

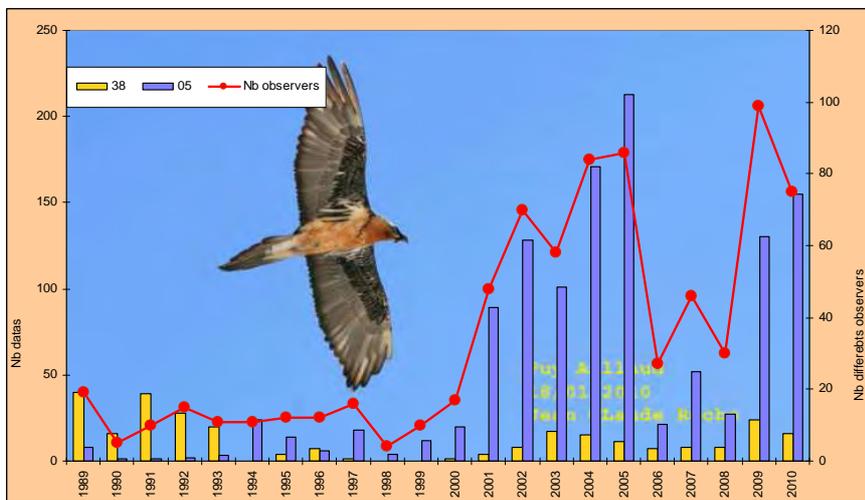
# Le gypaète barbu zone Écrins-Dauphiné. 1<sup>er</sup> janvier – 31 décembre 2010

## Situation du gypaète barbu dans le Dauphiné 2010

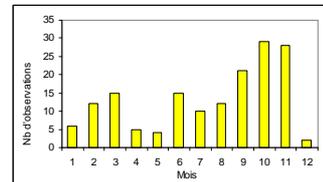
2010 se présente comme une bonne année avec 171 observations. Elles sont pratiquement toutes localisées sur l'est de la zone. Quelques individus sont identifiés grâce aux décolorations du plumage : Elena, Condamine, Zufall (bague), Stephan, Parouart et Vaulabelle. Un adulte séjourne quelques mois en Vallouise puis se déplace en Embrunais début mars où il restera jusque début mai. Le Val d'Escreins reste parcouru en début d'année mais est déserté ensuite.

Enfin, c'est dans le massif des Cerces que s'attardent plusieurs oiseaux, survolant tour à tour la Savoie et les Hautes-Alpes.

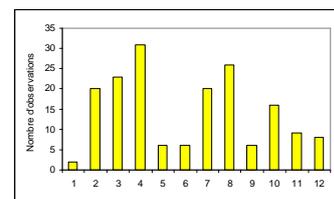
Les observations sont de plus en plus souvent documentées par des images numériques ce qui permet parfois de préciser la donnée et d'illustrer ce rapport.



2009 pour comparaison



2010



Graph. 1 : répartitions annuelles puis mensuelles des observations de gypaètes dans les massifs du Dauphiné (05, 38) en 2010

## Briançonnais

C'est dans le massif calcaire des Cerces, aux confins des Hautes-Alpes, de l'Isère et de la Savoie que les gypaètes terminent l'année 2010 ! Elena, Condamine et des oiseaux non marqués (jeunes ou adultes) sont observés tantôt d'un côté tantôt de l'autre du massif. Des observateurs savoyards de Valloire apportent leur contribution au suivi de ces mouvements. Ce secteur ensoleillé d'altitude, très escarpé, héberge une population de plusieurs dizaines de bouquetins : les conditions requises pour l'installation du gypaète, selon les modèles scientifiques !



Alpe du Lauzet 14/05/2010 Fabien Ricard



Névoche 21/02/2010 Philippe Gillot



Col du Lautaret 13/03/2010 David Chalaron



Christophe Lamontagne Roche Robert 8/07/2010



Zufall au Lautaret © J. Rodet



Hautes Alpes 20/04/2010 Cécil Coursier



à l'Aiguillette du Lauzet © Sylvie Perchot et Jacqueline Tomasson



Aiguillette du Lauzet 15/08/2010 Jacqueline Tomasson



Col de la Ponsonnière,  
© V. Bridet

Lac des Cerces,  
© JP Taillepiéd

Monétier © JM Brunet

Aiguillette du Lauzet © G. Marsan et Aline Faure



Arêtes de La Bruyère,  
© Yannis Turlais



Condamine aux Clochettes  
© F. Lacour



Elena à Bonnenuit (Valloire)  
© Sacha Grando



Aiguillette du Lauzet  
© F. Morin



Alpe du Lauzet  
© F. Sicard

## Vallouise

Le séjour d'un adulte pendant quelques mois de l'hiver 2009/2010 donne de belles occasions d'observation. L'oiseau est fidèle à la vallée de l'Onde où il est contacté pratiquement quotidiennement jusqu'au début du mois de mars.



Puy Aillaud © Jean-Claude Faure



Explication entre le gypaète et l'aigle à Vallouise au-dessus de Puy-Aillaud le 26/01/2010 © CC



Puy Aillaud adulte et jeune le 10/02/2010, et jeune 25/02/2010 © JP Telmon et Louis Manzoni

## Embrunais

La concordance des dates et une certaine ressemblance des oiseaux suggère que le gypaète de Vallouise (ci-dessus) s'est déplacé de quelques kilomètres à l'ouest pour passer 2 ou 3 mois dans la Vallée de Réallon. Il fait là le bonheur des habitants et des gardes du Parc national. Du 5 mars au début du mois de mai.



