



*Photo Nicole Deschaume*

***MIGRATION POST-NUPTIALE DES GRUES CENDREES  
HIVER 2010 2011***

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

Les premières grues sont signalées **le 4 octobre 2010** sur le département du Puy-de-Dôme (35 au-dessus de Clermont Ferrand (63) à 18 h 10.

**Le 5 octobre 2010**, 15 au-dessus de Roche-en-Régner (43) à 19 h 00.

**Le 6 octobre 2010**, 20 à Bessay-sur-Allier (03) et 29 au-dessus de Miremont (63) .

**Le 7 octobre 2010**, 9 sont signalées au-dessus de Bessay-sur-Allier (03) et 53 au-dessus du Puy-de-Dôme (Creste et Tauves).

**Le 8 octobre 2010**, 100 sont vues à Bessay sur Allier (03) et 601 au-dessus du Puy-de-Dôme.

**Le 9 octobre 2010**, 43 au-dessus du Puy-de-Dôme (Beaulieu et St Gervais d'Auvergne).

**Le 10 octobre 2010**, 36 au-dessus de l'Allier (St Désiré et Le Veudre), 4 au-dessus d'Ytrac (15) et 46 au-dessus du Puy-de-Dôme (Le Vernet Ste Marguerite et Aubière).

**Les 11 et 12 octobre 2010, première vague avec un total de : 7 099.**

**Le 11 octobre 2010**, 3902 grues sont dénombrées de 3h43 à 23h00 au-dessus de l'Allier (33 données de jour et 3 de nuit), 764 de 3h30 à 19h00 dans le Puy-de-Dôme (21 données de jour et 3 de nuit) et 14 au-dessus de Lavoûte-Chilhac (43) à 11h30.

**Le 12 octobre 2010**, 2903 au-dessus de l'Allier (13 données de jour), 110 au-dessus du Puy-de-Dôme (8 données de jour et 1 donnée de nuit).

**Le 13 octobre 2010**, entendues à 3h00 et à 16h15 au-dessus de l'Allier (Commentry et Vitray) et 131 au-dessus du Puy-de-Dôme (Creste et St Gervais d'Auvergne).

**Le 14 octobre 2010**, 265 grues au-dessus de l'Allier (5 données de jour et 11 données de nuit) et 36 au-dessus de Pulvérières (63) à 11 h 45.

**Le 15 octobre 2010**, 587 au-dessus de l'Allier (8 données de jour et 8 données de nuit), 48 au-dessus du Puy-de-Dôme (St Gervais d'Auvergne).

**Le 16 octobre 2010**, 142 au-dessus de Montluçon (03) et 16 au-dessus de Clermont Ferrand (63).

**Le 18 octobre 2010**, 91 au-dessus de l'Allier (Deneuille les Mines, Braize, Buxières les Mines) et 43 au-dessus du Puy-de-Dôme (même groupe vu à Aubière, Aulnat, Clermont Ferrand et Saint Beauzire).

**Le 19 octobre 2010**, entendues au-dessus d'Audes (03) à 19 h 25 et 32 à Creste (63).

**Le 20 octobre 2010**, 51 au-dessus de l'Allier (Terjat et Deneuille les Mines) et 235 au-dessus de 5 communes du Puy-de-Dôme.

**Du 21 au 26 octobre 2010, deuxième vague avec un total de : 14 667.**

**Le 21 octobre 2010**, 2146 au-dessus de l'Allier (6 communes en pays de Tronçais) et 15 au-dessus d'Aubière (63).

**Le 22 octobre 2010**, 1 à Creste (63)

*Le 25 octobre 2010*, 4334 au-dessus de l'Allier (12 données de jour et 2 données de nuit) et 156 au-dessus du Puy-de-Dôme (3 données de jour et 5 données de nuit).

*Le 26 octobre 2010*, 5621 au-dessus de l'Allier (32 données de jour et 2 données de nuit), 1981 au-dessus du Puy-de-Dôme (40 données de jour et 8 données de nuit), 394 dans le Cantal (4 données de jour et 2 données de nuit) et 19 au-dessus de St Arcons d'Allier (43).

