

16^e Journées internationales d'observation des Gypaètes : compte-rendu pour Valais, Vaud et Fribourg

Julia Wildi

Réseau Gypaète Suisse occidentale
Fondation Pro Gypaète



Les 16^e journées internationales d'observation, qui ont eu lieu entre le 2 et le 9 octobre 2021, ont rencontré cette année un franc succès dans notre région, avec un nombre record participants. Lors de la journée focale le 2 octobre, ce sont au moins 26 Gypaètes barbues différents qui ont pu être observés depuis un peu plus de la moitié des 39 postes intensifs tenus dans les cantons de Valais, Vaud et Fribourg. Plusieurs individus ont pu être identifiés grâce à des photos prises dans le cadre de ces journées d'observation, dont un qui a été vu à deux postes différents.

Introduction

Les Journées Internationales d'Observation des Gypaètes (JIOG) ont pour but principal de permettre l'estimation de la population alpine du Gypaète barbu (*Gypaetus barbatus*). A une échelle plus locale, elles permettent de faire un point sur les couples connus, ainsi que de prospecter les zones où de nouveaux couples semblent s'installer. La 16^e édition de ces journées ont eu lieu cette année entre le 2 et le 9 octobre, avec un accent tout particulier sur le samedi 2 octobre, qui représentait la journée focale. Cette dernière rassemble des centaines de bénévoles et de spécialistes répartis en de nombreux postes d'observation dans l'ensemble de l'Arc alpin afin d'observer un maximum d'individus. Ce sont les observations faites lors de cette journée focale qui permettent une estimation de la population alpine. Les observations faites durant la semaine suivante apportent des informations complémentaires précieuses sur la situation à une échelle plus locale, notamment sur les individus qui n'ont pas pu être observés lors de la journée focale.

Lors de la journée focale, les conditions météorologiques étaient dans l'ensemble très bonnes, bien que par endroits le vent pouvait être fort par situation de foehn. Pour rappel, lors de la journée focale de l'édition 2020, une dépression active accompagnée de vents tempétueux dictait le temps dans une bonne partie des Alpes, ce qui a empêché l'estimation de la population pour cette année-là. Pour la suite des JIOG 2021, après une brève période de mauvais temps le dimanche 3 octobre, le beau temps a régné sur les Alpes de Suisse occidentale, permettant ainsi à de nombreuses personnes de sortir observer les Gypaètes à travers notre région.

Rappel des méthodes

Lors de la journée focale, les participants étaient invités à tenir un poste d'observation intensive pour une durée minimale allant de 10h00 à 15h00 ; ce poste ne devait pas être quitté à moins que les conditions météorologiques ne se dégradent, rendant l'observation impossible. Cette période d'observation minimale a pu être tenue à la plupart des postes, et a parfois même été largement dépassé par certains observateurs motivés, à l'exemple de l'équipe au Col de Verne, qui ont tenu leur poste de 7h30 à 17h00. Il fallait noter, pour chaque observation, l'heure, l'âge du ou des gypaètes observés ainsi que leur direction de vol. Toutes les photos de Gypaètes prises lors de la journée étaient les bienvenues, y compris celles de basse qualité.



Vue depuis le poste d'observation à Fafleralp dans le Lötschental (VS). Les conditions d'observations étaient bonnes, comme dans la majeure partie de notre région.

La détermination du nombre d'individus observés s'est faite sur la base des indications fournies relatives aux observations, soit l'heure et la localisation de l'observation ainsi que l'âge et la direction du vol. Si des photos ont été prises, elles ont également été utilisées pour savoir si deux observateurs avaient vu le même individu. Une comparaison a également été faite avec les photos des individus connus prises en 2021 afin d'essayer d'identifier les individus photographiés lors de la journée focale.

Résultats

Journée focale

Résumé des observations

En tout, ce sont 68 personnes réparties sur 39 postes d'observation intensive qui ont participé au recensement le 2 octobre. En plus de cela, 7 personnes ont transmis des observations ponctuelles. Cela représentait un total de 47 observations différentes effectuées pendant la journée focale (Tableau 1, Figure 1). Un des postes d'observation, tenu par l'Association le Rougegorge au Pas de Maimbré, était prévu spécialement pour sensibiliser le grand public sur le thème du Gypaète tout en participant aux observations.

