

Réseau Grand-Duc Isère

BILAN ANNEE 2019

Cette 7^{ème} synthèse du suivi Grand-duc en Isère est le bilan annuel du 01/10/2018 au 30/09/2019 des données saisies sur le site web Faune-Isère et celles qui me sont confiées directement par des naturalistes indépendants. Cette synthèse est transmise au réseau national - LPO mission rapaces-. (1).

Le nombre d'écoutes en période hivernale 2018/2019 s'est abaissé légèrement. Il en est de même pour les visites de reproduction. Cette année, il est constaté peu de jeunes par nichée, est-ce une conséquence de la météo en dents de scie (vent violent, pluie, chaleur) ? Le bilan par territoire administratif est renouvelé et vous encouragera à continuer vos recherches ou suivis. La population iséroise de grands-ducs peut-être estimée à plus de 200 couples au minimum.

(1) le 1er bilan isérois a été réalisé fin 2012/2013. Vous trouverez tous les bilans sur la page Faune-Isère.org dans les archives des actualités.

Suivi hivernal du 01/10/2018 au 28/02/2019

220 écoutes nocturnes ont été effectuées (baisse des sorties ornitho de 8 % par rapport à l'an dernier). Cependant, 72 sites ont eu des visites hivernales soit 60 % des sites connus. Je félicite toutes les personnes participant à ces soirées, seules ou en groupe notamment René Lachaux et Dominique Massé.

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

Suivi des couples année 2019

Le listing des sites s'est agrandi de 7 lieux possibles d'hébergement d'un nouveau couple. Cependant, malgré des chanteurs (mâle) très assidus, aucune preuve d'installation d'un couple n'a été confirmée. Ce sont des emplacements à surveiller.

Sur les 112 sites connus et confirmés, 34 ont été visités lors de la période des cris de jeunes. Ces visites, au printemps et en été, ont permis de constater 17 couples reproducteurs (comme l'an dernier) donnant 21 jeunes à l'envol. Trois couvaisons se sont soldées par des échecs (cause inconnue). Notamment, le 19/04, a été observée une femelle près de son aire avec à ses côtés, un jeune en duvet inerte. Aucun autre jeune n'a été découvert par la suite dans ce site.

7 nichées étaient composées de 2 jeunes, 7 autres d'un seul jeune. La faible taille des nichées (aucune de 3 jeunes) donne un taux d'envol passable de 1,5. Est-ce du aux aléas climatiques (vent et pluie violents, chaleur...) ou proximité des couples dans certains cas ?

Des accouplements sont notés les 12 décembre 2018 (YC) et un autre tardif le 13 février 2019 (FCh).

Les couvaisons constatées datent des 19 mars (HG), 13 et 14 avril (DD, JFN). De jeunes poussins sont vus le 04 mai (DD).

Les premiers piailllements de jeunes sont entendus le 31 mai 2019 (DM).

Aucune "tournee des Grands-ducs" n'a été organisée cette année (recherches des jeunes grands-ducs repérés par leurs cris) ; cette technique est à effectuer plusieurs fois à la mi-mai, mi-juin, mi-juillet et même en août pour les zones d'altitude.

ANNEE	Taux d'envol
2013	1,33
2014	1,83
2015	2,22
2016	1,73
2017	1,41
2018	1,9
2019	1,5

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

Réseau Grand-Duc Isère

Mortalité

Du 01/10/2018 au 30/09/2019, **6 individus** ont été trouvés blessés ou morts, 1 seul a pu être relâché par le Tichodrome (centre de sauvegarde de la faune sauvage). Les blessures sont en majorité causées par des chocs sauf un qui a été électrocuté. A signaler, qu'un juvénile trouvé le 02 juillet 2019 vers la cluse de Voreppe, très parasité et maigre, n'a pas pu être sauvé.