*Le 27 octobre 2010*, 629 au-dessus de l'Allier (11 données de jour) et 48 au-dessus du Puy-de-Dôme (Creste et Charbonnières les Varennes).

*Le 28 octobre 2010*, 77 au-dessus de l'Allier (Target et Montilly) et 130 au-dessus du Puy-de-Dôme (Marcillat, Avèze et Bongheat).

*Le 29 octobre 2010*, 237 au-dessus de l'Allier (5 communes) et 16 au-dessus de Lapeyrouse (63).

*Le 30 octobre 2010*, 30 au-dessus de Commentry (03) à 12h00.

*Le 1<sup>er</sup> novembre 2010*, **troisième vague avec un total de : 12 428**

11 297 au-dessus de l'Allier (38 données de jour et 3 données de nuit) et 1131 au-dessus du Puy-de-Dôme (18 données de jour et 19 données de nuit).

*Le 2 novembre 2010*, 138 au-dessus de l'Allier (5 données de jour et 1 donnée de nuit), 477 au-dessus du Puy-de-Dôme (12 données de jour) et 38 au-dessus de Brioude (43).

*Le 3 novembre 2010*, 36 au-dessus du Puy-de-Dôme (Culhat et Marcillat).

*Le 6 novembre 2010*, entendues au-dessus de Cohade (43).

*Le 10 novembre 2010*, 10 au-dessus de Ménétrol (63).

*Le 12 novembre 2010*, 50 au-dessus de Bourbon l'Archambault (03).

*Le 16 novembre 2010*, 675 au-dessus de l'Allier (7 données de jour et 2 données de nuit) et 50 au-dessus de Marcillat (63).

*Du 17 au 19 novembre 2010*, **quatrième vague avec un total de : 24 779**

*Le 17 novembre 2010*, 15 421 au total sur les 2 départements du Puy-de-Dôme et de l'Allier (7916 sur l'Allier et 1 donnée de nuit et 7505 sur le Puy-de-Dôme et 23 données de nuit). Les grues survolant ce jour-là l'Allier, sont déportées par le vent d'ouest. Elles continuent leur chemin au-dessus du Puy-de-Dôme. Elles sont entendues au-dessus de Lorlanges (43).

*Le 18 novembre 2010*, 4255 au-dessus de l'Allier (23 données de jour), 2710 au-dessus du Puy-de-Dôme (10 données de jour et 1 donnée de nuit), 838 au-dessus du Cantal (9 données de jour et 4 données de nuit) et 20 au-dessus de St Vidal (43) à 16h20.

*Le 19 novembre 2010*, 1535 au-dessus de l'Allier (8 données de jour).

*Le 20 novembre 2010*, 54 au-dessus de l'Allier (2 données de jour) et 50 au-dessus de Gerzat (63) à 16h30.

*Le 21 novembre 2010*, 351 au-dessus de l'Allier (4 données de jour) et 28 au-dessus de Cébazat (63) à 15h58.

*Le 22 novembre 2010*, 210 au-dessus de l'Allier (St Léopardin d'Augy et Le Brethon).

*Le 23 novembre 2010*, 105 au-dessus de l'Allier (Chemilly, St Léopardin d'Augy et Le Veudre) et 13 au-dessus de St Martin Valmeroux (15) à 13h30.

*Le 25 novembre 2010*, 6 au-dessus de St Flour (15) à 11h25.

*Le 26 novembre 2010*, 40 au-dessus de Châtel de Neuvre (03) à 14h45.

*Le 27 novembre 2010*, 323 au-dessus de l'Allier (4 données de jour et 1 donnée de nuit).

*Le 28 novembre 2010*, 1836 au-dessus de l'Allier (18 données de jour).

*Le 29 novembre 2010*, 341 au-dessus de l'Allier (5 données de jour) et 7 au-dessus de Nohanent (63) à 13h35.

*Le 30 novembre 2010*, 375 au-dessus de l'Allier (9 données de jour et 1 donnée de nuit).

