Circaète Jean-Le-Blanc Circaetus gallicus Etude et suivi en Isère (38) **Bilan 2023**

La population nationale française du Circaète Jean-Le-Blanc Circaetus gallicus est estimée à 3000 (entre 2500 et 3300) couples nicheurs (Rapaces de France n°25 Hors-série 4ème trimestre 2023). Le circaète, rapace migrateur, nicheur dans la moitié sud de la France est en légère expansion dans le Nord.



Photo de Guy Bourderionnet

Ce bilan 2023 (24^{ème}) concerne l'Isère, département du sud-est de la France (7431 km²). Vous pouvez retrouver tous les bilans sur le nouveau site web BIBLO.LPO-AURA.ORG à bilan d'enquête.

L'effectif de la population nicheuse du département peut être estimée entre 100/150 couples au minimum.

Rappel: L'étude et le suivi du circaète Jean-Le-Blanc consistent annuellement à contrôler la présence des couples connus, localiser leur aire de reproduction et éventuellement repérer de nouveaux couples en installation ou inconnus.

Le protocole national demande : - de suivre les couples dès leur retour de migration en mars,

- de faire plusieurs passages pour un même site jusqu'en août pour conclure à l'échec ou à la réussite de reproduction par une vérification d'au moins 4 à 6 visites dans un site repéré (fin mars, avril, juin, juillet, août et plus - jusqu'à l'envol du jeune ou du constat d'échec).

Je remercie les observateurs qui prennent le temps de transcrire leurs données sur le site www.faune-aura.org ou de m'informer directement. Je les encourage à persévérer. Ces observations de circaètes peuvent amener à la découverte d'un nouveau couple et/ou enregistrer des attitudes ou comportements inhabituels de ce rapace. Les parrains responsables d'un ou plusieurs sites sont également des piliers pour ces suivis qui sont transmis annuellement à la LPO *nationale (ex-mission rapaces)*

Les années se suivent et ne se ressemblent pas. Cette année chaude et mouvementée avec orages, vent et peu de sites suivis suivant le protocole national donnent seulement 6 jeunes à l'envol et 5 échecs soit un taux de reproduction de 0,54 qui est dans les plus bas connus.

METEO 2023

Les circaètes ont bénéficié d'une année la plus chaude que la France ait connue depuis le début du XXe siècle. Mais ponctuée par des périodes d'orages avec grêle et vent violent au moment crucial (mai, juin) où les jeunes en cours d'élevage ont besoin de nourriture et sont peu protégé par la pousse incomplète de leur plumage.

A l'automne, les adultes et jeunes partent dans le beau temps chaud en espérant que les jeunes nés tardivement ont eu le temps d'échapper aux précipitations de novembre.

SITE WEB FAUNE AURA

Le nombre des données iséroises de circaètes saisis sur www.faune aura.org est de : 620. 115 données se situent en avril lors de l'arrivée des couples sur leur site de nidification et 145 dans le mois d'août (période des prospections pour l'envol des jeunes). Les données isolées sans code particulier prouvent que les circaètes fréquentent tout le département de l'Isère de mars à octobre.

Année	Nbre
	données
2023	620
2022	501
2021	688
2020	615
2019	477

DATES D'ARRIVEE ET DE DEPART

Dès le 15 mars, un 1^{er} circaète est noté sur la commune de Hières-sur-Amby (JB) puis les jours suivants à Chamrousse (FG), à Laval (GB), St Pierre-de-Chérenne (NB)...

Sur les sites connus, un oiseau est repéré le 18 mars dans le Trièves (RG), puis à Varces le 19 mars (SC, LM), à La Terrasse le 21 mars (PC, FC) et le 31 mars à Lans-en-Vercors (RM, MG).

Les derniers sur le départ pour l'Afrique ont été vus respectivement les 12,13,14 octobre à Estrablin (RF), St-Jean-de Bournay (YC), Eyzin-Pipet (YC).

PROSPECTIONS, SUIVIS ET REPRODUCTION 2023

Le 1^{er} accouplement est vu le 22 mars dans le Trièves (MF) puis les observateurs du Parc National des Ecrins (Oisans) observent recharges et accouplements :

- le 23 mars à Valjouffrey
- le 25 mars au Périer
- le 28 mars à Valbonnais
- le 3 avril à Venosc
- le 8 avril à Bourg d'Oisans.