Tableau 1 : *Informations relatives aux postes d'observation intensive tenus le 2 octobre 2021 et résumé des observations de Gypaètes. Les postes marqués en italique montrent les observations ponctuelles lors de la journée focale. Les observations suivies d'un chiffre dénotent les individus qui ont potentiellement été observés à deux postes différents d'après les heures des observations ainsi que les directions de vol, avec un chiffre par individu.*

Participants	Poste d'observation	Commune	Observations
GdJ Fribourg	Euschelspann	Jaun (FR)	-
Sébastien Lauper	Riggisalp	Jaun (FR)	-
Roland Molliet Catherine Excoffier	Château-d'Oex	Château-d'Oex (VD)	-

Pascal Sonnenwyl	Brenleire-Dessus	Val-de-Charmey (FR)	-
Claudia Hischenhuber	La Berneuse	Leysin (VD)	-
Melanie Richmond Wildi Catherine Richard	Vallon de Nant	Bex (VD)	-
Jolan Besson	Pierre Avoi	Bagnes (VS)	-
Marc-Henri Biollay	Ferpècle	Evolène (VS)	-
Dominique Michellod	Dixence	Hérémece (VS)	-
Nicolas Moriset	Némiaz	Chamoson (VS)	-
Rosanna Pedrini	Nufenenpass	Ulrichen (VS)	-
Sandro Pollinger	Majingbärgji	Leukerbad (VS)	-
Daniel Querio	Trient	Trient (VS)	-
Rodolphe Rauber	Lac de Cleuson	Nendaz (VS)	-
Christoph Schmidlin	Aletsch	Riederalp (VS)	-
Olivier Staiger	Arolla	Evolène (VS)	-
David Ulrich	Lees	Inden (VS)	-
Fanny Zambaz	Signal de Soi	Champéry (VS)	-
François Biollaz	Vertsan	Ardon (VS)	1 x adulte ⁽¹⁾
Célestin Luisier	Turtmantal	Oberems (VS)	1 x subadulte ⁽²⁾
Aurel Salamin	Alpage de la Lée	Zinal (VS)	1 x subadulte ⁽²⁾
Bernard Michellod Jean-Marc Fasmeyer	Col du Sanetsch	Savièse (VS)	1 x adulte ⁽³⁾
Marlène Sauthier Anita Saugy	Mombas (Derborence)	Conthey (VS)	≥ 2 x adultes ^(3,4)
Team Col de la Croix	Col de la Croix	Ollon (VD)	1 x adulte ⁽⁴⁾
Marion Perraudin	Bourg-St-Pierre/ Plan du Jeu	Bourg-St-Pierre (VS)	≥ 1 x adulte ⁽⁵⁾
Massimo Prati	Val Ferret	Orsières (VS)	1 x adulte ou sub. ⁽⁵⁾
Isabella Blessing Porchet Stéphane Savary	Col de la Brinta	Grône (VS)	1 x 3e année
Julien Grosso Jérôme Boegli Charly Tercy	Col de Verne	Vouvry (VS)	≤ 1 x adulte 1 x subadulte 1 x 2 ^e année 2 x 1 ^e année
Ilan Cantoni Pascal Romi Pierre-Marie Epiney	Gemmipass	Leukerbad (VS)	1 x adulte
Anne Carron-Bender	Au d'Arbignon	Collonges (VS)	1 x inconnu
Michel Chesaux Norbert Jordan	Saas-Almagell	Saas-Almagell (VS)	2 x adultes
Armand Dussex Nicole Erard	Barrage de Tseuzier	Ayent (VS)	≥ 1 x adulte
Bertrand Gabbud	Chavalard	Fully (VS)	1 x adulte 1 x 1 ^e année
Andrej Iwangoff	Brentjong	Loèche (VS)	1 x immature
Association Le Rougegorge	Pas de Maimbré	Ayent (VS)	1 x adulte
Dada Oreiller Philippe Maret	Chanrion	Bagnes (VS)	1 x adulte
Emmanuel Revaz	Pointes d'Aboillon	Salvan (VS)	≥ 1 x adulte ≥ 1 x subadulte
Julia Wildi	Fafleralp	Blatten (VS)	1 x adulte ou sub.
Team Bretolet	Col de Bretolet	Champéry (VS)	1 x immature

