

Bilan du suivi du Grand-duc (Bubo-bubo) dans le département de l'Allier SAISON 2012

RÉSULTATS

Saison (du 30 sept. au 01 octobre)	Sites visités / lieux d'écoute	Nombre d'individus solitaires	Couples cantonnés (non- producteurs)	couples producteurs	Jeunes à l'envol	Nombre de Grand-ducs au total	Observateurs
2012	35	20	8	3	6	48	21

Couples nicheurs et/ou producteurs

Cette saison 35 sites ont été visités, dont 25 étaient occupés.

Dans l'est du département (notamment à l'est du Val de Besbre) au moins 4 nouveaux sites favorables ont été découverts, dont 2 occupés par un couple.

Mais, bien que le grand-duc soit bien présent dans l'Allier il semble que la plupart des sites n'accueillent qu'un seul individu (20 au total en 2012).

Le nombre des couples contactés au total en 2012 est de 11, dont 3 qui ont eu des jeunes à l'envol.

Les 8 autres couples posaient un problème pour l'échantillonnage : probablement 4 d'entre eux ont été nicheurs/producteurs mais dans deux cas, leur situation n'a pas été suffisamment suivie pour être sûre et pour les deux autres couples nous craignons qu'ils n'aient été perturbés par le travail dans les carrières en exploitation.

Nidification

Bien qu'une quarantaine de sites et d'endroits soient connus dans l'Allier notamment depuis 2003, il reste encore à déterminer pour certains d'entre eux où se trouvent les aires de nidification et de repos.

Il serait bien de se concentrer sur les sites propices pour découvrir les lieux exacts afin de mieux suivre le comportement du grand-duc, la nidification (ou non), l'évolution des poussins etc.

Malheureusement, en 2012 seule la moitié des sites a été visitée plus d'une fois par un bénévole; en conséquence 13 sites n'ont pas été surveillés et 7 sites n'ont pas eu un suivi même après le constat d'un ou plusieurs grand-ducs en janvier.

Il est évident que pour mieux suivre la population sur le long terme la participation des bénévoles assidus est indispensable (NB : 50 % des données en 2012 ont été notées par des visiteurs occasionnels).

Régime alimentaire

Le menu du grand-duc dans l'Allier est varié, comme nous le montrent les restes de proies trouvés en 2012 ; à part des pelotes (N. Deschaume et I. Stevenson) :

* Restes de hérisson, plumes de pigeon ramier, de canard et d'une buse (X. Thabarant, le 7 févr) ; découvert sur une plate-forme à 309 mètres où le grand-duc s'envolait.

* Restes d'un hérisson, sur une altitude de 367 mètres (J.-P. Toumazet, le 25 févr)

* Crânes de lapin de garenne, plumes, fientes etc. sur une altitude de 333 mètres. (I. Stevenson, le 1 mars)

Prédation

En parlant des prédateurs du grand-duc, Gilbert Cochet dit dans son fameux livre '*Le Grand-duc d'Europe*' (2006, p 154) : '*Adulte, le Grand-duc ne semble craindre que l'homme.*'

Cochet montre qu'il y a eu des 'rencontres' entre le grand-duc et le grand corbeau ou le blaireau, mais ce sont plutôt les oeufs ou les petits poussins du grand-duc qui les intéressent. Le renard, selon Cochet 'peut capturer les jeunes non volants.'

Un cas assez unique a été signalé par l'observateur J.-P. Toumazet, le 20 février 2012 dans un site dans l'ouest du département. Il a constaté une prédation, probablement par un renard au vu des plumes arrachées (altitude : 293 mètres).

D'après la photo (sur Faune d'Auvergne) et la date de la découverte, la victime n'était pas un juvénile : les plumes étaient trop évoluées. Peut-être s'agissait-il d'un adulte malade ou affaibli ?



photos : J.P. Toumazet

Suivi depuis 1990 / 2003

Dominique Brugière et Jacqueline Duval ont signalé l'apparition assez récente du grand-duc dans l'Allier (*Le Grand-duc* 43, décembre 1993, p 9) : '*Le premier mâle chanteur est noté en 1990 (..). Puis début '92, nous découvrons deux autres sites habités chacun par un couple (..)*'.

Les chiffres d'aujourd'hui montrent bien l'accroissement de la population du grand-duc (ou l'augmentation des observateurs?)

Pour ceux qui s'intéressent aux résultats du suivi du grand-duc dans le département de l'Allier durant la dernière décennie : le suivi dans l'Allier faisait partie des recherches organisées par le département de Puy-de-Dôme, les chiffres de l'Allier y étaient incorporés.

Ainsi dans les Cahiers de la Surveillance Rapaces de 2006, 2007, 2008 et 2009 on ne trouvera presque* rien ; seulement depuis 2010 les résultats de l'Allier ont été publiés individuellement.

* Dans le bilan 2003 (Cahiers de la Surveillance Rapaces) on peut lire : '*31 sites ont été suivis. 25 l'ont été dans le Puy-de-Dôme et 5 dans l'Allier.*' (Yvan Martin)

Pour savoir comment le grand-duc a évolué au cours des 10 dernières années nous disposons d'une source très fiable : les données (en-dessous) qui ont été mises par des observateurs sur le site de la LPO : <http://www.faune-auvergne.org>.

RÉSULTATS DU SUIVI DANS L'ALLIER 2003 - 2012

Saisons (du 30 sept. au 01 octobre)	Sites visités / lieux d'écoute	Nombre d'individus solitaires	Couples cantonés (non- producteurs)	couples producteurs	Jeunes à l'envol	Nombre de Grand-ducs au total	Observateurs
2003 janv-oct	9	5	0	5	11	26	5
2004	4	2	0	2	2	8	4
2005	6	5	0	2	5	14	5
2006	9	12	1	1	3	19	4
2007	3	3	2	0	0	7	2
2008	2	2	0	0	0	2	2
2009	5	4	0	1	2	8	3
2010	23 (dont 20 occupés)	-	7 'couples nicheurs'	4	8	-	15
2011	24 (dont 19 occupés)	-	3	3	5	-	29 (LPO Infopost 71-2011)
2012	35 (dont 25 occupés)	20	8	3	6	48	21

Source des données :

1) Faune d'Auvergne (saisons 2003 à 2009)

2) Les Cahiers de la Surveillance Rapaces (pour les saisons 2010 et 2012)

Écoute simultanée

La saison 2013 s'annonce avec une écoute simultanée prévue pour le 19 janvier 2013.

Depuis 2011 des observateurs y ont participé également dans le département de l'Allier.

Si ça vous intéresse veuillez envoyer un mail avec précision de votre adresse (commune) pour faciliter votre participation dans les endroits les plus proches de chez vous.

Coordination du suivi dans l'Allier : therese.reijs@gmail.com

Remerciement

Je tiens à remercier sincèrement les observateurs de 2012 :

R. Andrieu ; N. Deschaume ; E. Dupont ; A. Faurie ; J. Fombonnat ; P. Giosa ; J. Henriot ;
D. Houston ; A. Le Coz ; T. Leguay ; Th. Letard ; P. Maurit ; N. Maurit ; X. Montagny ;
J-L Myt ; M. Rigoulet ; I. Stevenson ; X. Thabarant ; J.-P. Toumazet ; A. Trompat.

Thérèse Reijs, décembre 2012