

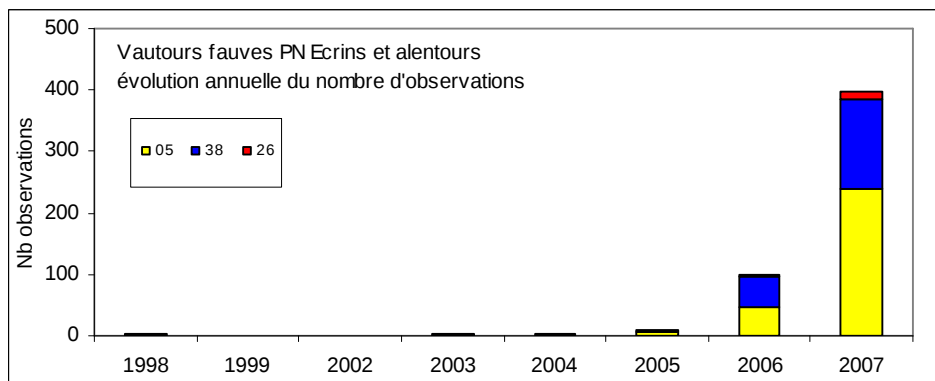
Estive des vautours dans le massif des Ecrins et alentours

La ruée vers l'est : bilan 2007

Résumé : Le vautour fauve n'avait pas été revu aux Ecrins depuis plus d'un siècle jusqu'aux premières observations rapportées au début des années 2000. Ce retour était attendu en raison des lâchers récents dans les PréAlpes voisines. Le nombre d'observations a considérablement augmenté depuis 2005 et correspond aussi à une augmentation du nombre d'oiseaux. Les troupes de vautours fréquentent surtout les flancs ouest et nord-ouest du massif des Ecrins où ils séjournent de juin à octobre. En 2007, une centaine d'individus a passé l'été autour du plateau d'Emparis où pâturent près de 20 000 ovins, d'autres ont été régulièrement notés dans les vallées du massif ouvertes à l'ouest. Un dortoir important a été découvert sur place. Avec les fauves, le vautour moine a fait son apparition dans les mêmes secteurs. Au moins 5 individus différents ont été répertoriés dont « Pitchou » !

La zone Ecrins/Dauphiné couvre le département des Hautes-Alpes (05), le bassin versant de la Romanche et la Matheysine pour l'Isère (38) et la portion drômoise du Dévoluy (26).

L'apparition de vautours sur le massif des Ecrins et aux alentours est très récente. Les premières données datent de 1998. En 2005 les témoignages restent encore anecdotiques avec quelques observations (voir graphe 1).



Graphique 1 : évolution annuelle du nombre d'observations de vautours fauves

Rappel 2006, le réseau d'observateurs rapporte une centaine de données entre le 28 mai et le 22 octobre. Les oiseaux occupent essentiellement le flanc ouest du massif (Champsaur, Valgaudemar, Valbonnais et Oisans) comme le montre la figure 1.

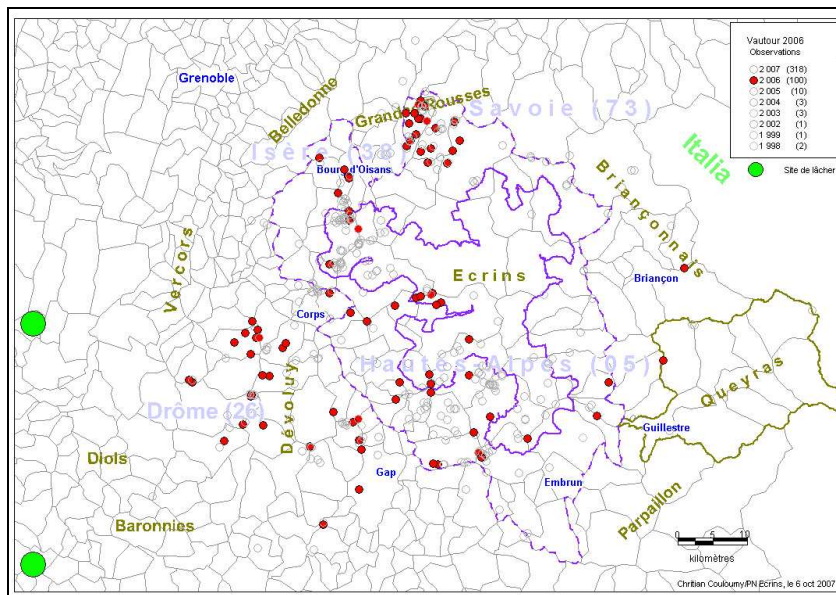
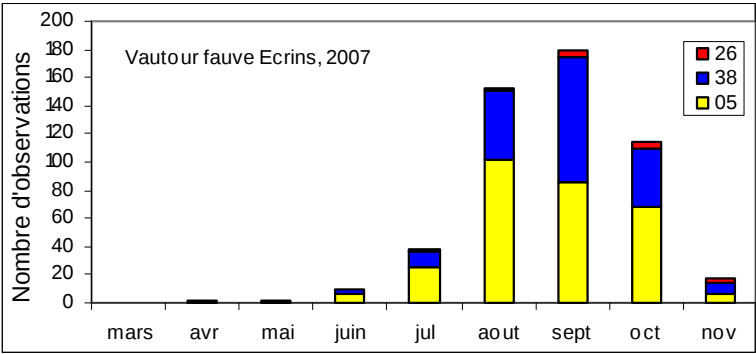


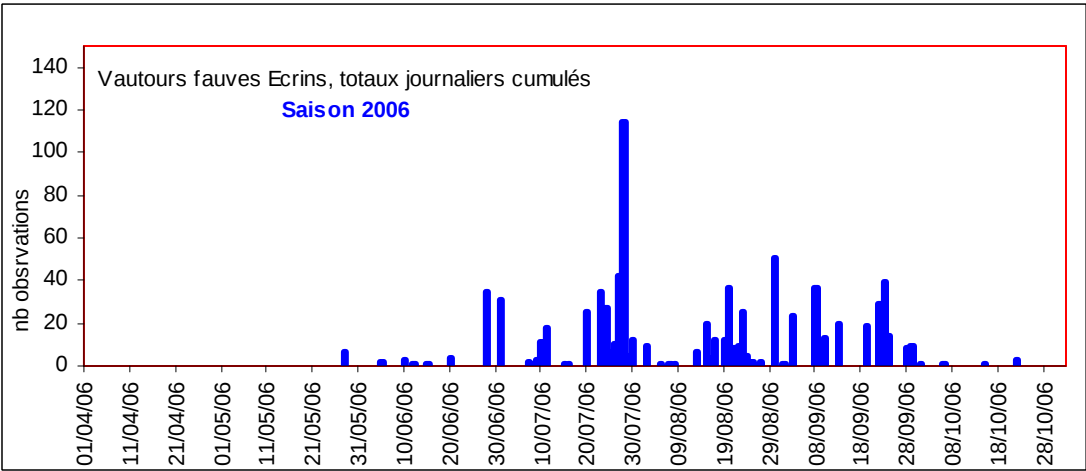
Figure 1 : observations de vautours fauves en 2006

En 2007, le premier vautour de l'année est contacté le 5 avril, planant sur les rives du lac de Serre-Ponçon, en Embrunais. Le nombre d'observations va ensuite croître progressivement pour culminer en août puis peu à peu décliner jusqu'en octobre (graphique 2). Le dernier en date a été vu dans le Champsaur le 1^{er} novembre. Plus un vautour le 23 octobre sur le site d'Emparis.

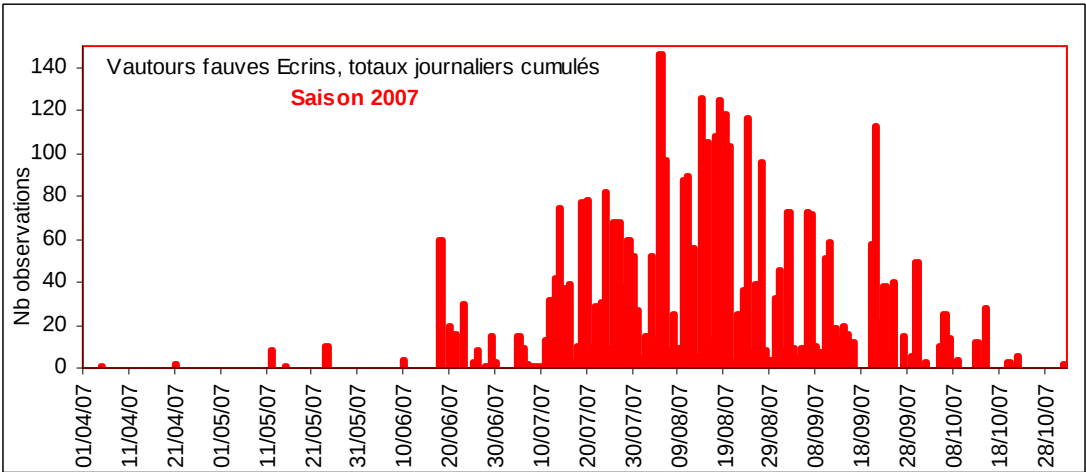


Graphique 2 : évolution mensuelle du nombre des observations de vautours fauves en 2007

Au niveau quantitatif, on peut penser que plus d'une centaine d'oiseaux au moins a estivé sur la zone. Les graphiques 3 et 4 permettent, en comparant les totaux journaliers 2006 et 2007, de donner une idée de l'augmentation du nombre des oiseaux qu'il faut sans doute pondérer par une assiduité des observateurs plus soutenue en 2007. Néanmoins, une troupe comprenant environ 100 oiseaux a passé une partie de l'été sur le plateau d'Emparis où un dortoir estival a été découvert.



Graph 3 : totaux journaliers (nombre cumulé d'oiseaux observés du 1^{er} avril au 1 novembre) pour 2006



Graph 4 : totaux journaliers (nombre cumulé d'oiseaux observés du 1^{er} avril au 1 novembre) pour 2007

Dans le Valbonnais, les vautours sont observés régulièrement autour du Périer et d'Entraigues avec un pic d'une soixantaine d'oiseaux. En altitude, des indices localisés (plumes, fientes, duvet) évoquent également la possibilité d'un dortoir sur ce secteur (?). Le transit des groupes entre Emparis et le Valbonnais est plus que vraisemblable (plus ou moins 30 km à vol d'oiseau). Des observations vont dans ce sens.

