux. Toutefois, modéliser la distribution du loup, et des grands carnivores en général, présente une difficulté méthodologique majeure : du fait de sa mobilité sur de vastes domaines vitaux, de sa discrétion et de sa faible densité, il est possible de ne pas détecter l'espèce dans certaines zones et d'en conclure, à tort, que le loup en est absent – on parle alors de « faux négatifs ».

Le sujet de thèse de Julie LOUVRIER, réalisé en collaboration entre le CNRS CEFE et l'ONCFS, s'empare de ce problème pour appréhender le rôle de la détection imparfaite dans la mesure de la colonisation du loup en France sur la base des protocoles utilisés par le Réseau loup-lynx. Les scientifiques montrent qu'il est possible de tenir compte de cette détection imparfaite (comme pour modéliser les effectifs par capture recapture) en prenant en compte les caractéristiques de prospection des observateurs en fonction de leur métier et de leur lieu d'habitation ou de travail. La pression d'observation est alors reconstruite a posteriori pour appliquer des outils de modélisation à la pointe dit « d'occupation dynamique » et ainsi de cartographier la dynamique du retour du loup entre 1994 et 2016 en tenant compte de cette détection imparfaite.

Les résultats montrent qu'au delà de la distribution du loup détectée par le Réseau, il existe d'autres territoires avec une probabilité non négligeable que l'espèce soit présente sans y être détectée compte-tenu de la pression d'observation et des caractéristiques

environnementales. Les auteurs expliquent également que la probabilité qu'un site soit colonisé dépend du taux d'occupation des sites voisins (situés à moins de 10 km) mais aussi des mécanismes de colonisation à longue distance (moins de 150 km) que le loup adopte pour éviter la concurrence avec les meutes voisines. L'altitude, le taux de couverture forestière et de terres agricoles viennent ensuite expliquer la probabilité de présence de l'espèce.

L'outil développé en France qu'est le Réseau de correspondants à grande échelle est ainsi confirmé dans son utilité et sa pertinence pour autant que soient contrôlées à minima l'activité et la formation de ses membres. La colonisation reste active mais semble en revanche se ralentir à un taux d'environ 5% de couverture supplémentaire par an (avec une variabilité d'une année sur l'autre et selon les régions).

Les enjeux de la conservation de l'espèce et de la gestion des conflits liés aux attaques pourraient trouver dans ce travail un nouvel outil d'aide à la décision, pour autant que celui-ci s'inscrive dans une démarche de gestion adaptative qui puisse à la fois réajuster la prédiction à court terme avec les nouvelles zones colonisées et prendre en compte les différences d'actions de gestion mises en œuvre au fil des ans.

Pour en savoir plus : Louvrier et al (2017) : Mapping and explaining wolf recolonization in France using dynamic 1 occupancy models and opportunistic data. *Ecography*, in press
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/ecog.02874/abstract>

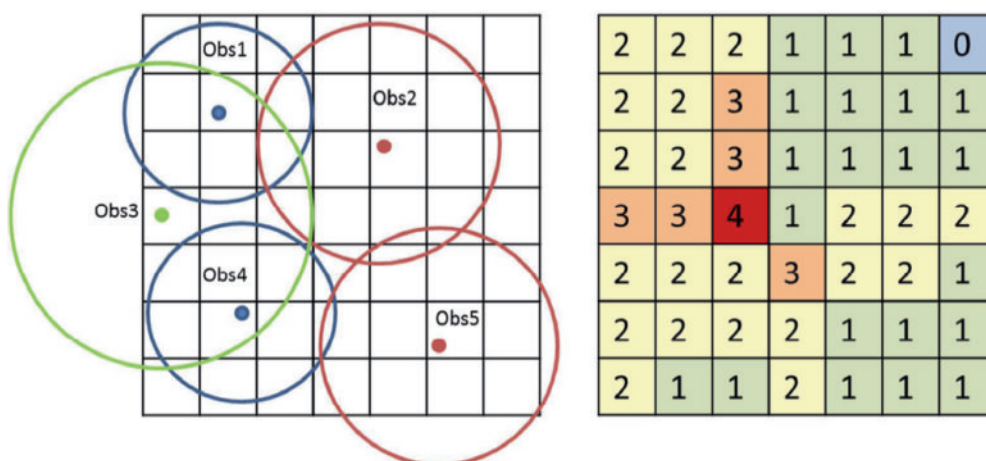


Figure 8 : Représentation schématique du calcul de l'effort d'échantillonnage réalisé par les correspondants. A gauche, les observateurs sont positionnés selon leur adresse et leur emprise conditionnée par leur activité socio-professionnelle. A droite, le résultat de cet effort de prospection calculé est affecté dans chaque cellule. Par exemple, une cellule pouvant être prospectée par 4 observateurs se voit affectée la valeur 4 alors qu'une cellule qui n'est concernée par aucune emprise de correspondant se voit affectée la valeur nulle.

Pour en savoir plus

Un congrès international dédié à la conservation et la gestion du loup en Espagne

Un congrès international sur le loup et sa gestion s'est tenu du 20 au 23 avril 2017 en Espagne, dans la Province de Zamora. Cette rencontre de spécialistes s'intitulait « La gestion et la conservation du loup en Europe et en Amérique du Nord, un conflit non résolu ». La petite localité de Robledo de Sanabria, qui comporte le centre du loup Ibérique, accueillait ce colloque international.



Photo 23 : Loup de lignée ibérique *Canis lupus signatus* photographié en parc de vision
Crédit photo : ONCFS ©

Il a été organisé conjointement par le Gouvernement de la Province autonome de Castilla-Léon, l'Université de León et la «Fundación Patrimonio natural de Castilla y León» avec la collaboration de l'association WAVES et du Ministère de l'Agriculture, de l'alimentation et de l'Environnement de cette même Province.

Le public visé comprenait des professionnels du monde de la conservation et de la gestion de l'environnement, des structures directement ou indirectement concernées par le loup et toute personne ou collectif intéressé par l'espèce ainsi que des universitaires.

Le suivi, la conservation et la gestion de conflits au sujet du loup ont fait l'objet de conférences plénières par les spécialistes internationaux assorties de nombreuses communications orales.

Alain BATAILLE, animateur régional ONCFS du réseau pour la région Occitanie assistait à ces échanges avec Gabriel LAMPREAVE, agent du CAR (Cos d'Agents Rurals), corps du Ministère de l'Environnement de la Province de Catalogne, chargé de la coordination du suivi du loup en Catalogne, de l'expertise des dommages et des relations avec le monde de l'élevage. L'objectif de cette participation était notamment d'avoir une vision claire et globale de la situation de la population de loups ibériques (*Canis lupus signatus*), tant du point de vue de son statut que de son évolution en particulier au niveau du front de colonisation avec la France.

Etaient recherchées notamment des explications au questionnement régulier et légitime sur l'absence de colonisation de la chaîne Pyrénéenne par la population de lignée ibérique de *Canis lupus signatus*, alors que des individus de la lignée *Canis lupus italicus* y sont détectés depuis 1999. Comment se fait-il qu'avec une population de plus de 2 000 loups présente dans la Péninsule Ibérique (selon les dernières estimations réalisées) on ne retrouve pas plus de loup en dispersion en périphérie des zones suivies, notamment dans les Pyrénées ? Par ailleurs se pose aussi la question de la stagnation du front de colonisation.

La première explication est qu'en Espagne, les protocoles utilisés ne recherchent pas les individus en phase de dispersion sur le front de colonisation mais uniquement les meutes installées. Cela revient à recenser, avec une fréquence et une méthodologie plus ou moins homogène, les seuls groupes d'individus stabilisés. Par exemple, le dernier recensement régional pour La Province de Castilla i Leon a eu lieu en 2012/2013.

Malgré cela, on sait que les dommages aux troupeaux causés par les animaux en dispersion sont loin d'être négligeables, tant par le nombre de victimes qu'ils occasionnent que par l'impact psychologique qu'ils génèrent dans le monde de l'élevage. Ce phénomène de dispersion ne peut donc être ignoré ou passer inaperçu.

Un facteur à prendre en compte est la possible limitation du phénomène de dispersion par le braconnage. Mais à lui seul, il ne peut faire disparaître tous les colonisateurs, sauf en cas d'usage généralisé du poison ce qui serait alors détecté.

La population ibérique tend à se développer sur un axe parallèle aux Pyrénées, d'Ouest en Est, mais également en direction du sud (communautés de Madrid, de Guadalajara). Spatialement on assiste, suivant les années, à des avancées puis des reculs de la présence de l'espèce. De nombreux espaces peu anthropisés abritent de riches populations d'ongulés sauvages, donc à priori favorables au loup où il s'installe et disparaît. Globalement ce phénomène semble ne pouvoir s'expliquer que par des interventions humaines (braconnage).

Toutefois le pas de temps entre les recensements ne permet pas d'avoir une vue fine de ces évolutions et on ne ressent pas la volonté de chercher à les expliquer.

Pour en savoir plus

La conservation et gestion du loup, des situations contrastées suivant les pays

En Espagne:

Le recensement de 2012/2014 a permis d'identifier 297 meutes dont 179 dans la seule Province de «Castilla i Leon». Sur le front de colonisation une meute a été détectée au Pays Basque, une dans la Province de la Rioja, une dans la Communauté de Madrid et deux dans celle de «Castilla - La Mancha».

La population d'Andalousie connaît une situation très critique, aucune meute n'ayant été détectée au cours de ce dernier recensement.

Exemple de la province de « Castilla i Leon » (179 meutes recensées)

Un recensement est réalisé tous les dix ans dans cette province. L'objectif est de renseigner le nombre de meutes. Un suivi annuel est réalisé concernant les indices de présence via un réseau « infolobo » : fiches indices renseignées en ligne du 01 avril au 31 mars (cas de mortalité, prédateurs, prospections réalisées sur les zones de colonisation).

Un effort est réalisé afin de favoriser la cohabitation avec l'élevage (dommages assurables avec prise en charge de la franchise par le Gouvernement).



Photo 24 : Chien de protection des troupeaux "Mastin espagnol" ou "Berger de Léon"
Crédit photo : ONCFS ©

Une gestion différenciée existe en Espagne : au Nord du Duero le loup est classé comme espèce cynégétique et la gestion se fait par « comarcas » (micro-régions) sans attendre les dégâts importants. Au sud du Duero, où 15 % de la population occasionnent 75 % des dommages de la Province, l'espèce est protégée. En cas de dommages importants des dérogations permettent des prélèvements. Les constats sont réalisés par des « patrouilles loup ».

Le Gouvernement de Castilla i Leon souhaiterait un statut unique. La chasse légale s'avérant pour l'administration « le meilleur outil de gestion ». Les prélèvements par la chasse générant des ressources financières pour les communes propriétaires des terrains alors que les prélèvements par l'administration ont un coût élevé.

Le développement d'un tourisme de vision (exemple de la « Sierra de la Culebra) joue un rôle important dans le développement socio-économique des zones défavorisées. Cette activité en plein développement est régulée réglementairement.

Les constats de dommages sont réalisés par l'administration sur la base d'un protocole avec un formulaire standardisé.

Au Portugal :

L'espèce est protégée avec une population stable, voire en baisse avec 51 meutes ; la « régulation » par le braconnage serait importante.

On noterait une bonne acceptation du monde de l'élevage sur les zones historiques avec la mise en place de chiens de protection alors que la situation est très conflictuelle ailleurs. Il n'y a pas de gestion commune avec l'Espagne pour les meutes transfrontalières

Quelques exemples ailleurs dans le Monde :

En Bulgarie :

Suite à la situation critique des années 1970 avec un reliquat de population estimé à 100/150 individus, le loup a été inscrit en 1986 au livre rouge des espèces menacées.

En 2016 on comptabilise 700/800 individus sur la totalité de l'aire potentielle où environ 200 individus sont prélevés annuellement. L'espèce est chassable toute l'année sans quota avec une période de protection du 01/04 au 30/06.

Les chasseurs sont opposés aux limitations par crainte d'un statut de protection total et les forestiers sont opposés à une période de protection car ils jugent positif l'impact du loup sur les dommages causés par les cervidés aux peuplements forestiers.

Pour en savoir plus

En Croatie :

La population est stable avec environ 160 individus évoluant sur 18 200 km² de façon permanente, plus 8 000 km² de présence occasionnelle. Le seuil de population biologiquement possible et sociologiquement acceptable est fixé à 500 à 600 individus.

Le plan de gestion a fixé comme objectif une population de 200 individus. Depuis 1985, 300 loups ont été tués et 68% des plafonds attribués sont réalisés.

Le rapport annuel du statut de la population est réalisé à partir du pistage hivernal combiné à du piégeage photo et de la radio télémétrie (50% des loups équipés sont braconnés). Il existe un protocole d'intervention pour les individus blessés ou jugés dangereux.



Photo 25 : Matériels de protection des chiens et bêtes de rente
Crédit photo : ONCFS ©

Les dommages sont indemnisés suivant un formulaire avec un paiement jugé tardif. En moyenne 1800€/loup en compensations.

Il existe une valorisation liée à la présence du loup au travers de sa chasse et de l'éco-tourisme.

Si le titre du Congrès commençait par la gestion et la conservation du loup il finissait par « un conflit non résolu... »

Le conflit, un des aspects important du congrès, était présent tout au long des débats et également dans la salle où beaucoup de participants s'intéressaient au cas de la Province de Castilla i Leon et à son nouveau plan triennal de prélèvements; pour les pro-loups jugés trop élevés, pour l'administration réaliste.

Malgré des situations contrastées suivant les pays en termes de populations et de gestion les conflits existent partout.

Les relations sont très souvent conflictuelles avec le monde de l'élevage (cohabitation et dommages) mais peuvent l'être avec les chasseurs et parfois les forestiers.

Lors de la table ronde finale regroupant tous les principaux intervenants dédiée à la gestion des populations de loup par les prélèvements : la quasi unanimité les intervenants voient les prélèvements comme un outil de gestion incontournable...des conflits.

David Mech, invité d'honneur du congrès, commençait son allocution en ces termes « Les problèmes avec les loups sont les mêmes partout : des idées préconçues, des conflits.... » et la concluait ainsi : « l'existence de conflits reflète une situation plutôt favorable des populations de loups, il n'existe pas de solution unique mais des solutions partielles et diverses ».

Le loup en tant que ressource et élément dynamisant du territoire ?



Photo 26 : En Espagne, observation et chasse du loup, constitue une valorisation économique de la présence de l'espèce
Crédit photo : ONCFS ©

Il ressort des échanges que dans certaines régions défavorisée le loup est un atout pour le développement économique, que ce soit par un tourisme de vision ou au travers de sa chasse.

Enfin comme pour toute espèce sauvage les intervenants rappellent qu'il existe des règles de prudence et de comportement à respecter.

Alain BATAILLE – SD ONCFS 66

Date	Type	N°Ref	Nom	Organisme	Obervateur	Commune	Massif	Nb	Espèce	Fiabilité
N°Dpt 01										
30/11/2016	V	V0116002	GAULARD	FDC	BAGUET B	MIJOUX	Haut Jura	1		NR
N°Dpt 03										
24/01/2017	V	V0317001	PUISSAUVE	ONCFS	MÉNOT NADI	BARRAIS-BUSSOLL	Exterieur zone	1		R
N°Dpt 04										
01/07/2016	F	F0416177	LAVOCAT	ONCFS		LA MURE ARGENS	Exterieur zone			
02/07/2016	V	V0416062	ARNAUD	ONCFS		VERGONS	Issole Verdon	1		R
02/07/2016	V	V0416063	ARNAUD	ONCFS		VERGONS	Issole Verdon	1		R
03/07/2016	F	F0416121	CAMPIN	DDT	M. SAGNARD	THORAME BASSE	Grand Coyer			
06/07/2016	V	V0416047	ARNAUD	ONCFS		BLIEUX	Montdenier	2		R
07/07/2016	V	V0416064	ARNAUD	ONCFS		VERGONS	Issole Verdon	2		R
11/07/2016	V	V0416065	ARNAUD	ONCFS		VERGONS	Issole Verdon	1		R
12/07/2016	F	F0416122	LEONARD	ONCFS	B. MENONI	BELLAFFAIRE	Sasse			
15/07/2016	V	V0416066	ARNAUD	ONCFS		VERGONS	Issole Verdon	1		R
18/07/2016	V	V0416048	LIARDET	DDAF	J. HEURTAUX	SALIGNAC	Vanson	4		R
18/07/2016	V	V0416067	ARNAUD	ONCFS		LA PALUD SUR VE	Montdenier	1		R
19/07/2016	V	V0416068	ARNAUD	ONCFS		LA PALUD SUR VE	Montdenier	1		R
19/07/2016	V	V0416069	ARNAUD	ONCFS		LA PALUD SUR VE	Montdenier	1		R
19/07/2016	V	V0416070	STEMART	DDT	M. ,BRONODO	ROUMOULES	Montdenier			INV
20/07/2016	F	F0416123	ARNAUD	ONCFS		VERGONS	Issole Verdon			
20/07/2016	F	F0416124	ARNAUD	ONCFS		VERGONS	Issole Verdon			
20/07/2016	F	F0416166	ARNAUD	ONCFS		VERGONS	Issole Verdon			
20/07/2016	F	F0416167	ARNAUD	ONCFS		VERGONS	Issole Verdon			
20/07/2016	F	F0416252	ARNAUD	ONCFS		VERGONS	Issole Verdon			
20/07/2016	F	F0416253	ARNAUD	ONCFS		VERGONS	Issole Verdon			
21/07/2016	V	V0416049	ARNAUD	ONCFS		BARREME	Issole Verdon	1		R
22/07/2016	F	F0416125	LEONARD	ONCFS	B. MENONI	BELLAFFAIRE	Sasse			
22/07/2016	P	P0416003	LEONARD	ONCFS	B. MENONI	BAYONS	Monges			
22/07/2016	P	P0416004	LEONARD	ONCFS	B. MENONI	BAYONS	Monges			
22/07/2016	V	V0416050	COSSU	Syndicat mixte	M. SAIDI	ST ANDRE LES AL	Issole Verdon	1		INV
23/07/2016	F	F0416184			D. BRUEL	ST ANDRE LES AL	Issole Verdon			
23/07/2016	V	V0416051	COSSU	Syndicat mixte	T. PRAT	BLIEUX	Montdenier	1		INV
25/07/2016	F	F0416189	COSSU	Syndicat mixte		SOLEILHAS	Teillon Haut-Estéron			
25/07/2016	H	H0416002	LEONARD	ONCFS	C. BARBAROUX	COLMARS	Grand Coyer	7		R
26/07/2016	V	V0416052	ARNAUD	ONCFS		BLIEUX	Montdenier	1		R
27/07/2016	H	H0416003	LEONARD	ONCFS	C. BARBAROUX	THORAME HAUTE	Grand Coyer	4		R
27/07/2016	V	V0416053	ARNAUD	ONCFS		BLIEUX	Montdenier	1		R
27/07/2016	V	V0416072	ARNAUD	ONCFS		LA PALUD SUR VE	Montdenier	2		R
28/07/2016	V	V0416073	ARNAUD	ONCFS		LA PALUD SUR VE	Montdenier	1		R
31/07/2016	F	F0416173	ARNAUD	ONCFS		VERGONS	Issole Verdon			
31/07/2016	F	F0416174	ARNAUD	ONCFS		VERGONS	Issole Verdon			
31/07/2016	F	F0416180	ARNAUD	ONCFS		VERGONS	Teillon Haut-Estéron			
01/08/2016	F	F0416182	LEONARD	ONCFS	C. BARBAROUX	THORAME HAUTE	Grand Coyer			
01/08/2016	F	F0416183	LEONARD	ONCFS	C. BARBAROUX	THORAME HAUTE	Grand Coyer			
01/08/2016	F	F0416190	LEONARD	ONCFS		THORAME HAUTE	Grand Coyer			
02/08/2016	V	V0416074	ARNAUD	ONCFS		BLIEUX	Montdenier	1		R
03/08/2016	V	V0416075	ARNAUD	ONCFS		VERGONS	Issole Verdon	1		R
07/08/2016	F	F0416126	COSSU	Syndicat mixte		MEAILLES	Coulomp Daluis			
07/08/2016	F	F0416185	COSSU	Syndicat mixte		CASTELLET LES S	Coulomp Daluis			
07/08/2016	V	V0416076	ARNAUD	ONCFS		BEYNES	Montdenier	2		R
07/08/2016	V	V0416077	ARNAUD	ONCFS		BARREME	Issole Verdon	1		R
12/08/2016	D	D0416003	ARNAUD	ONCFS		SOURRIBES	Vanson			NR
12/08/2016	F	F0416127	ARNAUD	ONCFS		SOURRIBES	Vanson			
16/08/2016	H	H0416004	COSSU	Syndicat mixte		SOLEILHAS	Teillon Haut-Estéron	3		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 04										
18/08/2016	F	F0416128	LEONARD	ONCFS	B. MENONI	PRADS HAUTE BL	Issolle Verdon			
18/08/2016	P	P0416006	STEMART	DDT	B. MENONI	PRADS HAUTE BL	Issolle Verdon			
19/08/2016	H	H0416005	LEONARD	ONCFS		HAUTES DUVES	Monges	4		R
20/08/2016	F	F0416198	STEMART	DDT	E. SAGNARD	MEOLANS REVEL	Trois évêchés-Bachelar			
22/08/2016	D	D0416002	LEONARD	ONCFS	M. BARNEAUD	LA BREOLE	Sasse			R
22/08/2016	F	F0416130	LEONARD	ONCFS	B. MENONI	ST PAUL	Parpaillon Ubaye			
22/08/2016	F	F0416199	LEONARD	ONCFS	E. SAGNARD	VALAVOIRE	Monges			
22/08/2016	P	P0416007	LEONARD	ONCFS	B. MENONI	ST PAUL	Parpaillon Ubaye			
22/08/2016	V	V0416078	ARNAUD	ONCFS		VERGONS	Issolle Verdon	3		R
23/08/2016	H	H0416006	FAURE	ONCFS		ENTREPIERRES	Vanson	3		R
23/08/2016	H	H0416008	POIRE	Particulier		AUTHON	Monges	4		R
23/08/2016	V	V0416079	ARNAUD	ONCFS		VERGONS	Issolle Verdon	1		R
24/08/2016	H	H0416007	MASCLET	ONCFS		ENTREPIERRES	Vanson	3		R
27/08/2016	V	V0416080	CONIL	ONCFS		ANNOT	Issolle Verdon	1		R
29/08/2016	V	V0416081	ARNAUD	ONCFS		VERGONS	Issolle Verdon	4		R
30/08/2016	C	C0416008	DUCHAMP	ONCFS	S. FEUILLASSIE	BELLAFFAIRE	Sasse		Chevreuil	NR
30/08/2016	V	V0416082	ARNAUD	ONCFS		BARREME	Montdenier	1		R
01/09/2016	F	F0416131	DUCHAMP	ONCFS		BELLAFFAIRE	Sasse			NR
01/09/2016	V	V0416083	ARNAUD	ONCFS		VERGONS	Issolle Verdon	2		R
01/09/2016	V	V0416084	ARNAUD	ONCFS		VERGONS	Issolle Verdon	2		R
03/09/2016	F	F0416132	ARNAUD	ONCFS		BLIEUX	Montdenier			
03/09/2016	F	F0416133	COSSU	Syndicat mixte		THORAME BASSE	Issolle Verdon			
03/09/2016	F	F0416168	ARNAUD	ONCFS		BLIEUX	Montdenier			
03/09/2016	F	F0416262	ARNAUD	ONCFS		BLIEUX	Montdenier			
03/09/2016	V	V0416085	ARNAUD	ONCFS		VERGONS	Issolle Verdon	1		R
03/09/2016	V	V0416086	ARNAUD	Assoc. des Lo		BARREME	Issolle Verdon	1		R
04/09/2016	V	V0416054	POIRE	Particulier		ST PAUL	Parpaillon Ubaye	1		R
06/09/2016	V	V0416055	ESMIOL	ONF		BAYONS	Monges	2		R
07/09/2016	F	F0416134	ARNAUD	ONCFS		VERGONS	Issolle Verdon			
08/09/2016	F	F0416135	ARNAUD	ONCFS		LA PALUD SUR VE	Montdenier			
08/09/2016	F	F0416136	ARNAUD	ONCFS		LA PALUD SUR VE	Montdenier			
08/09/2016	F	F0416137	ARNAUD	ONCFS		LA PALUD SUR VE	Montdenier			
08/09/2016	F	F0416138	ARNAUD	ONCFS		LA PALUD SUR VE	Montdenier			
08/09/2016	F	F0416139	ARNAUD	ONCFS		LA PALUD SUR VE	Montdenier			
08/09/2016	F	F0416140	ARNAUD	ONCFS		LA PALUD SUR VE	Montdenier			
08/09/2016	F	F0416141	ARNAUD	ONCFS		LA PALUD SUR VE	Montdenier			
08/09/2016	P	P0416005	LEONARD	ONCFS	B. MENONI	TURRIERS	Sasse			
08/09/2016	P	P0416008	LEONARD	ONCFS	B. MENONI	BAYONS	Monges			
08/09/2016	P	P0416009	LEONARD	ONCFS	B.MENONI	BAYONS	Monges			
09/09/2016	V	V0416056	BOURDIER	ONCFS	G. DENIER	LA ROBINE SUR G	Vanson	1		NR
10/09/2016	T	T0416019	BOURDIER	ONCFS		LA ROBINE SUR G	Vanson			INV
10/09/2016	V	V0416087	ARNAUD	ONCFS		LA MURE ARGENS	Issolle Verdon	4		R
11/09/2016	F	F0416142	COSSU	Syndicat mixte		THORAME HAUTE	Grand Coyer			
11/09/2016	F	F0416143	COSSU	Syndicat mixte		THORAME HAUTE	Grand Coyer			
11/09/2016	F	F0416144	COSSU	Syndicat mixte		THORAME HAUTE	Grand Coyer			
11/09/2016	V	V0416088	POIRE	Particulier	G. DENIER	LA ROBINE SUR G	Vanson	1		R
15/09/2016	F	F0416145	COSSU	Syndicat mixte		THOARD	Vanson			
15/09/2016	V	V0416089	ARNAUD	ONCFS		BARREME	Issolle Verdon	1		R
18/09/2016	V	V0416090	ARNAUD	ONCFS		BARREME	Issolle Verdon	1		R
19/09/2016	V	V0416091	ARNAUD	ONCFS		LA MURE ARGENS	Issolle Verdon	1		R
19/09/2016	V	V0416092	COSSU	Syndicat mixte	B. OLIVIER	THORAME HAUTE	Issolle Verdon	1		INV
20/09/2016	H	H0416009	LEONARD	ONCFS	F. MAGNE - E.	THORAME HAUTE	Grand Coyer	2		INV
21/09/2016	F	F0416191	BARRANDON	PNRVerdon		LA PALUD SUR VE	Montdenier			
22/09/2016	V	V0416093	ARNAUD	ONCFS		ST ANDRE LES AL	Issolle Verdon	2		R
23/09/2016	F	F0416200	COSSU	Syndicat mixte		THORAME HAUTE	Issolle Verdon			
23/09/2016	V	V0416094	COSSU	Syndicat mixte	S. SARNETTE	BAYONS	Monges	1		NR
25/09/2016	F	F0416201	ARNAUD	ONCFS		LA PALUD SUR VE	Montdenier			
25/09/2016	F	F0416202	ARNAUD	ONCFS		LA PALUD SUR VE	Montdenier			

