



Photo de Jean-Michel Coynel

Etude du Circaète Jean-Le-Blanc *Circaetus gallicus* En Isère Bilan 2011

ZONE PROSPECTEE

Lieu : département de l'Isère

Superficie : 3700 km² soit la moitié du département de l'Isère dans sa partie sud/sud-est enveloppant toute la zone montagnarde et la plaine de l'Y grenoblois.



Estimation de l'effectif de la population nicheuse de l'Isère : 80 couples au minimum.

Pour l'année 2011, le contrôle de 42 sites (sur les 48 connus) dont 33 occupés par un couple ont permis de constater 13 jeunes à l'envol. Ce faible taux de reproduction est certainement dû au mauvais temps (pluie, froid) survenu dès le 1^{er} juin et tout au long des mois suivants jusqu'au début août.

METEO

Pour leur installation, les circaètes ont bénéficié d'un printemps exceptionnellement chaud, sec et ensoleillé. Malheureusement, les conditions climatiques se sont dégradées par la suite. Dès le 1^{er} juin, et tout au cours de l'été 2011, orages, pluies et températures fraîches ont contrarié la reproduction de ces rapaces. Le soleil en septembre et octobre permet de terminer la saison en douceur.

DATES D'ARRIVEE ET DE DEPART

Une arrivée tardive est constatée sur les sites en Isère. Début mars, les circaètes arrivent au compte-gouttes en France par les cols migratoires. Après un blocage météorologique important, la migration active est observable notamment aux vignobles de Bellet (site au-dessus de Nice 06), le 20 mars avec 932 circaètes comptés ce jour. Ce site note un record français pour le passage de 1629 circaètes au total. Dans le couloir rhodanien, à Pierre-Aiguille (26) le 1^{er} circa est vu le 7 mars, le second le 14/03. Le col de l'Escrinet voit son 1^{er} circaète le 18 mars ainsi qu'en Isère, ce même jour il est observé par Marie Jouvel à La Flachère. Puis le 21/03, dans 5 lieux différents sur l'Isère, des circaètes sont enfin contactés : à Frontonas, Etang de Charamel (1 ind.) par Jean-Yves Chetaille et Christian Vial, à St Hilaire-de-la-Côte (2 ind.) par Franck Boissieux, à Engins (2 ind.) par Bruno Veillet, à Barraux 1 ind. vu par Patrick Deschamps et à St-Maurice-en-Trièves (1 ind.) sur un site de reproduction par Michel Fonters (Michel avait visité ce lieu tous les jours depuis le 09/03, sans aucun contact).

Les dernières observations notées sur le site Faune Isère datent de début octobre, le 02 à Domène un individu vu par Eric Posak, le 04 à Gresse-en-Vercors où 2 individus qui semblent des locaux sont vus par Bruno Veillet.

PROSPECTIONS

La participation de 20 personnes à la "rituelle" prospection annuelle avec le Parc National des Ecrins secteur Valbonnais a permis le 26/03/2011 de contacter 4 couples sur les 5 connus. Le nombre de participants nous a encouragés ce jour-là à prospecter sur un 6^{ème} site supposé à Valjouffrey lieu-dit le Désert (site non confirmé à ce jour). Ce rendez-vous annuel avec le PNE Valbonnais porte ces fruits et consolide une collaboration à perpétuer ; la prochaine journée pour 2012 sera le samedi 31 mars 2012.

Le parrainage des sites de reproduction s'est étoffé : Claude Chabrol, Emmanuel Collet, Patrick Deschamps, Emmanuelle Dova, Jean-Charles Poncet se sont lancés dans la rude mission de suivre un ou plusieurs sites.

LES NOUVEAUTES

Sur le plateau du Vercors, les observations de Jean-Michel Coynel vers la commune d'Engins nous confortent sur l'existence d'un 2^{ème} couple de circaètes dans les gorges avec une nidification probable cette année. Une attention particulière de la part des Vertacomicroiens sera demandée pour l'année 2012, voire une journée de prospection à programmer. Le premier couple découvert l'an dernier sur Lans-en-Vercors a eu un jeune à l'envol.

Le site de Tréminis est confirmé par Michel Fonters. Le 07/05, la femelle couve sur l'aire (enfin trouvée!) située sur le sommet d'un pin sylvestre à 1110 m d'altitude. Cependant, par la suite, Michel n'a observé aucun jeune à l'envol.

