



***MIGRATION POST-NUPTIALE DES GRUES CENDREES  
HIVER 2002 2003***

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

**CANTAL** :

Les observations sur ce département ont eu lieu entre le 12 octobre et le 8 décembre 2002 (6 jours pour un total de 1414 grues).

Les 7 et 8 novembre sont les 2 journées où les grues sont passées en plus grand nombre au-dessus du Cantal (le 7 novembre : 841, le 8 novembre : 550).

7 communes ont été le témoin de cette migration réparties dans tout le département : St Vincent en Salers, Riom Es Montagnes, Madic, Condat, Jaleyrac, Tanavelle, Ytrac.

Merci aux 5 observateurs qui ont fait part de leurs données.

**HAUTE LOIRE** :

Très peu d'observations dans ce département (2 jours : le 10 octobre et le 6 décembre 2002 pour un total de 12 grues).

2 communes (Costaros et St Georges d'Aurac Gare) pour 2 observateurs. Merci à eux.

**PUY DE DOME** :

Les grues ont survolé ce département entre le 10 octobre 2002 et le 12 janvier 2003. (22 jours pour un total de 11 880 grues).

Nous observons :

- un premier passage important les 10 et 12 octobre 2002 avec environ 4800 grues en 19 données. Notons un passage de 2000 à la fois à Citernes la Forêt
- un deuxième passage un petit peu moins important du 5 au 8 novembre 2002 avec environ 1850 grues pour 21 données.
- Un troisième passage le 6 décembre 2002 avec environ 2100 grues pour 14 données perdues dans le brouillard et le crachin.

- Un quatrième passage le 7 décembre 2002 avec environ 1100 grues pour 7 données avec un temps très couvert.
- Un cinquième passage le 8 décembre 2002 avec environ 1500 grues pour 21 données très perturbées par un brouillard épais.

-  
 Ensuite du 9 décembre 2002 au 12 janvier 2003, ce sont des petits groupes d'une moyenne entre 25 et 30 qui sont observés.

Une grue a été trouvée blessée par une clôture barbelée à Besse en Chandesse le 14 décembre 2002.

51 communes ont été survolées. Je remercie les 36 observateurs.

### **ALLIER :**

Les observations sur ce département ont eu lieu entre le 1<sup>er</sup> septembre 2002 au 8 février 2003. (49 jours pour un total de 21962 grues).

Les grosses vagues sont les suivantes :

- 1<sup>er</sup> passage : les 10, 11 et 12 octobre 2002 avec 4700 grues pour 63 données.
- 2<sup>ème</sup> passage : du 5 au 8 novembre 2002 avec 1050 grues pour 11 données.
- 3<sup>ème</sup> passage : le 23 novembre 2002 avec 4500 grues pour 12 données. Le vent est de Nord Est assez fort ce jour-là ce qui expliquerait l'absence d'observations dans les 3 autres départements. Ces 12 données ont été faites également à l'extrême ouest du département en limite du Cher.
- 4<sup>ème</sup> passage : le 6 décembre 2002 avec 5800 grues pour 27 données perdues dans le brouillard et le crachin et chassées du Nord de la France par un vent très fort.
- 5<sup>ème</sup> passage : le 8 décembre 2002 : 1500 grues observées en une seule donnée à Bessay le matin dans l'Allier et l'après-midi dans le Puy de Dome.
- 6<sup>ème</sup> passage : le 10 janvier 2003 avec 2000 grues pour 16 données. Les températures plus que négatives font descendre du Nord de la France, cette vague au-dessus du département.

Apparemment deux lieux d'hivernage ont été relevés durant cet hiver 2002 2003 dans l'Allier. Il s'agit de la Réserve d'Allier où, vers Bessay, environ entre 200 et 800 grues ont séjourné entre le 6 novembre 2002 et le 15 janvier 2003. Le deuxième lieu se situe à Château sur Allier où environ 40 à 70 grues ont séjournées sur l'île d'Embraud entre le 20 décembre et le 11 janvier 2003.

50 communes ont été survolées par les grues et je remercie les 56 observateurs de leurs données.