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 04										
25/09/2016	F	F0416203	ARNAUD	ONCFS		LA PALUD SUR VE	Montdenier			
25/09/2016	F	F0416204	ARNAUD	ONCFS		LA PALUD SUR VE	Montdenier			
25/09/2016	V	V0416095	ARNAUD	ONCFS		LA MURE ARGENS	Issole Verdon	1		R
27/09/2016	V	V0416096	CONIL	ONCFS		ANNOT	Issole Verdon	1		R
27/09/2016	V	V0416098	ARNAUD	ONCFS		BARREME	Issole Verdon	1		R
28/09/2016	V	V0416097	CONIL	ONCFS		ANNOT	Issole Verdon	1		R
30/09/2016	V	V0416100	ARNAUD	ONCFS		LA PALUD SUR VE	Montdenier	1		R
30/09/2016	V	V0416101	ARNAUD	ONCFS		LA PALUD SUR VE	Montdenier	1		R
30/09/2016	V	V041699	ARNAUD	ONCFS		BARREME	Issole Verdon	1		R
01/10/2016	F	F0416205	ARNAUD	ONCFS		BEYNES	Montdenier			
01/10/2016	V	V0416102	ARNAUD	ONCFS		LA PALUD SUR VE	Montdenier	3		R
02/10/2016	V	V0416103	ARNAUD	ONCFS		LA PALUD SUR VE	Montdenier	2		R
03/10/2016	V	V0416104	ARNAUD	ONCFS		LA PALUD SUR VE	Montdenier	1		R
05/10/2016	V	V0416126	CONIL	ONCFS		ANNOT	Coulomp Daluis	1		R
06/10/2016	V	V0416105	WIDMER	Agriculteur - E		THORAME BASSE	Issole Verdon	1		R
06/10/2016	V	V0416131	DURBEC	ONCFS	C. SERVEL	UVERNET FOURS	Trois évêchés-Bachelar	2		R
08/10/2016	F	F0416206	LEONARD	ONCFS	E. SAGNARD	THORAME BASSE	Issole Verdon			
08/10/2016	F	F0416207	LEONARD	ONCFS	E. SAGNARD	THORAME BASSE	Issole Verdon			
11/10/2016	V	V0416106	ARNAUD	ONCFS		MOUSTIERS STE M	Montdenier	1		R
12/10/2016	V	V0416107	ARNAUD	ONCFS		LA PALUD SUR VE	Montdenier	2		R
12/10/2016	V	V0416108	ARNAUD	ONCFS		MOUSTIERS STE M	Montdenier	1		R
17/10/2016	V	V0416109	ARNAUD	ONCFS		MOUSTIERS STE M	Montdenier	1		R
18/10/2016	F	F0416238	BRETON	PNM		ST PAUL	Parpaillon Ubaye			
18/10/2016	F	F0416239	KLEIN	PNM		UVERNET FOURS	Trois évêchés-Bachelar			
21/10/2016	V	V0416110	ARNAUD	ONCFS		LA PALUD SUR VE	Montdenier	5		R
21/10/2016	V	V0416111	ARNAUD	ONCFS		VERGONS	Issole Verdon	1		R
22/10/2016	V	V0416112	ARNAUD	ONCFS		LA PALUD SUR VE	Montdenier	1		R
24/10/2016	C	C0416009	COSSU	Syndicat mixte		THORAME HAUTE	Grand Coyer		Chamois	R
24/10/2016	F	F0416208	JEAN	ONCFS	B. FIGUEROA	VALAVOIRE	Monges			
24/10/2016	F	F0416209	JEAN	ONCFS	B. FIGUEROA	VALAVOIRE	Monges			
24/10/2016	V	V0416113	ARNAUD	ONCFS		ST ANDRE LES AL	Montdenier	1		R
25/10/2016	F	F0416210	BARRANDON	PNRVerdon	L. CREPET	MOUSTIERS STE M	Montdenier			
25/10/2016	P	P0416010	GIRAUD	DDT		VALAVOIRE	Monges			
25/10/2016	V	V0416114	ARNAUD	ONCFS		MORIEZ	Montdenier	1		R
28/10/2016	D	D0416004	COROMP	ONCFS		ALLOS	Trois évêchés-Bachelar			R
28/10/2016	V	V0416115	ARNAUD	ONCFS		VERGONS	Issole Verdon	3		R
29/10/2016	H	H0416010	LEONARD	ONCFS	B. MENONI	AUZET	Monges	4		R
29/10/2016	V	V0416116	ARNAUD	ONCFS		MOUSTIERS STE M	Montdenier	2		R
30/10/2016	V	V0416117	ARNAUD	ONCFS		VERGONS	Issole Verdon	1		R
31/10/2016	V	V0416118	ARNAUD	ONCFS		LA PALUD SUR VE	Montdenier	2		R
01/11/2016	F	F0416211	DURBEC	ONCFS		LA BREOLE	Trois évêchés-Bachelar			
01/11/2016	F	F0416212	DURBEC	ONCFS		LA BREOLE	Sasse			
01/11/2016	F	F0416213	VISSOUZE	ONCFS		AUZET	Monges			
03/11/2016	D	D0416005	DURBEC	ONCFS		BAYONS	Monges			R
03/11/2016	F	F0416214	LEONARD	ONCFS	B. MENONI	AUZET	Monges			
06/11/2016	F	F0416215	ARNAUD	ONCFS		ANGLES	Issole Verdon			
06/11/2016	V	V0416119	COSSU	Syndicat mixte	J. C. CAYEN	VALAVOIRE	Monges	1		R
06/11/2016	V	V0416120	ARNAUD	ONCFS		LA PALUD SUR VE	Montdenier	1		R
07/11/2016	D	D0416006	LEONARD	ONCFS		DRAIX	Digne			R
09/11/2016	H	H0416011	ARNAUD	ONCFS	J. C. LABARRE	CASTELLANE	Teillon Haut-Estéron	3		R
10/11/2016	V	V0416121	ARNAUD	ONCFS		LA PALUD SUR VE	Montdenier	1		R
13/11/2016	V	V0416122	ARNAUD	ONCFS		LA PALUD SUR VE	Montdenier	1		R
14/11/2016	H	H0416012	COSSU	Syndicat mixte	G. MISTRAL	ALLONS	Coulomp Daluis	2		R
15/11/2016	D	D0416007	VILLANI	ONCFS		ST VINCENT SUR J	Lure - Ventoux			R
15/11/2016	V	V0416123	VILLARD	ONCFS		ST VINCENT SUR J	Lure - Ventoux	4		R
17/11/2016	V	V0416128	CONIL	ONCFS		ENTREVAUX	Teillon Haut-Estéron	1		R
19/11/2016	V	V0416127	CONIL	ONCFS		ANNOT	Coulomp Daluis	1		R
20/11/2016	H	H0416013	ARNAUD	ONCFS	L. SAINT LAUR	THORAME HAUTE	Issole Verdon	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 04										
23/11/2016	V	V0416132	ARNAUD	ONCFS		VERGONS	Teillon Haut-Estéron	3		R
23/11/2016	V	V0416133	ARNAUD	ONCFS		VERGONS	Teillon Haut-Estéron	4		R
26/11/2016	F	F0416216	LEONARD	ONCFS	B. MENONI	AUZET	Monges			
26/11/2016	F	F0416223	MENONI	ONCFS		AUZET	Monges			
29/11/2016	C	C0416010	ARNAUD	ONCFS		MORIEZ	Montdenier		Chamois	INV
29/11/2016	F	F0416218	ARNAUD	ONCFS		CASTELLANE	Teillon Haut-Estéron			
29/11/2016	F	F0416219	ARNAUD	ONCFS		MORIEZ	Issole Verdon			
29/11/2016	F	F0416220	ARNAUD	ONCFS		MORIEZ	Issole Verdon			
29/11/2016	F	F0416221	ARNAUD	ONCFS		MORIEZ	Issole Verdon			
29/11/2016	V	V0416135	AUBERGIER	ONCFS		ST ANDRE LES AL	Issole Verdon	2		R
02/12/2016	F	F0416217	LEONARD	ONCFS	B. MENONI	BARLES	Monges			
02/12/2016	F	F0416224	MENONI	ONCFS		BARLES	Monges			
03/12/2016	V	V0416136	ARNAUD	ONCFS	CHASSEUR VE	VERGONS	Teillon Haut-Estéron	8		R
04/12/2016	V	V0416124	COSSU	Syndicat mixte		SOLEILHAS	Teillon Haut-Estéron	4		R
04/12/2016	V	V0416134	ARNAUD	ONCFS		VERGONS	Teillon Haut-Estéron	4		R
06/12/2016	C	C0416011	MENONI	ONCFS		PRADS HAUTE BL	Trois évéchés-Bachelar		Chamois	R
06/12/2016	F	F0416222	COSSU	Syndicat mixte		VERGONS	Issole Verdon			
06/12/2016	F	F0416225	COSSU	Syndicat mixte		VERGONS	Issole Verdon			
06/12/2016	F	F0416226	COSSU	Syndicat mixte		VERGONS	Issole Verdon			
06/12/2016	F	F0416227	MENONI	ONCFS		PRADS HAUTE BL	Trois évéchés-Bachelar			
07/12/2016	F	F0416228	COSSU	Syndicat mixte	E. GNARD	UBRAYE	Teillon Haut-Estéron			
07/12/2016	F	F0416229	ARNAUD	ONCFS		VERGONS	Issole Verdon			
07/12/2016	F	F0416230	ARNAUD	ONCFS		VERGONS	Issole Verdon			
07/12/2016	F	F0416231	ARNAUD	ONCFS		VERGONS	Issole Verdon			
07/12/2016	H	H0416014	ARNAUD	ONCFS	BERGER DE M.	VERGONS	Teillon Haut-Estéron	3		R
07/12/2016	P	P0416011	MENONI	ONCFS		VERGONS	Exterieur zone			
07/12/2016	V	V0416129	CONIL	ONCFS		ANNOT	Coulomp Daluis	1		R
08/12/2016	V	V0416137	ARNAUD	ONCFS		CASTELLANE	Teillon Haut-Estéron	2		R
09/12/2016	F	F0416232	MENONI	ONCFS		AUZET	Monges			
10/12/2016	F	F0416233	MENONI	ONCFS		BEAUJEU	Monges			
10/12/2016	V	V0416138	COSSU	Syndicat mixte	G. ISNARD	LAMBRUISSE	Issole Verdon	1		R
10/12/2016	V	V0416139	MENONI	ONCFS		BEAUJEU	Monges	1		R
11/12/2016	D	D0416008	POIRE	Particulier	S. REBATTU	JAUSIERS	Parpaillon Ubaye			R
13/12/2016	V	V0416140	ARNAUD	ONCFS		CASTELLANE	Teillon Haut-Estéron	3		R
15/12/2016	F	F0416234	MENONI	ONCFS		ENTREPIERRES	Vanson			
15/12/2016	V	V0416141	ARNAUD	ONCFS		BARREME	Issole Verdon	1		R
16/12/2016	V	V0416142	ARNAUD	ONCFS		ST ANDRE LES AL	Issole Verdon	5		R
18/12/2016	F	F0416235	LEONARD	ONCFS	E. SAGNARD	DIGNE LES BAINS	Digne			
23/12/2016	V	V0416143	ARNAUD	ONCFS		VERGONS	Teillon Haut-Estéron	3		R
23/12/2016	V	V0416144	FERRIEUX	Forêt privée		SELONNET	Sasse	1		R
26/12/2016	T	T0416020	ARNAUD	ONCFS		VERGONS	Teillon Haut-Estéron	3		R
27/12/2016	F	F0416236	AUVÉ	Agriculteur - E		LA BREOLE	Sasse			
27/12/2016	V	V0416145	ARNAUD	ONCFS		CASTELLANE	Teillon Haut-Estéron	3		R
27/12/2016	V	V0416146	ARNAUD	ONCFS		VERGONS	Teillon Haut-Estéron	4		R
27/12/2016	V	V0416147	ARNAUD	ONCFS		VERGONS	Teillon Haut-Estéron	6		R
28/12/2016	F	F0416237	ARNAUD	ONCFS		ST ANDRE LES AL	Issole Verdon			
28/12/2016	V	V0416148	ARNAUD	ONCFS	A. COMTE	ENTRAGES	Digne	1		R
30/12/2016	V	V0416149	ARNAUD	ONCFS		LA PALUD SUR VE	Montdenier	3		R
01/01/2017	F	F0417001	ARNAUD	ONCFS		LA PALUD SUR VE	Montdenier			
01/01/2017	F	F0417002	ARNAUD	ONCFS		LA PALUD SUR VE	Montdenier			
01/01/2017	F	F0417003	ARNAUD	ONCFS		LA PALUD SUR VE	Montdenier			
01/01/2017	F	F0417004	ARNAUD	ONCFS		LA PALUD SUR VE	Montdenier			
01/01/2017	F	F0417005	ARNAUD	ONCFS		LA PALUD SUR VE	Montdenier			
01/01/2017	F	F0417006	ARNAUD	ONCFS		LA PALUD SUR VE	Montdenier			
01/01/2017	T	T0417001	ARNAUD	ONCFS		LA PALUD SUR VE	Montdenier	3		R
02/01/2017	T	T0417002	ARNAUD	ONCFS		CASTELLANE	Teillon Haut-Estéron	2		R
02/01/2017	V	V0417001	ARNAUD	ONCFS		ST ANDRE LES AL	Issole Verdon	2		R
02/01/2017	V	V0417002	ARNAUD	ONCFS		VERGONS	Teillon Haut-Estéron	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 04										
03/01/2017	V	V0417003	FAURE	ONCFS		ENTREPIERRES	Vanson	3		R
03/01/2017	V	V0417004	ARNAUD	ONCFS		ST ANDRE LES AL	Issolle Verdon	2		R
04/01/2017	C	C0417001	CONOR	ONCFS		ST VINCENT SUR J	Lure - Ventoux		Sanglier	R
04/01/2017	F	F0417007	COSSU	Syndicat mixte		SOLEILHAS	Teillon Haut-Estéron			
04/01/2017	F	F0417190	OLIVIER	chargé de miss		CUREL	Lure - Ventoux			
05/01/2017	T	T0417023	ROUX	ONCFS		ALLOS	Trois évêchés-Bachelar	2		R
06/01/2017	F	F0417008	PHILIP	ONF		BEYNES	Montdenier			
06/01/2017	F	F0417009	ARNAUD	ONCFS		ST ANDRE LES AL	Issolle Verdon			
06/01/2017	F	F0417010	ARNAUD	ONCFS		ST ANDRE LES AL	Issolle Verdon			
06/01/2017	V	V0417005	COSSU	Syndicat mixte		SOLEILHAS	Teillon Haut-Estéron	2		R
06/01/2017	V	V0417006	COSSU	Syndicat mixte		SOLEILHAS	Teillon Haut-Estéron	1		R
07/01/2017	V	V0417007	FERRY	Particulier		THORAME HAUTE	Grand Coyer	2		R
08/01/2017	F	F0417011	ARNAUD	ONCFS		THORAME HAUTE	Grand Coyer			
08/01/2017	F	F0417012	AUVÉ	Agriculteur - E		LA BREOLE	Sasse			
08/01/2017	F	F0417064	AUVÉ	Agriculteur - E		LA BREOLE	Sasse			
08/01/2017	V	V0417008	ARNAUD	ONCFS		ST ANDRE LES AL	Issolle Verdon	2		R
10/01/2017	F	F0417013	VILLANI	ONCFS		MONTCLAR	Sasse			
10/01/2017	F	F0417014	AUBERGIER	ONCFS		LA BREOLE	Sasse			
10/01/2017	F	F0417015	AUBERGIER	ONCFS		LA BREOLE	Sasse			
10/01/2017	F	F0417193	GENIN	ONCFS		ENTREPIERRES	Vanson			
10/01/2017	F	F0417194	BRASLERET	ONCFS		ENTREPIERRES	Vanson			
10/01/2017	F	F0417237	BRASLERET	ONCFS		SOURRIBES	Vanson			
10/01/2017	F	F0417238	CALI	ONCFS		ST GENIEZ	Monges			
10/01/2017	F	F0417239	VILLANI	ONCFS		MONTCLAR	Sasse			
11/01/2017	F	F0417016	CHRETIEN	ONCFS		LA GARDE	Teillon Haut-Estéron			
11/01/2017	F	F0417107	BRETON	PNM		JAUSIERS	Parpaillon Ubaye			
11/01/2017	F	F0417108	BRETON	PNM		JAUSIERS	Parpaillon Ubaye			
11/01/2017	T	T0417008	BRETON	PNM		JAUSIERS	Parpaillon Ubaye	4		R
11/01/2017	T	T0417019	DEHARO	ONCFS		ENTREPIERRES	Vanson	2		R
11/01/2017	T	T0417022	CALI	ONCFS		ENTREPIERRES	Vanson	3		R
11/01/2017	U	U0417003	CALI	ONCFS		ENTREPIERRES	Vanson			
12/01/2017	F	F0417182	OLIVIER	chargé de miss		AUTHON	Monges			
12/01/2017	F	F0417183	OLIVIER	chargé de miss		AUTHON	Monges			
12/01/2017	F	F0417236	GENIN	ONCFS		ST GENIEZ	Monges			
12/01/2017	T	T0417020	CALI	ONCFS		AUTHON	Monges	5		R
12/01/2017	T	T0417021	CALI	ONCFS		AUTHON	Monges	3		R
12/01/2017	U	U0417004	CALI	ONCFS		AUTHON	Monges			
12/01/2017	U	U0417005	CALI	ONCFS		AUTHON	Monges			
12/01/2017	U	U0417006	CALI	ONCFS		AUTHON	Monges			
13/01/2017	D	D0417001	AUVÉ	Agriculteur - E		LA BREOLE	Sasse			
13/01/2017	F	F0417017	AUBERGIER	ONCFS		LA ROBINE SUR G	Vanson			
13/01/2017	F	F0417018	VILLANI	ONCFS		LA ROBINE SUR G	Vanson			
14/01/2017	F	F0417019	ARNAUD	ONCFS		BEYNES	Montdenier			
14/01/2017	F	F0417020	ARNAUD	ONCFS		BEYNES	Montdenier			
14/01/2017	F	F0417021	LAVOCAT	ONCFS		BEYNES	Montdenier			
14/01/2017	F	F0417022	ARNAUD	ONCFS		MORIEZ	Issolle Verdon			
14/01/2017	F	F0417023	ARNAUD	ONCFS		MORIEZ	Issolle Verdon			
14/01/2017	F	F0417024	ARNAUD	ONCFS		MORIEZ	Issolle Verdon			
14/01/2017	F	F0417025	ARNAUD	ONCFS		MORIEZ	Issolle Verdon			
15/01/2017	V	V0417009	CONIL	ONCFS		ANNOT	Issolle Verdon	7		R
16/01/2017	F	F0417026	VILLARD	ONCFS		BEYNES	Montdenier			
17/01/2017	F	F0417027	ARNAUD	ONCFS	J. PIANET ONF	ST ANDRE LES AL	Issolle Verdon			
17/01/2017	F	F0417028	ARNAUD	ONCFS	J. PINAET ONF	ST ANDRE LES AL	Issolle Verdon			
17/01/2017	F	F0417029	ARNAUD	ONCFS	J. PIANET ONF	ST ANDRE LES AL	Issolle Verdon			
17/01/2017	F	F0417030	ARNAUD	ONCFS	J. PIANET ONF	ST ANDRE LES AL	Issolle Verdon			
17/01/2017	F	F0417031	ARNAUD	ONCFS		VERGONS	Issolle Verdon			
17/01/2017	F	F0417032	ARNAUD	ONCFS		VERGONS	Issolle Verdon			
17/01/2017	F	F0417033	ARNAUD	ONCFS		VERGONS	Issolle Verdon			

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	Observateur	Commune	Massif	Nb	Espèce	Fiabilité
N°Dpt 04										
17/01/2017	F	F0417034	VILLARD	ONCFS		MAJASTRES	Montdenier			
17/01/2017	F	F0417035	VILLARD	ONCFS		MAJASTRES	Montdenier			
17/01/2017	F	F0417197	VILLARD	ONCFS		MAJASTRES	Montdenier			
17/01/2017	F	F0417203	VILLARD	ONCFS		MOUSTIERS STE M	Montdenier			
17/01/2017	F	F0417204	VILLARD	ONCFS		MOUSTIERS STE M	Montdenier			
17/01/2017	F	F0417205	VILLARD	ONCFS		MOUSTIERS STE M	Montdenier			
17/01/2017	F	F0417206	VILLARD	ONCFS		MOUSTIERS STE M	Montdenier			
17/01/2017	F	F0417207	VILLARD	ONCFS		MOUSTIERS STE M	Montdenier			
17/01/2017	F	F0417225	VILLARD	ONCFS		LA PALUD SUR VE	Montdenier			
17/01/2017	F	F0417227	VILLARD	ONCFS		LA PALUD SUR VE	Montdenier			
17/01/2017	F	F0417228	VILLARD	ONCFS		LA PALUD SUR VE	Montdenier			
17/01/2017	F	F0417229	VILLARD	ONCFS		LA PALUD SUR VE	Montdenier			
17/01/2017	T	T0417003	ARNAUD	ONCFS		ST ANDRE LES AL	Issole Verdon	2		R
18/01/2017	F	F0417036	ARNAUD	ONCFS		CASTELLANE	Teillon Haut-Estéron			
18/01/2017	F	F0417038	ARNAUD	ONCFS		CASTELLANE	Teillon Haut-Estéron			
18/01/2017	F	F0417199	VILLARD	ONCFS		MOUSTIERS STE M	Montdenier			
18/01/2017	F	F0417214	BOUQUET	ONCFS		LA PALUD SUR VE	Montdenier			
18/01/2017	F	F0417215	BOUQUET	ONCFS		LA PALUD SUR VE	Montdenier			
18/01/2017	F	F0417218	BOUQUET	ONCFS		LA PALUD SUR VE	Montdenier			
18/01/2017	F	F0417219	BOUQUET	ONCFS		LA PALUD SUR VE	Montdenier			
18/01/2017	F	F0417220	BOUQUET	ONCFS		LA PALUD SUR VE	Montdenier			
18/01/2017	F	F0417221	BOUQUET	ONCFS		LA PALUD SUR VE	Montdenier			
18/01/2017	F	F0417222	BOUQUET	ONCFS		LA PALUD SUR VE	Montdenier			
18/01/2017	F	F0417223	BOUQUET	ONCFS		LA PALUD SUR VE	Montdenier			
18/01/2017	F	F0417224	BOUQUET	ONCFS		LA PALUD SUR VE	Montdenier			
19/01/2017	F	F0417037	BOUQUET	ONCFS		LA PALUD SUR VE	Montdenier			
19/01/2017	F	F0417208	BOUQUET	ONCFS		LA PALUD SUR VE	Montdenier			
19/01/2017	F	F0417209	BOUQUET	ONCFS		LA PALUD SUR VE	Montdenier			
19/01/2017	F	F0417210	BOUQUET	ONCFS		LA PALUD SUR VE	Montdenier			
19/01/2017	F	F0417211	BOUQUET	ONCFS		LA PALUD SUR VE	Montdenier			
19/01/2017	F	F0417212	BOUQUET	ONCFS		LA PALUD SUR VE	Montdenier			
19/01/2017	F	F0417213	BOUQUET	ONCFS		LA PALUD SUR VE	Montdenier			
19/01/2017	F	F0417216	BELLEVRAT	ONCFS		LA PALUD SUR VE	Montdenier			
19/01/2017	F	F0417217	BELLEVRAT	ONCFS		LA PALUD SUR VE	Montdenier			
20/01/2017	F	F0417039	ARNAUD	ONCFS		LA PALUD SUR VE	Montdenier			
20/01/2017	F	F0417040	ARNAUD	ONCFS		LA PALUD SUR VE	Montdenier			
20/01/2017	F	F0417041	ARNAUD	ONCFS		LA PALUD SUR VE	Montdenier			
20/01/2017	F	F0417042	ARNAUD	ONCFS		ROUGON	Montdenier			
20/01/2017	F	F0417043	VILLARD	ONCFS		MOUSTIERS STE M	Montdenier			
20/01/2017	F	F0417065	BRETON	PNM		MEYRONNES	Parpaillon Ubaye			
20/01/2017	F	F0417066	BRETON	PNM		MEYRONNES	Parpaillon Ubaye			
20/01/2017	F	F0417067	BRETON	PNM		MEYRONNES	Parpaillon Ubaye			
20/01/2017	F	F0417068	BRETON	PNM		MEYRONNES	Parpaillon Ubaye			
20/01/2017	F	F0417069	BRETON	PNM		MEYRONNES	Parpaillon Ubaye			
20/01/2017	F	F0417201	VILLARD	ONCFS		MOUSTIERS STE M	Montdenier			
20/01/2017	F	F0417202	VILLARD	ONCFS		MOUSTIERS STE M	Montdenier			
20/01/2017	V	V0417010	COSSU	Syndicat mixte		SOLEILHAS	Teillon Haut-Estéron	2		R
22/01/2017	F	F0417044	ARNAUD	ONCFS		VERGONS	Teillon Haut-Estéron			
22/01/2017	F	F0417045	ARNAUD	ONCFS		VERGONS	Teillon Haut-Estéron			
23/01/2017	D	D0417002	AUVÉ	Agriculteur - E		LA BREOLE	Sasse			INV
23/01/2017	V	V0417011	RAYNAUD	Particulier		PRADS HAUTE BL	Issole Verdon	1		R
24/01/2017	F	F0417046	ARNAUD	ONCFS		VERGONS	Issole Verdon			
24/01/2017	F	F0417047				VERGONS	Issole Verdon			
24/01/2017	F	F0417048	ARNAUD	ONCFS		VERGONS	Issole Verdon			
24/01/2017	F	F0417049	ARNAUD	ONCFS		VERGONS	Issole Verdon			
24/01/2017	F	F0417050	ARNAUD	ONCFS		VERGONS	Issole Verdon			
24/01/2017	F	F0417051	ARNAUD	ONCFS		VERGONS	Issole Verdon			
24/01/2017	F	F0417052	ARNAUD	ONCFS		VERGONS	Issole Verdon			

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 04										
24/01/2017	F	F0417053	ARNAUD	ONCFS		VERGONS	Issolle Verdon			
24/01/2017	F	F0417054	ARNAUD	ONCFS		ANGLES	Issolle Verdon			
24/01/2017	F	F0417055	ARNAUD	ONCFS		ANGLES	Issolle Verdon			
24/01/2017	F	F0417056	ARNAUD	ONCFS		ANGLES	Issolle Verdon			
24/01/2017	T	T0417004	CHRETIEN	ONCFS		VERGONS	Teillon Haut-Estéron	5		R
24/01/2017	T	T0417009	DUNAND	PNM		LA CONDAMINE C	Parpaillon Ubaye	3		R
24/01/2017	U	U0417001	CHRETIEN	ONCFS		VERGONS	Teillon Haut-Estéron			
25/01/2017	F	F0417070	ARNAUD	ONCFS		MORIEZ	Teillon Haut-Estéron			
25/01/2017	F	F0417071	ARNAUD	ONCFS		MORIEZ	Issolle Verdon			
25/01/2017	F	F0417072	ARNAUD	ONCFS		MORIEZ	Issolle Verdon			
25/01/2017	F	F0417073	ARNAUD	ONCFS		MORIEZ	Issolle Verdon			
25/01/2017	F	F0417074	ARNAUD	ONCFS		MORIEZ	Issolle Verdon			
27/01/2017	F	F0417233	OLIVIER	chargé de miss		REDORTIERS	Lure - Ventoux			
27/01/2017	F	F0417234	OLIVIER	chargé de miss		REDORTIERS	Lure - Ventoux			
27/01/2017	F	F0417235	OLIVIER	chargé de miss		REDORTIERS	Lure - Ventoux			
27/01/2017	T	T0417005	BONALUMI	ONCFS		REDORTIERS	Lure - Ventoux	9		R
29/01/2017	F	F0417061	LEONARD	ONCFS	E. SAGNARD	PRADS HAUTE BL	Trois évéchés-Bachelar			
29/01/2017	F	F0417062	LEONARD	ONCFS	E. SAGNARD	PRADS HAUTE BL	Trois évéchés-Bachelar			
29/01/2017	F	F0417063	LEONARD	ONCFS	E. SAGNARD	PRADS HAUTE BL	Trois évéchés-Bachelar			
29/01/2017	T	T0417010	DUNAND	PNM		LA CONDAMINE C	Parpaillon Ubaye	5		R
31/01/2017	F	F0417057	COSSU	Syndicat mixte		CASTELLANE	Montdenier			
31/01/2017	F	F0417075	COSSU	Syndicat mixte		CASTELLANE	Montdenier			
31/01/2017	V	V0417012	RAYNAUD	Particulier		PRADS HAUTE BL	Issolle Verdon	1		R
03/02/2017	T	T0417006	MENONI	ONCFS		SEYNE	Trois évéchés-Bachelar	1		
04/02/2017	F	F0417076	ARNAUD	ONCFS		ST ANDRE LES AL	Issolle Verdon			
05/02/2017	V	V0417027	GARNIER	ONCFS	C. DAUTREME	SEYNE	Sasse	1		NR
06/02/2017	T	T0417017	ARNAUD	ONCFS		ST ANDRE LES AL	Issolle Verdon	3		R
07/02/2017	C	C0417002	BRETON	PNM	J. REY	UVERNET FOURS	Trois évéchés-Bachelar		Chamois	R
07/02/2017	F	F0417109	BRETON	PNM		UVERNET FOURS	Trois évéchés-Bachelar			
07/02/2017	F	F0417112	BRETON	PNM		UVERNET FOURS	Parpaillon Ubaye			
07/02/2017	F	F0417113	BRETON	PNM		UVERNET FOURS	Parpaillon Ubaye			
07/02/2017	F	F0417114	BRETON	PNM		UVERNET FOURS	Trois évéchés-Bachelar			
07/02/2017	T	T0417011	BRETON	PNM		UVERNET FOURS	Trois évéchés-Bachelar	3		R
09/02/2017	F	F0417110	BRETON	PNM		LA CONDAMINE C	Parpaillon Ubaye			
09/02/2017	F	F0417111	BRETON	PNM		LA CONDAMINE C	Parpaillon Ubaye			
09/02/2017	T	T0417012	BRETON	PNM		LA CONDAMINE C	Parpaillon Ubaye	4		
10/02/2017	F	F0417115	REBATTU	PNM		ST PAUL	Parpaillon Ubaye			
10/02/2017	F	F0417174	SERRES	ONF		MOUSTIERS STE M	Montdenier			
10/02/2017	F	F0417175	SERRES	ONF		MOUSTIERS STE M	Montdenier			
10/02/2017	F	F0417176	SERRES	ONF		MOUSTIERS STE M	Montdenier			
10/02/2017	F	F0417177	SERRES	ONF		MOUSTIERS STE M	Montdenier			
10/02/2017	T	T0417007	SERRES	ONF		MOUSTIERS STE M	Montdenier	3		R
10/02/2017	T	T0417013	FRIBOURG	PNM	G. REBATTU	ST PAUL	Parpaillon Ubaye	2		R
10/02/2017	V	V0417023	LEONARD	ONCFS	C. BARBAROUX	VILLARS COLMAR	Grand Coyer	5		R
11/02/2017	P	P0417001	MENONI	ONCFS		BEAUJEU	Monges			
12/02/2017	F	F0417077	ARNAUD	ONCFS		BARREME	Issolle Verdon			
12/02/2017	F	F0417078	ARNAUD	ONCFS		BARREME	Issolle Verdon			
14/02/2017	F	F0417079	COSSU	Syndicat mixte		CASTELLANE	Montdenier			
14/02/2017	F	F0417080	COSSU	Syndicat mixte		CASTELLANE	Montdenier			
14/02/2017	F	F0417081	COSSU	Syndicat mixte		CASTELLANE	Montdenier			
14/02/2017	F	F0417082	COSSU	Syndicat mixte		CASTELLANE	Montdenier			
14/02/2017	F	F0417083	COSSU	Syndicat mixte		CASTELLANE	Montdenier			
14/02/2017	F	F0417084	COSSU	Syndicat mixte		CASTELLANE	Montdenier			
14/02/2017	F	F0417085	COSSU	Syndicat mixte		CASTELLANE	Montdenier			
14/02/2017	F	F0417086	COSSU	Syndicat mixte		CASTELLANE	Montdenier			
14/02/2017	F	F0417087	COSSU	Syndicat mixte		CASTELLANE	Montdenier			
14/02/2017	F	F0417088	COSSU	Syndicat mixte		CASTELLANE	Montdenier			
14/02/2017	F	F0417089	COSSU	Syndicat mixte		CASTELLANE	Montdenier			

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=hurllement, P= poils, T=traces, U= urine, S= sang

Date	Type	N°Ref	Nom	Organisme	Obervateur	Commune	Massif	Nb	Espèce	Fiabilité
N°Dpt 04										
14/02/2017	F	F0417090	COSSU	Syndicat mixte		CASTELLANE	Montdenier			
14/02/2017	F	F0417091	COSSU	Syndicat mixte		CASTELLANE	Montdenier			
14/02/2017	F	F0417092	COSSU	Syndicat mixte		CASTELLANE	Montdenier			
14/02/2017	F	F0417093	COSSU	Syndicat mixte		CASTELLANE	Montdenier			
14/02/2017	F	F0417094	COSSU	Syndicat mixte		CASTELLANE	Montdenier			
14/02/2017	F	F0417178	SERRES	ONF		MAJASTRES	Montdenier			
15/02/2017	F	F0417095	COSSU	Syndicat mixte		DIGNE LES BAINS	Digne			
15/02/2017	F	F0417096	COSSU	Syndicat mixte		DIGNE LES BAINS	Digne			
15/02/2017	F	F0417097	COSSU	Syndicat mixte		DIGNE LES BAINS	Digne			
15/02/2017	F	F0417116	JOULOT	PNM		UVERNET FOURS	Trois évéchés-Bachelar			
15/02/2017	V	V0417024	LEONARD	ONCFS	C. BARBAROUX	VILLARS COLMAR	Grand Coyer	2		R
16/02/2017	F	F0417117	REBATTU	PNM		UVERNET FOURS	Trois évéchés-Bachelar			
17/02/2017	F	F0417058	LEONARD	ONCFS	E. SAGNARD	ARCHAIL	Issole Verdon			
17/02/2017	F	F0417059	LEONARD	ONCFS	E. SAGANRD	ARCHAIL	Issole Verdon			
17/02/2017	F	F0417060	LEONARD	ONCFS	E. SAGNARD	ARCHAIL	Issole Verdon			
17/02/2017	F	F0417198	VILLANI	ONCFS		MAJASTRES	Montdenier			
17/02/2017	F	F0417226	VILLARD	ONCFS		LA PALUD SUR VE	Montdenier			
17/02/2017	T	T0417014	DUNAND	PNM		LA CONDAMINE C	Parpaillon Ubaye	5		R
18/02/2017	F	F0417101	COSSU	Syndicat mixte		TARTONNE	Issole Verdon			
18/02/2017	F	F0417102	COSSU	Syndicat mixte		TARTONNE	Issole Verdon			
18/02/2017	F	F0417103	COSSU	Syndicat mixte		TARTONNE	Issole Verdon			
18/02/2017	F	F0417104	COSSU	Syndicat mixte		TARTONNE	Issole Verdon			
18/02/2017	F	F0417105	ARNAUD	ONCFS		BEYNES	Montdenier			
18/02/2017	F	F0417106	ARNAUD	ONCFS		BEYNES	Montdenier			
18/02/2017	F	F0417118	ARNAUD	ONCFS		BEYNES	Digne			
18/02/2017	F	F0417119	ARNAUD	ONCFS		BEYNES	Digne			
18/02/2017	F	F0417120	ARNAUD	ONCFS		BEYNES	Digne			
18/02/2017	F	F0417181	ARNAUD	ONCFS		BEYNES	Montdenier			
18/02/2017	V	V0417022	ARNAUD	ONCFS	M. MALFAIT	LA PALUD SUR VE	Montdenier	3		R
19/02/2017	V	V0417021	ARNAUD	ONCFS		ST LIONS	Issole Verdon	4		R
22/02/2017	F	F0417121	COSSU	Syndicat mixte		VAL DE CHALVAG	Teillon Haut-Estéron			
22/02/2017	F	F0417122	COSSU	Syndicat mixte		VAL DE CHALVAG	Teillon Haut-Estéron			
22/02/2017	F	F0417123	COSSU	Syndicat mixte		VAL DE CHALVAG	Teillon Haut-Estéron			
22/02/2017	F	F0417124	COSSU	Syndicat mixte		VAL DE CHALVAG	Teillon Haut-Estéron			
22/02/2017	F	F0417125	COSSU	Syndicat mixte		VAL DE CHALVAG	Teillon Haut-Estéron			
22/02/2017	F	F0417126	COSSU	Syndicat mixte		VAL DE CHALVAG	Teillon Haut-Estéron			
22/02/2017	F	F0417127	COSSU	Syndicat mixte		UBRAYE	Teillon Haut-Estéron			
22/02/2017	F	F0417128	COSSU	Syndicat mixte		UBRAYE	Teillon Haut-Estéron			
22/02/2017	F	F0417129	COSSU	Syndicat mixte		UBRAYE	Teillon Haut-Estéron			
22/02/2017	F	F0417130	COSSU	Syndicat mixte		UBRAYE	Teillon Haut-Estéron			
22/02/2017	F	F0417131	COSSU	Syndicat mixte		UBRAYE	Teillon Haut-Estéron			
22/02/2017	F	F0417132	COSSU	Syndicat mixte		UBRAYE	Teillon Haut-Estéron			
23/02/2017	H	H0417001	POIRE	Particulier		JAUSIERS	Parpaillon Ubaye	2		R
23/02/2017	V	V0417014	DUNAND	PNM		LA CONDAMINE C	Parpaillon Ubaye	2		R
25/02/2017	F	F0417133	SAGNARD	ONCFS		CASTELLET LES S	Coulomp Daluis			
25/02/2017	F	F0417134	SAGNARD	ONCFS		CASTELLET LES S	Coulomp Daluis			
25/02/2017	F	F0417135	SAGNARD	ONCFS		LE CASTELLET	Teillon Haut-Estéron			
26/02/2017	V	V0417015	POIRE	Particulier	M. D. DURBEC	ENTRAGES	Digne	2		R
27/02/2017	F	F0417136	ARNAUD	ONCFS		ALLONS	Issole Verdon			
27/02/2017	F	F0417137	ARNAUD	ONCFS		ALLONS	Issole Verdon			
27/02/2017	F	F0417138	ARNAUD	ONCFS		ALLONS	Issole Verdon			
27/02/2017	F	F0417139	ARNAUD	ONCFS		ALLONS	Issole Verdon			
27/02/2017	F	F0417140	ARNAUD	ONCFS		ALLONS	Issole Verdon			
27/02/2017	F	F0417141	ARNAUD	ONCFS		ALLONS	Issole Verdon			
27/02/2017	F	F0417142	ARNAUD	ONCFS		ALLONS	Issole Verdon			
27/02/2017	F	F0417143	ARNAUD	ONCFS		ALLONS	Issole Verdon			
27/02/2017	F	F0417144	ARNAUD	ONCFS		ALLONS	Issole Verdon			
27/02/2017	F	F0417145	ARNAUD	ONCFS		ALLONS	Issole Verdon			