*Le 1<sup>er</sup> décembre 2010*, 403 au-dessus de l'Allier (10 données de jour et 1 donnée de nuit) et 520 au-dessus du Puy-de-Dôme (5 données de jour et 1 donnée de nuit).

*Le 2 décembre 2010*, 216 au-dessus de l'Allier (4 données de jour), 590 au-dessus du Puy-de-Dôme (9 données de jour et 1 donnée de nuit) et 54 au-dessus de Mauriac (15) à 13h15.

*Le 3 décembre 2010*, 57 au-dessus de l'Allier (Montluçon et Prémilhat) et 167 au-dessus du Puy-de-Dôme (Mozac et Clermont Ferrand).

*Le 4 décembre 2010*, 853 au-dessus de l'Allier (12 données de jour).

*Le 7 décembre 2010*, 31 au-dessus du Veudre (03) à 16h48.

*Le 8 décembre 2010*, 30 au-dessus d'Yzeure (03) à 9h10.

*Le 9 décembre 2010*, 237 au-dessus de l'Allier (5 données de jour et 2 données de nuit).

*Le 12 décembre 2010*, 112 au-dessus d'Aubigny (03) à 15h 29.

*Le 13 décembre 2010*, 1257 au-dessus de l'Allier (22 données de jour) et 10 au-dessus de St Saturnin (63) à 17h30.

*Le 14 décembre 2010*, 5 au-dessus de St Hilaire (03) à 15h45.

*Le 17 décembre 2010*, 3 au-dessus de St Palais (03) à 16h50.

*Le 19 décembre 2010*, 58 au-dessus d'Aubigny (03) à 9h08 et 231 au-dessus du Puy-de-Dôme (Blanzat, Le Crest, St Amand Tallende, Volvic).

*Le 20 décembre 2010*, 43 au-dessus de Bas en Basset (43) à 11h30.

*Le 21 décembre 2010*, 35 au-dessus de Beaune d'Allier (03) à 11h45.

*Le 22 décembre 2010*, 48 au-dessus de Thiers (63) à 12h00.

*Le 2 janvier 2011*, 95 au-dessus de Blanzat (63) à 8h40.

*Le 3 janvier 2011*, 165 au-dessus de l'Allier (Prémilhat et Buxières les Mines).

Après étude des passages dans l'Allier, le Puy-de-Dôme, le Cantal et la Haute Loire, on constate que des groupes ont été vus à plusieurs endroits à des heures différentes. Il s'agit dans ces cas là de mêmes groupes. Il en a été tenu compte bien évidemment.

**Effectifs pour la saison post-nuptiale 2010-2011 :**

HAUTE LOIRE : 149  
 CANTAL : 1 323  
 PUY DE DOME : 18 234  
 ALLIER : 53 549  
**TOTAL : 73 255**

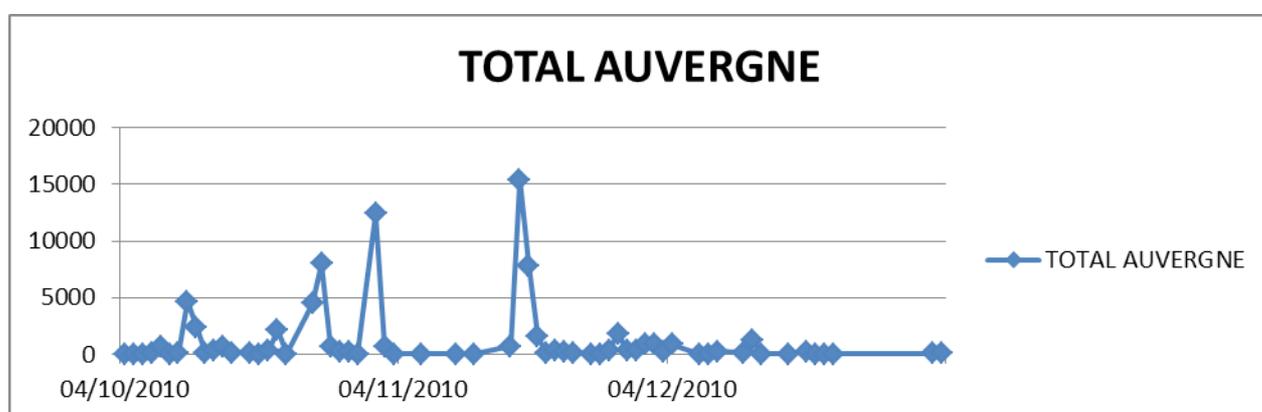
Ci-dessous tableau détaillé des effectifs de grues entre le 4 octobre 2010 et le 3 janvier 2011

