



Asters
Conservatoire
d'espaces naturels
Haute-Savoie



BILAN DE LA PROSPECTION INTERNATIONALE DU GYPAETE BARBU DANS LES ALPES FRANCAISES

8 OCTOBRE 2022

SOMMAIRE

INTRODUCTION.....	3
LES PARTENAIRES ET ORGANISATIONS.....	4
JOURNEE DE PROSPECTION INTERNATIONALE 2022.....	5
RESULTATS PAR ENSEMBLE GEOGRAPHIQUE	6
HAUTE-SAVOIE :	6
SAVOIE :	7
VERCORS :	10
DAUPHINE, ECRINS :	10
BARONNIES :	11
MERCANTOUR :	11
CONCLUSION	13
REMERCIEMENTS	15

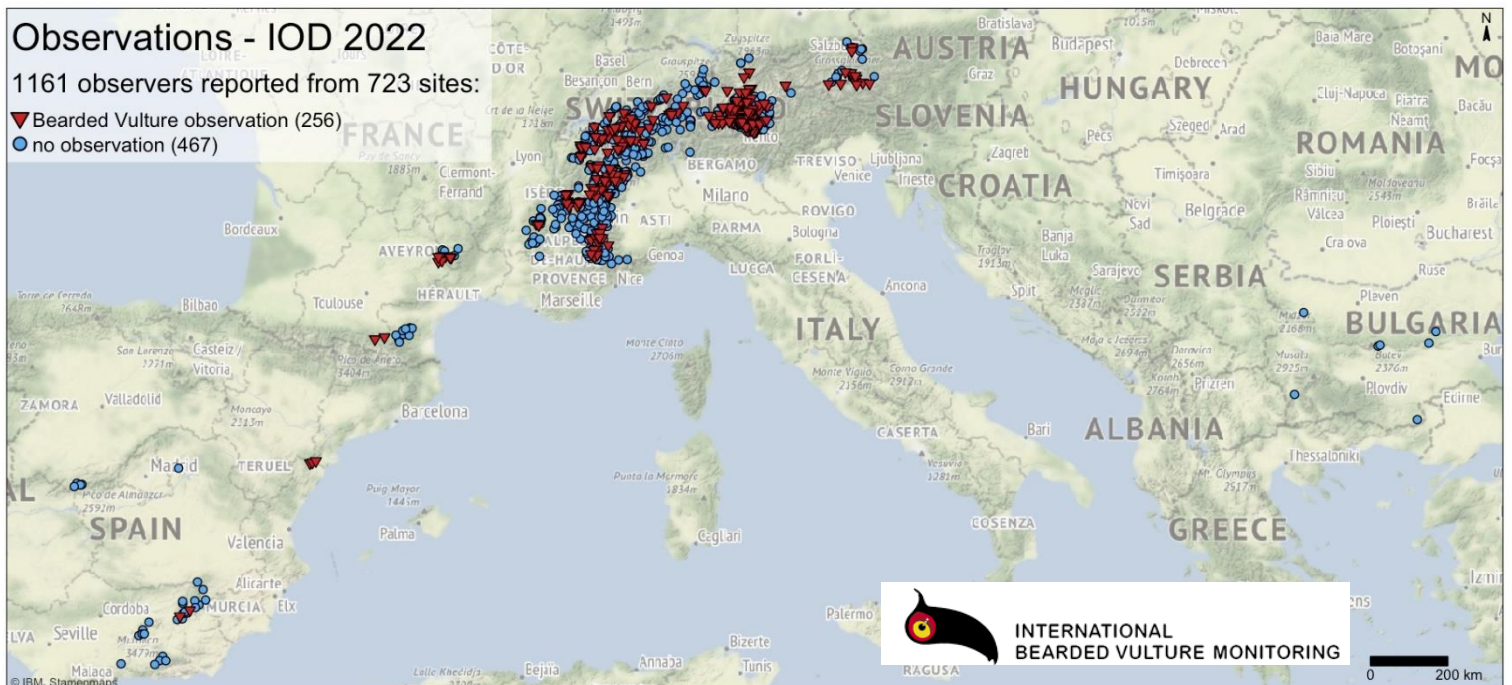


INTRODUCTION

La prospection internationale du gypaète barbu a été organisée comme chaque année à l'échelle de l'Europe. De l'Espagne à la Bulgarie en passant par une petite partie des Pyrénées, le Massif Central et 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 composés généralement par 2 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, et avoir une estimation de la répartition par classes d'âge.