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 04										
28/02/2017	F	F0417146	COSSU	Syndicat mixte		ANNOT	Teillon Haut-Estéron			
28/02/2017	F	F0417147	COSSU	Syndicat mixte		ANNOT	Teillon Haut-Estéron			
28/02/2017	F	F0417148	COSSU	Syndicat mixte		ANNOT	Teillon Haut-Estéron			
28/02/2017	F	F0417149	COSSU	Syndicat mixte		ANNOT	Teillon Haut-Estéron			
28/02/2017	F	F0417150	COSSU	Syndicat mixte		ANNOT	Teillon Haut-Estéron			
28/02/2017	T	T0417016	SAGNARD	ONCFS		HAUTES DUVES	Vanson	2		R
28/02/2017	U	U0417002	LEONARD	ONCFS	E. SAGANRD	HAUTES DUVES	Vanson			
28/02/2017	U	U0417007	SAGNARD	ONCFS		HAUTES DUVES	Vanson			
01/03/2017	F	F0417151	REBATTU	PNM		JAUSIERS	Parpaillon Ubaye			
01/03/2017	T	T0417015	REBATTU	PNM		JAUSIERS	Parpaillon Ubaye	2		R
03/03/2017	F	F0417152	ARNAUD	ONCFS		LA PALUD SUR VE	Montdenier			
03/03/2017	F	F0417153	ARNAUD	ONCFS		LA PALUD SUR VE	Montdenier			
03/03/2017	F	F0417154	ARNAUD	ONCFS		LA PALUD SUR VE	Montdenier			
03/03/2017	F	F0417155	ARNAUD	ONCFS		LA PALUD SUR VE	Montdenier			
03/03/2017	F	F0417156	ARNAUD	ONCFS		LA PALUD SUR VE	Montdenier			
03/03/2017	V	V0417013	ARNAUD	ONCFS		ST ANDRE LES AL	Issolle Verdon	7		R
05/03/2017	V	V0417016	PARGADE	Gendarmerie		JAUSIERS	Parpaillon Ubaye	1		R
10/03/2017	T	T0417018	LEONARD	ONCFS	C. BARBAROUX	VILLARS COLMAR	Grand Coyer	7		R
10/03/2017	V	V0417025	LEONARD	ONCFS	C. BARBAROUX	VILLARS COLMAR	Grand Coyer	6		R
12/03/2017	F	F0417157	ARNAUD	ONCFS		ST ANDRE LES AL	Issolle Verdon			
13/03/2017	F	F0417158	ARNAUD	ONCFS		MOUSTIERS STE M	Issolle Verdon			
13/03/2017	F	F0417159	ARNAUD	ONCFS		LA PALUD SUR VE	Issolle Verdon			
14/03/2017	F	F0417186	BONALUMI	ONCFS		BEAUJEU	Digne			
14/03/2017	F	F0417187	BONALUMI	ONCFS		BEAUJEU	Digne			
14/03/2017	F	F0417188	BONALUMI	ONCFS		BEAUJEU	Trois évéchés-Bachelar			
14/03/2017	F	F0417189	BONALUMI	ONCFS		BEAUJEU	Trois évéchés-Bachelar			
15/03/2017	F	F0417191	GENIN	ONCFS		DRAIX	Issolle Verdon			
15/03/2017	F	F0417192	GENIN	ONCFS		DRAIX	Issolle Verdon			
15/03/2017	F	F0417195	GENIN	ONCFS		LE BRUSQUET	Trois évéchés-Bachelar			
15/03/2017	F	F0417196	GENIN	ONCFS		LE BRUSQUET	Trois évéchés-Bachelar			
15/03/2017	F	F0417230	AUBERGIER	ONCFS		PRADS HAUTE BL	Trois évéchés-Bachelar			
15/03/2017	F	F0417231	AUBERGIER	ONCFS		PRADS HAUTE BL	Trois évéchés-Bachelar			
15/03/2017	V	V0417017	RAYNAUD	Particulier		PRADS HAUTE BL	Issolle Verdon	1		R
16/03/2017	F	F0417160	SAGNARD	ONCFS		BEAUJEU	Monges			
16/03/2017	F	F0417161	SAGNARD	ONCFS		BEAUJEU	Monges			
16/03/2017	F	F0417162	SAGNARD	ONCFS		BEAUJEU	Monges			
16/03/2017	F	F0417163	SAGNARD	ONCFS		BEAUJEU	Monges			
16/03/2017	F	F0417164	SAGNARD	ONCFS		BEAUJEU	Monges			
16/03/2017	F	F0417165	SAGNARD	ONCFS		BEAUJEU	Monges			
16/03/2017	F	F0417166	SAGNARD	ONCFS		BEAUJEU	Monges			
16/03/2017	F	F0417167	SAGNARD	ONCFS		BEAUJEU	Monges			
16/03/2017	F	F0417168	SAGNARD	ONCFS		BEAUJEU	Monges			
16/03/2017	F	F0417169	SAGNARD	ONCFS		BEAUJEU	Monges			
16/03/2017	F	F0417232	BONALUMI	ONCFS		PRADS HAUTE BL	Trois évéchés-Bachelar			
17/03/2017	F	F0417170	AUBERGIER	ONCFS		PRADS HAUTE BL	Trois évéchés-Bachelar			
17/03/2017	F	F0417171	AUBERGIER	ONCFS		PRADS HAUTE BL	Trois évéchés-Bachelar			
17/03/2017	F	F0417172	AUBERGIER	ONCFS		PRADS HAUTE BL	Trois évéchés-Bachelar			
17/03/2017	F	F0417173	AUBERGIER	ONCFS		PRADS HAUTE BL	Trois évéchés-Bachelar			
23/03/2017	T	T0417024	ROUX	ONCFS		COLMARS	Grand Coyer	2		R
27/03/2017	V	V0417018	LEONARD	ONCFS	C. GENIN FDC	SELONNET	Sasse	2		R
27/03/2017	V	V0417019	LEONARD	ONCFS	C. GENIN FDC	LE VERNET	Monges	2		R
28/03/2017	V	V0417026	LEONARD	ONCFS	C. BARBAROUX	VILLARS COLMAR	Grand Coyer	4		R
N°Dpt 05										
04/07/2016	V	V0516047	COURSIER	PNE		LE MONETIER LE	Clarée	1		R
12/07/2016	F	F0516050	JANIN	ONCFS		LA ROCHE DES AR	Bure			
13/07/2016	F	F0516051	JANIN	ONCFS		LA ROCHE DES AR	Bure			
13/07/2016	V	V0516026	THILLET	ONCFS	M. SHABANI	EYGLIERS	Béal - Traversier	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	Observateur	Commune	Massif	Nb	Espèce	Fiabilité
N°Dpt 05										
13/07/2016	V	V0516048	COURSIER	PNE		LE MONETIER LE	Clarée	2		R
14/07/2016	V	V0516027	WURSTEISEN	PNRQ	M.LEGAL	ABRIES	Ripa - Queyras	3		R
14/07/2016	V	V0516028	WURSTEISEN	PNRQ	M. RIVAT	ARVIEUX	Béal - Traversier	1		R
17/07/2016	F	F0516053	WURSTEISEN	PNRQ		VARS	Parpaillon Ubaye			
17/07/2016	F	F0516068	MAILLET	PNE		L ARGENTIERE L	Béal - Traversier			
19/07/2016	V	V0516034	LEONARD	ONCFS	Y. CONILH	UPAIX	Monges	1		R
19/07/2016	V	V0516036	JANIN	ONCFS		LA ROCHE DES AR	Bure	1		R
21/07/2016	F	F0516054	WURSTEISEN	PNRQ		RISTOLAS	Ripa - Queyras			
23/07/2016	V	V0516049	PAPET	PNE		ST JEAN ST NICOL	Ecrins Sud	1		R
27/07/2016	V	V0516029	JEAN	ONCFS	B. DREVET	LE MONETIER LE	Clarée	2		R
27/07/2016	V	V0516030	LOMBARD	PNE	J. L. GUIEU	CROTS	Embrunais	1		R
28/07/2016	V	V0516031	GROLL	Agriculteur - E		ST JULIEN EN BEA	Durbon Jocou	1		R
30/07/2016	V	V0516050	PAPET	PNE		ST JEAN ST NICOL	Ecrins Sud	1		R
06/08/2016	V	V0516051	BEDARIDA	ANCGG		LA ROCHE DES AR	Bure	1		R
11/08/2016	V	V0516032	WURSTEISEN	PNRQ	P. CERCY	CEILLAC	Parpaillon Ubaye	2		R
14/08/2016	V	V0516052	VINCENT	PNE		LA MOTTE EN CH	Ecrins Sud	1		R
18/08/2016	H	H0516001	LEONARD	ONCFS	A. ASTIGARRA	ASPRES SUR BUEC	Durbon Jocou	2		R
18/08/2016	V	V0516033	LEONARD	ONCFS	A. ASTIGARRA	ASPRES SUR BUEC	Durbon Jocou	1		R
22/08/2016	V	V0516037	JANIN	ONCFS		LA ROCHE DES AR	Bure	1		R
25/08/2016	C	C0516010	TANGIS	AEM		ST DISDIER	Durbon Jocou		Chevreuil	R
26/08/2016	V	V0516053	PAPET	PNE		ST JEAN ST NICOL	Ecrins Sud	1		R
01/09/2016	F	F0516055	MALTESE	AEM			Bure			
03/09/2016	H	H0516002	WURSTEISEN	PNRQ	M. GALFARD	ABRIES	Ripa - Queyras	1		R
04/09/2016	C	C0516011	COULEE	ONCFS		ST PIERRE AVEZ	Lure - Ventoux		Chevreuil	NR
06/09/2016	V	V0516038	WURSTEISEN	PNRQ	M. REYNIER	ARVIEUX	Béal - Traversier	3		R
10/09/2016	F	F0516069	MAILLET	PNE		L ARGENTIERE L	Clarée			
12/09/2016	V	V0516039	WURSTEISEN	PNRQ		ARVIEUX	Béal - Traversier	1		R
18/09/2016	F	F0516057	JANIN	ONCFS		LA CLUSE	Bure			
19/09/2016	V	V0516040	ORTAR	ONF	T. JAUFFRET	MONTGENEVRE	Ripa - Queyras	1		R
30/09/2016	F	F0516058	JANIN	DDT		GAP	Bure			
30/09/2016	F	F0516059	JANIN	ONCFS		GAP	Bure			
30/09/2016	F	F0516060	JANIN	ONCFS		GAP	Bure			
30/09/2016	V	V0516054	MAILLET	PNE		L ARGENTIERE L	Béal - Traversier	2		R
06/10/2016	F	F0516075	CORAIL	PNE		CHAMPOLEON	Ecrins Sud			
08/10/2016	D	D0516002	CARTET	ONCFS		MONTMAUR	Bure			R
16/10/2016	V	V0516055	BEDARIDA	ANCGG		LA ROCHE DES AR	Bure	2		R
19/10/2016	F	F0516076	JANIN	ONCFS		RABOU	Bure			
21/10/2016	F	F0516074	CARTET	ONCFS	S. BARRRAL	ANCELLE	Ecrins Sud			
23/10/2016	F	F0516070	ORTAR	ONF	B. DREVET	LE MONETIER LE	Clarée			
23/10/2016	F	F0516078	JANIN	ONCFS		RABOU	Bure			
30/10/2016	D	D0516003	JEAN	ONCFS		ABRIES	Ripa - Queyras			R
30/10/2016	V	V0516041	LEONARD	ONCFS	S. BARAL	ST JEAN ST NICOL	Ecrins Sud	3		R
02/11/2016	F	F0516088	JANIN	ONCFS		RABOU	Bure			
07/11/2016	T	T0516016	LEONARD	ONCFS	J. BERTRAND P	ORCIERES	Ecrins Sud	3		R
08/11/2016	F	F0516077	JANIN	ONCFS		GAP	Bure			
08/11/2016	F	F0516079	JANIN	ONCFS		RABOU	Bure			
09/11/2016	T	T0516017	ORTAR	ONF	M. CHANEY	L ARGENTIERE L	Béal - Traversier	2		R
12/11/2016	T	T0516018	LEONARD	ONCFS	T. ESCALLIER	ST BONNET EN C	Ecrins Sud	1		
12/11/2016	T	T0516020	PAPET	PNE		ORCIERES	Ecrins Sud	2		R
12/11/2016	V	V0516056	ORTAR	ONF	H. MERLE	LE MONETIER LE	Clarée	6		R
14/11/2016	V	V0516043	ORTAR	ONF	J. MELQUIOND	LES VIGNEAUX	Béal - Traversier	2		R
15/11/2016	F	F0516071	CARTET	ONCFS	A. CHAILLOL	ST DISDIER	Bure			
16/11/2016	V	V0516042	ORTAR	ONF	B. DREVET	LE MONETIER LE	Clarée	2		R
17/11/2016	H	H0516003	ORTAR	ONF	B. DREVET	LE MONETIER LE	Clarée	6		R
17/11/2016	V	V0516044	ORTAR	ONF	B. DREVET	LE MONETIER LE	Clarée	6		R
18/11/2016	T	T0516019	PORTIER	Particulier		ARVIEUX	Béal - Traversier	3		R
19/11/2016	V	V0516067	JORDANA	PNE		ASPRES LES CORP	Beaumont-Valbonnais	4		R
20/11/2016	V	V0516045	LEONARD	ONCFS		ASPRES LES CORP	Beaumont-Valbonnais	5		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										
22/11/2016	P	P0516001	WURSTEISEN	PNRQ	J. P. IMBERT	ST VERAN	Béal - Traversier			
23/11/2016	C	C0516013	TANGIS	AEM		RABOU	Bure		Cerf	R
23/11/2016	F	F0516072	TANGIS	AEM		RABOU	Bure			
26/11/2016	V	V0516057	ORTAR	ONF	J. R. POLATO	VAL DES PRES	Clarée	1		R
27/11/2016	C	C0516014	BERGERETTI	ONCFS		LA ROCHE DE RA	Béal - Traversier		Mouflon	R
27/11/2016	F	F0516073	LEONARD	ONCFS	A. ASTIGARRA	RABOU	Bure			
29/11/2016	V	V0516058	ORTAR	ONF	C. ESMIEU	LE MONETIER LE	Clarée	2		R
30/11/2016	F	F0516087	LEONARD	ONCFS	A. CHAILLOL	ST DISDIER	Bure			
30/11/2016	V	V0516059	ORTAR	ONF	C. ESMIEU	LE MONETIER LE	Clarée	5		R
30/11/2016	V	V0516068	JORDANA	PNE		ASPRES LES CORP	Beaumont-Valbonnais	2		R
06/12/2016	V	V0516060	ORTAR	ONF	J. C. BONNET	VAL DES PRES	Clarée	1		R
08/12/2016	V	V0516061	ORTAR	ONF		LE MONETIER LE	Clarée	3		R
09/12/2016	F	F0516080	MALTESE	AEM		LA CLUSE	Bure			
10/12/2016	V	V0516062	WURSTEISEN	PNRQ	M. DRION	EYGLIERS	Béal - Traversier	1		R
11/12/2016	V	V0516063	ESCALLIER	Assoc. des Lo		CHAMPOLEON	Ecrins Sud	2		R
13/12/2016	F	F0516081	WURSTEISEN	PNRQ		ARVIEUX	Béal - Traversier			
15/12/2016	F	F0516082	WURSTEISEN	PNRQ		ABRIES	Ripa - Queyras			
17/12/2016	V	V0516066	CARTET	ONCFS		MONTMAUR	Bure	4		R
18/12/2016	F	F0516083	PAPET	PNE		ST JEAN ST NICOL	Ecrins Sud			
18/12/2016	F	F0516084	PAPET	PNE		CHAMPOLEON	Ecrins Sud			
19/12/2016	D	D0516004	CARTET	ONCFS		CHATEAUNEUF D	Lure - Ventoux			R
23/12/2016	C	C0516015	VINCENT	PNE		LA MOTTE EN CH	Ecrins Sud		Chamois	R
26/12/2016	F	F0516085	VANNARD	PNE		LE MONETIER LE	Clarée			
26/12/2016	F	F0516086				LE MONETIER LE	Clarée			
26/12/2016	H	H0516004	BARRAL	Assoc. des Lo	W. MARCHAND	ORCIERES	Ecrins Sud	1		R
27/12/2016	V	V0516064	ORTAR	ONF	T. JAUFFRET	MONTGENEVRE	Clarée	1		R
27/12/2016	V	V0516069	PAPET	PNE	A. CHABOT	CHAMPOLEON	Ecrins Sud	2		R
30/12/2016	V	V0516065	IMBERDIS	PNE	I. VIDAL	RABOU	Bure	4		R
02/01/2017	F	F0517001	VUILLERMOZ	ONF		GAP	Bure			
02/01/2017	V	V0517001	ORTAR	ONF	M. CHANEY	L ARGENTIERE L	Béal - Traversier	1		R
03/01/2017	V	V0517002	MAILLET	PNE		VALLOUISE	Béal - Traversier	2		R
04/01/2017	T	T0517001	LEONARD	ONCFS		ASPRES SUR BUEC	Durbon Jocou	5		R
04/01/2017	V	V0517003	LEONARD	ONCFS		ASPRES SUR BUEC	Durbon Jocou	3		R
04/01/2017	V	V0517021	IMBERDIS	PNE		ANCELLE	Ecrins Sud	1		R
07/01/2017	V	V0517033	PAPET	PNE	B. BONVOISIN	ST JEAN ST NICOL	Ecrins Sud	1		R
11/01/2017	C	C0517001	WURSTEISEN	PNRQ		ABRIES	Ripa - Queyras		Chevreuil	R
11/01/2017	F	F0517002	WURSTEISEN	PNRQ		ABRIES	Ripa - Queyras			
11/01/2017	F	F0517003	WURSTEISEN	PNRQ		ABRIES	Ripa - Queyras			
11/01/2017	F	F0517021	WURSTEISEN	PNRQ		ABRIES	Ripa - Queyras			
11/01/2017	T	T0517002	WURSTEISEN	PNRQ		ABRIES	Ripa - Queyras	3		R
11/01/2017	T	T0517020	PAPET	PNE		CHAMPOLEON	Ecrins Sud	2		R
11/01/2017	U	U0517001	WURSTEISEN	PNRQ		ABRIES	Ripa - Queyras			
11/01/2017	U	U0517002	WURSTEISEN	PNRQ		ABRIES	Ripa - Queyras			
11/01/2017	U	U0517003	WURSTEISEN	PNRQ		ABRIES	Ripa - Queyras			
12/01/2017	F	F0517004	PLISSON	PNRQ		RISTOLAS	Ripa - Queyras			
12/01/2017	U	U0517005	CHARROIN	Assoc. des Lo		CHAMPOLEON	Ecrins Sud			
16/01/2017	F	F0517025	COULON	PNE		CROTS	Embrunais			
16/01/2017	F	F0517027	COULON	PNE		CROTS	Embrunais			
16/01/2017	F	F0517044	PAPET	PNE		ST JEAN ST NICOL	Ecrins Sud			
16/01/2017	T	T0517003	COULON	PNE		CROTS	Embrunais			NR
16/01/2017	T	T0517021	PAPET	PNE	N. JEAN	ST JEAN ST NICOL	Ecrins Sud	2		R
16/01/2017	U	U0517004	COULON	PNE		CROTS	Embrunais			
16/01/2017	U	U0517006	CHARRON	PNRVercors		LA BATIE NEUVE	Ecrins Sud			
16/01/2017	U	U0517007	PAPET	PNE		ST JEAN ST NICOL	Ecrins Sud			
16/01/2017	V	V0517017	CARTET	ONCFS		MONTMAUR	Bure	3		R
17/01/2017	F	F0517045	PAPET	PNE		ST JEAN ST NICOL	Ecrins Sud			
17/01/2017	T	T0517004	BARRAL	Assoc. des Lo		CHABOTTES	Ecrins Sud	1		R
17/01/2017	T	T0517022	PAPET	PNE		ST JEAN ST NICOL	Ecrins Sud	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=hurllement, P= poils, T=traces, U= urine, S= sang

Date	Type	N°Ref	Nom	Organisme	Obervateur	Commune	Massif	Nb	Espèce	Fiabilité
N°Dpt 05										
18/01/2017	F	F0517005	WURSTEISEN	PNRQ		AIGUILLES	Béal - Traversier			
19/01/2017	F	F0517006	WURSTEISEN	PNRQ		ARVIEUX	Béal - Traversier			
19/01/2017	F	F0517007	SALLEE	ONCFS		LE MONETIER LE	Clarée			
19/01/2017	T	T0517005	ORTAR	ONF	M. BLANCHAR	LA SALLE LES ALP	Clarée	3		R
20/01/2017	V	V0517004	BARRAL	Assoc. des Lo	J. LEFEBVRE	ORCIERES	Ecrins Sud	2		R
23/01/2017	F	F0517008	WURSTEISEN	PNRQ		GUILLESTRE	Béal - Traversier			
24/01/2017	T	T0517029	PAPET	PNE		ORCIERES	Ecrins Sud	2		R
25/01/2017	F	F0517009	COURSIER	PNE		LE MONETIER LE	Clarée			
26/01/2017	F	F0517023	CARTET	ONCFS		GAP	Bure			
26/01/2017	F	F0517024	CARTET	ONCFS		GAP	Bure			
26/01/2017	F	F0517028	CARTET	ONCFS		GAP	Bure			
26/01/2017	F	F0517029	CARTET	ONCFS		GAP	Bure			
27/01/2017	F	F0517010	CARTET	ONCFS		ORCIERES	Ecrins Sud			
27/01/2017	F	F0517011	CARTET	ONCFS		ORCIERES	Ecrins Sud			
27/01/2017	F	F0517012	WURSTEISEN	PNRQ		GUILLESTRE	Béal - Traversier			
27/01/2017	F	F0517046	PAPET	PNE		ORCIERES	Ecrins Sud			
27/01/2017	T	T0517007	WURSTEISEN	PNRQ		GUILLESTRE	Béal - Traversier	4		R
28/01/2017	V	V0517005	ORTAR	ONF	J. BENET	NEVACHE	Clarée	1		R
28/01/2017	V	V0517031	LEONARD	ONCFS		ASPRES SUR BUEC	Durbon Jocou	2		R
29/01/2017	C	C0517002	SERRES	ONCFS		LE GLAIZIL	Beaumont-Valbonnais		Chamois	R
29/01/2017	V	V0517006	THILLET	ONCFS		LES ORRES	Embrunais	3		R
30/01/2017	T	T0517008	TELMON	PNE		FREISSINIERES	Béal - Traversier	1		R
31/01/2017	C	C0517003	WURSTEISEN	PNRQ		ABRIES	Ripa - Queyras		Chevreuil	R
31/01/2017	F	F0517013	COULON	PNE	M. GRASSART	CROTS	Embrunais			
31/01/2017	F	F0517014	COULON	PNE	M. GRASSART	CROTS	Embrunais			
31/01/2017	F	F0517015	WURSTEISEN	PNRQ		ABRIES	Ripa - Queyras			
31/01/2017	T	T0517009	WURSTEISEN	PNRQ		ABRIES	Ripa - Queyras	2		R
01/02/2017	F	F0517016	KOPKO	ONCFS		RABOU	Bure			
01/02/2017	T	T0517010	ORTAR	ONF	J. BENET	NEVACHE	Clarée	3		R
02/02/2017	F	F0517018	MALTESE	AEM		GAP	Bure			
02/02/2017	F	F0517019	MALTESE	AEM		GAP	Bure			
02/02/2017	T	T0517011	WURSTEISEN	PNRQ		CEILLAC	Béal - Traversier	4		R
02/02/2017	V	V0517007	COMBRISSE	PNE		CROTS	Embrunais	1		R
03/02/2017	S	S0517001	CHARROIN	Assoc. des Lo		ORCIERES	Ecrins Sud			
03/02/2017	U	U0517008	CHARRON	PNRVercors		ORCIERES	Ecrins Sud			
06/02/2017	C	C0517007	PAPET	PNE		ST JEAN ST NICOL	Ecrins Sud		Chevreuil	R
06/02/2017	F	F0517047	PAPET	PNE		ST JEAN ST NICOL	Ecrins Sud			
06/02/2017	T	T0517023	PAPET	PNE		ST JEAN ST NICOL	Ecrins Sud	2		R
06/02/2017	U	U0517009	PAPET	PNE		ST JEAN ST NICOL	Ecrins Sud			
07/02/2017	T	T0517012	WURSTEISEN	PNRQ		EYGLIERS	Béal - Traversier	2		R
08/02/2017	V	V0517027	JORDANA	PNE		ASPRES LES CORP	Beaumont-Valbonnais	2		R
09/02/2017	T	T0517013	BOUVIER	PNE		CROTS	Embrunais	2		R
09/02/2017	T	T0517014	IMBERDIS	PNE		SAVINES LE LAC	Embrunais	1		R
09/02/2017	V	V0517018	CARTET	ONCFS		MONTMAUR	Bure	2		R
10/02/2017	T	T0517024	PAPET	PNE		ST JEAN ST NICOL	Ecrins Sud	2		R
10/02/2017	V	V0517008	REYNAUD	Assoc. des Lo		MONTMAUR	Bure	1		R
11/02/2017	V	V0517023	VINCENT	PNE		ASPRES LES CORP	Beaumont-Valbonnais	1		R
12/02/2017	T	T0517025	PAPET	PNE		ORCIERES	Ecrins Sud	2		R
13/02/2017	V	V0517035	PAPET	PNE	P. ARLEY	ST LEGER LES ME	Ecrins Sud	2		R
16/02/2017	C	C0517004	GOULET	PNE		VALLOUISE	Béal - Traversier		Chevreuil	R
16/02/2017	F	F0517022	GOULET	PNE		VALLOUISE	Béal - Traversier			
16/02/2017	T	T0517015	GOULET	PNE		VALLOUISE	Béal - Traversier	2		R
17/02/2017	C	C0517005	TENOUX	PNRQ		RISTOLAS	Ripa - Queyras		Chevreuil	R
17/02/2017	F	F0517017	MAILLET	PNE		L ARGENTIERE L	Béal - Traversier			
17/02/2017	T	T0517016	TENOUX	PNRQ		RISTOLAS	Ripa - Queyras	3		R
17/02/2017	T	T0517026	PAPET	PNE		ST JEAN ST NICOL	Ecrins Sud	2		R
19/02/2017	F	F0517048	PAPET	PNE		ST JEAN ST NICOL	Ecrins Sud			
20/02/2017	C	C0517006	WURSTEISEN	PNRQ		ABRIES	Ripa - Queyras		Chevreuil	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=hurllement, P= poils, T=traces, U= urine, S= sang

Date	Type	N°Ref	Nom	Organisme	Obervateur	Commune	Massif	Nb	Espèce	Fiabilité
N°Dpt 05										
20/02/2017	T	T0517017	WURSTEISEN	PNRQ		ABRIES	Ripa - Queyras	1		R
20/02/2017	V	V0517009	REYNAUD	Assoc. des Lo	G. COINTE	MONTMAUR	Bure	1		R
23/02/2017	F	F0517020	MALTESE	AEM		AGNIERES EN DE	Bure			
23/02/2017	V	V0517022	IMBERDIS	PNE		ANCELLE	Ecrins Sud	1		R
26/02/2017	V	V0517010	WURSTEISEN	PNRQ	L. LAVI	ARVIEUX	Béal - Traversier	1		R
27/02/2017	V	V0517011	ORTAR	ONF	T. JAUFFRET	MONTGENEVRE	Clarée	4		R
02/03/2017	T	T0517027	CORAIL	PNE		ST JEAN ST NICOL	Ecrins Sud	2		INV
02/03/2017	U	U0517010	CORAIL	PNE		ST JEAN ST NICOL	Ecrins Sud			
02/03/2017	V	V0517032	LEONARD	ONCFS		ASPRES SUR BUEC	Durbon Jocou	2		R
03/03/2017	V	V0517028	JORDANA	PNE		ASPRES LES CORP	Beaumont-Valbonnais	2		R
04/03/2017	F	F0517026	TELMON	PNE		L ARGENTIERE L	Béal - Traversier			
04/03/2017	V	V0517012	THIOLIERE	ONCFS	B. CHAFFORT	ORCIERES	Ecrins Sud	2		R
05/03/2017	V	V0517013	REYNAUD	Assoc. des Lo		MONTMAUR	Bure	1		R
05/03/2017	V	V0517019	CARTET	ONCFS		MONTMAUR	Bure	2		R
06/03/2017	F	F0517032	MAILLET	PNE	A. M. LANQUE	FREISSINIERES	Béal - Traversier			
07/03/2017	F	F0517031	MAILLET	PNE	A. M. LANQUE	FREISSINIERES	Béal - Traversier			
07/03/2017	T	T0517018	BARRAL	Assoc. des Lo		ANCELLE	Ecrins Sud	1		R
07/03/2017	U	U0517012	BERTRAND	Particulier		LE NOYER	Bure			
08/03/2017	F	F0517036	COULON	PNE	PONS BERNAR	ST CLEMENT SUR	Embrunais			
09/03/2017	F	F0517033	TELMON	PNE		FREISSINIERES	Béal - Traversier			
09/03/2017	T	T0517019	TELMON	PNE		FREISSINIERES	Béal - Traversier	1		R
09/03/2017	T	T0517028	PAPET	PNE		CHAMPOLEON	Ecrins Sud	2		R
09/03/2017	U	U0517011	VIGOUROUX	DDT		CHAMPOLEON	Ecrins Sud			
09/03/2017	V	V0517030	WURSTEISEN	PNRQ	C. DOMMERGU	CHATEAU VILLE V	Béal - Traversier	2		R
12/03/2017	H	H0517001	GOULET	PNE	S. MARTIN	VALLOUISE	Béal - Traversier	1		R
12/03/2017	H	H0517002	GOULET	PNE	S. MARTIN	VALLOUISE	Béal - Traversier	1		R
12/03/2017	V	V0517024	GOULET	PNE	S. MATHIEU	VALLOUISE	Béal - Traversier	1		R
14/03/2017	V	V0517020	CARTET	ONCFS		MONTMAUR	Bure	3		R
18/03/2017	V	V0517025	POIRE	Particulier		BREZIERES	Sasse	1		R
21/03/2017	F	F0517049	AUBERGIER	ONCFS		NEVACHE	Clarée			
21/03/2017	F	F0517050	AUBERGIER	ONCFS		NEVACHE	Clarée			
21/03/2017	F	F0517051	AUBERGIER	ONCFS		NEVACHE	Clarée			
21/03/2017	F	F0517052	AUBERGIER	ONCFS		NEVACHE	Clarée			
21/03/2017	F	F0517053	AUBERGIER	ONCFS		NEVACHE	Clarée			
21/03/2017	F	F0517054	AUBERGIER	ONCFS		NEVACHE	Clarée			
21/03/2017	F	F0517055	VILLARD	ONCFS		NEVACHE	Clarée			
21/03/2017	F	F0517056	AUBERGIER	ONCFS		NEVACHE	Clarée			
21/03/2017	F	F0517057	AUBERGIER	ONCFS		NEVACHE	Clarée			
21/03/2017	F	F0517058	AUBERGIER	ONCFS		NEVACHE	Clarée			
21/03/2017	F	F0517059	AUBERGIER	ONCFS		NEVACHE	Clarée			
21/03/2017	F	F0517060	AUBERGIER	ONCFS		NEVACHE	Clarée			
21/03/2017	F	F0517061	AUBERGIER	ONCFS		NEVACHE	Clarée			
21/03/2017	F	F0517062	VILLARD	ONCFS		NEVACHE	Clarée			
21/03/2017	V	V0517026	COMTE	Particulier		ARVIEUX	Béal - Traversier	4		R
22/03/2017	D	D0517001	SALLEE	ONCFS		LA ROCHE DE RA	Béal - Traversier			R
22/03/2017	F	F0517039	ALBERT	PNE	TELMON	L ARGENTIERE L	Béal - Traversier			
22/03/2017	F	F0517063	AUBERGIER	ONCFS		NEVACHE	Clarée			
22/03/2017	F	F0517064	AUBERGIER	ONCFS		VAL DES PRES	Clarée			
22/03/2017	F	F0517065	AUBERGIER	ONCFS		VAL DES PRES	Clarée			
22/03/2017	F	F0517066	AUBERGIER	ONCFS		VAL DES PRES	Clarée			
22/03/2017	F	F0517067	AUBERGIER	ONCFS		VAL DES PRES	Clarée			
22/03/2017	F	F0517068	AUBERGIER	ONCFS		VAL DES PRES	Clarée			
22/03/2017	V	V0517029	JORDANA	PNE		ASPRES LES CORP	Beaumont-Valbonnais	2		R
23/03/2017	F	F0517037	VILLARD	ONCFS		ST CHAFFREY	Clarée			
23/03/2017	F	F0517038	VILLARD	ONCFS		ST CHAFFREY	Clarée			
23/03/2017	F	F0517042	AUBERGIER	ONCFS		LE MONETIER LE	Clarée			
23/03/2017	F	F0517043	AUBERGIER	ONCFS		LE MONETIER LE	Clarée			
23/03/2017	F	F0517076	VILLARD	ONCFS		ST CHAFFREY	Clarée			

