



Bilan prospection internationale du Gypaète barbu dans les Alpes françaises

6 Octobre 2018

Projet n°LIFE13 NAT/FR/000093



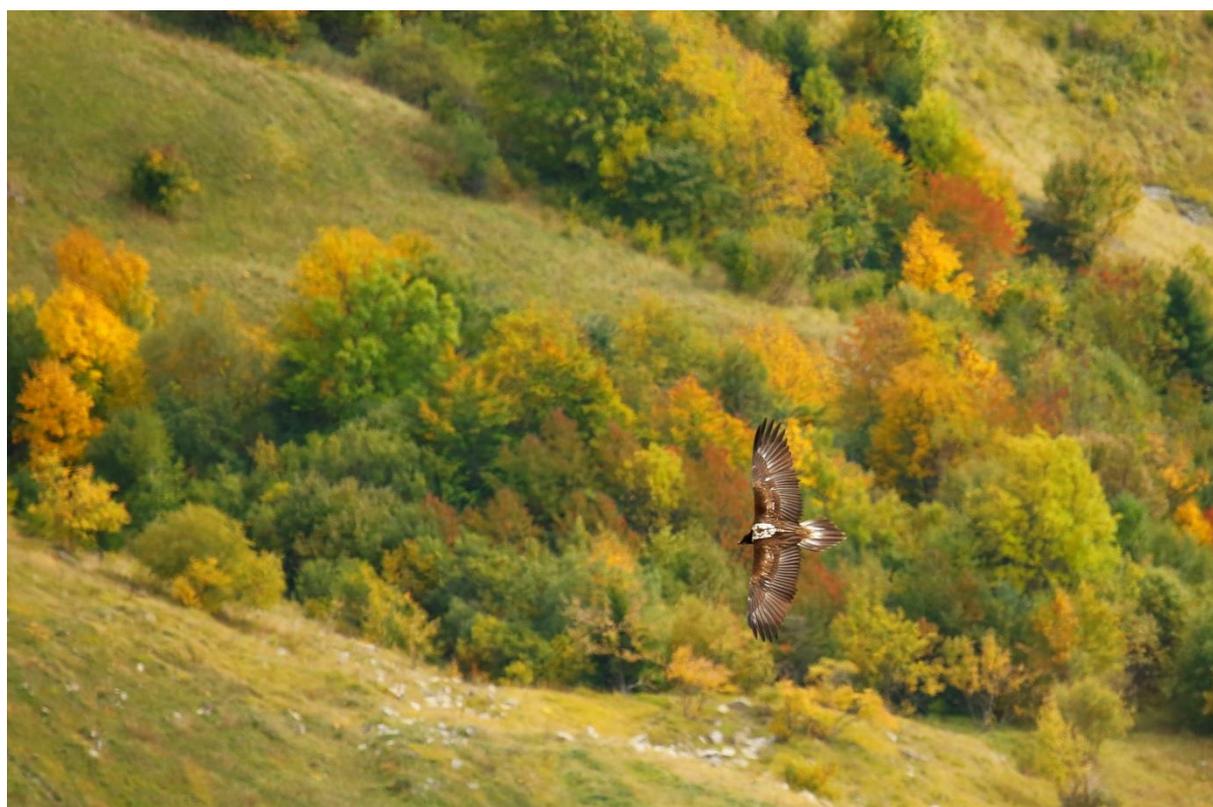
Photo : D.Ibañez

Rédacteur : Théo Mazet

ASTERS - Conservatoire d'espaces naturels de Haute-Savoie

Date du rapport : Décembre 2018

CONTEXTE.....	3
JOURNEE DE PROSPECTION INTERNATIONALE 2018	5
RESULTATS PAR ENSEMBLE GEOGRAPHIQUE.....	7
➔ Haute-Savoie	7
➔ Savoie	8
➔ Dauphiné, Ecrins.....	8
➔ Vercors	9
➔ Baronnies	9
➔ Mercantour	9
CONCLUSION	10
REMERCIEMENTS	11

