



Val d'Allier (Photo Nicole Deschaume)

**MIGRATION POST-NUPTIALE DES GRUES CENDREES
HIVER 2014 2015**

Synthèse suite à l'étude des données d'observations :

Les premières grues sont signalées **le 27 septembre 2014** sur le département du Cantal (2 au-dessus de Condat).

Le 29 septembre 2014, 8 au-dessus de Montluçon (03).

Le 30 septembre 2014, entendues à 21 h 00 au-dessus de Villebret (03).

Le 4 octobre 2014, 3 au-dessus de Gannat, un passage nocturne au-dessus de Villebret à 6 h 00 (03) et 13 au-dessus du Puy de Dôme (2 données).

Le 5 octobre 2014, 50 au-dessus de St Genès Champanelle (63).

Le 6 octobre 2014, 130 au-dessus d'Isle et Bardais (03).

Le 12 octobre 2014, 49 au-dessus du Puy de Dôme (3 données).

Le 13 octobre 2014, 51 au-dessus de Treignat (03) et 5 au-dessus du Puy de Dôme (2 données).

Le 14 octobre 2014, 7 au-dessus de Manzat (63).

Le 18 octobre 2014, 5 au-dessus d'Huriel (03) et 58 au-dessus du Puy de Dôme (3 données).

Premier passage (petit) sur 8 jours (du 19 au 26 octobre) pour un total sur la région de : 7798.

Le 19 octobre 2014, 186 et un passage nocturne à 23 h 30 au-dessus de l'Allier (4 données), 16 au-dessus de Chambon sur Lac (63).

Le 20 octobre 2014, 122 et 2 passages non comptabilisés au-dessus de l'Allier (6 données), 24 au-dessus d'Avèze (63).

Le 21 octobre 2014, 71 au-dessus de l'Allier (2 données).

Le 22 octobre 2014, 878 au-dessus de l'Allier (10 données), 3640 au-dessus du Puy de Dôme (36 données) poussées par un vent d'ouest, ce qui explique qu'elles ont survolé Clermont et son agglomération ce jour-là, un groupe d'environ 2000 au-dessus du Cantal mais déjà notées dans le Puy de Dôme ainsi qu'un passage nocturne à 21 h 19 au-dessus de Roumegoux (15).

Le 23 octobre 2014, 239 au-dessus de Charroux (2 données) (03).

Le 24 octobre 2014, 160 au-dessus de l'Allier (4 données) et un passage nocturne à 23 h 45, 125 au-dessus du Puy de Dôme (4 données) et 2 passages nocturnes (à 3 h 00), 140 au-dessus du Cantal (4 données) et 30 au-dessus de Brioude (43).

Le 25 octobre 2014, 880 au-dessus de l'Allier (9 données) et 305 au-dessus du Puy de Dôme (8 données).

Le 26 octobre 2014, 846 au-dessus de l'Allier (11 données).

Le 27 octobre 2014, entendues non comptabilisées à 11 h 27 au-dessus de Chambon sur Lac (63).

Deuxième passage (petit) sur 5 jours (du 28 octobre au 1 novembre) sur la région avec un total de : 4177.

Le 28 octobre 2014, 100 au-dessus de Pierrefitte sur Loire (03) et un passage non comptabilisé au-dessus de Treignat (03), 23 au-dessus du Puy de Dôme (2 données) et 94 au-dessus du Cantal (2 données).

Le 29 octobre 2014, 402 au-dessus de l'Allier (8 données) et un passage nocturne à 23 h 20 au-dessus de Terjat (03).

Le 30 octobre 2014, 512 au-dessus de l'Allier (16 données) et un passage nocturne à 19 h 02 au-dessus de St Fargeol (03), 2 passages nocturnes (entendues au-dessus de Chamalières à 0 h 40 et au-dessus de Chatelguyon à 4 h 57), 5 au-dessus de Laroquebrou (15) et un passage nocturne au-dessus d'Aurillac (15), 71 au-dessus de la Haute Loire (2 données).