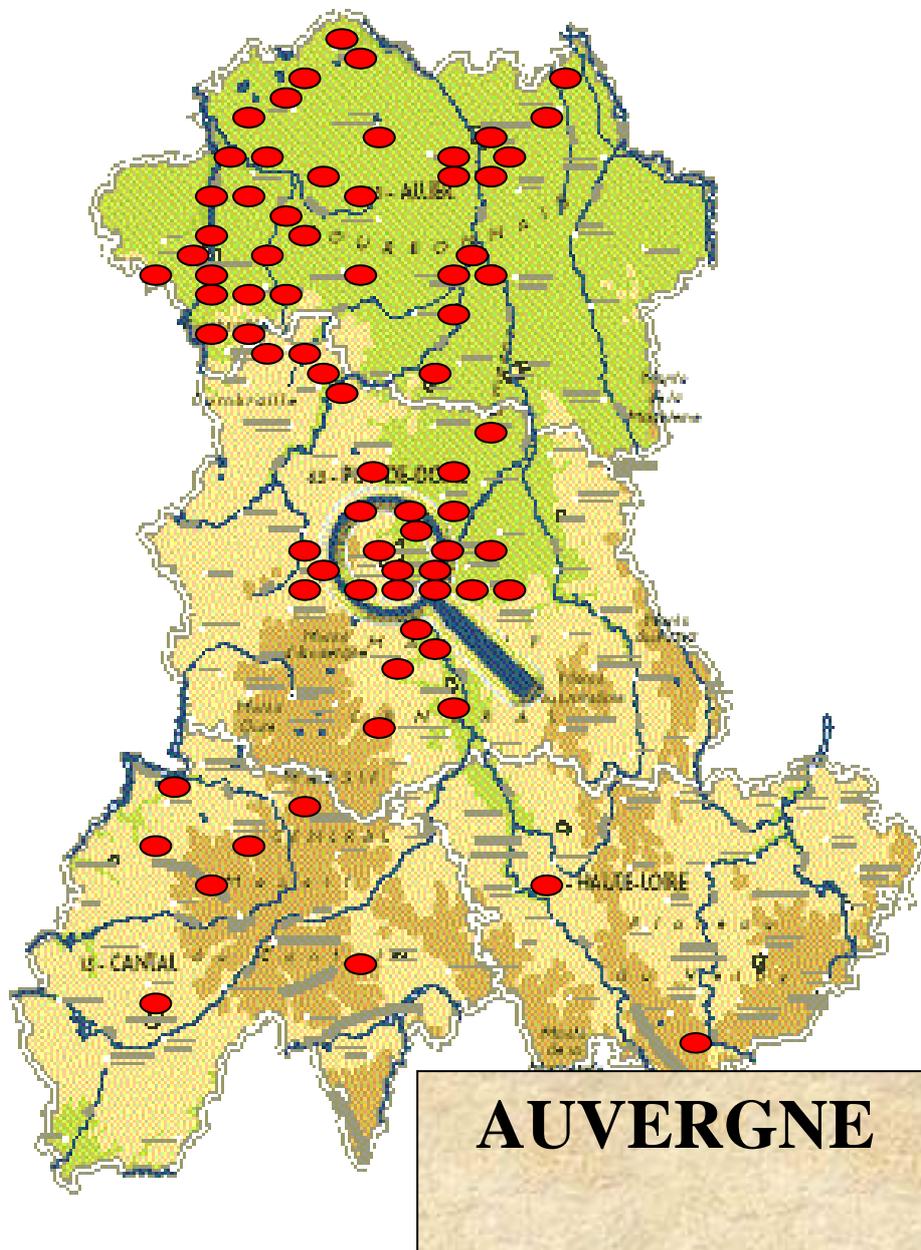
## RECAPITULATIF

### Synthèse des 4 départements de l'Auvergne (Allier, Cantal, Haute Loire et Puy de Dôme)

Si nous comptabilisons toutes les données des passages importants au-dessus de notre région, nous obtenons un total d'environ 31 400 grues auxquelles il faut ajouter les observations faites les autres jours (environ 3900), ce qui fait un total de 35 300 grues qui auraient transité au-dessus de l'Auvergne.