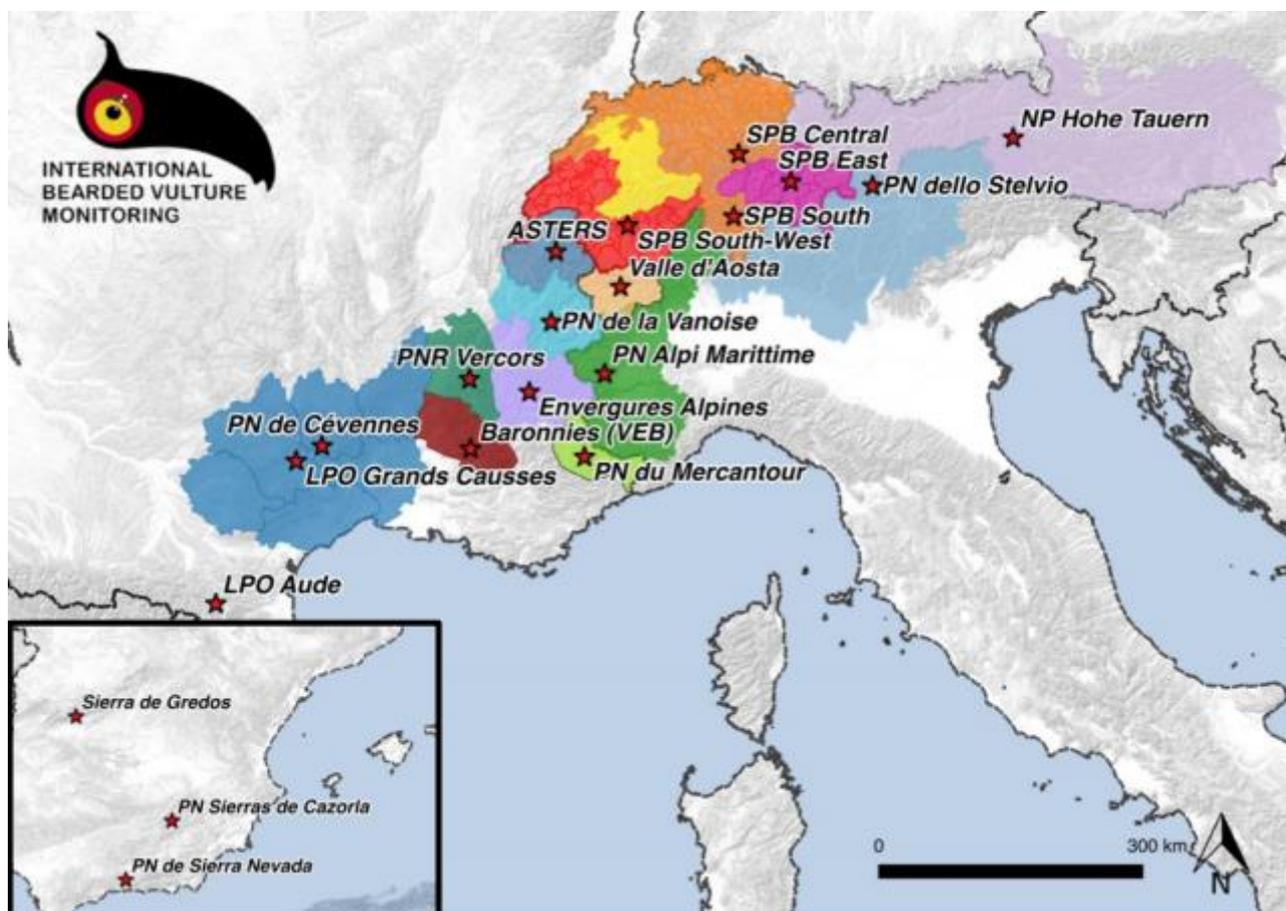


Juvénile observé à proximité du col des Aravis (Haute-Savoie) ©Yves Jacquemoud

CONTEXTE

Comme chaque année, la prospection internationale du Gypaète barbu a été organisée sur l'ensemble de l'arc alpin. Le protocole et les objectifs de cette journée sont restés inchangés, les observations ont été faites sur des postes fixes de 10h à 15h par groupes de 2 ou 3 personnes. Attentives aux comportements, notamment reproducteurs (vols synchrones, transports de matériaux...), et aux caractéristiques de plumage (mues, repousses, décolorations alaires...) de chaque oiseau, les équipes ont répertorié toutes les observations dans l'objectif de :

- Contrôler la présence des couples connus et localiser leur aire de reproduction.
- Repérer de nouveaux couples en installation.
- Compter le nombre d'individus minimum sur l'arc alpin, et connaître la répartition par classe d'âge.



