

# Circaète Jean-Le-Blanc *Circaetus gallicus*

## Etude et suivis en Isère (38) Bilan 2013



La zone géographique concernant ce bilan est le département de l'Isère situé dans la partie sud-est de la France représentant 7400 km<sup>2</sup>. L'Isère comporte une partie nord/nord-ouest de plaines et collines, tandis que la moitié au sud/sud-est enveloppe une zone montagnarde avec des vallées plus ou moins profondes.

A ce jour, l'effectif estimé de la population nicheuse du département est de 80 couples au minimum (estimation faite suite à cette étude qui rentre dans sa 14<sup>ème</sup> année). La population nationale française estimée par Malafosse et Joubert (2004) s'élève entre 2400-2900 couples.

L'étude et le suivi du circaète Jean-Le-Blanc consiste 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 - jusqu'à l'envol du jeune)

Pour l'année 2013, le contrôle de 26 sites (sur la cinquantaine connue) dont 24 occupés par un couple, a permis de constater 13 jeunes à l'envol

### METEO

Le mois de mars 2013 a accueilli les circaètes sous la pluie et une offensive hivernale sévère s'abat sur toute l'Isère jusqu'en plaine, le 18 mars avec 10 cm de neige.

Les mois d'avril, mai, juin, également arrosés et avec de courtes périodes ensoleillées ont contribué à un retard de reproduction de 10 à 15 jours pour la plupart des oiseaux y compris les circaètes.

L'été agréable a permis un élevage correct des jeunes qui ont profité d'un automne doux et chaud.

### DATES D'ARRIVEE ET DE DEPART

Le 1<sup>er</sup> retour noté est très précoce : 25 février, 2 circaètes évoluent à Valbonnais vus par Bernard Nicollet ; puis dès le 10 mars, les observations sont plus nombreuses : 1 individu à Choranche (Rodolphe Maradan), 1 à St Maurice-en-Trièves (Michel Fonters), le 12 mars à Frontonas (Christian Vial), à Panossas (Alain Ferrié).

La dernière observation notée sur le site faune-isere.org, date du 18 octobre, un individu (migrateur ?) vu par Yvan Ciesla à St Jean-de-Bournay.

## PROSPECTIONS ET SUIVIS

Deux observateurs aguerris n'ont pu assurer que partiellement leurs visites à leurs sites habituels pour raison de santé et familiale : soit 26 couples suivis au lieu de 36 en 2012 (56 %, taux le plus bas des 14 années d'étude). Je remercie les parrains responsables d'un ou deux sites transmettant fidèlement leurs observations.

Les données saisies sur [www.faune-isere.org](http://www.faune-isere.org) ont peu augmenté : 533 données au 31/12/2013 contre 506 en 2012.

Les deux journées de prospection-suivi « grand public et ouvertes à tous » se sont déroulées sous un temps pluvieux et froid ;

- la « rituelle » prospection-suivi annuelle avec le Parc National des Ecrins secteur Valbonnais du 30/03/2013 a réuni 5 personnes. Seuls deux sites sur les 5 connus révèlent la présence de couple, la pluie empêchant d'autres observations,
- le lendemain, le 31/03/2013, et pour la 1<sup>ère</sup> fois, nous réalisons la même opération dans la vallée de Bourg-d'Oisans avec les agents de ce secteur du PNE. Cinq personnes ont observé un couple sur un des sites connus de cette vallée. L'après-midi, le groupe accueillant 2 personnes supplémentaires, a contacté des individus sans conclure à d'autres sites occupés.

### Notez les prochains rendez-vous en 2014 :

- secteur Valbonnais samedi 29 mars – rendez-vous à 7h30 à Entraigues
- secteur Bourg-d'Oisans dimanche 30 mars à 7h30 à l'entrée de Bourg-d'Oisans

## NOUVELLES et ACTIVITES DU RESEAU

Le 21 avril 2013, le réseau circaète Isère a accueilli le réseau rapace de la LPO Savoie qui commence la recherche de couples de circaètes dans leur département. Conseils, visites de 3 sites dont l'un nous permet d'observer une recharge d'aire par le couple de circaètes présent, renseignent utilement ce nouveau groupe. 11 participants : Dominique Mouchéné, Patrice Saillant, Dominique Robin, Michelle Coulon, Thomas Roux, Hervé Blanchin, Dominique Secondi, Pierre Delastre, Laurent Puch, Florence Maud et moi-même.

Le 22/07/2013, une rencontre a eu lieu avec Messieurs les Maires des communes de Chatonnay et Commelle, l'ONF, l'association Gère Vivante et la LPO Isère suite à une demande communale d'exploitation de parcelles de bois. Il a été décidé qu'un îlot de forêt dans un versant boisé utilisé comme site de nidification par un couple de circaètes sera conservé.

