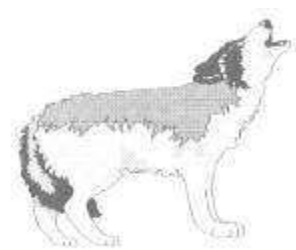


Juin 2008

2008 Numéro 19

*Quoi de neuf ?
Bulletin d'information
du réseau loup*



Dans ce numéro :

Le Bilan du suivi hivernal 2007 / 2008

Sommaire

<i>Actualités</i>	2
<i>Paroles de correspondants</i>	5
<i>Fonctionnement du réseau</i>	6
<i>Zoom sur.....</i>	8
<i>Les données du réseau</i>	10
<i>Le loup ailleurs ou autrement</i>	18
<i>Listing des indices</i>	19

Editorial

De nouvelles pistes à suivre....

Voilà 15 ans déjà que le Réseau existe ! Instauré dès le retour du loup en France, le Réseau s'est inspiré directement du modèle «réseau lynx» établi dans le nord est de la France. L'objectif recherché en 1993 était de parvenir à acquérir le plus grand nombre possible d'indices pour disposer d'un faisceau de présomption qui une fois analysés et validés servent à élaborer des indicateurs de populations. En outre ces données doivent être collectées par des personnes expérimentées et/ ou ayant reçu une formation préalable. Ce sont plus de 13 000 indices bruts qui ont été récoltés depuis sa mise en place et plus de 1000 correspondants formés. Composé à 70 % d'agents de l'Etat dont le suivi de la faune constitue pour tout ou partie, un aspect essentiel du métier, le réseau représente aussi une diversité de personnes formées pour couvrir au mieux tout l'espace potentiel sur plus de 70 000 km².

Le nouveau plan d'action loup 2008 – 2012 va fixer les futurs objectifs et il est intéressant d'examiner les grands axes de fonctionnement du réseau et leur évolution à venir. On ne peut que reprendre ceux évoqués lors d'un précédent éditorial tant ils restent d'actualité : la technicité, la continuité, la coordination et la transparence :

- La technicité est rappelée dans le plan d'action loup car l'estimation des effectifs de loups reste difficile. Depuis le terrain, qui nécessite rigueur et persévérance pour dénicher « l'aiguille dans la botte de foin », à l'analyse des données qui nécessite l'utilisation d'outils pointus, la découverte d'indices est également tributaire des conditions environnementales. Des hivers cléments et la colonisation vers des territoires où l'enneigement est plus réduit

vont conduire à réfléchir à d'autres méthodes.

- La continuité à la fois dans le temps et dans l'espace : le réseau se renouvelle et s'enrichit de nouveaux correspondants à chaque nouveau stage de formation. La colonisation de nouveaux territoires par le loup oblige maintenant à largement anticiper et constituer, comme mentionné dans le plan d'action, des cellules de veille.
- La coordination semble maintenant bien établie, et le réseau est un outil connu. Des exemples récents comme dans le Cantal, illustrent cette réactivité pour le retour de l'information et l'engagement des équipes de suivi.
- La transparence au travers de ce bulletin qui est devenu un document de référence sur le suivi technique de l'espèce et qui est maintenant largement diffusé et accessible.

Le réseau franchit donc le cap de ses 15 ans avec sérénité et se voit conforté dans ses grands axes de fonctionnement, à la fois par le travail réalisé, fruit d'une action collective, et par les perspectives d'avenir. C'est sûr, il y a aura de nouvelles pistes à suivre.....

L'équipe du réseau loup



Hauts-Alpes : une louve gestante accidentée

Le réseau a jusqu'à maintenant recensé 9 cas de mortalité accidentelle du loup liée à une collision avec un véhicule. Il s'agissait toujours d'animaux plutôt jeunes (de moins de 4 ans) sauf dans le dernier cas ; le 2 mai 2008 une femelle heurtée à Aiguilles (massif du Queyras Hautes Alpes). D'après l'examen visuel de sa dentition elle était âgée d'au moins 7 ans, mais dans un bon état physique. A l'autopsie nous avons découvert qu'elle était gestante et portait 5 fœtus. Cette femelle est donc la femelle reproductrice soit de la meute du Queyras (haut Guil) soit de la meute du Béal Traversier. Les analyses génétiques permettront d'identifier sa meute d'appartenance par comparaison des profils ADN déjà connus dans les 2 meutes.

Les fœtus (3 mâles et 2 femelles) mesuraient environ 9,5 cm. Nous avons effectué une recherche auprès de vétérinaires afin d'estimer l'avancement de la gestation. D'après la taille des fœtus, le développement, la présence de poils, l'avancement de la gestation a été estimé à peu près à 45 jours. Cette femelle aurait donc été couverte vers le 18 mars et la mise bas serait intervenue vers le 20 mai. Ces données confortent les éléments connus sur les dates de rut et de mise bas sous nos latitudes tempérées.

Une des deux meutes des Hautes Alpes n'aura donc pas de reproduction cette année. La mort d'un des membres du couple alpha dans une meute pose la question de son devenir. La bibliographie repose souvent sur des cas d'anecdotes, qui montrent que le membre peut être remplacé facilement par un subordonné, ou bien que la meute peut écla-

ter, les situations étant variables selon les sites et les conditions environnementales. Un récent travail de Brainerd & Al (2006) présente ainsi une revue sur 134 cas de perte d'un membre reproducteur de la meute et fait ressortir que :

- les loups territoriaux ont reproduit la saison suivante dans 47 % des cas, et une plus grande proportion a reproduit lorsqu'un seul reproducteur a dû être remplacé (56 %) contre des cas où les deux reproducteurs ont dû être remplacés (9 %).
- le temps de remplacement du reproducteur est corrélé fortement avec le temps de la prochaine reproduction
- là où les groupes se sont dissous, les loups ont rétabli des territoires dans 53 % de cas, et les loups voisins ont usurpé des territoires dans 21 % de cas additionnels. Moins de groupes se sont dissous lorsque les reproducteurs sont restés (26 %) contre des cas où les reproducteurs étaient absents (85 %).

Des indices récents confirment la présence des loups dans les deux meutes existantes. Le suivi de la reproduction aura lieu cet été et il sera intéressant d'observer l'évolution

Y.L.

Brainerd & Al. (2006): *the Effects of Breeder loss on Wolves* – *The Journal of wildlife Management* – N° 72 (1) p 89 - 98



Nos remerciements à P. Leonard pour la traduction et Katia Ortiz, Dominique Gauthier et Eric Belleau, Docteurs Vétérinaires, pour l'analyse des fœtus et l'estimation de la gestation.

Fœtus de loup, gestation avancée d'environ 45 jours

Savoie : sieste digestive....

Accompagnateur en montagne depuis 1993, j'exerce ma profession en Maurienne, principalement sur la station de Valfrejus. Depuis 3 ans, je suis de temps à autres, la trace de loups sur ce massif frontalier. Ma première observation se réalisa l'été 2003 sous le rocher de la Dame, en compagnie d'un groupe de randonneurs. La rencontre fut furtive mais pleine d'émotions. En effet, un loup se débinait sur le versant opposé à quelques centaines de mètres, ce qui créa l'euphorie générale.

Cet hiver 2008, j'ai suivi quelques voies de loups avec parfois des relevés d'excréments ou observation de proies consommées. Ce matin de fin avril, j'évoluais au fond de la vallée du Seuil. La veille, j'avais découvert la carcasse d'une vieille biche. La mort semblait récente : les deux cuisses, l'épaule droite, les organes internes, à l'exception des viscères, avaient été consommés. Le lendemain, je me rendis compte que des loups étaient revenus sur la proie et l'avaient de nouveau consommée. La voie marquée dans la neige fraîche descendait depuis la crête au fond du vallon mais je décidais de rester sur place pour observer la forêt des Essarts sur le versant opposé. A l'aide de ma longue vue, je scrutais la forêt, et j'aperçus alors une masse de poils, dont la couleur et la texture me firent penser à un Blaireau. L'animal était couché sur le flanc. Je ne distinguais ni la tête, ni les membres. Après quelques minutes d'observation, je perçois soudainement un mouvement : l'animal redresse sa tête et l'orienté dans ma direction. Moment magique... enfin la fameuse rencontre !

J'aperçois alors la tête d'un loup. Ses yeux jaunes contrastent avec un crâne sombre et puissant. Il ne peut me sentir car la bise glaciale du matin descend le versant. Je reste immobile et profite du moment présent. L'animal se couche, j'en profite

pour sortir mon appareil photo et prend quelques clichés, hélas de mauvaise qualité. Dix minutes s'écoulent alors sans que rien ne bouge. Quinze minutes plus tard, je perçois un second mouvement dans les arbres... Surprise ! Un deuxième loup apparaît ! Je prends un cliché. Il se couche derrière un tronc à deux mètres du premier loup. Seule sa tête collée à l'arbre est apparente. Le mimétisme est parfait. Les deux loups immobiles deviennent quasiment invisibles. Cela fait trente minutes que mon œil est collé à la longue vue. A quatre reprises, le deuxième loup se lève, fait une ronde d'une cinquantaine de mètres autour du premier, dans un trot souple et coulé, puis revient se coucher au même endroit pour reprendre sa sieste. Quatre-vingt dix minutes plus tard, le soleil paraît et réchauffe l'air. La brise de pente remonte le versant. Je sais qu'elle va porter mon effluve vers leur odorat sensible : en effet, un premier loup sursaute, se redresse intrigué et regarde dans ma direction. Je le prends en photo, juste avant qu'il ne prenne la fuite, paniqué dans une attitude de soumission, abaissé, la queue entre les jambes. Le deuxième loups l'imité, tout aussi paniqué. Je prends à la volée un dernier cliché. Les mouvements se perdent dans les arbres et tout redevient calme.

Je range mon matériel et redescends à Valfrejus en repassant devant la carcasse de la biche. Je me rends alors compte que les loups se trouvaient à peine à 400 mètres de leur proie. J'imagine que, la panse pleine, ils ne s'étaient pas déplacés trop loin pour faire une petite sieste digestive après un bon repas.

C. Chapellaz / AEM

Correspondant réseau GC 73



Photo : C. Chapellaz

Savoie : dans les Bauges le loup s'invite au comptage...

Surprise pour 2 chasseurs qui participaient à un comptage dans le massif des Bauges dimanche 15 juin.

Alors que le jour venait à peine de se lever, un loup leur est apparu à 35 mètres légèrement en dessous d'eux. Ils ont pu l'observer à la jumelle et réaliser cette photo.

L'animal semble avoir une bonne stature, et n'aurait pas remarqué les observateurs (eux s'en souviendront...)

On peut rappeler que le massif des Bauges a été classé ZZP après l'hiver 2007. La présence d'un seul individu est détectée jusqu'à présent.

P. M.



Photo : G. Marjolle / P. Blanc A CCA du Chatelard

Haut e- Savoie : des loups au clair de lune...

En Février 2007 j'ai photographié au clair de lune, un peu par hasard, un loup dans le massif des Bornes (74) (voir quoi de neuf n°17). Fort de cette première observation, je suis retourné de janvier à avril 2008 attendre le loup sur le même site, à chaque pleine lune.

Le 21 mars, la voie fraîche de deux loups traversait la zone. Au début de la nuit, un premier loup est apparu dans la clairière puis il a été rejoint par un second. Ils marchaient côte à côte, queues relevées, en humant le sol et en avançant dans ma direction. L'individu « à longue queue » a marqué de son urine des touffes d'herbes sèches, patte levée. Le second loup présentait une queue particulièrement courte. Celui-ci s'est approché à 40-50 m de ma cache. Ayant entendu le dé clic de l'appareil photo il a couru vers l'autre loup puis vers la lisière

dans une attitude apeurée. L'individu « à longue queue » s'est éloigné en trotinant tranquillement dans la clairière. Il a été rejoint par l'individu « à queue courte » qui a accouru tête baissée.

Ce loup, plus craintif n'avait pas l'apparence d'un louvart. Quand à sa petite queue, il semble que cette variation morphologique soit normale chez l'espèce. Je suppose que l'individu à longue queue était celui photographié en février 2007. Les analyses génétiques des crottes collectées sur place le diront...

Rendez-vous en 2009 ?

Eric DÜRR



Photos : E. Dürr ©

Alpes-Maritimes : au cœur de la meute.....

parole de correspondants

Lors de l'hiver 2007/2008 dans un massif du sud des Alpes un nombre exceptionnel d'observations a été réalisé sur une meute de 5 loups. Ce sont, en deux mois, 14 contacts visuels totalisant plus de 45 heures de suivi. La meute présente sur le site depuis plus de dix ans est bien connue mais jamais autant d'observations n'avaient été réalisées. Un enneigement important cet hiver, une forte concentration de proies sauvages (notamment en chamois qui traversent actuellement un épisode de kérato-conjonctivite), et une reproduction réussie de la meute en 2007 peuvent expliquer ce contexte particulier.

Voici le récit d'observations riches en émotion.

20 janvier 2008 : Nous décidons de nous placer sur le versant opposé, dans l'ubac, afin d'avoir une meilleure vue sur les vallons. Arrivée à 9 heures. Froid.

- 9 h 20, trois loups apparaissent sur les pelouses enneigées à la limite de la végétation. Un premier disparaît très vite, les 2 autres le suivent péniblement dans la neige. Le 2^{me} est sur le point de passer hors de notre vue et le dernier se couche sur un monticule de neige. Nous remarquons sur leur gauche un chamois figé qui les observe : l'individu couché le regarde sans intention particulière. Après quelques instants il se lève doucement et se met à courir dans sa direction. Le chamois prend alors la fuite en direction de la descente pour rejoindre le vallon. Tout va alors très vite. Le chamois arrive au sommet d'une barre rocheuse d'environ 10 mètres de haut. Sans même une hésitation et alors qu'il a au minimum 50 mètres d'avance sur ses poursuivants il se jette dans le vide et s'écrase au pied de la barre dans la neige. Nous remarquons que ses pattes postérieures ne fonctionnent plus. Retour sur le premier loup. Il arrive au sommet de la barre, s'arrête, écoute, flaire. Prend son temps et décide de la contourner par la gauche. Le chamois ne bouge toujours pas.

tes.

Il est important de signaler que, bien qu'aucune consommation n'ait été observée immédiatement après la capture, la carcasse du chamois (une femelle de 8 ans) a été retrouvée 2 jours après, complètement mangée avec tous les signes typiques de consommation de *Canis lupus*.

Nous avons la sensation que cette scène de chasse est le fait d'une occasion de capture donnée au prédateur lors d'un déplacement ; ce chamois était-il porteur de la kérato-conjonctivite qui sévit sur le site ?

Suite à cette capture, les 2 loups remontent la pente pour rejoindre deux autres congénères couchés plus haut. A ce moment débute un concert de hurlements suivi de comportements sociaux (jeux, domination).

Le reste de la journée se passera couché au soleil à se prélasser, s'étirer, gratter pour refaire le « lit », soumettre ses camarades par des piétinements, uriner, déféquer et pour beaucoup, bailler et dormir.

- 18 h, nous quittons le site sous une pleine lune magique, la tête dans les étoiles et les raquettes légères, très légères... ! Les quatre petites tâches noires couchées sur la neige n'ont toujours pas bougé.

08 février 2008, 10h15 : 4 loups se reposent sur la neige.

A noter la présence de chamois sur la zone rocheuse où se trouvent les canidés. Un loup tentera une attaque sur un chamois, à peine suivi par un autre. Les chamois se réfugient dans les barres sous les loups. Une fois ces derniers recouchés ils remonteront doucement vers eux jusqu'à s'approcher à une distance de moins de 10 mètres ! Puis s'éloigneront doucement.



Photo : F. Poirier

Plusieurs fois nous avons remarqué ce mélange de crainte et de curiosité de la part des chamois vis-à-vis du prédateur.

Tout au long de cette période de suivi, la préoccupation première des observateurs a été de respecter la quiétude des animaux. Les observations ont toujours été réalisées à grande distance avec des longues-vues (y compris les photos). Toutes interactions avec les loups (hurlement provoqué, approche...) ont été exclues.

A l'arrivée du loup à son niveau il présente les cornes dans sa direction. Le loup le saisit très rapidement à la gorge, le chamois se débat et les deux animaux glissent dans la pente. Le prédateur semble un peu « chahuté ». Il lâchera la proie une fois et la tiendra par l'arrière train. Entre temps le 2^{me} loup les a rejoints. Tout ce petit monde disparaît dans les buissons.

La scène est fluide, la mise à mort aura pris moins de 2 minu-

Nous associons à ce court récit, tous les observateurs avec qui nous avons partagé ces moments naturalistes intenses.

J. P. Mandine & F. Poirier / PN Mercantour

Correspondants réseau GC 06



Le Life Coex est un programme européen impliquant cinq pays (Portugal, Espagne, France, Italie, Croatie). Par une approche participative des acteurs concernés, l'objectif est d'améliorer la coexistence entre les grands carnivores et l'agriculture en Europe du Sud en proposant notamment le développement des moyens de protection des troupeaux et une communication auprès du milieu agricole et du grand public.

Pour plus d'informations :

www.life-coex.net

Du 15 au 17 mai 2008, s'est déroulé à Luchon (31) le symposium Life Coex.

Plus d'une centaine de personnes venues de différents pays et de divers horizons (représentants d'associations, scientifiques, professionnels de l'élevage, techniciens...) se sont réunies pour l'occasion.

C'est Francois Arcangeli, Maire d'Arbas, qui a ouvert le colloque en évoquant le contexte local et en rappelant les objectifs de l'association Pays de l'Ours-Adet qu'il préside et organisatrice du colloque.

Durant ces 3 jours, de multiples interventions se sont enchaînées autour d'une thématique commune « Des ours, des Loups et des Hommes : initiatives européennes pour la cohabitation et la valorisation » où des sujets tels que moyens de protection des troupeaux, écotourisme lié à la grande faune et valorisation des productions, échanges d'expériences européennes dans ce domaine, bilans des actions du programme menées dans les pays investis y ont été abordés.

Un point particulier sur certaines interventions :

- la DIREN Midi-Pyrénées présente les grandes lignes du Plan de Restauration et de Conservation de l'ours dans les Pyrénées françaises (2006-2009) et informe qu'une évaluation à mi-parcours est en cours de finalisation,

- l'Equipe Technique Ours énonce les missions attribuées au technicien pastoral itinérant qui représente un appui concret auprès des acteurs de terrain,

- L'Institut de l'Elevage, informe de la mise en place d'un dispositif expérimental pour valider des tests comportementaux sur les chiens de protection destinés à évaluer la qualité des chiens selon 4 caractéristiques (attraction pour le troupeau, intégration au troupeau, stabilité et agressivité vis-à-vis de l'homme),

- Une intervention sur les méthodes de protection mises en oeuvre en Espagne dans le cadre Life Coex détaille techniquement les aides matérielles apportées aux éleveurs notamment les modalités sur l'introduction gratuite de chien de protection et les difficultés rencontrées.

Les actes seront disponibles prochainement.

Vers une intensification de la formation....



Photo : Y. Leonard

Comme à l'habitude les stages de formation ont fait le plein. Deux stages ont eu lieu au printemps 2008 et se sont déroulés dans le Mercantour et en Chartreuse. Les stagiaires étaient à grande majorité issus du massif alpin, mais quelques personnes extérieures venant du front de colonisation du loup ont participé à cette formation.

Dates et lieux :

- La Colmiane Valdeblore 18—25 mars 2008, 35 personnes

- Sarcenas (38) 25-27 mars 2008, 47 personnes

Prochain stage printemps 2009 avec une intensification de la formation, d'abord ciblée vers la mise en place de cellule de la veille dans les départements de colonisation et par la suite d'installation du réseau dès la présence d'indices *robustes*.

France – Espagne : Une collaboration transfrontalière qui s'ouvre sur de nouveaux horizons.

L'ONCFS et le C.A.R (Cos d'Agents Ruraux de la Generalitat de Catalunya- Espagne) ont une longue expérience de la collaboration transfrontalière. Un rapprochement de fait lié aux missions communes en matière de protection de l'environnement et de suivi de la faune entre le Service Départemental des Pyrénées orientales et le C.A.R a été formalisé en 2000 par une convention entre nos établissements. Avec l'arrivée du loup dans la partie orientale des Pyrénées cette collaboration s'est consolidée. La dernière réunion en date, début 2008 à Puigcerdà, a permis de jeter des bases solides en terme de suivi.