Marlène Sauthier	Route de Derborence	Ardon (VS)	1 x adulte ⁽¹⁾
Serge Denis	Grande Garde	Saillon (VS)	1 x adulte ⁽¹⁾
Audrey Niederer	Lapis de Zanfleuron	Savièse (VS)	1 x adulte ⁽³⁾
Marion Perraudin	Grand Saint Bernard	Bourg-St-Pierre (VS)	1 x adulte
Willy Bourgeois	Refuge de Chalin	Mex (VS)	1 x inconnu
Jérémiás Salamin	Moiry	Anniviers (VS)	1 x adulte
Ralph Imstepf	Schwarzhorn	Raron (VS)	1 x adulte

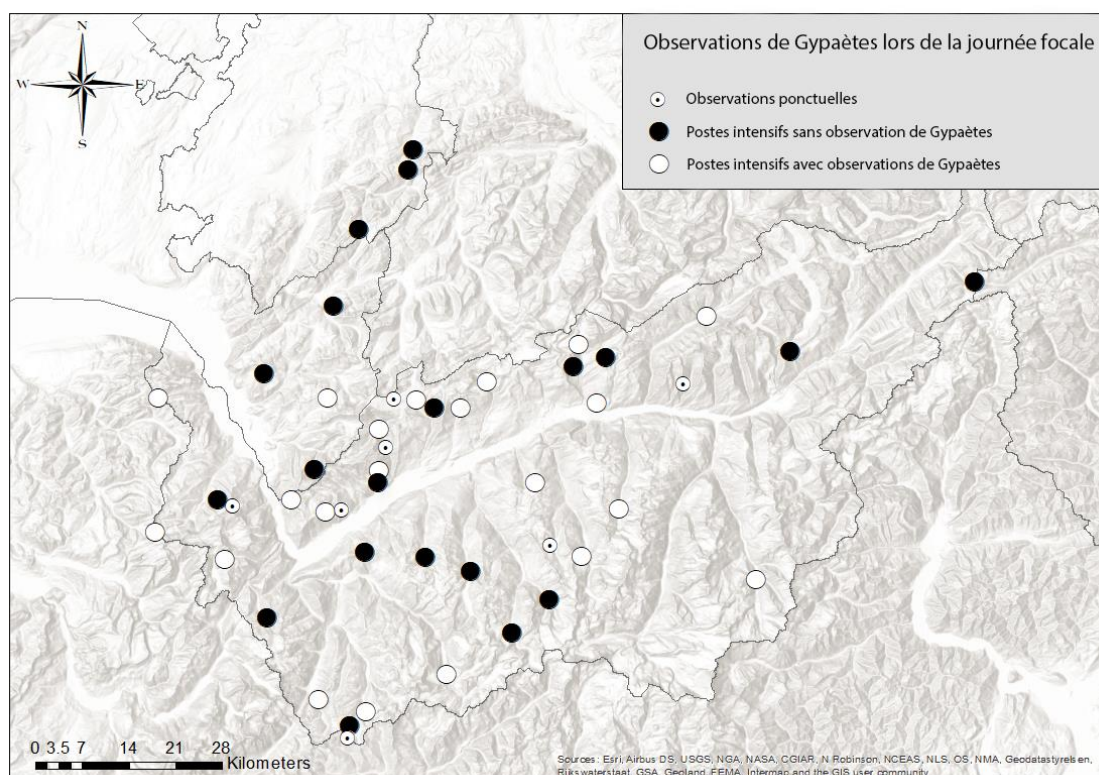


Figure 1 : Carte montrant la répartition des sites d'observation lors de la journée focale. Les cercles noirs indiquent les sites où aucune observation de Gypaète n'a pu être faite, les cercles blancs les postes où au moins un Gypaète a été observé, et les cercles blancs avec un point noir central les observations ponctuelles qui ont été transmises sur ornitho.ch.