La saisie des observations sur Faune-Isère, par de nombreux ornithologues, apporte en direct des informations intéressantes. Dans la moitié Nord de l'Isère, non prospectée systématiquement, des zones occupées par les circaètes lors de leur période de reproduction peuvent être repérées. Ces informations seront d'une aide précieuse le jour où l'étude s'étalera sur l'Isère entière. J'encourage les observateurs notamment Franck Ambrosini, Fabrice Bassompierre, Franck Boissieux, Jean-Yves Chetaille, Yvan Ciesla, Daniel De Sousa, Jean-Noël Garcia, Jérémy Vaucher, Christian Vial, ... à persévérer.

REPRODUCTION 2011

Sur les 48 sites de reproduction connus, 42 ont été contrôlés et 13 jeunes ont pris leur envol soit un taux de reproduction de 0,4. Les paramètres pris en compte abaissent ce taux de reproduction car n'ont pas été comptabilisés 3 jeunes vus à l'aire début juillet et dont l'envol n'a pas été constaté par manque de temps. Malgré cela, ce faible taux de reproduction est certainement dû au mauvais temps (pluie, froid) survenu dès le 1^{er} juin et tout au long des mois suivant jusqu'au début août.

Alors qu'en début de saison, un nombre important de couples (33) a été observé avec un début de reproduction prometteur (recharge d'aire, accouplement, couvaïson...), favorisé par le temps particulièrement clément des mois de mars, avril et mai.

L'augmentation progressive des sites contrôlés (87,5 %) est le résultat des parrains qui se sont engagés à suivre la reproduction d'un ou plusieurs couples de circaètes notamment Michel Fonters qui me décharge de 15 sites. La vingtaine de sites dont je m'occupe est cependant lourde à gérer surtout courant août pour la visite des envols des jeunes.

ANNEE	Sites connus	Sites contrôlés	%	Occupés par 1 ind	Occupés par 1 cple	Nbre de jeunes	Taux (1) de reproduction
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
cette dernière colonne a été modifié et recalculé cette année suite à une rectification faite par JP Malafosse*

DERANGEMENT

Le couple du site de Livet-Gavet a subi un dérangement constant pendant toute la saison : un hélicoptère de la société SAF pour EDF survolait le site matin et soir pour la pose et dépose des ouvriers et du matériel (pose de filets de protection le long de falaises). Le couple présent n'a pas produit de jeune (CC/FCh/FF).

Le couple de Barraux connu depuis 2008 n'a, à notre connaissance, jamais produit de jeune. Nous hésitons pour une infertilité de ce couple ou un dérangement dû aux nombreux parapentes survolant le site à une ou des périodes cruciales de la reproduction. Les passages de parapentes et planeurs seraient intéressants à comptabiliser pour évaluer cette situation (PD/PaD).

Le dérangement n'est pas dû qu'à l'homme. Michel Fonters a assisté à une querelle entre circaètes sur l'un de ses sites : "L'attaque du 23 mars a été rapide et violente, le circaète visé est tombé dans les arbres mais a pu repartir aussitôt" (aucun jeune à l'envol pour ce couple).

Sur l'un des sites le long du Drac, la présence de 2 aigles royaux subadultes le 24/03 (posés dans la combe) puis le 03/04 restant bien dans la zone des circaètes laisse à penser à une concurrence entre ces 2 espèces. Le couple de circaètes n'a pas niché cette année (FCh/Edo).

Il peut y avoir également une inexpérience ou malveillance des adultes. Avec Jean-Charles Poncet, le 29/06, nous avons observé 2 adultes à l'aire ; le temps est pluvieux, les 2 oiseaux s'envolent, l'un part au loin, l'autre se pose à 50 m sur un autre arbre. Dans l'aire, le circaeton est en duvet blanc. Il est 19h 53, brouillard et pluie fine alternent. A la nuit tombée, soit 3/4 d'heure plus tard, l'adulte n'a toujours pas bougé et le circaeton est sous la pluie. La température est de 17° lorsque nous partons dans la pénombre. Nous avons des réactions humaines et savons que les oiseaux peuvent supporter froid et privations de nourriture plus que nous mais cela pose parfois question. Ce circaeton a disparu de son aire avant l'envol entre le 15 et 25/07 (pas d'observation en plumage complet).

