



PLAN D' ACTIONS EN FAVEUR DU
gypaète barbu
DANS LES ALPES FRANÇAISES

Asters
Conservatoire
d'espaces naturels
Haute-Savoie

BILAN DE LA PROSPECTION INTERNATIONALE DU GYPAEETE BARBU EN HAUTE-SAVOIE



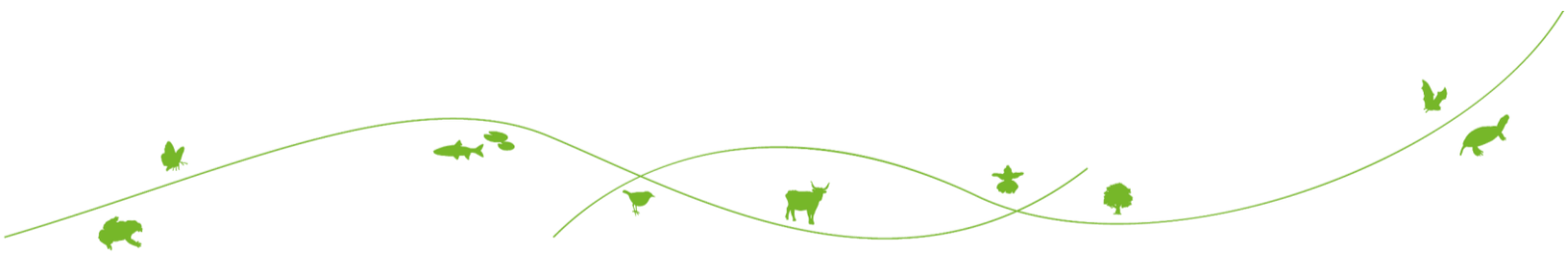
©Yves Jacquemoud

12 Octobre 2019

Rédacteur : Théo MAZET

Structure : ASTERS, Conservatoire d'espaces naturels de Haute-Savoie

Date du rapport : Novembre 2019



SOMMAIRE

INFORMATIONS GENERALES

- Les participants
- Carte de la répartition des postes
- Liste des postes et observations associées

RESULTATS PAR MASSIF

- Chablais
- Bargy
- Mont-Blanc
- Aravis
- Arve-Giffre

CONCLUSION

REMERCIEMENTS



INFORMATIONS GENERALES

Cela fait maintenant 14 ans que la prospection internationale du gypaète barbu a lieu sur l'ensemble de l'arc alpin. Organisée pour des objectifs multiples, elle permet à l'échelle européenne de communiquer autour du gypaète et de mieux faire connaître l'espèce, et dans un cadre plus scientifique, d'estimer le nombre d'individus sur l'arc Alpin et la répartition par classes d'âge. A une échelle locale, elle permet de contrôler la présence des couples connus de Haute-Savoie, et potentiellement de mettre en évidence des nouveaux couples ou des changements de nid.

Cet événement a réuni 65 observateurs répartis sur 36 sites sur les massifs du Chablais, du Bargy, Arve-Giffre, des Aravis, et du Mont-Blanc. Un poste grand public a également été animé au Col de Colombière, une cinquantaine de personnes ont pu profiter de ce point d'information (photo ci-dessous). La journée du 12 Octobre fut globalement couverte avec des éclaircies pour l'ensemble des postes, cependant, la hauteur du plafond nuageux ne semble pas avoir altérée les conditions de visibilité et la quantité d'observations.