Basé sur ces observations, ce sont entre 26 et 36 oiseaux qui ont pu être comptés lors de la journée focale. Si l'on ajoute à cela les informations connues sur les individus qui devraient être présents (en particulier les couples territoriaux), l'on peut estimer à entre 28 et 44 le nombre de Gypaètes présents sur notre zone d'étude. Les observations faites lors de la semaine suivante ne peuvent pas toutes être prises en compte, car l'on risquerait de compter à double les individus qui étaient vus dans d'autres régions lors de la journée focale.

Tableau 2 : Estimation du nombre de Gypaètes sur Valais, Vaud et Fribourg basée sur les observations du 2 octobre 2021.

	Adulte (≥ 6 ^e année)	Subadulte (4 ^e ou 5 ^e année)	Immature (2 ^e ou 3 ^e année)	Juvenile (1 ^e année)	Age inconnu	Total
Minimum	18	1	2	3	4	28
Maximum	27	2	2	8	5	44

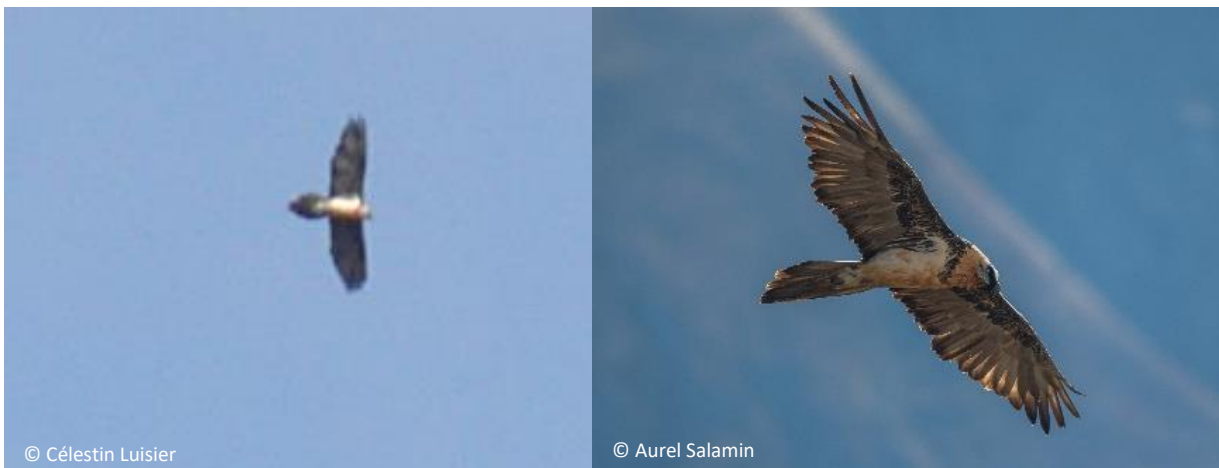
Identification d'individus sur base de photos

Les photos peuvent se révéler être très utiles pour reconnaître des individus basés sur des critères de plumage particuliers. Durant la journée focale, quelques images ont retenu notre attention, car elles nous ont permis soit de reconnaître l'individu en question, soit de suivre un individu qui a bougé en cours de journée.



Les deux individus du couple du Chavalard (à gauche, le mâle ; à droite, la femelle), pris en photo ensemble aux Pointes d'Aboillon.

Ce n'est pas la première fois que ce couple installé dans les hauts de Fully a pu être photographié dans la région de Salvan, mais il est tout de même intéressant d'observer que les deux étaient ensemble aux Pointes d'Aboillon le 2 octobre, soit à plus de 16 km de l'aire où ils ont niché cette année !



Photos d'un même individu pris à deux postes d'observation différentes, dans le Turtmantal (gauche) et dans les hauts de Zinal (droite). Ce subadulte fait partie d'un couple récemment installé dans le Val d'Anniviers. Notez la silhouette avec des rémiges plus larges vers le centre des ailes, ainsi que la gorge orange contrastant avec le ventre.

