

LE GRAND-DUC d'EUROPE (Bubo bubo) : bilan de l'année 2022

1^{er} octobre 2021 - 30 septembre 2022



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
AUVERGNE



«- Ils sont deux.

-Mais non, moi, j'en vois trois » (C.Jallageas / juin 2022)

Les données du suivi en 2022 :

En 2022, les conditions du suivi sont devenues quasiment normales, et 119 sites ont fait l'objet d'au moins une écoute.

Bilan des 6 années écoulées :

2016-17 : sites vérifiés 86 ➔ 60 occupés

2017-18 : sites vérifiés 80 ➔ 55 occupés

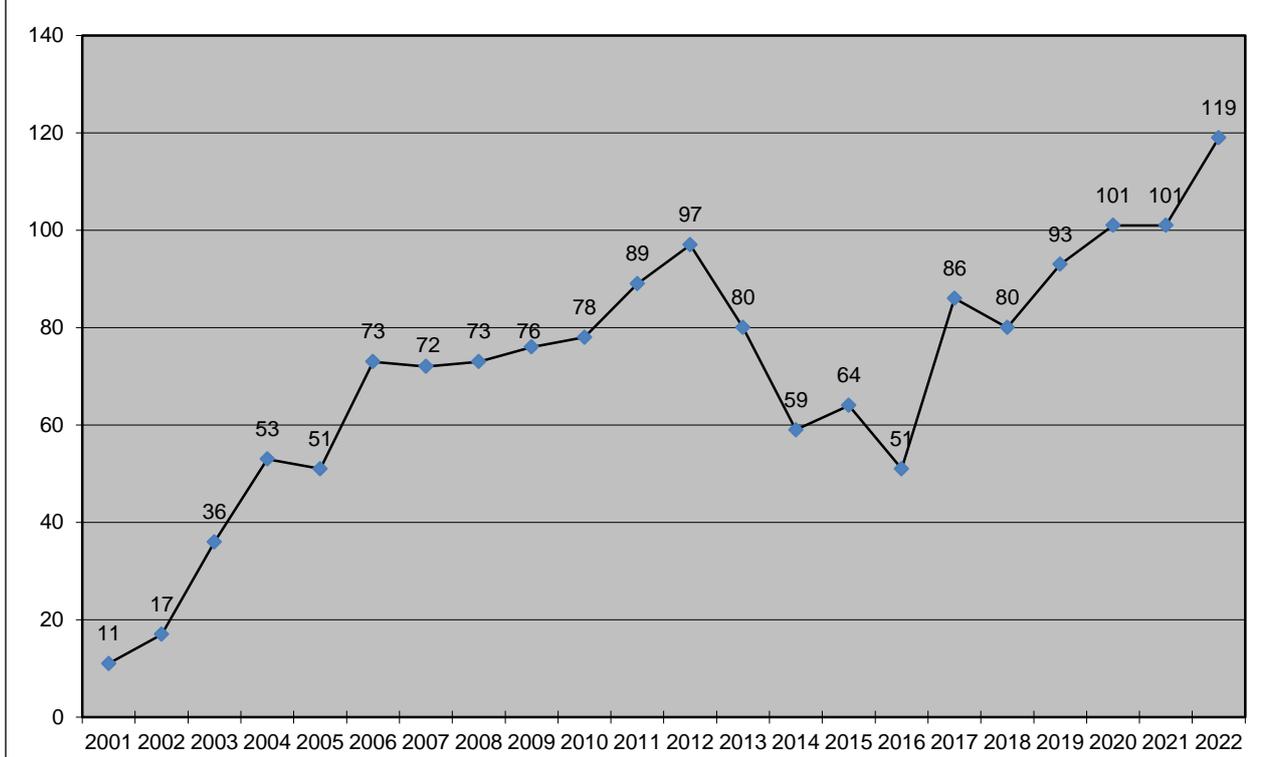
2018-19 : sites vérifiés 93 ➔ 69 occupés

2019-20 : sites vérifiés 101 ➔ 73 occupés

2020-21 : sites vérifiés 101 ➔ 85 occupés

2021-22 : sites vérifiés 119 ➔ 100 occupés

Nombre de sites rocheux suivis par année



Le groupe de suivi du Grand-duc dans le département du Puy-de-Dôme fait un travail de grande ampleur depuis sa reprise en 2016. Les bénévoles que nous sommes peuvent être fiers de cette récolte de données fort utiles sur le plan scientifique.