A l'échelle européenne, 1161 personnes réparties sur 723 sites d'observation ont participé à la journée. 256 postes ont eu la chance de faire au moins une observation de gypaète (triangles rouges sur la carte ci-dessous).



La carte ci-dessus représente l'ensemble des postes occupés en Europe le 8 octobre 2022 ©IBM

LES PARTENAIRES ET ORGANISATIONS ASSOCIEES 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.



L'association Vautours en Baronnies en collaboration avec la LPO AURA, le PNR des Baronnies Provençales et le Conseil Départemental de la Drôme.



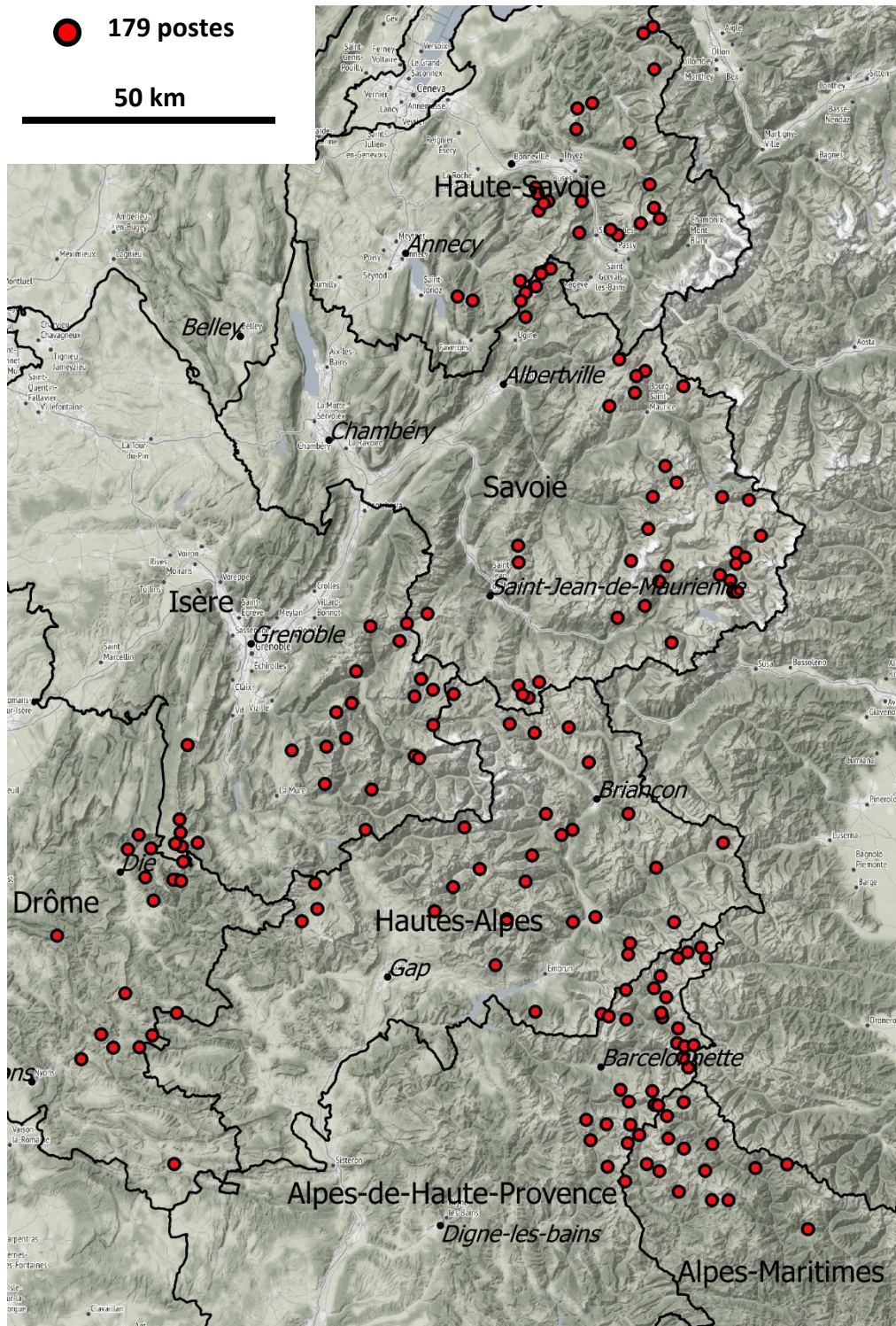
Le Parc national du Mercantour pour les départements des Alpes Maritimes et Alpes de Haute-Provence.