Clotinaille © Yann Bridet

Saint Alban © S. Limon

Réallon © M. Coulon



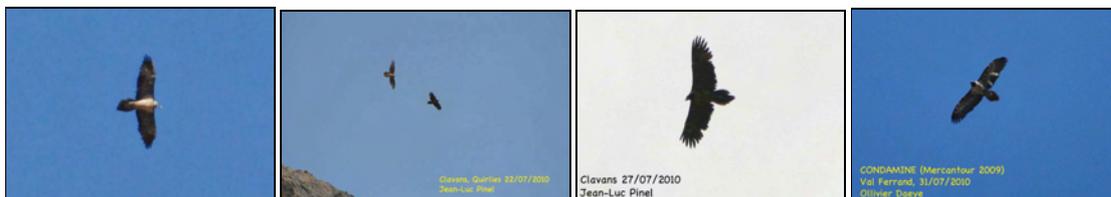
Réallon © M. Coulon, CC et V. Bridet



Parpailon le même adulte imparfait à 2 mois d'intervalle, 1 adulte en transit et les 2 jeunes Elena et Condamine © CC, Y. Bridet et Géraldine Sarton

## Oisans

Le plateau d'Emparis et ses nombreux vautours, reste un lieu de visite privilégié des gypaètes, des jeunes souvent, auxquels se mêle parfois un adulte. Visites uniquement estivales, essentiellement dans le Val Ferrand (commune de Clavans-en-Oisans).



Val Ferrand © O. Daeye et JL Pinel



Val Ferrand © O. Daeye, Christophe Champon, Y. Simon



Au-dessus de La grave, un jeune gypaète non marqué © D. Chalaron

## Champsaur, Valgaudemar et Valbonnais (façade ouest du massif des Écrins)

Très peu d'observations cette année sur le flanc occidental du massif des Écrins.

## Queyras,

Très peu de données pour cette vallée pourtant favorable et proche du couple de l'Ubaye.



## Val d'Escreins

Ainsi que le montre la carte (fig. 3), les observations sur ce site contigu au domaine vital des oiseaux de l'Ubaye et porteur d'espoir s'estompe au fil des mois. Aucune donnée en été.



Eyglies et Val d'Escreins CC et V. Bridet



Un jeune reprend de l'altitude au-dessus d'Eyglies © CC



La Mortice © V. Bridet

## Dévoluy

Stephan, lâché dans le Vercors s'aventure sur les marges du Dévoluy, dans les Hautes-Alpes...



### Haute Ubaye

Echec de la reproduction du trio ubayen qui avait testé une nouvelle aire. Les relations étranges entre les partenaires de ce noyau peuvent expliquer l'échec.

### Vercors

Le Vercors rejoint les sites de lâchers alpestres et réussit à rendre la liberté à 3 oiseaux qui séjourneront les mois suivants non loin du site de lâcher. Ils sont équipés de balises GPS qui vont tracer leurs évolutions sur les Alpes dauphinoises.

### Localisation des observations de gypaètes dans le Dauphiné en 2010

La carte montre les zones fréquentées par des gypaètes au cours de l'année 2010. A l'évidence, c'est le flanc est du massif des Écrins qui est préféré.

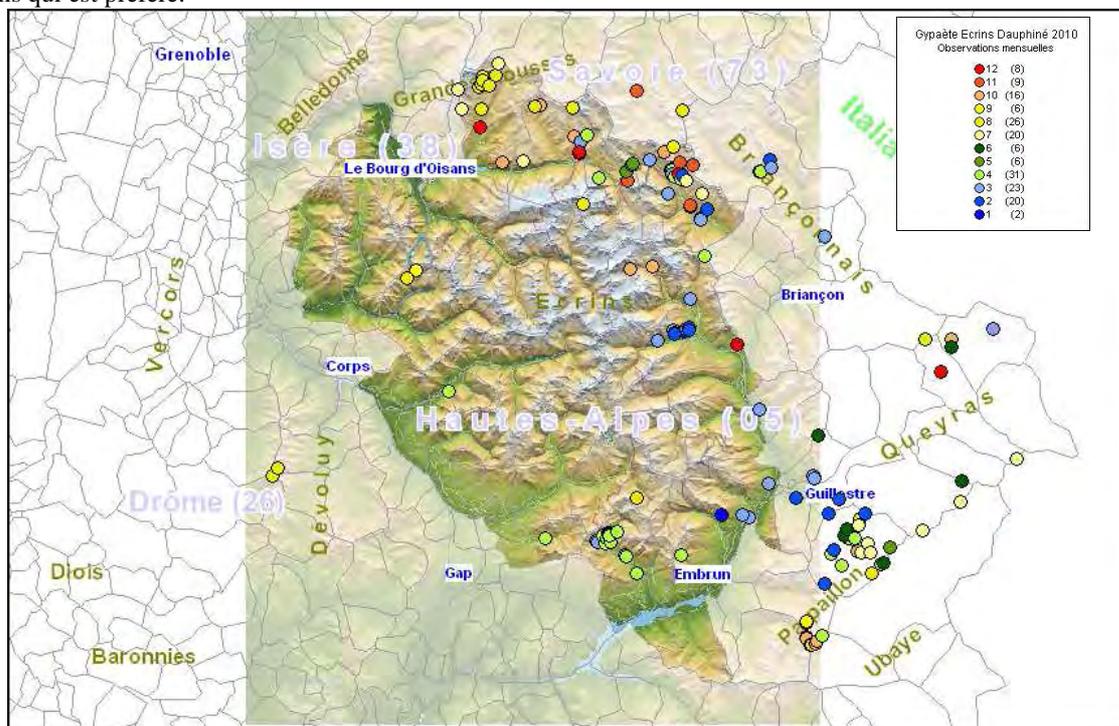
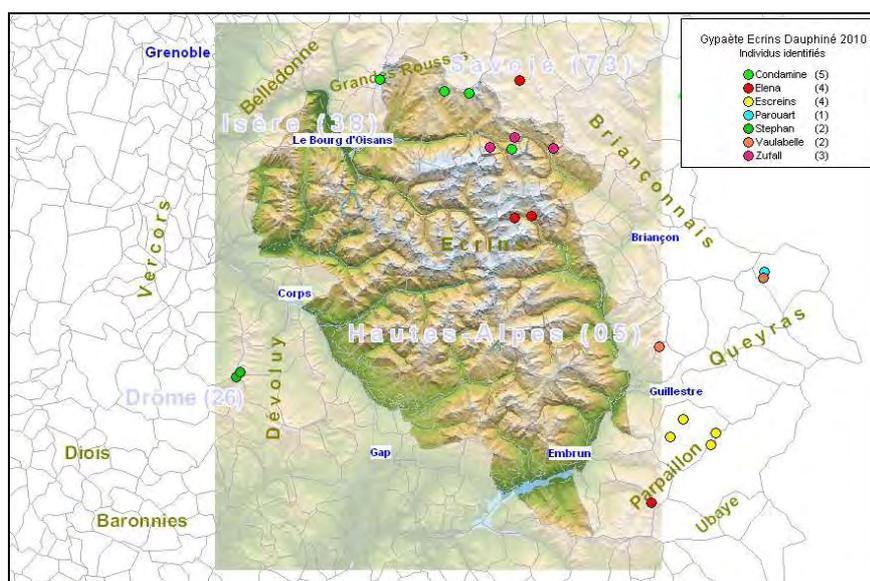


