

Bulletin loup du réseau



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

Edito

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

La Directive Habitat Faune Flore impose aussi que soit correctement documentée la dynamique démographique de l'espèce (nombre de groupes de loups, et effectifs totaux de la population). Les outils de suivi qui fournissent des résultats à moindre valeur ajoutée dans ce domaine, car peu utilisés dans le processus de modulation des actions de gestion d'une année à l'autre, verront peu à peu leur application sur le terrain reconsidérée sous l'angle principal de leur complémentarité aux autres approches. Ainsi par exemple, la mise en œuvre des hurlements provoqués qui permet de caractériser le statut de reproduction d'une meute ne sera plus faite de façon systématique. Son utilisation sera cantonnée, chaque année au cas par cas, aux situations dans lesquelles la présence et/ou le statut d'un groupe sont mal renseignés en fin de suivi hivernal. Un déploiement géographique intensifié des formations de nouveaux correspondants sera également une voie privilégiée pour suivre au plus près les territoires nouvellement colonisés. Par ailleurs, l'Etat est amené à intervenir sur les effectifs de la population de loups, ce qui se traduit par de nécessaires évaluations annuelles de l'impact possible que ces actions de gestion pourraient avoir sur le statut de conservation de l'espèce (selon les attendus des articles 1 et 16 de la Directive européenne dite Habitat Faune Flore – HFF). Les priorités du Réseau devront ainsi être de mettre en œuvre, au meilleur rapport qualité-prix, les méthodes permettant d'approcher au plus près la dynamique démographique de l'espèce grâce au développement de nouveaux outils d'analyses et une réorganisation progressive des activités.

Sommaire

Actualités

- 2 Un point sur les zones de colonisation

La Vie du Réseau

- 6 Le réseau dans le nouveau plan d'action

Etudes et Recherches

- 9 Recentrage des objectifs sur les opérations systématiques de suivi de la population
- 11 Vers un suivi moléculaire plus réactif...
- 13 Dérogation aux prélèvements de loups : les détails de la méthode

Parole de Correspondants

- 16 Des loups qui n'hésitent pas à se mouiller...

Les Données du Réseau

- 17 Bilan du suivi hivernal 2012 / 2013

Pour en Savoir plus

De nombreux autres amendements seront testés durant le Plan à venir, et vous trouverez dans ce numéro du bulletin Loup une synthèse à ce sujet. Bien sûr il ne s'agit pas là de tout bouleverser du jour au lendemain, mais au contraire de prendre le temps pour explorer de nouvelles façons de travailler. L'important volume de résultats déjà acquis les années précédentes va servir à évaluer l'impact qu'auraient certains changements de pratiques sur les résultats observés. L'objectif à atteindre est que le Réseau soit toujours aussi efficace pour fournir des données de terrain de qualité, mais avec un souci de concentrer les énergies mobilisées vers les fondamentaux pertinents pour apprécier le statut de conservation de l'espèce et son évolution dans le temps. Organiser les priorités pour que vous, correspondants de terrain et véritables pierres angulaires du dispositif, puissiez ensuite mobiliser votre énergie pour faire vivre le Réseau et reconnaître ses productions.... Voilà notre challenge des 5 années à venir.

L'équipe animatrice du Réseau



Actualités

Deux loups identifiés en Lozère sur la ZPP « Grands Causses-Mont Lozère »

À l'issue de l'hiver 2012-2013, la présence du loup a pu être évaluée comme récurrente au cours de deux hivers consécutifs, ce qui permet d'identifier la nouvelle ZPP « Grands Causses-Mont-Lozère » sur le sud du département de la Lozère. Ce secteur comprend les Grands Causses lozériens du Méjean et Sauveterre ainsi que le versant sud du Mont Lozère. Une vigilance accrue des correspondants du réseau a permis d'exploiter toutes les sources d'information révélant la présence de l'espèce. Toutes les observations ou identifications de traces ou d'observations visuelles déterminaient jusqu'ici des animaux détectés seuls. Les analyses génétiques appliquées sur les prélèvements d'urines, fèces ou poils ont permis de différencier deux animaux sur cette ZPP. Il s'agit de deux mâles, qui pourraient évoluer séparément sur cette nouvelle ZPP. En effet, si le partage du territoire est toléré (pas de compétition), la collaboration sociale de deux

animaux du même sexe reste rare dans ce genre de circonstances. Cette tolérance, utile tant qu'il n'y a pas de compétition territoriale, est à même de changer si une femelle venait rejoindre l'un des animaux.

Par ailleurs, comme déjà identifié de façon épisodique en 2006 puis 2012 (rubrique « actualité » des bulletins loups n°27 et 28), deux nouvelles observations visuelles (clichés photographiques) sont retenues par le réseau et viennent documenter la présence d'un loup au nord du département (massif de l'Aubrac). Pour l'heure, aucun élément ne permet de savoir s'il s'agit d'un nouvel animal ou de l'un des deux présents sur la ZPP des « Grands causses-Mont Lozère », dont les limites territoriales (en l'absence de groupes sédentarisés alentours) ne sont pas encore établies.

CD

Quand la persévérance paie : le loup ardéchois photographié

Des attaques sur les troupeaux en 2012 sont venues renforcer le constat d'identification de la présence du loup sur ce département, détectée pour la première fois fin 2012 puis début 2013 au travers de témoignages visuels ou de traces relevées sur le versant occidental du massif du Tanargue, en limite avec le département de la Lozère. Souhaitant accentuer la pression d'observation, la DDT 07 a acquis 4 pièges photographiques pour une mise à disposition du Réseau de correspondants.

Le service départemental ONCFS a engagé une session de piégeage photographique dès la fin de l'été 2012. Jusqu'à l'automne 2012, la session reste infructueuse



Le loup du Tanargue (Ardèche) pris au piège photo.
Photo : SD07-ONCFS / DDT 07

malgré la persistance des attaques. Notre attention est finalement attirée sur un point clé de franchissement d'une route lors du recueil d'une observation visuelle de nuit le 01 janvier 2013 suivie, quelques jours plus tard, par une prédation d'un bélier à quelques centaines de mètres. Nous décidons d'équiper ce passage de 2 appareils et d'en effectuer un relevé hebdomadaire.

Près de trois mois plus tard, un cliché est réalisé le 30 mars 2013 : on y distingue en limite de portée des diodes infrarouges, la silhouette d'un grand canidé, légèrement floue qui ne pourra malheureusement être validée. La patience paiera 2 semaines plus tard lorsque nous récupérerons un second cliché daté du 12 avril 2013 qui, après expertise, identifie clairement *Canis lupus*.

Près d'un siècle après la mort du dernier loup en Ardèche, son retour ne fait plus de doute.

ONCFS/ SD07

*Ndlr : La présence confirmée de *Canis lupus* est également documentée à quelques encablures de là dans le département de la Lozère frontalier au travers de constats d'attaques mais aussi d'indices de présence confirmés.*

Aucun typage génétique n'est pour l'instant disponible mais l'utilisation unitaire de ce territoire de part et d'autre des limites départementales entre le massif du Tanargue (07) et celui de la Gardilles (48) reste la plus probable.

Des observations ponctuelles de loups dans le Massif Central en marge des zones connues

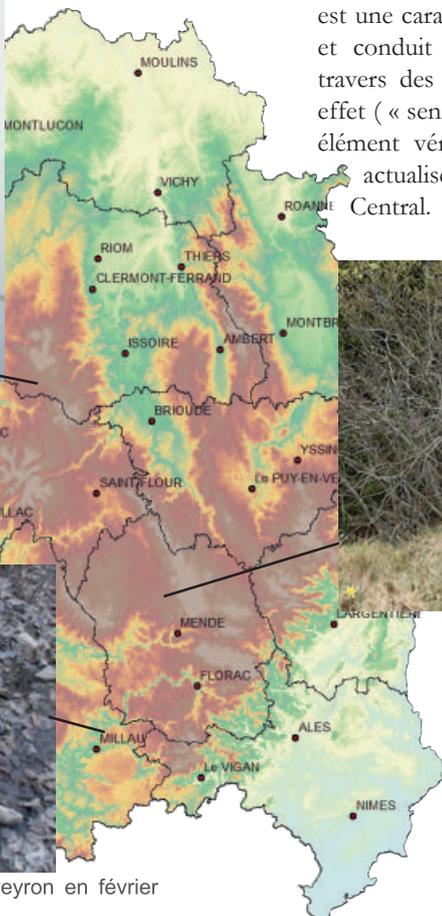
Le 26/01/2013, un cliché de canidé pris à distance par un randonneur dans le massif du Sancy (63) est vérifié par le service départemental de l'ONCFS du Puy de Dôme. Le cliché, pris à quelques 300 m de distance est de faible qualité numérique. Il fait apparaître un animal à la corpulence et silhouette générale se rapprochant de celle d'un loup, mais le manque de définition à cette distance ne permettait cependant pas de distinguer les traits phénotypiques qui puissent écarter l'hypothèse d'un chien de même gabarit. Par la suite, l'analyse de la séquence vidéo mise à disposition par l'observateur, apporte les détails nécessaires qui permettent d'identifier un loup (*Canis lupus*) sur la base des caractéristiques standards de couleur (pelage contrasté entre partie dorsale et ventrale, un masque facial blanc) et de comportement de déplacement (notamment posture avec la queue repliée sous le ventre).

Egalement dans l'Aveyron, la dépouille d'un jeune loup a été relevée le 21/02/2013 à l'est du département, dont l'origine de la mort par collision a été confirmée lors de l'autopsie. L'analyse génétique confirme l'identification de l'espèce *Canis lupus* de la lignée génétique italo-alpine, identique à celle présente dans les Alpes et partout ailleurs en France. Son profil génétique montre également qu'il ne s'agissait pas de l'un des 2 animaux connus en Lozère.

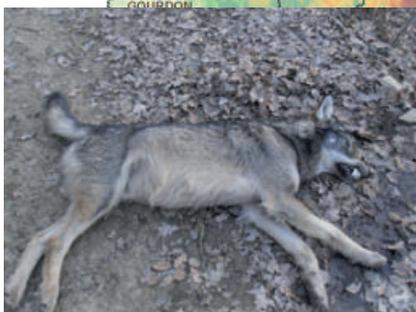
Ces indices de présence d'animaux seuls ne sont pas des exceptions puisque des cas similaires ont déjà été recensés par le passé à plusieurs reprises dans le Massif Central, incluant le Puy de Dôme en 1999 (loup mort), le Cantal en 1997 (loup mort) puis 2008 (installé un temps et disparu depuis), dans le Gard et l'Aveyron en 2006 puis 2012 (animaux morts) et également en Lozère en 2006, 2009, puis nouvellement installé depuis 2012 sur les Grands causses Méjean, Sauveterre et le Mont Lozère.

Ces observations isolées ne présagent en rien de l'installation future de l'espèce à court terme dans les massifs concernés. Le système de dispersion des animaux sur de grandes distances à la recherche de nouveaux territoires est une caractéristique biologique bien connue de l'espèce, et conduit le réseau de correspondants loup/lynx, au travers des agents de l'ONCFS formés en amont à cet effet (« sentinelles ») à rester vigilants quant à tout nouvel élément vérifiable sur le terrain pour produire un état actualisé de la situation sur l'ensemble du Massif Central.

Un loup observé dans le massif du Sancy (63) en janvier 2013.
Photo : Labasse E. ©



Loup photographié dans le massif de l'Aubrac (48) - Photo JF Guittard ©



Loup percuté par un véhicule en Aveyron en février 2013. Photo : ONCFS SD12

Actualités

Un point sur la situation vosgienne et les départements limitrophes

Depuis le retour du loup en avril 2011, les indices de présence de l'espèce sont collectés de façon récurrente dans la ZPP des Hautes-Vosges, principalement sur une zone à cheval sur les départements des Vosges (88) et du Haut-Rhin (68). La présence de deux individus y est identifiée, à savoir les génotypes d'une femelle présente en janvier 2012 et d'un mâle en décembre 2012. Dès lors, ce couple installé sur cette ZPP est à même de se constituer potentiellement en meute cet été. Les prospections par hurlements provoqués de l'été dernier n'avaient pas conduit à détecter de reproduction, et ce malgré le contact positif établi avec ces 2 animaux adultes. Cette opération sera reconduite sur la base du même protocole au cours de l'été 2013, de façon à confirmer le statut de groupe.

Par ailleurs, l'extrémité ouest du département des Vosges (88) est également concernée par la présence de l'espèce depuis avril 2012, mise en évidence par des clichés de pièges photo, une analyse génétique (espèce loup certifiée, mais génotypage individuel impossible sur base de l'échantillon collecté), mais aussi des constats d'attaques aux troupeaux domestiques (cf bulletin loup n° 28). Aucun lien ne semble exister entre les animaux de la ZPP des Hautes-Vosges et la présence de l'espèce localisée en plaine, même si de grands déplacements restent possibles.

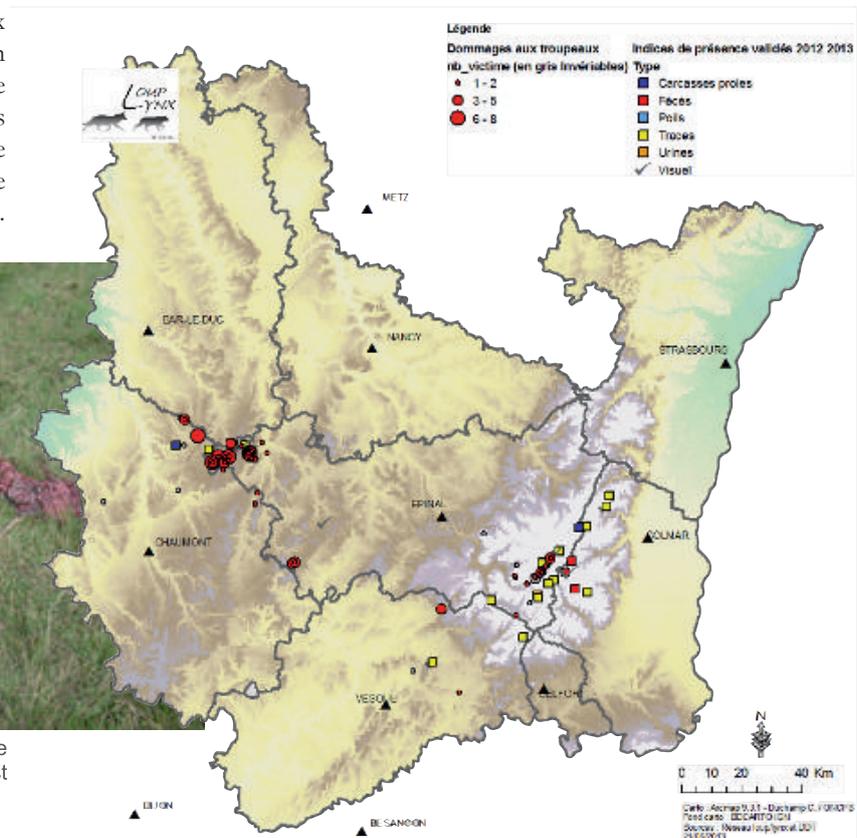
Depuis le début d'année 2013, le département de la Haute-Marne (52) contigu à la plaine des Vosges, est lui aussi concerné par des attaques régulières sur troupeaux domestiques. La proximité avec les élevages vosgiens concernés par les dommages, situés à moins de 20 km, laisse penser qu'il pourrait s'agir du même individu.

Enfin depuis le mois de mai 2013, le département de l'Aube (10), est confronté à des attaques sur les troupeaux de moutons. Les analyses techniques des constats n'excluent pas la responsabilité du loup. Il est envisageable que l'animal présent dans l'ouest des Vosges (88) et en Haute-Marne (52), soit aussi l'auteur de ces dommages. En effet, une cinquantaine de kilomètres seulement séparent la localisation de ces dernières attaques des foyers de dommages vosgiens et haut-marnais.

A. Laurent



Attaque sur des moutons en Haute Marne pour laquelle la responsabilité du loup est retenue. Photo : ONCFS/SD52 ©



Les indices de présence du loup retenus en 2012 et début 2013 dans le massif Vosgien et départements limitrophes. Les attaques aux troupeaux sont de plus en plus soutenues aux confins des départements 88 et 52

Un tir de prélèvement effectué dans la nouvelle ZPP « Tournairet »

Depuis 3 ans maintenant, la présence du loup est confirmée sur ce secteur accidenté au milieu très fermé (Cf photo) situé entre les vallées de la Tinée et de la Vésubie, autour du Brec d'Utelle dans le département des Alpes maritimes (06). La présence relevée sur 2 hivers consécutifs identifie donc le « Tournairet » comme une nouvelle ZPP à l'issue de cet hiver 2012/2013. Les attaques sur les troupeaux domestiques ont été très nombreuses en 2012 entraînant, sur décision préfectorale, le prélèvement d'un premier animal en juin 2012, dans le cadre du dispositif réglementaire.

Le Service départemental de l'ONCFS des Alpes-Maritimes a suivi au cours de l'hiver la présence des animaux et relevait en février 2013 une trace de 2 animaux minimum. La mise en place de pièges-photo ainsi que la recherche de traces venaient confirmer un glissement



dans l'occupation du territoire de ces loups, notamment en rive gauche de la Vésubie (Duranus, Lantosque, Coaraze et Luceram) occasionnant depuis de nouveaux dégâts.

Devant le nombre d'ovins tués par prédation (avec notamment une attaque avec 52 victimes), un tir de prélèvement est ordonné par le Préfet sur ces communes. C'est donc dans le cadre d'un arrêté préfectoral qu'une louve a été abattue le 18 juin sur la commune de Duranus. A l'issue de l'autopsie réalisée au LVD 06, il s'avère qu'il s'agissait d'une femelle de 29 kg âgée de 2 ans et allaitante d'au moins 4 louveteaux. L'analyse du tractus génital montre également que 7 cicatrices placentaires étaient présentes, associées à une infection de l'utérus signifiant que 2 à 3 embryons implantés ne sont pas arrivés à terme (ou mort néonatale).



Louve abattue le 18 juin 2013 dans le cadre d'un arrêté préfectoral de prélèvement dans la ZPP du Tournairet (06). Photo : ONCFS/SD06 ©

Duranus la cime de Roccasiera au loin le Mercantour (photo : Y. Léonard)

Le loup est de retour dans le canton de Neuchâtel après 168 ans d'absence

Disparu du canton de Neuchâtel en 1845, le loup connaît un nouvel essor depuis sa mise sous protection au début des années 70. L'espèce est de retour en Suisse depuis 1996. D'abord composée d'individus solitaires, la population suisse compte actuellement une vingtaine d'individus. A noter qu'en 2012, une meute s'est formée et reproduite pour la première fois dans le canton des Grisons.

Suite à l'attaque début mai d'un chevreuil sur les hauteurs du Val-de-Travers, entre Couvet et La Brévine, par un prédateur ressemblant à un chien et à la mise à mort d'un daim d'élevage dans le même secteur, des échantillons de salive ont été prélevés sur les deux

cadavres par le garde-faune local. Envoyés au Laboratoire de biologie de la conservation de l'Université de Lausanne pour analyse, les échantillons ont révélé sans doute possible que le prédateur impliqué dans les deux attaques est un loup de la lignée italienne. Cette présence est la première confirmée dans la partie suisse de l'Arc jurassien. Pour rappel, en 2011, un loup avait été identifié dans la région de Pontarlier. Actuellement, il n'est pas possible de savoir si le loup observé dans le canton du côté du Val-de-Travers est un individu de passage ou s'il s'y est établi. Son sexe n'a pas encore été déterminé, mais de nouvelles analyses génétiques devraient apporter une réponse.

Source : J.-M. Weber - Canton de Neuchâtel www.NE.ch

La Vie du Réseau

Le réseau conforté dans ses objectifs pour le nouveau plan d'action, avec des priorités recentrées

Conscient que l'aire de répartition du loup s'étendra dans les années à venir, y compris en dehors du massif alpin comme déjà observé, l'Etat a souhaité que le dispositif actuel de suivi de l'espèce, conforté sur le plan scientifique lors de son évaluation internationale fin 2012, s'adapte dans ses modalités de mise en œuvre à ce contexte de terrain élargi.

Concrètement, il va s'agir en premier lieu de restructurer les modalités d'organisation de la pression d'observation (§ II.A.1 du PNA) pour réduire au mieux les délais de détection des nouvelles zones colonisées. Ce suivi de la progression géographique du loup repose essentiellement sur les capacités du Réseau à se déployer de manière dite extensive, c'est-à-dire sur la capacité de former de nouveaux correspondants sur le front de colonisation. Trois stratégies complémentaires vont être mises en œuvre :

- dans les départements où le Réseau est déjà implanté, la localisation géographique des correspondants déjà formés servira à identifier les zones privilégiées où en former de nouveaux de façon à ne pas laisser de zone « sans pression d'observation » ;

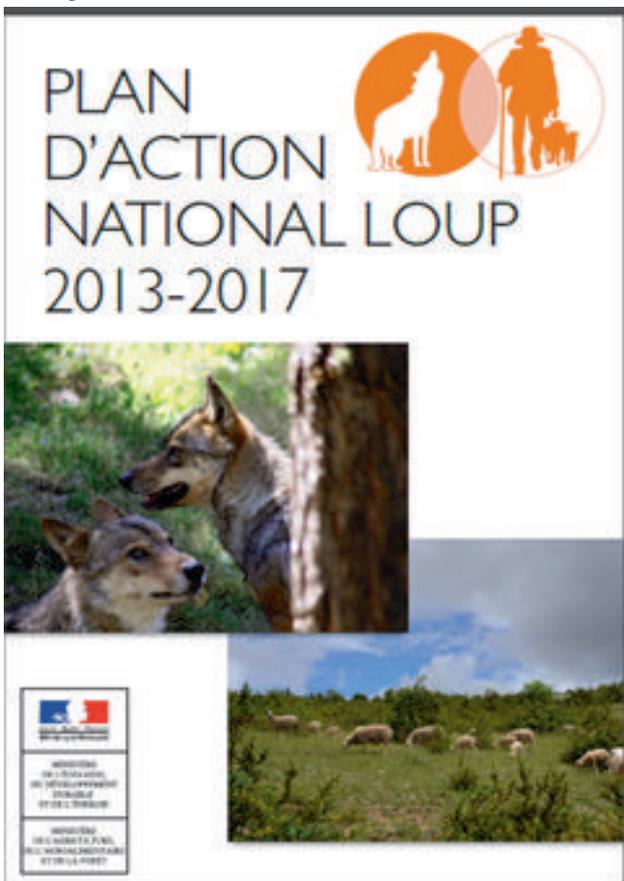
- dans les régions administratives limitrophes de l'aire de présence connue, là où le Réseau n'est pas encore installé dans sa dimension multi partenariale, les agents de l'ONCFS (présents dans tous les départements) seront formés en interne pour constituer un réseau sentinelle, en mettant l'accent sur la réalisation des constats d'attaques, souvent premiers indices révélateurs de l'arrivée du loup.

- dès les premiers indices récoltés par ces « sentinelles », des formations de correspondants seront ouvertes à tous, avec installation du Réseau sous sa forme multi partenariale, en lien avec la DDT concernée.

En parallèle de ce suivi extensif, le Réseau doit aussi pouvoir renseigner l'évolution démographique de l'espèce (nombre de groupes de loups sédentarisés, effectifs). Jusqu'à présent deux modes de collecte des informations étaient utilisés: le suivi dit extensif basé sur la couverture spatiale du réseau évoqué précédemment, combiné à des suivis dits intensifs (hivernaux et estivaux), ces derniers visant avant tout à homogénéiser la pression d'observation dans l'espace au sein des territoires des loups sédentarisés.

Après l'analyse des rapports coût/bénéfices de chacun des protocoles, un nouveau mode d'organisation va tendre à alléger ces processus de recherche systématique (pistage et hurlements provoqués) pour réinjecter l'effort de terrain sur les protocoles plus rentables en termes de retour de données. Les premiers éléments évoqués ensemble dans les réunions de restitution du réseau 2013 vous ont déjà apporté les principes. Ces principes sont détaillés dans ce numéro dont certains vont cependant nécessiter une phase d'étude de faisabilité qu'il nous faudra évaluer ensemble.

EM & CD



Le plan d'action national sur le loup 2013/2017 : Les méthodes du réseau confortées, les objectifs priorisés sur la composante de réactivité de détection de l'espèce.

La vie du Réseau

Formation Réseau loup-lynx dans les Pyrénées et mise en place de sentinelles en région Sud Ouest

Les 09 et 10 avril 2013, une formation du réseau loup-lynx « Pyrénéen » s'est déroulée à Matemale dans le département des Pyrénées Orientales. Vingt neuf nouveaux correspondants d'horizons divers, administrations, éleveurs, chasseurs, naturalistes, sont venus rejoindre le réseau déployé dans les départements de l'Aude de l'Ariège et des Pyrénées-Orientales. Au cours de ces stages, la mise en œuvre d'ateliers pratiques concernant les empreintes et pistes, les observations visuelles et les proies sauvages a permis aux participants de mieux appréhender ces indices de présence et de se familiariser avec l'utilisation des fiches de relevés. Très rapidement, cette formation a porté ses fruits puisque dès le mois de mai deux nouveaux correspondants découvraient une piste fraîche à proximité d'une carcasse avec un cortège d'indices, fèces, poils. Leur réactivité permettait de mettre en place un appareil photo automatique qui le soir même

nous livrait 54 photos de loup. Conformément aux différentes étapes de déploiement du réseau pour devancer l'arrivée de l'espèce (Cf. Bulletin loup n°28) les agents de l'ONCFS des départements du Gers (32), de Haute Garonne (31), du Lot (46), Lot et Garonne (47) et Tarn et Garonne (82) ont également été associés en tant que « sentinelles » de manière à être réactif face à d'éventuels indices de présence en dehors des zones de présence connue de l'espèce. Un 2ème stage réalisé en juin 2013 pour l'ensemble des agents des services départementaux de la région Sud Ouest vient conforter le dispositif aujourd'hui opérationnel pour une surveillance en amont d'éventuels animaux disperseurs. Le déploiement du réseau est ainsi lancé pour assurer l'un des volets prioritaires du nouveau plan d'action 2013-2017 concernant le suivi géographique de l'espèce à grande échelle. Bonne continuation dans le réseau.

A. Bataille



Mise en situation pratique des nouveaux correspondants au stage de formation du réseau Loup/lynx dans les Pyrénées. Photo : A. Bataille/ONCFS ©

Renforcement de la couverture du réseau en Lozère

Depuis 2006, les correspondants formés en sentinelle permettaient d'identifier la présence de l'espèce dans le département de la Lozère. Suite à la constitution d'une cellule de veille opérationnelle, le Préfet du département instituait en 2011 le déploiement du réseau dans l'objectif d'assurer une meilleure couverture. Après le classement en ZPP d'une partie du sud du département (cf. rubrique « actualité » dans ce numéro), un nouveau stage de formation est organisé début Juillet 2013 pour appuyer les 60 correspondants déjà en place sur le département et

compléter la couverture géographique. A noter que toute personne peut également rapporter une information auprès de son correspondant le plus proche que celui-ci vérifiera sur le plan de sa qualité technique.

Contact relais :

franck.charles@lozere.gouv.fr (DDT)

La Vie du Réseau

Le Réseau loup/lynx déployé dans le département du Gard (30)

Fin 2012, le Préfet du Gard demandait la mise en place du réseau dans ce département dans la mesure où sa localisation géographique, proche des zones de présence connue de l'espèce (Lozère notamment) est susceptible d'entraîner la présence d'animaux dispersants (Cf. bulletin loup n° 27). Jusqu'ici seuls 2 indices étaient retenus au travers d'un reste partiel de loup braconné en 2006 en partie est du département et une trace aux limites de la Lozère. Cette démarche anticipative permet aujourd'hui de rassembler 49 correspondants dans un même objectif de recueil de données techniques pour recenser et statuer sur la présence de l'espèce et réaliser les éventuels constats d'attaques aux troupeaux. Cette formation a associé les agents en service du département de l'ONCFS, du PNC, de la DDTM, de l'ONF, de la louveterie, de la fédération des chasseurs, des associations de protection de la nature et des éleveurs. Cette représentation des horizons

professionnels et/ou personnels reste un atout majeur plébiscité par le réseau pour permettre d'assurer une large diversité du champ de recueil des données grâce aux activités de terrains de ces correspondants.

Une rubrique a été créée sur le site internet des services de l'État dans le Gard pour expliquer le contexte national et l'organisation mise en place dans le département : <http://www.gard.gouv.fr/Politiques-publiques/Environnement/Grands-predateurs>

On trouve sur cette dernière la plaquette réseau et les coordonnées des personnes ressources (agents DDTM et ONCFS) en cas de découverte d'indices.

Contact : DDTM / patrice.benoit@gard.gouv.fr

Le déploiement du réseau dans le Gard, 37 nouveaux correspondants formés.
photos : T. Benoit/DDTM 30



Recentrage des objectifs sur les opérations systématiques de suivi : quelles règles, pourquoi et comment faire ?

Le suivi technique des Zones de Présence Permanente de loups (ZPP = massifs où un ou plusieurs animaux sont sédentarisés) était jusqu'alors assuré grâce à des protocoles intensifs (hivernal depuis 1994 et estival depuis 2003). Ces deux temps forts du suivi complétaient alors la collecte opportuniste d'indices de présence par les correspondants, assurant ainsi une veille dite « extensive », quelle que soit la nature du territoire (front de colonisation ou ZPP).

L'énergie déployée pour ce suivi intensif était jusqu'alors en cohérence avec le nombre observé de massifs de présence de l'espèce, principalement localisés sur des territoires enneigés l'hiver, condition nécessaire à un bon déroulement du protocole qui repose sur la combinaison de données de types empreintes et observations visuelles. A l'issue de l'hiver 2012-2013, le nombre de ZPP est de 31 en France, avec plusieurs massifs « hors Alpes » où les conditions d'enneigement demeurent aléatoires. Le loup continue d'étendre son aire de répartition, mais les moyens humains disponibles ne

peuvent en faire autant durablement.

Les discussions au sein du groupe national loup ont permis d'acter une évolution nécessaire du dispositif de suivi, dont nous vous présentons ici les principales évolutions pour ce qui concerne les protocoles de suivi intensif.

On sait ce que l'on perd, on mesure ce que l'on gagne...

Le suivi intensif hivernal consistait à parcourir de façon simultanée des itinéraires « préétablis » (lorsque les conditions d'enneigement sont favorables) afin d'homogénéiser la pression d'observation sur l'ensemble de la ZPP. Ce dispositif revêtait par ailleurs une composante humaine importante via un travail collectif pour motiver et dynamiser le suivi de l'espèce au sein d'un groupe local de correspondants œuvrant à l'échelle du massif.

Figure 1 : Un suivi hivernal systématique revu et corrigé dans son organisation



Allègement des dispositifs de suivis systématiques hivernaux

- **Ce que l'on perd**
 - Répartition forcée de la pression d'observation dans la ZPP au moins 2 ou 3 fois / an
 - Cohésion des groupes de suivi
- **Ce que l'on gagne**
 - Report de l'effort sur le suivi opportuniste qui « rapporte plus » en collecte d'indice

- **Solution organisationnelle**
 - Tenir à jour une carte sectorielle qualitative de prospection par le responsable de la ZPP





16/07/2013

Réunion de réseau loup lynx 2013

Technique

Pour autant, on constate qu'une très forte proportion des indices récoltés sur le terrain est issue de sorties opportunistes, donc hors protocole de suivi systématique. De plus, d'un point de vue logistique, les opérations systématiques sont lourdes (souvent une vingtaine de personnes par session de suivi pour une ZPP) et complexes à organiser.

Dans un tel contexte, il est logique d'envisager un report de la pression d'observation déployée dans le cadre du suivi intensif, parfois peu rentable en terme de collecte d'indices, sur le suivi opportuniste, à la fois plus réactif et plus souple face aux conditions hétérogènes d'enneigement (d'un versant à l'autre d'un massif par exemple), et souvent tout autant si ce n'est plus efficace en terme de retours d'indices de présence.

Comment conserver une bonne répartition du suivi sur le terrain, garant d'une rigueur méthodologique, ainsi qu'une motivation pour les correspondants à sortir sur le terrain en dehors des « opérations collectives planifiées » ? Autant de diversité de situations (géographique, humaine), autant de solutions différentes ? Il est clair qu'une recette miracle si elle existe, n'est pas opérationnelle partout et

tout de suite. Mais une méthode organisationnelle pourrait être testée dès l'hiver prochain par quelques groupes locaux sur les massifs, sous la forme d'une carte sectorielle qualitative qui aura pour but de suivre la répartition spatio-temporelle des prospections au cours de la saison hivernale. Les sorties devraient donc pouvoir être orientées le cas échéant pour assurer une homogénéité de la pression d'observation en fin d'hiver. Cela suppose une bonne réactivité, donc une bonne communication entre les correspondants du groupe local de suivi, chaque sortie devant être signalée au pilote local de massif relativement rapidement (où, quand, résultat).

Le suivi intensif estival visait à évaluer le bilan de reproduction des meutes par la technique du hurlement provoqué. Outre la fourniture d'un indicateur de suivi, ce protocole offrait l'avantage de pouvoir disposer d'un point de situation complémentaire au suivi hivernal pour mieux cerner les cœurs des territoires des meutes, ceux-ci pouvant évoluer d'une année à l'autre.

Figure 2 : Un suivi estival recentré sur les objectifs de connaissances locales des nouveaux groupes sédentarisés.

Allègement des dispositifs de suivi systématiques estivaux (wolf howling)

- **Ce que l'on perd**
 - Un point semestriel dans le suivi => cerner les cœur vs périphérie de territoire
 - Recherche de crottes de louveteaux intéressante pour le traçage génétique des dispersants (impact faible attendu le faible volume récolté aujourd'hui sur cette tranche de la pop)
- **Ce que l'on gagne**
 - Jours-agents et investissement (>800j/agents sur 2,5 mois)
- **Solution organisationnelle**
 - Une organisation de séances de WH évaluées annuellement dans chaque département (liste des sites à établir lors des réunions Réseau) lorsque:
 - Existence d'un flou sur possibilité de distinguer 2 ZPP connexes
 - ZPP avec au moins 1 M et 1 F sans antécédent reproducteur préalable

16/07/2013 Réunion de réseau loup lynx 2013

Etudes et Recherche

Par ailleurs, l'identification des sites de « rendez-vous » des animaux permettrait en théorie une recherche a posteriori orientée sur les crottes de louveteaux, intéressante pour le traçage génétique des dispersants. Vu le faible nombre d'échantillons récoltés aujourd'hui par cette démarche, son abandon sera sans grande conséquence.

Le bilan du précédent plan met en évidence le fait que l'indicateur "évolution du taux de meutes reproductrices identifiées" est peu utilisé comme outil d'aide à la décision au niveau national ou local. De plus l'échelle de caractérisation d'une zone de présence permanente demeure d'un point de vue biologique une approche pertinente, indépendamment du fait que la reproduction y soit documentée ou pas. Si l'on considère le coût de ce suivi de la reproduction (équivalent à environ 800 jours-agent répartis sur la période estivale), on comprend immédiatement que le rapport « qualité-prix » de ce protocole systématique est plutôt médiocre, ainsi qu'expliqué lors des débats préalables à la mise en place du nouveau Plan.

Ainsi, la solution organisationnelle retenue va consister à recentrer l'utilisation du « Wolf howling » sur les situations nécessitant de compenser un manque d'informations issues du suivi hivernal et des analyses

génétiques. Concrètement, si l'on part du principe qu'un des objectifs majeurs du suivi du loup doit permettre de suivre l'évolution du nombre de groupes territoriaux (les ZPP), la mise en œuvre des hurlements provoqués reste requise pour clarifier certaines situations comme celles où la distinction de deux ZPP voisines est ardue, où encore pour identifier le statut de meute sur les nouvelles ZPP sans antécédent reproducteur connu.

Une mise en œuvre progressive sur les 5 années à venir

On voit que face à une évolution nécessaire du dispositif de suivi du loup en France, des solutions d'adaptations des deux protocoles hivernal et estival se profilent. Si dans le cas du suivi estival, ces nouvelles orientations semblent d'emblée opérationnelles et assorties de critères techniques clairs pour présider au choix de conduire les opérations sur tel ou tel massif une année donnée, il sera certainement nécessaire de « roder » davantage l'organisation du suivi hivernal afin d'aboutir au compromis recherché. C'est précisément ce qu'offre le cadre du nouveau Plan loup, avec une mise en œuvre progressive au cours des cinq années à venir.

PEB

Vers un suivi moléculaire plus réactif...

« Est-ce que l'on a les résultats des échantillons de cet hiver sur mon secteur ? »

Voilà une question récurrente, par ailleurs bien légitime, des correspondants soucieux de mieux connaître le fonctionnement et la biologie des animaux qui évoluent sur leurs massifs. Or jusqu'à présent, seuls les échantillons jugés prioritaires (nouveaux secteurs de présence, zones interstitielles entre deux territoires) bénéficiaient d'un « traitement de faveur » en passant en priorité dans la session d'analyse en cours.

Les contraintes liées à l'ensemble du processus d'analyse faisaient que, pour les autres prélèvements, un délai en moyenne d'environ deux ans était observé entre la récolte de l'échantillon par le correspondant et la date d'analyse au laboratoire. Ce délai tombe à environ 8 mois après 2007 et 6 mois en 2011 (figure 1). Pour comprendre les raisons de cette évolution, un petit retour en arrière

s'impose sur les différentes étapes de traitement des échantillons.

Les contraintes du processus d'analyse « par étapes » qui amputent la réactivité ...

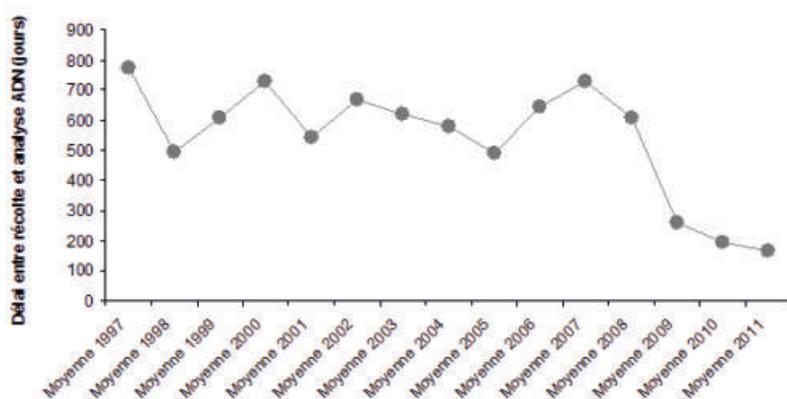
- La première contrainte réside dans le temps de maintenance et de logistique pour préparer les échantillons avant l'envoi au laboratoire. En effet les fréquences de « tournées des congélateurs » répartis dans toute la France expliquent d'emblée une part de ce délai. Ensuite l'étape de conditionnement en piluliers (et préparation des produits tampons adéquats aux fèces, urines, poils, sang). ne peut se faire qu'en environnement propre (paillasse de travail, désinfection du matériel de manipulation...) en traitant l'ensemble des échantillons de même nature regroupés par lots (toutes les urines ensemble, tous les excréments ensemble ...etc.), chaque type d'échantillon nécessitant un protocole préparatoire spécifique.

Etudes et Recherche

Vers un suivi moléculaire plus réactif...(suite)

- La deuxième contrainte résidait dans le volume financier annuel alloué à ces analyses qui ne permettaient, jusque dans les années 2000, de ne faire que 100 analyses par an. Le volume d'échantillons récoltés était alors supérieur aux capacités financières initiales. Notre souci étant de ne pas « gaspiller » l'énergie et la plus-value de cette récolte excédentaire d'échantillons, le retard s'est accumulé dans les années 2000, retard que nous essayons aujourd'hui encore de combler grâce à la diminution des coûts (et donc augmentation du volume). En effet, ce volume est passé à 450 en 2005 et est aujourd'hui de 600 échantillons par an depuis 2009. Avec ce volume, nous

Figure 1 : Evolution du délai moyen de réalisation des analyses génétiques entre la date de récolte des échantillons et leur passage en analyse génétique



atteignons les limites des capacités de traitement du séquenceur et d'analyse des résultats (1 session tous les 2 mois).

Le délai actuel peut être jugé alors « acceptable » dès lors qu'il n'y a pas d'urgence en matière de gestion. Pour autant, l'aire de répartition de l'espèce augmente et le volume d'échantillons pour un suivi à grande échelle va de pair. Heureusement, les avancées technologiques très rapides en biologie moléculaire ouvrent aujourd'hui des perspectives vers des analyses plus réactives.

Vers une restructuration de l'organisation ...moyennant le développement de nouveaux outils plus performants

Les limites d'absorption autant logistiques (tournées des congélateurs et rassemblement des échantillons), humaines (temps de préparation et d'analyses) que technologiques (plages disponibles du séquenceur) sont atteintes sous les procédés actuels. Cependant, les

nouvelles technologies d'analyses, encore en développement, tombent à point nommé face au besoin de réactivité dans la connaissance (aspects géographiques et fonctionnels du développement de la population) et dans le processus de gestion de l'espèce clairement affiché dans le nouveau plan Loup 2013-2017.

Pour ce faire, l'ONCFS en partenariat avec le CNRS Laboratoire d'Ecologie Alpine a déjà ouvert le champ de développement vers des techniques dites de « séquençage massif » réalisées par des séquenceurs de nouvelles générations (type Génoscope pour l'ADN humain). Ces nouvelles technologies permettent non seulement de découpler les volumes d'analyse via des processus similaires aux codes barres (ADN metabarcoding) mais aussi de démultiplier le pouvoir de résolution pour la lecture des résultats. L'ensemble du dispositif s'accompagnera sans doute d'une réduction des coûts par échantillon, principalement liée à l'automatisation et donc à une baisse de main d'œuvre liée.