Poste grand public au Col de la Colombière © Asters

Les participants

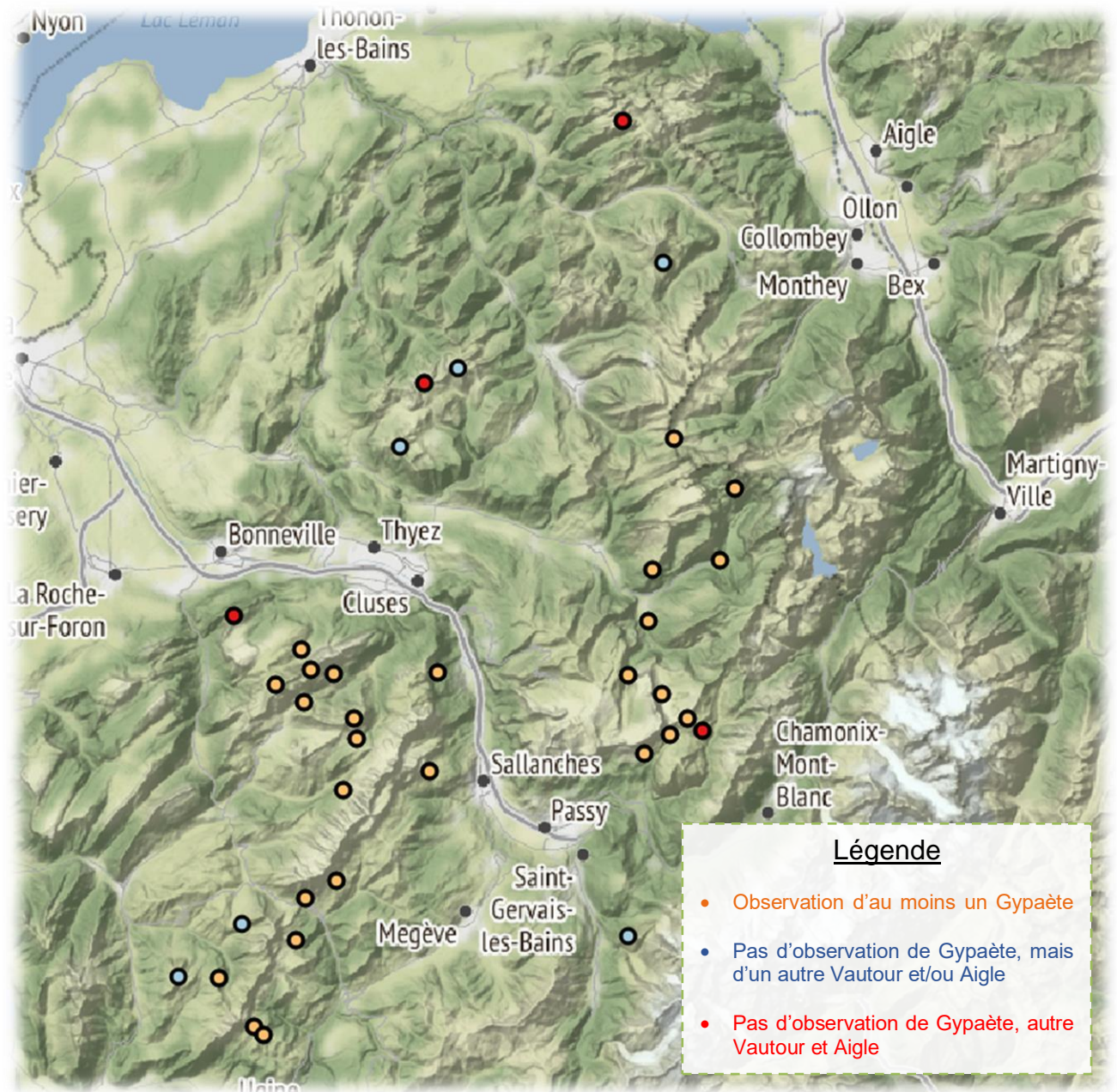
Merci à tous pour votre participation !

