

*Dessin de Francesco Petretti, spécialiste du circaète en Italie présent lors de la 2ème rencontre du réseau Circaète les 8 et 9 novembre 2008*

# **Etude du Circaète Jean-Le-Blanc *Circaetus gallicus***

## **En Isère – Bilan 2009**

Très bonne année..... La 10<sup>ème</sup> année de recherches et de suivis de couples de circaètes Jean-Le-Blanc (*Circaetus gallicus*) nous apporte son lot de surprises : 2 couples découverts en Oisans et 1 confirmé dans le Trièves, d'où augmentation du nombre de sites connus : 46. Une météo favorable et une forte mobilisation des surveillants ont permis le contrôle de 37 sites dont 28 occupés. 18 jeunes ont pris leur envol et un jeune a disparu de son aire avant l'envol.

### **METEO**

Après un "vrai hiver" 2008/2009, les circaètes sont arrivés pour certains dans un paysage plus enneigé que ces dernières années. Les températures mensuelles de mars à septembre ont été généralement supérieures aux moyennes. Les 2 tempêtes de mars ont évité l'Isère, seul le vent a été plus sensible en mai. Les faibles précipitations et l'ensoleillement généreux permirent une bonne reproduction à ces oiseaux se nourrissant essentiellement de reptiles.

### **DATES D'ARRIVEE ET DE DEPART**

Cette année 2009, les circaètes semblent être arrivés très regroupés entre le 10 et 15 mars. De gros passages ont été notés dans le sud de la France : le 12/03/2009 à Coursan (Aude) de 9h à 13h, migration de 195 circas. En Isère, le 14/03, 1 circa crie au-dessus de Sinard (Rémi Fonters) et le 15/03 Paul Boudin observe un circaète à Mizoën vers le refuge des Chatons (1800 m d'alt.) puis à partir du 21 mars, les couples des sites visités s'affairent : recharges d'aires, offrandes de proies, accouplements. Pour les départs, peu de dates tardives transmises, Michel Fonters observe le 26/09 la présence du jeune sur le site CLE 03 qui chasse, capture et ingère un serpent.

### **NOUVEAUX COUPLES**

La collaboration avec le Parc National des Ecrins secteur Valbonnais a permis de découvrir deux nouveaux couples dans la vallée de la Malsanne sur les communes du Périer et de Chantelouve qui ont donné un jeune à l'envol.

Le couple présumé de Tréminis a bien été confirmé par Michel Fonters avec un jeune à l'envol. L'observation du jeune le 22/08 permet une localisation plus précise du site de nidification, sans que l'aire de cette année ait été trouvée.

.../...

*Etude du Circaète Jean-Le-Blanc en Isère – synthèse année 2009*

*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*

## COUPLES POSSIBLES

- sur le plateau du Vercors, le mystère plane toujours. Les nombreuses observations de circaètes en chasse et/ou porteurs de proie n'ont pas donné lieu à une localisation de couple
- il en est de même pour les communes de
  - Venosc où des individus sont observés au-dessus de Bourg d'Arud en période de nidification,
  - Claix avec un indice plus positif : 2 circaès crient et se poursuivent (JL Fremillon)

## REPRODUCTION 2009

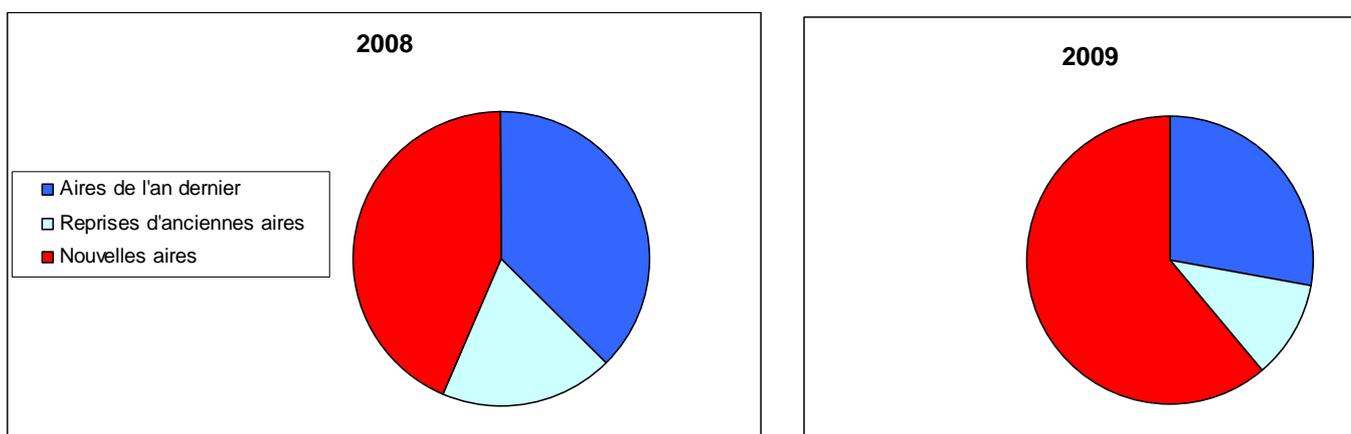
Sur les 46 sites de reproduction connus, 37 ont été contrôlés et 18 jeunes ont pris leur envol (plus le constat d'un jeune disparu), un taux de reproduction se rapprochant de l'année 2005.

