

Circaète Jean-Le-Blanc *Circaetus gallicus*

Etude et suivi en Isère (38) Bilan 2017



Dessin de Camille Allée

Le Circaète Jean-Le-Blanc, rapace migrateur nicheur dans la moitié sud de la France a une population nationale française estimée à 2500-3300 couples (Atlas des oiseaux de France métropolitaine 2015).

Ce bilan 2017 concerne l'Isère, département du sud-est de la France. L'effectif de la population nicheuse des 7400 km² du département est d'une centaine de couples (estimation suite à ce suivi qui rentre dans sa 18^{ème} année).

Bonne année 2017 : le suivi de 23 sites a vu, en effet, l'envol de 15 jeunes sur les 21 couples présents. La confirmation d'un nouveau couple dans la Haute-Romanche et la découverte fortuite d'une aire dans la forêt de Chambaran porte au nombre de 56 les sites connus (recharges d'aires observées productives ou pas).

METEO

Au printemps chaud et sec a succédé un été avec des épisodes de canicule et d'orages violents (pluie intense, grêle, vent). Si la chaleur a peu dérangé les circaètes, les orages ont dû bousculer certaines aires mal situées (cas de Barraux). Dans l'ensemble, cette météo a été propice aux circaètes.

DATES D'ARRIVEE ET DE DEPART

Le 5 mars, Fabrice Bassompierre note le 1^{er} circaète vu en Isère au marais de l'Epau à Passins, puis à partir du 11 mars un flux régulier d'observations annonce l'arrivée et l'installation des individus. Les derniers signalés sont vus en octobre : le 04/10, un jeune (envol tardif) est signalé dans son site de naissance dans le Grésivaudan et le 05/10 Françoise Frossard observe un individu à Valjouffrey.

Rappel : l'étude et le suivi du circaète Jean-Le-Blanc consistent à rechercher de nouveaux couples et suivre annuellement la reproduction des couples connus. Le protocole demande une vérification d'au moins 4 à 5 visites dans un site repéré (fin mars, avril, juin, juillet, août et plus - jusqu'à l'envol du jeune). Je remercie les observateurs qui prennent le temps de transcrire leurs données sur le site www.faune-isere.org ou m'en 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 Mission rapaces de la LPO nationale.

PROSPECTIONS ET SUIVIS

Cette année, 23 sites ont été suivis. 2 ont été trouvés : pour l'un, confirmation d'un couple installé dans la haute vallée de la Romanche (recharge d'aire) qui avait été repéré par Nicolas Bertrand (PNE), l'autre site est une découverte fortuite par Nicolas Renous dans la forêt de Chambaran avec un jeune à l'aire. Le nombre de sites répertoriés (ayant au moins des observations de couples rechargeant une aire) s'élève à 56.

La prospection grand public dans l'Oisans, les 01 et 02 avril, a rassemblé sur le weekend 28 personnes. Le temps mitigé (pluie, brouillard) a toutefois permis sur les 9 sites visités d'observer 5 couples installés (recharges d'aires), sur les 4 autres sites aucun contact d'oiseaux ce jour-là.

Le weekend des 08 et 09 avril 2017 a rassemblé 35 personnes pour une prospection dans le Vercors. La recherche de nouveaux couples sur ce plateau est une investigation de longue haleine. Le couple "Margot" connu depuis 2010 fréquente annuellement le même secteur. D'autres couples ont essayé de s'installer dans d'autres sites (notamment dans les gorges du Furon) les années suivantes mais ces nouvelles installations ont été des échecs. Est-ce de nouveaux couples cherchant des lieux propices pour nicher ? Le mystère reste entier.

Le nombre des données saisies sur www.faune-isere.org est remonté à 587 (en 2016 = 497). Nous frôlons le record de 2011 avec 598 données.