Dans cette dynamique et à l'invitation de la Generalitat de Catalunya deux agents de l'ONCFS, Alain Bataille coordinateur pour les Pyrénées et Yannick Leonard pour les Alpes du sud ont effectué un voyage d'étude en Espagne. Cette mission en Espagne nous a conduit à travers les paysages contrastés des plaines céréalières de Valladolid jusqu'aux Monts Cantabriques, dans la réserve de « Los Ancares ».

C'est à Rioseco de Medina, dans ces plaines où l'on a un peu de mal à imaginer que vivent des meutes de loup, que nous retrouvons Juan Carlos Blanco qui nous explique la colonisation et l'occupation de ces vastes espaces par le loup. De 1997 à 2007, il a capturé et suivi 16 loups, 9 femelles et 7 mâles, étudiant ainsi l'utilisation du milieu ainsi que la dispersion (le déplacement maximum étant de 60 km pour un mâle suivi pendant 6 ans). La ressource alimentaire était largement dépendante des « muldares » (dépôts d'ordures où étaient également jetés les cadavres des animaux domestiques) On note peu de dégâts sur l'élevage ovin car les troupeaux sont gardés le jour et rentrés le soir. En Castille et Léon, il n'existe pas d'indemnisation des dommages qui sont couverts, facultativement, par une assurance contractée par l'éleveur. Le gouvernement prend en charge une franchise de dépassement.

Notre itinéraire nous a ensuite conduits à « Los Ancares » (Province de Gallice) dans des milieux montagnards plus proches de ceux que nous connaissons. Luís Llaneza nous accueille en compagnie des gardes de la réserve nationale. Dans cette région les meutes de loup sont relativement bien connues (26 au total) et les

dommages sont indemnisés par le Gouvernement autonome. Le suivi s'appuie sur trois protocoles mis en œuvre chronologiquement :

- IKA : en avril-mai, les pistes forestières sont parcourues en véhicule (avec arrêt systématique aux croisements) ou à pied à la recherche d'indices de présences (notamment (excréments et grattages). Les équipes espagnoles utilisent alors des valeurs seuil de l'IKA moyen pour différencier une « présence probable » ($IK < 0.5$) et une « présence confirmée » d'une meute. En analysant les valeurs moyennes des IKA de nombreuses zones de la Cordillère Cantabrique, ils ont constaté qu'une valeur $> 0,7$ correspond à la présence certaine d'un groupe de loups.
- Hurllements provoqués : Dès lors que l'IK a permis de statuer sur la présence des groupes, les opérations d'hurllement provoqué, organisées de juillet à septembre, vont permettre de mesurer la réussite de la reproduction. Réalisée par point de manière identique à celle pratiquée en France. Une étude d'identification des individus par enregistrement des hurlements est en projet avec le département de mathématique de l'Université d'Oviedo.
- Prospections hivernales par temps de neige : Les itinéraires planifiés visent à couvrir la plus grande superficie possible. En cas de découverte d'une piste elle est suivie afin de tenter de déterminer le nombre d'individus. En fin de sortie un briefing vise à éliminer les « doubles comptages ».

Après avoir connu une forte période de recolonisation au début des années 2000 suivie d'une récession, le loup connaît à nouveau une phase de développement. Cet échange d'expérience nous a permis de mieux saisir la capacité

d'adaptation du loup à des territoires de moyenne montagne et même de plaines agricoles. L'organisation du suivi est confiée à des bureaux d'études dans chaque province qui s'appuient sur la participation des corps de l'Environnement pour le suivi et les constats de dommage. En ce qui concerne le suivi, la méthode est adaptée suivant l'accessibilité, la végétation et la météo, en véhicule ou à pied, mais la base méthodologique reste

la même. La principale préoccupation des gestionnaires concerne le taux de reproduction. La surveillance de l'expansion territoriale s'attache surtout à relever l'éventuelle installation de nouveaux groupes et non à la présence temporaire d'individus isolés.

Nous adressons nos sincères remerciements à Juan Carlos Blanco et Luís Llaneza qui nous ont chaleureusement accueillis ainsi qu'à Gabriel Lampreave notre dévoué guide, pour son expérience et les observations de terrain.

A. Bataille / ONCFS Réseau GC Pyrénée

Y. Leonard / ONCFS Réseau GC PACA

Los Ancares : loups et ours s'y cotoient



Le Cheiron- Esteron

Le massif du Cheiron Esteron est situé au sud ouest du département des Alpes-Maritimes à portée de vue de la méditerranée, d'une superficie conséquente de plus de 50 000 hectares. Il est limité au nord et à l'est par le fleuve Var, au sud par la ligne des *Baous* (montagnes calcaires) et à l'est par la RN 85. D'un point de vue paysager il s'agit de massifs calcaires orientés est ouest, avec des vallées encaissées et profondes (Esteron) offrant un contraste marqué entre les versants sud très rupestre et les versants nord forestiers. Le taux

d'occupation forestière est important (61 %). La part de territoires agricoles y est très faible de l'ordre de 2 %, l'occupation humaine y est réduite. Ce massif présente aussi la particularité d'un enneigement plutôt aléatoire sur lequel le suivi hivernal par pistage dans la neige devient difficile à appliquer. La faune sauvage y est largement représentée en particulier les ongulés sauvages avec du cerf élaphe, chevreuil, mouflons, chamois et sanglier. Ce massif présente donc des caractéristiques très favorables pour le loup.



La barre du Cheiron Photo: Y. Leonard



Un faible retour d'indices, depuis 2002

C'est en 2002 que le premier indice de la présence de l'espèce est relevé lors d'une situation insolite, puisqu'il s'agit d'un loup *en excursion* au sud du massif, suite à cette observation, des poils récoltés ont permis de confirmer par analyse génétique l'espèce *canis lupus*. En 2004 à l'intérieur du massif, une photo est réalisée par un chasseur qui sera la seule identification de la présence du loup cette année. De 2002 à l'automne

2007 la collecte d'indices est très faible (6 indices retenus en 5 ans) mais des preuves de présence sont certifiées par analyses génétiques et photos (voir ci contre).

Et pourtant chaque année, des constats de dommages sont réalisés, dont certains caractérisés. Le loup est bien présent et manifestement la collecte ne reflétait pas la réalité de terrain notamment par la difficulté de recherche d'indices indirects (pas de neige, milieu fermé...).



Loup photographié en octobre 2007 sur le massif du Cheiron

Photo : J. F. Mulet

Type d'indices	date	Communes	Nb	Remarques
Poils	25/04/2002	VENCE		Canis lupus
Obs. visuelle	25/04/2002	VENCE	1	
Carcasse proie sauvage	29/02/2004	GREOLIERES	1	
Obs. visuelle	09/06/2004	THORENC	1	
Obs. visuelle	30/04/2005	GREOLIERES	1	
Carcasse proie sauvage	08/02/2007	SIGALE	1	
Obs. visuelle	20/09/2007	COURSEGOULES	5	
Obs. visuelle	10/10/2007	COURSEGOULES	2	
Obs. visuelle	14/10/2007	COURSEGOULES	2	
Obs. visuelle	18/11/2007	COURSEGOULES	2	
Hurlements	12/12/2007	GREOLIERES	1	
Hurlements	20/12/2007	GREOLIERES	1	
Excréments	25/12/2007	GREOLIERES		Canis lupus
Hurlerment	09/01/2008	GREOLIERES	1	
Excréments	30/01/2008	GREOLIERES		Canis lupus
Traces	28/02/2008	GREOLIERES	1	
Carcasse proie sauvage	28/02/2008	GREOLIERES	1	
Obs. visuelle	02/03/2008	VALDEROURE	2	

Tableau : indices de présence retenus comme probables et/ ou confirmés

A la recherche de méthodes alternatives.....

En fin d'automne 2007 et suite à une photo de deux animaux réalisés en octobre il est décidé entre les différents services concernés (DDAF, ONCFS, Féd. Des Chasseurs) de tenter la recherche d'une méthode alternative au suivi hivernal, car nous l'avons déjà évoqué le pistage dans la neige n'est pas particulièrement adapté à ce site. La première démarche a consisté à favoriser un lien plus opérationnel entre les observateurs (chasseurs, accompagnateurs, naturalistes ...) et les correspondants locaux. L'option complémentaire est engagée avec à la réalisation de prospections par hurlements provoqués afin de localiser les animaux et cibler ainsi la recherche d'indices de présence. Lors de la première opération, un individu isolé est contacté (voir tableau ci-dessus). Dès lors, la pression de collecte s'accroît et le retour d'indices devient plus conséquent. Plusieurs excréments sont recueillis en fin d'année avec notamment deux échantillons qui après

analyse génétique identifient un mâle et une femelle durant ce dernier hiver.

Le Cheiron Esteron devient donc une zone de présence permanente du loup, la 5^{ème} du département des Alpes-Maritimes. En septembre sur ce site, une observation de 5 individus a été réalisée par une bergère est retenue comme probable. Enfin en mars 3 animaux sont observés à l'ouest du massif. La mise en place pendant l'hiver d'une méthode alternative d'opération de hurlement provoqué a permis de mobiliser et de réactiver les correspondants du secteur, l'effort de suivi réalisé, entre autre par le SD de l'ONCFS a permis ce retour d'indices. En conclusion, des opérations de hurlement provoqué seront organisées cet été sur ce site, afin de documenter le cas échéant la reproduction potentielle.

Y. L.

Le réseau : quelques éléments descriptifs...

Le réseau loup/lynx dans les Alpes : quelques grands éléments descriptifs

15 ans d'existence pour le réseau c'est l'occasion de réaliser une analyse sur cette structure et de dégager quelques grands éléments descriptifs. Cette analyse peut être réalisée grâce à la mise à jour de la base de données correspondants et surtout après vérification de la situation d'activité des correspondants. Cette analyse porte essentiellement sur les données relatives au loup.

Les correspondants : une emprise nationale qui s'étoffe et se diversifie

L'analyse qui va suivre porte sur les correspondants actifs en effet depuis la création du réseau par le jeu des départements

et des nouveaux arrivants sur les 1 086 correspondants formés depuis sa création. Par le jeu des mutations entrées et sorties, 882 sont identifiés comme étant actifs pour le suivi des espèces loups et lynx dans les Alpes.

La part la plus importante des correspondants est constituée par les agents des établissements publics de l'état ou collectivités territoriales (environ 70%) dont le suivi de la faune sauvage fait, pour tout ou partie de leur profession. Cette représentativité de professionnels reste essentielle en terme de disponibilité et de réactivité pour assurer le suivi des espèces. Le monde associatif (cynégétique et de protection de la nature) et les particuliers rassemblent les 30% des correspondants restants avec des diversités de personnes (chasseurs, accompagnateurs en montagne, naturalistes, bergers,) (figure 1). Les organisations agricoles sont faiblement représentées (2 %).

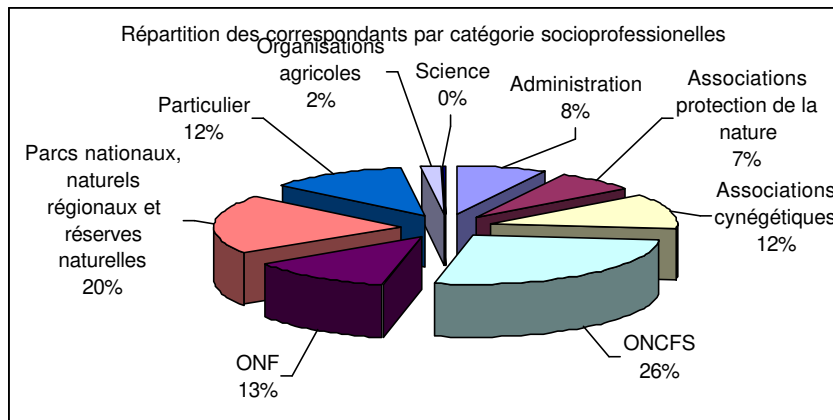


Figure 1 : répartition des correspondants du réseau Grands carnivores dans les différentes branches de leur activité principale

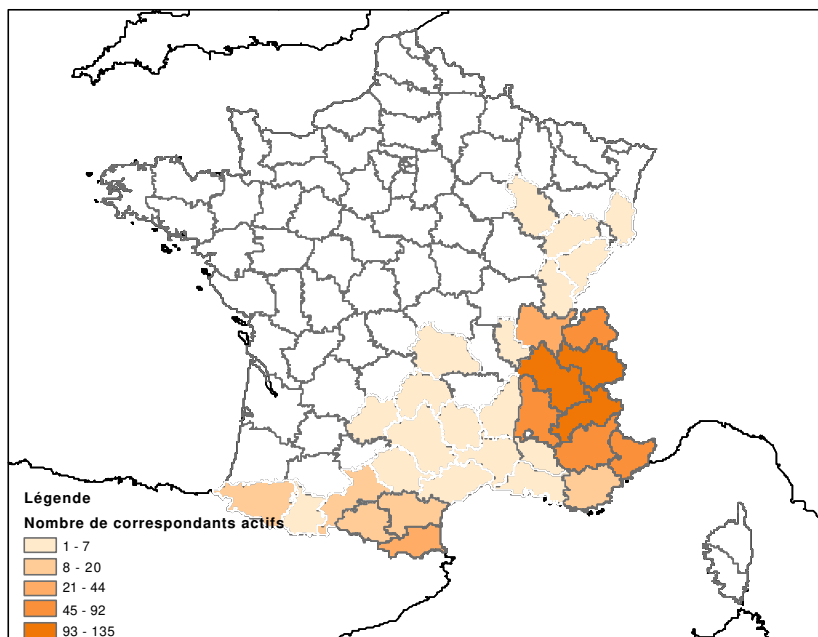


Figure 2 : Répartition des correspondants du réseau GC dans les départements français. Les départements au contour blanc ne sont pas encore inscrits dans le système réseau GC mais possèdent des correspondants « sentinelles » formés et opérationnels pour assurer une cellule de veille du Réseau.

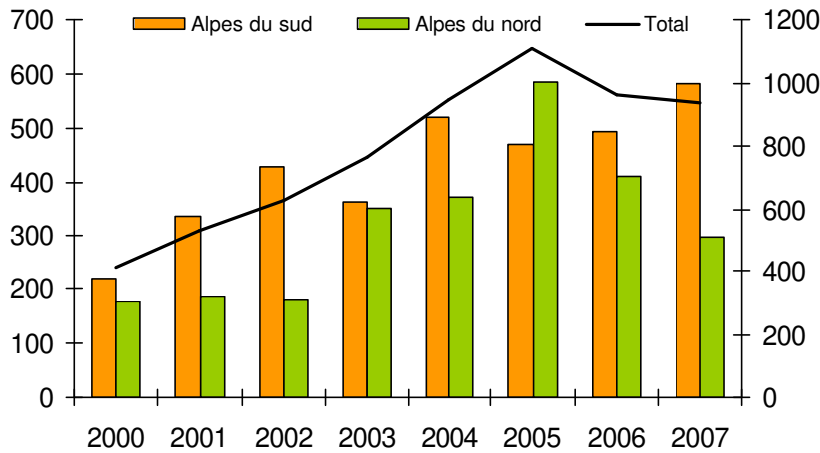


Figure 3 : Evolution de la collecte des indices bruts de 2000 à 2007 entre les Alpes du sud (04, 05, 06, 83) et les Alpes du nord (26,38,73,74)

Le dynamisme du réseau évalué par la récolte des indices

La récolte des indices de présence a débutée dans le parc national du Mercantour, premier lieu de retour de l'espèce. Ce n'est qu'à partir de 1996, avec la mise en place du premier projet LIFE que l'on assiste au démarrage du recueil des indices grâce à la structuration et la mise en place du réseau dans les départements des alpes du sud (figure 3). Le réseau se mettra en place progressivement dans les départements des alpes du nord suivi du var et des Pyrénées pour les derniers entrants. La récolte de données sera en constante augmentation jusqu'en 2005 liée à la colonisation du loup mais également au développement d'un outil de plus en plus opérationnel. En 2005 quelques 1000 indices bruts sont collectés. Si la tendance est relativement stable dans les alpes du sud (secteurs historiques de présence), elle est en forte croissance dans les alpes du nord principaux secteurs

de colonisation du loup jusqu'en 2005. On assiste cependant depuis 2 ans à une baisse du nombre d'indices bruts collectés, essentiellement localisée dans les Alpes du nord : une analyse de la collecte des indices par département met en évidence la part importante des collectes réalisées en Savoie notamment dans la meute du Thabor Galibier. La dislocation (ou déplacement) de la meute du Thabor Galibier sur laquelle un nombre conséquent d'indices étaient collectés est en grande partie la raison de cette baisse.

Comme nous venons de le voir, le réseau s'adapte à l'évolution de l'espèce, après avoir abordé les éléments descriptifs plutôt liés aux correspondants, nous aborderons dans un prochain QDN l'examen de la collecte et de l'analyse des indices.

Y.L. C. D.



Photo : Y. Leonard

Des conditions météo nettement plus favorables que l'hiver précédent

Bilan du suivi hivernal 2006 / 2007

Introduction

Les opérations de suivi hivernal ont pour objectif de renseigner des indicateurs de la situation du loup : le nombre de zones de présence permanente et l'effectif minimum retenu. Le précédent suivi hivernal a été marqué par des conditions d'enneigement peu favorables qui ont eu pour conséquence un effectif minimum retenu qui ne représentait que partiellement la situation de terrain. Les conditions météorologiques du dernier hiver sont bien différentes. Dans les Alpes c'est à la mi-novembre que les premières chutes significatives se produisent. Le manteau neigeux se généralise rapidement sur la plupart des massifs à partir de 1000 – 1200 m ; des conditions pas vues depuis longtemps. En fin d'hiver et début de printemps on observe des conditions hivernales avec des chutes répétées et des températures peu vaillantes, sauf à la mi-février où le printemps s'invite. Cet épisode va durer jusqu'à la mi-avril.

Dans les Pyrénées, l'enneigement a été faible cet hiver, il a fallu attendre l'arrivée du printemps pour voir la neige tomber en abondance.

Les conditions de suivi, au moins sur le massif alpin, ont donc été plus favorables et les résultats présentés relèvent des sorties systématiques et des sorties classiques du réseau.

Groupes de suivi locaux, application du suivi systématique et données

Le suivi hivernal a porté sur les 23 ZPP mises en évidence au cours de l'hiver précédent.

Dans les Alpes du sud, les circuits de prospection ont été



Photo : F. Poirier

conservés dans les ZPP du Parpaillon-Ubaye, du Haut Verdon-Bachelard, des Trois Evéchés et des Monges (04) ainsi que Béal Traversier et Queyras (05). Dans le Mercantour, des prospections ont été élargies en dehors de la zone centrale en Vésubie-Roya ainsi qu'en Moyenne Tinée et Haute Tinée, mais souffrent d'un manque de prospection sur toute la vallée de la Vésubie. Dans le Haut Var (06), de manière prospective, des itinéraires ont également été parcourus en dehors des ZPP connues jusqu'ici. Enfin, face au déficit d'information sur le Cheiron (06), une méthode alternative de prospection par hurlements provoqués (cf article dans ce numéro) a été réalisée dans le massif.

Dans les Alpes du nord, les itinéraires de prospections hivernales ont également été reconduits sur l'ensemble des massifs. A noter quelques modifications locales sur le Taillefer-Luitel (38) (suppression de circuits) et sur les Bornes (74), où un itinéraire a été déplacé. La Tarentaise, classée ZPP en 2007, n'a pas fait l'objet d'un protocole de suivi systématique faute de moyens humains mais des prospections opportunistes ont tout de même pu être réalisées afin de compenser partiellement ce déficit. Un suivi a été ré initié en prospective, sur le massif de la Chartreuse. Toutefois, même si les conditions d'enneigement se sont avérées précoces et favorables au cours de l'hiver, les circuits de basse altitude restent difficiles à réaliser de manière optimum étant donnée l'irrégularité de la couverture neigeuse. La répartition homogène des circuits dans l'espace au sein du massif (associé aux répétitions) reste donc très importante dans l'objectif d'exploiter les grands déplacements des animaux.

Dans les Pyrénées : des itinéraires sont établis sur les massifs du Carlit Péric du Madres et du Canigou (66). L'effort de prospection a été variable, lié aux moyens humains et à l'enneigement tardif.

Résultats

Les indices de présence retenus montrent que sur les 23 zones de présence permanente (ZPP) de l'hiver 2006 / 2007, 21 sont retrouvées en 2007 / 2008 et trois nouvelles apparaissent. A la fin de l'hiver 2007 / 2008, nous comptons 25 ZPP en France, 16 abritent des meutes, 7 ne concernent qu'un individu et 2 sont sous surveillance car sans indices de présence pour le premier hiver.

