

Bulletin loup du réseau



N°28 - 2013 // Période du 01.06.2012 au 31.12.2012

Edito



Loup pris en moyenne Tinée durant l'été 2012. Photo : Jallais©

Un nouveau plan d'action sur le loup est en passe de voir le jour suite aux travaux du groupe national. C'est ici l'occasion de faire un point sur les actions à venir du Réseau Loup-Lynx pour assurer un suivi efficace de la population de Loup. L'espèce continue son expansion, qui ne se limite plus aujourd'hui aux Alpes. Après les Pyrénées et le massif vosgien, la colonisation se poursuit dans le Massif Central avec une présence nouvelle depuis 2012 en Lozère, en Ardèche, ou encore aperçu dans le Gers, le Lot et le massif jurassien. Le réseau doit donc s'adapter à une géographie changeante pour fournir des informations à la hauteur des enjeux et des besoins identifiés.

Dans cette optique, un audit scientifique des capacités du Réseau à répondre aux questions de suivi géographique et démographique de l'espèce a été commandé par le gouvernement à l'union internationale de la conservation de la nature (IUCN). L'objectif était d'identifier les points forts,

les points faibles et éventuellement réorienter des démarches de façon plus adaptée aux nouveaux contextes de colonisation. Le Dr Olof Liberg, directeur de recherche du département « Ecology » de la Swedish University of Agricultural Science a été mandaté dans cette optique. A la tête du programme SCANDULV, le Dr Liberg connaît bien la problématique du loup, de son suivi et des interactions avec les activités humaines en Scandinavie. A cette occasion, il a audité l'ensemble des protocoles de suivi du loup en France et participé à la mise en œuvre de certains, le temps de son passage d'une semaine. Il a souhaité également recevoir plusieurs représentants de la profession agricole, des associations de protection de la nature et des fédérations de chasseurs pour avoir une vision de la perception des acteurs sur le suivi du loup. Son rapport souligne « que le programme de suivi, son organisation, la complémentarité des méthodes utilisées faisant appel à la fois aux données de terrain et à la modélisation avancée et celle des personnels impliqués se résument en un standard de haut niveau, rarement déployé à cette échelle au niveau international ». Un diagnostic qui nous conforte dans la stratégie déployée. Cependant, nul besoin de rougir et encore moins de s'asseoir sur nos lauriers car de nouveaux enjeux se profilent, notamment en matière de réactivité et d'emprise géographique où exercer notre domaine de compétence.

Le réseau s'adapte d'ores et déjà à ces nouvelles orientations qu'il nous faudra déployer ensemble sur le moyen terme, en faisant la part entre les besoins nécessaires et ceux plus optionnels, notamment au regard des moyens disponibles.

Vous souhaitant bonne lecture,

L'équipe d'animation du réseau

Sommaire

Actualités

Le point sur les zones de colonisation... p.2

La vie du Réseau

L'aire de répartition du loup s'étend, le réseau de correspondants s'adapte.. p.6

Les données du Réseau

Bilan 2012 du suivi estival ... p.11

Etudes et Recherche

Dossier "programme prédateur-proie", la suite p.15

Pour en savoir plus

p.18

Listing des indices

p.20



Actualités

Un point de la situation en Lozère



Après plusieurs incursions en 2006, 2009 et 2011, la présence du Loup est récurrente depuis plus d'un an dans le département de la Lozère. Plus récemment, des indices de présence ont été relevés sur plusieurs secteurs de février à mai 2012 : observations visuelles en Cévennes, piste dans le Valdonnez, carcasses de faune sauvage sur le causse de Sauveterre, observations et photographies sur le causse Méjean.

Actuellement, les indices proviennent principalement du causse Méjean, mais également du Mont Lozère, du causse de Sauveterre et, dernièrement, de l'ouest de la Margeride (carcasse de chevreuil le 8 janvier 2013).

Depuis le mois de mai 2012, 65 attaques sur les troupeaux domestiques ont donné lieu à la réalisation de

constats de dommages par les agents du Parc national des Cévennes et de l'Office national de la chasse et de la faune sauvage. Pour 35 d'entre elles (occasionnant 49 victimes et 63 blessées), la responsabilité du loup a été retenue lors de l'expertise réalisée par le CNERA. La grande majorité des dégâts se situe sur le Causse Méjean ; trois attaques concernent le Mont Lozère et une s'est déroulée sur le massif de la Gardille. Elles se sont poursuivies jusqu'à l'hiver.

La gestion des impacts liés à l'arrivée du prédateur est assurée par la DDT. Il s'agit de mettre en place les mesures liées à la protection des troupeaux, de procéder à l'indemnisation des dommages causés à l'élevage, d'instruire les demandes d'intervention sur l'espèce. Des matériels d'effarouchement et de contention des troupeaux ont été financés par le ministère chargé de l'agriculture et gérés par la DDT en



Loup pris au piège photo sur le causse Méjean (48). Photo R. Descamps/PNC ©



collaboration avec le Parc national des Cévennes. Après plusieurs tentatives d'effarouchements lumineux et sonores, 4 arrêtés préfectoraux autorisant des tirs d'effarouchement et 5 autorisant des tirs de défense ont été pris entre août à octobre 2012. Parallèlement, une étude sur la vulnérabilité des modes d'élevage locaux à la prédation et les mesures de protection adaptées a été financée par l'Etat et pilotée par la Chambre d'agriculture. Cette analyse relève notamment des modalités d'élevage pratiqués qui impliquent une approche spécifique de la protection, le modèle à dominante « gardiennage » en place dans les Alpes n'étant pas forcément directement transposable à la Lozère.

Rien ne dit pour l'instant si l'espèce se fixera ou pas dans le département, mais quoiqu'il en soit, les missions

d'accompagnement des impacts liés à sa présence se poursuivront si besoin dans les prochaines années.

Les formations de correspondants loup-lynx conduites par le CNERA en décembre 2011 et juillet 2012 ont permis la constitution d'un réseau d'une soixantaine de personnes dans le département, qui a grandement contribué à la collecte d'indices et à la réactivité pour la réalisation des constats d'attaques. Une formation complémentaire sera réalisée en 2013 afin de parfaire la couverture géographique du département et d'étendre le réseau à de nouvelles structures partenaires, conformément à la volonté du préfet.

D. Bugaud / DDT 48

Des attaques sur les troupeaux en Ardèche



La présence d'au moins un animal est également toujours notée en Ardèche, à l'ouest du département, en limite avec la Lozère. Les premiers indices de présence sur cette zone ont été des constats de dommages sur ovins, à partir du mois de juin 2012. Depuis cette date, 16 attaques, concernant 8 éleveurs différents, pour 44 victimes et 27 bêtes blessées ont été retenues au titre de la prédation du loup. Le dernier constat en date a été enregistré fin octobre 2012 par les agents de l'ONCFS, sur

la commune de la Souche. De nouveaux indices de présence sont actuellement relevés au travers de traces et d'observations visuelles (Cellier du Luc, Astet) faisant état de la présence d'un animal. Plusieurs attaques et indices de présence sont relevés à quelques encablures de là, du côté lozérien (massif de la Gardille) peuvent laisser penser à un même animal de part et d'autre de la limite départementale. Pour autant, les liens avec la présence de l'espèce du côté lozérien ne sont pas connus car aucun typage ADN n'est pour l'instant disponible en Ardèche.

PEB



Constat de dommage sur un ovine au Cellier du Luc (07) - photo ONCFS/SD 07



Actualités

Identification d'un loup dans le département du Gers (46)



Le Gers, département du sud ouest de la France au pied des Pyrénées, connu plutôt pour ses spécialités gastronomiques, a fait dernièrement parler de lui au sujet d'une observation d'un loup.

Le 20 novembre 2012, un habitant du village de Troncens en partant au travail aperçoit, ce qu'immédiatement, il définit comme étant un loup. Le service départemental de l'ONCFS est contacté aussitôt. Trois photos de l'animal prises par l'observateur sont expertisées. L'animal haut sur membres fait apparaître clairement son masque facial de couleur claire, un pelage d'hiver plus foncé sur le dos, une queue à hauteur du tarse ainsi que des liserets noirs sur les antérieurs identifiant un loup (*Canis lupus*), vraisemblablement en dispersion à la recherche d'un territoire vacant. Depuis cette date, aucune

autre observation n'a été enregistrée. Les personnels de l'ONCFS de ce département sont vigilants sur le terrain pour collecter toute autre information disponible.

YL



Un loup photographié dans le Gers. Photo : JF. Langlois ©

Un cadavre de loup mort par collision en Vésubie (Alpes-Maritimes)



Le 9 janvier 2013, les personnels du Conseil général de la direction des routes trouvent en vallée de la Gordolasque, sur la route départementale D171 reliant le village de Belvédère au lieu-dit vallon de l'Autier, un cadavre de loup et en informent les personnels du Parc

National du Mercantour. Ces derniers solliciteront le service départemental de l'ONCFS des Alpes-Maritimes pour une prise en charge de l'animal. Celui-ci est transporté au laboratoire vétérinaire départemental et une autopsie réalisée rapidement : elle confirme les premiers soupçons de décès de l'animal suite à un choc, très probablement avec un véhicule. L'animal est une louve de 19 kg, de l'année. Comme dans chaque cas de mort par collision, une analyse toxicologique complémentaire est réalisée pour identifier les éventuelles causes sous-jacentes à la collision: celle-ci met en évidence la présence de Chloralose en quantité importante conduisant à une conclusion d'empoisonnement de l'animal (exclusion d'une intoxication relais). Cette substance qui provoque un effet accru sur la baisse de vigilance est fort probablement à l'origine initiale de l'accident. Il s'agit du troisième cas connu après une jeune femelle de l'année dans les Alpes de Haute Provence en octobre 2011 retrouvée victime d'une

chute accidentelle et un mâle adulte percuté par un véhicule dans les Hautes-Alpes en avril 2012.

L. Bernard / SD ONCFS 06.



La dépouille de la louve retrouvée morte suite à une collision avec un véhicule à Belvédère (06) en janvier 2013. L'analyse toxicologique révèle une intoxication préalable à la Chloralose. Photo : Parc National du Mercantour



Un nouveau tir de défense réalisé en Haute-Savoie



Le 19 septembre 2012, dans le cadre d'un tir de défense, une louve de 29 kg est abattue sur la commune de Montmin (74). Il s'agit du deuxième tir de défense qui aboutit à la mort d'un animal en France, après Combovin (26), début août 2011, les autres cas étant des tirs de

prélèvement.

La louve, dont l'âge est estimé à 5-6 ans à partir de la table d'usure dentaire, appartenait à la meute dite des Bornes, dont le cœur du territoire connu depuis plusieurs années est centré sur le plateau des Glières et la vallée du Borne. Cet animal est connu - grâce aux analyses pratiquées sur les déjections récoltées des loups- depuis l'automne 2008 comme membre de la meute. Des excréments de cet animal collectés au cours de l'hiver 2010-2011 et analysés en génétique, attestent déjà de sa présence sur Montmin. Depuis, d'autres analyses ont mis en lumière ses déplacements jusqu'au massif du Salève (Beaumont), ainsi que sur le cœur du territoire (Dingy-St-Clair, Entremont) au cours de l'été 2011. D'après

l'autopsie réalisée par le Laboratoire Vétérinaire Départemental, cette femelle n'avait jamais été gestante, ce qui permet d'exclure l'hypothèse qu'elle soit la femelle dominante (alpha) de la meute (reproduction attestée en 2011).

PEB



Louve tirée à Montmin (74) dans le cadre des protocoles de tir de défense le 19 sept 2012. Photo : ONCFS SD74

La coordination nationale du plan d'action sur le Loup mise en œuvre par la DREAL Rhône Alpes



Suite au départ de Laurent Charnay, Denis FELIX, Ingénieur de l'ENITA de Clermont Ferrand, a repris les fonctions de coordinateur inter-régional du Plan National Loup au sein de la DREAL Rhône Alpes.

Ancien professeur d'agronomie et responsable des expérimentations menées sur l'exploitation du lycée de la Côte Saint André, il a suivi entre autres, différentes études pastorales conduites sur des alpages auquel adhère l'exploitation du lycée agricole (400 brebis de race Romane INRA 401). Il a ensuite dirigé le CFA – CFPPA de la Côte Saint André, établissement qui propose des formations agricoles, environnementales et hydrauliques... Ce centre est aussi support de la formation « Berger d'alpage » conduite en partenariat avec les CFPPA de La Motte Servolex et de Die, ainsi que la Société d'Economie Alpestre de Savoie, la Fédération des Alpages de l'Isère et l'ADEM. Affecté à la DREAL Rhône Alpes depuis septembre 2009, il assure entre autres les fonctions de chargé de mission biodiversité et agriculture.

Contact : denis.felix@developpement-durable.gouv.fr

Depuis le mois de septembre 2012, Dominique GENTIER a rejoint l'équipe de la DREAL Rhône-Alpes au service du plan d'action national Loup en tant que chargée de communication.



Dominique a travaillé au ministère de l'environnement, au bureau des échanges internationaux d'espèces menacées (CITES) pendant 9 ans. La pratique de la Convention de Washington lui a permis de prendre la mesure que constitue, dans toutes les parties du monde, le problème de l'utilisation durable des espèces menacées. En 2005, elle a été chargée du suivi administratif et financier du programme de restauration et de conservation de l'ours brun dans les Pyrénées à la direction régionale de l'environnement de Midi-Pyrénées. Dominique prend ses nouvelles fonctions dans l'objectif d'assurer la maintenance et la création d'outils de communication pour une meilleure lisibilité des informations sur l'espèce et des actions du plan national Loup.

Contact : dominique.gentier@developpement-durable.gouv.fr



La Vie du Réseau

L'aire de répartition du loup s'étend, le réseau de correspondants s'adapte

Cantonnée dans les départements alpins jusqu'au début des années 2000, l'espèce a été détectée çà et là en dehors de ce massif, par exemple en 1999 dans les Pyrénées-Orientales, en 2006 puis 2008 et 2011 dans le Massif Central ou dernièrement, en 2011, dans le massif vosgien. Toute la force du Réseau ne réside pas tant dans la quantité de correspondants mais plutôt dans leur capacité à exercer une pression d'observation homogène dans l'espace. Nous avons réalisé une étude du «comportement efficace» de quête des correspondants dans leur recherche des indices. A l'exception de quelques personnes dites « longue distance », 95 % des indices étaient récoltés dans un périmètre moyen de 16 km autour de l'affectation (professionnelle ou domicile pour les particuliers) du correspondant concerné. Ainsi, toute la stratégie de mise en œuvre du réseau réside dans la maîtrise de son emprise territoriale via une bonne couverture géographique des correspondants formés. Jusqu'où former de nouveaux correspondants ? On connaît l'extraordinaire capacité des loups à se disperser, parfois sur de très grandes distances à la recherche d'un nouveau territoire, mais on ne sait pas vers où ils vont aller ! Le compromis vise donc à garder «un cran d'avance» par rapport à l'aire de distribution connue, sans engager pour

autant une débauche inconsidérée de moyens humains dans des formations de correspondants qui seraient ainsi mis « en attente » pour rien.

La stratégie déployée aujourd'hui suit donc les principes suivants :

- Formation (sur 2 ou 3 ans) d'agents de l'ONCFS dans tous les services départementaux situés dans une région administrative connexe à l'aire de répartition connue de l'espèce ;
- Dès les premiers indices de présence validés, information du préfet pour une mise en place officielle du réseau sous coordination administrative de la DDT ;
- Renforcement du nombre de correspondants multipartenaires formés dans le département déclaré, en visant une couverture homogène départementale ;

Ainsi nous distinguons les départements en « Vigilance » de ceux en « Réseau ». En 2012, 22 départements sont d'ores et déjà en Réseau (ou en passe de l'être cette année), assortis de 27 départements en « Vigilance » sur le front de colonisation potentiel. Un service départemental de l'ONCFS est présent dans tous les départements de

Tableau : Coordonnées des animateurs du réseau Loup/lynx au niveau départemental, régional et national

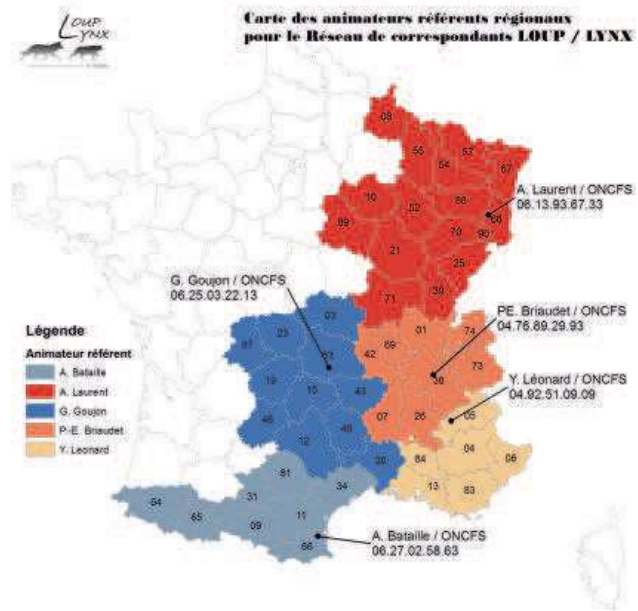
| | Région (voir carte) | Nom de l'animateur Réseau | Tel | e-mail |
|-----------------------------|--|------------------------------------|----------------|--|
| Niveau départ ^{al} | Tous départements | DDT | - | Ddt[N°dpt]@[libellé dpt].gouv.fr (admin) |
| | | Service départ ^{al} ONCFS | - | sd[N°dpt]@oncfs.gouv.fr (technique) |
| Niveau Régional | Rhône-Alpes | BRIAUDET Pierre-Emmanuel | 04 76 89 29 93 | pierre-emmanuel.briaudet@oncfs.gouv.fr |
| | PACA | LEONARD Yannick | 04 92 51 09 09 | yannick.leonard@oncfs.gouv.fr |
| | Parc National du Mercantour (appui PACA) | DELACOUR Gilles | 04 93 16 78 68 | gilles.delacour@mercantour-parcnational.fr |
| | Nord-Est | LAURENT Alain | 06 13 93 67 33 | alain.laurent@oncfs.gouv.fr |
| | Franche-Comté | BATAILLE Alain | 06 27 02 58 63 | alain.bataille@oncfs.gouv.fr |
| | Massif Pyrénéen | GOUJON Gerald | 06 25 03 22 13 | gerald.goujon@oncfs.gouv.fr |
| Niveau National | Tous départements | DUCHAMP Christophe | 04 92 51 27 46 | christophe.duchamp@oncfs.gouv.fr |



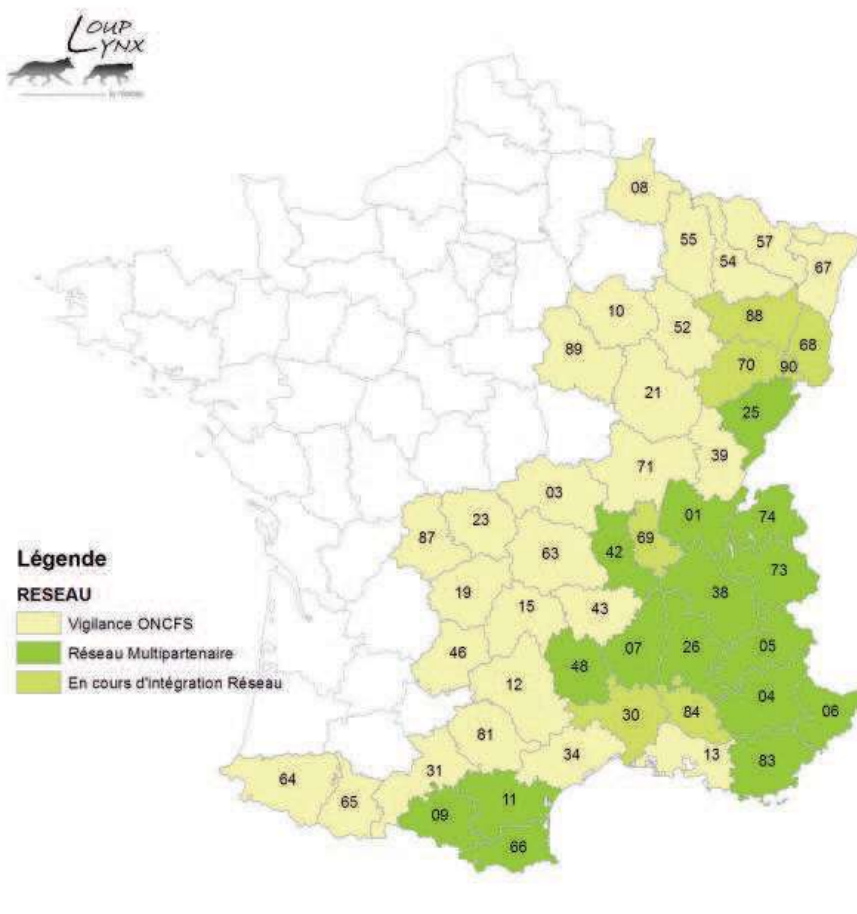
La vie du Réseau

France, apte à recueillir toute information technique qui lui serait signalée. La Direction Départementale des Territoires (DDT) est coordinatrice administrative dans les départements en « Réseau ». Le CNERA PAD (service études et recherche de l'ONCFS) a en charge l'animation technique du réseau, avec un animateur référent pour chaque Région (cf. carte ci-dessous mise à jour). Ainsi toute demande ou transmission d'information peut trouver un interlocuteur en utilisant les coordonnées téléphoniques ci-contre.

CD



Cartes d'emprise du réseau de correspondants en 2013 (ci dessous) et schéma d'organisation pour l'animation régionale (ci contre).



La Vie du Réseau

Classification des indices de présence : évolution de la terminologie

Chacune des fiches indices du Réseau, une fois remplie par un correspondant, fait l'objet d'une validation technique « à posteriori ». Cette validation ne remet évidemment pas en cause la qualité de l'observateur qui a pris note de l'indice, ni du correspondant qui l'a consignée. Elle a simplement pour but de gommer les effets « observateurs » dans la mesure où des différences d'expériences, de sensibilité, d'interprétations peuvent exister en fonction du contexte du relevé. Ainsi, chaque fiche se voit attribuer une validation technique standardisée en fonction des éléments descriptifs remplis par le correspondant. Jusqu'à présent, la terminologie utilisée ventilait les indices de présence en « Probable » (une majorité de critères est renseignée et correspond aux caractéristiques du loup) ; « Douteux » (une majorité de critères est remplie avec un ou plusieurs critères ne correspondant pas aux caractéristiques du loup) et « Invérifiable » (moins de la moitié des critères requis sont remplis). Cette terminologie tenait compte de l'évolution historique des critères de classements qui, depuis 1994, ont fait l'objet de tests de validation sur les cas de référence.

Cette évolution n' a jamais été peaufinée jusqu'à redéfinir la terminologie de ces catégories de classement. C'est maintenant chose faite, évitant ainsi toute confusion. Les indices seront donc maintenant classées (et édités dans

le Bulletin) en tant que :

- « R », pour Retenu : l'indice est validé de par la quantité et la convergence des critères renseignés dans la fiche vers l'identification de l'espèce;
- « NR », pour Non Retenu : l'indice n'est pas retenu car il comporte des informations non-conformes aux caractéristiques de l'espèce ;
- « INV », pour Invérifiable : la quantité d'éléments techniques disponibles lors du relevé de l'indice est insuffisante pour statuer.

Seules les fiches « Retenues » sont utilisées pour les analyses et cartographies afférentes. Cependant l'ensemble des fiches (quelque soit leur classement a posteriori) sont saisies dans la base de données nationale. Cette démarche peut permettre notamment d'éveiller les soupçons quant à la présence de l'espèce sur un site (par exemple suite à une observation visuelle où la personne ne peut pas bien décrire l'animal qu'elle a vu dans les phares, mais pour lequel elle est convaincue qu'il ne s'agit pas d'un chien d'après son allure), ce qui facilitera ainsi une mise en alerte locale des correspondants pour détecter d'éventuels nouveaux éléments.

CD

Les constats d'attaques sur troupeaux domestiques sur le front de colonisation du loup : Rappel de la procédure pour les départements « Hors Réseau »

La procédure de constat d'attaque procède d'une circulaire ministérielle du 20 Juillet 2011 et relève de la coordination des Directions Départementales des Territoires (DDT). Ainsi, le préfet de département est en charge d'insérer sa propre démarche dans le dispositif national qui va consister :

1. à s'assurer auprès du ministère de son intégration au dispositif (technique et financier)
2. à faire procéder à la réalisation des constats d'attaques avec le formulaire officiel « Constats d'attaques sur troupeau domestique »
3. à assurer la coordination des demandes de constats et leur instruction administrative jusqu'à leur saisie en ligne sécurisée qui permettra de procéder aux indemnisations le cas échéant.

Cependant, lors des premières constatations de victimes dans un département hors Réseau, une période de latence peut être notée entre la sollicitation terrain et la gestion administrative. Pour palier à cette période d'adaptation, une fiche terrain « Relevé de caractéristiques sur proies domestiques » réservée aux correspondants habilités est en service. Cette fiche est expertisée au même titre que les fiches « indices de présence » par le CNERA PAD de l'ONCFS (animateur de votre région). Une fois l'expertise réalisée, le chef du Service départemental de l'ONCFS informe la DDT de son département de la réalisation de son action. Les nouvelles dispositions du futur Plan d'action Loup 2013-2016 permettront sans doute de gommer cette période de latence et d'harmoniser l'utilisation des formulaires dédiés à cet effet.

CD



La vie du Réseau

Déploiement du réseau de correspondants Loup/Lynx en Ardèche

Lors de l'installation du Comité Grands Prédateurs le 4 septembre 2012 et suite aux premières attaques sur les troupeaux domestiques recensées dans le département, le Préfet de L'Ardèche a décidé de déployer le réseau d'observateurs Loup-lynx dans son département. Ce dispositif a pour mission de :

- collecter et vérifier les indices de présence pour détecter, dans de brefs délais, de nouvelles zones de présence ;

- assurer le suivi de l'espèce, plus intensif en été et en hiver sur les secteurs où l'espèce a déjà été identifiée de façon récurrente.

La Direction Départementale des Territoires (DDT) a organisé la formation requise pour les membres de ce réseau les 20, 21 et 22 novembre 2012 à Saint Priest, dispensée par le CNERA PAD de l'ONCFS. Cette formation a permis de réunir plus de 40 futurs correspondants impliqués dans la problématique loup lynx en Ardèche, issus de divers horizons, dont la profession agricole, des associations de protection de la nature, du Parc naturel régional des Monts d'Ardèche, de l'ONCFS, de la Fédération départementale des chasseurs et des lieutenants de louveterie.

Le département de l'Ardèche est donc aujourd'hui opérationnel pour mieux suivre et comprendre le comportement de cette espèce sur le département.

Contact : DDT 07 - service
environnement :
ddt-se@ardeche.gouv.fr
Tel : 04 75 65 50 00



Séance de formation de correspondants du Réseau Loup/Lynx en Ardèche - Saint Priest (07), nov 2012 : 40 correspondants de terrains nouvellement formés

Le réseau de correspondants s'étoffe dans le Var et la Lozère

Outre l'installation du réseau en Ardèche (cf. article dans ce bulletin), 2 stages de formation ont été organisés durant les 6 derniers mois. Un dans le Var pour renforcer le réseau déjà existant, et en Lozère où la présence de l'espèce est maintenant notée depuis 2011 (cf. article dans ce bulletin). La motivation de ce renforcement vise, pour le Var, à palier à une faible détectabilité de l'espèce dans un

milieu à faible enneigement et ainsi augmenter la pression d'observation. Pour la Lozère, le besoin de nouveaux correspondants vise à compléter le dispositif mis en place récemment pour asseoir une couverture départementale plus homogène.

CD



La Vie du Réseau

Pour garder le contact : actualisation de la base de données des correspondants du réseau

En tant que correspondant du réseau national « loup-lynx », votre parcours et vos changements de situation professionnelle (mutation...) ou personnelle (lieu de résidence, adresse mails...) sont des données importantes à actualiser. En effet, ces informations nous permettent de maintenir le contact dans nos échanges (fiches indices, résultats, bulletins du réseau...) et de gérer l'organisation des plans de formation pour assurer une bonne couverture

géographique des membres du Réseau.

Aussi, si votre affectation ou votre lieu de résidence a changé depuis votre dernière formation Réseau, merci de renvoyer la fiche ci-dessous par courrier ou email (imprimer la page->remplir au stylo -> scanner et envoi) à votre animateur régional.