Un circaète subadulte blessé, très amaigri, a été apporté au centre de sauvegarde de la faune sauvage le Tichodrome le 29/07/2017 mais n'a pas survécu à sa blessure : fracture à la patte venant d'un tir. Une plainte a été déposée conjointement par le Tichodrome et la LPO. Cet oiseau portait une bague espagnole (précision donnée par Mireille Lattier directrice du Tichodrome). A jour, le Muséum, informé, n'a pas donné l'origine exacte de ce circaète. Malgré sa faiblesse, ce circaète trouvé à Voreppe avait un serpent dans les serres et un morceau dans le jabot.

Notez les prochains rendez-vous en 2018 :

- **samedi 24 mars à 8h** – au pont de La Roizonne sur la route La Mure - Siévoz
- **dimanche 25 mars à 9h** à l'entrée Nord de Bourg-d'Oisans – parking de chaînage
- **samedi 31 mars à Entraigues à 8h** sur la place (fontaine) devant le bureau du parc des Ecrins

REPRODUCTION 2017

Dès le 18 mars, Michel Fonters observe un couple dans son site. Dans la 2^{ème} quinzaine de mars, les circaètes s'installent peu à peu dans leur vallon.

Le 1^{er} accouplement noté date du 28 mars (MF) et les recharges d'aire le 31 mars. Le 2 avril, lors de la prospection à Bourg d'Oisans, le couple « Loïc » s'accouplera par 5 fois.

Sur les 23 sites suivis, 21 couples sont de retour. Dans 2 sites, les couples n'ont pas été retrouvés. Il a été repéré 15 jeunes. Une couvaison a été abandonnée à Bourg d'Oisans Sud sans en connaître la raison. 2 jeunes ont disparu, l'un à Barraux suite à un orage violent, l'autre à Oz sans cause connue. 3 sites sont sans reproduction constatée mais l'un n'a pas eu de visite lors de la période des jeunes.

Un premier envol timide de jeune est signalé le 06 août à Villard-de-Lans, le 09 août à Vif, puis le 10 août à Valjouffrey. A Lumbin, une ponte tardive amène l'envol du jeune entre le 07 et 10 septembre soit un mois de retard (voir ci-dessous).

Le taux de reproduction de 0,71 fait partie des meilleures années (voir tableau page suivante).

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

ANNEE	Sites connus	Sites contrôlés	%	Occupés par 1 ind	Occupés par 1 cple	Nbre de jeunes	Taux (1) de reproduction
à compter de 2013 - suivi sur tout le département							
2017	56	23	41 %	0	21	15	0,71
2016	52	31	60 %	3	28 ⁽²⁾	8	0,57 ⁽²⁾
2015	52	37	71 %	6	31	17	0,55
2014	52	39	75 %	4	32	20	0,62
2013	50	26	52 %	2	24	13	0,54
ci-dessous résultat de la zone d'étude du sud-est de l'Isère							
2012	47	36	76,6	0	34	19	0,55
2011	48	42	87,5	2	33	13	0,4
2010	47	35	74,5	0	23	16	0,7
2009	46	37	80,4	0	28	18	0,6
2008	44	35	79,5	?	23	10	0,4
2007	43	33	76,7	3	23	14	0,6
2006	37	29	78,4	3	16	12	0,75
2005	37	22	59,4	1	16	11	0,7

(1) nombre de jeunes envolés par rapport aux couples présents - définition de JP Malafosse

(2) en 2016, seuls 14 sites ont bénéficié de vérification d'envol de jeunes (chiffre retenu pour ce %)

OBSERVATIONS

Le Bourg d'Oisans - couple Loïc – déplacement - Le site situé à l'entrée de Bourg d'Oisans, est connu depuis 2003. Le dernier jeune envolé de ce site date de 2014. Deux années consécutivement, 2015 et 2016, en début de saison, il est observé 3 circaètes participant à la recharge d'une aire. Ces observations nous ont étonnés car les circaètes s'acceptaient. Aucun jeune n'est constaté. En 2016, le site est déserté malgré la présence de 3 circaètes en début de saison. Courant juillet, Loïc Glénat repère 2 individus à 1,5 km au sud de Bourg d'Oisans et soupçonne une aire. L'année 2017 confirmera l'installation de ce couple : recharge d'aire, couvaion commencée mais sans jeune à l'envol. Est-ce un déplacement de couple mais avec changement de partenaire suite à une disparition ? La présence de 3 circaètes sur 2 années consécutives serait-elle une recherche d'un bon partenaire ?