Camille CHEVALLIER	Jean-François DESMET GRIFEM	Sonia THEVENOD
Emmanuel CHAUSSARD	Marion RIVOLLET SM3a	Etienne MARLE Asters
Françoise CHAUSSARD	Michel BAILLY-MAITRE	Nicolas THEVENOD
Patrice LE GUILCHER	Elisa REYNE	Edith GENTZIK
Jean-José RICHARD-POMET Asters	Mathieu DUBOIS	Grégory MORELL
Rémi FABRE	Didier LETHENET	Yolande PRETEUX
Anna CHAN TAT SAW	Pascal CHARRIERE LPO	Sylvie GENEVE
Cléa DEYRES	Vincent MUGNIER-MERLIN	Emmanuel SANA Asters
Suzanne HOUOT	Emilie MUGNIER-MERLIN	Lilian GEORGE
Cécile LAURENCOT	Faustine GENIN	Martine DUPONT
Hélène HEMBERT	Cyril PREVENT	Jules HEURET Asters
Martin MERMIER	Brice REDON	Anouk BOISTARD Asters
Chantal MERMIER	Valérie ARZUR	Jean QUEYRON
Marjolaine CHESNAIS	Léa CHRISTIANNE	Michel BOUCHARD
Hervé BLANCHIN LPO	Yves JACQUEMOUD	Anaïs MAS
Audrey PREVITALI	Philippe MULATIER	Pierre TARDIVEL
Léo BRIGAUD	Jean-Luc DURON	Marc BETHMONT LPO
Nicolas GAY	Cédric AVIGNON	Marlène TREPIER
Lisa POUZET	Frédéric BESSONET	Christophe GOETZ
Emmanuel BLANCHET	Philippe BADIN LPO	Caroline DRUESNE
Philippe MUNIER	Lia CONDEMINAS CCPEVA	Théo MAZET Asters
Françoise TABARDEL	Agnès DELORME	



Carte de la répartition des postes

70% des 36 postes ont pu faire au moins une observation de Gypaète, en ajoutant les Aigles royaux, Vautours fauves et moines contactés au cours de la journée, **90%** des postes ont pu faire au moins une observation de ces grands rapaces.



Localisation des postes occupés lors de la journée (©OSM/Stamen)



Liste des postes et observations associées

Massif	Poste	Gypaète barbu	Aigle royal	Vautour fauve	Vautour moine
Chablais	Pointe de Chalune				
	Roc d'enfer		X	X	
	Crête de Coicon (Mont de Grange)		X	X	X
	Pointe de Bénévent				
	Praz de Lys-Pointe de Perret		X		
Bargy	Col de la Colombière	X		X	
	Chalet neuf	X		X	
	Montarquis	X		X	
	Aiguilles vertes, Arrête de Chevry	X			
	Morsullaz	X		X	
	Pointe d'Andey				
	Pointe d'Almet	X		X	
Arve-Giffre	Col de coux	X	X	X	
	Salvagny (Sixt), tremplin de ski	X			
	Tête de Pérua	X	X	X	
	Vallée du fer à cheval	X	X		X
	Sales (Sixt)	X	X		
	Collet d'écuelle				
	Tête de Moede	X			
	Pierre aux morts	X	X	X	
	Refuge Alfred Wills, Chardonnière	X	X	X	
	Les Ayères	X	X	X	X
	Dent de verreu	X			
Aravis	Refuge de Mayères	X		X	
	Vuarde/Culard	X	X	X	
	Col des Annes	X		X	
	La Bombardellaz, Oratoire (Les Confins)	X	X		
	Notre-Dame des Alpages	X			
	Vierge du Châtelard (Col des Aravis)	X		X	
	Chalet du Curé (Col des Aravis)	X	X	X	
	Les Regottes	X	X	X	
	Praz Véchin	X	X	X	
	Orsière	X	X	X	
	Téléski du Grand-Chamois (Col de Merdassier)			X	
Montagne de Sulens			X		
Mont Blanc	Chalets de Miage		X		

RESULTATS PAR MASSIF

Chablais

C'est un massif présentant toutes les potentialités (habitat, ressources alimentaires...) pour l'installation d'un nouveau couple. Régulièrement au cours de l'été, des gypaètes de tous âges ont été observés, cependant aucun n'a été vu sur les 5 postes occupés ce jour. En revanche des Aigles royaux, Vautours fauves et également un Vautour moine pour le poste du Mont de grange ont été vus.

