

Journées internationales d'observation du Gypaète barbu dans les Alpes

Une fois par an et pour la 12^{ème} année consécutive, plusieurs centaines d'ornithologues d'Autriche, de France, d'Italie et de Suisse se sont retrouvés au même moment en différents points des Alpes européennes pour observer les Gypaètes barbues (*Gypaetus barbatus*). Cette année, ces journées organisées dans le cadre de l'IBM (International Bearded Vulture Monitoring) ont eu lieu du 7 au 15 octobre, avec un suivi plus intensif le samedi 7 octobre.

Le but d'une telle action est d'effectuer une estimation du nombre d'individus présents dans la population alpine et d'évaluer l'activité des couples. Grâce à de nombreux bénévoles, le Réseau Gypaète Suisse occidentale (RGSO) a participé activement à cet événement alpin.

En 2016, sur l'ensemble des Alpes, entre 149 et 178 gypaètes ont pu être observés, grâce à 770 observateurs mobilisés. Si on ajoute à cela les individus portant une balise GPS et ceux qui devaient être présents (comme les individus des couples sédentaires), mais qui n'ont pas été observés, 172 à 218 oiseaux composaient la population alpine.

Les conditions météorologiques du samedi 7 octobre 2017 (journée focale) ont été bonnes dans l'ensemble de la région couverte par le RGSO. Du 8 au 15 octobre, le temps était également au beau fixe avec des températures au-dessus des normes saisonnières.

Zone couverte par le RGSO

Pour la journée focale, le RGSO s'est concentré principalement dans les régions les plus fréquentées par des Gypaètes barbues

tout au long de l'année ou dans des zones où la formation et l'installation de couples est suspectée. Au total 29 postes «intensifs» ont été occupés par des observateurs, en général de 10h00 à 15h00 (Figure 1; Tableau 1). Durant le reste de la période d'observation, soit du 9 au 15 octobre, de nombreux postes ont également été occupés, de manière ponctuelle ou intensive.

Observations en Suisse occidentale Fiches d'observation

Pour la journée focale du 7 octobre 2017, 41 observations de gypaètes ont été répertoriées: 26 observations d'adultes, trois de subadultes, cinq d'immatures, trois de juvéniles et quatre d'individus d'âge inconnu. Parfois, trois à quatre individus différents ont été observés sur le même site. Durant l'ensemble de la période d'observation allant du 7 au 15 octobre 2017, 70 observations ont été effectuées (Figure 2). Durant cette période, les observations par classe d'âge se sont réparties ainsi: 49 observations d'adultes, trois de subadultes, neuf d'immatures, cinq de juvéniles et quatre d'individus d'âge inconnu.

Nombre d'individus

Pour la journée du samedi 7 octobre 2017, entre 17 et 20 individus différents ont été observés, dont 10 à 12 adultes-subadultes (Tableau 2). Deux des cinq jeunes nés en Valais ont pu être observés: Diablon et Pfynges, ainsi qu'un individu marqué: Alois, mâle lâché en 2016 en Suisse centrale, à Melchsee-Frutt. Sur l'ensemble de la période couverte par les Journées internationales d'observation, entre 25 et 29 individus ont été observés.

Conclusion

Cette année, le nombre de postes d'observation occupés lors de la journée focale a été plus important que les années précédentes, permettant une meilleure couverture du territoire. Comme le nombre d'observations et la répartition de celles-ci tout au long de

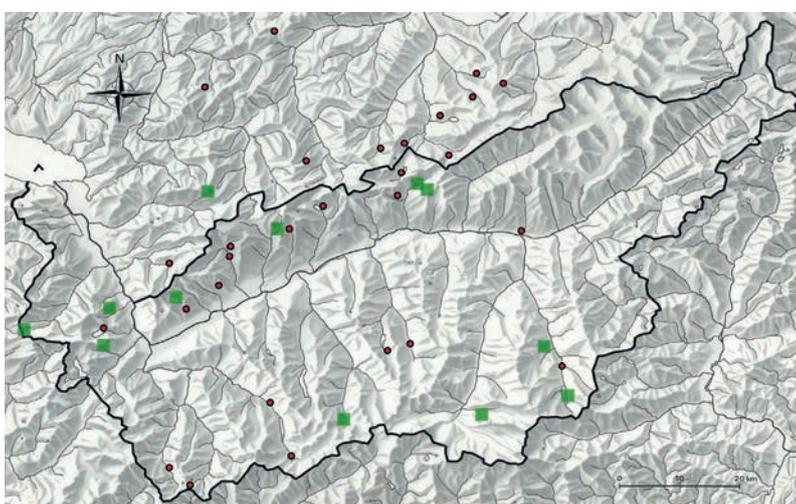


Figure 1: Points: sites (postes «intensifs») occupés par le RGSO le 7 octobre 2017. Carrés: sites visités ponctuellement entre le 8 et le 15 octobre 2017.