Des ZPP avec peu ou pas d'indices

Dans la ZPP du Jocou (26) voilà 2 hivers qu'aucun indice de présence n'est découvert (malgré le maintien de la pression d'observation) dans le secteur habituel de présence du mâle précédemment identifié (Cf QDN 17 et 18). De la même manière, aucun indice hivernal n'est relevé au cœur de la ZPP contiguë du Dévoluy (Hautes-Alpes). Aucun élément ne peut donc permettre de conserver ces 2 ZPP comme des entités distinctes. En revanche, de nombreux indices sont relevés dans le secteur intermédiaire de ces 2 massifs (Durbon) avec notamment plusieurs témoignages indépendants de présence de 2 individus (dont un de corpulence plus petite). Il semble donc manifeste que ces deux animaux fréquentent ensemble une seule ZPP dénommée Jocou – Durbon – Dévoluy.

Dans le Var, la ZPP de Canjuers était restée sans collecte d'indice au cours de l'hiver 2006 / 2007. Depuis, de nouvelles analyses génétiques montrent qu'un mâle était encore présent en 2007 (postérieurement au cas de braconnage) complétées par une observation visuelle. Ce secteur est donc maintenu en ZPP. La réalisation de parcours à vélo (augmentation des distances de parcours) pourrait permettre de compenser (au moins en partie) la faible détection des indices due au manque de neige.

Enfin en Savoie, la situation reste difficile à interpréter dans la ZPP du Thabor-Galibier. En effet, malgré le maintien de la pression d'observation, aucune présence n'est détectée sur les zones de fréquentation habituelles, et la reproduction de 2007 non détectée. En revanche, plusieurs signes de présence sont relevés en périphérie. Un événement (origine naturelle ou anthropique inconnue) a donc produit, si ce n'est un éclatement de cette meute normalement bien structurée socialement, un déplacement des zones de fréquentation. A noter un crâne et des reste partiels trouvés en Savoie, l'origine *Canis lupus* a été confirmée,

mais les analyses génétiques n'ont pas permis de préciser s'il s'agit d'un seul et même individu. La ZPP de Tarentaise est par contre difficilement interprétable par la faible pression d'observation. Cependant aucun retour d'informations collectées par le réseau ne vient renseigner la présence de l'espèce.

Dans le cadre de l'application du protocole, ces 2 ZPP sont susceptibles d'être déclassées si la situation se renouvelle l'hiver prochain.

Trois nouvelles ZPP

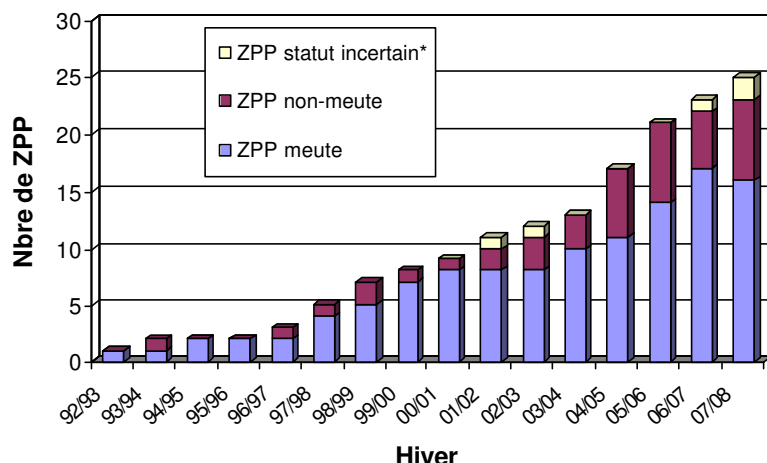
Dans les Alpes de Haute Provence, la distinction entre les meutes du Haut Verdon Bachelard et du Grand Coyer réalisée l'été dernier ainsi que la collecte d'indices pendant l'hiver et les analyses génétiques identifiant des animaux différents de ceux du Haut-Verdon confirment le statut de cette dernière en 23^{ème} ZPP.

Dans les Alpes-Maritimes, le massif du Cheiron-Esteron devient la 24^{ème} ZPP. Depuis 2002, la présence du loup est renseignée à la fois par quelques indices de présence et aussi des constats d'attaques sur troupeaux. Cependant aucune récurrence (seuls 4 indices sont relevés en 5 ans) ne pouvait être mise en évidence pour statuer sur une présence hivernale structurée ou non en meute. Suite à une mobilisation des correspondants à l'automne 2007 et une recherche de méthode alternative, une pression d'observation accrue permet de collecter au cours de l'hiver 2007 / 2008 une dizaine d'indices de présence. Parmi ceux-ci, 2 excréments sont typés *Canis lupus* identifiant un mâle et une femelle. Si au cours de l'hiver 2006 / 2007, un seul indice a été trouvé, les résultats de ce dernier hiver permettent (enfin) le classement en ZPP.

Enfin, le massif du Carlit dans les Pyrénées devient la 25^{ème} ZPP et la 1^{ère} hors du massif alpin. Des indices sont relevés sur ce massif depuis 2002 mais en nombre très faible et sans récurrence (de 0 à 4 indices / an selon les années). En revanche, 22 indices sont relevés pour ce dernier hiver. Deux excréments avaient permis l'identification de *Canis lupus* de lignée identique à celle présente dans les Alpes (lignée italienne) au cours de l'hiver dernier (cf QDN 18).



Le Carlit (66) 25^{ème} ZPP et 1^{ère} hors massif alpin—Photo : A. Bataille



Trois nouvelles ZPP, dont une dans les Pyrénées

Figure 1 : Evolution du nombre de Zones de Présence Permanente des loups en France (*statut incertain : ZPP pour lesquelles aucun indice de présence n'est découvert pour le premier hiver, en attente des données du 2eme hiver pour déclassement le cas échéant)

Tableau 1 : Identification des ZPP et nombre de données disponibles à la fin du suivi hivernal

Nom de la ZPP	ZPP hiver 06/07	ZPP hiver 07/08	N données dispo. Hiver 07/08	Remarques
Monges (04)	oui	oui	8	
Parpaillon Ubaye (04)	oui	oui	14	
Trois Evêchés Ubaye (04)	oui	oui	2	
Ht Verdon Bachelard (04)		oui	8	
Grand Coyer (04)	oui	oui	16	Nouvelle ZPP
Devoluy Fareau Durbon (05)	oui	oui	3	Regroupement avec Jocou
Clarée – Bardonnechia (05 – It)	oui	oui	1	en attente des résultats italiens
Béal Traversier (05)	oui	oui	33	
Queyras – Pellice (05 – It)	oui	oui	19	
Hte Tinée – Hte Stura (06-It)	oui	oui	23	
Moy. Tinée (06)	oui	oui	4	
Vésubie Tinée (06)	oui	oui	8	
Vésubie Roya (06)	oui	oui	6	
Cheiron-Esteron (06)	non	-oui	6	Nouvelle ZPP
Vercors ouest (26)	oui	oui	21	
Vercors Ht Plat.(26-38)	oui	oui	20	
Jocou (26)	?	oui	-	Regroupement avec Dévoluy
Belledonne (38-73)	oui	oui	6	
Taillefer – Luitel (38)	oui	oui	9	
Galibier – Thabor (73)	oui	oui	-	Aucun indice
Hte Maurienne (73)	oui	oui	10	
Bauges (73)	oui	oui	4	
Tarentaise (73)	oui			Aucun indice
Les Bornes (74)	oui	oui	16	
Canjuers (83)	oui	oui	1	Faible nombre d'indices
Carlit (66)	non	oui-	16	Nouvelle ZPP

Taille des groupes et effectif minimum hivernal (EMR)

Les conditions météorologiques ont été plus favorables cet hiver pour la lecture des traces. Cependant on remarque toujours la nécessité d'un nombre important de sorties élevées si on veut pouvoir contacter l'effectif maximum. Il faut donc souligner qu'au cours de cet hiver sur 8 territoires les équipes de suivi ont pu récolter un nom-

bre d'indices retenus probables plutôt élevés supérieur à 15. Ces données sont plutôt satisfaisantes dans la recherche de l'Effectif minimum retenu (EMR). La valeur retenue de cet EMR pour cet hiver est de 58 à 67. La diminution relevée l'année dernière (EMR 06/07 = 50-55) n'est donc pas confirmée. Les réserves avancées relatives aux conditions météorologiques semblaient fondées. Enfin c'est la meute la plus ancienne connue en France, celle de Vésubie Tinée (06) qui abritaient cet hiver l'effectif le plus élevé à savoir 6 à 7 loups.

Tableau 2 : Distribution des tailles de groupes minimum dans les 25 ZPP identifiées durant l'hiver 2007/ 2008 à partir des relevés traces, observations visuelles ou hurlements (pour lecture du tableau conférer CR Précédent)

Z P P	Nbre d'individus identifiés									E M R	
	Total	Nl*	1	2	3	4	5	6	7		
Monges (04)	8		3	5						2	
Parpaillon Ubaye (04)	14		6	2	5	1				3 - 4	
Trois Evêchés Ubaye (04)	2		2							1	
Ht Verdon Bachelard (04)	8		1	6		1				2 - 4	2 meutes différentes
Grand Coyer (04)	16		8	4	1	3				4	
Jocou-Durbon-Devoluy (05)	3		1	2						2	
Clarée – Bardonnechia (05 –	1			1						2	Attente des résultats
Béal Traversier (05)	33		6	22	3	2				4	
Queyras –Pellice (05 – It)	19		8	6	5					3	
Hte Tinée –Hte Stura (06-It)	23		7	7		6	3			5	
Moy. Tinée (06)	4		4							1	
Vésubie Tinée (06)	8	1	1	1	2		1	1	1	6 - 7	2 fois 6 mini
Vésubie Roya (06)	6		1	2		3				4	
Cheiron-Esteron (06)	6		4	2						2	
Vercors ouest (26)	21		4	8	5		4			5	
Vercors Ht Plat.(26-38)	20		10	9	1					2-3	
Belledonne (38-73)	7		6		1					1-3	
Taillefer – Luitel (38)	9		9							1	
Galibier – Thabor (73)											Pas d'indices
Hte Maurienne (73)	10		7	2	1					2-3	
Bauges (73)	4		4							1	
Tarentaise (73)											Pas d'indices
Les Bornes (74)	16		7	2	1					2-3	
Canjuers (83)	1		1							1	
Carlit (66)	16		12	4						2	
TOTAL										58 - 67	

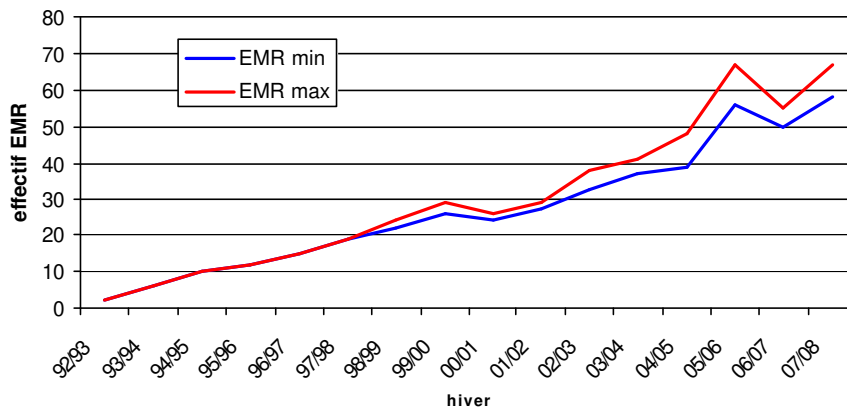


Figure 2 : Evolution de l'indicateur EMR : nombre minimum de loups installés sur les ZPP en période hivernale

Zones de présence temporaire

Dans les Alpes de Haute Provence quelques indices de présence viennent renseigner la présence probable du loup dans le bas Verdon (communes de Lambruisse, Beynes) et le pays de Forcalquier, (communes de Montsallier)

La présence d'au moins un loup est toujours documentée dans le Buëch (Hautes Alpes) au travers à la fois d'indices de présence et de constats d'attaques estivaux depuis la montagne de Lure (04) jusqu'au Diois.

Dans le massif du Ventoux (84), un premier indice de prédation d'un chevreuil a été contrôlé et la vigilance des correspondants est active pour confirmer ou non la présence du loup.

En Région Rhône-Alpes, nous observons un retour des indices de présence dans les massifs de l'Oisans - Grandes Rousses (38) depuis l'automne 2007. La présence du loup est documenté également de façon au moins temporaire (indices indirects + typage génétique) dans le massif du Chablais (74) à la frontière franco-suisse.

Sur la rive gauche de l'Arc, secteur de Modane, de nombreux indices sont collectés (déplacement meute du Thabor-Galibier ou nouveaux individus ?).

Une prédation sur chevreuil a été retenue comme probable sur la commune de Voissant (38) au sud-ouest de la montagne de l'Epine.

Une observation visuelle a été retenue comme probable sur le Diois.

Enfin en dehors des Alpes :

Pour la première année, une présence simultanée est documentée dans les Pyrénées Orientales à la fois sur le massif du Carlit (ZPP), et sur le massif du Madres (versant Audois) ainsi que sur le Canigou (66) et le Cadi (Espagne). La mise en place du Réseau devrait permettre de suivre l'évolution simultanée sur ces différents massifs pyrénéens.

Dans la montagne Noire (81), massif à cheval entre l'Aude et le Tarn, 6 indices de présence retenus comme probables (observation visuelle, carcasse), au cours de cet hiver. Des indices plus robustes sont cependant nécessaires pour identifier la présence de l'espèce sur ce massif.

Enfin, plusieurs clichés et l'analyse génétique d'un excrément récolté sur les lieux de l'observation visuelle ont confirmé la présence d'un individu mâle dans le Cantal (15).

Des agents de l'ONCFS des départements concernés ont bénéficié du dernier stage de formation pour assurer une cellule de veille permettant de rassembler dans un premier temps de nouvelles informations sur la présence de l'espèce.

Conclusions

Pour l'hiver 2007 / 2008, le nombre de ZPP est en hausse (25 ZPP sont recensées), avec cependant 2 d'entre elles ayant un statut incertain. Trois nouvelles ZPP apparaissent : « Grand Coyer » (04), le massif du « Cheiron » (06) et « Carlit » (66). L'indicateur de tendance numérique EMR recense 58 à 67 loups installés dans les ZPP, ramenant ainsi une valeur sensiblement équivalente à celle d'il y a 2 ans. On voit en revanche apparaître de nouvelles zones de présence au moins temporaire de l'espèce à l'extérieur du massif alpin dans le Cantal, le Tarn ou le Vaucluse marquant une colonisation géographique toujours en cours.

Remerciements

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

Le 19 juin 2008

Y. Léonard, P. Moris

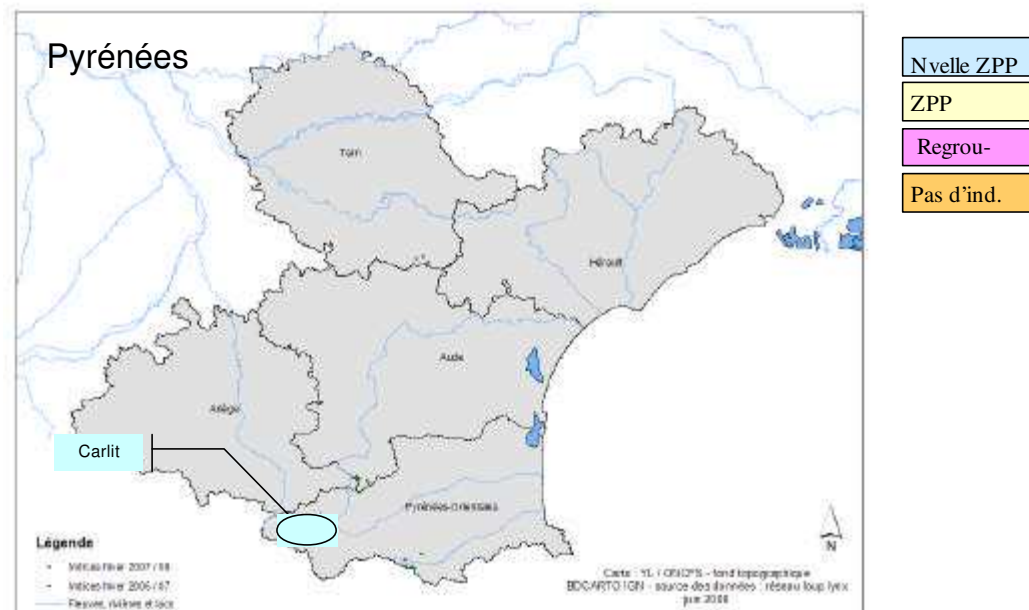
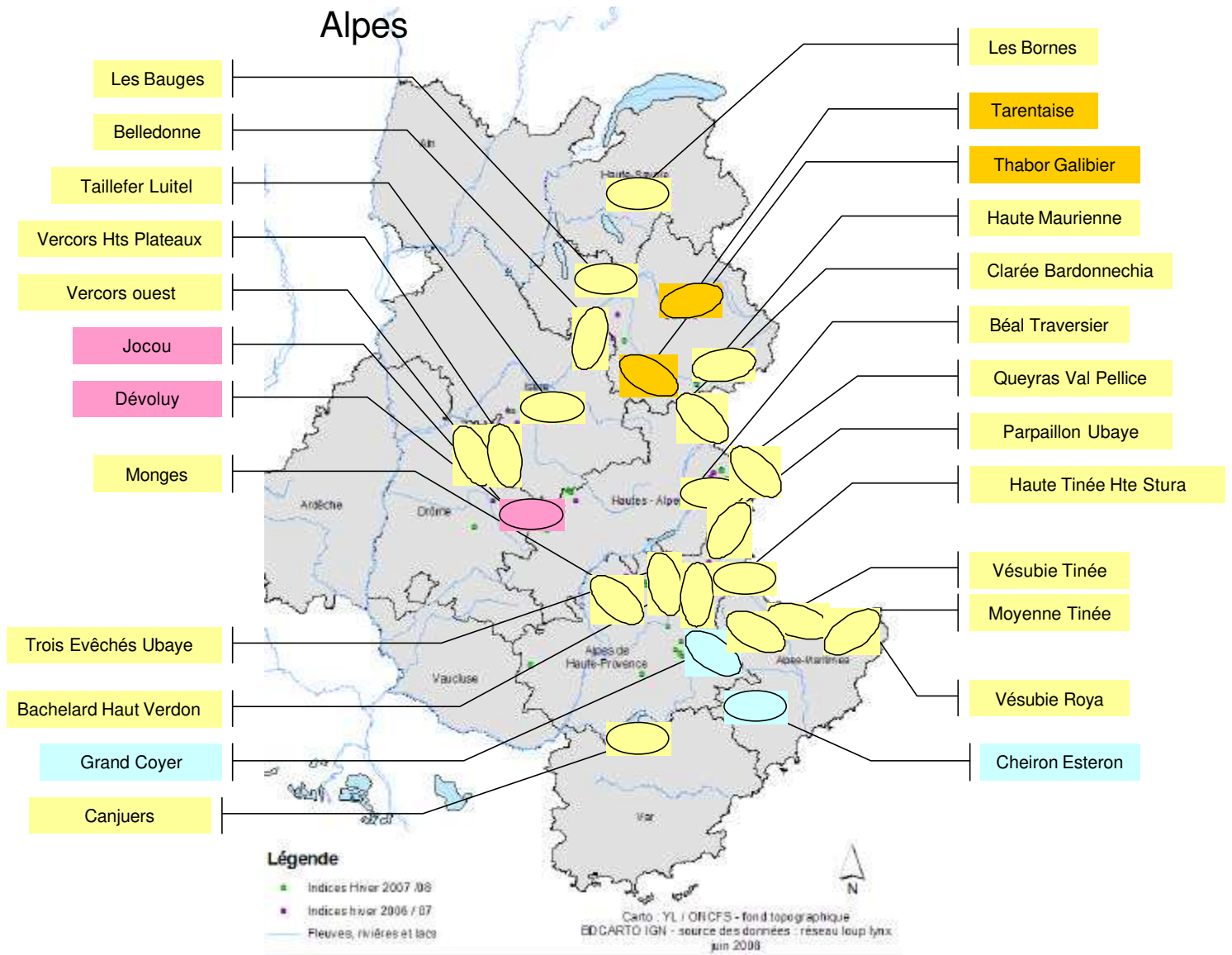


Figure 3 : Résultat du suivi hivernal 2007 / 2008 dans les massifs alpins et pyrénéens pour la localisation des zones de présence permanente du loup



Micropolis, La Bérardie

F-05000 Gap France

Téléphone : 04 92 51 34 44

Fax : 04 92 51 49 72

Messagerie :

rezoloup@oncfs.gouv.fr



Rédaction : Y. LEONARD, P. MORIS

C. DUCHAMP, E. MARBOUTIN,

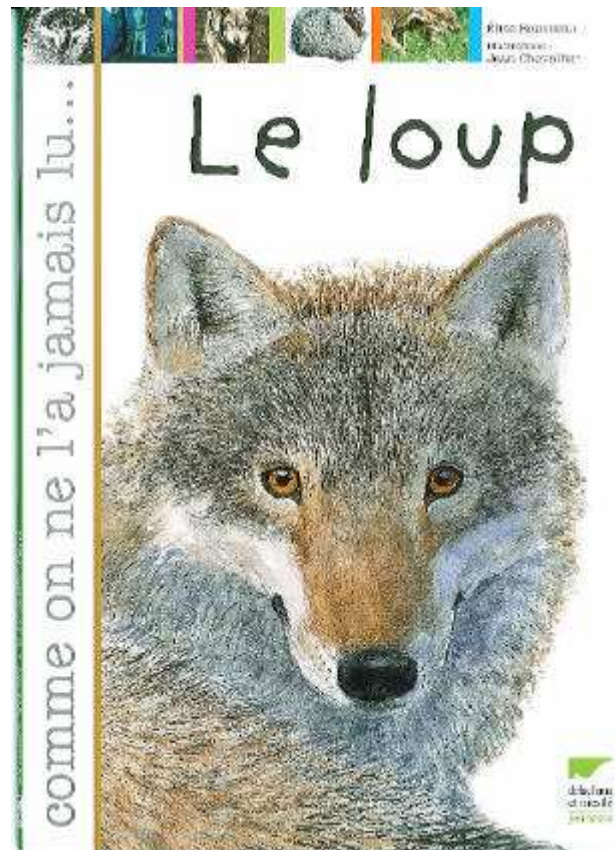
Conception diffusion : ONCFS

Ce bulletin est destiné aux membres du réseau Loup. Toute utilisation des données publiées dans ce bulletin est soumise à autorisation de la part de l'animateur du réseau loup.