Fig. 3 : localisation des observations de gypaètes en 2010

### Les individus identifiés en 2010 dans le Dauphiné

Six oiseaux ont été démasqués auquel j'ajoute « Escreins » dont on ne connaît cependant pas la véritable origine. Un adulte imparfait typique est également noté à 2 mois d'intervalle dans le Parpaillon.



## "Alpine Bearded Vulture Observation Day", prospection internationale du 16/10/2010, opération Ecrins Dauphiné

Des conditions météorologiques inégales sur la zone : brouillards bas plus ou moins intermittents sur l'ouest du massif des Ecrins et un temps plus clément vers l'est à partir de Saint-Clément. Le bilan présenté est basé sur les retours (mails ou téléphone) des organisateurs relais.

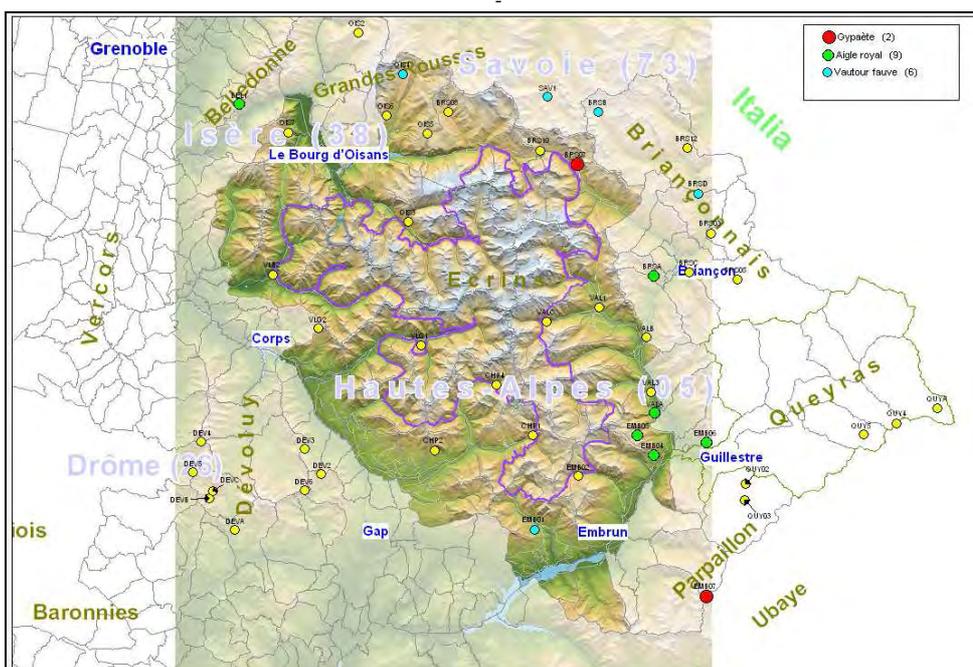
54 postes d'observation ont été tenus par 113 observateurs.

De nombreuses observations ont été faites sur le massif du Parpaillon -Col de Vars (zone contiguë Ubaye/Durance).

Résultat exceptionnel, jamais vu pour ce comptage auparavant, puisque (à minima) 8 gypaètes différents ont été observés entre Ubaye et Embrunais.

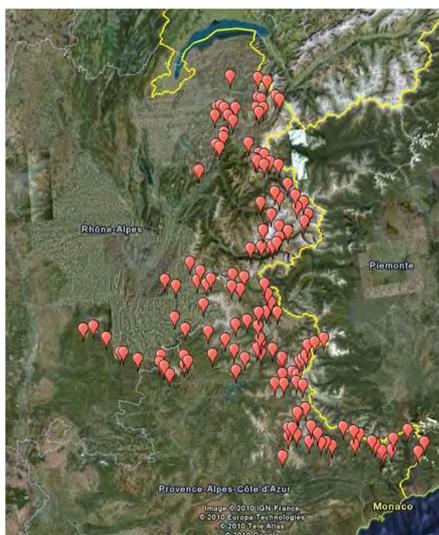
Pour éviter les doubles comptages avec la zone voisine coordonnée par François Breton (l'Ubaye), nous avons convenu avec lui d'un « partage équitable » des oiseaux, soit la répartition suivante pour les Hautes-Alpes :

- 2 juvéniles marqués ELENA BV 613, CONDAMINE BV 586 (Parpaillon)
- 1 adulte imparfait (Parpaillon)
- 1 adulte parfait avec mue vers RPG10 (Parpaillon)
- 1 gypaète indéterminé dans le massif des Cerces (Ponsonnière)



Localisation des postes d'observations (ronds jaunes) et des rapaces contactés lors du comptage international.

## Alpine Bearded Vulture Observation day, Alpes françaises



Postes d'observations Alpes françaises 16/10/2010  
© Etienne Marié

La carte montre une très grande mobilisation des observateurs sur le versant français des Alpes, couvrant pratiquement toute la zone connue fréquentée par les gypaètes.

