

Circaète Jean-Le-Blanc *Circaetus gallicus*

Etude et suivi en Isère (38) Bilan 2018



Zébulon le 09/09/2018 (jeune du Vercors)

Photo J.M. Coynel

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 2018 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. Ce compte-rendu du réseau Circa Isère est le 19^{ème}

L'année 2018 n'est pas si mauvaise pour la reproduction circaète vu les circonstances climatiques du début d'année, mais grosse baisse de la participation des bénévoles pour constater l'envol ou pas des jeunes. Seuls 13 sites ont été suivis correctement avec 8 jeunes à l'envol.

METEO

Pluie et neige (même en plaine) ont accueilli les circaètes en mars (notamment le 31 mars lors de la journée de prospection en Oisans). Puis chaleurs, orages et grisailles s'alternent en avril et mai. La saison s'est poursuivie par des vagues de chaleur insupportables pour les observateurs (pas pour les circaètes !) Dans l'ensemble, cette météo a été propice aux circaètes.

DATES D'ARRIVEE ET DE DEPART

Cette année, les circaètes se sont fait attendre. Bloqués au pied des cols migratoires français par les intempéries, un premier circaète est vu à Leucate, le 04 mars puis, le lendemain, à Treilles dans l'Aude 21 circaètes passent. Au col de l'Escrinet (07), le 1^{er} circaète se montre le 06 mars, les suivants passent "au compte-goutte". Le collectif Vignobles de Bellet (06) comptabilise le 12 mars 76 circaètes, le lendemain 111, puis 440 le 16 mars.

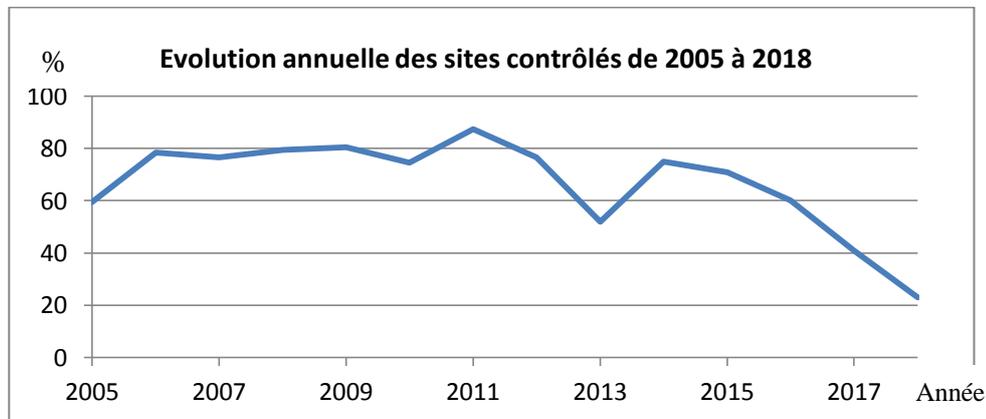
En Isère, ce n'est qu'à partir des 13 et 14 mars que plusieurs observations de circaètes sont notées sur le site web Faune-Isère.

En fin de saison, le dernier signalé en Isère est vu par Claude Colin le 19 octobre à Lavaldens.

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 6 visites dans un site repéré (fin mars, avril, juin, juillet, août et plus - jusqu'à l'envol du jeune ou constat d'échec). 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 2018 marque une démotivation et/ou un découragement des bénévoles pour suivre en totalité la reproduction des circaètes. Il est certain que les circaètes sont des oiseaux discrets et très difficiles à contacter même en connaissant l'aire. Si de nombreuses observations sont obtenues en début de saison lors des parades, accouplements et recharges d'aires, peu d'ornithologues poursuivent leur suivi pour connaître si la ponte a eu lieu et si, plus tard, le jeune s'est envolé au mois d'août. Seuls quelques ornithologues que je félicite, continuent vaillamment et consciencieusement leurs observations jusqu'à l'envol ou pas du jeune. En effet, le constat d'un échec d'un couple demande plusieurs jours de passage sur le site et est très démotivant lorsque les observations sont négatives de jour en jour.



A compter de 2011, une baisse progressive des contrôles est constatée. Cette année, 23 % des sites ont été suivis par rapport aux sites connus (56).

Cependant, ce qui est primordial pour estimer le devenir de l'espèce, est de suivre sur plusieurs années le même site de nidification. Depuis le début de cette étude en 2000, plusieurs sites sont vus régulièrement tous les ans. Il conviendrait de cibler ces sites témoins et de maintenir notre surveillance annuelle sur des sites de milieux différents.