ANNEE	Sites connus	Sites contrôlés	Occupés par 1 ind	Occupés par 1 cple	Nbre de jeunes	Taux (1) de reproduction
2009	46	37	0	28	18	0,49
2008	44	35	?	23	10	0,28
2007	43	33	3	23	14	0,42
2006	37	29	3	16	12	0,41
2005	37	22	1	16	11	0,50

(1) nombre de jeunes envolés par rapport aux couples suivis (dit sites contrôlés) - définition de JP Malafosse - réseau Circaète LPO Mission Rapaces – La Plume du Circaète n° 3 –

## AIRES

Une impression de changement d'aires en 2009 pour de nombreux couples m'a interrogé. Sur les 18 aires trouvées et occupées cette année, 11 sont des aires nouvelles. En comparant 2008 à 2009, sans comptabiliser les nouveaux sites, le nombre de couples ayant repris l'aire de l'an dernier a diminué. La proportion d'aires non connues des observateurs et utilisées en 2009 a augmenté (61 %, 43 % pour 2008). Il est à noter que la population de circaètes étudiée et suivie depuis de nombreuses années par Francesco Petretti en Italie, région au nord de Rome, change régulièrement d'aire chaque année. Francesco s'est étonné que "nos circaètes" reviennent dans la même aire d'une année sur l'autre.



Comparaison sur 2 années de l'origine des aires occupées

Il serait intéressant d'évaluer ce constat sur plusieurs années et avec un nombre de couples plus élevé ce qui implique un suivi rigoureux et de nombreuses heures d'observation.

.../...

Par ailleurs, cette année, certains couples ont choisi une aire fort éloignée de l'aire connue ; les couples VAL03 et CLE01, CLE04, VAL02, se sont installés respectivement à plus de 750 m, 625 m et 250 m. de leurs aires connues. Ces changements de lieu nous alertent sur la mobilité des couples dans leur choix de leurs aires sur leur site, et accentue la probabilité d'avoir "loupé" une reproduction les années antérieures pour ne pas avoir guidé nos yeux sur le vallon d'à côté.

Toutes les aires de 2009 sont établies sur des pins sylvestres sauf une sur un épicéa.

## PROJETS 2010

- suivi de reproduction des couples du Trièves et éventuellement Matheysine
- recherches plus approfondies des couples montagnards (Vercors, Oisans)
- recherches et accueils de nouveaux parrains (personnes s'engageant à suivre un ou 2 couples de circaètes)

A cette occasion, je remercie ceux qui ont rempli leur mission : Michel Fonters, Françoise Frossard, Alain Provost et Anne-Marie Trahin. Si ce rôle vous intéresse ou si vous connaissez un(e) bénévole sensibilisé(e), n'hésitez pas à me contacter (jumelles obligatoires, longue-vue souhaitable).