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										
24/03/2017	F	F0517034	MAILLET	PNE		VALLOUISE	Béal - Traversier			
27/03/2017	F	F0517035	TELMON	PNE		L ARGENTIERE L	Béal - Traversier			
27/03/2017	V	V0517014	ESCALLIER	Assoc. des Lo		CHAPELLE EN VA	Beaumont-Valbonnais	1		R
29/03/2017	V	V0517015	SAIVRE	ONF	J. MATHIEU	SIGOTTIER	Exterieur zone	1		R
30/03/2017	F	F0517069	LEONARD	ONCFS		CROTS	Embrunais			
N°Dpt 06										
19/07/2016	D	D0616012	GENIN	ONCFS	F. AIMARD	ISOLA	Merc Basse stura			R
19/07/2016	D	D0616013	GENIN	ONCFS	F. AIMARD	ISOLA	Merc Basse stura			R
02/08/2016	V	V0616009	BONALUMI	ONCFS	X	ST AUBAN	Teillon Haut-Estéron	5		R
11/08/2016	H	H0616003	BONALUMI	ONCFS		COURSEGOULES	Cheiron	1		R
11/08/2016	H	H0616004	BONALUMI	ONCFS		GREOLIERES	Cheiron	3		R
15/08/2016	D	D0616005	BONALUMI	ONCFS		SERANON	Audibergue	1		R
15/08/2016	D	D0616006	BONALUMI	ONCFS		SERANON	Audibergue	1		R
15/08/2016	V	V0616006	BONALUMI	ONCFS		SERANON	Audibergue	6		R
20/08/2016	V	V0616007	BONALUMI	ONCFS		ST VALLIER DE T	Thiey - Caussols	1		R
17/09/2016	C	C0616002	BERNARD	ONCFS	A. RAYBAUD	ASCROS	Mont Brune		Chevreuil	R
02/10/2016	V	V0616013	KRAMMER	Particulier		ROUBION	Merc Moy Tinée	1		R
18/10/2016	C	C0616003	BERNARD	ONCFS	M. RAYBAUD	ASCROS	Mont Brune		Sanglier	R
20/10/2016	S	S0616002	BONALUMI	ONCFS		ESCRAGNOLLES	Thiey - Caussols			
22/10/2016	D	D0616007	BENOUAHAB	ONCFS		ST ETIENNE DE T	Merc Hte Tinée			R
22/10/2016	D	D0616008	BENOUAHAB	ONCFS		ST ETIENNE DE T	Merc Hte Tinée			R
23/10/2016	D	D0616014	BERNARD	ONCFS		ANDON	Cheiron			R
29/10/2016	D	D0616015	CADIERE	ONCFS		TENDE	Merc Pesio-Roya			R
12/11/2016	D	D0616011	BONALUMI	ONCFS		ANDON	Audibergue			R
13/11/2016	F	F0616041	BONALUMI	ONCFS	M. RAYBAUD	ASCROS	Cheiron			
13/11/2016	V	V0616011	BONALUMI	ONCFS	D. VARONE	ANDON	Audibergue	3		R
14/11/2016	T	T0616013	MANDINE	PNM	GERARD DEGI	ST MARTIN D ENT	Grand Coyer	8		R
14/11/2016	T	T0616014	BERGEON	PNM		ST ETIENNE DE T	Merc Hte Tinée	3		R
19/11/2016	D	D0616009	BONALUMI	ONCFS		COURSEGOULES	Cheiron			R
19/11/2016	D	D0616010	BONALUMI	ONCFS		COURSEGOULES	Cheiron			R
19/11/2016	V	V0616008	BONALUMI	ONCFS		COURSEGOULES	Cheiron	2		R
26/11/2016	T	T0616015	BERGEON	PNM		ST DALMAS LE SE	Trois évéchés-Bachelar	3		R
26/11/2016	V	V0616014	MARTIN-DHER	PNM		VILLENEUVE D E	Grand Coyer	1		R
28/11/2016	T	T0616016	KRAMMER	Particulier		ROURE	Merc Moy Tinée	3		R
07/12/2016	T	T0616017	MARTIN-DHER	PNM		ST MARTIN D ENT	Trois évéchés-Bachelar	3		R
08/12/2016	F	F0616048	MARTIN-DHER	PNM		ENTRAUNES	Trois évéchés-Bachelar			
16/12/2016	F	F0616049	GORGERAT	PNM		ST MARTIN D ENT	Trois évéchés-Bachelar			
17/12/2016	C	C0616004	LIBORIO	PNM		ENTRAUNES	Trois évéchés-Bachelar		Chamois	R
19/12/2016	F	F0616050	MARTIN-DHER	PNM		ENTRAUNES	Merc Hte Tinée			
19/12/2016	T	T0616018	MARTIN-DHER	PNM		ENTRAUNES	Merc Hte Tinée	3		R
19/12/2016	V	V0616015	MARTIN-DHER	PNM		ENTRAUNES	Trois évéchés-Bachelar	1		R
27/12/2016	T	T0616019	KRAMMER	Particulier		VALDEBLORE	Merc Vésubie-Tinée	4		R
28/12/2016	T	T0616020	KRAMMER	Particulier		ST SAUVEUR SUR	Merc Vésubie-Tinée	4		R
29/12/2016	F	F0616040	COSSU	Syndicat mixte		ST AUBAN	Teillon Haut-Estéron			
08/01/2017	V	V0617009	KRAMMER	Particulier		ST SAUVEUR SUR	Merc Vésubie-Tinée	1		R
09/01/2017	F	F0617025	BENSA	PNM		GUILLAUMES	Merc Hte Tinée			
09/01/2017	F	F0617026	MARTIN-DHER	PNM		VILLENEUVE D E	Grand Coyer			
09/01/2017	T	T0617004	BENSA	PNM		GUILLAUMES	Merc Hte Tinée			R
09/01/2017	T	T0617005	MARTIN-DHER	PNM		VILLENEUVE D E	Grand Coyer	1		R
09/01/2017	T	T0617006	GUIGO	PNM		VALDEBLORE	Merc Vésubie-Tinée	6		R
11/01/2017	F	F0617027	GUIGO	PNM	ARCHIMBAUD	ST MARTIN VESUB	Merc Vésubie-Tinée			
11/01/2017	F	F0617028	GUIGO	PNM	ARCHIMBAUD	ST MARTIN VESUB	Merc Vésubie-Tinée			
11/01/2017	F	F0617029	GUIGO	PNM	ARCHIMBAUD	ST MARTIN VESUB	Merc Vésubie-Tinée			
11/01/2017	F	F0617030	GUIGO	PNM	ARCHIMBAUD	ST MARTIN VESUB	Merc Vésubie-Tinée			
11/01/2017	F	F0617031	GUIGO	PNM	ARCHIMBAUD	ST MARTIN VESUB	Merc Vésubie-Tinée			
11/01/2017	F	F0617032	GUIGO	PNM	ARCHIMBAUD	ST MARTIN VESUB	Merc Vésubie-Tinée			
11/01/2017	T	T0617007	ORMÉA	PNM	GUIGO FRANK	ST MARTIN VESUB	Merc Vésubie-Tinée	3		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 06										
11/01/2017	T	T0617008	BERGEON	PNM		ST DALMAS LE SE	Merc Hte Tinée	3		R
12/01/2017	F	F0617033	GUIGO	PNM		ST MARTIN VESUB	Merc Vésubie-Tinée			
12/01/2017	F	F0617034	GUIGO	PNM		ST MARTIN VESUB	Merc Vésubie-Tinée			
12/01/2017	F	F0617035	GUIGO	PNM		ST MARTIN D ENT	Merc Vésubie-Tinée			
12/01/2017	T	T0617009	BERGEON	PNM		ROURE	Merc Moy Tinée	2		R
12/01/2017	T	T0617010	ORMÉA	PNM		ST MARTIN VESUB	Merc Vésubie-Tinée	3		R
14/01/2017	V	V0617010	KRAMMER	Particulier		ST SAUVEUR SUR	Merc Vésubie-Tinée	2		R
15/01/2017	V	V0617001	CADIERE	ONCFS		LA ROQUETTE SU	Exterieur zone	2		NR
16/01/2017	F	F0617036	MARTIN-DHER	PNM		ST MARTIN D ENT	Merc Hte Tinée			
16/01/2017	T	T0617011	MARTIN-DHER	PNM		ST MARTIN D ENT	Trois évéchés-Bachelar	8		R
17/01/2017	D	D0617001	BENOUAHAB	ONCFS	E. ANTOINE	UTELLE	Tournairét			R
17/01/2017	V	V0617011	MARTIN-DHER	PNM		ST MARTIN D ENT	Trois évéchés-Bachelar	4		R
19/01/2017	F	F0617037	BENSA	PNM		ENTRAUNES	Trois évéchés-Bachelar			
19/01/2017	T	T0617012	BENSA	PNM		ENTRAUNES	Trois évéchés-Bachelar	3		R
20/01/2017	F	F0617038	ARCHIMBAUD	PNM		BELVEDERE	Merc Vésubie-Roya			
20/01/2017	V	V0617002	COSSU	Syndicat mixte		ST AUBAN	Teillon Haut-Estéron	2		R
20/01/2017	V	V0617012	KRAMMER	Particulier		ST SAUVEUR SUR	Merc Vésubie-Tinée	4		R
22/01/2017	C	C0617001	BERNARD	ONCFS	M. RAYBAUD	ASCROS	Mont Brune		Chevreuil	R
23/01/2017	F	F0617039	MARTIN-DHER	PNM		GUILLAUMES	Coulomp Daluis			
23/01/2017	T	T0617013	MARTIN-DHER	PNM		GUILLAUMES	Merc Moy Tinée	3		R
24/01/2017	H	H0617001	BERNARD	ONCFS	A. RAYBAUD	ASCROS	Mont Brune	2		R
26/01/2017	T	T0617014	KRAMMER	Particulier		ROURE	Merc Moy Tinée	1		R
27/01/2017	F	F0617040	BERGEON	PNM		ROURE	Merc Moy Tinée			
27/01/2017	T	T0617015	MARTIN-DHER	PNM		ENTRAUNES	Trois évéchés-Bachelar	2		R
27/01/2017	V	V0617013	MARTIN-DHER	PNM		ENTRAUNES	Trois évéchés-Bachelar	2		R
31/01/2017	F	F0617003	GENIN	ONCFS		LUCERAM	Tournairét			
31/01/2017	F	F0617004	GENIN	ONCFS		LUCERAM	Tournairét			
31/01/2017	F	F0617005	GENIN	ONCFS		LUCERAM	Tournairét			
31/01/2017	F	F0617041	LEBARD	PNM		TENDE	Merc Pesio-Roya			
31/01/2017	F	F0617042	LEBARD	PNM		TENDE	Merc Pesio-Roya			
31/01/2017	F	F0617043	LEBARD	PNM		TENDE	Merc Pesio-Roya			
31/01/2017	T	T0617003	VILLANI	ONCFS		MOULINET	Merc Vésubie-Roya	5		R
31/01/2017	T	T0617016	MANDINE	PNM		ENTRAUNES	Trois évéchés-Bachelar	5		R
31/01/2017	T	T0617017	LEBARD	PNM		TENDE	Merc Pesio-Roya	2		R
01/02/2017	F	F0617001	DOVA	PNE		ST MARTIN VESUB	Merc Vésubie-Tinée			
01/02/2017	F	F0617006	VILLANI	ONCFS		DURANUS	Tournairét			
01/02/2017	F	F0617007	VILLANI	ONCFS		DURANUS	Tournairét			
01/02/2017	F	F0617008	VILLANI	ONCFS		DURANUS	Tournairét			
01/02/2017	F	F0617009	VILLANI	ONCFS		DURANUS	Tournairét			
01/02/2017	F	F0617010	VILLANI	ONCFS		DURANUS	Tournairét			
01/02/2017	F	F0617011	VILLANI	ONCFS		DURANUS	Tournairét			
01/02/2017	F	F0617012	GENIN	ONCFS		DURANUS	Tournairét			
01/02/2017	T	T0617001	DOVA	PNE		ST MARTIN VESUB	Merc Vésubie-Tinée	3		R
02/02/2017	F	F0617013	GENIN	ONCFS		LEVENS	Tournairét			
02/02/2017	F	F0617014	GENIN	ONCFS		LEVENS	Tournairét			
02/02/2017	F	F0617015	GENIN	ONCFS		LEVENS	Tournairét			
02/02/2017	F	F0617016	GENIN	ONCFS		LEVENS	Tournairét			
02/02/2017	F	F0617017	GENIN	ONCFS		LEVENS	Tournairét			
02/02/2017	F	F0617018	GENIN	ONCFS		LEVENS	Tournairét			
02/02/2017	F	F0617044	COMBEAUD	ONCFS		TENDE	Merc Pesio-Roya			
02/02/2017	F	F0617045	COMBEAUD	ONCFS		TENDE	Merc Pesio-Roya			
02/02/2017	F	F0617046	EVENOT	PNM		PEONE	Merc Moy Tinée			
03/02/2017	V	V0617014	MARTIN-DHER	PNM		ENTRAUNES	Trois évéchés-Bachelar	1		R
04/02/2017	V	V0617015	MARTIN-DHER	PNM		ST MARTIN D ENT	Merc Hte Tinée	2		R
06/02/2017	F	F0617047	MARTIN-DHER	PNM		ENTRAUNES	Trois évéchés-Bachelar			
06/02/2017	T	T0617018	MARTIN-DHER	PNM		ST MARTIN D ENT	Trois évéchés-Bachelar	2		R
06/02/2017	T	T0617019	MARTIN-DHER	PNM		ENTRAUNES	Trois évéchés-Bachelar	2		R
06/02/2017	T	T0617020	MARTIN-DHER	PNM		ENTRAUNES	Trois évéchés-Bachelar	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 06										
06/02/2017	T	T0617021	COMBEAUD	ONCFS		TENDE	Merc Pesio-Roya	2		R
06/02/2017	V	V0617016	MARTIN-DHER	PNM		ENTRAUNES	Trois évéchés-Bachelar	2		R
07/02/2017	T	T0617022	ARCHIMBAUD	PNM		ST MARTIN VESUB	Merc Vésubie-Tinée	4		R
08/02/2017	T	T0617023	COMBEAUD	ONCFS		TENDE	Merc Vésubie-Roya	5		R
08/02/2017	T	T0617024	KRAMMER	Particulier		ST SAUVEUR SUR	Merc Vésubie-Tinée	4		R
09/02/2017	C	C0617002	BERNARD	ONCFS		ESCRAGNOLLES	Audibergue		Chevreuil	R
09/02/2017	T	T0617025	MARTIN-DHER	PNM		BEUIL	Merc Moy Tinée	2		R
10/02/2017	T	T0617002	FOSSET	ONCFS		GREOLIERES	Cheiron	3		R
11/02/2017	F	F0617048	LIBORIO	PNM		GUILLAUMES	Coulomp Daluis			
12/02/2017	T	T0617026	KRAMMER	Particulier		RIMPLAS	Merc Vésubie-Tinée	2		R
13/02/2017	V	V0617017	KRAMMER	Particulier		ST SAUVEUR SUR	Merc Vésubie-Tinée	5		R
14/02/2017	V	V0617018	MARTIN-DHER	PNM		ST MARTIN D ENT	Trois évéchés-Bachelar	1		R
15/02/2017	F	F0617002	DOVA	PNE		ILONSE	Quatre Cantons			
15/02/2017	F	F0617049	COMBEAUD	ONCFS		FONTAN	Merc Vésubie-Roya			
15/02/2017	T	T0617027	COMBEAUD	ONCFS		FONTAN	Merc Vésubie-Roya	4		R
15/02/2017	T	T0617028	BERGEON	PNM		ST DALMAS LE SE	Merc Hte Tinée	2		R
16/02/2017	T	T0617029	BERGEON	PNM		ST SAUVEUR SUR	Merc Vésubie-Tinée	3		R
16/02/2017	V	V0617004	GEORGE	Chasseur		SERANON	Audibergue	2		R
17/02/2017	V	V0617019	MARTIN-DHER	PNM		ST MARTIN D ENT	Trois évéchés-Bachelar	1		R
18/02/2017	C	C0617003	FOSSET	ONCFS		GREOLIERES	Cheiron		Cerf	R
19/02/2017	V	V0617008	DOVA	PNE	P. COURRON	ST VALLIER DE T	Thiey - Caussols	2		R
19/02/2017	V	V0617020	KRAMMER	Particulier		ST SAUVEUR SUR	Merc Vésubie-Tinée	5		R
21/02/2017	H	H0617002	FOSSET	ONCFS		CIPIERES	Cheiron	3		R
21/02/2017	V	V0617021	KRAMMER	Particulier		ST SAUVEUR SUR	Merc Vésubie-Tinée	1		R
22/02/2017	C	C0617004	FOSSET	ONCFS		GREOLIERES	Cheiron		Cerf	
22/02/2017	H	H0617003	FOSSET	ONCFS		GREOLIERES	Cheiron	2		R
24/02/2017	V	V0617022	MARTIN-DHER	PNM	MANDINE JEA	ENTRAUNES	Trois évéchés-Bachelar	1		R
25/02/2017	V	V0617023	MARTIN-DHER	PNM		GUILLAUMES	Merc Hte Tinée	6		R
27/02/2017	F	F0617050	ARCHIMBAUD	PNM		ST MARTIN VESUB	Merc Vésubie-Tinée			
01/03/2017	V	V0617003	CADIERE	ONCFS		VALLAURIS	Exterieur zone	1		NR
02/03/2017	T	T0617030	BERGEON	PNM		ROUBION	Merc Moy Tinée	2		R
02/03/2017	T	T0617031	MARTIN-DHER	PNM		BEUIL	Merc Moy Tinée	2		R
03/03/2017	F	F0617051	MARTIN-DHER	PNM		PEONE	Merc Moy Tinée			
03/03/2017	T	T0617032	KRAMMER	Particulier		ISOLA	Merc Moy Tinée	2		R
03/03/2017	T	T0617033	MARTIN-DHER	PNM		PEONE	Merc Moy Tinée	2		R
08/03/2017	T	T0617034	MANDINE	PNM		ENTRAUNES	Trois évéchés-Bachelar	4		R
09/03/2017	F	F0617052	ZIMMERMANN	ONF		LA BRIGUE	Merc Pesio-Roya			
09/03/2017	F	F0617053	ZIMMERMANN	ONF		LA BRIGUE	Merc Pesio-Roya			
10/03/2017	F	F0617019	DOVA	PNE		UTELLE	Tournairet			
12/03/2017	F	F0617054	ARCHIMBAUD	PNM		BELVEDERE	Merc Vésubie-Tinée			
14/03/2017	D	D0617002	OLIVIER	ONCFS		LA BOLLENE VES	Merc Vésubie-Roya			R
14/03/2017	T	T0617035	MARTIN-DHER	PNM		ST MARTIN D ENT	Trois évéchés-Bachelar	1		R
16/03/2017	F	F0617055	MARTIN-DHER	PNM		GUILLAUMES	Merc Hte Tinée			
16/03/2017	T	T0617036	MARTIN-DHER	PNM		GUILLAUMES	Merc Hte Tinée	2		R
17/03/2017	V	V0617006	DOVA	PNE	C. TALONNEA	BEZAUDUN LES A	Cheiron	1		R
18/03/2017	C	C0617005	BERNARD	ONCFS	M. RAYBAUD	ASCROS	Mont Brune		Sanglier	R
19/03/2017	F	F0617056	GUIGO	PNM		ST MARTIN VESUB	Merc Vésubie-Tinée			
19/03/2017	F	F0617057	GUIGO	PNM		ST MARTIN VESUB	Merc Vésubie-Tinée			
19/03/2017	F	F0617058	GUIGO	PNM		ST MARTIN VESUB	Merc Vésubie-Tinée			
19/03/2017	V	V0617024	MARTIN-DHER	PNM		GUILLAUMES	Merc Hte Tinée	1		R
20/03/2017	F	F0617059	MANDINE	PNM		ENTRAUNES	Trois évéchés-Bachelar			
21/03/2017	V	V0617025	MARTIN-DHER	PNM		GUILLAUMES	Merc Hte Tinée	5		R
25/03/2017	V	V0617005	GEORGE	Chasseur		SERANON	Audibergue	2		R
N°Dpt 07										
26/08/2016	V	V0716001	AGNIEL	ONCFS	FLANDIN E	ORGNAC-L'AVEN	Exterieur zone	1		INV
20/03/2017	P	P0717001	RACAMIER	ONCFS		SAINT-MARCEL-L	Exterieur zone			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 08										
22/08/2016	V	V0816001	BARATHIEU	ONCFS	COLOT PHILIP	FRANCHEVAL	Exterieur zone	1		INV
N°Dpt 09										
28/03/2017	V	V0917001	BUISSAN	PGPJ	CALMETTE PH	BRASSAC	Exterieur zone	3		NR
31/03/2017	P	P0917001	BRU	ONCFS		BRASSAC	Exterieur zone			
N°Dpt 10										
30/03/2017	T	T1017001	PLOUVIEZ	ONCFS	DAVAL OLIVIE	POUAN-LES-VALL	Exterieur zone	1		NR
30/03/2017	V	V1017002	PLOUVIEZ	ONCFS	DAVAL OLIVIE	POUAN-LES-VALL	Exterieur zone	1		NR
31/03/2017	T	T1017002	PLOUVIEZ	ONCFS	PHILIPPE JOEL	LHUITRE	Exterieur zone	1		NR
31/03/2017	V	V1017003	PLOUVIEZ	ONCFS	PHILIPPE JOEL	LHUITRE	Exterieur zone	1		INV
N°Dpt 11										
16/07/2016	V	V1116008	LORENZATO	ONCFS	VERICEL CHRI	ARZENS	Razès	6		NR
10/09/2016	V	V1116009	DURAND	ONCFS	BELMAS SERG	FENOUILLET DU	Razès	1		NR
01/10/2016	V	V1116011	LORENZATO	ONCFS	MEGRET CHRI	BELVEZE DU RAZ	Razès	1		NR
10/11/2016	V	V1116010	SERNY	FDC	GENDARMES	VILLEGAILHENC	Exterieur zone			NR
16/12/2016	V	V1116012	LORENZATO	ONCFS		POMY	Razès	1		R
19/12/2016	V	V1116013	LORENZATO	ONCFS		POMY	Razès	1		INV
21/12/2016	V	619555	LORENZATO	ONCFS		LIGNAIROLLES	Razès	1		R
23/12/2016	V	V1116015	LORENZATO	ONCFS		LIGNAIROLLES	Razès	1		R
26/12/2016	V	V1116016	LORENZATO	ONCFS		POMY	Razès	1		INV
07/01/2017	T	T1117001	LEROUX	Fédération Au	LEAL XAVIER	COUNOZOULS	Madre - Boucheville	1		INV
15/01/2017	V	V1117001	LORENZATO	ONCFS		MONTHAUT	Razès	1		INV
22/01/2017	T	T1117002	SERNY	FDC	BATIGNE BER	CASTELNAUDARY	Razès	1		NR
22/01/2017	V	V1117002	LORENZATO	ONCFS		RIBOUISSSE	Razès	1		INV
23/01/2017	V	V1117003	LORENZATO	ONCFS		POMY	Razès			R
02/02/2017	V	V1117004	LORENZATO	ONCFS		POMY	Razès	1		R
12/02/2017	T	T1117003	BEURIER			FENOUILLET DU	Razès	1		INV
20/02/2017	V	V1117007	LORENZATO	ONCFS		ST JULIEN DE BRI	Razès	1		R
24/02/2017	V	V1117008	LORENZATO	ONCFS		POMY	Razès	1		R
24/02/2017	V	V1117009	LORENZATO	ONCFS		POMY	Razès	1		INV
25/02/2017	V	V1117005	LORENZATO	ONCFS		RIBOUISSSE	Razès	1		INV
25/02/2017	V	V1117006	LORENZATO	ONCFS		RIBOUISSSE	Razès	1		R
N°Dpt 12										
07/07/2016	F	F1216006	CAZABONNE	ONCFS		SAINTE-EULALIE-	Exterieur zone			NR
07/07/2016	V	V1216011	CAZABONNE	ONCFS		MILLAU	Exterieur zone	1		R
11/07/2016	P	P1216004	PEERS	ONCFS		MALEVILLE	Exterieur zone			
15/07/2016	F	F1216007	PERRIE	Gendarmerie	CHRISTOPHE P	VIALA-DU-PAS-DE	Exterieur zone			NR
15/07/2016	V	V1216015	FASTRE	Gendarmerie		BOZOULS	Exterieur zone	1		INV
31/08/2016	H	H1216001	BRAY	ONCFS		AURELLE-VERLAC	Aubrac	1		R
12/09/2016	P	P1216005	FASTRE	Gendarmerie		SAINT-GENIEZ-D'	Aubrac			
17/09/2016	V	V1216012	MINICI	ONCFS		COUVERTOIRADE	Exterieur zone	1		NR
26/09/2016	V	V1216013	PINGUET	ONCFS		MILLAU	Exterieur zone	1		R
11/10/2016	V	V1216014	PINGUET	ONCFS		MILLAU	Exterieur zone	1		R
24/10/2016	C	C1216001	PERRIE	Gendarmerie	PERRIE CHRIS	SAINT-ROME-DE-	Exterieur zone		Chevreuil	NR
14/11/2016	V	V1216016	MINICI	ONCFS		CORNUS	Exterieur zone	1		R
15/11/2016	C	C1216002	PRIVAT	ONCFS	FONTANIER	LAGUIOLE	Aubrac		Cerf	NR
22/12/2016	T	T1216003	ENJERLIC	Assoc. des Lo	LAYBAT C	SAINT-GEORGES-	Exterieur zone	1		INV
22/12/2016	V	V1216017	ENJERLIC	Assoc. des Lo	LAYBAT C	SAINT-GEORGES-	Exterieur zone	1		R
08/01/2017	V	V1217001	PRIVAT	ONCFS	CHARP L	SEGUR	Exterieur zone	1		INV
12/01/2017	P	P1217001	MARC	FDC		SAINT-CHELY-D'A	Aubrac			
12/01/2017	P	P1217002	MARC	FDC		SAINT-CHELY-D'A	Aubrac			
12/01/2017	T	T1217001	MARC	FDC		SAINT-CHELY-D'A	Aubrac	1		R
12/01/2017	V	V1217002	CAZABONNE	ONCFS	CAISSO J	SAINT-ROME-DE-	Exterieur zone	1		INV
16/01/2017	V	V1217003	CAYLUS	ONCFS	LEBOURG	CASTELNAU-PEG	Exterieur zone	1		NR
18/01/2017	U	U1217002	PERRIE	Gendarmerie	PERRIE GEND	SAINTE-EULALIE-	Exterieur zone			

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										
20/01/2017	T	T1217002	BONNATERRE	Assoc. des Lo		SAINT-CHELY-D'A	Aubrac	1		R
20/01/2017	T	T1217003	PINGUET	ONCFS		SAINT-EULALIE-	Exterieur zone	1		NR
20/01/2017	U	U1217001	BONNATERRE	Assoc. des Lo		SAINT-CHELY-D'A	Aubrac			
25/01/2017	C	C1217001	PERRIE	Gendarmerie	PERRIE GEND	SAINT-EULALIE-	Exterieur zone		Chevreuil	NR
06/03/2017	T	T1217004	VIGOUROUX	DDT	BOUGEROLLE	SAINT-CHELY-D'A	Aubrac	1		INV
20/03/2017	C	C1217002	PRIVAT	ONCFS	CLEYET G	SAINT-CHELY-D'A	Aubrac		Cerf	NR
20/03/2017	F	F1217001	CAYLUS	ONCFS		HOSPITALET-DU-	Exterieur zone			
29/03/2017	V	V1217004	CAYLUS	ONCFS	VALETTE B	LAPANOUSE-DE-C	Exterieur zone	1		R

N°Dpt 13

12/07/2016	F	F1316002	TOMEI	GSSV	A. KIEFFER	VAUVENARGUES	Ouest Var			R
20/07/2016	V	V1316013	TOMEI	GSSV		VAUVENARGUES	Sainte Victoire	2		R
21/07/2016	F	F1316010	SAVARY	ONF		SAINT-PAUL-LES-	Ouest Var			R
22/07/2016	F	F1316003	TOMEI	GSSV	S. MOREL	VAUVENARGUES	Ouest Var			R
23/07/2016	V	V1316014	TOMEI	GSSV		JOUQUES	Sainte Victoire	2		R
25/07/2016	F	F1316004	TOMEI	GSSV		JOUQUES	Ouest Var			
26/07/2016	F	F1316006	TOMEI	GSSV		VAUVENARGUES	Ouest Var			
02/08/2016	V	V1316015	TOMEI	GSSV		VAUVENARGUES	Sainte Victoire	2		R
17/08/2016	F	F1316005	TOMEI	GSSV		VAUVENARGUES	Ouest Var			NR
23/08/2016	F	F1316007	TOMEI	GSSV		JOUQUES	Ouest Var			
09/09/2016	V	V1316016	TOMEI	GSSV		VAUVENARGUES	Sainte Victoire	2		R
14/09/2016	V	V1316017	TOMEI	GSSV		JOUQUES	Sainte Victoire	2		R
20/09/2016	V	V1316018	TOMEI	GSSV		JOUQUES	Sainte Victoire	2		R
06/11/2016	F	F1316011	TOMEI	GSSV		VAUVENARGUES	Sainte Victoire			
06/11/2016	V	V1316019	TOMEI	GSSV		JOUQUES	Sainte Victoire	2		R
15/11/2016	F	F1316020	TOMEI	GSSV		VAUVENARGUES	Sainte Victoire			
02/12/2016	V	V1316020	LARGUIER			VENELLES	Sainte Victoire	2		R
06/12/2016	V	V1316021	TOMEI	GSSV		JOUQUES	Sainte Victoire	2		R
12/12/2016	F	F1316012	LARGUIER			PUYLOUBIER	Sainte Victoire			
12/12/2016	F	F1316013	LARGUIER			VAUVENARGUES	Sainte Victoire			
12/12/2016	F	F1316017	LARGUIER			VAUVENARGUES	Sainte Victoire			
12/12/2016	F	F1316018	LARGUIER			PUYLOUBIER	Sainte Victoire			
15/12/2016	F	F1316014	LARGUIER			VENELLES	Sainte Victoire			
15/12/2016	F	F1316015	LARGUIER			VENELLES	Sainte Victoire			
15/12/2016	F	F1316016	LARGUIER			SAINT-MARC-JAU	Sainte Victoire			
18/12/2016	V	V1316022	TOMEI	GSSV		JOUQUES	Sainte Victoire	2		R
21/12/2016	V	V1316023	TOMEI	GSSV		SAINT-PAUL-LES-	Ouest Var	1		R
26/12/2016	V	V1316024	SAVARY	ONF		SAINT-PAUL-LES-	Ouest Var	1		R
11/01/2017	F	F1317001	LARGUIER			VAUVENARGUES	Sainte Victoire			
11/01/2017	F	F1317002	LARGUIER			VAUVENARGUES	Sainte Victoire			
18/01/2017	F	F1317003	LARGUIER			PEYROLLES-EN-P	Sainte Victoire			
29/01/2017	V	V1317001	LARGUIER			VENELLES	Sainte Victoire	2		R
01/02/2017	F	F1317004	LARGUIER			SAINT-MARC-JAU	Sainte Victoire			
05/02/2017	V	V1317002	LARGUIER			VENELLES	Sainte Victoire	2		R
07/02/2017	V	V1317003	TOMEI	GSSV		VAUVENARGUES	Sainte Victoire	2		R
09/03/2017	V	V1317004	TOMEI	GSSV		VAUVENARGUES	Sainte Victoire	2		R
23/03/2017	F	F1317006	TOMEI	GSSV	COSTERASTE	VAUVENARGUES	Sainte Victoire			
23/03/2017	F	F1317007	LARGUIER		COSTERASTE	SAINT-MARC-JAU	Sainte Victoire			
30/03/2017	V	V1317005	SAVARY	ONF		SAINT-PAUL-LES-	Ouest Var	1		R

N°Dpt 15

02/07/2016	V	V1516004	DEROBINSON	ONCFS	BOUDON JERO	LIEUTADES	Exterieur zone	1		NR
20/11/2016	V	V1516005	LALO	DDT	MONDOR JOE	GIRGOLS	Exterieur zone	1		INV
17/12/2016	V	V1516007	FAURE	ONCFS	DELSOUC MAT	DIENNE	Exterieur zone	1		INV
18/12/2016	V	V1516006	FAURE	ONCFS	FAURE ET MER	SEGUR-LES-VILLA	Exterieur zone	1		R
16/02/2017	V	V1517001	MENARDIES	ONCFS	HERMAN NICO	COLLANDRES	Exterieur zone	1		INV

N°Dpt 19

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=hurllement, P= poils, T=traces, U= urine, S= sang

Date	Type	N°Ref	Nom	Organisme	Obervateur	Commune	Massif	Nb	Espèce	Fiabilité
N°Dpt 19										
30/01/2017	T	T1917001	REYMONDOUX	ONCFS	TURC JOEL	NEUVIC	Exterieur zone	1		R
30/01/2017	V	V1917001	REYMONDOUX	ONCFS	DEWAELE A	NEUVIC	Exterieur zone	1		INV
31/01/2017	V	V1917002	REYMONDOUX	ONCFS	TURC JOEL	NEUVIC	Exterieur zone	1		R
02/02/2017	V	V1917003	REYMONDOUX	ONCFS	TURC JOEL	NEUVIC	Exterieur zone	1		INV
N°Dpt 21										
25/12/2016	V	V2116002	CHENESSEAU	ONCFS	TERRAL P	SINCEY-LES-ROUV	Exterieur zone	2		NR
15/01/2017	V	V2117001	BOURGOING	ONCFS	MARGUERON	SAINT-ROMAIN	Exterieur zone	1		NR
N°Dpt 25										
04/12/2016	V	V2516002	PLAQUIN	ONCFS	CLERC	BURGILLE	Exterieur zone	1		INV
08/01/2017	V	V2517001	PLAQUIN	ONCFS	RASPAOLO E	ARC-ET-SENANS	Exterieur zone	1		INV
N°Dpt 26										
15/07/2016	V	V2616016	BRIAUDET	ONCFS	ANONYME	ST JULIEN EN QUI	Vercors Ouest	1		R
30/07/2016	V	V2616017	MERLE	ONCFS		LES TOURRETTES	Exterieur zone	1		R
02/08/2016	V	V2616018	AUVITY	ONF		REILHANETTE	Lure - Ventoux	1		R
05/08/2016	V	V2616019	AUVITY	ONF		REILHANETTE	Lure - Ventoux	1		R
08/08/2016	V	V2616020	BRIAUDET	ONCFS	FAUCHEUX C	GUMIANE	Roanne	2		INV
14/08/2016	D	D2616001	MERLE	ONCFS	REY C	AIX EN DIOIS	Exterieur zone			R
18/08/2016	H	H2616002	ESCOFFIER	ONCFS		AUCELON	Roanne	1		R
23/08/2016	V	V2616024	THOUMAS	ONCFS	PROST F	BRETTE	Roanne	1		R
27/08/2016	D	D2616002	BRUN	ONCFS	NOUARAJM	BOUVANTE	Vercors Ouest			R
01/09/2016	F	F2616015	PICART	ONCFS		AUCELON	Roanne			NR
06/09/2016	H	H2616003	CUERVA	PNRVercors		ST AGNAN EN VE	Vercors Hts plateaux	3		R
11/09/2016	V	V2616025	AUVITY	ONF		REILHANETTE	Lure - Ventoux	1		R
21/09/2016	V	V2616026	MANCIP	ONF		REILHANETTE	Lure - Ventoux	1		R
24/09/2016	V	V2616027	MANCIP	ONF		BARRET DE LIOU	Lure - Ventoux	2		R
02/10/2016	V	V2616028	MANCIP	ONF		BARRET DE LIOU	Lure - Ventoux	1		R
04/10/2016	V	V2616021	DOUVRE	FDC	DEFAISSE JM	COMBOVIN	Vercors Ouest	1		R
06/10/2016	V	V2616030	MANCIP	ONF		BARRET DE LIOU	Lure - Ventoux	1		R
11/10/2016	V	V2616022	ANOTTA	Particulier	ROGATI A	OMBLEZE	Vercors Ouest	1		R
11/10/2016	V	V2616031	RYSIEWICZ	ONF	L'HUILIER J	ST AGNAN EN VE	Vercors Hts plateaux	5		R
14/10/2016	V	V2616032	MANCIP	ONF	MANCIP N	REILHANETTE	Lure - Ventoux	1		R
15/10/2016	V	V2616041	TOURNIER	PNRVercors		ST AGNAN EN VE	Vercors Hts plateaux	4		R
18/10/2016	V	V2616033	MANCIP	ONF		BARRET DE LIOU	Lure - Ventoux	1		R
21/10/2016	V	V2616023	BRUN	ONCFS	ROYANNAIS G	LA CHAPELLE EN	Vercors Ouest	1		R
22/10/2016	D	D2616003	BLACHIER	ONCFS		VOLVENT	Roanne			R
22/10/2016	D	D2616004	BLACHIER	ONCFS		VOLVENT	Roanne			R
27/10/2016	F	F2616022	TOURNIER	PNRVercors	PALHEC BRICE	ST AGNAN EN VE	Vercors Hts plateaux			
27/10/2016	F	F2616025	TOURNIER	PNRVercors	PALHEC B	ST AGNAN EN VE	Vercors Hts plateaux			
28/10/2016	F	F2616020	BOUTIN	Vercors Natur		TRESCHENU CRE	Vercors-Trieves			
28/10/2016	F	F2616021	BOUTIN	Vercors Natur		TRESCHENU CRE	Vercors-Trieves			
06/11/2016	V	V2616034	JOANNIN	ONF	BOUX H.J	LEONCEL	Vercors Ouest	1		R
07/11/2016	V	V2616035	RYSIEWICZ	ONF	L'HUILIER J	ST AGNAN EN VE	Vercors Hts plateaux	1		INV
09/11/2016	V	V2616039	TOURNIER	PNRVercors		ST AGNAN EN VE	Vercors Hts plateaux	6		R
10/11/2016	F	F2616023	JOANNIN	ONF		LEONCEL	Vercors Ouest			
10/11/2016	T	T2616021	JOANNIN	ONF		LEONCEL	Vercors Ouest	2		R
10/11/2016	U	U2616008	JOANNIN	ONF		LEONCEL	Vercors Ouest			
10/11/2016	U	U2616009	JOANNIN	ONF		LEONCEL	Vercors Ouest			
10/11/2016	U	U2616010	JOANNIN	ONF		LEONCEL	Vercors Ouest			
14/11/2016	V	V2616036	MANCIP	ONF	MANCIP N	REILHANETTE	Lure - Ventoux	1		R
24/11/2016	V	V2616029	MANCIP	ONF		BARRET DE LIOU	Lure - Ventoux	2		R
10/12/2016	F	F2616024	TOURNIER	PNRVercors		LA CHAPELLE EN	Vercors Hts plateaux			
19/12/2016	V	V2616040	SILVESTRE			LUS LA CROIX HA	Durbon Jocou	2		R
26/12/2016	V	V2616038	MANCIP	ONF		REILHANETTE	Lure - Ventoux	1		R
30/12/2016	F	F2616026	MANCIP	ONF	BARTHS F	MONTAUBAN SUR	Barronies			
30/12/2016	V	V2616037	DOUVRE	FDC	DEFAISSE JM	COMBOVIN	Vercors Ouest	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=hurllement, P= poils, T=traces, U= urine, S= sang