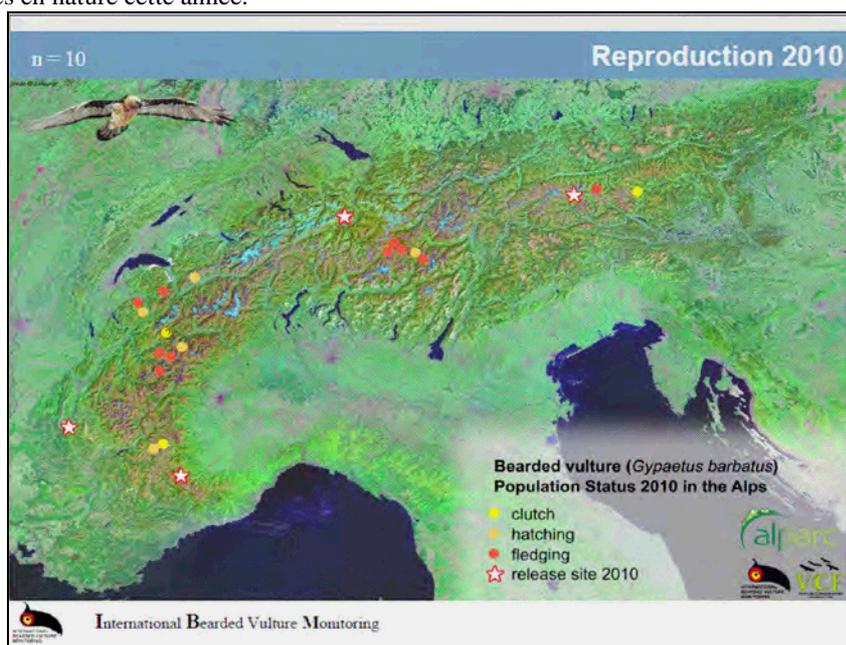
263 personnes pour 97 postes.

La météo très mauvaise dans les Alpes du Nord a entravé la réussite totale de l'opération. Néanmoins, aux 9 oiseaux des Alpes du sud, il faut en ajouter également 9 pour la Vanoise.

Les couples installés en Haute-Savoie (3 couples) comme les 3 jeunes relâchés dans le Vercors n'ont pas été contactés le jour du comptage.

## Reproduction dans les Alpes

10 jeunes gypaètes nés en nature cette année.



Reproduction 2010 (© Richard Zink, IBM)

## Lâchers 2010

10 jeunes relâchés dans les Alpes en 2010 qui s'ajoutent aux 10 jeunes nés en nature : la population se renforce année après année. Les lâchers en Haute-Savoie ont été interrompus.

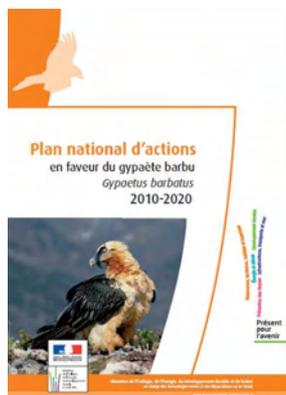
Le projet Andalou se poursuit avec 5 oiseaux remis en liberté en 2010.

L'opportunité de lâchers dans les Grands Causses (Massif Central) est en cours d'évaluation.

BirdID	Region	Name	Sex	Birth	Release	Release
10	Alps	Elena	female	Liberec	23.05.2010	Argentera
	Alps	Spelugue	female	RFZ	23.05.2010	Argentera
	Alps	Stéphan	male	RFZ	11.06.2010	PN Vercors
	Alps	Cordouane	male	Ostrova	11.06.2010	PN Vercors
	Alps	Lousa	female	Haute Savoie	11.06.2010	PN Vercors
	Alps	Figol	female	Valcallent	12.06.2010	Kals
	Alps	Tschadin	female	Tierpark Berlin	12.06.2010	Kals
	Alps	Ingenius	male	Valcallent	13.06.2010	Calfeisen
	Alps	Sardona	male	Goldau	13.06.2010	Calfeisen
	Alps	Kira	female	Ostrava	13.06.2010	Calfeisen
5	Andalusia	Tranco	male	Valcallent	22.05.2010	Centenares
	Andalusia	Quitena	female	RZF	22.05.2010	Centenares
	Andalusia	Hortelano	male	Guadalentin	30.06.2010	Castril
	Andalusia	Huêscar	male	Guadalentin	30.06.2010	Castril
	Andalusia	Blimunda	female	Guadalentin	30.06.2010	Castril

Gypaètes relâchés en 2010 (© Richard Zink, IBM)

## Plan national d'action gypaète



Le Plan National d'Actions en faveur du Gypaète barbu s'est fixé les objectifs suivants :

- 1) Préserver, restaurer et améliorer l'habitat, à la fois en limitant les dérangements sur les sites de nidification et en améliorant la disponibilité alimentaire ;
- 2) Réduire les facteurs de mortalité anthropiques liés à la présence de câbles, à des intoxications ou à des tirs ;
- 3) Étendre l'aire de répartition de l'espèce et favoriser les échanges d'individus entre populations.

Ces objectifs s'accompagnent d'actions complémentaires permettant une meilleure connaissance de l'espèce par la réalisation d'études spécifiques et la sensibilisation des différents acteurs concernés par la conservation du Gypaète barbu pour une meilleure prise en compte de l'espèce dans les activités humaines x humaines et les politiques publiques. Cette sensibilisation, déjà entreprise, devra également être poursuivie à destination du grand public.

Le Parc national des Ecrins est l'un des acteurs de ce plan. Richard Bonet, Gilles Farny et Christian C. ont participé aux réunions de travail et au lancement officiel de ce plan à Annecy en automne 2010.

### Rencontres annuelles dans le Vercors

Précédé d'une réunion du comité de pilotage de l'IBM (International Bearded Vulture Monitoring), la traditionnelle rencontre annuelle s'est déroulée sur la commune de lâcher des 3 gypaètes (Treschenu-Creyers, 26) en présence des représentants de chaque pays concerné, c'est-à-dire les pays alpins.

Il convient de rappeler que le PN Écrins compte officiellement parmi la dizaine de membres de l'IBM. A ce titre, il s'acquitte d'une contribution financière annuelle, soutenant ainsi le fonctionnement de la structure et s'ouvrant un certain nombre de droits quant au traitement de l'information.



Richard Zink songeur anime le « steering comitee »... la tribune et les participants dans le Vercors.