PROJETS 2012

- poursuite des recherches et suivis des couples connus
- connaître plus précisément la date d'envol des jeunes (ou presque envol)

Je remercie les parrains. Si ce rôle vous intéresse ou si vous connaissez un(e) bénévole sensibilisé(e), n'hésitez pas à me contacter (jumelles et longue-vue obligatoires)

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

Franck Ambrosini, Alain Amseleme, Fabrice Bassompierre, Isabelle et François Bazenet, 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, 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, Ollivier Daeye, Yves Costes, 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, 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, Philippe Le Hur, David Loose, Jean-Jacques Maïté, Laurent Majorel, Françoise Mandron, Rodolphe Maradan, Claude et Lisa Mauroy, Catherine Morival, Michèle Morival, Sébastien Moreschi, Luc Mortier, Gérard Navizet, Jean-François Noblet, Johanna Pater, Jacques Paulevé, Mathé Pavin, Mathilde Pierredimery, Francis Pinglot, Cécile Pochard, Jean-Charles Poncet, Eric Posak, Mailys Poyet, Jeff Prette, Jacques Prévost, Alain Provost, Laurent Puch, Yvonne et Thierry Pujol, Gilles Reibold, 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, 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, PNE Parc national des Ecrins secteur Valbonnais, ONF Office National des Forêt, ONCFS Office national de la Chasse et de la Faune Sauvage ...et tous les nombreux observateurs saisissants leurs données sur le site web faune-Isère... Avec les années, je peux oublier des observateurs, toutes mes excuses...

A consulter :

- le site web de la LPO Mission rapaces pour obtenir le bulletin de liaison "La plume du circaète" n° 9
- abonnez-vous au numéro annuel spécifique de Rapaces de France accompagné des "Cahiers de la Surveillance" et des "Cahiers de la Migration" pour lire les bilans annuels

Titre et légende des pages suivantes : listing des sites connus et observations de 2011

48 sites connus (5 sites en grisés n'ont pas de recherches récentes)

42 sites contrôlés ont donnés **13 jeunes** sur **33 couples présents**

Il est constaté 3 jeunes disparus par prédation ou météo pluvieuse et froide ou ...? + 11 constats de débuts de reproductions (accouplement, recharge d'aire, couvaion...) ayant échouées

Françoise Chevalier – 04.76.17.22.52 – 06.74.22.19.59 – chevalierfrancoise@neuf.fr
2 rue Paul Valéry 38100 Grenoble - Coordonnatrice réseau Circaète LPO Isère

*Etude du Circaète Jean-Le-Blanc en Isère – synthèse année 2011 - La diffusion de ce document est autorisée
Les parrains ou toute personne découvreur d'aire s'engagent à ne pas divulguer les zones
- Coordinateur F. Chevalier - LPO Isère*

CIRCAETE JEAN-LE-BLANC (Circaetus gallicus) - Suivi 2011 - Département de l'Isère -