Date	Type	N°Ref	Nom	Organisme	Obervateur	Commune	Massif	Nb	Espèce	Fiabilité
N°Dpt 26										
01/01/2017	F	F2617001	BOGEY	FRAPNA		BELLEGARDE EN	Roanne			
01/01/2017	F	F2617002	BOGEY	FRAPNA		BELLEGARDE EN	Roanne			
03/01/2017	F	F2617037	PILLOUD	ONF		BOULC	Durbon Jocou			
03/01/2017	F	F2617038	PILLOUD	ONF		BOULC	Durbon Jocou			
03/01/2017	F	F2617039	PILLOUD	ONF		BOULC	Durbon Jocou			
03/01/2017	T	T2617019	OLIVIER	ONCFS		LACHAU	Lure - Ventoux	3		R
03/01/2017	U	U2617003	OLIVIER	ONCFS		LACHAU	Lure - Ventoux			
04/01/2017	F	F2617018	OLIVIER	ONCFS		LACHAU	Lure - Ventoux			
04/01/2017	F	F2617040	PILLOUD	ONF		BOULC	Durbon Jocou			
06/01/2017	V	V2617018	RSIEWICZ	ONF		ST AGNAN EN VE	Vercors Hts plateaux	3		R
09/01/2017	V	V2617001	MANCIP	ONF		BARRET DE LIOU	Lure - Ventoux	2		R
12/01/2017	V	V2617019	RSIEWICZ	ONF		ST AGNAN EN VE	Vercors Hts plateaux	7		R
17/01/2017	T	T2617001	VARAGNAT	ONCFS		AIX EN DIOIS	Roanne	1		R
17/01/2017	U	U2617001	VARAGNAT	ONCFS		AIX EN DIOIS	Roanne			
17/01/2017	U	U2617002	VARAGNAT	ONCFS		AIX EN DIOIS	Roanne			
17/01/2017	V	V2617002	THOUMAS	ONCFS	TOURNIAIRE F	LA ROCHE SUR LE	Barronies	6		INV
17/01/2017	V	V2617015	PILLOUD	ONF	CHANRON JM	TRESCHEU CRE	Vercors-Trieves	1		R
18/01/2017	T	T2617022	PILLOUD	ONF		BOULC	Durbon Jocou	2		R
18/01/2017	V	V2617016	PILLOUD	ONF	CHANRON JM	TRESCHEU CRE	Vercors-Trieves	1		R
19/01/2017	C	C2617003	PILLOUD	ONF	CHANRON JM	TRESCHEU CRE	Vercors-Trieves		Sanglier	INV
22/01/2017	T	T2617002	NARDIN	Particulier		COMBOVIN	Vercors Ouest	1		R
23/01/2017	F	F2617004	FOURGOUS	PNRVercors		DIE	Vercors Hts plateaux			
23/01/2017	T	T2617023	PILLOUD	ONF		BOULC	Durbon Jocou	2		R
23/01/2017	V	V2617005	MANCIP	ONF		BARRET DE LIOU	Lure - Ventoux	1		R
24/01/2017	F	F2617019	VILLANI	ONCFS		MONTFROC	Lure - Ventoux			
24/01/2017	F	F2617020	VILLANI	ONCFS		MONTFROC	Lure - Ventoux			
24/01/2017	F	F2617021	VILLANI	ONCFS		MONTFROC	Lure - Ventoux			
24/01/2017	F	F2617022	BONALUMI	ONCFS		VILLEFRANCHE L	Lure - Ventoux			
24/01/2017	F	F2617023	BONALUMI	ONCFS		BARRET DE LIOU	Lure - Ventoux			
24/01/2017	F	F2617024	BONALUMI	ONCFS		BARRET DE LIOU	Lure - Ventoux			
24/01/2017	F	F2617025	BONALUMI	ONCFS		MEVOUILLON	Lure - Ventoux			
24/01/2017	T	T2617004	RSIEWICZ	ONF		ST AGNAN EN VE	Vercors Hts plateaux	2		R
24/01/2017	V	V2617006	MANCIP	ONF		BARRET DE LIOU	Lure - Ventoux	2		INV
25/01/2017	F	F2617003	CUERVA	PNRVercors		ST AGNAN EN VE	Vercors Hts plateaux			
26/01/2017	V	V2617020	RSIEWICZ	ONF		ST AGNAN EN VE	Vercors Hts plateaux	3		R
27/01/2017	F	F2617005	MANCIP	ONF		BARRET DE LIOU	Lure - Ventoux			
27/01/2017	F	F2617006	MANCIP	ONF		BARRET DE LIOU	Lure - Ventoux			
27/01/2017	F	F2617026	AUBERGIER	ONCFS		SEDERON	Lure - Ventoux			
28/01/2017	F	F2617009	VARAGNAT	ONCFS	LESURGUES J	VAL MARAVEL	Durbon Jocou			
30/01/2017	F	F2617041	PILLOUD	ONF		BOULC	Durbon Jocou			
30/01/2017	F	F2617042	PILLOUD	ONF		BOULC	Durbon Jocou			
30/01/2017	F	F2617043	PILLOUD	ONF		BOULC	Durbon Jocou			
30/01/2017	F	F2617044	PILLOUD	ONF		BOULC	Durbon Jocou			
30/01/2017	T	T2617003	BRUN	ONCFS		BOUVANTE	Vercors Ouest	2		R
31/01/2017	T	T2617024	PILLOUD	ONF		BOULC	Durbon Jocou	5		R
31/01/2017	T	T2617005	RSIEWICZ	ONF	L'HUILLIER J	ST AGNAN EN VE	Vercors Hts plateaux	1		R
31/01/2017	V	V2617003	VARAGNAT	ONCFS	STEPHAN J	DIE	Exterieur zone	1		INV
01/02/2017	V	V2617007	MANCIP	ONF		BARRET DE LIOU	Lure - Ventoux	1		INV
02/02/2017	F	F2617007	FOURGOUS	PNRVercors		ST AGNAN EN VE	Vercors Hts plateaux			
02/02/2017	F	F2617008	FOURGOUS	PNRVercors		ST AGNAN EN VE	Vercors Hts plateaux			
02/02/2017	T	T2617006	FOURGOUS	PNRVercors		ST AGNAN EN VE	Vercors Hts plateaux	1		R
02/02/2017	T	T2617013	TOURNIER	PNRVercors		ST AGNAN EN VE	Vercors Hts plateaux	2		R
02/02/2017	V	V2617021	RSIEWICZ	ONF		ST AGNAN EN VE	Vercors Hts plateaux	7		R
03/02/2017	T	T2617014	TOURNIER	PNRVercors		ST AGNAN EN VE	Vercors Hts plateaux	1		R
05/02/2017	T	T2617007	NARDIN	Particulier		LEONCEL	Vercors Ouest	1		R
05/02/2017	V	V2617008	MANCIP	ONF		BARRET DE LIOU	Lure - Ventoux	2		R
07/02/2017	F	F2617030	VILLARD	ONCFS		VOLVENT	Roanne			
07/02/2017	F	F2617031	VILLARD	ONCFS		VOLVENT	Roanne			

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=hurllement, P= poils, T=traces, U= urine, S= sang

Date	Type	N°Ref	Nom	Organisme	Obervateur	Commune	Massif	Nb	Espèce	Fiabilité
N°Dpt 26										
07/02/2017	F	F2617032	VILLARD	ONCFS		AUCELON	Roanne			
07/02/2017	F	F2617033	VILLARD	ONCFS		AUCELON	Roanne			
07/02/2017	F	F2617034	VILLARD	ONCFS		AUCELON	Roanne			
07/02/2017	T	T2617021	VILLARD	ONCFS		VOLVENT	Roanne	5		R
07/02/2017	U	U2617004	VILLARD	ONCFS		VOLVENT	Roanne			
07/02/2017	U	U2617005	VILLARD	ONCFS		VOLVENT	Roanne			
07/02/2017	U	U2617006	VILLARD	ONCFS		VOLVENT	Roanne			
08/02/2017	F	F2617027	CONOR	ONCFS		DIE	Roanne			
08/02/2017	F	F2617028	CONOR	ONCFS		DIE	Roanne			
08/02/2017	F	F2617045	PILLOUD	ONF		BOULC	Durbon Jocou			
09/02/2017	T	T2617008	NARDIN	Particulier		COMBOVIN	Vercors Ouest	2		R
09/02/2017	V	V2617009	MANCIP	ONF		BARRET DE LIOU	Lure - Ventoux	1		R
10/02/2017	T	T2617009	NARDIN	Particulier		COMBOVIN	Vercors Ouest	3		R
11/02/2017	V	V2617017	MANCIP	ONF	BELLUE JM	LACHAU	Lure - Ventoux	2		R
12/02/2017	T	T2617010	BERINGER	DDT		COMBOVIN	Vercors Ouest	1		R
13/02/2017	C	C2617001	IMBERDIS	PNE		GLANDAGE	Durbon Jocou		Chevreuil	INV
13/02/2017	T	T2617011	NARDIN	Particulier		CHATEAUDOUBL	Vercors Ouest	2		INV
16/02/2017	F	F2617016	RYSIEWICZ	ONF	L'HUILLIER J	ST AGNAN EN VE	Vercors Hts plateaux			
17/02/2017	T	T2617012	BRUN	ONCFS		BOUVANTE	Vercors Ouest	3		R
18/02/2017	F	F2617010	GOYOT	Particulier	FREY I	ST AGNAN EN VE	Vercors Hts plateaux			
18/02/2017	V	V2617004	BRUN	ONCFS	PAUL	BOUVANTE	Vercors Ouest	3		R
22/02/2017	T	T2617015	TOURNIER	PNRVercors	BOUDIN P	TRESCHENU CRE	Vercors-Trieves	2		R
23/02/2017	F	F2617011	TOURNIER	PNRVercors		ST AGNAN EN VE	Vercors Hts plateaux			
23/02/2017	F	F2617012	TOURNIER	PNRVercors		ST AGNAN EN VE	Vercors Hts plateaux			
23/02/2017	F	F2617013	TOURNIER	PNRVercors		ST AGNAN EN VE	Vercors Hts plateaux			
23/02/2017	F	F2617014	TOURNIER	PNRVercors		ST AGNAN EN VE	Vercors Hts plateaux			
23/02/2017	F	F2617015	TOURNIER	PNRVercors		ST AGNAN EN VE	Vercors Hts plateaux			
23/02/2017	T	T2617016	TOURNIER	PNRVercors		ST AGNAN EN VE	Vercors Hts plateaux	2		R
05/03/2017	T	T2617017	PEREZ	ONCFS	CHABERT S	BEAUREGARD BA	Vercors Ouest	1		INV
05/03/2017	V	V2617010	MANCIP	ONF		BARRET DE LIOU	Lure - Ventoux	1		R
08/03/2017	F	F2617029	AMODEI	Particulier		BOUVANTE	Vercors Ouest			
08/03/2017	T	T2617018	BRUN	ONCFS		BOUVANTE	Vercors Ouest	1		R
08/03/2017	T	T2617020	AMODEI	Particulier		BOUVANTE	Vercors Ouest	1		R
08/03/2017	V	V2617011	MAILE	CG		SAOU	Roanne	1		R
13/03/2017	F	F2617035	RYSIEWICZ	ONF		LA CHAPELLE EN	Vercors Hts plateaux			
16/03/2017	F	F2617017	TOURNIER	PNRVercors		ST AGNAN EN VE	Vercors Hts plateaux			
20/03/2017	F	F2617046	PILLOUD	ONF		BOULC	Durbon Jocou			
21/03/2017	F	F2617036	MICHELAS	ONF		LA CHAPELLE EN	Vercors Hts plateaux			
22/03/2017	V	V2617014	MAILE	CG		SAOU	Roanne	1		R
24/03/2017	C	C2617002	PICART	ONCFS		BOURDEAUX	Roanne		brebis	R
24/03/2017	V	V2617012	PICART	ONCFS	GIRARDON J	BOURDEAUX	Roanne	1		INV
24/03/2017	V	V2617013	PICART	ONCFS	MAILLARD	LES TONILS	Roanne	1		INV

N°Dpt 30

29/07/2016	V	V3016003	MOLTO	PNC		BREAU-ET-SALAG	Cévennes	1		R
19/08/2016	T	T3016005	SULMONT	PNC	RECOLIN LUD	LANUEJOLS	Cévennes	1		INV
22/09/2016	V	V3016004	MOLTO	PNC	TEMPIER JOEL	DOURBIES	Cévennes	1		NR
03/01/2017	V	V3017001	GUNTZ	ONF	LAFON V	TREVES	Exterieur zone	1		NR
24/01/2017	F	F3017001	COSTE	PNC		TREVES	Exterieur zone			
26/02/2017	V	V3017002	BROS	ONCFS	VIALLET A	PUECHREDON	Exterieur zone	1		NR

N°Dpt 31

28/07/2016	V	V3116004	BATAILLE	ONCFS	ROTH CORALI	LARRA	Exterieur zone	1		NR
08/08/2016	C	C3116001	STEINMETZ	ONCFS		PEYRISSAS	Exterieur zone		Chevreuil	NR

N°Dpt 32

10/08/2016	V	V3216001	RIVED	ONCFS		URDENS	Exterieur zone	2		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 34										
05/07/2016	V	V3416010	GUITON	ONF		CAMBON-ET-SALV	Caroux Espinouse	1		R
23/07/2016	V	V3416011	GUITON	ONF		CAMBON-ET-SALV	Caroux Espinouse	1		R
07/08/2016	C	C3416002	MILHAU	ONCFS	GINESTET BE	ROSIS	Caroux Espinouse		Mouflon	R
07/09/2016	V	V3416012	ITTY	ONCFS		CASTANET-LE-HA	Caroux Espinouse	1		R
08/09/2016	V	V3416013	ITTY	ONCFS		ROSIS	Caroux Espinouse	1		R
27/09/2016	V	V3416014	ITTY	ONCFS		ROSIS	Caroux Espinouse	1		R
31/10/2016	V	V3416015	ITTY	ONCFS		ROSIS	Caroux Espinouse			R
22/12/2016	V	V3416016	ITTY	ONCFS		ROSIS	Caroux Espinouse	1		R
06/01/2017	V	V3417001	ARNAUD	ONCFS	DELMAS THIE	SAINT-MAURICE-	Exterieur zone	1		NR
07/01/2017	C	C3417001	ITTY	ONCFS		SAINT-GENIES-DE	Caroux Espinouse		Mouflon	R
09/01/2017	C	C3417002	ITTY	ONCFS	ALLIES MAX	CATANET-LE-HA	Caroux Espinouse		Mouflon	INV
17/03/2017	V	V3417002	ITTY	ONCFS		CAMBON-ET-SALV	Caroux Espinouse	1		R
01/04/2017	V	V3417003	ITTY	ONCFS		ROSIS	Caroux Espinouse	1		INV
N°Dpt 38										
01/07/2016	F	F3816078	BRIAUDET	ONCFS	TOIGO C	ALLEMONT	Belledonne Sud			R
01/07/2016	V	V3816046	BRIAUDET	ONCFS	TOIGO C	ALLEMONT	Belledonne Sud	1		R
02/07/2016	V	V3816041	BEGON	ONCFS	RISTOREI	LA SALETTE FALL	Beaumont-Valbonnais	1		R
10/07/2016	V	V3816042	DURIX	PNE	SALAH HARBO	BESSE	Arvan	1		INV
12/07/2016	F	F3816084	DAUMERGUE	IRSTEA	ORECCHIONI	LA SALETTE FALL	Beaumont-Valbonnais			
12/07/2016	V	V3816037	DAUMERGUE	IRSTEA	BERGER	ST HONORE	Taillefer - Gd Serre	2		INV
13/07/2016	F	F3816063	DAUMERGUE	IRSTEA	T ORECCHION	ST HONORE	Taillefer - Gd Serre			NR
13/07/2016	F	F3816064	BEGON	ONCFS	NOIRARD H	GRESSE EN VERC	Vercors-Trieves			R
13/07/2016	T	T3816056	DURIX	PNE	GARNIER M	CLAVANS EN HAU	Arvan	1		INV
18/07/2016	T	T3816057	CAROLLO	Assoc. Chasse	NASELLI A	ST PIERRE DE CH	Chartreuse	1		INV
19/07/2016	V	V3816043	CAROLLO	Assoc. Chasse	NASELLI A	PROVEYSIEUX	Chartreuse	1		R
25/07/2016	V	V3816044	BRIAUDET	ONCFS	CALLENDRET	ST ANDEOL	Vercors-Trieves	1		R
29/07/2016	V	V3816045	BRIAUDET	ONCFS	MOIROD M	CLELLES	Vercors-Trieves	2		R
04/08/2016	V	V3816047	DURIX	PNE	LIRA F	ST HONORE	Taillefer - Gd Serre	1		INV
05/08/2016	F	F3816065	BRIAUDET	ONCFS		CLELLES	Vercors-Trieves			R
05/08/2016	F	F3816066	BRIAUDET	ONCFS		CLELLES	Vercors-Trieves			R
05/08/2016	H	H3816002	BEGON	ONCFS		CHICHILIANNE	Vercors-Trieves	2		R
06/08/2016	F	F3816067	BRIAUDET	ONCFS	JF SCHNEIDER	CLELLES	Vercors-Trieves			R
08/08/2016	F	F3816068	MANDRON	ONF		CLELLES	Vercors-Trieves			
08/08/2016	F	F3816069	DAUMERGUE	IRSTEA	T ORECCHION	PELLAFOL	Obiou			R
08/08/2016	F	F3816070	DAUMERGUE	IRSTEA	T ORECCHION	PELLAFOL	Obiou			R
09/08/2016	H	H3816003	DAUMERGUE	IRSTEA	DAUMERGUE	PELLAFOL	Obiou	5		R
09/08/2016	H	H3816004	DUCHAMP	ONCFS		LA SALETTE FALL	Beaumont-Valbonnais	4		R
10/08/2016	F	F3816092	BRIAUDET	ONCFS		LA SALETTE FALL	Beaumont-Valbonnais			
10/08/2016	F	F3816093	BRIAUDET	ONCFS		LA SALETTE FALL	Beaumont-Valbonnais			
10/08/2016	F	F3816094	BRIAUDET	ONCFS		LA SALETTE FALL	Beaumont-Valbonnais			
10/08/2016	F	F3816095	BRIAUDET	ONCFS		LA SALETTE FALL	Beaumont-Valbonnais			
10/08/2016	F	F3816096	BRIAUDET	ONCFS		LA SALETTE FALL	Beaumont-Valbonnais			
10/08/2016	F	F3816097	BRIAUDET	ONCFS		LA SALETTE FALL	Beaumont-Valbonnais			
10/08/2016	P	P3816009	MAGNOLON	PNE	A SALAH	BESSE	Arvan			NR
10/08/2016	V	V3816038	MAGNOLON	PNE	A SALAH	BESSE	Arvan	2		INV
10/08/2016	V	V3816049	DAUMERGUE	IRSTEA		LA SALETTE FALL	Beaumont-Valbonnais	3		R
11/08/2016	P	P3816007	DAUMERGUE	IRSTEA	A DAUMERGU	PELLAFOL	Obiou			
11/08/2016	P	P3816008	DAUMERGUE	IRSTEA	A DAUMERGU	PELLAFOL	Obiou			
14/08/2016	V	V3816053	AYACHE	ONF	MARTINOD J	GRESSE EN VERC	Vercors Hts plateaux	1		R
16/08/2016	F	F3816071	DAUMERGUE	IRSTEA	A DAUMERGU	PELLAFOL	Obiou			R
17/08/2016	V	V3816066	BLANC	ONCFS	BELLE C	POMMIERS LA PLA	Chartreuse	1		R
22/08/2016	P	P3816011	BRIAUDET	ONCFS	COURATIN R	RENCUREL	Vercors Nord			
23/08/2016	V	V3816050	DURAND	ONF		ST ANDEOL	Vercors-Trieves	1		R
23/08/2016	V	V3816054	CARLIN	CG		ST GERVAIS	Vercors Nord	1		R
25/08/2016	C	C3816015	BARBIER	ONF	ALGOUD JM	MEAUDRE	Vercors Nord		Cerf	R
25/08/2016	H	H3816006	BOUCHET-VIRE	ONCFS		LA CHAPELLE DU	Belledonne Nord	3		R
29/08/2016	H	H3816007	BRIAUDET	ONCFS	DE DANIELI C	LA FERRIERE	Belledonne Nord	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 38										
31/08/2016	V	V3816055	CUERVA	PNRVercors	BONNET L	GRESSE EN VERC	Vercors Hts plateaux	1		R
31/08/2016	V	V3816056	TOURNIER	PNRVercors	BOS S	GRESSE EN VERC	Vercors Hts plateaux	1		R
02/09/2016	F	F3816077	BERNERD	ONCFS		PROVEYSIEUX	Chartreuse			R
03/09/2016	D	D3816001	MASSIT	ONCFS	THUILLIER Y	CLELLES	Vercors-Trieves			R
03/09/2016	D	D3816002	MASSIT	ONCFS	THUILLIER Y	CLELLES	Vercors-Trieves			R
03/09/2016	V	V3816057	RE	Particulier	FOUILLAND V	ST GERVAIS	Vercors Nord	1		R
04/09/2016	C	C3816017	BERGER	ONF	BEL C	POMMIERS LA PLA	Chartreuse		Mouflon	INV
06/09/2016	H	H3816008	BOUCHET-VIRE	ONCFS		LA FERRIERE	Belledonne Nord	2		R
06/09/2016	V	V3816048	CHABOT	ONCFS		CHICHILIANNE	Vercors-Trieves	3		R
07/09/2016	F	F3816081	BERGER	ONF	NASELLI A	ST PIERRE DE CH	Chartreuse			R
07/09/2016	F	F3816082	BERGER	ONF	NASELLI A	ST PIERRE DE CH	Chartreuse			R
07/09/2016	V	V3816067	GLEREAN	ONF		POMMIERS LA PLA	Chartreuse	1		R
08/09/2016	F	F3816072	JENDOUBI	PNE		LE PERIER	Taillefer - Gd Serre			
08/09/2016	F	F3816073	JENDOUBI	PNE		LE PERIER	Taillefer - Gd Serre			R
08/09/2016	F	F3816074	JENDOUBI	PNE		LE PERIER	Taillefer - Gd Serre			R
08/09/2016	F	F3816075	JENDOUBI	PNE		LE PERIER	Taillefer - Gd Serre			
08/09/2016	H	H3816009	BOUCHET-VIRE	ONCFS		LA FERRIERE	Belledonne Nord	2		R
10/09/2016	H	H3816010	BRIAUDET	ONCFS	DE DANIELI C	LA FERRIERE	Belledonne Nord	3		R
10/09/2016	H	H3816012	PERIER-MUZET	PNV		POMMIERS LA PLA	Chartreuse	1		R
10/09/2016	V	V3816068	PERIER-MUZET	PNV		POMMIERS LA PLA	Chartreuse	1		R
11/09/2016	V	V3816058	BARBIER	ONF	MICHEL F	MEAUDRE	Vercors Nord	1		R
12/09/2016	F	F3816101	BENYOUB	PNE		LE PERIER	Taillefer - Gd Serre			
14/09/2016	F	F3816080	DAUMERGUE	IRSTEA		PELLAFOL	Obiou			
15/09/2016	T	T3816059	BRIAUDET	ONCFS	AUDRAS M	VARCES ALLIERES	Exterieur zone	2		INV
15/09/2016	T	T3816060	FORET	PNE	OUGIER JM	BESSE	Arvan	2		INV
20/09/2016	F	F3816083	AYACHE	ONF	ROSEAU L	CHAPAREILLAN	Chartreuse			NR
21/09/2016	V	V3816061	BARBIER	ONF	PINAT M ET C	RENCUREL	Vercors Nord	1		R
22/09/2016	F	F3816124	CAROLLO	Assoc. Chasse		POMMIERS LA PLA	Chartreuse			
25/09/2016	H	H3816011	DAUMERGUE	IRSTEA		ST ANDEOL	Vercors Hts plateaux	5		R
26/09/2016	P	P3816012	DAUMERGUE	IRSTEA		GRESSE EN VERC	Vercors Hts plateaux			
28/09/2016	H	H3816005	BENYOUB	PNE		LE PERIER	Taillefer - Gd Serre	2		R
28/09/2016	V	V3816051	BENYOUB	PNE		LE PERIER	Taillefer - Gd Serre	1		R
05/10/2016	F	F3816098	DURAND	ONF		ST BAUDILLE ET P	Obiou			
08/10/2016	V	V3816063	BARBIER	ONF	MAILLOCHAU	MEAUDRE	Vercors Nord	1		R
08/10/2016	V	V3816064	BARBIER	ONF	MONNIER M	MEAUDRE	Vercors Nord	1		R
10/10/2016	V	V3816085	BENYOUB	PNE		LE PERIER	Taillefer - Gd Serre	1		R
11/10/2016	V	V3816086	BENYOUB	PNE		LE PERIER	Taillefer - Gd Serre	1		R
11/10/2016	V	V3816087	BENYOUB	PNE		LE PERIER	Taillefer - Gd Serre	1		R
15/10/2016	D	D3816003	BEGON	ONCFS		CHATEAU BERNA	Vercors-Trieves			R
15/10/2016	V	V3816065	BARBIER	ONF		IZERON	Vercors Nord	1		R
16/10/2016	C	C3816016	VILLARD	ONCFS		CORRENCON EN	Vercors Hts plateaux		Chevreuil	R
16/10/2016	V	V3816052	BRIAUDET	ONCFS	VASSALLO G	LALLEY	Durbon Jocou	2		R
18/10/2016	F	F381699	BRIAUDET	ONCFS	MANCINO R	VILLARD DE LANS	Vercors Nord			
20/10/2016	V	V3816062	BARBIER	ONF	REVOLON D	MEAUDRE	Vercors Nord	2		R
22/10/2016	F	F3816100	RE	Particulier		LA RIVIERE	Vercors Nord			
23/10/2016	P	P3816010	ROSELLINI	ONCFS		CORDEAC	Obiou			
26/10/2016	V	V3816069	MARBOUTIN	ONCFS	BONNEFONT	GRESSE EN VERC	Vercors-Trieves	1		R
27/10/2016	F	F3816102	BRIAUDET	ONCFS	RONY T	VILLARD DE LANS	Vercors Nord			
27/10/2016	F	F3816119	BRIAUDET	ONCFS	RONY T	VILLARD DE LANS	Vercors Nord			
02/11/2016	V	V3816059	BARBIER	ONF	ALGOUD C	MEAUDRE	Vercors Nord	1		R
03/11/2016	V	V3816060	BARBIER	ONF	BONNET S	MEAUDRE	Vercors Nord	1		R
04/11/2016	F	F3816103	BENYOUB	PNE		LE PERIER	Taillefer - Gd Serre			
07/11/2016	V	V3816088	BENYOUB	PNE		VALJOUFFREY	Taillefer - Gd Serre	2		R
07/11/2016	V	V3816089	BENYOUB	PNE		VALJOUFFREY	Taillefer - Gd Serre	3		R
09/11/2016	V	V3816070	BARBIER	ONF	ALGOUD JM -	AUTRANS	Vercors Nord	1		R
11/11/2016	F	F3816125	BEGON	ONCFS	PARRISSE D	VILLARD REYMO	Taillefer - Gd Serre			
11/11/2016	T	T3816062	VILLARD	ONCFS		CORRENCON EN	Vercors Hts plateaux	1		NR
12/11/2016	T	T3816061	VILLARD	ONCFS		CORRENCON EN	Vercors Hts plateaux	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