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 couverture du territoire par les observateurs, 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'International Bearded vulture Monitoring sans tenir compte de quelconques frontières.

JOURNEE DE PROSPECTION INTERNATIONALE 2022

Malgré les conditions météorologiques moyennes, avec dans l'ensemble l'arrivée du mauvais temps au cours de la journée, 366 observateurs étaient tout de même présents sur 179 postes. Pour indication, l'an passé avec une météo très favorable, 191 postes avaient été constitués pour 424 personnes.



Répartition des postes occupés lors de la journée sur les Alpes françaises © OSM/Stamen

RESULTATS PAR ENSEMBLE GEOGRAPHIQUE

Tableau des classes d'âge chez le gypaète barbu avec les correspondances des années calendaires et de naissance des oiseaux dont il sera question dans la suite du document :

Classe d'âge	Année calendaire	Année de naissance
Juvenile	1 ^{ère} année	2022
Immature	2 ^{ème} et 3 ^{ème} année	2020 et 2021
Subadulte	4 ^{ème} et 5 ^{ème} année	2018 et 2019
Adulte	A partir de la 6 ^{ème} année	2017 ou avant

HAUTE-SAVOIE : 29 POSTES, 72 PARTICIPANTS

Au moins **22 gypaètes barbuis** différents sur la Haute-Savoie,

- **Adultes : 15 individus minimum**

Sur le massif du Bargy, deux adultes du trio versant Sud et un membre du couple versant Nord ont été observés sur leurs territoires de reproduction respectifs. Un individu du couple de Magland a été vu avec le jeune de l'année. Les deux oiseaux faisant partie du couple de Sixt-Passy, qui s'est reproduit pour la première fois cette année, ont très probablement été vus dans le secteur de Moède-Anterne.

Grâce au suivi de la reproduction des couples réalisé tout au long de l'année, il est possible pour cette classe d'âge d'estimer le nombre d'oiseaux territoriaux qui n'ont pas été observés ce jour, au minimum 7 individus pour le département.

On peut également ajouter à cela deux oiseaux appartenant à cette classe d'âge, qui n'ont pas été observés ce jour et pour qui la balise GPS fonctionne encore, il s'agit de Véronika et Gypsy présents dans la partie Nord du département.

- **Subadultes : 3 individus**

Un seul individu de cette classe d'âge a été observé à proximité du col des Aravis avec un autre gypaète immature, il n'a pas été possible de les identifier.

Lapie et Pierro, descendants du couple versant Sud du Bargy étaient tous les deux présents sur le massif du Mont-Blanc et n'ont pas été vus ce jour (données GPS).

- **Immatures : 2 individus**

Un gypaète immature a été contacté à proximité du col des Aravis, des interactions et combats ont été observés avec un gypaète d'âge subadulte.

Prazon-Sixt-Fer-à-Cheval était également présent mais n'a pas été vu (données GPS).

- **Juvéniles : 2 individus**

Elfie, jeune du couple de Magland a été observé sur son territoire de naissance en présence d'un adulte.

Roc relâché cette année dans les Grands-Causse était quant à lui présent sur le massif Arve-Giffre mais n'a pas été vu.

	<i>Adultes</i>	<i>Subadultes</i>	<i>Immatures</i>	<i>Juvéniles</i>	<i>Indéterminés</i>	Total
Mini	6 + 7 ^{TER} + 2 ^{GPS}	1 + 2 ^{GPS}	1 + 1 ^{GPS}	1 + 1 ^{GPS}	0	22
Maxi	19		7		0	26

^{TER} correspond aux oiseaux adultes territoriaux non observés le jour de la prospection.