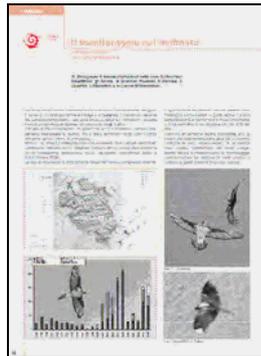
### Site Internet du Parc national des Ecrins



Le Parc national relaie et diffuse les informations concernant le gypaète barbu.  
<http://www.ecrins-parnational.fr/>

### Info gipeto

Comme chaque année, le périodique édité par le Parc Naturel Alpi Maritime, a réservé une page aux différentes régions alpines. Un résumé de la situation dauphinoise agrémentée de quelques illustrations figure donc dans le numéro 27 de cette revue sous le titre : **II monitoraggio nel delfinato.**



### Découverte d'un cadavre de Gypaète barbu (extrait du rapport d'Etienne Marlé, ASTERS)

Dans la Réserve naturelle de Sixt-Fer-à-Cheval (Haute-Savoie), les restes d'un gypaète barbu ont été découverts début octobre sous une ligne à haute tension à moins de 5 km de l'aire du couple local. Une analyse des os récupérés a été réalisée par le docteur vétérinaire Ludovic Cheneval. Il a pu identifier 4 os fracturés du vivant de l'oiseau : - humérus gauche (1) au 1/3 proximal (cause très probable de la chute de l'oiseau en plein vol; collision très violente) ; radius (2) extrémité distale (conséquence probable de la chute) ; pygostyle (3) conséquence probable de la chute), 1 côte (4) (conséquence probable de la chute)



### La zone Ecrins Dauphiné, IBM 24

En raison de la création d'un nouveau point de lâcher dans le Vercors, il a été convenu avec le responsable du site (Benoît Betton) et Richard Zink (IBM) un redécoupage des zones. La zone 24 (Dauphiné) couvre désormais :

- le département des Hautes-Alpes en entier ;
- le département de l'Isère à l'est du col de la Croix-Haute (Vercors exclu donc). Les massifs suivants sont concernés : Ecrins, Dévoluy, Grandes-Rousses, Chartreuse, Belledune.

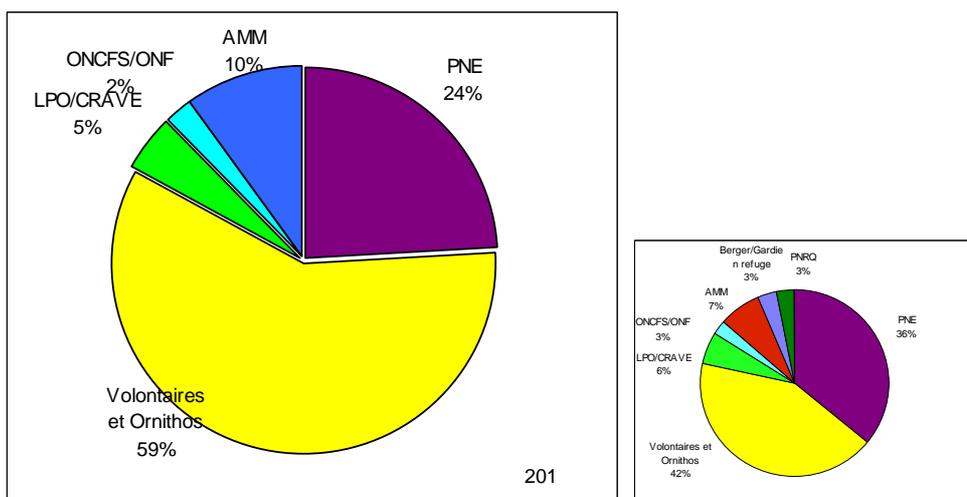
Dans tous les cas, l'informations circule entre les coordonaterus locaux et votre observation atteindra son but !

### Le réseau des observateurs

Comme les années précédentes, la contribution d'observateurs non professionnels, appelés volontaires, est déterminante. La part de cette contribution augmente encore en 2010 puisque les données qu'ils fournissent s'élèvent à près de 60% du total ! Pour le Dauphiné, depuis les premières observations de 1987 en Valbonnais, ce sont plus de 500 observateurs différents qui ont apporté des données au programme de suivi du retour du gypaète dans les Alpes

Ce véritable engouement pour l'espèce tient incontestablement son origine dans l'émotion que son observation, souvent proche, provoque auprès des témoins, qu'ils soient volontaires ou professionnels.

Un grand merci à toutes et à tous.



Graphique : contributions des observateurs en nombre d'observations transmises en 2010, et cumulé depuis 1987.

Christian Couloumy  
Châteauroux-les Alpes , 21/02/2011

Vous pouvez participer au suivi de l'espèce dans les Alpes en adressant vos observations documentées (photos numériques, dessin) en précisant bien la date, l'heure, le lieu (commune et lieu-dit de la carte IGN), une description de ou des oiseaux à l'adresse électronique suivante :

Christian Couloumy  
Parc national des ECrins  
Maison du Parc  
05380 Châteauroux-les-Alpes  
Tél. 04 92 43 23 31 Portable Prof. 06 21 30 48 55  
[christian.couloumy@ecrins-parcnational.fr](mailto:christian.couloumy@ecrins-parcnational.fr)