Date	Type	N°Ref	Nom	Organisme	Obervateur	Commune	Massif	Nb	Espèce	Fiabilité
N°Dpt 38										
15/11/2016	F	F3816104	FOURGOUS	PNRVercors		CORRENCON EN	Vercors Hts plateaux			
15/11/2016	F	F3816105	FOURGOUS	PNRVercors		CORRENCON EN	Vercors Hts plateaux			
15/11/2016	H	H3816013	VILLARD	ONCFS		CORRENCON EN	Vercors Hts plateaux	6		INV
15/11/2016	H	H3816014	VILLARD	ONCFS		MEAUDRE	Vercors Nord	4		INV
15/11/2016	T	T3816063	BARBIER	ONF		AUTRANS	Vercors Nord	1		R
15/11/2016	T	T3816066	FOURGOUS	PNRVercors		CORRENCON EN	Vercors Hts plateaux	4		R
15/11/2016	V	V3816071	BARBIER	ONF		IZERON	Vercors Nord	1		R
16/11/2016	F	F3816106	DAUMERGUE	IRSTEA		LA SALETTE FALL	Beaumont-Valbonnais			R
16/11/2016	T	T3816064	DURAND	ONF	STAGNOLI P	TREMINIS	Durbon Jocou	2		R
17/11/2016	V	V3816072	CARLIN	CG		ST GERVAIS	Vercors Nord	2		R
20/11/2016	V	V3816080	BIRON	AEM		ST GERVAIS	Vercors Nord	2		R
20/11/2016	V	V3816090	BENYOUB	PNE		VALJOUFFREY	Taillefer - Gd Serre	1		R
21/11/2016	V	V3816092	DAUMERGUE	IRSTEA		LA SALETTE FALL	Beaumont-Valbonnais	2		R
21/11/2016	V	V3816093	DAUMERGUE	IRSTEA		LA SALETTE FALL	Beaumont-Valbonnais	1		R
23/11/2016	F	F3816107	BENYOUB	PNE		VALJOUFFREY	Beaumont-Valbonnais			
23/11/2016	V	V3816073	VILLARD	ONCFS		CORRENCON EN	Vercors Hts plateaux	1		R
23/11/2016	V	V3816094	DAUMERGUE	IRSTEA		LA SALETTE FALL	Beaumont-Valbonnais	1		R
23/11/2016	V	V3816099	BENYOUB	PNE		VALJOUFFREY	Taillefer - Gd Serre	4		R
26/11/2016	C	C3816018	GLEREAN	ONF	MAQUETTO	ST PIERRE D ENT	Chartreuse		Chamois	INV
27/11/2016	V	V3816100	BENYOUB	PNE		VALJOUFFREY	Taillefer - Gd Serre	3		R
27/11/2016	V	V3816101	BENYOUB	PNE		VALJOUFFREY	Taillefer - Gd Serre	1		R
29/11/2016	T	T3816065	LEONARD	ONCFS		LA FERRIERE	Belledonne Nord	3		R
30/11/2016	V	V3816091	BENYOUB	PNE		LE PERIER	Taillefer - Gd Serre	4		R
02/12/2016	V	V3816074	CARLIN	CG		ST GERVAIS	Vercors Nord	1		R
02/12/2016	V	V3816081	CHABOT	ONCFS	PERTIL M	CLELLES	Vercors-Trieves	5		R
03/12/2016	V	V3816075	MARBOUTIN	ONCFS	DEBAR J	LE GUA	Vercors Hts plateaux	1		R
04/12/2016	C	C3816019	DURIX	PNE	ARGENTIER K	ORNON	Taillefer - Gd Serre		Chamois	INV
05/12/2016	F	F3816108	ICARDO	PNE	LOPEZ M	LE PERIER	Taillefer - Gd Serre			
06/12/2016	C	C3816020	BENYOUB	PNE		VALJOUFFREY	Beaumont-Valbonnais		Chamois	INV
06/12/2016	F	F3816109	BENYOUB	PNE		VALJOUFFREY	Beaumont-Valbonnais			
06/12/2016	F	F3816110	BENYOUB	PNE		VALJOUFFREY	Beaumont-Valbonnais			
06/12/2016	F	F3816111	BENYOUB	PNE		VALJOUFFREY	Beaumont-Valbonnais			
06/12/2016	F	F3816112	BENYOUB	PNE		VALJOUFFREY	Beaumont-Valbonnais			
06/12/2016	V	V3816076	BLANC	ONCFS	BRUN M	VILLARD NOTRE	Taillefer - Gd Serre	2		R
07/12/2016	V	V3816082	CHABOT	ONCFS	AFLANA G	LE MONESTIER D	Vercors-Trieves	3		R
08/12/2016	F	F3816113	BENYOUB	PNE		VALJOUFFREY	Beaumont-Valbonnais			
11/12/2016	V	V3816097	BENYOUB	PNE		VALJOUFFREY	Taillefer - Gd Serre	2		R
13/12/2016	V	V3816102	BENYOUB	PNE		VALJOUFFREY	Taillefer - Gd Serre	1		R
14/12/2016	V	V3816095	DAUMERGUE	IRSTEA		LA SALETTE FALL	Beaumont-Valbonnais	2		R
15/12/2016	F	F3816126	BENYOUB	PNE		LE PERIER	Taillefer - Gd Serre			
15/12/2016	F	F3816127	BENYOUB	PNE		LE PERIER	Taillefer - Gd Serre			
15/12/2016	V	V3816103	BENYOUB	PNE		VALJOUFFREY	Taillefer - Gd Serre	1		R
16/12/2016	T	T3816070	DAUMERGUE	IRSTEA		LA SALETTE FALL	Beaumont-Valbonnais	3		R
16/12/2016	V	V3816077	BEGON	ONCFS	STAGNOLI G	LA MORTE	Taillefer - Gd Serre	1		R
16/12/2016	V	V3816104	BENYOUB	PNE		VALJOUFFREY	Taillefer - Gd Serre	1		R
17/12/2016	H	H3816015	DURAND	ONF	ROUSSEAU C	CHICHILIANNE	Vercors-Trieves	1		INV
18/12/2016	V	V3816098	BENYOUB	PNE		VALJOUFFREY	Taillefer - Gd Serre	1		R
19/12/2016	F	F3816114	GIRARDON	PNE		LE PERIER	Taillefer - Gd Serre			
19/12/2016	F	F3816115	DURAND	ONF		ST BAUDILLE ET P	Obiou			
19/12/2016	V	V3816078	BEGON	ONCFS	CROIBIER N	ALLEMONT	Belledonne Sud	1		R
21/12/2016	F	F3816116	VILLARD	ONCFS	RUEL G	CORRENCON EN	Vercors Hts plateaux			
21/12/2016	F	F3816117	VILLARD	ONCFS	RUEL G	CORRENCON EN	Vercors Hts plateaux			
21/12/2016	F	F3816118	VILLARD	ONCFS		CORRENCON EN	Vercors Hts plateaux			
21/12/2016	H	H3816016	VILLARD	ONCFS	RUEL G	CORRENCON EN	Vercors Hts plateaux	6		INV
21/12/2016	T	T3816067	BARBIER	ONF	PINAT M	IZERON	Vercors Nord	1		INV
21/12/2016	T	T3816068	VILLARD	ONCFS	RUEL G	CORRENCON EN	Vercors Hts plateaux	2		R
23/12/2016	V	V3816096	DAUMERGUE	IRSTEA		LA SALETTE FALL	Beaumont-Valbonnais	2		R
26/12/2016	V	V3816105	BENYOUB	PNE		VALJOUFFREY	Taillefer - Gd Serre	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 38										
26/12/2016	V	V3816106	BENYOUB	PNE		VALJOUFFREY	Taillefer - Gd Serre	1		R
28/12/2016	T	T3816069	TOURNIER	PNRVercors		GRESSE EN VERC	Vercors-Trieves	4		R
30/12/2016	V	V3816083	BIRON	PNRVercors		LANS EN VERCOR	Vercors Nord	1		R
30/12/2016	V	V3816084	DURIX	PNE	CHALVIN N - C	VILLARD REYMO	Taillefer - Gd Serre	1		NR
30/12/2016	V	V3816107	BARBIER	ONF	ROCHAS Y	LANS EN VERCOR	Vercors Nord	2		R
31/12/2016	V	V3816079	DURIX	PNE	BRUN P	VILLARD NOTRE	Taillefer - Gd Serre	1		R
01/01/2017	V	V3817032	BENYOUB	PNE		VALJOUFFREY	Taillefer - Gd Serre	1		R
01/01/2017	V	V3817033	BENYOUB	PNE		VALJOUFFREY	Taillefer - Gd Serre	1		R
03/01/2017	F	F3817016	BENYOUB	PNE		VALJOUFFREY	Beaumont-Valbonnais			
03/01/2017	F	F3817017	BENYOUB	PNE		VALJOUFFREY	Beaumont-Valbonnais			
06/01/2017	F	F3817045	DAUMERGUE	IRSTEA		VALJOUFFREY	Taillefer - Gd Serre			
06/01/2017	F	F3817046	DAUMERGUE	IRSTEA		VALJOUFFREY	Taillefer - Gd Serre			
07/01/2017	T	T3817001	BERNERD	ONCFS		ST MARTIN DE VA	Valdaine	1		R
07/01/2017	V	V3817001	BERNERD	ONCFS	REYNAUD N	ST MARTIN DE VA	Valdaine	1		R
07/01/2017	V	V3817005	CARLIN	CG		ST GERVAIS	Vercors Nord	2		R
07/01/2017	V	V3817023	BENYOUB	PNE		VALJOUFFREY	Taillefer - Gd Serre	3		R
07/01/2017	V	V3817024	BENYOUB	PNE		VALJOUFFREY	Taillefer - Gd Serre	1		R
08/01/2017	F	F3817001	GOYOT	Particulier	PIN	GRESSE EN VERC	Vercors Hts plateaux			
08/01/2017	V	V3817006	CARLIN	CG		ST GERVAIS	Vercors Nord	1		R
09/01/2017	T	T3817007	FOURGOUS	PNRVercors		ST ANDEOL	Vercors Hts plateaux	1		R
09/01/2017	V	V3817007	CARLIN	CG		ST GERVAIS	Vercors Nord	1		R
09/01/2017	V	V3817025	BENYOUB	PNE		VALJOUFFREY	Taillefer - Gd Serre	1		R
10/01/2017	F	F3817011	BENYOUB	PNE		CHANTELOUVE	Taillefer - Gd Serre			
10/01/2017	F	F3817012	BENYOUB	PNE		CHANTELOUVE	Taillefer - Gd Serre			
10/01/2017	T	T3817008	FOURGOUS	PNRVercors		CHICHILIANNE	Vercors-Trieves	3		R
12/01/2017	T	T3817009	BLANC	ONCFS		LA FERRIERE	Belledonne Nord	4		R
12/01/2017	V	V3817034	BENYOUB	PNE		VALJOUFFREY	Taillefer - Gd Serre	1		R
15/01/2017	F	F3817005	MARBOUTIN	ONCFS	BONNEFOND	MIRIBEL LANCHA	Vercors-Trieves			
15/01/2017	V	V3817035	BENYOUB	PNE		VALJOUFFREY	Taillefer - Gd Serre	2		R
16/01/2017	F	F3817030	LEMOINE	ONF		LALLEY	Durbon Jocou			
16/01/2017	T	T3817010	LEMOINE	ONF		PREBOIS	Vercors-Trieves	2		R
16/01/2017	U	U3817011	LEMOINE	ONF		LALLEY	Durbon Jocou			
16/01/2017	V	V3817027	BENYOUB	PNE		LE PERIER	Taillefer - Gd Serre	3		R
16/01/2017	V	V3817039	BENYOUB	PNE		LE PERIER	Taillefer - Gd Serre	3		R
18/01/2017	F	F3817020	FORET	PNE		ORNON	Taillefer - Gd Serre			
18/01/2017	T	T3817011	COTTE	ONCFS		CORRENCON EN	Vercors Hts plateaux	4		R
18/01/2017	T	T3817051	BRIAUDET	ONCFS	LOPEZ ET ORE	LA VALETTE	Taillefer - Gd Serre	2		INV
18/01/2017	U	U3817010	FORET	PNE		ORNON	Taillefer - Gd Serre			
18/01/2017	U	U3817013	BRIAUDET	ONCFS	LOPEZ ET ORE	LA VALETTE	Taillefer - Gd Serre			
19/01/2017	F	F3817002	LEMOINE	ONF		PELLAFOL	Obiou			
19/01/2017	F	F3817003	LEMOINE	ONF		PELLAFOL	Obiou			
19/01/2017	F	F3817004	LEMOINE	ONF		PELLAFOL	Obiou			
19/01/2017	T	T3817002	DURAND	ONF	UGNON-FLEU	CORDEAC	Obiou	2		R
19/01/2017	T	T3817003	MANDRON	ONF		PELLAFOL	Obiou	1		R
19/01/2017	T	T3817004	LEMOINE	ONF		PELLAFOL	Obiou	2		R
19/01/2017	U	U3817001	DURAND	ONF	UGNON-FLEU	CORDEAC	Obiou			
19/01/2017	U	U3817002	MANDRON	ONF		PELLAFOL	Obiou			
19/01/2017	U	U3817003	MANDRON	ONF		PELLAFOL	Obiou			
19/01/2017	U	U3817004	MANDRON	ONF		PELLAFOL	Obiou			
19/01/2017	U	U3817005	LEMOINE	ONF		PELLAFOL	Obiou			
19/01/2017	U	U3817006	LEMOINE	ONF		PELLAFOL	Obiou			
20/01/2017	F	F3817006	BOUCHET-VIRE	ONCFS		LA CHAPELLE DU	Belledonne Nord			
20/01/2017	P	P3817001	GARCIA	ONF		CORPS	Beaumont-Valbonnais			
20/01/2017	T	T3817005	GARCIA	ONF		CORPS	Beaumont-Valbonnais	2		R
20/01/2017	T	T3817006	DURAND	ONF		CORDEAC	Obiou	2		R
20/01/2017	T	T3817012	BOUCHET-VIRE	ONCFS		LA CHAPELLE DU	Belledonne Nord	2		R
20/01/2017	T	T3817052	DAUMERGUE	IRSTEA		LA SALETTE FALL	Beaumont-Valbonnais	2		R
20/01/2017	V	V3817008	CARLIN	CG		ST GERVAIS	Vercors Nord	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 38										
21/01/2017	V	V3817028	BENYOUB	PNE		LE PERIER	Taillefer - Gd Serre	2		R
22/01/2017	C	C3817008	ROSELLINI	ONCFS	ACCA ST LAUR	ST LAURENT EN B	Beaumont-Valbonnais		Chevreuril	R
22/01/2017	F	F3817043	NOBILI	PNE		LE PERIER	Taillefer - Gd Serre			
22/01/2017	T	T3817013	CUERVA	PNRVercors		CHICHILIANNE	Vercors-Trieves	1		INV
22/01/2017	T	T3817014	FOURGOUS	PNRVercors		CHICHILIANNE	Vercors-Trieves	3		R
22/01/2017	T	T3817021	RE	Particulier	MEYTRAS F	LANS EN VERCOR	Vercors Nord	1		INV
22/01/2017	T	T3817053	NOBILI	PNE		LE PERIER	Taillefer - Gd Serre	2		R
22/01/2017	V	V3817002	CUERVA	PNRVercors	TAMIAN	CHICHILIANNE	Vercors-Trieves	1		R
22/01/2017	V	V3817029	BENYOUB	PNE		LE PERIER	Taillefer - Gd Serre	1		R
22/01/2017	V	V3817036	BENYOUB	PNE		VALJOUFFREY	Taillefer - Gd Serre	1		R
23/01/2017	T	T3817015	CHABOT	ONCFS		LALLEY	Vercors-Trieves	3		R
24/01/2017	F	F3817007	CHARRON	PNRVercors		ST NIZIER DU MO	Vercors Nord			
24/01/2017	T	T3817054	DAUMERGUE	IRSTEA	ORECCHIONI	ORIS EN RATTIER	Taillefer - Gd Serre	2		R
24/01/2017	V	V3817030	BENYOUB	PNE		LE PERIER	Taillefer - Gd Serre	1		R
24/01/2017	V	V3817031	BENYOUB	PNE		LE PERIER	Taillefer - Gd Serre	2		R
25/01/2017	T	T3817016	BLANC	ONCFS		CHANTELOUVE	Taillefer - Gd Serre	2		R
25/01/2017	T	T3817017	BIRON	AEM		ST GERVAIS	Vercors Nord	2		R
25/01/2017	U	U3817007	BLANC	ONCFS		CHANTELOUVE	Taillefer - Gd Serre			
26/01/2017	C	C3817005	BEGON	ONCFS	MARTIN J	ST GUILLAUME	Vercors Hts plateaux		Cerf	INV
26/01/2017	F	F3817013	BENYOUB	PNE		VALJOUFFREY	Beaumont-Valbonnais			
26/01/2017	F	F3817014	BENYOUB	PNE		VALJOUFFREY	Beaumont-Valbonnais			
26/01/2017	T	T3817018	MAGNOLON	PNE		ORNON	Taillefer - Gd Serre	2		R
26/01/2017	V	V3817003	BARBIER	ONF	FANJA A	CORRENCON EN	Vercors Hts plateaux	1		R
27/01/2017	C	C3817001	COTTE	ONCFS		MEAUDRE	Vercors Nord		Chevreuril	INV
27/01/2017	C	C3817002	COTTE	ONCFS		AUTRANS	Vercors Nord		Cerf	INV
27/01/2017	F	F3817008	COTTE	ONCFS	FAURE	MEAUDRE	Vercors Nord			
27/01/2017	F	F3817009	COTTE	ONCFS	FAURE	MEAUDRE	Vercors Nord			
27/01/2017	F	F3817010	COTTE	ONCFS	FAURE	MEAUDRE	Vercors Nord			
27/01/2017	T	T3817022	RE	Particulier		AUTRANS	Vercors Nord	2		R
29/01/2017	F	F3817036	BURGUN	Particulier		MONESTIER D AM	Obiou			
29/01/2017	F	F3817047	BURGUN	Particulier		MONESTIER D AM	Obiou			
30/01/2017	T	T3817019	BARBIER	ONF		RENCUREL	Vercors Nord	1		R
31/01/2017	C	C3817003	COTTE	ONCFS		MEAUDRE	Vercors Nord		Cerf	R
31/01/2017	V	V3817004	BARBIER	ONF	FANJA A	VILLARD DE LANS	Vercors Hts plateaux	1		R
01/02/2017	T	T3817020	GARCIA	ONF		CORPS	Beaumont-Valbonnais	2		R
01/02/2017	V	V3817037	BENYOUB	PNE		VALJOUFFREY	Taillefer - Gd Serre	1		R
01/02/2017	V	V3817038	BENYOUB	PNE		VALJOUFFREY	Taillefer - Gd Serre	2		R
02/02/2017	F	F3817015	FOURGOUS	PNRVercors		GRESSE EN VERC	Vercors Hts plateaux			
02/02/2017	T	T3817023	DAUMERGUE	IRSTEA	LOPEZ M	ST MICHEL EN BE	Beaumont-Valbonnais	2		R
02/02/2017	V	V3817040	BENYOUB	PNE		LE PERIER	Taillefer - Gd Serre	1		R
03/02/2017	T	T3817024	GIRARDON	PNE		LE PERIER	Taillefer - Gd Serre	3		R
03/02/2017	V	V3817014	DURIX	PNE		VILLARD REYMO	Taillefer - Gd Serre	2		R
03/02/2017	V	V3817044	DAUMERGUE	IRSTEA		LA VALETTE	Taillefer - Gd Serre	2		R
04/02/2017	F	F3817026	MALTESE	AEM		PELLAFOL	Obiou			
04/02/2017	T	T3817029	OLLIEU	PNE		ORNON	Taillefer - Gd Serre	2		INV
04/02/2017	U	U3817008	OLLIEU	PNE		ORNON	Taillefer - Gd Serre			
04/02/2017	V	V3817017	DURIX	PNE		VILLARD REYMO	Taillefer - Gd Serre	1		R
04/02/2017	V	V3817041	BENYOUB	PNE		LE PERIER	Taillefer - Gd Serre	1		R
06/02/2017	T	T3817056	BRIAUDET	ONCFS	LOPEZ M	ST MICHEL EN BE	Beaumont-Valbonnais	1		INV
07/02/2017	C	C3817004	DURAND	ONF		ST BAUDILLE ET P	Obiou		Chevreuril	R
07/02/2017	C	C3817009	RUET	ONCFS	MARTIN J	ST GUILLAUME	Vercors Hts plateaux		Cerf	R
07/02/2017	T	T3817025	DURAND	ONF		ST BAUDILLE ET P	Obiou	1		R
07/02/2017	T	T3817034	RUET	ONCFS	MARTIN J	ST GUILLAUME	Vercors Hts plateaux	2		R
08/02/2017	C	C3817010	RUET	ONCFS	GAUTHIER	MIRIBEL LANCHA	Vercors Hts plateaux		Mouflon	R
08/02/2017	T	T3817026	BLANC	ONCFS		ORNON	Taillefer - Gd Serre	2		R
08/02/2017	T	T3817040	DURIX	PNE		ORNON	Taillefer - Gd Serre	1		R
08/02/2017	T	T3817045	BRIAUDET	ONCFS	FREY I	RENCUREL	Vercors Nord	1		R
09/02/2017	T	T3817027	BERTRAND	PNE		ORNON	Taillefer - Gd Serre	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 38										
09/02/2017	T	T3817028	MAGNOLON	PNE		ORNON	Taillefer - Gd Serre	1		INV
09/02/2017	V	V3817009	BARBIER	ONF	MACOUP G	ENGINS	Vercors Nord	1		INV
09/02/2017	V	V3817010	BARBIER	ONF	GAUTHIER M	AUTRANS	Vercors Nord	1		INV
09/02/2017	V	V3817011	BARBIER	ONF	GALLERON M	AUTRANS	Vercors Nord	1		INV
09/02/2017	V	V3817022	UGNON-FLEUR	Particulier	TOFFOLI T	ST GUILLAUME	Vercors Hts plateaux	1		R
10/02/2017	F	F3817044	DAUMERGUE	IRSTEA	ORECCHIONI	ORIS EN RATTIER	Taillefer - Gd Serre			
10/02/2017	S	S3817001	DAUMERGUE	IRSTEA	ORECCHIONI	ORIS EN RATTIER	Taillefer - Gd Serre			
10/02/2017	T	T3817032	GARCIA	ONF		PELLAFOL	Obiou	2		R
10/02/2017	T	T3817035	BARBIER	ONF	ALGOUD J	AUTRANS	Vercors Nord	2		R
10/02/2017	T	T3817055	BRIAUDET	ONCFS	BURGUN JY	MONESTIER D AM	Obiou	1		INV
10/02/2017	T	T3817057	DAUMERGUE	IRSTEA	UGNON FLEU	VALBONNAIS	Taillefer - Gd Serre	2		R
10/02/2017	T	T3817058	DAUMERGUE	IRSTEA	ORECCHIONI	ORIS EN RATTIER	Taillefer - Gd Serre	2		R
12/02/2017	T	T3817031	BONALUMI	ONCFS		ENGINS	Vercors Nord	3		R
13/02/2017	C	C3817012	CAROLLO	Assoc. Chasse		PROVEYSIEUX	Chartreuse		Cerf	INV
13/02/2017	P	P3817002	RUET	ONCFS	GUILLOT J	ST GUILLAUME	Vercors Hts plateaux			
13/02/2017	P	P3817003	RUET	ONCFS	GUILLOT J	ST GUILLAUME	Vercors Hts plateaux			
13/02/2017	T	T3817030	MANDRON	ONF		PERCY	Vercors-Trieves	4		R
13/02/2017	T	T3817043	CAROLLO	Assoc. Chasse		PROVEYSIEUX	Chartreuse	1		INV
13/02/2017	U	U3817009	MANDRON	ONF		PERCY	Vercors-Trieves			
14/02/2017	F	F3817018	MANDRON	ONF		MONESTIER D AM	Obiou			
14/02/2017	T	T3817044	CAROLLO	Assoc. Chasse		PROVEYSIEUX	Chartreuse	1		INV
15/02/2017	T	T3817036	TOURNIER	PNRVercors		CHICHILIANNE	Vercors Hts plateaux	2		INV
15/02/2017	V	V3817042	BENYOUB	PNE		LE PERIER	Taillefer - Gd Serre	3		R
15/02/2017	V	V3817043	BENYOUB	PNE		ORNON	Taillefer - Gd Serre	2		R
16/02/2017	C	C3817006	ROSELLINI	ONCFS		LAVALDENS	Taillefer - Gd Serre		Sanglier	INV
16/02/2017	C	C3817007	ROSELLINI	ONCFS		LAVALDENS	Taillefer - Gd Serre		Sanglier	INV
16/02/2017	F	F3817019	ROSELLINI	ONCFS		LAVALDENS	Taillefer - Gd Serre			
16/02/2017	T	T3817033	ROSELLINI	ONCFS		LAVALDENS	Taillefer - Gd Serre	2		R
16/02/2017	T	T3817038	DURIX	PNE		ORNON	Taillefer - Gd Serre	2		R
16/02/2017	V	V3817018	CARLIN	CG		ST GERVAIS	Vercors Nord	1		R
17/02/2017	F	F3817021	BEGON	ONCFS	MORENO - MA	ST GUILLAUME	Vercors Hts plateaux			
17/02/2017	F	F3817027	BENYOUB	PNE		VILLARD REYMO	Taillefer - Gd Serre			
18/02/2017	F	F3817022	CHIROUZE	Particulier		CORRENCON EN	Vercors Hts plateaux			
20/02/2017	V	V3817016	BEGON	ONCFS	MARTIN H	GRESSE EN VERC	Vercors Hts plateaux	7		R
21/02/2017	T	T3817039	DURIX	PNE		OULLES	Taillefer - Gd Serre	1		R
21/02/2017	V	V3817012	BARBIER	ONF	GAILLARD J	AUTRANS	Vercors Nord	2		INV
23/02/2017	F	F3817037	SALE	LPO	MELMOUX	TREMINIS	Durbon Jocou			
23/02/2017	T	T3817050	SALE	LPO	MELMOUX	TREMINIS	Durbon Jocou	2		INV
24/02/2017	F	F3817023	CHABOT	ONCFS		ST ANDEOL	Vercors Hts plateaux			
24/02/2017	T	T3817037	CHABOT	ONCFS		GRESSE EN VERC	Vercors Hts plateaux	6		R
24/02/2017	V	V3817015	BEGON	ONCFS	MARTIN H	GRESSE EN VERC	Vercors Hts plateaux	6		R
25/02/2017	V	V3817013	CHABOT	ONCFS	GIARDINA	CLELLES	Vercors-Trieves	3		INV
25/02/2017	V	V3817045	DAUMERGUE	IRSTEA		LA VALETTE	Taillefer - Gd Serre	2		R
01/03/2017	D	D3817001	BEGON	ONCFS		ST THEOFFREY	Taillefer - Gd Serre			R
01/03/2017	F	F3817024	MALTESE	AEM		PELLAFOL	Obiou			
01/03/2017	F	F3817025	MALTESE	AEM		PELLAFOL	Obiou			
01/03/2017	T	T3817046	BARBIER	ONF		VILLARD DE LANS	Vercors Hts plateaux	2		R
03/03/2017	F	F3817028	BENYOUB	PNE		VALJOUFFREY	Taillefer - Gd Serre			
03/03/2017	F	F3817029	BENYOUB	PNE		VALJOUFFREY	Taillefer - Gd Serre			
03/03/2017	F	F3817031	BEGON	ONCFS	MARTIN H	GRESSE EN VERC	Vercors Hts plateaux			
05/03/2017	C	C3817011	CAROLLO	Assoc. Chasse		PROVEYSIEUX	Chartreuse		Cerf	INV
05/03/2017	T	T3817041	CAROLLO	Assoc. Chasse		PROVEYSIEUX	Chartreuse	1		INV
06/03/2017	F	F3817032	DEVISE	Particulier		VILLARD DE LANS	Vercors Hts plateaux			
06/03/2017	F	F3817051	FAYOLLAT	PNRVercors		AUTRANS	Vercors Nord			
06/03/2017	F	F3817052	FAYOLLAT	PNRVercors		AUTRANS	Vercors Nord			
08/03/2017	V	V3817019	BARBIER	ONF	LOMBARD JM	VILLARD DE LANS	Vercors Hts plateaux	1		R
09/03/2017	F	F3817033	BEGON	ONCFS	MARTIN H	GRESSE EN VERC	Vercors Hts plateaux			
09/03/2017	T	T3817047	DEVISE	Particulier		VILLARD DE LANS	Vercors Hts plateaux	6		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=hurllement, P= poils, T=traces, U= urine, S= sang

Date	Type	N°Ref	Nom	Organisme	Obervateur	Commune	Massif	Nb	Espèce	Fiabilité
N°Dpt 38										
09/03/2017	U	U3817012	BEGON	ONCFS	MARTIN H	GRESSE EN VERC	Vercors Hts plateaux			
10/03/2017	C	C3817013	BURGUN	Particulier		MONESTIER D AM	Obiou		Cerf	INV
16/03/2017	T	T3817048	TOURNIER	PNRVercors		CORRENCON EN	Vercors Hts plateaux	1		R
18/03/2017	T	T3817049	JENDOUBI	PNE	ROUDET S	TREMINIS	Durbon Jocou	2		INV
18/03/2017	V	V3817020	JENDOUBI	PNE	ROUDET S	TREMINIS	Durbon Jocou	2		R
21/03/2017	C	C3817014	BRIAUDET	ONCFS	BURGUN J Y	MONESTIER D AM	Obiou		Cerf	INV
21/03/2017	V	V3817046	BARBIER	ONF		VILLARD DE LANS	Vercors Hts plateaux	1		R
22/03/2017	F	F3817034	MANDRON	ONF		ST MARTIN DE CL	Vercors-Trieves			
23/03/2017	F	F3817035	MANDRON	ONF		PERCY	Vercors-Trieves			
26/03/2017	V	V3817021	BIRON	AEM	BASSO L	ST GERVAIS	Vercors Nord	1		R
27/03/2017	V	V3817026	BOUDIN	PNRC	DELPHIN M	ST PIERRE DE CH	Chartreuse	1		R
28/03/2017	V	V3817047	BARBIER	ONF	FAURE S	MEAUDRE	Vercors Nord	1		R
28/03/2017	V	V3817048	DURIX	PNE		VILLARD REYMO	Taillefer - Gd Serre	1		R
29/03/2017	F	F3817038	BRIAUDET	ONCFS	LOPEZ M	LE PERIER	Taillefer - Gd Serre			
29/03/2017	F	F3817039	BRIAUDET	ONCFS	LOPEZ M	LE PERIER	Taillefer - Gd Serre			
29/03/2017	F	F3817040	BRIAUDET	ONCFS	LOPEZ M	LE PERIER	Taillefer - Gd Serre			
29/03/2017	F	F3817048	BRIAUDET	ONCFS	LOPEZ M	LE PERIER	Taillefer - Gd Serre			
29/03/2017	F	F3817049	BRIAUDET	ONCFS	LOPEZ M	LE PERIER	Taillefer - Gd Serre			
29/03/2017	F	F3817050	BRIAUDET	ONCFS	LOPEZ M	LE PERIER	Taillefer - Gd Serre			
30/03/2017	F	F3817041	MANDRON	ONF		CLELLES	Vercors-Trieves			
30/03/2017	F	F3817042	BARBIER	ONF	ALGOUD JM	LANS EN VERCOR	Vercors Nord			
31/03/2017	V	V3817049	DURIX	PNE		ORNON	Taillefer - Gd Serre	1		R
N°Dpt 39										
05/07/2016	C	C3916001	BULLE	Forêt privée	LACROIX P	BOIS D AMONT	Exterieur zone		Chevreuil	INV
19/07/2016	F	F3916003	FERRIER	ONCFS		BELLEFONTAINE	Exterieur zone			NR
25/09/2016	V	V3916002	BOMBOIS	FDC		ENTRE DEUX MO	Exterieur zone	1		NR
06/11/2016	V	V3916005	MARILLIER	FDC	PETIT J	THOISSIA	Exterieur zone	1		INV
15/12/2016	V	V3916004	BONO	ONCFS	SIGONNEY G	PONT DE POITTE	Exterieur zone	1		R
18/12/2016	V	V3916003	BOMBOIS	FDC	BURLAUD R	SIROD	Exterieur zone	1		R
25/12/2016	C	C3916002	MATHIEU	ONCFS	EMERY E	PREMANON	Haut Jura		Cerf	R
25/12/2016	T	T3916001	MATHIEU	ONCFS	EMERY E	PREMANON	Haut Jura	1		INV
27/12/2016	F	F3916004	MATHIEU	ONCFS	EMERY E	PREMANON	Haut Jura			
29/12/2016	F	F3916005	MATHIEU	ONCFS		PREMANON	Haut Jura			
28/01/2017	V	V3917001	MARILLIER	FDC	COTTER C	LA RIXOUSE	Exterieur zone	1		INV
13/02/2017	V	V3917002	MARILLIER	FDC	VILLEDIEU S	ST CLAUDE	Exterieur zone	3		INV
16/02/2017	C	C3917001	BIELLMANN	ONCFS	COAT L	MOUTONNE	Exterieur zone		BLAIREA	INV
N°Dpt 43										
30/09/2016	T	T4316002	DERAIL	Assoc. des Lo	CAVAILLES	SAINT-PIERRE-DU	Exterieur zone	1		NR
06/01/2017	T	T4317001	LALOUELLE	ONCFS		BESSEYRE-SAINT-	Exterieur zone	1		R
06/01/2017	V	V4317001	UCHER	ONCFS	BOUARD DIDI	BESSEYRE-SAINT-	Exterieur zone	1		R
11/01/2017	T	T4317003	LALOUELLE	ONCFS	COLE JEAN BA	SAINT-HAON	Exterieur zone	1		INV
17/01/2017	S	S4317001	LALOUELLE	ONCFS	COLLE JEAN B	SAINT-HAON	Exterieur zone			
20/01/2017	T	T4317002	PEYROLLIER	ONF	MASCLAUX	SAINT-ETIENNE-	Exterieur zone	2		R
N°Dpt 46										
22/12/2016	V	V4616002	BOISGUERIN	ONCFS	LAPORTE J	GORSSES	Exterieur zone	1		INV
06/03/2017	V	V4617001	TEYSSÉDRE	ONCFS	CASTELLO C	MONTGESTY	Exterieur zone	1		INV
N°Dpt 48										
04/07/2016	V	V4816018	ROUX	FDC		HURES-LA-PARAD	Causses - Mont Lozere	1		R
06/07/2016	V	V4816019	BONNEFOY	ONCFS		SAINT-LAURENT-	Aubrac	1		R
09/07/2016	V	V4816020	BONNEFOY	ONCFS		SALCES	Aubrac	1		R
11/07/2016	V	V4816030	MARTIN	FDC		MAS-SAINT-CHEL	Causses - Mont Lozere	1		R
12/07/2016	V	V4816031	MARTIN	FDC		MAS-SAINT-CHEL	Causses - Mont Lozere	1		R
17/07/2016	V	V4816032	MARTIN	FDC		MAS-SAINT-CHEL	Causses - Mont Lozere	1		R
20/07/2016	V	V4816042	COENDERS	PNC	GALZIN PATRI	VIALAS	Causses - Mont Lozere	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 48										
21/07/2016	V	V4816021	BERGOGNE	FDC		SAINT-LAURENT-	Aubrac	1		
28/07/2016	P	P4816005	CHAUTARD	ONCFS		MAS-SAINT-CHEL	Causses - Mont Lozere			
28/07/2016	V	V4816015	FASTRE	Gendarmerie		NASBINALS	Aubrac	1		INV
30/07/2016	V	V4816033	MARTIN	FDC		MAS-SAINT-CHEL	Causses - Mont Lozere	1		R
04/08/2016	P	P4816006	HENNEBAUT	PNC		MEYRUEIS	Causses - Mont Lozere			NR
08/08/2016	V	V4816022	JULIEN	FDC	CAUSSADE	SALCES	Aubrac	1		R
08/08/2016	V	V4816023	JULIEN	FDC	CAUSSADE	SALCES	Aubrac	1		R
08/08/2016	V	V4816024	DAMBRUN	DDT	CAUSSADE	SALCES	Aubrac	1		R
08/08/2016	V	V4816034	MARTIN	FDC		MAS-SAINT-CHEL	Causses - Mont Lozere	1		R
08/08/2016	V	V4816035	MARTIN	FDC		MAS-SAINT-CHEL	Causses - Mont Lozere	1		R
11/08/2016	V	V4816025	BUGAUD	DDT	CAUSSADE	SALCES	Aubrac	1		R
11/08/2016	V	V4816036	MARTIN	FDC		MAS-SAINT-CHEL	Causses - Mont Lozere	1		INV
15/08/2016	V	V4816026	ROUX	FDC		SAINT-LAURENT-	Aubrac	1		INV
16/08/2016	V	V4816027	JULIEN	FDC		SALCES	Aubrac	1		R
16/08/2016	V	V4816028	BONNEFOY	ONCFS	CAUSSADE	SAINT-LAURENT-	Aubrac	1		R
17/08/2016	V	V4816029	JULIEN	FDC	CAUSSADE	SALCES	Aubrac	1		R
23/08/2016	V	V4816037	BAY	FDC	CAUSSADE	SALCES	Aubrac	1		R
24/08/2016	V	V4816038	ROUX	FDC	CAUSSADE	SALCES	Aubrac	1		R
25/08/2016	V	V4816039	BERGOGNE	FDC	CAUSSADE	SALCES	Aubrac	1		R
28/08/2016	F	F4816015	MOLTO	PNC		BASSURELS	Causses - Mont Lozere			NR
02/09/2016	F	F4816017	TISNE	ONCFS	ARNAL FDAMI	GATUZIERES	Causses - Mont Lozere			
04/09/2016	V	V4816040	JEANNIN	FDC	CAUSSADE	SAINT-LAURENT-	Aubrac	1		INV
05/09/2016	V	V4816041	JULIEN	FDC	CAUSSADE	SAINT-LAURENT-	Aubrac	1		R
05/09/2016	V	V4816043	COENDERS	PNC	GALZIN AURÉ	PONT-DE-MONTV	Causses - Mont Lozere	1		NR
16/09/2016	V	V4816044	BONNEFOY	Chasseur	CAUSSADE	SAINT-LAURENT-	Aubrac	1		R
17/09/2016	T	T4816014	CHAUTARD	ONCFS	MOISSET CED	NASBINALS	Aubrac	1		INV
20/09/2016	F	F4816016	SAVAJOLS	ONF		VILLEDIEU	Gévaudan - Margeride			NR
03/10/2016	V	V4816045	BONNEFOY	Chasseur	CAUSSADE	SALCES	Aubrac	1		R
05/10/2016	V	V4816046	BONNEFOY	Chasseur	CAUSSADE	SAINT-LAURENT-	Aubrac	1		R
11/10/2016	V	V4816047	BONNEFOY	Chasseur	CAUSSADE	SALCES	Aubrac	1		R
15/10/2016	T	T4816015	KARCZEWSKI	PNC	CLERGEAU	MALENE	Causses - Mont Lozere	1		INV
17/10/2016	F	F4816018	RICAU	PNC	DAVID RENAU	HURES-LA-PARAD	Causses - Mont Lozere			
23/10/2016	V	V4816050	MARTIN	FDC	CAUSSADE	HURES-LA-PARAD	Causses - Mont Lozere	1		R
26/10/2016	F	F4816019	LAMARCHE	ONCFS		MONTBRUN	Causses - Mont Lozere			
28/10/2016	V	V4816048	RIEUTORT	FDC	CAUSSADE	SALCES	Aubrac	1		R
15/11/2016	F	F4816020	MALBERT	ONCFS	BRIGADE LOU	MAS-SAINT-CHEL	Causses - Mont Lozere			
24/11/2016	V	V4816049	LAMARCHE	PNC		HURES-LA-PARAD	Causses - Mont Lozere	1		R
29/11/2016	V	V4816051	BONNEFOY	Chasseur	CAUSSADE	SAINT-LAURENT-	Aubrac	1		INV
30/11/2016	V	V4816052	BONNEFOY	Chasseur	CAUSSADE	SAINT-LAURENT-	Aubrac	1		R
04/12/2016	V	V4816053	BONNEFOY	Chasseur	CAUSSADE	SAINT-LAURENT-	Aubrac	1		INV
21/12/2016	T	T4816017	RIEUTORT	FDC	BONNEFOY	SALCES	Aubrac	1		R
25/12/2016	T	T4816018	RIEUTORT	FDC	GUITTARD JF	SALCES	Aubrac	2		R
27/12/2016	T	T4816016	CARRIERE	ONCFS		SAINT-PRIVAT-DU	Gévaudan - Margeride	1		NR
28/12/2016	P	P4816008	RAMON	Gendarmerie	RAFLEGEAU A	SERVERETTE	Gévaudan - Margeride			
28/12/2016	P	P4816009	RAMON	Gendarmerie	RAFLEGEAU R	SERVERETTE	Gévaudan - Margeride			
28/12/2016	V	V4816054	RAMON	Gendarmerie	RAFLEGEAU AN	SERVERETTE	Gévaudan - Margeride	1		INV
31/12/2016	C	C4816004	MALAFOSSE	PNC	MEYRUEIX	SAINT-ETIENNE-	Causses - Mont Lozere		Cerf	R
02/01/2017	C	C4817001	RIEUTORT	FDC	GOHIER	RECOUX	Exterieur zone		Chevreuril	R
14/01/2017	T	T4817001	RIEUTORT	FDC		SAINT-SAUVEUR-	Aubrac	1		R
20/01/2017	T	T4817002	RIEUTORT	FDC		SAINT-LAURENT-	Aubrac	1		R
24/01/2017	V	V4817001	BONNEFOY	ONCFS	ETCHEVERRY	SAINT-LAURENT-	Aubrac	1		INV
28/01/2017	C	C4817002	BRUEL	ONCFS	CONDON F	AUROUX	Tanargue - Gardille		NI	INV
28/01/2017	P	P4817002	BRUEL	ONCFS	CONDON F	AUROUX	Tanargue - Gardille			
28/01/2017	V	V4817002	BRUEL	ONCFS	CONDON F	AUROUX	Tanargue - Gardille	1		INV
30/01/2017	T	T4817005	RIEUTORT	FDC	VERNET A	PAULHAC-EN-MA	Exterieur zone	1		R
02/02/2017	V	V4817003	BONNEFOY	ONCFS	ETCHEVERRY	SAINT-LAURENT-	Aubrac	1		R
03/02/2017	P	P4817003	SAVAJOLS	ONF		ESTABLES	Exterieur zone			
03/02/2017	T	T4817006	SAVAJOLS	ONF	RIEUTORT C	ESTABLES	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=hurllement, P= poils, T=traces, U= urine, S= sang