^{GPS} correspond aux oiseaux équipés de balise GPS non observés mais bien présents lors de la journée.

SAVOIE : 34 POSTES, 65 PARTICIPANTS

En Savoie, un minimum de **26 gypaètes** observés,

- **Adultes : 24 individus**

Si l'on détaille les observations d'adultes en fonction des sites connus et suivis au cours de l'année,

- le couple de Peisey était vu sur le site de la Plagne ;
- le couple des Chapieux était posé en face puis près de l'aire ;
- le couple des Sapieux n'a pas été contacté ce jour, mais tôt le lendemain matin à proximité, et vu les semaines précédentes et suivantes rechargeant l'aire ;
- au col du Petit St Bernard, 4 adultes ont été observés en conflit en même temps, à un moment où il ne pouvait s'agir d'aucun des 3 couples précédents, et où un seul des adultes était absent de Val d'Isère. Scène qui s'est reproduite dans les semaines suivantes, où l'un de ces adultes à silhouette particulière a pu être identifié comme Linky (photo bague) ... qui serait reproducteur dans un vallon italien voisin (Val Digne) ;
- le couple de Val d'Isère a fréquenté les 2 sites, rechargeant une des aires ;
- dans les environs de Pralognan, contact d'un adulte ;
- un adulte vu au col du Glandon ;
- le nouveau couple de Bramans était bien sur le site où il a élevé son 1^o jeune en 2022 (rappelons qu'il s'agit de la femelle « survivante » du couple d'Aussois, dont le mâle et le gypaéton avaient été retrouvés empoisonnés au nid... elle a donc refait sa vie dans un vallon plus au sud...), mais il fréquentait une ancienne aire d'aigles sur une paroi voisine ;
- aux abords de Termignon, le couple poursuivait un adulte qui semble être le mâle du couple voisin de Lanslevillard ;

- la femelle de ce couple dit « de Lanslevillard » a pu être observée dans le vallon du Ribon, où ils avaient fui les regards la saison dernière... reste à localiser un nouveau site de repro éventuel sur ce secteur peu accessible !?

- le couple de Bessans amont était en navette entre le Vallon et Bonneval ;

- à Valloire, le couple s'est affairé à recharger le nid (d'où s'est envolé en 2022 un jeune surnommé «Gypipon » par les enfants de l'école).



Nonno Bob mâle du couple d'Andagne a été observé avec des matériaux dans les serres à proximité de son site de reproduction © K. Mignot

- **Subadultes : 1 individu**

En Belledonne au-dessus du lac de Grand-Maison : Simay, relâché dans les Baronnies en 2018, et qui semble bien apprécier ce secteur en limite Savoie-Isère.



Simay, relâché dans les Baronnies en 2018, observé au-dessus du barrage de Grand-Maison ©E. Moulin

- **Immatures : 3 individus**

A Termignon (type 3^e année) et à Val d'Isère, non marqués. Novo, relâché dans les Baronnies en 2021 était également présent dans le secteur du Col du Galibier mais n'a pas été observé (données GPS).

- **Juvéniles : 1 individu**

A la frontière italienne, au col du Petit St Bernard ... il ne s'agit pas d'un des 2 jeunes nés ce printemps à Peisey (Dôme) et Val d'Isère (Daille), et équipés de balises, mais aucun autre indice ne permet de l'identifier.

A noter qu'un poste d'accueil « grand public » installé à Valloire a tout de même accueilli sous la pluie 17 curieux venus découvrir cette espèce emblématique...

	<i>Adultes</i>	<i>Subadultes</i>	<i>Immatures</i>	<i>Juvéniles</i>	<i>Indéterminés</i>	Total
Mini	22 +2 ^{TER}	1	2 + 1 ^{GPS}	1	0	29
Maxi	24	1	3	1	0	29

VERCORS : 15 SITES, 18 PARTICIPANTS

7 **gypaètes barbus** différents ont été observés pour ce territoire,

- **Adultes : 4 individus**

Le mâle Kirsi, lâché en 2013 sur ce territoire a été vu depuis le poste du Glandasse. La femelle Guerlinde réintroduite lors du même événement et dorénavant membre du couple du Glandasse a été observé avec le mâle adulte du couple qui n'est pour le moment pas connu. Pour rappel, ce couple s'est reproduit avec succès cette année pour la première fois avec la naissance d'Ambane !

