



*(Photo Nicole Deschaume)*

**MIGRATION POST-NUPTIALE DES GRUES CENDREES  
HIVER 2015 2016**

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

Les premières grues sont signalées **le 28 août 2015** sur le département du Puy de Dôme (15 au-dessus d'Issoire (63)).

**Le 24 septembre 2015**, 21 au-dessus d'Aydat (63).

**Le 25 septembre 2015**, 112 au-dessus de Treignat (03).

**Le 26 septembre 2015**, 15 au-dessus de Laféline (03).

**Le 27 septembre 2015**, 80 au-dessus de Saint Martinien (03).

**Le 28 septembre 2015**, 280 au-dessus d'Hérisson (03).

**Le 29 septembre 2015**, 72 au-dessus de l'Allier (4 données au-dessus de Meaulne, Isle et Bardais, Désertines et Saint Palais).

**Premier passage (petit) sur 3 jours (du 30 septembre au 2 octobre) pour un total sur la région de : 2954.**

**Le 30 septembre 2015**, 2074 au-dessus de l'Allier (20 données entre 15 h 59 et 18 h 10) et 35 au-dessus de Châteauneuf les Bains (63).

**Le 1er octobre 2015**, 630 au-dessus de l'Allier (12 données entre 15 h 30 et 17 h 50).

**Le 2 octobre 2015**, 215 au-dessus de l'Allier (4 données au-dessus d'Hérisson, Saint Victor, Isle et Bardais et Saint Léopardin d'Augy entre 12 h 50 et 18 h 40).

**Le 4 octobre 2015**, 15 au-dessus de Roumegoux (15).

**Le 9 octobre 2015**, 30 au-dessus d'Isle et Bardais (03) à 12 h 30.

**Deuxième passage sur 3 jours (du 11 au 13 octobre) pour un total sur la région de : 18541.**

**Le 11 octobre 2015**, 6953 au-dessus de l'Allier (40 données entre 13 h 15 et 18 h 40 et 3 données nocturnes entre 6 h 11 et 6 h 29), 184 au-dessus du Puy de Dôme (5 données entre 15 h 20 et 19 h 00) et 14 au-dessus de Cussac (15).

**Le 12 octobre 2015**, 9077 au-dessus de l'Allier (105 données entre 12 h 40 et 19 h 35, 1 donnée nocturne à 3h00 et 4 données nocturnes entre 20 h 55 et 23 h 45), 57 au-dessus du Puy de Dôme (2 données au-dessus de Chapdes Beaufort et Teilhède) et entendues à 19 h 50 au-dessus de Chalinargues (15).

**Le 13 octobre 2015**, 1585 au-dessus de l'Allier (14 données entre 13 h 40 et 17 h 00, 2 données nocturnes à 0 h 02 et 0 h 15 et entendues entre 20 h 10 et 20 h 50), 609 au-dessus du Puy de Dôme (17 données entre 13 h 50 et 18 h 50 et une donnée nocturne à 23 h 50), 40 au-dessus d'Arches (15) et 22 au-dessus de la Chapelle d'Aurec (43).

**Le 14 octobre 2015**, entendues à 2 h 15 au-dessus de Brioude (43).

**Troisième passage (petit) sur 3 jours (du 18 au 21 octobre) pour un total sur la région de : 5747.**

*Le 18 octobre 2015*, 443 au-dessus de l'Allier (8 données entre 9 h 45 et 15 h 50), 313 au-dessus du Puy de Dôme (3 données au-dessus de Charbonnières les Varennes, Saint Angel et Saint Gervais d'Auvergne).

*Le 20 octobre 2015*, 2412 au-dessus de l'Allier (16 données entre 15 h 45 et 18 h 50).

*Le 21 octobre 2015*, 2549 au-dessus de l'Allier (21 données entre 15 h 50 et 17 h 57 et une donnée nocturne à 19 h 30), 30 au-dessus de Busséol (63).

*Le 25 octobre 2015*, 20 au-dessus de l'Allier (2 données au-dessus de Domérat et Saint Palais).