Par exemple, en montagne, le site de Valjouffrey (VAL01) est connu depuis 1997. Sur 22 ans, 14 jeunes se sont envolés, seule l'année 2004 n'a pas connue de suivi. Dans le Vercors, le couple VIL01 mérite également la continuité du suivi qui a débuté en 2010. Sur 9 années de suivis réguliers, 7 jeunes se sont envolés (merci l'équipe Vercors !)

En plaine, dans le Trièves, plusieurs sites sont contrôlés assidûment par Michel Fonters. Sites découverts et suivis pour la plupart depuis 2002 notamment CLE03 qui a produit 12 jeunes sur 17 ans, il y a eu juste une année de non-suivi (merci Michel !)

Egalement, pour leur situation spécifique, les 2 couples de la vallée du Grésivaudan localisés très différemment seraient intéressants à suivre assidûment :

- Tou01 connu depuis 2004 arrive sur 15 ans à produire péniblement 6 jeunes, est-ce dû à la proximité du départ et de l'arrivée de la fameuse station de parapente de St Hilaire-du-Touvet ?
- Tou02 le site de Barraux découvert en 2008, a seulement produit un seul jeune à l'envol sur 12 ans ! Pourquoi cette faible reproduction ? C'est l'un des rares couples isérois choisissant un sapin comme base d'aire (au lieu du pin sylvestre).

Les autres sites ne seront suivis qu'en cas de projet de coupes forestières ou changement environnemental du milieu. Nous nous retrouverons au printemps prochain pour la poursuite de nos observations sur ces sites.

Prospections grand public

Cette année, trois journées prospections grand public les 24, 25 et 31 mars 2018 ont rassemblé au total 64 personnes en Oisans (Entraigues, Bourg d'Oisans).



Le 25 mars 2018 à Bourg d'Oisans

Les circaètes n'ont pas été très démonstratifs et sur les 9 sites observés sur ces 3 jours, seuls 2 couples (Valbonnais et Bourg d'Oisans) nous ont permis d'observer des accouplements ou essai d'accouplement. Aucune recharge d'aire (construction d'un nid) n'a été vue ce qui est exceptionnelle à cette période. Et c'est la 1ère année depuis 18 ans ! qu'aucune aire n'est localisée pendant ces journées de prospection grand public. Les conditions climatiques (pluie, nuages, neige) en sont la cause. A leur retour, les circaètes ont dû affronter la pluie et le vent, les intempéries les bloquant au passage des cols. Cette année, ces oiseaux ont préféré chasser pour se "refaire" une santé avant de "batifoler" (se reproduire) sur leur site ou attendre une météo favorable.



Mais où sont les circas ?

Les 33 participants du 31 mars ont affronté 15 cm de neige fraîche en Oisans (Entraigues) et... chercher une tâche blanche dans le blanc du paysage relève de l'impossible !

Ce jour-là, un repli général à moins haute altitude à Cognet a abrégé les observations sur ces lieux.

Cependant, pour toutes ces sorties, aigle royal, buses, faucon pèlerin, grands corbeaux et mammifères (mouflons, chamois, chevreuils) étaient présents.

Site web Faune-Isère

Le nombre des données saisies sur www.faune-isere.org est descendu à 525 (en 2017 = 587). Le record de 2011 avec 598 données n'a pas été atteint.

Le Tichodrome

Centre de sauvegarde de la faune sauvage, le Tichodrome, a recueilli trois circaètes blessés :

- le 04/05/2018 un adulte mâle venant de Valjouffrey ; très déshydraté et ne voyant plus, il a été euthanasié. Cette découverte compromettait pour nous la reproduction du seul couple connu dans cette vallée. La suite nous a surpris (voir ci-après couple VAL 01).
- le 11/07/2018 un subadulte trouvé à Chatte, grièvement blessé a aussi été euthanasié.
- le 01/10/2018 un juvénile de Valjouffrey est apporté au centre ; soigné, il est transféré dans un autre centre de la LPO Paca à Buoux pour un relâcher au printemps.

Ces circaètes avaient des plaies, des hématomes et/ou fractures diverses et leurs causes nous sont inconnues.

Reproduction 2018

Dès le 16 mars, Michel Fonters observe un apport de matériau à l'aire d'un des sites de sa connaissance. Le 19 mars, un individu se pose et vole au-dessus du site du plateau du Vercors (MG) et le 23 mars un 2^{ème} individu le rejoint, le couple est là (JMC).