A l'avenir, il serait intéressant de continuer à être attentif dans ces secteurs et développer localement un réseau d'observateurs pour obtenir un maximum de retours et d'informations.

Bargy

Excepté sur la Pointe d'Andey, l'ensemble des postes du massif ont observé au moins un gypaète. Le recouplement des horaires a permis de constater qu'il y avait à 10h05, 3 adultes dans le nid versant Sud et deux autres dans le nid versant Nord. Grâce au suivi photographique réalisé sur Montarquis, quatre adultes différents ont pu être identifiés (photos ci-dessous). Un cinquième adulte avec des mues dans les rémiges primaires de chaque aile a aussi été pris en photo à Chalet neuf.



© Vincent Mugnier-Merlin

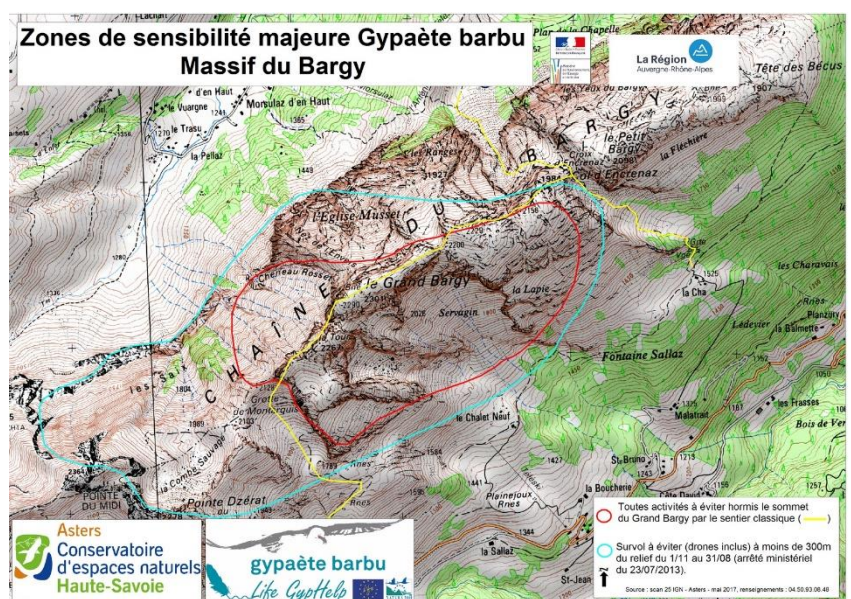


Concernant les autres classes d'âge, plusieurs observations de juvéniles ont été faites et notamment une ou un individu de cette classe d'âge a été vu aller dans le nid versant Sud avec un adulte à 11h17. FREDUELI, relâché en Suisse en 2018 a été identifié grâce à ses plumes décolorées (photo ci-dessous : 3^{ème} et 4^{ème} rémiges primaires, 14^{ème} et 15^{ème} rémiges secondaires de l'aile gauche, et le côté droit de la queue) depuis les postes du col de la Colombière, de Chalet neuf, de Montarquis et de la Pointe d'Almet. Sur la photo ci-dessous prise depuis Montarquis, le code sur ses bagues est également bien lisible « V4 ».



