

BILAN ANNEE 2022



Extrait de l'affiche de l'écofestival en Chartreuse Le Grand Son de 2018

Ce 10^{ème} bilan du suivi Grand-duc d'Europe (*Bubo bubo*) en Isère recense les nombreuses données saisies sur le site web Faune-Isère qui va laisser sa place à Faune Aura. D'autres me sont confiées directement par des naturalistes indépendants (période allant du 01/10/2021 au 30/09/2022). Transmis au réseau national - LPO conservation rapaces – ce bilan étoffe la connaissance de ce grand rapace nocturne sur le plan national, encourage et motive l'ensemble des membres du réseau qui dédient leur temps à la surveillance et la protection de l'espèce.

(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)

Nos connaissances de la population iséroise de Grands-ducs nous permettent d'estimer sa population à plus de 200 couples . A ce jour, 130 sites sont répertoriés.

Année 2022 très calme, étouffante et peu reproductive

Je ne peux constater qu'un essoufflement des observateurs lors de cette année de reproduction, est-ce dû à la chaleur ? ou aux renoncements à visiter plusieurs fois les sites silencieux lors des cris des jeunes ? L'engouement de « voir du grand-duc » que j'appelle visite touristique en hiver semble supplanter le contrôle de la reproduction nécessaire pour un suivi au plus juste. Dommage... !! Alors qu'un hiver et un printemps majoritairement doux, secs et plutôt ensoleillés auraient dû encourager les sorties du soir. Les rares visites en période de jeunes se sont avérées en majorité vaines. Seuls 14 jeunes contre 21 l'an dernier ont été entendus ou vus.

Par contre, l'été a été marqué par les chaleurs et les incendies qui ont touché en particulier pour l'Isère la Cluses de Voreppe. Ce lieu abrite 2 à 3 couples qui ont vu leur milieu dévasté par le feu et ont dû subir les hélicoptères bombardiers et une purge de falaises effectuée par sécurité pour les maisons avoisinantes et la route.

Suivi hivernal du 01/10/2021 au 28/02/2022

243 écoutes nocturnes ont été effectuées sur 66 sites soit 50,76 % des sites répertoriés., chiffre en baisse et loin des 84 sites visités en 2020.

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

Réseau Grand-duc Isère

Suivi des couples année 2022

Les premières couvaisons constatées datent du 28 février (DF), 6 mars (DD) et 17 mars (SBF)

Sur les 130 sites connus, 31 sites visités lors des cris de jeunes donnent 14 jeunes pour 10 couples.

Sur ces 10 nichées, une est composée de trois jeunes, deux de deux jeunes, sept autres d'un seul jeune. Le taux d'envol * de 1,4 est faible. Ce constat est identique pour les départements de l'Allier et du Puy-de-Dôme, de même les nichées composées d'un seul jeune deviennent monnaie courante.

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

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
2021	1,6
2022	1,4

Mortalité

Du 01/10/2021 au 30/09/2022, les données sur Faune Isère et les arrivées au Tichodrome (CSFS) totalisent 9 grands-ducs trouvés morts ou blessés. Seul un est en soins à ce jour, les autres sont morts ou ont été euthanasiés compte tenu de leur état.

Les causes sont pour 5 d'entre eux des chocs autoroutiers.

Activités du Réseau Isère

Création d'un groupe de suivi des Grands-Ducs et Faucon Pèlerin des **Rochers de Comboire de l'agglomération grenobloise** (lire page 3 et 4) : réservé aux adhérents motivés à participer à un suivi régulier sur le terrain en groupe ou individuellement : jumelles obligatoires, longues-vues appréciées
Premier rendez-vous pour un début de mise au point sur le terrain et observation

Dimanche 20 novembre 2022 à 17h00.

Coordination : Patricia Demander (06 81 00 02 95)

Lieu : Espace Comboire d'Echirrolles au bout de la rue du Mont Aiguille sur le bord de la piste cyclable le long du Drac.