RETROUVEZ LES INFORMATIONS CONCERNANT LE
LOUP SUR LE WEB :

WWW.ONCFS.GOUV.FR

Le loup n'a jamais lu... autrement...



Dans la collection *comme on ne l'a jamais lu...* chez Delachaux et Niestlé, vient de paraître un ouvrage original sur le loup. Celui-ci s'adresse plutôt à un public jeune, il présente une mise en page très agréable avec une illustration composée de photos et de dessins remarquables signés Jean Chevallier. Il est composé de 4 grands chapitres repérables facilement.

Un livre a recommandé aux.....correspondants précoces en culotte courte....

Le loup – Elise Rousseau illustrations Jean Chevallier (Delachaux et Niestlé) – Collection : *Comme on ne l'a jamais lu...* janvier 2008

N°Dpt 04

date	Type	Nom	Organisme	Obervat	N°INSEE	N°refmassif	Nb	G+	Espèce	Fiabilité
02/02/2008	T	FAURE	ONCFS		MONTSALIER	Exterieur zone	1	<input type="checkbox"/>		Probable
04/02/2008	V	LAVOCAT	ONCFS	P. Mestre	LA MURE AR	Grand Cover	1	<input type="checkbox"/>		Probable
06/02/2008	F	HENNEBA	ONCFS		ALLONS	Grand Cover		<input type="checkbox"/>		
08/02/2008	T	GIRARDO	Particulier		THORAME H	Grand Cover	2	<input type="checkbox"/>		Probable
15/02/2008	V	BRETON	Particulier	J. Carriat	UVERNET FO	Haut Verdon-Bac	1	<input type="checkbox"/>		Probable
17/02/2008	T	CLAUDON	ONCFS	C. Barbarou	THORAME H	Grand Cover	4	<input type="checkbox"/>		Probable
17/02/2008	F	CLAUDON	ONCFS	C. Barbarou	THORAME H	Grand Cover		<input type="checkbox"/>		
17/02/2008	F	CLAUDON	ONCFS	C. Barbarou	THORAME H	Grand Cover		<input type="checkbox"/>		
18/02/2008	F	PARDI	PN Mercanto		ALLOS	Haut Verdon-Bac		<input type="checkbox"/>		
18/02/2008	T	LEONARD	ONCFS	N. Daumerg	LE LAUZET U	3évêché-Ubaye	1	<input type="checkbox"/>		Probable
18/02/2008	T	PARDI	PN Mercanto		ALLOS	Haut Verdon-Bac	2	<input type="checkbox"/>		Probable
19/02/2008	V	CHARTRAI	ONCFS		LA CONDAMI	Parpaillon Ubaye	1	<input type="checkbox"/>		Probable
19/02/2008	T	YONNET	ONF	E. Martinez	SEYNE	Monges	2	<input type="checkbox"/>		Probable
20/02/2008	T	CHARTRAI	ONCFS		LA CONDAMI	Parpaillon Ubaye	1	<input type="checkbox"/>		Probable
21/02/2008	F	GUSMERO	PN Mercanto		LURS	Exterieur zone		<input type="checkbox"/>		
25/02/2008	V	BRETON	PN Mercanto	G. Schmitt	ST PAUL	Parpaillon Ubaye	1	<input type="checkbox"/>		Probable
28/02/2008	F	GIRARDO	Particulier		COLMARS	Grand Cover		<input type="checkbox"/>		
28/02/2008	F	GIRARDO	Particulier		COLMARS	Grand Cover		<input type="checkbox"/>		
28/02/2008	F	GIRARDO	Particulier		COLMARS	Grand Cover		<input type="checkbox"/>		
28/02/2008	T	GIRARDO	Particulier		COLMARS	Grand Cover	3	<input type="checkbox"/>		Probable
28/02/2008	F	BOUFFIER	ONF		BAYONS	Monges		<input type="checkbox"/>		
01/03/2008	H	YONNET	ONF	E. Martinez	SELONNET	Monges	1	<input type="checkbox"/>		Probable
04/03/2008	F	MARTIN-D	PN Mercanto		PRADSHAUT	3évêché-Ubaye		<input type="checkbox"/>		
08/03/2008	V	LAVOCAT	ONCFS	C. Lasset	LAMBRIUSSE	Bas verdon	2	<input type="checkbox"/>		Probable
10/03/2008	V	ROY	ONCFS		ST PAUL	Parpaillon Ubaye	1	<input type="checkbox"/>		Probable
10/03/2008	T	ROY	ONCFS		ST PAUL	Parpaillon Ubaye	4	<input type="checkbox"/>		Probable
10/03/2008	F	GIRARDO	Particulier		THORAME H	Grand Cover		<input type="checkbox"/>		
13/03/2008	F	ARSAC	ONF	M. Lavaud	HAUTES DUV	Monges		<input type="checkbox"/>		
13/03/2008	F	ARSAC	ONF	M. Lavaud	HAUTES DUV	Monges		<input type="checkbox"/>		
16/03/2008	T	CLAUDON	ONCFS	C. Barbarou	COLMARS	Grand Cover	1	<input type="checkbox"/>		Probable
16/03/2008	F	CLAUDON	ONCFS	C. Barbarou	COLMARS	Grand Cover		<input type="checkbox"/>		
17/03/2008	C	ESTACHY	PN Mercanto	J. Carriat	UVERNET FO	Haut Verdon-Bac	1	<input type="checkbox"/>	Bouquetin	Probable
17/03/2008	T	ESTACHY	PN Mercanto	J. Carriat	UVERNET FO	Haut Verdon-Bac	3	<input type="checkbox"/>		Probable
20/03/2008	T	PARDI	PN Mercanto	J.P. Thoilet	COLMARS	Haut Verdon-Bac	4	<input type="checkbox"/>		Probable
22/03/2008	H	DUME	DDAF	J. L. Chaillan	LAMBRIUSSE	Bas verdon	2	<input type="checkbox"/>		Probable
23/03/2008	F	CLAUDON	ONCFS		ST ANDRE LE	Exterieur zone		<input type="checkbox"/>		
23/03/2008	T	LAMBERT	Particulier		PRADSHAUT	3évêché-Ubaye	1	<input type="checkbox"/>		Probable
26/03/2008	F	PARDI	PN Mercanto	M. Baudin	ALLOS	Haut Verdon-Bac		<input type="checkbox"/>		
28/03/2008	T	ROUILLON	Gendarmerie		LA CONDAMI	Parpaillon Ubaye	1	<input type="checkbox"/>		Probable
29/03/2008	V	DUCHAMP	ONCFS	E. Santerre	SEYNE	Monges	1	<input type="checkbox"/>		Probable
01/04/2008	V	MARTIN-D	PN Mercanto		ALLOS	Haut Verdon-Bac	1	<input type="checkbox"/>		Probable
01/04/2008	T	MARTIN-D	PN Mercanto		ALLOS	Haut Verdon-Bac	4	<input type="checkbox"/>		Probable
01/04/2008	F	MARTIN-D	PN Mercanto		ALLOS	Haut Verdon-Bac		<input type="checkbox"/>		
01/04/2008	F	MARTIN-D	PN Mercanto		ALLOS	Haut Verdon-Bac		<input type="checkbox"/>		
02/04/2008	F	MARTIN-D	PN Mercanto		ALLOS	Haut Verdon-Bac		<input type="checkbox"/>		
03/04/2008	V	DUME	DDAF	E. Latil	VALBELLE	Lure	1	<input type="checkbox"/>		Probable
04/04/2008	F	GRANIER	Particulier		COLMARS	Haut Verdon-Bac		<input type="checkbox"/>		
04/04/2008	C	CLAUDON	ONCFS	M. Bolzan	ST ANDRE LE	Exterieur zone		<input type="checkbox"/>		Invérifiable
07/04/2008	F	ESMIOL	ONF	L. Lavaud O	AUTHON	Monges		<input type="checkbox"/>		
07/04/2008	F	ESMIOL	ONF	L. Lavaud O	ST GENIEZ	Monges		<input type="checkbox"/>		
14/04/2008	C	REBATTU	PN Mercanto	M. Panetton	UVERNET FO	Haut Verdon-Bac	1	<input type="checkbox"/>	Chamois	Probable
16/04/2008	F	CLAUDON	ONCFS		VILLARS COL	Haut Verdon-Bac		<input type="checkbox"/>		
16/04/2008	F	CLAUDON	ONCFS		VILLARS COL	Haut Verdon-Bac		<input type="checkbox"/>		
16/04/2008	F	CLAUDON	ONCFS		VILLARS COL	Haut Verdon-Bac		<input type="checkbox"/>		
16/04/2008	F	CLAUDON	ONCFS		VILLARS COL	Haut Verdon-Bac		<input type="checkbox"/>		
16/04/2008	F	CLAUDON	ONCFS		VILLARS COL	Haut Verdon-Bac		<input type="checkbox"/>		

16/04/2008	V	BRETON	PN Mercanto	C. Doerle et	LARCHE	Parpaillon Ubaye	1	<input type="checkbox"/>		Douteux
18/04/2008	F	CLAUDON	ONCFS		THORAME H	Grand Coyer		<input type="checkbox"/>		
21/04/2008	F	BRETON	PN Mercanto	M. Panetton	UVERNET FO	Haut Verdon-Bac		<input type="checkbox"/>		
23/04/2008	F	CHAMOUR	ONCFS		UVERNET FO	Haut Verdon-Bac		<input type="checkbox"/>		
24/04/2008	T	DAHIER	ONCFS		MEOLANS RE	3évéché-Ubaye	1	<input type="checkbox"/>		Probable
24/04/2008	F	DAHIER	ONCFS		MEOLANS RE	3évéché-Ubaye		<input type="checkbox"/>		
27/04/2008	F	CLAUDON	ONCFS	F. Roux SD	VILLARS COL	Haut Verdon-Bac		<input type="checkbox"/>		
04/05/2008	T	LAMBERT	Particulier	G. Boissin	PRADS HAUT	3évéché-Ubaye		<input type="checkbox"/>		Douteux
04/05/2008	F	LEONARD	ONCFS	F. Tron	MEOLANS RE	3évéché-Ubaye		<input type="checkbox"/>		
04/05/2008	F	LEONARD	ONCFS	F. Tron	MEOLANS RE	3évéché-Ubaye		<input type="checkbox"/>		
11/05/2008	V	YONNET	ONF	G. Achard	AUZET	Monges	1	<input type="checkbox"/>		Probable
11/05/2008	F	DUME	DDAF	R. Constans	UVERNET FO	Haut Verdon-Bac		<input type="checkbox"/>		
16/05/2008	V	HENNEBA	ONCFS	R. Martauro	LAMBRIUSSE	Bas verdon	2	<input type="checkbox"/>		Probable
19/05/2008	F	YONNET	ONF		BARLES	Monges		<input type="checkbox"/>		
26/05/2008	V	DUME	DDAF	A. Leautaud	LES THUILES	3évéché-Ubaye		<input type="checkbox"/>		
09/06/2008	F	ESMIOL	ONF		BAYONS	Monges		<input type="checkbox"/>		
09/06/2008	F	ESMIOL	ONF		BAYONS	Monges		<input type="checkbox"/>		

N°Dpt

05

date	Type	Nom	Organisme	Obervat	N°INSEE	N°refmassif	Nb	G+	Espèce	Fiabilité
31/01/2008	F	PLISSON	PNR Queyra		CEILLAC	Béal-Traversier		<input type="checkbox"/>		
31/01/2008	F	PLISSON	PNR Queyra		CEILLAC	Béal-Traversier		<input type="checkbox"/>		
31/01/2008	F	PLISSON	PNR Queyra		CEILLAC	Béal-Traversier		<input type="checkbox"/>		
06/02/2008	C	WURSTEIS	PNR Queyra		ABRIES	Queyras		<input type="checkbox"/>	Chevreuil	Probable
06/02/2008	T	WURSTEIS	PNR Queyra		ABRIES	Queyras	3	<input type="checkbox"/>		Probable
07/02/2008	U	WURSTEIS	PNR Queyra		ABRIES	Queyras		<input type="checkbox"/>		
07/02/2008	F	WURSTEIS	PNR Queyra		ABRIES	Queyras		<input type="checkbox"/>		
07/02/2008	T	WURSTEIS	PNR Queyra		ABRIES	Queyras	2	<input type="checkbox"/>		Probable
07/02/2008	C	WURSTEIS	PNR Queyra		ABRIES	Queyras		<input type="checkbox"/>	Chevreuil	Probable
18/02/2008	V	JEAN	ONCFS	M. Bremond	ANTONAVES	Lure	1	<input type="checkbox"/>		Douteux
19/02/2008	T	PAULET	PNR Queyra		ABRIES	Queyras	2	<input type="checkbox"/>		Probable
19/02/2008	C	PAULET	PNR Queyra	J. Ocana	ABRIES	Queyras	1	<input type="checkbox"/>	Chevreuil	Probable
21/02/2008	T	PAULET	PNR Queyra		CEILLAC	Béal-Traversier	2	<input type="checkbox"/>		Probable
22/02/2008	C	PAULET	PNR Queyra		ABRIES	Queyras	1	<input type="checkbox"/>	Chevreuil	Invérifiable
22/02/2008	F	PAULET	PNR Queyra		GUILLESTRE	Béal-Traversier		<input type="checkbox"/>		
22/02/2008	F	PAULET	PNR Queyra		GUILLESTRE	Béal-Traversier		<input type="checkbox"/>		
22/02/2008	C	PAULET	PNR Queyra		GUILLESTRE	Béal-Traversier	1	<input type="checkbox"/>	Chevreuil	Invérifiable
22/02/2008	F	PAULET	PNR Queyra		ABRIES	Queyras		<input type="checkbox"/>		
22/02/2008	T	PAULET	PNR Queyra		ABRIES	Queyras	2	<input type="checkbox"/>		Probable
22/02/2008	F	PAULET	PNR Queyra		GUILLESTRE	Béal-Traversier		<input type="checkbox"/>		
25/02/2008	F	LEONARD	ONCFS	E. Avanzinel	NEVACHE	Clarée		<input type="checkbox"/>		
25/02/2008	F	LEONARD	ONCFS	E. Avanzinel	NEVACHE	Clarée		<input type="checkbox"/>		
25/02/2008	F	LEONARD	ONCFS	E. Avanzinel	NEVACHE	Clarée		<input type="checkbox"/>		
25/02/2008	F	LEONARD	ONCFS	E. Avanzinel	NEVACHE	Clarée		<input type="checkbox"/>		
25/02/2008	F	LEONARD	ONCFS	E. Avanzinel	NEVACHE	Clarée		<input type="checkbox"/>		
25/02/2008	F	LEONARD	ONCFS	E. Avanzinel	NEVACHE	Clarée		<input type="checkbox"/>		
25/02/2008	F	LEONARD	ONCFS	E. Avanzinel	NEVACHE	Clarée		<input type="checkbox"/>		
25/02/2008	F	LEONARD	ONCFS	E. Avanzinel	NEVACHE	Clarée		<input type="checkbox"/>		
25/02/2008	C	SALLEE	ONCFS		ARVIEUX	Béal-Traversier		<input type="checkbox"/>	Chevreuil	Invérifiable
26/02/2008	T	BOUCHE	PN Vanoise		ST CLEMENT	Ecrins Sud	1	<input type="checkbox"/>		Probable
26/02/2008	V	KOPKO	ONCFS	A. Chaillio	ST DISDIER	Dévoluy-Fareau-	1	<input type="checkbox"/>		Probable
26/02/2008	F	PAULET	PNR Queyra		ARVIEUX	Béal-Traversier		<input type="checkbox"/>		
26/02/2008	F	PAULET	PNR Queyra		ARVIEUX	Béal-Traversier		<input type="checkbox"/>		
26/02/2008	C	PAULET	PNR Queyra		ARVIEUX	Béal-Traversier	1	<input type="checkbox"/>	Chevreuil	Probable
26/02/2008	T	PAULET	PNR Queyra		ARVIEUX	Béal-Traversier	2	<input type="checkbox"/>		Probable
26/02/2008	F	PLISSON	PNR Queyra		AIGUILLES	Béal-Traversier		<input type="checkbox"/>		
27/02/2008	F	KOPKO	ONCFS	A. Chaillio	ST DISDIER	Dévoluy-Fareau-		<input type="checkbox"/>		
27/02/2008	V	PLISSON	PNR Queyra	P. Grossan	CEILLAC	Béal-Traversier	2	<input type="checkbox"/>		Probable
27/02/2008	T	KOPKO	ONCFS	A. Chaillio	ST DISDIER	Dévoluy-Fareau-	2	<input type="checkbox"/>		Probable
27/02/2008	F	WURSTEIS	PNR Queyra		AIGUILLES	Queyras		<input type="checkbox"/>		
28/02/2008	P	PAULET	PNR Queyra		CHATEAU VI	Béal-Traversier		<input type="checkbox"/>		
28/02/2008	P	PAULET	PNR Queyra		CHATEAU VI	Béal-Traversier		<input type="checkbox"/>		
28/02/2008	P	PAULET	PNR Queyra		CHATEAU VI	Béal-Traversier		<input type="checkbox"/>		