Par la suite à compter du 24 mars, les circaètes s'installent timidement dans leur vallon. Les recharges d'aires et d'accouplements se sont faits attendre et ont été observés dans la première quinzaine d'avril au lieu de fin mars comme les autres années (est-ce le mauvais temps de mars ?)

En début de saison, 18 couples ont été repérés mais 5 non pas eu de visites lors de la période des jeunes. Des 13 sites suivis, 8 jeunes se sont envolés. Sur les 5 échecs, 4 reproductions n'ont pas été constatées et un jeune (Lumbin) a disparu de cause inconnue. Les envols des jeunes se sont situés plus tardivement dans la 3^{ème} semaine d'août. Le taux de reproduction s'élève à 0,61, taux supérieur à la moyenne de l'Isère qui est de 0,59.

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							
2018	56	13	23	0	13	8	0,61
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

Ne pas se fier aux apparences et à notre anticipation ou conclusions hâtives de nos observations... voilà la leçon du couple de circaètes de Valjouffrey (VAL 01).

Le 07 et 21 avril, Françoise Frossard observe son couple favori sur leur site habituel (accouplements, fréquentation de l'aire de l'an dernier). Tout va pour le mieux. Mais le 04 mai, un agent du parc des Ecrins trouve un individu blessé et le transporte au centre le Tichodrome ; trop blessé, ce circaète adulte est euthanasié. La nidification est compromise. Contre toute attente et par pur hasard, un observateur remarque le 24 juin, qu'un couple de circaète s'affaire sur un pin. Me communiquant cette information, et après vérification et confirmation par le PNE, un circaeton est bien dans l'aire connue du couple de Valjouffrey.

Les suppositions vont bon train, est-ce que le circaète blessé du mois de mai était un étranger rejeté par le couple habituel ? Certains ornithologues ont observés des "prises de bec" entre circaètes. L'un des combattants était-il le blessé euthanasié ?

Françoise poursuit donc ses observations, le 20 août le jeune est sur son aire prêt à l'envol, le 23 plus de jeune à l'aire, certainement envolé et posé sur un arbre dans son vallon.

Le 1^{er} octobre, une habitante d'Entraigues découvre un circaète blessé. Le PNE prévenu le transporte au Tichodrome. Ce circaète est un jeune de l'année et se trouvait sur le lieu de nidification du couple de Valjouffrey. Il y a de forte présomption qu'il soit le jeune de ce couple. La fin est heureuse car après soins, le circaeton a rejoint un comparse au centre du Buoux pour un relâcher au printemps 2019.

Bonne continuation à tous et à bientôt sur le terrain.

Consulter le site de la LPO Mission rapaces <http://rapaces.lpo.fr/circaete> afin de découvrir les dernières actualités notamment le dernier numéro La plume du circaète de mars 2018.

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

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 Paulevé, 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 Greibold, Pierre Radeschi, 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, RnR Drac, 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 (Circaetus gallicus) - Suivi 2018 - Département de l'Isère -