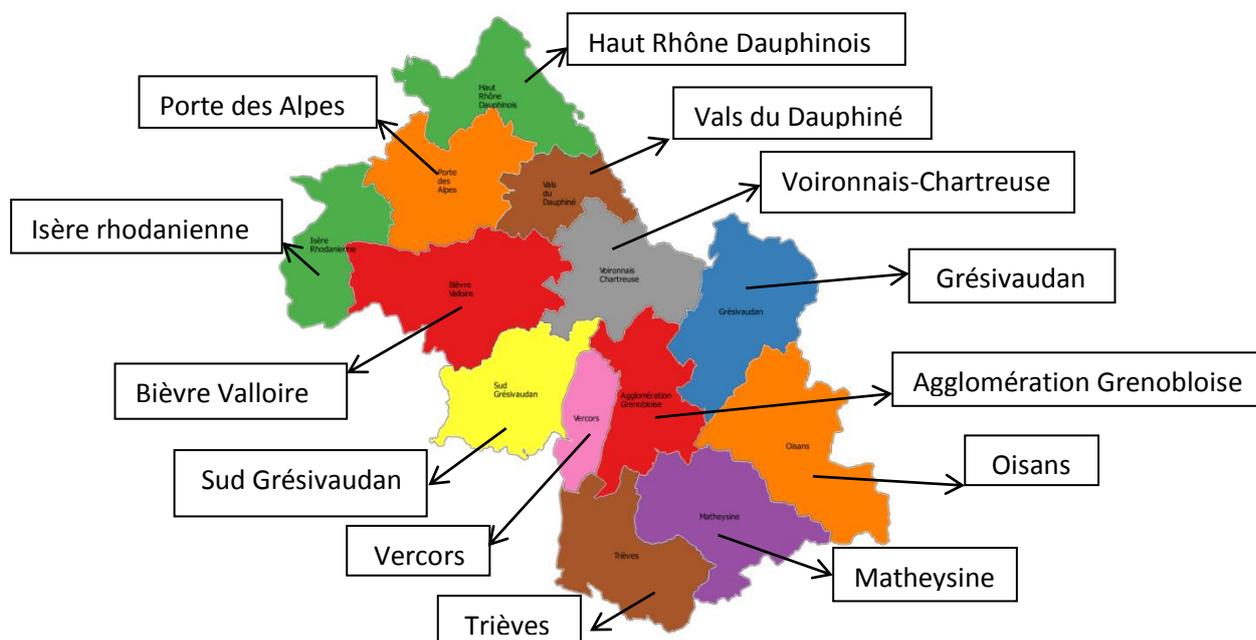
Activités du Réseau

Une conférence organisée le 5 décembre 2018 a réuni une trentaine de personnes intéressées par le grand-duc et sa vie.

Le 19 janvier 2019, le CONIB a renouvelé la prospection des vallons rhodaniens regroupant l'association Nature Vivante et les LPO Rhône, Loire, Isère et Ardèche. L'objectif est de mieux connaître les populations, les sites occupés et la reproduction chaque année sur une partie des rives droite et gauche du Rhône. Avec un temps idéal, 80 bénévoles se sont retrouvés à Tupin-et-Semons (69), lieu de rassemblement. Au total, sur les 29 sites prospectés, 16 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 25 janvier 2020 (inscription auprès de la LPO Isère ou Nature Vivante)**

Bilan des connaissances du Grand-duc d'Europe par territoire administratif isérois au 01/12/2019

Les zones géographiques de chaque territoire administratif ont été décrites dans la synthèse de 2017. Je poursuis cette année en vous communiquant les résultats de 2019 sur ces territoires. Le nombre de sites listés pour le département de l'Isère s'élève à 112 + 7 à confirmer.



Carte de l'Isère et ses 13 territoires administratifs

Réseau Grand-Duc Isère

Agglomération Grenobloise (Y grenoblois au sens large)

Sur les 15 sites connus (dont 3 nouveaux à confirmer),

- 14 ont reçu la visite de naturalistes, seuls 6 couples sont entendus en période hivernale
- 6 sites visités en période de jeunes n'ont permis de localiser qu'une seule nichée d'1 jeune.

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

Le couple du site de Rochefort (Claix) a été dérangé pendant plusieurs jours début décembre 2018. Prévenue par Catherine Béciu, il s'est avéré qu'1 puis 2 chiens de chasse se sont aventurés sur les vires où niche le couple sans moyen d'en redescendre. Par 2 fois, les CRS (secours en montagne) sont intervenus pour essayer de les récupérer. Le 5 décembre, enfin, avec du matériel de grimpe, 2 CRS réussissent laborieusement à attraper les 2 chiens et les descendent en rappel dans leur sacs à dos. Un dérangement certain : les 2 chiens ont déambulés sur les vires fréquentées par les grands-ducs pendant plus de 3 à 4 jours. Heureusement, ce n'était qu'en période de début de reproduction.