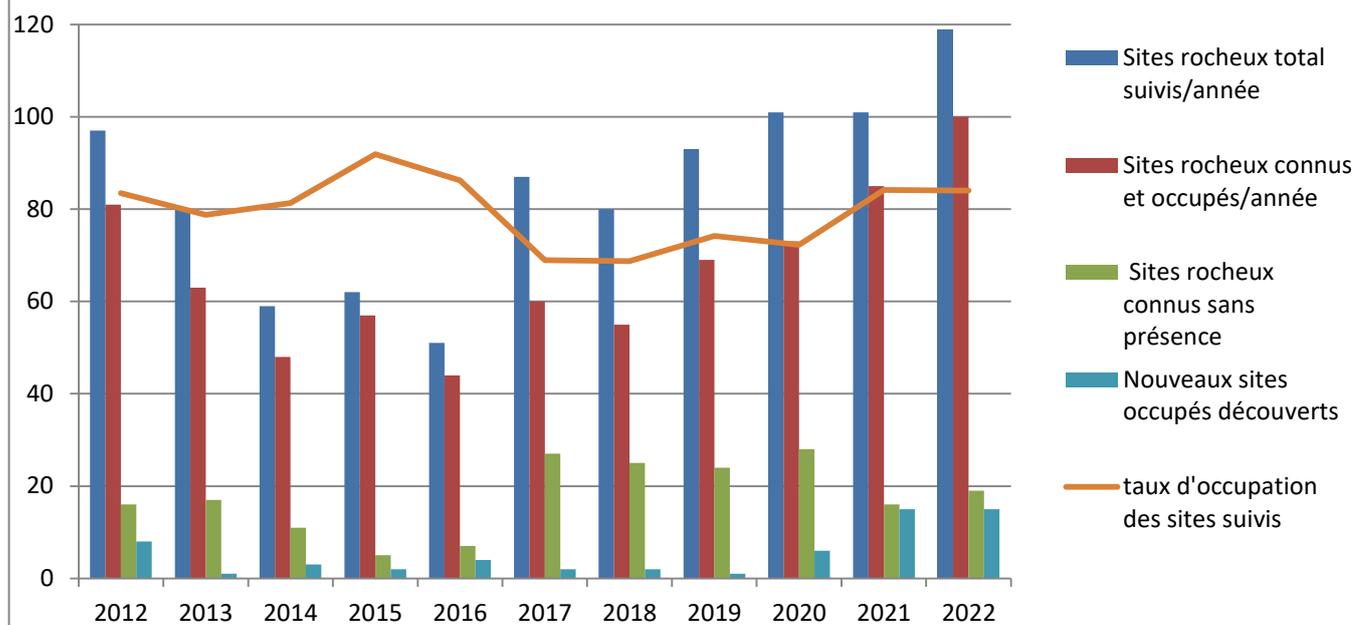
PROSPECTION 2022

Sur 119 sites pour lesquels au moins une écoute a été faite, 100 se sont montrés occupés au moins par un individu.

Sur les 5 dernières années le taux d'occupation (sites suivis / sites occupés) apparaît assez stable pour se situer autour de 75 à 85% (84% pour l'année 2022).

L'engagement du « groupe Grand-duc 63 » et les « écoutes simultanées » ont permis de découvrir, exactement comme en 2021, 15 nouveaux sites non répertoriés. Certains sont peut-être des sites occupés depuis longtemps, mais il peut s'agir de sites occupés ponctuellement par des jeunes cherchant à s'installer... La réponse ne pourra être amenée que par un suivi de ces nouveaux sites dans les années qui viennent.

Suivi des sites à Grands-ducs en fonction des années



19 sites ont fait l'objet d'au moins une écoute mais sans contact.

Sur les 100 sites occupés, la répartition est la suivante :

- 52 sites ont montré la présence d'un couple (52 aussi en 2021 !)
- 38 sites étaient occupés au moins par un mâle (femelle non détectée ou non présente)
- 1 site était occupé par une femelle.
- 9 sites étaient occupés par un individu dont le sexe n'a pu être déterminé faute de chant.

