

Bilan suivi Grand-duc d'Europe pour le Cantal, saison 2011/ 2012.

Les observateurs :

Pour la saison allant du 1 octobre 2011 au 30 septembre 2012, 27 personnes ont mis leurs observations sur Faune Auvergne et ont ainsi participé au suivi du Bubo bubo dans le Cantal :

Anne Launois, Arnaud Péan, Benjamin Pellegrini, Bernard Raynaud, Brigade1 ONCFS ; Bruno Martinez, Christian Andral, Damien Pagès, François Emberger, Guy Brugerolle, Jean-Yves Delagrée, Jacques Albessard, Martin Clissold, Matthias Daub, Nicolas Lolive, Baptiste Fabre, Olivier Garnier, Olivier Roquetanière, Robert Schilling, Robin Ters, Sabine Boursange, Stéphane Durand, Thierry Leroy, Thierry Roques, Yannick Grégoire, Yvan Martin et 1 anonyme.

Les données transmises :

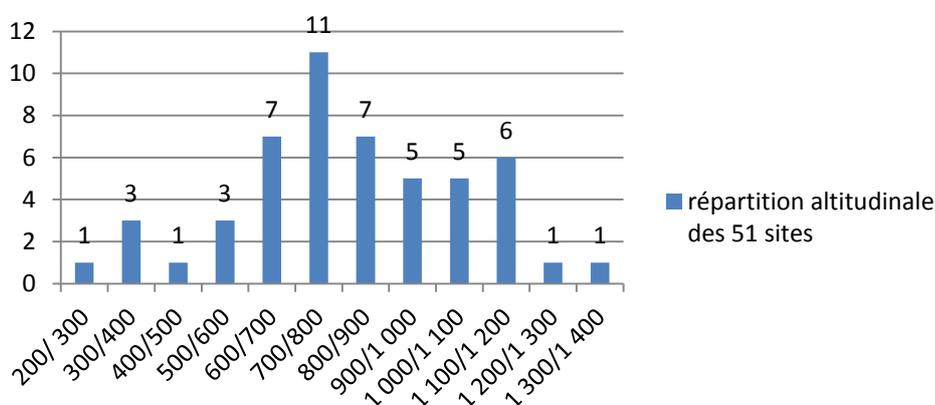
Le nombre de données de cette période est assez conséquent puisqu'il est de 107. Au regard de la répartition dans le temps de ces données on remarque une pression de l'observation assez forte en décembre/ janvier/ février et une baisse de celle-ci à la période où il serait intéressant de faire du terrain afin d'avoir une idée de la reproduction du Grand-duc d'Europe dans notre département.

octobre	novembre	décembre	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre
4 (1CDS)	4	25	26	16 (1CDS)	9	8	10	3	1	0	1 (1 mort)
			ponté		jeunes à l'aire						
								jeunes grands-ducs volants			

Les sites visités :

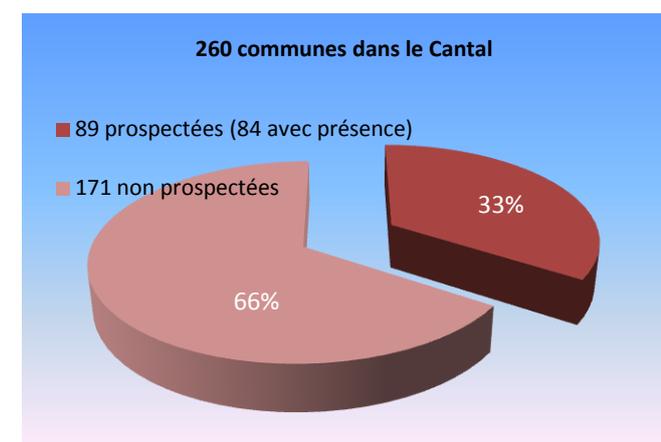
Au cours de cette année, 51 sites rocheux répartis sur 41 communes ont fait l'objet d'au moins une soirée d'écoute ou de recherches dans la journée, dont 2 sites avec l'observation d'individus vus côté Corrèze.

Ces sites sont situés entre 288m d'altitude (Cassaniouze) et 1 398m (Dienne)



A noter les recherches sur 8 nouveaux sites qui ont permis de contacter sur 4 de ces sites 2 couples et 2 individus.

Nouveaux sites, nouvelles communes prospectées :



Parmi les 8 nouveaux sites observés cette année, 3 sont situés dans 2 communes qui n'avaient pas fait l'objet de recherches. Un Grand-duc a été observé dans une de ces communes.

De 1981 à 2011, 135 sites ont été prospectés, ce qui porte aujourd'hui le chiffre à 143. (rappel : les observations sur ces 8 nouveaux sites ont permis de contacter sur 4 de ces sites 2 couples et 2 individus). Attention, le nombre de sites observés n'est pas à rapprocher des éventuelles aires de reproduction.

Le suivi de la reproduction :

Pour le suivi de la reproduction nous sommes cette année encore loin de nos objectifs puisqu'une seule observation a été réalisée.

Le 8 mai 2 poussins ont été observés par Thierry Leroy sur un site à 713m.

Les oiseaux blessés :

Durant cette saison, 2 Grands-ducs d'Europe blessés ont été soignés l'un au Centre de Soins de Clermont Ferrand, l'autre localement avant d'être relâchés sur le lieu de leur découverte. Un autre Grand-duc a été trouvé mort, victime d'une collision en septembre sur la commune de Chastel sur Murat



Petit rappel :

	2009/ 2010	2010/2011	2011/ 2012
observateurs	16	43	27
obs Faune Auvergne	56	101	110
sites visités	39	65	51
communes	28	49	41
couples	10	21	18
1 individu	38	37	15
0 individu	8	40	16
reproduction	1 avec 2 jeunes	2 avec 1 jeune	1 avec 2 jeunes

Suivre la reproduction, vaste projet !

Travailler sur le suivi de la reproduction demande un investissement de terrain plus important que le suivi hivernal. En effet, déterminer le succès d'une reproduction c'est à la fois connaître le taux d'échec et le nombre de jeunes à l'envol. Pas simple !

Pour chaque couple suivi il faut donc connaître l'aire de reproduction (qui peut être différente suivant les années) et pouvoir l'observer à distance (sans aucun dérangement).

En théorie, le suivi peut se faire en deux temps :

1. Tout d'abord, contrôler entre mars et mai le nombre de jeunes présents à l'aire.
2. Puis, de juin à novembre localiser les jeunes grands-ducs volants.

Attention, ces dates sont des dates moyennes de ponte. Certaines femelles peuvent commencer à couvrir vers le 10 janvier, d'autres seront plus tardives et alors des jeunes non volants pourront être observés à l'aire au début du mois de juillet.

Conclusions :

Le Cantal reste toujours un département où l'importance des sites potentiels rend la prospection et le suivi de la reproduction difficiles. La découverte de sites avec contacts se multiplie mais il nous est toujours difficile de localiser les aires de reproduction et de ce fait nous n'arrivons pas à avoir une image assez précise de la population dans le département. Cependant les différentes observations semblent confirmer que le Grand-duc se porte bien.

Dans les années à venir il nous faut continuer à :

Essayer de réactualiser les données anciennes.

Prospecter l'ouest et le sud-ouest.

Essayer de suivre un nombre restreint de sites et mettre l'accent sur le suivi de la reproduction de couples connus.

Je tiens à remercier toutes les personnes qui se sont investies dans le suivi de cette espèce en 2011/ 2012 et espère que nous serons encore plus nombreux pour la saison à venir. Jean-Yves Delagrée.