A Barraux, le 2 avril le couple est surpris à recharger une nouvelle aire plus haute en altitude dans le même vallon (FC, PC) et le lendemain 03 avril ce même couple s'affairait proche de l'aire de l'an dernier et s'accouplait, aire que la femelle a fini par choisir pour pondre (PD).

Par la suite, les visites pour voir l'évolution du jeune à l'aire sont rares.

Entre le 5 et 18 août, les jeunes prennent leur envol, timidement au début par des sauts de branches en branches puis par de petits vols dans le vallon de leur naissance, l'apprentissage du vol stationnaire se fera dans les semaines suivantes en suivant les adultes.

En début de saison, 14 couples étaient présents mais 3 couples ont été non ou mal suivis par la suite pour l'envol des jeunes.

Au total, 11 sites ont été suivis suivant le protocole national (protocole expliqué au début de ce bilan) 6 jeunes à l'envol et 5 échecs ont été constatés donnant un taux d'envol de 0,54. L'un des plus bas connus qui rejoint les années où il a été constaté également une période de mauvais temps (pluies, orages, vent violent).

La plupart des observateurs de sites ont déclaré une disparition du jeune en cours d'élevage et mettent ces échecs sur le compte de cette météo défavorable.

Tableau récapitulatif de la reproduction du Circaète Jean-Le-Blanc en Isère

ANNEE	Sites connus	Sites suivis	%	Occupés par 1 ind	Occupés par 1 cple	Nbre de jeunes	Taux (1) de productivité
2023	58	11	18	0	11	6	0,54
2022	58	10	17	0	10	6	0,60
2021	58	15	26	0	15	13	0,87
2020	58	14	24	0	14	8	0,57

(1) jeunes envolés/couples suivis

Vous trouverez, en annexe, le résumé des observations de 2023 sur les sites suivis.

CENTRE DE SAUVEGARDE POUR LA FAUNE SAUVAGE (CSFS)

Le 21/09 un circaète est retrouvé en montagne (commune de Miribel-les-Echelles) avec une profonde plaie au bréchet supposant une attaque d'aigle royal. Soigné et remis en forme par le CSFS Le Tétras Libre, l'oiseau a repris son envol sur sa route migratoire depuis Marseille début novembre (voyage Chambéry –Marseille effectué en voiture par une bénévole).

2024 : déjà, les premiers circaètes sont repérés le 24/02 à St Pierre en Chartreuse (HC) le 29/02 au Belvédère de Pierre Aiguille (26) le 04/03 à St Egrève (DD'A)

Le samedi 30 mars 2024, le parc national des Ecrins secteur Valbonnais organise une journée d'observation et de suivi des circaètes. Prévoir vêtements chauds, pique-nique (sortie prévue de 8 h à 13 h 30 environ) et jumelles. Sur inscription au 06.68.00.09.36, groupe de 10 personnes maxi.

De votre côté, allez observer sur vos sites favoris. Le mâle arrive le premier sur les lieux de reproduction. Ses deux activités principales sont la réappropriation du domaine et la visite des aires. Il sélectionne un nid assez rapidement le rechargeant si nécessaire. La femelle arrive avec quelques jours de retard.

Notez bien vos observations sur NaturaList (application téléphone) ou sur votre PC à la maison sur faune-aura.org ou faune-france.org et <u>bien saisir le code atlas</u> correspondant aux comportements des oiseaux. Ces codes me permettent de trier les observations pour synthétiser le compte rendu annuel.

N'hésitez pas à communiquer avec moi par mail ou téléphone pour tout renseignement. Bonne continuation à tous et à bientôt sur le terrain.

Merci à tous les observateurs qui ont participé à cette étude depuis sa création :