28/02/2008	C	PAULET	PNR Queyra		CHATEAU VI	Béal-Traversier	1	<input type="checkbox"/>	Chevreuil	Invérifiable
28/02/2008	F	WURSTEIS	PNR Queyra		ABRIES	Queyras		<input type="checkbox"/>		
28/02/2008	F	WURSTEIS	PNR Queyra		ABRIES	Queyras		<input type="checkbox"/>		
29/02/2008	T	PAULET	PNR Queyra		CHATEAU VI	Béal-Traversier	2	<input type="checkbox"/>		Probable
29/02/2008	F	PAULET	PNR Queyra		CHATEAU VI	Béal-Traversier		<input type="checkbox"/>		
29/02/2008	C	PAULET	PNR Queyra		CHATEAU VI	Béal-Traversier	1	<input type="checkbox"/>	Chevreuil	Probable
04/03/2008	F	SALLEE	ONCFS		GUILLESTRE	Béal-Traversier		<input type="checkbox"/>		
04/03/2008	F	PAULET	PNR Queyra		CHATEAU VI	Béal-Traversier		<input type="checkbox"/>		
04/03/2008	F	PAULET	PNR Queyra		CHATEAU VI	Béal-Traversier		<input type="checkbox"/>		
04/03/2008	F	PAULET	PNR Queyra		CHATEAU VI	Béal-Traversier		<input type="checkbox"/>		
04/03/2008	C	PAULET	PNR Queyra		CHATEAU VI	Béal-Traversier	1	<input type="checkbox"/>	Chevreuil	Invérifiable
05/03/2008	T	PAULET	PNR Queyra		CEILLAC	Béal-Traversier	3	<input type="checkbox"/>		Probable
05/03/2008	C	PAULET	PNR Queyra		CEILLAC	Béal-Traversier	1	<input type="checkbox"/>	Chevreuil	Probable
05/03/2008	U	PAULET	PNR Queyra		CEILLAC	Béal-Traversier		<input type="checkbox"/>		
05/03/2008	F	PAULET	PNR Queyra		CEILLAC	Béal-Traversier		<input type="checkbox"/>		
05/03/2008	U	PAULET	PNR Queyra		CEILLAC	Béal-Traversier		<input type="checkbox"/>		
05/03/2008	U	PAULET	PNR Queyra		CEILLAC	Béal-Traversier		<input type="checkbox"/>		
05/03/2008	F	PAULET	PNR Queyra		CEILLAC	Béal-Traversier		<input type="checkbox"/>		
06/03/2008	T	PLISSON	PNR Queyra		CHATEAU QU	Béal-Traversier	2	<input type="checkbox"/>		Probable
06/03/2008	T	WURSTEIS	PNR Queyra		AIGUILLES	Queyras	3	<input type="checkbox"/>		Probable
06/03/2008	U	WURSTEIS	PNR Queyra		AIGUILLES	Queyras		<input type="checkbox"/>		
06/03/2008	F	PAULET	PNR Queyra		CHATEAU VI	Béal-Traversier		<input type="checkbox"/>		
08/03/2008	H	PLISSON	PNR Queyra		CHATEAU VI	Béal-Traversier		<input type="checkbox"/>		
11/03/2008	C	PAULET	PNR Queyra		CHATEAU VI	Béal-Traversier	1	<input type="checkbox"/>	Chevreuil	Probable
11/03/2008	D	PLISSON	PNR Queyra	M. Poudero	ARVIEUX	Béal-Traversier		<input type="checkbox"/>		
11/03/2008	T	PAULET	PNR Queyra		CHATEAU VI	Béal-Traversier	1	<input type="checkbox"/>		Probable
12/03/2008	F	THILLET	ONCFS	P. Favier	CEILLAC	Béal-Traversier		<input type="checkbox"/>		
12/03/2008	T	PAULET	PNR Queyra		CHATEAU VI	Béal-Traversier	1	<input type="checkbox"/>		Probable
12/03/2008	F	THILLET	ONCFS	P. Favier	CEILLAC	Béal-Traversier		<input type="checkbox"/>		
12/03/2008	C	THILLET	ONCFS	P. Favier	CEILLAC	Béal-Traversier		<input type="checkbox"/>	Chevreuil	Invérifiable
12/03/2008	F	PAULET	PNR Queyra		CHATEAU VI	Béal-Traversier		<input type="checkbox"/>		
13/03/2008	V	LEONARD	ONCFS	J. Messimilly	CEILLAC	Béal-Traversier		<input type="checkbox"/>		Invérifiable
14/03/2008	T	WURSTEIS	PNR Queyra		ABRIES	Queyras	2	<input type="checkbox"/>		Probable
14/03/2008	C	GUILHEM	ONCFS		NEVACHE	Clarée	1	<input type="checkbox"/>	Chevreuil	Probable
14/03/2008	T	GUILHEM	ONCFS		NEVACHE	Clarée	2	<input type="checkbox"/>		Probable
18/03/2008	T	WURSTEIS	PNR Queyra		ABRIES	Queyras	3	<input type="checkbox"/>		Probable
18/03/2008	C	WURSTEIS	PNR Queyra		ABRIES	Queyras	1	<input type="checkbox"/>	Chevreuil	Probable
18/03/2008	F	PAULET	PNR Queyra		CHATEAU VI	Béal-Traversier		<input type="checkbox"/>		
19/03/2008	V	PAULET	PNR Queyra		RISTOLAS	Queyras	1	<input type="checkbox"/>		Probable
20/03/2008	T	PLISSON	PNR Queyra		CEILLAC	Béal-Traversier	2	<input type="checkbox"/>		Probable
20/03/2008	F	WURSTEIS	PNR Queyra		ABRIES	Queyras		<input type="checkbox"/>		
21/03/2008	F	HORDE	ONCFS		BRIANCON	Briançonnais		<input type="checkbox"/>		
22/03/2008	V	WURSTEIS	PNR Queyra	J. Audier	ABRIES	Queyras	1	<input type="checkbox"/>		Probable
23/03/2008	C	WURSTEIS	PNR Queyra		ABRIES	Queyras	1	<input type="checkbox"/>	Chevreuil	Probable
23/03/2008	V	BULLE	oncfs	P. Hernandez	CHAPELLE E	Ecrins Sud		<input type="checkbox"/>		Douteux
24/03/2008	F	THILLET	ONCFS		CEILLAC	Béal-Traversier		<input type="checkbox"/>		
24/03/2008	F	THILLET	ONCFS		CEILLAC	Béal-Traversier		<input type="checkbox"/>		
27/03/2008	V	PLISSON	PNR Queyra	B. Coni	CEILLAC	Béal-Traversier	2	<input type="checkbox"/>		Probable
03/04/2008	F	PAULET	PNR Queyra		ARVIEUX	Béal-Traversier		<input type="checkbox"/>		
03/04/2008	F	PAULET	PNR Queyra		ARVIEUX	Béal-Traversier		<input type="checkbox"/>		
04/04/2008	C	MEISSIMIL	PNR Queyra		CEILLAC	Béal-Traversier		<input type="checkbox"/>	Chevreuil	Probable
05/04/2008	V	ROSSI	PN Mercanto	J. P. Gillet	ST ETIENNE	Dévoluy-Fareau-	1	<input type="checkbox"/>		Invérifiable
05/04/2008	C	ROSSI	PN Mercanto	J. P. Gillet	ST ETIENNE	Dévoluy-Fareau-		<input type="checkbox"/>	Chevreuil	Probable
06/04/2008	F	ROSSI	PN Mercanto		ST ETIENNE	Dévoluy-Fareau-		<input type="checkbox"/>		
08/04/2008	V	JEAN	ONCFS	T. Jauffrey	MONTGENE	Clarée	1	<input type="checkbox"/>		Probable
10/04/2008	T	PAULET	PNR Queyra		CHATEAU VI	Béal-Traversier	2	<input type="checkbox"/>		Probable
10/04/2008	F	PAULET	PNR Queyra		CHATEAU VI	Béal-Traversier		<input type="checkbox"/>		
15/04/2008	F	PAULET	PNR Queyra		CHATEAU VI	Béal-Traversier		<input type="checkbox"/>		
15/04/2008	C	PAULET	PNR Queyra		CHATEAU VI	Béal-Traversier	1	<input type="checkbox"/>	Chevreuil	Invérifiable
17/04/2008	C	WURSTEIS	PNR Queyra		ABRIES	Queyras	1	<input type="checkbox"/>	Chevreuil	Probable
18/04/2008	F	DUMAS	oncfs	T. Anel ON	LA MOTTE E	Ecrins Sud	1	<input type="checkbox"/>		Probable
18/04/2008	V	DUMAS	oncfs	T. Anel OF	LA MOTTE E	Ecrins Sud	1	<input type="checkbox"/>		Probable
22/04/2008	T	TELMON	oncfs		VAL DES PRE	Clarée	1	<input type="checkbox"/>		Douteux
23/04/2008	C	LEOUFFRE	ONCFS		ST ANDRE D	Buëch		<input type="checkbox"/>	Chevreuil	Probable

30/04/2008	F	SALLEE	ONCFS		CEILLAC	Béal-Traversier		<input type="checkbox"/>			
30/04/2008	C	SALLEE	ONCFS		CEILLAC	Béal-Traversier	1	<input type="checkbox"/>	Chamois	Probable	
01/05/2008	F	TELMON	oncfs		ARVIEUX	Béal-Traversier		<input type="checkbox"/>			
02/05/2008	D	DENIAU	ONF	M. Noailly	AIGUILLES	Béal-Traversier	1	<input type="checkbox"/>		Probable	
03/05/2008	F	ROSSI	ONCFS		RISTOLAS	Queyras		<input type="checkbox"/>			
04/05/2008	V	DUMAS	oncfs	J. P. et J. Du	ST MAURICE	Ecrins Sud	1	<input type="checkbox"/>		Probable	
08/05/2008	F	PAULET	PNR Queyra		CHATEAU VI	Béal-Traversier		<input type="checkbox"/>			
09/05/2008	F	PAULET	PNR Queyra		ARVIEUX	Béal-Traversier		<input type="checkbox"/>			
16/05/2008	F	PAULET	PNR Queyra		CHATEAU VI	Béal-Traversier		<input type="checkbox"/>			
21/05/2008	C	WURSTEIS	PNR Queyra		ARVIEUX	Béal-Traversier		<input type="checkbox"/>	Chevreuil	Probable	
01/06/2008	V	LEONARD	ONCFS	A. Prudor	SAVINES LE L	3évêché-Ubaye	1	<input type="checkbox"/>		Probable	

N°Dpt 06

date	Type	Nom	Organisme	Obervat	N°INSEE	N°refmassif	Nb	G+	Espèce	Fiabilité
02/02/2008	C	ITTY	ONCFS		BELVEDERE	Merc Vésubie-Ro	1	<input type="checkbox"/>		Probable
28/02/2008	T	ITTY	ONCFS		GREOLIERES	Cheiron	1	<input type="checkbox"/>		Probable
28/02/2008	C	ITTY	ONCFS		GREOLIERES	Cheiron	1	<input type="checkbox"/>	Cerf	Probable
02/03/2008	V	BERNARD	ONCFS	J.D. Varonn	VALDEROUR	Cheiron	2	<input type="checkbox"/>		Probable
13/03/2008	T	FRIEDRIC	ONCFS		FONTAN	Merc Vésubie-Ro	1	<input type="checkbox"/>		Probable
16/03/2008	F	FRIEDRIC	ONCFS		GREOLIERES	Cheiron		<input type="checkbox"/>		
27/03/2008	V	LECOMTE	DDAF	G. Cotton	DALUIS	Grand Coyer	1	<input type="checkbox"/>		Probable
03/04/2008	T	ITTY	ONCFS		VALDEBLOR	Merc Vésubie-Tin	2	<input type="checkbox"/>		Probable
03/04/2008	F	ITTY	ONCFS		VALDEBLOR	Merc Vésubie-Tin		<input type="checkbox"/>		
22/04/2008	V	MARIA	ONCFS	C. Abdelhadi	GREOLIERES	Cheiron	3	<input type="checkbox"/>		Probable
24/04/2008	F	ITTY	ONCFS		GREOLIERES	Cheiron		<input type="checkbox"/>		
25/04/2008	C	MARIA	ONCFS	C. Abdelhadi	GREOLIERES	Cheiron	1	<input type="checkbox"/>	Cerf	Probable

N°Dpt 11

date	Type	Nom	Organisme	Obervat	N°INSEE	N°refmassif	Nb	G+	Espèce	Fiabilité
13/03/2008	F	LORENZA	ONCFS	M. Decontes	ROQUEFORT	Madre		<input type="checkbox"/>		
13/03/2008	T	LORENZA	ONCFS	J.P. Decomt	ROQUEFORT	Madre	1	<input type="checkbox"/>		Probable
13/03/2008	T	NEGRE	ONCFS		COUNOZOUL	Madre	1	<input type="checkbox"/>		Probable
13/03/2008	P	LORENZA	ONCFS	M. Deconte	ROQUEFORT	Madre		<input type="checkbox"/>		
13/03/2008	P	LORENZA	ONCFS	M. Decontes	ROQUEFORT	Madre		<input type="checkbox"/>		
15/03/2008	T	LORENZA	ONCFS		ESCOULOUB	Madre	1	<input type="checkbox"/>		Probable
15/03/2008	F	LORENZA	ONCFS		ESCOULOUB	Madre		<input type="checkbox"/>		
15/03/2008	P	LORENZA	ONCFS		ESCOULOUB	Madre		<input type="checkbox"/>		
16/03/2008	T	LORENZA	ONCFS		ROQUEFORT	Madre	1	<input type="checkbox"/>		Probable
22/03/2008	T	LORENZA	ONCFS	M. Decontes	COUNOZOUL	Madre	1	<input type="checkbox"/>		Probable

N°Dpt 15

date	Type	Nom	Organisme	Obervat	N°INSEE	N°refmassif	Nb	G+	Espèce	Fiabilité
07/03/2008	P	FAURE	ONCFS	Agent PNR	SAINT-JACOU	Exterieur zone		<input type="checkbox"/>		

N°Dpt 26

date	Type	Nom	Organisme	Obervat	N°INSEE	N°refmassif	Nb	G+	Espèce	Fiabilité
05/02/2008	T	ROZAND	ONF		BOUVANTE	Vercors Ouest	3	<input type="checkbox"/>		Probable
05/02/2008	C	ROZAND	ONF		BOUVANTE	Vercors Ouest		<input type="checkbox"/>	Mouflon	Invérifiable
06/02/2008	P	ROZAND	ONF	Joannin	LEONCEL	Vercors Ouest		<input type="checkbox"/>		
06/02/2008	T	CHIROUZE	ONF		ST AGNAN E	Vercors Ht platea	2	<input type="checkbox"/>		Probable
06/02/2008	T	ROZAND	ONF	Joannin	LEONCEL	Vercors Ouest	2	<input type="checkbox"/>		Probable
06/02/2008	F	ROZAND	ONF	Joannin	LEONCEL	Vercors Ouest		<input type="checkbox"/>		
06/02/2008	U	ROZAND	ONF	Joannin	LEONCEL	Vercors Ouest		<input type="checkbox"/>		
06/02/2008	V	FERMOND	FDC		VASSIEUX EN	Vercors Ouest	2	<input type="checkbox"/>		Probable
07/02/2008	T	RANDON	FDC		BOUVANTE	Vercors Ht platea	3	<input type="checkbox"/>		Probable
07/02/2008	T	BRUN	ONCFS		BOUVANTE	Vercors Ouest	1	<input type="checkbox"/>		Invérifiable
12/02/2008	F	CHIROUZE	ONF		ST AGNAN E	Vercors Ht platea		<input type="checkbox"/>		
12/02/2008	F	CHIROUZE	ONF		ST AGNAN E	Vercors Ht platea		<input type="checkbox"/>		
12/02/2008	F	CHIROUZE	ONF		ST AGNAN E	Vercors Ht platea		<input type="checkbox"/>		
12/02/2008	C	CHIROUZE	ONF		ST AGNAN E	Vercors Ht platea		<input type="checkbox"/>	Cerf	Probable
21/02/2008	C	RANDON	FDC	Didier	OMBLEZE	Vercors Ouest		<input type="checkbox"/>	Cerf	Probable

21/02/2008	V	FALLAIS	FDC	Vallelian	TEYSSIERES	Exterieur zone	1	<input type="checkbox"/>		Douteux
21/02/2008	F	RANDON	FDC	Didier	OMBLEZE	Vercors Ouest		<input type="checkbox"/>		
21/02/2008	F	RANDON	FDC	Didier	OMBLEZE	Vercors Ouest		<input type="checkbox"/>		
22/02/2008	C	RANDON	FDC	Gras	BEAUFORT S	Exterieur zone		<input type="checkbox"/>	Chevreuil	Invérifiable
22/02/2008	F	ROZAND	ONF	Couvra	LEONCEL	Vercors Ouest		<input type="checkbox"/>		
23/02/2008	F	DE THIERS	CORA		ST AGNAN E	Vercors Ht platea		<input type="checkbox"/>		
23/02/2008	F	DE THIERS	CORA		ST AGNAN E	Vercors Ht platea		<input type="checkbox"/>		
23/02/2008	T	CHIROUZE	ONF	Dobremez	ST AGNAN E	Vercors Ht platea	1	<input type="checkbox"/>		Invérifiable
24/02/2008	F	PETITEAU	DDAF	Petiteau	ST AGNAN E	Vercors Ht platea		<input type="checkbox"/>		
24/02/2008	F	DE THIERS	CORA		ST AGNAN E	Vercors Ht platea		<input type="checkbox"/>		
27/02/2008	C	ROUSSET	ONF		ST AGNAN E	Vercors Ht platea		<input type="checkbox"/>	Chamois	Invérifiable
27/02/2008	C	ROUSSET	ONF		ST AGNAN E	Vercors Ht platea		<input type="checkbox"/>	Chevreuil	Invérifiable
27/02/2008	F	ROUSSET	ONF		ST AGNAN E	Vercors Ht platea		<input type="checkbox"/>		
28/02/2008	C	FERMOND	FDC	Rodel	VASSIEUX EN	Vercors Ouest		<input type="checkbox"/>	Cerf	Douteux
28/02/2008	F	BLACHIER	ONCFS	Mazzuca	SAOU	Exterieur zone		<input checked="" type="checkbox"/>		
02/03/2008	F	PETITEAU	DDAF	Petiteau	OMBLEZE	Vercors Ouest		<input type="checkbox"/>		
02/03/2008	F	PETITEAU	DDAF	Petiteau	OMBLEZE	Vercors Ouest		<input type="checkbox"/>		
02/03/2008	P	PETITEAU	DDAF	Petiteau	OMBLEZE	Vercors Ouest		<input type="checkbox"/>		
02/03/2008	P	PETITEAU	DDAF	Petiteau	OMBLEZE	Vercors Ouest		<input type="checkbox"/>		
02/03/2008	F	PETITEAU	DDAF	Petiteau	LEONCEL	Vercors Ouest		<input type="checkbox"/>		
07/03/2008	U	ROZAND	ONF	Joannin	LEONCEL	Vercors Ouest		<input type="checkbox"/>		
07/03/2008	S	RANDON	FDC	+ JANET	BOUVANTE	Vercors Ouest		<input type="checkbox"/>		
07/03/2008	U	ROZAND	ONF	Joannin	LEONCEL	Vercors Ouest		<input type="checkbox"/>		
07/03/2008	U	ROZAND	ONF	Joannin	LEONCEL	Vercors Ouest		<input type="checkbox"/>		
07/03/2008	T	ROZAND	ONF	Joannin	LEONCEL	Vercors Ouest	3	<input type="checkbox"/>		Probable
07/03/2008	V	RANDON	FDC	+ JANET	BOUVANTE	Vercors Ouest	3	<input type="checkbox"/>		Probable
07/03/2008	H	RANDON	FDC	+ JANET	BOUVANTE	Vercors Ouest	2	<input type="checkbox"/>		Probable
07/03/2008	P	RANDON	FDC	+ JANET	BOUVANTE	Vercors Ouest		<input type="checkbox"/>		
07/03/2008	U	ROZAND	ONF	Joannin	LEONCEL	Vercors Ouest		<input type="checkbox"/>		
07/03/2008	T	LOCATELL	PNR Vercors		ST AGNAN E	Vercors Ht platea	2	<input type="checkbox"/>		Douteux
07/03/2008	S	RANDON	FDC	+ JANET	BOUVANTE	Vercors Ouest		<input type="checkbox"/>		
07/03/2008	T	RANDON	FDC	+ JANET	BOUVANTE	Vercors Ouest	5	<input type="checkbox"/>		Probable
07/03/2008	U	RANDON	FDC	+ JANET	BOUVANTE	Vercors Ouest		<input type="checkbox"/>		
08/03/2008	F	MORIS	Particulier	Moris/ Petite	BOUVANTE	Vercors Ouest		<input type="checkbox"/>		
08/03/2008	F	MORIS	Particulier	Moris/ Petite	BOUVANTE	Vercors Ouest		<input type="checkbox"/>		
08/03/2008	F	MORIS	Particulier	Moris/ Petite	BOUVANTE	Vercors Ouest		<input type="checkbox"/>		
08/03/2008	F	MORIS	Particulier	Moris/ Petite	BOUVANTE	Vercors Ouest		<input type="checkbox"/>		
13/03/2008	C	ROUSSET	ONF		ST MARTIN E	Vercors Ht platea		<input type="checkbox"/>	Chevreuil	Probable
13/03/2008	F	BOURCY	ONF		LA CHAPELL	Vercors Ht platea		<input type="checkbox"/>		
13/03/2008	V	ROUSSET	ONF	Carletti	ST MARTIN E	Vercors Ht platea	1	<input type="checkbox"/>		Probable
13/03/2008	T	BOURCY	ONF		LA CHAPELL	Vercors Ht platea	3	<input type="checkbox"/>		Probable
13/03/2008	V	MICHEL	FDC	Arribert	LA CHAPELL	Vercors Ht platea	1	<input type="checkbox"/>		Probable
13/03/2008	V	MICHEL	FDC	Bellier	LA CHAPELL	Vercors Ht platea	1	<input type="checkbox"/>		Probable
13/03/2008	T	MICHEL	FDC	Bellier	LA CHAPELL	Vercors Ht platea	1	<input type="checkbox"/>		Probable
13/03/2008	V	MICHEL	FDC	Sibeud	ST MARTIN E	Vercors Ht platea	1	<input type="checkbox"/>		Probable
15/03/2008	F	BERRUYER	FDC		BOUVANTE	Vercors Ouest		<input type="checkbox"/>		
15/03/2008	F	BERRUYER	FDC		BOUVANTE	Vercors Ouest		<input type="checkbox"/>		
18/03/2008	V	FERMOND	FDC	Maggille	VASSIEUX EN	Vercors Ouest	1	<input type="checkbox"/>		Probable
19/03/2008	T	CAULLIRE	PNR Vercors		ST AGNAN E	Vercors Ht platea	2	<input type="checkbox"/>		Invérifiable
19/03/2008	D	BRUN	ONCFS	DDAF	VASSIEUX EN	Vercors Ouest		<input type="checkbox"/>		Invérifiable
25/03/2008	C	BOYER	ONCFS		BOUVANTE	Vercors Ouest		<input type="checkbox"/>	Cerf	Probable
28/03/2008	T	BOYER	ONCFS	+ PETITEA	BOUVANTE	Vercors Ouest	2	<input type="checkbox"/>		Probable
28/03/2008	F	CHAUDER	FDC		LUS LA CROI	Jocou		<input type="checkbox"/>		
28/03/2008	T	ROZAND	ONF	Joannin	LEONCEL	Vercors Ouest	3	<input type="checkbox"/>		Probable
28/03/2008	C	CHAUDER	FDC		LUS LA CROI	Jocou		<input type="checkbox"/>	Chevreuil	Invérifiable
28/03/2008	T	BONI	ONCFS		BOUVANTE	Vercors Ouest	1	<input type="checkbox"/>		Invérifiable
29/03/2008	C	CHAUDER	FDC		ST JULIEN EN	Vercors Ouest		<input type="checkbox"/>	Mouflon	Probable
29/03/2008	T	BOYER	ONCFS	+ PETITEA	LEONCEL	Vercors Ouest	2	<input type="checkbox"/>		Probable
02/04/2008	V	BONI	ONCFS	Faraud	ST AGNAN E	Vercors Ht platea	3	<input type="checkbox"/>		Probable
02/04/2008	C	BONI	ONCFS	Faraud	ST AGNAN E	Vercors Ht platea		<input type="checkbox"/>	Chevreuil	Probable
02/04/2008	T	BONI	ONCFS	Faraud	ST AGNAN E	Vercors Ht platea		<input type="checkbox"/>		Invérifiable
04/04/2008	F	CHIROUZE	ONF		ST AGNAN E	Vercors Ht platea		<input type="checkbox"/>		
07/04/2008	T	LOCATELL	PNR Vercors	Julien	ST MARTIN E	Vercors Ht platea	1	<input type="checkbox"/>		Invérifiable
12/04/2008	F	DOUTRES	ONCFS		BELLECARD	Diois		<input type="checkbox"/>		