# Observations de gypaètes barbus en 2010

date	BG n°	Classe d'âge	BG name	observation place A	Commune A	dpt	observer A
18/01/10	BG???	Adulte		Puy Aillaud	Vallouise	05	Roche Jean-Claude
28/01/10	BG586	Juvenile		Clotinaille	Châteauroux-les-Alpes	05	Bridet Yann
03/02/10	BG???	Juvenile		Aiguillette du Lauzet	Monétier-les-bains (le)	05	Bonenfant Raphaël
04/02/10	BG???	Adulte		Gros	Eygliers	05	Couloumy Christian
06/02/10	BG???	Adulte		Névache	Névache	05	Cousseau Gilles
08/02/10	BG???	Adulte		Village	Risoul	05	Bridet Yann
10/02/10	BG???	Adulte		La Magdeleine	Vars	05	Luccioni Jérôme
10/02/10	BG???	Adulte		Puy Aillaud	Vallouise	05	Delenatte Blandine
10/02/10	BG???	Juvenile		Puy Aillaud	Vallouise	05	Delenatte Blandine
11/02/10	BG???	Adulte		Pimouget	Vallouise	05	Baïssset Marcel
12/02/10	BG???	Adulte		Dent de Rocher	Vars	05	Luccioni Jérôme
13/02/10	BG???	Adulte		Entre les Aygues	Vallouise	05	Lemoine Daniel
13/02/10	BG???	Juvenile		Entre les Aygues	Vallouise	05	Lemoine Daniel
15/02/10	BG???	Adulte		Cugulet	Guillestre	05	Couloumy Christian
15/02/10	BG???	Juvenile		Cime des Conchiers	Monétier-les-bains (le)	05	Goulet Frédéric
16/02/10	BG???	Adulte		Piste du Vallon	Vars	05	Klose Stéphane
17/02/10	BG???	Adulte		Mouresse	Vars	05	Martin Bruno
20/02/10	BG???	Juvenile		Les Conchiers	Monétier-les-bains (le)	05	Coursier Cyril
21/02/10	BG???	Juvenile		La Chalance	Névache	05	Gillot Philippe
23/02/10	BG???	Adulte		Goubert	Vallouise	05	Chevalier Robert
23/02/10	BG???	Juvenile		Goubert	Vallouise	05	Chevalier Robert
25/02/10	BG???	Juvenile		Puy Aillaud	Vallouise	05	Delenatte Blandine
02/03/10	BG???	Adulte		Le Vallon	Vallouise	05	Telmon Jean-Philippe
04/03/10	BG???	?		Front de neige	Monétier-les-bains (le)	05	Buffet Xavier
05/03/10	BG???	Adulte		Village	Roche-de-Rame (la)	05	Boursier Philippe
06/03/10	BG???	Adulte		Champ la Roche	Réallon	05	Coulon Mireille
07/03/10	BG???	Adulte		Catinat	Eygliers	05	Couloumy Christian
09/03/10	BG???	Adulte		Crête de la Saume	Pelvoux	05	Mouchet Alain
11/03/10	BG???	Juvenile		Le Vallon	Vallouise	05	Nicolas Marie-Geneviève
12/03/10	BG???	Adulte		Alpe du Lauzet	Monétier-les-bains (le)	05	Sicard Fabien
12/03/10	BG???	Juvenile		Béssac	Vallouise	05	Telmon Jean-Philippe
12/03/10	BG???	Juvenile		Catinat	Eygliers	05	Couloumy Christian
13/03/10	BG???	Adulte		Guisane	Monétier-les-bains (le)	05	Chalaron David
13/03/10	BG???	Juvenile			Montgenèvre	05	Conseil Alfred
13/03/10	BG???	Juvenile		La Chalance	Névache	05	Gillot Philippe
14/03/10	BG???	Adulte		Serre-Buzard	Châteauroux-les-Alpes	05	Limon Stéphanie
14/03/10	BG???	Adulte		Saint-Alban	Châteauroux-les-Alpes	05	Guillet Jean
14/03/10	BG???	Juvenile		Valfroide	Grave (la)	05	Rodet Jacques
15/03/10	BG???	Adulte		Village	Réotier	05	Paillard Benoît
16/03/10	BG???	Juvenile		Alpe du Lauzet	Monétier-les-bains (le)	05	Coursier Cyril
18/03/10	BG???	Adulte		Les Gourniers	Réallon	05	Bouchère Marc
18/03/10	BG???	Juvenile		Puy Aillaud	Vallouise	05	Telmon Jean-Philippe
19/03/10	BG???	Adulte		Le Roux	Abriès	05	Houzelle Patricia
19/03/10	BG???	Juvenile		Vallon du Fontenil	Monétier-les-bains (le)	05	Naffzger Laurence
23/03/10	BG???	Adulte		Les Gourniers	Réallon	05	Coulon Mireille
02/04/10	BG???	Juvenile		Pont de l'Alpe	Monétier-les-bains (le)	05	Sicard Fabien
03/04/10	BG???	Juvenile		Torrent de Chasserand	Saint-Maurice-en-Valgo	05	Dumas Pierre
05/04/10	BG???	Adulte		Les Ollieux	Réallon	05	Ollieu Cathy
05/04/10	BG???	Adulte		Les Gleizes	Réallon	05	Coulon Mireille
06/04/10	BG???	Adulte		Valfroide	Villar d'Arène	05	Vannard Eric
07/04/10	BG???	Juvenile		Roche Robert	Monétier-les-bains (le)	05	Coursier Cyril
09/04/10	BG???	Adulte	Escreins	Les Claux	Vars	05	François Julien
09/04/10	BG???	Adulte		Les Gourniers	Réallon	05	Lecompte Elisabeth
09/04/10	BG???	Adulte		Les Rousses	Réallon	05	Berlioz Dominique
10/04/10	BG???	Adulte		Escuens	Réallon	05	Lecompte Elisabeth
10/04/10	BG???	Adulte		Champ la Roche	Réallon	05	Bridet Vincent
11/04/10	BG???	Adulte		Les Gleizes	Réallon	05	Coulon Mireille
11/04/10	BG???	Juvenile		Ville Haute	Névache	05	Assante Camille
13/04/10	BG???	Adulte		Les Gleizes	Réallon	05	Leibovich Laurent
13/04/10	BG???	?		Téléski de Pleiniers	Vars	05	Viallet Christophe
15/04/10	BG???	Adulte		Champ la Roche	Réallon	05	Couloumy Christian
16/04/10	BG???	Adulte		Champ la Roche	Réallon	05	Couloumy Christian
17/04/10	BV493	Subadulte	Zufall	Alpe du Lauzet	Monétier-les-bains (le)	05	Teysouy Matthieu
17/04/10	BG???	Adulte		Champ la Roche	Réallon	05	Couloumy Christian
18/04/10	BG???	Juvenile		Roche Robert	Monétier-les-bains (le)	05	Coursier Cyril
19/04/10	BG???	Adulte		Coméans	Réallon	05	Bridet Vincent
20/04/10	BG???	Adulte		Champ la Roche	Réallon	05	Couloumy Christian