Le 31 octobre 2014, 330 au-dessus de l'Allier (6 données) et 40 au-dessus du Puy de Dôme (2 données) et un passage nocturne à 20 h 00 au-dessus d'Issoire (63), 1 au-dessus des Estables (43).

Le 1er novembre 2014, 2549 au-dessus de l'Allier (18 données) et 50 au-dessus d'Estandeuil ((63)).

Le 2 novembre 2014, 85 au-dessus du Puy de Dôme (2 données).

Le 3 novembre 2014, 34 au-dessus de Meaulne (03), 1 au-dessus de Champeix (63).

Le 5 novembre 2014, 117 au-dessus de l'Allier (2 données), entendues mais non comptabilisées au-dessus d'Aydat à 13 h 30 (63).

Le 6 novembre 2014, 26 au-dessus de Charroux (03), 2 au-dessus de Pulvérières (63) et entendues mais non comptabilisées à St Angel (63).

Le 7 novembre 2014, 40 au-dessus de Chazemais (03).

Le 8 novembre 2014, 25 au-dessus de Couleuvre (03).

Troisième passage (petit), sur 3 jours (du 10 au 12 novembre) sur la région avec un total de : 3397.

Le 10 novembre 2014, 2308 au-dessus de l'Allier (12 données), entendues à 11 h 30 et 12 h 30 au-dessus de Marcillat (63) (non comptabilisées).

Le 11 novembre 2014, 369 au-dessus l'Allier (10 données), 20 au-dessus de Condat (15).

Le 12 novembre 2014, 700 au-dessus de l'Allier (3 données).

Le 13 novembre 2014, 40 au-dessus de Meaulne (2 données) et 5 au-dessus de Riom (63).

Le 14 novembre 2014, 27 au-dessus d'Aubières (63), et 10 au-dessus de St Vidal (43).

Le 15 novembre 2014, 228 au-dessus de l'Allier (7 données), 60 au-dessus de Combronde (63), 1 au-dessus d'Alleuze (15) et 20 au-dessus de St Vidal (43).

Le 16 novembre 2014, 7 au-dessus de Pierrefitte sur Loire (03).

Quatrième passage (petit) sur 9 jours (du 17 au 29 novembre) sur la région avec un total de : 5792.

Le 17 novembre 2014, 109 au-dessus du Veudre (03).

Le 18 novembre 2014, passage nocturne à 23 h 00 au-dessus de St Palais (03), 33 au-dessus de Roffiac (15), 35 au-dessus de Landos (43).

Le 19 novembre 2014, 264 au-dessus de l'Allier (5 données) et 2 passages nocturnes à 16 h 50 et 18 h 00 au-dessus du Brethon et de St Palais, 48 au-dessus de Duzat sur Vodable (63).

Le 20 novembre 2014, 879 au-dessus de l'Allier (8 données) et 5 passages non comptabilisés en raison du brouillard, 220 au-dessus du Cantal (2 données).

Le 21 novembre 2014, 210 au-dessus de l'Allier (6 données), 35 au-dessus du Puy de Dôme (2 données), 33 au-dessus de Pierrefort (15) et 85 au-dessus de Bessamoret (2 données) (43).

Le 23 novembre 2014, 12 au-dessus de St Martinien (03).

Le 24 novembre 2014, passage non comptabilisé au-dessus de Commentry (03), 9 au-dessus de St Genès Champanelle (63).

Le 25 novembre 2014, 969 au-dessus de l'Allier (9 données) et 3 passages nocturnes (à 19 h 45, 20 h 30 et 21 h 30), 86 au-dessus de Marcillat (63).

Le 26 novembre 2014, 1304 au-dessus de l'Allier (10 données), 3 passages nocturnes (à 0 h 10, 0 h 15 et 0 h 30) et 4 passages non comptabilisés à St Palais (03) et Couzon (03).