14/04/2008	C	FALLAIS	FDC	Mège	ST NAZAIRE	Diois		<input type="checkbox"/>	Chevreuil	Douteux
15/04/2008	V	DUBRULLE	ONCFS	Sartrand	SAOU	Exterieur zone	1	<input type="checkbox"/>		Douteux
15/04/2008	F	DUBRULLE	ONCFS		LA CHAUDIE	Vercors Ouest		<input type="checkbox"/>		
25/04/2008	C	DOUTRES	ONCFS		TE YSSIERES	Exterieur zone		<input type="checkbox"/>	Chevreuil	Invérifiable
30/04/2008	F	BERINGER	DDAF	Traversier	LUS LA CROI	Jocou		<input type="checkbox"/>		
01/05/2008	T	CAULLIRE	PNR Vercors		ST AGNAN E	Vercors Ht platea	1	<input type="checkbox"/>		Probable
03/05/2008	T	PETITEAU	DDAF	Josso	LUS LA CROI	Jocou	1	<input type="checkbox"/>		Invérifiable
03/05/2008	V	PETITEAU	DDAF	Josso	LUS LA CROI	Jocou	1	<input type="checkbox"/>		Invérifiable
06/05/2008	V	BLACHIER	ONCFS		LUS LA CROI	Jocou	1	<input type="checkbox"/>		Probable
11/05/2008	F	THOUMAS	Particulier		OMBLEZE	Vercors Ouest		<input type="checkbox"/>		
13/05/2008	P	BERINGER	DDAF	Jean Jean	POYOLS	Diois		<input type="checkbox"/>		
13/05/2008	V	BERINGER	DDAF	Barral	POYOLS	Diois	1	<input type="checkbox"/>		Douteux
13/05/2008	T	BERINGER	DDAF	Jean Jean	POYOLS	Diois	1	<input type="checkbox"/>		Douteux
14/05/2008	T	GABET	ONCFS		LEONCEL	Vercors Ouest		<input type="checkbox"/>		Invérifiable
14/05/2008	F	GABET	ONCFS		LEONCEL	Vercors Ouest		<input type="checkbox"/>		
17/05/2008	P	BONI	ONCFS		BOUVANTE	Vercors Ouest		<input type="checkbox"/>		
18/05/2008	F	PETITEAU	DDAF		BOUVANTE	Vercors Ouest		<input type="checkbox"/>		
18/05/2008	F	PETITEAU	DDAF		BOUVANTE	Vercors Ouest		<input type="checkbox"/>		
19/05/2008	T	BASTIEN	ONCFS		LESCHES EN	Diois		<input type="checkbox"/>		Invérifiable

N°Dpt

38

date	Type	Nom	Organisme	Obervat	N°INSEE	N°refmassif	Nb	G+	Espèce	Fiabilité
01/02/2008	C		ONCFS	Curtet	VOISSANT	L'Epine		<input type="checkbox"/>	Chevreuil	Probable
04/02/2008	V	GARNIER	ONCFS	Bernard	REVEL	Taillefer-Gd Serre	1	<input type="checkbox"/>		Douteux
05/02/2008	C	BOUCHET-	ONCFS		ST PIERRE D	Belledonne		<input type="checkbox"/>	Mouflon	Probable
06/02/2008	T	BOUCHET-	ONCFS		ST PIERRE D	Belledonne	1	<input type="checkbox"/>		Probable
06/02/2008	C	RUET	ONCFS	André Miche	ST GEORGES	Exterieur zone		<input type="checkbox"/>	Sanglier	Douteux
07/02/2008	T	PATROUIL	DDAF		VAULNAVEY	Taillefer-Gd Serre	1	<input type="checkbox"/>		Probable
07/02/2008	T	BOYER	ONF		VAULNAVEY	Taillefer-Luitel	1	<input type="checkbox"/>		Probable
08/02/2008	T	BOUCHET-	ONCFS		PINSOT	Belledonne	1	<input type="checkbox"/>		Probable
09/02/2008	F	CAULLIRE	PNR Vercors	Silvini	LANS EN VER	Vercors Ht platea		<input type="checkbox"/>		
11/02/2008	V	MORIS	Particulier	Trinidad	LA TIRRASSE	Exterieur zone	2	<input type="checkbox"/>		Douteux
14/02/2008	T	BOUCHET-	ONCFS	Bouchet-Vir	LA FERRIERE	Belledonne	1	<input type="checkbox"/>		Probable
18/02/2008	C	PELLETIER	FDC	Gouy-Pailler	VILLARD DE	Vercors Ht platea		<input type="checkbox"/>	Chevreuil	Probable
22/02/2008	F	BOYER	ONF		VAULNAVEY	Taillefer-Gd Serre		<input type="checkbox"/>		
24/02/2008	C	RUET	ONCFS	Servoz-Gavi	ST MARTIN D	Taillefer-Gd Serre		<input type="checkbox"/>	Chevreuil	Probable
27/02/2008	V	GARNIER	ONCFS	Guimet	REVEL	Taillefer-Gd Serre	1	<input type="checkbox"/>		Probable
03/03/2008	F	BOUCHET-	ONCFS		ALLEVARD	Belledonne		<input type="checkbox"/>		
03/03/2008	V	PAQUIEN	ONF	Rozand	ST PIERRE D	Vercors Ht platea	2	<input type="checkbox"/>		Douteux
07/03/2008	P	PAQUIEN	ONF		PRESLES	Vercors Ht platea		<input type="checkbox"/>		
07/03/2008	T	PAQUIEN	ONF	Paquien/ Pet	PRESLES	Vercors Ht platea	2	<input type="checkbox"/>		Douteux
17/03/2008	C	BRUHET	FDC		VILLARD DE	Vercors Ht platea		<input type="checkbox"/>	Chamois	Douteux
19/03/2008	F	GARNIER	ONCFS		ST PIERRE D	Belledonne		<input type="checkbox"/>		
28/03/2008	T	DOVA	ONCFS		LA FERRIERE	Belledonne	2	<input type="checkbox"/>		Probable
30/03/2008	F	CUERVA	PNR Vercors		CHICHILIAN	Vercors Ht platea		<input type="checkbox"/>		
30/03/2008	C	PELLETIER	FDC	Gouy-Pailler	LANS EN VER	Vercors Ht platea		<input type="checkbox"/>	Sanglier	Probable
31/03/2008	C	RUET	ONCFS	Lopino	BRIE ET ANG	Taillefer-Gd Serre		<input type="checkbox"/>	Chevreuil	Invérifiable
04/04/2008	C	BOUCHET-	ONCFS		GONCELIN	Exterieur zone		<input type="checkbox"/>	Mouflon	Probable
16/04/2008	V	DE YPARR	ONF	Chevallier W	LAVAL	Belledonne	4	<input type="checkbox"/>		Probable
25/04/2008	C	DOVA	ONCFS	Mingone	SECHILIE NN	Taillefer-Gd Serre		<input type="checkbox"/>	Chevreuil	Invérifiable
26/04/2008	V	DOVA	ONCFS	Mingone	SECHILIE NN	Taillefer-Gd Serre	1	<input type="checkbox"/>		Douteux
28/04/2008	C	PATROUIL	DDAF	Bormet V.	ST MARTIN D	Taillefer-Gd Serre		<input type="checkbox"/>	Chevreuil	Douteux
29/04/2008	C	RUET	ONCFS	Servoz-Gavi	ST MARTIN D	Taillefer-Gd Serre		<input type="checkbox"/>	Chevreuil	Invérifiable
07/05/2008	F	RENOUX	PNR Vercors		AUTRANS	Exterieur zone		<input type="checkbox"/>		
09/05/2008	V	MORIS	Particulier	Rozier G. -	ALLEMOND	Oisans Gde Rous	1	<input type="checkbox"/>		Probable
09/05/2008	F	MORIS	Particulier	Rozier G. -	ALLEMOND	Oisans Gde Rous		<input type="checkbox"/>		
18/05/2008	F	COTTE	ONCFS		ST ANDEOL	Vercors Ht platea		<input type="checkbox"/>		
18/05/2008	F	COTTE	ONCFS		ST ANDEOL	Vercors Ht platea		<input type="checkbox"/>		
18/05/2008	T	COTTE	ONCFS		ST ANDEOL	Vercors Ht platea	1	<input type="checkbox"/>		Invérifiable
25/05/2008	V	BLANC	ONCFS	Tardif	REVEL	Taillefer-Gd Serre	1	<input type="checkbox"/>		Probable

N°Dpt

48

date	Type	Nom	Organisme	Obervat	N°INSEE	N°refmassif	Nb	G+	Espèce	Fiabilité
01/02/2008	F	GIRAL	PN Cévennes	S. Descaves	MEYRUEIS	Cévennes		<input checked="" type="checkbox"/>		
01/02/2008	F	GIRAL	PN Cévennes	S. Descaves	MEYRUEIS	Cévennes		<input checked="" type="checkbox"/>		
03/02/2008	F	GIRAL	PN Cévennes		SAINT-LAURE	Cévennes		<input type="checkbox"/>		
06/02/2008	F	GIRAL	PN Cévennes	P. Baffie, R.	BASSURELS	Cévennes		<input checked="" type="checkbox"/>		
23/02/2008	F	GIRAL	PN Cévennes		SAINT-LAURE	Cévennes		<input type="checkbox"/>		

N°Dpt

66

date	Type	Nom	Organisme	Obervat	N°INSEE	N°refmassif	Nb	G+	Espèce	Fiabilité
08/03/2008	C	BATAILLE	ONCFS		ANGOUSTRI	Carlit	1	<input type="checkbox"/>	Cerf	Probable
08/03/2008	T	BATAILLE	ONCFS		ANGOUSTRI	Carlit	2	<input type="checkbox"/>		Probable
08/03/2008	T	BATAILLE	ONCFS		ANGOUSTRI	Carlit	1	<input type="checkbox"/>		Probable
09/03/2008	V	BATAILLE	ONCFS		ANGOUSTRI	Carlit	1	<input type="checkbox"/>		Probable
09/03/2008	T	BATAILLE	ONCFS		ANGOUSTRI	Carlit	1	<input type="checkbox"/>		Probable
12/03/2008	V	BERJOUAN	ONCFS	C. Plaza	ANGOUSTRI	Carlit	1	<input type="checkbox"/>		Probable
13/03/2008	C	BERJOUAN	ONCFS		ANGOUSTRI	Carlit	1	<input type="checkbox"/>	Cerf	Probable
13/03/2008	F	BATAILLE	ONCFS	J. L. Bonhou	ANGOUSTRI	Carlit		<input checked="" type="checkbox"/>		
13/03/2008	U	BERJOUAN	ONCFS		ANGOUSTRI	Carlit		<input type="checkbox"/>		
13/03/2008	T	URBAN	ONF		ANGOUSTRI	Carlit	2	<input type="checkbox"/>		Probable
15/03/2008	T	BATAILLE	ONCFS		FONT ROME	Carlit	2	<input type="checkbox"/>		Probable
15/03/2008	P	BATAILLE	ONCFS		ANGOUSTRI	Carlit		<input type="checkbox"/>		
15/04/2008	C	GUARDIOL	RN Prads M	P. Gaultier	PRATS DE M	Canigou	1	<input type="checkbox"/>	Chevreuil	Douteux
15/04/2008	F	GUARDIOL	RN Prads M	P. Gaultier	PRATS DE M	Canigou		<input type="checkbox"/>		
02/05/2008	T	URBAN	ONF		CASTEIL	Canigou	1	<input type="checkbox"/>		Douteux
02/05/2008	F	URBAN	ONF		CASTEIL	Canigou		<input type="checkbox"/>		
23/05/2008	V	BATAILLE	Particulier	C. Beziat	PORTE PUYM	Carlit	1	<input type="checkbox"/>		Douteux

N°Dpt

73

date	Type	Nom	Organisme	Obervat	N°INSEE	N°refmassif	Nb	G+	Espèce	Fiabilité
07/02/2008	F	MALRAT	PN Vanoise		TERMIGNON	Hte Maurienne		<input type="checkbox"/>		
07/02/2008	T	MALRAT	PN Vanoise		TERMIGNON	Hte Maurienne	1	<input type="checkbox"/>		Invérifiable
08/02/2008	T	HENRY	ONF	Henry/ Neyr	ST REMY DE	Belledonne	1	<input type="checkbox"/>		Probable
08/02/2008	T	AULIAC	FDC	Auliac/ Joly	ST ALBAN DE	Belledonne	1	<input type="checkbox"/>		Probable
08/02/2008	T	HENRY	ONF	Guillermand	ST LEGER	Belledonne	1	<input type="checkbox"/>		Probable
13/02/2008	V	MAGNIEN	ONF	Cervantès	ST JEAN DE B	Basse Maurienne	1	<input type="checkbox"/>		Invérifiable
13/02/2008	V	GRAVELAT	PNR Bauges	Daviet	LE NOYER	Bauges	1	<input type="checkbox"/>		Douteux
17/02/2008	F	CHABANO	Particulier		PLANCHERIN	Bauges		<input type="checkbox"/>		
23/02/2008	V	MALRAT	PN Vanoise	Choiseau	SOLLIERESS	Hte Maurienne	1	<input type="checkbox"/>		Probable
23/02/2008	F	MALRAT	PN Vanoise	Choiseau	SOLLIERESS	Hte Maurienne		<input type="checkbox"/>		
23/02/2008	T	MALRAT	PN Vanoise	Choiseau	SOLLIERESS	Hte Maurienne	1	<input type="checkbox"/>		Probable
23/02/2008	F	MALRAT	PN Vanoise	Choiseau	SOLLIERESS	Hte Maurienne		<input type="checkbox"/>		
24/02/2008	F	ETIEVANT	PN Vanoise		SOLLIERESS	Hte Maurienne		<input type="checkbox"/>		
27/02/2008	F	ETIEVANT	PN Vanoise		SOLLIERESS	Hte Maurienne		<input type="checkbox"/>		
27/02/2008	V	DALLA CO	ONCFS		LE PONTET	Belledonne	1	<input type="checkbox"/>		Douteux
09/03/2008	V	HENRY	ONF	Guillet	LA TABLE	Belledonne	1	<input type="checkbox"/>		Invérifiable
12/03/2008	V	MALRAT	PN Vanoise	Borot	SOLLIERESS	Hte Maurienne	1	<input type="checkbox"/>		Probable
13/03/2008	T	MALRAT	PN Vanoise	Borot	SOLLIERESS	Hte Maurienne	1	<input type="checkbox"/>		Probable
19/03/2008	S	HENRY	ONF		ST LEGER	Belledonne		<input type="checkbox"/>		
19/03/2008	T	DESTAING	ONF		ST REMY DE	Belledonne	1	<input type="checkbox"/>		Douteux
19/03/2008	T	HENRY	ONF		ST LEGER	Belledonne	1	<input type="checkbox"/>		Invérifiable
19/03/2008	U	DESTAING	ONF		ST REMY DE	Belledonne		<input type="checkbox"/>		
19/03/2008	F	TRONEL	ONCFS	Chappellaz	MODANE	Hte Maurienne		<input type="checkbox"/>		
20/03/2008	T	TRONEL	ONCFS	Chappellaz	MODANE	Hte Maurienne	2	<input type="checkbox"/>		Probable
20/03/2008	F	TRONEL	ONCFS	Chappellaz	MODANE	Hte Maurienne		<input type="checkbox"/>		
26/03/2008	U	JORDANA	PN Vanoise		LANDRY	Vanoise		<input type="checkbox"/>		
26/03/2008	T	JORDANA	PN Vanoise		LANDRY	Vanoise		<input type="checkbox"/>		Invérifiable
28/03/2008	C	JULLIEN	ONCFS		JARSY	Bauges		<input type="checkbox"/>	Chevreuil	Probable
28/03/2008	T	HENRY	ONF		ST REMY DE	Belledonne	2	<input type="checkbox"/>		Douteux
28/03/2008	F	HENRY	ONF		ST REMY DE	Belledonne		<input type="checkbox"/>		
28/03/2008	P	HENRY	ONF		ST REMY DE	Belledonne		<input type="checkbox"/>		