En Embrunais, 3-4 individus ont séjourné régulièrement dans l'alpage du Vallon à Réallon.

Un vol de 25 oiseaux a été noté à plusieurs reprises sur Freissinières et des petits groupes sont observés çà et là autour du massif des Ecrins. Comme en 2006, c'est la façade occidentale du parc national qui est principalement visitée.

Le Dévoluy, proche des sites de lâchers, doit être investi beaucoup plus fréquemment que nos données ne le suggèrent. Ce massif très accidenté joue entre autres un rôle important comme étape de transition grâce au relief favorable à la création de pompes (courants ascendants). Un dortoir est également connu vers la Tête du Lauzon (La Jarjatte).

Recrutement des oiseaux

La provenance des individus reste mystérieuse pour le moment. Une opération spécifique sur le dortoir d'Emparis le 21 septembre 2007 a permis de lire 3 bagues, peu d'oiseaux étant bagués sur plusieurs dizaines contrôlés et photographiés. L'une d'entre elles provient des gorges de la Jonte, dans les Grands Causses (Cévennes). Les 2 autres sont en cours d'interprétation.



L'un des vautours bagués (origine France !), Christian Couloumy

Toutefois, il semblerait logique que la plupart des vautours contactés viennent des sites de lâcher les plus proches (Vercors et Baronnies). Plus surprenant, un vautour fauve portant une marque alaire jaune et rouge est signalé à Réallon (Espagnol ?).

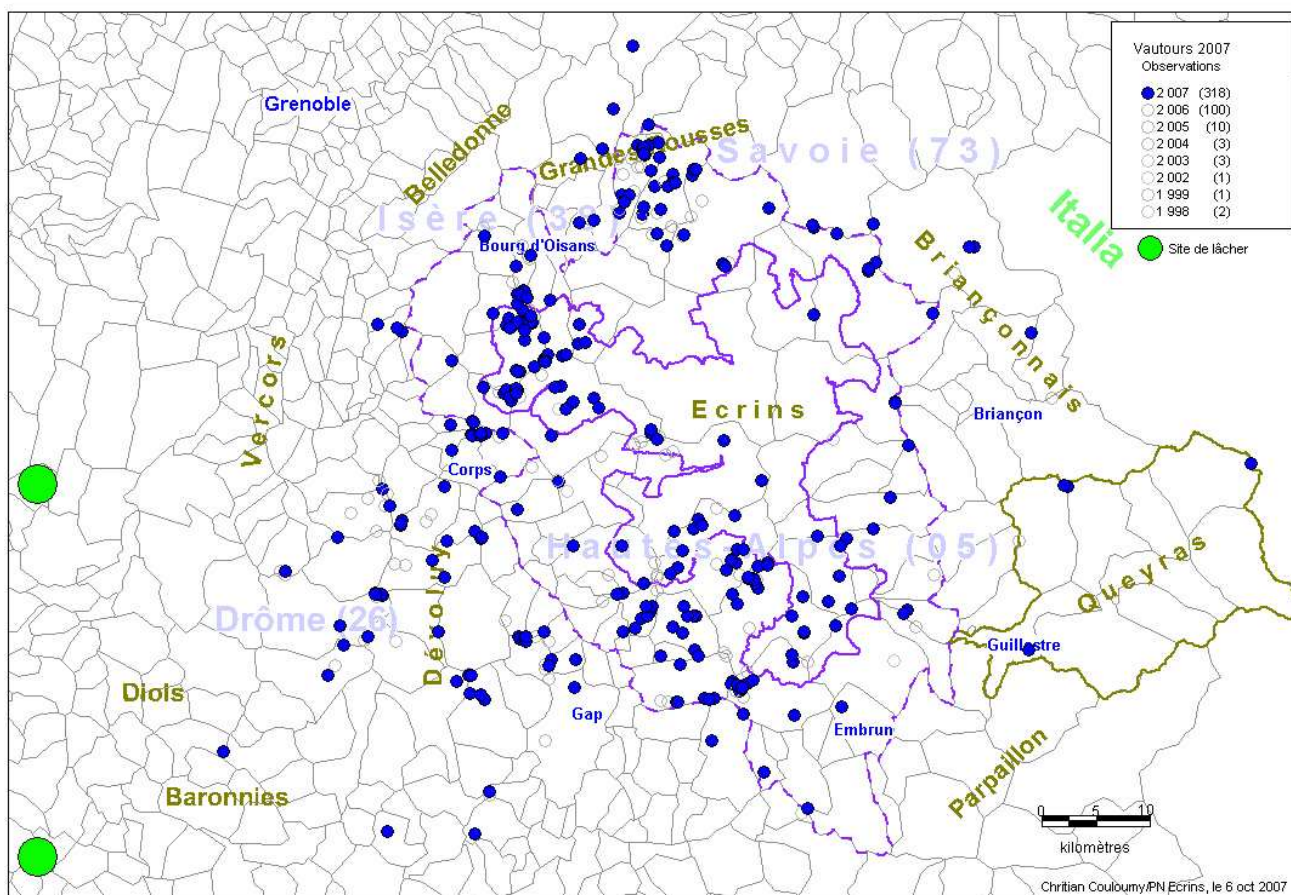


Figure 2 : répartition des observations de vautour fauve en 2007.

Pastoralisme dans les Ecrins, potentiel alimentaire et rôle sanitaire des vautours

Figures 3 & 4 : aperçu de la situation pastorale aux Ecrins, données 1995 (Atlas du parc national des Ecrins, PNE, 2000)

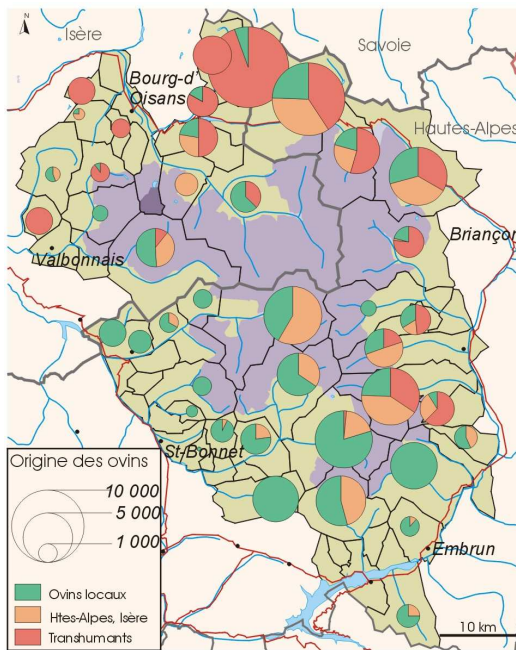


Fig. 3 : effectif des ovins en alpage

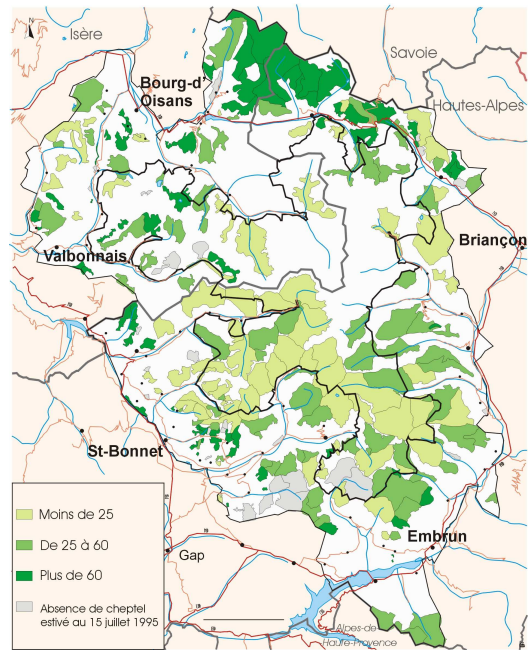


Fig. 4 : densité UGB en jour/ha

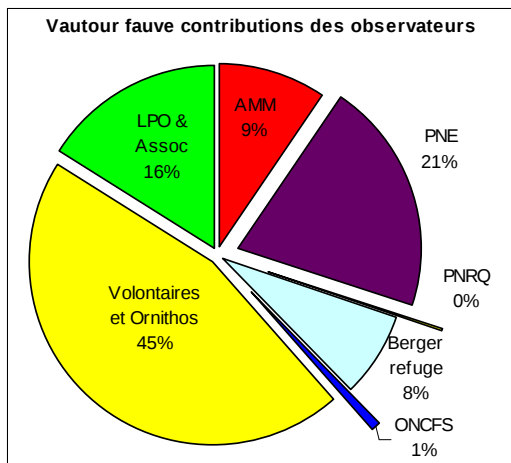
Les alpages représentent une part importante des espaces du massif des Ecrins et des massifs voisins, en particulier le plateau d'Emparis (entre 70 000 et 80 000 ha) accueillant plus ou moins 120 000 ovins et plus de 5 000 bovins (fig. 3 & 4). L'amontagnage a généralement lieu mi-juin ; les troupeaux redescendant vers la mi-octobre. La présence des vautours ici coïncide assez bien avec cette période, ce qui ne surprendra pas.

Sur le plan géographique, c'est pareil, on constate une forte corrélation entre la densité d'ovins élevée, au nord du massif (plateau d'Emparis) et le séjour du plus gros effectif de vautours au même endroit.

Il y a dans ce secteur 20 000 ovins répartis en 11 troupeaux et +/- 100 vautours fauves.

La mortalité chez les ovins en alpage est, bon an mal an, estimée à 2 ou 3 %, soit plus de 4 000 têtes de bétail pour l'ensemble du massif (15 tonnes à peu près). Une part d'animaux périt à l'insu des bergers ou des éleveurs. N'étant pas repérées, les carcasses ne sont pas évacuées comme le préconise la réglementation. Ces cadavres sont donc rapidement consommés par le cortège des charognards renforcés par les vautours à l'efficacité incontestable, ce qui présente un réel avantage sur le plan sanitaire.

Hormis la faune sauvage (environ 15 000 chamois et plus de 300 bouquetins), l'hiver reste peu attractif au niveau trophique pour les vautours, il est donc peu vraisemblable que les vautours passent l'hiver dans les « Grandes Alpes ».