**PASSAGES GRUES SUR AUVERGNE SAISON 2010 2011**

DATES	ALLIER	PUY DE DOME	CANTAL	HAUTE LOIRE	TOTAL AUVERGNE
04/10/2010		35			35
05/10/2010				15	15
06/10/2010	20	29			49
07/10/2010	9	53			62
08/10/2010	100	601			701
09/10/2010		43			43
10/10/2010	36	46	4		86
11/10/2010	3902	764		14	4680
12/10/2010	2309	110			2419
13/10/2010	CRIS	131			131
14/10/2010	265	36			301
15/10/2010	587	48			635
16/10/2010	142	16			158
18/10/2010	91	43			134
19/10/2010	CRIS	32			32
20/10/2010	51	235			286
21/10/2010	2146	15			2161
22/10/2010		1			1
25/10/2010	4334	156			4490
26/10/2010	5621	1981	394	19	8015
27/10/2010	629	48			677
28/10/2010	77	130			207
29/10/2010	237	16			253
30/10/2010	30				30
01/11/2010	11297	1131			12428
02/11/2010	138	477		38	653
03/11/2010		36			36

06/11/2010				CRIS	0
10/11/2010		10			10
12/11/2010	50				50
16/11/2010	675	50			725
17/11/2010	7916	7505		CRIS	15421
18/11/2010	4255	2710	838	20	7823
19/11/2010	1535				1535
20/11/2010	54	50			104
21/11/2010	351	28			379
22/11/2010	210				210
23/11/2010	105		13		118
25/11/2010			6		6
26/11/2010	40				40
27/11/2010	323				323
28/11/2010	1836				1836
29/11/2010	341	7			348
30/11/2010	375				375
01/12/2010	403	520			923
02/12/2010	216	590	54		860
03/12/2010	57	167			224
04/12/2010	853				853
07/12/2010	31				31
08/12/2010	30				30
09/12/2010	237		14		251
12/12/2010	112				112
13/12/2010	1257	10			1267
14/12/2010	5				5
17/12/2010	3				3
19/12/2010	58	231			289
20/12/2010				43	43
21/12/2010	35				35
22/12/2010		48			48
02/01/2011		95			95
03/01/2011	165				165
					0
<b>TOTAL</b>	<b>53549</b>	<b>18234</b>	<b>1323</b>	<b>149</b>	<b>73255</b>

Ci-dessous graphique de la période hiver 2010 2011 comportant le nombre d'oiseaux observés par jour. On distingue les 4 plus gros passages signalés plus haut dans le texte (les 11 et 12 octobre 2010, du 21 au 26 octobre 2010, le 1<sup>er</sup> novembre 2010 et du 17 au 19 novembre 2010).



**Nombres de communes :**

**HAUTE LOIRE : 8** (Bas en Basset, Brioude, Cohade sur Auzon, Lavoûte Chilhac, Lorlanges, Roche en Régnier, St Vidal, St Arcons d'Allier)

**CANTAL : 15** (Aurillac, Chalinargues, Coren, Cros de Ronesque, Cussac, Joursac, Madic, Mauriac, Riom es Montagnes, St Flour, Salins, St Martin Cantalès, St Martin Valmeroux, Vezels-Roussy, Ytrac).

