

## Bilan des données Grand-duc d'Europe en 2013 pour le département de la Haute-Loire



*Site de reproduction du Grand-duc d'Europe en 2013*

### Présentation

La période retenue pour évaluer la saison de reproduction 2013 de l'espèce débute le 01 novembre 2012 pour se terminer le 31 octobre 2013. 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 **51 sites ont été contrôlés** sur le département (35 en 2012): Sur 7 sites aucun oiseau n'est contacté. Sur 21 sites la présence d'au moins 1 mâle est attestée (8 en 2012). Sur les 19 autres sites nous notons la présence d'un couple (26 en 2012). Cette saison un nombre plus important de sites ont fait l'objet d'au moins une visite. Par contre nous avons plus de sites qui ont fait l'objet d'une seule écoute, le nombre de couples réellement cantonné est sous estimé.

Seulement 9 couples ont fait l'objet d'un suivi de la reproduction. Pour 2 sites aucun jeune n'est noté, dont une reproduction a peut être échoué à cause d'un dérangement humain. Pour un autre couple la reproduction échoue pendant la période d'incubation, là aussi peut être à cause d'un dérangement. Pour les 6 autres sites, chacun produit 2 jeunes ce qui permet l'envol constaté de 12 oiseaux. Comme l'an dernier l'échantillon est trop restreint pour pouvoir évaluer la tendance de la reproduction avec le printemps très pluvieux que nous avons eu. L'an dernier 15 sites avaient fait l'objet d'un suivi de la reproduction au moins partiel.

3 nouveaux sites sont découverts cette année ainsi que 2 sites possibles 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.

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

CARTIER Alexandre, CHABRIER Etienne, CHASTAGNOL Franck, DAUMAS Renaud, DIDIER Régis, DURKALEC Dominique, GAILLARD Aimé, GAY Philippe, GILLARD Bruno, GOUJON Laurent, GRANGEON Eliane, JALLAT Maurice, LALOUELLE Isabelle, LHOSTE Julien, MAURIN Maurice, MAURIN Vincent, MULLER Solène, ORIOL François, PERROCHEAU Didier, PIALOUX Jean-Claude, TESSIER Olivier, TOMATI Christophe, VAILLE-CULLIERE Nicolas, VALLADIER Etienne, VAN DER LINDEN Antoine, VIGANT Sylvain.

### **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 utilisées 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 dans 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.

### **Analyse et recueil des données**

Pour qu'un maximum de personnes ayant fournis des données soit informé de l'organisation du suivi de l'espèce, nous renouvelons les informations transmises la saison dernière. 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 des sites. L'idéal étant de contrôler plusieurs sites proches une même saison.

## **Perspectives à venir**

Si certains d'entre vous souhaitent suivre un secteur géographique particulier, près de chez vous par exemple, vous pouvez soit me contacter soit contacter Jean-Claude PIALOUX en fonction de votre situation géographique. Nous pourrions vous communiquer les sites proches de chez vous qui sont enregistrés.

Il serait souhaitable d'augmenter le nombre de contrôles 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 Meygal et sucs ainsi que sur les gardes du Devès afin de déceler d'éventuelles installations dans ces milieux jusqu'alors peu utilisés par le Grand-duc d'Europe.

L'échantillon de sites suivis pour suivre la reproduction est toujours trop faible pour avancer des tendances d'une année sur l'autre.

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

## **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 Craonne (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)