Le BENEVOLAT en quelques chiffres : un temps de terrain important !

Près de 450 sorties ont été effectuées par les bénévoles. On note une moyenne de 3,6 écoutes par site.



« Quand on cherche... on espère trouver ! » - (A.Citron – mai 2022)

REPRODUCTION 2022 :

Sur les 52 sites identifiés comme occupés par un couple, 24 ont fait l'objet d'un suivi concernant la reproduction : après avoir détecté un couple, nous recherchons les jeunes par leurs chuintements courant juin. Nous avons constaté des preuves de reproduction pour 18 de ces couples, et 16 ont mené leur couvée à terme.

Les chiffres relatifs au nombre de jeunes à l'envol sont en baisse. Et c'est aussi ce que montre le suivi chez nos voisins du département de l'Allier.

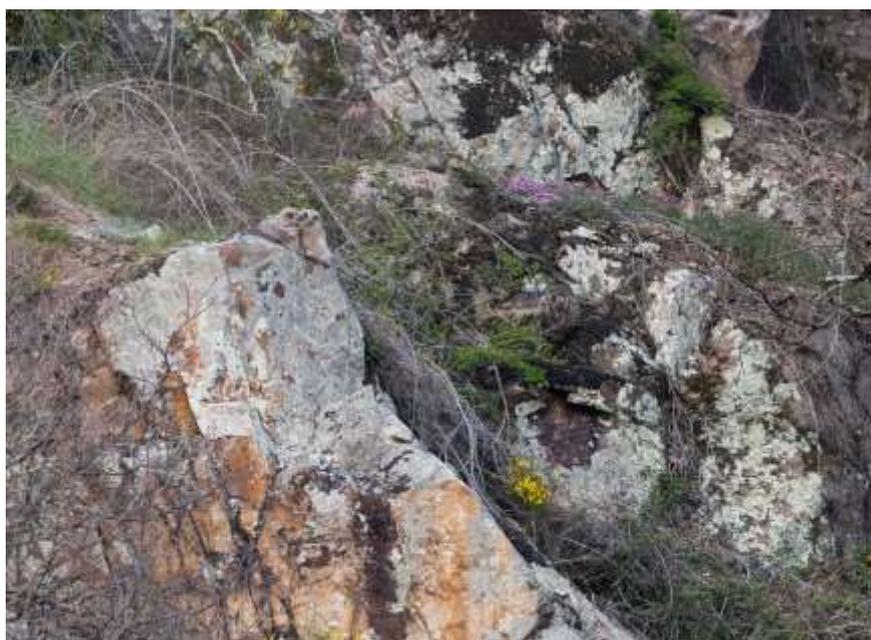
Le nombre de jeunes détectés s'élève à 30, contre 42 la saison précédente.

La répartition est la suivante :