Tableau 1: Résumé des sites occupés par le RGSO le 7 octobre 2017.

Site d'observation	Commune	Observation des gypaètes	Météo
Riffelberg	Zermatt	non	bonne
Tseuzier	Icogne	oui	bonne
Saas Almagel	Saas Almagel	oui	bonne
Salanfe	Evionnaz	non	bonne
Plat de la Lé	Anniviers	non	bonne
Montbas	Conthey	oui	bonne
Servaplane	Vétroz	oui	bonne
Daubensee	Leukerbad	non	bonne
Les Ars	Orsières	non	bonne
Lees	Inden	oui	bonne
Sionne	Arbaz	oui	bonne
Grande Garde	Leytron	oui	bonne
Châteaupré	Anniviers	non	bonne
Pointe de Drône	Bourg-Saint-Pierre	non	bonne
Bonatchiesse	Bagnes	oui	bonne
Grand Chermontane	Bagnes	oui	bonne
Némiaz	Chamoson	oui	bonne
Pont de Nant	Bex	oui	bonne
Dent de Brenieire	Charmey	oui	bonne
Eggerberg	Eggerberg	non	bonne
Betelberg-Leiterli	Lenk	non	bonne
Schilthorn	Lauterbrunnen	oui	bonne
Engstligenalp	Adelboden	non	bonne
Vordere Walop	Boltigen	non	bonne
Üschenetal	Kandersteg	oui	bonne
Öschinensee	Kandersteg	oui	bonne
Gfelalp	Kandersteg	non	bonne
Bundalp	Reichenbach im K.	oui	bonne
Spiggegrund	Reichenbach im K.	oui	bonne

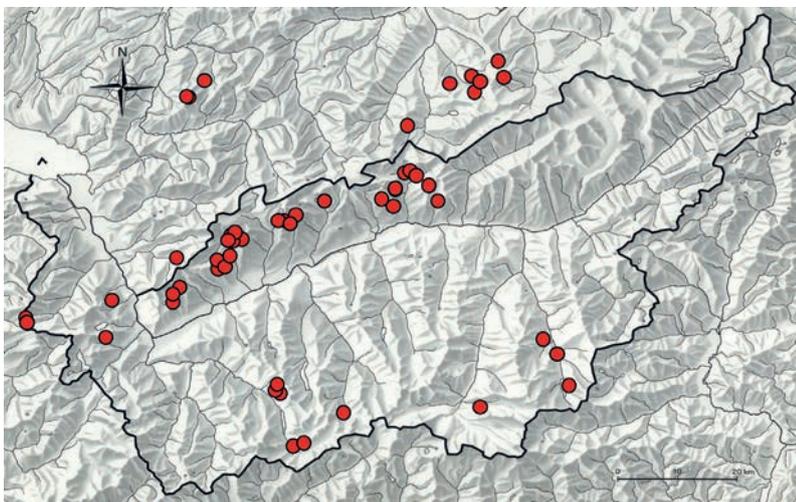


Figure 2: Observations de Gypaètes barbus (1 à 4 individus par point) durant les Journées internationales d'observation (7 au 15 octobre 2017).

l'année sont en expansion, il conviendra dans le futur, d'augmenter encore ce nombre de postes, afin de garantir des résultats au plus proche de la réalité. Cette bonne couverture n'a toutefois pas permis d'observer tous les individus sédentaires ou en phase de sédentarisation. Cependant, 25 à 29 individus ont été identifiés, ce qui représente un record. De plus, l'installation de certains individus a pu être confirmée, comme par exemple près d'Anzère (VS) ou dans le Kiental (BE). De manière générale, sur l'ensemble du territoire couvert par le RGSO, au moins cinq couples reproducteurs sont présents (avec cinq jeunes à l'envol en 2017) et cinq couples sont en phase d'installation.