Joëlle Alexandre, Franck Ambrosini, Alain Amselem, Catherine Barge, Fabrice Bassompierre, Isabelle et François Bazenet, Catherine Beciu, Lucile Béguin, Jean-Jacques Belloir, Isabelle Bertholet, Gilbert Billard, Pierre-Eymard Biron, Sophie Blaise, Daniel Blanc, Samuel Blanc, Franck Boissieux, Philippe Boquerat, Martial Botton, Madjid Boubaaya, Guy Bourderionnet, Hervé Bouyssou, Rémi Brugot, Michel Calibet, Emmanuel Cappe, Claude Chabrol, Michèle Chamayou, Mireille Chaniard, Jean-Yves Chetaille, Françoise Chevalier, Pascale Chevalier, Antoine Choplin, Yvan Ciesla, Hervé Coffre, Benoit Collet, Emmanuel Collet, Dany Collet-Fenestrier, Jean-Marc Coquelet, Jean-Michel Coynel, Yves Costes, Thomas Cugnod, Ollivier Daeye, Denis, Yoann et Guillaume D'Aloïa, Joëlle Daret, Pascale De Finance, Pierre Delastre, Cyrille Deliry, Patricia Demander, Bernard Déruelle, Patrick Deschamps, Jean Deschâtres, Daniel De Sousa, famille Despriet, Frédérique Desseux, Nicolas Desvignes, Grégory Dhainaut, Sophie D'Herbomez, Emmanuelle Dova, Benjamin Drillat, Bernard Drillat, Karine Drost, Pedro Duarte, Emmanuel Dupont, Véronique Dullin, Guy Etellin, Michel Falco, Alain Fargettas, Jacqueline Faure, Jérémy et Wolf Fischer, Arnaud Foltzer, Bruno Fonters, Michel Fonters, Rémi Fonters, Jean-Luc Frémillon, Françoise Frossard, Margot Gaillard, Jean-Noël Garcia, Jeanine Gavet, Henri Giacomeni, Catherine Giraud, Loïc Glénat, Gaëlle Guedj, Jacques et Marianne Hérubel, Isabelle Jacquemin, Henri Jacomelli, Gérard Jacquet, Pierre Jocteur, Jean-Marie Joly, Marie Jouvel, René Lachaux, Bertrand Lachat, Mireille Lattier, Stéphane Ledauphin, Françoise Ledru, Alain Lefèvre, Philippe Le Hur, David Loose, Séverine Magnolon, Jean-Jacques Maïté, Laurent Majorel, François Mandron, Rodolphe Maradan, Claude et Lisa Mauroy, Jean-Luc Mokhtari, Catherine Morival, Michèle Morival, Sébastien Moreschi, Luc Mortier, Gérard Navizet, Florence Naud, Thierry Naudet, Jean-François Noblet, Johanna Pater, Jacques Paulevé, Mathé Pavin, Marion Pichand, Mathilde Pierredimery, Jean-Francis Pinglot, Laurent Puch, Cécile Pochard, Jean-Charles Poncet, Eric Posak, Maïlys Poyet, Jeff Prette, Jacques Prévost, Alain Provost, Laurent Puch, Yvonne et Thierry Pujol, Gilles Greimbold ,Pierre Radeschi, Henri Regnault, Nicolas Renous, Martin Riethmuller, Denis Robert, Christian Rolland, Alain et Solange Ronseaux, Véronique Rozand, Henri Roux, Denis Ruet, Rémi Rufer, Valérie Salé, François Savin, Denis Simonin, Cécile Souleau, Nicolas Souvignet, Sandrine Stéphaniak, Philippe Stref, Jean-Baptiste Strobel, Monique Taïb, René Tamisier, Jean-Marc Taupiac, Stéphane Thiebaud, Marie-Paule et Erige de Thiersant, Pascal Tissot, Anne-Marie Trahin, Gabriel Ullmann, Hélène Valantin, Jérémy Vaucher, Bruno Veillet, Gaëlle Verrier, Christian Vial, Monique Viguié, Ginou Waeckel, RnR Drac, PNE, ONF, ONCFS, les centres de sauvegarde de la faune sauvage Le Tichodrome, Le Tétras Libre, les associations Nature Vivante, Avenir, Lo Parvi, tous les nombreux observateurs saisissant leurs données sur le site Faune-France, les adhérents de la LPO Isère et autres sympathisants ...

Avec les années, je peux oublier des observateurs, toutes mes excuses...