**PUY DE DOME : 96** (Aigueperse, Aubière, Aulnat, Avèze, Aydat, Beaulieu, Beaumont, Beaugard L'Evêque, Besse et St Anastaise, Blanzat, Bongheat, Bort L'Etang, Busséol, Cébazat, Ceyrat, Ceysat, Chamalières, Champs, Chanonat, Chapdes Beaufort, Charbonnières les Varennes, Châtelguyon, Clermont-Ferrand, Cournols, Creste, Culhat, Durmignat, Durtol, Egliseneuve près Billom, Enval, Estandeuil, Fernoël, Gerzat, Gimeaux, Isserteaux, Issoire, Joserand, Joze, La Roche Blanche, La Roche Noire, Lapeyrouse, Le Crest, Le Vernet Ste Marguerite, Les Ancizes Comps, Les Martres de Veyre, Manglieu, Marcillat, Maringues, Marsat, Mauzun, Mazaye, Ménétrol, Mirefleurs, Miremont, Montaigut le Blanc, Mozac, Murol, Nohanent, Nonette, Olliegues, Olloix, Orcet, Orcines, Pérignat les Sarliève, Pont du Château, Pulvérières, Riom, Romagnat, Royat, Saint Amand Tallende, Saint Angel, Saint Beauzire, St Bonnet près Orcival, St Genès Champanelle, St Georges de Mons, Saint Gervais d'Auvergne, St Jean des Ollières, Saint Ours, Saint Saturnin, Sallèdes, Saulzet le Froid, Sayat, St Genès Champespe, St Nectaire, St Pierre le Chastel, St Priest Bramefant, Tauves, Teilhède, Teillet, Theix, Thiers, Tortebesse, Vic le Comte, Vitrac, Volvic, Yronde et Buron).

**ALLIER : 95** (Abrest, Agonges, Ainay le Château, Aubigny, Audes, Avermes, Bagneux, Beaune d'Allier, Bellenaves, Bessay sur Allier, Besson, Bourbon l'Archambault, Braize, Bressolles, Brugheas, Buxières les Mines, Cérilly, Chambérat, Château sur Allier, Châtel de Neuvre, Chemilly, Chirat l'Eglise, Commentry, Coulandon, Couleuvre, Coutansouze, Couzon, Deneuille les Mines, Désertines, Domérat, Durdat Larequille, Ebreuil, Echassières, Gannat, Givarlais, Hauterive, Hérisson, Isle et Bardais, Jenzat, La Celle, La Chapelaude, La Ferté Hauterive, La Petite Marche, Laféline, Lamais, Lavault Ste Anne, Le Brethon, Le Veudre, Letelon, Louroux Hodement, Lurcy Lévis, Marcillat en Combrailles, Mazirat, Meaulne, Monestier, Montaiguët en Forez, Montilly, Montluçon, Montmarault, Moulins, Nassigny, Nérès les Bains, Neuvy, Prémilhat, Quinssaines, Reugny, Saint Angel, Saint Bonnet Tronçais, Saint Désiré, Saint Gérard de Vaux, Saint Hilaire, Saint Léopardin d'Augy, Saint Martinien, Saint Menoux, Saint Nicolas des Biefs, Saint Palais, Saint Plaisir, Saint Sauvier, Saint Victor, Sainte Thérènce, Sazeret, Target, Terjat, Toulon sur Allier, Urçay, Valignat, Valigny, Vallon en Sully, Varennes sur Allier, Verneix, Vichy, Vieure, Villeneuve sur Allier, Vitray, Yzeure).

**TOTAL COMMUNES : 214**

### **HIVERNAGE ET STATION REPOS :**

#### **CANTAL :**

Le 21 novembre 2010 : 54 grues posées au lieudit les Brugerous sur la commune de Cussac.

#### **PUY DE DOME :**

Le 17 octobre 2010 : 1 grue posée aux étangs de la Martroise sur la commune des Martres de Veyre à 11h30.

Le 18 octobre 2010 : 3 grues posées à la Croix de Pialoux sur la commune d'Olloix à 11h00.

Le 1<sup>er</sup> novembre 2010 : entendues posées au lieu-dit Pardon sur la commune de Saint Genès Champanelle entre 20h00 et 21h00.

Le 17 novembre 2010 : entendues posées au pied de la butte de Nonette à 18 h 15.

Le 21 novembre 2010 : 2 grues posées dans un labour au lieu-dit Tissonnières sur la commune de Joze.