Le graphique ci-contre présente la contribution proportionnelle de l'origine des observateurs en nombre d'observations. On y voit bien le rôle central de toutes celles et ceux qui, non professionnels, participent à une meilleure connaissance de la faune sauvage en fournissant leurs données.

Légende

PNE : personnel du Parc national
 AMM : accompagnateurs et guides
 PNRQ : PNR Queyras
 LPO : monde associatif naturaliste
 Volontaires : promeneurs, randonneurs, alpinistes, usagers de la montagne
 Berger : bergers et gardiens de refuge

Relations vautours/ovins

Observations avérées.

Un témoignage rapporté par les agents du Parc national (Mireille Coulon, Damien Combrisson, Christophe Albert & Christian Couloumy) concernant le plateau d'Emparis le 21 septembre 2007 :



Image 1 Christian Couloumy

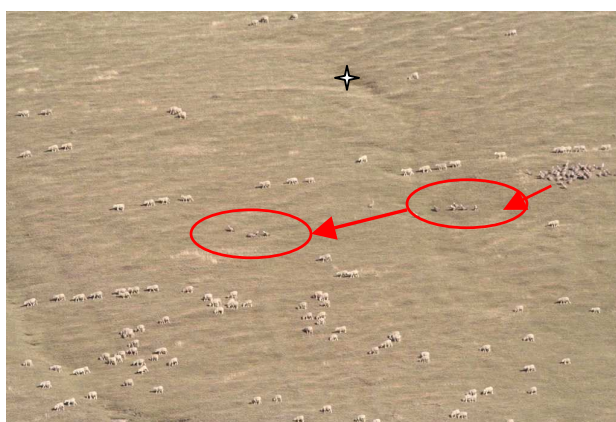


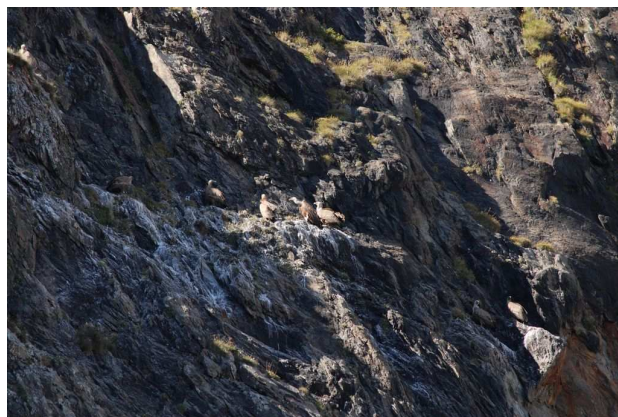
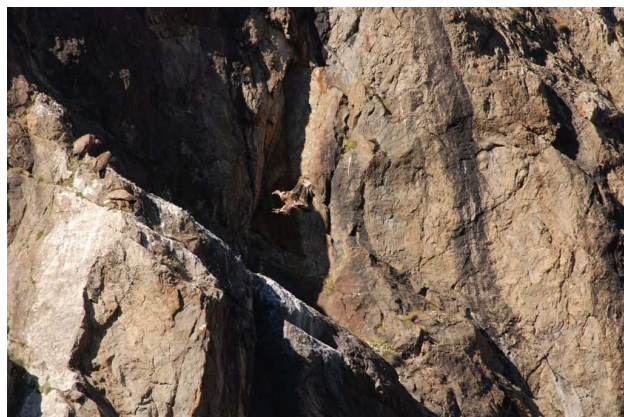
Image 2



Image 3, Damien Combrisson

Les 3 images ci-dessus résument assez bien la scène observée. Une quarantaine de vautours est regroupé au milieu des brebis (image 1). Quelques oiseaux se détachent du groupe et s'approchent d'une brebis accompagnée de son agneau (image 2). Deux oiseaux (image 3), paraissent « tenter leur chance » en cherchant à vérifier la bonne santé du tandem en venant tout près (interprétation personnelle). Les ovins ne marquent aucune panique particulière, regardent simplement les vautours puis continuent leur parcours vers le reste du troupeau.
Fin de l'anecdote.

Le dortoir des Quirlies



Le dortoir d'Emparis, vues de détail avec les vautours, Denis Fiat



Le dortoir d'Emparis, aperçu de l'ensemble des parois utilisées, Christian Couloumy

Une journée spécifique de repérage a été organisée par les secteurs de l'Oisans et du Valbonnais (PNE) afin de tenter de comprendre les déplacements des troupes de vautours entre ces 2 sites et de rechercher le ou les dortoirs utilisés. C'est à cette occasion qu'a été confirmée l'existence du dortoir des Quirlies sur Emparis.

C'est également sur ce dortoir que nous avons tenté d'identifier les oiseaux à partir des bagues.

Vautour moine

Voir liste complète des observations en annexe 2

Après une observation en 2006 dans le Champsaur, le vautour moine est de nouveau observé dans le massif des Ecrins et alentours. L'un des individus, marqué, a été identifié comme étant « Pitchou » (voir dessous son pedigree). Il provient des Baronnies, au sud-ouest du massif, à quelques dizaines de kilomètres où il a été relâché en 2006.

« DEHESA » a été reconnue dans le Dévoluy.

Une trentaine d'observations ont été faites qui permettent d'affirmer qu'au moins 5 vautours moines différents ont été vus autour des Ecrins.

« PITCHOU »



Auris, 16 août, Jérôme Buffat



Emparis, 17 août, Christophe Albert



Champoléon, 1^{er} septembre, Daniel Auclair



	Pitchou (zoo d'Osnabrück - D) (mâle)
	Date de naissance : 08/05/2006
	Date de lâcher : 22/07/2006
	Date d'envol : 01/09/2006
	Méthode : «taquet»
	Bague gauche : Muséum Paris TY 4052
	Bague droite : FA (Bleu, lettres blanches)
Marquage : 11, 12 et 13 à droite	

D'autres vautours moines, non marqués, ont été contactés. Les descriptions des différents inventeurs permet d'affirmer qu'au moins 5 oiseaux différents sont passés sur les Ecrins et Emparis.



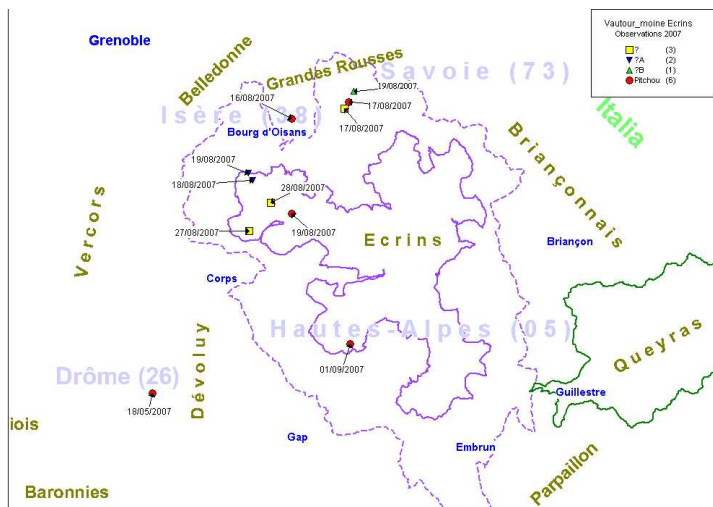
Emparis, 17 août, Christophe Albert



Emparis, 19 août, Christian Couloumy



Cabane de la Vivolle (Valbonnais), 20 août, Pascale (bergère)



Observations de vautours moine en 2007.

En conclusion

A défaut de critères définitifs comme le constitue la lecture de bagues, dont la seule identifiée ici désigne un oiseau en provenance de la population des Causses dans le Massif Central, l'origine des oiseaux reste inconnue.

On peut toutefois penser qu'il arriveront surtout des sites du Vercors, des Baronnies et du Verdon, comme peut le laisser penser la distribution spatiale des observations sur la figure 2 où l'on devine un cheminement depuis les PréAlpes. Le retour significatif de troupes en fin de saison sur le Vercors (Choisy, com. Pers.) semble plus ou moins coïncider avec la disparition dans le massif des Ecrins au sens large.

Un individu portant une bande alaire jaune barrée rouge a été signalé sur la commune de Réallon par le berger. Cet oiseau pourrait venir d'Espagne où ce type de marquage est utilisé.

Le massif du Dévoluy constitue incontestablement à la fois une zone d'accueil estival mais aussi pour les Ecrins et alentours un formidable « tremplin » aérologique qui facilite le transit de ces grands planeurs fortement dépendants des courants aériens. Les observations sur ce relief sont systématiquement faites le long des lignes de crêtes.

Hormis l'hypothèse crédible d'une arrivée depuis l'ouest (Baronnies, Vercors), on peut se demander pourquoi les vautours semblent préférer le versant ouest du massif alors que le pastoralisme est développé également ailleurs et que les montagnes se ressemblent ? On observe la même chose pour le gypaète barbu sans autre explication.

Le « retour des vautours » qui était attendu sur le massif des Ecrins en raison de la proximité des sites de lâcher (Baronnies, Vercors, Verdon) et du potentiel alimentaire se produit véritablement depuis 2006. Les oiseaux ont retrouvé en 2007, à peu près à la même période et pour la même durée, les sites qu'ils avaient prospecté et sur lesquels ils semblent vouloir revenir de manière régulière : l'avenir le dira.

En tous cas cette forme de migration, ou plus exactement de transhumance, ramène plusieurs décennies en arrière, au moment où les vautours nicheurs du sud de la France, accompagnaient les troupeaux vers la montagne d'été.

C'est probablement l'événement naturaliste de l'année pour les Ecrins.

Un grand merci à tous les observateurs pour leur précieuse et indispensable contribution et mes excuses anticipées si j'avais oublié de citer certains d'entre eux dans la liste exhaustive des données en annexe 1.

