

## Bilan des données Grand-duc d'Europe en 2017 pour le département de la Haute-Loire



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

### Présentation

La période retenue pour évaluer la saison de reproduction 2016 de l'espèce débute le 01 octobre (2016) pour se terminer le 30 septembre (2017). 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 comme c'est le cas depuis plusieurs années.

### Résultats

Cette saison **49 sites ont été contrôlés** sur le département, soit 9 de moins que la saison précédente mais de façon aléatoire en fonction des observateurs: Sur 9 sites aucun oiseau n'est contacté. Sur 16 sites la présence d'au moins 1 mâle est attestée, sur 1 site une femelle est observée. Sur les 23 autres sites nous notons la présence d'un couple. Plusieurs sites ont fait l'objet d'une seule écoute.

Seulement 13 couples ont été suivis en période de reproduction au moins partiellement, totalisant un minimum de 21 à 23 jeunes volants. Pour 3 sites une femelle est observée couvant ou avec des jeunes à l'aire mais il n'y a pas de suivi par la suite et nous ne savons pas si des jeunes se sont envolés. Les 10 autres sites produisent des jeunes à l'envol. Pour 2 sites le nombre de jeunes volants est compris entre 1 et 2 jeunes. 2 nichées avec 1 jeune volant, 5 nichées avec 2 jeunes volants, 1 nichée avec 3 jeunes volants. L'échantillon est trop restreint pour pouvoir évaluer la tendance de la reproduction de cette saison.

7 nouveaux sites fréquentés par l'espèce identifiés cette année. Plusieurs autres sites (6) ont fait l'objets d'observations mais où il faudra confirmer la présence de l'espèce. Cette année encore plusieurs nouveaux sites sont fréquentés par l'espèce dans des carrières parfois de taille réduite. Pour certaines les risques de perturbations humaines sont importants mais des reproductions réussis y sont observées.

### **Cas de mortalité connus**

Pour cette saison, aucun cas de mortalité n'a été rapporté, ni de GDE ayant transité par le centre de sauvegarde de la LPO.

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

Grace à un important suivi effectué par Jean-Claude PIALOUX, nous constatons que la colonisation des carrières se poursuit sur le département. Même si ces sites sont souvent sujet aux dérangements humains le Grand-duc peut s'y reproduire avec succès s'il n'est pas dérangé aux périodes sensibles, période de couvainson et d'élevage des jeunes.

Les tendances d'évolution restent les même ces dernières années. Malgré un suivi non régulier sur l'ensemble du département. 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. Ces dernières années de nouveaux couples s'installent en zones ouvertes parfois sur des sites restreints et sensibles aux dérangements. 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 où nous ne remarquons pas d'évolution des effectifs. Le nombre de sites utilisés au moins 1 fois pour le cantonnement d'un couple de Grand-duc d'Europe en Haute-Loire est maintenant de **172** sites, certains ayant été abandonnés mais de nouveaux apparaissent chaque saison. Ceci ne correspond par contre pas au nombre de couples présent une année donnée et seul un suivi régulier dans le temps pourrait nous permettre d'avancer un chiffre plus précis.

### **Résultats détaillés par zone géographique**

Le département partagé en 14 zones géographiques, plus ou moins homogènes, facilite la localisation précise des sites connus, les périmètres sont établis grâce aux limites communales. Un site est identifié et retenu dans la base de données lorsque un couple est cantonné pendant au moins 2 saisons consécutives ou s'il y a confirmation d'une reproduction.

#### *Zone A : Alagnon-Cézallier (11 communes)*

7 sites identifiés sur cette zone. 3 sites contrôlés cette saison.

Zone B : Limagne brivadoise (16 communes)

4 sites identifiés sur la zone. 1 site contrôlé cette saison.

Zone C : Bassin Allier nord (27 communes)

17 sites identifiés sur cette zone. 1 seul site contrôlé cette saison.

Zone D : Margeride (14 communes)

1 site identifié sur cette zone, pas contrôlé cette saison.

Zone E : Livradois (37 communes)

4 sites identifiés sur cette zone. 1 site contrôlé cette saison, et autre site potentiel à confirmer.

Zone F : Bassin Allier sud (25 communes)

26 sites identifiés sur cette zone. Seulement 2 sites contrôlés sur ce vaste secteur dont un nouveau identifié ainsi qu'un troisième potentiel à confirmer.

Zone G : Pays de Craonne (17 communes)

13 sites identifiés sur cette zone. 7 sites contrôlés cette saison, dont quatre nouveaux sites découverts cette saison.

Zone H : Bassin du Puy (13 communes)

6 sites identifiés sur cette zone. 1 site contrôlé cette saison.

Zone I : Devès (16 communes)

9 sites identifiés sur cette zone. 4 sites contrôlés cette saison.

Zone J : Bassin Loire Sud (15 communes)

14 sites identifiés sur cette zone. Aucun site contrôlé cette saison contre 9 la saison précédente.

Zone K : Bassin Loire Nord (26 communes)

54 sites identifiés sur cette zone. 13 sites contrôlés cette saison.

Zone L : Mégal et Sucs (17 communes)

6 sites identifiés sur cette zone. 1 site contrôlé cette saison.

Zone M : Mézenc (14 communes)

9 sites identifiés sur cette zone. 2 sites contrôlés cette saison et un nouveau site potentiel à confirmer.

Zone N : Vivarais (11 communes)

1 site identifié sur cette zone. Pas contrôlé cette 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 (Olivier TESSIER 06 20 78 86 96) pour le bassin versant de l'Allier, soit contacter (Jean-Claude PIALOUX 04 71 05 21 69) pour le bassin versant de la Loire. En fonction de votre situation géographique, nous pourrions vous communiquer les sites proches de chez vous qui sont enregistrés.

Peu de sites contrôlés sur la haute-vallée de l'Allier, tout comme la haute vallée de la Loire.

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

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

BERNARD Laurent, BOIZOT Louis, BOR Jean-Baptiste, BRUYERE Alexis, ENGELEVIN Cyril, FANGUL Jean-Baptiste, GOUJON Laurent, LEPAPE Loïc, MAURIN Vincent, PIALOUX Jean-Claude, PUTZ Olivier, STEFANOWICZ Arthur, TESSIER Olivier. Certaines observations ont peut être été faites par d'autres personnes mais leur nom n'est pas apparu dans les commentaires.

Olivier TESSIER