*Le 26 octobre 2015*, 166 au-dessus de Compains (63).

*Le 27 octobre 2015*, 152 au-dessus de l'Allier (7 données entre 8 h 00 et 14 h 30).

**Quatrième passage (petit) sur 5 jours (du 29 octobre au 2 novembre) sur la région avec un total de : 5889.**

*Le 29 octobre 2015*, 130 au-dessus de l'Allier (2 données au-dessus de Saint Ennemond et Meaulne) et 85 au-dessus de Chanonat (63).

*Le 30 octobre 2015*, 229 au-dessus de l'Allier (8 données entre 14 h 00 et 16 h 50) et 142 au-dessus de Pouzol et Pontgibaud (63).

*Le 31 octobre 2015*, 579 au-dessus de l'Allier (15 données entre 11 h 10 et 17 h 15) et 266 au-dessus du Puy de Dôme (6 données entre 12 h 05 et 17 h 30).

*Le 1er novembre 2015*, 3864 au-dessus de l'Allier (64 données entre 7 h 40 et 17 h 15), 352 au-dessus du Puy de Dôme (13 données entre 9 h 00 et 17 h 30), 17 au-dessus de Yolet (15) et 43 au-dessus de Chadron et Coubon (43).

*Le 2 novembre 2015*, 132 au-dessus de l'Allier (7 données entre 10 h 30 et 15 h 35), entendues au-dessus de Riom à 19 h 43 et 50 au-dessus d'Aurec sur Loire (43).

*Le 5 novembre 2015*, 36 au-dessus de l'Allier (Pierrefitte sur Loire et entendues à 21 h 09 au-dessus d'Audes)

*Le 6 novembre 2015*, 44 au-dessus de Bonneval et Roche en Régnier (43).

*Le 7 novembre 2015*, 200 au-dessus de l'Allier (3 données entre 11 h 30 et 13 h 00) et entendues au-dessus de Clermont Ferrand à 20 h 00 (63).

*Le 8 novembre 2015*, 202 au-dessus du Puy de Dôme (8 données entre 11 h 15 et 16 h 11).

*Le 9 novembre 2015*, 54 au-dessus de l'Allier (4 données entre 8 h 10 et 14 h 00) et 168 au-dessus du Puy de Dôme (3 données entre 13 h 30 et 15 h 20).

*Le 10 novembre 2015*, 162 au-dessus de l'Allier (au-dessus de Saint Palais et entendues à 20 h 55 au-dessus du Brethon).

*Le 11 novembre 2015*, 753 au-dessus l'Allier (9 données entre 11 h 15 et 13 h 30).

*Le 12 novembre 2015*, entendues à 19 h 07 au-dessus du Brethon (03).

*Le 15 novembre 2015*, 85 au-dessus de l'Allier (2 données au-dessus de Coulevre et Saint Ennemond), 65 au-dessus du Puy de Dôme (4 données entre 12 h 10 et 15 h 32).

*Le 16 novembre 2015*, 120 au-dessus de Charroux (03) et 24 au-dessus de Pulvérières (63).

**Cinquième passage sur 10 jours (du 21 novembre au 2 décembre) sur la région avec un total de : 14798.**

*Le 21 novembre 2015*, 67 au-dessus de l'Allier (2 données au-dessus de Pierrefitte sur Loire et Mazirat).

*Le 22 novembre 2015*, 3913 au-dessus de l'Allier (25 données entre 10 h 48 et 17 h 00) et entendues mais pas vues à 16 h 15 à Marcillat (63).

*Le 23 novembre 2015*, 1374 au-dessus de l'Allier (23 données entre 8 h 30 et 16 h 00 et entendues à 5 h 50 au-dessus de Cérilly) et 112 au-dessus du Puy de Dôme (5 données entre 11 h 00 et 15 h 30).

*Le 24 novembre 2015*, 19 au-dessus de Lavault Ste Anne à 9 h 25 (03).

*Le 25 novembre 2015*, non comptabilisées à 11 h 00 au-dessus de Deneuille les Mines et entendues à 21 h 00 au-dessus de Saint Martinien (03).