Christian Couloumy

Châteauroux-les-Alpes, le 13 novembre 2007

Annexe 1 : liste des observations de vautours fauves

Annexe 2 : liste des observations de vautour moine

Annexe 1 : liste des observations de vautours fauves

Date	Heure début	Nb	Lieu-dit A	Commune	Observateur
24/05/1998	14:00	2	Morgon	Savines-le-Lac	Couloumy Christian
25/05/1998	14:00	2	Clotinaille	Châteauroux-les-Alpes	Couloumy Christian
27/06/1999		1		Fare-en-Champsaur (La)	Reyne Jean-Michel
11/09/2002	09:37	1	Vallon de la Chalp	Valjouffrey	Durix Sylvie
03/06/2003		3		Gap	Decory Patrick
29/07/2003	10:00	1	La Blanche	Vallouise	De Bardonnèche Jean-Luc
10/11/2003		1	Rochimont	Sain-Maurice-en-Valgo	Calvat Eric
17/03/2004	09:15	1	Creux des Souches	Névache	Mouchet Alain
28/07/2004	13:00	2	Col de la Pisse	Saint-Michel-de-Chaillol	Jandot Olivier
12/09/2004		13	Grand Pic de la Meije	Saint-Christophe-en-Oisans	Gardien refuge
19/06/2005	13:40	3	Arcanier	Valbonnais	Drillat Bernard
20/06/2005	14:00	1	Roche Rousse	Orcières	Rouit Gérard
21/06/2005		1	Puy Vachier	Grave (La)	Coppin Michel
30/06/2005		2	Grande Autane	Ancelle	Paris André
04/08/2005	17:00	5	Le Pénas	Réallon	Ripert Henry
09/08/2005	17:00	5	Crête de la Morte	Réallon	Sotiriou Claude
09/08/2005		1	Combe-Guyon	Le Périer	Berger
13/08/2005	14:00	1	Rif Tord	Besse-en-Oisans	Lévy Michel
15/08/2005		9	Pic de Gleize	Gap	Joubert Eric
17/08/2005	14:40	1	Le Colombier	Entraigues	Durix Sylvie
28/05/2006		7	La Durance	Champcella	Férré Régis
28/05/2006	12:20	4	Le Châtel	Mens	Rheinard Florent
03/06/2006	12:45	10	Vallon des Aiguilles	Cluse (La)	Tourillon Olivier
05/06/2006	17:00	2	Moutet	Poligny	Bertrand Jean-Michel
05/06/2006		12	Col des Faysses	Pellafol	Dupland Eliane
05/06/2006	13:00	3	Crête d'Oriol	Saint-Disdier-en-Dévoluy	Favrel M & F
10/06/2006	14:00	3	Lac de Faudan	Ancelle	Leprince Jacques Henri
11/06/2006	12:36	30	Lauzon (lac)	Lus-la-Croix-Haute	Bourderionnet Guy
12/06/2006		1		Gap	Poumarat Martine
15/06/2006		1		Champoléon	Thomas Bernard
18/06/2006		18	Lauzon (lac)	Lus-la-Croix-Haute	Bruno Lefèvre
20/06/2006		4	Grande Autane	Ancelle	X berger Ancelle
28/06/2006		35	Grande Autane	Ancelle	X berger Ancelle
01/07/2006		22		Champoléon	Briotet Daniel
01/07/2006		5		Gap	Pellegrini Herman
01/07/2006		4	Rochelaire	Châteauroux-les-Alpes	Lucioni Jérôme
07/07/2006		2	Plateau d'Emparis	Grave (La)	Blache Brigitte
08/07/2006		1	Lac des Quirliès	Clavans-en-Haut-Oisans	Blache Brigitte
09/07/2006		2	Combe de Cougnet	Mizoën	Blache Brigitte
09/07/2006		1		Orcières	Giraud Sauveur
10/07/2006		10	Pic d'Olan	Valjouffrey	Alpiniste
10/07/2006		1	Béal Traversier	Arvieux	Martin Patrice
11/07/2006		10	Olan	Valjouffrey	Pèlerin Nicolas
11/07/2006		8		Champoléon	Briotet Daniel
15/07/2006		1	Béal Traversier	Arvieux	Martin Patrice
16/07/2006		1	Béal Traversier	Arvieux	Martin Patrice
18/07/2006	11:30	2	col de la-Croix-Haute	Lalley	d'Adamo C
19/07/2006	11:00	20	Roc de Garnesier	Lus-la-Croix-Haute	Cazajous Hervé
20/07/2006		20	La Rouye	Chapelle-en-Valgaudemar (La)	Armand Jean-Claude
20/07/2006		4	Vieux Chaillol	Saint-Michel-de-Chaillol	Patrimonio Olivier
20/07/2006		1	Béal Traversier	Arvieux	Martin Patrice
23/07/2006		20		Poligny	Bertrand Jean-Michel
23/07/2006	07:00	15	Col du Noyer	Noyer-en-Champsaur (Le)	Bertrand Philippe
24/07/2006		27	Col de la Coupa	Réallon	Reffaty Sarah

Date	Heure début	Nb	Lieu-dit A	Commune	Observateur
25/07/2006	12:00	7	Vieux Chaillol	Saint-Jean Saint-Nicolas	Gourdou Bernard
26/07/2006		10	Refuge de l'Olan	Chapelle-en-Valgaudemar (La)	Armand Jean-Claude
27/07/2006		25	Mont Gardy	Valjouffrey	Sophie Donnet
27/07/2006	10:30	17	Grun de St Maurice	Saint-Maurice-en-Valgaudemar	Bonet Richard
28/07/2006	10:45	71	Brèche du Périer	Le Périer	Fiat Denis
28/07/2006	09:30	33	Vallon de Colombeugne	Villard-Loubière	Dumas Pierre
28/07/2006		10	Pic Turbat	Valjouffrey	Gérald
29/07/2006	09:00	5	Vallon de Colombeugne	Villard-Loubière	Dumas Pierre
29/07/2006			Refuge de l'Olan	Chapelle-en-Valgaudemar (La)	Guide ?
30/07/2006		12	Vallon des Vachers	Saint-Firmin	Manuel Serge (ONF)
30/07/2006			Refuge de l'Olan	Chapelle-en-Valgaudemar (La)	Guide ?
02/08/2006		9	Pic de Bure	Saint-Etienne-en-Dévoluy	Bouticourt Jacqueline
02/08/2006	13:00	20	Tête d'Oriol	Saint-Disdier-en-Dévoluy	Dupland Eliane
02/08/2006	16:30	4	Courtet	Saint-Baudille-et-Pipet	Frenoux Jean-Marie
05/08/2006	12:00	1	Gap	Gap	Perrad Rémy
06/08/2006	11h35	2	Longueville	Saint-Baudille-et-Pipet	Frenoux Jean-Marie
07/08/2006		1	Refuge du Taillefer	Ornon	Vannard Eric
07/08/2006	11h30	3	Saint-Pancrasse	Saint-Baudille-et-Pipet	Fonters Rémi
07/08/2006	15:00	5	l'Aiguille	Saint-Baudille-et-Pipet	Frenoux Jean-Marie
08/08/2006		1	Crêtes	Réotier	Guilhem Philippe
13/08/2006	14:00	7	Lac de Barbeyroux	Bénevet et Charbillac	Clamens Alex
15/08/2006	11:30	20	La Sallette	Salette-Falavaux (La)	Drevon Pierre
15/08/2006		16	Rochassac	Saint-Baudille-et-Pipet	Taupiac Jean-Marc
16/08/2006	15:15	3	Pré Gentil	Bourg-d'Oisans (Le)	Outin M.
16/08/2006	13:50	1	Villard Reymond	Villard-Reymond	Outin M.
16/08/2006	13:00	17	Col de Charnier	Lus-la-Croix-Haute	Melmoux Frédéric
17/08/2006		12	Vallée du Ferrand	Clavans-en-Haut-Oisans	Bidalot Yvan
19/08/2006	12:45	10	Les Bruyères	Clavans-en-Haut-Oisans	Monnet Michel
19/08/2006	15:00	2	Saint-Philippe	Ancelle	Clamens Alex
19/08/2006	15:59	5	Crêtes de la Samblue	Pellafol	Fonters Rémi & Bruno
20/08/2006	19:00	15	Lac des Quirliès	Clavans-en-Haut-Oisans	Coursier Cyril
20/08/2006		14	Col des Vachers	Saint-Firmin	Léauthier
20/08/2006	11:15	7	Clos Chevaleret	Clavans-en-Haut-Oisans	Martin Jean-Paul
20/08/2006		1	Col du Cendrier	Motte-en-Champsaur	Arod François
21/08/2006	11:30	8	Col du Rochail	Chantelouve	Sigaud jean
22/08/2006	14:05	5	Râteau des Rousses	Clavans-en-Haut-Oisans	Argentier Bruno
22/08/2006	15:00	4	Col de la Venasque	Saint-Michel-de-Chaillol	Mroczko Cédric
23/08/2006	14:00	15	Pic du Mas de la Grave	Grave (La)	Cancade Florent
23/08/2006	16:00	10	Lac des Quirliès	Clavans-en-Haut-Oisans	Larbot Marie-Agnès
24/08/2006	16:00	5	Col de Nazié	Besse-en-Oisans	Cancade Florent
25/08/2006	15:10	2	Neyrard	Chantelouve	Jendoubi Samy
27/08/2006	15:20	2	Col de Solude	Villard-Reymond	Coursier Cyril
30/08/2006		51	Entre l'Obiou et Aiguille	Saint-Baudille-et-Pipet	Fonters Rémi
01/09/2006		1	Vallée du Ferrand	Clavans-en-Haut-Oisans	Bidalot Yvan
03/09/2006		12	Tête des Filons	Villard-Reymond	Langlais Sébastien
03/09/2006	15:50	11	Mont Savoyat	Clavans-en-Haut-Oisans	Martin Jean-Paul
08/09/2006	18:03	37	Pic du Mas de la Grave	Grave (La)	Martin Jean-Paul
10/09/2006		10	Cime du Rachas	Besse-en-Oisans	LeDauphin Stéphane
10/09/2006	14:30	3	Col de la Buffe	Grave (La)	Fagiano Bruno
13/09/2006	15:00	20	Croix de Cassini	Mizoën	Ribeyron Gérard
19/09/2006		19		Besse-en-Oisans	LeDauphin Stéphane
21/09/2006		6	Fleurau	Réallon	Reffaty Sarah
22/09/2006		20	Col de la Coupa	Réallon	Reffaty Sarah
22/09/2006		8	Durbon	Saint-Julien-en-Beauchêne	Lucioni Jérôme