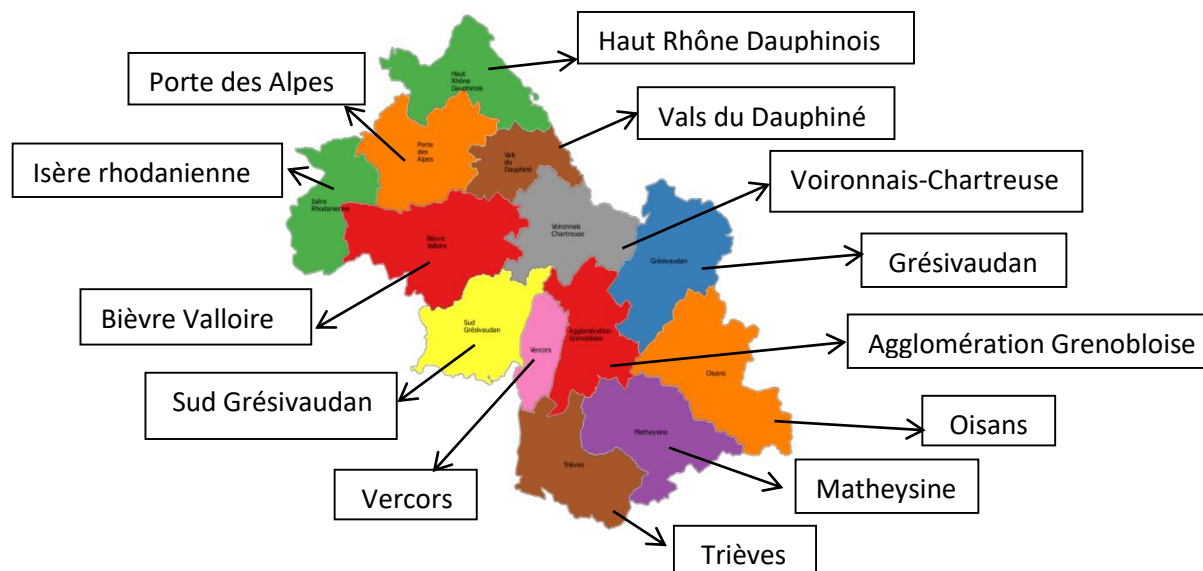
En 2023, le **suivi scientifique des sites de reproduction des vallons rhodaniens** organisé par Nature vivante, le Centre d'Observation de la Nature de l'Île du Beurre (CONIB) et les LPO Loire, Rhône, Isère et Drôme-Ardèche, se déroulera le **samedi 21 janvier 2023**. Les détails de cette journée vous seront communiqués lors de votre inscription obligatoire qui est réservé aux adhérent.e.s de ces différentes associations.

Il s'agit d'un suivi scientifique et non d'une animation autour du grand-duc. L'objectif est de contrôler le même soir les sites connus sur une partie des rives droite et gauche du Rhône.

Réseau Grand-duc Isère

Bilan des connaissances du Grand-duc d'Europe par territoire administratif isérois au 30/09/2022

Les zones géographiques de chaque territoire administratif ont été décrites dans la synthèse de 2017. Le nombre de sites listés pour le département de l'Isère s'élève à 130 sites.



Carte de l'Isère et ses 13 territoires administratifs

Agglomération Grenobloises

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

7 sites visités sur les 15 connus ont permis de contacter 2 couples et 2 mâles chanteurs dans leur site.

Le seul jeune observé était sur le site de Varcès-Allières-et-Risset, vu le 21 mai (LM).

Pas de visites de reproduction pour les 3 nouveaux sites repérés en 2018/2019 sur les communes de Vif, Domène et Brié-et-Angonnes malgré pour cette dernière commune un contact de couple (chant) les 09/10/2021 et le 17/01/2022.

Le 28/09/2022, un grand-duc a été trouvé blessé sur la commune de Claix mais n'a pas survécu à ses blessures. Il est à craindre qu'il provenait de l'un des 2 sites mentionnés ci-dessous.

- **Rochers de Rochefort** (Varcès-Claix), la dernière présence du couple date du 16/01/2021 (accouplement). Depuis le 01/06/2021, pas de visite de reproduction faite et aucune présence hivernale constatée. Dernier jeune constaté en mai 2020.

- **Rochers de Comboire** (Claix-Seyssins) les visites faites en période hivernale ont constaté un mâle chanteur et la présence de grimpeurs dans la falaise dans la zone interdite notamment le 04 janvier de nuit et les 23,26 du même mois (TN/CB/PD) !! Ce site connu depuis 1974 est classé Espace Naturel Sensible et bénéficie d'un Arrêté Préfectoral de Protection du Biotope qui n'est pas respecté par les grimpeurs, le dérangement est certain. (voir extrait de l'arrêté page suivante). Je vous recommande :

- d'aller surveiller ce site régulièrement (1^{er} et 2^{ème} trimestre de l'année, voire plus)

- de noter vos obs (heure d'écoute, présence ou non du Grand-duc,) sur Naturalist ou Faune Aura

- si présence de grimpeurs hors zone autorisée (prenez des photos) le noter sur Naturalist ou Faune Aura), appeler dans l'ordre