Le dernier adulte observé est le mâle du couple d'Archiane, aperçu avec la femelle Pamela (individu subadulte). Des accouplements ont été constatés ce jour entre ces deux individus, ce qui est prometteur pour la prochaine saison de reproduction.

- **Subadultes : 1 individu**

Pamela, femelle relâchée en 2019 dans les Baronnies et membre du couple en installation dans le cirque d'Archiane a été identifiée.

- **Immatures : 1 individu**

Télémark relâché en juin 2021 dans le Vercors a été observé sur le poste d'observation de l'Abbaye de Valcroissant.

- **Juveniles : 1 individu**

Ambane, né cette année et progéniture du couple du Glandasse a été vu dans le cirque d'Archiane.

<i>Adultes</i>	<i>Subadultes</i>	<i>Immatures</i>	<i>Juveniles</i>	<i>Indéterminés</i>	Total
4	1	1	1	0	7

DAUPHINE, ECRINS : 47 SITES, 92 PARTICIPANTS

Au moins **6 gypaètes barbus** différents ont été observés pour le Haut-Dauphiné,

- **Adultes : 3 individus**

Deux individus du trio de Malaval (Oisans) ont été observés en vol ensemble à proximité de leur territoire de reproduction. Un autre adulte a été vu au col du Lautaret. Les oiseaux constituant le couple du Veneon n'ont quant à eux pas été vus.



- **Juveniles : 3 individus**

Au moins trois, peut-être quatre individus de cette classe d'âge ont été contactés dans les massifs de l'Oisans et du Briançonnais, dont très probablement Canteperdrix, relâchée cette année dans les Baronnies.

	<i>Adultes</i>	<i>Subadultes</i>	<i>Immatures</i>	<i>Juveniles</i>	<i>Indéterminés</i>	Total
Mini	3 + 2 ^{TER}	0	0	3	0	8
Maxi	6	0	0	4	0	10

BARONNIES : 9 SITES, 11 PARTICIPANTS

Aucune observation de gypaète n'a été faite pour ce territoire au cours de la journée.

MERCANTOUR : 45 POSTES, 113 PARTICIPANTS

Pas moins de **14 gypaètes** dénombrés,

- **Adultes : 10 individus**

Les adultes des couples Chambeyron-Ubayette, Source de l'Ubaye, Val d'Entraunes et Bonette ont été observés à proximité de leur site de reproduction. Un seul adulte du couple Source de la Tinée a été vu sur son territoire, l'autre a probablement été contacté en Ubaye.

- **Subadultes : 1 individu**

Mistral, oiseau lâché dans le Vercors en 2019, n'a pas été observé. Pourtant, sa balise GPS a confirmé sa présence à 11h10 à 1500 m et à 11h40 à 1300 m d'un point d'observation.

- **Immatures : 1 individu**

Un individu de cette classe d'âge a été contacté dans le Haut-Verdon à proximité du lac d'Allos. Il n'a pas été possible de l'identifier.

- **Juveniles : 2 Individus**

Un seul juvénile a été observé, il est probable que ce soit Mafate, progéniture du couple de la « Bonette ». Il a été vu à plusieurs reprises dans la vallée de la Tinée.

Riglos, lâché dans les Baronnies en 2022, était présent dans le Parpaillon (données GPS) mais n'a pas été détecté sur le terrain ; d'après les positions disponibles, il ne semble pas avoir bougé durant les tranches horaires du comptage.

	<i>Adultes</i>	<i>Subadultes</i>	<i>Immatures</i>	<i>Juveniles</i>	<i>Indéterminés</i>	Total
Mini	10	1 ^{GPS}	1	1 + 1 ^{GPS}	0	14
Maxi	12	1	1	2	0	16



Poste d'observation dans la vallée de la Tinée ©H. Brosius

CONCLUSION

En agrégeant les résultats de chaque territoire, et en étant le plus restrictif possible, 60 gypaètes ont été observés, résultat plus faible que l'an passé ou 85 individus avaient été contactés. Cela peut s'expliquer au vu des conditions météorologiques défavorables qui ont pu altérer la qualité et la quantité des observations. Pour rappel, les résultats des précédentes journées : 53 gypaètes en 2020, 69 en 2019, 62 en 2018, 60 en 2017.

