

Circaète Jean-Le-Blanc *Circaetus gallicus*

Etude et suivis en Isère (38) Bilan 2015



Le Circaète Jean-Le-Blanc, rapace migrateur, ne nidifie que dans la moitié sud de la France (zone rouge sur la carte).

La population nationale française estimée s'élève à 2500-3300 couples (Atlas des oiseaux de France métropolitaine 2015).

Ce bilan concerne le département de l'Isère situé dans la partie sud-est de la France représentant 7400 km². L'effectif estimé de la population nicheuse du département est de 80/100 couples (estimation faite suite à ce suivi qui rentre dans sa 16^{ème} année).

Pour l'année 2015, le contrôle de 37 sites (sur les 52 connus) dont 31 occupés par un couple, a permis d'observer 17 jeunes à l'envol.

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 transmis annuellement à la Mission rapaces de la LPO nationale.

METEO

Un printemps doux et sec accueille les circaètes. L'été avec des périodes de fortes chaleurs a plus incommodé les observateurs que ces oiseaux du Sud. L'automne également doux et chaud a permis une facile émancipation des jeunes.

DATES D'ARRIVEE ET DE DEPART

Le 1^{er} circaète noté sur Faune-Isère n'est que le 08 mars (date peu précoce) vu par Guy Bourderionnet à La Motte-St-Martin. Puis le 9 mars, 2 circaètes évoluent au-dessus de Mens vus par Peter Reynolds. Ensuite, une observation est notée chaque jour suivant.

Le mois d'octobre voit la dernière observation notée sur le site faune-isere.org, le 16 octobre, un individu vu par Rodolphe Maradan à Lans-en-Vercors. Le 11 octobre, un circaète est signalé à Gillonnay par Franck Boissieux.

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 (mars ou avril, juin, juillet, août et plus - jusqu'à l'envol du jeune)

PROSPECTIONS ET SUIVIS

71 % des couples connus ont été suivis : deux couples de moins que l'an dernier. La pression d'observations n'a pas été suffisante pour connaître le résultat final de la reproduction de plusieurs sites.

Les données saisies sur www.faune-isere.org se maintiennent toujours au-dessus des 500 : 509 pour 2015 ; nous ne battons pas le record de l'année 2013 avec ses 533 données.

La « rituelle » prospection grand public avec le Parc National des Ecrins a eu lieu pour le secteur Valbonnais le 28 mars (17 participants), et le lendemain avec le secteur de Bourg d'Oisans (10 participants). Si la 1^{ère} journée a été un succès (4 couples contactés), la vallée de Bourg d'Oisans nous a accueillis avec le brouillard et seul un couple s'est montré coopérant avec en surplus un 3^{ème} circaète présent sur ce même site.

Notez les prochains rendez-vous en 2016 :

- secteur Valbonnais samedi 2 avril – rendez-vous à 8 h à Entraigues
- secteur Bourg-d'Oisans dimanche 3 avril à 8 h à l'entrée de Bourg-d'Oisans

NOUVELLES et ACTIVITES DU RESEAU

La coordination avec l'ONF s'est maintenue sur 3 sites isérois où des exploitations forestières devaient se dérouler sur les communes de Chatonnay, Commelle, Chantelouve et Le Périer. Une forte pression d'observations est nécessaire pour conclure ou pas à la poursuite de l'exploitation. Les forêts de Chatonnay et Commelle n'ont malheureusement pas eu suffisamment de visites, et le couple n'a pas pu être localisé.

Pour le futur, compte tenu des nombreux kilomètres devant être effectués pour ces suivis, certains sites ne seront pas visités en 2016. Si certains d'entre vous souhaitent surveiller l'un de ces couples jusqu'à l'envol du jeune, n'hésitez pas à me contacter.

Le 04/10/2015 un circaète juvénile a été récupéré par le centre de sauvegarde de la faune sauvage le Tichodrome. Trouvé au milieu d'un champ vers St-Etienne-de-Crossey, cet individu maigre et déshydraté n'a pas survécu.

REPRODUCTION 2015

Sur les 52 sites de reproduction connus, 37 ont été contrôlés. Sur les 31 couples présents, 17 jeunes ont pris leur envol soit un taux de reproduction de 0,55.

Une reproduction moindre par rapport à l'an dernier (0,62) qui ne s'explique guère et frustrante car des points d'interrogations ou des doutes restent en suspens par manque de visites approfondies dans certains sites.

Le 1^{er} accouplement noté est le 28 mars ainsi qu'une recharge d'aire.