Date	Heure début	Nb	Lieu-dit A	Commune	Observateur
22/09/2006		1	Falaise de Céuze	Céuze	Emmanuel & Delphine
23/09/2006		20	Col de la Coupa	Réallon	Sarah, bergère
23/09/2006		19	L'Echine de Praouat	Besse-en-Oisans	LeDauphin Stéphane
24/09/2006	14:00	7	Col de Sarenne	Clavans-en-Haut-Oisans	Zabardi Yves
24/09/2006		7	L'Echine de Praouat	Besse-en-Oisans	LeDauphin Stéphane
28/09/2006	13:15	8	L'Echine de Praouat	Besse-en-Oisans	Bidalot Yvan
29/09/2006	12:03	9	L'Echine de Praouat	Besse-en-Oisans	Bidalot Yvan
01/10/2006		1	L'Echine de Praouat	Besse-en-Oisans	Bidalot Yvan
01/10/2006		3	Col de La-Croix-Haute	Lalley	Majorel Laurent
06/10/2006	15:30	1	Chenaillet	Cervièrès	Thévenin Nicolas
15/10/2006	12:30	1	Dents du Cerisier	Clavans-en-Haut-Oisans	Chevalier Françoise
22/10/2006	14:50	3	Le Vet	Entraigues	Drillat Bernard
05/04/2007		1	La Pinaie	Prunières	Foucart Erick
21/04/2007		2	Pierre pointue	Embrun	Ripert Henry
12/05/2007	13:30	7	Paletas	Le Périer	Strobel Jean-Baptiste
12/05/2007	13:00	1	Petite Céuze	Sigoyer	Mazue Arnaud
15/05/2007	14:00	1	Puy des Pourroys	Champoléon	Arbonnier Fabrice
24/05/2007		6	Plateau d'Aurouze	Agnières-en-Dévoluy	Gillot Philippe
24/05/2007	13:30	4	Les Rousses	Réallon	Boutonnet Vincent
10/06/2007	15:00	3	Sommet du Colombier	Entraigues	Inconnu
10/06/2007		1	Valestrèche	Champoléon	Thomas Bernard
18/06/2007		60	Vallon de Valsenestre	Valjouffrey	Inconnu
20/06/2007		20		Besse-en-Oisans	Berlioux JB
21/06/2007		10	Vallée du Ferrand	Besse-en-Oisans	Bidalot Yvan
21/06/2007	11:00	4	Forest des Marches	Orcières	Chenal Philippe
21/06/2007	15:30	1	Col Bayard	Laye-en-Champsaur	Boutonnet Vincent
21/06/2007		1	Saut du Laire	Orcières	André Philippe
23/06/2007	13:00	18	Pic de l'Arche	Motte-en-Champsaur	Joubert Eric
23/06/2007		10	Gicons	Saint-Disdier-en-Dévoluy	Carle Rémy
23/06/2007	15:00	2	Puy des Pourroys	Champoléon	Guidoni Bernard
23/06/2007			Valestrèche	Champoléon	Veit David
23/06/2007		13	Plateau d'Aurouze	Agnières-en-Dévoluy	Gillot Philippe
25/06/2007	15:00	3	Station de ski	Orcières	Arbonnier Fabrice
26/06/2007		6	Peyraroix	Le Périer	Bergère
26/06/2007	12:45	1	Col Bayard	Grave (La)	Frin Bernard
26/06/2007		1	Le Flacial	Ornon	Argentier Bruno
28/06/2007		1	Villelonge	Saint-Michel-en-Beaumont	Mauroy Claude
29/06/2007		15	Plateau d'Aurouze	Agnières-en-Dévoluy	Gillot Philippe
30/06/2007		2	Pré viel	Réallon	Reffaty Sarah
30/06/2007		1	L'Echine de Praouat	Clavans-en-Haut-Oisans	Ruelle Alain
05/07/2007		7		Saint-Michel-de-Chaillol	Cortot Hervé
05/07/2007		7		Saint-Jean Saint-Nicolas	Cortot Hervé
05/07/2007		1	Le Vallon	Réallon	Reffaty Sarah
06/07/2007	14:00	8	Grand Journal	Corps	Fabre Rémi
06/07/2007		1	Le Vallon	Réallon	Reffaty Sarah
06/07/2007		13	Plateau d'Aurouze	Agnières-en-Dévoluy	Gillot Philippe
07/07/2007	15:35	1	Forest Chamand	Réallon	Normand Jean-François
07/07/2007		1	Le Vallon	Réallon	Reffaty Sarah
08/07/2007		1	Le Vallon	Réallon	Reffaty Sarah
09/07/2007		1	Le Vallon	Réallon	Reffaty Sarah
10/07/2007		1	Le Vallon	Réallon	Reffaty Sarah
11/07/2007		7	Lac Labarre	Valjouffrey	Delage François
11/07/2007		5	Drouvet	Orcières	Briotet Daniel
11/07/2007		1	Le Vallon	Réallon	Reffaty Sarah
12/07/2007		16	Cabane des Selles	Chantelouve	Bertini Christian
12/07/2007	14:45	4	Col de Moissière	Ancelle	Gaillard Gilles
12/07/2007		4	Le Drouvet	Orcières	Pascal Rémy

Date	Heure début	Nb	Lieu-dit A	Commune	Observateur
12/07/2007	12:45	3	Col de Moissière	Ancelle	Arbonnier Fabrice
12/07/2007	13:20	2	Pré Guérins	Chorges	Baudoin Christophe
12/07/2007		2	Le Drouvet	Orcières	Robin Pierre
12/07/2007		1	Le Vallon	Réallon	Reffaty Sarah
13/07/2007		18	Le Vet	Entraigues	Dentant Cédric
13/07/2007		12	Lac des Quirlies	Clavans-en-Haut-Oisans	Roche Daniel
13/07/2007	13:30	10	Plateau d'Emparis	Besse-en-Oisans	Oboussier Marc
13/07/2007	13:37	1	Col de Chétives	Poligny	Krikorian Gérard
13/07/2007		1	Le Vallon	Réallon	Reffaty Sarah
14/07/2007		16	Lac Labarre	Valjouffrey	Jendoubi Samy
14/07/2007	12:00	12	Les Clottous	Le Périer	Pouy Jean-Michel
14/07/2007	14:40	11	Tête de Rame	Le Périer	Daeye Olivier
14/07/2007	15:00	10	Moussières	Motte-en-Champsaur	Joubert Thierry
14/07/2007	14:11	9	L'Arcanier	Valjouffrey	Daeye Olivier
14/07/2007	14:40	8	L'Arcanier	Valjouffrey	Daeye Olivier
14/07/2007	14:31	4	Lac Labarre	Valjouffrey	Daeye Olivier
14/07/2007	14:52	4	L'Arcanier	Valjouffrey	Daeye Olivier
14/07/2007		1	Le Vallon	Réallon	Reffaty Sarah
15/07/2007		20	Grande Tête de l'Obiou	Pellafol	Puch Laurent
15/07/2007		11	Pellafol	Pellafol	Puch Laurent
15/07/2007	15:00	2	Aiguille de Roche noire	Poligny	Bertrand Jean-Michel
15/07/2007	15:25	2	Aiguille de Roche noire	Poligny	Couloumy Nils
15/07/2007	14:45	1	Aiguille de Roche noire	Poligny	Couloumy Christian
15/07/2007		1	Le Vallon	Réallon	Reffaty Sarah
16/07/2007		18	Signal du Lauvitel	Bourg-d'Oisans (Le)	Roche Daniel
16/07/2007		10	Bonnefin	Besse-en-Oisans	Renous Nicolas
16/07/2007		8	Entraigues	Entraigues	Jendoubi Samy
16/07/2007		1	Le Vallon	Réallon	Reffaty Sarah
16/07/2007		2		Lus la Croix Haute	Gillot Philippe
17/07/2007	10:15	1	Col de la Coupa	Réallon	Krikorian Gérard
17/07/2007		1	Le Vallon	Réallon	Reffaty Sarah
17/07/2007		1		Saint-Etienne-en-Dévoluy	Gillot Philippe
18/07/2007	14:00	8	Combe de Cugnet	Mizoën	Henry Pierre-Yves
18/07/2007	14:00	1	Maison de la Vallée	Saint-Jean Saint-Nicolas	Farny Gilles
18/07/2007		1	Le Vallon	Réallon	Reffaty Sarah
19/07/2007	13:30	25	Brèche de Valsenestre	Valjouffrey	Bonet Richard
19/07/2007	15:00	15	Tête de la Muraillette	Venosc	Gueremy Ariane
19/07/2007	12:30	13	Chardonnet	Mônetier-les-bains (Le)	Thévenin Nicolas
19/07/2007		12	Valsenestre	Valjouffrey	Flament Alain
19/07/2007	12:45	4	La Condamine	Vallouise	Lebreton Christophe
19/07/2007	13:45	4	Aiguillette du Lauzet	Mônetier-les-bains (Le)	Militon Nicolas
19/07/2007	14:45	3	Col Termier	Mônetier-les-bains (Le)	Militon Nicolas
19/07/2007		1	Le Vallon	Réallon	Reffaty Sarah
20/07/2007		60	Entraigues	Entraigues	Jendoubi Samy
20/07/2007		12	Valsenestre	Valjouffrey	Flament Alain
20/07/2007	13:16	3	Les Forests	Saint-Michel-de-Chaillol	Baudoin Christophe
20/07/2007	14:45	2	Eygliers	Eygliers	Matthieu Benoît
20/07/2007		1	Le Vallon	Réallon	Reffaty Sarah
21/07/2007	11:45	5	Côte Fine	Grave (La)	Morillon Patrick
21/07/2007	14:48	4	Les Faures	Valjouffrey	Frémillon J'an-Luc
22/07/2007	11:50	8	Aiguille de Roche noire	Poligny	Bertrand Jean-Michel
22/07/2007	10:00	6	Aiguille de Venosc	Venosc	Albert Christophe
22/07/2007		5	Mont de Rousse	Saint-Michel-en-Beaumont	Mauroy Claude
22/07/2007	12:15	3	Col de la Gardette	Réallon	Maurissen Annie
22/07/2007		2	Lac Labarre	Valjouffrey	Rolland Christian
22/07/2007	12:45	2	Aiguille de Roche noire	Poligny	Bertrand Jean-Michel
22/07/2007		2	Pic de Bure	La Roche des Arnauds	Léonard Yannick