Vercors – couple Margot – menace d'une coupe forestière - cette année, nous avons eu droit à une actualité par vidéos et presque en direct grâce à la réalisatrice Margot Gaillard. Depuis sa terrasse, Margot a pu observer à travers son super télescope la reproduction du seul couple du Vercors. Le groupe Vercors était tenu au courant jour après jour des activités du couple : le 25 mars : 1er circaète repéré – le 31 mars 3 individus présents, cela n'empêche pas le couple de recharger l'aire choisie - le 14 avril ponte imminente – le 03 juin le jeune est né mais JM Coynel apprend qu'une coupe forestière doit être faite dans une parcelle près de l'aire – après contact avec Frank Barbier (ONF) la coupe prévue vers la mi-juillet et vu sa localisation, ne devrait pas gêner la famille circa - 21/06 jeune à l'aire, apport de proie – 31/07 pas de perturbation visible dû à la coupe de bois – ouf ! - weekend des 5/6 aout : premiers pas hors de son aire, tout en restant à proximité, accrobranche !!! jeune revu plusieurs fois dans son aire - 09/08 petit vol d'arbre en arbre et retour à l'aire - 14/08 vol plané et battu – le 15 septembre, Jean-Michel Coynel observe, en vol, la femelle et le jeune en chasse près du site de naissance. Merci à Margot.

Lumbin et le vol libre - toujours un dérangement constant pour ce site proche du fameux terrain d'atterrissage de vol libre. Cette année, la femelle a pondu très tardivement (1 mois de retard). Les observations en début de saison (fin mars/avril) montrent un passage de parapentistes frôlant la forêt dans le vallon de ce couple. En 2016, aucun jeune n'a été contacté et le dernier jeune envolé du site date de 2013. Le 31 mars, le couple recharge une nouvelle aire et toujours dans le même vallon. Le 14 et 15 avril, la femelle ne couve pas, passage de parapentistes à basse altitude dans le vallon. Le 21/07/2017, l'observation du jeune âgé de 5 semaines indique une ponte tardive vers la mi-mai. Le 10 septembre, le jeune effectue de courts vols incertains d'une centaine de mètres. Les jeunes à cet âge attendent les proies apportées par les 2 parents et restent cantonnés vers l'aire pendant plus de trois semaines, apprenant à voler petit à petit. Aucun observateur n'a vérifié si la manifestation de la Coupe Icare qui se déroulait du 22 au 24 septembre a dérangé le couple et son jeune. Le 04 octobre, le jeune volant est toujours dans son site de naissance. Il est très difficile de faire appliquer les préconisations affichées au départ du décollage officiel à Saint-Hilaire-du-Touvet. De plus, les dates indiquées de non survol peuvent ne pas correspondre à la réalité : le cas cette année pour ce site. L'interdiction totale et continue de survol de ce vallon serait une mesure plus appropriée.

La diffusion de dépliants ciblant les zones de non survol (spécifique au massif de la Chartreuse) n'a pas atteint la masse impressionnante de passionnés de vol libre, que ce soit les moniteurs qui n'informent pas leurs stagiaires ou les indépendants qui ignorent totalement leur impact sur leur environnement lors de leurs activités sportives. La communication doit s'améliorer.

N'oubliez pas de consulter le site de la LPO Mission rapaces <http://rapaces.lpo.fr/circaete> pour découvrir les dernières actualités.