Cantons		48 Sites	Observations
Valbo/nnaïs	VAL 01 Valjouffrey	1 jeune	26/03 1 circa posé ds le site- 30/07 nouvelle aire A5, apport de proie rapide - le 27/08 jeune hors du nid , cris entendus + adultes parquent et chassent (FF/MF/FP/PNE/FCh)
	VAL 02 Valbonnais	1 j. ?	26/03 cple présent, utilisation d'une autre aire A4 - 08/07 apport de proie à l'aire - date envol du jeune inconnue (PNE/SL)
	VAL 03 Siévoz	1 jeune disparu	03/06 reprise de l'aire 2009 A6, 15/06 - 1 adulte + 1 j. en duvet blanc -30/07 aire vide - disparition du jeune (FCh)
	VAL 04 La Valette	0	Site non contrôlé
	VAL 05 Lavaldens	1 jeune	26/03 cple présent, chasse 1 ind., recharge aire de 2009 (2x) - 24/05 couvain 1 ind. sur aire - 15/06 j. probable apport de proie rapide par 1 ind., la femelle étant à l'aire et s'affaire au-dessus de l'aire (FCh, ED) 05/08 -1 jeune à l'aire (FCh, GN) 13/08 jeune à l'aire prêt envol (GN) date envol du jeune inconnue
	VAL 06 Chantelouve	Cple présent Début repro	26/03 cple présent accpl. recharge aire 2010 - 30/07 et 10/08 plus rien dans l'aire - site occupé par le couple / échec de reproduction (PNE/EC/CC/FCh/DF)
	VAL 07 Le Périer	1 jeune	26/03 cple présent, défense du site envers 1 Aigle royal - 05/04 accouplement à droite de la zone de nidif vers la zone rocheuse - 12/05 relais de couveur nvelle aire A3- 30/07 apport proie rapide, jeune invisible - 28/08 obs. du jeune en vol restant bien sur le site (PNE/FCh)
La Mure	MUR 01 Prunières	1 jeune	30/03 Cple présent - 12/04 vol en tandem - 17/04 recharge aire - 07/07 Jeune à l'aire de 2010 - 10 et 14/08 j. hors de l'aire - 31/08 jeune présent hors de l'aire (EDo /MF/ FM)
	MUR 02 Nantes-en-Ratier	1 ind.	Du 08/04 au 08/08 un ind. de vu - les 13,31/08 et 08/09 RAS - site occupé par un individu. , aucune preuve de présence d'un couple (MF)
	MUR 03 Mayres-Savel	1 jeune	28/06 découverte nouvelle l'aire peu visible 1 ind. - 30/06 confirmation aire - 09/08 1 jeune encore à l'aire prêt envol (FCh, JCP) date envol du jeune inconnue
Corps	COR 01 St-Laurent-en-Beaumont	Cple présent Début repro	27/03 2 ciras présents sur le site - 07/04 transport proie, offrande ? - 16/04 accouplement apport branche sur nvelle aire A3 - 14/06 présence ds l'arbre ? 07/07,10/08,08/09 RAS - échec de repro - site occupé par le couple / échec de reproduction - (MF/FCh)
	COR 02 Pellafof	1 jeune	27/07 - 1 jeune nouvelle aire A2 - jeune prêt à l'envol - date d'envol inconnue (FCh)
	COR 03 Pellafof	1 ind.	03/04 - 03/07 - obs. d'un circa - site occupé par 1 ind. (FCh)
	COR 04 Pellafof	0	Site non contrôlé
Mens	MEN 01 St Sébastien	0	1 visite prolongée (1/2 journée) le 17/04 RAS - site contrôlé non occupé (MF)
	MEN 02 Mens	1 jeune	Du 08 au 23/03 RAS - 25/03 accple. travaux sur n ^{elle} aire A3 dans un autre vallon - 16/06 nourrissage à l'aire - 20/08 jeune à l'aire - 26/08 jeune hors aire (MF)
	MEN 03 St-Jean d'Hérans	Cple présent	15/04 et 18/04 : 2 ciras à comportement de cple fréquentant la rive gauche du vallon - juillet, août, sept. RAS - site occupé par un couple non reproducteur (MF)
	MEN 04 St Sébastien	0	1 visite prolongée (presque la journée) le 18/04 RAS - site contrôlé non occupé - (MF)
	MEN 05 St-Jean D'Hérans	0	Avril, juillet, 10 et 31/08 RAS - site contrôlé non occupé (MF)
	MEN 06 Cordéac	1 jeune disparu	21/03 accouplement (ED) Ras le 24/03 - 29/03 1 circa avec serpent se pose sur pin où il y avait 1 autre ind. peu visible - 28/05 nvelle aire A2 1 ind. couve sur le pin vu le 29/03 + apport brindille par autre ind.(FCh)- 13/06 nourrissage 1 jeune (EDo) - 03, 07, 16/07 plus rien ne bouge dans l'aire RAS- - jeune disparu - (EDo/FF/FCh)
	MEN 07 Cordéac	Cple présent Début repro	24/03 2 AR immatures posés ds la combe pd + de 2h - 27/03 RAS - 29/03 accplement de 2 ciras partant après côté Quet-en-B (cple MEN06?) - 03/04 AR juvénile présent chassé par le cple de Grd Corbeau nicheur - 03/07 2 ciras dans le site vont et viennent apports de brindilles supposés sur aire nvelle A4 ? échec de repro et recharge d'1 nvelle aire en fin de saison - la présence des aigles a-t-elle fait échouer l'installation de ce couple ? (FCh/EDo/FF) site occupé par le couple / échec de reproduction
	MEN 08 Tréminis	Cple présent Début repro	Du 17/04 au 29/04 un ind. dans le site - 07/05 la femelle couve aire trouvée - 06/07 1 ind parade - 09/07 l'aire est vide - Couvaison puis échec de la reproduction (MF/VS) site occupé par le couple / échec de reproduction
Monestier	MON 01 Miribel Lanchâtre	1 jeune	RAS le 20/03, 02et 07/04 ciras 2 présents, le 16/04 couve nvelle aire rive droite - 30/06 1 jeune de 4 semaines 1 ind. arrive avec 1 brindille, perd la brindille arrivé sur l'aire puis fait de l'ombre au j. - 19/08 jeune à l'aire prêt à l'envol - date d'envol inconnue (FCh/JCP/CC/MF)
	MON 02 Miribel Lanchâtre	1 jeune disparu	le 20/03 RAS - 02/04 offrande proie aire 2010 - 29/06 apport de proie sur aire A3, jeune en duvet blanc à l'aire avec 1 adulte qui part se poser à 50 m au moins pendant 3/4 d'h. malgré la pluie fine et la température fraîche - 15/07 j. à l'aire puis 25/07, 09/08,19/08 plus de contact, plus rien dans l'aire - disparition du jeune (FCh/JCP)