Jusqu'aujourd'hui, les analyses au laboratoire se faisaient par la « lecture » comparative de petites portions d'ADN (les microsatellites), suffisamment variables pour différencier les individus entre eux (cf. bulletin loup n°18 « spécial génétique »). Les nouvelles techniques de séquençage massif consistent aujourd'hui à ne plus lire une partie seulement de la carte d'identité ADN de l'animal par rapport à un autre (pour dire que celle-ci est différente de l'autre) mais de la lire de façon intégrale. Ainsi, la lecture est plus précise et la comparaison entre les résultats issus de différents laboratoires à l'étranger devient alors automatique « en direct ». Un lourd travail de mise au point en laboratoire qui a déjà débuté sur l'ours et le loup, qui passe par la recherche de nouveaux marqueurs, et qui nécessitera ensuite d'établir les passerelles avec les anciens résultats de façon à assurer la traçabilité à long terme des données.

La récolte des échantillons au travers des compétences du réseau loup/lynx reste donc plus que d'actualité. L'objectif est donc de pérenniser à moyen terme dans le courant du plan d'action ce nouveau fonctionnement qui va nécessiter plus de réactivité locale pour la gestion des congélateurs et des échantillons, ainsi que pour la centralisation des prélèvements par les animateurs régionaux. La finalité à terme serait d'essayer de disposer des résultats de l'hiver dans le courant de l'été suivant.

CD

Etudes et Recherche

Pourquoi le nombre des prélèvements dérogatoires au statut d'espèce protégée a-t-il ainsi augmenté ?...

Depuis plusieurs années, l'Etat a défini une stratégie de gestion de la prédation du loup sur les troupeaux qui consiste à la fois à indemniser les attaques, à accompagner les éleveurs pour la mise en œuvre de mesures de protection, et à faire usage de l'article 16 de la Directive Habitat Faune Flore (HFF). Cet article explicite les conditions dans lesquelles il est possible de déroger au statut de protection de l'espèce pour en faire prélever des spécimens. Parmi celles-ci figure la nécessité de ne pas nuire au statut de conservation favorable de l'espèce. Toute utilisation d'une dérogation doit donc ensuite être justifiée par une évaluation démontrant qu'elle n'a pas porté atteinte au statut de conservation de l'espèce.

D'une vision « fixiste » à une vision « dynamique » qui mesure les risques associés à la prise de décision

Cette notion de statut favorable est explicitée dans la Directive et son guide d'interprétation : elle comprend des références directes à l'évolution de l'aire de présence géographique (qui ne doit pas diminuer) et indirectement au concept de viabilité de population. Ce dernier peut se traduire sur le plan opérationnel par une estimation du risque de disparition de la population de loup. C'est ce qui a été fait depuis 2004, ainsi qu'une application à la gestion de la population française de loup. Cette démarche définissait, selon la croissance de la population de loups observée l'année précédente, le nombre maximum de dérogations possibles (= le nombre de loups qu'il est possible de prélever) tout en « garantissant » un risque minimum fixe de disparition. C'est donc une approche dont la prudence était nécessaire compte tenu des effectifs de la population à l'époque où elle a été mise en place (moins de 100 animaux en 2004).

Depuis, l'aire de répartition du loup a augmenté, le nombre d'attaques sur les troupeaux aussi, et les effectifs de loups sont plus conséquents. L'Etat a donc choisi de réviser sa stratégie en matière de calcul du nombre maximum de dérogations auxquelles il serait possible d'avoir recours ; la nouvelle approche retenue est plus adaptable à des situations changeantes d'une année à l'autre. Lors de l'évaluation du précédent plan national d'action, il a été proposé d'utiliser une version améliorée de la stratégie utilisée en Suède, ce pays hébergeant une population de loups aux effectifs comparables à celle présente en France et se développant à peu près au même rythme.

Cette nouvelle approche consiste à calculer, compte tenu de la croissance observée de la population de loups et de différents niveaux de prélèvements, les risques statistiques d'observer un niveau donné de croissance résiduelle de la population après prélèvements. Une fois ces chiffres calculés (risque statistique que la population diminue d'une année à l'autre, ou qu'elle se développe plus ou moins, suite à un nombre donné de prélèvements), la décision de retenir tel ou tel nombre maximum de dérogations possibles est prise par l'Etat compte tenu du contexte loup-pastoralisme dans son ensemble et des risques statistiques qu'il est prêt à assumer.

Le principal changement de la méthode de calcul du nombre de dérogations maximales de prélèvement de loups consiste à ne plus se focaliser sur le fait que la population puisse (ou pas) disparaître à moyen terme, mais plutôt à s'intéresser au risque statistique que ses effectifs diminuent (ou augmentent) d'une année à l'autre après prélèvement d'un nombre donné d'animaux.

Les principes fondateurs de la nouvelle démarche

Si l'on souhaite, par exemple, que la population de loup après prélèvements effectués en 2013, ne soit pas en diminution (pour respecter les attendus de la Directive HFF), il faut faire un « pari » sur sa croissance entre 2013 et 2014 : ce « pari » repose sur l'idée que le nombre de loups supplémentaires produits par la population en 2013 sera au moins égal au nombre maximum de loups qui seraient prélevés. On peut tenter une prédiction de ce que sera la croissance la plus probable entre 2013 et 2014 en utilisant sa valeur moyenne (*) observée les années précédentes. Cependant, cette prédiction peut s'avérer plus ou moins fautive : la population peut, en effet, se développer en réalité plus ou moins que cette valeur moyenne attendue. C'est cette incertitude sur la croissance à venir, qui va servir à calculer le risque de décroissance de la population après prélèvements.

Les Données du Réseau

...un changement de démarche associant prévisions, et estimation des risques d'une décision de gestion

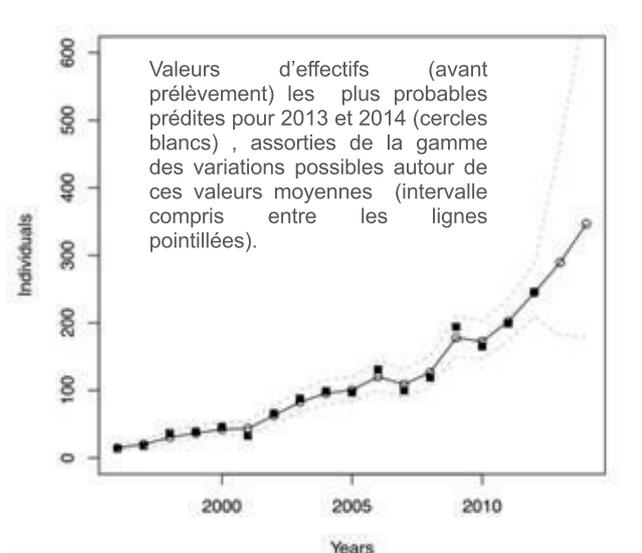
Une approche en 4 étapes

1. Se servir des années précédentes pour décrire mathématiquement la croissance moyenne et ses variations interannuelles.

La première étape consiste à ajuster un modèle de croissance à la série des valeurs d'effectifs de loups mesurés les années précédentes. Ce modèle fournit une valeur de croissance moyenne, mais aussi une mesure de la gamme de ses variations possible d'une année à l'autre. En effet, comme pour toute espèce sauvage, le bilan des facteurs affectant la mortalité et la reproduction des loups est variable d'une année à l'autre : la croissance résultant de ce bilan, sera alors elle aussi variable au cours des années. Le modèle fournit donc, en plus de la valeur moyenne (*) de croissance, une estimation de toutes les autres valeurs possibles, mais moins probables car moins fréquemment observées les années passées, regroupées dans ce qui est appelé un intervalle de crédibilité (**). Appliquée aux effectifs de loups « mesurés » de 1995 à 2012, la modélisation donne une croissance annuelle moyenne arrondie à 19%, avec un intervalle de confiance allant de 7% à 33%.

2. Prédire les effectifs de la population à court terme avant prélèvement et leur gamme de variation possible.

Figure 1: Effectifs de la population de loups en France modélisée par Capture-Marquage recapture (issus des typages génétiques sur excréments, poils urines...) et prédiction des effectifs de la population à court terme

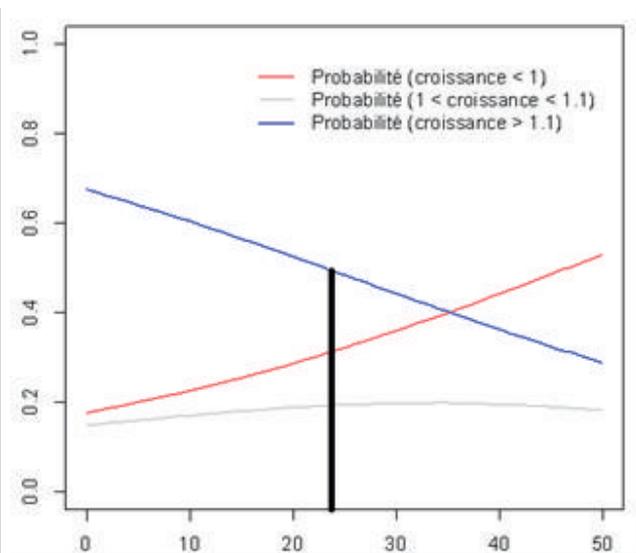


La deuxième étape consiste, à partir de ces valeurs possibles de croissance, à prédire pour l'année à venir, la taille de population la plus probable (effectifs moyens de l'année précédente multipliés par croissance moyenne) et son intervalle de confiance en 2013 et 2014. On notera que, de façon identique aux indices de confiance des prévisions météo, plus la prédiction s'effectue à long terme, plus l'incertitude augmente. Ce constat inhérent à tout système prédictif met en lumière un autre avantage de cette nouvelle approche qui ne s'aventure pas à prédire l'état de la population sur le long terme (figure 1).

3. Simuler l'effet d'un prélèvement d'un certain nombre de loups pour mesurer le risque statistique que la population augmente ou diminue à court terme.

A partir des « effectifs possibles » prédits par le modèle de croissance pour chacune des années, on peut calculer le risque statistique qu'une fois un certain nombre de prélèvements réalisés, la croissance résiduelle finalement observée atteigne telle ou telle valeur.

Figure 2 : l'axe horizontal représente les valeurs du nombre de prélèvements de loups effectués. L'axe vertical est la probabilité d'atteindre tel ou tel niveau de croissance ; une valeur de 0.2 représente un risque de 20%, une valeur de 1.0 un risque de 100%. Pour un prélèvement de 10 loups par exemple, le risque que les effectifs baissent serait de 22%, le risque que la population augmente de moins de 10% seraient de 18%, et le risque que la population augmente de + de 10% serait de 60%. A l'opposé, un prélèvement de 40 loups donnerait 45% de risque que la population diminue.



Etudes et Recherche

La modélisation réalisée consiste donc, pour toute une gamme de nombres de prélèvements théoriques, à calculer ces risques statistiques selon trois modalités :

- le risque d'avoir des effectifs en baisse l'année suivant les prélèvements (courbe rouge)
- le risque d'avoir une population à croissance comprise entre 0 et + 10% (courbe grise)
- le risque d'avoir une population à croissance supérieure à 10%. (courbe bleue)

Les résultats obtenus sont présentés sous la forme d'un graphique (cf. figure 2) qui fournit pour chaque valeur du nombre de prélèvements réalisés, la valeur de chacun de ces trois risques.

5% de l'effectif pouvait faire l'objet de dérogation sans mettre en danger la viabilité de la population. Dans les cas où la croissance réalisée était supérieure à 15% , les prélèvements dérogatoires maximums pouvaient atteindre 10% de l'effectif, le choix du décideur s'effectuant alors sur la base des effectifs minimum résidants en meutes ou sur l'estimation de la population totale.

Pour conclure, on voit que la principale raison expliquant l'écart entre nombres maximum de dérogations retenus en 2012 et 2013 est liée à un changement d'approche : auparavant, la décision prise par l'Etat tenait compte d'un risque théorique de disparition de la population sur le moyen terme (50 ans). Désormais on tient compte d'un risque de diminution des effectifs d'une année à l'autre. Le niveau de risque associé à une décision

Tableau 1 Principaux éléments comparatif des approches de viabilité utilisés jusqu'ici pour définir la gamme des prélèvements dérogatoires maximums, avec la nouvelle approche développée sur les choix d'objectifs de croissance de la population de loup.

| | Approche de Viabilité (Chapron et al. 2003) | Approche prévisionnelle bayésienne (Adaptée de Lieberg et al 2011) |
|--|--|---|
| <i>Utilisation en France</i> | 2003 - 2011 | 2012 - ... |
| <i>Démarche</i> | Observationnelle avec projection à long terme | Prévisionnelle à court terme avec mesure d'indice de confiance |
| <i>Critère utilisé</i> | « risque » statistique d'extinction de la population | « risque probabiliste » associé à un objectif de croissance à définir |
| <i>Niveau de risque</i> | Fixe (< 2% sur 50 ans) | Variable, à définir politiquement. |
| <i>Lien avec la notion de « statut de conservation favorable » (au sens HFF)</i> | Viabilité démographique de population, effectifs minimum viables | Possibilité de choisir un objectif de croissance (<, =, > à 1) |

4. Le choix de l'Etat d'assumer un niveau de risque donné associé à sa décision

C'est ensuite bien au décideur public garant des engagements internationaux pris (Directive HFF) de décider si tel niveau de risque est plus ou moins acceptable que tel autre. L'Etat, après consultation en Groupe National loup, a donc fait le choix de placer le curseur au chiffre plafond de 24 prélèvements. Ce nombre maximum de dérogations (trait noir vertical sur la figure 2) correspond à un risque de 30% que la population diminue, un risque de 20% que la croissance soit entre 0 et +10%, et un risque de 50% qu'elle augmente de plus de 10%.

Une nouvelle approche, ni plus ni moins conservatrice, mais plus adaptative

Ce changement de technique n'est ni plus ni moins conservateur que la méthode de viabilité précédemment utilisée. En effet, l'ancien modèle prédisait également que dans les cas d'une croissance réalisée modérée (5 à 10%),

donnée est alors jugé acceptable – ou pas – par le décideur public, selon le contexte annuel qu'il a à gérer. Cette nouvelle approche, outre le fait d'être plus explicitement orientée que la précédente vers des objectifs de gestion de la croissance de la population, associe surtout un niveau de **risque explicite et modulable** (et non plus fixe comme auparavant) à la prise de décision. Le principe de possibilité de révision adaptative a posteriori reste d'actualité : la mesure chaque année d'une nouvelle valeur des effectifs permet de mettre à jour le modèle de croissance, de recalculer un taux moyen de croissance ainsi que son intervalle de confiance, puis de réajuster les courbes de risques en tant qu'aide à la décision, de façon à tenir compte au plus près de la réalité du terrain.

EM & CD

(*) : les calculs sont effectués dans un cadre statistique spécifique (dit « bayésien »), ce n'est pas exactement la valeur moyenne qui est utilisée mais la « médiane ». Par soucis de simplification de langage, le terme de « moyenne » est néanmoins employé tout au long de ce document. (**): Pour les mêmes raisons méthodologiques que ci-dessus (cadre « bayésien » d'analyse), on doit parler d'intervalle de « crédibilité » plutôt que d'intervalle de « confiance ».

Paroles de correspondants

Des loups qui n'hésitent pas à se mouiller....

Le 10 juin 2012, deux ouvriers forestiers sont au travail, à réaliser du débardage au milieu du massif des Monges dans les Alpes de Haute-Provence. Le loup est présent sur la massif des Monges depuis 15 ans et la meute fidèle à son territoire se reproduit depuis maintenant quelques années. Ces 2 personnes ont déjà observé par 2 fois le loup sur le massif en 2012 et ils vont être témoins cette fois ci, d'une observation particulière.

En effet, l'activité du chantier et de ses engins a probablement dérangé les 2 loups qui se trouvaient à proximité. Ces 2 individus inquiets du bruit et du mouvement décident de quitter le site, ils sont à proximité du lac des Monges et se retrouvent soudain coincés entre le chantier forestier et un groupe de randonneurs qui arrive sur la piste.

A la surprise des 2 débardeurs, c'est à la nage qu'ils décident de se sortir de ce mauvais pas et n'hésitent pas à pénétrer dans le lac pour en ressortir quelques dizaines de mètres plus loin et disparaître. Cette observation a été réalisée à une centaine de mètres de distance et a fait l'objet d'une fiche d'observation visuelle – indices de présence.

Les loups n'hésitent pas à se mouiller lorsqu'il le faut,

néanmoins cette observation reste rare. On peut rappeler qu'en avril 2005 sur la commune de Montailleur en Savoie une louve avait été percutée par un véhicule sur la RN après avoir traversé l'Isère en crue.

J. A. Esmiol – ONF
correspondant du réseau loup 04



Le lac des Monges - photo : Friz ©

Les loups du massif des monges (04) -
photo : J.A Esmiol / ONF ©



Les Données du Réseau

Bilan du suivi hivernal 2012 / 2013

Introduction

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

Une succession régulière d'épisodes neigeux durant l'hiver a permis à tous les massifs de bénéficier d'un bon enneigement. Les chutes de neige ont été exceptionnelles, proches des records, sur les Pyrénées à partir de la mi-janvier (moins marqué sur les Pyrénées Orientales). Sur le terrain on retrouve des conditions de suivi hétérogènes liés aux différentes caractéristiques oro-géographiques et topologiques des ZPP (altitude, massifs, adaptation aux conditions météorologiques, le respect des consignes de sécurité et la mobilisation des personnels). Toutefois les suivis ont pu être réalisés de façon globalement satisfaisante. Les résultats de ce suivi hivernal combinent, comme d'habitude, à la fois des sorties individuelles effectuées localement sur les ZPP par l'ensemble des correspondants du réseau (part très importante des données) et les données collectées lors des sorties systématiques effectuées par les groupes de suivi locaux.

Ajustement des groupes de suivi locaux pour l'application du suivi systématique

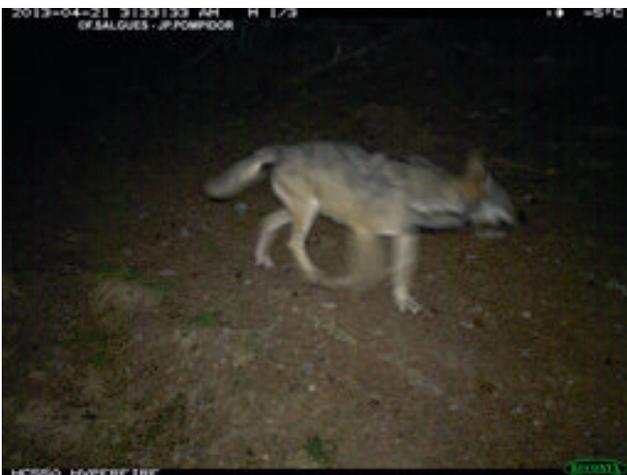
Le suivi hivernal 2012-2013 a porté sur les 29 ZPP mises en évidence au cours de l'hiver précédent. Des prospections ciblées ont également été conduites en

dehors des ZPP, sur des secteurs où des indices de présence récurrents sont notés:

- au sud du département des Alpes de Haute-Provence sur le secteur du « Montdenier » à l'initiative des agents du SD de l'ONCFS,
- dans les Alpes-Maritimes sur la zone du « Tournaire » grâce à l'investissement des agents du SD de l'ONCFS,
- en Savoie sur le massif de « la Lauzière » (versant Maurienne) à l'initiative de l'ONF ;
- et en Ardèche, à l'ouest du massif du « Tanargue », grâce à l'investissement des correspondants du réseau nouvellement déployé sur ce secteur.

Des ajustements des parcours hivernaux ont été réalisés sur certaines ZPP à l'initiative du groupe local de suivi, afin de suivre au mieux les changements d'habitudes pressentis des animaux : En Haute-Savoie sur le massif des Bornes, un nouvel itinéraire plus au sud sur la Tournette a été mis en place ; sur le Vercors, un circuit est réactivé au sud de la ZPP Vercors ouest (commune du Chaffal) et au nord du massif, un nouvel itinéraire vient renforcer le dispositif (commune d'Autrans). Enfin, une réorganisation des circuits a été effectuée dans la partie drômoise de la ZPP Durbon-Jocou (2 circuits suivis par l'ONF sur les communes de Boulc et Glandage).

Il est à noter qu'en Chartreuse (38 et 73), dans les Bauges (73) et sur le secteur du Valbonnais (38), un groupe local actif continue de déployer un suivi systématique de façon anticipative.



Les pièges photo en action dans le massif de Madre-Boucheville (66) à gauche et dans le Montdenier (04) à droite. Credits photo : Salgues/Pompidor © , ONCFS/SD04 ©

Les Données du Réseau

Synthèses des résultats

Pour cet hiver, le nombre d'indices validés sur l'ensemble de l'aire d'emprise du Réseau permettant de déterminer la présence du loup est de 375. Ce jeu de données récoltées par les correspondants, est globalement similaire à celui de l'hiver précédent (382 indices retenus) mais révèle des disparités entre régions (baisse en Rhône Alpes, hausse dans le Massif Central, les Pyrénées et en PACA).

Parmi les 29 ZPP identifiées à l'issue de l'hiver 2011/2012, 27 d'entre-elles sont retrouvées au travers des indices de présence. Deux nouvelles ZPP sont identifiées dans le Tournairêt (06) et dans les Grands Causses-Mont

Lozère (48).

Aucun indice hivernal n'est enregistré sur les ZPP Diois Baronnies (26) et Galibier Thabor (73) pour le premier hiver, les positionnant comme potentiellement déclassables l'année prochaine.

Le bilan actualisé du nombre de zones de présence permanente (ZPP) à l'issue de l'hiver 2012/2013 est donc porté à 31 ZPP en France dont 21 abritent des meutes (au moins un mâle et une femelle ensemble depuis plus de 2 hivers), et 10 non structurées que ce soit sous la forme d'un couple ou d'une meute (Figure 1). Parmi ces 31 ZPP, 6 d'entre-elles sont transfrontalières avec l'Italie et 1 avec la Catalogne espagnole.

| Nom de la ZPP | ZPP hiver 11/12 | ZPP hiver 12/13 | Remarques |
|---------------------------------|-----------------------|-----------------------|--|
| Monges (04) | X | X | |
| Trois Evêchés Bachelard (04) | X | X | |
| Grand Coyer (04) | X | X | |
| Parpaillon Ubaye (04-05) | X | X | |
| Lure - Ventoux (04-84-26) | X | X | |
| Clarée - Bardonnechia (05 - It) | X | X | ZPP transfrontalière |
| Béal Traversier (05) | X | X | |
| Ecrins Vallouise (05) | X | X | |
| Céuse Aujourd (05) | X | X | |
| Durbon Jocou (05-26-38) | X | X | |
| Haute Tinée (06 - It) | X | X | ZPP transfrontalière |
| Moyenne Tinée (06) | X | X | |
| Vésubie Tinée (06- It) | X | X | ZPP transfrontalière |
| Vésubie Roya (06- It) | X | X | ZPP transfrontalière |
| Cheiron - Esteron (06) | (X) | X | |
| Tournairêt (06) | - | X | Nouvelle ZPP |
| Diois-Baronnies (26) | X | (X) | Pas d'indice de présence |
| Vercors ouest (26) | X | X | |
| Vercors Ht Plat. (26-38) | X | X | |
| Taillefer-Luitel (38) | X | (X) | |
| Oisans-Grandes Rousses (38) | X | X | |
| Belledonne (38-73) | X | X | |
| Galibier - Thabor (73) | X | (X) | Pas d'indice de présence |
| Haute Maurienne (73) | X | X | ZPP transfrontalière ? |
| Les Bornes (74) | X | X | |
| Canjuers (83) | X | X | |
| Ouest var (83) | (X) | X | Présence sur la Sainte Victoire connexe à la zone connue |
| Carlit (66 - Esp) | X | X | ZPP transfrontalière |
| Madres - Boucheville (66) | X | X | |
| Hautes Vosges (88-70-68) | X | X | |
| Gd Causses-Mont Lozère (48) | - | X | Nouvelle ZPP |
| TOTAL | 29 | 31 | |

Tableau 1 : Identification des ZPP en France à l'issue du suivi hivernal 2012-2013 et nombre de données disponibles pour l'analyse des tailles de groupe. (X) = ZPP sans indice hivernal pour le premier hiver (potentiellement déclassable l'hiver prochain)

Les Données du Réseau

Deux nouvelles ZPP dans les Alpes-Maritimes et la Lozère

Tournairot (06) : depuis l'hiver 2011 / 2012 un groupe de loups s'est installé sur ce secteur situé entre les vallées de la Tinée et de la Vésubie. En janvier 2012 une femelle est identifiée par analyse génétique, une autre âgée d'un an est prélevée dans le cadre d'un tir réglementaire en juin 2012, renforçant l'hypothèse d'une reproduction déjà assurée l'année précédente. Ces 2 animaux ont des profils génétiques non détectés jusqu'alors. Le suivi au cours de l'hiver 2012 / 2013 souligne la présence récurrente de 2 animaux. Ce territoire préalpin devient donc une nouvelle ZPP. A noter que la femelle reproductrice vient d'être prélevée sur cette zone (juin 2013) dans le cadre d'un arrêté préfectoral.

Grands-Causses-Mont Lozère (48) : La présence du loup dans le département de la Lozère est récurrente depuis avril 2011, ainsi que mis en évidence par différents types de données retenues (observations visuelles, carcasses de proie, traces et typages génétiques...). Depuis, 29 indices de présences sont validés et confirment la présence répétitive de l'espèce depuis deux hivers consécutifs. Les indices de présence proviennent majoritairement des Causses Méjean et Sauveterre et de façon plus épisodique du Mont Lozère. Par conséquent l'appellation pour la nouvelle ZPP « Grands Causses-Mont Lozère » est retenue. Tous les indices collectés jusqu'à présent avaient trait à un animal (observations visuelles, traces). Cependant, les analyses génétiques des échantillons collectés au cours de l'hiver 2012-2013 mettent en évidence deux individus mâles pour cette ZPP, dont les profils ADN ne sont pas connus dans les bases de données.

Au delà de la ZPP, la présence de l'espèce est également renseignée sur le massif de la Gardille limitrophe avec l'Ardèche (cf QDN 28) et quelques indices épars au nord du département (Aubrac et Margeride notamment).

Deux ZPP sans indices de présence

Malgré une intensité de prospection largement maintenue dans de bonnes conditions (5 itinéraires répétés à 3 reprises) aucun indice de présence n'est décelé dans la **ZPP Diois-Baronnies (26)** y compris lors des suivis opportunistes réalisés par les correspondants. Notons qu'un dommage typé loup est survenu fin novembre sur la commune de Valdrôme. En l'absence d'autres éléments, il

est probable qu'il s'agisse d'une incursion d'un ou plusieurs animaux de la meute voisine du Durbon-Jocou dont la présence trans-départementale est avérée depuis quelques années. Le constat est identique sur la **ZPP Galibier-Thabor (73)**, pour laquelle la dernière détection date d'avril 2012 et concerne un animal territorial depuis 2011, originaire de la meute du Parpaillon-Ubaye (04) d'après le traçage génétique.

Vingt-sept ZPP confirmées

Monges (04) : cette meute, la plus ancienne du département des Alpes de Haute-Provence montre une grande fidélité au territoire occupé et abrite en fin d'hiver un effectif minimum de 4 à 5 loups.

Parpaillon – Ubaye (04) : le suivi a été soutenu et a confirmé la présence de 2 à 3 loups minimum sur ce territoire. Au cours de cet hiver une trace est relevée sur la crête frontalière entre la Haute Ubaye et le Queyras, elle met à nouveau en évidence le passage des animaux sur les 2 secteurs.

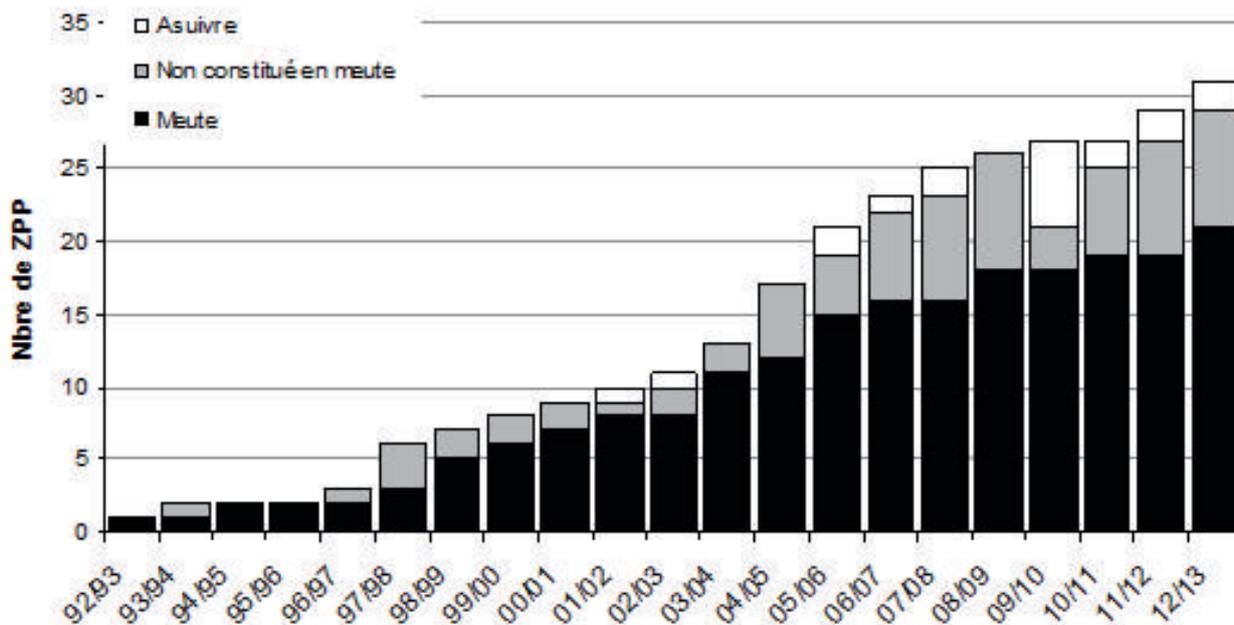
Trois Evêchés - Bachelard (04) : il s'agit de la nouvelle appellation du groupe présent sur la basse vallée de l'Ubaye et sur le vallon du Bachelard dont la réorganisation territoriale avait été mise en évidence par la génétique (cf. Bull. loup N° 26). L'emprise territoriale de cette meute reste encore floue : en effet un groupe de 4 loups est détecté à l'ouest dans le vallon du Laverq et la présence à l'est sur le col de la Cayolle est toujours d'actualité. La présence de louveteaux avait été confirmée l'été dernier un peu en marge du territoire hivernal connu sur le versant de la Haute Bléone. Etant donnée la proximité géographique de ces groupes d'animaux décelés, des analyses génétiques sont nécessaires pour permettre de valider ou non leur appartenance à l'une ou l'autre des meutes connues.

Grand Coyer (04) : A nouveau l'hiver a mis en évidence un déplacement des animaux qui semblent s'être réapproprié le Haut Verdon, une partie de leur territoire d'origine. Ce groupe a été particulièrement bien suivi cet hiver, et a permis de relever la présence de 6 à 7 individus et confirme la réorganisation territoriale de la meute.

Lure – Ventoux (04-26-84) : Sur ce territoire à la jonction des trois départements du Vaucluse, des Alpes de Haute-Provence et de la Drôme, des indices sont récoltés au sud-est du Ventoux et dans la montagne de Lure. Ils mettent en évidence la présence de 2 loups. Par ailleurs, plusieurs dommages pour lesquels la responsabilité du

Les Données du Réseau

Figure 1 : Evolution du nombre de ZPP des loups en France (*ZPP sans indice hivernal : ZPP pour lesquelles aucun indice de présence n'est découvert pour le premier hiver, en attente des données du 2ème hiver pour déclassement le cas échéant)



loup n'a pas été écartée ont eu lieu sur la commune limitrophe de Barret de Lioure (26) au cours de l'hiver. Ils sont susceptibles d'être rattachés à cette ZPP en absence d'autre élément (génétique en particulier).

Durbon - Jocou (05-26) : Les indices collectés, ainsi que les dommages sur les troupeaux constatés au cours de l'hiver confirment bien la présence des animaux de part et d'autre du Buëch. C'est côté Hautes-Alpes, dans le massif de Durbon qu'une trace d'un groupe de 7 animaux ensemble est relevée.

Céuse – Aujour (05) : Un suivi intensif confirme la nouvelle occupation de ce territoire mise en évidence cet été avec la reproduction confirmée. La majorité des indices de présence sont recensés côté Dévoluy avec un groupe d'au moins 6 individus. Toutefois, la présence de 2 loups sur le versant de Céuse-Aujour reste ponctuellement relevée. Aucun typage génétique n'est pour l'heure disponible pour connaître l'appartenance (ou non) de ces animaux à ce territoire.

Clarée-Bardonnechia (ZPP transfrontalière 05 –It.) : au cours de l'été dernier, tant sur le versant français, qu'italien la reproduction n'est pas relevée. Au cours de l'hiver les indices trouvés portent sur 2 animaux minimum. Une photographie est réalisée cet hiver et après examen

détaillé, elle montre, avec quasi certitude, la présence d'un mâle et une femelle.

Béal-Traversier (05) : Rappelons qu'à la fin de l'été 2011 l'hypothèse d'une nouvelle utilisation du territoire a été avancée. Les loups évolueraient sur un secteur comprenant le nord du Queyras, le vallon de Cervières en France et le Val Thura en Italie. En 2012, la reproduction n'est pas confirmée sur ce secteur, et un minimum de 3 loups est enregistré lors des pistages. Au cours de l'hiver c'est au centre et à l'ouest de la zone que les indices sont relevés, la partie est (secteur du haut Guil) semble délaissée.

Ecrins Vallouise (05) : Là aussi sur ce territoire la reproduction n'est pas relevée au cours de l'été 2012. Le suivi soutenu confirme la présence d'au moins 3 individus, incluant des analyses génétiques mettant en évidence la fréquentation de ce groupe de part et d'autre de la Durance.

Haute-Tinée (06) : Cette ZPP reste très bien suivie malgré la fin du Programme « Prédateurs-Proies » (PPP), avec 44 indices retenus. L'occupation du territoire de cette meute est confirmée par des résultats d'analyses génétiques de 2012, notamment 2 mâles identifiés en quelques jours à la fois sur les vallées de la Tinée (Isola) et

Les Données du Réseau

du Haut Var (Entraunes). La présence hivernale de cette meute s'est révélée très marquée côté Haut Var, avec un effectif minimum de 4 individus. La limite territoriale au nord (Cayolle) avec la ZPP Trois Evêchés Bachelard reste pour l'instant floue.

Moyenne-Tinée (06) : La reproduction détectée l'été dernier localisait le cœur de ce territoire de meute dans les gorges supérieures du Cians. La présence de 5 individus cet hiver, à l'est du Cians, vient confirmer l'emprise territoriale de cette meute reformée depuis 2 ans et une bonne couverture géographique des correspondants pour la réalisation des prospections.

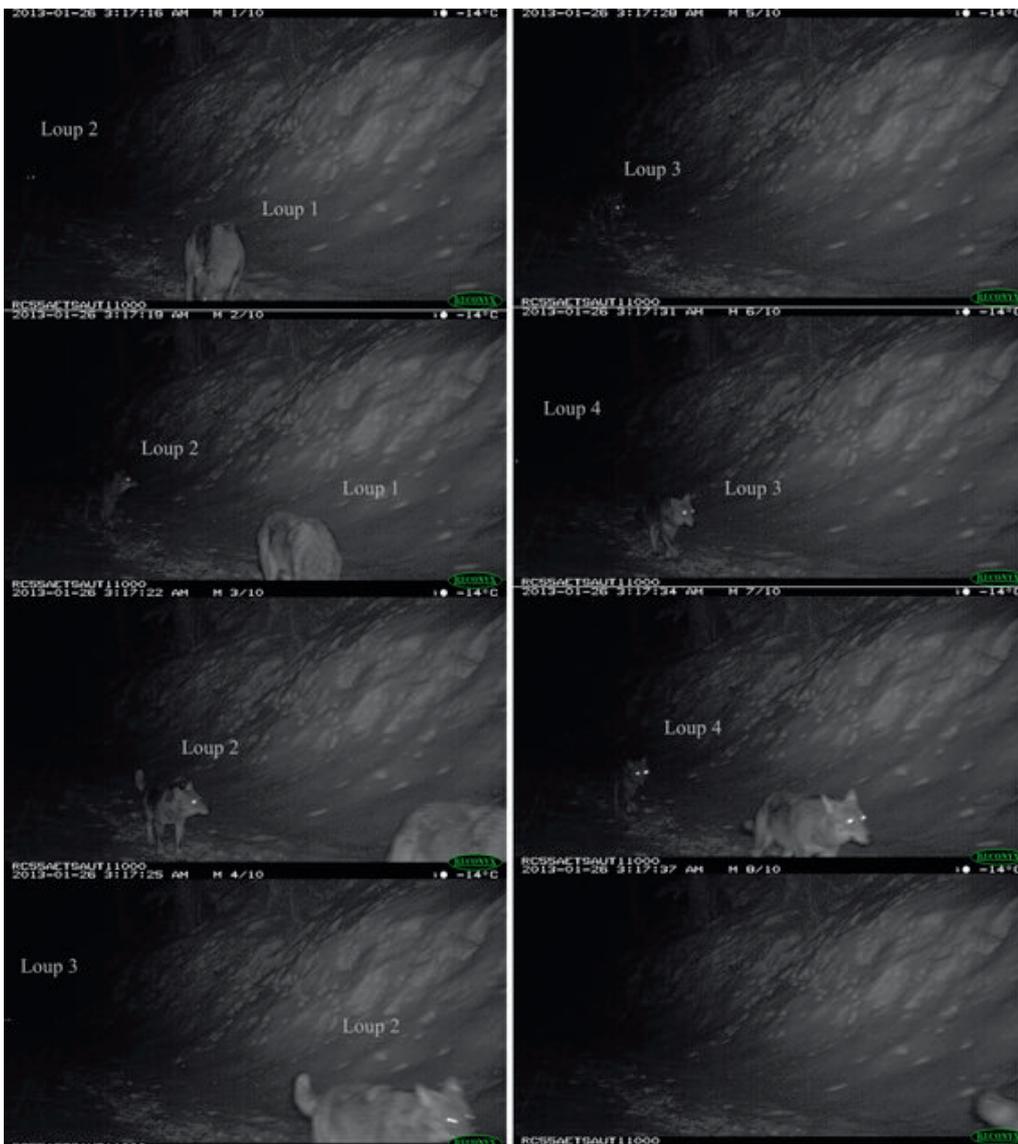
Vésubie – Tinée (06) : le groupe évolue toujours entre

les vallons de la Guercha au nord et de la Madone de Fenestre au sud. Au cours de cet hiver au minimum 7 individus, comme au cours de l'hiver précédent, sont à nouveau recensés.

Vésubie – Roya (06) : Le suivi reste toujours soutenu sur cette ZPP avec des prospections bien réparties sur le territoire potentiel de la meute. Ce secteur abrite un minimum de 4 individus.

Cheiron (06) : Toujours très (trop) peu d'indices collectés sur le terrain par rapport à la situation des dommages (36 attaques en 2012 pour 99 victimes). Des efforts sont à opérer localement autant en prospection active qu'en information auprès des acteurs locaux afin

d'améliorer le suivi. Au cours de cet hiver, une piste montre la présence d'un minimum de 2 animaux dans cette ZPP où la détection des animaux reste difficile.



Ci-contre : Piège photo mettant en évidence un groupe de 4 loups grâce à des prise de vue en rafale dans la ZPP de Haute Maurienne.

Photo : PN. Vanoise©

Les Données du Réseau

Canjuers (83) : cette ZPP fait partie des territoires où, par l'absence de neige, il est difficile d'appréhender le nombre de loups, à cause d'une probabilité de détection faible. Pour cet hiver l'utilisation accrue de pièges photos sur ce secteur a considérablement augmenté le retour de données. Avec 23 indices retenus, l'un des meilleurs résultats de cet hiver, la présence de 3 à 4 loups minimum a été mise en évidence.

Ouest Var (13-83) : aucun indice hivernal n'est à nouveau collecté au cours de cet hiver sur un secteur ou un individu isolé était noté au cours de l'hiver 2010 / 2011, à relier principalement aux conditions de détection difficiles. Cependant, la présence du loup est détectée au travers d'observations visuelles sur le massif de la Sainte Victoire dans les Bouches du Rhône, adjacent au secteur connu « Ouest Var ». Des attaques sur troupeaux domestiques sont toujours recensées au cours de l'été et plaident pour conserver cette ZPP. Il est possible que l'animal fréquente de façon intermittente soit la partie Sainte Victoire, soit la partie Varoise. Des analyses génétiques s'avèrent nécessaires pour confirmer cette hypothèse.

Meutes du Vercors (26-38) : 25 indices de présence permettant d'estimer la taille minimale de groupe ont été collectés sur l'ensemble des 2 meutes des Hts Plateaux et

du Vercors Ouest, essentiellement lors de sorties opportunistes. En effet, les chutes de neige trop importantes, n'ont pas rendu les quatre protocoles de suivi systématiques très efficaces. Les effectifs minimaux contactés demeurent stables, avec 2 à 3 animaux au minimum sur chacune des 2 meutes, qui ne présentent pas d'évolution territoriale notable. D'un point de vue génétique, au cours de l'hiver précédent (2011-2012) sur le Vercors Ouest, seuls 2 échantillons collectés ont permis de typer 2 individus inconnus auparavant (sur Léoncel et Barbières), probablement des jeunes issues de l'épisode de reproduction décelé en 2011 sur Léoncel. Sur le groupe des Hts Plateaux, les analyses génétiques des échantillons de l'hiver 2011-2012, confirment la présence de 3 individus dont le mâle et la femelle détectés de façon récurrente depuis 2008-2009 sur la zone, peut-être les individus dominants.