date	BG n°	Classe d'âge	BG name	observation place A	Commune A	dpt	observer A
20/04/10	BG???	Juvenile		Cucumelle	Monétier-les-bains (le)	05	Goulet Frédéric
21/04/10	BG???	Adulte		Champ la Roche	Réallon	05	Bridet Vincent
21/04/10	BG???	?		Les Mias	Ancelle	05	Evin Emmanuel
22/04/10	BV493	Subadulte	Zufall	Aiguillette du Lauzet	Monétier-les-bains (le)	05	Goulet Frédéric
22/04/10	BG???	Adulte		Le Laus	Réallon	05	Couloumy Christian
22/04/10	BG???	?		L'Arpion	Embrun	05	Ripert Henry
25/04/10	BG???	Adulte		Gourniers	Réallon	05	Couloumy Christian
25/04/10	BG???	?		Col de la Coulette	Vars	05	François Julien
27/04/10	BG???	Adulte		Parpaillon	Crévoux	05	Paillard Benoît
06/05/10	BG???	Adulte		Coméans	Réallon	05	Coulon Mireille
08/05/10	BG???	Adulte		Col de la Coulette	Vars	05	François Julien
13/05/10	BV493	Subadulte	Zufall	Col du Lautaret	Monétier-les-bains (le)	05	Rodet Jacques
18/05/10	BG???	Adulte	Escreins	Col des Houerts	Vars	05	Poiré Philippe
22/05/10	BG???	Juvenile		Col du Lautaret	Villar d'Arène	05	Quellier Hélène
29/05/10	BG???	?		Col du Lautaret	Villar d'Arène	05	De Thiersant Erige
09/06/10	BV583	Juvenile	Vaulabelle	Col du Lauzet	Arvieux	05	Mouchet Alain
11/06/10	BV583	Juvenile	Vaulabelle	Col des Ayes	Villard-Saint-Pancrace	05	Barthe Christine
12/06/10	BG???	Adulte		Ste Catherine	Vars	05	François Julien
18/06/10	BG???	?		Pointe des Averts	Ceillac	05	Mayeur Xavier
21/06/10	BG???	Adulte	Escreins	Vallon Laugier	Vars	05	François Julien
23/06/10	BG???	Adulte	Escreins	Col de la scie	Vars	05	François Julien
02/07/10	BG???	Adulte		Escreins	Vars	05	Julien Stéphane
02/07/10	BG???	?		Crête de Girardin	Ceillac	05	Conraud René
05/07/10	BG???	Adulte		Col Agnel	Molines-en-Queyras	05	Couloumy Christian
07/07/10	BG???	Adulte		Escreins	Vars	05	Luccioni Jérôme
08/07/10	BG???	Adulte		Roche Robert	Monétier-les-bains (le)	05	Lamontagne Christophe
08/07/10	BG???	Adulte		Col Agnel	Molines-en-Queyras	05	Couloumy Christian
08/07/10	BG???	Adulte		Col Agnel	Molines-en-Queyras	05	Couloumy Christian
10/07/10	BG???	Juvenile		Tête des Raisins	Monétier-les-bains (le)	05	Quellier Hélène
11/07/10	BG???	Adulte		Vallon Laugier	Vars	05	Bridet Vincent
16/07/10	BG???	Juvenile		Lac noir	Grave (la)	05	Goussot Anne
19/07/10	BG???	Juvenile		La Valette	Clavans-en-Haut-Oisans	38	Pinel Jean-Luc
21/07/10	BG???	Adulte		Le Pervou	Monétier-les-bains (le)	05	Perchot Sylvie
22/07/10	BG???	Adulte		Vallon Laugier	Vars	05	Julien François
25/07/10	BG???	?		Col de Piedfroid	Clavans-en-Haut-Oisans	38	Jauze Philippe
27/07/10	BG???	Juvenile		Serre des Plonges	Clavans-en-Haut-Oisans	38	Pinel Jean-Luc
27/07/10	BG???	Adulte		Serre des Plonges	Clavans-en-Haut-Oisans	38	Pinel Jean-Luc
28/07/10	BG???	Adulte		Roche noire	Ceillac	05	Notteghem Patrice
28/07/10	BG???	Adulte		Roche noire	Ceillac	05	Notteghem Patrice
31/07/10	BG586	Juvenile	Condamine	Serre des Plonges	Clavans-en-Haut-Oisans	38	Daeye Ollivier
31/07/10	BG???	Juvenile		Serre des Plonges	Clavans-en-Haut-Oisans	38	Daeye Ollivier
01/08/10	BG586	Juvenile	Condamine	Aiguille du Goléon	Grave (la)	05	Goulet Frédéric
01/08/10	BG???	Adulte		Aiguille du Goléon	Grave (la)	05	Goulet Frédéric
01/08/10	BG???	Juvenile		Aiguille du Goléon	Grave (la)	05	Goulet Frédéric
03/08/10	BG618	Juvenile		Cumina	Valjouffrey	38	Pelle Patrick
08/08/10	BG???	Adulte		Pic du Mas de la Grave	Grave (la)	05	Vannard Eric
09/08/10	BG616	Juvenile	Stephan	Col de Charnier	Saint-Didier-en-Dévoluy	05	Bourderionnet Guy
09/08/10	BG616	Juvenile	Stephan	Grand Ferrand	Saint-Didier-en-Dévoluy	05	Albert Léo
09/08/10	BG???	?		Les Quirliès	Clavans-en-Haut-Oisans	38	Pinel Jean-Luc
10/08/10	BG???	Adulte		Petit Rochebrune	Aiguilles	05	Philippe Pierre
12/08/10	BG???	Juvenile		Vallon de Charnière	Orcières	05	Thomas Bernard
15/08/10	BG???	Adulte		Aiguillette du Lauzet	Le Monetier Les Bains	05	Tomasson Jacqueline
18/08/10	BG???	Juvenile		Pont du Ferrand	Clavans-en-Haut-Oisans	38	Champon Christophe
19/08/10	BG???	subadulte ou adulte (?)		Vallon des Cougniets	Vars	05	Thillet David
19/08/10	BG???	Adulte		Vallon des Cougniets	Vars	05	Thillet David
19/08/10	BG???	?		Vallon des Cougniets	Vars	05	Thillet David
21/08/10	BG???	Juvenile		Lac des Quirliès	Clavans-en-Haut-Oisans	38	Daeye Ollivier
21/08/10	BG???	Juvenile		Serre des Plonges	Clavans-en-Haut-Oisans	38	Daeye Ollivier
21/08/10	BG???	Juvenile		Quirliès	Clavans-en-Haut-Oisans	38	Daeye Ollivier
21/08/10	BG???	Adulte		Chalet des Quirliès	Clavans-en-Haut-Oisans	38	Daeye Ollivier
21/08/10	BG???	Adulte		Fond du Ferrand	Clavans-en-Haut-Oisans	38	Daeye Ollivier
22/08/10	BG???	Adulte		Petit Parpaillon	Crévoux	05	Couloumy Christian
22/08/10	BG???	Adulte		Petit Parpaillon	Crévoux	05	Couloumy Christian
25/08/10	BG???	Adulte		Col de l'Aiguille noire	Névache	05	Puissant Eric
28/08/10	BG???	Adulte		Val d'Escreins	Vars	05	François Julien
29/08/10	BG???	Juvenile		Emparis	Grave (la)	05	Chaloron David
31/08/10	BG???	?		Col du Pavé	Grave (la)	05	Berenger Myrtille
02/09/10	BG???	Adulte		Mont Pelat	Crévoux	05	Bridet Yann
05/09/10	BG???	Adulte		Mont Pelat	Crévoux	05	Bridet Yann
09/09/10	BG???	Adulte		Crêtes de Vars	Vars	05	Bridet Yann
11/09/10	BG???	Adulte		Col de la Coulette	Vars	05	Baudoncq Dirk
13/09/10	BG???	Juvenile		Col de la Ponsonnière	Monétier-les-bains (le)	05	De Gasquet Vincent