La carte ci-dessus représente les territoires des partenaires IBM et organisations associées participant à la journée de prospection ©IBM

Depuis l'année dernière, cet événement est également suivi dans le centre de l'Espagne dans la Sierra de Gredos et en Andalousie dans les Sierras Nevada et de Cazorla. La journée est coordonnée par l'International Bearded Vulture Monitoring (IBM, www.gyp-monitoring.com), chaque partenaire adhérent à l'IBM organise la journée sur son territoire.

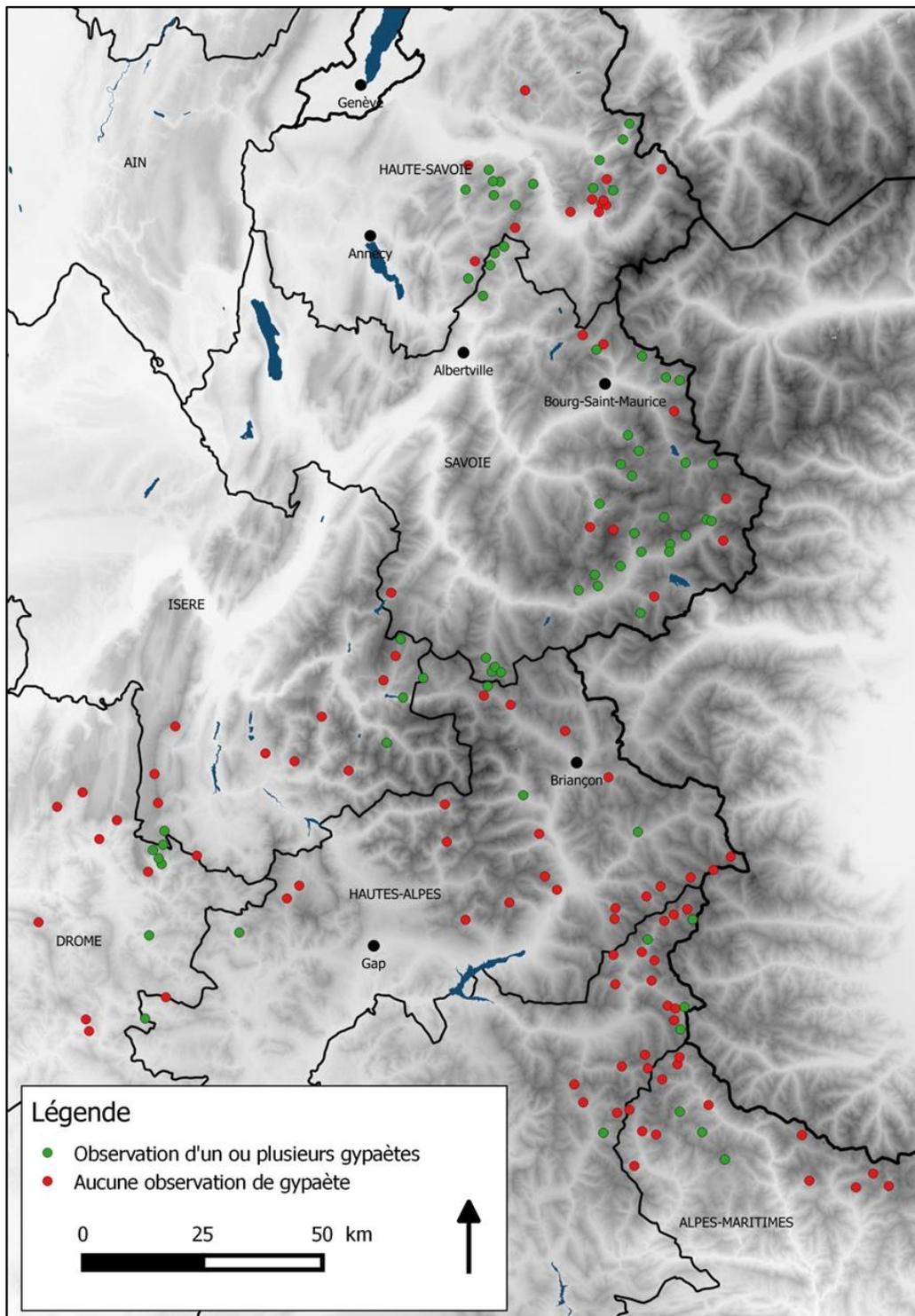
Les partenaires et organisations associées pour les Alpes françaises sont,