A renvoyer à votre animateur régional du réseau :

| | | | |
|------------------------|---------------------------|---|--|
| Rhône-Alpes | BRIAUDET Pierre-Emmanuel. | ONCFS ZI Mayencin 5 allée de Bethléem, 38610 Gières | pierre-emmanuel.briaudet@oncfs.gouv.fr |
| PACA | LEONARD Yannick | ONCFS Micropolis 05000 Gap | yannick.leonard@oncfs.gouv.fr |
| Nord-Est Franche-comté | LAURENT Alain | ONCFS « Au bord du Rhin » 67150 Gerstheim | alain.laurent@oncfs.gouv.fr |
| Massif Pyrénéen | BATAILLE Alain | ONCFS 1 bd Marceau 66300 Thuir | alain.bataille@oncfs.gouv.fr |
| Massif Central | GOUJON Gerald | ONCFS ZA de Pérache 63114 Coudes | gerald.goujon@oncfs.gouv.fr |



Les Données du Réseau

Bilan 2012 du suivi estival des groupes de loups pour l'identification des meutes reproductrices

Introduction

Comme chaque année depuis 2003, le suivi estival des meutes de loups est conduit sur les zones de présence permanente détectées l'hiver précédent. L'objectif principal n'est pas un comptage, mais bien la détection de la présence de louveteaux de l'année au sein des meutes afin de mesurer et comparer un indice de la reproduction au cours des années. Les prospections sont effectuées par la méthode des hurlements provoqués dans l'objectif de localiser les « sites de rendez-vous » sur lesquels les loups se rassemblent pendant la période post-reproduction. Un dispositif de points-échantillons, réparti au sein de chaque ZPP, est prospecté de nuit. De 1 à 6 répétitions sont conduites entre les mois d'août et septembre, période propice à la distinction des louveteaux grâce à leur différence de timbre vocal. Le protocole est stoppé dès la première réponse positive de détection de louveteaux. Pour les détails de la méthode, se référer au CR de l'année 2011 (Bull. loup du Réseau N° 26 p. 17).

Résultats des prospections

Le dispositif a été mis en place sur l'ensemble des ZPP (potentiellement) structurées en meute (au moins 2 individus identifiés au cours de l'hiver précédent), incluant ainsi les ZPP « Ecrins Vallouise » et « Hautes Vosges » pour la première année, soit 25 des 29 ZPP identifiées l'hiver précédent. Deux secteurs hors ZPP ont également fait l'objet de prospection dans le Tournairat à l'Est du Mercantour sur lequel la présence de l'espèce est identifiée depuis un an, ainsi que sur le Vercors nord où 2 animaux ont été suivis au cours de l'hiver précédent. L'effort de prospection s'élève à 503 points*nuits, soit une augmentation de 31 % par rapport au suivi 2011. Les 4 ZPP du Carlit (Pyrénées), du Taillefer-Luitel (38), de Ouest Var (83) et Madre-Boucheville (66), où seule la présence d'un individu était recensée au cours de l'hiver précédent, n'ont pas fait l'objet du déploiement du protocole.

Ce dispositif a permis de détecter l'espèce sur 17 ZPP et 1 secteur hors ZPP, et d'identifier la reproduction sur 14 d'entre elles (voir tableau 1).

ZPP pour lesquelles les loups n'ont pas été détectés

Aucun contact n'est relevé sur le Vercors nord (hors ZPP), ni dans les ZPP Lure – Ventoux (04) et Diois-Baronnies (26) qui ne recensent pour ces dernières qu'un seul individu chacune. Au sein des ZPP connues comme structurées en meute, les prospections se sont avérées négatives dans le Parpaillon-Ubaye (04), le Béal Traversier (05) et le Vercors Ouest (26), ce malgré un nombre élevé de sorties. De même, aucun contact n'a pu être obtenu pour la meute des Bornes (74) pour laquelle on note une fréquentation estivale accrue sur le massif de la Tournette (cf article mortalité en actualités). Cette absence de détection pourrait traduire un changement d'organisation territorial des groupes sociaux, notamment suspecté dans le Béal Traversier (emprise territoriale décalée vers l'Est).

ZPP où la reproduction est confirmée sans modifications par rapport à l'année précédente

Dans les Alpes-Maritimes, la reproduction est confirmée comme les années précédentes pour les ZPP de Haute Tinée, Vésubie-Roya et Vésubie-Tinée. Les suivis hivernaux et estivaux des années précédentes révélaient une déstructuration de la meute de Moyenne Tinée depuis 2006. Cette dernière est de nouveau reproductrice en 2012, comme en 2011. Dans le Var, des observations visuelles confirment la présence des louveteaux pour la ZPP de Canjuers. Dans le département de l'Isère, la reproduction est mise en évidence sur un secteur identique à l'année dernière pour les meutes de l'Oisans –Grandes Rousses et de Belledonne. En Savoie, le groupe occupant la ZPP de Hte Maurienne, est contacté dans de bonnes conditions sur le versant opposé de la vallée par rapport au site identifié en 2011, dans un secteur très raide et accidenté pourtant proche des infrastructures liées aux remontées mécaniques. Dans les Alpes de Haute-Provence, la reproduction est de nouveau confirmée, dans les Monges.

ZPP où la reproduction est confirmée avec des modifications par rapport à l'année précédente :

Dans les Alpes de Haute-Provence, nous observons la modification de l'organisation territoriale des 2 meutes connexes du Grand Coyer au sud, et des Trois Evêchés-Bachelard au nord. La présence d'animaux entre ces 2 ZPP (Haute Bléone) était confirmée sans savoir si ceux-ci pouvaient être rattachés ou non à l'une ou l'autre des deux meutes connues. Les opérations ont donc été conduites sur les 3 sites. Les prospections n'identifient pas la



Les Données du Réseau

reproduction au cœur des Trois Evêchés Bachelard. En revanche, des louveteaux sont détectés sur le versant attenant de Haute Bléone. Nous ne pouvons donc exclure la possibilité que ce soit la meute des Trois Evêchés-Bachelard qui fréquente ce secteur. Les analyses génétiques en cours devraient pouvoir éclaircir ce point. Dans les Hautes-Alpes, la reproduction est confirmée pour la ZPP Céüse Aujourd de même que pour la ZPP Durbon-Jocou attenante. Sur les Hauts-Plateaux du Vercors la reproduction de la meute est confirmée pour la première fois cette année, en partie iséroise de la réserve naturelle. Le renouvellement en 2010-2011 des 2 alphas historiquement installés depuis 1999 sur les Hauts plateaux, remplacés par 2 autres (cf. QDN N°25) marque ici un tournant dans la dynamique de cette meute. Cependant, les louveteaux ne sont plus détectés depuis le début de l'automne, ce malgré une forte pression d'observation (pièges-photos en particulier).

Enfin dans les Alpes-Maritimes, la reproduction de la meute de Haute Tinée est confirmée par la détection de sites de rendez-vous (versant Tinée et versant du Haut Var) à un mois d'intervalle. L'hypothèse de la présence d'un nouveau groupe dans le Haut Var, qui était avancée à l'issue du suivi hivernal 2011-2012, n'est pas corroborée par les données annexes (notamment le suivi GPS de 3 loups de la Haute Tinée dans le cadre du programme prédateur-proie qui démontre l'utilisation des deux versant par cette meute). De même, la place disponible entre la meute des Trois Evêchés Bachelard au nord, celle du Grand Coyer à l'ouest, de la Haute Tinée à l'ouest et de la Moyenne Tinée au sud, reste trop restreinte pour accueillir le territoire d'une autre meute. Cette interprétation restant à confirmer par les analyses génétiques à venir des excréments récoltés côté Haut Var et Haute Tinée en 2012.

Tableau 1 : Résultats des prospections pour le suivi de la reproduction des loups en 2012 en France

| Dpt | Zones prospectées | Contact positif | Repro. confirmée | Remarques |
|-------------------------|------------------------|-----------------|------------------|---|
| Alpes de Haute Provence | Monges | Oui | Oui | |
| | Parpaillon Ubaye | Non | Non | |
| | Trois Evêchés-Bachel. | Oui | Non | Possibilité d'un seul et même groupe. Exclusion d'une correspondance avec la ZPP Grand Coyer |
| | Haute Bléone | Oui | Oui | |
| | Grand Coyer | Oui | Oui | |
| Hautes Alpes | Lure-Ventoux | Non | Non | |
| | Durbon-Jocou | Oui | Oui | |
| | Céüse Aujourd | Oui | Oui | Déplacement du groupe au Nord |
| | Clarée Bardonnechia | Oui | Non | |
| | Béal Traversier | Non | Non | |
| Alpes Maritimes | Ecrins-Vallouise | Oui | Non | |
| | Hte Tinée / Stura (It) | Oui | Oui | Changement de site de rendez-vous entre Juillet et Aout. Hypothèse nouveau groupe potentiellement écarté sauf nouveaux éléments |
| | Haut Var | Oui | Oui | |
| | Moy. Tinée | Oui | Oui | Détection coté Cians |
| | Vésubie Tinée | - | Oui | Obs. visuelle hors protocole |
| | Vésubie Roya | Oui | Oui | |
| Var | Cheiron Estéron | Oui | Non | |
| | Tournairat | Oui | Non | Hors ZPP |
| | Canjuers | - | Oui | Obs. visu hors protocole |
| Drôme | Ouest Var | - | - | Pas d'opération |
| | Vercors Ouest | Non | Non | |
| Isère | Vercors Ht Pit. | Oui | Oui | |
| | Diois-Baronnies | Non | Non | |
| | Vercors nord | Non | Non | |
| Isère Savoie | Belledonne | Oui | Oui | |
| | Oisans Grandes Rsses | Oui | Oui | |
| | Hte Maurienne | Oui | Oui | |
| | Galibier-Thabor | Non | Non | Une sortie unique (3pts), négative |
| Hte Savoie | Taillefer-Luitel | - | - | Pas d'opération |
| | Les Bornes | Non | Non | |
| Pyrénées Or. | Carlit | - | - | Pas d'opération |
| | Madres Bouchevilles | - | - | Pas d'opération |
| Vosges- Haut Rhin | Hautes Vosges | Oui | Non | |
| TOTAL | | 18 | 14 | |



Les Données du Réseau

ZPP où les loups sont détectés sans confirmation de la reproduction

Dans les Hautes-Alpes, les prospections de hurlements provoqués sur les ZPP « Ecrins-Vallouise » (nouvellement constituée en 2012) et « Clarée » ont permis de détecter des adultes, sans louveteaux. Sur cette dernière zone, aucun contact n'est établi par les équipes italiennes sur le versant de Bardonecchia. Dans les Alpes-Maritimes, les prospections dans la ZPP du Cheiron ont également permis d'identifier un adulte mais pas de louveteau. Le secteur préalpin du Tournairet (Utelle) a également fait l'objet de prospection où seul un adulte a été entendu. Dans les Hautes Vosges, le dispositif a permis d'établir la présence de 2 adultes seuls. Aucun élément n'atteste de la présence de louveteaux sur cette ZPP nouvellement formée.

Conclusion

Grâce aux prospections par hurlements provoqués, les loups ont été détectés sur 18 zones distinctes (19 en 2011) dont une hors ZPP (Tournairet-06). La reproduction est

confirmée sur 14 meutes, identique au bilan de 2011. Le bilan de l'indicateur de reproduction est donc de 77 % de meutes reproductrices parmi celles détectées, sensiblement équivalent aux valeurs des années précédentes. D'une façon générale, les prospections sur le terrain se sont parfois révélées difficiles, et ont nécessité une augmentation de l'effort de prospection. Plusieurs sites de rendez-vous ont changé depuis l'année passée, parfois à des distances de plusieurs kilomètres.

Ces opérations, de par le nombre de ZPP à prospector en augmentation, deviennent de plus en plus exigeantes à la fois en temps, et en moyens humains et logistiques du fait de l'extension territoriale des loups. Elles sont le fruit de l'investissement croissant des correspondants du Réseau aussi bien dans l'organisation que dans la réalisation du suivi sur le terrain. Qu'ils en soient ici remerciés.

Yannick Leonard, Pierre Emmanuel Briaudet, Alain Laurent, Alain Bataille, Gérard Goujon

Tableau 2 : comparaison des résultats du suivi estival des loups pour l'identification des meutes reproductrices de 2004 à 2012

| | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| N sites prospectés | 13 | 18 | 18 | 18 | 23 | 24 | 20 | 22 | 25 |
| Contacts avec loups | 10 | 12 | 13 | 11 | 19 | 10 | 14 | 19 | 18 |
| Reproduction confirmée | 7 | 9 | 9 | 6 | 12 | 7 | 9 | 14 | 14 |



loup pris au piège photo dans le massif du Madre-Boucheville.
Photo : SALGUE/POMPIDOR ©

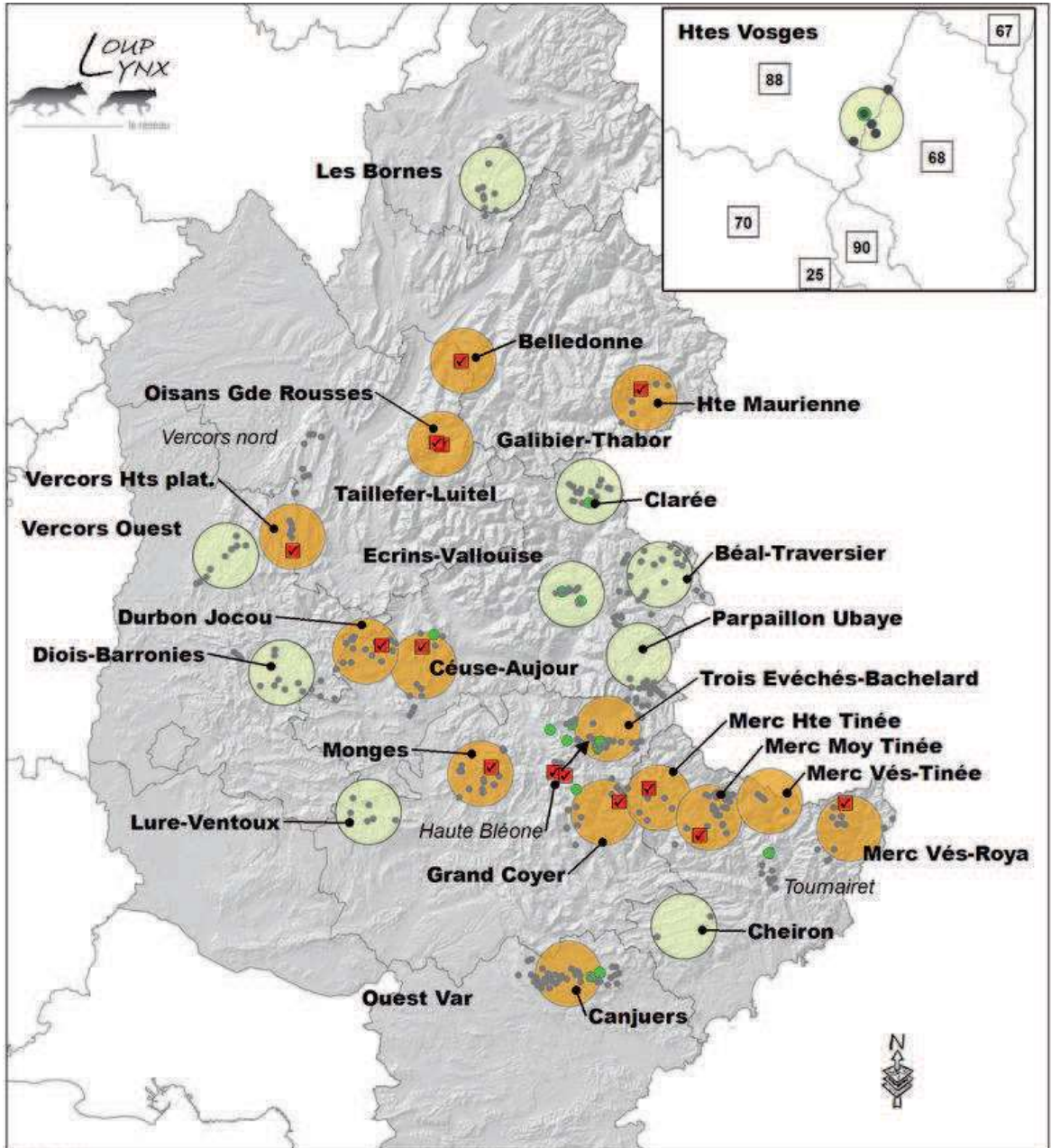


loup pris au piège photo dans la ZPP de Canjuers.
Photo : ONCFS/SD 83 ©



Les Données du Réseau

Figure 1 : Prospection organisées par hurlements provoqués pour le suivi de la reproduction des loups et résultat du statut des meutes en 2012 (voir texte QDN 28 pour les détails)



Légende

Prospections HP Louveteau Meute reproductrice

- Positive
- Négative
- Oui
- Non
- Oui

0 10 20 40 Kilomètres

© Duchamp / ONCFS Armap 0.3
 Source : Réseau louplynx - ONCFS
 Fond IGN BD cartho
 20.janv.2013



Etudes et Recherche

LE PROGRAMME PRÉDATEUR-PROIES

Les ongulés sauvages sous la dent du loup : une mesure concrète de l'impact sur la mortalité



Pas si facile de mesurer la part du loup dans la mortalité des diverses espèces d'ongulés, tant ces derniers sont soumis à de multiples facteurs naturels ou anthropiques. De plus, les loups montrent une stratégie très opportuniste et sont prompts à changer de type de proies selon l'abondance et la vulnérabilité de chacune d'elles. C'est donc du côté de la dynamique des populations d'un cortège d'espèces-proies potentielles qu'il faut se tourner pour regarder ce système interactif.

Le programme de recherche scientifique « Prédateur-proies »

a été lancé en 2004 par l'ONCFS, en partenariat avec le CNRS, la Fédération départementale des chasseurs des Alpes-Maritimes et le Parc national du Mercantour. Ce programme arrive à son échéance en 2013. Les premiers résultats présentés dans le QDN N°26 (<http://www.oncfs.gouv.fr/Le-Bulletin-du-reseau-loup-download130>) montraient le suivi fin de l'activité de prédation de la meute au travers des données GPS des loups marqués en 2010, 2011 et 2012. L'autre volet principal du projet résidait dans la comparaison des taux de survie des différentes espèces d'ongulés entre un site témoin sans loup installé (Massif des Bauges) et celui soumis à la prédation du loup en meute (Haute Tinée). Comme pour toutes les études de dynamique des populations, c'est sur la longueur de l'étude que les résultats peuvent être interprétés. S'il reste encore des éléments à exploiter, un premier bilan peut désormais être dressé.

314 ongulés marqués et suivis au fil des années

Depuis le début du programme en 2005, 270 chamois, 72 chevreuils, 31 mouflons et 23 cerfs ont été capturés (représentant 314 individus différents), et équipés d'un collier VHF avec indicateur de mortalité. Suivis par télémétrie 3 fois par semaine tout au long de l'année, la mortalité a ainsi pu être vérifiée in situ pour déterminer la cause de la mort éventuelle. Parmi ces animaux marqués, 106 ont ainsi été retrouvés morts d'origine anthropique (chasse, collision, capture), pathologique ou naturelles (dérochement, sanitaire, vieillesse). La part de la prédation représente dans les causes de mortalité représente 14 % des cas (figure 1a). Rapportée au nombre d'animaux marqués dans chaque espèce ($N_{\text{marqués PRÉDATÉ}}/N_{\text{marqués TOTAL}}$), 3 à 7 % d'entre eux (selon les espèces)

meurent sous la dent des loups, le chevreuil étant le plus concerné (Figure 1b).

Quoiqu'il en soit, cette proportion ne représente pas l'impact réel de la prédation sur ces espèces mais seulement son degré relatif aux autres causes. En effet, la proportion « indéterminé » (26 %) reste importante, et peut se répartir dans l'une ou l'autre des causes de mortalités. De plus, un petit nombre d'individus prédatés peut tout aussi bien avoir un impact conséquent si celui-ci s'opère sur des animaux reproducteurs et dans une population à faible densité. A l'inverse, une mortalité élevée par la prédation peut s'avérer négligeable par effets compensatoires sur des populations plus denses aux performances démographiques plus faibles. L'appréciation

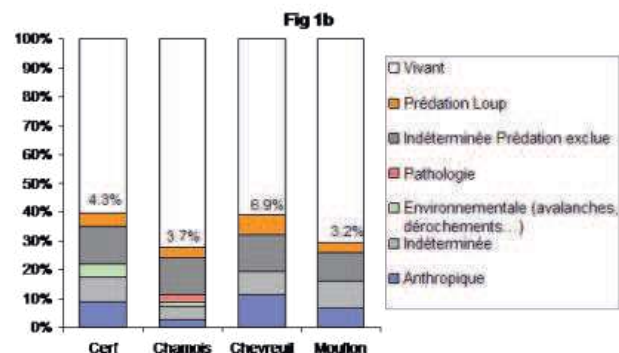
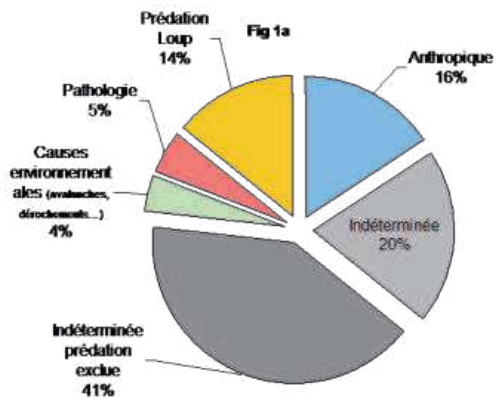


Figure 1a : Répartition des différentes sources de mortalités observées au sein du cortège des espèces proies marquées (n=314) et suivies au fil des années. Figure 1b : Part de mortalité par prédation rapporté au nombre total de marqué dans chaque espèce ($N_{\text{marqués PRÉDATÉ}} / N_{\text{marqués TOTAL}}$)



Etudes et Recherche

de l'impact de la prédation ne se résume donc pas à un effet de nombre de proies tuées.

Celle-ci ne peut s'estimer que par mesure du taux de mortalité réel (ou par opposition le taux de survie) de chaque espèce proie en comparant des situations contrastées avec et sans loup.

Comparaison des taux de survie des proies avec et sans loup

L'analyse des « histoires de capture-recaptures » des individus marqués a permis une estimation des taux de survie par classe d'âge des différentes espèces, et de comparer ces valeurs entre les animaux soumis à la prédation d'une meute de loup (Haute Tinée), et ceux non soumis à cette prédation (Bauges). Cette mesure très robuste permet de tenir compte des chances de voir (ou ne pas voir) un animal. En effet, ne pas le détecter ne signifie pas forcément qu'il est mort. C'est là toute la force des estimations par les modèles dits de Capture-Marquage-Recapture qui tiennent compte de ces biais d'observation, intégrant également les risques de pertes de signaux des colliers. Ces analyses permettent également d'intégrer tous les autres facteurs de risques (conditions hivernales, conditions sanitaires...).

Les nombres de cerfs et mouflons marqués étaient trop faibles pour en estimer correctement la survie. En revanche, les données recueillies sur les chamois et chevreuils permettent de calculer de façon robuste ces différents taux de survie.

En Haute Tinée, les chamois ont connu une épidémie de kérato-conjonctivite en 2007, et un hiver extrêmement rigoureux a sévi en 2008/2009, affectant la survie des deux espèces. Pour le chevreuil, certains des individus marqués ont été tués à la chasse, mais avec des intensités de chasse différentes dans les Bauges et en Haute-Tinée. L'influence de ces facteurs annexes a été prise en compte pour exploiter l'effet unique de la prédation. A but comparatif, les résultats fournis ici estiment la mortalité 'naturelle' (chasse exclue), et 'moyenne' (en excluant les mortalités



carcasse de chevreuil relevée lors du suivi intensif des loups par GPS. Photo : C. Anceau/ONCFS ©

extrêmes liées aux facteurs environnementaux).

Contrairement à ce qui pouvait être attendu de manière intuitive, les données recueillies entre 2004 et 2011 sur les chamois et chevreuils révèlent que ceux-ci ne survivent en moyenne pas mieux en absence de loup que sur le site avec présence permanente d'une meute depuis 15 ans. Les taux de survie des chamois sont parfaitement similaires, mettant en évidence l'effet de sénescence pour les vieux animaux comme classiquement observé dans d'autres populations. Seul le chevreuil accuse en moyenne 4% de baisse de survie en zone de prédation, cependant non significatif par rapport au territoire sans loup compte tenu des variations possibles de ce taux. En revanche, cette baisse de survie est d'autant plus marquée sur les chevreuils que la quantité de neige au sol est importante, avec une diminution de 13% en moyenne de leur taux de survie (effet neige + prédation confondus). Reste à savoir si l'effet des hivers rudes influence le niveau de prédation ou si ce facteur n'est que confondant avec celui de la prédation sur le chevreuil. Les dernières données de 2012 en cours d'analyses sur les chevreuils devraient pouvoir éclaircir ce point en mesurant les effets de la prédation hors effet de la rudesse hivernale.

Les premiers enseignements de cette étude sont donc riches pour visualiser de manière inédite un système prédateur-proies par les deux bouts. Plusieurs interprétations non-exclusives restent possibles :

Tableau 1 : taux de survie [intervalle de confiance à 95%] des chamois et chevreuils adultes (2-8 ans) dans les 2 sites du PPP : Haute Tinée (site avec loups) et Bauges (site sans loup)

| | Haute Tinée (avec loup) | | Bauges (sans loup) |
|---|-------------------------|------------------|--------------------|
| | Année "normale" | Année "Kérato" | Année "normale" |
| ♀ | 0.93 [0.88,0.96] | 0.84 [0.70,0.92] | 0.95 [0.93,0.97] |
| ♂ | 0.93 [0.89,0.96] | 0.86 [0.68,0.95] | 0.90 [0.85-0.93] |

| | Haute Tinée (avec loup) | | Bauges (sans loup) |
|-------|-------------------------|--------------------|--------------------|
| | Année "normale" | Année "hiver rude" | Année "normale" |
| ♀ & ♂ | 0.88 [0.78-0.94] | 0.65 [0.45-0.81] | 0.92 [0.83-0.96] |



1. l'effet de la prédation d'une meute pourrait être très dilué dans un territoire d'environ 300 km², expliquant un impact non détectable sur la survie locale des chamois et chevreuils;

2. la sélectivité du loup pour des individus qui seraient morts prématurément même s'ils n'avaient pas été tués par lui (par exemple par effet d'un climat rigoureux ou une sélection des jeunes de l'année), peut expliquer le faible impact de la prédation par effet dits "compensatoires";

3. tous les ongulés au sein du territoire de la meute peuvent ne pas être soumis à la même pression de prédation. Ainsi les ongulés équipés de colliers émetteurs

ont pu utiliser des secteurs différents de ceux correspondants aux noyaux de chasse préférentiels de la meute, même s'ils vivent au sein du domaine vital de la meute.

L'intégration des données de 2012 sur les animaux marqués est à même de révéler de nouveaux résultats plus fins dans la mesure où beaucoup de chevreuils ont été capturés et suivis en fin de programme. De même, les résultats issus de l'analyse des comportements de prédation déduits du marquage des loups par collier GPS vont permettre d'affiner ces hypothèses en intégrant dans les analyses, les dimensions spatiales et temporelles de la pression de prédation sur les proies.