*Le 26 novembre 2015*, 1473 au-dessus de l'Allier (18 données entre 8 h 18 et 14 h 20) et 186 au-dessus du Puy de Dôme (6 données entre 8 h 10 et 16 h 00).

*Le 27 novembre 2015*, 117 au-dessus de l'Allier (5 données entre 12 h 45 et 16 h 30) et 33 au-dessus de Ségur les Villas (15).

*Le 28 novembre 2015*, 5784 au-dessus de l'Allier (28 données entre 10 h 10 et 17 h 30 et entendues entre 18 h 30 et 20 h 30 (5 données nocturnes), entendues entre 20 h 10 et 22 h 50 au-dessus du Puy de Dôme (4 données nocturnes) et entendues à 22 h 00 au-dessus de Roumégoux (15).

*Le 29 novembre 2015*, 155 au-dessus de l'Allier (3 données entre 10 h 20 et 15 h 30) et 26 au-dessus de Longues et Châtelguyon (63).

*Le 2 décembre 2015*, 1539 au-dessus de l'Allier (25 données entre 10 h 35 et 13 h 50).

*Le 5 décembre 2015*, entendues mais pas vues au-dessus de Marcillat (63) à 17 h 00.

*Le 7 décembre 2015*, 492 au-dessus de l'Allier (6 données entre 11 h 35 et 15 h 00).

*Le 11 décembre 2015*, entendues au-dessus de Chazemais (03) à 19 h 00.

*Le 14 décembre 2015*, 82 au-dessus de Saint Martinien (03) à 14 h 30.

*Le 19 décembre 2015*, 11 au-dessus de Meaulne (03) à 12 h 10.

*Le 22 décembre 2015*, 100 au-dessus de Meaulne (03) à 10 h 20.

*Le 25 décembre 2015*, entendues au-dessus de Limons (63) à 19 h 30.

*Le 26 décembre 2015*, 9 au-dessus de Saint Angel (03) à 12 h 15.

*Le 30 décembre 2015*, 104 au-dessus du Puy de Dôme (8 données de 13 h 00 à 16 h 00) et entendues au-dessus de Brioude (43) à 7 h 00.

*Le 1er janvier 2016*, 20 au-dessus du Puy de Dôme (2 données dont une non comptabilisée en raison du brouillard).

*Le 2 janvier 2016*, 12 au-dessus de Doyet (03) et 45 au-dessus de Ceyszac (43).

*Le 3 janvier 2016*, 11 au-dessus de Boudes (63) et 16 au-dessus de la Haute Loire (3 données).

*Le 4 janvier 2016*, 12 au-dessus de Chaspuzac (43) à 8 h 00.

*Le 9 janvier 2016*, 17 au-dessus de Chaspuzac (43) à 14 h 30.

*Le 13 janvier 2016*, 19 au-dessus de Joze (63) à 14 h 50.

*Le 15 janvier 2016*, 46 au-dessus du Brethon (03) à 17 h 50.

*Le 24 janvier 2016*, 93 au-dessus de l'Allier (3 données entre 12 h 15 et 16 h 30).

*Le 25 janvier 2016*, 6 au-dessus de Fontannes (43).

90 données ne sont pas comptabilisées en raison de plusieurs facteurs (brouillard, en forêt, très hautes, passages nocturnes...) (56 données non comptabilisées et 34 données nocturnes).



*(Photo Nicole Deschaume)*

**Effectifs pour la saison post-nuptiale 2015-2016 :**

**TOTAL : 51 915**

Ci-dessous tableau détaillé des effectifs de grues entre le 28 août 2015 et le 25 janvier 2016