- Asters pour la Haute-Savoie. 
- Le parc national de la Vanoise et la LPO73 pour la Savoie.  
- Envergures alpines pour le Dauphiné en collaboration avec le PN des Ecrins, le Parc naturel régional du Queyras et la LPO pour la zone Dauphiné-Ecrins.    
- Le parc naturel régional du Vercors pour le Vercors. 
- L'association Vautours en Baronnies pour les Baronnies. 
- Le parc national du Mercantour pour les départements des Alpes Maritimes et Alpes de Haute-Provence. 

Ce document est une synthèse de l'estimation des effectifs à partir de l'addition des résultats de chaque partenaire, il ne constitue pas une analyse scientifique. Ce type de comptage présente de nombreux biais liés à la météo, à la répartition des observateurs et la couverture du territoire, à la capacité de déplacement rapide des oiseaux, à la diversité des connaissances et des moyens d'observation de chacun... Une analyse globale sera faite à l'échelle de l'arc alpin par l'IBM sans tenir compte de quelconques frontières. Ce document se base sur des effectifs minimums afin de limiter les erreurs liées au comptage.

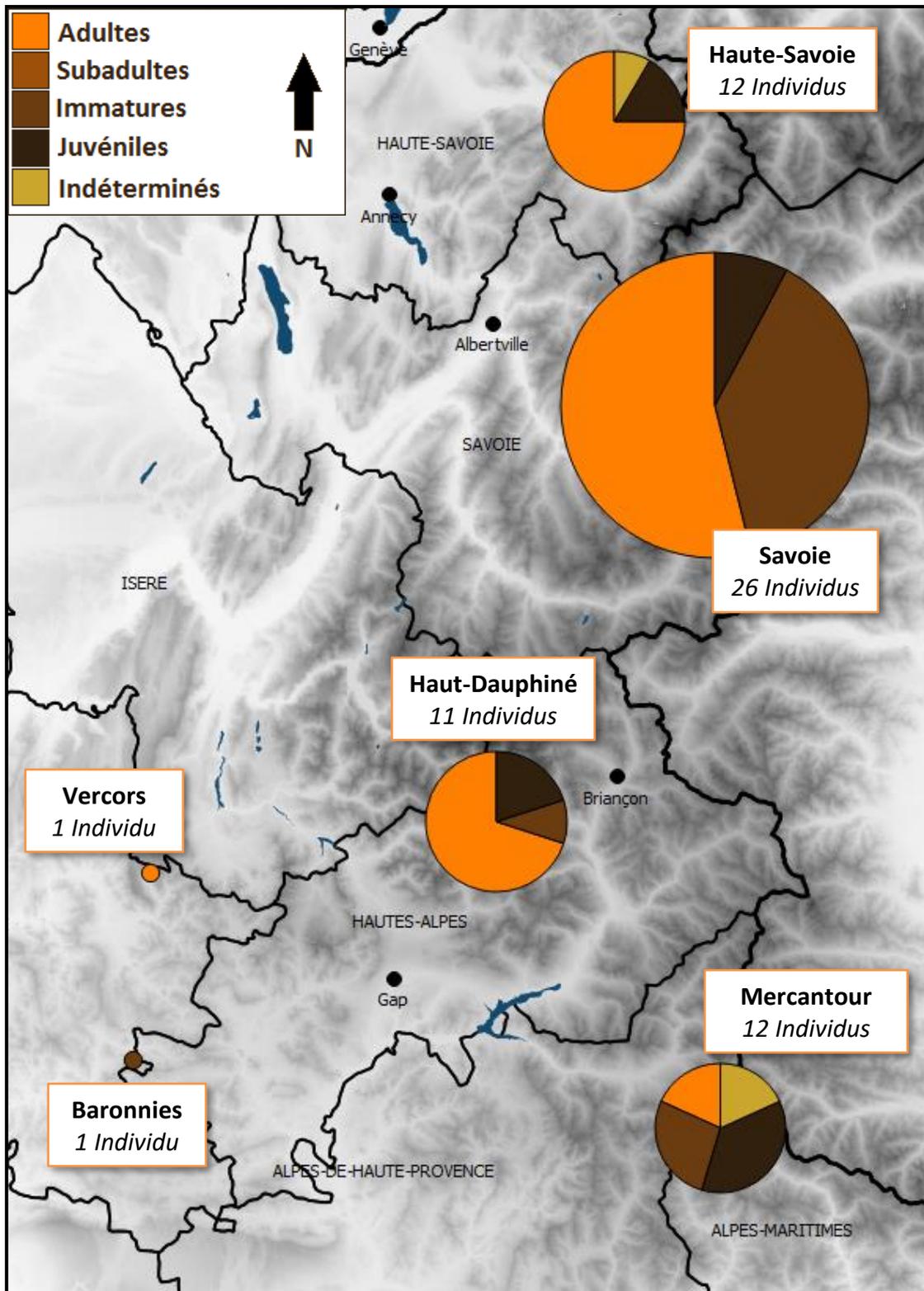
JOURNEE DE PROSPECTION INTERNATIONALE 2018