Ce deuxième exemple illustre que ce ne sont pas forcément que les belles photos qui ont de la valeur lorsque l'on veut suivre un Gypaète. L'individu en question a été vu à plusieurs reprises entre 9h34 et 11h35 dans le Turtmantal, avant de disparaître en direction du Val d'Anniviers (C. Luisier). Une demi-heure plus tard, à 12h05, il a pu être pris en photo par Aurel Salamin au Plat de la Lée, dans les hauts de Zinal, 10 km plus loin.



Gypaète de 2^e année observée au Col de Verne. L'on peut distinguer sur les pattes deux taches claires, qui correspondent à des bagues métalliques de couleur argentée. D'après les données GPS, il s'agit vraisemblablement de « Vidoc », une femelle née en 2020 en Haute Savoie et baguée au nid.



Photo d'un subadulte pris au Col de Verne. Il s'agit de « Gypsy », un mâle bagué, équipé d'une balise au nid en Haute Savoie et qui est reconnaissable actuellement à sa gorge noire, que l'on ne voit que difficilement sur cette photo.

Enfin, deux oiseaux portant des balises GPS ont pu être identifiés : « Vidoc » et « Gypsy ». Tous les deux ont pu être observés au Col de Verne (J. Boegli, J. Grosso et C. Tercy). « Vidoc », une jeune femelle de 2^e année, a pu être identifiée grâce aux bagues visibles sur la photo, qui nous ont permis de deviner qu'il devait probablement s'agir d'un jeune né en nature équipé d'une balise. Dans le cas de « Gypsy », né en nature et bagué au nid en 2017, nous savons qu'il s'est sédentarisé dans la région depuis peu grâce aux données GPS, et en comparant la photo prise pendant la journée d'observation avec des photos de référence de l'individu, nous avons pu confirmer qu'il s'agit bien de lui.

Informations complémentaires obtenues entre le 3 et le 9 octobre

La semaine qui suivait la journée focale du 2 octobre, 31 observations ont été transmises sur ornitho.ch, dont plusieurs à un même endroit (Figure 2). De plus, un poste intensif a été tenu Lauchernalp dans le Lötschental le 9 octobre, où au moins deux adultes ont pu être observés (D. Heldner, T. Gorr). Les observations dans cette région sont de plus en plus nombreuses, et il n'est pas impossible que les deux individus vus ce jour-là fassent partie d'un couple installé dans cette région.