Date	Type	N°Ref	Nom	Organisme	Obervateur	Commune	Massif	Nb	Espèce	Fiabilité
N°Dpt 48										
03/02/2017	T	T4817007	RIEUTORT	FDC	BONNEFOY P	SAINT-LAURENT-	Aubrac	1		R
08/02/2017	F	F4817001	CARRIERE	ONCFS		ESTABLES	Exterieur zone			
08/02/2017	F	F4817002	CARRIERE	ONCFS		ESTABLES	Exterieur zone			
08/02/2017	F	F4817003	CARRIERE	ONCFS		ESTABLES	Exterieur zone			
08/02/2017	P	P4817001	CARRIERE	ONCFS		ESTABLES	Exterieur zone			
08/02/2017	T	T4817003	CARRIERE	ONCFS		ESTABLES	Exterieur zone	1		R
08/02/2017	U	U4817001	CARRIERE	ONCFS		ESTABLES	Exterieur zone			
10/02/2017	V	V4817004	BONNEFOY	ONCFS	ETCHEVERRY	SAINT-LAURENT-	Aubrac	1		R
19/02/2017	F	F4817004	GIRAL	ONCFS		ARZENC-DE-RAN	Exterieur zone			
19/02/2017	T	T4817004	MATHIEU	ONCFS		ARZENC-DE-RAN	Exterieur zone	1		R
19/02/2017	V	V4817005	RIEUTORT	FDC	GUITTARD JF	SALCES	Aubrac	1		R
19/02/2017	V	V4817006	RIEUTORT	FDC	GUITTARD JF	SALCES	Aubrac	1		R
20/02/2017	F	F4817005	RIEUTORT	FDC	GUITTARD JF	SAINT-LAURENT-	Aubrac			
20/02/2017	F	F4817006	RIEUTORT	FDC	GUITTARD JF	SAINT-LAURENT-	Aubrac			
22/02/2017	V	V4817007	BOYER	PNC	BUCHERT J	MEYRUEIS	Causses - Mont Lozere	2		R
03/03/2017	V	V4817008	RIEUTORT	FDC	GUITTARD JF	SAINT-LAURENT-	Aubrac	1		R
14/03/2017	V	V4817009	RIEUTORT	FDC	GUITTARD JF	SALCES	Aubrac	1		INV
19/03/2017	F	F4817007	BOYER	PNC		SAINT-ETIENNE-	Causses - Mont Lozere			
24/03/2017	P	P4817004	BALESTRI	ONCFS		SAINT-JEAN-LA-F	Exterieur zone			

N°Dpt 51

20/03/2017	V	V5117002	MASSARD	ONCFS	NAIVIN MICHE	LUDES	Exterieur zone			R
------------	---	----------	---------	-------	--------------	-------	----------------	--	--	---

N°Dpt 54

04/07/2016	V	V5416015	DUHAUT	ONCFS	ARI HUSEYIN	MONT-LE-VIGNO	HMVM	1		INV
14/07/2016	T	T5416003	GUEUGNEAU	ONCFS	FRIGANT	SAULXURES-LES-V	HMVM			INV
27/07/2016	C	C5416002	ADRIAN	ONCFS	AGRICULTEUR	BULLIGNY	HMVM		Chevreuil	NR
23/08/2016	V	V5416021	GUEUGNEAU	ONCFS		MONT-L'ETROIT	HMVM	1		R
31/08/2016	V	V5416022	GUEUGNEAU	ONCFS		CREPEY	HMVM	1		R
12/09/2016	V	V5416023	GUEUGNEAU	ONCFS		FAVIERES	HMVM	1		R
17/09/2016	V	V5416017	GUEUGNEAU	ONCFS		FAVIERES	HMVM			R
11/10/2016	V	V5416018	GUEUGNEAU	ONCFS		FAVIERES	HMVM	1		R
26/10/2016	V	V5416019	GUEUGNEAU	ONCFS		FAVIERES	HMVM	1		R
06/11/2016	V	V5416020	GUEUGNEAU	ONCFS		FAVIERES	HMVM	1		R
14/11/2016	P	P5416002	GUEUGNEAU	ONCFS		FRAISNES-EN-SAI	HMVM			
15/11/2016	V	V5416025	GUEUGNEAU	ONCFS		SAULXURES-LES-V	HMVM	1		R
26/11/2016	V	V5416026	GUEUGNEAU	ONCFS		SAULXURES-LES-V	HMVM	1		R
07/12/2016	V	V5416024	GUEUGNEAU	ONCFS	BOUVOT MART	COURCELLES	HMVM	1		INV
26/12/2016	V	V5416027	GUEUGNEAU	ONCFS		FAVIERES	HMVM	1		R
05/01/2017	V	V5417001	GUEUGNEAU	ONCFS		FAVIERES	HMVM	1		R
06/01/2017	T	T5417001	GUEUGNEAU	ONCFS		CREPEY	HMVM	1		R
06/01/2017	T	T5417002	POIROT	DDT		SELAINCOURT	HMVM	1		R
06/01/2017	T	T5417002	POIROT	Mirabel-Cine		SELAINCOURT	HMVM	1		R
06/01/2017	U	U5417001	POIROT	DDT		SELAINCOURT	HMVM			
06/01/2017	U	U5417001	POIROT	Mirabel-Cine		SELAINCOURT	HMVM			
13/01/2017	T	T5417003	GUEUGNEAU	ONCFS		FAVIERES	HMVM	1		R
14/01/2017	T	T5417004	GUEUGNEAU	ONCFS		FAVIERES	HMVM	1		R
14/01/2017	U	U5417003	GUEUGNEAU	ONCFS		FAVIERES	HMVM			
14/01/2017	U	U5417004	GUEUGNEAU	ONCFS		FAVIERES	HMVM			
17/01/2017	P	P5417001	BALTARD	ONCFS		GEMONVILLE	HMVM			
17/01/2017	T	T5417005	ABLITZER	GEML		DOMMARIE-EULM	HMVM	1		R
17/01/2017	T	T5417006	GUEUGNEAU	ONCFS		DOMMARIE-EULM	HMVM	1		R
17/01/2017	U	U5417005	GUEUGNEAU	ONCFS		DOMMARIE-EULM	HMVM			
17/01/2017	U	U5417007	BALTARD	ONCFS		FAVIERES	HMVM			
17/01/2017	U	U5417008	BALTARD	ONCFS		FAVIERES	HMVM			
17/01/2017	U	U5417009	BALTARD	ONCFS		GEMONVILLE	HMVM			
28/01/2017	C	C5417001	GUEUGNEAU	ONCFS		CREPEY	HMVM		Chevreuil	INV
28/01/2017	T	T5417007	GUEUGNEAU	ONCFS		CREPEY	HMVM	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 54										
28/01/2017	U	U5417006	GUEUGNEAU	ONCFS		CREPEY	HMVM			
N°Dpt 55										
12/07/2016	V	V5516001	DEBEUX	ONCFS	COMMAUX JEA	SENONCOURT-LE	Exterieur zone	1		NR
16/07/2016	V	V5516003	VANNESON	ONCFS	BRIAT THIERR	MONTIGNY-LES-V	HMVM	1		INV
14/11/2016	V	V5516002	MEYER	ONCFS	LANGRAIN KE	REVIGNY-SUR-OR	Exterieur zone	1		R
N°Dpt 57										
22/03/2017	C	C5717001	MEYER		CHEVRIER DO	SARRALBE	Exterieur zone		Chevreuil	NR
N°Dpt 58										
31/12/2016	V	V5816001	WAUQUIER	ONCFS	LAPORTE P	CHOUGNY	Exterieur zone	1		R
08/01/2017	C	C5817001	RIOUX	ONCFS	PUECHS P	AUNAY-EN-BAZOI	Exterieur zone		Sanglier	INV
07/02/2017	V	V5817001	FALQUE	ONCFS	PAUL B	ENTRAINS-SUR-N	Exterieur zone	1		NR
17/02/2017	V	V5817002	RIOUX	ONCFS	MINA P	DORNES	Exterieur zone	1		NR
N°Dpt 64										
09/09/2016	V	V6416001	STEINMETZ	ONCFS		LARUNS	Exterieur zone	1		INV
N°Dpt 66										
09/07/2016	V	V6616015	GARIOU-POUIL	Particulier		EYNE	Puigmal	2		INV
11/07/2016	V	V6616014	BATAILLE	ONCFS	MASSANELL	LE BOULOU	Exterieur zone	1		NR
29/08/2016	P	P6616001	ARASA	FRNC	CHEVROT KAR	PY	Canigou			R
29/08/2016	V	V6616016	ARASA	FRNC	CHEVROT KAR	PY	Canigou	1		R
03/09/2016	V	V6616019	POINT	ONF	BAUD	ERR	Puigmal	1		R
18/09/2016	V	V6616018	BATAILLE	ONCFS	THIAY RENEE	NOHEDES	Madre - Boucheville	1		INV
21/09/2016	V	V6616022	SALVADOR	FRNC	PARERA JOSEP	EYNE	Puigmal	1		R
26/09/2016	F	F6616003	DUPONT	ONCFS		ARLES SUR TECH	Exterieur zone			NR
26/09/2016	F	F6616004	DUPONT	ONCFS		ARLES SUR TECH	Exterieur zone			NR
26/09/2016	F	F6616005	DUPONT	ONCFS		ARLES SUR TECH	Exterieur zone			NR
26/09/2016	F	F6616006	AUGA-BASCOU	ONCFS		ARLES SUR TECH	Exterieur zone			NR
11/10/2016	F	F6616002	BATAILLE	ONCFS	CAMINADE FR	DORRES	Carlit			
08/11/2016	V	V6616023	SALVADOR	FRNC	PARERA JOSEP	EYNE	Puigmal	1		
27/11/2016	T	T6616009	BATAILLE	Particulier		FORMIGUERES	Carlit	1		R
29/11/2016	C	C6616003	GUARDIOLE	FRNC	ENRICH GILLE	COUSTOUGES	Exterieur zone		DAIM	NR
10/12/2016	V	V6616028	BERJOUAN	ONCFS		PORTE PUYNORE	Carlit	1		R
13/12/2016	V	V6616025	BOUMAZA	ONCFS		LLO	Puigmal	1		R
17/12/2016	V	V6616024	CAFFORT	ONCFS		DORRES	Carlit	1		R
23/12/2016	V	V6616026	VICTOR	Particulier		LLO	Puigmal	1		R
25/12/2016	V	V6616021	BATAILLE	ONCFS	GE DARMERIE	CERET	Exterieur zone			NR
25/12/2016	V	V6616027	BERJOUAN	ONCFS		LLO	Puigmal	1		R
26/12/2016	V	V6616020	CAFFORT	ONCFS	LEPLUS CHRIS	CERET	Exterieur zone	1		NR
30/12/2016	V	V6616029	BATAILLE	ONCFS		FORMIGUERES	Carlit	1		R
04/01/2017	V	V6617002	BOUMAZA	ONCFS		LLO	Puigmal	1		R
05/01/2017	V	V6617003	BOUMAZA	ONCFS		LLO	Puigmal	1		R
09/01/2017	V	V6617001	BERJOUAN	ONCFS		DORRES	Carlit	1		R
15/01/2017	V	V6617006	BATAILLE	ONCFS	FARRERO ERIC	LLO	Puigmal	1		INV
16/01/2017	V	V6617005	BERJOUAN	ONCFS		LLO	Puigmal	1		R
07/02/2017	C	C6617001	BATAILLE	ONCFS	SANVAS DAVI	LLO	Puigmal		Cerf	INV
07/02/2017	T	T6617001	BATAILLE	ONCFS	SANAVAS DAV	LLO	Puigmal	1		NR
07/02/2017	V	V6617009	BINDER	ONCFS		DORRES	Carlit	1		R
15/02/2017	V	V6617004	BERJOUAN	ONCFS		LLO	Puigmal	1		R
15/02/2017	V	V6617007	BATAILLE	ONCFS		FORMIGUERES	Carlit			INV
16/02/2017	V	V6617008	BONIFACE	ONCFS		FORMIGUERES	Carlit			R
21/02/2017	V	V6617010	BATAILLE	ONCFS		LLO	Puigmal	1		R
21/02/2017	V	V6617014	BATAILLE	ONCFS	GONZALEZ PI	LLO	Puigmal	1		INV
26/02/2017	V	V6617011	BATAILLE	ONCFS		LLO	Puigmal	1		R
26/02/2017	V	V6617012	BATAILLE	ONCFS		LLO	Puigmal	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 66										
28/02/2017	V	V6617013	BATAILLE	ONCFS		LLO	Puigmal	1		R
N°Dpt 67										
09/08/2016	V	V6716003	NONNENMACH	ONCFS	ANDRE-BERN	GRENDDELBRUCH	Donon	1		INV
21/09/2016	V	V6716002	NONNENMACH	ONCFS	PRIEUR DIDIE	ROSHEIM	Donon	1		INV
29/09/2016	C	C6716001	KRAUSER	ONCFS	MORTZ PHILIP	NEUWILLER-LES-S	Exterieur zone		Cerf	INV
13/10/2016	C	C6716002	KRAUSER	ONCFS	SIAT VIVIEN	NEUWILLER-LES-S	Exterieur zone		Cerf	INV
13/10/2016	C	C6716003	VEAUX	ONCFS	WAMPFLER JA	WINDSTEIN	Exterieur zone		Sanglier	INV
17/12/2016	F	F6716001	NONNENMACH	ONCFS	FATIMY MYRIA	PLAINE	Donon			
01/01/2017	V	V6717001	LUTZ	ONCFS	ROTH RAYMO	GRENDDELBRUCH	Exterieur zone	1		INV
06/01/2017	T	T6717001	KRAUSER	ONCFS	BRASSEUR DA	SPARSBACH	Exterieur zone	1		R
06/01/2017	V	V6717002	KRAUSER	ONCFS	BRASSEUR DA	SPARSBACH	Exterieur zone	1		R
21/02/2017	T	T6717002	VEAUX	ONCFS	HITZIGER PAT	HAGUENAU	Exterieur zone	1		NR
03/03/2017	P	P6717001	NONNENMACH	ONCFS		GRENDDELBRUCH	Exterieur zone			
14/03/2017	V	V6717003	VEAUX	ONCFS	GUNTHER SEB	HAGUENAU	Exterieur zone	1		INV
N°Dpt 68										
04/12/2016	V	V6816002	COUTU	ONCFS	MARTIN MICH	LAUTENBACH	Hautes Vosges	1		R
27/12/2016	V	V6816001	HERRO	ONCFS	KASZUK GILL	HIRSINGUE	Exterieur zone	1		R
15/02/2017	F	F6817001	BRASLERET	ONCFS		KRUTH	Hautes Vosges			
16/02/2017	F	F6817002	LEIB	ONCFS	SCHWOERER	STOSSWIHR	Hautes Vosges			
16/02/2017	F	F6817003	LEIB	ONCFS	SCHWOERER	STOSSWIHR	Hautes Vosges			
16/02/2017	F	F6817004	LEIB	ONCFS	SCHWOERER	STOSSWIHR	Hautes Vosges			
N°Dpt 70										
13/12/2016	V	V7016002	ROCH	ONCFS		DAMPIERRE-LES-	Exterieur zone	1		NR
30/03/2017	F	F7017001	CHENESSEAU	ONCFS	LALLEMENT L	PLANCHER-LES-M	Hautes Vosges			
N°Dpt 73										
05/07/2016	C	C7316010	PETITJEAN	ONF		ST BON TARENTA	Tarentaise		Cerf	INV
05/07/2016	F	F7316024	PETITJEAN	ONF		ST BON TARENTA	Tarentaise			NR
12/07/2016	D	D7316002	LAMBRECH	ONCFS	BRIGADE LOU	ST COLOMBAN DE	Arvan			R
16/07/2016	C	C7316011	AMBLARD	ONCFS	BENEDETTO P	LE CHATELARD	Bauges		Chevreuril	INV
16/07/2016	C	C7316012	AMBLARD	ONCFS		BELLECOMBE EN	Bauges		Cerf	INV
26/07/2016	V	V7316029	BRIAUADET	ONCFS	FERCHAUD L	PRALOGNAN LA V	Vanoise	2		INV
29/07/2016	V	V7316030	LAGUET	ONF	AFFOL M	LA MOTTE SERVO	L'Epine	1		NR
08/08/2016	T	T7316029	HENRY	ONF		ST COLOMBAN DE	Belledonne Nord	1		R
11/08/2016	H	H7316001	CHARTRAIN	ONCFS	PRALLET R	LA LECHERE	Beaufortain	1		R
15/08/2016	V	V7316031	LAMBRECH	ONCFS	MAFFRE N	ST MARTIN DE BE	Encombres-Belleville	2		R
16/08/2016	C	C7316009	HENRY	ONF		ST ETIENNE DE C	Belledonne Nord		Chevreuril	NR
18/08/2016	H	H7316002	CHARTRAIN	ONCFS	PETIT J	LA LECHERE	Beaufortain	1		R
18/08/2016	V	V7316032	LAMBRECH	ONCFS		LA LECHERE	Beaufortain	1		R
23/08/2016	H	H7316003	CHARTRAIN	ONCFS		LA LECHERE	Beaufortain	5		R
02/09/2016	D	D7316003	LAMBRECH	ONCFS		VALMEINIER	Galibier-Thabor			R
10/09/2016	V	V7316033	HENRY	ONF	BRUNIER O	LA LECHERE	Lauzière	2		R
15/09/2016	H	H7316004	BRIAUADET	ONCFS	BLOIS W	ST MARTIN DE BE	Encombres-Belleville	5		R
18/09/2016	F	F7316041	PRADAL	ONCFS		ST MARTIN DE BE	Encombres-Belleville			
22/09/2016	F	F7316027	BRIAUADET	ONCFS		ST MARTIN DE BE	Encombres-Belleville			
22/09/2016	F	F7316028	BRIAUADET	ONCFS		ST MARTIN DE BE	Encombres-Belleville			
22/09/2016	F	F7316029	BRIAUADET	ONCFS		ST MARTIN DE BE	Encombres-Belleville			
22/09/2016	F	F7316030	BRIAUADET	ONCFS		ST MARTIN DE BE	Encombres-Belleville			
22/09/2016	F	F7316031	BRIAUADET	ONCFS	BLOIS W	ST MARTIN DE BE	Encombres-Belleville			R
22/09/2016	F	F7316032	BRIAUADET	ONCFS		ST MARTIN DE BE	Encombres-Belleville			
22/09/2016	F	F7316033	BRIAUADET	ONCFS		ST MARTIN DE BE	Encombres-Belleville			
22/09/2016	F	F7316034	BRIAUADET	ONCFS		ST MARTIN DE BE	Encombres-Belleville			
22/09/2016	F	F7316035	BRIAUADET	ONCFS		ST MARTIN DE BE	Encombres-Belleville			
22/09/2016	F	F7316036	BRIAUADET	ONCFS	BLOIS W	ST MARTIN DE BE	Encombres-Belleville			
22/09/2016	F	F7316037	BRIAUADET	ONCFS	BLOIS W	ST MARTIN DE BE	Encombres-Belleville			

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 73										
22/09/2016	F	F7316038	BRIAUDET	ONCFS	BLOIS W	ST MARTIN DE BE	Encombres-Belleville			R
22/09/2016	F	F7316039	BRIAUDET	ONCFS	BLOIS W	ST MARTIN DE BE	Encombres-Belleville			R
26/09/2016	D	D7316004	FOULU	ONCFS		ST MARTIN DE BE	Encombres-Belleville			R
29/09/2016	F	F7316040	BRIAUDET	ONCFS		LA LECHERE	Beaufortain			R
08/10/2016	D	D7316005	CHARTRAIN	ONCFS	COLLOMBET H	LA LECHERE	Beaufortain			R
16/10/2016	C	C7316013	CHEVRIER	FDC		ECOLE	Bauges		Chevreuil	INV
18/10/2016	F	F7316042	GOTTI	PNV	BLOIS W	CHAMPAGNY EN	Encombres-Belleville			
19/10/2016	F	F7316052	CLEMENTI	ONCFS	CHARBONNIE	BONNEVAL	Lauzière			
19/10/2016	F	F7316053	CLEMENTI	ONCFS	CHARBONNIE	BONNEVAL	Lauzière			
25/10/2016	F	F7316049	AMBLARD	ONCFS	CHAUTAN M	JARZY	Bauges			
29/10/2016	D	D7316006	MARECHAL	ONCFS		ST COLOMBAN DE	Arvan			R
01/11/2016	D	D7316007	MARECHAL	ONCFS	PERRIN D	VALMEINIER	Galibier-Thabor			R
08/11/2016	T	T7316030	BAUDIN	ONF		LES ALLUES	Encombres-Belleville	1		R
08/11/2016	T	T7316031	HENRY	ONF	GROSSO G	ST JEAN D ARVES	Arvan	2		R
15/11/2016	T	T7316032	BAUDIN	ONF	HOLVOET M	LES ALLUES	Encombres-Belleville	2		R
18/11/2016	T	T7316033	TRONEL	ONCFS		VALLOIRE	Galibier-Thabor	4		R
01/12/2016	V	V7316034	FERRARIS	Assoc. des Lo	DALLA COSTA	HAUTECOUR	Beaufortain	6		R
04/12/2016	F	F7316043	TRONEL	ONCFS		VALLOIRE	Galibier-Thabor			
04/12/2016	U	U7316009	TRONEL	ONCFS		VALLOIRE	Galibier-Thabor			
04/12/2016	U	U7316010	TRONEL	ONCFS		VALLOIRE	Galibier-Thabor			
04/12/2016	U	U7316011	TRONEL	ONCFS		VALLOIRE	Galibier-Thabor			
06/12/2016	C	C7316014	BAUDIN	ONF	EVIALLY M	LES ALLUES	Encombres-Belleville		Cerf	R
06/12/2016	F	F7316044	BAUDIN	ONF	EVIALLY M	LES ALLUES	Encombres-Belleville			
06/12/2016	F	F7316045	BAUDIN	ONF	EVIALLY M	LES ALLUES	Encombres-Belleville			
06/12/2016	V	V7316040	CLEMENTI	ONCFS		LA LECHERE	Lauzière	3		R
09/12/2016	V	V7316035	SEIGNEMARTI	PNV		VILLARODIN BOU	Hte Maurienne	1		R
13/12/2016	V	V7316041	GOMEZ	PNV	GIACOMETTI	ST MARTIN DE BE	Encombres-Belleville	3		R
15/12/2016	F	F7316046	TRONEL	ONCFS		VALMEINIER	Galibier-Thabor			
15/12/2016	F	F7316047	TRONEL	ONCFS		VALMEINIER	Galibier-Thabor			
15/12/2016	F	F7316048	TRONEL	ONCFS		VALMEINIER	Galibier-Thabor			
15/12/2016	P	P7316006	TRONEL	ONCFS		VALLOIRE	Galibier-Thabor			
17/12/2016	V	V7316036	BAUDIN	ONF	LANDAIS T	LES ALLUES	Encombres-Belleville	1		R
22/12/2016	F	F7316051	SEIGNEMARTI	PNV		MODANE	Hte Maurienne			
26/12/2016	V	V7316037	CHARVOZ	Assoc. des Lo	HENRI G	VILLARODIN BOU	Hte Maurienne	1		R
27/12/2016	F	F7316050	GAUDRON	ONCFS		PRESLE	Belledonne Nord			
27/12/2016	T	T7316034	BERTHOLLET	PNV		LANSLEBOURG M	Hte Maurienne	4		R
28/12/2016	V	V7316038	CHARVOZ	Assoc. des Lo	HENRI G	VILLARODIN BOU	Hte Maurienne	3		R
29/12/2016	V	V7316039	BAUDIN	ONF	LANDAIS T	LES ALLUES	Encombres-Belleville	1		R
30/12/2016	T	T7316035	PARCHOUX	PNV		BRAMANS	Hte Maurienne	1		R
02/01/2017	F	F7317006	MOUSSIEGT	PNV		AVRIEUX	Hte Maurienne			
02/01/2017	F	F7317007	PARCHOUX	PNV		BRAMANS	Hte Maurienne			
02/01/2017	T	T7317008	MOUSSIEGT	PNV		AVRIEUX	Hte Maurienne	1		INV
03/01/2017	V	V7317007	HENRY	ONF		ST LEGER	Belledonne Nord	1		R
06/01/2017	F	F7317002	TRONEL	ONCFS		ST MICHEL DE MA	Galibier-Thabor			
06/01/2017	T	T7317003	BAUDIN	ONF	HOLVO - MART	LES ALLUES	Encombres-Belleville	3		R
06/01/2017	T	T7317007	PARCHOUX	PNV		ST ANDRE	Hte Maurienne	2		R
06/01/2017	V	V7317020	HENRY	ONF	POINTET G	LA LECHERE	Lauzière	1		R
07/01/2017	V	V7317014	JABOUILLE	DDT	COUSIN C	ST MARTIN DE BE	Encombres-Belleville	2		R
08/01/2017	V	V7317001	TRONEL	ONCFS	PASQUIER	MONTRICHER AL	Galibier-Thabor	1		R
08/01/2017	V	V7317003	TRONEL	ONCFS		MONTRICHER AL	Galibier-Thabor	2		R
09/01/2017	F	F7317001	CHAPPELLAZ	AEM		FOURNEAUX	Hte Maurienne			
09/01/2017	T	T7317001	CHAPPELLAZ	AEM		MODANE	Hte Maurienne	4		R
09/01/2017	V	V7317005	CHARVOZ	Assoc. des Lo	HENRI G	VILLARODIN BOU	Hte Maurienne	5		R
10/01/2017	F	F7317005	PLOYER	PNV		LANSLEBOURG M	Hte Maurienne			
10/01/2017	T	T7317006	PLOYER	PNV		TERMIGNON	Hte Maurienne	3		R
11/01/2017	C	C7317002	PARCHOUX	PNV		LANSLEBOURG M	Hte Maurienne		Cerf	INV
11/01/2017	F	F7317008	PARCHOUX	PNV		SOLLIERES SARDI	Hte Maurienne			
11/01/2017	F	F7317009	PARCHOUX	PNV		SOLLIERES SARDI	Hte Maurienne			

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 73										
11/01/2017	F	F7317010	PARCHOUX	PNV		SOLLIERES SARDI	Hte Maurienne			
11/01/2017	F	F7317011	PARCHOUX	PNV		LANSLEBOURG M	Hte Maurienne			
11/01/2017	F	F7317012	PARCHOUX	PNV		LANSLEBOURG M	Hte Maurienne			
11/01/2017	F	F7317013	PARCHOUX	PNV		LANSLEBOURG M	Hte Maurienne			
11/01/2017	F	F7317014	PARCHOUX	PNV		LANSLEBOURG M	Hte Maurienne			
11/01/2017	T	T7317009	PARCHOUX	PNV		AVRIEUX	Hte Maurienne	8		R
11/01/2017	U	U7317004	SEIGNEMARTI	PNV		BRAMANS	Hte Maurienne			
11/01/2017	U	U7317005	SEIGNEMARTI	PNV		AVRIEUX	Hte Maurienne			
11/01/2017	U	U7317006	SEIGNEMARTI	PNV		AVRIEUX	Hte Maurienne			
11/01/2017	U	U7317007	PARCHOUX	PNV		LANSLEBOURG M	Hte Maurienne			
11/01/2017	U	U7317008	PARCHOUX	PNV		LANSLEBOURG M	Hte Maurienne			
11/01/2017	V	V7317002	PARCHOUX	PNV		BRAMANS	Hte Maurienne	1		R
11/01/2017	V	V7317006	JABOUILLE	DDT	EYMMARD-PO	AIGUEBLANCHE	Beaufortain	4		R
12/01/2017	C	C7317001	CLEMENT	ONCFS		LES ALLUES	Encombres-Belleville		Cerf	INV
12/01/2017	F	F7317003	CLEMENTI	ONCFS		LES ALLUES	Encombres-Belleville			
12/01/2017	F	F7317004	PARCHOUX	PNV		BRAMANS	Hte Maurienne			
12/01/2017	F	F7317015	BERTHOLLET	PNV		LANSLEBOURG M	Hte Maurienne			
12/01/2017	H	H7317002	HENRY	ONF	MALINVERNO	BONNEVAL	Lauzière	3		R
12/01/2017	T	T7317002	TRONEL	ONCFS	DUROZARD	VALMEINIER	Galibier-Thabor	4		R
12/01/2017	T	T7317004	TISSOT	PNV		SOLLIERES SARDI	Hte Maurienne	2		R
12/01/2017	T	T7317005	BERTHOLLET	PNV		LANSLEBOURG M	Hte Maurienne	5		R
12/01/2017	U	U7317001	TRONEL	ONCFS	DUROZARD	VALMEINIER	Galibier-Thabor			
12/01/2017	U	U7317002	TRONEL	ONCFS	DUROZARD	ORELLE	Galibier-Thabor			
12/01/2017	U	U7317003	TRONEL	ONCFS	DUROZARD	ORELLE	Galibier-Thabor			
13/01/2017	V	V7317024	SEIGNEMARTI	PNV		VILLARODIN BOU	Hte Maurienne	3		R
15/01/2017	V	V7317015	JABOUILLE	DDT	HUDRY E	ST MARTIN DE BE	Encombres-Belleville	1		R
18/01/2017	H	H7317003	HENRY	ONF	MALINVERNO	BONNEVAL	Lauzière	3		R
18/01/2017	T	T7317021	MOUSSIEGT	PNV		SOLLIERES SARDI	Hte Maurienne	1		NR
19/01/2017	F	F7317029	MOUSSIEGT	PNV		ST ANDRE	Hte Maurienne			
20/01/2017	C	C7317003	JOET	Assoc. Chasse		ST MARTIN D ARC	Galibier-Thabor		Cerf	R
21/01/2017	V	V7317008	CHARVOZ	Assoc. des Lo	LAFFOZ M	VILLARODIN BOU	Hte Maurienne	1		R
22/01/2017	T	T7317014	JOET	Assoc. Chasse		ST MARTIN D ARC	Galibier-Thabor	3		R
23/01/2017	F	F7317023	CHARTRAIN	ONCFS	ROUX VOLLO	LA LECHERE	Lauzière			
23/01/2017	V	V7317013	GOMEZ	PNV	DAMEUR	COURCHEVEL	Encombres-Belleville	2		R
25/01/2017	V	V7317009	TRONEL	ONCFS		VALMEINIER	Galibier-Thabor	1		R
27/01/2017	T	T7317010	TRONEL	ONCFS		MONTRICHER AL	Galibier-Thabor	2		R
28/01/2017	F	F7317019	CHARTRAIN	ONCFS	ROUX VOLLO	LA LECHERE	Lauzière			
29/01/2017	V	V7317012	JABOUILLE	DDT	POUGET E	AIGUEBLANCHE	Beaufortain	1		R
29/01/2017	V	V7317016	JABOUILLE	DDT	HUDRY E	ST MARTIN DE BE	Encombres-Belleville	3		R
30/01/2017	T	T7317015	HENRY	ONF		ST LEGER	Belledonne Nord	1		R
30/01/2017	V	V7317022	BLANCHIN	Particulier	BIDAULT L	ST MARTIN DE BE	Encombres-Belleville	1		INV
31/01/2017	F	F7317016	JABOUILLE	DDT	CHIALE S	ST ANDRE	Hte Maurienne			
31/01/2017	F	F7317030	JABOUILLE	DDT	CHIALE C	ST ANDRE	Hte Maurienne			
31/01/2017	T	T7317011	TRONEL	ONCFS		ST ALBAN DES VIL	Arvan	2		R
01/02/2017	F	F7317040	GOMEZ	PNV	ABLONDI	LES ALLUES	Encombres-Belleville			
01/02/2017	F	F7317041	GOMEZ	PNV		LES ALLUES	Encombres-Belleville			
02/02/2017	C	C7317004	RUTTEN	PNV	PIETRENKS N	BONNEVAL	Lauzière		Chamois	INV
02/02/2017	F	F7317017	MARECHAL	ONCFS		ST COLOMBAN DE	Arvan			
02/02/2017	F	F7317018	GAUDRON	ONCFS		ST ALBAN DES HU	Belledonne Nord			
02/02/2017	H	H7317001	RUTTEN	PNV	PIETRENKS N	BONNEVAL	Lauzière	1		INV
02/02/2017	T	T7317012	DALLA-COSTA	ONCFS		ST ALBAN DES VIL	Arvan	2		R
02/02/2017	T	T7317013	MARECHAL	ONCFS		ST COLOMBAN DE	Arvan	2		R
02/02/2017	T	T7317016	RUTTEN	PNV	PIETRENKS N	BONNEVAL	Lauzière	1		INV
02/02/2017	T	T7317029	PLUMECOCQ	PNV	CHENAL F	BELLENTRE	Tarentaise	2		R
02/02/2017	U	U7317009	DALLA-COSTA	ONCFS		ST ALBAN DES VIL	Arvan			
03/02/2017	C	C7317005	BOUDIN	PNRC		ENTREMONT LE	Chartreuse		Mouflon	INV
07/02/2017	F	F7317031	MOUSSIEGT	PNV		VILLARODIN BOU	Hte Maurienne			
07/02/2017	T	T7317022	MOUSSIEGT	PNV		VILLARODIN BOU	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= 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 73										
08/02/2017	V	V7317010	CHARVOZ	Assoc. des Lo	HENRI G	VILLARODIN BOU	Hte Maurienne	5		R
09/02/2017	F	F7317032	MOUSSIEGT	PNV		ST ANDRE	Hte Maurienne			
09/02/2017	F	F7317033	MOUSSIEGT	PNV		ORELLE	Hte Maurienne			
09/02/2017	T	T7317023	MOUSSIEGT	PNV		ST ANDRE	Hte Maurienne	5		R
09/02/2017	U	U7317010	MOUSSIEGT	PNV		ST ANDRE	Hte Maurienne			
12/02/2017	V	V7317027	JOET	Assoc. Chasse		ST MARTIN D ARC	Galibier-Thabor	1		R
13/02/2017	T	T7317019	CHAPPELLAZ	AEM		MODANE	Hte Maurienne	2		R
13/02/2017	V	V7317028	SEIGNEMARTI	PNV		AVRIEUX	Hte Maurienne	1		R
14/02/2017	F	F7317020	TRONEL	ONCFS		ST ALBAN DES VIL	Arvan			
14/02/2017	F	F7317021	TRONEL	ONCFS		ST ALBAN DES VIL	Arvan			
14/02/2017	F	F7317022	TRONEL	ONCFS		ST ALBAN DES VIL	Arvan			
14/02/2017	T	T7317017	TRONEL	ONCFS		ST ALBAN DES VIL	Arvan	2		R
15/02/2017	V	V7317011	BAUDIN	ONF	DALLA LACOS	LES AVANCHERS	Lauzière	1		R
15/02/2017	V	V7317041	GOMEZ	PNV	CHAMPLONG	LES ALLUES	Encombres-Belleville	3		R
17/02/2017	T	T7317018	JABOUILLE	DDT	CREY G	ST MARTIN DE BE	Encombres-Belleville	1		R
21/02/2017	F	F7317034	BERTHOLLET	PNV		LANSLEVILLARD	Hte Maurienne			
21/02/2017	T	T7317025	BERTHOLLET	PNV		LANSLEVILLARD	Hte Maurienne	2		INV
21/02/2017	V	V7317017	BUTTARD	Assoc. des Lo		ORELLE	Hte Maurienne	1		R
22/02/2017	V	V7317035	JABOUILLE	DDT	HUDRY E	ST MARTIN DE BE	Encombres-Belleville	1		R
23/02/2017	F	F7317024	BRIAUDET	ONCFS	MALINVERNO	BONNEVAL	Lauzière			
23/02/2017	F	F7317025	BRIAUDET	ONCFS	MALINVERNO	BONNEVAL	Lauzière			
25/02/2017	V	V7317030	BREGEON	PNV		SOLLIERES SARDI	Hte Maurienne	1		R
26/02/2017	T	T7317026	HAGRY	PNV		LANSLEBOURG M	Hte Maurienne	7		R
26/02/2017	V	V7317018	TRONEL	ONCFS	MONTMAIN C	VALLOIRE	Galibier-Thabor	1		INV
26/02/2017	V	V7317019	CHARVOZ	Assoc. des Lo		VILLARODIN BOU	Hte Maurienne	1		R
03/03/2017	F	F7317035	SEIGNEMARTI	PNV		VILLARODIN BOU	Hte Maurienne			
03/03/2017	T	T7317027	SEIGNEMARTI	PNV		VILLARODIN BOU	Hte Maurienne	2		R
03/03/2017	V	V7317021	CHARVOZ	Assoc. des Lo		VILLARODIN BOU	Hte Maurienne	3		R
05/03/2017	F	F7317026	BUTTARD	Assoc. des Lo		ORELLE	Hte Maurienne			
05/03/2017	F	F7317036	BUTTARD	Assoc. des Lo		ORELLE	Hte Maurienne			
08/03/2017	V	V7317036	CHARVOZ	Assoc. des Lo		VILLARODIN BOU	Hte Maurienne	1		R
09/03/2017	F	F7317027	BRIAUDET	ONCFS	MALINVERNO	LA LECHERE	Lauzière			
09/03/2017	T	T7317020	BRIAUDET	ONCFS	MALINVERNO	LA LECHERE	Lauzière	3		R
11/03/2017	V	V7317023	TRONEL	ONCFS		ST MICHEL DE MA	Galibier-Thabor	1		R
13/03/2017	V	V7317037	CHARVOZ	Assoc. des Lo		VILLARODIN BOU	Hte Maurienne	1		R
14/03/2017	F	F7317028	TRONEL	ONCFS		ST MICHEL DE MA	Galibier-Thabor			
17/03/2017	F	F7317042	PERIER-MUZET	PNV	MEEUS G	FRENEY	Hte Maurienne			
17/03/2017	V	V7317033	MALINVERNO	ONF		AIGUEBLANCHE	Beaufortain	1		R
17/03/2017	V	V7317038	CHARVOZ	Assoc. des Lo		VILLARODIN BOU	Hte Maurienne	1		R
18/03/2017	V	V7317034	TRONEL	ONCFS		ST ALBAN DES VIL	Arvan	2		R
22/03/2017	F	F7317037	MALINVERNO	ONF	PAYOT J	LA BATHIE	Lauzière			
22/03/2017	F	F7317043	CHAPPELLAZ	AEM		MODANE	Hte Maurienne			
23/03/2017	F	F7317038	MALINVERNO	ONF		LA LECHERE	Lauzière			
23/03/2017	F	F7317039	MALINVERNO	ONF		LA LECHERE	Lauzière			
23/03/2017	T	T7317028	MALINVERNO	ONF		LA LECHERE	Lauzière	2		R
23/03/2017	V	V7317039	CHARVOZ	Assoc. des Lo		VILLARODIN BOU	Hte Maurienne	1		R
27/03/2017	V	V7317040	CHARVOZ	Assoc. des Lo		VILLARODIN BOU	Hte Maurienne	5		R
30/03/2017	C	C7317006	BERTHOLLET	PNV		TERMIGNON	Hte Maurienne		Chamois	INV
30/03/2017	F	F7317044	BERTHOLLET	PNV		TERMIGNON	Hte Maurienne			
30/03/2017	F	F7317045	BERTHOLLET	PNV		TERMIGNON	Hte Maurienne			
30/03/2017	F	F7317046	BERTHOLLET	PNV		TERMIGNON	Hte Maurienne			
30/03/2017	F	F7317047	BERTHOLLET	PNV		TERMIGNON	Hte Maurienne			
30/03/2017	F	F7317048	BERTHOLLET	PNV		TERMIGNON	Hte Maurienne			
30/03/2017	F	F7317049	BERTHOLLET	PNV		TERMIGNON	Hte Maurienne			
30/03/2017	F	F7317050	BERTHOLLET	PNV		TERMIGNON	Hte Maurienne			
30/03/2017	F	F7317051	HAGRY	PNV		TERMIGNON	Hte Maurienne			
31/03/2017	F	F7317052	TRONEL	ONCFS		VALMEINIER	Galibier-Thabor			
31/03/2017	F	F7317053	TRONEL	ONCFS		VALMEINIER	Galibier-Thabor			

