

Réseau Grand-duc Isère

BILAN ANNEE 2020

Cette 8^{ème} synthèse du suivi Grand-duc d'Europe (*Bubo bubo*) en Isère est le bilan annuel du 01/10/2019 au 30/09/2020 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 2019/2020 est en légère hausse. La survenue du COVID-19 et les mesures de confinement (du 16 mars au 10 mai) n'ont pas empêché les visites sur les sites de reproduction faites dès le déconfinement progressif à la mi-mai. Cette année, il est toujours constaté peu de jeunes par nichée. 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.

Une année 2020 avec ses aléas

La survenue du virus, la COVID-19, a modifié nos allées et venues. Heureusement, la mesure du confinement du 16 mars au 10 mai est intervenue après la période des chants hivernaux. Le déconfinement progressif à la mi-mai a tout de même restreint la prospection des sites pour l'écoute des jeunes (sorties autorisées dans un rayon de 100 km).

Auparavant, dans le nord-ouest de l'Isère, du 14 au 15 novembre 2019, une neige lourde s'est abattue sur les arbres encore pourvus de feuilles les ployant jusqu'à, pour certains, les briser. Les sites des milieux forestiers se sont modifiés devenant inaccessibles ou faisant disparaître la protection des aires.

Chaque année, des modifications par l'homme des lieux de nidifications sont découvertes comme l'élagage ou l'abattage des arbres le long des cours d'eaux faisant fuir les couples installés sur les rives moyennement abruptes (cas d'un cours d'eau dans le nord de l'Isère).

Suivi hivernal du 01/10/2019 au 28/02/2020

Le listing des sites s'agrandit (125). Les données de l'association Lo Parvi m'ont permis d'incorporer d'autres sites, certains anciens dont je n'avais plus de données.

250 écoutes nocturnes ont été effectuées sur 84 sites. Ces chiffres ne sont qu'un minimum car certaines sorties négatives ne sont pas répertoriées sur Faune-Isère. A cette occasion, je vous encourage à noter ces sorties négatives qui me sont précieuses pour des recherches ultérieures.

153 écoutes confirment la présence d'un individu ou d'un couple après parfois plusieurs passages à des dates différentes sur un même lieu.

Suivi des couples année 2020

Pour la synthèse de 2019, il convient de rajouter une nichée de 3 jeunes qui m'a été signalée après la publication de la synthèse (information association LO Parvi).

Pour 2020, un accouplement est noté le 26 décembre 2019 (LM). Les couvaisons constatées datent du 30 janvier (JL), 12 et 22 février (DD/RQ). Le 10 mars, une femelle est vue protégeant sous elle des jeunes probables (HG). Le 13 mars, 3 poussins d'une semaine sont observés dans leur aire (RQ)

Dès la fin du confinement, les ornithologues profitent des sorties autorisées pour écouter le chuintement des jeunes. L'un est entendu le 12 mai (DD) puis d'autres jeunes se signalent sur différents sites.

Réseau Grand-duc Isère

En 2020, sur les 125 sites listés, 44 ont été visités lors de la période des cris de jeunes avec un constat total de 23 jeunes pour 17 couples.

Sur les 17 nichées, une seule est composée de trois jeunes, quatre de deux jeunes, douze autres d'un seul jeune. Deux constats de couvaison n'ont pas été suivis. Ces chiffres sont des minimums. Lors du passage des observateurs, les jeunes peuvent être silencieux, ou plus éloignés du site connu. Il y a cependant une tendance toujours faible pour la taille des nichées. Le taux d'envol est encore en baisse = 1,35.

ANNEE	Taux d'envol
2013	1,33
2014	1,83
2015	2,22
2016	1,73
2017	1,41
2018	1,9
2019	1,6
2020	1,35

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

Cette année, et compte tenu de la conjoncture de la Covid-19, aucune "tournee des Grands-ducs" n'a été organisée. Cette technique de recherches de nuit des jeunes Grands-ducs repérés par leurs chuintements est à effectuer plusieurs fois à la mi-mai, mi-juin, mi-juillet et même en août pour les zones d'altitude.

Je félicite toutes les personnes consacrant une partie de leurs soirées pour recenser les jeunes Grands-ducs, seules ou en groupe, notamment, entre autres, Yvan Ciesla, Denis Deloche, Georges Laurencin, Dominique Massé, Raphaël Quesada.