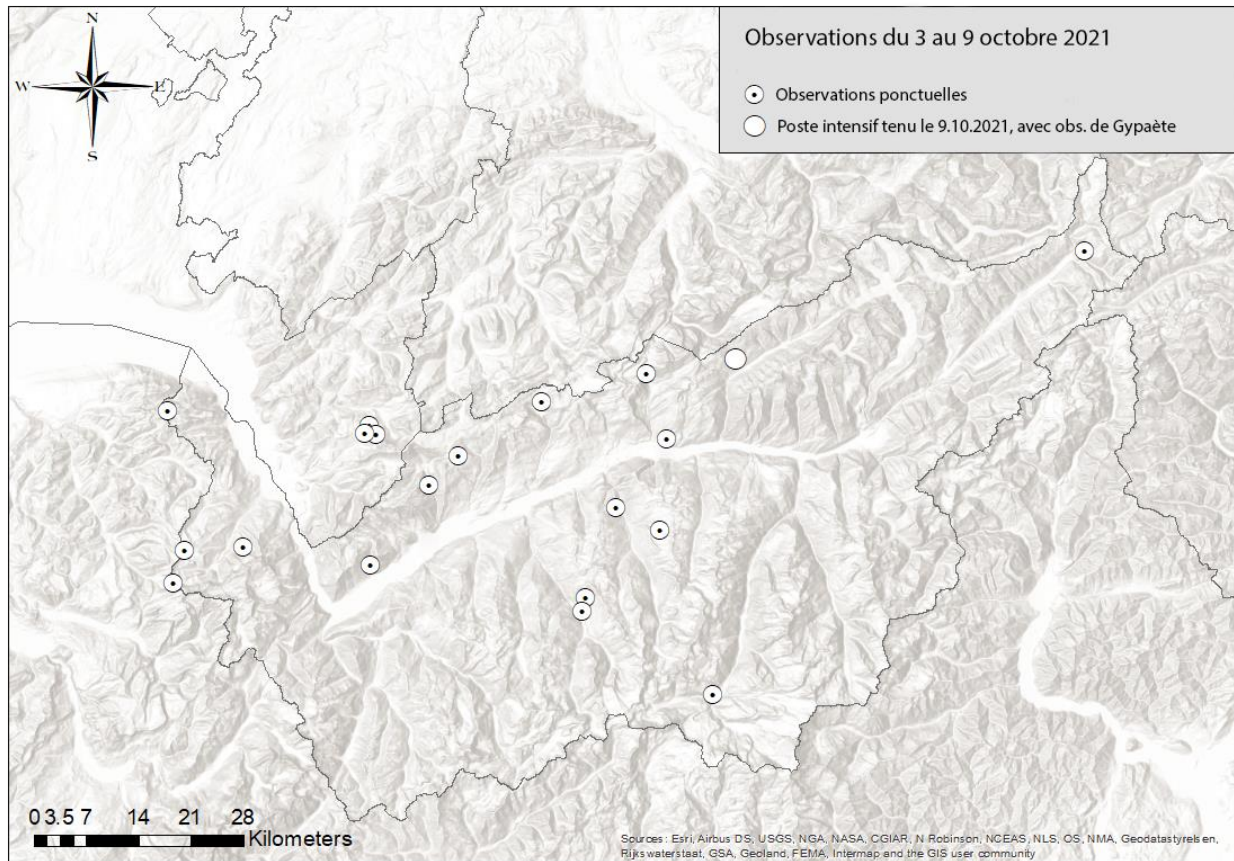


Figure 2 : Carte montrant la répartition des observations effectuées entre le 3 et le 9 octobre. Le cercle blanc vide indique le poste intensif tenu par D. Heldner et T. Gorr le 9 octobre, où au moins deux Gypaètes ont été observés, et les cercles blancs avec un point noir central les observations ponctuelles qui ont été transmises sur ornitho.ch.

Plusieurs individus qui n'ont pas été observés lors de la journée focale l'ont été durant cette semaine. C'est le cas du jeune d'Ayent, qui a été vu avec ses parents le 9 octobre (D. Michellod, N. Erard et A. Dussex), ainsi que d'un des adultes du couple installé dans le Mattertal le 7 octobre (S. Griner). Le 6 octobre, un couple de deux adultes a été observé et photographié posé dans les falaises surplombant Evolène (Y. Leuzinger, R. Chevrier). D'après cette photo, il s'agirait d'un autre couple que celui qui s'est récemment installé dans le Val d'Anniviers, mais qui n'aurait été observé ni à Arolla, ni à Ferpècle lors de la journée focale. Cette zone mériterait d'être surveillée dans les mois à venir.

Discussion et conclusion

Cette 16^e édition des Journées Internationales d'Observation des Gypaètes a permis l'observation de nombreux individus dans notre région, qui seront bientôt utilisées dans l'estimation la population alpine. Elles ont également permis de faire le point sur la situation dans les cantons de Vaud, Valais et Fribourg.

Lors de cette journée, les couples étaient relativement peu présents près des aires où ils ont niché cette année. Certains n'y ont pas été observés de la journée, et d'autres ont pu être observés assez loin, à l'exemple du couple des hauts de Fully présent aux Pointes d'Aboillon (E. Revaz). Aucun transport de matériel de construction pour un nid n'a été constaté, ni même de visites d'aires. À quelques exceptions près, la plupart des individus des couples sédentaires ayant niché au moins une fois ont néanmoins probablement pu être observés.

La répartition des postes a permis une relativement bonne couverture du territoire, avec au moins un cas certain où un même individu a pu être observé à deux postes différents. Certains postes se sont révélés être des bonnes surprises, comme au Col de Verne, où plus de Gypaètes ont pu être observés qu'aux postes traditionnellement les plus fréquentés par l'espèce, soit en rive droite du Rhône en Valais central. L'espèce était en revanche presque absente dans les cantons de Vaud et de Fribourg, ce qui n'est pas le cas chaque année. Il serait intéressant d'augmenter le nombre de postes dans les vallées latérales en rive gauche ainsi que dans le Haut Valais, où nous constatons une augmentation du nombre d'observations. Ceci réduira les chances de manquer le passage d'un individu, notamment de jeunes ou de subadultes, qui sont très mobiles.