### PASSAGES GRUES SUR AUVERGNE HIVER 2015

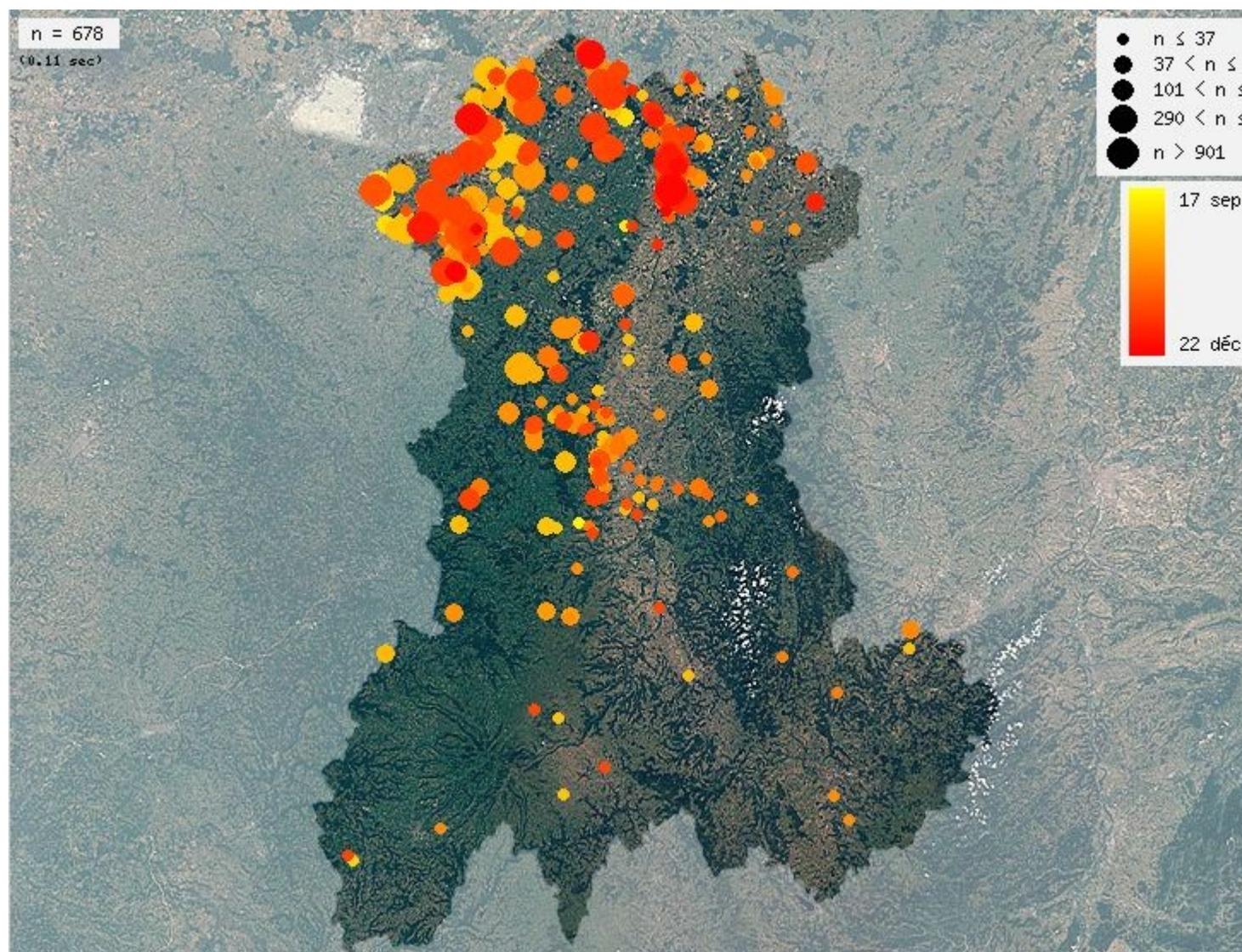
DATES	ALLIER	PUY DE DOME	CANTAL	HAUTE LOIRE	TOTAL AUVERGNE
28/08/2015		15			15
24/09/2015		21			21
25/09/2015	112				112
26/09/2015	15				15
27/09/2015	80				80
28/09/2015	280				280
29/09/2015	72				72
30/09/2015	2074	35			2109
01/10/2015	630				630
02/10/2015	215				215
04/10/2015			15		15
09/10/2015	30				30
11/10/2015	6953	184	14		7151
12/10/2015	9077	57	CRIS		9134
13/10/2015	1585	609	40	22	2256
14/10/2015				CRIS	0
18/10/2015	443	313			756
20/10/2015	2412				2412
21/10/2015	2549	30			2579
25/10/2015	20				20
26/10/2015		166			166
27/10/2015	152				152
29/10/2015	130	85			215
30/10/2015	229	142			371
31/10/2015	579	266			845
01/11/2015	3864	352	17	43	4276
02/11/2015	132	CRIS		50	182
05/11/2015	36				36
06/11/2015				44	44
07/11/2015	200	CRIS			200
08/11/2015		202			202
09/11/2015	54	168			222
10/11/2015	162				162
11/11/2015	753				753
12/11/2015	CRIS				0
15/11/2015	85	65			150
16/11/2015	120	24			144
21/11/2015	67				67
22/11/2015	3913	CRIS			3913
23/11/2015	1374	112			1486
24/11/2015	19				19