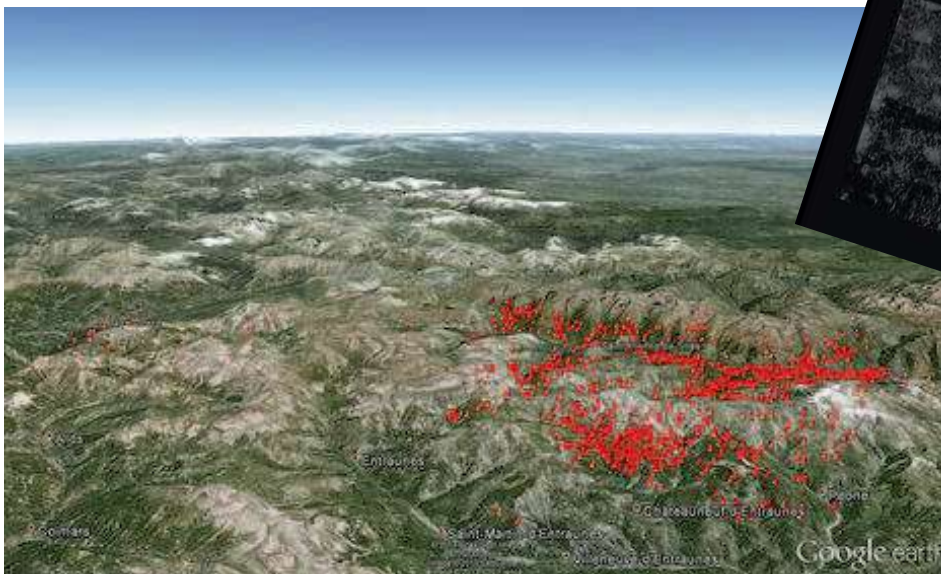
CD

Le collier GPS de la dernière louve équipée en 2011 a cessé de fonctionner

La jeune louve équipée d'un collier GPS en octobre 2011 (cf QDN 26) était suivie dans le cadre du programme prédateur proies. Après avoir révélé son utilisation territoriale pendant toute la période hivernale, le GPS (programmé pour durer une année) est aujourd'hui hors service. Après être restée non loin de son lieu de capture suite à la mort de la femelle alpha de la meute, la jeune louve a utilisé une partie connue du territoire de la meute principalement sur le côté Haut Var. A l'âge d'un an, elle a commencé à explorer la vallée voisine de l'Ubaye à la manière d'un potentiel disperseur, pour revenir du

côté des Alpes-Maritimes. En début d'automne, le signal GPS était perdu. Une recherche intensive du collier au sol a donc été réalisée pendant l'automne 2012, couplée avec un survol en avion pour prospecter le territoire de façon plus large. Aucun signal VHF n'a cependant pu être relevé. Le devenir de l'animal reste donc, pour l'heure, inconnu. Vu son âge (1,5 an), il est possible que cet animal ait entamé un mouvement de dispersion (départ de sa meute d'origine) vers d'autres contrées.

CD



Vue d'ensemble des localisations de la jeune louve entre Octobre 2011 et Octobre 2012 équipée de son GPS pour le programme d'étude des relations Prédateurs-Proies. ©ONCFS/PNM/FDC06/CNRS. Médaille : La jeune louve équipée de son collier GPS filmée en camera thermique – G. Millisher / PNM - imagerie SAGEM



Pour en savoir plus

Succès de capture des proies et tailles des meutes : une nouvelle vision

La vision de l'adaptation de la taille des groupes à la quantité de ressource alimentaire était jusqu'à présent une commune représentation : les animaux vivent en groupe pour faciliter le succès de capture et ainsi optimiser les rapports coût/bénéfice de la chasse. Mac Nulty et collaborateurs révisent quelque peu cette vision au travers d'une étude inédite d'observations en nature du comportement de chasse de plusieurs meutes de loups dans le Yellowstone. Le site, qui se prête bien à ce genre d'étude empirique, permet en effet l'observation directe des comportements pour mesurer le succès de capture en fonction des tailles de meutes connues. Les auteurs montrent notamment que la règle ci-dessus n'est pas une relation de proportionnalité. Le succès de capture des cerfs atteint ainsi un pic pour des tailles de groupes intermédiaires de l'ordre de 4 animaux. Au-delà, le taux de succès des captures devient plus faible notamment à cause de comportement individualistes qui tendent à plus s'exprimer que pour les tailles de groupes moyennes. Les auteurs concluent que cela pourrait expliquer, du moins en partie, pourquoi les grandes tailles de groupes ne sont pas maintenues sur le long terme, même lorsque la ressource

est abondante. Cette étude vient corroborer bon nombre d'autres (y compris en France) qui mesurent des tailles moyennes de 4 à 5 loups par meute.

Mc Nulty et al (2012) : *Nonlinear effects of group size on the success of wolves hunting elk. Behavioral Ecology 23(1) : p. 75-82*

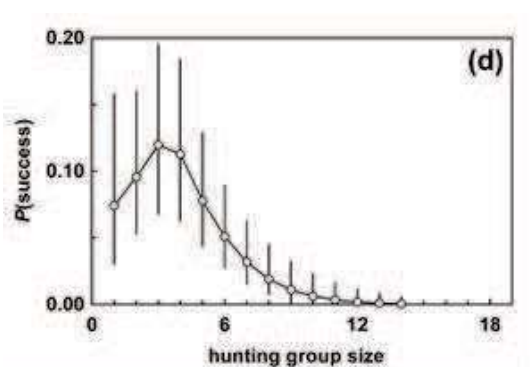
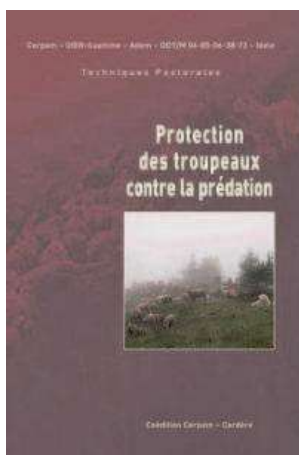


Figure 1 : Mesure du succès de capture des cerfs (axe vertical) pour un loup selon son appartenance à un groupe de taille donnée (axe horizontal). (D'après Mc Nulty, 2012)



Vient de paraître "Protection des troupeaux contre la prédation"

« Les grands prédateurs sauvages se développent en France depuis deux décennies dans les massifs montagneux. Ils entrent inévitablement en confrontation avec des formes d'élevage qui se sont déployées en leur absence, dans un contexte de main-d'œuvre devenue rare et chère dans les exploitations.

Face à une prédation en augmentation rapide, les éleveurs doivent protéger leurs animaux malgré les fortes contraintes pour le troupeau, l'homme qui le conduit et le milieu naturel ».

Cet ouvrage collectif réalisé conjointement par des services pastoraux (CERPAM, ADEM, SUAMME, Institut de l'élevage) et les services de l'Etat (DDT des départements alpins) avec la contribution de l'ONCFS, de la Chambre régionale d'Agriculture de Franche-Comté et du Pôle Grands Prédateurs Jura, constitue une synthèse de référence concernant les conditions techniques de la protection des troupeaux, leur adaptation aux différents contextes, leurs limites et leurs contraintes face à la prédation. Ce livre de 312 pages, riche de plus de 200

illustrations en couleurs explore ainsi la diversité des systèmes d'élevage ovins, caprins, bovins, face aux différents prédateurs (loups, lynx, ours, chiens divagants) et devant deux réalités incontournables : « la première, c'est que la présence des prédateurs sauvages est un phénomène durable dans la société contemporaine ; la deuxième, c'est que tous les systèmes d'élevage et toutes les exploitations n'auront pas la même capacité d'y faire face, aussi bien raisonnés que soient les dispositifs publics ».

Sommaire

Protéger les troupeaux des prédateurs : une démarche globale

- Les contextes des prédateurs en France
- Les outils du diagnostic : de l'expertise de vulnérabilité à l'étude territoriale
- Les stratégies de protection des troupeaux
- Les systèmes d'effarouchement
- Chiens de protection et autres animaux de protection
- Les clôtures
- Aménagements et équipements pastoraux nécessaires pour mettre en œuvre les mesures de protection des troupeaux

Quatre exemples de mise en œuvre en alpage et en exploitation

Collection Techniques pastorales, coédition Cerpam / Cardère
Commandes
Par courrier : Cerpam, Route de la Durance - 04100 Manosque
www.cerpam.fr - S. Munoz
04 92 87 47 54, secreta-
riat@cerpam.fr
En ligne : www.cardere.fr,
B. Msika 06 03 17 85 65



Pour en savoir plus

“MédiaLoup” : vers une démarche de médiation et de communication participative sur le loup en France



Alors que la chasse s'exerce sur les territoires de quasiment l'ensemble de l'aire de répartition du loup, les fédérations de chasseurs et les chasseurs ont le sentiment que les problématiques cynégétiques avaient été peu prises en compte dans le cadre de la mise en œuvre du Plan d'Action National sur le loup 2008-2012.

Parallèlement, les méthodes institutionnelles de communication vis-à-vis du monde rural n'ont pas donné tous les résultats escomptés en matière d'acceptation sociale de cette espèce dite à perception différenciée. Aussi, 20 ans après son retour sur notre territoire national, les chasseurs accueillent toujours le retour du loup avec inquiétude voire réticence. A tort ou à raison, les chasseurs

avec les acteurs cynégétiques et environnementaux en France, Italie, Suède et Espagne. Dans des contextes socio-économiques propres aux pays visités, le projet, soutenu par le Ministère de l'écologie et la maison de la chasse et de la Nature a permis de comprendre les stratégies mises au point par ces pays pour combiner de façon pragmatique, exigences de conservation de l'espèce Loup, maintien des activités cynégétiques et intérêts socio-économiques des zones rurales.

Au-delà de toute polémique et prise de position sur ce sujet à forte composante émotionnelle, de façon factuelle et opérationnelle, cette première phase du projet MédiaLoup a contribué à répondre à un besoin d'information, voire de médiation avec le monde cynégétique et rural. Elle a également mis en exergue la nécessaire prise en compte par les gestionnaires d'espaces naturels de notre pays, des inquiétudes et réserves exprimées par le monde rural et par les acteurs



s'interrogent sur le processus de recolonisation en court, craignent une diminution des populations de gibier et des changements dans l'exercice de leur loisir.

Dans ce contexte, dès 2010, dans une démarche proactive et constructive, la Fédération Nationale des Chasseurs prenait l'initiative de proposer un projet à un ensemble de parties prenantes de cette problématique Loup (Fédérations de chasseurs, Associations spécialisées, ONCFS, FNSEA, fédération des Parcs Naturels Régionaux etc.). Le projet « Médialoup » est organisé autour de quatre ateliers de capitalisation d'expériences

cynégétiques en particulier. Dans un second temps, les membres de la commission de suivi feront des propositions au Groupe National Loup pour l'élaboration du prochain Plan National d'Action.

Pour prendre connaissance des travaux menés, nous vous invitons à consulter les communiqués et comptes rendus des ateliers sur le site Internet du projet : <http://medialoup.chasseurdefrance.com/index.htm>.

*André Mugnier, Président de la Commission de suivi du projet
MEDIALOUP*



Le massif du dévoly. Photo : C. Duchamp / ONCFS ©



N°Dpt 01

| date | Type | Nom | Organisme | Obervat | N°INSEE | N°refmassif | Nb | G+ | Espèce | Fiabilité |
|------------|------|----------|-----------|---------|-----------|----------------|----|-------------------------------------|--------|-----------|
| 31/08/2012 | P | RICHEROT | ONCFS | | CORCELLES | Exterieur zone | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 03/10/2012 | F | GAUTHER | ONCFS | | BRENAZ | Valromev | | <input type="checkbox"/> | | NR |
| 18/10/2012 | F | TOURNIER | RNHCI | | SERGY | Haut Jura | | <input type="checkbox"/> | | |

N°Dpt 04

| date | Type | Nom | Organisme | Obervat | N°INSEE | N°refmassif | Nb | G+ | Espèce | Fiabilité |
|------------|------|----------|-------------|---------------|-------------|------------------|----|-------------------------------------|--------|-----------|
| 18/05/2012 | F | FERRY | Particulier | | ALLOS | Grand Cover | | <input type="checkbox"/> | | |
| 18/05/2012 | F | FERRY | Particulier | | COLMARS | Grand Cover | | <input type="checkbox"/> | | |
| 18/05/2012 | F | FERRY | Particulier | | COLMARS | Grand Cover | | <input type="checkbox"/> | | |
| 20/05/2012 | F | ROUX | ONCFS | BARBAROU | COLMARS | Grand Cover | | <input type="checkbox"/> | | |
| 24/05/2012 | V | ROUX | ONCFS | VIAL Christo | MORIEZ | Grand Cover | 1 | <input type="checkbox"/> | | NR |
| 01/06/2012 | F | BRETON | PNM | | MEYRONNES | Parpaillon Ubave | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 05/06/2012 | V | PEYRE | ONF | DURAND Ni | VILLARS COL | Grand Cover | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 06/06/2012 | F | DURBEC | ONCFS | GLOESS An | PRADS HAUT | Haute Bléone | | <input type="checkbox"/> | | |
| 18/06/2012 | F | JANIN | ONCFS | | UVERNET FO | 3évêché-Ubave | | <input type="checkbox"/> | | |
| 18/06/2012 | F | JANIN | PNRQ | | UVERNET FO | 3évêché-Ubave | | <input type="checkbox"/> | | |
| 24/06/2012 | F | SOURRIBE | FERUS | | BAYONS | Monges | | <input type="checkbox"/> | | |
| 27/06/2012 | D | ARNAUD | ONCFS | | ST ANDRE LE | Grand Cover | | <input type="checkbox"/> | | NR |
| 27/06/2012 | P | ARNAUD | ONCFS | | ST ANDRE LE | Grand Cover | | <input type="checkbox"/> | | |
| 27/06/2012 | P | ARNAUD | ONCFS | | ST ANDRE LE | Grand Cover | | <input type="checkbox"/> | | |
| 01/07/2012 | V | LIARDET | DDAF | M. L. Derbez | MEOLANS RE | 3évêché-Ubave | 3 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 05/07/2012 | F | VISSOUZE | ONCFS | | BAYONS | Monges | | <input type="checkbox"/> | | |
| 07/07/2012 | V | BRETON | PNM | A. Moral | MEYRONNES | 3évêché-Ubave | 2 | <input type="checkbox"/> | | NR |
| 08/07/2012 | F | MELLETO | ONCFS | Y. Lavallo | BEAUVEZER | Grand Cover | | <input type="checkbox"/> | | |
| 18/07/2012 | D | KLEIN | PNM | G. Million | STE ANNE | Parpaillon Ubave | 1 | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 20/07/2012 | V | TARIN | ONCFS | K. Malherbe | THORAME B | Grand Cover | 1 | <input type="checkbox"/> | | NR |
| 21/07/2012 | P | BRETON | PNM | | MEYRONNES | Parpaillon Ubave | | <input type="checkbox"/> | | |
| 21/07/2012 | P | BRETON | PNM | | MEYRONNES | Parpaillon Ubave | | <input type="checkbox"/> | | |
| 21/07/2012 | V | BRETON | PNM | | MEYRONNES | Parpaillon Ubave | 2 | <input type="checkbox"/> | | |
| 24/07/2012 | V | TARIN | ONCFS | A. G. Bernard | VERGONS | Grand Cover | | <input type="checkbox"/> | | R |
| 24/07/2012 | V | TARIN | ONCFS | A. G. Bernard | VERGONS | Grand Cover | 1 | <input type="checkbox"/> | | INV |
| 03/08/2012 | H | AUVÉ | Agriculteur | C. Van Drisch | LA BREOLE | 3évêché-Ubave | | <input type="checkbox"/> | | INV |
| 04/08/2012 | V | TARIN | ONCFS | T. Charrier | THORAME H | Grand Cover | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 07/08/2012 | F | VISSOUZE | ONCFS | | VERDACHES | Monges | | <input type="checkbox"/> | | |
| 08/08/2012 | F | ARNAUD | ONCFS | | LA CONDAMI | Parpaillon Ubave | | <input type="checkbox"/> | | |
| 08/08/2012 | F | ARNAUD | ONCFS | | LA CONDAMI | Parpaillon Ubave | | <input type="checkbox"/> | | |
| 10/08/2012 | h | DUCHAMP | ONCFS | M. Guiraman | BAYONS | Monges | 3 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 10/08/2012 | H | DURBEC | ONCFS | M. Aubert | PRADS HAUT | Haute Bléone | 4 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 11/08/2012 | V | PORTIER | Particulier | | ST PAUL | Parpaillon Ubave | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 20/08/2012 | H | MICHEL | PNM | P. Ferrv | UVERNET FO | 3évêché-Ubave | 3 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 20/08/2012 | H | DURBEC | ONCFS | | MEOLANS | 3évêché-Ubave | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 20/08/2012 | H | DURBEC | ONCFS | P. Boffy | MEOLANS RE | 3évêché-Ubave | 3 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 20/08/2012 | V | BRETON | PNM | G. Ditsch | UVERNET FO | 3évêché-Ubave | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 22/08/2012 | F | VISSOUZE | ONCFS | | LA CONDAMI | Parpaillon Ubave | | <input type="checkbox"/> | | |
| 25/08/2012 | V | ARNAUD | ONCFS | A. Guerrisi | ST ANDRE LE | Grand Cover | 1 | <input type="checkbox"/> | | NR |
| 25/08/2012 | V | KLEIN | PNM | S. Casrev | UVERNET FO | 3évêché-Ubave | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 27/08/2012 | H | LIBORIO | PNM | | UVERNET FO | 3évêché-Ubave | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 27/08/2012 | H | DURBEC | ONCFS | Barrière | MEOLANS RE | 3évêché-Ubave | | <input type="checkbox"/> | | R |
| 27/08/2012 | H | DURBEC | ONCFS | mm Savornin | MEOLANS RE | 3évêché-Ubave | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 29/08/2012 | H | CLAUDON | ONCFS | C. Barbaroux | COLMARS | Grand Cover | 4 | <input type="checkbox"/> | | R |

| | | | | | | | | | | |
|------------|---|----------|-------------|-----------------|-------------|------------------|---|-------------------------------------|-----------|----|
| 05/09/2012 | V | CHAMOUR | ONF | | UVERNET FO | 3évêché-Ubave | 3 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 06/09/2012 | F | BRETON | PNM | | UVERNET FO | 3évêché-Ubave | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 06/09/2012 | F | BRETON | PNM | | UVERNET FO | 3évêché-Ubave | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 06/09/2012 | V | KLEIN | PNM | | UVERNET FO | 3évêché-Ubave | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 07/09/2012 | D | ARNAUD | ONCFS | | BAYONS | Monges | 1 | <input checked="" type="checkbox"/> | | R |
| 07/09/2012 | T | KLEIN | PNM | | UVERNET FO | 3évêché-Ubave | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 11/09/2012 | H | LIARDET | DDAF | W. Prevost B. | SENEZ | Exterieur zone | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 11/09/2012 | V | TARIN | ONCFS | W. Prevost | SENEZ | Exterieur zone | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 13/09/2012 | F | BRETON | PNM | | UVERNET FO | 3évêché-Ubave | | <input type="checkbox"/> | | |
| 17/09/2012 | V | LIARDET | DDAF | W. Pevost | SENEZ | Exterieur zone | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 17/09/2012 | V | ROUX | ONCFS | M. Guibert | THORAME B | Grand Cover | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 23/09/2012 | V | LIARDET | DDAF | R. Boulet | COLMARS | Grand Cover | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 29/09/2012 | F | LIARDET | DDAF | GLOESS A | PRADS HAUT | Haute Bléone | | <input type="checkbox"/> | | |
| 02/10/2012 | V | LOMBARD | PNM | I. Cotton | LARCHE | Parpaillon Ubave | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 03/10/2012 | V | TARIN | ONCFS | C. Iouteau | VILLARS COL | Grand Cover | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 04/10/2012 | V | ARNAUD | ONCFS | I. Collomp | VERGONS | Bas verdon | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 06/10/2012 | F | ARNAUD | ONCFS | | COLMARS | Grand Cover | | <input type="checkbox"/> | | |
| 06/10/2012 | F | ARNAUD | ONCFS | | COLMARS | Grand Cover | | <input type="checkbox"/> | | |
| 06/10/2012 | F | ARNAUD | ONCFS | | COLMARS | Grand Cover | | <input type="checkbox"/> | | |
| 06/10/2012 | F | ARNAUD | ONCFS | | COLMARS | Grand Cover | | <input type="checkbox"/> | | |
| 06/10/2012 | F | LIARDET | DDAF | | UBRAYE | Exterieur zone | | <input type="checkbox"/> | | |
| 06/10/2012 | F | LIARDET | DDAF | | UBRAYE | Exterieur zone | | <input type="checkbox"/> | | |
| 10/10/2012 | V | LIARDET | DDAF | G. Roubaud | DIGNE LES B | Diene | 1 | <input type="checkbox"/> | | NR |
| 11/10/2012 | F | LEONARD | ONCFS | | LE LAUZET U | 3évêché-Ubave | | <input type="checkbox"/> | | |
| 13/10/2012 | C | BOURDIER | ONCFS | | UVERNET FO | 3évêché-Ubave | | <input type="checkbox"/> | Chamois | NR |
| 15/10/2012 | F | VISSOUZE | ONCFS | | LES MEES | Exterieur zone | | <input type="checkbox"/> | | |
| 15/10/2012 | F | ARNAUD | ONCFS | | LA MURE AR | Grand Cover | | <input type="checkbox"/> | | |
| 25/10/2012 | F | LEONARD | ONCFS | | BAYONS | Monges | | <input type="checkbox"/> | | |
| 01/11/2012 | T | BRIAUDET | ONCFS | | AUTHON | Monges | 1 | <input type="checkbox"/> | | NR |
| 01/11/2012 | U | BRIAUDET | ONCFS | | AUTHON | Monges | | <input type="checkbox"/> | | |
| 03/11/2012 | F | VISSOUZE | ONCFS | | MOUSTIERS S | Canjuers | | <input type="checkbox"/> | | |
| 04/11/2012 | F | LAVOCAT | ONCFS | | ROUGON | Canjuers | | <input type="checkbox"/> | | |
| 06/11/2012 | T | DURBEC | ONCFS | S. Garnier O | UVERNET FO | 3évêché-Ubave | 1 | <input type="checkbox"/> | | NR |
| 10/11/2012 | V | REBATTU | PNM | S. Favre | IAUSIERS | Parpaillon Ubave | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 10/11/2012 | V | ARNAUD | ONCFS | P. Bellon | LAMBRUISSE | Grand Cover | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 12/11/2012 | F | TISNE | ONCFS | | L HOSPITALE | Lure | | <input type="checkbox"/> | | |
| 12/11/2012 | V | LEONARD | ONCFS | | BAYONS | Monges | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 23/11/2012 | V | AUVÉ | Agriculteur | P. Jacob | LA BREOLE | Exterieur zone | 3 | <input type="checkbox"/> | | NR |
| 26/11/2012 | C | DUNAND | PNM | L. Dunand | IAUSIERS | Parpaillon Ubave | | <input type="checkbox"/> | Cerf | R |
| 27/11/2012 | V | GRATRAU | Gendarmeri | | FAUCON DE | Parpaillon Ubave | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 30/11/2012 | F | BRETON | PNM | | IAUSIERS | Parpaillon Ubave | | <input type="checkbox"/> | | |
| 04/12/2012 | V | LIARDET | DDAF | C. B1eraud | VERGONS | Bas verdon | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 07/12/2012 | F | ESMIOL | ONF | | BAYONS | Monges | | <input type="checkbox"/> | | |
| 07/12/2012 | F | ESMIOL | ONF | | BAYONS | Monges | | <input type="checkbox"/> | | |
| 07/12/2012 | T | ESMIOL | ONF | | BAYONS | Monges | 4 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 07/12/2012 | V | BRETON | PNM | | LA CONDAMI | Parpaillon Ubave | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 10/12/2012 | T | CLAUDON | ONCFS | | COLMARS | Grand Cover | 4 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 10/12/2012 | T | BRETON | PNM | | UVERNET FO | Monges | 3 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 12/12/2012 | T | ESMIOL | ONF | | BAYONS | Monges | 4 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 13/12/2012 | F | BRETON | PNM | | LA CONDAMI | Parpaillon Ubave | | <input type="checkbox"/> | | |
| 13/12/2012 | T | BRETON | PNM | | LA CONDAMI | Parpaillon Ubave | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 14/12/2012 | V | BRETON | PNM | | IAUSIERS | Parpaillon Ubave | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 15/12/2012 | T | LIARDET | DDAF | I. F. et M. Ter | IAUSIERS | Parpaillon Ubave | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 19/12/2012 | C | BETBEDE | ONCFS | M. bonardi | ROUGON | Canjuers | | <input type="checkbox"/> | Chevreuil | R |
| 19/12/2012 | T | LIARDET | DDAF | A. Texier | REILLANNE | Exterieur zone | 1 | <input type="checkbox"/> | | NR |
| 19/12/2012 | V | LIARDET | DDAF | A. Texier | REILLANNE | Exterieur zone | 1 | <input type="checkbox"/> | | NR |
| 20/12/2012 | T | BRETON | PNM | | ENCHASTRA | Parpaillon Ubave | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |

| | | | | | | | | | | | |
|------------|---|---------|-------------|----------------|-----------|----------------|---|--------------------------|-----------|---|--|
| 21/12/2012 | F | LIARDET | DDAF | P. Aillaud | BAYONS | Monges | | <input type="checkbox"/> | | | |
| 23/12/2012 | C | ROUX | ONCFS | | ALLOS | Grand Cover | | <input type="checkbox"/> | Cerf | R | |
| 23/12/2012 | T | ROUX | ONCFS | | ALLOS | Grand Cover | 2 | <input type="checkbox"/> | | R | |
| 25/12/2012 | T | AUVÉ | Agriculteur | | LA BREOLE | Exterieur zone | 1 | <input type="checkbox"/> | | R | |
| 25/12/2012 | V | AUVÉ | Agriculteur | M. Pastevin | LA BREOLE | Exterieur zone | 1 | <input type="checkbox"/> | | R | |
| 27/12/2012 | C | PLACIER | ONF | | SENEZ | Bas verdon | | <input type="checkbox"/> | Chevreuil | R | |
| 29/12/2012 | F | BARBIER | ONF | | ALLOS | Grand Cover | | <input type="checkbox"/> | | | |
| 29/12/2012 | T | BARBIER | ONF | | ALLOS | Grand Cover | 2 | <input type="checkbox"/> | | R | |
| 29/12/2012 | U | BARBIER | ONF | | ALLOS | Grand Cover | | <input type="checkbox"/> | | | |
| 02/01/2013 | T | FERRY | Particulier | | ALLOS | Grand Cover | 7 | <input type="checkbox"/> | | R | |
| 02/01/2013 | U | FERRY | Particulier | | ALLOS | Grand Cover | | <input type="checkbox"/> | | | |
| 03/01/2013 | F | ESMIOL | ONF | M. Mex | BAYONS | Monges | | <input type="checkbox"/> | | | |
| 03/01/2013 | T | ESMIOL | ONF | M. Mex | BAYONS | Monges | 5 | <input type="checkbox"/> | | R | |
| 09/01/2013 | C | LEONARD | ONCFS | A. Astigarraga | MEOLANS | 3évéché-Ubave | | <input type="checkbox"/> | Cerf | R | |
| 09/01/2013 | F | LEONARD | ONCFS | A. Astigarraga | MEOLANS | 3évéché-Ubave | | <input type="checkbox"/> | | | |
| 09/01/2013 | F | LEONARD | ONCFS | A. Astigarraga | MEOLANS | 3évéché-Ubave | | <input type="checkbox"/> | | | |
| 09/01/2013 | T | LEONARD | ONCFS | A. Astigarraga | MEOLANS | 3évéché-Ubave | 4 | <input type="checkbox"/> | | R | |