Sur la commune de Lavalens, des mesures ont été prises par l'ONF, suite à notre intervention. Une coupe irrégulière se fera hors période de présence des oiseaux avec conservation d'arbres aux alentours de l'aire.

Deux circaètes **blessés par tir** ont été récupérés par le centre de sauvegarde de la faune sauvage le Tichodrome :

- le 25/05/2013 un individu avec plaque incubatrice est trouvé dans Grenoble même : 3 couples sont connus aux abords de Grenoble, 1 seul n'a pas eu de reproduction... femelle de ce couple ?
- le 26/05/2013 un autre individu trouvé en Savoie limite Isère à La Balme (73170) n'a pas survécu à ses blessures.

## REPRODUCTION 2013

Sur les 50 sites de reproduction connus, 26 ont été contrôlés et 13 jeunes ont pris leur envol soit un taux de reproduction de 0,54.

Cette reproduction moyenne est peut-être due au printemps froid et pluvieux. Les dates d'envol de jeunes ont eu lieu dans la 2<sup>ème</sup> quinzaine d'août. Le 1<sup>er</sup> envol date du 19 août, le dernier connu le 29. Les autres années, la majorité des jeunes prenait leur envol dans la 1<sup>ère</sup> quinzaine d'août. Un retard de 10 à 15 jours est constaté, ce qui suppose :

- soit un retard volontaire de ponte de la part de la femelle compte tenu de la météo
- soit une 2<sup>ème</sup> ponte, la 1<sup>ère</sup> étant abandonnée par manque de nourriture apportée par le mâle.

Dans notre département, l'intérieur des aires n'est pas visible, aucune observation continue et assidue d'aires n'a été effectuée ; on ne peut confirmer ni l'une, ni l'autre explication.

ANNEE	Sites connus	Sites contrôlés	%	Occupés par 1 ind	Occupés par 1 cple	Nbre de jeunes	Taux (1) de reproduction
<b>2013 - suivi sur tout le département</b>							
<b>2013</b>	<b>50</b>	<b>26</b>	<b>52 %</b>	<b>2</b>	<b>24</b>	<b>13</b>	<b>0,54</b>
<b>ci-dessous résultat de la zone d'étude du sud-est de l'Isère</b>							
<b>2012</b>	47	36	76,6	0	34	19	0,55
<b>2011</b>	48	42	87,5	2	33	13	0,4
<b>2010</b>	47	35	74,5	0	23	16	0,7
<b>2009</b>	46	37	80,4	0	28	18	0,6
<b>2008</b>	44	35	79,5	?	23	10	0,4
<b>2007</b>	43	33	76,7	3	23	14	0,6
<b>2006</b>	37	29	78,4	3	16	12	0,75
<b>2005</b>	37	22	59,4	1	16	11	0,7

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

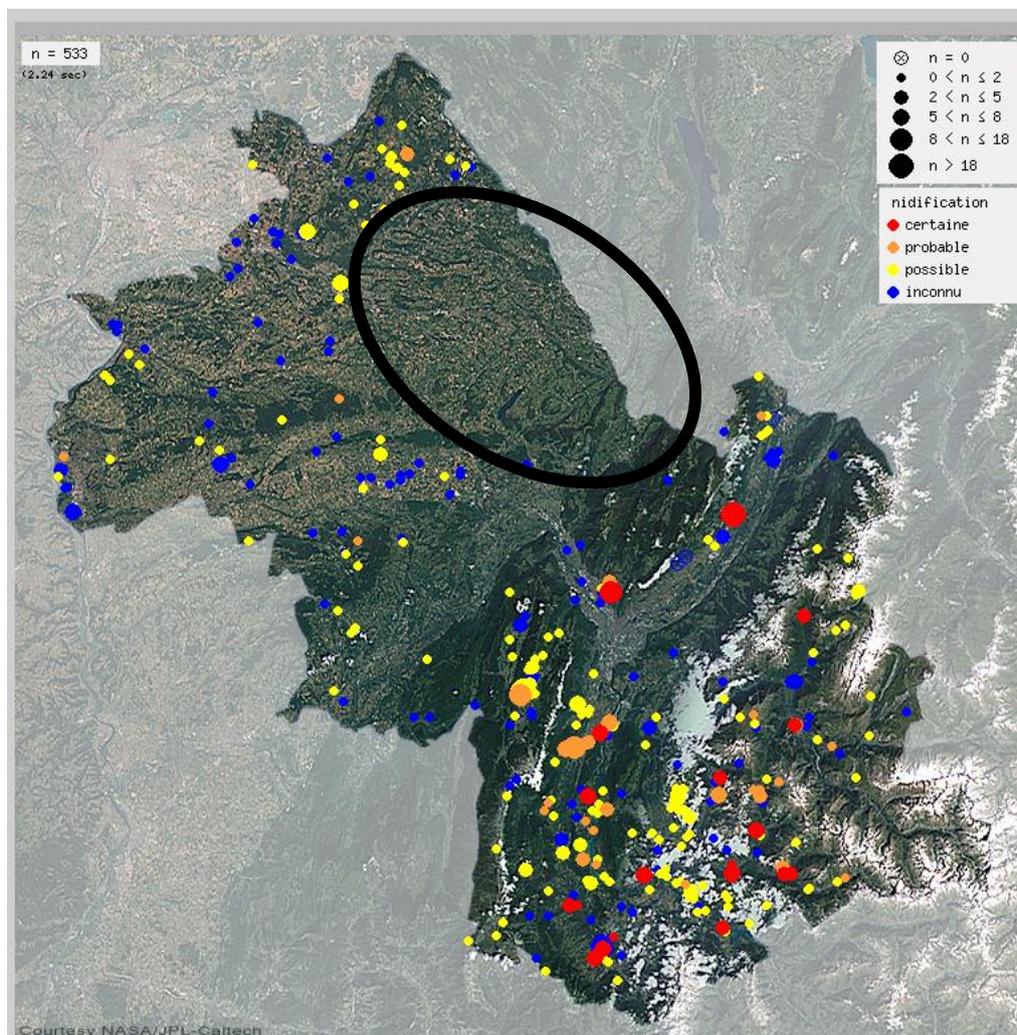
La carte de l'Isère (page suivante) signale des observations de circaètes sur presque tout le département. Seul un territoire (cercle noir) allant de St-Laurent-du-Pont à La-Tour-du-Pin et vers Morestel n'a aucune donnée : une pression faible d'observateurs serait la cause de ce grand vide.