En ajoutant les individus territoriaux et/ou les oiseaux équipés de balises GPS non observés pendant les horaires du comptage, l'estimation minimum pour les Alpes françaises est de 80 individus, 88 au maximum.

Le tableau ci-dessous présente un récapitulatif des résultats par ensembles géographiques et par classes d'âge :

		Adultes	Subadultes	Immatures	Juveniles	Total
Haute-Savoie	<i>mini</i>	6 + 7 ^{TER} + 2 ^{GPS}	1 + 2 ^{GPS}	1 + 1 ^{GPS}	1 + 1 ^{GPS}	22
	<i>maxi</i>	16	3	3	4	26
Savoie	<i>mini</i>	22 + 2 ^{TER}	1	2 + 1 ^{GPS}	1	29
	<i>maxi</i>	24	1	3	1	29
Haut-Dauphiné	<i>mini</i>	3 + 2 ^{TER}	0	0	3	8
	<i>maxi</i>	6	0	0	4	10
Vercors	<i>mini</i>	4	1	1	1	7
	<i>maxi</i>	4	1	1	1	7
Baronnies	<i>mini</i>	0	0	0	0	0
	<i>maxi</i>	0	0	0	0	0
Mercantour	<i>mini</i>	10	1 ^{GPS}	1	1 + 1 ^{GPS}	14
	<i>maxi</i>	12	1	1	2	16
Alpes françaises	<i>mini</i>	58	6	7	9	80
	<i>maxi</i>	62	6	8	12	88

^{TER} correspond aux oiseaux adultes territoriaux non observés le jour de la prospection.

^{GPS} correspond aux oiseaux équipés de balise GPS non observés mais bien présents lors de la journée.

Les déplacements d'une partie des gypaètes équipés et cités ci-dessus sont visibles via le lien suivant : <https://urlz.fr/jSwr> Cette application a été développée dans le cadre du projet européen Birdski.



Financé avec le concours de l'Union européenne et du CIMA-FNADT, le projet BIRDSKI vise une meilleure prise en compte de l'avifaune patrimoniale par les domaines skiables des Alpes du nord. L'Europe s'engage sur le Massif Alpin avec le Fonds Européen de Développement Régional. Ce projet permet à Asters, Conservatoire d'espaces naturels de Haute-Savoie, d'approfondir le suivi des Gypaètes barbu par localisation GPS. Le suivi des déplacements des oiseaux s'inscrit dans un programme de conservation international et va nous permettre d'étudier la fréquentation des domaines skiables par le Gypaètes barbu, dont certains câbles de remontées mécaniques peuvent représenter un danger de percussion.