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

*Alain Amseleme, 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, Michèle Chamayou, Mireille Chaniard, Hervé Coffre, Benoit Collet, Emmanuel Collet, Dany Collet-Fenestrier, Jean-Marc Coquelet, Jean-Michel Coynel, Ollivier Daeye, Joëlle Daret, Yves Costes, Denis, Yoan et Guillaume D'Aloïa, 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, Bernard Drillat, Karine Drost, Pedro Duarte, Véronique Dullin, 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, Jeanine Gavet, Henri Giacomoni, Catherine Giraud, Gaëlle Guedj, Jacques et Marianne Herubel, Isabelle Jacquemin, Henri Jacomelli, Gérard Jacquet, Marie Jouvel, Bertrand Lachat, Mireille Lattier, Philippe Le Hur, David Loose, Jean-Jacques Maïté, Laurent Majorel, Claude et Lisa Mauroy, Catherine Morival, Michèle Morival, Sébastien Moreschi, Luc Mortier, Jean-François Noblet, Johanna Pater, Mathé Pavin, Cécile Pochard, 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, Bruno Veillet, Gaëlle Verrier, Monique Viguié, Ginou Waeckel, PNE Parc national des Ecrins secteur Valbonnais, ... Avec les années, je peux oublier des observateurs, toutes mes excuses...*

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 - Coordinatrice réseau Circaète LPO Isère

A consulter :

- le site web de la LPO Mission rapaces pour obtenir le bulletin de liaison "La plume du circaète" n° 7
- abonnez-vous au numéro annuel spécifique de Rapaces de France qui délivre "Les Cahiers de la Surveillance"
- à lire "L'Aquila dei serpenti" de Francesco Petretti, le spécialiste des circons de l'Italie (en langue italienne)

**Etude du Circaète Jean-Le-Blanc en Isère – synthèse année 2009**

*La diffusion de ce document est autorisée*

*Les parrains ou toute personne découvreur d'aire s'engageant à ne pas divulguer les zones*