28/03/2008	T	CHEVRIER	ONCFS		JARSY	Bauges	1	<input type="checkbox"/>		Probable
29/03/2008	F	CHAPPELA	Particulier	CHAPPELL	MODANE	Hte Maurienne		<input type="checkbox"/>		
29/03/2008	F	CHAPPELA	Particulier	CHAPPELL	MODANE	Hte Maurienne		<input type="checkbox"/>		
08/04/2008	C	CHAPPELA	Particulier	CHAPPELL	MODANE	Hte Maurienne		<input type="checkbox"/>	Cerf	Probable
08/04/2008	F	CHAPPELA	Particulier	CHAPPELL	MODANE	Hte Maurienne		<input type="checkbox"/>		
09/04/2008	V	CHAPPELA	Particulier	CHAPPELL	MODANE	Hte Maurienne	2	<input type="checkbox"/>		Probable
13/04/2008	T	VINCENT	ONF		JARSY	Bauges	1	<input type="checkbox"/>		Probable
15/04/2008	T	JULLIEN	ONCFS	Duperier D.	JARSY	Bauges	1	<input type="checkbox"/>		Probable
16/04/2008	F	TRONEL	ONCFS		MODANE	Exterieur zone		<input type="checkbox"/>		
18/04/2008	V	FOULU	ONCFS	Belin G.	BELLENTRE	Vanoise	1	<input type="checkbox"/>		Probable
26/04/2008	V	TRONEL	ONCFS	Vincendet	VALLOIRE	Galibier-Thabor		<input type="checkbox"/>		Probable
29/04/2008	F	CHEVRIER	ONCFS	Perier L.	ECOLE	Bauges		<input type="checkbox"/>		
01/05/2008	C	JULLIEN	ONCFS	Giroud	JARSY	Bauges		<input type="checkbox"/>	Mouflon	Douteux
01/05/2008	V	TRONEL	ONCFS	Dinard	ST SORLIN D	Galibier-Thabor	1	<input type="checkbox"/>		Invérifiable
02/05/2008	F	JULLIEN	ONCFS	Duperrier D.	JARSY	Bauges		<input type="checkbox"/>		

N°Dpt

74

date	Type	Nom	Organisme	Obervat	N°INSEE	N°refmassif	Nb	G+	Espèce	Fiabilité
03/02/2008	T	ANSELME	ONCFS	Dürr E.	LE REPOSOIR	Les Bornes	1	<input type="checkbox"/>		Probable
07/02/2008	T	LOZE	ONCFS	Bouchard	LE REPOSOIR	Les Bornes	1	<input type="checkbox"/>		Invérifiable
09/02/2008	T	ANSELME	ONCFS	Dürr E.	LE REPOSOIR	Les Bornes	1	<input type="checkbox"/>		Probable
09/02/2008	P	ANSELME	ONCFS	Dürr E.	LE REPOSOIR	Les Bornes		<input type="checkbox"/>		
10/02/2008	T	ANSELME	ONCFS	Dürr E.	LE REPOSOIR	Les Bornes	1	<input type="checkbox"/>		Probable
10/02/2008	F	ANSELME	ONCFS	Dürr E.	LE REPOSOIR	Les Bornes		<input type="checkbox"/>		
17/02/2008	C	ANSELME	ONCFS	Dürr E.	LE REPOSOIR	Les Bornes		<input type="checkbox"/>	Chevreuril	Invérifiable
17/02/2008	T	ANSELME	ONCFS	Dürr E.	LE REPOSOIR	Les Bornes	1	<input type="checkbox"/>		Probable
21/02/2008	T	ANSELME	ONCFS	Dürr E.	LE PETIT BO	Les Bornes	2	<input type="checkbox"/>		Probable
21/02/2008	U	ANSELME	ONCFS	Dürr E.	LE PETIT BO	Les Bornes		<input type="checkbox"/>		
22/02/2008	T	ANSELME	ONCFS	Dürr E.	LE PETIT BO	Les Bornes	2	<input type="checkbox"/>		Probable
05/03/2008	V	ANSELME	ONCFS	Bailloux	LE GRAND B	Les Bornes	1	<input type="checkbox"/>		Probable
06/03/2008	T	ANSELME	ONCFS		LE GRAND B	Les Bornes	1	<input type="checkbox"/>		Probable
20/03/2008	C	ANSELME	ONCFS	Dürr E.	LE PETIT BO	Les Bornes		<input type="checkbox"/>	Cerf	Probable
20/03/2008	C	ANSELME	ONCFS	Dürr E.	LE PETIT BO	Les Bornes		<input type="checkbox"/>	Chamois	Probable
20/03/2008	F	ANSELME	ONCFS	Dürr E.	LE PETIT BO	Les Bornes		<input type="checkbox"/>		
20/03/2008	T	ANSELME	ONCFS	Dürr E.	LE PETIT BO	Les Bornes	2	<input type="checkbox"/>		Probable
20/03/2008	V	ANSELME	ONCFS	Dürr E.	LE PETIT BO	Les Bornes	2	<input type="checkbox"/>		Probable
28/03/2008	T	BERNARD	ONCFS		DOUSSARD	Bauges	1	<input type="checkbox"/>		Invérifiable
25/04/2008	F	HANSCOT	DDAF		ST GERVAIS L	Mont-Blanc		<input type="checkbox"/>		
27/04/2008	F	ANSELME	ONCFS	Dürr E.	LE PETIT BO	Les Bornes		<input type="checkbox"/>		
27/04/2008	F	ANSELME	ONCFS	Dürr E.	LE PETIT BO	Les Bornes		<input type="checkbox"/>		

N°Dpt

81

date	Type	Nom	Organisme	Obervat	N°INSEE	N°refmassif	Nb	G+	Espèce	Fiabilité
07/02/2008	C	CONDOMI	ONCFS	B. Poujade	SAINT-AMAN	Montagne noire	1	<input type="checkbox"/>	Chevreuril	Probable
07/02/2008	T	CONDOMI	ONCFS	B. Poujade	SAINT-AMAN	Montagne noire	1	<input type="checkbox"/>		Invérifiable
07/02/2008	V	CONDOMI	ONCFS	C. Roques	MAZAMET	Montagne noire	1	<input type="checkbox"/>		Probable
07/02/2008	C	CONDOMI	ONCFS	B. Poujade	MAZAMET	Montagne noire	1	<input type="checkbox"/>	Chevreuril	Probable
09/02/2008	F	CONDOMI	ONCFS	B. Poujade	MAZAMET	Montagne noire		<input checked="" type="checkbox"/>		
07/03/2008	C	CONDOMI	ONCFS	C. Roques	ALBINE	Montagne noire	1	<input type="checkbox"/>	Chevreuril	Probable
07/03/2008	T	CONDOMI	ONCFS	C. Roques	ALBINE	Montagne noire	1	<input type="checkbox"/>		Douteux
17/03/2008	V	CONDOMI	ONCFS	P. Alary	SAINT-AMAN	Montagne noire	1	<input type="checkbox"/>		Invérifiable
17/03/2008	C	CONDOMI	ONCFS	C. Roques	SAINT-AMAN	Montagne noire	1	<input type="checkbox"/>		Probable
27/03/2008	V	CONDOMI	ONCFS	J. Bonnet	SAINT-AMAN	Montagne noire	1	<input type="checkbox"/>		Douteux
30/03/2008	C	POUJADE	ONCFS	M. Roques	SAINT-AMAN	Montagne noire	1	<input type="checkbox"/>	Chevreuril	Douteux
30/03/2008	C	POUJADE	ONCFS	M. Casagran	LACAUNE	Montagne noire	1	<input type="checkbox"/>	Chevreuril	Probable
01/05/2008	C	MAURIES	ONCFS		LABASTIDE-R	Montagne noire	1	<input type="checkbox"/>	Chevreuril	Douteux
12/05/2008	C	POUJADE	ONCFS		SAINT-AMAN	Montagne noire	1	<input type="checkbox"/>	Chevreuril	Douteux

N°Dpt

84

date	Type	Nom	Organisme	Obervat	N°INSEE	N°refmassif	Nb	G+	Espèce	Fiabilité
04/05/2008	C	LEONARD	ONCFS	C. Constant	BEDOIN	Ventoux	1	<input type="checkbox"/>	Chevreuril	Probable

N°Dpt 04

Date	Typ	Nom	Organis	Observ	Commune	Massif	N	Avis corr
07/ 05/ 2008	F	LIBORIO	PN Merca		UVERNET FOU	Parpaillon-Ubaye		

N°Dpt 06

Date	Typ	Nom	Organis	Observ	Commune	Massif	N	Avis corr
24/ 12/ 2007	C	BERGEON	ONCFS	Bergeon	ST ETIENNE D	Merc Hte Tinée	Chamoi	Loup
24/ 12/ 2007	T	BERGEON	ONCFS	bergeon	ST ETIENNE D	Merc Hte Tinée	4	Loup
24/ 12/ 2007	F	BERGEON	ONCFS	Bergeon	ST ETIENNE D	Merc Hte Tinée		
24/ 12/ 2007	F	BERGEON	ONCFS	Bergeon	ST ETIENNE D	Merc Hte Tinée		
24/ 12/ 2007	F	BERGEON	ONCFS	Bergeon	ST ETIENNE D	Merc Hte Tinée		
27/ 12/ 2007	F	POIRIER	PN Merca		ST DALMAS LE	Merc Hte Tinée		
06/ 01/ 2008	T	ARCHIMBAU	PN Merca	archim/ Orm	BELVEDERE	Merc Vésubie-Roya	4	Loup
07/ 01/ 2008	T	MALTHIEUX	PN Merca	Malthieux	TENDE	Merc Pesio-Roya	2	Loup
08/ 01/ 2008	C	BERGEON	ONCFS	J-P Bergeon	ST ETIENNE D	Merc Hte Tinée	Mouflo	Loup
09/ 01/ 2008	F	ROSSI	PN Merca	Rossi	TENDE	Merc Pesio-Roya		
09/ 01/ 2008	F	ROSSI	PN Merca	Rossi	TENDE	Merc Pesio-Roya		
09/ 01/ 2008	T	ROSSI	PN Merca	Rossi	TENDE	Merc Pesio-Roya	2	Loup
10/ 01/ 2008	U	CARATTI	PN Merca	Montigny PN	ST ETIENNE D	Merc Hte Tinée		Gd canidé
10/ 01/ 2008	T	LIBORIO	PN Merca	Goulet F. PN	ST SAUVEUR SU	Merc Vésubie-Tinée	2	Gd canidé
10/ 01/ 2008	T	CARATTI	PN Merca	Montigny PN	ST ETIENNE D	Merc Hte Tinée	1	Gd canidé
10/ 01/ 2008	F	CARATTI	PN Merca	Montigny PN	ST ETIENNE D	Merc Hte Tinée		
13/ 01/ 2008	V	TURPAUD	PN Merca	Turp/ poir	ST DALMAS LE	Merc Hte Tinée	1	Loup
13/ 01/ 2008	V	CARATTI	PN Merca	agents secteur	ST DALMAS LE	Merc Hte Tinée	2	Loup
14/ 01/ 2008	V	BERGEON	ONCFS	J P Bergeon	ST DALMAS LE	Merc Hte Tinée	1	Gd canidé
14/ 01/ 2008	F	BERGEON	ONCFS	Bergeon	ST DALMAS LE	Merc Hte Tinée		
14/ 01/ 2008	F	BERGEON	ONCFS	Bergeon	ST DALMAS LE	Merc Hte Tinée		
14/ 01/ 2008	F	BERGEON	ONCFS	Bergeon	ST DALMAS LE	Merc Hte Tinée		
14/ 01/ 2008	F	BERGEON	ONCFS	Bergeon	ST DALMAS LE	Merc Hte Tinée		
14/ 01/ 2008	F	BERGEON	ONCFS	Bergeon	ST DALMAS LE	Merc Hte Tinée		
14/ 01/ 2008	C	BERGEON	ONCFS	J P Bergeon	ST DALMAS LE	Merc Hte Tinée	Mouflo	Gd canidé
14/ 01/ 2008	C	BERGEON	ONCFS	J P Bergeon	ST DALMAS LE	Merc Hte Tinée	Mouflo	Loup
14/ 01/ 2008	C	BERGEON	ONCFS	Bergeon J P	ST DALMAS LE	Merc Hte Tinée	Mouflo	Loup
14/ 01/ 2008	C	BERGEON	ONCFS	j P Bergeon	ST DALMAS LE	Merc Hte Tinée	Mouflo	Loup
14/ 01/ 2008	F	BERGEON	ONCFS	Bergeon	ST DALMAS LE	Merc Hte Tinée		
15/ 01/ 2008	V	MANDINE	PN Merca	J P Mandine	ST DALMAS LE	Merc Hte Tinée	2	Loup
17/ 01/ 2008	V	CARATTI	PN Merca	MontignyCar	ST DALMAS LE	Merc Hte Tinée	1	Loup
18/ 01/ 2008	V	MANDINE	PN Merca	J P Mandine	ST DALMAS LE	Merc Hte Tinée	5	Loup
19/ 01/ 2008	V	POIRIER	PN Merca	Poi/ Toja/ Vil	ST DALMAS LE	Merc Ht Verdon-Bachel	1	Loup
20/ 01/ 2008	V	POIRIER	PN Merca	Toja/ Poir	ST DALMAS LE	Merc Hte Tinée	4	Loup
21/ 01/ 2008	U	MILLISCHER	PN Merca	Millischer	VALDEBLORE	Merc Vésubie-Tinée		Loup
21/ 01/ 2008	C	MILLISCHER	PN Merca	G; Millischer	VALDEBLORE	Merc Vésubie-Tinée	Chamoi	Gd canidé
21/ 01/ 2008	U	MILLISCHER	PN Merca	Millischer	VALDEBLORE	Merc Vésubie-Tinée		Loup
21/ 01/ 2008	T	MILLISCHER	PN Merca	Millischer	VALDEBLORE	Merc Vésubie-Tinée	1	Gd canidé
22/ 01/ 2008	F	POIRIER	PN Merca	Bergeon/ Poir	ST DALMAS LE	Merc Hte Tinée		
22/ 01/ 2008	F	BERGEON	ONCFS	Poirier/ Berge	ST DALMAS LE	Merc Hte Tinée		
22/ 01/ 2008	F	POIRIER	PN Merca	Poir/ Berg	ST DALMAS LE	Merc Hte Tinée		
22/ 01/ 2008	F	BERGEON	ONCFS	Berg/ Poir	ST DALMAS LE	Merc Hte Tinée		
22/ 01/ 2008	F	POIRIER	PN Merca	Berg/ Poir	ST DALMAS LE	Merc Hte Tinée		
22/ 01/ 2008	F	POIRIER	PN Merca	Poir/ Berg	ST DALMAS LE	Merc Hte Tinée		
22/ 01/ 2008	F	POIRIER	PN Merca	Poir/ Berg	ST DALMAS LE	Merc Hte Tinée		
22/ 01/ 2008	F	BERGEON	ONCFS	Ber/ Poir	ST DALMAS LE	Merc Hte Tinée		
22/ 01/ 2008	F	POIRIER	PN Merca	Bergeon/ Poir	ST DALMAS LE	Merc Hte Tinée		
22/ 01/ 2008	F	POIRIER	PN Merca	Bergeon/ Poir	ST DALMAS LE	Merc Hte Tinée		
22/ 01/ 2008	F	POIRIER	PN Merca	Bergeon/ Poir	ST DALMAS LE	Merc Hte Tinée		

22/01/2008	F	POIRIER	PN Merca	Poir/ Berg	ST DALMAS LE	Merc Hte Tinée		
22/01/2008	F	POIRIER	PN Merca	Poirier/ Berge	ST DALMAS LE	Merc Hte Tinée		
22/01/2008	F	POIRIER	PN Merca	Poir/ Berg	ST DALMAS LE	Merc Hte Tinée		
22/01/2008	C	BERGEON	ONCFS	Berg/ Poir	ST DALMAS LE	Merc Hte Tinée	Chamoi	Loup
22/01/2008	F	BERGEON	ONCFS	Gerbon/ Riep	ST DALMAS LE	Merc Hte Tinée		
22/01/2008	F	BERGEON	ONCFS	Bergeon/ Poir	ST DALMAS LE	Merc Hte Tinée		
22/01/2008	F	BERGEON	ONCFS	Berg/ Poir	ST DALMAS LE	Merc Hte Tinée		
23/01/2008	F	MILLISCHER	PN Merca	Millischer	VALDEBLORE	Merc Vésubie-Roya		
23/01/2008	T	MILLISCHER	PN Merca	Millischer	VALDEBLORE	Merc Vésubie-Tinée	1	Gd canidé
23/01/2008	V	POIRIER	PN Merca	MontignyPoir	ST DALMAS LE	Merc Hte Tinée	2	Loup
23/01/2008	C	TORDJMAN	PN Merca	P Tordjman	ST MARTIN VES	Merc Vésubie-Tinée	Mouflo	Gd canidé
23/01/2008	T	ICARDO	PN Merca	Icardo/ Rossi	LA BRIGUE	Merc Imperia-Roya	2	Loup
23/01/2008	C	MALTHIEUX	PN Merca	Malthieux/ Ic	LA BRIGUE	Merc Imperia-Roya	Chevre	Loup
24/01/2008	V	MANDINE	PN Merca	agents PN M	ST DALMAS LE	Merc Hte Tinée	5	Loup
25/01/2008	C	BERGEON	ONCFS	J P Bergeon	ST DALMAS LE	Merc Hte Tinée	Chamoi	Loup
25/01/2008	C	BERGEON	ONCFS	J P Bergeon	ST DALMAS LE	Merc Hte Tinée	Chamoi	Loup
25/01/2008	V	MANDINE	PN Merca	L. Bernard	ST ETIENNE D	Merc Hte Tinée	1	Gd canidé
26/01/2008	V	MILLISCHER	PN Merca	OrsiniMillisch	ST DALMAS LE	Merc Hte Tinée	1	Gd canidé
26/01/2008	V	COULEE	ONCFS	Coulée Th	ST DALMAS LE	Merc Hte Tinée	2	Loup
28/01/2008	V	RIFFLET	PN Merca	Rifflet	ST MARTIN VES	Merc Vésubie-Tinée	1	Loup
30/01/2008	V	ROSSI	PN Merca	A Viberti	TENDE	Merc Pesio-Roya	1	Gd canidé
31/01/2008	T	PIERINI	PN Merca	Pierini/ Parro	ROUBION	Merc Moy Tinée	1	Gd canidé
31/01/2008	F	MILLISCHER	PN Merca	Millischer	ISOLA	Merc Moy Tinée		
31/01/2008	T	LIBORIO	PN Merca	Goulet PNM	ROURE	Merc Moy Tinée	1	Gd canidé
31/01/2008	T	FRIEDRICH	ONCFS	Itty/ Friedr	ISOLA	Merc Vésubie-Tinée	1	Gd canidé
31/01/2008	F	PIERINI	PN Merca	Pierini/ Parrac	ROUBION	Merc Moy Tinée		
31/01/2008	T	ORMÉA	PN Merca	Orméa	ROURE	Merc Moy Tinée	1	Gd canidé
31/01/2008	T	TURPAUD	PN Merca	Turpaud	PEONE	Merc Moy Tinée	1	Gd canidé
31/01/2008	U	LIBORIO	PN Merca	Goulet F	ROURE	Merc Moy Tinée		Loup
01/02/2008	F	MILLISCHER	PN Merca	Millischer	VALDEBLORE	Merc Vésubie-Roya		
01/02/2008	F	MILLISCHER	PN Merca	Millischer	ST MARTIN VES	Merc Vésubie-Roya		
01/02/2008	T	MILLISCHER	PN Merca	Millischer	VALDEBLORE	Merc Vésubie-Tinée	indet	Loup
01/02/2008	F	MILLISCHER	PN Merca	Millischer	VALDEBLORE	Merc Vésubie-Roya		
01/02/2008	F	MILLISCHER	PN Merca	Millischer	VALDEBLORE	Merc Vésubie-Roya		
01/02/2008	F	MILLISCHER	PN Merca	Millischer	VALDEBLORE	Merc Vésubie-Tinée		
01/02/2008	F	MILLISCHER	PN Merca	Millischer	ST MARTIN VES	Merc Vésubie-Roya		
01/02/2008	F	MILLISCHER	PN Merca	Millischer	VALDEBLORE	Merc Vésubie-Roya		
01/02/2008	U	MILLISCHER	PN Merca	Millischer	VALDEBLORE	Merc Vésubie-Tinée		Loup
01/02/2008	F	MILLISCHER	PN Merca	Millischer	VALDEBLORE	Merc Vésubie-Roya		
01/02/2008	F	MILLISCHER	PN Merca	Millischer	VALDEBLORE	Merc Vésubie-Roya		
02/02/2008	C	FRIEDRICH	ONCFS	Itty ONC	BELVEDERE	Merc Vésubie-Roya	Chamoi	Loup
03/02/2008	F	MILLISCHER	PN Merca	Millischer	VALDEBLORE	Merc Vésubie-Roya		
06/02/2008	T	COULEE	ONCFS	Bouard J	ST ETIENNE D	Merc Hte Tinée	1	Loup
07/02/2008	T	MALTHIEUX	PN Merca		BREIL SUR ROY	Merc Vésubie-Roya	2	Loup
07/02/2008	T	ROSSI	PN Merca	Fillippi J	LA BRIGUE	Merc Imperia-Roya	2	Loup
08/02/2008	V	CARATTI	PN Merca	PNM/ ONC	ST DALMAS LE	Merc Hte Tinée	4	Loup
10/02/2008	C	MALTHIEUX	PN Merca		TENDE	Merc Pesio-Roya	Chamoi	Loup
11/02/2008	V	FRIEDRICH	ONCFS	Friederich Th	ST DALMAS LE	Merc Hte Tinée	4	Loup
11/02/2008	F	GUIGO	PN Merca	Guigo/ Archi	ST MARTIN VES	Merc Vésubie-Roya		
12/02/2008	T	ARCHIMBAU	PN Merca	Guig/ Archim	BELVEDERE	Merc Vésubie-Roya	4	Loup
12/02/2008	T	MILLISCHER	PN Merca	Millischer	VALDEBLORE	Merc Vésubie-Tinée	2	Gd canidé
12/02/2008	F	MILLISCHER	PN Merca	Millischer	VALDEBLORE	Merc Vésubie-Roya		
12/02/2008	C	POIRIER	PN Merca	Poir/ Montign	ST DALMAS LE	Merc Hte Tinée	Chamoi	Indetermi
12/02/2008	C	POIRIER	PN Merca	Montigny/ Po	ST DALMAS LE	Merc Hte Tinée	Chamoi	Indetermi
12/02/2008	F	GUIGO	PN Merca	Guigo	BELVEDERE	Merc Vésubie-Roya		
12/02/2008	F	ARCHIMBAU	PN Merca	Archimbaud	BELVEDERE	Merc Vésubie-Roya		
13/02/2008	F	ORMÉA	PN Merca	Orméa	ST MARTIN VES	Merc Vésubie-Roya		
13/02/2008	F	ORMÉA	PN Merca	Orméa	ST MARTIN VES	Merc Vésubie-Roya		
13/02/2008	T	ORMÉA	PN Merca	Orm/ Archim	ST MARTIN VES	Merc Vésubie-Roya	1	Loup