Date	Heure début	Nb	Lieu-dit A	Commune	Observateur
22/07/2007	12:30	1	Refuge de la Fare	Oz-en-Oisans	Guiblain Thomas
23/07/2007		19	Côte Belle	Arvieux	Wurteisen Fabrice
23/07/2007		12	Les Clottous	Le Périer	Pouy Jean-Michel
24/07/2007	13:30	24	Col de Chétives	Noyer-en-Champsaur (Le)	Pascal Rémy
24/07/2007	13:30	9	Col de Chétives	Noyer-en-Champsaur (Le)	Pascal Rémy
24/07/2007	15:00	9	Col du Solude	Villard Reymond	Faure Jacqueline
24/07/2007	12:00	2	Le Saix	Le Saix	Frechet Guillaume
24/07/2007		1	Pic du Mas de la Grave	Grave (La)	Jandot Olivier
24/07/2007		6		Rabou	Gillot Philippe
24/07/2007		4		Agnières-en-Dévoluy	Gillot Philippe
24/07/2007		4		Agnières-en-Dévoluy	Gillot Philippe
24/07/2007		23		Manteyer	Gillot Philippe
25/07/2007		9	Grun de St Maurice	Saint-Maurice-en-Valgaudemar	Richard François
26/07/2007	12:00	45	L'Arcanier	Entraigues	Frossard Françoise
26/07/2007	14:30	9	Peyrou d'Amont	Grave (La)	Morillon Patrick
26/07/2007	13:00	6	Le Grand Aréa	La-Salle-les-Alpes	Bellivier Sandrine
26/07/2007		4		Agnières-en-Dévoluy	Gillot Philippe
26/07/2007		4		Cluse (La)	Gillot Philippe
27/07/2007	13:00	10	Vallon de la Vivolle	Chantelouve	Fougeray Daniel
27/07/2007		8	Col de Nodry	Entraigues	Frossard Françoise
27/07/2007	15:00	2	Col Saint-Martin	Abriès	Notteghem Patrice
27/07/2007		1		Agnières-en-Dévoluy	Gillot Philippe
27/07/2007		10		Saint-Etienne-en-Dévoluy	Gillot Philippe
27/07/2007		1		Agnières-en-Dévoluy	Gillot Philippe
27/07/2007		7		Agnières-en-Dévoluy	Gillot Philippe
27/07/2007		5		Cluse (La)	Gillot Philippe
27/07/2007		24		Agnières-en-Dévoluy	Gillot Philippe
28/07/2007	13:00	25	Lac Labarre	Valjouffrey	Inconnu
28/07/2007		7	Croix de Rougny	Salette-Falavaux (La)	Frossard Françoise
28/07/2007	12:00	6	Lac du Goléon	Grave (La)	Mandracchia A.
29/07/2007		47	Petit Renaud	Villard Reymond	Forêt Jérôme
29/07/2007	13:00	13	Aiguille fourchée	Champoléon	Zoulalian Céline
30/07/2007	11:30	24	La Vivolle	Chantelouve	Jendoubi Samy
30/07/2007		7	La Coche	Saint-Jean Saint-Nicolas	Ranguis Louis
30/07/2007	12:00	7	La Coche	Saint-Jean Saint-Nicolas	Ranguis Louis
30/07/2007		7	Coin Joubert	Besse-en-Oisans	Argentier Bruno
30/07/2007	15:00	6	Prés de l'Aiguille	Chantelouve	Jendoubi Samy
30/07/2007	13:00	1	Distroit	Châteauroux-les-Alpes	Laluque Olivier
31/07/2007	19:10	9	Pic de l'Aigle	Vigneaux (Les)	Mouchet Alain
31/07/2007	16:30	5	Mont de Ménil	Prébois	Bertrand Pierre
31/07/2007	12:00	5	Col de Corbiere	Villard-Reymond	Croiset Yorick
31/07/2007	16:00	4	Col du Galibier	Mônetier-les-bains (Le)	Savry Joël
31/07/2007	11:30	2	Le Vallon	Réallon	Boulangéat Louise
31/07/2007	12:12	1	Pic de l'Aiguille	Laye-en-Champsaur	Pascal Rémy
31/07/2007		1	Pic de l'Aiguille	Laye-en-Champsaur	Pascal Roland
01/08/2007	11:00	4	La Coupa	Réallon	Coulon Mireille
01/08/2007	11:30	1	Pic de Côte Belle	Arvieux	Aubert Christian
02/08/2007	10:00	15	Cabane Pissegui	Le Périer	Inconnu
03/08/2007		50	Le Mas	Saint-Disdier-en-Dévoluy	Pontet Pierre
03/08/2007	13:00	2	Cabane du Vallon	Réallon	Humbert Christian
04/08/2007	13:10	8	La Vivolle	Chantelouve	Puissant Joël
04/08/2007	15:53	5	Lac de la Fare	Vaujany	Maréchal Maxime
05/08/2007		60	Grand Renaud	Bourg-d'Oisans (Le)	Daret Joëlle
05/08/2007		24	Grand Ferrand	Luz-la-Croix-Haute	Houllemare Catherine
05/08/2007	13:50	16	Lac Labarre	Valjouffrey	Fougeray Daniel
05/08/2007	16:20	16	Crête des Dents	Orcières	Gaillard Gilles
05/08/2007	14:30	12	Lac de Croupillouse	Champoléon	Briotet Daniel

Date	Heure début	Nb	Lieu-dit A	Commune	Observateur
05/08/2007	12:30	7	Le Caire	Saint-Michel-de-Chaillol	Cortot Hervé
05/08/2007	14:00	5	Roche Moutte	Entraigues	Bernard Marie-Claude
05/08/2007	14:00	4	Adret de Méollion	Champoléon	Villaret Jean-Charles
05/08/2007	13:30	2	Pointe du linguistier	Saint-Michel-de-Chaillol	Duval Stéphanie
06/08/2007		25	Font Turbat	Valjouffrey	Donnay Sophie
06/08/2007	12:00	24	Crête du Grand Bréchon	Saint-Disdier-en-Dévoluy	Mauroy Claude
06/08/2007	13:30	13	Village	Saint-Michel-de-Chaillol	Guion Sylvie
06/08/2007		11	Le Grand Cros	Clavans-en-Haut-Oisans	Martin Jean-Paul
06/08/2007	13:00	7	Le Grand Aréa	La-Salle-les-Alpes	Bordet Damien
06/08/2007	14:00	6	Vallon du Tourrond	Champoléon	Chenal Philippe
06/08/2007	13:16	4	Côte Belle	Valjouffrey	Fougeray Daniel
06/08/2007	11:00	3	Le Vallon	Réallon	Boulangeat Louise
06/08/2007	13:45	3	Pointe du linguistier	Saint-Michel-de-Chaillol	Duval Stéphanie
06/08/2007	12:35	1	Côte Belle	Valjouffrey	Fougeray Daniel
07/08/2007		7	Refuge de la Muzelle	Venosc	Durdan Chantal
07/08/2007		1	Pic Félix Neff	Freissinières	Maricau Dominique
08/08/2007	10:00	25	Faravel	Freissinières	Hesse Jacques
09/08/2007		6	Alpage des Thures	Névache	Fauvel Frédéric
09/08/2007		3	Casse Blanche	Orcières	Francou Michel
10/08/2007	15:00	47	Chalet des Roches	Besse-en-Oisans	Vannard Eric
10/08/2007		16	Piquet de Nantes	Saint-Honoré	Dova Emmanuelle
10/08/2007		6	Alpage des Thures	Névache	Fauvel Frédéric
10/08/2007		6	Aiguille du Midi	Bourg-d'Oisans (Le)	Maricau Dominique
10/08/2007	12:30	5	Saut du Laire	Orcières	Clamens Alex
10/08/2007	14:00	1	Refuge des Mouterres	Mizoën	Delenatte Blandine
10/08/2007		7	Saut du Laire	Orcières	Clamens Alex
11/08/2007		30	Crête des Aiguilles	Agnières-en-Dévoluy	Rolland Christian
11/08/2007	13:45	25	Tête des Vauts	Luz-la-Croix-Haute	Houllemare Catherine
11/08/2007		20	Col d'Hurtières	Salette-Falavaux (La)	Dova Emmanuelle
11/08/2007		6	Alpage des Thures	Névache	Fauvel Frédéric
11/08/2007		5	Pic du Mas de la Grave	Besse-en-Oisans	Saunier Michel
11/08/2007		3	Cabane du Vallon	Réallon	Reffaty Sarah
12/08/2007		40	Plateau d'Emparis	Besse-en-Oisans	Vannard Eric
12/08/2007		6	Alpage des Thures	Névache	Fauvel Frédéric
12/08/2007		6	Cédéra	Champoléon	Pascal Roland
12/08/2007	17:32	3	Station de la Chaud	Saint-Honoré	Robert Denis
12/08/2007		1	Cédéra	Champoléon	Thomas Bernard
13/08/2007		6	Alpage des Thures	Névache	Rangis Sophie
14/08/2007	12:00	100	Côte Pissette	Besse-en-Oisans	Albert Christophe
14/08/2007		15	Col Nodry	Côtes-de-Corps (Les)	Touristes
14/08/2007	12:54	9	Clapier du Peyron	Valjouffrey	Sigaud jean
14/08/2007	13:30	2	Col de la Coupa	Réallon	Boulangeat Louise
15/08/2007		40	Col Nodry	Côtes-de-Corps (Les)	Touristes
15/08/2007	15:57	10	Les Clottous	Le Périer	Drillat Bernard
15/08/2007	14:30	7	Les Vignes du Clos	Quet-en-Beaumont	Mauroy Claude
15/08/2007	15:53	7	Neyrarel	Le Périer	Drillat Bernard
15/08/2007		6	Brèche du Périer	Le Périer	Nowak Loïc
15/08/2007	16:47	6	Neyrarel	Le Périer	Drillat Bernard
15/08/2007	15:10	4	Neyrarel	Le Périer	Drillat Bernard
15/08/2007	16:40	4	La Vivolle	Le Périer	Drillat Bernard
15/08/2007	17:30	3	Col d'Ormon	Le Périer	Robert Brigitte
15/08/2007	16:30	2	Col de la Coupa	Réallon	XX
15/08/2007	15:21	1	Les Clottous	Le Périer	Drillat Bernard
15/08/2007	15:27	1	Les Clottous	Le Périer	Drillat Bernard
15/08/2007	15:53	1	L'Alp	Réotier	Labbe Pascal
15/08/2007	19:30	1	Petit Renaud	Le Périer	Drillat Bernard
15/08/2007		10		Cluse (La)	Gillot Philippe