Service Environnement et Développement Durable – Ville de Seyssins : 04 76 70 39 17

Police Municipale de Seyssins : 04 76 70 53 51

Gendarmerie Nationale – Brigade de Seyssinet-Pariset : 04 76 21 55 22

Office Français de la Biodiversité – Service DPT Isère : 04 76 07 96 33

Service Environnement et Risques – Ville de Claix : 04 76 98 45 92

Police Municipale de Claix : 04 76 98 53 98

Gendarmerie Nationale – Brigade du Pont de Claix : 04 76 98 0438

Réseau Grand-duc Isère

Extrait de l'Arrêté Préfectoral N°38-2017-10-12-009 de protection de biotope de la Colline de Comboire

Rochers de Comboire (Seyssins)

Le non-respect d'un arrêté préfectoral (article R610-5 du code pénal) induit une contravention de 2ème classe. Seul des agents assermentés sont habilités à verbaliser et donc à relever des identités.

Pour une réelle efficacité de la veille portée sur les falaises, l'alerte doit être immédiate et bien renseignée

Liste des secteurs d'escalade identifiés et équipés des falaises de Comboire



Rochers de Comboire (Seyssins)

Secteurs INTERDITS du 1er janvier au 30 juin :

--- Seyssins : « Extrême gauche », « Vire de sidi », « Araignées », « Promo 2000 ».

Secteurs AUTORISÉS toute l'année :

--- Seyssins : « Dévers », « Dalle Grise », « Liaison », « Espace 2000 gauche », « Espace 2000 droite », « 49.3 » ;

--- Claix : « Face ouest », « Sous les bois », « Face sud », « les toits », « Accès grande dalle », « Grande dalle », « Amnesty », « Ludo's beach » (voies situées au sud du massif)

Attention ! Tous les autres secteurs de falaise du Rocher de Comboire sont INTERDITS à l'escalade toute l'année.

Bièvre Valloire

(2 cantons : Bièvre, Le Grand-Lemps)

Sur les 6 sites visités (sur 12 connus) 5 étaient occupés.

Les seules visites de reproduction effectuées les 29 et 14 mai (GL/GB) n'ont rien donné.

Un cas de mortalité par choc routier a été constaté le 14/10/21 à St Etienne-de-Saint-Geoirs.

Grésivaudan

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

3 sites connus 1 seul occupé par un seul individu et

confirmation du site découvert en 2020 par Virgil avec un jeune à l'envol le 09/06/2022 (FC).

Réseau Grand-duc Isère

Haut Rhône Dauphinois

(2 cantons : Charvieu-Chavagneux, Morestel)

Sur 7 sites visités (avec un ou plusieurs passages), 6 étaient occupés par un chanteur ou un couple, observations principalement de l'association Lo Parvi, et notamment Raphaël Quesada.

Aucun jeune constaté sur ce territoire.

Isère rhodanienne

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

9 sites sur 10 visités notent la présence d'un individu ou de couples (12 sites répertoriés). Lors de la période des jeunes, 3 nichées sont découvertes, l'une de 3 jeunes, les 2 autres un seul jeune (Nature Vivante, DD,RF,ALP,MB,MD).

Trois cas de mortalité par choc routier ont été constatés, le 06/10/21 à Reventin-Vaugris, le 05/04/22 à Le Péage-de-Roussillon et le 06/08/22 à Saint-Clair-du-Rhône.

Matheysine

(canton : Matheysine)

Sur les 6 zones répertoriées, 2 ont bénéficié de visites positives hivernales.

Aucun jeune n'a été contacté sur le seul site visité en période de jeunes.

Oisans

(canton Oisans-Romanche)

Une seule donnée négative sur ce territoire le 18 janvier.(GB)

Porte des Alpes

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

Sur les 13 sites répertoriés, 8 visités en période hivernale révèlent 5 couples présents. 2 visites en mai et juin permettent de constater 2 nichées d'un jeune. (Nature Vivante, YC,SM,DG,HH,GG).

Sud Grésivaudan

(canton du Sud Grésivaudan)

Sites répertoriés = 15 / Sites contrôlés = 9 / Sites contrôlés occupés = 7

Les 6 sites visités pour jeunes donnent seulement 4 jeunes en 3 nichées. (DM/TV/SG)

Deux mortalités de cause inconnue ont été constatées le 14/10/21 à St Marcellin et le 28/10/2021 à Saint-Appolinard.

Trièves

(canton du Trièves)

Aucune visite effectuée dans ce territoire à ma connaissance.

Vals du Dauphiné

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

Un seul site contrôlé occupé sur les 4 connus (HH). Aucune visite de jeune effectuée.