Dans la falaise, récupération des 2 chiens mis dans les sacs à dos des CRS.



Les 2 sauveteurs avec les 2 chiens, leur maître prévenu ne se souciait guère de leur disparition.

Trois nouveaux sites ont été repérés cet hiver (sans reproduction) sur les communes de Vif, Brié-et-Angonnes et Domène. Est-ce des individus erratiques cherchant un territoire ? Sites à surveiller.

Le centre le Tichodrome a relâché le 22/02/2019 un grand-duc trouvé blessé à St Martin d'Hères. Malheureusement, 2 autres individus n'ont pas eu cette chance :

l'un, adulte, découvert blessé le 23/12/2018 à Echirolles a dû être euthanasié, multiples fractures ; l'autre, adulte également, a été retrouvé électrocuté (ligne moyenne tension) dans la plaine de Reymure le long de la digue de la Gresse le 14 juillet 2019 (découvreuse Mme Lops).

Bièvre Valloire (Apprieu, Bellegarde-Poussieu, Champier, La Côte-St-André, Roybon)

Sur les 12 sites connus,

- 6 ont reçu la visite de naturalistes, seuls 3 couples sont entendus en période hivernale
- 1 site visité lors de la période des jeunes ne donnent aucun résultat.

Déjà, l'an dernier, aucun jeune n'avait été contacté dans ce territoire. La difficulté vient de la physionomie des sites, forêts peu accessibles soit en terrain privé clos ou dans des forêts rendues impénétrables par des enchevêtrements de troncs dus aux tempêtes.

Réseau Grand-Duc Isère

Bilan des connaissances du Grand-duc par territoire administratif au 01/12/2019 (suite)

Grésivaudan (Chapareillan, Haut-Bréda, Petites-Roches, Montbonnot-St-Martin, Vaulnaveys-le-Haut)
Sur les 2 sites connus, aucun jeune n'a été trouvé. En hiver, les couples de ces 2 sites chantaient. A Domène (limite agglomération grenobloise et Grésivaudan), un grand-duc est chanteur (peut-être 2) mais à ce jour, aucune reproduction n'a été constatée.

Haut Rhône Dauphinois (Villette-d'Anthon, Balme-les-Grottes, Crémieu, Morestel, Les Avenières)
Sur les 21 sites comptabilisés, 7 ont eu une ou des visites et donnent 6 contacts avec l'espèce. Aucune visite n'a été faite lors des piaillements des jeunes.
Le 14 février 2019, à Crémieu, un grand-duc blessé a été récupéré en hypothermie, cachectique avec double fracture. Ramené au Centre le Tichodrome, il y est décédé 2 jours plus tard.

Isère rhodanienne (Chanas, Luzinay, Roussillon, Vienne)
Sur les 11 sites connus et 1 lieu à confirmer, 11 ont été visités. 5 sites contrôlés lors de la période des jeunes donnent 3 nichées avec au total 5 jeunes (2 nichées de 2 et 1 d'un seul jeune). De plus, il a été constaté un échec de couvaison vu le 13 avril et qui n'a donné aucun jeune.
La prospection des vallons rhodaniens a eu lieu le 19 janvier 2019. Belle réussite compte tenu du nombre important de sites prospectés à la même heure (29 au total). En Isère, 4 sites sur 6 prospectés étaient occupés. L'écoute hibou grand-duc est renouvelée, date prévue le samedi 25 janvier 2020.

Matheysine (La Mure, Valbonnais, Beaumont)
Sur les 6 zones répertoriées, 3 ont bénéficié de visites hivernales, avec des mâles ou couples chanteurs. Le 12/06, sont découverts 2 juvéniles en duvet dans les gorges près du pont de Ponsonnas. Le 18 juillet, leur présence était encore constatée (jeunes volants). Il a été demandé aux ouvriers de voies de suspendre leur activité et une diminution de leur zone de création de voies a été obtenue pour que l'installation de ce couple soit pérenne (zone à surveiller).

Oisans (Bourg d'Oisans, Livet-et-Gavet, St-Christophe-en-Oisans, Vaujany)
Sur les 4 zones localisées, à ma connaissance, aucune écoute et recherche de jeunes n'ont été effectuées.