L'envol des jeunes a été constaté entre le 10 août (le plus précoce) et 17 août. Deux couples tardifs se font remarquer : Allemont (jeune encore à l'aire le 04 septembre avec apport de proie par un des adultes) et Lans-en-Vercors dont l'envol a été remarqué le 12 septembre.

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							
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

Plusieurs sites posent questions :

- plateau du Vercors : un couple est découvert les 25, 26 avril avec recharge d'aire et accouplement à 2,5 kms du 1er site connu (VIL 01) qui est aussi contacté le 15 avril (recharge aire de 2014). Ce nouveau site, suivi assidûment, confirme une couvaison mais entre le 15 et le 20 juin, un dérangement par des photographes provoque l'abandon !! Ce couple a été comptabilisé en couple d'Engins déplacé. Le site connu VIL 01 donnera en septembre un jeune volant avec aire inconnue. (MG, JMC, RM, MJH, JD)
- St Paul de Varces : un couple de circaètes rechargeant une aire à plusieurs reprises est observé entre le 9 et 23 avril. L'adrénaline montant, tous les ornithologues de St Paul-de-Varces pensent avoir trouvé le lieu de nidification des circaètes vus régulièrement depuis de nombreuses années dans la vallée. Mais aucune présence de ces oiseaux n'est constatée par la suite.

Une vigilance approfondie devra être effectuée l'an prochain pour ces sites.

Suivre des couples de circaètes sur leur lieu de nidification procure du plaisir, de la frustration lors des longs moments d'attente sans apparition des oiseaux, et, des surprises. Nos jugements et conclusions des observations peuvent être faussés.

Le 18 juillet 2015, je visite un site (un mois auparavant, j'avais vu un jeune en duvet à l'aire). J'observe le couple de circaètes rechargeant une autre aire 30 mètres au-dessous de l'aire où j'avais vu le jeune. Déçue, j'en conclus et note une mort prématurée du jeune. Je jette un dernier coup de longue-vue et aperçois avec surprise le circaeton bien vivant en train de déféquer au bord de l'aire du mois de juin. Sur un autre site, même observation, le 09 juillet 2003, le couple, posé côte à côte, tassait et replaçait des brindilles sur une aire inconnue, se grattait mutuellement. L'un s'envole et se dirige 750 m en aval sur une autre aire où se trouvait leur jeune.

Ces deux situations nous informent qu'une recharge d'une autre aire courant juillet ne signifie pas l'échec. Elles montrent la difficulté à conclure à une reproduction négative ou positive d'un couple de circaètes. De nombreuses heures d'observations et des visites fréquentes de chaque site sont nécessaires.

N'hésitez pas à consulter :

- le site de la LPO Mission rapaces - Le bulletin la Plume du Circaète n°11 contient les actes des dernières rencontres du réseau durant lesquelles plusieurs étrangers ont fait des interventions remarquables sur leurs études en cours. Profitez-en pour lire les "Cahiers de la Surveillance" résumant les suivis "rapaces" annuels effectués en France et dont les résultats sont connus.

- regarder <http://lanaturezaquenosqueda.blogspot.com/2013/08/el-aguila-blanca-circaetus-gallicus.html> image étonnante d'un circaète totalement blanc.

A l'an prochain



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

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

Franck Ambrosini, Alain Amselme, Catherine Barges, 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, Benoit Collet, Emmanuel Collet, Dany Collet-Fenestrier, Jean-Marc Coquelet, Jean-Michel Coynel, Yves Costes, Thomas Cugnod, Ollivier Daeye, Denis, Yoan 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 et Jacques 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, 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, 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, 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 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 Vigié, 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-isere, les adhérents de la LPO Isère et autres sympathisants ...