15/02/2008	V	BENSA	PN Merca	Leflon B	ST MARTIN D E	Merc Ht Var	1	Gd canidé
17/02/2008	F	CARATTI	PN Merca	Borelli	ST ETIENNE D	Merc Hte Tinée		Canis lup
17/02/2008	T	CARATTI	PN Merca	Borelli	ST ETIENNE D	Merc Hte Tinée	1	Gd canidé
17/02/2008	V	BENSA	PN Merca	Ginet	ST MARTIN D E	Merc Ht Var	4	Gd canidé
21/02/2008	T	ARCHIMBAU	PN Merca	Archimbaud	VALDEBLORE	Merc Vésubie-Tinée	5	Loup
21/02/2008	F	ARCHIMBAU	PN Merca	Archimbaud	VALDEBLORE	Merc Vésubie-Roya		
21/02/2008	F	ARCHIMBAU	PN Merca	Archimbaud	VALDEBLORE	Merc Vésubie-Roya		
21/02/2008	F	ARCHIMBAU	PN Merca	Archimbaud	VALDEBLORE	Merc Vésubie-Roya		
22/02/2008	V	POIRIER	PN Merca	Piques J-C	ST DALMAS LE	Merc Hte Tinée	4	Loup
24/02/2008	F	MILLISCHER	PN Merca	Millischer	VALDEBLORE	Merc Vésubie-Roya		
24/02/2008	F	MILLISCHER	PN Merca	Millischer	VALDEBLORE	Merc Ht Verdon-Bachel		
24/02/2008	F	ARCHIMBAU	PN Merca	Archimbaud	VALDEBLORE	Merc Vésubie-Roya		
24/02/2008	F	MILLISCHER	PN Merca	Millischer	VALDEBLORE	Merc Vésubie-Roya		
27/02/2008	T	GUIGO	PN Merca	Arch/ Guig	BELVEDERE	Merc Vésubie-Roya	3	Gd canidé
27/02/2008	F	GUIGO	PN Merca	Arch/ Guig	BELVEDERE	Merc Vésubie-Roya		
03/03/2008	F	BERGEON	ONCFS	Bergeon	ST DALMAS LE	Merc Hte Tinée		
04/03/2008	F	ARCHIMBAU	PN Merca	Favier PNM	ST MARTIN VES	Merc Vésubie-Roya		
04/03/2008	F	ARCHIMBAU	PN Merca	Archimbaud	ST MARTIN VES	Merc Vésubie-Roya		
04/03/2008	F	ARCHIMBAU	PN Merca	Favier/ Archi	ST MARTIN VES	Merc Vésubie-Roya		
04/03/2008	F	ARCHIMBAU	PN Merca	Archimbaud	ST MARTIN VES	Merc Vésubie-Roya		
06/03/2008	T	MANDINE	PN Merca	Mandine JP	ST ETIENNE D	Merc Hte Tinée	1	Loup
13/03/2008	T	ARSAN	PN Merca		ST SAUVEUR SU	Merc Vésubie-Tinée	2	Loup
13/03/2008	V	MANDINE	PN Merca	PNM/ ONC	ST DALMAS LE	Merc Hte Tinée	4	Loup
13/03/2008	T	ROSSI	PN Merca	G. Rossi	TENDE	Merc Pesio-Roya	2	Loup
14/03/2008	F	MILLISCHER	PN Merca	Millischer	VALDEBLORE	Merc Vésubie-Tinée		
14/03/2008	T	MILLISCHER	PN Merca	Millischer	VALDEBLORE	Merc Vésubie-Tinée	3	Loup
14/03/2008	T	BENSA	PN Merca		BEUIL	Merc Ht Var	2	Gd canidé
17/03/2008	F	MALTHIEUX	PN Merca		LA BRIGUE	Merc Pesio-Roya		
19/03/2008	C	ORMÉA	PN Merca	Orméa	ST MARTIN VES	Merc Vésubie-Tinée	Mouflo	Indetermi
19/03/2008	C	ORMÉA	PN Merca	Orméa	ST MARTIN VES	Merc Vésubie-Tinée	Chamoi	Loup
19/03/2008	F	ARCHIMBAU	PN Merca	Archimbaud	BELVEDERE	Merc Vésubie-Roya		
19/03/2008	F	ARCHIMBAU	PN Merca	Archimbaud	BELVEDERE	Merc Vésubie-Roya		
19/03/2008	F	ARCHIMBAU	PN Merca	Archimbaud	BELVEDERE	Merc Vésubie-Roya		
19/03/2008	F	MILLISCHER	PN Merca	Millischer	ST MARTIN VES	Merc Vésubie-Tinée		
19/03/2008	F	TORDJMAN	PN Merca	Millischer-To	ST MARTIN VES	Merc Vésubie-Tinée		
26/03/2008	T	ICARDO	PN Merca	icardo	FONTAN	Merc Pesio-Roya	2	Loup
26/03/2008	T	MALTHIEUX	PN Merca		BREIL SUR ROY	Merc Vésubie-Roya	4	Loup
26/03/2008	F	ICARDO	PN Merca	Icardo	FONTAN	Merc Pesio-Roya		
28/03/2008	F	MALTHIEUX	PN Merca		TENDE	Merc Pesio-Roya		
28/03/2008	F	MALTHIEUX	PN Merca		TENDE	Merc Pesio-Roya		
31/03/2008	F	LIBORIO	PN Merca	Goulet	VALDEBLORE	Merc Vésubie-Tinée		
31/03/2008	F	LIBORIO	PN Merca	Goulet	ST SAUVEUR SU	Merc Vésubie-Tinée		
31/03/2008	F	LIBORIO	PN Merca	Goulet	ST SAUVEUR SU	Merc Vésubie-Tinée		
31/03/2008	F	LIBORIO	PN Merca	Goulet	ST SAUVEUR SU	Merc Vésubie-Tinée		
31/03/2008	F	LIBORIO	PN Merca	Goulet	ST SAUVEUR SU	Merc Vésubie-Tinée		
31/03/2008	F	LIBORIO	PN Merca	Goulet	VALDEBLORE	Merc Vésubie-Tinée		
31/03/2008	F	LIBORIO	PN Merca	Goulet	ST SAUVEUR SU	Merc Vésubie-Tinée		
31/03/2008	F	LIBORIO	PN Merca	Goulet	ST SAUVEUR SU	Merc Vésubie-Tinée		
31/03/2008	F	LIBORIO	PN Merca	Goulet	VALDEBLORE	Merc Vésubie-Tinée		
31/03/2008	F	LIBORIO	PN Merca	Goulet	VALDEBLORE	Merc Vésubie-Tinée		
31/03/2008	F	LIBORIO	PN Merca	Goulet	VALDEBLORE	Merc Vésubie-Tinée		
31/03/2008	F	LIBORIO	PN Merca	Goulet	VALDEBLORE	Merc Vésubie-Tinée		
31/03/2008	F	LIBORIO	PN Merca	Goulet	VALDEBLORE	Merc Vésubie-Tinée		
31/03/2008	F	LIBORIO	PN Merca	Goulet	VALDEBLORE	Merc Vésubie-Tinée		
31/03/2008	F	LIBORIO	PN Merca	Goulet	VALDEBLORE	Merc Vésubie-Tinée		
31/03/2008	F	LIBORIO	PN Merca	Goulet	VALDEBLORE	Merc Vésubie-Tinée		
31/03/2008	F	LIBORIO	PN Merca	Goulet	VALDEBLORE	Merc Vésubie-Tinée		
31/03/2008	F	LIBORIO	PN Merca	Goulet	VALDEBLORE	Merc Vésubie-Tinée		
31/03/2008	F	LIBORIO	PN Merca	Goulet	VALDEBLORE	Merc Vésubie-Tinée		
31/03/2008	F	LIBORIO	PN Merca	Goulet	VALDEBLORE	Merc Vésubie-Tinée		
31/03/2008	F	LIBORIO	PN Merca	Goulet	VALDEBLORE	Merc Vésubie-Tinée		
31/03/2008	F	LIBORIO	PN Merca	Goulet	VALDEBLORE	Merc Vésubie-Tinée		
31/03/2008	F	LIBORIO	PN Merca	Goulet	VALDEBLORE	Merc Vésubie-Tinée		
31/03/2008	F	LIBORIO	PN Merca	Goulet	VALDEBLORE	Merc Vésubie-Tinée		
03/04/2008	F	ROSSI	PN Merca	Rossi	TENDE	Merc Pesio-Roya		
05/04/2008	F	CONIL	PN Merca		VILLENEUVE D	Merc Ht Var		
07/04/2008	F	MILLISCHER	PN Merca	Millischer	VALDEBLORE	Merc Vésubie-Tinée		
07/04/2008	F	MILLISCHER	PN Merca	Millischer	VALDEBLORE	Merc Vésubie-Tinée		

07/04/2008	F	MILLISCHER	PN Merca	Millischer	VALDEBLORE	Merc Vésubie-Tinée		
07/04/2008	C	TORDJMAN	PN Merca	Tordjmann	VALDEBLORE	Merc Vésubie-Tinée	Bouque	Indetermi
08/04/2008	F	MALTHIEUX	PN Merca		SAORGE	Merc Vésubie-Roya		
08/04/2008	T	MALTHIEUX	PN Merca		SAORGE	Merc Vésubie-Roya	2	Gd canidé
08/04/2008	F	MALTHIEUX	PN Merca		SAORGE	Merc Vésubie-Roya		
08/04/2008	F	MALTHIEUX	PN Merca		SAORGE	Merc Vésubie-Roya		
18/04/2008	C	MALTHIEUX	PN Merca		SAORGE	Merc Vésubie-Roya	Cerf	Loup
18/04/2008	T	MALTHIEUX	PN Merca		SAORGE	Merc Vésubie-Roya	4	Gd canidé
20/04/2008	F	TORDJMAN	PN Merca		ST MARTIN VES	Merc Vésubie-Tinée		
23/04/2008	F	ROSSI	PN Merca		TENDE	Merc Pesio-Roya		
23/04/2008	F	ORSINI	MNHN		VALDEBLORE	Merc Vésubie-Tinée		
24/04/2008	F	BOTTAU	PN Merca		BEUIL	Merc Ht Var		
24/04/2008	F	LIBORIO	PN Merca	Goulet PN M	ROURE	Merc Vésubie-Tinée		
24/04/2008	T	LIBORIO	PN Merca	Goulet PN M	ROUBION	Merc Hte Tinée	1	Loup
24/04/2008	F	LIBORIO	PN Merca	Goulet PN M	ROURE	Merc Vésubie-Tinée		
24/04/2008	C	LIBORIO	PN Merca	Goulet PN M	ROURE	Merc Moy Tinée	Sangli	Loup
24/04/2008	T	BOTTAU	PN Merca		BEUIL	Merc Ht Var	1	Gd canidé
25/04/2008	F	ICARDO	PN Merca		TENDE	Merc Pesio-Roya		
26/04/2008	F	LIBORIO	PN Merca		ST SAUVEUR SU	Merc Vésubie-Tinée		
26/04/2008	F	LIBORIO	PN Merca		VALDEBLORE	Merc Vésubie-Tinée		
26/04/2008	F	LIBORIO	PN Merca		RIMPLAS	Merc Vésubie-Tinée		
01/05/2008	F	POIRIER	PN Merca		ST ETIENNE D	Merc Hte Tinée		
02/05/2008	C	BERGEON	ONCFS		ST DALMAS LE	Merc Hte Tinée	Chamoi	Loup
02/05/2008	F	BERGEON	ONCFS		ST DALMAS LE	Merc Hte Tinée		Canis lup
05/05/2008	F	MANDINE	PN Merca		ST ETIENNE D	Merc Hte Tinée		
05/05/2008	F	MANDINE	PN Merca		ST ETIENNE D	Parpaillon-Ubaye		
06/05/2008	F	ARCHIMBAU	PN Merca		BELVEDERE	Merc Vésubie-Roya		
07/05/2008	F	BERNARD LA	ONCFS	Poupron A	ST ETIENNE D	Merc Hte Tinée		
09/05/2008	F	TORDJMAN	PN Merca	Fleury R.	ST MARTIN VES	Merc Vésubie-Tinée		
14/05/2008	F	POIRIER	PN Merca	Lionne stag.	ISOLA	Merc Moy Tinée		
15/05/2008	F	POIRIER	PN Merca	A. Poupron s	ST ETIENNE D	Merc Hte Tinée		
15/05/2008	F	POIRIER	PN Merca	Poupron A. s	ST ETIENNE D	Parpaillon-Ubaye		
15/05/2008	F	POIRIER	PN Merca		ST ETIENNE D	Merc Hte Tinée		
17/05/2008	F	ISSAUTIER	PN Merca		ST DALMAS LE	Mercantour		
19/05/2008	F	GUIGO	PN Merca		ST MARTIN VES	Merc Vésubie-Roya		

N°Dpt 05

date	Type	Nom	Organisme	N°INSEE	G	G_session	G_sp	Sexe
19/ 12/ 2007	F	CARTET	ONCFS	ST JULIEN EN	<input checked="" type="checkbox"/>	01/ 04/ 2008	Canis lupus	F
29/ 01/ 2008	F	ROSSI	ONCFS	ST JULIEN EN	<input checked="" type="checkbox"/>	01/ 04/ 2008	Canis sp	

N°Dpt 06

date	Type	Nom	Organisme	N°INSEE	G	G_session	G_sp	Sexe
25/ 12/ 2007	F	FRIEDRICH	ONCFS	GREOLIERES	<input checked="" type="checkbox"/>	01/ 04/ 2008	Canis lupus	
13/ 01/ 2008	D	CARATTI	PN Mercantour	ST DALMAS LE	<input checked="" type="checkbox"/>	01/ 04/ 2008	Canis lupus	F
30/ 01/ 2008	F	FRIEDRICH	ONCFS	GREOLIERES	<input checked="" type="checkbox"/>	01/ 04/ 2008	Canis lupus	F

N°Dpt 12

date	Type	Nom	Organisme	N°INSEE	G	G_session	G_sp	Sexe
01/ 09/ 2007	P	BUISSON	ONCFS	AURELLE-VER	<input type="checkbox"/>	10/ 06/ 2008	RENARD	

N°Dpt 26

date	Type	Nom	Organisme	N°INSEE	G	G_session	G_sp	Sexe
20/ 07/ 2007	F	ANDRE	ONCFS	CHAUVAC	<input checked="" type="checkbox"/>	01/ 04/ 2008	Vulpes vulpes	
28/ 02/ 2008	F	BLACHIER	ONCFS	SAOU	<input checked="" type="checkbox"/>	01/ 04/ 2008	Canis familiaris	

N°Dpt 48

date	Type	Nom	Organisme	N°INSEE	G	G_session	G_sp	Sexe
15/ 10/ 2007	F	GIRAL	PN Cévennes	PREVENCHER	<input checked="" type="checkbox"/>	01/ 04/ 2008	Canis sp	
01/ 02/ 2008	F	GIRAL	PN Cévennes	MEYRUEIS	<input checked="" type="checkbox"/>	01/ 04/ 2008	Impossible	
01/ 02/ 2008	F	GIRAL	PN Cévennes	MEYRUEIS	<input checked="" type="checkbox"/>	01/ 04/ 2008	Canis familiaris	
06/ 02/ 2008	F	GIRAL	PN Cévennes	BASSURELS	<input checked="" type="checkbox"/>	01/ 04/ 2008	Canis familiaris	

N°Dpt 66

date	Type	Nom	Organisme	N°INSEE	G	G_session	G_sp	Sexe
02/ 01/ 2008	F	VICTOR	Particulier	ANGOUSTRIN	<input checked="" type="checkbox"/>	30/ 01/ 2008	Canis familiaris	
07/ 01/ 2008	F	GUARDIOLE	RN Prads Mollo	LA PRESTE	<input checked="" type="checkbox"/>	30/ 01/ 2008	Impossible	
13/ 03/ 2008	F	BATAILLE	ONCFS	ANGOUSTRIN	<input checked="" type="checkbox"/>	01/ 04/ 2008	cervus elaphus	

N°Dpt 81

date	Type	Nom	Organisme	N°INSEE	G	G_session	G_sp	Sexe
09/ 02/ 2008	F	CONDOMINES	ONCFS	MAZAMET	<input checked="" type="checkbox"/>	01/ 04/ 2008	illisible	

N°Dpt ES69

date	Type	Nom	Organisme	N°INSEE	G	G_session	G_sp	Sexe
22/ 01/ 2006	F	BATAILLE	ONCFS	Saldes	<input checked="" type="checkbox"/>	01/ 12/ 2007	Canis lupus	NI
22/ 01/ 2006	F	BATAILLE	ONCFS	Saldes	<input checked="" type="checkbox"/>	01/ 12/ 2007	Canis lupus	M
06/ 04/ 2006	F	BATAILLE	ONCFS	Josa i TuixÚn	<input checked="" type="checkbox"/>	01/ 12/ 2007	Canis lupus	M
11/ 04/ 2006	F	BATAILLE	ONCFS	Saldes	<input checked="" type="checkbox"/>	01/ 12/ 2007	Canis lupus	M
11/ 04/ 2006	F	BATAILLE	ONCFS	Saldes	<input checked="" type="checkbox"/>	01/ 12/ 2007	Canis lupus	M
11/ 05/ 2006	F	BATAILLE	ONCFS	Riudarenes	<input checked="" type="checkbox"/>	01/ 12/ 2007	Canis lupus	M
14/ 05/ 2006	F	BATAILLE	ONCFS	Saldes	<input checked="" type="checkbox"/>	01/ 12/ 2007	Canis lupus	M
14/ 06/ 2006	F	BATAILLE	ONCFS	Bellver de Cerdan	<input checked="" type="checkbox"/>	01/ 12/ 2007	Canis lupus	NI
14/ 06/ 2006	F	BATAILLE	ONCFS	Bellver de Cerdan	<input checked="" type="checkbox"/>	01/ 12/ 2007	Canis lupus	NI
10/ 07/ 2006	F	BATAILLE	ONCFS	Bellver de Cerdan	<input checked="" type="checkbox"/>	01/ 12/ 2007	Canis lupus	M
31/ 07/ 2006	F	BATAILLE	ONCFS	BagÓ	<input checked="" type="checkbox"/>	01/ 12/ 2007	Canis lupus	M
12/ 09/ 2006	F	BATAILLE	ONCFS	Gallifa	<input checked="" type="checkbox"/>	01/ 12/ 2007	Canis lupus	M

Le contrat d'analyse arrivant à expiration, seul un reliquat d'indices à été traité par le laboratoire