Le 27 novembre 2014, 1 passage non comptabilisé au-dessus de Cérilly (03).

Le 28 novembre 2014, 462 au-dessus de l'Allier (6 données).

Le 29 novembre 2014, 698 au-dessus de l'Allier (9 données), 301 au-dessus du Puy de Dôme (6 données).

Le 30 novembre 2014, 60 au-dessus de Blot l'Eglise (63).

Le 2 décembre 2014, entendues à 19 h 00 au-dessus de Volvic (63).

Le 7 décembre 2014, passage non comptabilisé à 10 h 15 au-dessus de Brioude.

Le 9 décembre 2014, 298 au-dessus de l'Allier (5 données), 26 au-dessus du Puy de Dôme (2 données).

Le 10 décembre 2014, 58 au-dessus du Puy de Dôme (3 données).

Le 13 décembre 2014, 2 au-dessus d'Issoire (63).

Le 14 décembre 2014, 4 au-dessus d'Andelat (15).

Le 23 décembre 2014, 10 au-dessus de Theneuille (03).

Cinquième passage (petit) sur 3 jours (du 25 au 29 décembre) sur la région avec un total de : 1367.

Le 25 décembre 2014, 708 au-dessus de l'Allier (8 données).

Le 28 décembre 2014, 133 au-dessus de l'Allier (7 données), 221 au-dessus du Puy de Dôme (8 données), 106 au-dessus de la Haute Loire (2 données).

Le 29 décembre 2014, 225 au-dessus de l'Allier (10 données dont 4 non comptabilisées).

Le 30 décembre 2014, 4 au-dessus du Brethon (03).

Le 1er janvier 2015, 4 au-dessus du Puy de Dôme (2 données).

Le 4 janvier 2015, 62 au-dessus du Puy de Dôme (6 données).

Le 20 janvier 2015, entendues au-dessus de Villebret à 23 h 30 (03).

32 données ne sont pas comptabilisées en raison de plusieurs facteurs (brouillard, en forêt, très hautes...)



La Vauvre (Photo Nicole Deschaume)

Effectifs pour la saison post-nuptiale 2014-2015 :

TOTAL : 24 194

Ci-dessous tableau détaillé des effectifs de grues entre le 27 septembre 2014 et le 20 janvier 2015

PASSAGES GRUES SUR AUVERGNE HIVER 2014

DATES	ALLIER	PUY DE DOME	CANTAL	HAUTE LOIRE	TOTAL AUVERGNE
27/09/2014			2		2
29/09/2014	8				8
30/09/2014	CRIS				0
04/10/2014	3	13			16
05/10/2014		50			50
06/10/2014	130				130
12/10/2014		49			49
13/10/2014	51	5			56
14/10/2014		7			7
18/10/2014	5	58			63
19/10/2014	186	16			202
20/10/2014	122	24			146

21/10/2014	71				71
22/10/2014	878	3640	2000*		4518
23/10/2014	239				239
24/10/2014	160	125	140	30	455
25/10/2014	880	305	136		1321
26/10/2014	846				846
27/10/2014		CRIS			0
28/10/2014	100	23	94		217
29/10/2014	402				402
30/10/2014	512	CRIS	5	71	588
31/10/2014	330	40		1	371
01/11/2014	2549	50			2599
02/11/2014		85			85
03/11/2014	34	1			35
05/11/2014	117	CRIS			117
06/11/2014	26	2			28
07/11/2014	40				40
08/11/2014	25				25
10/11/2014	2308	CRIS			2308
11/11/2014	369		20		389
12/11/2014	700				700
13/11/2014	40	5			45
14/11/2014		27		10	37
15/11/2014	228	60	1	20	309
16/11/2014	7				7
17/11/2014	109				109
18/11/2014	CRIS		33	35	68
19/11/2014	264	48			312
20/11/2014	879		220		1099
21/11/2014	210	35	33	85	363
23/11/2014	12				12
24/11/2014	?	9			9
25/11/2014	969	86			1055
26/11/2014	1304				1304
27/11/2014	?				0
28/11/2014	462				462
29/11/2014	698	301			999
30/11/2014		60			60
02/12/2014		CRIS			0
07/12/2014				CRIS	0
09/12/2014	298	26			324
10/12/2014		58			58
13/12/2012		2			2
14/12/2014			4		4