N°Dpt

05

| date | Type | Nom | Organisme | Obervat | N°INSEE | N°refmassif | Nb | G+ | Espèce | Fiabilité |
|------------|------|----------|-------------|----------------|-------------|------------------|----|-------------------------------------|--------|-----------|
| 15/05/2012 | F | LEONARD | ONCFS | | LE MONETIE | Clarée | | <input type="checkbox"/> | | |
| 23/05/2012 | F | KOPKO | ONCFS | | CHATEAUNE | Céuse-Aujourd | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 02/06/2012 | V | LEONARD | ONCFS | F. Michaud | LE MONETIE | Clarée | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 05/06/2012 | V | THILLET | ONCFS | | EYGLIERS | Béal-Traversier | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 12/06/2012 | F | KOPKO | ONCFS | | ESPARRON | Céuse-Aujourd | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 12/06/2012 | F | KOPKO | ONCFS | | ESPARRON | Céuse-Aujourd | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 12/06/2012 | F | LIMON | ONCFS | | VARS | Parrailon Ubave | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 12/06/2012 | V | THILLET | ONCFS | | EYGLIERS | Béal-Traversier | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 16/06/2012 | V | THILLET | ONCFS | | EYGLIERS | Béal-Traversier | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 16/06/2012 | V | DELENAT | PNE | M. Kasprzak | FREISSINIER | Ecrins-vallouise | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 21/06/2012 | V | KOPKO | ONCFS | L. Mostachetti | LA ROCHE D | Durbon Jocou | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 25/06/2012 | V | THILLET | ONCFS | G. Gaillan | VARS | Parrailon Ubave | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 28/06/2012 | F | THILLET | ONCFS | | EYGLIERS | Béal-Traversier | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 01/07/2012 | F | SALLEE | ONCFS | | LA ROCHE D | Béal-Traversier | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 04/07/2012 | V | CARTET | ONCFS | | ST JULIEN E | Durbon Jocou | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 11/07/2012 | V | CARTET | ONCFS | | ST JULIEN E | Durbon Jocou | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 25/07/2012 | V | CARTET | ONCFS | | ST JULIEN E | Durbon Jocou | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 31/07/2012 | V | PLANAS | ONCFS | C. Lepine | LE GLAIZIL | Céuse-Aujourd | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 10/08/2012 | V | IANIN | ONCFS | F. gravois | CHATEAU VI | Béal-Traversier | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 10/08/2012 | V | IANIN | PNRO | F. gravois | CHATEAU VI | Béal-Traversier | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 20/08/2012 | H | MENIOZ | ONF | | LA ROCHE D | Céuse-Aujourd | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 22/08/2012 | V | CARTET | ONCFS | | GAP | Céuse-Aujourd | 1 | <input type="checkbox"/> | | INV |
| 25/08/2012 | V | LEOUFFRE | ONCFS | M. Bouillon | LA CLUSE | Durbon Jocou | 3 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 27/08/2012 | H | MAILLET | PNE | B. Delenatte, | CHAMPCELL | Ecrins-vallouise | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 29/08/2012 | F | WURSTEIS | PNRO | | ABRIES | Béal-Traversier | | <input type="checkbox"/> | | |
| 29/08/2012 | F | WURSTEIS | PNRO | | ABRIES | Béal-Traversier | | <input type="checkbox"/> | | |
| 29/08/2012 | H | CHARRIER | ONCFS | | ASPRES SUR | Durbon Jocou | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 31/08/2012 | F | WURSTEIS | PNRO | | RISTOLAS | Béal-Traversier | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 06/09/2012 | V | LANQUET | Particulier | G. Lechantre | CHAMPCELL | Ecrins-vallouise | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 10/09/2012 | F | IANIN | ONCFS | | GUILLESTRE | Béal-Traversier | | <input type="checkbox"/> | | |
| 10/09/2012 | F | IANIN | PNRO | | GUILLESTRE | Béal-Traversier | | <input type="checkbox"/> | | |
| 11/09/2012 | V | BAÏSSET | PNE | N. Jaillet | VALLOUISE | Ecrins-vallouise | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 17/09/2012 | F | MENIOZ | ONF | | MONTMAUR | Céuse-Aujourd | | <input type="checkbox"/> | | |
| 19/09/2012 | F | IANIN | ONCFS | | CHATEAU VI | Béal-Traversier | | <input type="checkbox"/> | | |
| 19/09/2012 | F | IANIN | PNRO | | CHATEAU VI | Béal-Traversier | | <input type="checkbox"/> | | |
| 06/10/2012 | F | IANIN | ONCFS | | CHATEAU VI | Béal-Traversier | | <input type="checkbox"/> | | |
| 06/10/2012 | F | IANIN | PNRO | | CHATEAU VI | Béal-Traversier | | <input type="checkbox"/> | | |

lundi 11 mars 2013

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

Page 3 sur 14

| | | | | | | | | | | |
|------------|---|----------|-------------|---------------|-------------|------------------|---|--------------------------|-----------|-----|
| 10/10/2012 | F | CHEVALIE | PNE | | VALLLOISE | Ecrins-vallouise | | <input type="checkbox"/> | | |
| 10/10/2012 | F | CHEVALIE | PNE | | VALLLOISE | Ecrins-vallouise | | <input type="checkbox"/> | | |
| 16/10/2012 | V | MENJOZ | ONF | | MONTMAUR | Céuse-Aujourd | 5 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 19/10/2012 | F | TELMON | PNE | | FREISSINIER | Ecrins-vallouise | | <input type="checkbox"/> | | |
| 20/10/2012 | F | LEONARD | ONCFS | ASTIGANA | LA ROCHE D | Céuse-Aujourd | | <input type="checkbox"/> | | |
| 22/10/2012 | V | MENJOZ | ONF | F. et J. Roux | MONTMAUR | Céuse-Aujourd | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 26/10/2012 | F | IANIN | ONCFS | | ARVIEUX | Béal-Traversier | | <input type="checkbox"/> | | |
| 26/10/2012 | F | IANIN | ONCFS | | ARVIEUX | Béal-Traversier | | <input type="checkbox"/> | | |
| 26/10/2012 | F | IANIN | PNRO | | ARVIEUX | Béal-Traversier | | <input type="checkbox"/> | | |
| 26/10/2012 | F | IANIN | PNRQ | | ARVIEUX | Béal-Traversier | | <input type="checkbox"/> | | |
| 30/10/2012 | T | LANQUET | Particulier | | FREISSINIER | Ecrins-vallouise | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 01/11/2012 | T | PORTIER | Particulier | | CEILLAC | Béal-Traversier | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 01/11/2012 | U | PORTIER | Particulier | | CEILLAC | Béal-Traversier | | <input type="checkbox"/> | | |
| 08/11/2012 | C | LOMBARD | PNE | | CHAPELLE E | Durbon Iocou | | <input type="checkbox"/> | Chamois | R |
| 09/11/2012 | V | LEONARD | ONCFS | | ASPRES SUR | Durbon Iocou | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 11/11/2012 | T | PORTIER | Particulier | | CEILLAC | Béal-Traversier | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 13/11/2012 | C | IANIN | ONCFS | J. Bonnet | CHATEAU VI | Béal-Traversier | | <input type="checkbox"/> | Chevreuil | NR |
| 13/11/2012 | C | IANIN | PNRQ | J. Bonnet | CHATEAU VI | Béal-Traversier | | <input type="checkbox"/> | Chevreuil | NR |
| 13/11/2012 | T | LANQUET | Particulier | | FREISSINIER | Ecrins-vallouise | 3 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 14/11/2012 | C | IANIN | ONCFS | | CHATEAU VI | Béal-Traversier | | <input type="checkbox"/> | Chevreuil | NR |
| 14/11/2012 | C | IANIN | PNRO | | CHATEAU VI | Béal-Traversier | | <input type="checkbox"/> | Chevreuil | NR |
| 14/11/2012 | V | PLAT | ONF | N. saivre | ASPRES SUR | Durbon Iocou | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 15/11/2012 | F | LANQUET | Particulier | | FREISSINIER | Ecrins-vallouise | | <input type="checkbox"/> | | |
| 15/11/2012 | T | LANQUET | Particulier | | FREISSINIER | Ecrins-vallouise | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 16/11/2012 | T | PORTIER | Particulier | L. Bercot | CEILLAC | Béal-Traversier | 2 | <input type="checkbox"/> | | NR |
| 18/11/2012 | C | LANQUET | Particulier | | FREISSINIER | Ecrins-vallouise | | <input type="checkbox"/> | Chevreuil | R |
| 18/11/2012 | T | LANQUET | Particulier | | FREISSINIER | Ecrins-vallouise | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 19/11/2012 | V | SERRES | ONCFS | M. Bourgues | ST DISDIER | Durbon Iocou | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 20/11/2012 | T | PORTIER | Particulier | | CEILLAC | Béal-Traversier | 2 | <input type="checkbox"/> | | NR |
| 22/11/2012 | F | IANIN | ONCFS | | CEILLAC | Béal-Traversier | | <input type="checkbox"/> | | |
| 22/11/2012 | F | IANIN | ONCFS | | CEILLAC | Béal-Traversier | | <input type="checkbox"/> | | |
| 22/11/2012 | F | IANIN | ONCFS | | CEILLAC | Béal-Traversier | | <input type="checkbox"/> | | |
| 22/11/2012 | F | IANIN | PNRQ | | CEILLAC | Béal-Traversier | | <input type="checkbox"/> | | |
| 22/11/2012 | F | IANIN | PNRO | | CEILLAC | Béal-Traversier | | <input type="checkbox"/> | | |
| 22/11/2012 | F | IANIN | PNRO | | CEILLAC | Béal-Traversier | | <input type="checkbox"/> | | |
| 22/11/2012 | T | IANIN | ONCFS | | CEILLAC | Béal-Traversier | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 22/11/2012 | T | IANIN | PNRO | | CEILLAC | Béal-Traversier | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 22/11/2012 | V | LEONARD | ONCFS | | ASPRES SUR | Durbon Iocou | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 25/11/2012 | T | PORTIER | Particulier | | CEILLAC | Béal-Traversier | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 28/11/2012 | T | IANIN | ONCFS | | ARVIEUX | Béal-Traversier | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 28/11/2012 | T | IANIN | PNRQ | | ARVIEUX | Béal-Traversier | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 28/11/2012 | U | IANIN | ONCFS | | ARVIEUX | Béal-Traversier | | <input type="checkbox"/> | | |
| 28/11/2012 | U | IANIN | ONCFS | | ARVIEUX | Béal-Traversier | | <input type="checkbox"/> | | |
| 28/11/2012 | U | IANIN | PNRQ | | ARVIEUX | Béal-Traversier | | <input type="checkbox"/> | | |
| 28/11/2012 | U | IANIN | PNRQ | | ARVIEUX | Béal-Traversier | | <input type="checkbox"/> | | |
| 01/12/2012 | C | PORTIER | Particulier | | CEILLAC | Béal-Traversier | | <input type="checkbox"/> | Chevreuil | INV |
| 01/12/2012 | T | PORTIER | Particulier | | CEILLAC | Béal-Traversier | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 03/12/2012 | T | IANIN | ONCFS | | ARVIEUX | Béal-Traversier | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 03/12/2012 | T | IANIN | PNRQ | | ARVIEUX | Béal-Traversier | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 04/12/2012 | V | HUSTACH | NATURA 2 | I. C. Gast | ST IULIEN E | Durbon Iocou | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 07/12/2012 | T | PORTIER | Particulier | | CHATEAU VI | Béal-Traversier | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 10/12/2012 | C | ROY | ONCFS | | GUILLESTRE | Béal-Traversier | | <input type="checkbox"/> | Mouflon | R |
| 12/12/2012 | V | LEONARD | ONCFS | V. Arnaud | CHORGES | Exterieur zone | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 13/12/2012 | F | IANIN | ONCFS | | ARVIEUX | Béal-Traversier | | <input type="checkbox"/> | | |
| 13/12/2012 | F | IANIN | PNRQ | | ARVIEUX | Béal-Traversier | | <input type="checkbox"/> | | |
| 13/12/2012 | T | IANIN | ONCFS | | ARVIEUX | Béal-Traversier | 1 | <input type="checkbox"/> | | INV |
| 13/12/2012 | T | IANIN | PNRO | | ARVIEUX | Béal-Traversier | 1 | <input type="checkbox"/> | | INV |

| | | | | | | | | | | |
|------------|---|---------|-------------|--------------|-------------|------------------|---|--------------------------|-----------|-----|
| 15/12/2012 | V | CARTET | ONCFS | C. Faure | IARIAYES | Exterieur zone | 2 | <input type="checkbox"/> | | NR |
| 18/12/2012 | T | CARTET | ONCFS | | ST JULIEN E | Durbon Jocou | 7 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 19/12/2012 | F | IANIN | ONCFS | | ARVIEUX | Béal-Traversier | | <input type="checkbox"/> | | |
| 19/12/2012 | F | IANIN | PNRQ | | ARVIEUX | Béal-Traversier | | <input type="checkbox"/> | | |
| 19/12/2012 | T | GUILHEM | ONCFS | | EYGLIERS | Béal-Traversier | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 19/12/2012 | T | IANIN | ONCFS | | ARVIEUX | Béal-Traversier | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 19/12/2012 | T | IANIN | ONCFS | A. Goussot P | ST CREPIN | Béal-Traversier | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 19/12/2012 | T | IANIN | ONCFS | S. Volet PNR | CEILLAC | Béal-Traversier | 1 | <input type="checkbox"/> | | INV |
| 19/12/2012 | T | IANIN | PNRO | | ARVIEUX | Béal-Traversier | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 19/12/2012 | T | IANIN | PNRQ | A. Goussot P | ST CREPIN | Béal-Traversier | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 19/12/2012 | T | IANIN | PNRQ | S. Volet PNR | CEILLAC | Béal-Traversier | 1 | <input type="checkbox"/> | | INV |
| 19/12/2012 | U | IANIN | ONCFS | A. Goussot P | ST CREPIN | Béal-Traversier | | <input type="checkbox"/> | | |
| 19/12/2012 | U | IANIN | ONCFS | S. Volet PNR | CEILLAC | Béal-Traversier | | <input type="checkbox"/> | | |
| 19/12/2012 | U | IANIN | PNRO | A. Goussot P | ST CREPIN | Béal-Traversier | | <input type="checkbox"/> | | |
| 19/12/2012 | U | IANIN | PNRO | S. Volet PNR | CEILLAC | Béal-Traversier | | <input type="checkbox"/> | | |
| 24/12/2012 | T | MAILLET | PNE | | CHAMPCELL | Ecrins-vallouise | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 26/12/2012 | C | PORTIER | Particulier | | ABRIES | Béal-Traversier | | <input type="checkbox"/> | Chevreuil | INV |
| 26/12/2012 | C | PORTIER | Particulier | C. Catrisse | CHATEAU VI | Béal-Traversier | | <input type="checkbox"/> | Chamois | NR |
| 02/01/2013 | F | CARTET | ONCFS | | LA BATIE NE | Exterieur zone | | <input type="checkbox"/> | | |
| 05/01/2013 | F | LANOUE | Particulier | | CHAMPCELL | Ecrins-vallouise | | <input type="checkbox"/> | | |
| 05/01/2013 | F | LANOUE | Particulier | | CHAMPCELL | Ecrins-vallouise | | <input type="checkbox"/> | | |

N°Dpt 06

| date | Type | Nom | Organisme | Obervat | N°INSEE | N°refmassif | Nb | G+ | Espèce | Fiabilité |
|------------|------|---------|-----------|----------------|------------|----------------|----|-------------------------------------|--------|-----------|
| 02/06/2012 | H | BERNARD | ONCFS | L. Martinelli | UETELLE | Tournaiet Sud | | <input type="checkbox"/> | | R |
| 02/06/2012 | V | BERNARD | ONCFS | R. Spagnou | UETELLE | Tournaiet Sud | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 03/06/2012 | V | BERNARD | ONCFS | | UETELLE | Tournaiet Sud | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 03/06/2012 | V | BERNARD | ONCFS | M. Saint Marti | UETELLE | Tournaiet Sud | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 04/06/2012 | V | GHIRAN | ONCFS | M. Vidal | AUVARE | Exterieur zone | 1 | <input type="checkbox"/> | | NR |
| 06/06/2012 | D | BERNARD | ONCFS | | UETELLE | Tournaiet Sud | 1 | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 03/08/2012 | V | BERNARD | ONCFS | M. Becchetti | GREOLIERES | Cheiron | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 08/08/2012 | H | LEONARD | ONCFS | D. Varrone, A | THORENC | Cheiron | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 31/12/2012 | T | GASC | ONCFS | | CLANS | Tournaiet Sud | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |

N°Dpt 07

| date | Type | Nom | Organisme | Obervat | N°INSEE | N°refmassif | Nb | G+ | Espèce | Fiabilité |
|------------|------|---------|-----------|-----------|-------------|----------------|----|--------------------------|--------|-----------|
| 09/08/2012 | V | GAXOTTE | ONCFS | Vincent G | CELLIER-DU- | Tanargue | 1 | <input type="checkbox"/> | | INV |
| 20/09/2012 | V | CHANEAC | ONCFS | DARBOUSS | SAINT-ETIEN | Tanargue | 1 | <input type="checkbox"/> | | INV |
| 13/10/2012 | V | CHANEAC | ONCFS | Vincent G | CELLIER-DU- | Tanargue | 1 | <input type="checkbox"/> | | INV |
| 14/10/2012 | T | AGNIEL | ONCFS | | CELLIER-DU- | Tanargue | 1 | <input type="checkbox"/> | | INV |
| 21/10/2012 | H | LUCAS | ONCFS | | GILHAC-ET-B | Exterieur zone | 2 | <input type="checkbox"/> | | INV |
| 22/10/2012 | P | CHANEAC | ONCFS | | SAINT-ALBA | Tanargue | | <input type="checkbox"/> | | NR |

N°Dpt 09

| date | Type | Nom | Organisme | Obervat | N°INSEE | N°refmassif | Nb | G+ | Espèce | Fiabilité |
|------------|------|----------|-------------|---------|----------|-------------|----|-------------------------------------|--------|-----------|
| 24/09/2012 | C | SANCHE | ONF | | QUERIGUT | Carlit | | <input type="checkbox"/> | | NR |
| 01/10/2012 | F | BATAILLE | Particulier | | OUERIGUT | Madres | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |

N°Dpt 10

| date | Type | Nom | Organisme | Obervat | N°INSEE | N°refmassif | Nb | G+ | Espèce | Fiabilité |
|------------|------|---------|-----------|-----------|---------|----------------|----|--------------------------|--------|-----------|
| 10/11/2012 | V | KONISKA | ONCFS | PERRARD | THIL | Exterieur zone | 1 | <input type="checkbox"/> | | INV |
| 17/11/2012 | V | KONISKA | ONCFS | GAUTHIER | THIL | Exterieur zone | 1 | <input type="checkbox"/> | | INV |
| 26/11/2012 | V | KONISKA | ONCFS | PONCIN | LEVIGNY | Exterieur zone | 1 | <input type="checkbox"/> | | INV |
| 26/11/2012 | V | KONISKA | ONCFS | PONCIN DA | LEVIGNY | Exterieur zone | 1 | <input type="checkbox"/> | | INV |

N°Dpt 15

| date | Type | Nom | Organisme | Obervat | N°INSEE | N°refmassif | Nb | G+ | Espèce | Fiabilité |
|------------|------|----------|-----------|-------------|-------------|-----------------|----|-------------------------------------|--------|-----------|
| 24/05/2012 | F | IANISECK | ONCFS | Bonnouvrier | ALBEPIERRE- | Monts du Cantal | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |

N°Dpt 25

| date | Type | Nom | Organisme | Obervat | N°INSEE | N°refmassif | Nb | G+ | Espèce | Fiabilité |
|------------|------|---------|-----------|------------|-------------|-------------|----|--------------------------|--------|-----------|
| 08/10/2012 | F | REGAZZO | ONCFS | IARDOT lea | ARC-SOUS-CI | Doubs | | <input type="checkbox"/> | | |

N°Dpt 26

| date | Type | Nom | Organisme | Obervat | N°INSEE | N°refmassif | Nb | G+ | Espèce | Fiabilité |
|------------|------|-----------|-------------|-----------|-------------|-------------------|----|-------------------------------------|-----------|-----------|
| 05/06/2012 | F | CHARRON | PNRV | | BOUVANTE | Vercors Ouest | | <input type="checkbox"/> | | |
| 05/06/2012 | F | CHARRON | PNRV | | BOUVANTE | Vercors Ouest | | <input type="checkbox"/> | | |
| 05/06/2012 | H | ROUSSET | ONF | | ST AGNAN E | Vercors Hts plate | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 06/06/2012 | H | GOYOT | PNRV | | ST AGNAN E | Vercors Hts plate | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 11/06/2012 | F | GOYOT | PNRV | | LA CHAPELL | Vercors Hts plate | | <input type="checkbox"/> | | |
| 16/06/2012 | V | DOUVRE | FDC | | COMBOVIN | Vercors Ouest | 1 | <input checked="" type="checkbox"/> | | INV |
| 16/07/2012 | F | MERLE | ONCFS | | ST NAZAIRE | Diois-Baronnies | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 21/07/2012 | F | GOYOT | PNRV | | ST AGNAN E | Vercors Hts plate | | <input type="checkbox"/> | | |
| 05/08/2012 | F | IANET | Particulier | | ST AGNAN E | Vercors Hts plate | | <input type="checkbox"/> | | |
| 05/08/2012 | V | RANDON | FDC | LOMUTO A | LA BEGUDE | Vallée du Rhône | 2 | <input type="checkbox"/> | | INV |
| 09/08/2012 | V | IOANNIN | ONF | | LEONCEL | Vercors Ouest | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 21/08/2012 | V | IOANNIN | ONF | | LEONCEL | Vercors Ouest | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 28/08/2012 | F | L'HUILLIE | ONF | BERTOGLI | ST AGNAN E | Vercors Hts plate | | <input type="checkbox"/> | | |
| 03/09/2012 | C | CHAUDER | FDC | | BEAUFORT S | Vercors Ouest | | <input type="checkbox"/> | Chevreuil | INV |
| 14/09/2012 | V | DOUTRES | ONCFS | SANTORO P | SALLES SOUS | Vallée du Rhône | 1 | <input checked="" type="checkbox"/> | | NR |
| 25/09/2012 | V | CHAUSSIN | ONF | GRANION Y | ST IULIEN E | Vercors Ouest | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 27/09/2012 | F | BRIAUDET | ONCFS | BOURG L | GIGORS ET L | Vercors Ouest | | <input type="checkbox"/> | | |
| 12/11/2012 | C | THOUMAS | ONCFS | | GLANDAGE | Durbon Jocu | | <input type="checkbox"/> | Sanglier | INV |
| 19/11/2012 | V | HOH | Particulier | | BOUVANTE | Vercors Ouest | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 04/12/2012 | F | BRIAUDET | ONCFS | Bourg L | GIGORS ET L | Vercors Ouest | | <input type="checkbox"/> | | |
| 04/12/2012 | F | BRIAUDET | ONCFS | Bourg L | GIGORS ET L | Vercors Ouest | | <input type="checkbox"/> | | |
| 12/12/2012 | C | RYSIEWIC | ONF | | ST AGNAN E | Vercors Ouest | | <input type="checkbox"/> | Chevreuil | INV |
| 19/12/2012 | T | HOH | Particulier | | BOUVANTE | Vercors Ouest | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 20/12/2012 | T | HOH | Particulier | | BOUVANTE | Vercors Ouest | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 21/12/2012 | T | HOH | Particulier | | BOUVANTE | Vercors Ouest | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 21/12/2012 | U | HOH | Particulier | | BOUVANTE | Vercors Ouest | | <input type="checkbox"/> | | |
| 21/12/2012 | U | HOH | Particulier | | BOUVANTE | Vercors Ouest | | <input type="checkbox"/> | | |
| 22/12/2012 | T | HOH | Particulier | | BOUVANTE | Vercors Ouest | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 22/12/2012 | T | HOH | Particulier | | BOUVANTE | Vercors Ouest | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 22/12/2012 | U | HOH | Particulier | | BOUVANTE | Vercors Ouest | | <input type="checkbox"/> | | |
| 22/12/2012 | U | HOH | Particulier | | BOUVANTE | Vercors Ouest | | <input type="checkbox"/> | | |
| 24/12/2012 | P | BIRON | PNRV | BEGOUD P | TRESCHENU | Vercors Hts plate | | <input type="checkbox"/> | | |
| 24/12/2012 | V | BIRON | PNRV | BEGOUD P | TRESCHENU | Vercors Hts plate | | <input type="checkbox"/> | | INV |
| 30/12/2012 | F | BOUTIN | Vercors Nat | | OMBLEZE | Vercors Ouest | | <input type="checkbox"/> | | |
| 30/12/2012 | T | FOURGOU | PNRV | | ST AGNAN E | Vercors Hts plate | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |

N°Dpt 30

| date | Type | Nom | Organisme | Obervat | N°INSEE | N°refmassif | Nb | G+ | Espèce | Fiabilité |
|------------|------|---------|-----------|------------|---------|----------------|----|--------------------------|--------|-----------|
| 04/12/2012 | V | LEONARD | ONCFS | P. Bevenut | THARAUX | Exterieur zone | 1 | <input type="checkbox"/> | | INV |
| 14/01/2013 | V | MONTPEL | ONCFS | Domont | LUSSAN | Exterieur zone | 1 | <input type="checkbox"/> | | INV |

N°Dpt 32

| date | Type | Nom | Organisme | Obervat | N°INSEE | N°refmassif | Nb | G+ | Espèce | Fiabilité |
|------|------|-----|-----------|---------|---------|-------------|----|----|--------|-----------|
|------|------|-----|-----------|---------|---------|-------------|----|----|--------|-----------|

21/11/2012 P BRIAUDET ONCFS TRONCENS Exterieur zone

N°Dpt 38

| date | Type | Nom | Organisme | Obervat | N°INSEE | N°refmassif | Nb | G+ | Espèce | Fiabilité |
|------------|------|-----------|-------------|------------|-------------|-------------------|----|-------------------------------------|-----------|-----------|
| 17/05/2012 | F | BRIAUDET | ONCFS | Menoni B | VAUIANY | Oisans Gde Rous | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 31/05/2012 | C | LEMARCH | Particulier | | VILLARD DE | Vercors Hts plate | | <input type="checkbox"/> | Chamois | INV |
| 31/05/2012 | F | LEMARCH | Particulier | | VILLARD DE | Vercors Hts plate | | <input type="checkbox"/> | | |
| 08/06/2012 | F | BLANC | Assoc. des | Reibel Guy | ALLEMONT | Oisans Gde Rous | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 09/06/2012 | F | LYON | Particulier | | ALLEMONT | Oisans Gde Rous | | <input type="checkbox"/> | | |
| 10/06/2012 | F | BRIAUDET | ONCFS | Menoni B | ALLEMONT | Oisans Gde Rous | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 10/06/2012 | F | BRIAUDET | ONCFS | Menoni B | ALLEMONT | Oisans Gde Rous | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 21/06/2012 | F | CAULLIRE | PNRV | LEROY | LE GUA | Vercors Hts plate | | <input type="checkbox"/> | | |
| 03/07/2012 | F | GOYOT | PNRV | | GRESSE EN V | Vercors Hts plate | | <input type="checkbox"/> | | |
| 03/07/2012 | V | BERNERD | ONCFS | BRUTTI IL | APPRIEU | Exterieur zone | 1 | <input type="checkbox"/> | | NR |
| 08/07/2012 | F | LYON | Particulier | | LA CHAPELL | Belledonne | | <input type="checkbox"/> | | |
| 15/07/2012 | V | BEGON | ONCFS | TACON S | LA FERRIERE | Belledonne | 1 | <input type="checkbox"/> | | INV |
| 16/07/2012 | F | BLANC | ONCFS | Roubaud M | ALLEMONT | Oisans Gde Rous | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 16/07/2012 | F | BLANC | ONCFS | Roubaud M | ALLEMONT | Oisans Gde Rous | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 16/07/2012 | V | LUCAS | ONCFS | TOIGO C | VAUIANY | Oisans Gde Rous | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 18/07/2012 | F | DOVA | PNE | | LA MORTE | Taillefer-Luitel | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 23/07/2012 | V | DOVA | PNE | CARRON H | CORDEAC | Exterieur zone | 2 | <input type="checkbox"/> | | INV |
| 01/08/2012 | V | PATROUIL | DDT | SIMIAND F | CORNILLON | Trièves | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 06/08/2012 | H | CARLIN | CG | | GRESSE EN V | Vercors Hts plate | 3 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 06/08/2012 | V | GOYOT | PNRV | GORY G | GRESSE EN V | Vercors Hts plate | 1 | <input type="checkbox"/> | | INV |
| 08/08/2012 | H | BOUCHET- | ONCFS | | LA CHAPELL | Belledonne | 4 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 14/08/2012 | H | BEGON | ONCFS | | ALLEMONT | Oisans Gde Rous | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 28/08/2012 | F | BLANC | ONCFS | Reibel G | ALLEMONT | Oisans Gde Rous | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 02/09/2012 | T | CHABOT | ONCFS | REVILLET E | ALLEMONT | Oisans Gde Rous | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 02/09/2012 | V | BRIAUDET | ONCFS | SELLA R | ST BERNARD | Chartreuse | 2 | <input type="checkbox"/> | | NR |
| 02/09/2012 | V | CHABOT | ONCFS | REVILLET E | ALLEMONT | Oisans Gde Rous | 1 | <input type="checkbox"/> | | INV |
| 04/09/2012 | V | ROSELLINI | ONCFS | MOIROUD | LA MORTE | Taillefer-Luitel | 1 | <input type="checkbox"/> | | INV |
| 06/09/2012 | H | HENRY | ONF | MILLERET | LA CHAPELL | Belledonne | 3 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 16/09/2012 | F | CHABOT | ONCFS | Giardina | ALLEMONT | Oisans Gde Rous | | <input type="checkbox"/> | | |
| 27/09/2012 | T | GUILLON | MA | PELURSON | CHICHILIAN | Vercors Hts plate | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 15/10/2012 | T | ROSELLINI | ONCFS | | LES COTES D | Oisans Ecrins | 1 | <input type="checkbox"/> | | INV |
| 31/10/2012 | T | CAROLLO | Particulier | | PROVEYSIEU | Chartreuse | 1 | <input type="checkbox"/> | | INV |
| 07/11/2012 | C | BRIAUDET | ONCFS | GAILLARD | ST GEOIRE E | Valdaine | | <input type="checkbox"/> | Chevreuil | NR |
| 13/11/2012 | V | DURIX | PNE | FOURS JP | OULLES | Taillefer-Luitel | 1 | <input type="checkbox"/> | | INV |
| 29/11/2012 | C | BEGON | ONCFS | | LAVALDENS | Taillefer-Luitel | | <input type="checkbox"/> | Chevreuil | INV |
| 29/11/2012 | T | BEGON | ONCFS | | LAVALDENS | Taillefer-Luitel | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 29/11/2012 | U | BEGON | ONCFS | | LAVALDENS | Taillefer-Luitel | | <input type="checkbox"/> | | |
| 14/12/2012 | C | ALBERT | PNE | | ORIS EN RAT | Taillefer-Luitel | | <input type="checkbox"/> | Mouflon | INV |
| 16/12/2012 | C | ANOTTA | Particulier | | SARCENAS | Chartreuse | | <input type="checkbox"/> | Chevreuil | INV |
| 16/12/2012 | F | ANOTTA | Particulier | | SARCENAS | Chartreuse | | <input type="checkbox"/> | | |
| 16/12/2012 | T | MARBOUT | ONCFS | BONALUMI | MEAUDRE | Vercors nord | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 17/12/2012 | T | MARBOUT | ONCFS | BONALUMI | MEAUDRE | Vercors nord | 3 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 17/12/2012 | T | GOYOT | PNRV | | AUTRANS | Vercors nord | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 19/12/2012 | V | BOUDIN | RNHC | ASSAEL M | ST BERNARD | Chartreuse | 1 | <input type="checkbox"/> | | INV |
| 20/12/2012 | C | BOUDIN | RNHC | | ST BERNARD | Chartreuse | | <input type="checkbox"/> | Chevreuil | INV |
| 03/01/2013 | F | BLANC | ONCFS | | ALLEMONT | Oisans Gde Rous | | <input type="checkbox"/> | | |
| 03/01/2013 | U | BLANC | ONCFS | | ALLEMONT | Oisans Gde Rous | | <input type="checkbox"/> | | |
| 03/01/2013 | U | BLANC | ONCFS | | ALLEMONT | Oisans Gde Rous | | <input type="checkbox"/> | | |