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

Cantons	37 sites suivis	Reproduction 2015 en Isère du Circaète-Jean-Le-Blanc (page 1 - recueil obs. de Faune-Isère ou autres)	
Valbonnais	VAL 01 Valjouffrey	1 jeune	18/03 un circa - 28/03 cple présent recharge aire de 2011 (5 ^{ème} fois utilisée) – 11/06 protection solaire, jeune présumé – 19/07 et 16/08 jeune à l'aire en attente de nourriture – date envol inconnue (EDT,PNE,LPO,FB,FC,FF,JLM)
	VAL 02 Valbonnais	1 jeune	28/03 cple présent accpl. – 07/04 recharge d'1 nouvelle aire – 11/04 cple présent en vol ds le site - 11/06 apport de proie du mâle à la femelle jeune présumé, 19/07 jeune à l'aire – 17,22/08 Ras - date envol inconnue - (PNE,LPO,FF,FC,MP,JLM)
	VAL 05 Lavaldens	Couvaison jeune puis disparition	19/03 un ind. proche de l'aire connue - 28/03 RAS – 22/04 un circa vu 2 x mais plutôt en aval du site connu - 11/06 nouvelle aire, jeune présumé – 15/07, 13,22/08 couple présent, jeune non contacté mais ...doute (PNE,LP,JLM,FC,JLM) début repro puis échec possible (peu de visites effectuées)
	VAL 06 Chantelouve	Cple présent Echec	28/03 1 ind, (vu 2 x, le même ?)- 10,11,13,23/04 RAS jusqu'au 11/05 malgré de nombreuses heures d'observations aucune preuve de début de reproduction – une forte pression d'observations s'est effectuée pour permettre ou pas la reprise d'une exploitation forestière (PNE,ONF,LPO,FC,FF) couple présent mais aucune présence sur l'aire connue - échec repro ?
	VAL 07 Le Périer	couvaison abandon ?	28/03 cple présumé présent, 12/04 recharge d'1 nouvelle aire à 1,5 km du site connu dans un vallon contigu - 23/04 confirmation début repro couvaison - 11/06 site inoccupé aucune présence contactée, cple de buses présentes vers l'aire sans réaction du cple de circaètes – une surveillance accrue s'est effectuée sur ce couple car une future exploitation forestière devait être programmée dès le printemps – en coordination avec l'ONF, il a été demandé à l'entreprise de commencer les travaux qu'à partir de fin juin ou plus tard suivant nos observations, la piste utilisée passant à 80/100 m au-dessous de l'aire – au 11/06 et jours suivants ne voyant aucun déplacement de circaètes, le feu vert est donné à l'entreprise (FC,FF,LPO,ONF,ML,JLM) - début repr. couvaison puis échec
La Mure	MUR 01 Prunières	1 jeune	29/03 2 ind. présents - 31/03 recharge aire nouvelle - 02/04 cple présent, protection site, 1 posé ds aire 2014 – 06/04 apport de proie à l'aire invisible aux observateurs (cple présent) - 23/06 jeune présumé, nv ^{elle} aire à 30 m.de celle connue – 17/08 jeune hors de l'aire (FM,FC,JCP,FF)
	MUR 02 Nantes-en-Ratier	1 jeune	28/03 RAS - 16/04 un circa présent, recharge nv ^{elle} aire – 18/06 1 circa présent ds site - 18/07,02/08 jeune à l'aire – 15/08 jeune hors aire (MF,FC,AMT)
	MUR 03 Mayres-Savel	1 jeune	26/03 ind présent , 02/04 accpl., protection du site par le cple envers un milan noir - 12/06 jeune dans aire nouvelle – 18/07 jeune à l'aire pendant que le cple recharge une autre aire !!! – 17/08 exercices ailes du jeune – date envol inconnue (EC,FC)
Corps	COR 01 St-Laurent Beaumont	1 jeune	28/03 1 ind. présent – 16/04, 2 ind. dont 1 couché sur aire de 2014 – 27/06, 02/08 jeune à l'aire (exercices ailes en aout) – 16/08 jeune hors aire (MF)
	COR 02 Pellafof	1 jeune	18/06 adulte sur aire 2014, jeune présumé – 19/07 jeune à l'aire – 12/08 jeune hors de l'aire (FC,AMT)
	COR 03 Pellafof	Cple présent Echec	03/04 un ind. ds site -18/06 recharge d'une nouvelle aire, les 2 adultes se bécotent et restent sur place n'ont pas l'aire d'être pressés pour chasser !! 19/07 1 ind. – 13/08 RAS (FC,AMT) Couple présent – échec
Mens	MEN 02 Mens	ind.présent Echec	24,29/03 RAS -13/04 RAS - 15/04 un ind. présent – passage à l'aire de 2014 – 28/06 apport de matériaux à l'aire (3 x) – 19/07 un ind. – 21/07 RAS - 26/07 aire vide mais rechargée – 03,20,27/08 RAS (MF) échec de repro
	MEN 03 St-Jean d'Hérans	ind.présent Echec ?	06/04 RAS - 17/04 1 ind. Présent dans le site -02,16,26/08 RAS - situation inconnue – (MF,FC)
	MEN 07 Cordéac	couvaison échec ?	03/04 cple présent nv ^{elle} aire – 18/06 apport de proie jeune probable – 19/07,03,12,13/08 RAS par la suite - début repro puis échec possible (FC,AMT)
	MEN 08 Tréminis	1 jeune	29/03,11,14/04,19,26/08 RAS - 05/08 2 ciras en vol – 16/08 jeune posé sur fil électrique peu peureux, présumé jeune du cple connu, aire inconnue, possibilité d'un changement de vallon (WG,JLF,MF)
Monestier	MON 01 Miribel Lanchâtre	1 jeune	02/04 RAS – 08/04 apport de proie du mâle à la femelle qui est à l'aire – 20,25/04 femelle sur aire - 12/06 femelle sur aire, jeune présumé – 18/07 et 02/08 jeune à l'aire – 17/08 rien à l'aire – date envol inconnu (FC,AL,JLM)
	MON 02 Miribel Lanchâtre	1 jeune	09/04 cple présent, protection du site sur un 3 ^{ème} circa, nouvelle aire, la femelle semble déjà bien installée ds l'aire – 12/06 apport de proie, jeune visible – 17/08 jeune en vol hors aire (FC,AL,JLM)
	MON 03 St-Martin-dela-Cluse	1 jeune	22/04 couvaison de la femelle ds aire connue – 04/06 jeune en duvet de 15 jours !! apport de proie par mâle à la femelle – 18/07 jeune à l'aire bien debout – 24/07 jeune à l'aire apport de proie rapide par adulte – 03/08 jeune sur aire (FC)
	MON 04 Sinard	1 jeune	07/04 un ind. couché sur l'aire de l'an dernier – 23/06 1 circa perché ds site, surveillance ? – 12/08 jeune à l'aire criant - (FC)
St Egrève	St-Martin-Le Vinoux	Cple présent Echec	15/03 vol nuptial ou éloignement d'un concurrent? – 01,13,27,30/04 – 08,15/06 RAS – cple présumé présent – site nidif inconnu - changement de combe?(JP,FC,AP)