Pour l'ensemble des Alpes françaises, la journée a réuni **328 observateurs** de tous horizons (passionnés, spécialistes, curieux...) répartis sur **160 postes**. La proportion des sites ayant fait au moins une observation de gypaète est de **43%**.



Répartition géographique des postes occupés lors de la journée avec présence/absence d'observation de gypaètes

Sur les Alpes françaises, **62 gypaètes** ont été retenus lors de la journée de comptage. Cet effectif se décompose en classes d'âge : **34 adultes, 15 immatures, 10 juvéniles et 3 individus d'âge indéterminé** (carte ci-dessous).



Proportion des individus par classes d'âge des oiseaux retenus lors de la journée sur les différents ensembles géographiques

RESULTATS PAR ENSEMBLE GEOGRAPHIQUE

→ Haute-Savoie : 29 sites, 63 participants

Cette année, **au moins 12 gypaètes différents** ont été observés en Haute-Savoie :

- Adultes (>5 ans) : **9 au minimum +1 indéterminé** (d'âge subadulte à adulte)

Quatre adultes ont été observés sur le massif du Bargy, les 3 individus constituant le trio versant Sud ont été vus à plusieurs reprises apporter des matériaux au nid. Dans le même temps, un autre individu a été observé versant Nord.

Concernant le secteur Arve-Giffre comprenant les territoires de reproduction de Sixt-Fer-à-Cheval et de Passy, quatre adultes ont été observés simultanément à 12h20, deux dans le nid à Sixt ainsi que deux autres en vol dans la Réserve Naturelle Nationale de Passy.

Dans le Nord des Aravis, les deux oiseaux du couple ont probablement été observés sur leur territoire. Dans le Sud du massif, un individu indéterminé (subadulte à adulte) à la tête très claire et au moins deux adultes différents ont été vus.

En recoupant les horaires d'observation, on dénombre au minimum 9 adultes et 1 individu d'âge subadulte à adulte.



Gypaète adulte transportant de la nourriture sur le massif Arve-Giffre © Jérémy Calvo

- Juveniles (1 an) : **2 individus**

Lapie, le jeune né au Sud du massif du Bargy cette année a été identifié grâce à son GPS. Un autre juvénile a été observé à proximité du col des Aravis.

→ Savoie : 37 sites, 64 participants

En Savoie, **26 gypaètes barbus** ont été comptabilisés au minimum :

○ Adultes (>5 ans) : 14 au minimum

Pour la Tarentaise, 3 couples d'adultes ont été vus en vol : un sur le territoire de reproduction de Peisey, un autre plusieurs heures à l'aire à Val d'Isère et un troisième rechargeant l'aire aux Chapioux. Un adulte minimum a été observé à Pralognan sur le nouveau site de reproduction où Pralo s'est envolé cette année.

