

BILAN ANNEE 2018

Cette 6^{ème} synthèse du suivi Grand-duc en Isère concrétise les nombreuses heures que vous consacrez bénévolement à la recherche de couples de grands-ducs et leur suivi en reproduction. (1)

Le nombre d'écoutes en période hivernale 2017/2018 se maintient ainsi que le suivi des sites pour le recensement des jeunes. Le nombre de jeunes par nichée est en augmentation. Le bilan par territoire administratif est renouvelé et vous encouragera à continuer vos recherches ou suivis. La population iséroise de grands-ducs est estimée à environ 150 à 200 couples.

(1) depuis fin 2012/2013, j'effectue un bilan annuel des données saisies sur le site web Faune-Isère et celles qui me sont confiées directement. Cette synthèse est transmise au réseau national (LPO mission rapaces)

Suivi hivernal du 01/10/2017 au 28/02/2018

240 écoutes nocturnes ont été effectuées. La baisse apparente des écoutes nocturnes par rapport à 2017 (282 écoutes) est due au non-enregistrement (ex. saisies sur Faune Isère) des écoutes négatives (com. pers. de plusieurs naturalistes) ce qui minimise la comptabilité des sorties. L'effort est toujours soutenu et je félicite toutes les personnes participant à ces soirées, seules ou en groupe.

190 écoutes confirment la présence d'un individu ou d'un couple après parfois plusieurs passages à des dates différentes.

Suivi des couples année 2018

Sur les 112 sites connus, 49 ont été visités lors de la période des cris de jeunes. Ces visites, au printemps et en été, ont permis de constater 17 couples producteurs (un de moins que l'an dernier) donnant 32 jeunes (très bonne année pour le taux d'envol).

Des accouplements sont notés les 09 décembre 2017 et 06 janvier 2018 (SC, LM).

De jeunes poussins sont vus le 28 mars (DD). Alors que le 14 avril, sont découverts dans un nouveau site, 3 jeunes de 5 semaines (RL, FC). Les pontes de ces 2 nichées ont dû avoir lieu dans la 1^{ère} quinzaine de février.

Quatre "tournées des Grands-ducs" réalisées courant juin (période des jeunes) ont permis de visiter au total 35 sites entre 20h et 2h du matin (voire 4h pour une nuit). 13 sites se sont avérés positifs avec des jeunes chuintants.

La "tournées des grands-ducs" consiste à visiter des sites où un couple a été vu ou entendu en hiver et vérifier s'il y a eu reproduction en essayant d'entendre les cris des jeunes (2). Cette technique serait à renouveler pour l'an prochain et à effectuer plusieurs fois à la mi-mai, mi-juin, mi-juillet et même en août pour les zones d'altitude.

(2)"Faire la tournée des grands-ducs" est une expression populaire remontant au 19e siècle. A cette époque, la noblesse russe (ducs richissimes), lors de leurs grandes virées nocturnes parisiennes, faisaient le tour des lieux de spectacles à la mode soir après soir. Ils profitaient des lieux de plaisirs sans compter.

Réseau Grand-Duc Isère

Le taux d'envol de 1,9 est le 2^{ème} plus haut depuis la création de ces synthèses. 4 nichées étaient composées de 3 jeunes ce qui a relevé ce taux. 7 autres nichées donnent 2 jeunes et 6 autres un seul jeune. Malgré des épisodes neigeux en plaine en février et fin mars, et des pluies très localisées au printemps, la période d'élevage des jeunes a bénéficié d'un temps clément par la suite.

ANNEE	Taux d'envol
2013	1,33
2014	1,83
2015	2,22
2016	1,73
2017	1,41
2018	1,9

le taux d'envol est le rapport entre le nombre de jeunes volants et le nombre de couples producteurs

Mortalité

Du 01/10/2017 au 30/09/2018, le Tichodrome (centre de sauvegarde de la faune sauvage) a récupéré au total 12 grands-ducs provenant des 2 Savoie, de l'Ain et de l'Isère.

Sur les 6 provenant du département de l'Isère, un seul a pu être relâché après soins (lire page suivante territoire de l'agglomération grenobloise)

A ce chiffre, il faut rajouter 4 grands-ducs trouvés morts sur les routes iséroises.

Au total, pour l'Isère, sur un an, 9 grands-ducs sont décédés suite à des collisions routières ou autres chocs. Une femelle avec plaque incubatrice trouvée en mai, en pleine saison de reproduction, a dû contribuer à la perte des jeunes. Seule, la femelle donne la becquée aux jeunes, le mâle apporte et dépose la nourriture. Les jeunes sont tributaires de leur mère dans les 5 à 6 premières semaines ne sachant pas dépecer les proies.