© Vincent Mugnier-Merlin

Merci de continuer à respecter les Zones de Sensibilité Majeure (photo ci-contre), durant l'été et à plusieurs reprises, des photographes ont été vus dans la zone cœur (trait rouge), comme on peut le constater lors de cette prospection, de nombreux sites permettent de réaliser de jolies images sans s'approcher des nids. Les ZSM de Haute-Savoie sont disponibles sur le lien suivant : <http://www.gypaete-barbu.com/10/le-projet-life-gyphelp/64/on-en-est-ou-where-are-we/71/derangements---disturbance.html>



Mont-Blanc

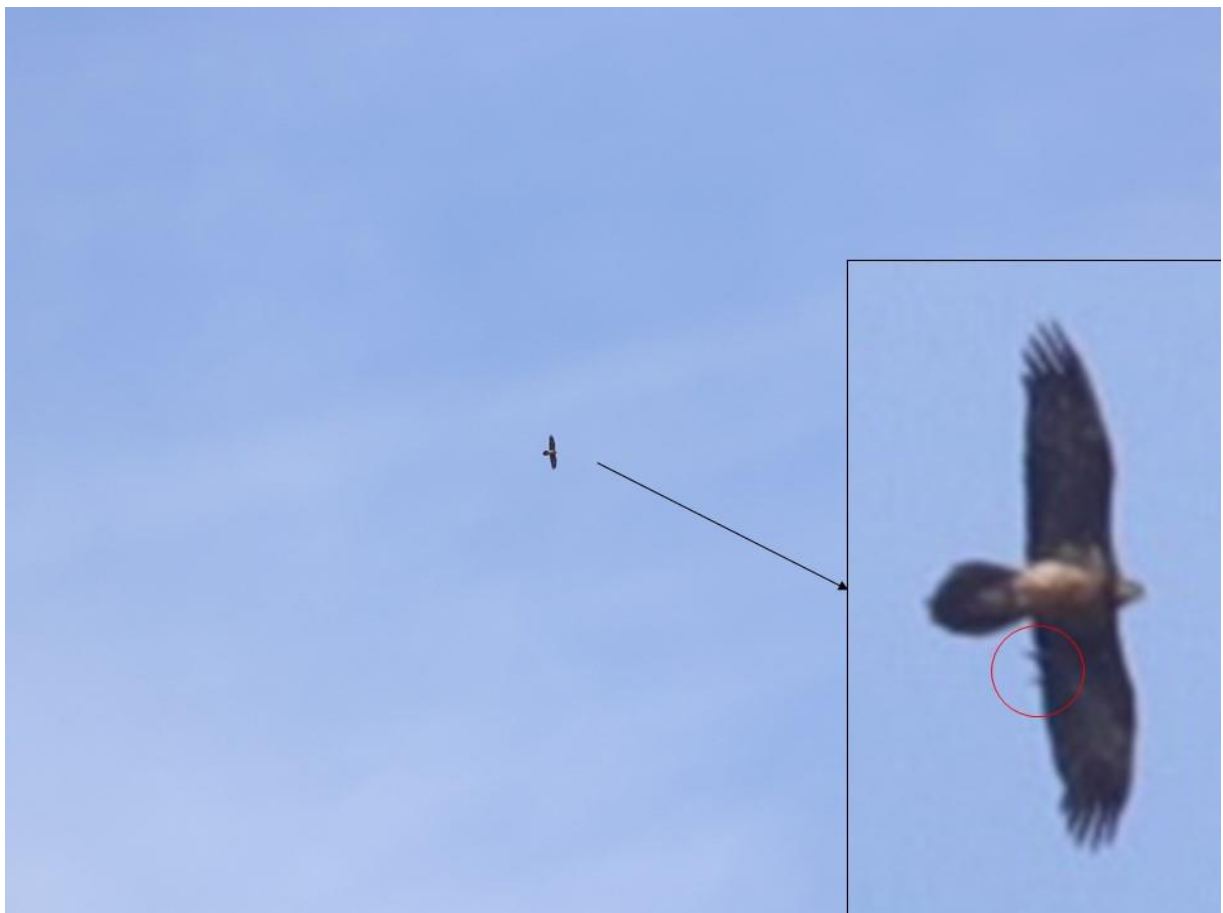
Aucune observation de Gypaète n'a été faite depuis les Chalets de Miage, unique poste occupé sur le massif du Mont-Blanc lors de la journée. En revanche, deux passages d'un Aigle royal adulte ont été signalés.