Cas particuliers hors Isère : ponte précoce et deux nidifications successives dans l'année

Un encart pour vous parler de période de reproduction des Grands-ducs démontrant qu'un site à Grand-duc doit **bénéficier d'une protection totale tout au long de l'année sans interruption** avec un suivi fréquent et continu.

Sylvie et Bernard Frachet, coordonnateurs Grand-duc dans le Rhône, rapportent (texte à paraître) qu'en 2019, un couple de Grands-ducs s'est reproduit deux fois cette même année. Après plusieurs visites, il est estimé une 1ère ponte fin décembre 2018 et une éclosion d'un poussin le 03 février, puis une 2^{ème} ponte a eu lieu vers le 10 mai avec une naissance de 2 poussins vers le 13 juin 2019.

Autre exemple, en Savoie, le 20 février 2020, 2 jeunes en duvet sont découverts sur un site bien connu (Pierre D). Une visite, le 01 mars 2020, permet de déterminer l'âge de ces poussins à 6 semaines (FC) ce qui donne une éclosion le 19 janvier. Si l'on compte une couvaison de 35 jours, la ponte précoce s'est produite vers le 15 décembre 2019. Il est à noter que la plupart des observateurs (nombreux sur ce site) n'ont pas soupçonné cette nidification. Le confinement dû à la Covid a empêché un suivi continu de ce lieu pour voir éventuellement une 2^{ème} ponte.

Ces cas n'ont pu être relevés qu'après des visites fréquentes et des observations pertinentes des sites. La littérature signale bien que la ponte peut s'étaler de mi-décembre à fin-mai, avec un pic en mars. Les 2^{èmes} pontes ne sont pas ou peu documentées. Des pontes de remplacement peuvent également être observées (P. Balluet et R. Faure).

Mortalité

Chaque année, des Grands-ducs sont trouvés morts ou blessés. Certains sont dirigés au Centre de Sauvegarde de la Faune Sauvage Le Tichodrome sis Le Gua ; malgré les soins prodigués, peu reprennent leur liberté. Cette année, dans l'Isère, 11 Grands-ducs n'ont pas survécu à leurs blessures, seuls 4 oiseaux ont pu être relâchés sur leur lieu de découverte.

Les causes sont par ordre décroissant : chocs routiers, électrocutions, chocs divers, barbelés.

Réseau Grand-duc Isère

Activités du Réseau Isère

Avec l'aide du Centre d'Observation de la Nature l'Île du Beurre (CONIB), la prospection des vallons rhodaniens regroupant l'association Nature Vivante et les LPO AuRA Ardèche, Isère, Loire et Rhône, a été renouvelée. L'objectif est de comptabiliser le même soir les sites connus et occupés sur une partie des rives droite et gauche du Rhône. Ce 25 janvier 2020, 80 bénévoles se sont dispersés sur 26 sites. 16 ont contacté l'espèce. La soirée s'est poursuivie pour une compilation des résultats et une dégustation des spécialités apportées par chacun (notamment 5 soupes !). Un viticulteur bio du domaine du Clos de la Bonnette (Condrieu) nous a informé sur ses méthodes d'exploitation respectueuses de la biodiversité.