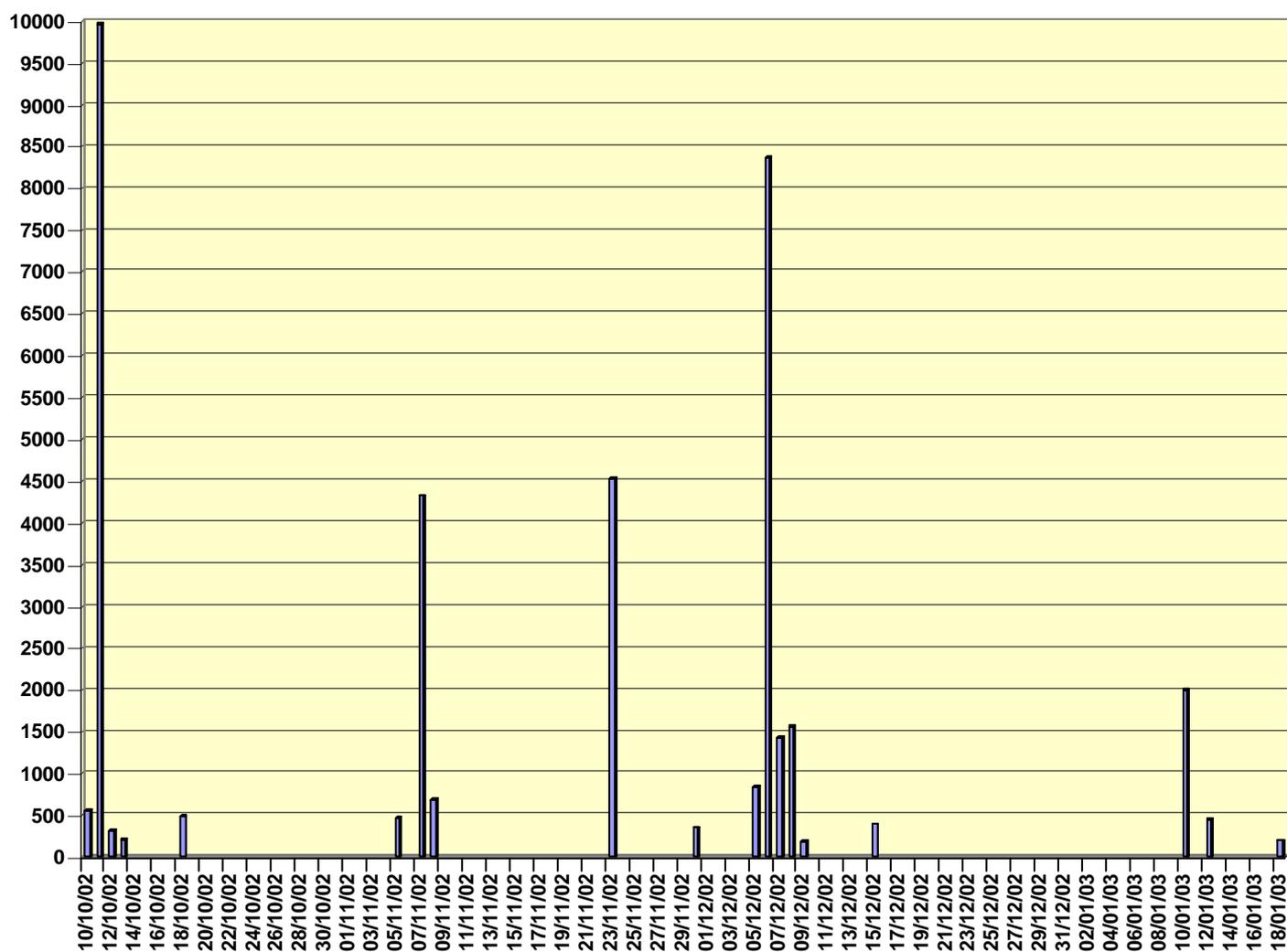
Nous constatons que cet hiver encore, pour la 2<sup>ème</sup> année consécutive, le Puy de Dome a pu à son aise observer cet oiseau.