REMERCIEMENTS

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

Martine DUPONT, Christophe GOETZ, Patrice DURAFFORT, Catherine DURAFFORT, Olivier TISSOT-DUPONT, Yves-Marie GORIN, Patrice ANQUEZ, Amy ILLINGWORTH, Caroline STEPHENS, Marion MUGNIER-MERLIN, Emilie MUGNIER-MERLIN, Vincent MUGNIER-MERLIN, Laurent THEOPHILE, Aurore GARNAVAULT-BLANCHARD, Manu BLANCHET, Michel BAILLY-MAITRE, Julien FRANÇOIS, Théo MAZET, Rémi FABRE, Anne-Laure MARTIN, Yoan DESMOUCELLES, Jean-François DESMET, Martin MERMIER, Vianney BAJART, Laurianne HENNET, Tom RALLU, Malo DUEZ, Françoise TABARDEL, Albert BORZ, Yves SORNAY, Michel PIGNON, Karine PIGNON, Sylvie GENEVE, Laura SPAGNOLI, Marie HEURET, Etienne BONINO, Guillaume SAINT-SAENS, Frank MIRAMAND, Anita MIRAMAND, Marie-Françoise BOISIER, Bernard DUGERDIL, Pascal GOMES, Guy RITTER, Pascale RITTER, Isabelle DELEMONTE, Thierry DELEMONTE, Patrice LE GUILCHER, Marie LECHANCE, Marie COQUILLEAU, Alain RICHARD, Nicolas LE ROUX, Pierre RIZOLLO, Etienne MARLE, Emmanuel CHAUSSARD, Françoise CHAUSSARD, Hervé BLANCHIN, Jean QUEYRON, Michel BOUCHARD, Yves JACQUEMOUD, Cédric AVIGNON, Philippe MULATIER, Albert CASARTELLI, Julien HEURET, Grégoire MASSEZ, Caroline GEHANT, Philippe BADIN, Michel MAIRE, Marie-Antoinette BIANCO, Cédric CORDONNIER, Anna DELESMILLIERES, Matéo MICHIELIN, Ugo DI GUAPA, Thierry ARSAC, Denis ATTINAULT, Christian BALAIS, Isabelle BATTENTIER, Laurent BIGNON, Stéphanie BRETTNACHER, Yoann CAILLOT, Daniel CARDE, Alberto CASSE, Ruggero CASSE, Alain CHASTIN, Ben CHOMEL, Jonathan CLACK, Jérôme CLAIRET, Thierry DACKO, Marc DONZEL, Isabelle EPP-NICOLINO, André FOULU, Mathieu GARNODON, Sacha GRANDO, Francis GUICHON, Sarah GUIHEUX, Valérie HAGRY, Pierre Alain HUTTER, Jérémie JOURDAN, Christine JULIAND, Pierre JULIAND, Thierry KERISIT, Joël LACROUTE, Sophie LECLERC, Pascal LHOTTE, Sara MAHDI, Philippe MALNOURY, Sébastien MARIE, Muriel MARKUC, Stéphane MÉLÉ, Krÿstël' MIGNOT, Dominique MOUCHENÉ, Emeline MOULIN, Karine MOUSSIEGT, Catherine NOMBRET, Marie PAGÈS, Bastien PASCAL, Benjamin PAYET, Jean Yves PLOYER, Claire RAMEAUX, Rose RANIERI, Véronique RÉMYOT, Georges REYCHLER, Eline RICHARD, Dominique ROBIN, Fanny ROUTIN, Corinne SATTLE, Dominique SECONDI, Odile THEIS, François TISSOT, Olivier TROMPETTE, Marie- Laure UGINET-ULLIEL, Philippe VALLET, Thierry VINCENT, Florence CHANTEPIE, Pierre TARDIVEL, Monique TUTUNDJIAN, Karine RENAUD, Jean-François DEROUSSIN, Agnès Montesinos, Aïla Tournier, Alain Assouard, Alain Flament, Alain Mouchet, Allemmand S., Anaïs Merdrignac, André Zapun, Antoine Blechet, Aurélie Blais, Aurore Seignemartin, Catherine Assouard, Catherine Beciu, Cathy Hustache, Cathy Jovelin, Chauvin Jean-Daniel, Chloé Fabre, Christian Couloumy, Christian Pages, Christine Barteï, Christophe Gerrer, Claude Chabrol, Clément Blais, Corinne Meizenc, Cyril Coursier, Daniel Thonon, Emmanuel Icardo, Eric Vannard, Fanny Roussilo, Florentin Ortar, Florian Palayer, Franck Della Vedova, Gaëlle Picon, Georges Beciu, Gilles Cossia, Guillaume Garcznski, Hélène Quellier, Henry Ripert, Hugues Pottier, , Ilana Braeunig, Jean-Daniel Chauvin, Jean-Paul Coulomb, Jérôme Gruit, Jérôme Spaggiari, Katia Lhotse-Ascensio, Kevin Retailleau, Laurent Ripert, Laurent Salino, Ligia Ecuyer, Loïc Gruit, Louise , Marie-Françoise Aubert, Marine Rutili, Mathéo Palayer, Michel Bouche, Milian Cavalier, Mireille Coulon, Morgane Girard, Myriam Crozier, Pascal Chauliac, Pascal Lambroso, Patricia Demander, Philippe Pages, Pierre Bonneau, Pierre Chevallier, Pierre-Henry Peyret, Régis Bertolotti, Régis Jordana, Samy Jendoubi, Samy Michel, Séverine Magnolon, Steeve Peyron, Thierry Sauzay, Thinat H., Tommy Bulle, Vadim Zouboff, Yuri Bertolotti, Yves Zabardi, Julien TRAVERSIER, Romain BAROU, Gaël FOILLERET, Annick LAUTH, Clémentine BOUGAIN, Andrew HARGREAVES, Michel METAYER, Cathy PILLOT, Alexandra METAYER, Jean-Claude