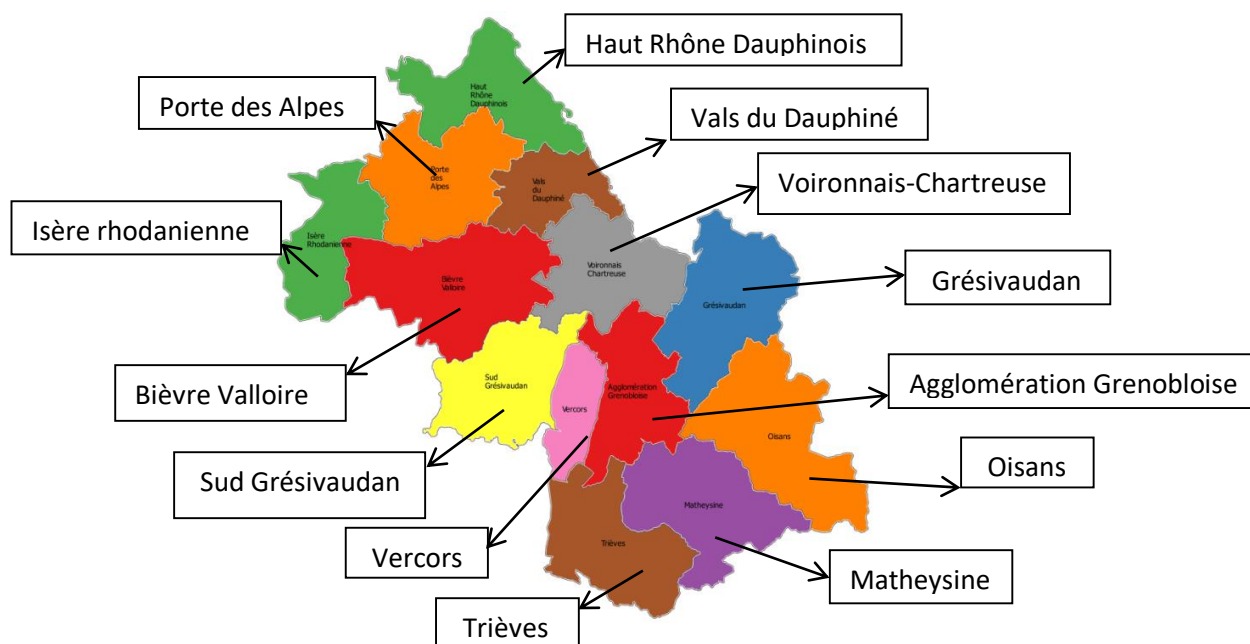
Les écoutes interdépartementales devraient être renouvelées en 2021, date prévue le samedi 25 janvier 2021. Cependant, compte tenu de la pandémie de la Covid-19, une décision définitive pour l'organisation vous sera communiquée quelques jours avant cette date.

Pendant les 8 semaines du confinement, vous avez été nombreux à suivre (par webcam) les péripéties de 2 couples Grands-ducs allemands installés pour :

- l'un au-dessus des vignobles de l'Eifel (Uhu Webcam) le site est déjà ouvert, le mâle chante.
- et l'autre dans les ruines du château de Königstein (pas de connexion en direct pour l'instant)

Bilan des connaissances du Grand-duc d'Europe par territoire administratif isérois au 30/09/2020

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 2020 sur ces territoires. Le nombre de sites listés pour le département de l'Isère s'élève à 125 sites.



Carte de l'Isère et ses 13 territoires administratifs

Réseau Grand-duc Isère

Agglomération Grenobloise

(9 cantons : Echirolles, Fontaine-Seyssinet, Fontaine-Vercors, les 4 de Grenoble, Le Pont-de-Claix, Saint-Martin-d'Hères)

Sur toujours 15 sites comptabilisés (dont les 3 nouveaux de 2019 qui n'ont pas été confirmés par une reproduction) 11 ont reçu la visite de naturalistes.

Sur les 7 sites visités en période de jeunes, 3 nichées ont été repérées avec une de 2 jeunes, les 2 autres 1 seul jeune.

Pour la 2^{ème} année consécutive, à ma connaissance, aucune nichée n'a été observée aux Rochers de Comboire (Claix-Seyssins) bien que le couple semble présent. Leur territoire de chasse se rétrécit d'année en année : après avoir vu disparaître une zone emprise par l'agrandissement de la zone d'activité de Comboire, c'est le terrain militaire, espace naturel auparavant, qui subit un remodelage du sol pour l'entraînement militaire. Par ailleurs, **il est à noter que certains grimpeurs fréquentent les lieux en fin de soirée et même s'installent pour la nuit dans des hamacs sur les parois autorisées à la grimpe côté Nord. Ne serait-ce pas un dérangement pour le couple de Grand-duc ? de plus, de ce fait, ce couple doit se montrer plus discret.**

Il n'y a pas eu de confirmation de reproduction pour les 3 nouveaux sites repérés en 2018/2019 sur les communes de Vif, Brié-et-Angonnes et Domène. L'installation d'un nouveau couple demande parfois plusieurs années pour se reproduire (oiseaux immatures). Et pour les ornithologues, la localisation précise demande de nombreuses visites avec des lieux d'écoutes différents.

Une anecdote m'a été rapportée pour le site de Domène. Cet hiver 2019/2020, l'un des ouvriers travaillant dans l'entreprise installée en début des gorges a observé un Grand-duc en vol avec un chat dans les serres. Vu le poids de cette proie, l'oiseau l'a lâché dans la cour de l'entreprise. L'histoire ne m'a pas dit si le chat s'en est sorti vivant....