L'Allier bat les records avec	21 962 grues
Suivi du Puy de Dome avec	11 880 grues
Le Cantal avec	1 414 grues
Et la Haute Loire avec	12 grues.
<b>TOTAL =</b>	<b><u>35 268 grues</u></b>



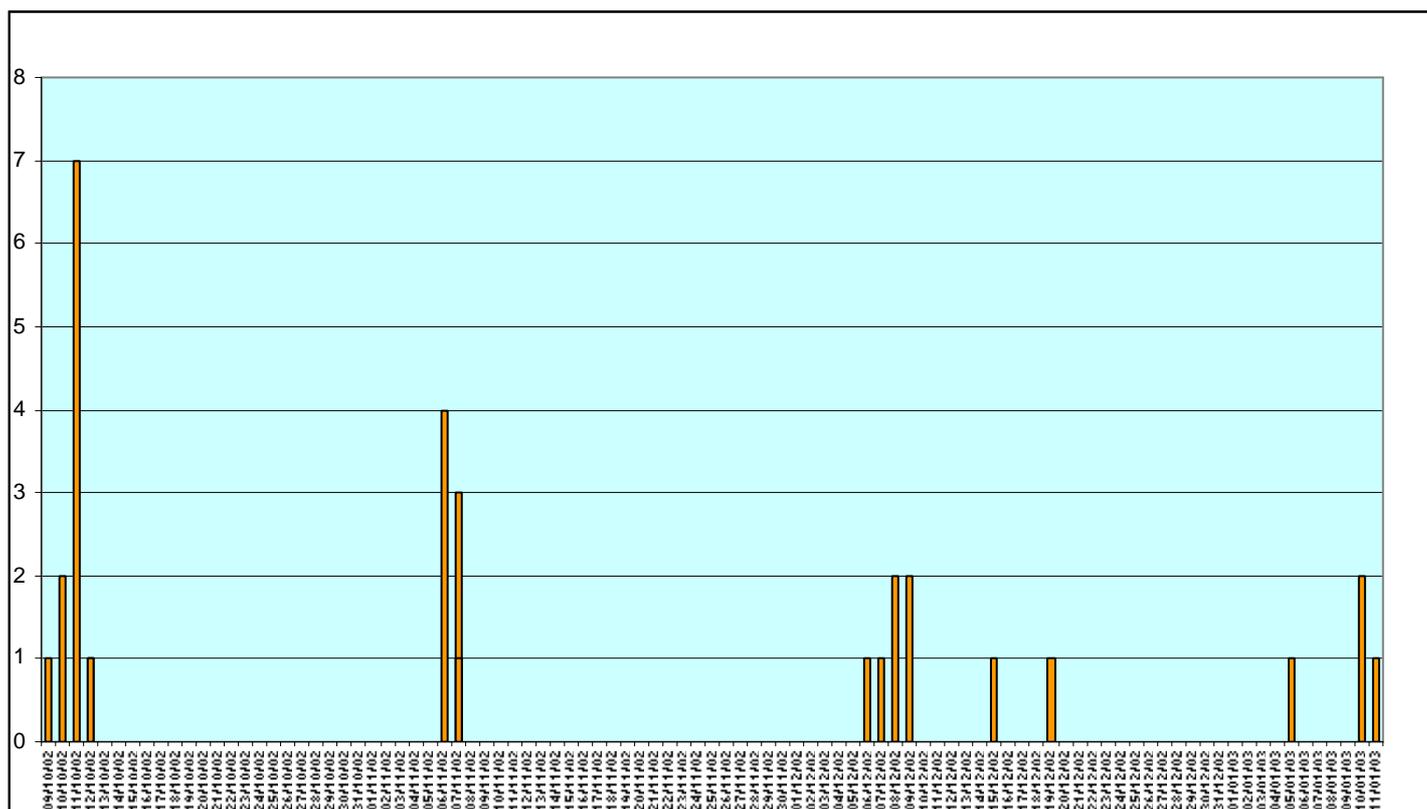
Ci-dessous l'histogramme des passages les plus importants entre le 10 octobre 2002 et le 16 janvier 2003. Nous pouvons voir que les 5 périodes les plus actives sont : du 10 au 13/10/02 (11 057 grues), du 5 au 8/11/02 (5 487 grues), le 23/11/02 (4 536 grues), du 5 au 9/12/02 (12 220 grues) et le 10/01/03 (2 002 grues).

## HISTOGRAMME



## PASSAGES DE NUIT

Ci-dessous graphique des passages de nuit sur la région Auvergne entre le 9 octobre 2002 et le 11 janvier 2003. Nous constatons que c'est dans la nuit du 11 octobre 2002 que nous avons le plus de données nocturnes (7 dans l'extrême ouest du département de l'Allier).



Je remercie encore les nombreux observateurs qui m'ont fait parvenir leurs données et qui m'ont permis de faire cette synthèse sur la migration de la grue cendrée pour l'hiver 2002-2003.

**FIN**

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