Date	Heure début	Nb	Lieu-dit A	Commune	Observateur
15/08/2007		1		Montmaur	Gillot Philippe
15/08/2007		1		Agnières-en-Dévoluy	Gillot Philippe
16/08/2007	15:00	8	Pic de Bure	Roche des Arnauds (La)	Manalt Frédéric
16/08/2007	15:30	5	Signal de l'Homme	Auris-en-Oisans	Buffat Jérôme
17/08/2007	12:00	70	Côte Pissette	Besse-en-Oisans	Martin Jean-Paul
17/08/2007	14:30	3	Col des Terres Blanches	Freissinières	Maillet Thierry
17/08/2007	15:30	2	Col de la Coupa	Réallon	XX
17/08/2007		2	Chabrières	Orcières	Jonard
17/08/2007	17:00	2	Chétives	Poligny	Bertrand Jean-Michel
17/08/2007		1	Cuchon	Saint-Léger-les-Mélèzes	Monneret Serge
17/08/2007		1	L'Aiguille	Saint-Jean Saint-Nicolas	Cortot Hervé
17/08/2007		1	Petite Autane (nord)	Ancelle	Cortot Hervé
17/08/2007	09:30	24	Cime de la Valette	Saint-Jean-d'Arves	Imbert Mylène
17/08/2007	15:05	2	Cabane de la Mouthe	Champcella	Luccioni Jérôme
18/08/2007	17:30	22	Mont Faraut	Glaizil (Le)	Bonnet Jean
18/08/2007	14:00	18	Col de Corbiere	Ornon	Fuchs Bernard
18/08/2007	13:00	18	Lac des Estaris	Orcières	Touristes
18/08/2007		17	Les Clottous	Chantelouve	Drillat Bernard
18/08/2007	17:30	10	Roc Diolon	Orcières	Auclair Daniel
18/08/2007	13:00	9	Durbon	Saint-Julien-en-Beauchêne	Dupland Eliane
18/08/2007	12:30	9	Pic de Valsenestre	Valjouffrey	Pouy Jean-Michel
18/08/2007	16:00	8	Col de Sarenne	Clavans-en-Haut-Oisans	Coudreuse Claire
18/08/2007	13:30	3	Aiguille des Marmes	Valjouffrey	Pouy Jean-Michel
18/08/2007		3	Vallon d'Aillot	Valjouffrey	Mauroy Claude
18/08/2007	12:00	2	Montagne de Banne	Beaurières	Noguer Joëlle
18/08/2007		6	Signal de l'Homme	Auris-en-Oisans	Imbert Jean-Louis
19/08/2007	12:30	40	Morte Vieille	Besse-en-Oisans	Vannard Eric
19/08/2007	14:00	25	Col de Prelles	Orcières	Reynier Matthieu
19/08/2007	16:00	20	Arête de Ratier	Cordéac	Dova Emmanuelle
19/08/2007		16	Petit Renaud	Chantelouve	Drillat Bernard
19/08/2007	11:40	8	Col de Lière	Côtes-de-Corps (Les)	Frossard Françoise
19/08/2007	13:00	6	Piolit	Bâtie-Neuve (La)	Touristes
19/08/2007	17:50	2	Combalberte	Villard-Saint-Christophe	Gsell Jean-Luc
19/08/2007	14:00	1	L'Alp	Réotier	Labbe Pascal
20/08/2007		103	Les Quirlies	Clavans-en-Haut-Oisans	Pinel Jean-Luc
21/08/2007	12:40	2	Grand Chalvet	Val des Prés	Mingozzi Antonio
21/08/2007		1	Surette	Chapelle-en-Valgaudemar (La)	Christiane bergère
22/08/2007		24	Roche Rousse	Orcières	Papet Rodolphe
22/08/2007		1	Les Richards	Saint-Jean Saint-Nicolas	Zucco S.
23/08/2007	17:30	25	Col de Sarenne	Huez	Fuchs Bernard
23/08/2007	11:09	4	L'Arcanier	Le Périer	Nicollet Jean-Pierre
23/08/2007		4	La Jarjatte	Luz-la-Croix-Haute	Château Nelly
23/08/2007	10:45	3	Beauregard	Le Périer	Bertini Christian
24/08/2007	16:30	103	Tête du Vallon	Besse-en-Oisans	Pinel Jean-Luc
24/08/2007		4	Cabane Baume	Saint-Jean Saint-Nicolas	Thomas Bernard
24/08/2007	12:30	3	Pointe des Cerces	Mônetier-les-bains (Le)	Quellier Hélène
24/08/2007	12:15	3	Adret de Dormillouse	Freissinières	Maillet Thierry
24/08/2007	12:15	3	Adret de Dormillouse	Freissinières	Maillet Thierry
25/08/2007	17:08	5	Le Vet	Entraigues	Chevalier Françoise
25/08/2007		2	Vallon de l'Aup	Cluse (La)	Spada Frédéric
26/08/2007	13:00	8	Sommet des Pales	Chantelouve	Drillat Bernard
26/08/2007		7	Refuge du Pigeonnier	Chapelle-en-Valgaudemar (La)	XX
26/08/2007	16:00	5	Sommet du Pierroux	Saint-Disdier-en-Dévoluy	Gattus Jean-Christophe
26/08/2007		3	Col la Croix	Champoléon	Lecourtier Ch
26/08/2007		1	Queyrel	Saint-Michel-de-Chaillol	Aymar Dauphin
26/08/2007	17:52	15	Les Quirlies	Clavans-en-Haut-Oisans	Dameron Julien
27/08/2007		55	Montagne de la Crevasse	Clavans-en-Haut-Oisans	Martin Jean-Paul

Date	Heure début	Nb	Lieu-dit A	Commune	Observateur
27/08/2007	18:00	12	L'Arcanier	Le Périer	Bertini Christian
27/08/2007		10	L'Arcanier	Valjouffrey	Daret Joëlle
27/08/2007		8	La Quarlie	Besse-en-Oisans	Martin Jean-Paul
27/08/2007	16:00	7	L'Olan	Chapelle-en-Valgaudemar (La)	Brugot Didier
27/08/2007	12:50	3	Petit Renaud	Chantelouve	Drillat Bernard
27/08/2007	09:38	1	Tête de la Loza d'Aime	Valjouffrey	Frossard Françoise
28/08/2007		7	Roche Rousse	Orcières	Nobili Vincent
28/08/2007		1	Parières	Champoléon	Thomas Bernard
29/08/2007		4	Queyrel	Saint-Bonnet	Brugot Didier
30/08/2007	15:45	11	Crête des Baux	Roche des Arnauds (La)	Dupland Eliane
30/08/2007	15:50	8	Sommet Drouvet	Orcières	Dupland Eliane
30/08/2007	15:15	6	Tête de la Clappe	Roche des Arnauds (La)	Dupland Eliane
30/08/2007	17:30	5	Col de Conode	Roche des Arnauds (La)	Dupland Eliane
30/08/2007		3	Sur le village	Saint-Léger-les-Mélèzes	Mace
31/08/2007		45	Les Quirlies	Clavans-en-Haut-Oisans	Coulomb Jean-Paul
31/08/2007		1	Col d'Arsine	Villar d'Arène	Berger
01/09/2007		3	Lac des Estaris	Orcières	Francou Michel
01/09/2007		3	Aiguillette du Lauzet	Mônetier-les-bains (Le)	Chopard Dominique
01/09/2007		1	L'Adroit	Saint-Michel-de-Chaillol	Guion Sylvie
01/09/2007		1	Pic Pierroux	Monestier d'Ambel	Chevalier Françoise
02/09/2007	13:00	40	Montagne de Moutet	Fare-en-Champsaur (La)	Lacombe Jacques
02/09/2007		3	Cédéra	Champoléon	Espié Didier
02/09/2007		2	Col de Sarenne	Clavans-en-Haut-Oisans	Mendez Sarah
02/09/2007	12:45	1	Col des Festreaux	Saint-Firmin	Coursier Cyril
02/09/2007		2	Roc Diolon	Orcières	Papet Rodolphe
02/09/2007		10		Saint-Etienne-en-Dévoluy	Gillot Philippe
02/09/2007		5		Saint-Etienne-en-Dévoluy	Gillot Philippe
02/09/2007		10		Agnières-en-Dévoluy	Gillot Philippe
03/09/2007		9	Durbonas	Saint-Julien-en-Beauchêne	Spada Frédéric
04/09/2007	13:00	5	Col de Sarnes	Clavans-en-Haut-Oisans	Coursier Cyril
05/09/2007	14:00	5	Col de Cluy	Auris-en-Oisans	Mendez Sarah
05/09/2007	15:00	3	Vivolle	le Périer	Nicollet Jean-Pierre
05/09/2007	18:00	1	Pissagui	Chantelouve	Nicollet Jean-Pierre
06/09/2007	18:15	47	Quirlies (dortoir)	Clavans-en-Haut-Oisans	Martin Jean-Paul
06/09/2007	18:35	26	Montagne de la Crevasse	Besse-en-Oisans	Martin Jean-Paul
07/09/2007	07:45	66	Quirlies (dortoir)	Clavans-en-Haut-Oisans	Vannard Eric
07/09/2007	09:00	5	Cabane des Quirlies	Clavans-en-Haut-Oisans	Vannard Eric
07/09/2007	16:00	1	Pic de Morgon	Crots	Margaillan Daniel
07/09/2007		2		Cluse (La)	Gillot Philippe
07/09/2007		1		Cluse (La)	Gillot Philippe
07/09/2007		1		Agnières-en-Dévoluy	Gillot Philippe
07/09/2007		1		Agnières-en-Dévoluy	Gillot Philippe
08/09/2007		5	Sanctuaire	Salette-Falavaux (La)	Lacombe Jacques
08/09/2007	13:30	2	Pic de Gleize	Gap	Brugot Didier
08/09/2007	16:30	3	Chaumette	Champoléon	Cortot Hervé
09/09/2007	14:00	3	Vivolle	Chantelouve	Nicollet Jean-Pierre
09/09/2007	15:55	1	Les Combettes	Saint-Julien-en-Champsaur	Burguière Pascal
09/09/2007		3	Prapic	Orcières	Cortot Hervé
10/09/2007	14:15	51	Rif Meyol	Le Périer	Sigaud jean
11/09/2007	17:00	20	Rocher Rond	Luz-la-Croix-Haute	Laget Guillaume
11/09/2007	11:00	4	Aiguilles de l'Argentière	Saint-Colomban-les-Villars	Margaillan Daniel
11/09/2007		10		Agnières-en-Dévoluy	Gillot Philippe
11/09/2007		1		Cluse (La)	Gillot Philippe
11/09/2007		4		Agnières-en-Dévoluy	Gillot Philippe
11/09/2007		12		Agnières-en-Dévoluy	Gillot Philippe