Le 4 décembre 2010 : 4 grues posées dans un champ couvert de neige au lieudit le Buisson sur la commune de St Priest Bramefant.

Le 11 décembre 2010 : 100 grues posées dans un champ de maïs à proximité de l'autoroute sur la commune de Beaugard l'Evêque.

Le 13 janvier 2011 : 1 grue en vol remontant la Sioule au Puy de Frimont sur la commune de St Pierre le Chastel.

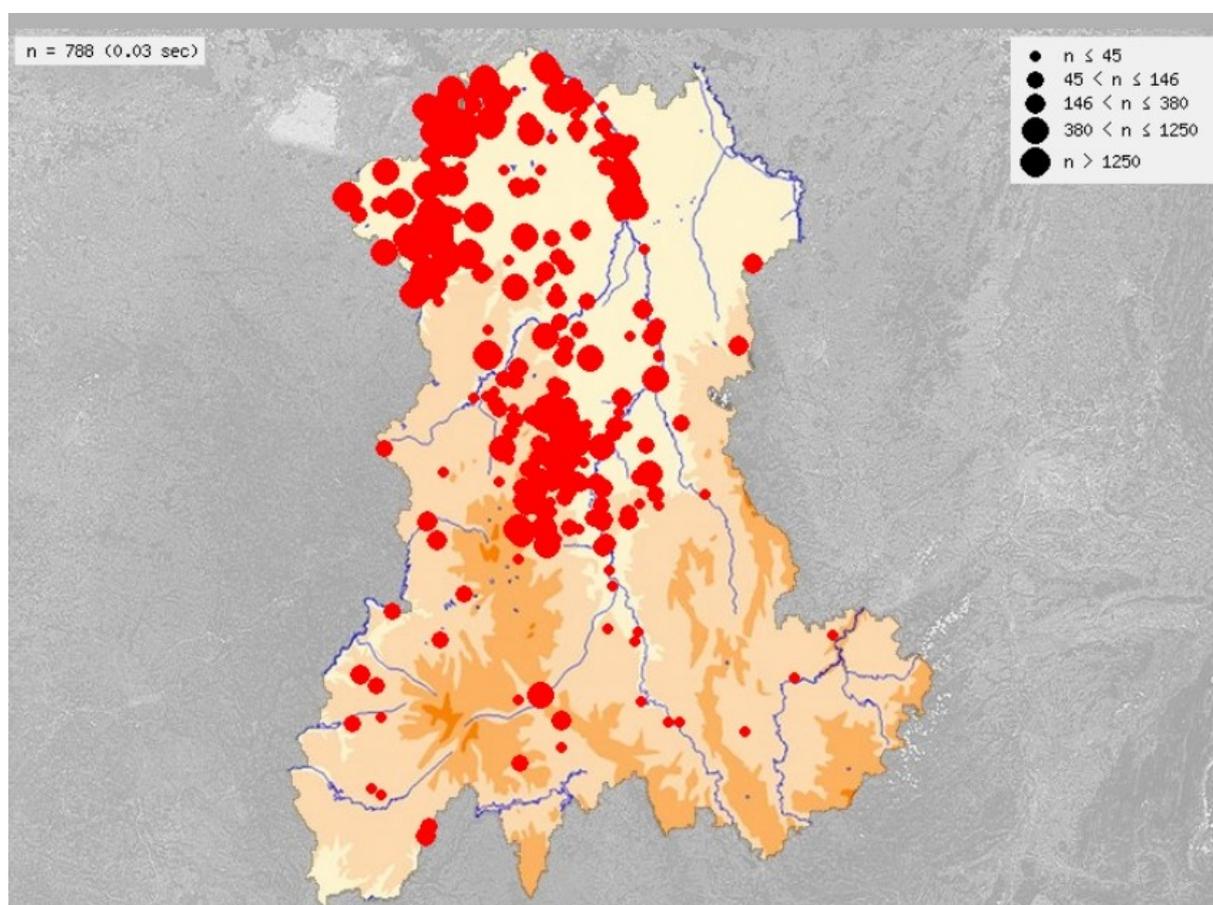


*Photo de Cyrille Chamard*

**ALLIER** :

Hivernantes (entre 3 et 1976) sont observées dans le Val d'Allier. sur Allier) et 40 aux Forêts (Châtel de Neuvre).