25/11/2015	CRIS				0
26/11/2015	1473	186			1659
27/11/2015	117		33		150
28/11/2015	5784	CRIS	CRIS		5784
29/11/2015	155	26			181
02/12/2015	1539				1539
05/12/2015		CRIS			0
07/12/2015	492				492
11/12/2015	CRIS				0
14/12/2015	82				82
19/12/2015	11				11
22/12/2015	100				100
25/12/2015		CRIS			0
26/12/2015	9				9
30/12/2015		104		CRIS	104
01/01/2016		20			20
02/01/2016	12			45	57
03/01/2016		11		16	27
04/01/2016				12	12
09/01/2016				17	17
13/01/2016		19			19
15/01/2016	46				46
24/01/2016	93				93
25/01/2016				6	6
TOTAL	48329	3212	119	255	51915



*(Photo Nicole Deschaume)*

## CARTE D'Auvergne



(carte extraite de [www.faune-auvergne.org](http://www.faune-auvergne.org))

### HIVERNAGE ET STATION REPOS :

#### ALLIER :

Hivernantes : entre 1700 et 2300 sont observées dans le Val d'Allier. (d'octobre 2015 à janvier 2016)

#### Nombres de communes :

**HAUTE LOIRE : 14** (Aurec sur Loire, Bas en Basset, Bonneval, Brioude, Ceyszac, Chadron, Chaspuzac, Coubon, Fontannes, La Chapelle d'Aurec, Lempdes sur Allagnon, Les Vastres, Roche en Régnier, Saint Laurent Chabreuges).

**CANTAL : 7** (Arches, Chalinargues, Cussac, Lanobre, Roumégoux, Ségur les Villas, Yolet).

**PUY DE DOME : 60** (Aydat, Beaumont, Besse et St Anastaise, Billom, Bongheat, Boudes, Bourg Lastic, Briffons, Bromont Lamothe, Busséol, Cébazat, Ceilloux, Chamalières, Chanonat, Chapdes Beaufort, Chappes, Chaptuzat, Charbonnières les Varennes, Châteaugay, Châteauneuf les Bains, Châtelguyon, Chauriat, Clermont-Ferrand, Compains, Cournols, Cournon, Gerzat, Issoire, Joze, La Roche Noire, Lapeyrouse, Le Quartier, Limons, Longues, Loubeyrat, Marcillat, Mirefleurs, Olloix, Pontgibaud, Pouzol, Pulvérières, Puy Guillaume, Randan, Riom, Romagnat, Saint Angel, Saint Beauzire, Saint Laure, Saulzet le Froid, Saint Genes

Champanelle, Saint Gervais d'Auvergne, Saint Hilaire la Croix, Saint Jean des Ollières, Saint Priest Bramefant, Teilhède, Tortebeffe, Trézioux, Vernet Sainte Marguerite, Veyre Monton, Volvic).