23/12/2014	10				10
25/12/2014	708				708
28/12/2014	133	221		106	460
29/12/2014	225				225
30/12/2014	4				4
01/01/2015		4			4
04/01/2015		62			62
20/01/2015	CRIS				0
TOTAL	17651	5497	688	358	24194

Nombres de communes :

HAUTE LOIRE : 8 (Aurec sur Loire, Bessamorel, Brioude, Landos, Les Estables, St Vidal, St Bonnet le Froid, St Géron).

CANTAL : 18 (Alleuze, Andelat, Arpajon sur Cère, Aurillac, Bonnac, Chalvignac, Condat, Durgeac, Fournoules, Joursac, Laroquebrou, Pierrefort, Riom es Montagnes, Roffiac, Roumegoux, Ruynes en Margeride, Ydes, Ytrac).

PUY DE DOME : 65 (Aubière, Auzat la Combelle, Avèze, Aydat, Beaulieu, Beaumont, Beauregard Vendon, Besse et St Anastaise, Blot l'Eglise, Cébazat, Ceyrat, Ceysnat, Chamalières, Chambon sur Lac, Champeix, Chanonat, Chaptuzat, Charensat, Châteaugay, Châteauneuf les Bains, Châtelguyon, Clermont-Ferrand, Combronde, Coudes, Cournon, Dauzat sur Vodable, Durtol, Enval, Estandeuil, Gerzat, Gouttières, Issoire, Job, Joserand, La Bourboule, La Roche Noire, Lempdes, Les Martres d'Artières, Manzat, Marcillat, Maringues, Marsat, Ménétrol, Messeix, Orcines, Pérignat les Sarlièves, Pérignat sur Allier, Pont du Château, Pulvérières, Riom, Romagnat, Royat, Saint Angel, Saulzet le Froid, St Floret, Saint Genes Champanelle, Saint Gervais sous Meymont, Saint Myon, St Pierre Colamine, Saint Saturnin, Tallende, Vensat, Veyre Monton, Vitrac, Volvic).

ALLIER : 85 (Archignat, Audes, Autry Issards, Avermes, Bessay sur Allier, Bezenet, Bizeneuille, Bressolles, Cérilly, Chamblet, Chareil Cintrat, Charroux, Château sur Allier, Châtel de Neuvre, Chazemais, Chemilly, Chouvigny, Commentry, Coulandon, Coulevre, Courçais, Couzon, Désertines, Domérat, Durdat Larequille, Gannat, Gannay sur Loire, Gipy, Huriel, Isle et Bardais, La Ferté Hauterive, La Petite Marche, Lamais, Le Brethon, Le Donjon, Le Veudre, Limoise, Lurcy Lévis, Maillet, Malicorne, Marcillat en Combrailles, Mariol, Meaulne, Montbeugny, Monétay sur Allier, Montluçon, Montmarault, Moulins, Nassigny, Nérès les Bains, Neuilly le Réal, Neuvy, Pierrefitte sur Loire, Quinssaines, Saint Angel, Saint Fargeol, Saint Léopardin d'Augy, Saint Martinien, Saint Menoux, Saint Palais, Saint Sauvier, Saint Victor, Sainte Thérènce, Souvigny, Saint Bonnet de Rochefort, Saint Bonnet Tronçais, Saint Gérard de Vaux, Saint Pourçain sur Besbre, Saint Priest d'Andelat, Saint Rémy en Rollat, Teillet Argenty, Terjat, Theneuille, Toulon sur Allier, Treignat, Trévol, Urcay, Valigny, Vallon en Sully, Varennes sur Allier, Verneix, Verneuil en Bourbonnais, Villebret, Vitray, Ygrande).