COUPEZ, Geneviève COUPEZ, Jean Pierre CHOISY, Anne Julie PARSY, Olivier THEILLARD, Guillaume FRUQUIERE, Jean REVOLAT, Régine PRAILE, Bruno CUERVA, Alain HERAULT, Lucas DELALANDE, Thomas SALAUN, Hervé TOURNIER, Alain LEFEVRE, Brice PALHEC, Jean ANDRIEU, David LEROY, Marion BENSA, Rudy GNAGNI, André PICHARD, Mélina PORCHER, Marie CANUT, Patrick DAMIANO, Manon ITCHERTZ, Clémentine DENTZ, Pierre-Antoine GRAPELOUP, Naomi CUREAU, Jean-Noël LOIREAU, Frédéric BARTOLETTI, Erica BARTOLETTI, Mélissa GALLIEN, Rémi BIENVENU, Laurène DE IPARRAGUIRRE, Thomas ROUZIERE, Dominique JACQUEMIN, Pierre FERRY, Laetitia FORTINI, Philippe FORTINI, Christine MICHEL, Martin BUISSON, Elfie LOUBINOUX, Alain GIOANNI, Jean PERRIER, Alexis CHARDIN, Amandine AUE, Clara WEBER, Sebastien CENTANNI, Philippe CREULY, Martin PERRIER, Julien PERRIER, Sophie ROUX, Benoît GINESTE, Olivier LAURENT, Christophe BLANCHY, Mme BLANCHY, Daniel BOCCABELLA, François BRETON, Caroline BRIALON, Christian BRUNET, Jean-François CATY, Nadine CATY, Françoise CIARAVOLA, Ivan DARRIET, Adrien EYMIN, Hélène FOULON, Didier FREYCHET, Stéphane GARINO, Morgan GARNODON, Jean-Marie GEFFRIN, Jean-Baptiste GRATRAUD, Nathalie GRATRAUD, Guilhem GRATRAUD, Florence HUCHON, Jean-luc JARDIN, Camille JARDIN, Ludovic KLEIN, Justine KORDYLAS, Morgane LAGIER, Jo LOMBARD, Stéphane LUCAS, Benoit MAPS, Céline MARCONNOT-THANNEUR, Sébastien MARTEAU, Laurent MARTIN-DHERMONT, Raymond MEYER, Michèle MOISSON, Gilles MOISSON, Thomas PARISSÉ, Brigitte PIERSON, Christian PIERSON, Philippe POIRE, Anne PRACHE, Gwénola PRODHOMME, Jean-Pierre RICHAUD, Claude ROMAIN, Benjamin ROUX, Evelyne SAINT DIC, Maxime SORANZO, Gilles STREICHERT, Olivier TANGA, Margane TETU, Martine TIBARON, Melissa VEGARA, Alain VINCENT, Cathy VINCENT, Didier WARNET, Céline ZOULALIAN, Grégoire RIPOLL, Cécile VALEMBOIS, Benjamin GRIFFOUL, Will -, Marion PELISSIER, Quentin GROELL, Martial BOS, Jean-Louis MEYTRAL, Jo FREDY, Manon PONCET, Sébastien GARCIA, Ralph DONAS, Christophe BOUCHOUX, Florence MASIERO, Sébastien HONORE, Maud BARREL, Nicolas MATTEUDI, Jean-Christian PIQUES, Gérard CARATTI, Gérard AUTRAN, Philippe POURTALLIER, Stéphane PLESSIS, Isabelle LHOMMEDET, Hervé BROSIUS