Remerciements

Le RGSO remercie vivement toutes les personnes ayant participé aux Journées internationales d'observation des Gypaètes barbus en Suisse occidentale, ainsi qu'aux observateurs ayant fourni des données ponctuelles. De telles actions ne pourraient pas être menées sans eux: Raphaël Arlettaz, Anouk Athanasiades, Thomas Bachofner, Max Baumann, Serge Beuchat, Marc-Henry Biollay, Yves Bötsch, Florence Bovio, Sarah Burg, Jean-Louis Carlo, Michel Chesaux, Philippe Christe, Bernard Claude, François Claude, Hanspeter Clausen, Serge Denis, Armand Dussex, Marc Eichenberger, Nicole Erard, Maya Fahrni, Jean-Marc Fasmeyer, Luca Fumagalli, Ana Belén Gacia Martin, Olivier Glaizot, Heidi Henzelin, Rémy Henzelin, Simon Hohl, Norbert Jordan, Sonia Joss, Elisabeth Kalbermatten, Hannes Klopfenstein, Marianne Küffer, Luc Lemmenmeier, Julien Leuenberger, Célestin Luisier, Philippe Maret, Julien Mazenauer, Stéphane Mettaz, Bernard Michellod, Dominique Michellod, Marion Michellod, Nicolas Morisset, Astrid Oehl, Dada Oreiller, Menga Parpan, Nicole Petitpierre, Freddy Pierrehumbert, Guillaume Racloz, Françoise Rossi, Aurel Salamin, Marlène Sauthier, Jérémy Savioz, Mathias Schaffner, Rosmarie Schwarz, Robin Séchaud, Martine Sonnenwyl, Silvan Stöckli, David Ulrich, Christoph Vogel, Martin Wettstein, Hansruedi Weyrich, Christian Wirz, Brigitte Wolf. ■

François Biollaz et Michael Schaad
Réseau Gypaète Suisse occidentale
Stiftung Pro Bartgeier

Tableau 2: Résumé des observations de *Gypaètes barbus* effectuées durant les Journées internationales d'observation du 7 au 15 octobre 2017.

Date	Localité	> 5ans	4-5 ans	2-3 ans	1 an	Indet.	Identité probable
07.10.17	Tseuzier					1	-
07.10.17	Tseuzier			1			Immature 2_Tseuzier
07.10.17	Tseuzier	1					Adulte 1_Sionne
07.10.17	Tseuzier	1					Adulte 2_Sionne
07.10.17	Tseuzier		1				Subadulte 1_Sionne
07.10.17	Mattmark			1			Immature 3_Saas
07.10.17	Saas-Almagell			1			Adulte 1_Saas
07.10.17	Saas-Almagell	1					Immature 2_Saas
07.10.17	Montbas				1		Diablon
07.10.17	Montbas	1					Adulte 1_Derborence
07.10.17	Servaplane					1	-
07.10.17	Lees				1		Pfyn-Finges
07.10.17	Lees	1					Adulte 1_Gemmi
07.10.17	Lees	1					Adulte 2_Gemmi
07.10.17	Lees	1					Adulte 1_Gemmi
07.10.17	Lees	1					Adulte 2_Gemmi
07.10.17	Sionne	1					Adulte 1_Sionne
07.10.17	Sionne	1					Adulte 2_Sionne
07.10.17	Sionne		1				Subadulte 1_Sionne
07.10.17	Grand Garde				1		Immature 1_Leytron
07.10.17	Bonatchiesse	1					Adulte 1 ou 2 Bagnes
07.10.17	Grand Chermontane	1					Adulte 1_Bagnes
07.10.17	Grand Chermontane	1					Adulte 2_Bagnes
07.10.17	Servaplane	1					Adulte 1 ou 2_Derborence
07.10.17	Némiaz	1					Adulte 1, 2 ou 3_Derborence
07.10.17	Pont de Nant	1					Adulte 1 ou 2_Derborence
07.10.17	Dent de Breniere		1				Subadulte 4
07.10.17	Schilthorn			1			Alois BV900
07.10.17	Schilthorn			1			Alois BV 900
07.10.17	Üschenetal	1					-
07.10.17	Öschinensee					1	-
07.10.17	Öschinensee					1	-
07.10.17	Spiggegrund	1					LF_01
07.10.17	Spiggegrund	1					LF_02
07.10.17	Spiggegrund	1					LF_02
07.10.17	Spiggegrund	2					LF_01 et LF_02
07.10.17	Spiggegrund	1					LF_01
07.10.17	Bundalp	1					-
07.10.17	Bundalp	2					LF_01 et LF_02
08.10.17	Montbas				1		Diablon
08.10.17	Montbas	1					Adulte 1_Derborence
08.10.17	Montbas	1					Adulte 2_Derborence
08.10.17	Arolla	1					Adulte 1_Arolla
08.10.17	Arolla	1					Adulte 2_Arolla
09.10.17	Melkerboden	1					Adulte 1_Gemmi
09.10.17	Melkerboden			1			Immature_Gemmi ou Pfyn-Finges
09.10.17	Servaplane	1					Adulte 3_Derborence