	MON 03 St-Martin-de-la-Cluse		0	RAS le 25/03, 05/04 – site contrôlé non occupé – (FCh)
	MON 04 Sinard		1 j. ?	RAS le 25/03, 05/04 circas 2 présents défense de territoire envers circas vers Herbelon + ds site chassent le grd corbeau – 09/07 1 jeune de 5 semaines à une aire nouvelle - date d'envol inconnue (FCh)
St Egrève	01 St-Martin-Le-Vinoux		1 jeune	23 et 31/03 2 circas présents ds le site – 06/04 cple, accoupl., recharge d'aire et obs. de 3 inds. au-dessus crête Néron – 14/04 cple sur aire mais 1fois installé ind. invisible - 29/07, 1 jeune à l'aire (aire connue utilisée en 2006,2007 et 2008) - date d'envol du jeune inconnue (AP/EC/MP/FCh)
Clelles	CLE 01 Clelles		Cple présent Début repro	23/03-2 ind. puis 4 présents (attaque, expulsion) - 01/04 cple présent, l'1 se pose ds l'aire de 2009 – 05,10/07 et 09/08 RAS - échec de repro (FF,FCh,MF,FM,MP) L'attaque du 23 mars a été rapide et violente, le circaète visé est tombé dans les arbres mais a pu repartir aussitôt (MF) site occupé par un couple / échec de reproduction
	CLE 02 Clelles		Cple présent Début repro	24/03 un ind. –31/03 recharge d'aire tjours la même –puis juil. août, sept. RAS – site occupé par un couple / échec de reproduction (MF)
	CLE 03 St-Maurice-en-Trièves		1 jeune	Du 09 au 20/03 visite tous les jours RAS - 21/03 un ind. – 23/03 recharge de l'aire utilisée de 2007 à 2011 – 16/06, 08/08 1 jeune à l'aire – 15/08 j. hors de l'aire – 28/09 présent à 800 m de l'aire (MF)
	CLE 04 St-Michel-les-Portes		1 jeune	24/03 accple. + travaux dans nouvelle aire – 10/07 un jeune à l'aire – 09/08 jeune hors de l'aire (MF)
	CLE 05 Clelles		1 jeune	25/03 accpl. + transports de matériaux sur nouvelle aire - 01/04 accoupl. – 27/08 jeune hors de l'aire (MF/FCh/FF/MP/FM)
	CLE 06 St-Michel-les-Portes		0	1 visite prolongée (demi-journée) le 20/04 RAS – site contrôlé non occupé – (MF)
Bourg D'Oisans	BOU 01 Le-Bourg d'Oisans		0	RAS les 31/03, 06/04 ,17/04 - pas de nouvelle de ce couple une plus grde recherche est à effectuer sur tout le versant en début de saison (FCh) site contrôlé non occupé
	BOU 02 Le-Bourg d'Oisans		1 j. ?	31/03 accple. (2x) – 17/04 couve même aire 2009 (FCh) – 13/06 apport proie au nid, vu le cple, jeune invisible – date d'envol inconnue (FCh, FF) site occupé par un couple, jeune ?
	BOU 03 Auris		Cple présent Début repro	17/04 couvaison sur aire A3 – 13/08 rien vu dans l'aire 1 circa en vol - jeune ?(FCh) site occupé par un couple / début de reproduction échec ?
	BOU 04 Allemond		0	RAS le 06/04 – passage en juillet, août – pas de résultat – (FCh) site contrôlé non occupé
	BOU 05 Venosc		0	Tjours obs de circas en avril et juin et pas de confirmation d'un couple présent et/ ou d'un site existant (FCh, JLF) Site non contrôlé
	BOU 06 LivetGavet		Cple présent	31/03 1 circa posé sous pied falaise - les 9,23 et 27/06 présence d'1 circa posé – par la suite, couple présent mais difficile de conclure si reproduction commencée, pas de jeune constaté, le va et vient journalier (matin et soir) de l'hélicoptère (travaux EDF) a dû perturber ce couple (CC/JCP /FCh/FF) site occupé par un couple non reproducteur
