

## Bilan des données Grand-duc d'Europe en 2012 pour le département de la Haute-Loire



*Site de reproduction du Grand-duc d'Europe en 2012*

### **Présentation**

La période retenue pour évaluer la saison de reproduction 2012 de l'espèce débute le 01 novembre 2011 pour se terminer le 31 octobre 2012. Les données proviennent du site Faune Auvergne de la LPO et de diverses autres données provenant d'observateurs. Cette saison, il n'y a pas eu de suivi précis sur une zone d'étude.

### **Résultats**

Cette saison **35 sites ont été contrôlés** sur le département : Sur 1 site aucun oiseau n'est contacté. Sur 8 sites la présence d'au moins 1 mâle est attestée. Sur les 26 autres sites nous notons la présence d'un couple.

Concernant la reproduction 15 sites ont été suivis au moins partiellement : Sur 1 site il n'y a pas de ponte. Sur 2 sites il y a ponte mais pas d'éclosion. Pour 4 sites la femelle a été observée à distance sur l'aire, mais le résultat de la reproduction n'a pas été suivi par la suite. Pour 8 sites il y a production de jeunes. Sur 5 sites au moins 1 jeune a été contacté après

l'envol. 1 site avec au moins 2 jeunes volants. Sur deux sites, trois jeunes volants ont été entendus. La productivité par couple ne peut être évaluée avec cet échantillon trop restreint.

7 nouveaux sites sont découverts cette année ainsi qu'1 site possible à confirmer. Nous avons comme chaque année peu de sites contrôlés sur le bassin versant de l'Allier par rapport au bassin versant de la Loire. A noter l'installation de nouveaux couples des carrières sur les gorges du Devès. Ces sites sont soit toujours en exploitation soit subissent divers dérangements humains. Ceci compromet dans la plupart des cas une installation durable de l'espèce et la réussite de la reproduction y est difficile.

### **Personnes dont les données ont été prises en compte**

CHASTAGNOL Franck, DAUMAS Renaud, DURKALEC Dominique, GAY Philippe, GOUJON Laurent, JALLAT Maurice, LHOST Julien, MAURIN Vincent, PIALOUX Jean-Claude, TESSIER Olivier, TOMATI Christophe, VAILLE-CULLIERE Nicolas.

### **Perspectives à venir**

Afin d'améliorer le suivi du Grand-duc sur le département de la Haute-Loire : suivre l'évolution de la population départementale et détecter les éventuels problèmes pour l'espèce, le département vient d'être découpé en unité géographique sur le modèle de ce qui est déjà fait dans certains départements voisins. Ce fichier permet de regrouper tous les sites ayant accueilli au moins une fois un couple de GDE, et d'y noter les données connues, positives ou négatives, année après année. Cela nous permettra également de mieux nous rendre compte des sites non contrôlés depuis plusieurs années et d'optimiser les prospections. Le faible nombre de participants actuel ne nous permet pas un suivi régulier de tous les sites. L'idéal étant de contrôler plusieurs sites proches une même saison. Si certains d'entre vous souhaitent suivre un secteur géographique particulier vous pouvez soit me contacter soit Jean-Claude PIALOUX en fonction de votre situation géographique pour connaître les sites proches de chez vous qui sont enregistrés.

### **Délimitation du département en zones géographiques**

Le département a été partagé en 14 zones géographiques, plus ou moins homogènes, afin de faciliter la localisation précise des sites connus les périmètres ont été établis grâce aux limites communales.

- Zone A : Alagnon-Cézallier (11 communes)
- Zone B : Limagne brivadoise (16 communes)
- Zone C : Bassin Allier nord (27 communes)
- Zone D : Margeride (14 communes)
- Zone E : Livradois (37 communes)
- Zone F : Bassin Allier sud (25 communes)
- Zone G : Pays de Craponne (17 communes)
- Zone H : Bassin du Puy (13 communes)
- Zone I : Devès (16 communes)
- Zone J : Bassin Loire Sud (15 communes)
- Zone K : Bassin Loire Nord (26 communes)
- Zone L : Mégal et Sucs (17 communes)
- Zone M : Mézenc (14 communes)
- Zone N : Vivarais (11 communes)



## **Tendances d'évolution de la population sur le département**

Malgré un suivi non régulier sur l'ensemble du département quelques évolutions semblent se dessiner. Pour les secteurs de basse à moyenne altitude l'espèce semble plutôt bien se porter : De nouveaux sites sont régulièrement découverts, même si dans le même temps certains ne sont plus fréquentés. Nous remarquons également que des sites sont utilisés par l'espèce depuis des décennies sans interruption et que d'autres ne sont pas fréquentés chaque saison. Nous constatons également l'apparition de nouveaux couples sur les vallées près des plateaux d'altitude du Mézenc. Les zones où les densités restent les plus faibles sont les milieux les plus fermés d'altitude, notamment le Livradois, la Margeride ainsi que le Vivarais.

### **Objectifs à venir**

Il serait souhaitable d'augmenter le nombre de contrôle des sites de la haute-vallée de l'Allier, où ces 3 dernières années les données sont très peu nombreuses. Il serait également intéressant d'effectuer des écoute sur la zone Mégal et suscs afin de déceler d'éventuelles installations dans ces milieux jusqu'à lors peu utilisés par le Grand-duc d'Europe.

Il faudrait aussi fixer une période de la saison pour réaliser des écoutes pour déceler la présence de jeunes (2<sup>ème</sup> quinzaine de mai) où des couples cantonnés ont été entendus en début de saison afin d'avoir un échantillon plus important pour évaluer les résultats de la reproduction.

Si vous avez des propositions de suivis ou des actions que vous souhaitez mettre en place n'hésitez pas à le faire savoir.

Olivier TESSIER