09.10.17	Servaplane	1				Adulte 4_Derborence
09.10.17	Col de Bretolet	1				Adulte 1_Dent du Midi
10.10.17	Riffelalp	1				Adulte 1_Zermatt
10.10.17	Chaux de la Lé	1				Adulte 1_Sionne ou Adulte 2_Sionne
10.10.17	Lui Fleurie	1				Adulte 1 GrandDzeu ou Dent du Midi
10.10.17	Lui Fleurie	1				Adulte 2 GrandDzeu ou Dent du Midi
10.10.17	Torrenthorn	1				Adulte 1_Gemmi
10.10.17	Torrenthorn	1				Adulte 2_Gemmi
10.10.17	Torrenthorn			1		-
10.10.17	Col de Bretolet			1		-
11.10.17	Mex	1				Adulte 1_Dent du Midi
11.10.17	Mex				1	-
12.10.17	Chaux de la Lé	1				Adulte 1_Sionne
13.10.17	Lui Fleurie	1				-
13.10.17	Hannigalp			1		Immature 2_Saas
13.10.17	Col de Bretolet	1				-
14.10.17	Emanney	1				Adulte 1 ou 2_Dent du Midi
15.10.17	Col de Bretolet	1				Adulte 1 ou 2_Dent du Midi
15.10.17	Sionne	1				Adulte 2_Sionne
15.10.17	Montbas	1				Adulte 1_Derborence
15.10.17	Montbas	1				Adulte 2_Derborence

Pâturages de l'alouette lulu en péril

L'intensification des pratiques agricoles ne laisse plus la moyenne montagne en reste. Le Jura est également touché, entre autres par des pratiques brutales telles que le girobroyage. Le recul d'espèces typiques comme l'alouette lulu et le pipit des arbres inquiète la Station ornithologique. Elle souligne que les problèmes des oiseaux ne sont que la pointe de l'iceberg.

Il n'est pas encore trop tard pour éviter aux zones agricoles le même destin en montagne qu'en plaine. Pourtant, la Station ornithologique de Sempach est inquiète. Après avoir frappé le Plateau entier dans la deuxième moitié du XXème siècle, l'intensification de l'agriculture a atteint aujourd'hui les zones de moyenne montagne. Dans le Jura, le travail de l'atlas des oiseaux nicheurs 2013-16 révèle un recul marqué de deux espèces typiques des pâturages boisés: le pipit des arbres et l'alouette lulu.

Localement, le girobroyage accélère encore l'intensification des pâturages jurassiens. Cette technique particulièrement brutale consiste à aplanir les petites irrégularités du terrain en broyant les pierres et le sol. Les surfaces ainsi nivelées et généralement transformées en prairie artificielle ont un plus grand rendement agricole mais ont perdu à jamais leurs précieux microhabitats. «L'intensification agricole menace maintenant l'alouette lulu dans le Jura. Elle qui avait déjà quitté le Plateau a encore déserté un tiers de la surface de ses derniers bastions jurassiens en vingt ans» déplore Nadine



Dans les pâturages du Jura, son habitat traditionnel, l'alouette lulu est en déclin. Elle ne prospère aujourd'hui en Suisse que dans les vignobles. Photo © Zdenek Tunka

Apolloni, cheffe de projet dans la conservation des espèces à la Station ornithologique. Elle note en outre que «l'alouette lulu et le pipit des arbres sont en quelque sorte des baromètres de l'état de la biodiversité en moyenne montagne. Les oiseaux ne sont que la pointe de l'iceberg».

Station ornithologique suisse