Date	Heure début	Nb	Lieu-dit A	Commune	Observateur
11/09/2007		3		Agnières-en-Dévoluy	Gillot Philippe
11/09/2007		1		Agnières-en-Dévoluy	Gillot Philippe
11/09/2007		1		Agnières-en-Dévoluy	Gillot Philippe
11/09/2007		1		Agnières-en-Dévoluy	Gillot Philippe
11/09/2007		1		Cluse (La)	Gillot Philippe
11/09/2007		1		Cluse (La)	Gillot Philippe
12/09/2007	11:30	9	Infernet	Le Périer	Christian Bertini
12/09/2007	13:30	10	Cime de la Condamine	Vallouise	Julien Stéphane
13/09/2007	16:00	13	Chargès	Réallon	Hagard Michèle
13/09/2007	12:30	1	Col du Galibier	Mônetier-les-bains (Le)	Thévenin Nicolas
14/09/2007		14	Font Turbat	Valjouffrey	Donnay Sophie
14/09/2007	12:35	3	Piolit	Bâtie-Neuve (La)	Boutonnet Vincent
14/09/2007	14:30	3	Piolit	Bâtie-Neuve (La)	Boutonnet Vincent
15/09/2007	12:00	8	Rif Meyol	Le Périer	Guidetti Georgette
15/09/2007	12:30	5	Col de Gouiran	Champoléon	Margaillan Daniel
15/09/2007	14:00	1	L'Obiou	Pellafol	Sallée Jean-Marc
15/09/2007	14:30	1	Le Coiro	Entraigues	Meyer David
15/09/2007	11:15	1	Aiguille des Péous	Champoléon	Auclair Daniel
16/09/2007		9	Vallon de Prelles	Champoléon	Thomas Bernard
16/09/2007	12:05	3	Col de Couleau	Châteauroux-les-Alpes	Guillet Jean
16/09/2007		9	Vallon de Prelles	Champoléon	Evin Emmanuel
16/09/2007		1	Queyrel	Saint-Michel-de-Chaillol	Cortot Hervé
20/09/2007	13:45	11	Vallon du Fournel	Argentière-la-Bessée (L')	Mouchet Alain
20/09/2007	14:00	6	L'Obiou	Pellafol	Albert Léo
20/09/2007	12:45	5	Chamousset	Luz-la-Croix-Haute	Houllemare Catherine
20/09/2007	13:50	1	Col de Chargès	Réallon	Ripert Henry
20/09/2007		1		Saint-Etienne-en-Dévoluy	Gillot Philippe
20/09/2007		6		Agnières-en-Dévoluy	Gillot Philippe
20/09/2007		1		Agnières-en-Dévoluy	Gillot Philippe
20/09/2007		14		Agnières-en-Dévoluy	Gillot Philippe
20/09/2007		2		Saint-Étienne-en-Dévoluy	Gillot Philippe
20/09/2007		1		Agnières-en-Dévoluy	Gillot Philippe
20/09/2007		1		Agnières-en-Dévoluy	Gillot Philippe
20/09/2007		3		Agnières-en-Dévoluy	Gillot Philippe
20/09/2007		1		Agnières-en-Dévoluy	Gillot Philippe
20/09/2007		3		Agnières-en-Dévoluy	Gillot Philippe
20/09/2007		1		Cluse (La)	Gillot Philippe
20/09/2007		1		Cluse (La)	Gillot Philippe
21/09/2007	08:20	100	Les Quirliès	Clavans-en-Haut-Oisans	Albert Christophe
21/09/2007	13:00	10	Les Sauvas	Montmaur	Dupland Eliane
21/09/2007	10:30	2	Cabane de la Balme (Fournel)	Argentière-la-Bessée (L')	Moulin de Vars Maïté
21/09/2007		1	Cédéra	Champoléon	Vanneck Angéline
22/09/2007	13:00	12	Pic du Mas de la Grave	Grave (La)	Pinel Jean-Luc
22/09/2007	07:00	1	Montagne de Céüze	Manteyer	Manalt Frédéric
22/09/2007		8	Boudelle	Cluse (La)	Spada Frédéric
23/09/2007		15	Tête du Lauzon	Luz-la-Croix-Haute	Albert Léo
23/09/2007		11	Col du Couard	Vaujany	Gachet
23/09/2007	15:30	6	Tête du Lauzon	Luz-la-Croix-Haute	Manalt Frédéric
23/09/2007	08:00	6	Col de Marciou - St Bernard du Touvet	St Bernard du Touvet	Davoine Jean-Marie
24/09/2007	14:30	6	Pic col d'Ornon	Chantelouve	Jendoubi Samy
25/09/2007		40	Galibier	Mônetier-les-bains (Le)	Colace Marie-Pascale
27/09/2007	12:00	15	Tête des Raisins	Freissinières	Blanc-Gras Michel
29/09/2007	15:00	6	Col des Faysses	Pellafol	Dupland Eliane

Date	Heure début	Nb	Lieu-dit A	Commune	Observateur
30/09/2007	11:30	11	Col de la Croix-Haute	Luz-la-Croix-Haute	Dupland Eliane
30/09/2007		2	Vallon du Fournel	Argentières-la-Bessée (L')	Moulin de Vars Maurice
30/09/2007	11 h 30	36	Vet	Entraigues	Alexandre Roubalay (FRAPNA 38)
02/10/2007		3		Agnières-en-Dévoluy	Gillot Philippe
05/10/2007	15:20	8	Col de la Brèche	Cordéac	Couloumy Christian
06/10/2007	09:30	25	Les Quirliès	Clavans-en-Haut-Oisans	Forêt Jérôme
07/10/2007	14:20	2	Chamousset	Luz-la-Croix-Haute	Daeye Olivier
07/10/2007	15:00	8	Roc de Garnesier	Luz-la-Croix-Haute	Daeye Olivier
07/10/2007		4	Pic de Gleize	Gap	Corail Marc
09/10/2007		4	Pic de Combeynot	Mônetier-les-bains (Le)	Coursier Cyril
13/10/2007		12	Tête de Garnesier	Agnières-en-Dévoluy	Spada Frédéric
15/10/2007	16:15	28	Les Quirliès	Clavans-en-Haut-Oisans	Albert Christophe
20/10/2007	14:15	3	Au-dessus du village	Saint-Etienne-en-Dévoluy	Boulangeat Louise
22/10/2007		5	Piéfroid	Clavans-en-Haut-Oisans	Tassan Lionel
22/10/2007	12:00	1	Lac Reyna	Réallon	Alvarez Juan
01/11/2007	14:50	2	Le Palastre	Saint-Jean Saint-Nicolas	Pouy Jean-Michel

Annexe 2 : liste de observations de vautours moines

Date	Heure début	VM Nom	Lieu-dit A	Commune	Observateur
19/04/2007	16:25	?	Le Sénépy	Saint-Arey	Dova Emmanuelle
18/05/2007	15:15	Pitchou	Tête de Garnesier	Lus-la-Croix-Haute	Gillot Philippe
17/06/2007	11:37	Pitchou	Le Vet	Périer (Le)	Paulin Bruno
16/08/2007	15:30	Pitchou	Signal de l'Homme	Auris-en-Oisans	Buffat Jérôme
17/08/2007	14:09	?	Cime de Côte Pissette	Besse-en-oisans	Albert Christophe
17/08/2007	14:09	Pitchou	Cime de Côte Pissette	Besse-en-oisans	Albert Christophe
18/08/2007	13:55	?A	La Vivolle	Chantelouve	Drillat Bernard
19/08/2007	11:35	?B	Tête du Vallon	Besse-en-oisans	Couloumy Christian
19/08/2007	13:31	?A	Vallon de la Malsanne	Chantelouve	Drillat Bernard
19/08/2007	13:39:00	Pitchou	Combe des Ramus	Chantelouve	Drillat Bernard
20/08/2007		Pitchou ?	La Vivolle	Chantelouve	Chassaing Pascale
24/08/2007	16:30	?	Le Coin de la Selle	Clavans-en-Haut-Oisans	Pinel Jean-Luc
26/08/2007	15:01	?	Les Clottous	Périer (Le)	Drillat Bernard
27/08/2007	09:38	?	Tête de Loza d'Aime	Entraigues	Frossard Françoise
27/08/2007	16:05	?	Rif Tort	Grave (La)	Coursier Cyril
27/08/2007	18:00		Arcanier (L')	Périer (Le)	Bertini Christian
01/09/2007	09:07	Pitchou	Cirque du Tourond	Champoléon	Auclair Daniel
06/09/2007		Kata ?	La Quarlie	Besse-en-oisans	Coursier Cyril
07/09/2007			Plateau Emparis	Clavans-en-Haut-Oisans	Martin Jean-Paul
09/09/2007			Emparis		Vannard Eric
14/09/2007	14:30		Le Sapet	Bâtie-Neuve (La)	Boutonnet Vincent
14/09/2007	18:00	DEHESA	Durbonnas	Saint-Julien-en-Beauchêne	Luccioni Jérôme
16/09/2007	12:45			Guillestre	Bisson Pierre-Alexis
16/09/2007	14:50		Montagne de l'Homme	Auris-en-Oisans	Robert Denis
10/09/2007	14:15		Rif Meyol	Périer (Le)	Sigaud jean
06/09/2007	18:30		Emparis	Besse-en-oisans	Martin Jean-Paul
30/09/2007	11:30		Le Rognon	Lalley	Mroczko Cédric