Reproduction 2015 en Isère du Circaète-Jean-Le-Blanc (page 2 - recueil obs. de Faune-Isère ou autres)

Cielles	CLE 01 Cielles	Aucune présence	24/03, 13/04, 19/07, 20,25/08 RAS – <u>situation du couple inconnu</u> -
	CLE 02 Percy	ind.présent Echec	29/03 un ind. apport de matériaux aire de 2014 – 29/03, 11,18/04 RAS – 25/05 2circa vus mais est-ce en rapport avec ce site ? – 15,22,23,25/08 RAS – <u>Présence d'un circaète – situation inconnue</u> – (MF)
	CLE 03 St-Maurice-Trièves	1 jeune	21,23,24/03 RAS – 28,29/03 et 10,11,12,13,18/04 un ind.sur perchoir habituel – 26/07 jeune à l'aire (même aire depuis neuf année)– <u>10/08 jeune hors de l'aire</u> – 12/09 trois circa en vol dont 1 avec cris de quémantes (MF)
	CLE 04 St-Michel-les-Portes	Cple présent Echec	04/04 accoupl. – 26/07, 21,25,28/08 RAS – <u>Présence d'un couple – échec</u> ? (MF)
	CLE 05 Cielles	1 jeune	28/03 un ind. ds le site – 14/04 apport de matériaux à l'aire invisible pour l'observateur mais même endroit qu'en 2011 et 2012 – 15/08 3 circa en vol dont 1 venant à la rencontre des 2 autres avec des cris de quémantes. <u>1 jeune à l'envol</u> (MF)
Bourg d'Oisans	BOU 02 Le-Bourg-d'Oisans	Cple présent Echec	29/03 (cple présent ?) 3 ind. dont 1 rechargeant aire 2014 ?? – 04,08/04 2 inds présents vers ou sur aire - 27/04 3 circaètes côté Armantier cris, prises de serres, poursuites, les oiseaux se posent dans des pins sylvestres, puis redécollent, cple de ce site ? 19/06, 03/07, 26/08 RAS (PNE,LPO,FC,FS,AMT,B-JD,SM)
	BOU 03 Auris	Cple présent Echec	29/03 cple présumé sur 1 résineux – 10/04, 03/07,26/08 Ras (LPO,FC,AMT)
	BOU 07 Allemont	1 jeune	19/06 RAS – 25/06 jeune de 10 jours ds nouvelle aire avec 1 adulte – 04/09 <u>jeune à l'aire</u> , apport de proie – date envol inconnu (FC,FS,AMT)
	BOU 08 OZ	ind.présent Echec ?	20/03 1 ind sur aire - 29/03 1 ind. en vol – 09/04 RAS – 13/04 cris de circa non vu ? – 19,25/06 RAS (DB,PNE,LPO,FC,FS,AMT)
Le Touvet	TOU 01 Lumbin	Cple présent Echec ?	20/03 RAS - 29/03 cple présumé présent – 03,07/04 un ind.recharge aire – 09,10/04 couple? - 07/06 RAS (LP,TC,AC,GE,FC)
	TOU 02 Barraux	Couvaison jeune puis disparition	04/04 cple avec expulsion d'un 3ème circa – 16/04 accoupl.recharge nouvelle aire – 20,28/05, 04,05,08,09,10,12/06 apport régulier de proies par le mâle, femelle à l'aire- 16/06 1 jeune en duvet blanc à l'aire – du 21/06 au 01/07 observation quotidienne de la femelle sur le nid, souvent perchée en position plus haute, donc plus visible - 2/07 – 9h15 ravitaillement - à partir du 3/07 plus d'observations sur l'aire, plus aucun oiseau visible - <u>début repro jeune puis échec</u> (FC,PD)
Vizille	VIZ 01	1 jeune	29/03 cple présent – recharge aire de 2013 - 11/06 femelle sur aire regardant sous elle, jeune présumé – 19/06 jeune en duvet à l'aire – 02/08 j. à l'aire, exercices ailes – 17/08 1 ind. de couleur rousse posé près aire, jeune probable – 22/08 <u>jeune hors aire</u> (FC,JLM,JLF,FS)