En ce qui concerne la Maurienne, au minimum, 3 adultes ont été contactés entre les territoires de reproduction de Bessans et Termignon, une nouvelle installation serait en cours dans le secteur. Deux individus ont été vus à Bramans dans le vallon de l'Etache tandis qu'à Valloire, deux adultes montrent un comportement de plus en plus territorial.

○ Immatures (2-3 ans) : 10 au minimum

Un minimum de 10 immatures ont été contactés sur la journée, un seul a pu être identifié grâce à ses plumes décolorées, il s'agit de Léoux relâché dans les Baronnies en 2017.

○ Juveniles (1 an) : 2 au minimum

Au moins deux jeunes de l'année ont été contactés, l'un volant avec deux adultes sur le territoire de reproduction du couple de Peisey, l'autre à proximité de Modane.

→ Dauphiné, Ecrins : 34 sites, 90 participants

Au total, **11 gypaètes barbus** ont été dénombrés au minimum dans cette zone :

○ Adultes (>5 ans) : 2 individus

Deux adultes ont été observés sur le territoire de reproduction de Malaval lors de cette journée de prospection.

○ Immatures (2-3 ans) : 3 individus

Plusieurs individus d'âge immature ont été vus, notamment en Oisans dans le Vénéon et les Grandes Rousses, mais aussi à proximité du col du Galibier, deux d'entre eux ont été retenus. Volcaire relâché dans les Baronnies en 2016 a été contacté dans le Dévoluy.

○ Juveniles (1 an) : 4 individus

Quatre oiseaux nés cette année ont été observés en Oisans, deux ont pu être identifiés, il s'agit de Simay et Drumana relâchés dans les Baronnies.

○ Indéterminés : 2 individus

Un oiseau d'âge subadulte à adulte a été vu dans le Queyras en début d'après-midi, tandis qu'il n'a pas été possible de donner un âge à l'individu observé sur Vallouise (Ecrins) ce jour.

→ **Vercors** : 15 sites, 26 participants

A l'identique de la journée de prospection de l'an passé, **un seul individu** a été observé. Il s'agit de Kirsi (photo ci-dessous), mâle de 6 ans lâché sur le massif en 2013.



Kirsi observé à proximité de la croix du Lautaret © Alain Herrault

→ **Baronnies** : 5 sites, 13 participants

Comme en 2016 et 2017, **un seul et même oiseau a été vu et identifié** sur ce territoire, il s'agit de Volcaire, jeune mâle, relâché en 2016 dans les Baronnies. Cet oiseau a également été contacté plus tard dans la journée dans le Dévoluy.

→ **Mercantour** : 40 sites, 72 participants

Dans le Mercantour, **au moins 12 gypaètes** ont pu être observés :

- **Adultes (>5 ans) : 8 oiseaux au minimum**

Pour l'Ubaye, le couple de la Haute-Ubaye ainsi qu'un autre individu au minimum en Ubayette étaient présents sur quasiment l'ensemble de la durée de la prospection. En Tinée, un minimum de 4 adultes différents ont été observés avec la Roya. Le mâle nommé Rocca, âgé de 11 ans a été identifié.

Dans le secteur du Haut-Verdon, Tenaio relâché en 2013 dans le Parc du Mercantour a été identifié par télémétrie.

- Immatures (2-3 ans) : 2 individus

Les deux oiseaux correspondant à cette classe d'âge ont été observés, l'un en Ubaye et l'autre en Tinée à Demandols.

- Juveniles (1 ans) : 2 individus

Deux juvéniles ont été observés ensemble à plusieurs reprises en Tinée au cours de la journée. Ils n'ont pas pu être identifiés.

CONCLUSION

Au total, **62 gypaètes** ont été comptabilisés dans les Alpes Françaises lors de la journée de prospection internationale du samedi 6 octobre 2018. Ce résultat concorde avec les années précédentes (60 en 2017, 55 en 2016, 68 en 2013).



Cette conclusion permet une estimation de la population des Alpes françaises, cependant, elle comporte de nombreuses limites, tel que l'ajout des données par ensemble géographique. De ce fait, un gypaète observé en Haute-Savoie peut également être observé en Savoie quelques heures plus tard, le bilan de l'analyse peut donc avoir un biais comptant plus d'oiseaux que ceux réellement observés. Typiquement, cette année, Volcaire qui a été identifié dans le Dévoluy (appartenant à l'ensemble géographique du Dauphiné/Ecrins) et dans les Baronnies grâce à ses décolorations alaires aurait pu facilement être compté deux fois s'il n'avait pas eu de caractéristiques particulières.