A bientôt sur le terrain

Françoise Chevalier – 06.74.22.19.59 – foisechevalier@gmail.com
2 rue Paul Valéry 38100 Grenoble - Coordinatrice réseau Circaète LPO Isère
Relecture : Françoise Frossard

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

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, Yvan Ciesla, Hervé Coffre, Benoît 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, 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 Giacomoni, Catherine Giraud, Gaëlle Guedj, Jacques et Marianne Hérubel, Isabelle Jacquemin, Henri Jacomelli, Gérard Jacquet, Marie Jouvel, René Lachaux, Bertrand Lachat, Mireille Lattier, Stéphane Ledauphin, 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, Jean-François Noblet, Johanna Pater, Jacques Paulev, Mathé Pavin, Marion Pichand, Mathilde Pierredimery, Jean-François 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, Martin Riethmuller, Nicolas Renous, 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 Stéphanik, 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, PNE, ONF, ONCFS, le centre de sauvegarde de la faune sauvage "Le Tichodrome", les associations Nature Vivante, Avenir, Lo Parvi, tous les nombreux observateurs saisissant leurs données sur le site Faune-Isère, les adhérents de la LPO Isère et autres sympathisants ...

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

CIRCAETE JEAN-LE-BLANC (<i>Circaetus gallicus</i>) - Suivi 2017 - Département de l'Isère -			
Cantons	23 Sites suivis	Résumé des observations de 2017 sur les sites suivis (classement par canton - ordre alpha)	
Bièvre	BIE 01	1 jeune	Nouveau couple – 20/06 aire trouvée et vue avec un jeune (NR)
Bourg d'Oisans	BOU 02 Le Bourg d'Oisans Cple Loïc	Cple présent couvaison puis échec	02/04 aucune présence sur le site des Alberts – en 2016, 1 cple a été observé par Loïc Glénat à 1,600km au sud de Bourg d'Oisans – ce 02/04/2017 le couple est de nouveau repéré (côté sud) avec recharge d'aire, et 5 accouplements vus – 16/05 changement de couveur – 22/06 expulsion d'un circa étranger mais le cple présent ne va pas à l'aire - 14/07 échec constaté (LG,FC,PNE,groupe circa) Il est supposé que le couple des Alberts s'est déplacé au sud -
	BOU 03 Auris	Cple présent échec	02/04 cple présumé présent – 04/04 accouplement – recharge d'une nouvelle aire – 05 et 27/07 cple présent mais échec de repro (RL,PF,FC,PNR,groupe circa) une visite en août aurait été souhaitable cple présent, début repro ? puis échec ?
	BOU 07 Allemond	1 jeune	04/07 jeune âgé de 4 à 5 semaines – 31/07 jeune à l'aire déjà bien emplumé, apport de proie par un adulte (FC, RL, ES,JFG,FC,AMT)
	BOU 08 Oz	jeune puis échec	16/04 même aire que 2016 échange de couveur – 22/06 apport proie à la femelle, aire invisible – jeune présumé – 26 et 31/07 RAS - jeune puis échec (PNE,RL,FC,LG)
	BOU 09 Cple Nico	Cple présent échec	01/04 nouveau cple déjà repéré l'an dernier, recharge aire sur pin sylvestre – 15/05 RAS
Clelles	CLE 03	1 jeune	18/03 deux ind. perchés – 27/03 recharge aire de 2016 – 31/07 jeune à l'aire - 01,03,07/08 jeune à l'aire - 30/08 jeune volant très bien observé (MF)
	CLE 05	1 jeune	05/04 couple présent recharge aire la même que 2016 – 16/08 jeune à l'envol (MF)
Mens	MEN 02	1 jeune	28/03 cple présent, accouplement, recharge aire nouvelle 27/07, 02/08 jeune à l'aire – 13/08 jeune hors de l'aire (MF)