N°Dpt 39

| date | Type | Nom | Organisme | Obervat | N°INSEE | N°refmassif | Nb | G+ | Espèce | Fiabilité |
|------------|------|-------|-----------|-----------|---------|----------------|----|--------------------------|--------|-----------|
| 26/06/2012 | V | SIMON | ONCFS | LACROIX M | CHAPOIS | Exterieur zone | 1 | <input type="checkbox"/> | | NR |

| date | Type | Nom | Organisme | Obervat | N°INSEE | N°refmassif | Nb | G+ | Espèce | Fiabilité |
|------------|------|----------|-----------|----------------|-------------|----------------|----|-------------------------------------|-----------|-----------|
| 29/05/2012 | V | DESCAVES | PNC | P. Pascal | MAS-SAINT-C | Causses | 1 | <input type="checkbox"/> | | INV |
| 03/06/2012 | V | DESCAMPS | PNC | | VEBRON | Mont Lozère | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 06/06/2012 | V | MALAFOSS | PNC | D. Vernhet | VEBRON | Mont Lozère | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 19/06/2012 | V | MALAFOSS | PNC | V. Julien | MONTBRUN | Mont Lozère | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 28/06/2012 | V | DESCAVES | PNC | I. P. Puel | FLORAC | Mont Lozère | 1 | <input type="checkbox"/> | | INV |
| 06/07/2012 | V | DESCAVES | PNC | C. Pascal | MONTBRUN | Mont Lozère | 1 | <input type="checkbox"/> | | INV |
| 07/07/2012 | V | RIVAL | PNC | DODU Christ | SAINT-MAUR | Mont Lozère | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 14/07/2012 | V | DESCAVES | PNC | | HURES-LA-PA | Mont Lozère | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 15/07/2012 | F | MALAFOSS | PNC | | MAS-SAINT-C | Causses | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 15/07/2012 | P | MALAFOSS | PNC | | MAS-SAINT-C | Causses | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 20/07/2012 | V | DESCAVES | PNC | | MAS-SAINT-C | Causses | 1 | <input type="checkbox"/> | | INV |
| 23/07/2012 | V | DESCAVES | PNC | J. Martin | MEYRUEIS | Mont Lozère | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 25/07/2012 | P | DESCAVES | PNC | | VEBRON | Cévennes | | <input type="checkbox"/> | | R |
| 01/08/2012 | V | DESCAVES | PNC | M. Martin M. | MAS-SAINT-C | Causses | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 12/08/2012 | T | JULIEN | FDC | E. Martin | SAINTE-ENI | Mont Lozère | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 14/08/2012 | F | DESCAVES | PNC | Costes Gérald | VEBRON | Mont Lozère | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 24/08/2012 | F | DA COSTA | PNC | VERNHET | VEBRON | Mont Lozère | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 29/08/2012 | V | OUILARD | PNC | Barbé Stépha | POMPIDOU | Cévennes | | <input type="checkbox"/> | | R |
| 08/09/2012 | F | BUISSON | ONCFS | Andre jean pie | GRANDRIEU | Cévennes | | <input type="checkbox"/> | | INV |
| 08/09/2012 | V | BUISSON | ONCFS | André Jean Pi | GRANDRIEU | Gévaudan/Marge | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 08/09/2012 | V | DESCAVES | PNC | | VEBRON | Causses | 1 | <input type="checkbox"/> | | |
| 09/09/2012 | V | BUISSON | ONCFS | robert andré | LAUBERT | Cévennes | 1 | <input type="checkbox"/> | | NR |
| 14/09/2012 | V | BUISSON | ONCFS | Dalle Benoit | CHASTEL-NO | Gévaudan/Marge | 1 | <input type="checkbox"/> | | |
| 22/09/2012 | V | DESCAVES | PNC | Plan Martine | FLORAC | Cévennes | 1 | <input type="checkbox"/> | | INV |
| 20/10/2012 | F | CARRIERE | ONCFS | Balestrv | PONT-DE-M | Cévennes | | <input type="checkbox"/> | | INV |
| 20/10/2012 | V | CARRIERE | ONCFS | Mouret Odile | POMPIDOU | Cévennes | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 10/11/2012 | V | CHANEAC | ONCFS | BENOIT BE | ROCLÉS | Exterieur zone | | <input type="checkbox"/> | | R |
| 01/12/2012 | F | DESCAVES | PNC | Coenders | HURES-LA-PA | Cévennes | | <input type="checkbox"/> | | R |
| 04/12/2012 | F | DESCAVES | PNC | | HURES-LA-PA | Cévennes | | <input type="checkbox"/> | | R |
| 04/12/2012 | F | DESCAVES | PNC | | HURES-LA-PA | Causses | | <input type="checkbox"/> | | |
| 05/12/2012 | C | DESCAMPS | PNC | Vernhet Didie | MAS-SAINT-C | Causses | | <input type="checkbox"/> | Cerf | R |
| 05/12/2012 | F | DESCAMPS | PNC | vernet didier | MAS-SAINT-C | Cévennes | | <input type="checkbox"/> | | R |
| 06/12/2012 | T | DESCAVES | PNC | Martin P | MAS-SAINT-C | Cévennes | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 06/12/2012 | U | MALAFOSS | PNC | | MAS-SAINT-C | Cévennes | | <input type="checkbox"/> | | |
| 06/12/2012 | U | MALAFOSS | PNC | | MAS-SAINT-C | Cévennes | | <input type="checkbox"/> | | INV |
| 06/12/2012 | U | DESCAVES | PNC | | MAS-SAINT-C | Cévennes | | <input type="checkbox"/> | | INV |
| 06/12/2012 | U | DESCAVES | PNC | | MAS-SAINT-C | Cévennes | 1 | <input type="checkbox"/> | | INV |
| 12/12/2012 | V | DESCAVES | PNC | ZYNGIER | HURES-LA-PA | Causses | 1 | <input type="checkbox"/> | | NR |
| 17/12/2012 | F | PARIS | ONCFS | | MONTBRUN | Cévennes | | <input type="checkbox"/> | | INV |
| 17/12/2012 | V | DESCAVES | PNC | Syngier daniel | MAS-SAINT-C | Causses | 1 | <input type="checkbox"/> | | NR |
| 18/12/2012 | V | BUGAUD | DDT | bernard louch | SAINTE-ENI | Causses | 1 | <input type="checkbox"/> | | NR |
| 22/12/2012 | F | DESCAVES | PNC | | MONTBRUN | Cévennes | | <input type="checkbox"/> | | R |
| 02/01/2013 | V | JULIEN | FDC | Louche Berna | SAINTE-ENI | Causses | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 05/01/2013 | V | JULIEN | FDC | Isabelle Marti | SAINTE-ENI | Causses | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 08/01/2013 | C | BUISSON | ONCFS | Rieutort | RECOULES-D | Gévaudan/Marge | | <input type="checkbox"/> | Chevreuil | R |
| 13/01/2013 | V | JULIEN | FDC | Cedric Garde | SAINTE-ENI | Causses | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 16/01/2013 | T | DESCAMPS | PNC | | FLORAC | Causses | 1 | <input type="checkbox"/> | | NR |
| 19/01/2013 | C | LLINARES | ONCFS | Clavel Arman | LUC | Exterieur zone | | <input checked="" type="checkbox"/> | Renard | NR |
| 23/01/2013 | V | FABRE | ONCFS | ESPINASSE | FLORAC | Causses | 1 | <input type="checkbox"/> | | NR |

| date | Type | Nom | Organisme | Obervat | N°INSEE | N°refmassif | Nb | G+ | Espèce | Fiabilité |
|------|------|-----|-----------|---------|---------|-------------|----|----|--------|-----------|
|------|------|-----|-----------|---------|---------|-------------|----|----|--------|-----------|

| | | | | | | | | | | |
|------------|---|---------|-------|-----------|---------|----------------|---|--------------------------|-----------|----|
| 29/10/2012 | T | KLEIN | ONCFS | RAMPANT F | SAUDRON | Exterieur zone | 1 | <input type="checkbox"/> | | NR |
| 31/10/2012 | P | PERROI | ONCFS | | SAUDRON | Exterieur zone | | <input type="checkbox"/> | | NR |
| 09/12/2012 | C | FOURNIG | ONCFS | ARCHINAR | SAILLY | Exterieur zone | | <input type="checkbox"/> | Chevreuil | R |

N°Dpt 63

| date | Type | Nom | Organisme | Obervat | N°INSEE | N°refmassif | Nb | G+ | Espèce | Fiabilité |
|------------|------|----------|-----------|-------------|-------------|----------------|----|-------------------------------------|--------|-----------|
| 20/05/2012 | F | JANISECK | ONCFS | Bonnouvrier | BESSE ET ST | Exterieur zone | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 20/05/2012 | F | JANISECK | ONCFS | Bonnouvrier | BESSE ET ST | Exterieur zone | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 21/05/2012 | F | JANISECK | ONCFS | Bonnouvrier | EGLISENEUV | Exterieur zone | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 21/05/2012 | F | JANISECK | ONCFS | Bonnouvrier | EGLISENEUV | Exterieur zone | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 21/05/2012 | F | JANISECK | ONCFS | Bonnouvrier | EGLISENEUV | Exterieur zone | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |

N°Dpt 66

| date | Type | Nom | Organisme | Obervat | N°INSEE | N°refmassif | Nb | G+ | Espèce | Fiabilité |
|------------|------|-----------|-------------|---------------|------------|-------------|----|-------------------------------------|---------|-----------|
| 24/06/2012 | H | SALVADO | FRNC | PERRUCHE | CONAT | Madres | | <input type="checkbox"/> | | INV |
| 24/06/2012 | V | BERIOUAN | ONCFS | YVONNET J | SAUTO | Madres | 1 | <input type="checkbox"/> | | NR |
| 07/07/2012 | V | BATAILLE | ONCFS | MARGAIL G | LA LLAGON | Carlit | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 17/07/2012 | V | BATAILLE | ONCFS | KOMALSKI | LA LLAGON | Carlit | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 18/07/2012 | V | BATAILLE | ONCFS | BRIU Christia | MATEMALE | Madres | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 03/08/2012 | C | ALAZET | ONCFS | Employé CG | LA LLAGON | Carlit | | <input type="checkbox"/> | Cerf | NR |
| 07/08/2012 | H | BATAILLE | ONCFS | Gagnot Sophi | SANSA | Madres | 1 | <input type="checkbox"/> | | INV |
| 10/08/2012 | V | SALVADO | FRNC | THOMAS M | NOHEDES | Madres | 1 | <input type="checkbox"/> | | INV |
| 18/08/2012 | V | BATAILLE | ONCFS | Roure alain | SANSA | Madres | 1 | <input type="checkbox"/> | | NR |
| 19/09/2012 | V | SALGUES | Particulier | | CAUDIES DE | Madres | 1 | <input type="checkbox"/> | | INV |
| 03/10/2012 | V | BATAILLE | ONCFS | BEAUMES Je | MANTET | Canigou | 1 | <input type="checkbox"/> | | INV |
| 04/10/2012 | F | AGNES | FDC | | PORTE PUYM | Carlit | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 04/10/2012 | V | GUARDIO | FRNC | | PRATS DE M | Canigou | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 10/10/2012 | V | CAFFORT | ONCFS | Salles Roger | RABOUILLET | Boucheville | 1 | <input type="checkbox"/> | | |
| 09/11/2012 | V | SALGUES | Particulier | | SANSA | Madres | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 13/11/2012 | V | BATAILLE | ONCFS | Roche Anne | FORMIGUER | Carlit | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 06/12/2012 | T | BATAILLE | ONCFS | LOUBIE Eric | IUIOLS | Madres | 1 | <input type="checkbox"/> | | INV |
| 17/12/2012 | T | ARASA | FRNC | ROMERO Y | MANTET | Canigou | 1 | <input type="checkbox"/> | | NR |
| 18/12/2012 | F | SENTILLES | ONCFS | | PORTE PUYM | Carlit | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 18/12/2012 | F | CAMARRA | ONCFS | | ANGOUSTRI | Carlit | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 18/12/2012 | T | SENTILLES | ONCFS | | PORTE PUYM | Carlit | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 18/12/2012 | T | CAMARRA | ONCFS | | ANGOUSTRI | Carlit | 1 | <input type="checkbox"/> | | INV |
| 31/12/2012 | T | BATAILLE | ONCFS | OUINTILLA | LES ANGLÉS | Carlit | 1 | <input type="checkbox"/> | | INV |
| 05/01/2013 | T | ESCOUBE | INE | | PORTE PUYM | Carlit | 1 | <input type="checkbox"/> | | NR |
| 06/01/2013 | C | BERIOUAN | ONCFS | ESCODO La | ANGOUSTRI | Carlit | | <input type="checkbox"/> | Cerf | INV |
| 08/01/2013 | T | SALGUES | Particulier | | SANSA | Madres | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 21/01/2013 | F | GUARDIO | FRNC | PRODHOM | PRATS DE M | Canigou | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 21/01/2013 | T | GUARDIO | FRNC | PRODHOM | PRATS DE M | Canigou | 1 | <input type="checkbox"/> | | NR |
| 29/01/2013 | C | BOUMAZA | ONCFS | | PORTA | Carlit | | <input type="checkbox"/> | Cerf | R |
| 29/01/2013 | C | BOUMAZA | ONCFS | | PORTE PUYM | Carlit | | <input type="checkbox"/> | Mouflon | R |
| 29/01/2013 | F | BATAILLE | ONCFS | SANVICENT | ANGOUSTRI | Carlit | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 29/01/2013 | F | BOUMAZA | ONCFS | | PORTE PUYM | Carlit | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 29/01/2013 | T | BOUMAZA | ONCFS | | PORTE PUYM | Carlit | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 30/01/2013 | F | BATAILLE | ONCFS | SANAVAS D | PORTE PUYM | Carlit | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 30/01/2013 | T | BATAILLE | ONCFS | SANAVAS D | PORTE PUYM | Carlit | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 30/01/2013 | T | CAFFORT | ONCFS | | PORTA | Carlit | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |

N°Dpt 68

| date | Type | Nom | Organisme | Obervat | N°INSEE | N°refmassif | Nb | G+ | Espèce | Fiabilité |
|------------|------|---------|-----------|---------------|----------|---------------|----|-------------------------------------|--------|-----------|
| 16/07/2012 | F | LAURENT | ONCFS | | METZERAL | Hautes Vosges | | <input type="checkbox"/> | | R |
| 22/07/2012 | V | LAURENT | ONCFS | Scheid Stépha | MITTLACH | Hautes Vosges | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 28/12/2012 | P | GUEGAN | ONCFS | | MITTLACH | Hautes Vosges | 1 | <input checked="" type="checkbox"/> | | NR |

| | | | | | | | | | | |
|------------|---|---------|-------|------------|-----------|---------------|---|--------------------------|--|---|
| 15/01/2013 | T | LAURENT | ONCFS | | SOULTZERE | Hautes Vosges | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 26/01/2013 | T | LAURENT | ONCFS | ABRY. BILG | FRELAND | Hautes Vosges | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 26/01/2013 | T | LAURENT | ONCFS | SCHAFFHA | AUBURE | Hautes Vosges | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 26/01/2013 | V | LAURENT | ONCFS | Abry H. | FRELAND | Hautes Vosges | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |

N°Dpt

73

| date | Type | Nom | Organisme | Obervat | N°INSEE | N°refmassif | Nb | G+ | Espèce | Fiabilité |
|------------|------|----------|-------------|-------------|--------------|-----------------|----|-------------------------------------|-----------|-----------|
| 15/05/2012 | T | HENRY | ONF | | EPIERRE | Basse Maurienne | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 26/05/2012 | F | LYON | Particulier | | ARVILLARD | Belledonne | | <input type="checkbox"/> | | |
| 26/05/2012 | F | LYON | Particulier | | ARVILLARD | Belledonne | | <input type="checkbox"/> | | |
| 30/05/2012 | F | RENNES | CNRS | | IARSY | Bauges | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 30/05/2012 | F | RENNES | CNRS | | IARSY | Bauges | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 30/05/2012 | F | RENNES | CNRS | | IARSY | Bauges | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 07/06/2012 | V | BAUDIN | ONF | FAY et CHA | LES ALLUES | Tarentaise | 1 | <input type="checkbox"/> | | INV |
| 27/06/2012 | V | ZECHNER | PNRB | GURCEL K | DOUCY EN B | Bauges | 1 | <input type="checkbox"/> | | NR |
| 05/07/2012 | F | HENRY | ONF | CORNEVIN | ARVILLARD | Belledonne | | <input type="checkbox"/> | | |
| 07/07/2012 | V | LAMBREC | ONCFS | ARNAUD M | LANSLEVILL | Hte Maurienne | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 08/07/2012 | F | LYON | Particulier | | ARVILLARD | Belledonne | | <input type="checkbox"/> | | |
| 11/07/2012 | F | GUEGUEN | ONCFS | IACOB | PLANAY | Vanoise | | <input type="checkbox"/> | | |
| 12/07/2012 | C | PLOYER | PNV | | BESSANS | Hte Maurienne | | <input type="checkbox"/> | Chevreuil | INV |
| 13/07/2012 | F | LAMBREC | ONCFS | Cornu P | VALLOIRE | Galibier-Thabor | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 02/08/2012 | V | LAMBREC | ONCFS | REITER | BRAMANS | Hte Maurienne | 1 | <input type="checkbox"/> | | INV |
| 24/08/2012 | H | DEFFREN | PNV | | LANSLEBOU | Hte Maurienne | 4 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 27/08/2012 | V | BRACHET | ONCFS | GIRAUD A | BELLECOMB | Bauges | 1 | <input type="checkbox"/> | | INV |
| 28/08/2012 | V | LAMBREC | ONCFS | RESNAU P | VALLOIRE | Galibier-Thabor | 1 | <input type="checkbox"/> | | INV |
| 01/09/2012 | V | LAMBREC | ONCFS | FIFFIOL W | LANSLEVILL | Hte Maurienne | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 10/09/2012 | V | LAMBREC | ONCFS | PARDO ET | VALLOIRE | Galibier-Thabor | 1 | <input type="checkbox"/> | | INV |
| 14/09/2012 | V | LAMBREC | ONCFS | PELLISSIER | LANSLEVILL | Hte Maurienne | 1 | <input type="checkbox"/> | | INV |
| 27/09/2012 | V | FERRARIS | Assoc. des | LAURENCY | SEEZ | Tarentaise | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 05/10/2012 | C | PLOYER | PNV | | MODANE | Hte Maurienne | | <input type="checkbox"/> | Cerf | R |
| 13/10/2012 | V | CHARVOZ | Assoc. des | LOZAT G | VILLARODIN | Hte Maurienne | 1 | <input type="checkbox"/> | | INV |
| 21/10/2012 | P | HAGRY | ONCFS | FARONI P | BRAMANS | Hte Maurienne | | <input type="checkbox"/> | | |
| 31/10/2012 | T | HENRY | ONF | MOTTARD I | ST IEAN DE B | Encombres | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 31/10/2012 | V | CHARVOZ | Assoc. des | CHARVOZ F | VILLARODIN | Hte Maurienne | 1 | <input type="checkbox"/> | | INV |
| 04/11/2012 | T | VIARD-CR | ONF | DOYON JP | ARGENTINE | Lauzière | 1 | <input type="checkbox"/> | | NR |
| 11/11/2012 | F | MOUSSIEG | PNV | | TERMIGNON | Hte Maurienne | | <input type="checkbox"/> | | |
| 30/11/2012 | T | TISSOT | PNV | | TERMIGNON | Hte Maurienne | 3 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 03/12/2012 | T | DEMATTE | Assoc. des | | LANSLEBOU | Hte Maurienne | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 03/12/2012 | T | PELLET | PNV | | LANSLEBOU | Hte Maurienne | 4 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 03/12/2012 | U | PELLET | PNV | | LANSLEBOU | Hte Maurienne | | <input type="checkbox"/> | | |
| 09/12/2012 | T | PLOYER | PNV | | LANSLEBOU | Hte Maurienne | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 09/12/2012 | U | PLOYER | PNV | | LANSLEBOU | Hte Maurienne | | <input type="checkbox"/> | | |
| 11/12/2012 | F | PLOYER | PNV | | LANSLEBOU | Hte Maurienne | | <input type="checkbox"/> | | |
| 11/12/2012 | P | PLOYER | PNV | | LANSLEBOU | Hte Maurienne | | <input type="checkbox"/> | | |
| 11/12/2012 | T | PLOYER | PNV | | LANSLEBOU | Hte Maurienne | 3 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 13/12/2012 | F | PARCHOU | PNV | | LANSLEBOU | Hte Maurienne | | <input type="checkbox"/> | | |
| 13/12/2012 | F | PLOYER | PNV | | LANSLEBOU | Hte Maurienne | | <input type="checkbox"/> | | |
| 13/12/2012 | T | PARCHOU | PNV | | LANSLEBOU | Hte Maurienne | 3 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 13/12/2012 | U | PLOYER | PNV | | LANSLEBOU | Hte Maurienne | | <input type="checkbox"/> | | |
| 16/12/2012 | V | GERARDI | ONF | VION N et B | PLANAY | Vanoise | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 19/12/2012 | F | PLOYER | PNV | | LANSLEBOU | Hte Maurienne | | <input type="checkbox"/> | | |
| 19/12/2012 | F | PLOYER | PNV | | LANSLEBOU | Hte Maurienne | | <input type="checkbox"/> | | |
| 19/12/2012 | F | PLOYER | PNV | | LANSLEBOU | Hte Maurienne | | <input type="checkbox"/> | | |
| 19/12/2012 | T | PLOYER | PNV | | LANSLEBOU | Hte Maurienne | 5 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 19/12/2012 | U | PLOYER | PNV | | LANSLEBOU | Hte Maurienne | | <input type="checkbox"/> | | |
| 19/12/2012 | U | PLOYER | PNV | | LANSLEBOU | Hte Maurienne | | <input type="checkbox"/> | | |
| 22/12/2012 | V | PLAISANC | Particulier | FILLIOL M | LANSLEVILL | Hte Maurienne | 6 | <input type="checkbox"/> | | R |

lundi 11 mars 2013

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

Page 10 sur 14

| | | | | | | | | | | |
|------------|---|----------|-----|----------|------------|---------------|---|--------------------------|--|-----|
| 25/12/2012 | T | HENRY | ONF | | ST LEGER | Belledonne | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 29/12/2012 | V | GERARDI | ONF | BENOIT J | PLANAY | Vanoise | 1 | <input type="checkbox"/> | | INV |
| 30/12/2012 | T | PARCHOU | PNV | | LANSLEVILL | Hte Maurienne | 4 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 31/12/2012 | T | HENRY | ONF | | ST LEGER | Belledonne | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 31/12/2012 | T | HENRY | ONF | | ST LEGER | Belledonne | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 07/01/2013 | F | VIARD-CR | ONF | | ARGENTINE | Lauzière | | <input type="checkbox"/> | | |
| 07/01/2013 | T | VIARD-CR | ONF | | ARGENTINE | Lauzière | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 07/01/2013 | U | VIARD-CR | ONF | | ARGENTINE | Lauzière | | <input type="checkbox"/> | | |
| 07/01/2013 | u | VIARD-CR | ONF | | ARGENTINE | Lauzière | | <input type="checkbox"/> | | |

N°Dpt 74

| date | Type | Nom | Organisme | Obervat | N°INSEE | N°refmassif | Nb | G+ | Espèce | Fiabilité |
|------------|------|----------|-------------|--------------|-------------|-------------|----|-------------------------------------|-----------|-----------|
| 15/05/2012 | V | DECOURC | ONCFS | LACOMBE | VEYRIER DU | Les Bornes | 1 | <input type="checkbox"/> | | INV |
| 18/05/2012 | F | ZERMATT | Assoc. Hu | | LE PETIT BO | Les Bornes | | <input type="checkbox"/> | | |
| 18/05/2012 | F | ZERMATT | Assoc. Hu | | LE PETIT BO | Les Bornes | | <input type="checkbox"/> | | |
| 26/05/2012 | T | REZER | Particulier | | LE REPOSOIR | Les Bornes | 3 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 16/06/2012 | V | REZER | Particulier | COSTA D | MORZINE | Chablais | 1 | <input type="checkbox"/> | | INV |
| 17/06/2012 | V | GUYONNA | ONCFS | BURGE C | MONT SAXO | Les Bornes | 1 | <input type="checkbox"/> | | INV |
| 17/06/2012 | V | REZER | Particulier | | MONT SAXO | Les Bornes | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 17/06/2012 | V | PICAMOLE | Particulier | | LE PETIT BO | Les Bornes | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 24/06/2012 | V | REZER | Particulier | | MONT SAXO | Les Bornes | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 10/07/2012 | C | GUYONNA | ONCFS | | LES CLEFS | Les Bornes | | <input type="checkbox"/> | Bouquetin | INV |
| 02/08/2012 | F | ZERMATT | Assoc. Hu | BRUNET S | MONTMIN | Les Bornes | | <input type="checkbox"/> | | |
| 12/08/2012 | V | ANSELME | ONCFS | CARRERA P | MONTMIN | Les Bornes | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 13/08/2012 | V | ANSELME | ONCFS | CARRERA P | MONTMIN | Les Bornes | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 14/08/2012 | V | ANSELME | ONCFS | CARRERA P | MONTMIN | Les Bornes | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 16/08/2012 | V | ANSELME | ONCFS | CARRERA P | MONTMIN | Les Bornes | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 28/08/2012 | F | ZERMATT | Assoc. Hu | | LE GRAND B | Les Bornes | | <input type="checkbox"/> | | |
| 07/09/2012 | V | ZERMATT | Assoc. Hu | Bousquet M | LES VILLARD | Les Bornes | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 08/09/2012 | T | REVILLAR | ONCFS | | DINGY ST CL | Les Bornes | 3 | <input type="checkbox"/> | | INV |
| 17/09/2012 | D | ANSELME | ONCFS | | MONTMIN | Les Bornes | 1 | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 27/09/2012 | F | ZERMATT | Assoc. Hu | | THORENS GL | Les Bornes | | <input type="checkbox"/> | | |
| 28/09/2012 | F | REVILLAR | ONCFS | | THORENS GL | Les Bornes | | <input type="checkbox"/> | | |
| 08/10/2012 | F | REVILLAR | ONCFS | | THORENS GL | Les Bornes | | <input type="checkbox"/> | | |
| 08/10/2012 | F | REVILLAR | ONCFS | | THORENS GL | Les Bornes | | <input type="checkbox"/> | | |
| 08/10/2012 | F | REVILLAR | ONCFS | | THORENS GL | Les Bornes | | <input type="checkbox"/> | | |
| 16/10/2012 | T | PASQUIER | FDC | | THORENS GL | Les Bornes | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 20/10/2012 | F | REVILLAR | ONCFS | | THORENS GL | Les Bornes | | <input type="checkbox"/> | | |
| 31/10/2012 | V | BERNARD | ONCFS | Missillier R | LE PETIT BO | Les Bornes | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 31/10/2012 | V | BERNARD | ONCFS | PEDAT J | LE PETIT BO | Les Bornes | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 10/11/2012 | V | REVILLAR | ONCFS | | LE PETIT BO | Les Bornes | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 14/11/2012 | F | RENNES | CNRS | | CHEVALINE | Bauges | | <input type="checkbox"/> | | |
| 16/11/2012 | H | LOZE | ONCFS | PERNEY P | THOLLON LE | Chablais | 2 | <input type="checkbox"/> | | INV |
| 18/11/2012 | C | PERNET-M | Particulier | MARINELLI | LE PETIT BO | Les Bornes | | <input type="checkbox"/> | Chamois | INV |
| 22/12/2012 | T | BORELLI | ONCFS | | LE PETIT BO | Les Bornes | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 22/12/2012 | T | BORELLI | ONCFS | | LE PETIT BO | Les Bornes | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 22/12/2012 | T | BORELLI | PNM | | LE PETIT BO | Les Bornes | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 22/12/2012 | T | BORELLI | PNM | | LE PETIT BO | Les Bornes | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 22/12/2012 | U | BORELLI | ONCFS | | LE PETIT BO | Les Bornes | | <input type="checkbox"/> | | |
| 22/12/2012 | U | BORELLI | ONCFS | | LE PETIT BO | Les Bornes | | <input type="checkbox"/> | | |
| 22/12/2012 | U | BORELLI | PNM | | LE PETIT BO | Les Bornes | | <input type="checkbox"/> | | |
| 22/12/2012 | U | BORELLI | PNM | | LE PETIT BO | Les Bornes | | <input type="checkbox"/> | | |