Aravis

Pour le couple installé au Nord du massif, les trois nids utilisés ces dernières années par le couple n'ont pas été visités pendant le créneau des observations.

Bien que des oiseaux aient été observés au Sud du massif dans le secteur du Mont Charvin où un couple est potentiellement en cours d'installation, aucun comportement territorial ou de reproduction n'a été signalé le jour de la prospection mais quelques transports de matériaux ont été observés les jours précédents.

Une quarantaine d'observation ont été faites en totalité sur le massif au cours de la journée, cependant la distance importante de l'oiseau à l'observateur n'a souvent pas permis de différencier des individus d'une même classe d'âge. Toutefois, au moins un individu juvénile (secteurs Col des Annes et Col des Aravis), un individu immature (col des Aravis, photo ci-dessous), un subadulte (Col de Aravis) et un adulte (Vuarde, Col des Annes et des Aravis) ont pu être identifiés avec certitude.



Immature 3ème année reconnaissable avec les 2 plumes plus longues restantes du premier plumage sur l'aile gauche © Cléa Deyres

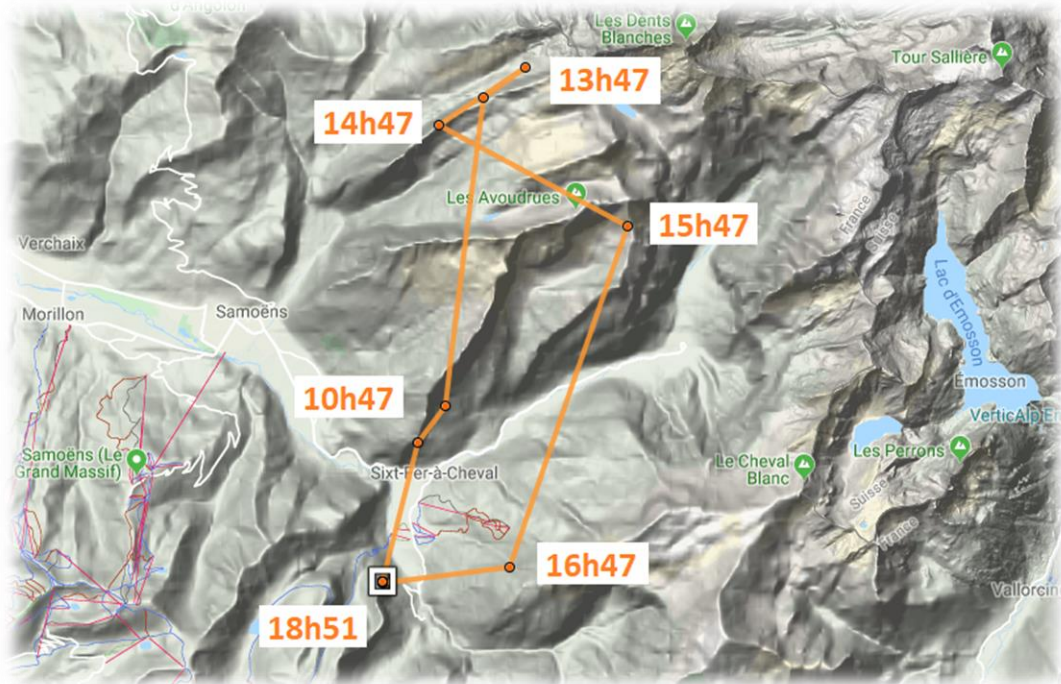


PLAN D' ACTIONS EN FAVEUR DU
gypaète barbu
DANS LES ALPES FRANÇAISES

Asters
Conservatoire
d'espaces naturels
Haute-Savoie

Arve-Giffre

Plus d'un tiers des observations de la journée ont été faites sur ce massif. Bien que des oiseaux d'âge adulte aient été vus dans le secteur, le nid habituel du couple de Sixt n'a pas été visité pendant la tranche horaire des prospections. Le juvénile Sixt-Buet né cette année a probablement été vu si l'on confronte les observations avec les données de son GPS (carte ci-dessous). Il semble être resté toute la journée sur le massif.