Activités du Réseau

Prospection des vallons rhodaniens

Le 20 janvier 2018, le CONIB a renouvelé la prospection des vallons rhodaniens regroupant les LPO Rhône, Loire, Isère et l'association Nature Vivante. Malgré la pluie et le vent, une cinquantaine de bénévoles se sont retrouvés à Condrieu, lieu de rassemblement. Au total, sur les 19 sites prospectés, 12 sites étaient positifs avec chants entendus ou/et vision de grands-ducs. En Isère, 4 sites sur 6 prospectés étaient occupés. Cette opération sera renouvelée le samedi 19 janvier 2019.

Sorties

Quatre sorties grand public ont également été proposées aux adhérents de la LPO Isère en complément à la sortie interdépartementale de Condrieu. Une trentaine de personnes ont pu découvrir le domaine des grands-ducs.

Réseau Grand-Duc Isère

Bilan des connaissances du Grand-duc d'Europe par territoire administratif isérois au 01/12/2018

L'an dernier, les zones géographiques de chaque territoire administratif ont été décrites indiquant nos connaissances sur les effectifs. Je poursuis cette année en vous communiquant les résultats de 2018. Suite à de nouvelles informations, le nombre de sites listés s'élève à 112.

Agglomération Grenobloise

Sur les 12 sites connus,

- 9 ont reçu la visite de naturalistes, seuls 4 couples sont entendus en période hivernale
- 7 sites visités en période de jeunes ont permis de localiser 3 nichées totalisant 5 jeunes : 2 nichées de 2 jeunes et 1 d'un seul jeune.

A ma connaissance, aucune nichée n'a été observée aux rochers de Comboire bien que le couple soit toujours présent.

Le Tichodrome a recueilli 1 grand-duc (adulte mâle) trouvé coincé dans un filet qui encercle un terrain de basket à Sassenage. Soigné, il a pu être relâché sur son site 10 jours après. Lors du relâcher, le 14 juin, nous nous sommes aperçus que le site résonnait de cris de jeunes. Après des écoutes à plusieurs jours d'intervalle, ce couple avait bien produit 2 jeunes en bonne santé malgré l'absence du mâle pendant 10 jours.

Deux autres individus, victimes de collisions automobiles, à St-Egrève et St Martin-le-Vinoux, n'ont pas survécu à ces chocs. Aucun jeune n'a été contacté sur les sites de ces communes.

Bièvre Valloire

Sur les 12 sites connus,

- 6 ont reçu la visite de naturalistes, seuls 4 couples sont entendus en période hivernale
- 2 sites visités lors de la période des jeunes ne donnent aucun résultat.

Déjà, l'an dernier, aucun jeune n'avait été contacté dans ce territoire. Peu de visites lors de la période des jeunes sont effectuées. La difficulté vient de la physionomie des sites en milieu collinéen, peu accessibles et dérangeants.

Le 17 septembre 2018, un grand-duc adulte venant de Pommier-de-Beaurepaire a été apporté au centre de soins le Tichodrome. Très faible, déshydraté et ayant des plaies à plusieurs endroits, cet individu n'a pas survécu à ses blessures. Dans cette commune, en avril, un couple avait été entendu mais n'a pas bénéficié de visite de reproduction.

Grésivaudan

Sur les 2 sites connus, un seul a bénéficié de visites d'été. Aucun jeune n'a été constaté. En hiver, les couples de ces 2 sites chantaient. A Domène, un grand-duc est chanteur mais à ce jour aucun site précis de nidification n'a été trouvé.

Haut Rhône Dauphinois

A la suite du bilan de l'an dernier, des observateurs m'ont signalé de nouveaux couples non listés sur ce territoire. De ce fait, 21 sites sont comptabilisés. C'est l'un des territoires dont le nombre de couples connus est le plus élevé. Certains sites ne sont distants entre eux que de 500 m.

Sur 13 sites visités, 9 couples chantaient en hiver. Suite à deux "*tournée des grands-ducs*" en période de jeunes, 3 nichées sont découvertes sur les 12 sites visités (2 de 2 jeunes et un d'un seul jeune).

Réseau Grand-Duc Isère

Bilan des connaissances du Grand-duc par territoire administratif au 01/12/2018 (suite)

Isère rhodanienne

Sur les 11 sites connus, 8 sites ont été visités en 2017/2018. Les 4 sites visités lors de la période des jeunes donnent 3 nichées de 6 jeunes au total (respectivement 3, 2, et 1 jeune par nichée).