N°Dpt 83

| date | Type | Nom | Organisme | Obervat | N°INSEE | N°refmassif | Nb | G+ | Espèce | Fiabilité |
|------------|------|---------|-----------|----------|----------|-------------|----|-------------------------------------|--------|-----------|
| 19/05/2012 | F | BETBEDE | ONCFS | STRAATMA | SEILLANS | Caniuers | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |

| | | | | | | | | |
|------------|---|----------|-------|--------------|-------------|-----------|-------------------------------------|-----|
| 19/05/2012 | T | BETBEDE | ONCFS | K. Straatman | SEILLANS | Canjuers | <input type="checkbox"/> | INV |
| 20/05/2012 | V | LIBERSAT | ONCFS | M. Marijn | FOX AMPHO | Ouest Var | 1 <input type="checkbox"/> | R |
| 24/05/2012 | F | BETBEDE | ONCFS | | SEILLANS | Canjuers | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 24/05/2012 | T | BETBEDE | ONCFS | | SEILLANS | Canjuers | 1 <input type="checkbox"/> | INV |
| 03/06/2012 | V | BETBEDE | ONCFS | A. Vatinel | AMPUS | Canjuers | 1 <input type="checkbox"/> | R |
| 09/06/2012 | V | BETBEDE | ONCFS | | COMPS SUR A | Canjuers | 1 <input type="checkbox"/> | R |
| 09/06/2012 | V | BETBEDE | ONCFS | A. Belisaire | BARGEMON | Canjuers | 1 <input type="checkbox"/> | R |
| 10/06/2012 | V | BETBEDE | ONCFS | | SEILLANS | Canjuers | 1 <input type="checkbox"/> | R |
| 17/06/2012 | V | BETBEDE | ONCFS | | COMPS SUR A | Canjuers | 2 <input type="checkbox"/> | R |
| 28/06/2012 | V | BETBEDE | ONCFS | G. Michel | AMPUS | Canjuers | 1 <input type="checkbox"/> | R |
| 08/07/2012 | V | BETBEDE | ONCFS | I. Michel | AIGUINES | Canjuers | 1 <input type="checkbox"/> | R |
| 10/07/2012 | F | BETBEDE | ONCFS | | SEILLANS | Canjuers | <input type="checkbox"/> | |
| 10/07/2012 | V | BETBEDE | ONCFS | J. Michel | AIGUINES | Canjuers | 1 <input type="checkbox"/> | R |
| 12/07/2012 | V | BETBEDE | ONCFS | | SEILLANS | Canjuers | 1 <input type="checkbox"/> | R |
| 12/07/2012 | V | BETBEDE | ONCFS | I. Michel | AIGUINES | Canjuers | <input type="checkbox"/> | R |
| 14/07/2012 | V | BETBEDE | ONCFS | P. Orsini | SEILLANS | Canjuers | 1 <input type="checkbox"/> | INV |
| 16/07/2012 | V | BETBEDE | ONCFS | P. Orsini | SEILLANS | Canjuers | 1 <input type="checkbox"/> | R |
| 19/07/2012 | V | BETBEDE | ONCFS | P. orsini | AIGUINES | Canjuers | 1 <input type="checkbox"/> | R |
| 24/07/2012 | F | GAYRAUD | ONCFS | | BAUDUEN | Canjuers | <input type="checkbox"/> | |
| 29/07/2012 | V | BETBEDE | ONCFS | | AIGUINES | Canjuers | 1 <input type="checkbox"/> | R |
| 10/08/2012 | V | BETBEDE | ONCFS | | SEILLANS | Canjuers | 1 <input type="checkbox"/> | R |
| 10/08/2012 | V | BETBEDE | ONCFS | P. Orsini | SEILLANS | Canjuers | 1 <input type="checkbox"/> | R |
| 12/08/2012 | V | BETBEDE | ONCFS | | SEILLANS | Canjuers | 1 <input type="checkbox"/> | R |
| 16/08/2012 | V | BETBEDE | ONCFS | A. Belisaire | SEILLANS | Canjuers | 1 <input type="checkbox"/> | R |
| 20/08/2012 | H | BETBEDE | ONCFS | | COMPS SUR A | Canjuers | 1 <input type="checkbox"/> | R |
| 20/08/2012 | H | BETBEDE | ONCFS | | COMPS SUR A | Canjuers | 1 <input type="checkbox"/> | R |
| 28/08/2012 | H | BETBEDE | ONCFS | A. Abba | FIGANIERES | Canjuers | 1 <input type="checkbox"/> | R |
| 28/08/2012 | V | BETBEDE | ONCFS | | SEILLANS | Canjuers | 2 <input type="checkbox"/> | R |
| 28/08/2012 | V | BETBEDE | ONCFS | | SEILLANS | Canjuers | 2 <input type="checkbox"/> | R |
| 28/08/2012 | V | BETBEDE | ONCFS | | SEILLANS | Canjuers | 2 <input type="checkbox"/> | R |
| 29/08/2012 | V | BETBEDE | ONCFS | | SEILLANS | Canjuers | 2 <input type="checkbox"/> | R |
| 30/08/2012 | F | BETBEDE | ONCFS | | BARGEMON | Canjuers | <input type="checkbox"/> | |
| 30/08/2012 | F | BETBEDE | ONCFS | | SEILLANS | Canjuers | <input type="checkbox"/> | |
| 31/08/2012 | V | BETBEDE | ONCFS | | SEILLANS | Canjuers | 1 <input type="checkbox"/> | R |
| 03/09/2012 | V | BETBEDE | ONCFS | | SEILLANS | Canjuers | 1 <input type="checkbox"/> | R |
| 03/09/2012 | V | BETBEDE | ONCFS | | SEILLANS | Canjuers | 1 <input type="checkbox"/> | R |
| 04/09/2012 | V | BETBEDE | ONCFS | | SEILLANS | Canjuers | 2 <input type="checkbox"/> | R |
| 05/09/2012 | H | BETBEDE | ONCFS | | SEILLANS | Canjuers | 1 <input type="checkbox"/> | R |
| 06/09/2012 | F | BETBEDE | ONCFS | | SEILLANS | Canjuers | <input type="checkbox"/> | |
| 06/09/2012 | V | BETBEDE | ONCFS | | SEILLANS | Canjuers | 1 <input type="checkbox"/> | R |
| 07/09/2012 | H | PULLINO | ONCFS | | SEILLANS | Canjuers | 4 <input type="checkbox"/> | R |
| 07/09/2012 | H | LAMARCH | ONCFS | | SEILLANS | Canjuers | 4 <input type="checkbox"/> | R |
| 07/09/2012 | H | LAMARCH | ONCFS | E. Barandon | COMPS SUR A | Canjuers | 1 <input type="checkbox"/> | R |
| 07/09/2012 | H | LAMARCH | ONCFS | E. Barrandon | COMPS SUR A | Canjuers | 1 <input type="checkbox"/> | R |
| 07/09/2012 | V | BETBEDE | ONCFS | | AIGUINES | Canjuers | 1 <input type="checkbox"/> | R |
| 08/09/2012 | V | BETBEDE | ONCFS | | SEILLANS | Canjuers | 1 <input type="checkbox"/> | R |
| 11/09/2012 | V | BETBEDE | ONCFS | | AIGUINES | Canjuers | 3 <input type="checkbox"/> | R |
| 12/09/2012 | V | BETBEDE | ONCFS | | SEILLANS | Canjuers | 1 <input type="checkbox"/> | R |
| 16/09/2012 | V | BETBEDE | ONCFS | | AIGUINES | Canjuers | 1 <input type="checkbox"/> | R |
| 18/09/2012 | V | BETBEDE | ONCFS | | SEILLANS | Canjuers | 2 <input type="checkbox"/> | R |
| 19/09/2012 | V | BETBEDE | ONCFS | | SEILLANS | Canjuers | 1 <input type="checkbox"/> | R |
| 20/09/2012 | V | BETBEDE | ONCFS | | SEILLANS | Canjuers | 1 <input type="checkbox"/> | R |
| 20/09/2012 | V | BETBEDE | ONCFS | | SEILLANS | Canjuers | 1 <input type="checkbox"/> | R |
| 22/09/2012 | V | BETBEDE | ONCFS | | SEILLANS | Canjuers | 1 <input type="checkbox"/> | R |
| 22/09/2012 | V | BETBEDE | ONCFS | | SEILLANS | Canjuers | 1 <input type="checkbox"/> | R |
| 26/09/2012 | V | BETBEDE | ONCFS | A. Brouquier | COMPS SUR A | Canjuers | 1 <input type="checkbox"/> | R |
| 26/09/2012 | V | BETBEDE | ONCFS | I. Bonifev | COMPS SUR A | Canjuers | 3 <input type="checkbox"/> | R |

| | | | | | | | | | | |
|------------|---|---------|-------|---------------|-------------|----------------|---|--------------------------|-----------|-----|
| 26/09/2012 | V | BETBEDE | ONCFS | I. Roubion | COMPS SUR A | Canjuers | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 26/09/2012 | V | BETBEDE | ONCFS | R. Barré / O. | COMPS SUR A | Canjuers | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 27/09/2012 | C | BETBEDE | ONCFS | | SEILLANS | Canjuers | | <input type="checkbox"/> | Sanglier | R |
| 27/09/2012 | V | BETBEDE | ONCFS | A. Benoit | COMPS SUR A | Canjuers | 1 | <input type="checkbox"/> | | NR |
| 01/10/2012 | V | BETBEDE | ONCFS | A. Benoit | COMPS SUR A | Canjuers | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 04/10/2012 | V | BETBEDE | ONCFS | | AIGUINES | Canjuers | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 04/10/2012 | V | BETBEDE | ONCFS | | AIGUINES | Canjuers | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 05/10/2012 | V | BETBEDE | ONCFS | A. Benoit | COMPS SUR A | Canjuers | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 07/10/2012 | V | BETBEDE | ONCFS | A. Benoit1 | COMPS SUR A | Canjuers | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 12/10/2012 | V | BETBEDE | ONCFS | | SEILLANS | Canjuers | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 13/10/2012 | V | BETBEDE | ONCFS | | AIGUINES | Canjuers | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 15/10/2012 | V | BETBEDE | ONCFS | | COMPS SUR A | Canjuers | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 16/10/2012 | V | BETBEDE | ONCFS | | SEILLANS | Canjuers | 1 | <input type="checkbox"/> | | NR |
| 17/10/2012 | V | BETBEDE | ONCFS | A. Benoit | COMPS SUR A | Canjuers | 1 | <input type="checkbox"/> | | NR |
| 18/10/2012 | F | BETBEDE | ONCFS | | TRIGANCE | Canjuers | | <input type="checkbox"/> | | |
| 23/10/2012 | F | BETBEDE | ONCFS | | COMPS SUR A | Canjuers | | <input type="checkbox"/> | | |
| 23/10/2012 | V | BETBEDE | ONCFS | A. Benoit | COMPS SUR A | Canjuers | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 24/10/2012 | V | BETBEDE | ONCFS | M. Morali | TOURVES | Exterieur zone | 2 | <input type="checkbox"/> | | INV |
| 30/10/2012 | V | BETBEDE | ONCFS | | TRIGANCE | Canjuers | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 30/10/2012 | V | BETBEDE | ONCFS | A. Benoit | COMPS SUR A | Canjuers | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 31/10/2012 | C | BETBEDE | ONCFS | | LE BOURGUE | Canjuers | | <input type="checkbox"/> | Mouflon | R |
| 04/11/2012 | V | BETBEDE | ONCFS | | COMPS SUR A | Canjuers | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 05/11/2012 | F | BETBEDE | ONCFS | | BARGEMON | Canjuers | | <input type="checkbox"/> | | |
| 05/11/2012 | P | BETBEDE | ONCFS | | BARGEMON | Canjuers | | <input type="checkbox"/> | | |
| 05/11/2012 | P | BETBEDE | ONCFS | | BARGEMON | Canjuers | | <input type="checkbox"/> | | |
| 07/11/2012 | F | BETBEDE | ONCFS | | TRIGANCE | Canjuers | | <input type="checkbox"/> | | |
| 09/11/2012 | F | BETBEDE | ONCFS | | COMPS SUR A | Canjuers | | <input type="checkbox"/> | | |
| 09/11/2012 | F | BETBEDE | ONCFS | | TRIGANCE | Canjuers | | <input type="checkbox"/> | | |
| 12/11/2012 | F | BETBEDE | ONCFS | | COMPS SUR A | Canjuers | | <input type="checkbox"/> | | |
| 12/11/2012 | F | BETBEDE | ONCFS | | COMPS SUR A | Canjuers | | <input type="checkbox"/> | | |
| 12/11/2012 | V | BETBEDE | ONCFS | | COMPS SUR A | Canjuers | 2 | <input type="checkbox"/> | | NR |
| 13/11/2012 | C | BETBEDE | ONCFS | | TRIGANCE | Canjuers | | <input type="checkbox"/> | Chevreuil | INV |
| 19/11/2012 | V | BETBEDE | ONCFS | P. Fabre | SEILLANS | Canjuers | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 26/11/2012 | V | BETBEDE | ONCFS | | COMPS SUR A | Canjuers | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 27/11/2012 | V | BETBEDE | ONCFS | M. Clap | TRIGANCE | Canjuers | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 28/11/2012 | F | BETBEDE | ONCFS | | TRIGANCE | Canjuers | | <input type="checkbox"/> | | |
| 28/11/2012 | F | BETBEDE | ONCFS | | TRIGANCE | Canjuers | | <input type="checkbox"/> | | |
| 29/11/2012 | F | BETBEDE | ONCFS | | TRIGANCE | Canjuers | | <input type="checkbox"/> | | |
| 30/11/2012 | T | BETBEDE | ONCFS | | TRIGANCE | Canjuers | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 30/11/2012 | U | BETBEDE | ONCFS | | TRIGANCE | Canjuers | | <input type="checkbox"/> | | |
| 30/11/2012 | U | BETBEDE | ONCFS | | TRIGANCE | Canjuers | | <input type="checkbox"/> | | |
| 30/11/2012 | V | BETBEDE | ONCFS | | COMPS SUR A | Canjuers | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 30/11/2012 | V | BETBEDE | ONCFS | | COMPS SUR A | Canjuers | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 01/12/2012 | V | BETBEDE | ONCFS | | COMPS SUR A | Canjuers | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 15/12/2012 | V | BETBEDE | ONCFS | | COMPS SUR A | Canjuers | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 19/12/2012 | F | BETBEDE | ONCFS | | TRIGANCE | Canjuers | | <input type="checkbox"/> | | |
| 19/12/2012 | V | BETBEDE | ONCFS | | COMPS SUR A | Canjuers | 1 | <input type="checkbox"/> | | INV |

N°Dpt

84

| date | Type | Nom | Organisme | Obervat | N°INSEE | N°refmassif | Nb | G+ | Espèce | Fiabilité |
|------------|------|---------|-----------|--------------|------------|-------------|----|-------------------------------------|-----------|-----------|
| 16/08/2012 | F | CLEMENT | ONCFS | | LAGARDE-D' | Ventoux | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 16/09/2012 | F | ROUX | ONCFS | | LAGARDE-D' | Ventoux | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 29/09/2012 | T | BLANC | ONCFS | M. Rombaut | LAGARDE-D' | Ventoux | 2 | <input type="checkbox"/> | | NR |
| 03/10/2012 | C | TISNE | ONCFS | | LAGARDE-D' | Ventoux | | <input type="checkbox"/> | Sanglier | R |
| 12/10/2012 | C | TISNE | ONCFS | M. Rombaut | LAGARDE-D' | Ventoux | | <input type="checkbox"/> | Chevreuil | INV |
| 25/11/2012 | F | ROUX | ONCFS | I.M. Desprez | VENASOUE | Ventoux | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 09/12/2012 | T | SEGUY | ONCFS | M. rombaut | LAGARDE-D' | Ventoux | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |

lundi 11 mars 2013

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

Page 13 sur 14

N°Dpt

88

| date | Type | Nom | Organisme | Obervat | N°INSEE | N°refmassif | Nb | G+ | Espèce | Fiabilité |
|------------|------|---------|-----------|-----------|------------|----------------|----|--------------------------|--------|-----------|
| 27/05/2012 | V | GERMAIN | CROC | | MIDREVAUX | Exterieur zone | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 27/05/2012 | V | GERMAIN | CROC | | MIDREVAUX | Vosges | 1 | <input type="checkbox"/> | | |
| 10/06/2012 | V | GERMAIN | CROC | | AVRANVILLE | Exterieur zone | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 10/06/2012 | V | GERMAIN | CROC | | MIDREVAUX | Exterieur zone | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 10/07/2012 | V | GERMAIN | CROC | | AVRANVILLE | Exterieur zone | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 13/07/2012 | V | GERMAIN | CROC | | MIDREVAUX | Exterieur zone | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 15/07/2012 | V | GERMAIN | CROC | | MIDREVAUX | Exterieur zone | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 30/07/2012 | V | GERMAIN | CROC | | BRECHAINVI | Exterieur zone | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 30/07/2012 | V | GERMAIN | CROC | | BRECHAINVI | Exterieur zone | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 13/08/2012 | V | GERMAIN | CROC | | MIDREVAUX | Exterieur zone | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 22/08/2012 | H | LAURENT | ONCFS | | LA BRESSE | Hautes Vosges | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 13/09/2012 | V | GERMAIN | CROC | | AVRANVILLE | Exterieur zone | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 10/01/2013 | T | LAURENT | ONCFS | ANTOINE S | LA BRESSE | Hautes Vosges | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 10/01/2013 | V | LAURENT | ONCFS | ANTOINE S | LA BRESSE | Hautes Vosges | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |

N°Dpt

IT001

| date | Type | Nom | Organisme | Obervat | N°INSEE | N°refmassif | Nb | G+ | Espèce | Fiabilité |
|------------|------|---------|-----------|----------------|---------|----------------|----|-------------------------------------|--------|-----------|
| 05/06/2012 | F | DUCHAMP | ONCFS | E. Avanzinelli | | Exterieur zone | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |

N°Dpt 06

| Date | Type | N°ordre | Nom | Organisme | Observateur | Commune | Massif | N (esp) | Fiabilité |
|-------------|-------------|----------------|------------|------------------|--------------------|------------------|---------------------|----------------|------------------|
| 17/05/2012 | C | 30 | JANIN | ONCFS | | ST ETIENNE DE TI | Merc. Hte Tinée | Chamoi | Loup |
| 17/05/2012 | F | 219 | JANIN | ONCFS | | ST ETIENNE DE TI | Merc. Hte Tinée | | Loup |
| 18/05/2012 | F | 220 | JANIN | ONCFS | | ST ETIENNE DE TI | Merc. Hte Tinée | | Loup |
| 21/05/2012 | F | 222 | JANIN | ONCFS | | ST ETIENNE DE TI | Merc. Hte Tinée | | Loup |
| 21/05/2012 | F | 221 | JANIN | DDAF | | ST ETIENNE DE TI | Merc. Hte Tinée | | Loup |
| 23/05/2012 | F | 213 | BROSIUS | PN Mercantour | | BEUIL | Merc. Hte Tinée | | Loup |
| 05/06/2012 | F | 224 | BORELLI | ONCFS | | ST ETIENNE DE TI | Merc. Hte Tinée | | Loup |
| 06/06/2012 | F | 218 | MILLISCHER | PN Mercantour | | ST ETIENNE DE TI | Merc. Hte Tinée | | Loup |
| 14/06/2012 | F | 225 | BORELLI | ONCFS | | ST ETIENNE DE TI | Merc. Hte Tinée | | Loup |
| 17/06/2012 | F | 215 | JANIN | ONCFS | | ST ETIENNE DE TI | Merc. Hte Tinée | | Loup |
| 17/06/2012 | V | 20 | JANIN | ONCFS | | ST ETIENNE DE TI | Merc. Hte Tinée | 1 | Loup |
| 17/06/2012 | C | 29 | JANIN | ONCFS | | ST ETIENNE DE TI | Merc. Hte Tinée | Chamoi | Loup |
| 17/06/2012 | F | 214 | JANIN | ONCFS | | ST ETIENNE DE TI | Merc. Hte Tinée | | Loup |
| 17/06/2012 | F | 216 | JANIN | ONCFS | | ST ETIENNE DE TI | Merc. Hte Tinée | | Loup |
| 17/06/2012 | F | 217 | JANIN | ONCFS | | ST ETIENNE DE TI | Merc. Hte Tinée | | Loup |
| 18/06/2012 | F | 226 | ANCEAU | ONCFS | | ST ETIENNE DE TI | Merc. Hte Tinée | | Loup |
| 18/06/2012 | F | 227 | ANCEAU | ONCFS | | ST ETIENNE DE TI | Merc. Hte Tinée | | Loup |
| 18/06/2012 | F | 228 | ANCEAU | ONCFS | | ST ETIENNE DE TI | Merc. Hte Tinée | | Loup |
| 01/07/2012 | V | 21 | CHRISTINI | PN Mercantour | Samozi M. | ST MARTIN VESUBI | Merc. Vésubie-Roya | 1 | Loup |
| 30/07/2012 | V | 22 | ORMÉA | PN Mercantour | | ST MARTIN VESUBI | Merc. Vésubie-Tinée | 1 | Loup |
| 31/07/2012 | V | 23 | CHRISTINI | PN Mercantour | Gauneau G | LA BOLLENE VESU | Merc. Vésubie-Roya | 1 | Loup |
| 06/08/2012 | H | 2 | TURPAUD | PN Mercantour | | ST ETIENNE DE TI | Merc. Hte Tinée | | Loup |
| 07/08/2012 | H | 3 | BORELLI | ONCFS | | ST ETIENNE DE TI | Merc. Hte Tinée | | Loup |
| 09/08/2012 | F | 230 | ORMÉA | PN Mercantour | | VALDEBLORE | Merc. Vésubie-Tinée | | Loup |
| 16/08/2012 | H | 4 | MANDINE | PN Mercantour | L. M-D PNM | ENTRAUNES | Merc. Ht Var | | Loup |
| 23/08/2012 | H | 5 | MANDINE | PN Mercantour | | BEUIL | Merc. Ht Var | | Loup |
| 28/08/2012 | H | 6 | ICARDO | PN Mercantour | | TENDE | Merc. Pesio-Roya | | Loup |
| 30/08/2012 | F | 229 | LEBARD | PN Mercantour | | TENDE | Merc. Vésubie-Roya | | Loup |
| 08/09/2012 | V | 24 | MILLISCHER | PN Mercantour | | ROURE | Merc. Moy Tinée | 2 | Loup |
| 11/09/2012 | H | 7 | MANDINE | PN Mercantour | Gasiglia R | ENTRAUNES | Merc. Ht Var | | Loup |
| 16/09/2012 | V | 25 | MILLISCHER | PN Mercantour | Vision nocturne | ROURE | Merc. Moy Tinée | 1 | Loup |
| 18/09/2012 | F | 231 | BERTHOLLET | PN Mercantour | | TENDE | Merc. Vésubie-Roya | | Loup |
| 22/09/2012 | F | 232 | BERTHOLLET | PN Mercantour | Giordano R. | TENDE | Merc. Vésubie-Roya | | Loup |
| 23/09/2012 | F | 233 | ICARDO | PN Mercantour | | TENDE | Merc. Vésubie-Roya | | Loup |
| 27/09/2012 | F | 234 | COMBEAUD | PN Mercantour | | TENDE | Merc. Pesio-Roya | | Loup |
| 06/10/2012 | F | 235 | ORMÉA | PN Mercantour | | VALDEBLORE | Merc. Vésubie-Roya | | Loup |
| 08/10/2012 | V | 26 | MILLISCHER | PN Mercantour | Vision nocturne | ROURE | Merc. Moy Tinée | 2 | Loup |
| 09/10/2012 | H | 8 | COMBEAUD | PN Mercantour | | TENDE | Merc. Vésubie-Roya | | Loup |
| 09/10/2012 | V | 27 | COMBEAUD | PN Mercantour | | TENDE | Merc. Vésubie-Roya | 4 | Loup |
| 10/10/2012 | F | 236 | COMBEAUD | PN Mercantour | | TENDE | Merc. Vésubie-Roya | | Loup |
| 27/10/2012 | V | 28 | MILLISCHER | PN Mercantour | | VALDEBLORE | Merc. Vésubie-Tinée | 5 | Loup |
| 18/11/2012 | F | 204 | JANIN | ONCFS | | ST ETIENNE DE TI | Merc. Hte Tinée | | Loup |
| 18/11/2012 | F | 203 | JANIN | ONCFS | | ST ETIENNE DE TI | Merc. Hte Tinée | | Loup |
| 19/11/2012 | F | 205 | JANIN | ONCFS | | CHATEAUNEUF D | Merc. Ht Var | | Loup |
| 19/11/2012 | F | 206 | JANIN | ONCFS | | CHATEAUNEUF D | Merc. Hte Tinée | | Loup |
| 19/11/2012 | F | 207 | JANIN | ONCFS | | CHATEAUNEUF D | Merc. Hte Tinée | | Loup |

N°Dpt 01

| date | Type | Nom | Organisme | N°INSEE | G | G_session | G_sp | Sexe |
|------------|------|-----------|-----------|-----------|-------------------------------------|------------|------------------|------|
| 31/08/2012 | P | RICHEROT | ONCFS | CORCELLES | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/10/2012 | Canis familiaris | |
| 03/10/2012 | F | GAUTHERON | ONCFS | BRENAZ | <input type="checkbox"/> | 12/10/2012 | RENARD | |
| 18/10/2012 | F | TOURNIER | RNHCF | SERGY | <input type="checkbox"/> | 11/01/2013 | NON ANALYS | |