Deux Grands-ducs venant de ce territoire ont transité par le centre le Tichodrome. L'un trouvé sur Vaulnaveys-le-Bas le 7/09/2020 a été relâché 10 jours plus tard sur cette même commune. Le 2^{ème} trouvé gravement blessé par électrocution sur la commune de Saint-Paul-de-Varces, a été euthanasié (le 07/10/2020)

Bièvre Valloire

(2 cantons : Bièvre, Le Grand-Lemps)

Sur les 12 sites connus,

- 6 ont reçu la visite de naturalistes qui ont constaté sur 5 sites la présence d'un ou deux individus.
- 4 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. On retrouve toujours la même difficulté compte tenu de la physionomie des sites : forêts peu accessibles en terrains privés clos ou rendues impénétrables par des enchevêtrements de troncs dus aux tempêtes ou à une neige lourde (cas cette année dans la nuit du 14 au 15 novembre 2019).

Il est à noter que deux Grands-ducs ont été retrouvés morts percutés par un véhicule, l'un à Saint-Étienne-de-St-Geoires le 12/05/2020, l'autre au Mottier le 10/07/2020.

Et le 09/10/2020, le Tichodrome a soigné et relâché un individu venant de Châbons.

Grésivaudan

(3 cantons : Le Haut-Grésivaudan, Le Moyen Grésivaudan, Meylan)

Les couples des 2 sites connus, chantaient cet hiver. Un jeune a été entendu sur l'un des sites, l'autre site n'a pas eu de visite.

Le 21/01/2020, un Grand-duc (mâle adulte) a été découvert électrocuté à Pontcharra.

Le 23/07/2020, sur Le Cheylas, un autre cadavre momifié a été trouvé vers la voie de chemin de fer (a-t-il été percuté par le train, voies proches de la découverte).

Le 04/08/2020, venant de Tencin, le centre le Tichodrome a recueilli un Grand-duc qui n'a pas survécu à ses blessures.

Réseau Grand-duc Isère

Haut Rhône Dauphinois

(2 cantons : Charvieu-Chavagneux, Morestel)

Sur ce territoire, l'an dernier, le 15/04/2019, a été vue une nichée de 3 jeunes (information Lo Parvi –RQ transmise après la diffusion de la synthèse de 2019)

Suite aux données de l'association Lo Parvi, les sites connus s'élèvent à 24.

16 ont eu une ou plusieurs visites et donnent 15 sites occupés. Les visites faites pour les jeunes comptabilisent 3 nichées ayant respectivement 3, 2 et 1 jeunes.

A Pusingnieu, le 19/04/2020, des habitants dégagent un Grand-duc pris dans des barbelés. Une fois libéré, l'oiseau a repris son envol (information du Dauphiné Libéré)

2 autres oiseaux, trouvés respectivement le 30/07 à Anthon et le 17/08 à Saint-Baudille-de-la-Tour, n'ont pas survécu aux chocs avec des voitures.

Isère rhodanienne

(3 cantons : Roussillon, Vienne-1, Vienne-2)

Sur les 12 sites connus, 7 sur les 8 visités notent la présence d'un individu ou de couples. 4 sites contrôlés lors de la période des jeunes ne donnent aucun résultat positif. Dans un site, un début de couvaison vu le 3 mars n'a pas été contrôlé par la suite.

La rituelle prospection des vallons rhodaniens a eu lieu le 25 janvier 2020 rassemblant 80 bénévoles répartis sur 26 sites le long du Rhône et situés sur les départements de l'Ardèche, de l'Isère, de la Loire, et du Rhône. Au total, 16 groupes sur 26 ont pu écouter ou voir le Grand-duc.

Pour l'Isère (24 participants), 4 sites sur 6 prospectés étaient occupés. Un groupe mené par Y. Ciesla a même découvert une couleuvre girondine vivante, exceptionnel en cette saison !

Ces écoutes interdépartementales hibou Grand-duc doivent être renouvelées en 2021, date prévue le samedi 25 janvier 2021. Cependant, compte tenu de la pandémie de la Covid-19, une décision définitive pour l'organisation vous sera communiquée quelques jours avant cette date.

Matheysine

(canton : Matheysine)

Sur les 6 zones répertoriées, 2 ont bénéficié de visites avec un seul chanteur dans le Beaumont.

Dans les gorges près du pont de Ponsonnas, aucun jeune n'a pu être découvert cette année. L'aire de l'an dernier était vide. Les grimpeurs ont continué ou « figolé » leurs voies dès la fin du confinement.