**CARTE D'AUVERGNE**



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

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

**HAUTE LOIRE** : 7 (Danielle CHAUMET, Renaud DAUMAS, Rémy DESECURES, Florence FANJUL, Bruno GILARD, Jean Claude PIALOUX, Georges PLATEL).

**CANTAL : 12** (David BOUTEVIN, Guillaume BOUVARD, Virginie CHALVET, Richard COUSTEIX, Jean Yves DELAGREE, Pascal DUCLOS, Jean Marc LARTIGUE, Janine MASSOUBRE, Bernard RAYNAUD, Thierry ROQUES, Brigitte RUBIO) et les personnes ayant saisi des observations sur le site FAUNE AUVERGNE anonymement !

**PUY DE DOME : 118** (Mickaël ALVES DA SILVA, Christian AMBLARD, Philippe ARCHIMBAUD, Christine ARNAUD, Françoise AUJOUANNET, René AURIER, Laëtitia BALET, Chritstiane BARBOIRON, Matthieu BERNARD, Thomas BERNARD, Jean Baptiste BLEHAUT, Emmanuel BOITIER, Mme BOUDON, Sabine BOURSANGE, Francis BRONNEC, Marianne BROS, Guy BRUGEROLLE, Thibault BRUGEROLLE, Thierry BRUGEROLLE, Laurent CAMPEDEL, Jean François CARRIAS, Pédro CEA, Madeleine CHAFFRAIX, Christian CHAFSEY, Serge CHALEIL, Yves CHAMALET, Cyrille CHAMARD, Bernard CHAMBON, Marie CHAPUT, Jean CHASSAGNE, Mme CHATARD, Mickaël CHAUMET, Jean Pierre CHESNEAU, Anne CITRON, Matthieu CLEMENT, Kevin CONILH, Stéphane CORDONNIER, Jean Baptiste COUTURIER, Nicole DACOSTA, Mme DEBEL, J P DELAPRE, Jean Pierre DULPHY, Christèle DUTROIS, J P DUTROIS, M DUTROIS, Stéphane ERARD, Samuel ESNOUF, Christophe EYMAR, Christian FARGEIX, Pierre FELTZ, Alain FLORIMOND, Robert FOUCHER, Olivier GARNIER, Jean Christophe GIGAULT, Bruno GILBERT, Olivier GIMEL, Bernard GRANGE, François GUELIN, Roseline GUILLARD, Jacques GUILLAUD, Marc GUILLAUMONT, Mme JADIN, Cyrille JALLAGEAS, J B, Mireille JEAN, Francis JOURNEAUX, Mahir KAYA, Jean Claude LABLANQUIE, Mme LAGEYRE, Jean Jacques LALLEMAND, Fabrice LANDRE, Philip LE BOUTEILLER, Romain LEGRAND, Marie Claude LEMAIRE, Charles LEMARCHAND, Thierry LEROY, Gisèle LEVRAY, Laurent LONGCHAMBON, Caitline LAJOIE, Typhaine LYON, Michèle MADRIGAL, M MARIE, Sylvain MARSY, Yvan MARTIN, Fabrice MATHA, Grégoire MAZUR, Fabien MEJEAN, Mme MONESTIER, Paul NICOLAS, Stéphan OLESZCZYNSKI, Olivier ORTIGER, Damien PAGES, N PARISET, D PEYNET, Vanessa POIREL, Marc POMMAREL, Lionel PONT, Michel PRORIOL, M QUINSAT, Pierre Isabelle RIBEYRE BRENAS, Vincent RILLARDON, Romain RIOLS, Bernard ROCHE, Isabelle RODDE, Michel RODRIGUEZ, Olivier ROQUETANIERE, Françoise SARRET, Gilles SAULAS, Albert SPAETH, Pierre STASKIEWICZ, Nicole TAILLANDIER, Carole TARDY, Brigitte TIBERGHIE, Pierre TOURRET, Nadia TRONCHE, Jacqueline VALLETON, Romain VANEGFELLEN, Sylvain VRIGNAUD), les personnes ayant laissé des observations sur le répondeur de la LPO AUVERGNE, les personnes du CENTRE DE SOINS et les personnes ayant saisi des observations sur le site FAUNE AUVERGNE anonymement !

