

## Bilan des données Grand-duc d'Europe en 2018 pour le département de la Haute-Loire



*Site de reproduction du Grand-duc d'Europe dans une ancienne carrière*

### Présentation

La période retenue pour évaluer la saison de reproduction 2018 de l'espèce débute le **01 octobre (2017)** pour se terminer le **30 septembre (2018)**. 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 **38 sites ont été contrôlés** sur le département, soit 11 de moins que la saison précédente mais de façon aléatoire en fonction des observateurs: Sur **4 sites** aucun oiseau n'est contacté. Sur **17 sites** la présence d'au moins 1 mâle est attestée. Sur les **17** autres sites nous notons la présence d'un couple. Plusieurs sites ont fait l'objet d'une seule écoute.

Seulement **5 couples** ont été suivis en période de reproduction au moins partiellement, totalisant un minimum de 5 jeunes volants. Pour 1 site la femelle est observée couvant mais il y a échec à cause d'un dérangement humain probable. Les 4 autres sites produisent des jeunes à l'envol. Pour 3 sites au moins un jeune s'envole. 1 nichée avec 2 jeunes volants. L'échantillon est très restreint pour pouvoir évaluer la tendance de la reproduction de cette saison.

Sur **10 nouveaux sites** des oiseaux sont entendus. Les sites sont à confirmer mais sur plusieurs il peut s'agir d'oiseaux entendus provenant de sites voisins déjà connus. Le nombre de sites contrôlés cette saison est une nouvelle fois en diminution.

### **Cas de mortalité connus**

Pour cette saison, nous avons eu connaissance de 4 cas de mortalité concernant l'espèce:

En **décembre 2017**, un premier oiseau est trouvé très affaibli sur la commune de Montfaucon en Velay dans un jardin. Le lendemain matin l'oiseau est mort. Il s'agissait d'une femelle adulte très amaigri à qui il manquait une patte. Cette blessure était assez ancienne puisque la patte était cicatrisée. Cet handicap devait gêner l'oiseau pour se nourrir.

En **janvier 2018**, un mâle adulte est retrouvé dans Brioude dans une cour intérieure très fermée. Il est très faible et il se trouve sans doute à cet endroit depuis plusieurs jours. Il est transmis au centre de sauvegarde mais meurt quelques jours après, son affaiblissement était trop important pour qu'il récupère.

Le **09 mars 2018**, un oiseau est retrouvé mort en bordure de route sur la commune de Ceyszac près du lieu-dit: " les reillades".

Au **printemps** un oiseau adulte est retrouvé mort dans le centre du Puy en Velay après avoir heurté une vitre.

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

Cette saison le nombre de sites contrôlés est en diminution et ne permet pas d'évaluer une tendance d'évolution de la population. Nous avons constaté la saison précédente, notamment grâce à un suivi important de Jean-Claude PIALOUX, la poursuite de la colonisation des carrières par l'espèce sur le département.

Le très faible échantillon de couples suivis en période de reproduction ne nous permet pas d'apporter des éléments sur les résultats de la reproduction cette saison.

### **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. 1 site contrôlé cette saison.

Zone B : Limagne brivadoise (16 communes)

4 sites identifiés sur la zone. Aucun site contrôlé cette saison. 1 cas de mortalité enregistré.

Zone C : Bassin Allier nord (27 communes)

17 sites identifiés sur cette zone. 2 sites contrôlés cette saison.

Zone D : Margeride (14 communes)

1 site identifié sur cette zone, pas de contrôle cette saison.

Zone E : Livradois (37 communes)

4 sites identifiés sur cette zone. 2 sites contrôlés cette saison, dont 1 possible nouveau site à confirmer.

Zone F : Bassin Allier sud (25 communes)

26 sites identifiés sur cette zone. 4 sites contrôlés cette saison, dont 1 possible nouveau site à confirmer.

Zone G : Pays de Craonne (17 communes)

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

Zone H : Bassin du Puy (13 communes)

6 sites identifiés sur cette zone. 4 sites contrôlés cette saison, dont un possible nouveau site. 2 cas de mortalités enregistrés pour ce secteur.

Zone I : Devès (16 communes)

9 sites identifiés sur cette zone. 4 sites contrôlés cette saison, dont un possible nouveau site.

Zone J: Bassin Loire Sud (15 communes)

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

Zone K : Bassin Loire Nord (26 communes)

54 sites identifiés sur cette zone. 18 sites contrôlés cette saison, dont 3 nouveaux sites possibles à confirmer.

Zone L : Mégal et Sucs (17 communes)

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

Zone M : Mézenc (14 communes)

9 sites identifiés sur cette zone. Aucun site contrôlé cette saison.

Zone N : Vivarais (11 communes)

1 site identifié sur cette zone. Pas contrôlé cette saison. 1 cas de mortalité enregistré.

### **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 sont 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.

Pour les personnes intéressés, il serait souhaitable d'augmenter l'échantillon du nombre de couples suivis pendant une saison afin de connaître le résultat de la reproduction. Actuellement le nombre de couples suivis en période de reproduction est très faible et ne permet pas d'apporter d'analyse sur le résultat de la reproduction d'une année sur l'autre.

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

BARRA Sébastien, BERNARD Laurent, BOIZOT Louis, BRUYERE Alexis, BRUYERE Yannick, CHASTAGNOL Franck, ENGELEVIN Cyril, GRANGE Denis, JALLAT Maurice, JUNG Caspar, LALLEMENT Jean-Jacques, PERROCHEAU Didier, PIALOUX Jean-Claude, STEFANOWICZ Arthur, TESSIER Olivier, ULMER André. Certaines observations ont peut être été faites par d'autres personnes mais leur nom n'est pas apparu dans les commentaires.

Olivier TESSIER