

Bilan suivi Grand-duc d'Europe pour le Cantal, saison 2012/ 2013.

Les observateurs :

Pour la saison allant du 1 octobre 2012 au 30 septembre 2013, 35 personnes ont mis au moins une observation sur Faune Auvergne (max : 18 pour un seul observateur) et ont ainsi participé au suivi du Bubo bubo dans le Cantal :

Adrien Pinot, Alexandre Baduel, André Lassalle, Anthony Chaillou, Arnaud Hedel, Arnaud Péan, Bernard Raynaud, Charles Lemarchand, CPIE de Haute Auvergne, Fabrice Dupré, François Emberger, Henri Vidal, Jacques Albessard, Jean-Claude Gentil, Jean-Paul Favre, Jean-Yves Delagrée, Jean-Michel Dulac , Joël Bec, Julien Lussert, Nadège Vansteenkist, Nicolas Lolive, Nicolas Fresneau, Olivier Roquetanière, Philippe Raynard, Pierre Lallemant, Quentin Marquet, Raphaël Jilet, Robin Ters, Sabine Boursange, Stéphane Durand, Stéphane Vidal, Sylvie Alcouffe, Thierry Leroy, Thierry Roques, Thomas Darnis.

Les données transmises :

Le nombre de données de cette période est de 100. Au regard de la répartition dans le temps de ces données on remarque une pression de l'observation en janvier et une forte baisse de celle-ci le reste de l'année. Comme les années précédentes, 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, nous avons très peu de données.

Sur ces 100 données je n'en retiendrai que 97 (je retire les 3 bubos orientés vers le CDS), 53 sont négatives (aucun contact auditif, visuel ou indice) et 44 sont positives (contact visuel ou auditif).

CDS : Centre de soins.

MO : mortalité.

octobre	novembre	décembre	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	
0	1	9	54 +1(CDS)MO Coltines	7	11	5	6	2	1 +1(CDS)MO Bonnac	1	0 +(1 CDS)MO Fontanges	
			ponté	jeunes à l'aire								
								jeunes grands-ducs volants				

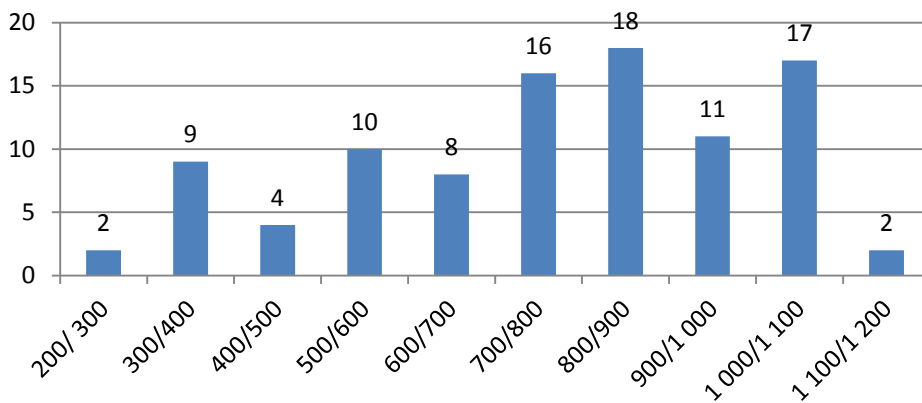
Le pic de janvier correspond à la soirée « écoute simultanée » du 19 janvier. 28 observateurs ont participé à l'écoute sur 18 sites différents.

Le bilan de cette soirée n'est pas pour encourager les néophytes :

1 seul individu vu, 1 seul entendu et 16 écoutes négatives.

Il faut dire que la météo n'était pas spécialement de notre côté.

Répartition altitudinale des 97 données:

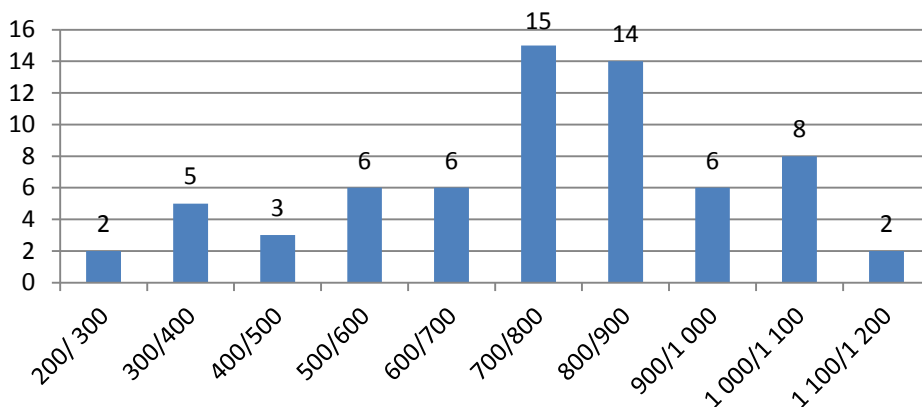


Les sites visités :

Au cours de cette année, 67 sites rocheux répartis sur 44 communes ont fait l'objet d'au moins une soirée d'écoute ou de recherches dans la journée.