Le 14 janvier 2018, un grand-duc, adulte mâle, est trouvé dans un jardin à Chasse-sur-Rhône. Dans un état cachectique, cet individu présentant plusieurs fractures anciennes (os nécrosé) meurt lors de son transfert au Tichodrome.

Le 04 mars 2018, un grand-duc, adulte et très affaibli, trouvé au sol sur un chemin de forêt près de Serpaize, a été transporté au centre le Tichodrome. Cet individu n'a également pas survécu à ses blessures.

Matheysine

Sur les 6 zones répertoriées, 3 ont bénéficié de visites hivernales, avec des mâles chanteurs en janvier 2018. Un seul site (Monteynard) fut visité lors de la période des jeunes sans résultat positif.

Oisans

Sur les 4 zones localisées, à ma connaissance, aucune écoute et recherches de jeunes n'ont été effectuées.

Porte des Alpes

Sur les 11 sites, 5 présentaient des mâles et/ou couples chanteurs en hiver. Un seul site visité en juin donne 2 jeunes à l'envol.

Le 22 décembre 2017, le Tichodrome reçoit un grand-duc, adulte, trouvé près d'une route nationale vers Les Eparres. Les fractures et hématomes attestent un choc autoroutier. Il meurt 3 jours plus tard. Un couple avait été repéré dans cette commune sans site de reproduction précis.

Le 04 avril 2018, sur la commune de Royas, un grand-duc est découvert mort en bord de route départementale. Sur cette commune, des chants de mâle sont entendus chaque année sans connaissance d'un lieu exact de site de reproduction.

Sud Grésivaudan

11 sites sur les 14 enregistrés ont bénéficié de visites hivernales ou de reproduction. 5 couples sont repérés chanteurs. 4 nichées sont découvertes avec au total 8 jeunes (2 nichées de 3 jeunes et 2 d'un seul jeune). Un nouveau site dans une carrière en exploitation a été découvert avec 3 jeunes volants.

La "tournée des grands-ducs" du 14 juin a permis de visiter 5 sites dont 1 positif.

Trièves

3 sites sont connus sans preuve de reproduction cette année (aucune visite des sites).

Vals du Dauphiné

3 couples sont connus sans suivi hivernal et en reproduction.

Vercors

L'année 2018 n'a pas vu de reproduction connue sur le plateau. La situation du couple ayant produit 2 jeunes l'an dernier est dans un site qui est exploité par les grimpeurs. Nous pensons que les dérangements provoqués ne favorisent pas une reproduction et a dû provoquer un déplacement du couple. Aucun chant n'a été entendu.