Cantons	13 Sites suivis	Résumé des observations de 2018 sur les sites suivis (classement par canton - ordre alpha)	
Bourg d'Oisans	BOU 02 Le Bourg d'Oisans Cple Loïc	Cple présent début recharge puis non suivi	18/03 un circa sur site - 25/03 : sortie prospection circaètes - +sieurs accouplements observés dans la zone des anciennes aires connues - le cple qui avait disparu l'an dernier pour s'établir au sud de Bourg d'Oisans semble revenir vers cet ancien site – 02 et 12/04 accouplement - 28/04 recharge aire nouvelle – 25/06 un circa sur zone – puis non suivi par la suite (LG,FCh,PNE...)
	BOU 03 Auris	1 ind puis non suivi	Du 25/03 au 14/04 obs. d'un circa puis non suivi (FCh)
	BOU 06 LivetGavet	1 jeune	09/04 accple et recharge aire de 2017 - 03/05 apport proie à la couveuse – 20/05 couve -18/08 juvénile debout sur le nid dans le sapin - 20/08, de 19h20 à 20h20, rien au début, puis à 20h00, le sommet du crâne affleure sans arrêt jusqu'à 20h20, couché ne s'est jamais relevé – (BD,DB)
	BOU 08 Oz	2 ind Non suivi	25/03 sortie prospection circaètes - soleil + vent du Nord - 2 ind. fréquentent la zone de l'aire de l'an dernier puis non suivi par la suite
	BOU 09 Cple Nico	Non suivi	Des observations de circas (couple probable) confortent une probabilité de changement de site 23/06 (BD,NB,FCh...) non suivi
Clelles	CLE 02	1 jeune	22 et 23/08 jeune à l'aire (la même que 2006) – 31/08 jeune hors de l'aire , se perche dans le site (MF)
	CLE 03	1 jeune	16/03 recharge aire de 2007 – 03/08 aire vide pas de jeune en vue – 12/08 jeune hors aire criant – (MF)
	CLE 05	1 jeune	16 et 30/03 RAS – 05/04 cple dans le site (même aire) – 19/08 jeune hors aire (MF)
Corps	COR 1	1 jeune	22/03 RAS – 11/04 accple. – 20/08 jeune à l'aire la même que 2016 – 21,22 et 24/08 jeune à l'aire – 30/08 jeune hors de l'aire – (MF)
Mens	MEN 02	Cple présent échec	11/04 accpl. – 03, 13, 20 /08 RAS – 23/08 RAS l'aire de 2017 semble avoir été rechargée mais paraît vide – échec (MF)
	MEN 08	Cple présent changement site	21/03 et 21/04 rien dans le site - 24/04 cple présent mais semble avoir changé de site ? – 18, 19 et 22/08 RAS – Cple présent, repro non constatée , changement de site probable – (MF)
Mure (La)	MUR 02	Cple puis Non suivi	09/04 recharge d'une aire identique à l'an dernier – puis non suivi – (FCh)
Pont de Claix (Le)	VIF 01	Cple présent échec	01/04 trois ind. se posent ensemble ds le bois. L'1 plonge sur le dos de l'un deux méchamment et part. L'attaqué ne bouge pas. – il semblerait qu'un 3 ^{ème} individu est perturbé ce couple–17/04 circa vers l'aire connue–20/05 3 ind. sur le site - 15/06 RAS - échec de repro – (FCh,AMT,CB,PR,LM)
Touvet (Le)	TOU 01 Lumbin	1 jeune disparu	11/04 accouplement + recharge aire de l'année dernière à 10 h – 21/04 un individu à l'aire - couvaion probable -14 et 30/05 et 06/06 femelle couve – 09/06 jeune présumé, femelle bord aire – 13/06 j. en duvet à l'aire – 14/06 femelle donne à manger au jeune – 08 et 17/08 RAS (FCh) 1 jeune disparu
	TOU 02 Barraux	Cple présent échec	03/04 recharge aire dans sapin – 12/06 les 2 adultes cerclent au-dessus du site sans se préoccuper de l'aire – échec de repro (PD)
Valbonnais	VAL 01 Valjouffrey	1 jeune	07/04 accouplement - 04/05 circa récupéré dans le site blessé et euthanasié au Ticho – contre toute attente, 24/06 aire de l'an dernier occupé, jeune en duvet à l'aire – 20/08 jeune à l'aire – 23/08 rien à l'aire - 01/10 jeune circa de l'année récupéré dans le site et transporté au Ticho puis transféré après soins au centre LPO Buoux - sera relâché au printemps (FF – PNE – Tichodrome)
	VAL 02 Valbonnais	Cple puis Non suivi	24/03 cple présent - 08/04 recharge aire de 2016 + accouplement – par la suite non suivi – PNE,FCh, AMT, RL...
	VAL 05 Lavaldens	Cple puis Non suivi	07/04 cple présent - recharge aire nouvelle – non suivi par la suite – (FCh)
	VAL 07 Le Périer	Cple puis Non suivi	08/04 recharge aire de l'an dernier – puis non suivi
Villard-de-Lans	VIL 01 Cple Margot	1 jeune	19/03 1 circa sur site connu - 02,14 et 15/04 accouplements – nouvelle aire peu loin de celle de l'an dernier - 09 et 23/09 jeune volant sur le site – 9 ^{ème} année consécutive de présence du couple (JMC,MG,JD,RM)
	VIL 02	1 jeune	24/03 un ind. – 29/07 cri du jeune à l'aire – (RM,JMC)
Vizille	VIZ 01	0 non suivi	Malgré de nombreuses recherches pas de jeune contacté – pas de suivi en début de repro – non suivi (JLF)

**ANNEE 2018 = 13 sites suivis - 8 jeunes à l'envol - 5 échecs : 1 jeune disparu + 4 reproductions non constatées
En début de saison, 18 couples présents (13 suivis + 5 non visités en période de jeune) -**

Françoise Chevalier – 06.74.22.19.59 – foisechevalier@gmail.com

*Etude du Circaète Jean-Le-Blanc en Isère – synthèse année 2018 - Coordinatrice F. Chevalier - LPO Isère
La diffusion de ce document est autorisée. Les parrains ou toute personne découvreur d'aire s'engagent à ne pas divulguer les zones*