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 73										
31/03/2017	F	F7317054	TRONEL	ONCFS		VALMEINIER	Galibier-Thabor			
N°Dpt 74										
04/07/2016	F	F7416004	ERBA	PNRB	HUSSON B	SEYTHENEX	Bauges			NR
19/07/2016	F	F7416006	RASSAT	ONCFS		LA CLUSAZ	Les Bornes			
27/07/2016	H	H7416001	BEAUD	ONCFS	MICHAUD A	LE PETIT BORNA	Les Bornes	2		INV
03/08/2016	C	C7416003	GUYONNAUD	ONCFS	CURTUIS A	ST FERREOL	Les Bornes		Chevreuil	INV
03/08/2016	C	C7416004	GUYONNAUD	ONCFS	CURTUIS A	ST FERREOL	Les Bornes		Chevreuil	NR
10/09/2016	V	V7416007	REVILLARD	ONCFS		THORENS GLIERE	Les Bornes	2		R
22/09/2016	F	F7416007	LOZE	ONCFS	DROUAUT	LE REPOSOIR	Les Bornes			
26/09/2016	H	H7416002	MORON	FERUS	ROBIN	CHEVALINE	Bauges	1		INV
21/11/2016	H	H7416003	GRIMARDIAS	Particulier		ENTREMONT	Les Bornes	2		INV
05/12/2016	F	F7416008	COTTEREAU	Particulier		LE PETIT BORNA	Les Bornes			
18/12/2016	F	F7416011	REVILLARD	ONCFS		LE PETIT BORNA	Les Bornes			
18/12/2016	H	H7416004	REVILLARD	ONCFS		THORENS GLIERE	Les Bornes	2		INV
21/12/2016	F	F7416009	QUETANT	Particulier		DINGY ST CLAIR	Les Bornes			
21/12/2016	F	F7416010	QUETANT	Particulier		DINGY ST CLAIR	Les Bornes			
26/12/2016	F	F7416012	REVILLARD	ONCFS		LE PETIT BORNA	Les Bornes			
26/12/2016	F	F7416013	REVILLARD	ONCFS		THORENS GLIERE	Les Bornes			
27/12/2016	V	V7416006	GARCEL	ASTERS	LEVIN	PASSY	Exterieur zone	1		INV
07/01/2017	F	F7417001	GRIMARDIAS	Particulier		LE REPOSOIR	Les Bornes			
07/01/2017	F	F7417002	GRIMARDIAS	Particulier		LE REPOSOIR	Les Bornes			
07/01/2017	T	T7417001	GRIMARDIAS	Particulier		LE REPOSOIR	Les Bornes	2		R
07/01/2017	T	T7417005	COTTEREAU	Particulier		THORENS GLIERE	Les Bornes	1		R
18/01/2017	F	F7417005	ANSELME MAR	ONCFS		THORENS GLIERE	Les Bornes			
19/01/2017	T	T7417006	ANSELME MAR	ONCFS		THORENS GLIERE	Les Bornes	2		R
23/01/2017	C	C7417003	BEAUD	ONCFS	MARTIN R	LE REPOSOIR	Les Bornes		Cerf	INV
23/01/2017	F	F7417006	BEAUD	ONCFS	MARTIN R	LE REPOSOIR	Les Bornes			
23/01/2017	T	T7417007	BEAUD	ONCFS	MARTIN R	LE REPOSOIR	Les Bornes	1		INV
24/01/2017	V	V7417001	PRADAL	ONCFS	CAPORUSSO A	MARIGNIER	Faucigny	1		R
26/01/2017	V	V7417005	ANSELME MAR	ONCFS		THORENS GLIERE	Les Bornes	2		R
26/01/2017	V	V7417006	MORON	FERUS		THORENS GLIERE	Les Bornes	1		R
27/01/2017	T	T7417002	PONCELET	ONF	SONNERAT R	THORENS GLIERE	Les Bornes	1		INV
27/01/2017	V	V7417002	PONCELET	ONF	SONNERAT R	THORENS GLIERE	Les Bornes	1		R
28/01/2017	F	F7417007	REVILLARD	ONCFS		THORENS GLIERE	Les Bornes			
01/02/2017	V	V7417003	BORELLI	Particulier		ARACHES	Faucigny	1		R
05/02/2017	C	C7417001	REZER	Particulier		LE REPOSOIR	Les Bornes		Chevreuil	INV
05/02/2017	T	T7417003	REZER	Particulier		LE REPOSOIR	Les Bornes	1		R
11/02/2017	C	C7417005	GREILLER	ONCFS		LE PETIT BORNA	Les Bornes		Cerf	R
11/02/2017	V	V7417004	BIDAL	Particulier	LOLLIOZ G - L	VACHERESSE	Chablais	2		INV
12/02/2017	C	C7417002	BIDAL	Particulier		VACHERESSE	Chablais		Bouquetin	INV
12/02/2017	F	F7417003	BIDAL	Particulier		VACHERESSE	Chablais			
12/02/2017	F	F7417004	BIDAL	Particulier		VACHERESSE	Chablais			
26/02/2017	C	C7417004	GRILLON	ONCFS		VACHERESSE	Chablais		Chevreuil	INV
10/03/2017	V	V7417007	BEAUD	ONCFS		MONT SAXONNE	Les Bornes	1		R
19/03/2017	V	V7417008	GUYONNAUD	ONCFS	ANONYME	MARIGNIER	Faucigny	1		R
19/03/2017	V	V7417009	LOZE	ONCFS	BERTHIER E	MIEUSSY	Faucigny	1		INV
22/03/2017	V	V7417010	REVILLARD	ONCFS		THORENS GLIERE	Les Bornes	2		R
N°Dpt 81										
17/10/2016	C	C8116003	ARNAL	FDC		LAPARROUQUIAL	Exterieur zone		Chevreuil	INV
30/10/2016	C	C8116004	ARNAL	FDC		LAPARROUQUIAL	Exterieur zone		Chevreuil	NR
12/11/2016	V	V8116004	GASC	ONCFS	ROQUES F	MURAT-SUR-VEBR	Exterieur zone	1		INV
12/11/2016	V	V8116005	GASC	ONCFS		MURAT-SUR-VEBR	Exterieur zone	1		INV
01/12/2016	V	V8116003	LIBEROS	FDC	VERGELY S	MURAT-SUR-VEBR	Exterieur zone	1		NR
20/12/2016	C	C8116002	LIBEROS	FDC	BORS J	MURAT-SUR-VEBR	Exterieur zone		Chevreuil	INV
20/12/2016	T	T8116001	LIBEROS	FDC	BORS J	MURAT-SUR-VEBR	Exterieur zone	1		INV
29/12/2016	T	T8116002	LIBEROS	FDC		MURAT-SUR-VEBR	Exterieur zone	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 81										
29/12/2016	V	V8116006	LIBEROS	FDC	VERGELY S	MURAT-SUR-VEBR	Exterieur zone	1		NR
16/01/2017	U	U8117001	VIGUIER	ONF	BESSIGNEUL G	LABRUGUIERE	Exterieur zone			
17/01/2017	T	T8117001	VIGUIER	ONF	BRESSIGNEUL	LABRUGUIERE	Exterieur zone	1		R
25/02/2017	V	V8117001	STEINMETZ	ONCFS	DJOUD S	SOREZE	Exterieur zone	1		R
N°Dpt 83										
02/07/2016	F	F8316043	PULLINO	ONCFS		AIGUINES	Sainte Croix - Canjuers			R
18/07/2016	V	V8316033	COSSU	Syndicat mixte		SEILLANS	Canjuers Est	1		R
23/07/2016	F	F8316048	CATARD			AMPUS	Canjuers Est			
25/07/2016	F	F8316053	JAUBERT	ONCFS		GAREOULT	Exterieur zone			
25/07/2016	F	F8316055	JAUBERT	ONCFS		GAREOULT	Maures			
26/07/2016	V	V8316041	PHILIBERT	FDC	M. COTTURA	SALERNES	Exterieur zone	1		R
29/07/2016	V	V8316042	PHILIBERT	FDC	A. COTTURA	AUPS	Sainte Croix - Canjuers	1		R
29/07/2016	V	V8316045	GEORGE	Chasseur		MONS	Canjuers Est	2		R
04/08/2016	H	H8316006	PULLINO	ONCFS		AIGUINES	Sainte Croix - Canjuers	4		R
06/08/2016	V	V8316069	PULLINO	ONCFS		AIGUINES	Sainte Croix - Canjuers	4		R
07/08/2016	V	V8316035	PULLINO	ONCFS		AIGUINES	Sainte Croix - Canjuers	9		R
08/08/2016	H	H8316008	JANIN	ONCFS		SEILLANS	Canjuers Est	1		R
09/08/2016	H	H8316009	JANIN	ONCFS		SEILLANS	Canjuers Est	3		R
11/08/2016	H	H8316010	JAUBERT	ONCFS	REPIQUET ALA	SEILLANS	Canjuers Est	3		R
12/08/2016	F	F8316040	DUCHAMP	ONCFS		AMPUS	Sainte Croix - Canjuers			R
13/08/2016	V	V8316034	PULLINO	ONCFS		AIGUINES	Sainte Croix - Canjuers	11		R
14/08/2016	F	F8316045	JAUBERT	ONCFS		GAREOULT	Exterieur zone			
14/08/2016	F	F8316046	JAUBERT	ONCFS		GAREOULT	Exterieur zone			
14/08/2016	F	F8316047	JAUBERT	ONCFS		GAREOULT	Exterieur zone			
15/08/2016	V	V8316070	PULLINO	ONCFS		COMPS SUR ARTU	Trigance	2		
16/08/2016	V	V8316052	GEORGE	Chasseur		LA ROQUE ESCLA	Canjuers Est	2		R
18/08/2016	H	H8316007	PULLINO	ONCFS		TRIGANCE	Trigance	4		R
18/08/2016	V	V8316037	PULLINO	ONCFS		SEILLANS	Canjuers Est	8		R
19/08/2016	D	D8316001	MATHIEU	ONCFS		SEILLANS	Canjuers Est	1		R
23/08/2016	F	F8316039	TOMEI	GSSV		RIANS	Ouest Var			R
23/08/2016	V	V8316046	GEORGE	Chasseur		MONS	Canjuers Est	2		R
27/08/2016	V	V8316036	PULLINO	ONCFS		TRIGANCE	Trigance	3		R
29/08/2016	V	V8316047	GEORGE	Chasseur		MONS	Canjuers Est	2		R
02/09/2016	F	F8316054	JAUBERT	ONCFS		BARGEME	Canjuers Est			
04/09/2016	V	V8316040	PULLINO	ONCFS		TRIGANCE	Trigance	2		R
07/09/2016	D	D8316002	MATHIEU	ONCFS		AIGUINES	Sainte Croix - Canjuers	1		R
09/09/2016	D	D8316003	MATHIEU	ONCFS		AIGUINES	Sainte Croix - Canjuers	1		R
12/09/2016	F	F8316049	DOUSSIÈRE	PNRVerdon		BAUDINARD SUR	Sainte Croix - Canjuers			
13/09/2016	V	V8316048	GEORGE	Chasseur		MONS	Canjuers Est	2		R
18/09/2016	F	F8316038	PHILIBERT	FDC		LA ROQUEBRUSSA	La Sainte Baume			
18/09/2016	V	V8316053	GEORGE	Chasseur		LA ROQUE ESCLA	Canjuers Est	4		R
28/09/2016	V	V8316059	PHILIBERT	FDC	A. LAUGIER	VINON SUR VERD	Ouest Var	1		NR
30/09/2016	F	F8316051	ORSINI	MNHN		COLLOBRIERES	Maures			
01/10/2016	V	V8316060	PHILIBERT	FDC	K. PINTO	VINON SUR VERD	Ouest Var	1		NR
04/10/2016	V	V8316049	GEORGE	Chasseur		MONS	Canjuers Est	2		R
06/10/2016	V	V8316061	PHILIBERT	FDC		FOX AMPHOUX	Ouest Var	1		R
07/10/2016	V	V8316054	GEORGE	Chasseur		LA ROQUE ESCLA	Canjuers Est	3		R
07/10/2016	V	V8316057	GEORGE	Chasseur		MONS	Canjuers Est	3		R
08/10/2016	V	V8316050	GEORGE	Chasseur		MONS	Canjuers Est	3		R
11/10/2016	V	V8316062	PHILIBERT	FDC		FOX AMPHOUX	Ouest Var	2		R
12/10/2016	F	F8316056	PHILIBERT	FDC		FOX AMPHOUX	Ouest Var			
16/10/2016	V	V8316063	PHILIBERT	FDC	K. PINTO	VINON SUR VERD	Ouest Var	2		R
17/10/2016	V	V8316066	PULLINO	ONCFS		AIGUINES	Sainte Croix - Canjuers	2		R
20/10/2016	V	V8316051	GEORGE	Chasseur		MONS	Canjuers Est	2		R
22/10/2016	V	V8316064	PHILIBERT	FDC		FOX AMPHOUX	Ouest Var	1		R
24/10/2016	F	F8316057	PHILIBERT	FDC		LA VERDIÈRE	Ouest Var			
25/10/2016	F	F8316058	PHILIBERT	FDC	P. RAPISARDA	SIGNES	La Sainte Baume			

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 83										
02/11/2016	V	V8316075	LASCEVE	Particulier		EVENOS	La Sainte Baume	1		R
06/11/2016	V	V8316055	GEORGE	Chasseur		LA ROQUE ESCLA	Audibergue	2		R
10/11/2016	F	F8316052	JAUBERT	ONCFS		AMPUS	Canjuers Est			
11/11/2016	V	V8316056	GEORGE	Chasseur		MONS	Audibergue	2		R
11/11/2016	V	V8316076	LASCEVE	Particulier		MEOUNES LES MO	La Sainte Baume	1		R
12/11/2016	F	F8316059	PHILIBERT	FDC	M. DESTOMBE	SIGNES	La Sainte Baume	1		NR
13/11/2016	D	D8316004	MATHIEU	ONCFS		CHATEAUDOUBL	Canjuers Est			R
13/11/2016	V	V8316073	GEORGE	Chasseur		LA ROQUE ESCLA	Audibergue	3		R
15/11/2016	F	F8316060	PHILIBERT	FDC	M. CAILLOL	ESPARRON	Ouest Var			
26/11/2016	V	V8316067	PULLINO	ONCFS		AIGUINES	Sainte Croix - Canjuers	2		R
26/11/2016	V	V8316077	LASCEVE	Particulier		MEOUNES LES MO	La Sainte Baume	1		R
02/12/2016	F	F8316062	TOMEI	GSSV		RIANS	Ouest Var			
02/12/2016	V	V8316078	LASCEVE	Particulier		MEOUNES LES MO	La Sainte Baume	1		R
05/12/2016	F	F8316061	TOMEI	GSSV		RIANS	Ouest Var			
06/12/2016	F	F8316063	TOMEI	GSSV		RIANS	Ouest Var			
06/12/2016	F	F8316064	TOMEI	GSSV		RIANS	Ouest Var			
06/12/2016	F	F8316065	TOMEI	GSSV		RIANS	Ouest Var			
06/12/2016	F	F8316066	TOMEI	GSSV		RIANS	Ouest Var			
06/12/2016	F	F8316067	TOMEI	GSSV		RIANS	Ouest Var			
12/12/2016	V	V8316071	PULLINO	ONCFS		COMPS SUR ARTU	Trigance	2		R
13/12/2016	V	V8316074	GEORGE	Chasseur		MONS	Audibergue	2		R
26/12/2016	V	V8316072	PULLINO	ONCFS		COMPS SUR ARTU	Trigance	2		R
27/12/2016	V	V8316068	PULLINO	ONCFS		AIGUINES	Sainte Croix - Canjuers	7		R
02/01/2017	V	V8317010	PULLINO	ONCFS		FOX AMPHOUX	Ouest Var	2		R
03/01/2017	F	F8317002	BOUQUET	ONCFS		MONTMEYAN	Ouest Var			
04/01/2017	V	V8317002	PULLINO	ONCFS		MONTFERRAT	Canjuers Est	3		R
06/01/2017	F	F8317003	BRASLERET	ONCFS		MONTMEYAN	Ouest Var			
06/01/2017	F	F8317004	BONALUMI	ONCFS		MOISSAC BELLEV	Ouest Var			
06/01/2017	F	F8317005	BONALUMI	ONCFS		REGUSSE	Ouest Var			
06/01/2017	F	F8317006	BRASLERET	ONCFS		MONTMEYAN	Ouest Var			
06/01/2017	F	F8317007	BONALUMI	ONCFS		REGUSSE	Ouest Var			
06/01/2017	F	F8317008	BONALUMI	ONCFS		MOISSAC BELLEV	Ouest Var			
06/01/2017	T	T8317002	BONALUMI	ONCFS		MOISSAC BELLEV	Ouest Var	1		R
12/01/2017	F	F8317001	TOMEI	GSSV		RIANS	Ouest Var			
12/01/2017	T	T8317001	PULLINO	ONCFS		COMPS SUR ARTU	Trigance	4		R
15/01/2017	V	V8317003	PULLINO	ONCFS		MONTFERRAT	Canjuers Est	3		R
15/01/2017	V	V8317018	GEORGE	Chasseur		MONS	Audibergue	2		R
17/01/2017	V	V8317013	GEORGE	Chasseur		LA ROQUE ESCLA	Audibergue	3		R
18/01/2017	V	V8317011	PULLINO	ONCFS		FOX AMPHOUX	Ouest Var	2		R
20/01/2017	V	V8317012	GEORGE	Chasseur		MONS	Audibergue	2		R
21/01/2017	V	V8317005	PULLINO	ONCFS		AMPUS	Sainte Croix - Canjuers	4		R
21/01/2017	V	V8317020	GEORGE	Chasseur		MONS	Audibergue	3		R
24/01/2017	V	V8317001	TOMEI	GSSV		RIANS	Sainte Victoire	2		R
31/01/2017	V	V8317014	GEORGE	Chasseur		LA ROQUE ESCLA	Audibergue	5		R
31/01/2017	V	V8317015	GEORGE	Chasseur		LA ROQUE ESCLA	Audibergue	5		R
31/01/2017	V	V8317019	GEORGE	Chasseur		MONS	Audibergue	3		R
02/02/2017	D	D8317001	MATHIEU	ONCFS		BRIGNOLES	Exterieur zone			R
12/02/2017	V	V8317006	PULLINO	ONCFS		AMPUS	Sainte Croix - Canjuers	2		R
13/02/2017	V	V8317004	PULLINO	ONCFS		MONTFERRAT	Canjuers Est	2		R
14/02/2017	V	V8317016	GEORGE	Chasseur		LA ROQUE ESCLA	Audibergue	3		R
21/02/2017	V	V8317007	PULLINO	ONCFS		COMPS SUR ARTU	Trigance	2		R
21/02/2017	V	V8317022	ORSINI	MNHN		HYERES	Maures	1		R
10/03/2017	V	V8317023	ORSINI	MNHN		HYERES	Maures	1		R
13/03/2017	V	V8317008	PULLINO	ONCFS		COMPS SUR ARTU	Trigance	2		R
21/03/2017	D	D8317002	MATHIEU	ONCFS		BARGEMON	Canjuers Est			R
25/03/2017	V	V8317021	GEORGE	Chasseur		MONS	Canjuers Est	2		R
28/03/2017	V	V8317009	PULLINO	ONCFS		COMPS SUR ARTU	Trigance	2		R
28/03/2017	V	V8317024	ORSINI	MNHN		HYERES	Maures	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 83										
31/03/2017	V	V8317017	GEORGE	Chasseur		LA ROQUE ESCLA	Audibergue	3		R
N°Dpt 84										
10/07/2016	F	F8416011	SANZ	ONCFS		BEDOIN	Lure - Ventoux			
29/07/2016	V	V8416006	CAUVIN	ONCFS		SAULT	Lure - Ventoux	2		R
10/08/2016	V	V8416007	SANZ	ONCFS		AUREL	Lure - Ventoux	3		R
11/08/2016	C	C8416004	MORIS	ONCFS		BEDOIN	Lure - Ventoux		Cerf	R
11/08/2016	F	F8416008	MORIS	ONCFS		BEDOIN	Lure - Ventoux			R
11/08/2016	F	F8416009	MORIS	ONCFS		BEDOIN	Lure - Ventoux			R
18/08/2016	V	V8416008	SANZ	ONCFS		BEDOIN	Lure - Ventoux	1		R
19/08/2016	V	V8416009	CAUVIN	ONCFS		SAULT	Lure - Ventoux	2		R
02/09/2016	F	F8416017	SANZ	ONCFS	O. DELAPRISO	BRANTES	Ventoux			
03/11/2016	C	C8416005	BAT	FDC		AUREL	Lure - Ventoux		Cerf	R
12/12/2016	F	F8416014	BRECHU	ONF		BEDOIN	Lure - Ventoux			
12/12/2016	F	F8416016	BRECHU	ONF		BEDOIN	Lure - Ventoux			
19/12/2016	F	F8416015	BRECHU	ONF		BEDOIN	Lure - Ventoux			
28/12/2016	V	V8416010	CAUVIN	ONCFS	R. BLANC	AUREL	Lure - Ventoux	2		R
28/12/2016	V	V8416011	BRECHU	ONF		BEDOIN	Lure - Ventoux	2		R
01/01/2017	V	V8417001	GAVALDA	ONF		AUREL	Lure - Ventoux	4		R
09/01/2017	V	V8417002	BRECHU	ONF		BEDOIN	Lure - Ventoux	2		R
21/01/2017	V	V8417003	BRECHU	ONF		BEDOIN	Lure - Ventoux	2		R
30/01/2017	V	V8417004	DENIZEAU	ONCFS		BEAUMONT-DU-V	Lure - Ventoux	2		R
10/02/2017	C	C8417001	BAT	FDC		AUREL	Lure - Ventoux		Cerf	R
10/02/2017	F	F8417001	BAT	FDC		AUREL	Ventoux			
10/02/2017	F	F8417002	MORIS	ONCFS		LAGARDE-D'APT	Ventoux			
10/02/2017	F	F8417003	BAT	FDC		AUREL	Lure - Ventoux			
12/02/2017	C	C8417002	BAT	FDC		BRANTES	Lure - Ventoux		Mouflon	R
N°Dpt 87										
15/01/2017	V	V8717001	JEAN	ONCFS	FERRET	SAINT-JUST-LE-MA	Exterieur zone	2		NR
N°Dpt 88										
11/07/2016	V	V8816016	PERROI	ONCFS		AROFFE	HMVM	1		INV
22/07/2016	V	V8816026	GUIGUITANT	ONCFS		HARMONVILLE	HMVM	1		R
05/08/2016	V	V8816027	GUIGUITANT	ONCFS		HARMONVILLE	HMVM	1		R
26/08/2016	V	V8816017	GUIGUITANT	ONCFS		AROFFE	HMVM	1		INV
31/08/2016	V	V8816018	GUIGUITANT	ONCFS		AROFFE	HMVM	1		R
31/08/2016	V	V8816019	GUIGUITANT	ONCFS		HARMONVILLE	HMVM	1		R
12/09/2016	V	V8816020	STOECKLIN	ONCFS	CORDIER THIE	ARCHES	Exterieur zone	1		INV
12/09/2016	V	V8816025	GUIGUITANT	ONCFS		AROFFE	HMVM	1		R
15/09/2016	V	V8816028	LARTIQUE	Meuse Nature		REMOVILLE	HMVM	1		R
24/09/2016	V	V8816029	LARTIQUE	Meuse Nature		REMOVILLE	HMVM	1		R
28/09/2016	V	V8816021	BALTARD	ONCFS		PUNEROT	HMVM	1		R
08/11/2016	V	V8816030	LARTIQUE	Meuse Nature		REMOVILLE	HMVM	1		R
08/11/2016	V	V8816031	LABEDIE	FDC		PAREY-SOUS-MON	HMVM	1		R
14/11/2016	V	V8816032	LARTIQUE	Meuse Nature		REMOVILLE	HMVM	1		R
28/11/2016	P	P8816002	LOUIS	ONCFS		BRU	Exterieur zone			
29/11/2016	V	V8816022	BALTARD	ONCFS		PUNEROT	HMVM	1		R
02/12/2016	V	V8816023	BALTARD	ONCFS		ATTIGNEVILLE	HMVM	1		R
23/12/2016	V	V8816024	BALTARD	ONCFS		REMOVILLE	HMVM	1		R
06/01/2017	T	T8817003	POIROT	DDT		HARMONVILLE	HMVM	1		R
06/01/2017	T	T8817003	POIROT	Mirabel-Cine		HARMONVILLE	HMVM	1		R
16/01/2017	P	P8817001	LOUIS	ONCFS		PLAINFAING	Hautes Vosges			
17/01/2017	T	T8817004	MASSIT	ONCFS		HARMONVILLE	HMVM	1		R
17/01/2017	T	T8817005	BALTARD	ONCFS		HARMONVILLE	HMVM	1		R
18/01/2017	P	P8817002	MASSIT	ONCFS		PLEUVEZAIN	HMVM			
18/01/2017	T	T8817002	MASSIT	ONCFS		PLEUVEZAIN	HMVM	1		R
19/01/2017	P	P8817003	BALTARD	ONCFS		AUTIGNY-LA-TOU	HMVM			

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=hurllement, P= poils, T=traces, U= urine, S= sang

Date	Type	N°Ref	Nom	Organisme	Obervateur	Commune	Massif	Nb	Espèce	Fiabilité
N°Dpt 88										
19/01/2017	P	P8817004	BALTARD	ONCFS		AUTIGNY-LA-TOU	HMVM			
19/01/2017	P	P8817005	BALTARD	ONCFS		AUTIGNY-LA-TOU	HMVM			
19/01/2017	S	S8817001	BALTARD	ONCFS		AUTIGNY-LA-TOU	HMVM			
19/01/2017	S	S8817002	BALTARD	ONCFS		AUTIGNY-LA-TOU	HMVM			
19/01/2017	T	T8817006	BALTARD	ONCFS		AUTIGNY-LA-TOU	HMVM	1		R
19/01/2017	U	U8817001	BALTARD	ONCFS		SOULOSSE-SOUS-S	HMVM			
20/01/2017	T	T8817007	CABLEY	Particulier		VIOMENIL	Exterieur zone	1		INV
21/01/2017	F	F8817001	PREVOT	ONCFS		LIGNEVILLE	Exterieur zone			
21/01/2017	P	P8817006	PREVOT	ONCFS		LIGNEVILLE	Exterieur zone			
25/01/2017	T	T8817001	LOUIS	ONCFS		SAULCY-SUR-MEU	Hautes Vosges	1		INV
25/01/2017	V	V8817001	LARTIQUE	Meuse Nature		REMOVILLE	HMVM	1		R
29/01/2017	C	C8817001	LOUIS	ONCFS		FRAIZE	HMVM		Chevreuil	INV
10/02/2017	V	V8817002	LABEDIE	FDC	PERRIN PATRI	CHERMISEY	HMVM	1		R
15/02/2017	F	F8817002	BRASLERET	ONCFS		CORNIMONT	Hautes Vosges			
15/02/2017	F	F8817003	BRASLERET	ONCFS		CORNIMONT	Hautes Vosges			
15/02/2017	F	F8817004	BRASLERET	ONCFS		CORNIMONT	Hautes Vosges			
15/02/2017	T	T8817008	BONALUMI	ONCFS		CORNIMONT	Hautes Vosges	2		R
16/02/2017	F	F8817005	VILLARD	ONCFS		LA BRESSE	Hautes Vosges			
16/02/2017	F	F8817006	VILLARD	ONCFS		LA BRESSE	Hautes Vosges			
22/02/2017	F	F8817007	LOUIS	ONCFS		VENTRON	Hautes Vosges			
22/02/2017	F	F8817008	LOUIS	ONCFS		VENTRON	Hautes Vosges			
26/02/2017	V	V8817003	BALTARD	ONCFS		PUNEROT	HMVM	1		R
26/02/2017	V	V8817004	BALTARD	ONCFS		HARMONVILLE	HMVM	1		R
17/03/2017	V	V8817005	BALTARD	ONCFS		HARMONVILLE	HMVM	1		R
17/03/2017	V	V8817006	BALTARD	ONCFS		HARMONVILLE	HMVM	1		R
17/03/2017	V	V8817007	BALTARD	ONCFS		HARMONVILLE	HMVM	1		R
01/04/2017	F	F8817009	VAXELAIRE	ONF		CORNIMONT	Hautes Vosges			

N°Dpt 89

31/01/2017	V	V8917001	CHENESSEAU	ONCFS	KLEEBOURG L	CHAMPLOST	Exterieur zone	2		NR
------------	---	----------	------------	-------	-------------	-----------	----------------	---	--	----

N°Dpt ES69

13/09/2016	F	FES6916001	LAMPREAVE AL	Forestal Espag		Queralbs	Puigmal			
------------	---	------------	--------------	----------------	--	----------	---------	--	--	--