Le 29/11/2021, un individu est retrouvé mort suite à un choc routier à Rochetoirin.

Vercors

(plateau du Vercors, 6 communes)

Aucun contact réalisé pour le seul couple connu sur le plateau du Vercors (à ma connaissance).

Réseau Grand-duc Isère

Voironnais-Chartreuse

(2 cantons : Tullins, Voiron)

Toujours belle prospection sur ce territoire, les 12 sites connus ont été visités au moins une fois grâce à la pugnacité de Dominique. 10 étaient occupés par un individu ou un couple (DM)

Lors de la période des jeunes, et malgré plusieurs visites aucun jeune contacté.

Un cas de mortalité par choc routier a été constaté le 18/10/21 en bord d'autoroute au niveau de Voreppe/Bec de l'Echaillon, le lieu de la découverte est proche de plusieurs couples connus.

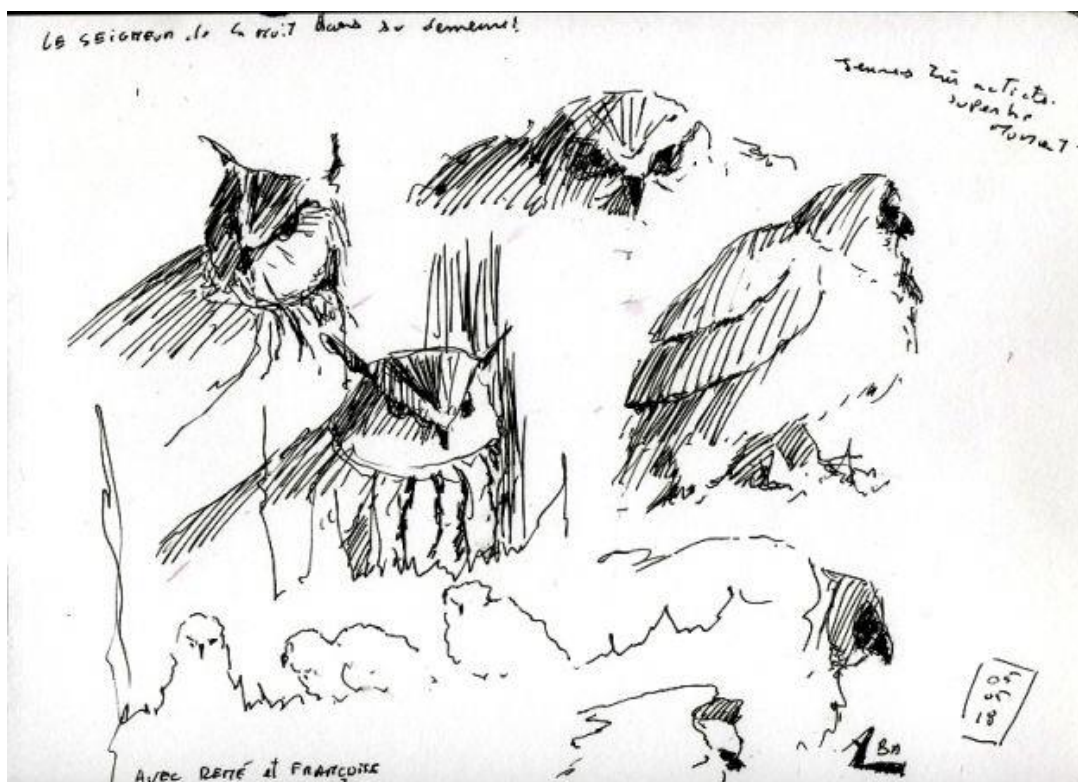
Dix jours d'incendie, provoqué par la foudre ont dévasté une partie de coteau/falaise entre Voreppe et La Buisse qui abritait 3 couples de grands-ducs. Il est supposé compte tenu de la date de l'incendie le 05/08/2022, que le ou les couples ont pu s'éloigner de cette zone, 2 sites sont en limite de la zone brûlée. Malgré la rotation des hélicoptères bombardiers, la purge des falaises et la vérification des filets de protection contre les chutes de roches espérons que ces rapaces nocturnes reviennent dans leur site (à vérifier impérativement cette année 2023 en hiver et au printemps).

Je remercie les bénévoles participant à ce réseau, sympathisants qui me transmettent directement leurs données, ou saisissant leurs observations sur le site Faune Aura, 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 oublié(e)s.

Relecture effectuée par Pascale Chevalier et Françoise Frossard

Françoise Chevalier - foisechevalier@gmail.com – 06.74.22.19.59

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



Dessin de Franck Boissieux