Sur le nord du massif du Vercors, la présence de l'espèce est toujours signalée au cours de l'hiver sur les communes d'Autrans, Méaudre et Villard de Lans. A noter, une trace de 3 animaux minimum à la mi-décembre. Etant donné la connexion logique de cette zone avec les territoires des meutes historiques du Vercors plus au sud, il demeure logique de privilégier l'hypothèse d'une incursion de l'un des groupes sur la zone. Rappelons que depuis 2010, les analyses génétiques sur ce secteur mettent

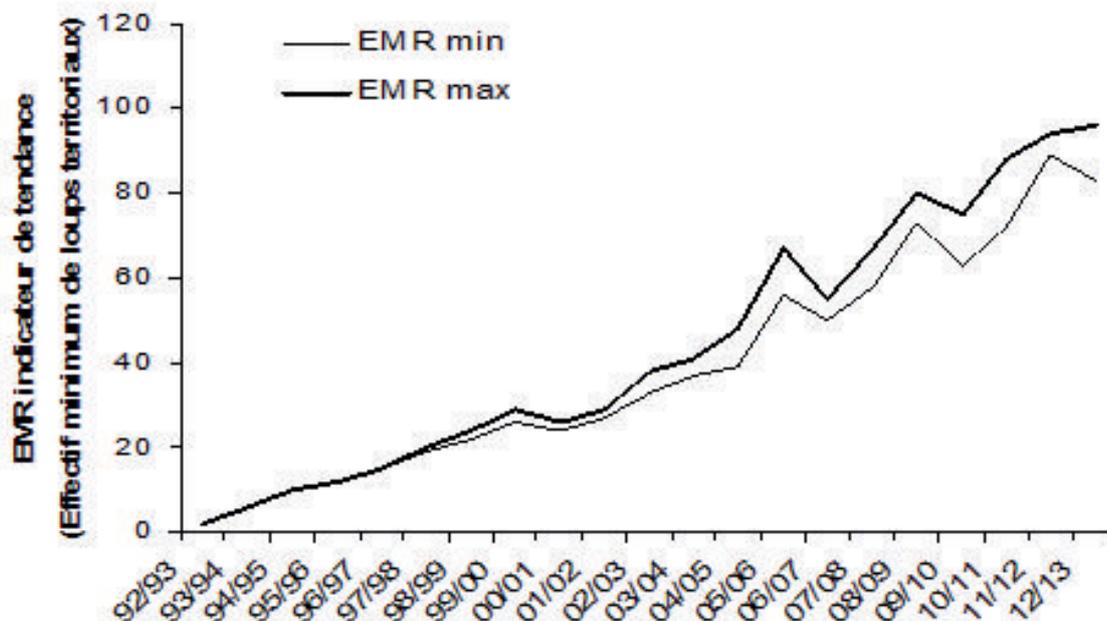


Figure 2 : Evolution de l'indicateur EMR : nombre minimum de loups installés sur les ZPP en période hivernale (01/11 - 31/03)

Les Données du Réseau

Tableau 2 : Distribution des tailles de groupes minimums dans les 29 ZPP identifiées à la fin de l'hiver 2012/2013 (lecture du tableau : dans les Monges, 11 relevés numériques ont été effectués dont 1 notait la présence d'1 animal, 4 la présence de 2 animaux, ...et 1 relevé témoignait de la présence de 5 animaux se déplaçant ensemble)

| Couple formé ou meute | | Distribution des tailles de groupes | | | | | | | | | | Remarques |
|---------------------------------|---|-------------------------------------|----|----|----|---|---|---|---|---|--------------|---|
| ZPP | | N Ind. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | EMR | |
| Monges (04) | X | 11 | 2 | 4 | 1 | 3 | 1 | | | | 4-5 | |
| Trois Evêchés Bachelard (04) | X | 7 | | 1 | 3 | 3 | | | | | 4 | |
| Grand Coyer (04) | X | 27 | 8 | 9 | 2 | 2 | | 5 | 1 | | 6-7 | |
| Parpaillon Ubaye (04) | X | 19 | 9 | 10 | | | | | | | 2 | |
| Lure-Ventoux (04 - 84 - 26) | | 4 | 3 | 1 | | | | | | | 1-2 | |
| Clarée – Bardonnechia (05 – It) | X | 4 | 1 | 3 | | | | | | | 2 | |
| Béal Traversier (05) | X | 18 | 8 | 8 | 2 | | | | | | 3 | |
| Ecrins Vallouise (05) | X | 19 | 5 | 13 | 1 | | | | | | 2-3 | |
| Céüse Aujourd (05) | X | 15 | 5 | 4 | 2 | 2 | 1 | 1 | | | 5-6 | |
| Durbon Jocou (05-26) | X | 20 | 10 | 3 | 2 | 3 | 1 | | 1 | | 5-7 | |
| Hte Tinée Haut Var (06) | X | 44 | 14 | 9 | 17 | 4 | | | | | 4 | Nouvelle appellation - confirmation génétique |
| Moy. Tinée (06) | X | 17 | 8 | 5 | 2 | | 2 | | | | 5 | |
| Vésubie Tinée (06) | X | 9 | 4 | 2 | 2 | 1 | | | 2 | | 7 | |
| Vésubie Roya (06) | X | 13 | 1 | 3 | 3 | 6 | | | | | 4 | |
| Cheiron-Esteron (06) | | 3 | 2 | 1 | | | | | | | 1-2 | |
| Tourmairet (06) | | 4 | | 4 | | | | | | | 2 | Nouvelle ZPP |
| Diois-Baronnies (26) | | | | | | | | | | | - | Aucun indice ZPP |
| Vercors ouest (26) | X | 12 | 7 | 4 | 1 | | | | | | 2-3 | |
| Vercors Ht Plat.(26-38) | X | 13 | 3 | 9 | 1 | | | | | | 2-3 | |
| Taillefer-Luitel (38) | | 1 | 1 | | | | | | | | 1 | |
| Oisans-Grandes Rousses (38) | X | 2 | | 2 | | | | | | | 2 | |
| Belledonne (38-73) | X | 8 | 4 | 4 | | | | | | | 2 | |
| Galibier – Thabor (73) | | | | | | | | | | | - | Aucun indice |
| Hte Maurienne (73) | X | 22 | 1 | 5 | 6 | 4 | 2 | 3 | 1 | | 6-7 | |
| Les Bornes (74) | X | 9 | 4 | 4 | 1 | | | | | | 2-3 | |
| Canjuers (83) | X | 24 | 17 | 5 | 1 | 1 | | | | | 3-4 | |
| Ouest Var (83) | | 1 | 1 | | | | | | | | 1 | Rapprochement Ste Victoire (13) |
| Carlit (66) | | 9 | 9 | | | | | | | | 1 | |
| Madres – Boucheville (66) | | 3 | 3 | | | | | | | | 1 | |
| Hautes-Vosges (88) | X | 6 | 3 | 3 | | | | | | | 2 | |
| Gd Causses-Mont Lozère (48) | | 6 | 6 | | | | | | | | 1 | Nouvelle ZPP – 2 génotypes identifiés |
| TOTAL | | 21 | | | | | | | | | 83-96 | |

NB : pour le calcul de l'EMR, une répétition du nombre maximal d'individu relevé est nécessaire pour valider l'indicateur. Si une seule mention de ce maximum est notée, alors l'EMR est compris entre la valeur inférieure relevée et ce maximum noté (exemple : en Clarée, 3 individus sont notés une seule fois lors des pistages et l'EMR retenu sur ce massif est 2 à 3 loups)

en évidence la présence d'un même loup mâle « exclu » de la meute du Vercors ouest (voir bulletin loup n°25 p.23). Le dernier typage de l'animal date de mars 2012.

Oisans - Grandes Rousses (38) et Taillefer-Luitel (38) : Ces 2 ZPP sont suivies à l'aide d'un dispositif de pistage intensif commun, déclenché à deux reprises au cours de cet hiver. A ces parcours systématiques s'ajoute une pression d'observation importante, essentiellement assurée par le SD 38 de l'ONCFS, l'ONF, la DDT 38, le Parc national des Ecrins (territoire pour partie en zone d'adhésion) et quelques correspondants particuliers.

A l'image de l'hiver précédent, très peu d'indices de présence ont été collectés sur ces deux zones (3 au total), qui permettent de dénombrer un minimum de 2 animaux sur la Vallée de l'Eau d'Olle (ce malgré une reproduction décelée à l'été 2012) et de un individu sur la vallée de la

Roizonne. La présence de l'espèce est de nouveau documentée de façon sporadique à l'est du massif (versant mathésin) notamment avec une analyse génétique suite à un prélèvement d'urine effectué fin novembre sur la commune de Lavalens ; il s'agit d'un loup mâle au profil génétique inconnu jusqu'alors. Il faudra cependant attendre les résultats génétiques de l'hiver sur la ZPP connexe de l'Oisans-Gdes Rousses pour confirmer qu'il ne s'agit pas d'un animal appartenant à cette meute.

Belledonne (38-73) : Le volume d'indices récoltés cet hiver (8) est identique à celui de l'hiver précédent, essentiellement localisé sur le versant Maurienne du territoire de la meute. L'effectif minimal comptabilisé sur cette zone décroît au regard des dernières périodes hivernales, puisque 2 animaux sont suivis lors des sorties de pistage. Si le nombre d'indices collectés semble faible

Les Données du Réseau

au regard du statut de la meute (ZPP ancienne, reproduction effective et stable depuis plusieurs années), il est cependant difficile d'en déterminer la cause : déficit de pression d'observation, baisse effective de l'activité des loups, baisse réelle des effectifs sur ce massif ? Les prospections et la collecte pour la génétique sont à encourager.

Haute Maurienne (73) : Après deux épisodes consécutifs de reproduction décelés en 2011 et 2012, un suivi hivernal intense a mis en évidence un groupe d'au moins 6 à 7 loups qui évolue principalement sur la haute vallée, de Sollières-Sardières à Lanslevillard. Précisons que le statut de meute transfrontalière avec l'Italie voisine, bien que probable, n'est pas démontré. En effet, aucune des analyses génétiques pratiquées sur des prélèvements réalisés en 2010 et 2011 sur des communes italiennes proches de la frontière (Val Cenischia et Val de Suze) par les équipes transalpines en charge du suivi de l'espèce, n'a permis d'obtenir un génotype déjà connu sur la meute de Haute-Maurienne. Quelques indices et dommages « loup non exclu » sont relevés plus bas dans la vallée, sur Modane et les communes voisines. Il est probable qu'ils soient à rapprocher des déplacements d'une partie de la meute, cependant des prélèvements pour la génétique sur ces secteurs seraient de nature à apporter davantage de certitudes. A noter une observation visuelle d'un animal sur le versant Tarin (commune du Planay) en décembre 2012. En l'absence d'autres indices au cours de l'hiver, cet indice est plus probablement à rapprocher du groupe de la Hte Maurienne.

Les Bornes (74) : Le suivi hivernal sur cette ZPP a reposé sur deux opérations de suivi systématique, complétée de sorties opportunistes. Ce suivi sur le terrain a été moins fructueux que l'hiver précédent (8 indices retenus et numériquement interprétables), et a révélé la présence d'un groupe composé au minimum de 2 à 3 animaux dont le cœur du territoire n'évolue pas (vallée du Borne, plateau des Glières). Le suivi génétique révèle la présence toujours pérenne des 2 « anciens » (mâle et femelle) déjà connus sur la ZPP depuis 2009 (peut-être le couple alpha). A noter, un indice loup (piège-photo) est collecté par le SD74 de l'ONCFS sur le Salève début avril 2013. Il est difficile pour l'heure de distinguer entre dispersion et excursion extraterritoriale d'un individu de la meute.

Carlit et Madres-Boucheville (66) : le suivi hivernal 2012/2013 s'est réalisé dans de relativement bonnes conditions d'enneigement, avec une bonne implication des correspondants du réseau (parfois les chutes étaient même trop fréquentes !). Cela nous a permis de confirmer le statut des deux ZPP actuellement présentes dans les Pyrénées, du Carlit-Campcardos et de Madres-Boucheville. Sur chacune d'elles, aucun des relevés ne recense plusieurs animaux se déplaçant ensemble, comme l'hiver dernier. Les échantillons prélevés lors des sorties, (fèces, urine) devraient nous permettre de vérifier s'il s'agit des mêmes individus que l'hiver précédent, en l'occurrence un mâle dans chaque ZPP. L'animal identifié sur le Carlit-Campcardos est régulièrement présent sur ce massif depuis l'hiver 2007/2008 alors que celui du Madres-Boucheville a été individualisé au cours de l'hiver 2011/2012.

Parallèlement à ces deux ZPP, le suivi est réalisé en liaison avec nos homologues de la Generalitat de Catalogne, sur les massifs frontaliers Canigou-Carança-Puigmal où des indices sont trouvés de façon épisodique. L'absence de récurrence hivernale des indices de présence et d'analyse génétique ne traduit pas, pour l'heure, l'installation d'animaux territoriaux sur ce massif.



L'alignement des traces de loups dans le massif de la Lauzière (73). Photo : Viart-Cretat, ONF ©

Les Données du Réseau

Hautes-Vosges (88-68-70) : L'enneigement régulier qui s'est prolongé jusqu'au printemps, a permis un suivi efficace sur l'ensemble de la ZPP des Hautes-Vosges. La présence de l'espèce se confirme encore cet hiver avec le suivi de pistes dans la neige, dès le mois de décembre 2012 et qui attestent de la présence de deux individus. Les animaux semblent se déplacer régulièrement entre le versant lorrain et alsacien. Les analyses génétiques identifient une femelle en janvier 2012 sur la commune de Ventron (88), associée à un mâle identifié en décembre 2012 coté alsacien (68). Cependant, aucune reproduction n'a été décelée pour le moment. Le suivi estival 2013 par hurlements provoqués est justifié dans ce contexte de couple formé.

Les nouveaux secteurs de présence identifiés

En région PACA, un nouveau secteur de présence se dessine dans le **Montdenier (04)** au sud du département des Alpes de Haute-Provence. La présence de 3 individus est décelée pour le 1er hiver et les premières analyses génétiques identifient des loups non connus dans les meutes connexes. La nouvelle organisation des opérations de suivi de la reproduction (cf. article de ce numéro) va concerner ce secteur, potentiellement classable en future ZPP l'hiver prochain.

En région Rhône-Alpes, la présence du prédateur est toujours d'actualité cet hiver à l'ouest du massif du **Tanargue** en Ardèche (pistes, analyse génétique, cliché piège-photo et dommages aux troupeaux). L'analyse génétique pratiquée sur un prélèvement d'urine collecté début février sur la commune d'Astet, a révélé un loup de lignée italo-alpine, mais de génotype indéterminé (échantillon pollué). En Savoie, sur la chaîne de la **Lauzière**, plusieurs pistes de loups sont relevées sur les communes d'Argentine et des Chavannes. Des échantillons d'urine et de fèces récoltés lors de ces pistages ont permis d'identifier 2 animaux différents (mâle et femelle) avec des profils génétiques inconnus jusqu'alors. Il est prudent d'attendre les résultats génétiques des prélèvements hivernaux effectués sur la ZPP connexe de Belledonne avant de statuer quant à l'installation d'un nouveau groupe sur ce massif situé à cheval entre Maurienne et Tarentaise. Toujours en Savoie, une dépouille d'un loup mâle d'au moins 8 ans est retrouvée mi février 2013 sur la commune du Châtel (73). L'analyse génétique pratiquée sur le cadavre a révélé un individu déjà détecté en 2008 et 2011 sur la Clarée (05) ainsi qu'en Italie. En Haute-Savoie, une observation visuelle et une carcasse de

proie sauvage « typée loup » sont retenues au cours du mois de janvier sur la commune de Châtel sur le massif du **Chablais**, à proximité immédiate avec la Suisse. Depuis, aucune autre information n'est venue confirmer ces données ponctuelles.

En région Nord-Est, la présence de l'espèce est toujours identifiée dans la plaine de l'**ouest Vosgien** de façon récurrente depuis le printemps 2012. Ces observations (visuelles, traces et attaques) s'étendent également à la limite du département de la Haute Marne (52) et plus récemment dans l'Aube (10). L'attention devra être portée sur ce secteur au cours du prochain hiver, afin de déceler une possible installation d'un nouveau territoire.

Enfin dans le **Massif Central**, quelques observations isolées mettent en évidence la présence au moins temporaire de l'espèce dans le massif du Sancy (observation visuelle), en Aveyron (loup mort) sur la partie limitrophe de la Lozère (Cf. rubrique actualité) ainsi qu'en partie nord de la Lozère (observation visuelle). La couverture géographique du réseau telle que déployée aujourd'hui dans ces départements est à même de détecter tout nouveau témoignage ou indice pour suivre l'évolution de la colonisation de l'espèce.

Conclusion

A l'issue de l'hiver 2012 – 2013, 2 nouvelles ZPP apparaissent à savoir le Tournairet (06) et Les Grands Causses-Mont Lozère (48) soit 31 ZPP établies en France. Deux d'entre elles sont cependant sans indice cet hiver, et 21 sont constituées en couple formé ou en meute. Malgré la constitution de deux nouvelles ZPP qui marque la continuité de la colonisation de l'espèce sur de nouveaux territoires, la valeur de l'indicateur de tendance des effectifs est de 83 à 96. Calculé sur les valeurs moyennes, l'EMR reste sensiblement équivalent à celui de l'hiver précédent, notamment pour cause de tailles de groupes légèrement plus faibles.

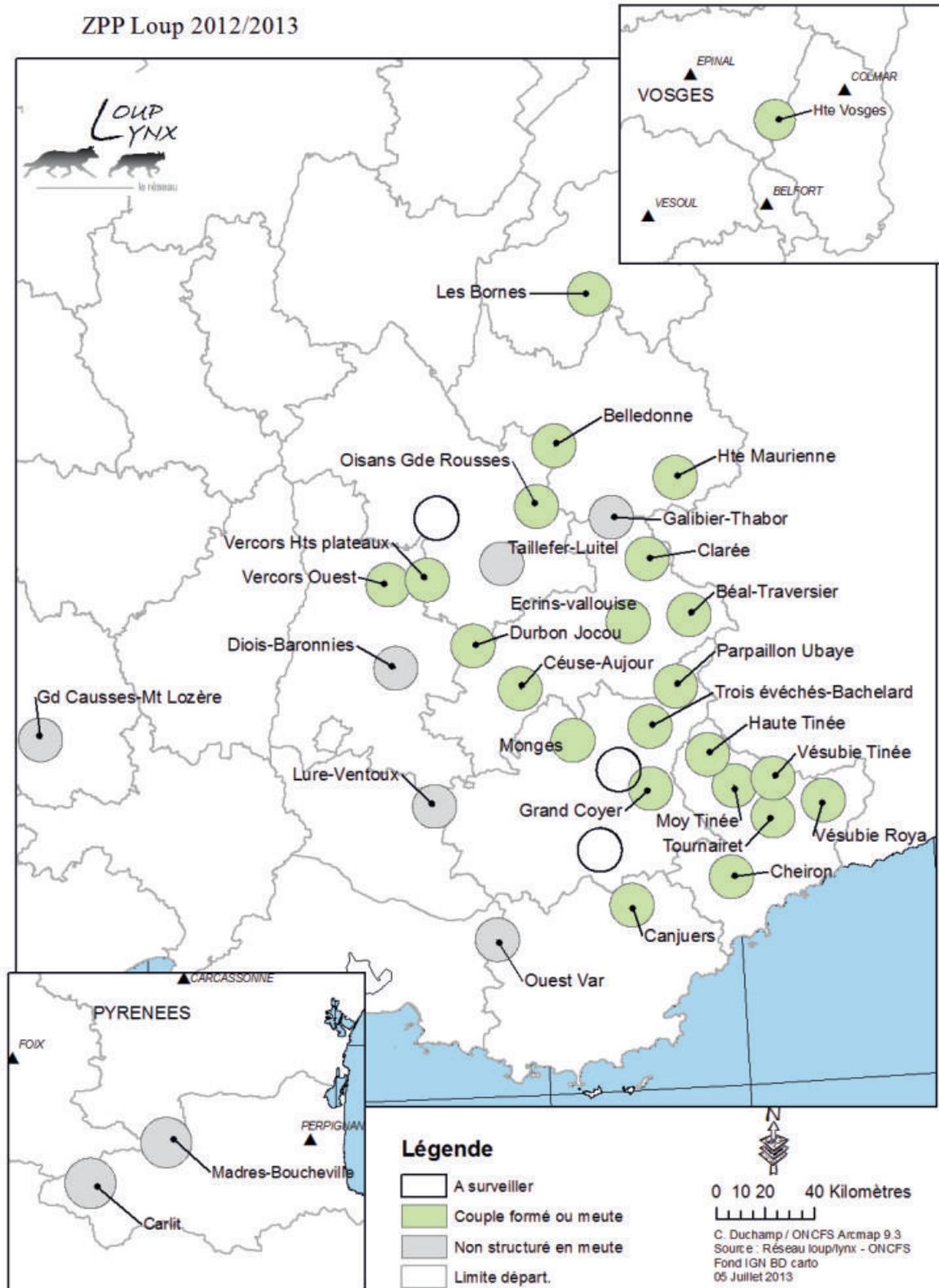
Remerciements

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

*Y. Leonard, P. E. Briandet, A. Bataille G. Delacour,
A. Laurent et G. Goujon*

Les Données du Réseau

Localisation des 31 zones de présence permanente localisée en France traduisant l'installation d'un ou plusieurs loups tenant un territoire à l'issue de l'hiver 2012/2013



Tir de prélèvements et dynamique des populations des loups : une analyse retrospective aux Etats-Unis

Une équipe de l'université du Montana a réalisé une analyse de synthèse sur les effets de différentes sources de mortalité sur la dynamique des populations de loups dans 21 populations d'Amérique du nord. D'autres études de cas existent déjà pour montrer que les populations de loups peuvent supporter jusqu'à 30% de prélèvements selon leur dynamique et leur niveau de population initial avant de basculer dans des taux de croissance négatifs. En analysant les données de façon transversale sur plusieurs populations de loups, les auteurs font apparaître les points de convergences de l'effet des prélèvements humains sur la croissance des populations. Cette analyse met en évidence que les prélèvements par l'homme agissent de façon additive sur la mortalité totale et ce, même pour les faibles taux de prélèvements (pas de système compensatoire). Ils mettent également en évidence que les taux de croissance deviennent négatifs dès lors que les prélèvements atteignent en moyenne 24% de l'effectif total. Des

résultats Outre-Atlantique qui confortent les dernières mises au point du modèle utilisé aujourd'hui en Suède et en France pour mesurer les risques d'avoir une croissance résiduelle après prélèvements, supérieure (croissance positive), égale (stable) ou inférieure (décroissance) à ≈ 1 .

Les auteurs mettent en perspective la situation du processus de décision de gestion réalisé dans les Montagnes rocheuses pour laquelle les prélèvements ont significativement augmenté depuis 2009 en associant les programmes (déjà existants) de contrôle de la population à des quotas de chasse.

Scott Creel, Jay J. Rotella 2010 - Meta-Analysis of Relationships between Human Offtake, Total Mortality and Population Dynamics of Gray Wolves (Canis lupus). PLoS ONE : 5 (9) : 1-7*



images pbrtn

Deux loups photographiés au coeur du massif des Bornes (74) en2012. Credit photo : P. Burtin © / Pbrnt Gallery

N°Dpt 01

| date | Type | Nom | Organisme | Obervat | N°INSEE | N°refmassif | Nb | G+ | Espèce | Fiabilité |
|------------|------|----------|-------------|---------|---------|----------------|----|--------------------------|--------|-----------|
| 14/11/2012 | V | BENIER | Particulier | | LEAZ | Exterieur zone | 1 | <input type="checkbox"/> | | INV |
| 13/02/2013 | T | FIORENTI | Assoc. Chas | CUVET Y | SURIOUX | Exterieur zone | 2 | <input type="checkbox"/> | | NR |

N°Dpt 04

| date | Type | Nom | Organisme | Obervat | N°INSEE | N°refmassif | Nb | G+ | Espèce | Fiabilité |
|------------|------|----------|-------------|-----------------|-------------|------------------|----|-------------------------------------|-----------|-----------|
| 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 | Montdenier | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 03/11/2012 | F | ARNAUD | ONCFS | T. Prat | MAJASTRES | Bas verdon | | <input type="checkbox"/> | | |
| 04/11/2012 | F | LAVOCAT | ONCFS | | ROUGON | Canjuers | | <input checked="" 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-Ventoux | | <input type="checkbox"/> | | |
| 12/11/2012 | V | LEONARD | ONCFS | | BAYONS | Monges | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 13/11/2012 | F | TARIN | ONCFS | | THORAME H | Grand Cover | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 22/11/2012 | V | ARNAUD | ONCFS | L. Girard | ST JUR | Montdenier | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 23/11/2012 | T | ARNAUD | ONCFS | L. Girard | ST JUR | Montdenier | 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"/> | | |
| 03/12/2012 | V | ARNAUD | ONCFS | | VERGONS | Bas verdon | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 04/12/2012 | V | LIARDET | DDAF | C. Beraud | 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 | F | ARNAUD | ONCFS | | ST ANDRE LE | Bas verdon | | <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 |
| 09/12/2012 | V | CLAUDON | PNM | F. blanc | COLMARS | Grand Cover | 4 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 10/12/2012 | T | CLAUDON | PNM | | COLMARS | Grand Cover | 4 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 10/12/2012 | T | BRETON | PNM | | UVERNET FO | Trois évêchés-Ba | 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 | J. 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 | Montdenier | | <input type="checkbox"/> | Chevreuil | R |
| 29/12/2012 | F | BARBIER | ONF | | ALLOS | Grand Cover | | <input type="checkbox"/> | | |
| 29/12/2012 | T | LEONARD | ONCFS | R. Saunier Lo | ST GENIEZ | Monges | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 29/12/2012 | T | CLAUDON | PNM | Charron J. | ALLOS | Grand Cover | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |

| | | | | | | | | | | |
|------------|---|----------|-------------|------------------|-------------|------------------|---|-------------------------------------|-----------|-----|
| 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"/> | | |
| 30/12/2012 | V | CLAUDON | PNM | | ALLOS | Grand Cover | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 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 | C | REBATTU | PNM | S. Rebattu | IAUSIERS | Parpaillon Ubave | | <input type="checkbox"/> | Cerf | R |
| 03/01/2013 | F | ESMIOL | ONF | M. Mex | BAYONS | Monges | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 03/01/2013 | F | REBATTU | PNM | S. Rebattu | IAUSIERS | Parpaillon Ubave | | <input type="checkbox"/> | | |
| 03/01/2013 | T | ESMIOL | ONF | M. Mex | BAYONS | Monges | 5 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 03/01/2013 | T | ARNAUD | ONCFS | | ALLOS | Grand Cover | 6 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 03/01/2013 | U | ARNAUD | ONCFS | | ALLOS | Grand Cover | | <input type="checkbox"/> | | |
| 03/01/2013 | U | ARNAUD | ONCFS | | ALLOS | Grand Cover | | <input type="checkbox"/> | | |
| 03/01/2013 | U | ARNAUD | ONCFS | | ALLOS | Grand Cover | | <input type="checkbox"/> | | |
| 04/01/2013 | F | REBATTU | PNM | S. Rebattu | IAUSIERS | Parpaillon Ubave | | <input type="checkbox"/> | | |
| 08/01/2013 | C | GIRARDO | PNM | | ALLOS | Grand Cover | | <input type="checkbox"/> | Chevreuil | R |
| 08/01/2013 | F | GIRARDO | PNM | | ALLOS | Grand Cover | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 09/01/2013 | C | LEONARD | ONCFS | A. Astigarraga | MEOLANS | Trois évéchés-Ba | | <input type="checkbox"/> | Cerf | R |
| 09/01/2013 | F | LEONARD | ONCFS | A. Astigarraga | MEOLANS | Trois évéchés-Ba | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 09/01/2013 | F | LEONARD | ONCFS | A. Astigarraga | MEOLANS | Trois évéchés-Ba | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 09/01/2013 | T | LEONARD | ONCFS | A. Astigarraga | MEOLANS | Trois évéchés-Ba | 4 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 10/01/2013 | F | CLAUDON | PNM | | ALLOS | Grand Cover | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 10/01/2013 | F | CLAUDON | PNM | | ALLOS | Grand Cover | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 10/01/2013 | H | CLAUDON | PNM | S. Claudon | ALLOS | Grand Cover | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 10/01/2013 | V | CLAUDON | PNM | | ALLOS | Grand Cover | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 13/01/2013 | H | VISSOUZE | ONCFS | G. Carletto | SEYNE | Trois évéchés-Ba | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 14/01/2013 | V | MICHEL | PNM | | ALLOS | Grand Cover | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 14/01/2013 | V | GIRARDO | PNM | | ALLOS | Grand Cover | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 14/01/2013 | V | LIARDET | DDAF | I. C. Caven | VALAVOIRE | Monges | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 15/01/2013 | V | ARNAUD | ONCFS | | LA MURE AR | Grand Cover | 3 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 16/01/2013 | F | VAN OYE | ONF | | ST GENIEZ | Monges | | <input type="checkbox"/> | | |
| 16/01/2013 | V | LIARDET | DDAF | C. Isnard | CLUMANC | Diene | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 17/01/2013 | T | ARNAUD | ONCFS | | LA MURE AR | Grand Cover | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 17/01/2013 | U | ARNAUD | ONCFS | | LA MURE AR | Bas verdon | | <input type="checkbox"/> | | |
| 18/01/2013 | F | ROUX | ONCFS | | ALLOS | Grand Cover | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 21/01/2013 | T | LOMBARD | PNM | | LA CONDAMI | Parpaillon Ubave | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 22/01/2013 | T | LIARDET | DDAF | I. P. Nicolas, I | AUZET | Monges | 3 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 24/01/2013 | T | ROUX | ONCFS | | THORAME H | Grand Cover | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 26/01/2013 | V | ROUX | ONCFS | | VILLARS COL | Grand Cover | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 27/01/2013 | F | IONCA | FERUS | | LE CASTELLA | Monges | | <input type="checkbox"/> | | |
| 27/01/2013 | T | IONCA | FERUS | | LE CASTELLA | Monges | | <input type="checkbox"/> | | NR |
| 27/01/2013 | U | IONCA | FERUS | | LE CASTELLA | Monges | | <input type="checkbox"/> | | |
| 28/01/2013 | T | LIARDET | DDAF | I. P. Nicolas | AUZET | Monges | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 30/01/2013 | F | VISSOUZE | ONCFS | | VERDACHES | Monges | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 30/01/2013 | F | ARNAUD | ONCFS | | ARGENS | Exterieur zone | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 30/01/2013 | F | ARNAUD | ONCFS | | ARGENS | Exterieur zone | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 30/01/2013 | F | ARNAUD | ONCFS | | ARGENS | Exterieur zone | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 30/01/2013 | F | ARNAUD | ONCFS | | ARGENS | Exterieur zone | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 30/01/2013 | T | LOMBARD | PNM | | UVERNET FO | Trois évéchés-Ba | 4 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 30/01/2013 | T | VISSOUZE | ONCFS | | VERDACHES | Monges | 1 | <input type="checkbox"/> | | INV |
| 30/01/2013 | T | ARNAUD | ONCFS | | LA MURE AR | Grand Cover | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 30/01/2013 | U | ARNAUD | ONCFS | | LA MURE AR | Grand Cover | | <input type="checkbox"/> | | |
| 30/01/2013 | U | ARNAUD | ONCFS | | LA MURE AR | Grand Cover | | <input type="checkbox"/> | | |
| 31/01/2013 | F | ROUX | ONCFS | | VILLARS COL | Grand Cover | | <input type="checkbox"/> | | |
| 31/01/2013 | T | ARNAUD | ONCFS | | SENEZ | Montdenier | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 01/02/2013 | T | ARNAUD | ONCFS | | VERGONS | Bas verdon | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 04/02/2013 | F | ARNAUD | ONCFS | | ANGLES | Exterieur zone | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 04/02/2013 | T | REBATTU | PNM | | UVERNET FO | 3évéchés-Ubave | 4 | <input type="checkbox"/> | | |

| | | | | | | | | | | |
|------------|---|----------|-------------|-----------------|-------------|------------------|---|-------------------------------------|-----------|---|
| 05/02/2013 | T | FERRY | Particulier | | ALLOS | Grand Cover | 6 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 06/02/2013 | F | LOMBARD | PNM | | UVERNET FO | 3évêché-Ubave | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 06/02/2013 | F | REBATTU | PNM | | UVERNET FO | 3évêché-Ubave | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 06/02/2013 | T | LOMBARD | PNM | | UVERNET FO | Trois évêchés-Ba | 4 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 07/02/2013 | C | ROUX | ONCFS | | VILLARS COL | Grand Cover | | <input type="checkbox"/> | Chevreuil | R |
| 07/02/2013 | F | ROUX | ONCFS | | VILLARS COL | Grand Cover | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 07/02/2013 | F | ROUX | ONCFS | | VILLARS COL | Grand Cover | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 07/02/2013 | F | ROUX | ONCFS | | VILLARS COL | Grand Cover | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 07/02/2013 | F | ROUX | ONCFS | | VILLARS COL | Grand Cover | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 07/02/2013 | F | ROUX | ONCFS | | VILLARS COL | Grand Cover | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 07/02/2013 | T | BARBIER | ONF | | ALLOS | Grand Cover | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 07/02/2013 | T | ROUX | ONCFS | | VILLARS COL | Grand Cover | 6 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 07/02/2013 | U | BARBIER | ONF | | ALLOS | Grand Cover | | <input type="checkbox"/> | | |
| 07/02/2013 | U | ROUX | ONCFS | | VILLARS COL | Grand Cover | | <input type="checkbox"/> | | |
| 07/02/2013 | U | ROUX | ONCFS | | VILLARS COL | Grand Cover | | <input type="checkbox"/> | | |
| 07/02/2013 | U | ROUX | ONCFS | | VILLARS COL | Grand Cover | | <input type="checkbox"/> | | |
| 08/02/2013 | F | KLEIN | PNM | | MEYRONNES | Parpaillon Ubave | | <input type="checkbox"/> | | |
| 08/02/2013 | F | KLEIN | PNM | | MEYRONNES | Parpaillon Ubave | | <input type="checkbox"/> | | |
| 08/02/2013 | T | KLEIN | PNM | | MEYRONNES | Parpaillon Ubave | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 11/02/2013 | V | LIARDET | DDAF | S. Richard | BLIEUX | Montdenier | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 12/02/2013 | T | DUNAND | PNM | | ENCHASTRA | Parpaillon Ubave | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 13/02/2013 | T | DUNAND | PNM | | IAUSIERS | Parpaillon Ubave | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 13/02/2013 | T | LEONARD | ONCFS | | BAYONS | Monges | 4 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 13/02/2013 | V | VILLECRO | ONCFS | G. Lavenir | ST VINCENT | Exterieur zone | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 14/02/2013 | F | RIEZ | ONF | | BAYONS | Monges | | <input type="checkbox"/> | | |
| 15/02/2013 | F | FAURE | ONCFS | | LARDIERS | Lure-Ventoux | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 15/02/2013 | T | FAURE | ONCFS | | LARDIERS | Lure-Ventoux | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 15/02/2013 | U | FAURE | ONCFS | | LARDIERS | Lure-Ventoux | | <input type="checkbox"/> | | |
| 15/02/2013 | V | LIARDET | DDAF | S. Richard | BLIEUX | Montdenier | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 16/02/2013 | F | LIARDET | DDAF | M. Isoard | PRADS HAUT | Haute Bléone | | <input type="checkbox"/> | | |
| 17/02/2013 | C | FERRY | Particulier | | VILLARS COL | Grand Cover | | <input type="checkbox"/> | Mouflon | R |
| 18/02/2013 | F | VAN OYE | ONF | | AUTHON | Monges | | <input type="checkbox"/> | | |
| 19/02/2013 | F | BARBIER | ONF | | ALLOS | Grand Cover | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 19/02/2013 | T | BARBIER | ONF | | ALLOS | Grand Cover | 6 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 20/02/2013 | F | ARNAUD | ONCFS | | MAJASTRES | Exterieur zone | | <input type="checkbox"/> | | |
| 20/02/2013 | T | DUNAND | PNM | | IAUSIERS | Parpaillon Ubave | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 20/02/2013 | T | IACQUEMI | Particulier | | ESTOUBLON | Montdenier | 3 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 20/02/2013 | T | ARNAUD | ONCFS | | MAJASTRES | Montdenier | 3 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 20/02/2013 | U | ARNAUD | ONCFS | | MAJASTRES | Exterieur zone | | <input type="checkbox"/> | | |
| 20/02/2013 | U | ARNAUD | ONCFS | | MAJASTRES | Exterieur zone | | <input type="checkbox"/> | | |
| 20/02/2013 | V | LIARDET | DDAF | M. Elie - D. st | PRADS HAUT | Haute Bléone | 3 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 21/02/2013 | C | ESMIOL | ONF | | BAYONS | Monges | | <input type="checkbox"/> | Mouflon | R |
| 21/02/2013 | F | ESMIOL | ONF | | BAYONS | Monges | | <input type="checkbox"/> | | |
| 21/02/2013 | T | ESMIOL | ONF | | BAYONS | Monges | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 24/02/2013 | F | CLAUDON | PNM | | VILLARS COL | Grand Cover | | <input type="checkbox"/> | | |
| 24/02/2013 | F | FERRY | Particulier | | ALLOS | Grand Cover | | <input type="checkbox"/> | | |
| 24/02/2013 | T | FERRY | Particulier | | ALLOS | Grand Cover | 3 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 25/02/2013 | T | BRETON | PNM | | IAUSIERS | Parpaillon Ubave | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 01/03/2013 | C | KLEIN | PNM | | UVERNET FO | Trois évêchés-Ba | | <input type="checkbox"/> | Chevreuil | R |
| 01/03/2013 | F | KLEIN | PNM | | UVERNET FO | 3évêché-Ubave | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 01/03/2013 | F | KLEIN | PNM | | UVERNET FO | 3évêché-Ubave | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 01/03/2013 | T | KLEIN | PNM | | UVERNET FO | Trois évêchés-Ba | 3 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 05/03/2013 | F | RAYNAUD | Particulier | | PRADS HAUT | Haute Bléone | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 07/03/2013 | T | IACQUEMI | Particulier | | SENEZ | Montdenier | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 08/03/2013 | F | ESMIOL | ONF | | BAYONS | Monges | | <input type="checkbox"/> | | |
| 08/03/2013 | T | ESMIOL | ONF | | BAYONS | Monges | | <input type="checkbox"/> | Chevreuil | R |
| 08/03/2013 | V | BARBIER | ONF | | ALLOS | Grand Cover | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |

| | | | | | | | | | | | |
|------------|---|----------|-------------|-----------------|-------------|------------------|---|-------------------------------------|-----------|-----|--|
| 09/03/2013 | F | RAYNAUD | Particulier | | PRADS HAUT | Haute Bléone | | <input checked="" type="checkbox"/> | | | |
| 09/03/2013 | F | RAYNAUD | Particulier | | PRADS HAUT | Haute Bléone | | <input checked="" type="checkbox"/> | | | |
| 09/03/2013 | F | RAYNAUD | Particulier | | PRADS HAUT | Haute Bléone | | <input checked="" type="checkbox"/> | | | |
| 09/03/2013 | T | RAYNAUD | Particulier | | PRADS HAUT | Haute Bléone | 2 | <input type="checkbox"/> | | R | |
| 10/03/2013 | F | IONCA | FERUS | | LA ROBINE S | Monges | | <input checked="" type="checkbox"/> | | | |
| 12/03/2013 | F | LOMBARD | PNM | | UVERNET FO | 3évêché-Ubaye | | <input checked="" type="checkbox"/> | | | |
| 12/03/2013 | T | LOMBARD | PNM | | UVERNET FO | Trois évêchés-Ba | 3 | <input type="checkbox"/> | | R | |
| 14/03/2013 | T | FERRY | Particulier | | COLMARS | Grand Cover | 6 | <input type="checkbox"/> | | R | |
| 15/03/2013 | C | PEYRE | ONF | | ALLOS | Grand Cover | | <input type="checkbox"/> | Chamois | R | |
| 15/03/2013 | F | PEYRE | ONF | | ALLOS | Grand Cover | | <input type="checkbox"/> | | | |
| 15/03/2013 | F | VILLAVER | DDT | I. P. Bevalot | BLIEUX | Montdenier | | <input type="checkbox"/> | | | |
| 15/03/2013 | T | VILLAVER | DDT | I. P. Bevalot | BLIEUX | Montdenier | 1 | <input type="checkbox"/> | | NR | |
| 15/03/2013 | V | LIARDET | DDAF | J. P. Suzzoni | MARCOUX | Digne | 1 | <input type="checkbox"/> | | R | |
| 16/03/2013 | F | ROUX | ONCFS | | MOUSTIERS S | Exterieur zone | | <input type="checkbox"/> | | | |
| 16/03/2013 | F | ARNAUD | ONCFS | | MAIASTRES | Exterieur zone | | <input checked="" type="checkbox"/> | | | |
| 16/03/2013 | F | ARNAUD | ONCFS | | MAIASTRES | Exterieur zone | | <input checked="" type="checkbox"/> | | | |
| 16/03/2013 | F | ARNAUD | ONCFS | | MAIASTRES | Exterieur zone | | <input checked="" type="checkbox"/> | | | |
| 16/03/2013 | F | ARNAUD | ONCFS | | MAIASTRES | Exterieur zone | | <input checked="" type="checkbox"/> | | | |
| 16/03/2013 | F | ARNAUD | ONCFS | | MAIASTRES | Exterieur zone | | <input checked="" type="checkbox"/> | | | |
| 16/03/2013 | T | FERRY | Particulier | | COLMARS | Grand Cover | 2 | <input type="checkbox"/> | | R | |
| 16/03/2013 | T | BARRAND | PNRV | | MAIASTRES | Montdenier | 2 | <input type="checkbox"/> | | R | |
| 16/03/2013 | u | ARNAUD | ONCFS | | MAIASTRES | Exterieur zone | | <input type="checkbox"/> | | | |
| 16/03/2013 | U | ARNAUD | ONCFS | | MAIASTRES | Exterieur zone | | <input type="checkbox"/> | | | |
| 16/03/2013 | U | ARNAUD | ONCFS | | MAIASTRES | Exterieur zone | | <input type="checkbox"/> | | | |
| 16/03/2013 | U | ARNAUD | ONCFS | | MAIASTRES | Exterieur zone | | <input type="checkbox"/> | | | |
| 17/03/2013 | T | FERRY | Particulier | | VILLARS COL | Grand Cover | 2 | <input type="checkbox"/> | | R | |
| 19/03/2013 | V | ARNAUD | ONCFS | | BARREME | Montdenier | 2 | <input type="checkbox"/> | | R | |
| 25/03/2013 | C | CHAMOUR | ONF | | MEYRONNES | Parpaillon Ubave | | <input type="checkbox"/> | Sanglier | NR | |
| 26/03/2013 | F | VAN OYE | ONF | | ST GENIEZ | Monges | | <input type="checkbox"/> | | | |
| 29/03/2013 | C | KLEIN | PNM | | ST PAUL | Parpaillon Ubave | | <input type="checkbox"/> | Chevreuil | R | |
| 29/03/2013 | T | DUNAND | PNM | | LA CONDAMI | Parpaillon Ubave | 2 | <input type="checkbox"/> | | R | |
| 01/04/2013 | C | RAYNAUD | Particulier | | PRADS HAUT | Haute Bléone | | <input type="checkbox"/> | Chamois | INV | |
| 01/04/2013 | F | RAYNAUD | Particulier | | PRADS HAUT | Haute Bléone | | <input type="checkbox"/> | | | |
| 01/04/2013 | F | RAYNAUD | Particulier | | PRADS HAUT | Haute Bléone | | <input type="checkbox"/> | | | |
| 01/04/2013 | F | RAYNAUD | Particulier | I. P. Varlet, M | PRADS HAUT | Haute Bléone | | <input type="checkbox"/> | | | |
| 02/04/2013 | C | DURBEC | ONCFS | L. aubert ON | LE LAUZET U | 3évêché-Ubaye | | <input type="checkbox"/> | Sanglier | NR | |
| 02/04/2013 | F | KLEIN | PNM | | LA CONDAMI | Parpaillon Ubave | | <input type="checkbox"/> | | | |
| 02/04/2013 | T | SERRES | ONF | | ST JURS | Exterieur zone | 2 | <input type="checkbox"/> | | R | |
| 05/04/2013 | C | LOMBARD | PNM | | UVERNET FO | 3évêché-Ubaye | | <input type="checkbox"/> | Chevreuil | R | |
| 07/04/2013 | F | FAURE | ONCFS | | VALBELLE | Lure-Ventoux | | <input type="checkbox"/> | | | |
| 08/04/2013 | F | FAURE | ONCFS | | L HOSPITALE | Lure-Ventoux | | <input type="checkbox"/> | | | |
| 08/04/2013 | F | FAURE | ONCFS | | L HOSPITALE | Lure-Ventoux | | <input type="checkbox"/> | | | |
| 09/04/2013 | C | BOURDIER | ONCFS | | MEOLANS RE | 3évêché-Ubaye | | <input type="checkbox"/> | Cerf | R | |
| 11/04/2013 | C | DUCHAMP | ONCFS | P. Charrier | GIGORS | Exterieur zone | | <input type="checkbox"/> | Chevreuil | R | |
| 11/04/2013 | V | DUCHAMP | ONCFS | F. Nicolas | GIGORS | Exterieur zone | 2 | <input type="checkbox"/> | | R | |
| 11/04/2013 | V | CHAMOUR | ONF | F. Viveau ON | ST PAUL | Parpaillon Ubave | 1 | <input type="checkbox"/> | | R | |
| 16/04/2013 | H | DURBEC | ONCFS | I. Briclot | TURRIERS | Monges | 3 | <input type="checkbox"/> | | R | |
| 20/04/2013 | C | DUNAND | PNM | | ST PAUL | Parpaillon Ubave | | <input type="checkbox"/> | Chevreuil | R | |
| 22/04/2013 | C | CHAMOUR | ONF | F. Viveau ON | MEYRONNES | Parpaillon Ubave | | <input type="checkbox"/> | Chevreuil | R | |
| 23/04/2013 | F | FERRY | Particulier | | BEAUVEZER | Grand Cover | | <input type="checkbox"/> | | | |
| 23/04/2013 | F | FERRY | Particulier | | BEAUVEZER | Grand Cover | | <input type="checkbox"/> | | | |
| 24/04/2013 | T | FERRY | Particulier | | ALLOS | Grand Cover | 3 | <input type="checkbox"/> | | R | |