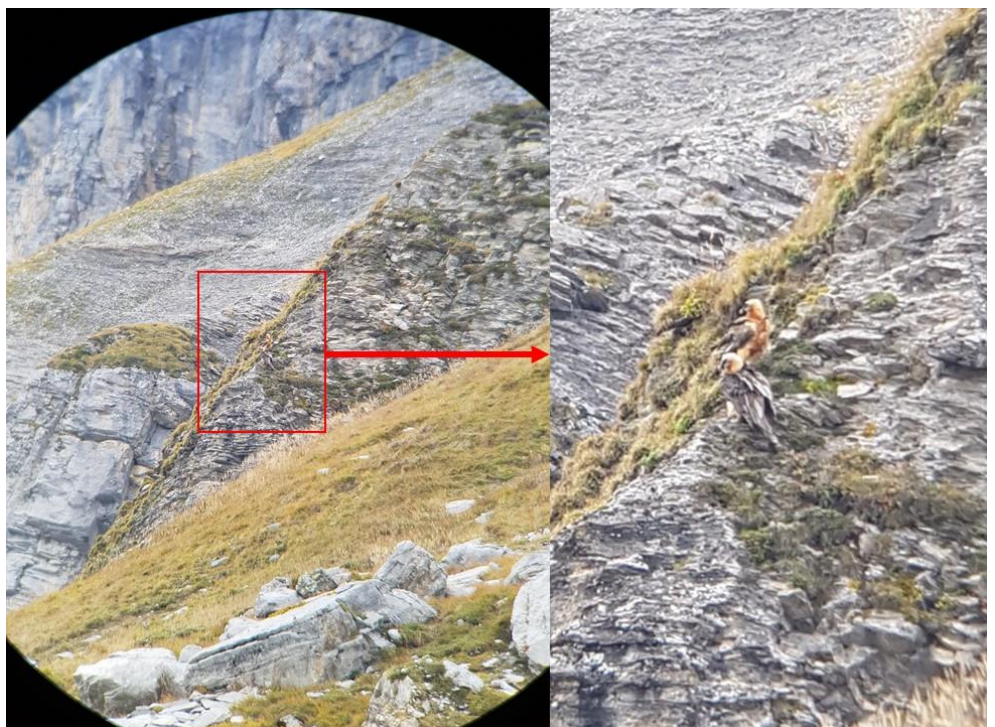


Localisations GPS de Sixt-Buet le 12 Octobre © Asters

Côté Passy, deux oiseaux ont été observés en vol ou posés ensemble (photo ci-contre) à plusieurs reprises, l'un des deux avait une mue à la 3^{ème} rémige primaire de l'aile droite. Certaines observations relatent des transports de matériaux, avec notamment un apport dans le nid situé sous la Pointe de Chardonnière à proximité du lac d'Anterne.