Enfin, la prise de photos, même de très loin comme cela était le cas dans le Turtmantal, peut s'avérer très utile pour assurer un comptage le plus précis possible, ainsi que dans le suivi des couples. L'effort photographique mené au Col de Verne a permis non seulement d'estimer plus précisément combien de Gypaètes étaient présents, mais aussi d'identifier deux d'entre eux. Nous encourageons donc les participants des prochaines éditions à prendre un maximum de clichés afin d'améliorer l'estimation du nombre d'individus sur notre territoire.

En conclusion, ces journées internationales d'observation sont un outil précieux non seulement pour estimer le nombre total d'individus au sein de la population alpine, mais également pour faire le point sur la situation régionale. Le nombre de postes cette année a permis d'obtenir une image plus précise de l'état de la population dans notre coin du pays, et met en évidence certains points chauds qu'il sera intéressant de surveiller dans les mois à venir ; il est bien probable qu'en 2022, il y ait au moins un nouveau couple qui tentera sa première nidification.

Remerciements

Je tiens à remercier chaleureusement toutes les personnes qui ont participé à la journée focale en organisant ou en tenant un poste d'observation intensive, pour certains dans des endroits où il n'y avait que très peu d'activité ornithologique :

Nicolas Auchli, Julia Barth, Jolan Besson, Marc-Henri Biollay, François Biollaz, Isabella Blessing Porchet, Jérôme Boegli, Ilan Cantoni, Anne Carron-Bender, Michel Chesaux, Henri Descombes, François Duchenne, Ludivine Dupertuis, Armand Dussex, Pierre-Marie Epiney, Nicole Erard, Catherine Excoffier, Jean-Marc Fasmeyer, Yvan Frutig, Bertrand Gabbud, Enrico Gerber, Thomas Gorr, Julien Grosso, Gilles Hauser, Daniela Heldner, Claudia Hischenhuber, Andrej Iwangoff, Norbert Jordan, Kerstin Karbe-Lauener, Pierre Lauener, Sébastien Lauper, Dave Lutgen, Juan Manuel Martinez Soriano, Philippe Maret, David Marques, Sophie Marti, Bernard Michellod, Dominique Michellod, Roland Molliet, Nicolas Moriset, Dada Oreiller, Khalil Outemzabet, Rosanna Pedrini, Marion Perraudin, Olivier Peter, Nicole Petitpierre Sandro Pollinger, Massimo Prati, Rodolphe Rauber, Daniel Querio, Emmanuel Revaz, Catherine Richard, Melanie Richmond Wildi, Pascal Romi, Christian & Daniela Rothen, Christophe Sahli, Aurel Salamin, Marlène Sauthier, Anita Saugy, Stéphane Savary, Christoph Schmidlin, Pascal Sonnenwyl, Olivier Staiger, Charly Tercy, Jacques Thévoz, David Ulrich, Fanny Zambaz

Merci aussi à l'Association le Rougegorge pour leur travail de sensibilisation effectué lors de cette journée d'observation.

Un grand merci également à tous les observateurs qui ont transmis des observations ponctuelles lors de la journée focale ainsi que la semaine suivante :

Etienne Bertouille, Benjamin Bruno, Willy Bourgeois, Michel Chesaux, Rosy Chevrier, François Claude, Gaëtan Delaloye, Serge Denis, François Duchenne, Armand Dussex, Nicole Erard, Enrico Gerber, Samuel Griner, Ralph Imstepf, Andrej et Sabine Iwangoff, Christoph Katzenmaier, Yves Leuzinger, Sophie Marti, Dominique Michellod, Nina Perret-Gentil, Massimo Prati, Jérémias Salamin, Fabian Schneider

Enfin, je tiens tout particulièrement à remercier Célestin Luisier, pour sa flexibilité quant à la localisation de son poste pour observer les Gypaètes le 2 octobre, ainsi que pour la relecture de ce rapport



Observateurs à la recherche du Gypaète barbu au Col de Bretolet, Champéry (VS)