**ALLIER : 96** (Agonges, Ainay le Château, Archignat, Audes, Autry Issards, Avermes, Bagneux, Beaulon, Bellerive sur Allier, Bessay sur Allier, Bizeneuille, Bourbon l'Archambault, Bressolles, Buxières les Mines, Cérilly, Chamblet, Charroux, Château sur Allier, Châtel de Neuvre, Chavenon, Chazemais, Chemilly, Chevagnes, Commentry, Cosne d'Allier, Coulandon, Couleuvre, Couzon, Deneuille les Mines, Désertines, Domérat, Dompierre sur Besbre, Doyet, Espinasse Vozelle, Estivareilles, Gannat, Hérisson, Huriel, Isle et Bardais, La Chapelaude, La Ferté Hauterive, La Petite Marche, Laféline, Lavault Sainte Anne, Le Brethon, Le Donjon, Le Veudre, Lignerolles, Limoise, Louroux Bourbonnais, Louroux Hodement, Malicorne, Mazirat, Meaulne, Meillers, Monétay sur Allier, Montbeugny, Montilly, Montluçon, Montmarault, Moulins, Nassigny, Nérès les Bains, Neuilly le Réal, Neuvy, Pierrefitte sur Loire, Prémilhat, Rocles, Saint Angel, Saint Caprais, Saint Ennemond, Saint Genest, Saint Martinien, Saint Palais, Saint Pourçain sur Sioule, Saint Sauvier, Saint Victor, Sainte Thérènce, Saint Bonnet Tronçais, Saint Didier en Donjon, Saint Gérard de Vaux, Saint Léopardin d'Augy, Saint Martin des Lais, Saint Pourçain sur Besbre, Terjat, Toulon sur Allier, Treignat, Urcay, Valigny, Vallon en Sully, Varennes sur Tèche, Vaux, Villebret, Viplaix, Vitray, Yzeure).

**TOTAL COMMUNES : 177**

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

**HAUTE LOIRE : 19** (Sébastien BARA, Pierre BRENAS, Esteban CHASTAGNOL, Franck CHASTAGNOL, Dominique DURKALEC, Bruno GILARD, Maurice et Jacqueline JALLAT, Julien JOURNOUD, Jérôme JULLIARD, Julien LHOSTE, Damien PAGES, Jean Claude PIALOUX, Sandrine PROST, Didier REGIS, Laurent REYNAUD, Alex ROCHE, Christophe TOMASI, Dominique VIGIER) et les personnes ayant saisi des observations sur le site FAUNE AUVERGNE anonymement !

**CANTAL : 8** (Philippe GUIGNABERT, Arnaud HEDEL, Matthias LAPRUN, Philippe LAVEST, Thierry LEROY, Nino PASTOORS, Michel TERS, Henri VERNE) et les personnes ayant saisi des observations sur le site FAUNE AUVERGNE anonymement !

**PUY DE DOME : 60** (Mickaël ALVES DA SILVA, Amélie ARMAND, Françoise AUJOUANNET, René AURIER, Stéphane BARDOUL, Catherine BEAL, Nina BLANCO, Christine BLEHAUT, Cécile BLOIS, Yves BOUTEVIN, Thibault BRUGEROLLE, Jean François CARRIAS, Serge CHALEIL, Alain CHARREYRON, Alex CLAMENS, Matthieu CLEMENT, Loïc DANNEROLLE, Annie DENEFFLE, Katherine DESCHERE, Jean Pierre DULPHY, Christian FARGEIX, Jean Christophe GIGAULT, Sophie GUILLAUME, Grégory HEBRARD, Sébastien HEINERICH, Isabelle KERVEILLANT, Jean Claude LABLANQUIE, Jean Jacques LALLEMAND, Gérard LE COZ, Charles LEMARCHAND, Irène LEROY, Thierry LEROY, Laurent MALY, Yvan MARTIN, Fabrice MATHA, Fabien MEJEAN, Luc MENAND, Christophe METENIER, Philippe MEZANGER, Alix MICHON, Mme MOREAU, Philippe MORGE, Stéphan OLESZCZCZYNSKI, Claude PASSAVY, PIEPER, Claire PRADEL, Mr PRORIOU, Daniel RAMOND, Romain RIOLS, Bernard ROCHE, Clément ROLLAND, Roland SERRE, Albert SPAETH, Martine STEPHAN, Brigitte TOURNAIRE, Pierre TOURET, Fabrice TOUZET, David VIGIER, Pascale WALRAVENS, Françoise WILLER) et les personnes ayant saisi des observations sur le site FAUNE AUVERGNE anonymement !