N°Dpt 04

| date | Type | Nom | Organisme | N°INSEE | G | G_session | G_sp | Sexe |
|------------|------|------------|-------------|--------------|-------------------------------------|------------|------------------|------|
| 11/08/2009 | F | CLAUDON | ONCFS | COLMARS | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/10/2012 | Canis lupus | |
| 01/12/2009 | U | CHARTRAIN | ONCFS | ST PAUL | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/10/2012 | Canis lupus | M |
| 04/12/2009 | F | REBATTU | PNM | ST PAUL | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/10/2012 | Canis lupus | M |
| 04/12/2009 | F | REBATTU | PNM | ST PAUL | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/10/2012 | Canis lupus | M |
| 04/12/2009 | F | REBATTU | PNM | ST PAUL | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/10/2012 | Canis lupus | M |
| 04/12/2009 | F | REBATTU | PNM | ST PAUL | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/10/2012 | Canis lupus | NI |
| 12/02/2010 | U | VILLECROZE | ONCFS | ENTRAGES | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/10/2012 | Canis familiaris | |
| 12/01/2011 | F | RIEZ | ONF | BAYONS | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/05/2012 | Canis lupus | M |
| 28/08/2011 | F | TARIN | ONCFS | ST PAUL | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/05/2012 | Canis lupus | NI |
| 19/10/2011 | F | FERRY | Particulier | VILLARS COLM | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/05/2012 | Canis lupus | F |
| 23/10/2011 | F | ROUX | ONCFS | THORAME BAS | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/05/2012 | Martes sp | |
| 27/10/2011 | F | VAN OYE | ONF | ST GENIEZ | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/05/2012 | Canis lupus | M |
| 17/11/2011 | D | IANIN | ONCFS | LARCHE | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/05/2012 | Canis familiaris | |
| 24/11/2011 | F | FERRY | Particulier | THORAME BAS | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/05/2012 | Impossible | |
| 27/11/2011 | F | VAN OYE | ONF | ST GENIEZ | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/05/2012 | Canis lupus | M |
| 29/11/2011 | F | FERRY | Particulier | VILLARS COLM | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/05/2012 | Canis lupus | NI |
| 29/11/2011 | F | FERRY | Particulier | VILLARS COLM | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/05/2012 | Canis familiaris | |
| 20/12/2011 | F | KLEIN | PNM | IAUSIERS | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/05/2012 | Canis lupus | NI |
| 20/12/2011 | F | KLEIN | PNM | IAUSIERS | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/05/2012 | Canis lupus | NI |
| 20/12/2011 | F | BRETON | | ENCHASTRAY | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/05/2012 | Canis lupus | M |
| 26/12/2011 | F | LIARDET | DDAF | PRADS HAUTE | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/05/2012 | Vulpes vulpes | |
| 26/12/2011 | F | LIARDET | DDAF | PRADS HAUTE | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/05/2012 | Canis lupus | F |
| 26/12/2011 | F | LIARDET | DDAF | PRADS HAUTE | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/05/2012 | Canis lupus | F |
| 20/01/2012 | F | ROUX | ONCFS | THORAME BAS | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/05/2012 | Canis lupus | F |
| 20/01/2012 | F | ROUX | ONCFS | THORAME BAS | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/05/2012 | Canis lupus | F |
| 26/01/2012 | F | LOMBARD | PNM | IAUSIERS | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/05/2012 | Canis lupus | M |
| 27/01/2012 | F | ARNAUD | ONCFS | ANGLES | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/05/2012 | Vulpes vulpes | F |
| 27/01/2012 | F | BRETON | | UVERNET FOU | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/05/2012 | Canis lupus | F |
| 02/02/2012 | F | BRETON | | ENCHASTRAY | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/05/2012 | Canis lupus | M |
| 02/02/2012 | F | BRETON | | ENCHASTRAY | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/05/2012 | Canis lupus | NI |
| 02/02/2012 | F | BRETON | | ENCHASTRAY | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/05/2012 | Canis lupus | NI |
| 09/02/2012 | F | LAVOCAT | ONCFS | LA MURE ARG | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/05/2012 | Canis lupus | F |
| 09/02/2012 | F | LAVOCAT | ONCFS | LA MURE ARG | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/05/2012 | Canis lupus | F |
| 09/02/2012 | F | LAVOCAT | ONCFS | LA MURE ARG | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/05/2012 | Canis lupus | NI |
| 09/02/2012 | F | LAVOCAT | ONCFS | LA MURE ARG | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/05/2012 | Canis lupus | M |
| 09/02/2012 | F | LAVOCAT | ONCFS | LA MURE ARG | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/05/2012 | Canis lupus | F |
| 10/02/2012 | F | ARNAUD | ONCFS | LA MURE ARG | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/05/2012 | Canis lupus | F |
| 10/02/2012 | F | ARNAUD | ONCFS | LA MURE ARG | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/05/2012 | Canis lupus | M |
| 11/02/2012 | F | ARNAUD | ONCFS | THORAME BAS | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/05/2012 | Canis lupus | F |
| 11/02/2012 | F | ARNAUD | ONCFS | THORAME BAS | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/05/2012 | Impossible | |
| 14/02/2012 | F | CHARRON | PNV | ALLOS | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/10/2012 | Canis lupus | F |
| 15/02/2012 | F | VILLECROZE | ONCFS | DIGNE LES BA | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/05/2012 | Canis lupus | F |
| 26/02/2012 | F | DURBEC | ONCFS | PRADS HAUTE | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/05/2012 | Canis lupus | NI |
| 26/02/2012 | F | DURBEC | ONCFS | PRADS HAUTE | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/05/2012 | Impossible | |
| 26/02/2012 | F | DURBEC | ONCFS | PRADS HAUTE | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/05/2012 | Canis lupus | F |
| 28/02/2012 | F | DURBEC | ONCFS | PRADS HAUTE | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/05/2012 | Canis lupus | NI |
| 28/02/2012 | F | DURBEC | ONCFS | PRADS HAUTE | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/05/2012 | Impossible | |
| 06/03/2012 | F | REBATTU | PNM | IAUSIERS | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/10/2012 | Canis lupus | M |
| 06/03/2012 | F | LIARDET | DDAF | PRADS HAUTE | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/05/2012 | Canis lupus | |
| 06/03/2012 | F | DURBEC | ONCFS | PRADS HAUTE | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/10/2012 | Canis lupus | M |
| 12/03/2012 | F | VILLECROZE | ONCFS | DRAIX | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/10/2012 | Canis lupus | NI |
| 14/03/2012 | F | DURBEC | ONCFS | PRADS HAUTE | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/10/2012 | Canis lupus | F |
| 14/03/2012 | F | DURBEC | ONCFS | PRADS HAUTE | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/10/2012 | Canis familiaris | |
| 14/03/2012 | F | DURBEC | ONCFS | PRADS HAUTE | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/10/2012 | Vulpes vulpes | |
| 14/03/2012 | F | DURBEC | ONCFS | PRADS HAUTE | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/10/2012 | Canis lupus | F |
| 20/03/2012 | F | BRETON | | ENCHASTRAY | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/10/2012 | Canis lupus | F |
| 20/03/2012 | F | LOMBARD | PNM | UVERNET FOU | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/10/2012 | Canis lupus | NI |
| 23/03/2012 | F | CHARRON | PNV | COLMARS | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/10/2012 | Canis lupus | F |

| | | | | | | | | |
|------------|---|------------|-------|-------------|---|------------|-------------|----|
| 24/03/2012 | F | LIARDET | DDAF | PRADS HAUTE | ☑ | 10/10/2012 | Canis lupus | NI |
| 26/03/2012 | F | BRETON | | LA CONDAMIN | ☑ | 10/10/2012 | Canis lupus | M |
| 27/03/2012 | F | VILLECROZE | ONCFS | PRADS HAUTE | ☑ | 10/10/2012 | Canis lupus | M |
| 28/03/2012 | F | ESMIOL | ONF | BAYONS | ☑ | 10/05/2012 | Canis lupus | M |
| 01/04/2012 | F | BOURDIER | ONCFS | LA CONDAMIN | ☑ | 10/10/2012 | Canis lupus | M |
| 01/04/2012 | F | BOURDIER | ONCFS | LA CONDAMIN | ☑ | 10/10/2012 | Canis lupus | NI |
| 01/04/2012 | F | BOURDIER | ONCFS | LA CONDAMIN | ☑ | 10/10/2012 | Canis lupus | NI |
| 01/04/2012 | F | BOURDIER | ONCFS | LA CONDAMIN | ☑ | 10/10/2012 | Canis lupus | NI |
| 13/04/2012 | F | GARNIER | ONCFS | PRADS HAUTE | ☑ | 10/10/2012 | Canis lupus | M |
| 13/04/2012 | F | GARNIER | ONCFS | PRADS HAUTE | ☑ | 10/10/2012 | Canis lupus | NI |
| 13/04/2012 | F | GARNIER | ONCFS | PRADS HAUTE | ☑ | 10/10/2012 | Canis lupus | NI |
| 13/04/2012 | F | GARNIER | ONCFS | PRADS HAUTE | ☑ | 10/10/2012 | Canis lupus | NI |
| 14/04/2012 | F | DURBEC | ONCFS | PRADS HAUTE | ☑ | 10/10/2012 | Canis lupus | F |
| 18/04/2012 | F | CLAUDON | ONCFS | COLMARS | ☑ | 10/10/2012 | Canis lupus | NI |
| 02/05/2012 | F | BOURDIER | ONCFS | UVERNET FOU | ☑ | 10/10/2012 | Canis lupus | NI |
| 10/05/2012 | F | LOMBARD | PNM | UVERNET FOU | ☑ | 10/10/2012 | Canis lupus | NI |
| 01/06/2012 | F | BRETON | | MEYRONNES | ☑ | 10/10/2012 | Canis lupus | F |
| 18/07/2012 | D | KLEIN | PNM | STE ANNE | ☑ | 10/10/2012 | Canis lupus | NI |
| 06/09/2012 | F | BRETON | | UVERNET FOU | ☑ | 10/10/2012 | Canis lupus | NI |
| 06/09/2012 | F | BRETON | | UVERNET FOU | ☑ | 10/10/2012 | Canis lupus | NI |
| 07/09/2012 | D | ARNAUD | PNC | BAYONS | ☑ | 10/10/2012 | Canis lupus | F |

N°Dpt

05

| date | Type | Nom | Organisme | N°INSEE | G | G_session | G_sp | Sexe |
|------------|------|----------|-----------|---------------|---|------------|------------------|------|
| 04/10/2007 | F | PLISSON | PNRO | RISTOLAS | ☑ | 10/10/2012 | Canis lupus | NI |
| 04/10/2007 | F | PLISSON | PNRO | RISTOLAS | ☑ | 10/09/2012 | RENARD | |
| 04/10/2007 | F | PLISSON | PNRO | RISTOLAS | ☑ | 10/10/2012 | Canis lupus | NI |
| 04/10/2007 | f | PLISSON | PNRO | RISTOLAS | ☑ | 10/10/2012 | Impossible | |
| 04/10/2007 | F | PLISSON | PNRO | RISTOLAS | ☑ | 10/10/2012 | Canis lupus | NI |
| 04/10/2007 | f | PLISSON | PNRO | RISTOLAS | ☑ | 10/10/2012 | Canis lupus | NI |
| 04/10/2007 | F | PLISSON | PNRO | RISTOLAS | ☑ | 10/10/2012 | Impossible | |
| 04/10/2007 | F | PLISSON | PNRO | RISTOLAS | ☑ | 10/10/2012 | Impossible | |
| 04/10/2007 | F | PLISSON | PNRO | RISTOLAS | ☑ | 10/10/2012 | Canis familiaris | |
| 02/12/2009 | S | SERRES | ONCFS | SIGOYER | ☑ | 10/10/2012 | Canis lupus | F |
| 02/12/2009 | U | SERRES | ONCFS | SIGOYER | ☑ | 10/10/2012 | Impossible | |
| 07/01/2010 | U | SERRES | ONCFS | CHATEAUNEU | ☑ | 10/10/2012 | Vulpes vulpes | |
| 05/03/2010 | S | GODINO | ONF | SIGOYER | ☑ | 10/10/2012 | Canis lupus | NI |
| 05/03/2010 | U | GODINO | ONF | SIGOYER | ☑ | 10/10/2012 | Canis lupus | NI |
| 05/03/2010 | U | GODINO | ONF | SIGOYER | ☑ | 10/10/2012 | Canis lupus | M |
| 13/03/2010 | S | CARTET | ONCFS | ST JULIEN EN | ☑ | 10/10/2012 | Canis lupus | F |
| 09/01/2012 | F | THILLET | ONCFS | EYGLIERS | ☑ | 10/05/2012 | Canis lupus | F |
| 18/01/2012 | F | MAILLET | PNM | FREISSINIÈRES | ☑ | 10/05/2012 | Canis familiaris | |
| 20/02/2012 | F | KOPKO | ONCFS | ESPARRON | ☑ | 10/05/2012 | Canis lupus | NI |
| 23/02/2012 | F | LEONARD | ONCFS | ESPARRON | ☑ | 10/05/2012 | Canis lupus | F |
| 23/02/2012 | F | LEONARD | ONCFS | ESPARRON | ☑ | 10/05/2012 | Impossible | |
| 26/02/2012 | F | CARTET | ONCFS | ST JULIEN EN | ☑ | 10/05/2012 | Canis lupus | M |
| 01/03/2012 | F | COURSIER | PNE | LE MONETIER | ☑ | 10/05/2012 | Canis lupus | M |
| 01/03/2012 | F | COURSIER | PNE | LE MONETIER | ☑ | 10/05/2012 | Canis lupus | M |
| 13/03/2012 | F | COURSIER | PNE | ST CHAFFREY | ☑ | 10/05/2012 | Canis lupus | M |
| 26/03/2012 | F | CARTET | ONCFS | ESPARRON | ☑ | 10/05/2012 | Canis lupus | F |
| 26/03/2012 | F | CARTET | ONCFS | ESPARRON | ☑ | 10/05/2012 | Canis lupus | NI |
| 06/04/2012 | F | CARTET | ONCFS | LA CLUSE | ☑ | 10/05/2012 | Canis lupus | F |
| 12/04/2012 | F | THILLET | ONCFS | EYGLIERS | ☑ | 10/10/2012 | Canis lupus | NI |
| 23/04/2012 | F | VANNARD | PNE | VILLAR D ARE | ☑ | 10/10/2012 | Impossible | |
| 30/04/2012 | D | GUILHEM | ONCFS | VAL DES PRES | ☑ | 10/05/2012 | Canis lupus | M |
| 14/05/2012 | F | LEONARD | ONCFS | LE MONETIER | ☑ | 10/10/2012 | Canis lupus | NI |
| 23/05/2012 | F | KOPKO | ONCFS | CHATEAUNEU | ☑ | 10/10/2012 | Impossible | |
| 12/06/2012 | F | KOPKO | ONCFS | ESPARRON | ☑ | 10/10/2012 | Canis lupus | M |
| 12/06/2012 | F | KOPKO | ONCFS | ESPARRON | ☑ | 10/10/2012 | Canis lupus | NI |
| 12/06/2012 | F | LIMON | ONCFS | VARS | ☑ | 10/10/2012 | Canis lupus | NI |
| 28/06/2012 | F | THILLET | ONCFS | EYGLIERS | ☑ | 10/10/2012 | Canis lupus | NI |
| 01/07/2012 | F | SALLEE | ONCFS | LA ROCHE DE | ☑ | 10/10/2012 | Canis lupus | F |

N°Dpt

06

| date | Type | Nom | Organisme | N°INSEE | G | G_session | G_sp | Sexe |
|------------|------|------------|-------------|---------|---|------------|------------------|------|
| 28/04/2009 | F | BONNOUVRIE | Particulier | VENCE | ☑ | 10/10/2012 | Canis familiaris | |
| 14/03/2012 | D | LAURENT | PNM | ROURE | ☑ | 10/05/2012 | Canis lupus | M |
| 23/03/2012 | F | GASPARD | ONCFS | UTELLE | ☑ | 10/10/2012 | Impossible | |
| 23/03/2012 | F | GASPARD | ONCFS | UTELLE | ☑ | 10/10/2012 | Canis lupus | NI |
| 06/06/2012 | D | BERNARD | ONCFS | UTELLE | ☑ | 10/05/2012 | Canis lupus | F |

N°Dpt

07

| date | Type | Nom | Organisme | N°INSEE | G | G_session | G_sp | Sexe |
|------------|------|---------|-----------|--------------|--------------------------|------------|----------|------|
| 22/10/2012 | P | CHANEAC | ONCFS | SAINT-ALBAN- | <input type="checkbox"/> | 15/11/2012 | BLAIREAU | |

N°Dpt

15

| date | Type | Nom | Organisme | N°INSEE | G | G_session | G_sp | Sexe |
|------------|------|----------|-----------|--------------|-------------------------------------|------------|---------------|------|
| 24/05/2012 | F | IANISECK | ONCFS | ALBEPierre-B | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/10/2012 | Vulpes vulpes | |

N°Dpt

26

| date | Type | Nom | Organisme | N°INSEE | G | G_session | G_sp | Sexe |
|------------|------|-----------|-------------|--------------|-------------------------------------|------------|---------------|------|
| 21/02/2011 | F | JOANNIN | ONF | LEONCEL | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/05/2012 | Impossible | |
| 17/04/2011 | F | PETITEAU | ONCFS | ST AGNAN EN | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/05/2012 | Canis lupus | F |
| 17/04/2011 | F | PETITEAU | ONCFS | ST AGNAN EN | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/05/2012 | Canis lupus | NI |
| 17/04/2011 | F | PETITEAU | ONCFS | ST AGNAN EN | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/05/2012 | Canis lupus | M |
| 18/04/2011 | F | JOANNIN | ONF | LEONCEL | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/05/2012 | Canis lupus | M |
| 29/04/2011 | F | CHIROUZE | ONF | ST AGNAN EN | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/05/2012 | Canis lupus | F |
| 29/04/2011 | F | JOANNIN | ONF | OMBLEZE | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/05/2012 | Canis lupus | M |
| 02/05/2011 | F | CHIROUZE | ONF | ST AGNAN EN | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/05/2012 | Impossible | |
| 04/05/2011 | F | JOANNIN | ONF | LEONCEL | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/05/2012 | Canis lupus | M |
| 05/05/2011 | F | JOANNIN | ONF | LEONCEL | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/05/2012 | Canis lupus | M |
| 05/05/2011 | F | JOANNIN | ONF | LEONCEL | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/05/2012 | Canis lupus | NI |
| 09/05/2011 | F | JOANNIN | ONF | OMBLEZE | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/05/2012 | Canis lupus | M |
| 09/05/2011 | F | JOANNIN | ONF | BOUVANTE | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/05/2012 | Canis lupus | M |
| 10/05/2011 | F | BRIAUDET | ONCFS | BOUVANTE | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/05/2012 | Impossible | |
| 11/05/2011 | F | JOANNIN | ONF | LEONCEL | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/05/2012 | Impossible | |
| 23/05/2011 | F | JOANNIN | ONF | BOUVANTE | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/05/2012 | Canis lupus | M |
| 25/05/2011 | F | CHIROUZE | ONF | ST AGNAN EN | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/05/2012 | Canis lupus | F |
| 27/05/2011 | F | JOANNIN | ONF | LEONCEL | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/05/2012 | Canis lupus | M |
| 30/05/2011 | F | JOANNIN | ONF | LEONCEL | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/05/2012 | Canis lupus | M |
| 30/05/2011 | F | JOANNIN | ONF | LEONCEL | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/05/2012 | Canis lupus | M |
| 30/05/2011 | F | JOANNIN | ONF | LEONCEL | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/05/2012 | Canis lupus | NI |
| 30/05/2011 | F | JOANNIN | ONF | LEONCEL | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/05/2012 | Impossible | |
| 30/05/2011 | F | JOANNIN | ONF | LEONCEL | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/05/2012 | Canis lupus | NI |
| 06/06/2011 | F | JOANNIN | ONF | OMBLEZE | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/05/2012 | Canis lupus | M |
| 09/06/2011 | F | CHIROUZE | ONF | ST AGNAN EN | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/05/2012 | Canis lupus | NI |
| 09/06/2011 | F | JOANNIN | ONF | LEONCEL | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/05/2012 | Canis lupus | NI |
| 09/06/2011 | F | JOANNIN | ONF | LEONCEL | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/05/2012 | Canis lupus | F |
| 16/06/2011 | F | GOYOT | Particulier | ST AGNAN EN | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/05/2012 | Canis lupus | NI |
| 04/07/2011 | F | JOANNIN | ONF | LEONCEL | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/05/2012 | Canis lupus | NI |
| 08/09/2011 | F | BRIAUDET | ONCFS | LEONCEL | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/05/2012 | Canis lupus | F |
| 16/10/2011 | F | JOANNIN | ONF | LEONCEL | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/10/2012 | Canis lupus | M |
| 26/10/2011 | F | JOANNIN | ONF | OMBLEZE | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/10/2012 | Impossible | |
| 29/10/2011 | F | BERINGER | DDT | LUS LA CROIX | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/05/2012 | Canis lupus | NI |
| 10/01/2012 | U | BRIAUDET | ONCFS | BOUVANTE | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/10/2012 | Canis lupus | NI |
| 10/01/2012 | F | HOH | Particulier | VASSIEUX EN | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/10/2012 | Vulpes vulpes | |
| 10/01/2012 | F | HOH | Particulier | VASSIEUX EN | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/10/2012 | Canis lupus | F |
| 10/01/2012 | F | HOH | Particulier | VASSIEUX EN | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/10/2012 | Canis lupus | NI |
| 13/01/2012 | F | BOURCY | ONF | ST MARTIN EN | <input type="checkbox"/> | 10/09/2012 | BLAIREAU | |
| 14/01/2012 | F | JOANNIN | ONF | LEONCEL | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/10/2012 | Canis lupus | M |
| 21/01/2012 | F | PILLOUD | ONF | BOULC | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/10/2012 | Impossible | |
| 27/01/2012 | F | PILLOUD | ONF | BOULC | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/10/2012 | Canis lupus | M |
| 27/01/2012 | F | JOANNIN | ONF | BARBIERES | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/10/2012 | Canis lupus | M |
| 27/01/2012 | F | PILLOUD | ONF | BOULC | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/10/2012 | Canis lupus | F |
| 02/02/2012 | F | CHAUDERON | FDC | GLANDAGE | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/10/2012 | Canis lupus | M |
| 02/02/2012 | F | CHAUDERON | FDC | GLANDAGE | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/10/2012 | Canis lupus | F |
| 02/02/2012 | F | CHAUDERON | FDC | GLANDAGE | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/10/2012 | Canis lupus | M |
| 06/02/2012 | F | CHAUDERON | FDC | GLANDAGE | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/10/2012 | Canis lupus | F |
| 06/02/2012 | F | CHAUDERON | FDC | GLANDAGE | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/10/2012 | Canis lupus | M |
| 12/04/2012 | P | MERLE | ONCFS | CHABRILLAN | <input type="checkbox"/> | 02/05/2012 | MARMOTTE | |
| 25/04/2012 | P | HOH | Particulier | BOUVANTE | <input type="checkbox"/> | 10/05/2012 | ONGULE | |
| 16/07/2012 | F | MERLE | ONCFS | ST NAZAIRE L | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/10/2012 | Vulpes vulpes | |

N°Dpt

38

| date | Type | Nom | Organisme | N°INSEE | G | G_session | G_sp | Sexe |
|------------|------|-----------|-------------|--------------|-------------------------------------|------------|-------------|------|
| 17/04/2011 | F | PETITEAU | ONCFS | GRESSE EN VE | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/05/2012 | Canis lupus | F |
| 05/06/2011 | F | GOYOT | Particulier | GRESSE EN VE | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/05/2012 | Canis lupus | NI |
| 06/07/2011 | F | LEMARCHAN | Particulier | GRESSE EN VE | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/05/2012 | Canis lupus | F |

| | | | | | | | | |
|------------|---|------------|------------------|--------------|-------------------------------------|------------|------------------|----|
| 11/07/2011 | F | LEROY | PNRV | GRESSE EN VE | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/05/2012 | Vulpes vulpes | |
| 30/08/2011 | F | BRIAUDET | ONCFS | LA CHAPELLE | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/05/2012 | Vulpes vulpes | |
| 09/09/2011 | F | CAULLIREAU | PNRV | GRESSE EN VE | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/05/2012 | Canis familiaris | |
| 09/01/2012 | F | GOYOT | Particulier | AUTRANS | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/05/2012 | Canis lupus | M |
| 09/01/2012 | F | GOYOT | Particulier | AUTRANS | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/05/2012 | Vulpes vulpes | |
| 24/01/2012 | F | CHABOT | ONCFS | LA CHAPELLE | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/10/2012 | Canis lupus | F |
| 06/03/2012 | F | BRIAUDET | ONCFS | MEAUDRE | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/05/2012 | Canis lupus | NI |
| 06/03/2012 | U | BRIAUDET | ONCFS | MEAUDRE | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/05/2012 | Canis lupus | M |
| 15/03/2012 | F | DE YPARRAG | ONF | LES ADRETS | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/05/2012 | Canis familiaris | |
| 27/03/2012 | F | MARCK | ONF | LA CHAPELLE | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/10/2012 | Canis lupus | M |
| 09/04/2012 | F | BLANC | ONCFS | ALLEMONT | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/05/2012 | Impossible | |
| 19/04/2012 | F | FAYOLLAT | PNRV | AUTRANS | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/10/2012 | Canis lupus | NI |
| 17/05/2012 | F | BRIAUDET | ONCFS | VAUIANY | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/10/2012 | Canis sp | |
| 08/06/2012 | F | BLANC | Assoc. des Louve | ALLEMONT | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/05/2012 | Canis lupus | NI |
| 10/06/2012 | F | BRIAUDET | ONCFS | ALLEMONT | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/10/2012 | Vulpes vulpes | |
| 10/06/2012 | F | BRIAUDET | ONCFS | ALLEMONT | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/10/2012 | Impossible | |
| 16/07/2012 | F | BLANC | ONCFS | ALLEMONT | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/10/2012 | Impossible | |
| 16/07/2012 | F | BLANC | ONCFS | ALLEMONT | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/10/2012 | Canis lupus | F |
| 18/07/2012 | F | DOVA | PNE | LA MORTE | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/10/2012 | Vulpes vulpes | |
| 28/08/2012 | F | BLANC | ONCFS | ALLEMONT | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/10/2012 | Canis lupus | NI |
| 16/12/2012 | F | ANOTTA | Particulier | SARCENAS | <input type="checkbox"/> | 11/01/2013 | CHIEN | |

N°Dpt 39

| date | Type | Nom | Organisme | N°INSEE | G | G_session | G_sp | Sexe |
|------------|------|-----------|-----------|-------------|-------------------------------------|------------|------------------|------|
| 26/03/2012 | P | GAULARD | FDC | LES MOLUNES | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/05/2012 | Impossible | |
| 11/05/2012 | F | MONTADERT | FPNED | | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/10/2012 | Canis familiaris | |

N°Dpt 48

| date | Type | Nom | Organisme | N°INSEE | G | G_session | G_sp | Sexe |
|------------|------|-----------|-----------|--------------|-------------------------------------|------------|------------------|------|
| | P | | | | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/10/2012 | Vulpes vulpes | |
| 16/02/2012 | F | GIRAL | PNC | SAINT-BAUZIL | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/05/2012 | Canis familiaris | |
| 16/02/2012 | P | GIRAL | PNC | SAINT-BAUZIL | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/05/2012 | Canis familiaris | |
| 16/03/2012 | F | CARRIERE | ONCFS | SAINTE-ENIMI | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/05/2012 | Ovis sp | |
| 16/03/2012 | F | CARRIERE | ONCFS | SAINTE-ENIMI | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/05/2012 | Impossible | |
| 06/04/2012 | F | DESCAVES | PNC | VEBRON | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/05/2012 | Vulpes vulpes | |
| 13/04/2012 | F | MALAFOSSE | PNC | SAINT-ETIENN | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/05/2012 | Canis lupus | NI |
| 15/07/2012 | F | MALAFOSSE | PNC | MAS-SAINT-CH | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/10/2012 | Canis lupus | NI |
| 15/07/2012 | P | MALAFOSSE | PNC | MAS-SAINT-CH | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/10/2012 | Impossible | |
| 14/08/2012 | F | DESCAVES | PNC | VEBRON | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/10/2012 | Vulpes vulpes | |
| 24/08/2012 | F | DA COSTA | PNC | VEBRON | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/10/2012 | Vulpes vulpes | |