Le Pont de Claix	VIF 01 Vif	Cple présent Echec ?	29/03 RAS – 02/04 un circa perché ds le site – 05/04 2 circa - 10/04 <u>recharge d'une aire</u> - 05/06 un circa vu à droite du site prenant un bain de soleil pas d'autres activités !!! puis pas d'obs. par la suite prouvant une reproduction mais doute car le 25/09 un ind. vole et se pose dans l'aire ? (LM,FC,AL,AMT,CB)
	VIF 02	ind.présent Echec ?	02/04 un circa chasse au-dessus du site – 07/04 un circa s'envole de la zone du nid connu en criant – 24/04 2 inds - 25/04 RAS – 05/06 RAS (FC,AMT,AL,FF,JLM)
Villard-de-Lans	VIL 01 Lans-en-Vercors	1 jeune	02/04 un ind. ds le site – 03,06/04 2 ind. – 15/04 2 circa s'affairent ds l'aire de 2014, un 3 ^{ème} est à proximité – pas d'observ. effectuée sur ce cple ensuite, les ornitho se concentrant sur le cple VIL 03 nouvellement découvert – début sept. découverte <u>d'1 jeune volant</u> ds le site avec apport de proies par parents, jeune imputé à ce cple (aire inconnue) - 20/09 jeune vers le site puis le 26/09 seul sans les parents qui semblent partis (MG,JMC,RM,MJH,JD)
	VIL 02 Engins	couvaison abandon ?	25,26/04 découverte d'1 cple de circa rechargeant aire à 2,5 kms de VIL 01 accoupl. – 29/04 et mois de mai couvaison – entre le 15 et 20/06 dérangement par des photographes – abandon – ce couple est supposé être celui qui s'était installé plus au nord vers Engins les années précédentes (MG,JMC,RM,MJH,JD)
	VIL 02 Ex-Engins	-	19,26/04 un ind. en vol – 07/06 RAS – 5 et 13/09 un circa en vol – aucune trace du cple, déplacement supposé, même cple que ci-dessus – (JMC,RM,PF)
Le Pont de Claix	St Paul de Varcis	Cple présent Echec	09,10/04 deux circa vu se posant – 12/04 transport de branches mais hors de vue ensuite – 23/04 recharge d'aire – ensuite plus de signe de vie du couple (EDT,Wf,SB,AB)
Valbonnais	Valbonnais Nord Ouest	Cple ?	Autre couple vers Cote Belle ????? le 02,04/04 accouplement, - début sept. présence de 2 ind. défendant le territoire contre aigle royal - observation de Marion Pichand
St Jean-de-Bournay	Chatonnay	Présence	08/04 RAS – 21/06 1 circa en vol – 11/09 2 circa en vol – peu de visites à ce site sensible, vu l'exploitation forestière, il aurait été bon d'être sur place plus souvent – la présence des circa semble réelle mais le lieu éventuel de repro demande beaucoup plus d'heures et de jours de prospection - (LB, ONF,LPO,FC)
Crémieu	Moras	Cple présent	28/03 Cple présent (orbes, cris) déjà remarqué en 2014 même endroit – 29/05 tjours présence de circa ds boisement – <u>repro non suivi</u> (FB)

37 sites contrôlés ont donnés **17 jeunes** sur **31 couples présents** – les 3 derniers sites notés sont non comptabilisés (pas assez de suivis)

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