

## Bilan des données Grand-duc d'Europe en 2019 pour le département de la Haute-Loire



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

### Présentation

La période retenue pour évaluer la saison de reproduction 2019 de l'espèce débute le **01 octobre (2018)** pour se terminer le **30 septembre (2019)**. 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 ciblé sur une zone d'étude comme c'est le cas depuis plusieurs années.

### Résultats

Cette saison **60 sites ont été contrôlés** sur le département, soit 22 de plus que la saison précédente mais de façon aléatoire en fonction des observateurs: Sur **14 sites** aucun oiseau n'est contacté, mais certains sites n'ont fait l'objet que d'une seule écoute. Sur **22 sites** la présence d'au moins 1 mâle est attestée. Sur les **24** autres sites nous notons la présence d'un couple.

Seulement **9 couples** ont été suivis en période de reproduction et permettent l'envol d'un minimum de 15 à 17 jeunes volants. 3 couples produisent 1 jeune volant. 1 couple

produit de 1 à 2 jeunes. 3 couples produisent 2 jeunes. 1 couple produit 2 ou 3 jeunes. 1 couple produit 3 jeunes. Comme chaque année l'échantillon est trop restreint pour pouvoir évaluer la tendance de la reproduction de cette saison.

9 **nouveaux sites** sont identifiés avec des oiseaux cantonnés.

### **Cas de mortalité connus**

Pour cette saison, nous avons eu connaissance de 2 cas de mortalité concernant l'espèce:

Le **05 janvier 2019**, la dépouille d'un oiseau mort est retrouvé sur la commune de Cerzat sur un site de reproduction. La cause de la mort n'est pas connue.

Le **13 septembre 2019**, un oiseau est retrouvé pris dans des fils barbelés sur la commune de Saint Front. L'oiseau meurt dans la nuit suivante.

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

Cette saison le nombre de sites contrôlés est en augmentation mais il est toujours difficile d'apprécier une tendance d'évolution de la population. Après la colonisation de plusieurs carrières par l'espèce, avec une nouvelle donnée de reproduction cette saison, nous remarquons un début d'installation de l'espèce sur des suc, avec deux nouveaux sites identifiés.

L'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 est partagé en 14 zones géographiques, plus ou moins homogènes, pour faciliter 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 et contacté à plusieurs reprises. Pour les sites avec un mâle chanteur, la présence doit être confirmée par la présence d'un couple cantonné. Les cas de reproduction sont également comptabilisés comme un site.

#### **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. 1 site contrôlé cette saison.

#### **Zone C : Bassin Allier nord (27 communes)**

17 sites identifiés sur cette zone. 7 sites contrôlés cette saison. Deux suivis de la reproduction. Un cas de mortalité enregistré sur un site.

#### **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. 1 site contrôlé cette saison.

Zone F : Bassin Allier sud (25 communes)

26 sites identifiés sur cette zone. Seulement 6 sites contrôlés cette saison, dont 2 possibles nouveaux sites 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. 5 sites contrôlés cette saison, dont un nouveau site confirmé.

Zone I : Devès (16 communes)

9 sites identifiés sur cette zone. 2 sites contrôlés cette saison, dont une donnée de reproduction.

Zone J : Bassin Loire Sud (15 communes)

14 sites identifiés sur cette zone. Aucun site contrôlé sur ce secteur pour la troisième année consécutive.

Zone K : Bassin Loire Nord (26 communes)

54 sites identifiés sur cette zone. 20 sites contrôlés cette saison, dont 4 nouveaux sites possibles à confirmer. 4 cas de reproductions suivis.

Zone L : Mégal et Sucs (17 communes)

9 sites identifiés sur cette zone. 7 sites contrôlés cette saison, 3 nouveaux sites probables à confirmer. 1 reproduction suivie sur ce secteur.

Zone M : Mézenc (14 communes)

9 sites identifiés sur cette zone. 3 sites contrôlés cette saison. 1 possible nouveau site. Un cas de mortalité enregistré.

Zone N : Vivarais (11 communes)

1 site identifié sur cette zone. Pas contrôlé cette saison.

**Perspectives à venir**

Après la colonisation des carrières des plateaux, il apparaît intéressant de réaliser des suivis de l'espèce sur les sucres du Mézenc Meygal où l'espèce commence à être contactée. Si certains d'entre vous souhaitent suivre un secteur géographique particulier, 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 qui sont enregistrés.

Nous pouvons vous communiquer le protocole et la méthode de suivi mis en place sur le département ainsi qu'une fiche type de suivi. Pensez à noter vos observations sur le site Faune Auvergne, même vos écoutes négatives.

Toujours très peu de sites sont contrôlés sur la haute-vallée de l'Allier, tout comme la haute vallée de la Loire, ce qui ne permet pas d'apporter une tendance d'évolution.

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 intéressées, 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**

AFP Haut Allier, BAUDOUIN Simon, BERNARD Laurent, BONNET Arlette, BOULHOL Jean-Pierre, BRUYERE Alexis, BRUYERE Yannick, CALU Guillaume, CHASTAGNOL Franck, COGNET Clément, DANTONNY Michel, ENGELEVIN Cyril, FOUVET Jonny, GOUJON Laurent, GRANGE Nicolas, HOSTIEN Eloi, JALLAT Maurice, LHOSTE Julien, MARTIN Jean Pierre, PELLOTI Eloi, PERROCHEAU Didier, PIALOUX Jean-Claude, ROCHE Alex, ROLLANT Clément, SCHREPEL Sylvie, TESSIER Olivier, TOMATI Christophe, VERISSEL Emanuel. Le nombre d'observateurs est en augmentation par rapport aux dernières années. Certaines observations ont peut être été faites par d'autres personnes mais leur nom n'est pas apparu dans les commentaires.

Olivier TESSIER