TOTAL COMMUNES : 176

HIVERNAGE ET STATION REPOS :**ALLIER :**

Hivernantes : entre 1950 et 2200 le 18 janvier (comptage Wetlands) sont observées dans le Val d'Allier.



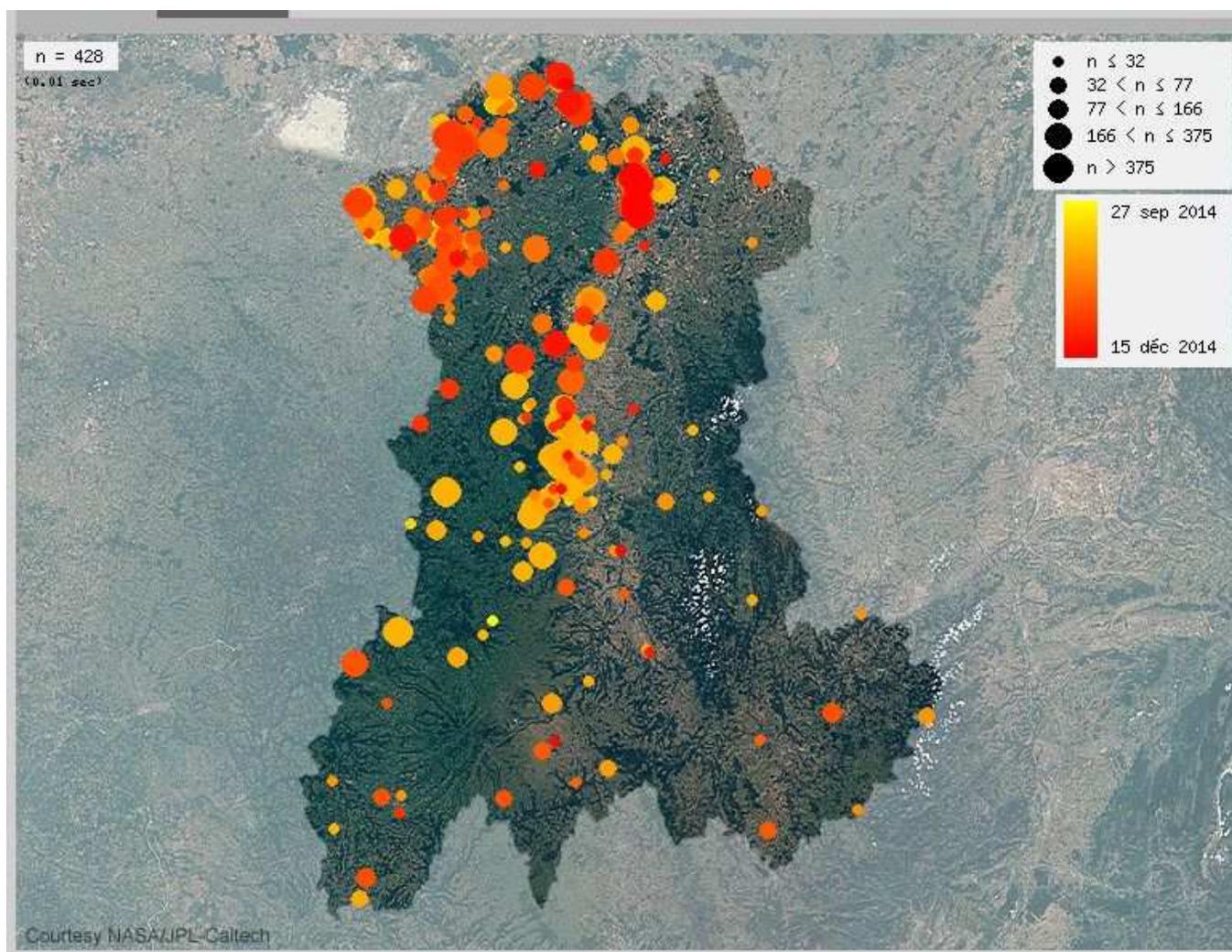
Hivernantes dans le Val d'Allier (photo Nicole Deschaume)

Le Veudre : la grue blessée présente sur le site depuis 2012 est toujours présente. Elle est accompagnée par une 2^{ème} apparemment très valide depuis le 19/12/14 qui est toujours présente le 10/02/15.