**ALLIER : 109** (Robert ANDRIEU, Daniel AUCLAIR, Jean Paul AUCLAIR, Arnaud BAYLE, Bernadette BEAUFILS, Céline BILLY, Alain BLAISE, Stéphane BLIN, BOTTO Sandra, Eric BOUCHET, Patricia BOUTONNET, Philippe BRU, Georges BULIDON, Cyrille CHAMARD, Eliette CLAVELIER, Stéphane, Florence, Yannis et Jean Loup COMBAUD, Jacques COMBAUD, André CONFESSON, Guy COUCHARD, Pierre André Aude et Cateline DEJAIFVRE, Lise DELANGE, Nicole et René DESCHAUME, Pauline DRENO, Alain DUFOURNY, Jean Pierre DUFOURNY, Patrick DUICK, Emmanuel DUPONT, DURIN J J, N ESQUIROL, Annette FAURIE, Jean et Marie FERRAGU, Céline FAVIER, Jean FOMBONNAT, Roger FOUCHER, Jérôme FOURNIER, Jean Marie FRENOUX, Marc GARNIER, Jean Luc GERMAIN, Jean Christophe GIGAULT, Olivier GIMEL, Pascal GIOSA, Isabelle GIRARD, Marc GIROUD, Patricia GODE, Brigitte GRAND, Rémy GRIGNON, François GUELIN, Matthieu GUILLEMARD, Jacqueline GUILLOT, Sébastien HEINERICH, David HOUSTON, M KLUIT, Markus et Elisabeth KULLMANN, Jérôme LAFAIX, Fabrice LANDRE, Colette LANGLOIS, Marie Agnès LARBOT, Guillaume LE ROUX, Charles LEMARCHAND, Sylvie LOVATY, Laurent MALY, Dany MARANGON, Pierre MAURIT, Daniel MAYERAU, Luc MENAND, Sébastien MERLE, Xavier MONTAGNY, Jean Luc MOREAU, Joëlle MOULINAT, Olivia PAILHOUX, Katia PLEKHOFF, Thérèse POITRINEAU, Dominique RAFFINAT, Martine RAVELLI, Eva Maria RECHENBERG, Gérard RENOUX, Michel RIGOLET, Romain RIOLS, Bernadette ROCHELET, Pierre ROMAIN, Jacqueline ROUSSET, Louis SAINRAT, Hugo SAMAIN, Gilles SAULAS, Jean Christophe et Valérie SAUTOUR, Michèle SAYOUS, Christian SONTAG, Ian STEVENSON, Valentine SUREAU, SUSTRAC Robinson, Geneviève TARDIVAT, Roger TAVARD, Anne Marie TOMMASI, Arnaud TROMPAT, Bénédicte TROUDI, Loïc VERHULST, Antonin VIQUIER, G et Nicolas VISSYRIAS, Sylvain VRIGNAUD).

**TOTAL : 246**

**Merci à Jean Christophe S., Sébastien M et Sylvain V.**

### CONCLUSION

Que doit-on retenir de cette migration post-nuptiale 2010 – 2011 ?

Un système de saisie des observations des grues sur le site Faune Auvergne procurant des centaines de données.

Un nombre de grues nettement plus important que l'an passé (73 255 contre 38 158). Cette année encore une majorité signalée au-dessus de l'Allier (53 549) mais on peut voir sur la carte d'Auvergne que la région est presque entièrement concernée.

Un nombre d'observateurs en augmentation une nouvelle fois (246 contre 214) ce qui entraîne une augmentation de communes survolées (214 contre 201).



*Photo de Stéphane Combaud*

**FIN**  
**Nicole DESCHAUME**

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