N°Dpt 63

| date | Type | Nom | Organisme | N°INSEE | G | G_session | G_sp | Sexe |
|------------|------|----------|-----------|---------------|-------------------------------------|------------|------------------|------|
| 20/05/2012 | F | JANISECK | ONCFS | BESSE ET ST A | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/10/2012 | Vulpes vulpes | |
| 20/05/2012 | F | JANISECK | ONCFS | BESSE ET ST A | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/10/2012 | Vulpes vulpes | |
| 21/05/2012 | F | JANISECK | ONCFS | EGLISENEUVE | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/10/2012 | Canis familiaris | |
| 21/05/2012 | F | JANISECK | ONCFS | EGLISENEUVE | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/10/2012 | Impossible | |
| 21/05/2012 | F | JANISECK | ONCFS | EGLISENEUVE | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/10/2012 | Meles meles | |

N°Dpt 66

| date | Type | Nom | Organisme | N°INSEE | G | G_session | G_sp | Sexe |
|------------|------|-----------|-----------|------------|-------------------------------------|------------|------------------|------|
| 24/03/2012 | U | BOMPIEYRE | Chasseur | ANGOUSTRIN | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/05/2012 | Canis familiaris | |
| 28/03/2012 | F | LABECEDE | PNRMA | ANGOUSTRIN | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/05/2012 | Canis familiaris | |

N°Dpt 68

| date | Type | Nom | Organisme | N°INSEE | G | G_session | G_sp | Sexe |
|------------|------|--------|-----------|----------|-------------------------------------|------------|---------------|------|
| 27/12/2011 | F | GUEGAN | ONCFS | MITTLACH | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/05/2012 | Vulpes vulpes | |

N°Dpt 73

| date | Type | Nom | Organisme | N°INSEE | G | G_session | G_sp | Sexe |
|------------|------|------------|-----------|--------------|-------------------------------------|------------|---------------|------|
| 12/06/2010 | F | PELLET | PNV | LANSLEVILLA | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/05/2012 | Vulpes vulpes | |
| 12/06/2010 | F | PELLET | PNV | LANSLEVILLA | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/05/2012 | Vulpes vulpes | |
| 22/09/2011 | F | MALRAT | PNV | SOLLIERES SA | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/05/2012 | Canis lupus | F |
| 11/11/2011 | U | JOURDAN | PNV | TERMIGNON | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/10/2012 | Canis sp | |
| 24/11/2011 | F | BLANCHEMAI | PNV | TERMIGNON | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/10/2012 | Canis lupus | F |

| | | | | | | | | |
|------------|---|------------|------------------|--------------|---|------------|------------------|----|
| 28/11/2011 | F | MOUSSIEGT | PNV | SOLLIERES SA | ☑ | 10/10/2012 | Canis familiaris | |
| 08/12/2011 | F | DEFFRENNES | PNV | LANSLEBOUR | ☑ | 10/10/2012 | Canis lupus | F |
| 08/12/2011 | U | MALRAT | PNV | LANSLEBOUR | ☑ | 10/10/2012 | Canis lupus | NI |
| 08/12/2011 | U | DEFFRENNES | PNV | LANSLEBOUR | ☑ | 10/10/2012 | Canis lupus | NI |
| 03/01/2012 | F | DEFFRENNES | PNV | LANSLEBOUR | ☑ | 10/10/2012 | Canis lupus | NI |
| 11/01/2012 | U | MALRAT | PNV | SOLLIERES SA | ☑ | 10/10/2012 | Canis lupus | M |
| 11/01/2012 | U | BLANCHEMAI | PNV | BRAMANS | ☑ | 10/10/2012 | Canis lupus | NI |
| 19/01/2012 | F | DESTAING | ONF | ST REMY DE M | ☐ | 10/09/2012 | BLAIREAU | |
| 24/01/2012 | F | PLOYER | PNV | LANSLEBOUR | ☑ | 10/10/2012 | Canis familiaris | |
| 30/01/2012 | U | PELLET | PNV | LANSLEBOUR | ☑ | 10/10/2012 | Canis lupus | NI |
| 30/01/2012 | U | PLOYER | PNV | LANSLEBOUR | ☑ | 10/10/2012 | Canis lupus | NI |
| 30/01/2012 | U | PLOYER | PNV | LANSLEBOUR | ☑ | 10/10/2012 | Canis lupus | NI |
| 30/01/2012 | U | PLOYER | PNV | LANSLEBOUR | ☑ | 10/10/2012 | Canis lupus | M |
| 30/01/2012 | U | PLOYER | PNV | LANSLEBOUR | ☑ | 10/10/2012 | Canis lupus | M |
| 30/01/2012 | F | PLOYER | PNV | LANSLEBOUR | ☑ | 10/10/2012 | Canis lupus | NI |
| 30/01/2012 | U | PLOYER | PNV | LANSLEBOUR | ☑ | 10/10/2012 | Canis lupus | NI |
| 30/01/2012 | F | PELLET | PNV | LANSLEBOUR | ☑ | 10/10/2012 | Canis lupus | M |
| 02/02/2012 | U | PLOYER | PNV | LANSLEVILLA | ☑ | 10/10/2012 | Canis lupus | NI |
| 02/02/2012 | U | PLOYER | PNV | LANSLEVILLA | ☑ | 10/10/2012 | Canis lupus | M |
| 03/02/2012 | U | PLOYER | PNV | LANSLEVILLA | ☑ | 10/10/2012 | Canis lupus | M |
| 03/02/2012 | F | PLOYER | PNV | LANSLEVILLA | ☑ | 10/10/2012 | Impossible | |
| 08/02/2012 | F | DEFFRENNES | PNV | LANSLEBOUR | ☑ | 10/10/2012 | Canis lupus | F |
| 13/02/2012 | U | POULET | PNV | TERMIGNON | ☑ | 10/10/2012 | Vulpes vulpes | |
| 13/02/2012 | F | POULET | PNV | SOLLIERES SA | ☑ | 10/10/2012 | cervus elaphus | |
| 13/02/2012 | F | POULET | PNV | SOLLIERES SA | ☑ | 10/10/2012 | Canis lupus | M |
| 18/02/2012 | F | MOUSSIEGT | PNV | TERMIGNON | ☑ | 10/10/2012 | Canis lupus | NI |
| 18/02/2012 | F | MOUSSIEGT | PNV | TERMIGNON | ☑ | 10/10/2012 | Canis lupus | NI |
| 28/02/2012 | P | PLOYER | PNV | LANSLEVILLA | ☐ | 27/09/2012 | ONGULE | |
| 28/02/2012 | F | PLOYER | PNV | LANSLEVILLA | ☑ | 10/10/2012 | Canis lupus | F |
| 11/03/2012 | F | DEFFRENNES | PNV | LANSLEBOUR | ☑ | 10/10/2012 | Canis lupus | M |
| 12/03/2012 | F | MOUSSIEGT | PNV | TERMIGNON | ☑ | 10/10/2012 | Vulpes vulpes | |
| 15/03/2012 | F | FERRARIS | Assoc. des Louve | SEEZ | ☑ | 10/05/2012 | Vulpes vulpes | |
| 12/04/2012 | U | DACKO | AEM | VALLOIRE | ☑ | 10/10/2012 | Canis lupus | M |
| 12/04/2012 | U | DACKO | AEM | VALLOIRE | ☑ | 10/10/2012 | Canis lupus | M |
| 12/04/2012 | F | DACKO | AEM | VALLOIRE | ☑ | 10/10/2012 | Canis lupus | NI |
| 30/05/2012 | F | RENNES | Particulier | IARISY | ☑ | 10/10/2012 | Impossible | |
| 30/05/2012 | F | RENNES | Particulier | IARISY | ☑ | 10/10/2012 | Vulpes vulpes | |
| 30/05/2012 | F | RENNES | Particulier | IARISY | ☑ | 10/10/2012 | Impossible | |
| 13/07/2012 | F | LAMBRECH | ONCFS | VALLOIRE | ☑ | 10/10/2012 | Impossible | |

N°Dpt

74

| date | Type | Nom | Organisme | N°INSEE | G | G_session | G_sp | Sexe |
|------------|------|------------|------------------|--------------|---|------------|------------------|------|
| 30/04/2011 | F | REZER | FERUS | LE REPOSOIR | ☑ | 10/10/2012 | Canis lupus | M |
| 07/06/2011 | F | BRIAUDET | ONCFS | LE PETIT BOR | ☑ | 10/10/2012 | Canis lupus | NI |
| 25/06/2011 | F | REZER | FERUS | LE PETIT BOR | ☑ | 10/10/2012 | Impossible | |
| 05/07/2011 | P | BRIAUDET | ONCFS | DINGY ST CLA | ☑ | 10/05/2012 | Vulpes vulpes | |
| 07/07/2011 | F | LOZE | ONCFS | DINGY ST CLA | ☑ | 10/10/2012 | Canis lupus | M |
| 07/07/2011 | F | LOZE | ONCFS | DINGY ST CLA | ☑ | 10/10/2012 | Canis lupus | F |
| 07/07/2011 | F | LOZE | ONCFS | DINGY ST CLA | ☑ | 10/10/2012 | Canis lupus | M |
| 07/07/2011 | F | LOZE | ONCFS | DINGY ST CLA | ☑ | 10/10/2012 | Impossible | |
| 07/07/2011 | F | LOZE | ONCFS | DINGY ST CLA | ☑ | 10/10/2012 | Canis lupus | F |
| 07/07/2011 | F | LOZE | ONCFS | DINGY ST CLA | ☑ | 10/10/2012 | Impossible | |
| 08/07/2011 | F | BRIAUDET | ONCFS | THORENS GLI | ☑ | 10/10/2012 | Impossible | |
| 08/07/2011 | F | BRIAUDET | ONCFS | DINGY ST CLA | ☑ | 10/10/2012 | Canis lupus | M |
| 08/07/2011 | F | BRIAUDET | ONCFS | DINGY ST CLA | ☑ | 10/10/2012 | Canis lupus | F |
| 08/07/2011 | F | BRIAUDET | ONCFS | DINGY ST CLA | ☑ | 10/10/2012 | Canis lupus | NI |
| 08/07/2011 | F | BRIAUDET | ONCFS | DINGY ST CLA | ☑ | 10/10/2012 | Vulpes vulpes | |
| 21/07/2011 | F | ANSELME MA | ONCFS | DINGY ST CLA | ☑ | 10/10/2012 | Canis lupus | F |
| 22/07/2011 | F | LUCAS | ONCFS | DINGY ST CLA | ☑ | 10/10/2012 | Canis lupus | M |
| 22/07/2011 | F | LUCAS | ONCFS | THORENS GLI | ☑ | 10/10/2012 | Impossible | |
| 11/08/2011 | F | BRIAUDET | ONCFS | ENTREMONT | ☑ | 10/10/2012 | Canis lupus | F |
| 11/08/2011 | F | BRIAUDET | ONCFS | ENTREMONT | ☑ | 10/10/2012 | Canis lupus | F |
| 22/09/2011 | F | BRIAUDET | ONCFS | DINGY ST CLA | ☑ | 10/05/2012 | Canis lupus | F |
| 29/09/2011 | F | BORELLI | FERUS | DINGY ST CLA | ☑ | 10/05/2012 | Canis lupus | |
| 29/09/2011 | F | BORELLI | FERUS | DINGY ST CLA | ☑ | 10/05/2012 | Impossible | |
| 29/09/2011 | F | BORELLI | FERUS | DINGY ST CLA | ☑ | 10/05/2012 | Canis lupus | M |
| 25/10/2011 | F | SUBLET | Assoc. des Louve | THORENS GLI | ☐ | 10/09/2012 | RENARD | |
| 20/02/2012 | P | ANSELME MA | ONCFS | LES OLLIERES | ☐ | 27/09/2012 | canide exclu | |
| 24/03/2012 | F | REVILLARD | ONCFS | VIRY | ☑ | 10/05/2012 | Canis lupus | M |
| 09/04/2012 | P | DÜRR | Particulier | LE REPOSOIR | ☑ | 09/10/2012 | MARMOTTE | |
| 12/04/2012 | F | ZERMATTEN | Assoc. Humbaba | LE SAPPEY | ☑ | 10/10/2012 | Canis lupus | NI |
| 13/04/2012 | P | DÜRR | Particulier | ANDILLY | ☑ | 10/10/2012 | Canis familiaris | |

17/09/2012 D ANSELME MA ONCFS MONTMIN 10/10/2012 Canis lupus F

N°Dpt

83

| date | Type | Nom | Organisme | N°INSEE | G | G_session | G_sp | Sexe |
|------------|------|----------|-----------|--------------|-------------------------------------|------------|------------------|------|
| 12/01/2003 | U | ORSINI | MNHN | AIGUINES | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/10/2012 | Canis lupus | M |
| 12/01/2009 | U | GAYRAUD | ONCFS | BARGEME | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/10/2012 | Canis lupus | NI |
| 27/05/2011 | F | JANIN | ONCFS | AIGUINES | <input type="checkbox"/> | 10/09/2012 | RENARD | |
| 24/10/2011 | F | JANIN | ONCFS | MONTFERRAT | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/05/2012 | Canis familiaris | |
| 27/03/2012 | F | GAYRAUD | ONCFS | LA ROQUE ESC | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/05/2012 | Canis familiaris | |
| 27/03/2012 | F | GAYRAUD | ONCFS | LA ROQUE ESC | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/05/2012 | Canis lupus | F |
| 27/03/2012 | F | GAYRAUD | ONCFS | LA ROQUE ESC | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/05/2012 | Canis familiaris | |
| 23/04/2012 | F | BETBEDER | ONCFS | SEILLANS | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/10/2012 | Canis familiaris | |
| 23/04/2012 | F | BETBEDER | ONCFS | SEILLANS | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/10/2012 | Canis familiaris | |
| 23/04/2012 | F | BETBEDER | ONCFS | SEILLANS | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/10/2012 | Canis familiaris | |
| 23/04/2012 | F | BETBEDER | ONCFS | SEILLANS | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/10/2012 | Canis familiaris | |
| 23/04/2012 | F | BETBEDER | ONCFS | SEILLANS | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/10/2012 | Impossible | |
| 27/04/2012 | F | BETBEDER | ONCFS | SEILLANS | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/10/2012 | Canis lupus | NI |
| 09/05/2012 | F | BETBEDER | ONCFS | SEILLANS | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/10/2012 | Impossible | |
| 19/05/2012 | F | BETBEDER | ONCFS | SEILLANS | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/10/2012 | Canis familiaris | |
| 24/05/2012 | F | BETBEDER | ONCFS | SEILLANS | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/10/2012 | Canis familiaris | |

N°Dpt

84

| date | Type | Nom | Organisme | N°INSEE | G | G_session | G_sp | Sexe |
|------------|------|---------|-----------|-------------|-------------------------------------|------------|------------------|------|
| 16/08/2012 | F | CLEMENT | ONCFS | LAGARDE-D'A | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/10/2012 | Vulpes vulpes | |
| 16/09/2012 | F | ROUX | ONCFS | LAGARDE-D'A | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/10/2012 | Canis lupus | M |
| 17/09/2012 | F | CLEMENT | ONCFS | LAGARDE-D'A | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/10/2012 | Canis familiaris | |

N°Dpt

88

| date | Type | Nom | Organisme | N°INSEE | G | G_session | G_sp | Sexe |
|------------|------|---------|-----------|------------|-------------------------------------|------------|------------------|------|
| 15/04/2012 | P | LAURENT | AEM | XONRUPT-LO | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/10/2012 | Canis familiaris | |
| 15/05/2012 | P | MASSIT | ONCFS | AVRANVILLE | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/10/2012 | Vulpes vulpes | |

N°Dpt

IT001

| date | Type | Nom | Organisme | N°INSEE | G | G_session | G_sp | Sexe |
|------------|------|-----|-----------|---------|-------------------------------------|------------|-------------|------|
| 24/01/2012 | F | | | | <input type="checkbox"/> | 10/10/2012 | Canis lupus | M |
| 09/02/2012 | F | | | | <input type="checkbox"/> | 10/10/2012 | Canis lupus | F |
| 05/06/2012 | F | | | | <input checked="" type="checkbox"/> | 10/10/2012 | Impossible | |

N°Dpt 06

| <i>Date</i> | <i>Type</i> | <i>N°Ordre</i> | <i>Nom</i> | <i>Organisme</i> | <i>Commune</i> | <i>Session</i> | <i>G_sp</i> | <i>Sexe</i> |
|-------------|-------------|----------------|------------|------------------|----------------|----------------|------------------|-------------|
| 17/03/2008 | F | 73 | MALTHIEUX | PN Mercantour | LA BRIGUE | 10/10/2012 | Canis lupus | NI |
| 28/03/2008 | F | 74 | MALTHIEUX | PN Mercantour | TENDE | 10/10/2012 | Canis lupus | M |
| 28/03/2008 | F | 75 | MALTHIEUX | PN Mercantour | TENDE | 10/10/2012 | Canis lupus | NI |
| 03/04/2008 | F | 69 | ROSSI | PN Mercantour | TENDE | 10/10/2012 | Canis lupus | NI |
| 14/01/2009 | F | 3 | ARCHIMBAUD | PN Mercantour | ST MARTIN VES | 10/05/2012 | Impossible | |
| 14/01/2009 | F | 5 | ARCHIMBAUD | PN Mercantour | ST MARTIN VES | 10/05/2012 | Canis lupus | F |
| 14/01/2009 | F | 6 | ARCHIMBAUD | PN Mercantour | ST MARTIN VES | 10/05/2012 | Canis lupus | F |
| 15/01/2009 | F | 9 | PIERINI | PN Mercantour | ST SAUVEUR S | 10/05/2012 | Canis lupus | F |
| 15/01/2009 | F | 12 | BERGEON | ONCFS | ST ETIENNE DE | 10/05/2012 | Canis lupus | F |
| 15/01/2009 | F | 10 | PIERINI | PN Mercantour | ST SAUVEUR S | 10/05/2012 | Canis lupus | M |
| 15/01/2009 | F | 8 | ARCHIMBAUD | PN Mercantour | BELVEDERE | 10/05/2012 | Canis lupus | M |
| 15/01/2009 | F | 7 | ARCHIMBAUD | PN Mercantour | BELVEDERE | 10/05/2012 | Canis lupus | F |
| 15/01/2009 | F | 11 | PIERINI | PN Mercantour | ST SAUVEUR S | 10/05/2012 | Canis lupus | NI |
| 16/01/2009 | F | 13 | MILLISCHER | PN Mercantour | BELVEDERE | 10/05/2012 | Canis lupus | NI |
| 18/01/2009 | F | 14 | BARRETEAU | DDAF | ST MARTIN VES | 10/05/2012 | Canis lupus | NI |
| 21/01/2009 | F | 15 | ARCHIMBAUD | PN Mercantour | LA BOLLENE VE | 10/05/2012 | Canis lupus | F |
| 24/01/2009 | F | 16 | BARRETEAU | DDAF | ST MARTIN VES | 10/05/2012 | Canis lupus | M |
| 28/01/2009 | F | 19 | ARCHIMBAUD | PN Mercantour | ST MARTIN VES | 10/05/2012 | Canis lupus | M |
| 03/02/2009 | F | 22 | CARATTI | PN Mercantour | ST DALMAS LE | 10/05/2012 | Canis lupus | NI |
| 03/02/2009 | F | 23 | CARATTI | PN Mercantour | ST DALMAS LE | 10/05/2012 | Canis lupus | F |
| 12/02/2009 | F | 25 | PIERINI | PN Mercantour | ISOLA | 10/05/2012 | Canis lupus | F |
| 12/02/2009 | F | 26 | CARATTI | PN Mercantour | ISOLA | 10/05/2012 | Canis lupus | NI |
| 15/02/2009 | F | 30 | BERGEON | ONCFS | ST DALMAS LE | 10/05/2012 | Canis lupus | F |
| 15/02/2009 | F | 29 | BERGEON | ONCFS | ST DALMAS LE | 10/05/2012 | Canis lupus | F |
| 18/02/2009 | F | 31 | MILLISCHER | PN Mercantour | VALDEBLORE | 10/05/2012 | Canis lupus | M |
| 20/02/2009 | F | 36 | RIFFLET | PN Mercantour | ST MARTIN VES | 10/05/2012 | Canis lupus | M |
| 20/02/2009 | F | 37 | PIERINI | PN Mercantour | ISOLA | 10/05/2012 | Vulpes vulpes | |
| 20/02/2009 | F | 38 | PIERINI | PN Mercantour | ISOLA | 10/05/2012 | Canis lupus | F |
| 28/02/2009 | F | 51 | POIRIER | PN Mercantour | TENDE | 10/05/2012 | Canis familiaris | |
| 02/03/2009 | F | 39 | BERGEON | ONCFS | ST ETIENNE DE | 10/05/2012 | Canis lupus | F |
| 03/03/2009 | F | 41 | BERGEON | ONCFS | ST ETIENNE DE | 10/05/2012 | Canis lupus | NI |
| 03/03/2009 | F | 42 | BERGEON | ONCFS | ST ETIENNE DE | 10/10/2012 | Canis lupus | NI |
| 03/03/2009 | F | 40 | BERGEON | ONCFS | ST ETIENNE DE | 10/05/2012 | Canis lupus | NI |
| 03/03/2009 | F | 43 | BERGEON | ONCFS | ST ETIENNE DE | 10/10/2012 | Impossible | |
| 09/03/2009 | F | 45 | ARSAN | PN Mercantour | ISOLA | 10/10/2012 | Canis lupus | F |
| 10/03/2009 | F | 50 | ARCHIMBAUD | PN Mercantour | ST MARTIN VES | 10/05/2012 | Canis lupus | F |
| 10/03/2009 | F | 52 | BERGEON | ONCFS | ST ETIENNE DE | 10/05/2012 | Canis lupus | F |
| 10/03/2009 | F | 55 | BERGEON | ONCFS | ST DALMAS LE | 10/05/2012 | Canis lupus | F |
| 12/03/2009 | F | 53 | BERGEON | ONCFS | ST DALMAS LE | 10/05/2012 | Canis lupus | NI |
| 12/03/2009 | F | 54 | BERGEON | ONCFS | ST DALMAS LE | 10/05/2012 | Canis lupus | NI |
| 13/03/2009 | F | 61 | ARCHIMBAUD | PN Mercantour | BELVEDERE | 10/05/2012 | Canis lupus | M |
| 13/03/2009 | F | 56 | ARCHIMBAUD | PN Mercantour | BELVEDERE | 10/05/2012 | Canis lupus | M |
| 13/03/2009 | F | 57 | ARCHIMBAUD | PN Mercantour | BELVEDERE | 10/05/2012 | Canis lupus | F |
| 15/03/2009 | F | 63 | GUIGO | PN Mercantour | ST MARTIN VES | 10/05/2012 | Canis lupus | F |
| 15/03/2009 | F | 62 | GUIGO | PN Mercantour | ST MARTIN VES | 10/05/2012 | Canis lupus | M |
| 18/03/2009 | F | 64 | ARCHIMBAUD | PN Mercantour | VALDEBLORE | 10/05/2012 | Impossible | |
| 18/03/2009 | F | 65 | ARCHIMBAUD | PN Mercantour | ST MARTIN VES | 10/05/2012 | Canis lupus | F |
| 18/03/2009 | F | 66 | ARCHIMBAUD | PN Mercantour | ST MARTIN VES | 10/05/2012 | Canis lupus | M |
| 18/03/2009 | F | 67 | GUIGO | PN Mercantour | ST MARTIN VES | 10/05/2012 | Canis lupus | F |

| | | | | | | | | |
|------------|---|-----|------------|---------------|---------------|------------|------------------|----|
| 19/03/2009 | F | 68 | ARCHIMBAUD | PN Mercantour | BELVEDERE | 10/05/2012 | Canis lupus | F |
| 20/03/2009 | F | 70 | BERGEON | ONCFS | ST ETIENNE DE | 10/10/2012 | Canis lupus | NI |
| 20/03/2009 | F | 71 | BERGEON | ONCFS | ST ETIENNE DE | 10/10/2012 | Canis lupus | NI |
| 01/04/2009 | F | 76 | POIRIER | PN Mercantour | TENDE | 10/05/2012 | Impossible | |
| 07/04/2009 | F | 90 | PIERINI | PN Mercantour | ST SAUVEUR S | 10/05/2012 | Canis lupus | M |
| 07/04/2009 | F | 89 | PIERINI | PN Mercantour | ST SAUVEUR S | 10/05/2012 | Canis lupus | F |
| 08/04/2009 | F | 84 | BERGEON | ONCFS | ST SAUVEUR S | 10/05/2012 | Canis lupus | NI |
| 08/04/2009 | F | 85 | BERGEON | ONCFS | ST SAUVEUR S | 10/05/2012 | Canis lupus | F |
| 13/04/2009 | F | 87 | BERGEON | ONCFS | ST DALMAS LE | 10/05/2012 | Canis lupus | F |
| 15/04/2009 | F | 88 | ARCHIMBAUD | PN Mercantour | ST MARTIN VES | 10/05/2012 | Canis lupus | NI |
| 21/04/2009 | F | 96 | BERGEON | ONCFS | ST DALMAS LE | 10/05/2012 | Canis lupus | F |
| 29/04/2009 | F | 103 | MILLISCHER | PN Mercantour | ST MARTIN VES | 10/05/2012 | Canis lupus | M |
| 01/05/2009 | F | 104 | ORMÉA | PN Mercantour | ST MARTIN VES | 10/05/2012 | Canis lupus | F |
| 05/05/2009 | F | 106 | TORDJMAN | PN Mercantour | ST MARTIN VES | 10/05/2012 | Canis lupus | NI |
| 06/05/2009 | F | 125 | POIRIER | PN Mercantour | BREIL SUR ROY | 10/05/2012 | Canis lupus | M |
| 06/05/2009 | F | 124 | POIRIER | PN Mercantour | BREIL SUR ROY | 10/05/2012 | Canis lupus | NI |
| 08/05/2009 | F | 108 | MILLISCHER | PN Mercantour | LA BOLLENE VE | 10/05/2012 | Canis lupus | M |
| 12/05/2009 | F | 116 | BERGEON | ONCFS | ST DALMAS LE | 10/05/2012 | Canis lupus | NI |
| 13/05/2009 | F | 109 | POIRIER | PN Mercantour | ST ETIENNE DE | 10/05/2012 | Canis lupus | M |
| 14/05/2009 | F | 111 | GUIGO | PN Mercantour | BELVEDERE | 10/05/2012 | Impossible | |
| 14/05/2009 | F | 112 | GUIGO | PN Mercantour | BELVEDERE | 10/05/2012 | Canis lupus | NI |
| 14/05/2009 | F | 114 | GUIGO | PN Mercantour | BELVEDERE | 10/05/2012 | Canis lupus | F |
| 14/05/2009 | F | 110 | GUIGO | PN Mercantour | BELVEDERE | 10/05/2012 | Canis lupus | M |
| 16/05/2009 | F | 115 | CARATTI | PN Mercantour | ST ETIENNE DE | 10/05/2012 | Canis lupus | F |
| 21/05/2009 | F | 127 | ICARDO | PN Mercantour | TENDE | 10/05/2012 | Canis lupus | F |
| 18/06/2009 | F | 119 | CARATTI | PN Mercantour | ST DALMAS LE | 10/05/2012 | Canis lupus | F |
| 12/07/2009 | F | 134 | PIERINI | PN Mercantour | ROURE | 10/05/2012 | Canis familiaris | |
| 13/07/2009 | F | 135 | BERGEON | ONCFS | ST DALMAS LE | 10/05/2012 | Canis lupus | M |
| 25/08/2009 | F | 138 | BERGEON | ONCFS | ST DALMAS LE | 10/05/2012 | Canis lupus | F |
| 25/10/2009 | F | 141 | BERGEON | ONCFS | ST ETIENNE DE | 10/05/2012 | Canis familiaris | |
| 15/12/2009 | F | 156 | ARCHIMBAUD | PN Mercantour | VALDEBLORE | 10/05/2012 | Canis lupus | M |
| 17/12/2009 | F | 157 | TORDJMAN | PN Mercantour | BELVEDERE | 10/05/2012 | Canis lupus | NI |
| 22/01/2012 | F | 62 | ARCHIMBAUD | PN Mercantour | UTELLE | 10/10/2012 | Canis lupus | NI |
| 22/01/2012 | F | 59 | ARCHIMBAUD | PN Mercantour | UTELLE | 10/10/2012 | Inconnue | |
| 22/01/2012 | F | 60 | ARCHIMBAUD | PN Mercantour | UTELLE | 10/10/2012 | Canis lupus | F |
| 22/01/2012 | F | 61 | ARCHIMBAUD | PN Mercantour | UTELLE | 10/10/2012 | Canis lupus | NI |