**- Coordinateur F. Chevalier - LPO Isère**

CIRCAETE JEAN-LE-BLANC (Circaetus gallicus) - Suivi 2009 - Département de l'Isère -		
Cantons	46 Sites	Observations
Valbonnais	VAL 01	1 jeune Même aire que 2008 – 17/08 jeune dans le site avec adulte (FF)
	VAL 02	1 jeune Aire nouvelle située à 250 m des aires connues – 07/08 jeune à l'aire (PNE/LPO38)
	VAL 03	1 jeune Aire nouvelle située à 750 m des aires connues – 09/07 jeune à l'aire, exercices ailes (FF/FCh)
	VAL 04	0 Site non suivi
	VAL 05	1 jeune Aire nouvelle – 18/07 jeune à l'aire, exercices ailes (FCh)
	VAL 06	Repro ? 27/03 <b>découverte du cple</b> – 05, 13/04 recharge d'aire – 04/07 cple présent (PNE/LPO38) <b>échec de reproduction</b>
	VAL 07	1 jeune 27/03 <b>découverte du cple</b> – 19/09 jeune très attaché à son aire malgré son envol (PNE/LPO38)
La Mure	MUR 01	1 jeune Aire nouvelle – 19/08 jeune hors de l'aire, vole et crie (FF/FCh)
	MUR 02	Cple présent 21/3 cple présent, refus d'accouplement puis malgré +sieurs visites RAS - (FF/FCh) <b>échec de reproduction</b>
	MUR 03	Cple ? 31/03 2 indiv. présents – peu de visites effectuées RAS - (FCh)
Corps	COR 01	1 jeune Aire de 2007 – 18/07 jeune à l'aire (FF/FCh)
	COR 02	- Site non suivi
	COR 03	Cple présent 03/04, 19/07 et 07/08 cple présent malgré plusieurs visites pas de jeune trouvé (FF/FCh) <b>échec de reproduction</b>
	COR 04	- Site non suivi
Mens	MEN 01	0 1 visite prolongée le 31/03– RAS (MF)
	MEN 02	1 j. disparu 17/03 accoupl – aménagement aire de l'an dernier – 21/06 jeune à l'aire - 02/08 constat disparition du jeune (MF)
	MEN 03	Cple présent Site non suivi – 1 habitant près du site signale le cple présent en 2009 et il y aurait eu 1 jeune en 2008 (B. Lelièvre)
	MEN 04	- Site non suivi
	MEN 05	- Site non suivi
	MEN 06	- Site non suivi
	MEN 07	1 jeune 07/06 aire nouvelle 1 j. en duvet - 16/08 jeune toujours à l'aire (FCh)
	MEN 08	1 jeune Jeune en vol cris de quémandes le 22/08 – aire inconnue – localisation du site plus précise (VS/MF) <b>site confirmé</b>
Monestier	MON 01	1 jeune ? 23/03 cple présent – 20/06 apport branches vertes aire nouvelle – RAS par la suite (FCh) <b>échec de reproduction</b>
	MON 02	Cple présent 25/03 cple présent – pas trouvé de jeune ds aires connues - (FCh)
	MON 03	Cple présent Arbre de l'aire de l'an dernier à terre – 01/04 cple présent vers le pin couché – par la suite pas de contact du cple (FCh)
	MON 04	1 jeune aire nouvelle à 100 m des aires connues - 31/05 jeune à l'aire, apport de proie (FCh)
St Egrève	01 1 jeune 23/03 cple présent – 01/04 recharge aire de 2005 – 06 et 23/04 accoupl. - 29/06 j. à l'aire – 04/08 exercices ailes(AP/SD/FCh)	
Clelles	CLE 01	1 jeune 4/04 offrande de proie - 4/08 jeune ds nouvelle aire à + de 750 m de l'aire connue – 09/08 jeune hors de l'aire (MF)
	CLE 02	1 jeune 21/03 transport proie – 26/03 accoupl. aire 2006 – 1 jeune hors de l'aire le 28/07 (MF)
	CLE 03	1 jeune 21/03 accoupl. recharge de l'aire de 2007 – 13/08 jeune à l'aire – 18/08 jeune hors de l'aire – 26/09 jeune toujours présent chasse et ingère un serpent (MF)
	CLE 04	1 jeune 23/03 accoupl – 17/08 jeune ds aire nouvelle située à 625 m de celle connue – 18/08 jeune hors de l'aire perché sur pin voisin (MF)
	CLE 05	Cple présent 03/04 accoupl. – puis malgré +sieurs visites site occupé sans indice de reproduction (MF)
	CLE 06	0 Malgré 1 visite prolongée le 01/04– RAS (MF)
Bourg D'Oisans	BOU 01	0 Malgré plusieurs visites en mars, avril, mai, juillet – 1 seul ind. vu – (FCh)
	BOU 02	1 jeune 04/04 accoupl. par 2x + recharge aire nouvelle située à 150 m de l'aire connue – 25/07 jeune en exercices ailes (FCh)
	BOU 03	1 jeune 12/04 protection du site cple présent – 25/07 jeune sur aire nouvelle (FCh)
	BOU 04	0 Site non suivi
	BOU 05	0 Site non suivi – des obs d'individus toujours très localisés sans résultat
Le Touvet	TOU 01	1 jeune 23/03 accoupl. + recharge ancienne aire – 30/07 apport de proie des parents à l'aire (FCh)
	TOU 02	Cple présent 22/03 cple présent – début de repro probable puis échec de reproduction (PD)
Vizille	VIZ 01	? Plusieurs visites n'ont pas permis de localiser ce couple disparu de leur site habituel (JLF)
St Ismier	ISM 01	0 Plusieurs visites n'ont pas permis de localiser le couple (FCh)
VIF	VIF 01	Cple présent 23/03 2 ind. sur le site - 31/03 et 04/04 accoupl. – 17/05 et 13/07 circas presents protection du site – malgré plusieurs visites pas de jeune trouvé - les observations du couple avec protection du site laisse un doute sur la non-reproduction (AMT/FF/FCh/DL/LM) <b>échec de reproduction</b>
Villard-de-Lans	VIL 01	? Recherches vaines – toujours des présences d'individus sur le plateau sans localisation précise d'1 cple
St-Jean-de-Bournay	JEA 01	0 L'aire connue fut occupée par un couple de buses – aucune présence de circa (FB)
La-Côte-St-André	COT 01	0 Site non suivi

46 sites connus - 37 sites contrôlés

19 jeunes dont 1 disparu sur 28 couples présents - 2 nouveaux couples trouvés

*Observateurs nommés ci-dessus* : Franck Boissieux, Françoise Chevalier, Pierre Delastre, Michel Fonters, Jean-Luc Frémillon, Françoise Frossard, David Loose, Laurent Majorel, Alain Provost, Sophie D'Herbomez, Valérie Salé, Anne-Marie Trahin, PNE Parc National des Ecrins secteur Valbonnais (vous trouverez la liste complète des observateurs sur la synthèse annuelle 2009 accompagnant ce tableau)

*Etude du Circaète Jean-Le-Blanc en Isère – synthèse année 2009*

*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*