Le Veudre (Photo Nicole Deschaume)

CARTE D'Auvergne



(carte extraite de www.faune-auvergne.org)

Nombres d'observateurs (par courrier ou par internet) **que je remercie très sincèrement.**

HAUTE LOIRE : 7 (Martine BETON GRANIER, Monique BORET, Jean Pierre BOULHOL, Pierre COUFLEAU, Laurent GOUJON, François LEGENDRE, Georges PLATEL) et les personnes ayant saisi des observations sur le site FAUNE AUVERGNE anonymement !

CANTAL : 14 (Jacques ALBESSARD, Sabine BOURSANGE, David BOUTEVIN, Guillaume BOUVARD, Jean Yves DELAGREE, Isabelle FAUX, Samuel GAGNIER, Luce KERLEAUX, Nicolas LOLIVE, Pascal PEYRACHE, Barbara SERRURIER, Céline TALON, Robin TERS, Denis WAGENMANN) et les personnes ayant saisi des observations sur le site FAUNE AUVERGNE anonymement !

PUY DE DOME : 72 (Mickaël ALVES DA SILVA, Christian AMBLARD, René AURIER, Matthieu AUZANNEAU, C. AUZELOUX, Matthieu BERNARD, Christine BLEHAUT, Emmanuel BOITIER, M et Mme BOUCHEIX, Sabine BOURSANGE, D. BRESSON, Thibault BRUGEROLLE, Pierre CABARD, Pascale CARMIER, Jean François CARRIAS, Serge CHALEIL, Claude CHASSAGNE, Jean CHASSAGNE, Jean Pierre CHESNEAU, Anne Marie CITRON, Alex CLAMENS, Didier CLAUDE, Annette COGNET, F et JL COSTE, Mme CRAPPIER, Annie DENEFFLE, Marie Yvonne DUCHAMP, Jean Pierre DULPHY, Christian FARGEIX, Jean Marie FRENOUX, Olivier GARNIER, Christian GARCIA, Olivier GIMEL, Grégory HEBRARD, Antoine HERRERA, Mme JABIN, Anne Laure JACQUEMET, Cyrille JALLAGEAS, Matthieu JEAN, Francis JOURNEAUX, Jean Claude LABLANQUIE, Céline LAFARGE, Jean Jacques LALLEMAND, Gérard LE COZ, Irène LEROY, Laurent MALY, Yvan MARTIN, Fabrice MATHA, Hervé MATHINIER, Grégoire MAZUR, Fabien MEJEAN, Luc MENAND, Denise MONESTIER, Pascale NOWICKI, Stéphan OLESZCZYNSKI, Claude PASSAVY, Julien POIZAT, Romain RIOLS, Bernard ROCHE, Olivier ROQUETANIERE, Axel ROYER, Pierre Alexandre SANNAJUST, Luc SOURET, Albert SPAETH, Samuel TALHOUE, Guillaume TRAPENAT, Arnaud TROMPAT, Marc VIALLE, Françoise WILLER) et les personnes ayant saisi des observations sur le site FAUNE AUVERGNE anonymement !