date	BG n°	Classe d'âge	BG name	observation place A	Commune A	dpt	observer A
14/09/10	BG???	Juvenile		Pas de l'Aiguille	Valjouffrey	38	Pelle Patrick
01/10/10	BG???	Adulte		La Mortice	Vars	05	François Julien
06/10/10	BG???	Juvenile		Lac des Cerces	Valloire	73	Taillepiéd Jean-Paul
15/10/10	BG586	Juvenile	Condamine	Crête de l'Infernet	Grave (la)	05	Naffzger Laurence
15/10/10	BG???	Juvenile		Signal de la Grave	Grave (la)	05	Mathieu
16/10/10	BG586	Juvenile	Condamine	Petit Parpaillon	Crévoux	05	Bridet Yann
16/10/10	BG613	Juvenile	Elena	Petit Parpaillon	Crévoux	05	Sarton Dorothee
16/10/10	BG???	?		Col de la Ponsonniere	Monétier-les-bains (le)	05	Coursier Cyril
16/10/10	BG???	Adulte		Petit Parpaillon	Crévoux	05	Bridet Yann
16/10/10	BG???	Adulte		Petit Parpaillon	Crévoux	05	Sarton Géraldine
20/10/10	BG613	Juvenile	Elena	Glacier noir	Pelvoux	05	Roche Jean-Claude
20/10/10	BG???	Juvenile			Le Monetier Les Bains	05	Brunet Michel
20/10/10	BG???	Subadulte		Vallon de la Moulette	Le Monetier Les Bains	05	Brunet Michel
23/10/10	BG???	Juvenile	Elena	Planes de Dormillouse	Pelvoux	05	Chevalier Robert
23/10/10	BG???	Juvenile	Parouart	Grand Glaïsa	Abriès	05	Charnay Bérengère
25/10/10	BG???	?		Roche Robert	Monétier-les-bains (le)	05	Turlais Yannis
28/10/10	BG???	Adulte		Col de la Coulette	Vars	05	Bridet Vincent
06/11/10	BG586	Juvenile		Aiguillette du Lauzet	Monétier-les-bains (le)	05	Marsan Grégory
06/11/10	BG???	Juvenile		Aiguillette du Lauzet	Monétier-les-bains (le)	05	Marsan Grégory
08/11/10	BG???	Juvenile		Maison du Parc	Monétier-les-bains (le)	05	Coursier Cyril
08/11/10	BG???	Juvenile		Arêtes de Labryère	Monétier-les-bains (le)	05	Turlais Yannis
08/11/10	BG???	Juvenile		Arêtes de Labryère	Monétier-les-bains (le)	05	Turlais Yannis
08/11/2010	BG???	Juvenile		Le Casset	Monétier-les-bains (le)	05	Coursier Cyril
13/11/2010	BG586	Juvenile	Condamine	Col des Clochettes	Monétier-les-bains (le)	05	Lacour François
13/11/2010	BG613	Juvenile	Elena	Bonnenuit	Valloire	73	Grando Sacha
13/11/2010	BG???	Juvenile		Aiguillette du Lauzet	Monétier-les-bains (le)	05	Quellier Hélène
03/12/10	BG???	Juvenile (1.an)		Le Chalvet	Aiguilles	05	Crunchant Nicolas
03/12/10	BG???	Juvenile		Aiguillette du Lauzet	Le Monetier Les Bains	05	Morin Fabrice
03/12/10	BG???	?		Aiguillette du Lauzet	Le Monetier Les Bains	05	Morin Fabrice
12/12/10	BG586	Juvenile		Pont du Ferrand	Clavans-en-Haut-Oisans	38	Daeye Ollivier
26/12/10	BG???	Juvenile		Ventelon	Grave (la)	05	Vannard Éric
26/12/10	BG???	Juvenile		Ventelon	La Grave	05	Vannard Eric
29/12/10	BG???	Juvenile		Clos de la Civa	Vigneaux (Les)	05	Mouchet Alain
29/12/10	BG???	Juvenile		Clos de la Civa	Les Vigneaux	05	Mouchet Alain

Fig. 2 : les observations de gypaètes en Dauphiné 2010