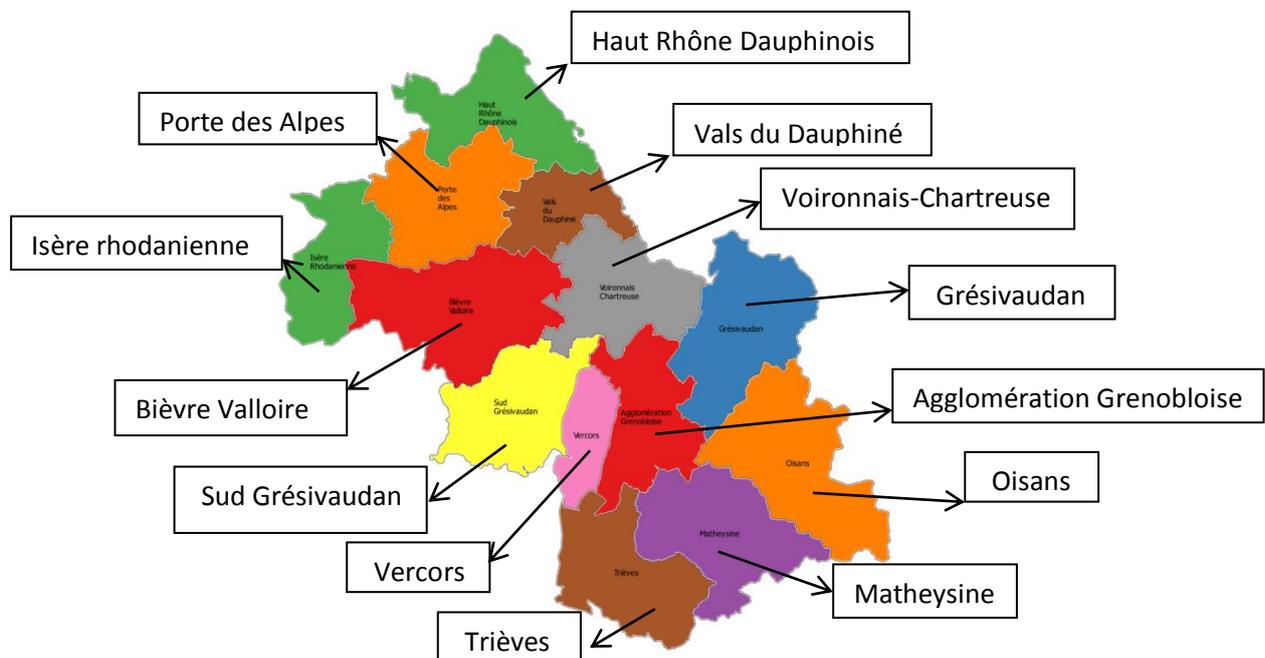
Réseau Grand-Duc Isère

Bilan des connaissances du Grand-duc par territoire administratif au 01/12/2018 (suite)

Voironnais-Chartreuse

En 2018, les nombreuses écoutes faites en hiver sur ce territoire ont permis de reprendre contact avec un ancien site que l'on croyait déserté. Les 11 sites répertoriés ont été vérifiés. 9 ont fait entendre des chants de mâle ou de couples. 3 sites ont révélé des nichées de 3 jeunes pour l'un, de 2 et 1 jeune pour les 2 autres.

Un grand-duc adulte en très mauvais état a été déposé le 02 mai 2018 au Domaine des Fauves à Charancieu. Cet individu femelle présentait une plaque incubatrice. Le lieu exact de la découverte nous est inconnu. En mai, cette femelle devait avoir des jeunes qui n'ont certainement pas survécu, le mâle pouvant difficilement alimenter seul une famille (à moins qu'il soit super-chasseur !!!) Malgré des soins, et compte tenu des blessures, cette femelle a dû être euthanasiée. La provenance de ce grand-duc peut être située dans un rayon de 3 à 4 km, distance possible de chasse lors de nidification. Charancieu est situé à l'extrême nord du territoire limitrophe avec les Vals du Dauphiné. Les communes à proximité Les Abrets, St-Ondras, La Bâtie-Divisin, Monferrat, Pressins sont des zones très favorables pour des couples de grands-ducs.



Carte de l'Isère et ses 13 territoires administratifs

Je remercie les bénévoles et associations participant à ce réseau :

C.Barges, F.Bassompierre, C.Beciu, M.Berenger, N.Biron, R.Biron, D.Bogey, F.Boissieux C.Bonnard, L.Bonnel, Y.Bouvet, M.Calibet, S.Chapuis, JY.Chetaille, Y.Ciesla, E.Collet, JMCoquelet, M.Corail, JM.Coynel, T.Cugnot, I. et D.et Y.D'Alloïa, MP et E.DeThiersant, D. Deloche, P.Demander, Benjamin Drillat, B.Drillat, JM et N.Félice, W.Fischer, H.Foglar, H.et D.Foglar-Loose, M.Fonters, R.Fonters, C. Frégat, JL. Frémillon, F.Frossard, A.Gauthier, J.Gavet, S.Giron, H.Gléréan, W.Guillet, M.Jouvel, M.Jullien, B.Lachat, R.Lachaux, G.Laurencin, G.LeDuc, F.Liénard, J.Lucas, L.Majorel, R.Maradan, D.Massé, S.Milliat, JL.Mokhtari, C.Morival, P.Nenert, JF.Noblet, H. Pouchelle, A.Provost, L.Puch, M.Ravet, L.Renard, F.Renaud, S.Risser, A.Roux, D.Simonin, N.Souvignet, A.Stoquert, M. et R. Taïb-Fonters, JM.Taupiac, S.Thiebaud, D.Thonon, P.Tissot, AM.Trahin, C.Vial, B.Veillet, P.Vincent, G.Waeckel, PNE, PNRV, RNR Isles du Drac, ONF, et les associations APIE, Avenir, Conib, FFME, Nature Vivante, Lo Parvi, Pic Vert, Centre de sauvegarde de la faune sauvage le Tichodrome, St-Paul-de-Varcès Nature, toutes les personnes saisissant leurs observations sur Faune-Isère ou qui me communiquent directement leurs données. Mes excuses en cas d'oubli de personnes.

Relecture effectuée par Françoise Frossard

Françoise Chevalier - foisechevalier@gmail.com – 06.74.22.19.59
Coordonnatrice Grand-duc d'Europe (LPO département de l'Isère)