ALLIER : 101 (Sandrine AUBRUN, Daniel AUCLAIR, René AUCLAIR, Matthieu AUSANNEAU, Frédéric BIEGNON, Jean Paul BIJON, Valérie BORDE, J F BOURDEAUX, Jean Marc BOURDONCLE, J BOURGUIGNON, Joëlle BOURRASSIER, Madeleine CARRAT, Agnès CERVENANSKI, Josette CHABRILLAT, M CHAMPAGNEUX, Claude CHAPALAIN, André CHARLES, Axel CHRETIEN, Anne CITRON, Eliette CLAVELIER, Paloma COMBAUD, Jean Loup COMBAUD, Stéphane COMBAUD, Pierre André DEJAIFVRE, Jean Pierre DELAPRE, Claire DESBORDES, Nicole et René DESCHAUME, Serge DUPONCEL, Emmanuel DUPONT, Jean DURIN, Caroline EVRARD, Annette FAURIE, Jean FERRAGU, Jean FOMBONNAT, François FOURTHON, Christian GARCIA, Marc GARNIER, Jean Luc GERMAIN, Jean Christophe GIGAULT, Laurent GIORGETTI, Marc GIROUD, Alain et Patricia GODE, Bérangère GODE, Rémy GRIGNON, François GUELIN, Jacqueline GUILLOT, Grégory HEBRARD, Sébastien HEINERICH, Pierre Yves HENRY, David HOUSTON, Chantal KRAWCZYK, Jérôme LAFAIX, Jean Jacques LALLEMAND, Jean Marie LAMOTTE, Fabrice LANDRE, Nicolas LAPRAIRIE, Marie Agnès LARBOT, Marc LAUVERGEON, Guillaume LE ROUX, François LEGENDRE, Charles LEMARCHAND, Sylvie LOVATY, Albert et Gisèle MALOCHET, Pierre MAURIT, Luc MENAND, Jean Philippe MEURET, Patricia MICHEL, Jean Luc MOREAU, Guillaume PASSAVY, Michel PERGORARO, R PETITJEAN, Georges PLATEL, Clément RAMBAUD, Eva Maria RECHENBERG, Thérèse REIJS, Gérard RENOUX, Michel RIGOULET, Romain RIOLS, Christophe ROCHA, Juliette ROUAULT, Jacqueline ROUSSET, Hugo SAMAIN, Matthieu SANNIER, Jean Christophe SAUTOUR, Maxime SAUTOUR, Brigitte SOURET, Jidde SPANGENBERG, Christian et Nicole TAILLANDIER, Roger TAVARD, Xavier THABARANT, Jean Pierre TOUMAZET, Sylvain TOURNAUD, Arnaud TROMPAT, Emmanuel VERICEL, Anthony VIRANDEAU, Elise VIVIER, Sylvain VRIGNAUD, M. WEBER) et les personnes ayant saisi des observations sur le site FAUNE AUVERGNE anonymement !

TOTAL : 194

Merci à Jean Christophe.

CONCLUSION

Que doit-on retenir de cette migration post-nuptiale 2014 – 2015 :

- un système de saisie des observations des grues sur le site Faune Auvergne procurant des centaines de données (nombre grandissant chaque année).
- un nombre de grues très peu important par rapport aux années précédentes (24 194 contre 61 749 en 2013 2014) : cette année encore la majorité des grues a été signalée au-dessus de l'Allier mais on peut voir sur la carte d'Auvergne que les 3 autres départements sont aussi concernés.
- Compte tenu du petit nombre de grues observées, cette migration post nuptiale représente le le 3^{ème} chiffre parmi les plus faibles depuis 13 hivers (Hiver 2006 2007 : 17 771 et hiver 2001 2002 : 19 500), l'hiver 2004 2005 est le chiffre le plus important : 129 504.
- Plusieurs passages nocturnes sur le Cantal, le Puy de Dôme et l'Allier.
- un nombre d'observateurs supérieur à l'année précédente (194 contre 188) et un nombre de communes survolées (176 contre 166) en légère augmentation.



Val d'Allier (Photo Nicole Deschaume)

FIN

**Nicole DESCHAUME
LPO AUVERGNE (Groupe Montluçon)
Réseau Grues France
Coordonnatrice Région Auvergne**