Je vous encourage à noter vos observations sur le site Visio Nature [www.faune-isere.org](http://www.faune-isere.org). C'est un outil développé avec la collaboration du réseau LPO. Grâce aux technologies d'Internet, débutants, amateurs et professionnels naturalistes, peuvent partager en temps réel leur découverte et ainsi améliorer la connaissance et la protection de la faune.

N'hésitez pas à consulter :

- le site de la LPO Mission rapaces pour obtenir ou lire les bulletins de liaison "La plume du circaète" et les "Cahiers de la Surveillance" résumant les suivis "rapaces" annuels effectués en France et dont les résultats sont connus.

Françoise Chevalier – 04.76.17.22.52 – 06.74.22.19.59 – [chevalierfrancoise@neuf.fr](mailto:chevalierfrancoise@neuf.fr)  
2 rue Paul Valéry 38100 Grenoble - Coordonnatrice réseau Circaète LPO Isère



Carte extraite du site

[www.faune-isere.org](http://www.faune-isere.org)

observations des  
circaètes Jean-le-  
Blanc

saisies en 2013

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

*Franck Ambrosini, Alain Amseleme, Catherine Barges, Fabrice Bassompierre, Isabelle et François Bazenet, 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, 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, François Mandron, Rodolphe Maradan, Claude et Lisa Mauroy, Catherine Morival, Michèle Morival, Sébastien Moreschi, Luc Mortier, Gérard Navizet, Jean-François Noblet, Johanna Pater, Jacques Paulev, Mathé Pavin, Mathilde Pierredimery, Francis Pinglot, 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 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, ONF, ONCFS, le centre de sauvegarde de la faune sauvage "Le tichodrome", les associations Gère Vivante, Avenir, Lo Parvi, tous les nombreux observateurs saisissant leurs données sur le site faune-isere, les adhérents de la LPO Isère et sympathisants participant aux prospections "grand public" ...*