**Adultes posés ensemble
dans les pentes en face
Sud des Fiz**

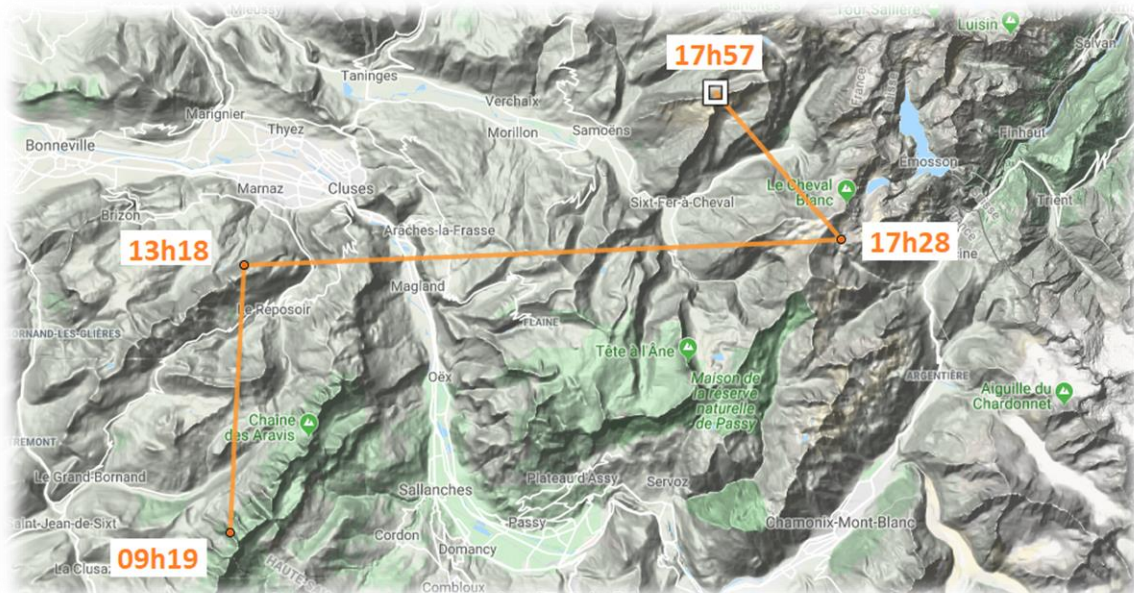
© Anouk Boistard



CONCLUSION

La forte mobilisation lors de cette journée aura permis de constituer 36 postes dont 5 dans le massif du Chablais, massif où il y a de plus en plus régulièrement des observations de gypaètes, mais malheureusement aucune pendant la journée du 12 Octobre.

Les gypaètes peuvent parcourir de longues distances en peu de temps comme le montre la carte ci-dessous des localisations de Véronika ce jour. Elle a visité au moins 4 massifs hauts savoyards : les Aravis à 9h19, le Bargy à 13h18, les Aiguilles rouges à 17h28, et le massif Arve-Giffre à 17h57. Bien que Véronika soit un adulte dit « flottant » (non territorial), il est possible de retrouver cette forte capacité de déplacement chez tous les gypaètes (de tout âge), ce qui entraîne des difficultés pour éviter les doubles comptages et estimer le nombre d'individus présents sur le département. Les résultats sont donc présentés sous la forme d'une estimation minimum et maximum prenant en compte les oiseaux non identifiés ou non observés le jour de la prospection.



Localisations GPS de Véronika le 12 Octobre © Asters

L'effectif pour le département de la Haute-Savoie a été estimé entre 15 et 23 individus, le tableau ci-dessous donne la répartition par classes d'âge. Cette estimation est basée sur les observations lors de la journée, les observations régulières de terrain ainsi que la présence des couples territoriaux connus. Entre 9h50 et 10h00, 7 oiseaux adultes étaient contactés simultanément : 2 au Nord et 3 au Sud du Bargy, 1 sur Sales et un autre sur Sixt, c'est le moment de la journée où le plus d'oiseaux ont été vus au même moment.

Classes d'âge	Estimation Mini	Estimation Maxi
Adultes	10	15
Subadultes	1	1
Immatures	2	3
Juveniles	2	4
TOTAL	15	23

REMERCIEMENTS

Merci,

à tous les observateurs pour les heures d'observation et leur attention sans faille,

à tous ceux qui ont pris des photos pour aider à la reconnaissance des oiseaux,

Journée réalisée avec la participation :

De la LPO,



Du G.R.I.F.E.M.,



G.R.I.F.E.M.
Groupe de Recherches et d'Information
sur la Faune dans les Ecosystèmes
de Montagne

Et de la Communauté de Communes du Pays d'Évian et de la Vallée d'Abondance.