Ces sites sont situés entre 296 m d'altitude (Cassaniouze) et 1 183m (Séгур-les-Villas)

Répartition altitudinale des 67 sites :



Occupation des sites :

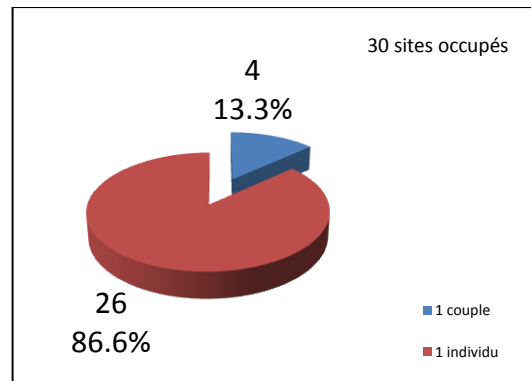
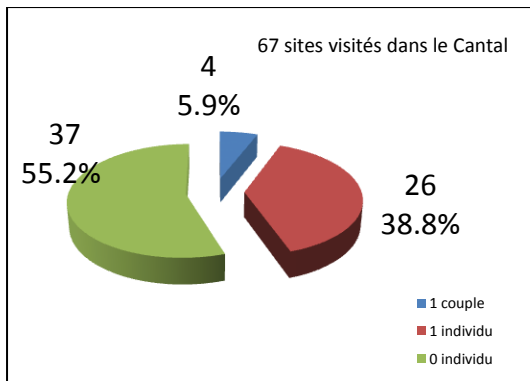
La présence du Grand-duc a pu être confirmée sur 30 des 67 sites visités cette année dans le Cantal soit dans 44.7 % des sites suivis.

Parmi ces 30 sites, 4 sites avec un couple présent.

Soit dans 5.9 % des sites visités et 13.3 % des sites occupés.

Parmi ces 30 sites, 26 sites avec un individu.

Soit dans 38.8% des sites visités et 86.6 % des sites occupés.



Attention, le nombre de sites observés n'est pas à rapprocher des éventuelles aires de reproduction.

Dans 37 sites il n'y a eu aucun contact soit dans près de 55% des sites !

Certains de ces sites ont été visités plusieurs fois mais ce n'est pas le cas de tous.

Parmi ces sites, en 2011/2012, 5 avaient un couple et 2 autres un individu. Parmi les 30 autres sites visités, nombreux l'étaient pour la première fois.

.....et puis, ce n'est pas parce qu'on ne l'a pas entendu ou vu qu'il n'était pas présent.

Petit rappel :

	2011/ 2012	2012/2013
observateurs	27	35
obs Faune Auvergne	107	97
communes visitées	41	44
sites visités	49	67
couples	17	4
1 individu	16	26
0 individu	16	37
reproduction	1 avec 2 jeunes	

Répartition de présence du Grand-duc d'Europe par sites en fonction de l'altitude :

	+ 1100	+ 1000	+ 900	+800	+700	+600	+ 500	+400	+300	+200	
sites	2	8	6	14	15	6	6	3	5	2	67
cple	1				1		2				4
1 ind	1	4	2	5	5	1	3	3	2		26

Le suivi de la reproduction :

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

Les oiseaux blessés :

Durant cette saison, 3 Grands-ducs d'Europe blessés ont été conduits au Centre de Soins de Clermont Ferrand. 1 était victime d'une collision avec des câbles électriques pour les 2 autres la cause n'est pas connue. Malgré les soins ils sont morts tous les trois.

Suivre la reproduction, vaste projet !

Je ferai simplement un copié/collé de ce que j'ai écrit l'année dernière :

« 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'échecs 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 :

Au regard de nos observations 2012/2013 vous comprendrez qu'il m'est impossible de tirer des conclusions sur la population du Grand-duc d'Europe dans le Cantal.

Nous devrions peut-être visiter moins de sites mais y revenir plusieurs fois en décembre/janvier en cas d'écoute négative et ensuite suivre ces mêmes sites au moment de la reproduction.

Nous savons tous qu'il est très difficile de localiser les aires de reproduction mais si nous voulons avoir une image assez précise de la population dans le département il nous faudra mettre nos efforts dans ces recherches.

Essayons donc de suivre un nombre restreint de sites et de 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 2012/ 2013 et espère que nous serons encore plus nombreux pour la saison à venir. Jean-Yves Delagrée.