Le Touvet	TOU 01 Lumbin		Cple présent	30/03 cris de 1 ou 2 circas puis 1 se pose sur falaise, 03/04 1 circa puis 2ème chassé ? cple présent semble-t-il – pas assez d'heures de suivi par la suite (GE/FCh) classé dans les non reproducteurs - site occupé par un couple non reproducteur
	TOU 02 Barraux		Cple présent Début repro	28,25,26,27/03 1 circa sur le site – 30/03 cple présent – 24/04 cple présent mais ce week-end une centaine de parapentes + 1 planeur passent devant le site - mai, juin, juillet présence du couple qui semble avoir commencé une couvaison qui a échoué (infertilité ou dérangement parapentes ?) présence d'un 3ème individu vu le 17 mai - début de repro probable puis échec par infertilité ou dérangement ? (PD/PaD) site occupé par un couple / échec de reproduction
Vizille	VIZ 01		Cple présent	Rien sur la seule aire connue mais présence de 2 ind. plus présents au-dessus de Péage de Vizille et Montfalcon : le 15/07 parade d'1 ind. rejoint par un 2ème, à 20h 26 l'ind. est posé sous Rivoirands – 16/07 1 circa pris avec serpent au bec perdu sur le versant sous le lac Mort ds le bois de Bartelère (sud-ouest)– 08/08 1 circa posé sur sapin même zone (sous lac Mort) à 20h27 - à chercher l'an prochain – (FCh/JLF) site occupé par un couple non reproducteur
St Ismier	ISM 01 St-Ismier		0	Non suivi (peu d'heures, manque de temps) (FCh) site non contrôlé
VIF	VIF 01 Vif		Cple présent	20/03 RAS - 24/03 2 ind. présents posé côte à côte couple probable - les 27/03, 02/04, 30/06 RAS – couple présent puis RAS (AMT/FCh) site occupé par un couple non reproducteur
Villard-de-Lans	VIL 01 Lans-en-Vercors		1 jeune	Les 21,25,26/03 acpl. – par la suite, très grande discrétion du cple, cause coupe de bois proche ? – 17/08 envol du jeune – 17/09 jeune vu en vol - 21/09 jeune présent sur le site avec 1 adulte (JMC/MG/JMH)
	VIL 02 Engins		Nidif. probable	05/04 un ind. – les 16,22/04 et 01,05,22/05 obs. de 2 circas ayant des attitudes de protection de site (chasse un 3ème ind., attaque sur un aigle royal, volent de concert) – les 31/07, 15,17/08 cris de jeune entendus mais non vu – nidification probable (JMC/RM/JD/FCh/ BV) site occupé par un couple reproducteur
St-Jean-de-Bourmay	JEA 01		0	Sites non contrôlés – il est très difficile de prospecter par manque de temps sur ces secteurs situés hors de la zone d'étude– aucun doute sur la présence de couples de circaètes vu les observations diverses obtenues dans le passé et actuellement sur le web Faune-Isère –(FB/DDS/JP)
La-Côte-St-André	COT 01		0	

Etude du Circaète Jean-Le-Blanc en Isère – synthèse année 2011- diffusion autorisée - Les parrains ou toute personne découvreur d'aire s'engageant à ne pas divulguer les zones

Coordinatrice Françoise Chevalier - LPO Isère