REMERCIEMENTS

Merci à l'ensemble des structures qui coordonne ce suivi et à vous tous, volontaires infatigables qui répondez toujours présents :

Julien Traversier, Christian Tessier, Gaël Foilleret, Geneviève Coupez, Jean-Claude Coupez, Roland De Coster, Michelle De Coster, Estel Laouaty, Airhoa Pedrayes, Severine Reveil, Raphaël Grinevald, Laurent Flenet, Andrew Hargreaves, Sébastien Leduc, Patrice Duraffort, Pascal Charrière, Sylvie Genève, Hyldane Boucard, Camille Perillat, Laurent Théophile, Angélique Gardet, Anne-Laure Martin, Yves Jacquemoud, Jean-François Desmet, Hélène Hembert, Rémi Fabre, Clément Giacomo, Michel Bailly-Maitre, Margaux Clerc, Marie-Hélène Lambert, Cédric Avignon, Theo Mazet, Cyndie Morand, Jérémy Calvo, Suzanne Houet, Frédéric Bacuez, Lucie Rousselot, Marc Bethmont, Julien Jay, Ros-Nollet René, Cécile Laurençot, Céline Avignon, Bernard Genand, Etienne Marlé, Delphine Souillot, Allibe Pierre-Marie, Allibe Bruno, Luxembourger Pascale, Hivert Jérôme, Martin Mermier, Yann Blanchard, Hervé Blanchin, Michel Bouchard, Grégory Bonnet, Françoise Tabardel, Patrice Le Guilcher, Jean-Luc Queyron, Mathieu Dubois, Patrick Perret, Emmanuel Blanchet, Michel Maire, Marie-Antoinette Bianco, Noël-Baron Violette, Jean-Baptiste Bosson, Pierre-Guy Joandel, Mathieu Robert, Pascal Gomes, Patricia Bel, Emmanuel Chaussard, Françoise Chaussard, Lucienne Jacquard, Vianney Bajard, René Brugnon, Théo Laval, Lilian Nouwet, Pierre Tardivel, Pierre Bonneau, Jean-Pierre Niermont, Christine Bartei, Yves Zabardi, Pastor Jean-Marc, Olivier Warluselle, Jean-Lou Viard, Pierre Reynaud, Laurent Ripert, Pascal Labbé, Nans Denis, Olivier Lefrançois, Erige de Thiessant, Pierre-Henry Peyret, Séverine Magnolon, Nicolas Bertrand, Cathy Ribot, Thierry Chevalier, Nils Paulet, Jean-Luc Pinel, Alain Bloc, Samy Michel, Ludivine Lasserre, Julie Carlier, Christian Couloumy, Monique Eymard, JB Portier, Christophe Gerer, Frédéric Goulet, Frank Della Vedova, Samy Jendoubi, Alexandre Terreau, Tommy Bulle, Alain Mouchet, Cynthia Reçourd, Nino Sansonne, Nicolas Sansonne, Mathis Morino, Lény Laurenti, Henry Riperté, Bernard Clouet, Odile Rémy, Nadège Gruit, Loïc Gruit, Marie-Françoise Aubert, Yves Hadoul, Julien Puy, Camille Pinel, Marcel Pra, Cyril Dommergue, Lora Pirard, Hélène Marseille, Hélène Berthier, Benoit Cony, Pierre-Paul Better, Sylvie Lauthier, M.Brissaud, Luc Gauthier, Violaine Fournier, Rémi Turpin, Alain Berdu, Dominique Berner, Michelle Royer, Marie-Christine Mollet, Claire Wetstein, Dominique Mollet, Zian Bisson, Sébastien Bossan, Eric Charron, Anne Parsy, Jean Pierre Choisy, Michel Morin, Emilien Maulavi, Régine Praille, Olivier Putoz, Jean Révolat, Alain Heyraud, Marion Martinelli, Alain Lefebvre, Hervé Tournier, Stéphane Thiébaud, David Leroy, Quentin