N°Dpt

05

| date | Type | Nom | Organisme | Obervat | N°INSEE | N°refmassif | Nb | G+ | Espèce | Fiabilité |
|------------|------|---------|-------------|---------|---------|-----------------|----|--------------------------|--------|-----------|
| 01/11/2012 | T | PORTIER | Particulier | | CEILLAC | Béal-Traversier | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |

vendredi 9 août 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
R= Retenu; NR=Non-retenu; INV=Invérifiable

Page 4 sur 20

| | | | | | | | | | | |
|------------|---|---------|--------------|--------------|-------------|------------------|---|-------------------------------------|-----------|-----|
| 01/11/2012 | U | PORTIER | Particulier | | CEILLAC | Béal-Traversier | | <input type="checkbox"/> | | |
| 08/11/2012 | C | LOMBARD | PNE | | CHAPELLE E | Exterieur zone | | <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 |
| 11/11/2012 | V | ORTAR | ONF | M. Abrad | VAL DES PRE | Clarée | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 13/11/2012 | C | IANIN | PNRO | 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 | 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 checked="" type="checkbox"/> | | |
| 15/11/2012 | F | TENOUX | PNRO | | RISTOLAS | Béal-Traversier | | <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 | PNRO | | CEILLAC | Béal-Traversier | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 22/11/2012 | F | IANIN | PNRO | | CEILLAC | Béal-Traversier | | <input type="checkbox"/> | | |
| 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 | Parpaillon Ubave | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 28/11/2012 | T | IANIN | PNRO | | ARVIEUX | Béal-Traversier | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 28/11/2012 | U | IANIN | PNRO | | ARVIEUX | Béal-Traversier | | <input type="checkbox"/> | | |
| 28/11/2012 | U | IANIN | PNRO | | 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 | PNRO | | ARVIEUX | Béal-Traversier | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 04/12/2012 | V | HUSTACH | Municipalité | 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 |
| 10/12/2012 | T | ROY | ONCFS | | GUILLESTRE | Béal-Traversier | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 12/12/2012 | V | LEONARD | ONCFS | V. Arnaud | CHORGES | Exterieur zone | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 13/12/2012 | C | IANIN | PNRO | M. Bletterv | ARVIEUX | Béal-Traversier | | <input type="checkbox"/> | Mouflon | R |
| 13/12/2012 | F | IANIN | PNRO | | ARVIEUX | Béal-Traversier | | <input type="checkbox"/> | | |
| 13/12/2012 | F | IANIN | PNRO | | ARVIEUX | Béal-Traversier | | <input type="checkbox"/> | | |
| 13/12/2012 | T | LANQUET | Particulier | | FREISSINIER | Ecrins-vallouise | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 13/12/2012 | T | IANIN | PNRO | | ARVIEUX | Béal-Traversier | 1 | <input type="checkbox"/> | | INV |
| 15/12/2012 | V | CARTET | ONCFS | C. Faure | JARJAYES | Exterieur zone | 2 | <input type="checkbox"/> | | NR |
| 16/12/2012 | T | LANQUET | Particulier | | FREISSINIER | Ecrins-vallouise | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 18/12/2012 | C | LANQUET | Particulier | | FREISSINIER | Ecrins-vallouise | | <input type="checkbox"/> | Chevreuil | NR |
| 18/12/2012 | T | CARTET | ONCFS | | ST IULIEN E | Durbon Iocou | 7 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 19/12/2012 | C | LANQUET | Particulier | | FREISSINIER | Ecrins-vallouise | 2 | <input type="checkbox"/> | Chevreuil | INV |
| 19/12/2012 | C | IANIN | PNRO | | ARVIEUX | Béal-Traversier | | <input type="checkbox"/> | Cerf | R |
| 19/12/2012 | F | IANIN | PNRO | | ARVIEUX | Béal-Traversier | | <input type="checkbox"/> | | |
| 19/12/2012 | T | GUILHEM | ONCFS | | EYGLIERS | Béal-Traversier | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 19/12/2012 | T | DOVA | PNE | | ST CREPIN | Ecrins-vallouise | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 19/12/2012 | T | IANIN | PNRO | | ARVIEUX | Béal-Traversier | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 19/12/2012 | T | IANIN | PNRO | A. Goussot | ST CREPIN | Ecrins-vallouise | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 19/12/2012 | T | IANIN | PNRO | S. Volet PNR | CEILLAC | Béal-Traversier | 1 | <input type="checkbox"/> | | INV |
| 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"/> | | |
| 22/12/2012 | T | MAILLET | PNE | | ST CREPIN | Ecrins-vallouise | | <input type="checkbox"/> | | NR |
| 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 checked="" type="checkbox"/> | | |
| 03/01/2013 | T | MAILLET | PNE | | CHAMPCELL | Ecrins-vallouise | 1 | <input type="checkbox"/> | INV |
| 03/01/2013 | T | LANQUET | Particulier | | CHAMPCELL | Ecrins-vallouise | 2 | <input type="checkbox"/> | R |
| 03/01/2013 | T | LEONARD | ONCFS | A. Astigarraga | LA CLUSE | Durbon Jocou | 4 | <input type="checkbox"/> | R |
| 03/01/2013 | T | DELENAT | PNE | | ST CREPIN | Ecrins-vallouise | 2 | <input type="checkbox"/> | R |
| 05/01/2013 | F | LANQUET | Particulier | | CHAMPCELL | Ecrins-vallouise | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 05/01/2013 | F | LANQUET | Particulier | | CHAMPCELL | Ecrins-vallouise | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 05/01/2013 | S | LANOUET | Particulier | | CHAMPCELL | Ecrins-vallouise | <input type="checkbox"/> | | |
| 05/01/2013 | T | LANOUET | Particulier | | CHAMPCELL | Ecrins-vallouise | 2 | <input type="checkbox"/> | R |
| 05/01/2013 | T | PLISSON | PNRQ | P. Chesne | CERVIERES | Béal-Traversier | 1 | <input type="checkbox"/> | R |
| 06/01/2013 | T | LANQUET | Particulier | | CHAMPCELL | Ecrins-vallouise | 2 | <input type="checkbox"/> | R |
| 08/01/2013 | F | IANIN | PNRQ | | ABRIES | Béal-Traversier | <input type="checkbox"/> | | |
| 08/01/2013 | F | IANIN | PNRQ | | ABRIES | Béal-Traversier | <input type="checkbox"/> | | |
| 10/01/2013 | C | IANIN | PNRO | | CEILLAC | Parpaillon Ubaye | <input type="checkbox"/> | Chamois | NR |
| 10/01/2013 | T | TELMON | PNE | | CHAMPCELL | Ecrins-vallouise | 1 | <input type="checkbox"/> | NR |
| 10/01/2013 | V | CARTET | ONCFS | | ESPARRON | Céuse-Aujour | 2 | <input type="checkbox"/> | R |
| 11/01/2013 | C | IANIN | PNRQ | | CHATEAU VI | Béal-Traversier | <input type="checkbox"/> | Chevreuil | R |
| 11/01/2013 | P | LANQUET | Particulier | | CHAMPCELL | Ecrins-vallouise | <input type="checkbox"/> | | |
| 11/01/2013 | S | LANQUET | Particulier | | CHAMPCELL | Ecrins-vallouise | <input type="checkbox"/> | | |
| 11/01/2013 | T | LANQUET | Particulier | | CHAMPCELL | Ecrins-vallouise | 2 | <input type="checkbox"/> | R |
| 11/01/2013 | T | IANIN | PNRO | | CHATEAU VI | Béal-Traversier | 1 | <input type="checkbox"/> | R |
| 12/01/2013 | T | LANOUET | Particulier | | CHAMPCELL | Ecrins-vallouise | 2 | <input type="checkbox"/> | R |
| 14/01/2013 | V | THILLET | ONCFS | | ST CREPIN | Ecrins-vallouise | 1 | <input type="checkbox"/> | R |
| 16/01/2013 | T | LANOUET | Particulier | | CHAMPCELL | Ecrins-vallouise | 2 | <input type="checkbox"/> | R |
| 17/01/2013 | F | IANIN | PNRQ | | ARVIEUX | Béal-Traversier | <input type="checkbox"/> | | |
| 17/01/2013 | V | CARTET | ONCFS | | MONTMAUR | Céuse-Aujour | 1 | <input type="checkbox"/> | R |
| 18/01/2013 | T | LANOUET | Particulier | | CHAMPCELL | Ecrins-vallouise | 2 | <input type="checkbox"/> | R |
| 18/01/2013 | T | CARTET | ONCFS | | VITROLLES | Céuse-Aujour | 2 | <input type="checkbox"/> | R |
| 21/01/2013 | T | CARTET | ONCFS | | MONTMAUR | Céuse-Aujour | 3 | <input type="checkbox"/> | R |
| 22/01/2013 | F | IANIN | PNRO | | CHATEAU VI | Béal-Traversier | <input type="checkbox"/> | | |
| 22/01/2013 | P | THILLET | ONCFS | | NEVACHE | Clarée | <input type="checkbox"/> | | |
| 22/01/2013 | S | THILLET | ONCFS | | NEVACHE | Clarée | <input type="checkbox"/> | | |
| 22/01/2013 | T | THILLET | ONCFS | | NEVACHE | Clarée | 2 | <input type="checkbox"/> | R |
| 22/01/2013 | T | PORTIER | Particulier | | CHATEAU VI | Béal-Traversier | 1 | <input type="checkbox"/> | R |
| 22/01/2013 | V | CARTET | ONCFS | | MONTMAUR | Céuse-Aujour | 1 | <input type="checkbox"/> | R |
| 23/01/2013 | C | WURSTEIS | PNRO | | ABRIES | Béal-Traversier | <input type="checkbox"/> | Chevreuil | R |
| 23/01/2013 | C | IANIN | PNRO | | CHATEAU VI | Béal-Traversier | <input type="checkbox"/> | Chamois | R |
| 23/01/2013 | C | IANIN | PNRQ | | CHATEAU VI | Béal-Traversier | <input type="checkbox"/> | Chamois | R |
| 23/01/2013 | F | IANIN | PNRQ | | CHATEAU VI | Béal-Traversier | <input type="checkbox"/> | | |
| 23/01/2013 | T | LANQUET | Particulier | | CHAMPCELL | Ecrins-vallouise | 2 | <input type="checkbox"/> | NR |
| 23/01/2013 | T | IANIN | PNRO | | CHATEAU VI | Béal-Traversier | 2 | <input type="checkbox"/> | R |
| 23/01/2013 | U | IANIN | PNRO | | CHATEAU VI | Béal-Traversier | <input type="checkbox"/> | | |
| 23/01/2013 | V | CARTET | ONCFS | | MONTMAUR | Céuse-Aujour | 4 | <input type="checkbox"/> | R |
| 26/01/2013 | V | CARTET | ONCFS | | MONTMAUR | Céuse-Aujour | 5 | <input type="checkbox"/> | R |
| 27/01/2013 | F | PORTIER | Particulier | S. Courtin | CEILLAC | Parpaillon Ubaye | <input type="checkbox"/> | | |
| 27/01/2013 | P | CHEVALIE | PNE | | CHAMPCELL | Ecrins-vallouise | <input type="checkbox"/> | | |
| 27/01/2013 | T | CHEVALIE | PNE | | CHAMPCELL | Ecrins-vallouise | 2 | <input type="checkbox"/> | R |
| 28/01/2013 | C | TENOUX | PNRQ | | RISTOLAS | Béal-Traversier | <input type="checkbox"/> | Chevreuil | R |
| 28/01/2013 | C | TENOUX | PNRQ | | RISTOLAS | Béal-Traversier | <input type="checkbox"/> | Chevreuil | R |
| 30/01/2013 | C | CARTET | ONCFS | | MONTMAUR | Céuse-Aujour | <input type="checkbox"/> | Chevreuil | R |
| 30/01/2013 | T | CARTET | ONCFS | | MONTMAUR | Céuse-Aujour | 3 | <input type="checkbox"/> | R |
| 30/01/2013 | T | CARTET | ONCFS | | MONTMAUR | Céuse-Aujour | 6 | <input type="checkbox"/> | R |
| 01/02/2013 | C | ROY | ONCFS | | GUILLESTRE | Béal-Traversier | <input type="checkbox"/> | Chevreuil | R |
| 01/02/2013 | F | CARTET | ONCFS | | MONTMAUR | Céuse-Aujour | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 01/02/2013 | V | LOMBARD | PNE | | ST FIRMIN | Exterieur zone | 1 | <input type="checkbox"/> | NR |
| 05/02/2013 | F | WURSTEIS | PNRO | | ABRIES | Béal-Traversier | <input type="checkbox"/> | | |
| 05/02/2013 | F | WURSTEIS | PNRO | | ABRIES | Béal-Traversier | <input type="checkbox"/> | | |

| | | | | | | | | | | |
|------------|---|----------|--------------|----------------|-------------|------------------|---|-------------------------------------|-----------|-----|
| 05/02/2013 | F | LANQUET | Particulier | | CHAMPCELL | Ecrins-vallouise | | <input type="checkbox"/> | | |
| 05/02/2013 | T | LANQUET | Particulier | | CHAMPCELL | Ecrins-vallouise | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 06/02/2013 | P | TENOUX | PNRQ | | CHATEAU VI | Béal-Traversier | | <input type="checkbox"/> | | |
| 07/02/2013 | V | PORTIER | Particulier | M. Martin | CEILLAC | Parpaillon Ubave | 1 | <input type="checkbox"/> | | INV |
| 07/02/2013 | V | HUSTACH | Municipalité | J. P. Guiderdo | AGNIERES E | Durbon Jocou | 3 | <input type="checkbox"/> | | NR |
| 08/02/2013 | C | THILLET | ONCFS | | CEILLAC | Parpaillon Ubave | | <input type="checkbox"/> | Chamois | NR |
| 08/02/2013 | H | BROUQUET | PNE | M. Robert | NEVACHE | Clarée | 2 | <input type="checkbox"/> | | INV |
| 09/02/2013 | F | SERRES | ONCFS | L. Serres | BARCILLONN | Céuse-Auiour | | <input type="checkbox"/> | | |
| 15/02/2013 | U | PLISSON | PNRO | | CEILLAC | Parpaillon Ubave | | <input type="checkbox"/> | | |
| 18/02/2013 | T | ROSSI | ONCFS | | L EPINE | Exterieur zone | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 18/02/2013 | T | PORTIER | Particulier | | ARVIEUX | Béal-Traversier | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 19/02/2013 | C | WURSTEIS | PNRQ | | ABRIES | Béal-Traversier | | <input type="checkbox"/> | Chevreuil | R |
| 19/02/2013 | F | WURSTEIS | PNRQ | | ABRIES | Béal-Traversier | | <input type="checkbox"/> | | |
| 20/02/2013 | V | THILLET | ONCFS | R. Court | GUILLESTRE | Béal-Traversier | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 20/02/2013 | V | CHRISTOL | PNE | B. Preau | CERVIERES | Clarée | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 23/02/2013 | T | PORTIER | Particulier | | CEILLAC | Parpaillon Ubave | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 23/02/2013 | V | PORTIER | Particulier | | CEILLAC | Parpaillon Ubave | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 25/02/2013 | T | BOUVIER | PNE | | ST CLEMENT | Béal-Traversier | | <input type="checkbox"/> | | NR |
| 26/02/2013 | T | ROY | ONCFS | | ST SAUVEUR | Parpaillon Ubave | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 26/02/2013 | V | MERY | APOLLON | | CEILLAC | Béal-Traversier | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 27/02/2013 | C | ROY | ONCFS | | CEILLAC | Béal-Traversier | | <input type="checkbox"/> | Chevreuil | R |
| 27/02/2013 | F | ROY | ONCFS | | CEILLAC | Parpaillon Ubave | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 27/02/2013 | F | ROY | ONCFS | | CEILLAC | Parpaillon Ubave | | <input type="checkbox"/> | | |
| 27/02/2013 | T | ROY | ONCFS | | CEILLAC | Béal-Traversier | 3 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 27/02/2013 | T | PORTIER | Particulier | | CEILLAC | Parpaillon Ubave | 1 | <input type="checkbox"/> | | INV |
| 01/03/2013 | V | PORTIER | Particulier | | CEILLAC | Parpaillon Ubave | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 02/03/2013 | C | IANIN | PNRO | | CHATEAU VI | Béal-Traversier | | <input type="checkbox"/> | Chevreuil | NR |
| 05/03/2013 | F | DOVA | PNE | | FREISSINIER | Ecrins-vallouise | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 05/03/2013 | f | IANIN | PNRO | | CHATEAU VI | Béal-Traversier | | <input type="checkbox"/> | | |
| 05/03/2013 | F | IANIN | PNRO | | CHATEAU VI | Béal-Traversier | | <input type="checkbox"/> | | |
| 06/03/2013 | C | IANIN | PNRO | | CHATEAU VI | Béal-Traversier | | <input type="checkbox"/> | Chevreuil | NR |
| 06/03/2013 | C | IANIN | PNRQ | | CHATEAU VI | Béal-Traversier | | <input type="checkbox"/> | Chevreuil | R |
| 11/03/2013 | C | PLISSON | PNRQ | | GUILLESTRE | Béal-Traversier | | <input type="checkbox"/> | Chevreuil | R |
| 11/03/2013 | F | PLISSON | PNRO | | GUILLESTRE | Béal-Traversier | | <input type="checkbox"/> | | |
| 11/03/2013 | F | IANIN | PNRO | | CHATEAU VI | Béal-Traversier | | <input type="checkbox"/> | | |
| 11/03/2013 | T | ORTAR | ONF | | NEVACHE | Clarée | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 11/03/2013 | V | CARTET | ONCFS | Chambrier | MONTMAUR | Céuse-Aujour | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 14/03/2013 | C | IANIN | DDT | | ARVIEUX | Béal-Traversier | | <input type="checkbox"/> | Chevreuil | R |
| 14/03/2013 | F | LANQUET | Particulier | | FREISSINIER | Ecrins-vallouise | | <input type="checkbox"/> | | |
| 14/03/2013 | F | PLISSON | PNRQ | | CEILLAC | Béal-Traversier | | <input type="checkbox"/> | | |
| 14/03/2013 | F | PLISSON | PNRQ | B. Cony | CEILLAC | Parpaillon Ubave | | <input type="checkbox"/> | | |
| 14/03/2013 | F | IANIN | PNRO | | CEILLAC | Parpaillon Ubave | | <input type="checkbox"/> | | |
| 14/03/2013 | T | MAILLET | PNE | | FREISSINIER | Ecrins-vallouise | 1 | <input type="checkbox"/> | | NR |
| 14/03/2013 | T | LANQUET | Particulier | | FREISSINIER | Ecrins-vallouise | 1 | <input type="checkbox"/> | | INV |
| 14/03/2013 | V | CARTET | ONCFS | | MONTMAUR | Céuse-Aujour | 4 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 15/03/2013 | F | IANIN | PNRQ | | CHATEAU VI | Béal-Traversier | | <input type="checkbox"/> | | |
| 15/03/2013 | T | IANIN | PNRQ | | CHATEAU VI | Béal-Traversier | 3 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 15/03/2013 | V | CARTET | ONCFS | | MONTMAUR | Céuse-Aujour | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 16/03/2013 | V | CARTET | ONCFS | | MONTMAUR | Céuse-Aujour | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 17/03/2013 | V | LEONARD | ONCFS | E. Blais | CERVIERES | Béal-Traversier | 2 | <input type="checkbox"/> | | NR |
| 17/03/2013 | V | CARTET | ONCFS | | MONTMAUR | Céuse-Aujour | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 19/03/2013 | S | LEFRANC | PNV | | REALLON | Exterieur zone | | <input type="checkbox"/> | | |
| 19/03/2013 | T | LEFRANC | PNV | | REALLON | Exterieur zone | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 19/03/2013 | V | LEFRANC | PNV | | REALLON | Exterieur zone | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 21/03/2013 | H | CORAIL | PNE | | MONTMAUR | Durbon Jocou | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 21/03/2013 | T | CORAIL | PNE | | MONTMAUR | Durbon Jocou | 3 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 21/03/2013 | V | CORAIL | PNE | | MONTBRAN | Durbon Jocou | 4 | <input type="checkbox"/> | | R |

| | | | | | | | | | | |
|------------|---|----------|-------------|---------------|-------------|------------------|---|-------------------------------------|-----------|----|
| 25/03/2013 | V | CARTET | ONCFS | | MONTMAUR | Céuse-Aujour | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 01/04/2013 | T | LANQUET | Particulier | | FREISSINIER | Ecrins-vallouise | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 02/04/2013 | T | LANQUET | Particulier | | FREISSINIER | Ecrins-vallouise | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 03/04/2013 | F | PORTIER | Particulier | | EYGLIERS | Béal-Traversier | | <input type="checkbox"/> | | |
| 03/04/2013 | F | PORTIER | Particulier | | GUILLESTRE | Béal-Traversier | | <input type="checkbox"/> | | |
| 04/04/2013 | V | CARTET | ONCFS | | MONTMAUR | Céuse-Aujour | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 05/04/2013 | C | DOVA | PNE | | CHAMPCELL | Ecrins-vallouise | | <input type="checkbox"/> | Chevreuil | R |
| 05/04/2013 | V | WURSTEIS | PNRO | | CEILLAC | Béal-Traversier | | <input type="checkbox"/> | | |
| 05/04/2013 | V | CARTET | ONCFS | | MONTMAUR | Céuse-Aujour | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 07/04/2013 | V | COULON | PNE | Arcis Jacky O | REALLON | Ecrins Sud | 3 | <input type="checkbox"/> | | NR |
| 08/04/2013 | F | LANQUET | Particulier | | CHAMPCELL | Ecrins-vallouise | | <input type="checkbox"/> | | |
| 08/04/2013 | T | LANQUET | Particulier | | CHAMPCELL | Ecrins-vallouise | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 09/04/2013 | C | SERRES | ONCFS | P. Letertre | ST CHAFFRE | Clarée | | <input type="checkbox"/> | Chevreuil | NR |
| 09/04/2013 | F | KOPKO | ONCFS | | ASPRES SUR | Durbon Iocou | | <input type="checkbox"/> | | |
| 09/04/2013 | F | KOPKO | ONCFS | | ASPRES SUR | Durbon Iocou | | <input type="checkbox"/> | | |
| 10/04/2013 | C | WURSTEIS | PNRO | | GUILLESTRE | Béal-Traversier | | <input type="checkbox"/> | Chevreuil | R |
| 10/04/2013 | T | WURSTEIS | PNRO | | GUILLESTRE | Béal-Traversier | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 11/04/2013 | F | CARTET | ONCFS | | MONTMAUR | Céuse-Aujour | | <input type="checkbox"/> | | |
| 11/04/2013 | F | CARTET | ONCFS | | MONTMAUR | Céuse-Aujour | | <input type="checkbox"/> | | |
| 11/04/2013 | F | CARTET | ONCFS | | MONTMAUR | Céuse-Aujour | | <input type="checkbox"/> | | |
| 11/04/2013 | F | CARTET | ONCFS | | MONTMAUR | Céuse-Aujour | | <input type="checkbox"/> | | |
| 11/04/2013 | V | CARTET | ONCFS | | MONTMAUR | Céuse-Aujour | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 16/04/2013 | F | PLISSON | PNRO | | GUILLESTRE | Béal-Traversier | | <input type="checkbox"/> | | |
| 16/04/2013 | F | PLISSON | PNRO | | GUILLESTRE | Béal-Traversier | | <input type="checkbox"/> | | |
| 16/04/2013 | V | CARTET | ONCFS | | MONTMAUR | Céuse-Aujour | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 18/04/2013 | C | BERNARD- | ONCFS | R. Sarrazin | ST DISDIER | Dévoluy Fareau | | <input type="checkbox"/> | Chevreuil | NR |
| 19/04/2013 | V | CARTET | ONCFS | | MONTMAUR | Céuse-Aujour | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 20/04/2013 | C | VINCENT | PNE | | LA MOTTE E | Ecrins Sud | | <input type="checkbox"/> | Chevreuil | NR |
| 20/04/2013 | D | GUILHEM | ONCFS | | CHATEAU VI | Béal-Traversier | | <input type="checkbox"/> | | NR |
| 20/04/2013 | V | CARTET | ONCFS | | MONTMAUR | Céuse-Aujour | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 21/04/2013 | V | CARTET | ONCFS | | MONTMAUR | Céuse-Aujour | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 23/04/2013 | H | FARAUT | Particulier | | RISTOLAS | Béal-Traversier | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 23/04/2013 | v | WURSTEIS | PNRO | | AIGUILLES | Béal-Traversier | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 23/04/2013 | v | WURSTEIS | PNRO | M. humbert Y | RISTOLAS | Béal-Traversier | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 23/04/2013 | V | CARTET | ONCFS | | MONTMAUR | Céuse-Aujour | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 26/04/2013 | V | CARTET | ONCFS | | MONTMAUR | Céuse-Aujour | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 27/04/2013 | D | LEOUFFRE | ONCFS | | MONTMAUR | Durbon Iocou | | <input checked="" type="checkbox"/> | | R |

N°Dpt

06

| date | Type | Nom | Organisme | Obervat | N°INSEE | N°refmassif | Nb | G+ | Espèce | Fiabilité |
|------------|------|----------|-------------|----------------|------------|------------------|----|-------------------------------------|-----------|-----------|
| 31/12/2012 | T | GASC | ONCFS | | CLANS | Tournâret | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 09/01/2013 | D | BERNARD | ONCFS | Automobiliste | BELVEDERE | Merc Vésubie-Tin | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 16/01/2013 | C | LECACHE | Particulier | | CIPIERES | Cheiron | | <input type="checkbox"/> | Chevreuil | INV |
| 16/01/2013 | T | LECACHE | Particulier | | CIPIERES | Cheiron | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 16/01/2013 | V | LECACHE | Particulier | | CIPIERES | Cheiron | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 17/01/2013 | T | BERNARD | ONCFS | F. Saint-Marti | UTELLE | Tournâret | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 18/01/2013 | U | LECACHE | Particulier | | CIPIERES | Cheiron | | <input type="checkbox"/> | | |
| 19/01/2013 | V | BERNARD | ONCFS | F. Saint-Marti | UTELLE | Tournâret | | <input type="checkbox"/> | | |
| 03/02/2013 | F | BARRETEA | DDAF | | ILONSE | Quatre Cantons | | <input type="checkbox"/> | | |
| 23/02/2013 | V | LUBET | PNM | | BAIROLS | Tournâret | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 27/02/2013 | T | GASPARD | ONCFS | | LA TOUR | Tournâret | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 18/03/2013 | V | BERNARD | ONCFS | F. Michou O | GREOLIERES | Cheiron | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 17/04/2013 | F | GASPARD | ONCFS | | ILONSE | Quatre Cantons | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 17/04/2013 | V | BERNARD | ONCFS | F. Michou F. | SERANON | Cheiron | 1 | <input type="checkbox"/> | | NR |

vendredi 9 août 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
R= Retenu; NR=Non-retenu; INV=Invérifiable

Page 8 sur 20

N°Dpt

07

| date | Type | Nom | Organisme | Obervat | N°INSEE | N°refmassif | Nb | G+ | Espèce | Fiabilité |
|------------|------|----------|-------------|------------|--------------|----------------|----|-------------------------------------|-----------|-----------|
| 07/12/2012 | T | SICARD | Assoc. Chas | BOISSERY | ASTET | Tanargue | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 01/01/2013 | V | VIDAL | ONCFS | BLANC C | CELLIER-DU- | Tanargue | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 07/01/2013 | V | SEGUIN | ONCFS | PASTINELLI | SAINTE-EUL | Exterieur zone | 2 | <input type="checkbox"/> | | INV |
| 06/02/2013 | T | SICARD | Assoc. Chas | BOISSERY | ASTET | Tanargue | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 06/02/2013 | U | SICARD | Assoc. Chas | | ASTET | Tanargue | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 06/02/2013 | U | SICARD | Assoc. Chas | | ASTET | Tanargue | | <input type="checkbox"/> | | |
| 06/02/2013 | U | SICARD | Assoc. Chas | BOISSERY | ASTET | Tanargue | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 22/02/2013 | F | VIDAL | ONCFS | | SAINTE-ETIEN | Tanargue | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 22/02/2013 | P | VIDAL | ONCFS | DARBOUSS | SAINTE-ETIEN | Tanargue | | <input type="checkbox"/> | | |
| 21/03/2013 | T | CHIFFLET | PNRMA | | SAINTE-ETIEN | Tanargue | 1 | <input type="checkbox"/> | | NR |
| 21/03/2013 | U | CHIFFLET | PNRMA | | SAINTE-ETIEN | Tanargue | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 30/03/2013 | V | AGNIEL | ONCFS | | CELLIER-DU- | Tanargue | 1 | <input type="checkbox"/> | | INV |
| 04/04/2013 | C | VIDAL | ONCFS | Belin M | PLAGNAL | Tanargue | | <input type="checkbox"/> | Chevreuil | INV |
| 09/04/2013 | T | FAURE | ONCFS | | CELLIER-DU- | Tanargue | 2 | <input type="checkbox"/> | | INV |
| 10/04/2013 | T | ROCHETT | ONF | | MAZAN-L'AB | Tanargue | 1 | <input type="checkbox"/> | | INV |
| 12/04/2013 | V | GAXOTTE | ONCFS | | CELLIER-DU- | Tanargue | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 21/04/2013 | T | VIDAL | ONCFS | Vincent G | CELLIER-DU- | Tanargue | 2 | <input type="checkbox"/> | | NR |

N°Dpt

09

| date | Type | Nom | Organisme | Obervat | N°INSEE | N°refmassif | Nb | G+ | Espèce | Fiabilité |
|------------|------|----------|-----------|-------------|-------------|----------------|----|-------------------------------------|--------|-----------|
| 16/02/2013 | V | BATAILLE | ONCFS | HULLIN Pier | BETHMALE | Exterieur zone | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 18/04/2013 | F | SIMONAT | ANA | | AULUS-LES-B | Exterieur zone | | <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 |
| 18/11/2012 | V | KONISKA | ONCFS | MARTIN V. | MAISONS-LE | Exterieur zone | 1 | <input type="checkbox"/> | | INV |
| 26/11/2012 | V | KONISKA | ONCFS | DENIZET B. | LEVIGNY | Exterieur zone | 1 | <input type="checkbox"/> | | NR |
| 26/11/2012 | V | KONISKA | ONCFS | PONCIN | LEVIGNY | Exterieur zone | 1 | <input type="checkbox"/> | | INV |

N°Dpt

11

| date | Type | Nom | Organisme | Obervat | N°INSEE | N°refmassif | Nb | G+ | Espèce | Fiabilité |
|------------|------|---------|-----------|------------|------------|----------------|----|--------------------------|--------|-----------|
| 25/11/2012 | T | DURAND | ONCFS | DE LA FOA | FENOUILLET | Exterieur zone | 1 | <input type="checkbox"/> | | NR |
| 25/11/2012 | V | DURAND | ONCFS | DE LA FOA | FENOUILLET | Exterieur zone | 1 | <input type="checkbox"/> | | NR |
| 27/01/2013 | T | LORENZA | ONCFS | D'USTON 1e | HOUNOUX | Exterieur zone | 1 | <input type="checkbox"/> | | NR |
| 29/01/2013 | T | LORENZA | ONCFS | | HOUNOUX | Exterieur zone | 1 | <input type="checkbox"/> | | NR |
| 27/02/2013 | V | LORENZA | ONCFS | D'USTON 1e | HOUNOUX | Exterieur zone | 1 | <input type="checkbox"/> | | NR |

N°Dpt

12

| date | Type | Nom | Organisme | Obervat | N°INSEE | N°refmassif | Nb | G+ | Espèce | Fiabilité |
|------------|------|---------|-----------|-----------|-----------|----------------|----|-------------------------------------|--------|-----------|
| 20/02/2013 | D | CAZABON | ONCFS | ROUBY ALE | MILLAU | Exterieur zone | | <input checked="" type="checkbox"/> | | R |
| 22/02/2013 | F | CAZABON | ONCFS | ZYNGIER D | CAMPAGNAC | Exterieur zone | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |

N°Dpt

13

| date | Type | Nom | Organisme | Obervat | N°INSEE | N°refmassif | Nb | G+ | Espèce | Fiabilité |
|------------|------|---------|-----------|-----------------|--------------|-----------------|----|--------------------------|--------|-----------|
| 20/07/2012 | V | TOMEI | AEM | M. Piasco | VAUVENARG | Sainte Victoire | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 20/08/2012 | V | TOMEI | AEM | Cheillan M. | VAUVENARG | Sainte Victoire | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 16/11/2012 | V | TOMEI | AEM | M. Salle - M. | VAUVENARG | Sainte Victoire | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 01/12/2012 | V | TOMEI | AEM | I. F. Guazzelli | TRETS | Sainte Victoire | 1 | <input type="checkbox"/> | | NR |
| 30/06/2013 | V | TOMEI | AEM | L. Deiardin | IOUQUES | Exterieur zone | 2 | <input type="checkbox"/> | | NR |
| 05/08/2013 | V | LEONARD | ONCFS | A. Savarv ON | SAINTE-PAUL- | Exterieur zone | 1 | <input type="checkbox"/> | | NR |

| date | Type | Nom | Organisme | Obervat | N°INSEE | N°refmassif | Nb | G+ | Espèce | Fiabilité |
|------------|------|----------|-------------|-----------|-------------|-------------------|----|-------------------------------------|-----------|-----------|
| 11/11/2012 | V | PILLOUD | ONF | MARTIN G | BOULC | Durbon Iocou | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 12/11/2012 | C | THOUMAS | ONCFS | | GLANDAGE | Durbon Iocou | | <input type="checkbox"/> | Sanglier | INV |
| 19/11/2012 | V | HOH | Particulier | | BOUVANTE | Vercors Ouest | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 24/11/2012 | V | PILLOUD | ONF | MARTIN G | BOULC | Durbon Iocou | 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"/> | | |
| 05/12/2012 | T | PILLOUD | ONF | | GLANDAGE | Durbon Iocou | 5 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 05/12/2012 | U | PILLOUD | ONF | | GLANDAGE | Durbon Iocou | | <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> | | |
| 21/12/2012 | U | HOH | Particulier | | BOUVANTE | Vercors Ouest | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 21/12/2012 | U | HOH | Particulier | | BOUVANTE | Vercors Ouest | | <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> | | |
| 22/12/2012 | U | HOH | Particulier | | BOUVANTE | Vercors Ouest | | <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> | | |
| 30/12/2012 | T | FOURGOU | PNRV | | ST AGNAN E | Vercors Hts plate | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 03/01/2013 | F | BRIAUDET | ONCFS | | ST AGNAN E | Vercors Hts plate | | <input type="checkbox"/> | | |
| 03/01/2013 | T | HOH | Particulier | | VASSIEUX E | Vercors Ouest | 2 | <input type="checkbox"/> | | NR |
| 04/01/2013 | F | BOURCY | ONF | | LA CHAPELL | Vercors Hts plate | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 04/01/2013 | T | BOURCY | ONF | | LA CHAPELL | Vercors Hts plate | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 06/01/2013 | T | FOURGOU | PNRV | | ST AGNAN E | Vercors Hts plate | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 07/01/2013 | T | HOH | Particulier | | BOUVANTE | Vercors Ouest | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 12/01/2013 | T | HOH | Particulier | | BOUVANTE | Vercors Ouest | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 12/01/2013 | U | HOH | Particulier | | BOUVANTE | Vercors Ouest | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 16/01/2013 | T | BOURCY | ONF | | ST MARTIN E | Vercors Hts plate | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 16/01/2013 | U | BOURCY | ONF | | ST MARTIN E | Vercors Hts plate | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 18/01/2013 | C | CHAUDER | FDC | | GLANDAGE | Durbon Iocou | | <input type="checkbox"/> | Chevreuil | INV |
| 18/01/2013 | F | CHAUDER | FDC | | GLANDAGE | Durbon Iocou | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 18/01/2013 | P | CHAUDER | FDC | | BOULC | Durbon Iocou | | <input type="checkbox"/> | | |
| 18/01/2013 | T | ROZAND | ONF | LACOUR IP | BOUVANTE | Vercors Ouest | 3 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 18/01/2013 | T | CHAUDER | FDC | | BOULC | Durbon Iocou | 4 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 18/01/2013 | U | CHAUDER | FDC | | BOULC | Durbon Iocou | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 18/01/2013 | U | CHAUDER | FDC | | BOULC | Durbon Iocou | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 18/01/2013 | U | CHAUDER | FDC | | GLANDAGE | Durbon Iocou | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 18/01/2013 | U | CHAUDER | FDC | | GLANDAGE | Durbon Iocou | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 22/01/2013 | C | VERGES | ONCFS | | AUCELON | Diois-Baronnies | | <input type="checkbox"/> | Chevreuil | NR |
| 22/01/2013 | T | VERGES | ONCFS | | AUCELON | Diois-Baronnies | 1 | <input type="checkbox"/> | | INV |
| 23/01/2013 | F | HOH | Particulier | | BOUVANTE | Vercors Ouest | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 23/01/2013 | F | HOH | Particulier | | BOUVANTE | Vercors Ouest | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 23/01/2013 | F | HOH | Particulier | | BOUVANTE | Vercors Ouest | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 23/01/2013 | T | HOH | Particulier | | BOUVANTE | Vercors Ouest | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 23/01/2013 | U | HOH | Particulier | | BOUVANTE | Vercors Ouest | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 23/01/2013 | U | HOH | Particulier | | BOUVANTE | Vercors Ouest | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 23/01/2013 | U | HOH | Particulier | | BOUVANTE | Vercors Ouest | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 23/01/2013 | U | HOH | Particulier | | BOUVANTE | Vercors Ouest | | <input type="checkbox"/> | | |
| 24/01/2013 | P | PILLOUD | ONF | | BOULC | Durbon Iocou | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |

| | | | | | | | | | | |
|------------|---|----------|-------|-----------|-------------|-------------------|---|-------------------------------------|-----------|-----|
| 24/01/2013 | P | PILLOUD | ONF | | BOULC | Durbon Iocou | | <input type="checkbox"/> | | |
| 24/01/2013 | P | PILLOUD | ONF | | BOULC | Durbon Iocou | | <input type="checkbox"/> | | |
| 24/01/2013 | P | PILLOUD | ONF | | BOULC | Durbon Iocou | | <input type="checkbox"/> | | |
| 24/01/2013 | S | PILLOUD | ONF | | BOULC | Durbon Iocou | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 24/01/2013 | T | PILLOUD | ONF | | BOULC | Durbon Iocou | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 24/01/2013 | U | PILLOUD | ONF | | BOULC | Durbon Iocou | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 25/01/2013 | P | PILLOUD | ONF | | BOULC | Durbon Iocou | | <input type="checkbox"/> | | |
| 25/01/2013 | T | BOURCY | ONF | | LA CHAPELL | Vercors Hts plate | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 25/01/2013 | U | BOURCY | ONF | | LA CHAPELL | Vercors Hts plate | | <input checked="" type="checkbox"/> | | R |
| 25/01/2013 | U | BOURCY | ONF | | LA CHAPELL | Vercors Hts plate | | <input checked="" type="checkbox"/> | | R |
| 25/01/2013 | U | PILLOUD | ONF | | BOULC | Durbon Iocou | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 26/01/2013 | C | BRIAUDET | ONCFS | PAVIER D | GLANDAGE | Durbon Iocou | | <input type="checkbox"/> | Chevreuil | INV |
| 28/01/2013 | T | PILLOUD | ONF | | BOULC | Durbon Iocou | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 01/02/2013 | C | BRIAUDET | ONCFS | SERRES IP | GLANDAGE | Durbon Iocou | | <input type="checkbox"/> | Sanglier | INV |
| 02/02/2013 | C | BRIAUDET | ONCFS | SERRES IP | GLANDAGE | Durbon Iocou | | <input type="checkbox"/> | Cerf | INV |
| 02/02/2013 | V | BRIAUDET | ONCFS | SERRES IP | GLANDAGE | Durbon Iocou | 1 | <input type="checkbox"/> | | INV |
| 07/02/2013 | T | PILLOUD | ONF | | GLANDAGE | Durbon Iocou | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 10/02/2013 | T | JOANNIN | ONF | | LE CHAFFAL | Vercors Ouest | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 15/02/2013 | C | BRUN | ONCFS | | BOUVANTE | Vercors Ouest | | <input type="checkbox"/> | Chevreuil | R |
| 15/02/2013 | C | PILLOUD | ONF | | BOULC | Durbon Iocou | | <input type="checkbox"/> | Chevreuil | R |
| 15/02/2013 | F | CHAUDER | FDC | | BOUVANTE | Vercors Ouest | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 15/02/2013 | F | CHAUDER | FDC | | BOUVANTE | Vercors Ouest | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 15/02/2013 | F | PILLOUD | ONF | | BOULC | Durbon Iocou | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 15/02/2013 | F | PILLOUD | ONF | | BOULC | Durbon Iocou | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 15/02/2013 | P | PILLOUD | ONF | | BOULC | Durbon Iocou | | <input type="checkbox"/> | | |
| 15/02/2013 | T | PILLOUD | ONF | | BOULC | Durbon Iocou | 3 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 15/02/2013 | U | PILLOUD | ONF | | BOULC | Durbon Iocou | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 15/02/2013 | U | PILLOUD | ONF | | BOULC | Durbon Iocou | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 15/02/2013 | U | PILLOUD | ONF | | BOULC | Durbon Iocou | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 15/02/2013 | U | PILLOUD | ONF | | BOULC | Durbon Iocou | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 21/02/2013 | C | BOURCY | ONF | | ST MARTIN E | Vercors Hts plate | | <input type="checkbox"/> | Chevreuil | R |
| 21/02/2013 | F | BOURCY | ONF | | ST MARTIN E | Vercors Hts plate | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 21/02/2013 | F | PILLOUD | ONF | | BOULC | Durbon Iocou | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 21/02/2013 | T | BOURCY | ONF | | ST MARTIN E | Vercors Hts plate | 2 | <input type="checkbox"/> | | |
| 21/02/2013 | T | PILLOUD | ONF | | BOULC | Durbon Iocou | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 21/02/2013 | U | BOURCY | ONF | | ST MARTIN E | Vercors Hts plate | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 21/02/2013 | U | BOURCY | ONF | | ST MARTIN E | Vercors Hts plate | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 22/02/2013 | F | PILLOUD | ONF | | BOULC | Durbon Iocou | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 22/02/2013 | P | PILLOUD | ONF | | BOULC | Durbon Iocou | | <input type="checkbox"/> | | |
| 22/02/2013 | T | PILLOUD | ONF | | BOULC | Durbon Iocou | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 22/02/2013 | V | BLANC | ONCFS | RASPAUD O | ST JULIEN E | Vercors Ouest | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 26/02/2013 | F | CAULLIRE | PNRV | | ST AGNAN E | Vercors Hts plate | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 02/03/2013 | F | BRIAUDET | ONCFS | | ST AGNAN E | Vercors Hts plate | | <input type="checkbox"/> | | |
| 14/03/2013 | F | BOURNE | FDC | | ST MARTIN E | Vercors Hts plate | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 14/03/2013 | T | BOURNE | FDC | | ST MARTIN E | Vercors Hts plate | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 15/03/2013 | T | CUERVA | PNRV | | TRESCHENU | Exterieur zone | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 15/03/2013 | U | CUERVA | PNRV | | TRESCHENU | Vercors Hts plate | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 18/03/2013 | V | BERINGER | DDT | CURT M | PEYRINS | Exterieur zone | 3 | <input type="checkbox"/> | | INV |
| 21/03/2013 | C | PILLOUD | ONF | Jean I | LES PRES | Durbon Iocou | | <input type="checkbox"/> | Cerf | INV |
| 21/03/2013 | F | PILLOUD | ONF | Jean I | LES PRES | Durbon Iocou | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 21/03/2013 | F | CHARRON | PNRV | | ST MARTIN E | Vercors Hts plate | | <input type="checkbox"/> | | |
| 21/03/2013 | S | CHARRON | PNRV | | ST MARTIN E | Vercors Hts plate | | <input type="checkbox"/> | | |
| 21/03/2013 | T | PILLOUD | ONF | Jean I | LES PRES | Durbon Iocou | 3 | <input type="checkbox"/> | | INV |
| 21/03/2013 | T | CHARRON | PNRV | | ST MARTIN E | Vercors Hts plate | | <input type="checkbox"/> | | |
| 21/03/2013 | T | CHARRON | PNRV | | ST MARTIN E | Vercors Hts plate | 2 | <input type="checkbox"/> | | NR |
| 22/03/2013 | T | PILLOUD | ONF | | LE PILHON | Durbon Iocou | 2 | <input type="checkbox"/> | | NR |
| 24/03/2013 | T | BRIAUDET | ONCFS | LIEBAULT | ST AGNAN E | Vercors Hts plate | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |

| | | | | | | | | | |
|------------|---|---------|------|-----------|-------------|-------------------|-------------------------------------|-----------|-----|
| 25/03/2013 | C | PILLOUD | ONF | Lalauze | GLANDAGE | Durbon Jocou | <input type="checkbox"/> | Chevreuil | R |
| 25/03/2013 | F | PILLOUD | ONF | Lalauze | GLANDAGE | Durbon Jocou | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 29/03/2013 | C | SANIA | FDC | REYNAUD | BARRET DE L | Ventoux | <input type="checkbox"/> | Cerf | INV |
| 02/04/2013 | T | PILLOUD | ONF | | GLANDAGE | Durbon Jocou | 1 <input type="checkbox"/> | | INV |
| 04/04/2013 | F | BIRON | PNRV | Rony T | ST MARTIN E | Vercors Hts plate | <input type="checkbox"/> | | |
| 04/04/2013 | T | BIRON | PNRV | Rony T | ST MARTIN E | Vercors Hts plate | 1 <input type="checkbox"/> | | INV |
| 13/04/2013 | F | ROZAND | ONF | Lacour IP | BOUVANTE | Vercors Ouest | <input type="checkbox"/> | | |
| 14/04/2013 | F | FOURGOU | PNRV | | ST AGNAN E | Vercors Hts plate | <input type="checkbox"/> | | |

N°Dpt 30

| date | Type | Nom | Organisme | Observat | N°INSEE | N°refmassif | Nb | G+ | Espèce | Fiabilité |
|------------|------|---------|-----------|-------------|---------|----------------|----|-------------------------------------|--------|-----------|
| 04/12/2012 | V | LEONARD | ONCFS | P. Bevengut | THARAUX | Exterieur zone | 1 | <input type="checkbox"/> | | INV |
| 04/12/2012 | V | BROS | ONCFS | P. Bevengut | THARAUX | Exterieur zone | 1 | <input type="checkbox"/> | | INV |
| 14/01/2013 | V | MONTPEL | ONCFS | Domont | LUSSAN | Exterieur zone | 1 | <input type="checkbox"/> | | INV |
| 15/02/2013 | F | RICAU | PNC | REMISE PA | ALZON | Cévennes | | <input checked="" type="checkbox"/> | | INV |

N°Dpt 32

| date | Type | Nom | Organisme | Observat | N°INSEE | N°refmassif | Nb | G+ | Espèce | Fiabilité |
|------------|------|----------|-----------|--------------|----------|----------------|----|-------------------------------------|--------|-----------|
| 20/11/2012 | V | BATAILLE | ONCFS | Langlois IF. | TRONCENS | Exterieur zone | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 21/11/2012 | P | BRIAUDET | ONCFS | | TRONCENS | Exterieur zone | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |

N°Dpt 38

| date | Type | Nom | Organisme | Observat | N°INSEE | N°refmassif | Nb | G+ | Espèce | Fiabilité |
|------------|------|----------|-------------|------------|-------------|-------------------|----|-------------------------------------|-----------|-----------|
| 07/11/2012 | C | BRIAUDET | ONCFS | GAILLARD | ST GEOIRE E | Valdaine | | <input type="checkbox"/> | Chevreuil | NR |
| 10/11/2012 | V | DE MONT | Assoc. des | | ST JOSEPH D | Chartreuse | 1 | <input type="checkbox"/> | | NR |
| 13/11/2012 | V | DURIX | PNE | FOURS IP | 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 checked="" 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 | MARBOU | ONCFS | BONALUMI | MEAUDRE | Vercors nord | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 17/12/2012 | T | MARBOU | ONCFS | BONALUMI | MEAUDRE | Vercors nord | 3 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 17/12/2012 | T | GOYOT | PNRV | | AUTRANS | Vercors Hts plate | 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 | C | BLANC | ONCFS | | ALLEMONT | Oisans Gde Rous | | <input type="checkbox"/> | Mouflon | INV |
| 03/01/2013 | C | BEGON | ONCFS | CHATTARD | LAVALDENS | Taillefer-Luitel | | <input type="checkbox"/> | Mouflon | R |
| 03/01/2013 | F | BLANC | ONCFS | | ALLEMONT | Oisans Gde Rous | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 03/01/2013 | T | BLANC | ONCFS | | ALLEMONT | Oisans Gde Rous | 2 | <input type="checkbox"/> | | INV |
| 03/01/2013 | T | MARBOU | ONCFS | BONALUMI | AUTRANS | Vercors nord | 3 | <input type="checkbox"/> | | INV |
| 03/01/2013 | T | MARBOU | ONCFS | BONALUMI | AUTRANS | Vercors nord | 3 | <input type="checkbox"/> | | NR |
| 03/01/2013 | U | BLANC | ONCFS | | ALLEMONT | Oisans Gde Rous | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 03/01/2013 | U | BLANC | ONCFS | | ALLEMONT | Oisans Gde Rous | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 05/01/2013 | T | FOURGOU | PNRV | | CHICHILIAN | Vercors Hts plate | 1 | <input type="checkbox"/> | | INV |
| 05/01/2013 | T | FOURGOU | PNRV | | CHICHILIAN | Vercors Hts plate | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 06/01/2013 | T | FOURGOU | PNRV | | GRESSE EN V | Vercors Hts plate | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 08/01/2013 | C | COTTE | ONCFS | GAILLARD I | AUTRANS | Vercors nord | | <input type="checkbox"/> | Cerf | R |
| 08/01/2013 | P | COTTE | ONCFS | | AUTRANS | Vercors nord | | <input type="checkbox"/> | | |
| 17/01/2013 | T | BIRON | PNRV | MAYADE P | AUTRANS | Vercors nord | 1 | <input type="checkbox"/> | | INV |
| 17/01/2013 | V | BIRON | PNRV | MAYADE P | AUTRANS | Vercors nord | 1 | <input type="checkbox"/> | | INV |
| 18/01/2013 | V | DE YPARR | ONF | SAVIOZ L | LES ADRETS | Oisans Gde Rous | 1 | <input type="checkbox"/> | | INV |
| 21/01/2013 | C | BEGON | ONCFS | | LAVALDENS | Taillefer-Luitel | | <input type="checkbox"/> | Mouflon | INV |
| 22/01/2013 | C | BOUCHET- | ONCFS | | ALLEVARD | Belledonne | | <input type="checkbox"/> | Cerf | R |
| 25/01/2013 | C | ANOTTA | Particulier | | MEAUDRE | Vercors nord | | <input type="checkbox"/> | Cerf | INV |

| | | | | | | | | | |
|------------|---|----------|-------------|------------|-------------|-------------------|-------------------------------------|-----------|-----|
| 25/01/2013 | C | CASTERAN | ONF | BONNET S | MEAUDRE | Vercors nord | <input type="checkbox"/> | Cerf | INV |
| 25/01/2013 | F | CASTERAN | ONF | | MEAUDRE | Vercors nord | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 25/01/2013 | P | CUGNOD | LPO | | LAVAL | Oisans Gde Rous | <input type="checkbox"/> | | |
| 25/01/2013 | P | CUGNOD | LPO | | LAVAL | Oisans Gde Rous | <input type="checkbox"/> | | |
| 25/01/2013 | P | CUGNOD | LPO | | LAVAL | Oisans Gde Rous | <input type="checkbox"/> | | |
| 09/02/2013 | F | DEVISE | Particulier | | VILLARD DE | Vercors nord | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 09/02/2013 | T | DEVISE | Particulier | | VILLARD DE | Vercors nord | 1 <input type="checkbox"/> | | R |
| 09/02/2013 | V | DEVISE | Particulier | | VILLARD DE | Vercors nord | 1 <input type="checkbox"/> | | INV |
| 10/02/2013 | V | BLANC | ONCFS | | LIVET ET GA | Taillefer-Luitel | 1 <input type="checkbox"/> | | INV |
| 16/02/2013 | C | DEVISE | Particulier | BRUNET L | VILLARD DE | Vercors nord | <input type="checkbox"/> | Sanglier | INV |
| 19/02/2013 | T | BRIAUDET | ONCFS | BONALUMI | CHATEAU BE | Vercors Hts plate | 2 <input type="checkbox"/> | | R |
| 19/02/2013 | V | RE | Particulier | BELLE P | MEAUDRE | Vercors nord | 1 <input type="checkbox"/> | | INV |
| 20/02/2013 | F | RE | Particulier | | MEAUDRE | Vercors nord | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 20/02/2013 | T | RE | Particulier | | MEAUDRE | Vercors nord | 1 <input type="checkbox"/> | | INV |
| 25/02/2013 | T | BEUCOU | Particulier | | ALLEMONT | Oisans Gde Rous | 2 <input type="checkbox"/> | | R |
| 27/02/2013 | V | RE | Particulier | SCHWERDT | AUTRANS | Vercors nord | 1 <input type="checkbox"/> | | INV |
| 28/02/2013 | H | RE | Particulier | DOLNY C | RENCUREL | Vercors nord | 1 <input type="checkbox"/> | | INV |
| 28/02/2013 | V | RE | Particulier | SCHWERDT | LANS EN VE | Vercors nord | 1 <input type="checkbox"/> | | INV |
| 01/03/2013 | C | DEVISE | Particulier | | VILLARD DE | Vercors nord | <input type="checkbox"/> | Cerf | INV |
| 05/03/2013 | T | BEUCOU | Particulier | | ALLEMONT | Oisans Gde Rous | 2 <input type="checkbox"/> | | R |
| 05/03/2013 | U | MARBOU | ONCFS | | CHATEAU BE | Vercors Hts plate | <input type="checkbox"/> | | |
| 07/03/2013 | F | BLANC | ONCFS | | VAUIANY | Oisans Gde Rous | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 07/03/2013 | F | BLANC | ONCFS | | VAUIANY | Oisans Gde Rous | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 17/03/2013 | V | GOYOT | PNRV | VINCENT- | MEAUDRE | Vercors nord | 1 <input type="checkbox"/> | | NR |
| 22/03/2013 | F | GOYOT | PNRV | | AUTRANS | Vercors nord | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 23/03/2013 | C | PATROUIL | DDT | Champornay | SECHLIENN | Taillefer-Luitel | <input type="checkbox"/> | Chevreuil | INV |
| 27/03/2013 | T | CAULLIRE | PNRV | | ST ANDEOL | Vercors Hts plate | 2 <input type="checkbox"/> | | R |
| 27/03/2013 | U | CAULLIRE | PNRV | | ST ANDEOL | Vercors Hts plate | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 31/03/2013 | C | RUET | ONCFS | BARNAY C | ST PAUL DE | Exterieur zone | <input type="checkbox"/> | Mouflon | R |
| 07/04/2013 | F | BOUCHET- | ONCFS | | LA CHAPELL | Belledonne | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 07/04/2013 | T | BOUCHET- | ONCFS | | LA CHAPELL | Belledonne | 3 <input type="checkbox"/> | | R |
| 08/04/2013 | C | BERGER | ONF | Carollo R | PROVEYSIEU | Chartreuse | <input type="checkbox"/> | Chevreuil | NR |
| 22/04/2013 | C | ANOTTA | Particulier | | VILLARD DE | Vercors nord | <input type="checkbox"/> | Cerf | INV |
| 22/04/2013 | C | ANOTTA | Particulier | | VILLARD DE | Vercors nord | <input type="checkbox"/> | NI | INV |
| 25/04/2013 | H | BERNERD | ONCFS | Verard R | ST CHRISTOP | Chartreuse | 1 <input type="checkbox"/> | | INV |
| 28/04/2013 | T | VIGUIE | CORA | | CHICHILIAN | Vercors Hts plate | 3 <input type="checkbox"/> | | NR |

N°Dpt 43

| date | Type | Nom | Organisme | Obervat | N°INSEE | N°refmassif | Nb | G+ | Espèce | Fiabilité |
|------------|------|---------|-----------|---------|----------|----------------|----|-------------------------------------|--------|-----------|
| 26/03/2013 | F | TESSIER | DDAF | | SAINT-VE | Exterieur zone | | <input checked="" type="checkbox"/> | | INV |
| 26/03/2013 | F | TESSIER | DDAF | | SAINT-VE | Exterieur zone | | <input checked="" type="checkbox"/> | | INV |
| 26/03/2013 | F | TESSIER | DDAF | | SAINT-VE | Exterieur zone | | <input type="checkbox"/> | | |
| 26/03/2013 | F | TESSIER | DDAF | | SAINT-VE | Exterieur zone | | <input type="checkbox"/> | | |

N°Dpt 48

| date | Type | Nom | Organisme | Obervat | N°INSEE | N°refmassif | Nb | G+ | Espèce | Fiabilité |
|------------|------|----------|-----------|---------------|-------------|-----------------|----|-------------------------------------|--------|-----------|
| 04/11/2012 | F | COSTE | PNC | | MAS-SAINT-C | Gd Causses-Mt L | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 10/11/2012 | V | CHANEAC | ONCFS | Bernard B. | ROCLES | Gardille | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 01/12/2012 | F | DESCAVES | PNC | Coenders | HURES-LA-PA | Gd Causses-Mt L | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 04/12/2012 | F | DESCAVES | PNC | | HURES-LA-PA | Gd Causses-Mt L | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 05/12/2012 | C | DESCAMPS | PNC | Vernhet Didie | MAS-SAINT-C | Gd Causses-Mt L | | <input type="checkbox"/> | Cerf | R |
| 05/12/2012 | F | DESCAMPS | PNC | vernet didier | MAS-SAINT-C | Gd Causses-Mt L | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 06/12/2012 | T | DESCAVES | PNC | Martin P | MAS-SAINT-C | Gd Causses-Mt L | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 06/12/2012 | U | MALAFUSS | PNC | | MAS-SAINT-C | Gd Causses-Mt L | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 06/12/2012 | U | MALAFUSS | PNC | | MAS-SAINT-C | Gd Causses-Mt L | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 06/12/2012 | U | DESCAVES | PNC | | MAS-SAINT-C | Gd Causses-Mt L | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |

vendredi 9 août 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
R= Retenu; NR=Non-retenu; INV=Invérifiable

Page 13 sur 20

| | | | | | | | | | | | |
|------------|---|----------|-------|----------------|-------------|-----------------|---|-------------------------------------|-----------|-----|--|
| 06/12/2012 | U | DESCAVES | PNC | | MAS-SAINT-C | Gd Causses-Mt L | | <input checked="" type="checkbox"/> | | | |
| 06/12/2012 | U | DESCAVES | PNC | | MAS-SAINT-C | Gd Causses-Mt L | 1 | <input checked="" type="checkbox"/> | | | |
| 12/12/2012 | V | DESCAVES | PNC | ZYNGIER | HURES-LA-PA | Gd Causses-Mt L | 1 | <input type="checkbox"/> | | INV | |
| 17/12/2012 | F | PARIS | ONCFS | | MONTBRUN | Gd Causses-Mt L | | <input checked="" type="checkbox"/> | | | |
| 17/12/2012 | V | DESCAVES | PNC | Syngier daniel | MAS-SAINT-C | Gd Causses-Mt L | 1 | <input type="checkbox"/> | | NR | |
| 18/12/2012 | V | BUGAUD | DDT | bernard louch | SAINTE-ENI | Gd Causses-Mt L | 1 | <input type="checkbox"/> | | INV | |
| 19/12/2012 | C | COSTE | PNC | Olivier Putz | SAINTE-ENI | Gd Causses-Mt L | | <input type="checkbox"/> | Mouflon | R | |
| 22/12/2012 | F | DESCAVES | PNC | | MONTBRUN | Gd Causses-Mt L | | <input checked="" type="checkbox"/> | | | |
| 01/01/2013 | F | DESCAMPS | PNC | Carton de Gra | HURES-LA-PA | Gd Causses-Mt L | | <input checked="" type="checkbox"/> | | | |
| 02/01/2013 | V | JULIEN | FDC | Louche B. | SAINTE-ENI | Gd Causses-Mt L | 1 | <input type="checkbox"/> | | R | |
| 05/01/2013 | V | JULIEN | FDC | Martin I. | SAINTE-ENI | Gd Causses-Mt L | 1 | <input type="checkbox"/> | | INV | |
| 08/01/2013 | C | BUISSON | ONCFS | Rieutort | RECOULES-D | Gévaudan/Marge | | <input type="checkbox"/> | Chevreuil | R | |
| 13/01/2013 | V | JULIEN | FDC | Garde C. | SAINTE-ENI | Gd Causses-Mt L | 1 | <input type="checkbox"/> | | R | |
| 16/01/2013 | T | DESCAMPS | PNC | | FLORAC | Gd Causses-Mt L | 1 | <input type="checkbox"/> | | R | |
| 19/01/2013 | C | LLINARES | ONCFS | Clavel A. | LUC | Exterieur zone | | <input type="checkbox"/> | Renard | INV | |
| 23/01/2013 | V | FABRE | ONCFS | Espinasse S. | FLORAC | Gd Causses-Mt L | 1 | <input type="checkbox"/> | | INV | |
| 23/01/2013 | V | BALESTRI | ONCFS | Vielledent | SALCES | Aubrac | 1 | <input type="checkbox"/> | | NR | |
| 27/01/2013 | F | DAHIER | PNC | Dugueperone | MONTBRUN | Gd Causses-Mt L | | <input checked="" type="checkbox"/> | | | |
| 31/01/2013 | F | DA COSTA | PNC | DESCAVES | MAS-SAINT-C | Gd Causses-Mt L | | <input checked="" type="checkbox"/> | | | |
| 02/02/2013 | F | GROLLEM | ONCFS | PARADAN | SAINTE-ENI | Gd Causses-Mt L | | <input checked="" type="checkbox"/> | | | |
| 18/02/2013 | C | CHAUTAR | ONCFS | | SAINTE-ENI | Gd Causses-Mt L | 1 | <input type="checkbox"/> | Mouflon | R | |
| 18/02/2013 | F | CHAUTAR | ONCFS | | SAINTE-ENI | Gd Causses-Mt L | | <input checked="" type="checkbox"/> | | | |
| 18/02/2013 | T | CHAUTAR | ONCFS | | SAINTE-ENI | Gd Causses-Mt L | 1 | <input type="checkbox"/> | | INV | |
| 19/02/2013 | F | FABRE | PNC | | PONT-DE-M | Gd Causses-Mt L | | <input checked="" type="checkbox"/> | | | |
| 19/02/2013 | T | JULIEN | FDC | Evan M. | MAS-SAINT-C | Gd Causses-Mt L | 1 | <input type="checkbox"/> | | INV | |
| 22/02/2013 | F | CAZABON | ONCFS | Zyngier D. | TIEULE | Exterieur zone | | <input checked="" type="checkbox"/> | | | |
| 26/02/2013 | F | DAHIER | PNC | | CASSAGNAS | Gd Causses-Mt L | | <input checked="" type="checkbox"/> | | | |
| 26/02/2013 | F | GIRAL | PNC | | SAINT-ETIEN | Gd Causses-Mt L | | <input checked="" type="checkbox"/> | | | |
| 07/03/2013 | C | CHAUTAR | ONCFS | Combette | SAINT-LAUR | Aubrac | | <input type="checkbox"/> | Cerf | R | |
| 07/03/2013 | F | CHAUTAR | ONCFS | COMBETTE | SAINT-LAUR | Aubrac | | <input checked="" type="checkbox"/> | | | |
| 18/03/2013 | V | DESCAMPS | PNC | Scherrer S. | MONTBRUN | Gd Causses-Mt L | 1 | <input type="checkbox"/> | | R | |
| 30/03/2013 | V | MALAFOS | PNC | Paradan J. | SAINTE-ENI | Gd Causses-Mt L | 1 | <input type="checkbox"/> | | R | |
| 05/04/2013 | C | MALAFOS | PNC | | SAINTE-ENI | Gd Causses-Mt L | 1 | <input type="checkbox"/> | Sanglier | R | |
| 05/04/2013 | V | CHARLES | DDT | Allavena A. | CHAUDEYRA | Gardille | 2 | <input type="checkbox"/> | | INV | |
| 08/04/2013 | V | GIRAL | PNC | Galtier S. | SAINT-ETIEN | Gd Causses-Mt L | 2 | <input type="checkbox"/> | | INV | |
| 10/04/2013 | T | GIRAL | PNC | Hostein C. | BONDONS | Gd Causses-Mt L | 1 | <input type="checkbox"/> | | NR | |
| 21/04/2013 | F | BUISSON | ONCFS | RIBIERE RO | PONT-DE-M | Mont Lozère | | <input type="checkbox"/> | | | |
| 21/04/2013 | V | DESCAVES | PNC | | SAINTE-ENI | Gd Causses-Mt L | 1 | <input type="checkbox"/> | | R | |

N°Dpt 52

| date | Type | Nom | Organisme | Obervat | N°INSEE | N°refmassif | Nb | G+ | Espèce | Fiabilité |
|------------|------|---------|-----------|----------|---------|----------------|----|--------------------------|-----------|-----------|
| 09/12/2012 | C | FOURNIG | ONCFS | ARCHINAR | SAILLY | Exterieur zone | | <input type="checkbox"/> | Chevreuil | R |

N°Dpt 54

| date | Type | Nom | Organisme | Obervat | N°INSEE | N°refmassif | Nb | G+ | Espèce | Fiabilité |
|------------|------|---------|-----------|---------|-------------|----------------|----|--------------------------|--------|-----------|
| 12/03/2013 | T | TORNIER | ONCFS | | FORCELLES-S | Exterieur zone | 1 | <input type="checkbox"/> | | NR |

N°Dpt 63

| date | Type | Nom | Organisme | Obervat | N°INSEE | N°refmassif | Nb | G+ | Espèce | Fiabilité |
|------------|------|---------|-----------|-----------|-----------|----------------|----|--------------------------|--------|-----------|
| 26/01/2013 | T | LIOTARD | ONCFS | LABASSE E | CHAMBON S | Exterieur zone | 1 | <input type="checkbox"/> | | INV |
| 26/01/2013 | V | LIOTARD | ONCFS | LABASSE E | CHAMBON S | Exterieur zone | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |

N°Dpt 66

| date | Type | Nom | Organisme | Obervat | N°INSEE | N°refmassif | Nb | G+ | Espèce | Fiabilité |
|------------|------|---------|-------------|---------|---------|------------------|----|--------------------------|--------|-----------|
| 09/11/2012 | V | SALGUES | Particulier | | SANSA | Madre-Bouchevill | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |

| | | | | | | | | | | |
|------------|---|-----------|-------------|-------------|------------|------------------|---|-------------------------------------|-----------|-----|
| 13/11/2012 | V | BATAILLE | ONCFS | Roche Anne | FORMIGUER | Carlit | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 17/11/2012 | F | GARIOU-P | Particulier | | LA LLAGON | Carlit | | <input type="checkbox"/> | | NR |
| 06/12/2012 | T | BATAILLE | ONCFS | LOUBIE Eric | JUJOLS | Madre-Bouchevill | 1 | <input type="checkbox"/> | | INV |
| 16/12/2012 | F | DELMAS | Particulier | | PORTE PUYM | Carlit | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 16/12/2012 | F | DELMAS | Particulier | | PORTE PUYM | Carlit | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 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 | QUINTILLA | LES ANGLES | 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 | F | DULMET | Particulier | | PORTE PUYM | Carlit | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 08/01/2013 | T | SALGUES | Particulier | | SANSA | Madre-Bouchevill | 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 |
| 29/01/2013 | U | DULMET | Particulier | | PORTE PUYM | Carlit | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 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 |
| 12/02/2013 | V | BATAILLE | ONCFS | MEYA Jean C | EGAT | Carlit | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 16/02/2013 | T | BATAILLE | ONCFS | LAFFORGU | LATOURE DE | Carlit | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 17/02/2013 | t | DELMAS | Particulier | | LATOURE DE | Carlit | 1 | <input type="checkbox"/> | | INV |
| 17/02/2013 | T | DELMAS | Particulier | | LATOURE DE | Carlit | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 18/02/2013 | C | ARASA | FRNC | GUY Bernard | MANTET | Canigou | | <input type="checkbox"/> | Chevreuil | NR |
| 19/02/2013 | C | MENDEZ | FRNC | | SANSA | Madre-Bouchevill | | <input type="checkbox"/> | Cerf | INV |
| 19/02/2013 | C | MENDEZ | FRNC | | SANSA | Madre-Bouchevill | | <input type="checkbox"/> | Cerf | INV |
| 27/02/2013 | T | BINDER | ONCFS | | FORMIGUER | Carlit | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 27/02/2013 | U | BINDER | ONCFS | | FORMIGUER | Carlit | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 02/03/2013 | T | BOMPIEYR | Chasseur | | ANGOUSTRI | Carlit | 1 | <input type="checkbox"/> | | INV |
| 19/03/2013 | C | BATAILLE | ONCFS | BEAUMES Je | MOSSET | Madre-Bouchevill | | <input type="checkbox"/> | Chevreuil | R |
| 19/03/2013 | T | BATAILLE | ONCFS | BEAUMES Je | MOSSET | Madre-Bouchevill | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 19/03/2013 | U | BATAILLE | ONCFS | BEAUMES Je | MOSSET | Madre-Bouchevill | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 19/03/2013 | U | BATAILLE | ONCFS | BEAUMES Je | MOSSET | Madre-Bouchevill | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 19/03/2013 | U | BATAILLE | ONCFS | BEAUMES Je | MOSSET | Madre-Bouchevill | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 26/03/2013 | T | SALVADO | FRNC | | OLETTE | Madre-Bouchevill | 1 | <input type="checkbox"/> | | NR |
| 29/03/2013 | T | SALGUES | Particulier | | MOSSET | Madre-Bouchevill | 1 | <input type="checkbox"/> | | INV |
| 03/04/2013 | F | SALVADO | FRNC | | JUJOLS | Madre-Bouchevill | | <input type="checkbox"/> | | |
| 21/04/2013 | V | POMPIDO | Particulier | | SANSA | Madre-Bouchevill | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |

N°Dpt 68

| date | Type | Nom | Organisme | Obervat | N°INSEE | N°refmassif | Nb | G+ | Espèce | Fiabilité |
|------------|------|---------|-----------|------------|-----------|---------------|----|-------------------------------------|--------|-----------|
| 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 69

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

vendredi 9 août 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
R= Retenu; NR=Non-retenu; INV=Invérifiable

Page 15 sur 20

14/02/2013 T BOICHUT ONCFS COTE I ECHALAS Exterieur zone 1 NR

N°Dpt 70

| date | Type | Nom | Organisme | Obervat | N°INSEE | N°refmassif | Nb | G+ | Espèce | Fiabilité |
|------------|------|-------|-----------|----------|-----------|----------------|----|-------------------------------------|--------|-----------|
| 25/02/2013 | T | PEERS | ONCFS | SENELONG | AILLONCOU | Exterieur zone | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 25/02/2013 | V | PEERS | ONCFS | SENELONG | AILLONCOU | Exterieur zone | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 26/02/2013 | P | PEERS | ONCFS | SENELONG | AILLONCOU | Exterieur zone | | <input checked="" type="checkbox"/> | | R |

N°Dpt 73

| date | Type | Nom | Organisme | Obervat | N°INSEE | N°refmassif | Nb | G+ | Espèce | Fiabilité |
|------------|------|----------|-------------|-------------|------------|---------------|----|-------------------------------------|---------|-----------|
| 04/11/2012 | T | VIARD-CR | ONF | DOYON IP | 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 |
| 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 |
| 06/01/2013 | C | BRIAUDET | ONCFS | BILLAT C | LA LECHERE | Lauzière | | <input type="checkbox"/> | Chamois | INV |
| 06/01/2013 | T | BRIAUDET | ONCFS | BILLAT C | LA LECHERE | Lauzière | 1 | <input type="checkbox"/> | | INV |
| 07/01/2013 | F | VIARD-CR | ONF | | ARGENTINE | Lauzière | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 07/01/2013 | F | MALRAT | PNV | | TERMIGNON | Hte Maurienne | | <input type="checkbox"/> | | |
| 07/01/2013 | F | MALRAT | PNV | | TERMIGNON | Hte Maurienne | | <input type="checkbox"/> | | |
| 07/01/2013 | F | MALRAT | PNV | | TERMIGNON | Hte Maurienne | | <input type="checkbox"/> | | |
| 07/01/2013 | F | MOUSSIEG | PNV | | TERMIGNON | Hte Maurienne | | <input type="checkbox"/> | | |
| 07/01/2013 | F | MOUSSIEG | PNV | | TERMIGNON | Hte Maurienne | | <input type="checkbox"/> | | |
| 07/01/2013 | T | VIARD-CR | ONF | | ARGENTINE | Lauzière | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 07/01/2013 | T | MALRAT | PNV | | TERMIGNON | Hte Maurienne | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 07/01/2013 | U | VIARD-CR | ONF | | ARGENTINE | Lauzière | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 07/01/2013 | U | VIARD-CR | ONF | | ARGENTINE | Lauzière | | <input type="checkbox"/> | | |
| 07/01/2013 | U | MALRAT | PNV | | TERMIGNON | Hte Maurienne | | <input type="checkbox"/> | | |
| 09/01/2013 | T | DEFFREN | PNV | | LANSLEBOU | Hte Maurienne | 6 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 10/01/2013 | F | POULET | PNV | | TERMIGNON | Hte Maurienne | | <input type="checkbox"/> | | |
| 12/01/2013 | C | DEFFREN | PNV | | LANSLEBOU | Hte Maurienne | | <input type="checkbox"/> | Cerf | R |
| 12/01/2013 | F | PLOYER | PNV | | LANSLEBOU | Hte Maurienne | | <input type="checkbox"/> | | |
| 12/01/2013 | F | PLOYER | PNV | | LANSLEBOU | Hte Maurienne | | <input type="checkbox"/> | | |

| | | | | | | | | | | |
|------------|---|----------|------------|-----------|-------------|-----------------|---|-------------------------------------|-----------|-----|
| 12/01/2013 | F | PLOYER | PNV | | LANSLEBOU | Hte Maurienne | | <input type="checkbox"/> | | |
| 12/01/2013 | F | PLOYER | PNV | | LANSLEBOU | Hte Maurienne | | <input type="checkbox"/> | | |
| 12/01/2013 | F | PLOYER | PNV | | LANSLEBOU | Hte Maurienne | | <input type="checkbox"/> | | |
| 12/01/2013 | F | PLOYER | PNV | | LANSLEBOU | Hte Maurienne | | <input type="checkbox"/> | | |
| 12/01/2013 | F | PLOYER | PNV | | LANSLEBOU | Hte Maurienne | | <input type="checkbox"/> | | |
| 12/01/2013 | F | PLOYER | PNV | | LANSLEBOU | Hte Maurienne | | <input type="checkbox"/> | | |
| 12/01/2013 | T | DEFFREN | PNV | | LANSLEBOU | Hte Maurienne | 6 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 12/01/2013 | U | PLOYER | PNV | | LANSLEBOU | Hte Maurienne | | <input type="checkbox"/> | | |
| 12/01/2013 | U | PLOYER | PNV | | LANSLEBOU | Hte Maurienne | | <input type="checkbox"/> | | |
| 15/01/2013 | C | VIARD-CR | ONF | | ARGENTINE | Lauzière | | <input type="checkbox"/> | Chevreuil | INV |
| 15/01/2013 | T | VIARD-CR | ONF | | ARGENTINE | Lauzière | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 19/01/2013 | V | HENRY | ONF | QUENEL | VILLARGON | Exterieur zone | 1 | <input type="checkbox"/> | | INV |
| 22/01/2013 | T | BONSACO | PNV | | VILLARODIN | Hte Maurienne | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 23/01/2013 | F | BRIAUDET | ONCFS | CAILLOT Y | VILLARODIN | Hte Maurienne | | <input type="checkbox"/> | | |
| 24/01/2013 | T | HENRY | ONF | | ST LEGER | Belledonne | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 24/01/2013 | T | VIARD-CR | ONF | | ARGENTINE | Lauzière | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 24/01/2013 | T | DESTAING | ONF | | ST ETIENNE | Belledonne | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 24/01/2013 | T | PLOYER | PNV | | LANSLEBOU | Hte Maurienne | 3 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 24/01/2013 | U | HENRY | ONF | | ST LEGER | Belledonne | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 24/01/2013 | U | DESTAING | ONF | | ST ETIENNE | Belledonne | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 27/01/2013 | T | DALLACOS | ONCFS | | ST PIERRE D | Belledonne | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 27/01/2013 | T | IOLY | ONCFS | | ST LEGER | Belledonne | 1 | <input type="checkbox"/> | | INV |
| 27/01/2013 | U | IOLY | ONCFS | | ST LEGER | Belledonne | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 27/01/2013 | U | IOLY | ONCFS | | ST LEGER | Belledonne | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 29/01/2013 | C | MALRAT | PNV | | BRAMANS | Hte Maurienne | | <input type="checkbox"/> | Cerf | INV |
| 29/01/2013 | F | MALRAT | PNV | | SOLLIERES S | Hte Maurienne | | <input type="checkbox"/> | | R |
| 29/01/2013 | F | MALRAT | PNV | | SOLLIERES S | Hte Maurienne | | <input type="checkbox"/> | | R |
| 29/01/2013 | T | POULET | PNV | | TERMIGNON | Hte Maurienne | 4 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 30/01/2013 | C | PARCHOU | PNV | | LANSLEBOU | Hte Maurienne | | <input type="checkbox"/> | Cerf | R |
| 30/01/2013 | F | PARCHOU | PNV | | LANSLEBOU | Hte Maurienne | | <input type="checkbox"/> | | |
| 30/01/2013 | F | PARCHOU | PNV | | LANSLEBOU | Hte Maurienne | | <input type="checkbox"/> | | |
| 30/01/2013 | F | PARCHOU | PNV | | LANSLEBOU | Hte Maurienne | | <input type="checkbox"/> | | |
| 30/01/2013 | F | PARCHOU | PNV | | LANSLEBOU | Hte Maurienne | | <input type="checkbox"/> | | |
| 30/01/2013 | F | PARCHOU | PNV | | LANSLEBOU | Hte Maurienne | | <input type="checkbox"/> | | |
| 30/01/2013 | F | PARCHOU | PNV | | LANSLEBOU | Hte Maurienne | | <input type="checkbox"/> | | |
| 30/01/2013 | T | PARCHOU | PNV | | LANSLEBOU | Hte Maurienne | 5 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 03/02/2013 | T | LAMBREC | ONCFS | | ST REMY DE | Belledonne | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 03/02/2013 | T | PLOYER | PNV | | TERMIGNON | Hte Maurienne | 7 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 07/02/2013 | F | PLOYER | PNV | | TERMIGNON | Hte Maurienne | | <input type="checkbox"/> | | |
| 07/02/2013 | T | PLOYER | PNV | | TERMIGNON | Hte Maurienne | 3 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 08/02/2013 | F | MALRAT | PNV | | SOLLIERES S | Hte Maurienne | | <input type="checkbox"/> | | |
| 08/02/2013 | T | MALRAT | PNV | | SOLLIERES S | Hte Maurienne | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 08/02/2013 | T | POULET | PNV | | TERMIGNON | Hte Maurienne | 3 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 10/02/2013 | T | BRESSAN | DREAL | PEYRE C | VERTHEMEX | L'Epine | 1 | <input type="checkbox"/> | | NR |
| 11/02/2013 | C | BRIAUDET | ONCFS | LOPEZ H | VALLOIRE | Galibier-Thabor | | <input type="checkbox"/> | Chevreuil | INV |
| 11/02/2013 | V | CHARVOZ | Assoc. des | | VILLARODIN | Hte Maurienne | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 19/02/2013 | F | VIARD-CR | ONF | | LES CHAVAN | Lauzière | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 19/02/2013 | T | VIARD-CR | ONF | | LES CHAVAN | Lauzière | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 19/02/2013 | U | VIARD-CR | ONF | | LES CHAVAN | Lauzière | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 19/02/2013 | U | VIARD-CR | ONF | | LES CHAVAN | Lauzière | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 19/02/2013 | V | TRONEL | ONCFS | DIDIER J | HERMILLON | Encombres | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 21/02/2013 | F | HENRY | ONF | GUEDON B | ST LEGER | Belledonne | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 21/02/2013 | T | HENRY | ONF | GUEDON B | ST LEGER | Belledonne | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 22/02/2013 | D | HAGRY | ONCFS | VIoux A | LE CHATEL | Encombres | 1 | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 25/02/2013 | F | PLOYER | PNV | | TERMIGNON | Hte Maurienne | | <input type="checkbox"/> | | |
| 25/02/2013 | F | PLOYER | PNV | | TERMIGNON | Hte Maurienne | | <input type="checkbox"/> | | |

| | | | | | | | | | | |
|------------|---|----------|-------|-------------|------------|---------------|---|--------------------------|------|-----|
| 25/02/2013 | P | PLOYER | PNV | | TERMIGNON | Hte Maurienne | | <input type="checkbox"/> | | |
| 25/02/2013 | T | PLOYER | PNV | | TERMIGNON | Hte Maurienne | 4 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 25/02/2013 | U | PLOYER | PNV | | TERMIGNON | Hte Maurienne | | <input type="checkbox"/> | | |
| 25/02/2013 | U | PLOYER | PNV | | TERMIGNON | Hte Maurienne | | <input type="checkbox"/> | | |
| 25/02/2013 | U | PLOYER | PNV | | TERMIGNON | Hte Maurienne | | <input type="checkbox"/> | | |
| 09/03/2013 | T | MOREAU | ONCFS | GRAVIER R | LANSLEBOU | Hte Maurienne | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 09/03/2013 | V | MOREAU | ONCFS | GRAVIER R | LANSLEBOU | Hte Maurienne | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 12/03/2013 | V | MELE | PNV | VYSKOC T | BOURG ST M | Tarentaise | 2 | <input type="checkbox"/> | | INV |
| 15/03/2013 | F | DUCHAMP | ONCFS | Guillaume B | BOURG ST M | Tarentaise | | <input type="checkbox"/> | | |
| 26/03/2013 | C | JOLY | ONCFS | BRAMAZ D | ARITH | Bauges | | <input type="checkbox"/> | Cerf | INV |
| 28/03/2013 | V | EMPEREU | PNV | | PLANAY | Vanoise | 1 | <input type="checkbox"/> | | |
| 17/04/2013 | F | BRIAUDET | ONCFS | Erba P | PLANAY | Tarentaise | | <input type="checkbox"/> | | |