Porte des Alpes (Bourgoin-Jallieu, Heyrieux, Succieu, Trept, Villefontaine, Villeneuve-de-Marc)
Sur les 11 sites connus, il est possible d'ajouter 2 autres sites à confirmer (chanteurs mâles entendus). Ce qui porte à 11 contacts effectués en période hivernale. Deux nichées ont produit 2 jeunes chacun à l'envol.

Sud Grésivaudan (St-Quentin-sur-Isère, Morette, St-Marcellin, St-Lattier, Pont-en-Royans)
6 sites sur les 14 enregistrés ont bénéficié de visites hivernales ou de reproduction. Sur les 4 couples repérés, 3 nichées sont découvertes avec au total 4 jeunes (2 nichées d'1 jeune et une de 2 jeunes).

Trièves (St-Martin-de-la-Cluze, Chichilianne, Mens, Tréminis)
3 sites sont connus sans preuve de reproduction cette année (aucune visite des sites).

Vals du Dauphiné (Aoste, Dolomieu, Cessieu, Montrevel, Virieu, Les Abrets, Pont-de-Beauvoisin)
3 couples sont connus. Une visite d'hiver a été négative et aucune visite lors des cris des jeunes n'a été faite. Cette partie de l'Isère est sous-prospectée, le nombre de sites peut encore s'augmenter.

Réseau Grand-Duc Isère

Bilan des connaissances du Grand-duc par territoire administratif au 01/12/2019 (suite)

Vercors

Situation difficile pour le plateau du Vercors, la fréquentation accrue des grimpeurs et ouvriers provoque des dérangements. Le couple connu ayant produit 2 jeunes en 2017 n'a pas bénéficié de tranquillité, des voies ayant été ouvertes près de son site sans qu'un inventaire faunistique soit réalisé auparavant. Et, la diffusion par internet dès qu'une voie est ouverte, augmente la fréquentation des lieux.

Par ailleurs, au printemps, sur un autre site, une cavité avec au moins 2 œufs a été découverte dans une falaise par des grimpeurs. La FFME n'a interdit qu'une partie de la voie alors que vu la petitesse du rocher, il aurait été préférable d'interdire toute grimpe. Néanmoins, malgré l'interdiction émise, des grimpeurs ont été vus. De plus, suite à une mauvaise communication, aucun suivi ornitho sérieux n'a été effectué pour connaître l'espèce nicheuse. Début octobre, la FFME en allant enlever les panneaux d'interdiction, a déclaré : *"qu'un œuf avait éclos et un n'est pas allé à terme"*. En voyant la photo de l'œuf restant, il s'est avéré qu'il s'agissait d'une ponte de grand-duc.

Il est difficile de savoir si cette nidification a vraiment réussi avec 1 jeune, car les œufs peuvent être prédatés. Ce petit rocher perdu dans la forêt présente plusieurs voies d'escalade et il serait bon d'interdire en totalité la grimpe. A ce jour, seulement une ou deux voies sont interdites.

J'encourage les ornithologues du Vercors à prospecter malgré la neige pour permettre une protection totale de ce lieu (en cas de renseignements complémentaires, me joindre par mail).

Voironnais-Chartreuse (Charancieu, Rives, St-Pierre-d'Entremont, Tullins, Voiron, Voreppe)

Sur les 11 sites connus de ce territoire, 9 sur 10 ont fait entendre des chants de mâle ou de couples. Lors de la période des jeunes, il a été découvert 5 nichées sur les 8 couples contactés totalisant 5 jeunes.

L'échec d'une des nichées est découvert le 19 avril 2019. Lors du constat, un grand-duc (femelle présumée) était près de son aire avec à ses côtés, un jeune en duvet inerte. Par la suite, les différentes visites faites à ce couple, n'a révélé aucun jeune.

Par ailleurs, un grand-duc juvénile, trouvé vers La Buisse le 2 juillet 2019, en très mauvais état (maigre, parasité, cachectique) a succombé le même jour (le Tichodrome).

Je remercie les bénévoles participants à ce réseau, adhérents LPO ou sympathisants qui me transmettent directement leurs données, ou qui saisissent leurs observations sur le site Faune-Isère, les associations APIE, Avenir, Conib, FFME, Nature Vivante, Lo Parvi, Pic Vert, Centre de sauvegarde de la faune sauvage le Tichodrome, St-Paul-de-Varces Nature, et PNE, PNRV, RNR Isles du Drac, ONF. Toutes mes excuses pour les oubliés.

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)