**ALLIER : 121** (Emmanuel AMOR, Grégory ANGLIO, Jean Paul AUCLAIR, René AUCLAIR, Françoise AUFRERE, Sébastien BARA, Frédéric BIEGNON, Jean Paul BIJON, Mireille BOUCHEROT, Sabine BOURSANGE, Daniel BOUTEILLE, Philippe BRU, Patrick BURMANN, Philippe CAMBON, Madeleine CARRAT, Louis CHAUSSIN, Grégory CHOQUET, Anne Marie CITRON, Eliette CLAVELIER, Francine et Christian COLLIN, Paloma COMBAUD, Stéphane

COMBAUD, André CONFESSON, Adrien CORSI, Jean Philippe COUASNE, Emilio DE CASAS, Anne Sophie DE PIERI, Pierre André DEJAIFVRE, Franck DEPALLE, Nicole et René DESCHAUME, Jean François DESIRE, Alain DUFOURNY, Jean Pierre DULPHY, Jean Marc DUPONT, Jean Louis DUPUY, Daniel DUPUY, Philippe DURAND, Djine DURIN, Eric FALTA, Christian FARGEIX, Annette FAURIE, Jean Marie et Simone FERRAGU, Jean FOMBONNAT, Jean Marie FRENOUX, Gislaine GALL, Marc GARNIER, Viviane GAUVIN GAUTIER, Jean Luc GERMAIN, Claude GERY, Jean Christophe GIGAULT, Didier GIRAUD, Brigitte GRAND, Serge GRANGE, Jean Marie GRES, François GUELIN, Valérie GUERIN RENOUX, Maxime GUILLAUME, Willy GUILLET, Laure GUILLOT, David HOUSTON, Thierry JOURDAIN, Daniel KASER, Chantal KRAWCZYK, Arnaud LABROUSSE, Jérôme LAFAIX, Jean Marie LAMOTTE, Fabrice LANDRE, Nicolas LAPRAIRIE, Marie Agnès LARBOT, Marc LAUVERGEON, Gérard LE COZ, Guillaume LE ROUX, Marlène LEFEBVRE, Thierry LEGUAY, Sylvie LOVATY, Del LY, Albert et Gisèle MALOCHET, Eliane MANIERE MILLET, Dany MARANGON, Annick MARTINAT, Jean MATTHIEU, Pierre MAURIT, Jean Paul MAYARD, Luc MENAND, Valérie MESTAS, Geoffrey MONCHAUX, Philippe MORINI, Emilie MULLER, Thierry NAUDET, Jean François PATIN, Michel PERGORARO, Clément RAMBAUD, Eva Maria RECHENBERG, Thérèse REIJS, Gérard RENOUX, Michel RIGOULET, Romain RIOLS, Christian RIVOAL, Christophe ROCHA, Pierre ROMAIN, Jacqueline ROUSSET, Patrice ROUSTEAU, Hugo SAMAIN, Jean Christophe SAUTOUR, Maxime SAUTOUR, Michèle SAYOUX, Christian SONTAG, Roger TAVARD, Xavier THABARANT, Dirk Jan TILBORGHS, Jean Pierre TOUMAZET, Arnaud TROMPAT, Anne Rachel VAN DER HORST, Agnès VIGUIE, Anthony VOUTE, Romain WANEGFELLEN) et les personnes ayant saisi des observations sur le site FAUNE AUVERGNE anonymement !

**TOTAL : 208**

## CONCLUSION

Que doit-on retenir de cette migration post-nuptiale 2015 – 2016 :

- 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 plus important par rapport à l'année précédente (51 915 contre 24 194 en 2014 2015 : 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 de plus en plus concernés.
- un nombre d'observateurs supérieur à l'année précédente (208 contre 194) et un nombre de communes survolées augmenté d'un chiffre (177 contre 176 en 2014 2015).



*(Photo Nicole Deschaume)*

**FIN**

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