N°Dpt

74

| date | Type | Nom | Organisme | Obervat | N°INSEE | N°refmassif | Nb | G+ | Espèce | Fiabilité |
|------------|------|----------|-------------|------------|-------------|----------------|----|-------------------------------------|-----------|-----------|
| 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 checked="" 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 | Particulier | | LE PETIT BO | Les Bornes | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 22/12/2012 | T | BORELLI | Particulier | | LE PETIT BO | Les Bornes | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 22/12/2012 | U | BORELLI | Particulier | | LE PETIT BO | Les Bornes | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 22/12/2012 | U | BORELLI | Particulier | | LE PETIT BO | Les Bornes | | <input type="checkbox"/> | | |
| 04/01/2013 | F | REVILLAR | ONCFS | | THORENS GL | Les Bornes | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 04/01/2013 | F | GUYONNA | ONCFS | | LE PETIT BO | Les Bornes | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 04/01/2013 | T | REVILLAR | ONCFS | | DINGY ST CL | Les Bornes | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 04/01/2013 | T | GUYONNA | ONCFS | | LE PETIT BO | Les Bornes | 3 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 04/01/2013 | U | REVILLAR | ONCFS | | DINGY ST CL | Les Bornes | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 04/01/2013 | U | REVILLAR | ONCFS | | THORENS GL | Les Bornes | | <input type="checkbox"/> | | |
| 08/01/2013 | V | DESMET | GRIFEM | | TANINGES | Faucigny | 1 | <input type="checkbox"/> | | NR |
| 18/01/2013 | F | REZER | Particulier | | LE PETIT BO | Les Bornes | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 18/01/2013 | T | REZER | Particulier | | LE PETIT BO | Les Bornes | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 18/01/2013 | U | REZER | Particulier | | LE PETIT BO | Les Bornes | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 18/01/2013 | U | REZER | Particulier | | LE PETIT BO | Les Bornes | | <input type="checkbox"/> | | |
| 18/01/2013 | U | REZER | Particulier | | LE PETIT BO | Les Bornes | | <input type="checkbox"/> | | |
| 19/01/2013 | C | BRIAUDET | ONCFS | TUPIN BRO | CHATEL | Chablais | | <input type="checkbox"/> | Chevreuil | R |
| 19/01/2013 | V | BRIAUDET | ONCFS | TUPIN BRO | CHATEL | Chablais | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 29/01/2013 | C | BERNARD | ONCFS | GUIHENEU | THONES | Les Bornes | | <input type="checkbox"/> | Sanglier | NR |
| 05/02/2013 | F | BRIAUDET | ONCFS | MENONI B | THORENS GL | Les Bornes | | <input type="checkbox"/> | | |
| 05/02/2013 | T | BORELLI | Particulier | | LE PETIT BO | Les Bornes | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 10/02/2013 | T | REZER | Particulier | | LE PETIT BO | Les Bornes | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 14/02/2013 | F | BEAUD | ONCFS | | LE PETIT BO | Les Bornes | | <input type="checkbox"/> | | |
| 14/02/2013 | T | BEAUD | ONCFS | | LE PETIT BO | Les Bornes | 1 | <input type="checkbox"/> | | INV |
| 17/02/2013 | V | DÜRR | Particulier | CAMARET | MINZIER | Exterieur zone | 1 | <input type="checkbox"/> | | INV |
| 22/02/2013 | F | GRILLON | ONCFS | | CHATEL | Chablais | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 26/02/2013 | V | GARCEL | ASTERS | | CHAMONIX | Mont-Blanc | 2 | <input type="checkbox"/> | | NR |
| 26/02/2013 | V | DÜRR | Particulier | MOSSIERE | CRUSEILLES | Exterieur zone | 1 | <input type="checkbox"/> | | INV |
| 01/03/2013 | F | ANSELME | ONCFS | QUETANT L | LE PETIT BO | Les Bornes | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 07/03/2013 | V | ZERMATT | ONCFS | GONZALES | ST GERVAIS | Mont-Blanc | 1 | <input type="checkbox"/> | | INV |
| 09/03/2013 | C | DECOURC | ONCFS | BALLANCE | LA CLUSAZ | Les Bornes | | <input type="checkbox"/> | Chevreuil | R |
| 15/03/2013 | V | ZERMATT | ONCFS | Debalme F | NANCY SUR | Les Bornes | 1 | <input type="checkbox"/> | | INV |
| 17/03/2013 | C | BRIAUDET | ONCFS | LAVOYER | CHATEL | Chablais | | <input type="checkbox"/> | Chevreuil | INV |
| 17/03/2013 | T | BRIAUDET | ONCFS | LAVOYER et | CHATEL | Chablais | 1 | <input type="checkbox"/> | | INV |
| 20/03/2013 | C | REVILLAR | ONCFS | | THORENS GL | Les Bornes | | <input type="checkbox"/> | Cerf | R |
| 20/03/2013 | V | ZERMATT | ONCFS | BARDOUX | ST GERVAIS | Mont-Blanc | 1 | <input type="checkbox"/> | | INV |
| 24/03/2013 | V | DÜRR | Particulier | RIBBI D | LA MURAZ | Exterieur zone | 1 | <input type="checkbox"/> | | NR |

| | | | | | | | | | | |
|------------|---|----------|-------|-----------|-------------|----------------|---|--------------------------|--|-----|
| 27/03/2013 | T | ZERMATT | ONCFS | | LE PETIT BO | Les Bornes | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 30/03/2013 | V | GUINGAN | ONF | | CUSY | Bauges | 1 | <input type="checkbox"/> | | INV |
| 07/04/2013 | V | REVILLAR | ONCFS | Thovex A | LE GRAND B | Les Bornes | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 08/04/2013 | V | REVILLAR | ONCFS | | CLARAFOND | Exterieur zone | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 17/04/2013 | V | ANSELME | ONCFS | Mugnier V | LE PETIT BO | Les Bornes | 1 | <input type="checkbox"/> | | INV |

N°Dpt

83

| date | Type | Nom | Organisme | Obervat | N°INSEE | N°refmassif | Nb | G+ | Espèce | Fiabilité |
|------------|------|---------|-----------|---------------|-------------|----------------|----|--------------------------|-----------|-----------|
| 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"/> | | |
| 07/11/2012 | V | | | | COMPS SUR A | Canjuers | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 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 | | | | ARTIGUES | Ouest Var | 1 | <input type="checkbox"/> | | NR |
| 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 |
| 14/12/2012 | T | LAMARCH | 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 |
| 22/12/2012 | V | BETBEDE | ONCFS | | COMPS SUR A | Canjuers | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 23/12/2012 | V | BETBEDE | ONCFS | | COMPS SUR A | Canjuers | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 23/12/2012 | V | BETBEDE | ONCFS | | COMPS SUR A | Canjuers | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 25/12/2012 | V | BETBEDE | ONCFS | | COMPS SUR A | Canjuers | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 26/12/2012 | V | BETBEDE | ONCFS | | COMPS SUR A | Canjuers | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 26/12/2012 | V | BETBEDE | ONCFS | | COMPS SUR A | Canjuers | 4 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 27/12/2012 | V | BETBEDE | ONCFS | | COMPS SUR A | Canjuers | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 27/12/2012 | V | BETBEDE | ONCFS | | COMPS SUR A | Canjuers | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 31/12/2012 | V | GAYRAUD | ONCFS | | COMPS SUR A | Canjuers | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 20/01/2013 | F | GAYRAUD | ONCFS | | COMPS SUR A | Canjuers | | <input type="checkbox"/> | | |
| 25/01/2013 | T | PULLINO | ONCFS | | COMPS SUR A | Canjuers | 3 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 25/01/2013 | T | PULLINO | ONCFS | | TRIGANCE | Canjuers | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 25/01/2013 | U | PULLINO | ONCFS | | TRIGANCE | Canjuers | | <input type="checkbox"/> | | |
| 26/01/2013 | T | GAYRAUD | ONCFS | | SEILLANS | Canjuers | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 26/01/2013 | V | GAYRAUD | ONCFS | | BARGEMON | Canjuers | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 06/02/2013 | F | ORSINI | MNHN | | LE MUY | Exterieur zone | | <input type="checkbox"/> | | |
| 13/02/2013 | F | GAYRAUD | ONCFS | | MONTFERRA | Canjuers | | <input type="checkbox"/> | | |
| 28/02/2013 | T | GAYRAUD | ONCFS | A. Boetchalia | SEILLANS | Canjuers | 1 | <input type="checkbox"/> | | NR |
| 04/03/2013 | F | BETBEDE | ONCFS | | SEILLANS | Canjuers | | <input type="checkbox"/> | | |

| | | | | | | | | | | | |
|------------|---|---------|-------|----------|-------------|----------|---|--------------------------|--|---|--|
| 11/03/2013 | F | BETBEDE | ONCFS | | BARGEMON | Canjuers | | <input type="checkbox"/> | | | |
| 11/03/2013 | F | BETBEDE | ONCFS | | MONS | Canjuers | | <input type="checkbox"/> | | | |
| 18/03/2013 | F | BETBEDE | ONCFS | | SEILLANS | Canjuers | | <input type="checkbox"/> | | | |
| 18/03/2013 | F | BETBEDE | ONCFS | | SEILLANS | Canjuers | | <input type="checkbox"/> | | | |
| 18/03/2013 | F | BETBEDE | ONCFS | | SEILLANS | Canjuers | | <input type="checkbox"/> | | | |
| 26/03/2013 | f | BETBEDE | ONCFS | | SEILLANS | Canjuers | | <input type="checkbox"/> | | | |
| 29/03/2013 | F | BETBEDE | ONCFS | | BARGEME | Canjuers | | <input type="checkbox"/> | | | |
| 29/03/2013 | F | BETBEDE | ONCFS | | COMPS SUR A | Canjuers | | <input type="checkbox"/> | | | |
| 29/03/2013 | F | BETBEDE | ONCFS | | COMPS SUR A | Canjuers | | <input type="checkbox"/> | | | |
| 29/03/2013 | F | BETBEDE | ONCFS | | VERIGNON | Canjuers | | <input type="checkbox"/> | | | |
| 29/03/2013 | F | BETBEDE | ONCFS | | VERIGNON | Canjuers | | <input type="checkbox"/> | | | |
| 01/04/2013 | V | BETBEDE | ONCFS | | BARGEMON | Canjuers | 1 | <input type="checkbox"/> | | R | |
| 02/04/2013 | F | BETBEDE | ONCFS | | COMPS SUR A | Canjuers | | <input type="checkbox"/> | | | |
| 02/04/2013 | F | BETBEDE | ONCFS | | COMPS SUR A | Canjuers | | <input type="checkbox"/> | | | |
| 03/04/2013 | V | BETBEDE | ONCFS | | SEILLANS | Canjuers | 1 | <input type="checkbox"/> | | R | |
| 11/04/2013 | F | BETBEDE | ONCFS | | COMPS SUR A | Canjuers | | <input type="checkbox"/> | | | |
| 11/04/2013 | V | BETBEDE | ONCFS | | COMPS SUR A | Canjuers | 1 | <input type="checkbox"/> | | R | |
| 22/04/2013 | F | BETBEDE | ONCFS | P. Fabre | AMPUS | Canjuers | | <input type="checkbox"/> | | | |
| 23/04/2013 | F | BETBEDE | ONCFS | | COMPS SUR A | Canjuers | | <input type="checkbox"/> | | | |

N°Dpt 84

| date | Type | Nom | Organisme | Obervat | N°INSEE | N°refmassif | Nb | G+ | Espèce | Fiabilité |
|------------|------|---------|-----------|--------------|------------|--------------|----|-------------------------------------|--------|-----------|
| 25/11/2012 | F | ROUX | ONCFS | I.M. Desprez | VENASQUE | Ventoux | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 09/12/2012 | T | SEGUY | ONCFS | M. rombaut | LAGARDE-D' | Lure-Ventoux | 2 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 03/01/2013 | C | CHABOUD | ONCFS | I. C. Gaudin | BEDOIN | Lure-Ventoux | | <input type="checkbox"/> | Cerf | NR |
| 16/02/2013 | T | ROMBAUT | ONCFS | | LAGARDE-D' | Lure-Ventoux | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 17/02/2013 | V | LEONARD | ONCFS | N. Ughetto | SAULT | Lure-Ventoux | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |

N°Dpt 88

| date | Type | Nom | Organisme | Obervat | N°INSEE | N°refmassif | Nb | G+ | Espèce | Fiabilité |
|------------|------|---------|-----------|------------|-----------|----------------|----|-------------------------------------|----------|-----------|
| 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 |
| 17/01/2013 | T | BALTARD | ONCFS | MASSIT PHI | CHERMISEY | Exterieur zone | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 17/01/2013 | U | BALTARD | ONCFS | GUIGUITA | CHERMISEY | Exterieur zone | | <input checked="" type="checkbox"/> | | R |
| 17/01/2013 | U | BALTARD | ONCFS | GUIGUITA | CHERMISEY | Exterieur zone | | <input checked="" type="checkbox"/> | | R |
| 17/01/2013 | U | BALTARD | ONCFS | GUIGUITA | MIDREVAUX | Exterieur zone | | <input checked="" type="checkbox"/> | | R |
| 17/01/2013 | V | BALTARD | ONCFS | IACOUEMI | CHERMISEY | Exterieur zone | 1 | <input type="checkbox"/> | | R |
| 27/02/2013 | F | SCHWAB | ONCFS | | VIOMENIL | Exterieur zone | | <input type="checkbox"/> | | NR |
| 27/02/2013 | T | SCHWAB | ONCFS | | VIOMENIL | Exterieur zone | 1 | <input type="checkbox"/> | | INV |
| 20/03/2013 | C | LOUIS | ONCFS | | LUBINE | Hautes Vosges | | <input type="checkbox"/> | Sanglier | INV |

N°Dpt 04

| Date | Type | N°ordre | Nom | Organisme | Observateur | Commune | Massif | N (esp) | Fiabilité |
|-------------|-------------|----------------|-------------|------------------|--------------------|-----------------|----------------------|----------------|------------------|
| 11/11/2012 | V | 4 | REBATTU | PN Mercantour | g.rebattu | JAUSIERS | Parpaillon-Ubaye | 1 | Loup |
| 30/11/2012 | F | 29 | BRETON | Particulier | f.breton | JAUSIERS | Parpaillon-Ubaye | | Loup |
| 09/12/2012 | V | 2 | CLAUDON | ONCFS | s.claudon | COLMARS | Haut Verdon-Bachelar | 4 | Loup |
| 09/12/2012 | V | 8 | CLAUDON | ONCFS | s.claudon | COLMARS | Haut Verdon-Bachelar | 4 | Loup |
| 10/12/2012 | T | 66 | BRETON | Particulier | f.breton | UVERNET FOURS | Haut Verdon-Bachelar | 3 | |
| 10/12/2012 | T | 67 | CLAUDON | ONCFS | s.claudon | COLMARS | Haut Verdon-Bachelar | 4 | |
| 13/12/2012 | T | 72 | BRETON | Particulier | f.breton | LA CONDAMINE C | Parpaillon-Ubaye | 2 | |
| 14/12/2012 | V | 3 | BRETON | PN Mercantour | f.breton | JAUSIERS | Parpaillon-Ubaye | 1 | Loup |
| 23/12/2012 | T | 78 | CLAUDON | ONCFS | s.claudon | ALLOS | Haut Verdon-Bachelar | 2 | |
| 27/12/2012 | T | 79 | BENSA | PN Mercantour | m.bensa | UVERNET FOURS | Merc. Ht Var | 2 | |
| 29/12/2012 | U | 3 | CLAUDON | ONCFS | j.charron | ALLOS | Haut Verdon-Bachelar | | Loup |
| 29/12/2012 | F | 5 | LIBORIO | PN Mercantour | j.charron | ALLOS | Haut Verdon-Bachelar | | Loup |
| 29/12/2012 | U | 2 | CLAUDON | ONCFS | j.charron | ALLOS | Haut Verdon-Bachelar | | Loup |
| 29/12/2012 | T | 81 | LIBORIO | PN Mercantour | j.charron | ALLOS | Haut Verdon-Bachelar | 2 | |
| 30/12/2012 | V | 7 | CLAUDON | ONCFS | s.claudon | ALLOS | Haut Verdon-Bachelar | 1 | Loup |
| 02/01/2013 | T | 14 | LIBORIO | PN Mercantour | j.charron | ALLOS | Haut Verdon-Bachelar | 7 | |
| 02/01/2013 | U | 4 | CLAUDON | ONCFS | j.charron | ALLOS | Ht Verdon | | Loup |
| 03/01/2013 | F | 17 | REBATTU | PN Mercantour | g.rebattu | JAUSIERS | Parpaillon-Ubaye | | Loup |
| 03/01/2013 | F | 16 | REBATTU | PN Mercantour | g.rebattu | JAUSIERS | Parpaillon-Ubaye | | Loup |
| 08/01/2013 | V | 1 | BRETON | PN Mercantour | f.breton | JAUSIERS | Parpaillon-Ubaye | 2 | Loup |
| 08/01/2013 | T | 38 | CLAUDON | ONCFS | s.claudon | ALLOS | Haut Verdon-Bachelar | 1 | |
| 08/01/2013 | F | 40 | CLAUDON | ONCFS | s.claudon | ALLOS | Haut Verdon-Bachelar | | Loup |
| 10/01/2013 | V | 9 | CLAUDON | ONCFS | s.claudon | ALLOS | Haut Verdon-Bachelar | 1 | Loup |
| 10/01/2013 | T | 39 | CLAUDON | ONCFS | s.claudon | ALLOS | Haut Verdon-Bachelar | 1 | |
| 10/01/2013 | F | 42 | CLAUDON | ONCFS | s.claudon | ALLOS | Haut Verdon-Bachelar | | Loup |
| 10/01/2013 | F | 41 | CLAUDON | ONCFS | s.claudon | ALLOS | Haut Verdon-Bachelar | | Loup |
| 10/01/2013 | H | 1 | CLAUDON | ONCFS | s.claudon | ALLOS | Haut Verdon-Bachelar | | Loup |
| 14/01/2013 | V | 14 | CLAUDON | ONCFS | s.claudon | COLMARS | Haut Verdon-Bachelar | 3 | Loup |
| 14/01/2013 | V | 10 | GIRARDON | PN Mercantour | c.girardon | ALLOS | Haut Verdon-Bachelar | 1 | Loup |
| 21/01/2013 | T | 41 | LOMBARD | PN Mercantour | g.lombard | LA CONDAMINE C | Parpaillon-Ubaye | 1 | |
| 29/01/2013 | T | 52 | GORGERAT | PN Mercantour | c.gorgerat | UVERNET FOURS | Merc. Ht Var | 4 | |
| 30/01/2013 | T | 53 | LOMBARD | PN Mercantour | g.lombard | UVERNET FOURS | Haut Verdon-Bachelar | 4 | |
| 04/02/2013 | T | 64 | REBATTU | PN Mercantour | g.rebattu | UVERNET FOURS | Haut Verdon-Bachelar | 4 | |
| 04/02/2013 | T | 66 | BENSA | PN Mercantour | m.bensa | UVERNET FOURS | Merc. Ht Var | 4 | |
| 06/02/2013 | F | 66 | LOMBARD | PN Mercantour | g.lombard | UVERNET FOURS | Haut Verdon-Bachelar | | Loup |
| 06/02/2013 | F | 68 | LOMBARD | PN Mercantour | g.lombard | UVERNET FOURS | Haut Verdon-Bachelar | | Loup |
| 06/02/2013 | T | 69 | LOMBARD | PN Mercantour | g.lombard | UVERNET FOURS | Haut Verdon-Bachelar | 4 | |
| 08/02/2013 | F | 69 | KLEIN | PN Mercantour | l.klein | LA CONDAMINE C | Parpaillon-Ubaye | | Loup |
| 08/02/2013 | T | 72 | KLEIN | PN Mercantour | l.klein | LA CONDAMINE C | Parpaillon-Ubaye | 2 | |
| 08/02/2013 | F | 70 | KLEIN | PN Mercantour | l.klein | MEYRONNES | Parpaillon-Ubaye | | Loup |
| 09/02/2013 | T | 73 | BENSA | PN Mercantour | m.bensa | UVERNET FOURS | Merc. Ht Var | 4 | |
| 12/02/2013 | T | 75 | DUNAND | PN Mercantour | jl.dunand | ENCHASTRAYES | Parpaillon-Ubaye | 1 | |
| 13/02/2013 | T | 76 | DUNAND | PN Mercantour | jl.dunand | JAUSIERS | Parpaillon-Ubaye | 1 | |
| 20/02/2013 | T | 77 | DUNAND | PN Mercantour | jl.dunand | ENCHASTRAYES | Parpaillon-Ubaye | 2 | |
| 24/02/2013 | U | 18 | CLAUDON | ONCFS | s.claudon | VILLARS COLMARS | Haut Verdon-Bachelar | | Loup |
| 24/02/2013 | F | 80 | CLAUDON | ONCFS | s.claudon | VILLARS COLMARS | Haut Verdon-Bachelar | | Loup |
| 25/02/2013 | T | 83 | BRETON | Particulier | f.breton | ENCHASTRAYES | Parpaillon-Ubaye | 1 | |
| 27/02/2013 | T | 78 | MARTIN-DHER | PN Mercantour | l.martin-dhermon | UVERNET FOURS | Merc. Ht Var | 3 | |
| 01/03/2013 | F | 87 | BRETON | PN Mercantour | f.breton | UVERNET FOURS | Haut Verdon-Bachelar | | Loup |

| | | | | | | | | | |
|------------|---|-----|----------|---------------|------------|----------------|----------------------|---|------|
| 01/03/2013 | F | 86 | BRETON | PN Mercantour | f.breton | UVERNET FOURS | Haut Verdon-Bachelar | | Loup |
| 01/03/2013 | T | 88 | BRETON | Particulier | f.breton | UVERNET FOURS | Haut Verdon-Bachelar | 3 | |
| 02/03/2013 | F | 88 | CLAUDON | ONCFS | s.claudon | ALLOS | Haut Verdon-Bachelar | | Loup |
| 12/03/2013 | T | 90 | LOMBARD | PN Mercantour | g.lombard | UVERNET FOURS | Haut Verdon-Bachelar | 3 | |
| 12/03/2013 | F | 95 | LOMBARD | PN Mercantour | g.lombard | UVERNET FOURS | Haut Verdon-Bachelar | | Loup |
| 14/03/2013 | V | 20 | GORGERAT | PN Mercantour | c.gorgerat | UVERNET FOURS | Merc. Hte Tinée | 2 | Loup |
| 15/03/2013 | F | 109 | CLAUDON | ONCFS | s.claudon | ALLOS | Haut Verdon-Bachelar | | Loup |
| 23/03/2013 | F | 110 | CLAUDON | ONCFS | s.claudon | THORAME HAUTE | Grand Coyer | | Loup |
| 29/03/2013 | F | 104 | KLEIN | PN Mercantour | l.klein | ST PAUL | Parpaillon-Ubaye | | Loup |
| 29/03/2013 | T | 99 | KLEIN | PN Mercantour | l.klein | LA CONDAMINE C | Parpaillon-Ubaye | 2 | |
| 02/04/2013 | F | 107 | KLEIN | PN Mercantour | l.klein | MEYRONNES | Parpaillon-Ubaye | | Loup |

N°Dpt 06

| Date | Type | N°ordre | Nom | Organisme | Observateur | Commune | Massif | N (esp) | Fiabilité |
|------------|------|---------|------------|---------------|-----------------|------------------|---------------------|---------|-----------|
| 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 |
| 30/10/2012 | T | 55 | BENSA | PN Mercantour | m.bensa | ENTRAUNES | Merc. Ht Var | 2 | |
| 13/11/2012 | U | 5 | LUBET | PN Mercantour | l.lubet | ROURE | Merc. Moy Tinée | | Loup |
| 13/11/2012 | U | 6 | LUBET | PN Mercantour | l.lubet | ROURE | Merc. Moy Tinée | | Loup |
| 13/11/2012 | F | 25 | LUBET | PN Mercantour | l.lubet | ROURE | Merc. Moy Tinée | | Loup |
| 13/11/2012 | F | 21 | BONNET | PN Mercantour | x.bonnet | ROURE | Merc. Moy Tinée | | Loup |
| 13/11/2012 | F | 24 | LUBET | PN Mercantour | l.lubet | ROURE | Merc. Moy Tinée | | Loup |
| 13/11/2012 | F | 23 | LUBET | PN Mercantour | l.lubet | ROURE | Merc. Moy Tinée | | Loup |
| 13/11/2012 | F | 22 | LUBET | PN Mercantour | l.lubet | ROURE | Merc. Moy Tinée | | Loup |
| 13/11/2012 | F | 20 | BONNET | PN Mercantour | x.bonnet | ISOLA | Merc. Moy Tinée | | Loup |
| 13/11/2012 | F | 19 | BONNET | PN Mercantour | x.bonnet | ISOLA | Merc. Moy Tinée | | Loup |
| 13/11/2012 | T | 56 | BONNET | PN Mercantour | x.bonnet | ISOLA | Merc. Moy Tinée | 1 | |
| 13/11/2012 | T | 57 | LUBET | PN Mercantour | l.lubet | ISOLA | Merc. Moy Tinée | 2 | |
| 14/11/2012 | F | 26 | COMBEAUD | PN Mercantour | s.combeaud | TENDE | Merc. Vésubie-Roya | | Loup |
| 14/11/2012 | T | 59 | COMBEAUD | PN Mercantour | s.combeaud | TENDE | Merc. Vésubie-Roya | 3 | |
| 14/11/2012 | T | 58 | LUBET | PN Mercantour | l.lubet | ROURE | Merc. Moy Tinée | 1 | |
| 15/11/2012 | F | 28 | BONNET | PN Mercantour | x.bonnet | ISOLA | Merc. Moy Tinée | | Loup |
| 15/11/2012 | F | 27 | BONNET | PN Mercantour | x.bonnet | ISOLA | Merc. Moy Tinée | | Loup |
| 18/11/2012 | F | 203 | JANIN | ONCFS | | ST ETIENNE DE TI | Merc. Hte Tinée | | Loup |
| 18/11/2012 | F | 204 | JANIN | ONCFS | | ST ETIENNE DE TI | Merc. Hte Tinée | | Loup |
| 19/11/2012 | V | 5 | PIERINI | PN Mercantour | p.pierini | ISOLA | Merc. Moy Tinée | 1 | 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 |
| 19/11/2012 | F | 205 | JANIN | ONCFS | | CHATEAUNEUF D | Merc. Ht Var | | Loup |
| 21/11/2012 | T | 60 | TERREAU | PN Mercantour | a.terreau | ST ETIENNE DE TI | Merc. Hte Tinée | 3 | |
| 22/11/2012 | F | 77 | BENSA | PN Mercantour | m.bensa | ENTRAUNES | Merc. Hte Tinée | | Loup |
| 03/12/2012 | T | 61 | BENSA | PN Mercantour | m.bensa | ENTRAUNES | Merc. Ht Var | indet | |
| 03/12/2012 | T | 62 | BENSA | PN Mercantour | m.bensa | ENTRAUNES | Merc. Ht Var | 3 | |
| 04/12/2012 | T | 63 | ICARDO | PN Mercantour | e.icardo | FONTAN | Merc. Vésubie-Roya | 4 | |
| 05/12/2012 | T | 64 | BENSA | PN Mercantour | m.bensa | GUILLAUMES | Merc. Ht Var | 1 | |
| 07/12/2012 | T | 65 | MANDINE | PN Mercantour | jp.mandine | GUILLAUMES | Merc. Ht Var | 1 | |
| 10/12/2012 | F | 31 | BENSA | PN Mercantour | m.bensa | ENTRAUNES | Merc. Hte Tinée | | Loup |
| 10/12/2012 | T | 70 | BENSA | PN Mercantour | m.bensa | ENTRAUNES | Merc. Ht Var | 3 | |
| 10/12/2012 | F | 30 | BENSA | PN Mercantour | m.bensa | ENTRAUNES | Merc. Hte Tinée | | Loup |
| 10/12/2012 | T | 68 | BENSA | PN Mercantour | m.bensa | ENTRAUNES | Merc. Ht Var | 3 | |
| 10/12/2012 | F | 33 | BENSA | PN Mercantour | m.bensa | ENTRAUNES | Merc. Hte Tinée | | Loup |

| | | | | | | | | | |
|------------|---|----|------------|---------------|--------------|------------------|---------------------|---|------|
| 10/12/2012 | T | 69 | EVENOT | PN Mercantour | m.evenot | BEUIL | Merc. Moy Tinée | 5 | |
| 10/12/2012 | F | 32 | BENSA | PN Mercantour | m.bensa | ENTRAUNES | Merc. Hte Tinée | | Loup |
| 11/12/2012 | T | 71 | ARCHIMBAUD | PN Mercantour | p.archimbaud | VALDEBLORE | Merc. Vésubie-Tinée | 7 | |
| 11/12/2012 | F | 34 | BENSA | PN Mercantour | m.bensa | CHATEAUNEUF D | Merc. Hte Tinée | | Loup |
| 17/12/2012 | T | 74 | ARCHIMBAUD | PN Mercantour | p.archimbaud | BELVEDERE | Merc. Vésubie-Roya | 2 | |
| 17/12/2012 | T | 73 | BENSA | PN Mercantour | m.bensa | ENTRAUNES | Merc. Ht Var | 2 | |
| 18/12/2012 | T | 76 | BENSA | PN Mercantour | m.bensa | BEUIL | Merc. Moy Tinée | 5 | |
| 18/12/2012 | T | 75 | BENSA | PN Mercantour | m.bensa | BEUIL | Merc. Moy Tinée | 1 | |
| 18/12/2012 | T | 77 | BROSIUS | PN Mercantour | h.brosius | ST ETIENNE DE TI | Merc. Hte Tinée | 2 | |
| 18/12/2012 | U | 1 | BROSIUS | PN Mercantour | h.brosius | ST ETIENNE DE TI | Merc. Hte Tinée | | Loup |
| 22/12/2012 | F | 35 | BENSA | PN Mercantour | m.bensa | ENTRAUNES | Merc. Hte Tinée | | Loup |
| 28/12/2012 | T | 80 | BONNET | PN Mercantour | x.bonnet | ST ETIENNE DE TI | Merc. Hte Tinée | 1 | |
| 30/12/2012 | F | 6 | BERTHOLLET | PN Mercantour | f.berthollet | FONTAN | Merc. Vésubie-Roya | | Loup |
| 30/12/2012 | F | 8 | BERTHOLLET | PN Mercantour | f.berthollet | FONTAN | Merc. Vésubie-Roya | | Loup |
| 30/12/2012 | F | 7 | BERTHOLLET | PN Mercantour | f.berthollet | FONTAN | Merc. Vésubie-Roya | | Loup |
| 31/12/2012 | F | 14 | MILLISCHER | PN Mercantour | g.millischer | VALDEBLORE | Merc. Vésubie-Tinée | | Loup |
| 01/01/2013 | F | 15 | MILLISCHER | PN Mercantour | g.millischer | VALDEBLORE | Merc. Vésubie-Tinée | | Loup |
| 01/01/2013 | F | 4 | BENSA | PN Mercantour | m.bensa | ENTRAUNES | Merc. Hte Tinée | | Loup |
| 01/01/2013 | F | 2 | BENSA | PN Mercantour | m.bensa | ENTRAUNES | Merc. Hte Tinée | | Loup |
| 01/01/2013 | T | 17 | MILLISCHER | PN Mercantour | g.millischer | RIMPLAS | Merc. Vésubie-Tinée | 2 | |
| 01/01/2013 | F | 1 | BENSA | PN Mercantour | m.bensa | ENTRAUNES | Merc. Hte Tinée | | Loup |
| 01/01/2013 | F | 3 | BENSA | PN Mercantour | m.bensa | ENTRAUNES | Merc. Hte Tinée | | Loup |
| 06/01/2013 | F | 9 | BENSA | PN Mercantour | m.bensa | ENTRAUNES | Merc. Hte Tinée | | Loup |
| 06/01/2013 | T | 18 | BERTHOLLET | PN Mercantour | f.berthollet | BREIL SUR ROYA | Merc. Vésubie-Roya | 4 | |
| 06/01/2013 | T | 15 | BENSA | PN Mercantour | m.bensa | ENTRAUNES | Merc. Ht Var | 1 | |
| 06/01/2013 | T | 82 | BENSA | PN Mercantour | m.bensa | ENTRAUNES | Merc. Ht Var | 1 | |
| 06/01/2013 | F | 78 | BENSA | PN Mercantour | m.bensa | ENTRAUNES | Merc. Hte Tinée | | Loup |
| 07/01/2013 | F | 13 | BENSA | PN Mercantour | m.bensa | ENTRAUNES | Merc. Hte Tinée | | Loup |
| 07/01/2013 | F | 12 | BENSA | PN Mercantour | m.bensa | ENTRAUNES | Merc. Hte Tinée | | Loup |
| 07/01/2013 | F | 11 | BENSA | PN Mercantour | m.bensa | ENTRAUNES | Merc. Hte Tinée | | Loup |
| 07/01/2013 | F | 10 | BENSA | PN Mercantour | m.bensa | ENTRAUNES | Merc. Hte Tinée | | Loup |
| 08/01/2013 | V | 6 | GORGERAT | PN Mercantour | c.gorgerat | ENTRAUNES | Merc. Hte Tinée | 1 | Loup |
| 09/01/2013 | F | 18 | BENSA | PN Mercantour | m.bensa | ENTRAUNES | Merc. Hte Tinée | | Loup |
| 16/01/2013 | T | 40 | ARCHIMBAUD | PN Mercantour | p.archimbaud | VALDEBLORE | Merc. Vésubie-Tinée | 4 | |
| 16/01/2013 | T | 35 | LEBARD | PN Mercantour | t.lebard | BREIL SUR ROYA | Merc. Vésubie-Roya | 4 | |
| 16/01/2013 | U | 9 | ARCHIMBAUD | PN Mercantour | p.archimbaud | VALDEBLORE | Merc. Vésubie-Tinée | | Loup |
| 16/01/2013 | U | 7 | ARCHIMBAUD | PN Mercantour | p.archimbaud | VALDEBLORE | Merc. Vésubie-Tinée | | Loup |
| 16/01/2013 | U | 8 | ARCHIMBAUD | PN Mercantour | p.archimbaud | VALDEBLORE | Merc. Vésubie-Tinée | | Loup |
| 16/01/2013 | T | 36 | COMBEAUD | PN Mercantour | s.combeaud | LA BOLLENE VESU | Merc. Vésubie-Roya | 4 | |
| 16/01/2013 | F | 46 | ARCHIMBAUD | PN Mercantour | p.archimbaud | VALDEBLORE | Merc. Vésubie-Tinée | | Loup |
| 16/01/2013 | F | 38 | COMBEAUD | PN Mercantour | s.combeaud | SAORGE | Merc. Vésubie-Roya | | Loup |
| 16/01/2013 | F | 39 | COMBEAUD | PN Mercantour | s.combeaud | SAORGE | Merc. Vésubie-Roya | | Loup |
| 16/01/2013 | F | 43 | ARCHIMBAUD | PN Mercantour | p.archimbaud | VALDEBLORE | Merc. Vésubie-Tinée | | Loup |
| 16/01/2013 | F | 44 | ARCHIMBAUD | PN Mercantour | p.archimbaud | VALDEBLORE | Merc. Vésubie-Tinée | | Loup |
| 16/01/2013 | F | 45 | ARCHIMBAUD | PN Mercantour | p.archimbaud | VALDEBLORE | Merc. Vésubie-Tinée | | Loup |
| 16/01/2013 | F | 47 | ARCHIMBAUD | PN Mercantour | p.archimbaud | VALDEBLORE | Merc. Vésubie-Tinée | | Loup |
| 16/01/2013 | T | 33 | BERTHOLLET | PN Mercantour | f.berthollet | TENDE | Merc. Vésubie-Roya | 3 | |
| 16/01/2013 | F | 36 | BERTHOLLET | PN Mercantour | f.berthollet | TENDE | Merc. Vésubie-Roya | | Loup |
| 16/01/2013 | F | 37 | BERTHOLLET | PN Mercantour | f.berthollet | TENDE | Merc. Vésubie-Roya | | Loup |
| 17/01/2013 | F | 49 | BENSA | PN Mercantour | m.bensa | GUILLAUMES | Merc. Hte Tinée | | Loup |
| 17/01/2013 | F | 48 | BENSA | PN Mercantour | m.bensa | VILLENEUVE D EN | Merc. Hte Tinée | | Loup |
| 18/01/2013 | F | 52 | PANNETTON | PN Mercantour | m.pannetton | BEUIL | Merc. Moy Tinée | | Loup |
| 18/01/2013 | F | 51 | PANNETTON | PN Mercantour | m.pannetton | BEUIL | Merc. Moy Tinée | | Loup |
| 18/01/2013 | F | 53 | PANNETTON | PN Mercantour | m.pannetton | BEUIL | Merc. Moy Tinée | | Loup |
| 18/01/2013 | F | 50 | PANNETTON | PN Mercantour | m.pannetton | BEUIL | Merc. Moy Tinée | | Loup |