Cantons	Résumé des observations de 2023 sur les 11 sites suivis (classement par canton - ordre alphabétique)						
	BOU 02 Cple Loïc	1 jeune	08/04 deux ind. sur site - cple présent aire non localisée positionnée plus au nord – jeune en vol avec couple pas de date précise (donnée PNE)				
Bourg d'Oisans	BOU 05 Venosc	1 jeune	03/04 couple présent - nvelle aire quelques arbres à côté de l'ancienne - moins visible 1 jeune à l'envol pas de date donnée par le PNE (donnée PNE)				
	BOU 06 LivetGavet	Cple présent puis non suivi	Non suivi (non conforme au protocole) 10/04 un ind s'envole de l'aire connue et revient plus tard (DB) jeune probable possible mais ? (DB)				
	BOU 09 Mizoën	Cple présent puis non suivi	03/04 Cple présent – aire non localisé (PNE) Non suivi (non conforme au protocole)				
Clelles	CLE 03	1 jeune	22/03 couple présent, passage à l'aire de 2022, accplement - 22/08 jeune en vol ds site – 24/08 hors aire, j. perché sur pin (MF) C'est le 13 ^{ème} jeune envolé en 18 ans de suivi de ce site.(MF)				
Pont de Claix (Le)	1 jeune 02/04 – 2 ind en vol (SC) - 04/05 Ad posé pas loin de l'aire habituelle (LM) - 26/07 Sur l'aire et déjà bien taille adulte (LM) 05/08		02/04 – 2 ind en vol (SC) - 04/05 Ad posé pas loin de l'aire habituelle (LM) - 26/07 Sur l'aire et déjà bien taille adulte (LM) 05/08 Nourrissage à 9h40 par un adulte, puis le juv effectue des petits vols près de l'aire. (CB,Iris,PD)				
	VIF 03 Cple Laurent	1 jeune	19/03 4 jours d'avance sur 2022, tourne sur le secteur de l'aire à basse altitude – 16/05 Posé à 150m de l'aire en fin de journée, probablement le mâle - 02/07 Posé devant l'aire - comme l'an passé le couple reste extrêmement discret. 23/07 Jeune actif sur l'aire et un ad posé à proximité – 19/07 dans l'aire nombreux battements d'ailes – 23/07 jeune actif sur l'aire et un ad posé à proximité - 05 et 06/08 petits vols du j. de branche en branche vers l'aire – à/c du 08/08 parents et jeune en vol (LM, PD, AM, MD)				
St Egrève	St-Martin-Le Vinoux Néron	Cple supposé présent	Non suivi (non conforme au protocole) 18,19/04 présence d'un ind – 6,8/05 idem – 14/06 un ind . tjours même site mais aire inconnu (AP)				
Touvet	TOU 01 Lumbin	Cple présent echec	21/03 ind seul posé ds site - 02/04 cple présent chasse un 3ème ind. étranger (FC,PC) - 18/04 ind. seul (FN) – 22/04 ind vu mais perdu de vue derrière replis terrain (HR,FC) -03/07 vu par FL transport de proie mais perdu de vue au nord – courant juillet et août, malgré de nbreuses heures d'obs. aire non trouvée mais tjours d'1 à 2 ind vus !!! pas de jeune volant observé –(AC,HR,FC)				
(Le)	TOU 02 Barraux	Cple présent echec	27/03 cple présent (PD) – 02/04 cple présent recharge une nouvelle aire plus en altitude (FC,PC) - 03/04 recharge près aire de l'an dernier+ accplement (PD)-10/04 le cple a chargé une autre aire plus bas en alt 22/08 2 adultes partent de la zone de l'aire -14/08 construction autre aire plus en altitude – pas d e nourrissage de jeune - Echec - (PD,FCH,PC,SM)				
	VAL 01 Valjouffrey	1 jeune	23/03 accouplement recharge aire - juillet : adulte présent au nid, nourrissage du jeune - un jeune présent proche du nid entre le 18/08 et 21/08 vu la dernière fois le matin et parti en fin de journée - (AB,PNE,F,FB,HO)				
/albonnais	VAL 02 Valbonnais	Cple présent echec	28/03 accouplement et recharge aire – puis pas de jeune constaté (AB,PNE)				
	VAL 07 Le Périer	Cple présent echec	25/03 accouplement et recharge aire – puis pas de jeune constaté (AB,PNE)				
Villard-de- Lans	VIL 01 Cple Margot						

ANNEE 2023 : 11 sites suivis = 6 jeunes à l'envol et 5 échecs - 14 couples présents en début de saison dont par la suite 3 sites non ou mal suivis pour l'envol des jeunes –

Le 10/03/2024

Françoise Chevalier – 06.74.22.19.59 – <u>foisechevalier@gmail.com</u>

94 rue du Coisetan 38530 Pontcharra - Coordonnatrice réseau Circaète LPO Aura délégation Isère

Relecture: Pascale Chevalier et Françoise Frossard