	MEN 03	1 jeune	17/08 jeune hors de l'aire, apport de nourriture par un adulte – aire inconnue (MF)
Monestier	MON 04	Cple présent	site non suivi Cple présent, expulsion d'un ind. étranger le 19/03, puis non visité en période de jeune
Mure (La)	MUR 02	1 jeune	04/04 un ind. présent s'active dans l'aire de 2016 – 14/08 jeune hors de l'aire (FM)
Pont de Claix (Le)	VIF 01	1 jeune	21/06 couple présent, recharge d'aire de 2016 ramure verte jeune présumé – 21/07 jeune à l'aire – 09/08 jeune hors aire – idem le 18/08 (AT,RL,AL,CB,FC)
Touvet (Le)	TOU 01 Lumbin	1 jeune	28/03 trois ind.- 31/03 recharge aire nouvelle – 14/04 passage de parapentistes au-dessus de l'aire, 2 ciras très haut en altitude - 15/04 femelle présente mais ne couve pas – 18 et 30/06 femelle à l'aire – 25/07 jeune de 6 semaines à l'aire – 9,23 et 26/08 jeune à l'aire – 03/09 jeune à l'aire – 10/09 petit vol avec retour à l'aire – envol entre le 07 et 10/09 – 04/10 jeune sur son site de naissance (GE,MJ,FC) 1 jeune
	TOU 02 Barraux	jeune puis échec	10/04 cple présent, accouplement, recharge nouvelle aire – 09/06 apport de branchette à l'aire, jeune probable – 27/06 jeune en duvet blanc à l'aire – début juillet, tempête avec fort vent depuis plus rien à l'aire, abandon, chute du nid qui était fort exposé ? (PD) échec jeune disparu
Valbonnais	VAL 01 Valjouffrey	1 jeune	20/04 cple présent sur l'aire de l'an dernier – 27/06 jeune de 4 à 5 semaines à l'aire, apport de proie – 02,13/07 jeune à l'aire – entre 06 et 10/08 envol du jeune 14/08 jeune volant dans le site - (PNE,FF,BD,AL,FC,groupe circa) 1 jeune
	VAL 02 Valbonnais	1 jeune	01/04 cple présent, accouplement, visite d'un pin aire nouvelle – 21/07 adulte partant de l'aire, jeune présumé invisible (PNE,FC,groupe circa) 1 jeune
	VAL 05 Lavaldens	1 jeune	06/09 jeune en vol, cris de quémante auprès d'un adulte, plumage impeccable – aire inconnue –(FC) 1 jeune
	VAL 06 Chantelouve	0	01/ 04, 27/06 des ind. présents mais en chasse ou de passage, semble être les ind. du couple aval (ES,JFS,AL,AMT,PNE,groupe circa,FC) RAS
	VAL 07 Le Périer	1 jeune	01/04 cple présent, recharge aire de 2015 – 27/06 et 13/07 apport de proie à l'aire, jeune à l'aire – 14 et 28/08 ciras observés en vol, jeune présumé, apport de proie (groupe circa, BD,PNE,FC,JMJ,FFAL,ES,JFS) 1 jeune présumé
Villard-de-Lans	VIL 01 Cple Margot	1 jeune	25,27/03 un ind. sur site – 29/03 cple présent, recharge d'une nouvelle aire – 31/03 cple présent, recharge de l'aire, présence d'un intrus – 01/04 cple présent, recharge et apport proie - 14/04 ponte imminente vu l'attitude de la femelle – 03/06 circaeton né -21/06 jeune à l'aire, apport de proie – 9/08 petit vol du jeune – 15/09 femelle et jeune en vol chassant – (RM,JD,JMC,MG,VD,JH,BV) 1 jeune coupe forestière proche qui heureusement n'a pas affecté cette reproduction
	VIL 02	0	Présences d'individus différents – (RM,NB,JMC et cie groupe Vercors,FC)
Vizille	VIZ 01	1 jeune	14/08 jeune en vol mal assuré – aire inconnue (JLF) 1 jeune

ANNEE 2017 = 23 sites suivis - 15 jeunes à l'envol - 1 couvaison abandonnée – 2 jeunes disparus
21 cples présents (2 sans production observée + 1 non visité en période de jeune) - 2 sites abandonnés

Françoise Chevalier – 06.74.22.19.59 – foisechevalier@gmail.com