La présence de ces grimpeurs laisse peu de rochers propices pour une installation pérenne de ce couple de Grands-ducs. Il est à noter que le couple de Faucons pèlerins a produit 3 jeunes, grâce à l'interdiction de grimpe de certaines voies de mars à juin. Cette précaution n'est pas suffisante pour le Grand-duc qui est sédentaire et demande une protection continue des falaises.

Oisans

(canton Oisans-Romanche)

Sur les 4 zones localisées, aucune écoute et recherche de jeunes ne m'a été transmise.

Porte des Alpes

(3 cantons : Bourgoin-Jallieu, La Verpillière, L'Isle-d'Abeau)

Sur les 13 sites répertoriés (y compris les 2 nouveaux qui n'ont pas été confirmés par manque de temps) 8 étaient occupés par un individu ou un couple. Lors de la période des jeunes, 3 nichées sont entendues avec pour l'une 2 jeunes et pour les 2 autres, un seul jeune.

Il est à déplorer la découverte, le 14/02/2020, d'une femelle Grand-duc morte électrocutée par une ligne électrique à très haute tension sur la commune de Roche. L'individu présentait une plaque incubatrice : en février, cette femelle devait soit couvrir, soit avoir de très jeunes poussins. Le mâle n'a certainement pas pu poursuivre seul la reproduction.

Réseau Grand-duc Isère

Sud Grésivaudan

(canton du Sud Grésivaudan)

10 sites sur les 15 enregistrés ont bénéficié de visites hivernales. Sur les 7 sites vus en période de jeunes, 3 nichées sont découvertes avec chacune un jeune.

A Saint-Sauveur, le 05/06/2020, le Tichodrome a récupéré un individu blessé de cause inconnue qui a été relâché 10 jours plus tard sur son lieu de découverte.

Une prospection grand public dans le Royans a été organisée le 18/01/2020, par la section LPO Drôme Royans à laquelle j'ai participé. 5 sites ont été prospectés avec 8 points d'écoute, seuls 2 écoutes ont été positives. Le site de Ste Eulalie limitrophe Isère/Drôme (comptabilisé en négatif) a été de nouveau contrôlé le surlendemain et un individu a été entendu (conclusion, il faut insister et passer plusieurs fois sur le même site).

Trièves

(canton du Trièves)

Les écoutes hivernales n'ont donné aucun résultat positif.

Vals du Dauphiné

(2 cantons : Chartreuse-Guiers, La Tour-du-pin)

4 sites sont répertoriés dont un nouveau site découvert avec une femelle en couvaison le 30 janvier 2020. Le confinement et le manque de temps n'ont pas permis de contrôler la suite de cette nidification.

Par ailleurs, deux juvéniles à peine volants ont été découverts vers la mi-juin, près de Virieu. Vu leur bonne forme, ils ont été mis sur un arbre, mais l'un a été retrouvé mort 3 jours plus tard.

Ce territoire abrite certainement plus de couples notamment le long de la Bourbre et ses multiples affluents. Les recherches d'hiver n'ont cependant rien donné.

Vercors

Toujours situation tendue dans le Vercors, dû à la fréquentation accrue des grimpeurs et ouvriers provoquant des dérangements. Dès la levée du confinement et compte tenu de la chaleur à la mi-mai, les varappeurs passent la nuit, accrochés aux falaises, enlevant toute quiétude à la faune nocturne.

Pour le couple connu, 2 contacts en novembre 2019 et avril 2020 nous indiquent que le couple est toujours présent.

Voironnais-Chartreuse

(2 cantons : Tullins, Voiron)

Belle prospection sur ce territoire, les 12 sites ont été visités au moins une fois (merci Dominique Massé). 8 étaient occupés par un individu ou un couple. Lors de la période des jeunes, il a été découvert 3 nichées totalisant 4 jeunes (une seule nichée de 2 jeunes).

Je remercie les bénévoles participant à ce réseau, sympathisants qui me transmettent directement leurs données, ou saisissant leurs observations sur le site Faune-Isère, ainsi que les associations et leurs adhérents APIE, Avenir, Conib, FFME, LPO, 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 et Pascale Chevalier

Françoise Chevalier - foisechevalier@gmail.com – 06.74.22.19.59

Coordonnatrice Grand-duc d'Europe (LPO AuRA délégation Isère)