Chabanne, Brice Palhee, Sylvie Argoud Puy, Bruno Cuerva, Géraldine Leduc, Marie-Laure UGINET-ULLIEL, Raymond ULLIEL, Pascal LHOTTE, Francis GUICHON, Guillaume BRUN, Bénédicte CHOMEL, Keyvan DUMAS, Joris LEPRETRE, Juliette DURY, Sylvain FALCONNAT, Dominique MOUCHENE, Catherine NOMBRET, Jean-Luc DANIS, Erick LECOCQ, André FOULU, Georges REYCHLER, Emily CHANTRY, Bastien PASCAL, Jonathan CLACK, Thierry VINCENT, Nicolas GOIN, Benoît BEBIEN, Florence CHANTEPIE, Véronique REMYOT, Sylvain COMBE, David CHALARON, Séverine HABERER, Damian IBANEZ, Françoise NOLIBOIS, Catherine MAUGENDRE, Dominique DRAPERI, Jean DRAPERI, Benjamin PLUMECOCQ, Sandrine BERTHILLOT, Thierry ARSAC, Stéphane MELE, Pierre-Jean VANMARCKE, Marius PERROT, Louis DERIVAZ, Jean-Yves PLOYER, Didier MALRAT, Marc KONNAREFF, Nathalie TISSOT, Ingrid CHAPEL, Marie-Pierre RIBEYRON, Gaëlle FILLIOL, Dominique ROBIN, Laurent BIGNON, Olivier TROMPETTE, Maxime JAUNATRE, Julia GUERRA, Magalie BATAIS, Thomas BREDEL, Felix GROSSET, Anne-Marie GROSSET, Dominique SECONDI, Felix GROSSET, Yoann CAILLOT, Valérie HAGRY, Sébastien BREGEON, Franck PARCHOUX, Marion DRAPERI, Felix BENOIT, Michel ROCHER, Monique PERFUS, Hervé BROSIOUS, Cécile VALEMBODIS, Benjamin GRIFFOUL, Ralph DONAS, Danièle DONAS, Isabelle LHOMMEDET, François OBERHANSLI, Jean-Christian PIQUES, Aurélie CASTELLANA, Grégory GUILLEN, Patrick ORMEA, Fred SCOFFIER, Hélène JOSSEC, Sophie ROUX, Olivier LAURENT, Pierre FERRY, Delphine EDEL, Dominique JACQUEMIN, Robert LEQUEUX, Philippe FORTINI, Letizia FORTINI, Daniel DEMONTOUX, Patrick DAMIANO, Claire EHRHARDT, Jean-Noël LOIREAU, André PICHARD, Clothilde CHASSOULIER, Laurent MARTIN-DHERMONT, Melissa GALLIEN, Marion BENSA, Noémie BERNARDIN, Iris SILVEIRA, Stéphanie SCOFFIER, Hervé FOLTZ, Jean-François MOSSOT, Didier FREYCHET, Guy REBATTU, Didier WARNET, Evelyne SAINT DIC, Christine GEANTY, Fred VARLET, Vincent BRIDET, Jean-Marie GEFFRIN, Eric BELLEAU, Ange SIMEONI, Michel METAYER, Dany CHIARDOLA, Jacqueline CHIARDOLA, Michèle MOISSON, Gilles MOISSON, Agnès FOSSEY, Marie-France FOSANELLI, Jean-Pierre RICHAUD, Bernard MONIEZ, Guillaume SAINTHERANT, Isabelle SAINTHERANT, Céline MARCONNOT THANNEUR, Jean-François AZENS, Serge LENOQUE, Christian BRUNET, François BRETON, Cati VINCENT, Alain VINCENT, Cédric LARDANCHET, Jean-Pierre BROVELLI, Jean-Marie MARSLÉN, Michèle MARSLÉN, Stéphane LUCAS, Yann BRIDET, Marie-Cécile MOISSON, Florie BAZIREAU, Françoise VITUREAU, Jo LOMBARD...

Ce rapport a été réalisé dans le cadre du projet LIFE
GypHelp (LIFE13NAT/FR/000093) :
« Réduire les menaces anthropiques sur le Gypaète barbu »



Le projet LIFE GypHelp est porté par Asters-Conservatoire d'espaces naturels de Haute-Savoie, en partenariat avec :



Merci infiniment à nos financeurs pour leur soutien :