| | | | | | | | | | |
|------------|---|----|-------------|---------------|------------------|------------------|---------------------|---|------|
| 20/01/2013 | V | 12 | BENSA | PN Mercantour | m.bensa | PEONE | Merc. Hte Tinée | 3 | Loup |
| 21/01/2013 | V | 13 | MANDINE | PN Mercantour | jp.mandine | ST MARTIN D ENTR | Merc. Hte Tinée | 3 | Loup |
| 22/01/2013 | F | 54 | PIERINI | PN Mercantour | g.delacour | ROUBION | Merc. Moy Tinée | | Loup |
| 22/01/2013 | F | 56 | MARTIN-DHER | PN Mercantour | l.martin-dhermon | VILLENEUVE D EN | Merc. Hte Tinée | | Loup |
| 22/01/2013 | T | 42 | ANCEAU | ONCFS | g.delacour | ROUBION | Merc. Moy Tinée | 1 | |
| 22/01/2013 | U | 10 | PIERINI | PN Mercantour | g.delacour | ROUBION | Merc. Moy Tinée | | Loup |
| 22/01/2013 | F | 55 | MARTIN-DHER | PN Mercantour | l.martin-dhermon | VILLENEUVE D EN | Merc. Hte Tinée | | Loup |
| 22/01/2013 | H | 2 | PIERINI | PN Mercantour | g.delacour | ROUBION | Merc. Moy Tinée | | Loup |
| 23/01/2013 | T | 43 | BENSA | PN Mercantour | m.bensa | ENTRAUNES | Merc. Ht Var | 1 | |
| 23/01/2013 | V | 15 | BENSA | PN Mercantour | m.bensa | ENTRAUNES | Merc. Hte Tinée | 1 | Loup |
| 24/01/2013 | T | 44 | PANNETTON | PN Mercantour | m.pannetton | VILLENEUVE D EN | Merc. Ht Var | 3 | |
| 25/01/2013 | T | 45 | MONTIGNY | PN Mercantour | o.montigny | ST ETIENNE DE TI | Merc. Hte Tinée | 3 | |
| 25/01/2013 | U | 13 | MONTIGNY | PN Mercantour | o.montigny | ISOLA | Merc. Hte Tinée | | Loup |
| 25/01/2013 | T | 46 | BENSA | PN Mercantour | m.bensa | ENTRAUNES | Merc. Ht Var | 2 | |
| 25/01/2013 | T | 47 | BENSA | PN Mercantour | m.bensa | BEUIL | Merc. Moy Tinée | 2 | |
| 25/01/2013 | T | 48 | MANDINE | PN Mercantour | jp.mandine | BEUIL | Merc. Moy Tinée | 2 | |
| 25/01/2013 | F | 57 | MANDINE | PN Mercantour | jp.mandine | BEUIL | Merc. Moy Tinée | | Loup |
| 25/01/2013 | U | 11 | MONTIGNY | PN Mercantour | o.montigny | ST ETIENNE DE TI | Merc. Hte Tinée | | Loup |
| 26/01/2013 | U | 16 | BONNET | PN Mercantour | x.bonnet | ISOLA | Merc. Hte Tinée | | Loup |
| 26/01/2013 | T | 49 | CARATTI | PN Mercantour | g.caratti | ST ETIENNE DE TI | Merc. Hte Tinée | 3 | |
| 26/01/2013 | U | 15 | BONNET | PN Mercantour | x.bonnet | ISOLA | Merc. Hte Tinée | | Loup |
| 26/01/2013 | U | 14 | CARATTI | PN Mercantour | g.caratti | ST ETIENNE DE TI | Merc. Hte Tinée | | Loup |
| 26/01/2013 | T | 50 | BONNET | PN Mercantour | x.bonnet | ISOLA | Merc. Hte Tinée | 3 | |
| 29/01/2013 | T | 51 | PANNETTON | PN Mercantour | m.pannetton | ST MARTIN D ENTR | Merc. Ht Var | 2 | |
| 30/01/2013 | F | 58 | BENSA | PN Mercantour | m.bensa | ENTRAUNES | Merc. Hte Tinée | | Loup |
| 31/01/2013 | T | 54 | ARCHIMBAUD | PN Mercantour | p.archimbaud | BELVEDERE | Merc. Vésubie-Roya | 1 | |
| 01/02/2013 | F | 62 | LUBET | PN Mercantour | l.lubet | ROURE | Merc. Moy Tinée | | Loup |
| 01/02/2013 | T | 63 | LUBET | PN Mercantour | l.lubet | ROURE | Merc. Moy Tinée | 1 | |
| 01/02/2013 | T | 59 | CARATTI | PN Mercantour | g.caratti | ROURE | Merc. Moy Tinée | | |
| 01/02/2013 | F | 63 | LUBET | PN Mercantour | l.lubet | ROURE | Merc. Moy Tinée | | Loup |
| 01/02/2013 | T | 58 | CARATTI | PN Mercantour | g.caratti | ROURE | Merc. Moy Tinée | 1 | |
| 01/02/2013 | T | 56 | BENSA | PN Mercantour | m.bensa | BEUIL | Merc. Moy Tinée | 2 | |
| 01/02/2013 | T | 55 | LUBET | PN Mercantour | l.lubet | ROURE | Merc. Moy Tinée | 3 | |
| 01/02/2013 | T | 57 | CARATTI | PN Mercantour | g.caratti | ST ETIENNE DE TI | Merc. Hte Tinée | | |
| 01/02/2013 | F | 59 | BENSA | PN Mercantour | m.bensa | BEUIL | Merc. Moy Tinée | | Loup |
| 02/02/2013 | V | 17 | BENSA | PN Mercantour | m.bensa | ENTRAUNES | Merc. Hte Tinée | 1 | Loup |
| 04/02/2013 | T | 65 | COMBEAUD | PN Mercantour | s.combeaud | TENDE | Merc. Vésubie-Roya | 4 | |
| 04/02/2013 | T | 62 | BERTHOLLET | PN Mercantour | f.berthollet | LA BRIGUE | Merc. Imperia-Roya | 2 | |
| 04/02/2013 | T | 71 | ICARDO | PN Mercantour | e.icardo | LA BRIGUE | Merc. Imperia-Roya | 2 | |
| 04/02/2013 | F | 61 | BERTHOLLET | PN Mercantour | f.berthollet | FONTAN | Merc. Imperia-Roya | | Loup |
| 04/02/2013 | F | 64 | COMBEAUD | PN Mercantour | s.combeaud | TENDE | Merc. Vésubie-Roya | | Loup |
| 04/02/2013 | F | 60 | BERTHOLLET | PN Mercantour | f.berthollet | LA BRIGUE | Merc. Imperia-Roya | | Loup |
| 04/02/2013 | V | 16 | COMBEAUD | PN Mercantour | s.combeaud | TENDE | Merc. Vésubie-Roya | 4 | Loup |
| 04/02/2013 | T | 61 | BERTHOLLET | PN Mercantour | f.berthollet | FONTAN | Merc. Imperia-Roya | 2 | |
| 04/02/2013 | U | 17 | COMBEAUD | PN Mercantour | s.combeaud | TENDE | Merc. Vésubie-Roya | | Loup |
| 05/02/2013 | T | 67 | BROSIOUS | PN Mercantour | h.brosius | ST ETIENNE DE TI | Merc. Hte Tinée | 3 | |
| 06/02/2013 | F | 65 | ANCEAU | ONCFS | g.delacour | ST ETIENNE DE TI | Merc. Hte Tinée | | Loup |
| 06/02/2013 | T | 68 | ANCEAU | ONCFS | g.delacour | ST ETIENNE DE TI | Merc. Hte Tinée | 1 | |
| 07/02/2013 | F | 72 | ARCHIMBAUD | PN Mercantour | p.archimbaud | ST MARTIN VESUBI | Merc. Vésubie-Tinée | | Loup |
| 07/02/2013 | T | 70 | BENSA | PN Mercantour | m.bensa | ENTRAUNES | Merc. Ht Var | 3 | |
| 07/02/2013 | F | 67 | BENSA | PN Mercantour | m.bensa | ENTRAUNES | Merc. Hte Tinée | | Loup |
| 09/02/2013 | F | 71 | BENSA | PN Mercantour | m.bensa | ENTRAUNES | Merc. Hte Tinée | | Loup |
| 14/02/2013 | T | 74 | MANDINE | PN Mercantour | jp.mandine | ENTRAUNES | Merc. Ht Var | 2 | |
| 19/02/2013 | H | 3 | BENSA | PN Mercantour | m.bensa | ENTRAUNES | Merc. Hte Tinée | | Loup |
| 20/02/2013 | F | 74 | MILLISCHER | PN Mercantour | g.millischer | VALDEBLORE | Merc. Vésubie-Tinée | | Loup |

| | | | | | | | | | |
|------------|---|-----|-------------|---------------|------------------|-------------------|---------------------|---|------|
| 20/02/2013 | T | 89 | BENSA | PN Mercantour | m.bensa | BEUIL | Merc. Moy Tinée | 3 | |
| 20/02/2013 | F | 91 | BENSA | PN Mercantour | m.bensa | BEUIL | Merc. Moy Tinée | | Loup |
| 21/02/2013 | T | 79 | MILLISCHER | PN Mercantour | g.millischer | ST SAUVEUR SUR TI | Merc. Vésubie-Tinée | 3 | |
| 21/02/2013 | F | 76 | MILLISCHER | PN Mercantour | g.millischer | VALDEBLORE | Merc. Vésubie-Tinée | | Loup |
| 21/02/2013 | F | 75 | MILLISCHER | PN Mercantour | g.millischer | VALDEBLORE | Merc. Vésubie-Tinée | | Loup |
| 22/02/2013 | F | 79 | GUIGO | PN Mercantour | f.guigo | ST MARTIN VESUBI | Merc. Vésubie-Tinée | | Loup |
| 23/02/2013 | V | 18 | LUBET | PN Mercantour | l.lubet | ILONSE | Merc. Moy Tinée | 2 | Loup |
| 26/02/2013 | T | 84 | GAILLARD | PN Mercantour | l.gaillard | LANTOSQUE | Merc. Vésubie-Roya | 2 | |
| 27/02/2013 | F | 83 | TURPAUD | PN Mercantour | a.turpaud | ST ETIENNE DE TI | Merc. Hte Tinée | | Loup |
| 27/02/2013 | F | 82 | TURPAUD | PN Mercantour | a.turpaud | ST ETIENNE DE TI | Merc. Hte Tinée | | Loup |
| 27/02/2013 | F | 73 | MARTIN-DHER | PN Mercantour | l.martin-dhermon | ENTRAUNES | Merc. Hte Tinée | | Loup |
| 27/02/2013 | F | 81 | GAILLARD | PN Mercantour | l.gaillard | MOULINET | Merc. Vésubie-Roya | | Loup |
| 27/02/2013 | T | 86 | TURPAUD | PN Mercantour | a.turpaud | ST ETIENNE DE TI | Merc. Hte Tinée | 4 | |
| 27/02/2013 | T | 85 | GAILLARD | PN Mercantour | l.gaillard | MOULINET | Merc. Vésubie-Roya | 2 | |
| 28/02/2013 | F | 84 | ARCHIMBAUD | PN Mercantour | p.archimbaud | ST MARTIN VESUBI | Merc. Vésubie-Tinée | | Loup |
| 28/02/2013 | F | 85 | ARCHIMBAUD | PN Mercantour | p.archimbaud | ST MARTIN VESUBI | Merc. Vésubie-Tinée | | Loup |
| 28/02/2013 | T | 87 | ARCHIMBAUD | PN Mercantour | p.archimbaud | ST MARTIN VESUBI | Merc. Vésubie-Tinée | 7 | |
| 02/03/2013 | F | 89 | BONNET | PN Mercantour | x.bonnet | BEUIL | Merc. Hte Tinée | | Loup |
| 03/03/2013 | F | 92 | ZIMMERMANN | ONCFS | l.zimmermann | LA BRIGUE | Merc. Pesio-Roya | | Loup |
| 05/03/2013 | F | 90 | GUIGO | PN Mercantour | f.guigo | ST MARTIN VESUBI | Merc. Vésubie-Tinée | | Loup |
| 06/03/2013 | V | 22 | LUBET | PN Mercantour | l.lubet | ISOLA | Merc. Vésubie-Tinée | 1 | Loup |
| 10/03/2013 | V | 19 | ANCEAU | ONCFS | Issautier Ch | ST DALMAS LE SEL | Merc. Hte Tinée | 1 | Loup |
| 11/03/2013 | F | 93 | MANDINE | PN Mercantour | jp.mandine | ST MARTIN D ENTR | Merc. Hte Tinée | | Loup |
| 11/03/2013 | F | 94 | MANDINE | PN Mercantour | jp.mandine | ST MARTIN D ENTR | Merc. Hte Tinée | | Loup |
| 13/03/2013 | U | 19 | BERTHOLLET | PN Mercantour | f.berthollet | TENDE | Merc. Vésubie-Roya | | Loup |
| 13/03/2013 | T | 92 | MILLISCHER | PN Mercantour | g.millischer | VALDEBLORE | Merc. Vésubie-Tinée | 3 | |
| 13/03/2013 | F | 96 | CÉVASCO | PN Mercantour | jm.cevasco | TENDE | Merc. Pesio-Roya | | Loup |
| 13/03/2013 | F | 97 | CÉVASCO | PN Mercantour | jm.cevasco | TENDE | Merc. Pesio-Roya | | Loup |
| 13/03/2013 | H | 4 | BROSIOUS | PN Mercantour | h.brosious | ST ETIENNE DE TI | Merc. Hte Tinée | | Loup |
| 13/03/2013 | T | 91 | BERTHOLLET | PN Mercantour | f.berthollet | TENDE | Merc. Vésubie-Roya | 3 | |
| 13/03/2013 | F | 98 | MILLISCHER | PN Mercantour | g.millischer | VALDEBLORE | Merc. Vésubie-Tinée | | Loup |
| 15/03/2013 | T | 93 | MILLISCHER | PN Mercantour | g.millischer | VALDEBLORE | Merc. Vésubie-Tinée | 4 | |
| 15/03/2013 | U | 20 | MILLISCHER | PN Mercantour | g.millischer | ST MARTIN VESUBI | Merc. Vésubie-Tinée | | Loup |
| 19/03/2013 | T | 94 | ANCEAU | ONCFS | e.pollet | ST DALMAS LE SEL | Merc. Hte Tinée | 1 | |
| 20/03/2013 | V | 21 | ANCEAU | ONCFS | Issautier Ch | ST DALMAS LE SEL | Merc. Hte Tinée | 1 | Loup |
| 20/03/2013 | T | 95 | POLLET | PN Mercantour | e.pollet | ST DALMAS LE SEL | Merc. Hte Tinée | 1 | |
| 22/03/2013 | T | 96 | MONTIGNY | PN Mercantour | o.montigny | ST ETIENNE DE TI | Merc. Hte Tinée | 3 | |
| 22/03/2013 | U | 21 | MONTIGNY | PN Mercantour | o.montigny | ISOLA | Merc. Hte Tinée | | Loup |
| 23/03/2013 | T | 97 | MANDINE | PN Mercantour | jp.mandine | BEUIL | Merc. Moy Tinée | 1 | |
| 23/03/2013 | F | 99 | MANDINE | PN Mercantour | jp.mandine | BEUIL | Merc. Moy Tinée | | Loup |
| 25/03/2013 | F | 101 | GUIGO | PN Mercantour | f.guigo | BELVEDERE | Merc. Vésubie-Roya | | Loup |
| 25/03/2013 | F | 100 | GUIGO | PN Mercantour | f.guigo | BELVEDERE | Merc. Vésubie-Roya | | Loup |
| 26/03/2013 | F | 102 | TERREAU | PN Mercantour | a.terreau | ST ETIENNE DE TI | Merc. Hte Tinée | | Loup |
| 26/03/2013 | F | 103 | TERREAU | PN Mercantour | a.terreau | ST ETIENNE DE TI | Merc. Hte Tinée | | Loup |
| 26/03/2013 | T | 98 | TERREAU | PN Mercantour | a.terreau | ST ETIENNE DE TI | Merc. Hte Tinée | 3 | |
| 29/03/2013 | F | 105 | MILLISCHER | PN Mercantour | g.millischer | BELVEDERE | Merc. Vésubie-Roya | | Loup |
| 31/03/2013 | F | 106 | ANCEAU | ONCFS | | ISOLA | Merc. Hte Tinée | | Loup |
| 03/04/2013 | F | 108 | BENSA | PN Mercantour | m.bensa | ENTRAUNES | Merc. Hte Tinée | | Loup |
| 03/04/2013 | T | 100 | BENSA | PN Mercantour | m.bensa | ENTRAUNES | Merc. Ht Var | 3 | |
| 12/04/2013 | F | 111 | LUBET | PN Mercantour | l.lubet | ROURE | Merc. Moy Tinée | | Loup |
| 15/04/2013 | F | 117 | BENSA | PN Mercantour | m.bensa | ENTRAUNES | Merc. Hte Tinée | | Loup |
| 15/04/2013 | F | 116 | BENSA | PN Mercantour | m.bensa | ENTRAUNES | Merc. Hte Tinée | | Loup |
| 15/04/2013 | F | 113 | BENSA | PN Mercantour | m.bensa | ENTRAUNES | Merc. Hte Tinée | | Loup |
| 15/04/2013 | F | 112 | BENSA | PN Mercantour | m.bensa | ENTRAUNES | Merc. Hte Tinée | | Loup |
| 15/04/2013 | F | 115 | BENSA | PN Mercantour | m.bensa | ENTRAUNES | Merc. Hte Tinée | | Loup |

| | | | | | | | | | |
|------------|---|-----|-------------|---------------|------------------|------------------|---------------------|---|------|
| 15/04/2013 | F | 114 | BENSA | PN Mercantour | m.bensa | ENTRAUNES | Merc. Hte Tinée | | Loup |
| 16/04/2013 | F | 119 | MARTIN-DHER | PN Mercantour | l.martin-dhermon | BEUIL | Merc. Moy Tinée | | Loup |
| 16/04/2013 | F | 118 | ARCHIMBAUD | PN Mercantour | p.archimbaud | BELVEDERE | Merc. Vésubie-Roya | | Loup |
| 17/04/2013 | F | 120 | ARCHIMBAUD | PN Mercantour | p.archimbaud | ST MARTIN VESUBI | Merc. Vésubie-Tinée | | Loup |
| 18/04/2013 | V | 23 | ARSAN | PN Mercantour | p.arsan | VALDEBLORE | Merc. Vésubie-Tinée | 1 | Loup |
| 19/04/2013 | F | 121 | ANCEAU | ONCFS | | ST ETIENNE DE TI | Merc. Hte Tinée | | Loup |
| 28/04/2013 | F | 122 | ANCEAU | ONCFS | | ST ETIENNE DE TI | Merc. Hte Tinée | | Loup |

N°Dpt 01

| date | Type | Nom | Organisme | N°INSEE | G | G_session | G_sp | Sexe |
|------------|------|-----------|-----------|---------|--------------------------|------------|------------|------|
| 18/10/2012 | F | TOURNIER | RNHCJ | SERGY | <input type="checkbox"/> | 11/01/2013 | NON ANALYS | |
| 22/05/2013 | F | LE MARREC | ONF | SERGY | <input type="checkbox"/> | 11/07/2013 | Loup exclu | |

N°Dpt 04

| date | Type | Nom | Organisme | N°INSEE | G | G_session | G_sp | Sexe |
|------------|------|----------|-------------|--------------|-------------------------------------|------------|------------------|------|
| 02/03/2010 | F | LOMBARD | PNM | MEYRONNES | <input checked="" type="checkbox"/> | 26/01/2013 | Canis lupus | M |
| 12/04/2010 | F | BRETON | PNM | ST PAUL | <input checked="" type="checkbox"/> | 26/01/2013 | Canis lupus | F |
| 03/01/2012 | F | ESMIOL | ONF | BAYONS | <input checked="" type="checkbox"/> | 26/01/2013 | Impossible | |
| 06/03/2012 | F | CONIL | ONCFS | PEYROULES | <input checked="" type="checkbox"/> | 24/04/2013 | Canis familiaris | |
| 28/03/2012 | F | FERRY | Particulier | ALLOS | <input checked="" type="checkbox"/> | 26/01/2013 | Impossible | |
| 18/05/2012 | F | FERRY | Particulier | ALLOS | <input checked="" type="checkbox"/> | 26/01/2013 | Canis lupus | NI |
| 20/05/2012 | F | ROUX | ONCFS | COLMARS | <input checked="" type="checkbox"/> | 26/01/2013 | Canis lupus | NI |
| 07/08/2012 | F | VISSOUZE | ONCFS | VERDACHES | <input checked="" type="checkbox"/> | 26/01/2013 | Canis familiaris | |
| 29/09/2012 | F | LIARDET | DDAF | PRADS HAUTE | <input checked="" type="checkbox"/> | 26/01/2013 | Canis familiaris | |
| 13/10/2012 | F | LAVOCAT | ONCFS | ST ANDRE LES | <input checked="" type="checkbox"/> | 24/04/2013 | Canis lupus | M |
| 03/11/2012 | F | VISSOUZE | ONCFS | MOUSTIERS ST | <input checked="" type="checkbox"/> | 26/01/2013 | Canis lupus | M |
| 04/11/2012 | F | LAVOCAT | ONCFS | ROUGON | <input checked="" type="checkbox"/> | 26/01/2013 | Vulpes vulpes | |
| 13/11/2012 | F | TARIN | ONCFS | THORAME HA | <input checked="" type="checkbox"/> | 24/04/2013 | Canis lupus | M |
| 03/01/2013 | F | ESMIOL | ONF | BAYONS | <input checked="" type="checkbox"/> | 26/01/2013 | Canis lupus | M |
| 08/01/2013 | F | GIRARDON | AEM | ALLOS | <input checked="" type="checkbox"/> | 24/04/2013 | Canis lupus | M |
| 09/01/2013 | F | LEONARD | ONCFS | MEOLANS | <input checked="" type="checkbox"/> | 26/01/2013 | Canis lupus | M |
| 09/01/2013 | F | LEONARD | ONCFS | MEOLANS | <input checked="" type="checkbox"/> | 26/01/2013 | Canis lupus | M |
| 10/01/2013 | F | CLAUDON | ONCFS | ALLOS | <input checked="" type="checkbox"/> | 24/04/2013 | Canis lupus | M |
| 10/01/2013 | F | CLAUDON | ONCFS | ALLOS | <input checked="" type="checkbox"/> | 24/04/2013 | Canis lupus | NI |
| 18/01/2013 | F | ROUX | ONCFS | ALLOS | <input checked="" type="checkbox"/> | 24/04/2013 | Canis lupus | F |
| 30/01/2013 | F | ARNAUD | ONCFS | ARGENS | <input checked="" type="checkbox"/> | 24/04/2013 | Canis lupus | M |
| 30/01/2013 | F | ARNAUD | ONCFS | ARGENS | <input checked="" type="checkbox"/> | 24/04/2013 | Canis lupus | NI |
| 30/01/2013 | F | VISSOUZE | ONCFS | VERDACHES | <input checked="" type="checkbox"/> | 24/04/2013 | Vulpes vulpes | |
| 30/01/2013 | F | ARNAUD | ONCFS | ARGENS | <input checked="" type="checkbox"/> | 24/04/2013 | Canis lupus | F |
| 30/01/2013 | F | ARNAUD | ONCFS | ARGENS | <input checked="" type="checkbox"/> | 24/04/2013 | Canis lupus | M |
| 04/02/2013 | F | ARNAUD | ONCFS | ANGLES | <input checked="" type="checkbox"/> | 24/04/2013 | Canis lupus | NI |
| 06/02/2013 | F | REBATTU | PNM | UVERNET FOU | <input checked="" type="checkbox"/> | 24/04/2013 | Canis lupus | NI |
| 06/02/2013 | F | LOMBARD | PNM | UVERNET FOU | <input checked="" type="checkbox"/> | 24/04/2013 | Canis familiaris | |
| 07/02/2013 | F | ROUX | ONCFS | VILLARS COLM | <input checked="" type="checkbox"/> | 24/04/2013 | Canis lupus | F |
| 07/02/2013 | F | ROUX | ONCFS | VILLARS COLM | <input checked="" type="checkbox"/> | 24/04/2013 | Canis lupus | M |
| 07/02/2013 | F | ROUX | ONCFS | VILLARS COLM | <input checked="" type="checkbox"/> | 24/04/2013 | Impossible | |
| 07/02/2013 | F | ROUX | FDC | VILLARS COLM | <input checked="" type="checkbox"/> | 24/04/2013 | Canis lupus | M |
| 07/02/2013 | F | ROUX | ONCFS | VILLARS COLM | <input checked="" type="checkbox"/> | 24/04/2013 | Canis lupus | M |
| 07/02/2013 | F | ROUX | ONCFS | VILLARS COLM | <input checked="" type="checkbox"/> | 24/04/2013 | Canis lupus | M |
| 15/02/2013 | F | FAURE | CRAVE | LARDIERS | <input checked="" type="checkbox"/> | 24/04/2013 | Canis lupus | NI |
| 19/02/2013 | F | BARBIER | ONF | ALLOS | <input checked="" type="checkbox"/> | 24/04/2013 | Canis lupus | F |
| 01/03/2013 | F | KLEIN | PNM | UVERNET FOU | <input checked="" type="checkbox"/> | 24/04/2013 | Canis lupus | F |
| 01/03/2013 | F | KLEIN | PNM | UVERNET FOU | <input checked="" type="checkbox"/> | 24/04/2013 | Canis lupus | F |
| 05/03/2013 | F | RAYNAUD | Particulier | PRADS HAUTE | <input checked="" type="checkbox"/> | 24/04/2013 | Canis lupus | M |
| 09/03/2013 | F | RAYNAUD | Particulier | PRADS HAUTE | <input checked="" type="checkbox"/> | 24/04/2013 | Canis lupus | F |
| 09/03/2013 | F | RAYNAUD | Particulier | PRADS HAUTE | <input checked="" type="checkbox"/> | 24/04/2013 | Canis lupus | F |
| 09/03/2013 | F | RAYNAUD | Particulier | PRADS HAUTE | <input checked="" type="checkbox"/> | 24/04/2013 | Impossible | |
| 10/03/2013 | F | JONCA | FERUS | LA ROBINE SU | <input checked="" type="checkbox"/> | 24/04/2013 | Canis familiaris | |
| 12/03/2013 | F | LOMBARD | PNM | UVERNET FOU | <input checked="" type="checkbox"/> | 24/04/2013 | Impossible | |
| 16/03/2013 | F | ARNAUD | ONCFS | MAJASTRES | <input checked="" type="checkbox"/> | 24/04/2013 | Canis lupus | F |
| 16/03/2013 | F | ARNAUD | ONCFS | MAJASTRES | <input checked="" type="checkbox"/> | 24/04/2013 | Canis lupus | NI |
| 16/03/2013 | F | ARNAUD | ONCFS | MAJASTRES | <input checked="" type="checkbox"/> | 24/04/2013 | Canis lupus | F |
| 16/03/2013 | F | ARNAUD | ONCFS | MAJASTRES | <input checked="" type="checkbox"/> | 24/04/2013 | Canis lupus | F |
| 16/03/2013 | F | ARNAUD | ONCFS | MAJASTRES | <input checked="" type="checkbox"/> | 24/04/2013 | Canis lupus | M |

N°Dpt 05

| date | Type | Nom | Organisme | N°INSEE | G | G_session | G_sp | Sexe |
|------------|------|------------|-----------|--------------|-------------------------------------|------------|---------------|------|
| 27/06/2008 | F | THOMAS | PNE | CHAMPOLEON | <input checked="" type="checkbox"/> | 26/01/2013 | Impossible | |
| 02/09/2008 | F | THILLET | ONCFS | VAL DES PRES | <input checked="" type="checkbox"/> | 26/01/2013 | Canis lupus | M |
| 03/10/2008 | F | DUCHAMP | ONCFS | ST JULIEN EN | <input checked="" type="checkbox"/> | 26/01/2013 | Impossible | |
| 05/01/2010 | F | WURSTEISEN | PNRQ | ABRIES | <input checked="" type="checkbox"/> | 26/01/2013 | Vulpes vulpes | |
| 26/06/2010 | F | JEAN | FDC | ST VERAN | <input checked="" type="checkbox"/> | 26/01/2013 | Canis lupus | F |

| | | | | | | | | |
|------------|---|-------------|-------------|---------------|-------------------------------------|------------|------------------|----|
| 14/12/2010 | F | WURSTEISEN | PNRO | GUILLESTRE | <input checked="" type="checkbox"/> | 26/01/2013 | Canis lupus | F |
| 27/12/2010 | F | WURSTEISEN | PNRO | CHATEAU VILL | <input checked="" type="checkbox"/> | 26/01/2013 | Canis lupus | NI |
| 27/12/2010 | F | WURSTEISEN | PNRO | ARVIEUX | <input checked="" type="checkbox"/> | 26/01/2013 | Vulpes vulpes | |
| 28/12/2010 | F | WURSTEISEN | PNRO | CHATEAU VILL | <input checked="" type="checkbox"/> | 26/01/2013 | Canis lupus | F |
| 29/12/2010 | F | WURSTEISEN | PNRO | ARVIEUX | <input checked="" type="checkbox"/> | 26/01/2013 | Canis sp | |
| 29/12/2010 | F | WURSTEISEN | PNRO | ARVIEUX | <input checked="" type="checkbox"/> | 26/01/2013 | Canis familiaris | |
| 05/03/2012 | F | TENOUX | PNRO | ARVIEUX | <input checked="" type="checkbox"/> | 26/01/2013 | Canis lupus | M |
| 06/10/2012 | F | IANIN | PNRO | CHATEAU VILL | <input checked="" type="checkbox"/> | 26/01/2013 | Canis familiaris | |
| 10/10/2012 | F | CHEVALIER | PNE | VALLOUISE | <input checked="" type="checkbox"/> | 26/01/2013 | Vulpes vulpes | |
| 19/10/2012 | F | TELMON | PNE | FREISSINIERES | <input checked="" type="checkbox"/> | 26/01/2013 | Canis familiaris | |
| 15/11/2012 | F | LANOQUETUIT | Particulier | FREISSINIERES | <input checked="" type="checkbox"/> | 26/01/2013 | Vulpes vulpes | |
| 22/11/2012 | F | IANIN | PNRO | CEILLAC | <input checked="" type="checkbox"/> | 24/04/2013 | Canis lupus | F |
| 02/01/2013 | F | CARTET | ONCFS | LA BATIE NEU | <input checked="" type="checkbox"/> | 26/01/2013 | Canis familiaris | |
| 05/01/2013 | F | LANOQUETUIT | Particulier | CHAMPCELLA | <input checked="" type="checkbox"/> | 26/01/2013 | Vulpes vulpes | |
| 05/01/2013 | F | LANOQUETUIT | Particulier | CHAMPCELLA | <input checked="" type="checkbox"/> | 26/01/2013 | Canis familiaris | |
| 01/02/2013 | F | CARTET | ONCFS | MONTMAUR | <input checked="" type="checkbox"/> | 24/04/2013 | Canis lupus | F |
| 27/02/2013 | F | ROY | ONCFS | CEILLAC | <input checked="" type="checkbox"/> | 24/04/2013 | Canis lupus | NI |
| 05/03/2013 | F | DOVA | ONCFS | FREISSINIERES | <input checked="" type="checkbox"/> | 24/04/2013 | Impossible | |

N°Dpt

06

| date | Type | Nom | Organisme | N°INSEE | G | G_session | G_sp | Sexe |
|------------|------|---------|-----------|-----------|-------------------------------------|------------|-------------|------|
| 09/01/2013 | D | BERNARD | ONCFS | BELVEDERE | <input checked="" type="checkbox"/> | 25/01/2013 | Canis lupus | F |
| 17/04/2013 | F | GASPARD | ONCFS | ILONSE | <input checked="" type="checkbox"/> | 24/04/2013 | Canis lupus | NI |

N°Dpt

07

| date | Type | Nom | Organisme | N°INSEE | G | G_session | G_sp | Sexe |
|------------|------|----------|---------------|--------------|-------------------------------------|------------|------------------|------|
| 06/02/2013 | U | SICARD | Assoc. Chasse | ASTET | <input checked="" type="checkbox"/> | 24/04/2013 | Canis lupus | NI |
| 06/02/2013 | U | SICARD | Assoc. Chasse | ASTET | <input checked="" type="checkbox"/> | 24/04/2013 | Homo sapiens | |
| 22/02/2013 | F | VIDAL | ONCFS | SAINT-ETIENN | <input checked="" type="checkbox"/> | 24/04/2013 | Vulpes vulpes | |
| 22/02/2013 | P | VIDAL | ONCFS | SAINT-ETIENN | <input type="checkbox"/> | 19/03/2013 | RENARD | |
| 21/03/2013 | U | CHIFFLET | PNRMA | SAINT-ETIENN | <input checked="" type="checkbox"/> | 24/04/2013 | Vulpes vulpes | |
| 04/06/2013 | P | CHANEAC | ONCFS | CELLIER-DU-L | <input type="checkbox"/> | 11/07/2013 | Genre Canis excl | |

N°Dpt

09

| date | Type | Nom | Organisme | N°INSEE | G | G_session | G_sp | Sexe |
|------------|------|----------|-------------|----------|-------------------------------------|------------|------------------|------|
| 01/10/2012 | F | BATAILLE | Particulier | QUERIGUT | <input checked="" type="checkbox"/> | 26/01/2013 | Canis familiaris | |

N°Dpt

12

| date | Type | Nom | Organisme | N°INSEE | G | G_session | G_sp | Sexe |
|------------|------|-----------|-----------|-----------|-------------------------------------|------------|---------------|------|
| 20/02/2013 | D | CAZABONNE | ONCFS | MILLAU | <input checked="" type="checkbox"/> | 24/04/2013 | Canis lupus | M |
| 22/02/2013 | F | CAZABONNE | ONCFS | CAMPAGNAC | <input checked="" type="checkbox"/> | 24/04/2013 | Vulpes vulpes | |

N°Dpt

26

| date | Type | Nom | Organisme | N°INSEE | G | G_session | G_sp | Sexe |
|------------|------|------------|----------------|--------------|-------------------------------------|------------|---------------|------|
| 11/01/2012 | U | BOURCY | ONF | LA CHAPELLE | <input checked="" type="checkbox"/> | 26/01/2013 | Impossible | |
| 31/01/2012 | F | RYSIEWICZ | ONF | ST AGNAN EN | <input checked="" type="checkbox"/> | 24/04/2013 | Canis lupus | M |
| 01/02/2012 | U | BOURCY | ONF | ST MARTIN EN | <input checked="" type="checkbox"/> | 26/01/2013 | Canis lupus | M |
| 03/02/2012 | U | BOURCY | ONF | LA CHAPELLE | <input checked="" type="checkbox"/> | 26/01/2013 | Canis lupus | M |
| 29/02/2012 | F | BRIAUDET | ONCFS | ST AGNAN EN | <input checked="" type="checkbox"/> | 26/01/2013 | Canis lupus | F |
| 29/02/2012 | F | THOUMAS | ONCFS | ST AGNAN EN | <input checked="" type="checkbox"/> | 26/01/2013 | Canis lupus | M |
| 29/02/2012 | F | BRIAUDET | ONCFS | ST AGNAN EN | <input checked="" type="checkbox"/> | 26/01/2013 | Canis lupus | F |
| 07/03/2012 | U | BOURCY | ONF | LA CHAPELLE | <input checked="" type="checkbox"/> | 26/01/2013 | Mustela sp | |
| 21/03/2012 | F | FOURGOUS | PNRV | ST AGNAN EN | <input checked="" type="checkbox"/> | 26/01/2013 | Vulpes vulpes | |
| 24/03/2012 | F | CAULLIREAU | PNRV | ST AGNAN EN | <input checked="" type="checkbox"/> | 26/01/2013 | Canis lupus | M |
| 24/03/2012 | F | CAULLIREAU | PNRV | ST AGNAN EN | <input checked="" type="checkbox"/> | 26/01/2013 | Canis lupus | F |
| 05/08/2012 | F | JANET | Particulier | ST AGNAN EN | <input checked="" type="checkbox"/> | 26/01/2013 | Canis lupus | M |
| 27/09/2012 | F | BRIAUDET | ONCFS | GIGORS ET LO | <input type="checkbox"/> | 18/04/2013 | RENARD | |
| 04/12/2012 | F | BRIAUDET | ONCFS | GIGORS ET LO | <input type="checkbox"/> | 18/04/2013 | RENARD | |
| 05/12/2012 | U | PILLOUD | ONF | GLANDAGE | <input checked="" type="checkbox"/> | 24/04/2013 | Canis lupus | M |
| 21/12/2012 | U | HOH | Particulier | BOUVANTE | <input checked="" type="checkbox"/> | 24/04/2013 | Martes fouina | |
| 21/12/2012 | U | HOH | Particulier | BOUVANTE | <input checked="" type="checkbox"/> | 24/04/2013 | Canis lupus | M |
| 21/12/2012 | U | HOH | Particulier | BOUVANTE | <input checked="" type="checkbox"/> | 24/04/2013 | Canis lupus | M |
| 22/12/2012 | U | HOH | Particulier | BOUVANTE | <input checked="" type="checkbox"/> | 24/04/2013 | Canis lupus | M |
| 22/12/2012 | U | HOH | Particulier | BOUVANTE | <input checked="" type="checkbox"/> | 24/04/2013 | Canis lupus | M |
| 24/12/2012 | P | BIRON | PNRV | TRESCHEU C | <input type="checkbox"/> | 18/04/2013 | ONGULE | |
| 30/12/2012 | F | BOUTIN | Vercors Nature | OMBLEZE | <input checked="" type="checkbox"/> | 24/04/2013 | Impossible | |

| | | | | | | | | |
|------------|---|------------|-------------|--------------|---|------------|------------------|----|
| 04/01/2013 | F | BOURCY | ONF | LA CHAPELLE | ✓ | 24/04/2013 | Canis lupus | F |
| 12/01/2013 | U | HOH | Particulier | BOUVANTE | ✓ | 24/04/2013 | Canis lupus | M |
| 16/01/2013 | U | BOURCY | ONF | ST MARTIN EN | ✓ | 24/04/2013 | Canis lupus | NI |
| 18/01/2013 | P | CHAUDERON | FDC | BOULC | ✓ | 26/03/2013 | ONGULE | |
| 18/01/2013 | F | CHAUDERON | FDC | GLANDAGE | ✓ | 24/04/2013 | Canis lupus | F |
| 18/01/2013 | U | CHAUDERON | FDC | GLANDAGE | ✓ | 24/04/2013 | Canis lupus | M |
| 18/01/2013 | U | CHAUDERON | FDC | GLANDAGE | ✓ | 24/04/2013 | Canis lupus | M |
| 18/01/2013 | U | CHAUDERON | FDC | BOULC | ✓ | 24/04/2013 | Impossible | |
| 18/01/2013 | U | CHAUDERON | FDC | BOULC | ✓ | 24/04/2013 | Canis lupus | M |
| 23/01/2013 | U | HOH | Particulier | BOUVANTE | ✓ | 24/04/2013 | Canis lupus | M |
| 23/01/2013 | U | HOH | Particulier | BOUVANTE | ✓ | 24/04/2013 | Canis lupus | M |
| 23/01/2013 | U | HOH | Particulier | BOUVANTE | ✓ | 24/04/2013 | Impossible | |
| 23/01/2013 | F | HOH | Particulier | BOUVANTE | ✓ | 24/04/2013 | Vulpes vulpes | |
| 23/01/2013 | F | HOH | Particulier | BOUVANTE | ✓ | 24/04/2013 | Canis lupus | M |
| 23/01/2013 | F | HOH | Particulier | BOUVANTE | ✓ | 24/04/2013 | Vulpes vulpes | |
| 24/01/2013 | P | PILLOUD | ONF | BOULC | ✓ | 24/04/2013 | Canis familiaris | |
| 24/01/2013 | P | PILLOUD | ONF | BOULC | ✓ | 18/04/2013 | Non Analysable | |
| 24/01/2013 | P | PILLOUD | ONF | BOULC | ✓ | 18/04/2013 | Non Analysable | |
| 24/01/2013 | S | PILLOUD | ONF | BOULC | ✓ | 24/04/2013 | Canis familiaris | |
| 24/01/2013 | U | PILLOUD | ONF | BOULC | ✓ | 24/04/2013 | Impossible | |
| 24/01/2013 | P | PILLOUD | ONF | BOULC | ✓ | 18/04/2013 | Non Analysable | |
| 25/01/2013 | U | BOURCY | ONF | LA CHAPELLE | ✓ | 24/04/2013 | Canis lupus | M |
| 25/01/2013 | U | PILLOUD | ONF | BOULC | ✓ | 24/04/2013 | Canis familiaris | |
| 25/01/2013 | U | BOURCY | ONF | LA CHAPELLE | ✓ | 24/04/2013 | Canis lupus | M |
| 25/01/2013 | P | PILLOUD | ONF | BOULC | ✓ | 18/04/2013 | RENARD | |
| 15/02/2013 | P | PILLOUD | ONF | BOULC | ✓ | 18/04/2013 | Non Analysable | |
| 15/02/2013 | U | PILLOUD | ONF | BOULC | ✓ | 24/04/2013 | Canis lupus | M |
| 15/02/2013 | U | PILLOUD | ONF | BOULC | ✓ | 24/04/2013 | Canis lupus | M |
| 15/02/2013 | U | PILLOUD | ONF | BOULC | ✓ | 24/04/2013 | Canis lupus | F |
| 15/02/2013 | F | CHAUDERON | FDC | BOUVANTE | ✓ | 24/04/2013 | Vulpes vulpes | |
| 15/02/2013 | U | PILLOUD | ONF | BOULC | ✓ | 24/04/2013 | Canis lupus | F |
| 15/02/2013 | F | PILLOUD | ONF | BOULC | ✓ | 24/04/2013 | Canis lupus | NI |
| 15/02/2013 | F | CHAUDERON | FDC | BOUVANTE | ✓ | 24/04/2013 | Impossible | |
| 15/02/2013 | F | PILLOUD | ONF | BOULC | ✓ | 24/04/2013 | Canis lupus | M |
| 21/02/2013 | F | PILLOUD | ONF | BOULC | ✓ | 24/04/2013 | Canis lupus | F |
| 21/02/2013 | U | BOURCY | ONF | ST MARTIN EN | ✓ | 24/04/2013 | Canis lupus | M |
| 21/02/2013 | F | BOURCY | ONF | ST MARTIN EN | ✓ | 24/04/2013 | Canis lupus | M |
| 21/02/2013 | U | BOURCY | ONF | ST MARTIN EN | ✓ | 24/04/2013 | Canis lupus | M |
| 22/02/2013 | P | PILLOUD | ONF | BOULC | ✓ | 18/04/2013 | CHEVREUIL | |
| 22/02/2013 | F | PILLOUD | ONF | BOULC | ✓ | 24/04/2013 | Martes martes | |
| 26/02/2013 | F | CAULLIREAU | PNRV | ST AGNAN EN | ✓ | 24/04/2013 | Canis lupus | F |
| 14/03/2013 | F | BOURNE | FDC | ST MARTIN EN | ✓ | 24/04/2013 | Canis lupus | M |
| 15/03/2013 | U | CUERVA | PNRV | TRESCHENU C | ✓ | 24/04/2013 | Canis lupus | M |
| 21/03/2013 | F | PILLOUD | ONF | LES PRES | ✓ | 24/04/2013 | Canis lupus | F |
| 25/03/2013 | F | PILLOUD | ONF | GLANDAGE | ✓ | 24/04/2013 | Canis lupus | M |

N°Dpt 30

| date | Type | Nom | Organisme | N°INSEE | G | G_session | G_sp | Sexe |
|------------|------|-------|-----------|---------|---|------------|------------------|------|
| 15/02/2013 | F | RICAU | PNC | ALZON | ✓ | 24/04/2013 | Canis familiaris | |

N°Dpt 32

| date | Type | Nom | Organisme | N°INSEE | G | G_session | G_sp | Sexe |
|------------|------|----------|-----------|----------|---|------------|------------------|------|
| 21/11/2012 | P | BRIAUDET | ONCFS | TRONCENS | ✓ | 26/01/2013 | Canis familiaris | |