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

**CIRCAËTE JEAN-LE-BLANC (*Circaetus gallicus*) - Couples suivis en 2013 - Département de l'Isère - 26 Sites**

VAL 01 Valjouffrey		1 jeune	01/04 cple présent, parade – 2 et 09/08 jeune dans aire de 2011 – 29/08 j. à l'aire – <b>envol présumé 29 ou 30/08/2013</b> (PNE/LPO38/FF/FCh)	
VAL 02 Valbonnais		1 jeune	30/03 cple présent, accoupl. – <b>10/08 jeune à l'aire</b> – date d'envol inconnue (PNE/LPO38/FF/FCh)	
VAL 05 Lavaldens		1 jeune	07/07 j. en duvet dans n <sup>elle</sup> aire - <b>25/08 j. à l'aire</b> (PNE/FCh)	
VAL 06 Chantelouve		Cple présent	31/03 cple présent, essai de rapprochement – plus rien vu par la suite (PNE/LPO38/FCh)	<b>cple présent, échec repro</b>
VAL 07 Le Périer		1 jeune	26/03 cple présent – <b>04/08 jeune à l'aire</b> quémendant (PNE/LPO38/FCh/FF)	
MUR 01 Prunières		Cple prés. Disparition j.	26/03 accpl, et recharge aire – 09/07 jeune à l'aire peu ou pas de plumes – à compter du 04/08 <b>disparition du jeune</b> (FM)	<b>cple présent, échec repro</b>
MUR 03 Mayres-Savel		Cple présent	21/03 accoupl. - 08/06 1 ind. ds le site - non suivi ensuite (FCh)	<b>cple présent, repro ?</b>
COR 02 Pellafof		1 jeune	02/06 <b>1 jeune à l'aire</b> , apport de proie - date d'envol inconnue (FCh)	
MEN 02 Mens		Cple présent	20 et 22/04 1 ind. couché sur aire de 2012 – à partir du 19/08 RAS (MF)	<b>cple présent, échec repro</b>
MEN 08 Tréminis		Cple présent	22/03 2 inds présents ds le site – <b>couple présent</b> probable – repro non suivi (VS/MF)	<b>cple présent, repro ?</b>
MON 01 Miribel Lanchâtre		Cple présent	22/03 2 inds essai accouplement – 26/03 recharge n <sup>elle</sup> aire – RAS par la suite (FCh)	<b>cple présent, échec repro</b>
MON 03 St-Martin-dela-Cluse		1 jeune	23/03 recharge aire de 2012, accoupl. – 02/07 j. de 6 semaines à l'aire – envol entre le 19 et 24/08 (FCh/AT)	
MON 04 Sinard		Cple présent	23/03 recharge aire de 2012 – non suivi ensuite (FCh)	<b>cple présent, repro ?</b>
01 St-Martin-Le Vinoux		1 jeune	01/04 1 ind. sur site – 15/04 accple, recharge aire ancienne connue depuis 2006 mais autre ramure – 12 et 25/08 <b>jeune à l'aire</b> – date envol après le 25/08 (AP/FCh)	
CLE 01 Celles		1 jeune	28/08 1 jeune à l'envol vu près de l'ancien site de découverte du couple en 2001 – aire inconnue (MF)	
CLE 03 St-Maurice-Trièves		1 jeune	10/03 1 circa ds le site – 23/03 recharge aire de 2011 – 27/08 <b>jeune hors de l'aire</b> – 06/09 le jeune chasse (MF)	
CLE 05 Celles		1 jeune	02/09 <b>jeune hors de l'aire</b> – aire inconnue (MF)	
BOU 02 Le-Bourg-d'Oisans		Cple présent	31/03 cple présent – expulsion d'1 troisième ind. - 06/08 recharge de 2 aires différentes et farniente – pas de jeune (FCh/PNE/FF)	<b>cple présent, échec repro</b>
BOU 03 Auris		1 ind	23/06 1 ind. ds le site – (FCh)	<b>1 ind.</b>
BOU 07 Allemond		1 jeune	09/07 jeune en duvet sur nouvelle aire – envol inconnu (FCh)	
TOU 01 Lumbin		1 jeune	22/03 2 ind – 02/04 présence de 5 ind. - 20/08 1 j. à l'aire (ancienne aire connue depuis 2004) – envol présumée le 25/08 - jeune vu le 28/09 (GE/FCh/LP)	
TOU 02 Barraux		Cple présent	23/03 cple présumé sur ancienne aire -- 1 ind. vu par la suite – pas de repro - (PD/DP)	<b>cple présent, échec repro</b>
VIZ 01		Cple présent	15 et 23/04 cple présent sur l'ancienne aire de 2004 – RAS sur le versant opposé – à partir de 07 et 08 RAS (MF/FCh/JLF)	<b>cple présent, échec repro</b>
VIF 01 Vif		1 jeune	24/04 2 ind sur le site – courant juin couve sur aire connue – 07/07 1 j. en duvet blanc – envol entre le 25 et 27/08 (ML/AMT/FCh/DS/RNDrac)	
VIL 01 Lans-en-Vercors		Cple présent	26/03 1 ind. sur site - 04/04 cple présent – 05/06 recharge aire – par la suite échec de repro (JMC/MG/JMH/JD/BV/RM)	<b>cple présent, échec repro</b>
VIL 02 Engins		1 ind	10/04 1 ind. présent – puis RAS (JMC/RM/JD/ BV)	<b>1 ind.</b>

**26 sites contrôlés** ont donnés **13 jeunes** sur **24 couples présents**

Françoise Chevalier – 04.76.17.22.52 – 06.74.22.19.59 – [chevalierfrancoise@neuf.fr](mailto:chevalierfrancoise@neuf.fr)  
2 rue Paul Valéry 38100 Grenoble - Coordonnatrice réseau Circaète LPO Isère