N°Dpt 38

| date | Type | Nom | Organisme | N°INSEE | G | G_session | G_sp | Sexe |
|------------|------|------------|-------------|--------------|---|------------|------------------|------|
| 11/01/2012 | F | LEMARCHAN | Particulier | CORRENCON | ✓ | 26/01/2013 | Canis familiaris | |
| 04/03/2012 | F | FOURGOUS | PNRV | ST ANDEOL | ✓ | 26/01/2013 | Canis lupus | |
| 20/03/2012 | F | CAULLIREAU | PNRV | LANS EN VERC | ✓ | 26/01/2013 | Impossible | |
| 20/03/2012 | F | CAULLIREAU | PNRV | LANS EN VERC | ✓ | 26/01/2013 | Canis lupus | M |
| 20/03/2012 | F | CAULLIREAU | PNRV | LANS EN VERC | ✓ | 26/01/2013 | Canis sp | |
| 21/03/2012 | S | BOURCY | ONF | CORRENCON | ✓ | 26/01/2013 | Canis lupus | F |
| 28/03/2012 | F | FOURGOUS | PNRV | GRESSE EN VE | ✓ | 26/01/2013 | Canis lupus | NI |
| 09/06/2012 | F | LYON | Particulier | ALLEMONT | ✓ | 24/04/2013 | Canis lupus | F |
| 16/09/2012 | F | CHABOT | ONCFS | ALLEMONT | ✓ | 24/04/2013 | Canis lupus | NI |
| 29/11/2012 | U | BEGON | ONCFS | LAVALDENS | ✓ | 26/01/2013 | Canis lupus | M |
| 16/12/2012 | F | ANOTTA | Particulier | SARCENAS | ✓ | 11/01/2013 | CHIEN | |
| 03/01/2013 | F | BLANC | ONCFS | ALLEMONT | ✓ | 24/04/2013 | Canis lupus | M |
| 03/01/2013 | U | BLANC | ONCFS | ALLEMONT | ✓ | 24/04/2013 | Canis lupus | M |

| | | | | | | | | |
|------------|---|-------------|-------------|--------------|-------------------------------------|------------|---------------|----|
| 03/01/2013 | U | BLANC | ONCFS | ALLEMONT | <input checked="" type="checkbox"/> | 24/04/2013 | Canis lupus | M |
| 08/01/2013 | P | COTTE | ONCFS | AUTRANS | <input type="checkbox"/> | 20/03/2013 | BLAIREAU | |
| 25/01/2013 | P | CUGNOD | LPO | LAVAL | <input type="checkbox"/> | 26/01/2013 | BLAIREAU | |
| 25/01/2013 | P | CUGNOD | LPO | LAVAL | <input type="checkbox"/> | 26/01/2013 | RENARD | |
| 25/01/2013 | P | CUGNOD | LPO | LAVAL | <input type="checkbox"/> | 26/01/2013 | CANIS EXCLU | |
| 25/01/2013 | F | CASTERAN | ONF | MEAUDRE | <input checked="" type="checkbox"/> | 24/04/2013 | Vulpes vulpes | |
| 25/01/2013 | U | CHIROUZE | ONF | CORRENCON | <input checked="" type="checkbox"/> | 24/04/2013 | Impossible | |
| 09/02/2013 | F | DEVISE | Particulier | VILLARD DE L | <input checked="" type="checkbox"/> | 24/04/2013 | Canis lupus | M |
| 20/02/2013 | F | RE | Particulier | MEAUDRE | <input checked="" type="checkbox"/> | 24/04/2013 | Impossible | |
| 07/03/2013 | F | BLANC | ONCFS | VAUJANY | <input checked="" type="checkbox"/> | 24/04/2013 | Canis lupus | M |
| 07/03/2013 | F | BLANC | ONCFS | VAUJANY | <input checked="" type="checkbox"/> | 24/04/2013 | Impossible | |
| 22/03/2013 | F | GOYOT | Particulier | AUTRANS | <input checked="" type="checkbox"/> | 24/04/2013 | Canis lupus | M |
| 27/03/2013 | U | CAULLIREAU | PNRV | ST ANDEOL | <input checked="" type="checkbox"/> | 24/04/2013 | Canis lupus | NI |
| 07/04/2013 | F | BOUCHET-VIR | ONCFS | LA CHAPELLE | <input checked="" type="checkbox"/> | 24/04/2013 | Canis lupus | NI |

N°Dpt

43

| date | Type | Nom | Organisme | N°INSEE | G | G_session | G_sp | Sexe |
|------------|------|---------|-----------|-------------|-------------------------------------|------------|------------------|------|
| 26/03/2013 | F | TESSIER | DDAF | SAINT-VENER | <input checked="" type="checkbox"/> | 24/04/2013 | Canis familiaris | |
| 26/03/2013 | F | TESSIER | DDAF | SAINT-VENER | <input checked="" type="checkbox"/> | 24/04/2013 | Canis familiaris | |

N°Dpt

48

| date | Type | Nom | Organisme | N°INSEE | G | G_session | G_sp | Sexe |
|------------|------|-----------|-----------|--------------|-------------------------------------|------------|------------------|------|
| 25/07/2012 | P | DESCAVES | PNC | VEBRON | <input checked="" type="checkbox"/> | 26/01/2013 | Canis familiaris | |
| 20/10/2012 | F | CARRIERE | ONCFS | PONT-DE-MO | <input checked="" type="checkbox"/> | 26/01/2013 | Impossible | |
| 04/11/2012 | F | COSTE | PNC | MAS-SAINT-CH | <input checked="" type="checkbox"/> | 29/01/2013 | Canis lupus | M |
| 01/12/2012 | F | DESCAVES | PNC | HURES-LA-PAR | <input checked="" type="checkbox"/> | 26/01/2013 | Canis familiaris | |
| 04/12/2012 | F | DESCAVES | PNC | HURES-LA-PAR | <input checked="" type="checkbox"/> | 26/01/2013 | Canis familiaris | |
| 05/12/2012 | F | DESCAMPS | PNC | MAS-SAINT-CH | <input checked="" type="checkbox"/> | 26/01/2013 | Canis lupus | M |
| 06/12/2012 | U | DESCAVES | PNC | MAS-SAINT-CH | <input checked="" type="checkbox"/> | 26/01/2013 | Canis lupus | NI |
| 06/12/2012 | U | MALAFOSSE | PNC | MAS-SAINT-CH | <input checked="" type="checkbox"/> | 26/01/2013 | Canis lupus | NI |
| 06/12/2012 | U | DESCAVES | PNC | MAS-SAINT-CH | <input checked="" type="checkbox"/> | 26/01/2013 | Canis lupus | NI |
| 06/12/2012 | U | MALAFOSSE | PNC | MAS-SAINT-CH | <input checked="" type="checkbox"/> | 26/01/2013 | Canis lupus | NI |
| 06/12/2012 | U | DESCAVES | PNC | MAS-SAINT-CH | <input checked="" type="checkbox"/> | 26/01/2013 | Vulpes vulpes | |
| 17/12/2012 | F | PARIS | ONCFS | MONTBRUN | <input checked="" type="checkbox"/> | 26/01/2013 | Vulpes vulpes | |
| 22/12/2012 | F | DESCAVES | PNC | MONTBRUN | <input checked="" type="checkbox"/> | 30/05/2013 | Impossible | |
| 01/01/2013 | F | DESCAMPS | PNC | HURES-LA-PAR | <input checked="" type="checkbox"/> | 24/04/2013 | Impossible | |
| 27/01/2013 | F | DAHIER | PNC | MONTBRUN | <input checked="" type="checkbox"/> | 24/04/2013 | Canis familiaris | |
| 31/01/2013 | F | DA COSTA | PNC | MAS-SAINT-CH | <input checked="" type="checkbox"/> | 24/04/2013 | Canis familiaris | |
| 02/02/2013 | F | GROLLEMUN | ONCFS | SAINTE-ENIMI | <input checked="" type="checkbox"/> | 24/04/2013 | Canis lupus | M |
| 18/02/2013 | F | CHAUTARD | ONCFS | SAINTE-ENIMI | <input checked="" type="checkbox"/> | 24/04/2013 | Vulpes vulpes | |
| 19/02/2013 | F | FABRE | PNC | PONT-DE-MO | <input checked="" type="checkbox"/> | 24/04/2013 | Vulpes vulpes | |
| 22/02/2013 | F | CAZABONNE | ONCFS | TIEULE | <input checked="" type="checkbox"/> | 24/04/2013 | Canis familiaris | |
| 26/02/2013 | F | DAHIER | PNC | CASSAGNAS | <input checked="" type="checkbox"/> | 24/04/2013 | Canis familiaris | |
| 26/02/2013 | F | GIRAL | PNC | SAINT-ETIENN | <input checked="" type="checkbox"/> | 24/04/2013 | Vulpes vulpes | |
| 07/03/2013 | F | CHAUTARD | ONCFS | SAINT-LAURE | <input checked="" type="checkbox"/> | 24/04/2013 | Vulpes vulpes | |

N°Dpt

66

| date | Type | Nom | Organisme | N°INSEE | G | G_session | G_sp | Sexe |
|------------|------|-----------|-------------|-------------|-------------------------------------|------------|------------------|------|
| 04/10/2012 | F | AGNES | FDC | PORTE PUYMO | <input checked="" type="checkbox"/> | 26/01/2013 | Impossible | |
| 16/12/2012 | F | DELMAS | Particulier | PORTE PUYMO | <input checked="" type="checkbox"/> | 24/04/2013 | Canis lupus | M |
| 18/12/2012 | F | CAMARRA | ONCFS | ANGOUSTRIN | <input checked="" type="checkbox"/> | 26/01/2013 | Canis familiaris | |
| 18/12/2012 | F | SENTILLES | ONCFS | PORTE PUYMO | <input checked="" type="checkbox"/> | 26/01/2013 | Canis lupus | NI |
| 27/02/2013 | U | BINDER | ONCFS | FORMIGUERES | <input checked="" type="checkbox"/> | 24/04/2013 | Impossible | |
| 19/03/2013 | U | BATAILLE | ONCFS | MOSSET | <input checked="" type="checkbox"/> | 24/04/2013 | Canis lupus | NI |
| 19/03/2013 | U | BATAILLE | ONCFS | MOSSET | <input checked="" type="checkbox"/> | 24/04/2013 | Canis lupus | M |
| 19/03/2013 | U | BATAILLE | ONCFS | MOSSET | <input checked="" type="checkbox"/> | 24/04/2013 | Canis lupus | M |

N°Dpt

68

| date | Type | Nom | Organisme | N°INSEE | G | G_session | G_sp | Sexe |
|------------|------|---------|-----------|-------------|-------------------------------------|------------|-------------|------|
| 08/03/2012 | F | LAURENT | ONCFS | WILDENSTEIN | <input checked="" type="checkbox"/> | 26/01/2013 | Canis lupus | M |
| 16/07/2012 | F | LAURENT | ONCFS | METZERAL | <input checked="" type="checkbox"/> | 26/01/2013 | Canis lupus | NI |

N°Dpt

73

| date | Type | Nom | Organisme | N°INSEE | G | G_session | G_sp | Sexe |
|------------|------|-------------|-----------|-----------|-------------------------------------|------------|-------------|------|
| 07/01/2013 | U | VIARD-CRETA | ONF | ARGENTINE | <input checked="" type="checkbox"/> | 26/01/2013 | Canis lupus | F |
| 07/01/2013 | F | VIARD-CRETA | ONF | ARGENTINE | <input checked="" type="checkbox"/> | 26/01/2013 | Canis lupus | M |

| | | | | | | | | |
|------------|---|-------------|-------|--------------|---|------------|------------------|----|
| 10/01/2013 | F | POULET | PNV | TERMIGNON | ☐ | 18/06/2013 | RENARD | |
| 24/01/2013 | U | DESTAING | ONF | ST ETIENNE D | ☑ | 24/04/2013 | Martes martes | |
| 24/01/2013 | U | HENRY | ONF | ST LEGER | ☑ | 24/04/2013 | Canis lupus | NI |
| 27/01/2013 | U | IOLY | ONCFS | ST LEGER | ☑ | 24/04/2013 | Vulpes vulpes | |
| 27/01/2013 | U | IOLY | ONCFS | ST LEGER | ☑ | 24/04/2013 | Canis familiaris | |
| 19/02/2013 | U | VIARD-CRETA | ONF | LES CHAVANN | ☑ | 24/04/2013 | Canis lupus | NI |
| 19/02/2013 | U | VIARD-CRETA | ONF | LES CHAVANN | ☑ | 24/04/2013 | Canis lupus | M |
| 19/02/2013 | F | VIARD-CRETA | ONF | LES CHAVANN | ☑ | 24/04/2013 | Canis lupus | M |
| 21/02/2013 | F | HENRY | ONF | ST LEGER | ☑ | 24/04/2013 | Canis lupus | F |
| 22/02/2013 | D | HAGRY | ONCFS | LE CHATEL | ☑ | 24/04/2013 | Canis lupus | M |

N°Dpt

74

| date | Type | Nom | Organisme | N°INSEE | G | G_session | G_sp | Sexe |
|------------|------|------------|-------------|---------------|---|------------|------------------|------|
| 26/09/2011 | F | BRIAUDET | ONCFS | THORENS GLI | ☑ | 26/01/2013 | Canis lupus | F |
| 03/10/2011 | F | ANSELME MA | ONCFS | THORENS GLI | ☑ | 26/01/2013 | Canis lupus | M |
| 03/10/2011 | F | ANSELME MA | ONCFS | THORENS GLI | ☑ | 26/01/2013 | Canis lupus | F |
| 03/10/2011 | F | ANSELME MA | ONCFS | THORENS GLI | ☑ | 26/01/2013 | Canis lupus | M |
| 03/11/2011 | F | SCHILLING | FNE | LE PETIT BOR | ☑ | 26/01/2013 | Canis lupus | F |
| 27/11/2011 | F | DÜRR | Particulier | THORENS GLI | ☑ | 26/01/2013 | Vulpes vulpes | |
| 12/01/2012 | F | ANSELME MA | ONCFS | LE PETIT BOR | ☑ | 26/01/2013 | Canis lupus | M |
| 14/01/2012 | F | DÜRR | Particulier | LE PETIT BOR | ☑ | 26/01/2013 | Canis lupus | NI |
| 22/01/2012 | F | BOURDAT | Particulier | ST JEAN DE SI | ☑ | 26/01/2013 | Canis lupus | M |
| 03/02/2012 | U | ARVIN-BERO | ONCFS | LE PETIT BOR | ☑ | 26/01/2013 | Canis lupus | NI |
| 08/02/2012 | U | DÜRR | Particulier | LE PETIT BOR | ☑ | 26/01/2013 | Canis familiaris | |
| 14/02/2012 | U | ANSELME MA | ONCFS | THONES | ☑ | 26/01/2013 | Canis lupus | NI |
| 02/03/2012 | F | BOURDAT | Particulier | LA CLUSAZ | ☑ | 26/01/2013 | Canis lupus | NI |
| 03/03/2012 | F | LOZE | ONCFS | LE REPOSOIR | ☑ | 26/01/2013 | Canis lupus | M |
| 06/03/2012 | F | ANSELME MA | ONCFS | LE PETIT BOR | ☑ | 26/01/2013 | Canis lupus | F |
| 06/03/2012 | F | ANSELME MA | ONCFS | LE PETIT BOR | ☑ | 26/01/2013 | Canis lupus | F |
| 10/03/2012 | F | BOURDAT | Particulier | LE GRAND BO | ☑ | 26/01/2013 | Canis lupus | NI |
| 11/03/2012 | F | ANSELME MA | ONCFS | LE REPOSOIR | ☑ | 26/01/2013 | Canis lupus | NI |
| 15/03/2012 | F | COUDURIER | FDC | LE PETIT BOR | ☑ | 26/01/2013 | Canis lupus | NI |
| 15/03/2012 | F | COUDURIER | FDC | LE PETIT BOR | ☑ | 26/01/2013 | Canis lupus | NI |
| 14/11/2012 | F | RENNES | CNRS | CHEVALINE | ☑ | 24/04/2013 | Vulpes vulpes | |
| 22/12/2012 | U | BORELLI | FERUS | LE PETIT BOR | ☑ | 24/04/2013 | Vulpes vulpes | |
| 04/01/2013 | U | REVILLARD | ONCFS | DINGY ST CLA | ☑ | 24/04/2013 | Canis lupus | NI |
| 04/01/2013 | F | REVILLARD | ONCFS | THORENS GLI | ☑ | 24/04/2013 | Canis lupus | F |
| 04/01/2013 | F | GUYONNAUD | ONCFS | LE PETIT BOR | ☑ | 24/04/2013 | Canis familiaris | |
| 18/01/2013 | U | REZER | FERUS | LE PETIT BOR | ☑ | 24/04/2013 | Impossible | |
| 18/01/2013 | F | REZER | FERUS | LE PETIT BOR | ☑ | 24/04/2013 | Canis lupus | F |
| 22/02/2013 | F | GRILLON | ONCFS | CHATEL | ☑ | 24/04/2013 | Vulpes vulpes | |
| 01/03/2013 | F | ANSELME MA | ONCFS | LE PETIT BOR | ☑ | 24/04/2013 | Canis lupus | M |

N°Dpt

83

| date | Type | Nom | Organisme | N°INSEE | G | G_session | G_sp | Sexe |
|------------|------|----------|-----------|--------------|---|------------|------------------|------|
| 12/04/2011 | F | PULLINO | ONCFS | LA ROOUE ESC | ☑ | 24/04/2013 | Canis lupus | NI |
| 12/04/2011 | F | PULLINO | ONCFS | LA ROOUE ESC | ☑ | 24/04/2013 | Canis familiaris | |
| 13/04/2011 | F | PULLINO | ONCFS | AMPUS | ☑ | 24/04/2013 | Canis lupus | F |
| 14/04/2011 | F | PULLINO | ONCFS | AMPUS | ☑ | 24/04/2013 | Impossible | |
| 15/04/2011 | F | PULLINO | ONCFS | SEILLANS | ☑ | 24/04/2013 | Canis familiaris | |
| 07/05/2011 | F | IANIN | PNRO | SEILLANS | ☑ | 24/04/2013 | Canis lupus | F |
| 31/05/2011 | F | IANIN | PNRO | SEILLANS | ☑ | 24/04/2013 | Canis lupus | F |
| 01/06/2011 | F | GAYRAUD | ONCFS | AMPUS | ☑ | 24/04/2013 | Impossible | |
| 07/06/2011 | F | IANIN | PNRO | SEILLANS | ☑ | 24/04/2013 | Canis lupus | F |
| 07/06/2011 | F | IANIN | PNRO | SEILLANS | ☑ | 24/04/2013 | Canis lupus | F |
| 20/06/2011 | F | IANIN | PNRO | MONS | ☑ | 24/04/2013 | Canis lupus | NI |
| 21/06/2011 | F | IANIN | PNRQ | COMPS SUR AR | ☑ | 24/04/2013 | Canis lupus | NI |
| 21/06/2011 | F | IANIN | PNRQ | SEILLANS | ☑ | 24/04/2013 | Canis lupus | F |
| 04/07/2011 | F | IANIN | PNRQ | SEILLANS | ☑ | 24/04/2013 | Impossible | |
| 05/07/2011 | F | IANIN | PNRQ | SEILLANS | ☑ | 24/04/2013 | Impossible | |
| 05/07/2011 | F | IANIN | PNRQ | SEILLANS | ☑ | 24/04/2013 | Impossible | |
| 26/07/2011 | F | IANIN | PNRQ | AIGUINES | ☑ | 24/04/2013 | Canis familiaris | |
| 27/07/2011 | F | IANIN | PNRQ | AMPUS | ☑ | 24/04/2013 | Canis familiaris | |
| 28/07/2011 | F | IANIN | PNRQ | COMPS SUR AR | ☑ | 24/04/2013 | Canis familiaris | |
| 28/07/2011 | F | IANIN | PNRQ | COMPS SUR AR | ☑ | 24/04/2013 | Canis familiaris | |
| 17/08/2011 | F | ORSINI | MNHN | AIGUINES | ☑ | 24/04/2013 | Canis familiaris | |
| 18/08/2011 | F | IANIN | PNRQ | SEILLANS | ☑ | 24/04/2013 | Canis lupus | F |
| 19/08/2011 | F | IANIN | PNRQ | AIGUINES | ☑ | 24/04/2013 | Impossible | |
| 21/08/2011 | F | LAMARCHE | ONCFS | COMPS SUR AR | ☑ | 24/04/2013 | Canis familiaris | |
| 23/08/2011 | F | IANIN | PNRQ | AMPUS | ☑ | 24/04/2013 | Canis lupus | F |
| 25/08/2011 | F | IANIN | PNRQ | AIGUINES | ☑ | 24/04/2013 | Impossible | |

N°Dpt

88

| date | Type | Nom | Organisme | N°INSEE | G | G_session | G_sp | Sexe |
|-------------|-------------|------------|------------------|----------------|-------------------------------------|------------------|------------------|-------------|
| 04/05/2012 | D | SCHWAB | ONCFS | SOULOSSE-SO | <input checked="" type="checkbox"/> | 26/01/2013 | Canis familiaris | |
| 30/08/2012 | F | BALTARD | ONCFS | TRAMPOT | <input checked="" type="checkbox"/> | 26/01/2013 | Canis lupus | NI |

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> |
|-------------|-------------|----------------|------------|------------------|----------------|----------------|------------------|-------------|
| 03/02/2004 | F | 40 | LIBORIO | PN Mercantour | ISOLA | 25/01/2013 | Canis lupus | F |
| 20/03/2009 | F | 72 | BERGEON | ONCFS | ST ETIENNE DE | 25/04/2013 | Vulpes vulpes | |
| 30/03/2009 | F | 82 | PIERINI | PN Mercantour | ST SAUVEUR S | 25/01/2013 | Impossible | |
| 30/03/2009 | F | 81 | PIERINI | PN Mercantour | ST SAUVEUR S | 25/01/2013 | Canis lupus | F |
| 30/03/2009 | F | 78 | PIERINI | PN Mercantour | ST SAUVEUR S | 25/01/2013 | Canis lupus | M |
| 05/05/2009 | F | 105 | TORDJMAN | PN Mercantour | ST MARTIN VES | 25/04/2013 | Impossible | |
| 14/05/2009 | F | 113 | GUIGO | PN Mercantour | BELVEDERE | 25/04/2013 | Canis lupus | NI |
| 21/05/2009 | F | 129 | POIRIER | PN Mercantour | TENDE | 25/04/2013 | Canis lupus | F |
| 28/05/2009 | F | 130 | POIRIER | PN Mercantour | TENDE | 25/04/2013 | Canis lupus | F |
| 31/05/2009 | F | 131 | POIRIER | PN Mercantour | TENDE | 25/04/2013 | Canis lupus | NI |
| 09/07/2009 | F | 123 | PHILIPPE | Particulier | ST SAUVEUR S | 25/01/2013 | Canis familiaris | |
| 09/07/2009 | F | 122 | CARATTI | PN Mercantour | ST DALMAS LE | 25/04/2013 | Canis lupus | F |
| 03/09/2009 | F | 139 | ARCHIMBAUD | PN Mercantour | VALDEBLORE | 25/04/2013 | Canis lupus | F |
| 06/01/2010 | F | 43 | LAURENT | PN Mercantour | ST SAUVEUR S | 25/04/2013 | Canis lupus | M |
| 06/01/2010 | F | 2 | ARCHIMBAUD | PN Mercantour | ST MARTIN VES | 25/04/2013 | Canis lupus | F |
| 06/01/2010 | F | 44 | LAURENT | PN Mercantour | ST SAUVEUR S | 25/04/2013 | Canis lupus | F |
| 18/01/2010 | F | 8 | ARCHIMBAUD | PN Mercantour | ST MARTIN VES | 25/01/2013 | Canis lupus | NI |
| 18/01/2010 | F | 12 | ARCHIMBAUD | PN Mercantour | ST MARTIN VES | 25/01/2013 | Canis lupus | M |
| 18/01/2010 | F | 9 | ARCHIMBAUD | PN Mercantour | ST MARTIN VES | 25/01/2013 | Canis lupus | NI |
| 18/01/2010 | F | 7 | GUIGO | PN Mercantour | ST MARTIN VES | 25/01/2013 | Canis lupus | NI |
| 26/01/2010 | F | 32 | TURPAUD | PN Mercantour | ST ETIENNE DE | 25/01/2013 | Canis familiaris | |
| 26/01/2010 | F | 30 | TURPAUD | PN Mercantour | ST ETIENNE DE | 25/01/2013 | Canis familiaris | |
| 03/02/2010 | F | 17 | MILLISCHER | PN Mercantour | ST MARTIN VES | 25/01/2013 | Canis lupus | M |
| 03/02/2010 | F | 20 | GUIGO | PN Mercantour | BELVEDERE | 25/01/2013 | Canis lupus | M |
| 03/02/2010 | F | 21 | ORMÉA | PN Mercantour | BELVEDERE | 25/04/2013 | Canis lupus | NI |
| 04/02/2010 | F | 23 | RIFFLET | PN Mercantour | VALDEBLORE | 25/01/2013 | Canis lupus | M |
| 04/02/2010 | F | 24 | MILLISCHER | PN Mercantour | VALDEBLORE | 25/04/2013 | Canis lupus | M |
| 08/02/2010 | F | 203 | CARATTI | PN Mercantour | ST SAUVEUR S | 25/04/2013 | Impossible | |
| 08/02/2010 | F | 25 | GUIGO | PN Mercantour | ST MARTIN VES | 25/04/2013 | Canis lupus | NI |
| 08/02/2010 | F | 45 | CARATTI | PN Mercantour | ST SAUVEUR S | 25/01/2013 | Canis lupus | M |
| 16/02/2010 | F | 26 | TORDJMAN | PN Mercantour | ST MARTIN VES | 25/04/2013 | Canis lupus | F |
| 02/03/2010 | F | 36 | MILLISCHER | PN Mercantour | ST ETIENNE DE | 25/01/2013 | Canis lupus | NI |
| 08/03/2010 | F | 47 | MILLISCHER | PN Mercantour | ST ETIENNE DE | 25/04/2013 | Canis lupus | |
| 09/03/2010 | F | 48 | MILLISCHER | PN Mercantour | ST ETIENNE DE | 25/04/2013 | Canis sp | |
| 12/03/2010 | F | 75 | CARATTI | PN Mercantour | ST ETIENNE DE | 25/01/2013 | Canis familiaris | |
| 16/03/2010 | F | 84 | ANCEAU | ONCFS | ST ETIENNE DE | 25/01/2013 | Canis lupus | NI |
| 18/03/2010 | F | 54 | LAURENT | PN Mercantour | ST SAUVEUR S | 25/01/2013 | Canis lupus | F |
| 18/03/2010 | F | 56 | MILLISCHER | PN Mercantour | ST MARTIN VES | 25/04/2013 | Canis lupus | F |
| 18/03/2010 | F | 53 | MILLISCHER | PN Mercantour | ST MARTIN VES | 25/04/2013 | Canis lupus | NI |
| 18/03/2010 | F | 58 | MILLISCHER | PN Mercantour | ST MARTIN VES | 25/04/2013 | Canis lupus | F |
| 26/03/2010 | F | 76 | CARATTI | PN Mercantour | ST DALMAS LE | 25/04/2013 | Impossible | |
| 26/03/2010 | F | 77 | CARATTI | PN Mercantour | ST ETIENNE DE | 25/04/2013 | Canis lupus | F |
| 29/03/2010 | F | 89 | ARCHIMBAUD | PN Mercantour | VALDEBLORE | 25/01/2013 | Canis lupus | NI |
| 03/04/2010 | F | 118 | ANCEAU | ONCFS | ST DALMAS LE | 25/01/2013 | Canis lupus | NI |
| 03/04/2010 | F | 120 | ANCEAU | ONCFS | ST ETIENNE DE | 25/01/2013 | Canis lupus | NI |
| 03/04/2010 | F | 119 | ANCEAU | ONCFS | ST ETIENNE DE | 25/01/2013 | Canis lupus | F |
| 07/04/2010 | F | 101 | ANCEAU | ONCFS | ST ETIENNE DE | 25/04/2013 | Canis lupus | NI |
| 08/04/2010 | F | 117 | CARATTI | PN Mercantour | ST ETIENNE DE | 25/04/2013 | Canis lupus | NI |
| 12/04/2010 | F | 103 | LAURENT | PN Mercantour | ROURE | 25/01/2013 | Canis lupus | M |

| | | | | | | | | |
|------------|---|-----|------------|---------------|---------------|------------|------------------|----|
| 15/04/2010 | F | 81 | ARCHIMBAUD | PN Mercantour | BELVEDERE | 25/01/2013 | Canis lupus | F |
| 15/04/2010 | F | 112 | RIFFLET | PN Mercantour | BELVEDERE | 25/04/2013 | Canis lupus | F |
| 15/04/2010 | F | 110 | RIFFLET | PN Mercantour | BELVEDERE | 25/04/2013 | Canis lupus | NI |
| 15/04/2010 | F | 105 | TORDJMAN | PN Mercantour | BELVEDERE | 25/01/2013 | Canis lupus | NI |
| 15/04/2010 | F | 106 | RIFFLET | PN Mercantour | BELVEDERE | 25/01/2013 | Canis lupus | NI |
| 17/04/2010 | F | 125 | LAURENT | PN Mercantour | ST SAUVEUR S | 25/01/2013 | Canis lupus | NI |
| 17/04/2010 | F | 124 | MILLISCHER | PN Mercantour | ST ETIENNE DE | 25/04/2013 | Impossible | |
| 17/04/2010 | F | 126 | LAURENT | PN Mercantour | ST SAUVEUR S | 25/01/2013 | Canis lupus | M |
| 17/04/2010 | F | 123 | MILLISCHER | PN Mercantour | ST ETIENNE DE | 25/04/2013 | Canis sp | |
| 19/04/2010 | F | 129 | PIERINI | PN Mercantour | ST SAUVEUR S | 25/01/2013 | Canis lupus | M |
| 19/04/2010 | F | 130 | ORMÉA | PN Mercantour | ST SAUVEUR S | 25/01/2013 | Canis lupus | NI |
| 19/04/2010 | F | 127 | ANCEAU | ONCFS | ST ETIENNE DE | 25/01/2013 | Canis familiaris | |
| 19/04/2010 | F | 128 | LAURENT | PN Mercantour | ST SAUVEUR S | 25/01/2013 | Canis lupus | NI |
| 20/04/2010 | F | 131 | ANCEAU | ONCFS | ST ETIENNE DE | 25/01/2013 | Canis lupus | NI |
| 22/04/2010 | F | 132 | POIRIER | PN Mercantour | SAORGE | 25/01/2013 | Canis lupus | NI |
| 22/04/2010 | F | 133 | POIRIER | PN Mercantour | SAORGE | 25/01/2013 | Canis lupus | NI |
| 23/04/2010 | F | 141 | DAHIER | ONCFS | ST ETIENNE DE | 25/01/2013 | Canis familiaris | |
| 23/04/2010 | F | 140 | ANCEAU | ONCFS | ST ETIENNE DE | 25/04/2013 | Canis lupus | NI |
| 27/04/2010 | F | 144 | RIFFLET | PN Mercantour | ST MARTIN VES | 25/01/2013 | Canis lupus | NI |
| 27/04/2010 | F | 145 | ARCHIMBAUD | PN Mercantour | ST MARTIN VES | 25/01/2013 | Canis lupus | NI |
| 27/04/2010 | F | 146 | ARCHIMBAUD | PN Mercantour | ST MARTIN VES | 25/04/2013 | Canis lupus | NI |
| 27/04/2010 | F | 143 | ARCHIMBAUD | PN Mercantour | ST MARTIN VES | 25/01/2013 | Canis lupus | NI |
| 02/05/2010 | F | 148 | MILLISCHER | PN Mercantour | VALDEBLORE | 25/04/2013 | Impossible | |
| 05/05/2010 | F | 160 | CARATTI | PN Mercantour | ST ETIENNE DE | 25/04/2013 | Canis sp | |
| 08/05/2010 | F | 154 | POIRIER | PN Mercantour | TENDE | 25/01/2013 | Canis lupus | NI |
| 08/05/2010 | F | 155 | POIRIER | PN Mercantour | TENDE | 25/01/2013 | Canis lupus | NI |
| 15/05/2010 | F | 158 | POIRIER | PN Mercantour | ST ETIENNE DE | 25/04/2013 | Canis sp | |
| 16/06/2010 | F | 171 | TORDJMAN | PN Mercantour | BELVEDERE | 25/01/2013 | Canis lupus | M |
| 23/06/2010 | F | 174 | TORDJMAN | PN Mercantour | BELVEDERE | 25/04/2013 | Canis lupus | F |
| 23/06/2010 | F | 175 | TORDJMAN | PN Mercantour | BELVEDERE | 25/01/2013 | Canis lupus | F |
| 23/06/2010 | F | 176 | TORDJMAN | PN Mercantour | BELVEDERE | 25/01/2013 | Canis lupus | NI |
| 11/09/2010 | F | 188 | ANCEAU | ONCFS | ST ETIENNE DE | 25/04/2013 | Vulpes vulpes | |
| 11/09/2010 | F | 207 | ANCEAU | ONCFS | ST ETIENNE DE | 25/01/2013 | Canis lupus | NI |
| 10/12/2010 | F | 209 | TORDJMAN | PN Mercantour | ROQUEBILLIER | 25/01/2013 | Canis lupus | NI |
| 13/01/2011 | F | 12 | LEBARD | PN Mercantour | ST MARTIN VES | 25/04/2013 | Canis lupus | F |
| 17/01/2011 | F | 18 | LAURENT | PN Mercantour | ST SAUVEUR S | 25/04/2013 | Canis lupus | NI |
| 18/01/2011 | F | 25 | ARCHIMBAUD | PN Mercantour | ST MARTIN VES | 25/01/2013 | Canis lupus | NI |
| 18/01/2011 | F | 28 | ARCHIMBAUD | PN Mercantour | ST MARTIN VES | 25/01/2013 | Canis lupus | M |
| 18/01/2011 | F | 29 | ARCHIMBAUD | PN Mercantour | ST MARTIN VES | 25/04/2013 | Canis lupus | F |
| 24/01/2011 | F | 24 | ARCHIMBAUD | PN Mercantour | LA BOLLENE VE | 25/01/2013 | Canis lupus | F |
| 25/01/2011 | F | 32 | GUSMEROLI | PN Mercantour | ROUBION | 25/01/2013 | Canis lupus | NI |
| 02/02/2011 | F | 37 | LUBET | PN Mercantour | ROURE | 25/01/2013 | Canis lupus | F |
| 04/02/2011 | F | 56 | LEBARD | PN Mercantour | TENDE | 25/04/2013 | Canis lupus | M |
| 05/02/2011 | F | 61 | MILLISCHER | PN Mercantour | VALDEBLORE | 25/04/2013 | Canis lupus | F |
| 05/02/2011 | F | 60 | MILLISCHER | PN Mercantour | VALDEBLORE | 25/04/2013 | Canis lupus | F |
| 09/02/2011 | F | 45 | MILLISCHER | PN Mercantour | ST SAUVEUR S | 25/04/2013 | Vulpes vulpes | |
| 09/02/2011 | F | 42 | MILLISCHER | PN Mercantour | ST SAUVEUR S | 25/04/2013 | Canis lupus | M |
| 09/02/2011 | F | 44 | MILLISCHER | PN Mercantour | ST SAUVEUR S | 25/04/2013 | Impossible | |
| 09/02/2011 | F | 64 | MILLISCHER | PN Mercantour | ST SAUVEUR S | 25/04/2013 | Canis lupus | F |
| 09/02/2011 | F | 43 | MILLISCHER | PN Mercantour | ST SAUVEUR S | 25/04/2013 | Canis lupus | M |
| 12/02/2011 | F | 68 | LEBARD | PN Mercantour | TENDE | 25/04/2013 | Canis lupus | NI |
| 06/04/2011 | F | 124 | GUIGO | PN Mercantour | BELVEDERE | 25/04/2013 | Canis lupus | NI |
| 24/04/2011 | F | 155 | GAILLARD | PN Mercantour | TENDE | 25/04/2013 | Impossible | |

| | | | | | | | | |
|------------|---|-----|--------------|---------------|---------------|------------|------------------|----|
| 16/11/2011 | F | 199 | BERTHOLLET | PN Mercantour | TENDE | 25/01/2013 | Canis lupus | M |
| 16/11/2011 | F | 200 | COMBEAUD | PN Mercantour | TENDE | 25/01/2013 | Canis lupus | F |
| 21/11/2011 | F | 214 | BORELLI | ONCFS | ST ETIENNE DE | 25/01/2013 | Canis lupus | M |
| 21/11/2011 | F | 215 | BORELLI | ONCFS | ST ETIENNE DE | 25/01/2013 | Canis lupus | M |
| 21/11/2011 | F | 216 | BORELLI | ONCFS | ST ETIENNE DE | 25/01/2013 | Canis lupus | F |
| 23/11/2011 | F | 223 | BORELLI | ONCFS | ST ETIENNE DE | 25/01/2013 | Impossible | |
| 23/11/2011 | F | 221 | BORELLI | ONCFS | ST ETIENNE DE | 25/01/2013 | Impossible | |
| 23/11/2011 | F | 222 | BORELLI | ONCFS | ST ETIENNE DE | 25/01/2013 | Impossible | |
| 12/12/2011 | F | 231 | BORELLI | ONCFS | ST ETIENNE DE | 25/01/2013 | Impossible | |
| 21/12/2011 | F | 255 | BORELLI | ONCFS | ST ETIENNE DE | 25/01/2013 | Vulpes vulpes | |
| 21/12/2011 | F | 254 | BORELLI | ONCFS | ST ETIENNE DE | 25/01/2013 | Vulpes vulpes | |
| 23/12/2011 | F | 259 | BORELLI | ONCFS | ISOLA | 25/01/2013 | Canis lupus | F |
| 23/12/2011 | F | 260 | BORELLI | ONCFS | ISOLA | 25/01/2013 | Canis lupus | NI |
| 23/12/2011 | F | 261 | BORELLI | ONCFS | ISOLA | 25/01/2013 | Canis lupus | F |
| 23/12/2011 | F | 257 | BORELLI | ONCFS | ISOLA | 25/01/2013 | Canis lupus | NI |
| 25/12/2011 | F | 262 | BORELLI | ONCFS | CHATEAUNEUF | 25/01/2013 | Impossible | |
| 27/12/2011 | F | 266 | BORELLI | ONCFS | ST ETIENNE DE | 25/01/2013 | Canis lupus | F |
| 04/01/2012 | F | 4 | ICARDO | PN Mercantour | FONTAN | 25/01/2013 | Canis lupus | M |
| 04/01/2012 | F | 5 | ICARDO | PN Mercantour | TENDE | 25/01/2013 | Canis lupus | M |
| 05/01/2012 | F | 6 | ZIMMERMANN | PN Mercantour | TENDE | 25/01/2013 | Canis familiaris | |
| 07/01/2012 | F | 223 | MARTIN-DHERM | PN Mercantour | ENTRAUNES | 25/01/2013 | Canis lupus | F |
| 15/01/2012 | F | 16 | ZIMMERMANN | PN Mercantour | TENDE | 25/01/2013 | Canis lupus | M |
| 17/01/2012 | F | 26 | JANIN | ONCFS | GUILLAUMES | 25/01/2013 | Impossible | |
| 17/01/2012 | F | 33 | JANIN | ONCFS | GUILLAUMES | 25/01/2013 | Canis lupus | NI |
| 17/01/2012 | F | 27 | JANIN | ONCFS | GUILLAUMES | 25/01/2013 | Impossible | |
| 17/01/2012 | F | 25 | JANIN | ONCFS | GUILLAUMES | 25/01/2013 | Canis lupus | NI |
| 19/01/2012 | F | 20 | MARTIN-DHERM | PN Mercantour | ENTRAUNES | 25/01/2013 | Canis lupus | F |
| 19/01/2012 | F | 28 | JANIN | ONCFS | ST ETIENNE DE | 25/01/2013 | Vulpes vulpes | |
| 22/01/2012 | F | 59 | ARCHIMBAUD | PN Mercantour | UTELLE | 25/01/2013 | Impossible | |
| 22/01/2012 | F | 36 | JANIN | ONCFS | ISOLA | 25/01/2013 | Canis lupus | NI |
| 22/01/2012 | F | 37 | JANIN | ONCFS | ISOLA | 25/01/2013 | Canis lupus | M |
| 22/01/2012 | F | 40 | JANIN | ONCFS | ISOLA | 25/01/2013 | Canis lupus | M |
| 22/01/2012 | F | 35 | JANIN | ONCFS | ISOLA | 25/01/2013 | Canis lupus | F |
| 23/01/2012 | F | 47 | JANIN | ONCFS | ISOLA | 25/01/2013 | Canis familiaris | |
| 23/01/2012 | F | 43 | JANIN | ONCFS | ISOLA | 25/01/2013 | Canis lupus | M |
| 23/01/2012 | F | 42 | JANIN | ONCFS | ISOLA | 25/01/2013 | Canis lupus | M |
| 23/01/2012 | F | 41 | JANIN | ONCFS | ISOLA | 25/01/2013 | Canis lupus | F |
| 26/01/2012 | F | 63 | CARATTI | PN Mercantour | ENTRAUNES | 25/01/2013 | Canis lupus | M |
| 26/01/2012 | F | 64 | CARATTI | PN Mercantour | ENTRAUNES | 25/01/2013 | Canis lupus | M |
| 26/01/2012 | F | 65 | CARATTI | PN Mercantour | ENTRAUNES | 25/01/2013 | Canis lupus | NI |
| 26/01/2012 | F | 68 | ICARDO | PN Mercantour | TENDE | 25/01/2013 | Canis lupus | |
| 26/01/2012 | F | 53 | JANIN | ONCFS | GUILLAUMES | 25/01/2013 | Impossible | |
| 27/01/2012 | F | 69 | MARTIN-DHERM | PN Mercantour | ENTRAUNES | 25/01/2013 | Canis lupus | NI |
| 27/01/2012 | F | 72 | MARTIN-DHERM | PN Mercantour | ENTRAUNES | 25/01/2013 | Canis lupus | NI |
| 12/03/2012 | F | 151 | PIERINI | PN Mercantour | ROURE | 25/01/2013 | Canis lupus | NI |
| 12/03/2012 | F | 153 | LAURENT | PN Mercantour | ROURE | 25/01/2013 | Canis lupus | NI |
| 12/03/2012 | F | 152 | PIERINI | PN Mercantour | ROURE | 25/01/2013 | Impossible | |
| 19/11/2012 | F | 206 | JANIN | ONCFS | CHATEAUNEUF | 25/01/2013 | Canis familiaris | |
| 19/11/2012 | F | 207 | JANIN | ONCFS | CHATEAUNEUF | 25/01/2013 | Canis lupus | F |