- 4 couples avec 1 jeune
- 11 couples avec 2 jeunes
- 1 couple avec 4 jeunes

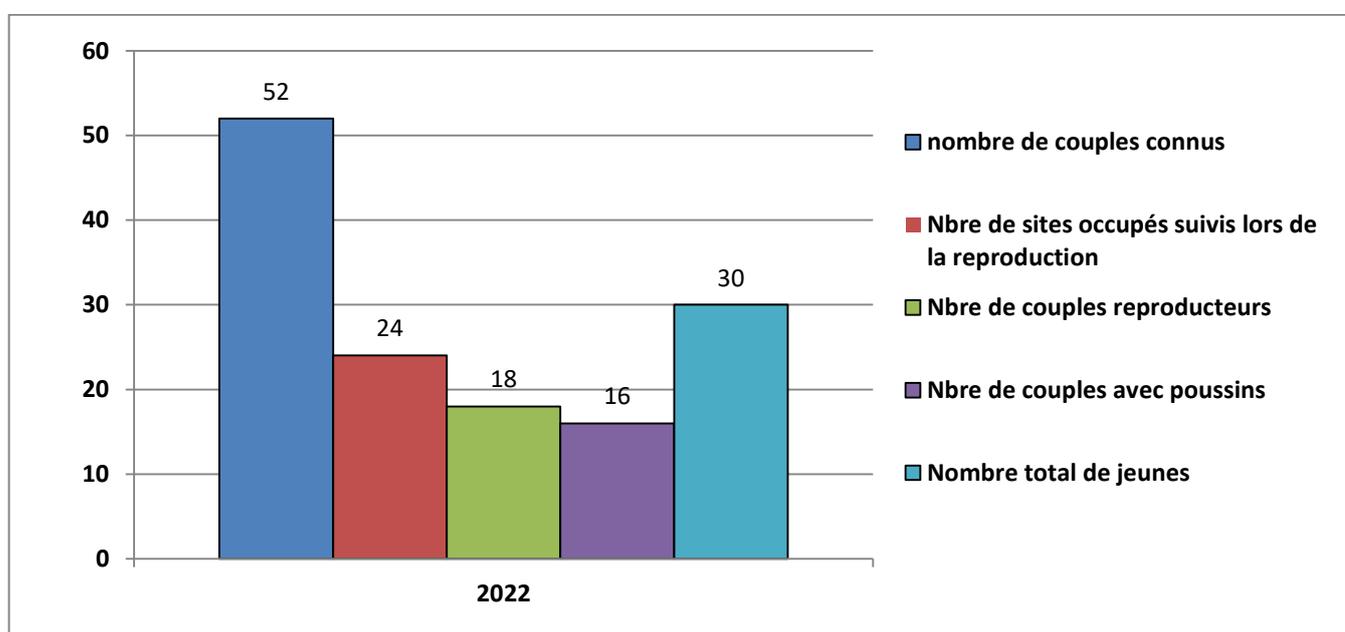
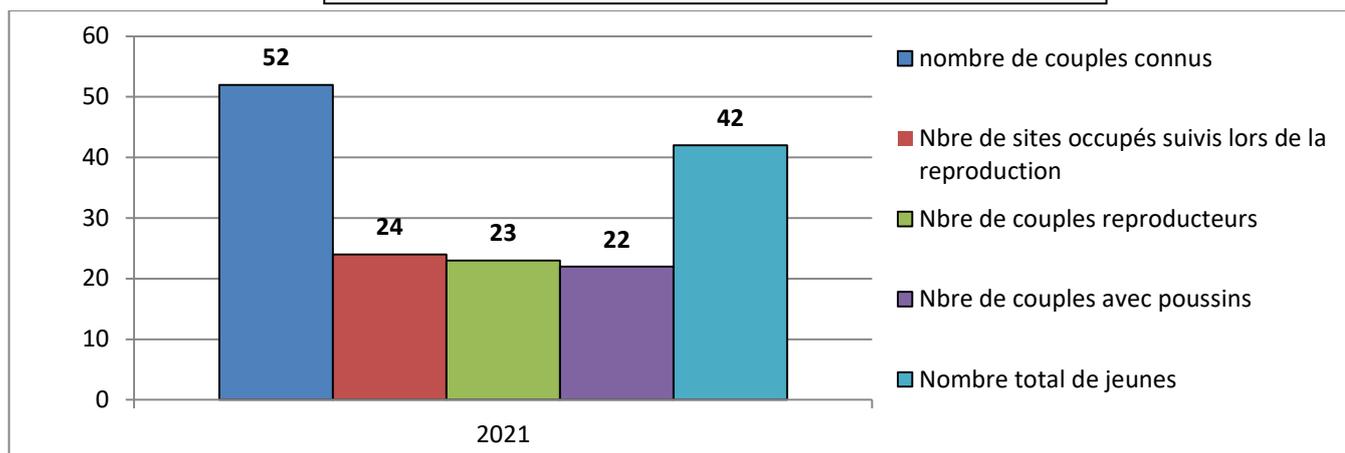


« Anne, dis-moi, on est bien le 3 février, non ? Oui ! Ils sont nés il y a 3 semaines ! » (C.Jallageas, fev.2022)



« Deux petits cailloux quasiment volants sur un gros caillou » (F.Letouzé ; avril 2021)

**Bilan comparatif de la reproduction :
saisons 2020 et 2021**



Avec un suivi de reproduction qui ressemble à l'an passé, et toujours 52 couples détectés, le nombre de jeunes à l'envol est plus faible en 2022.

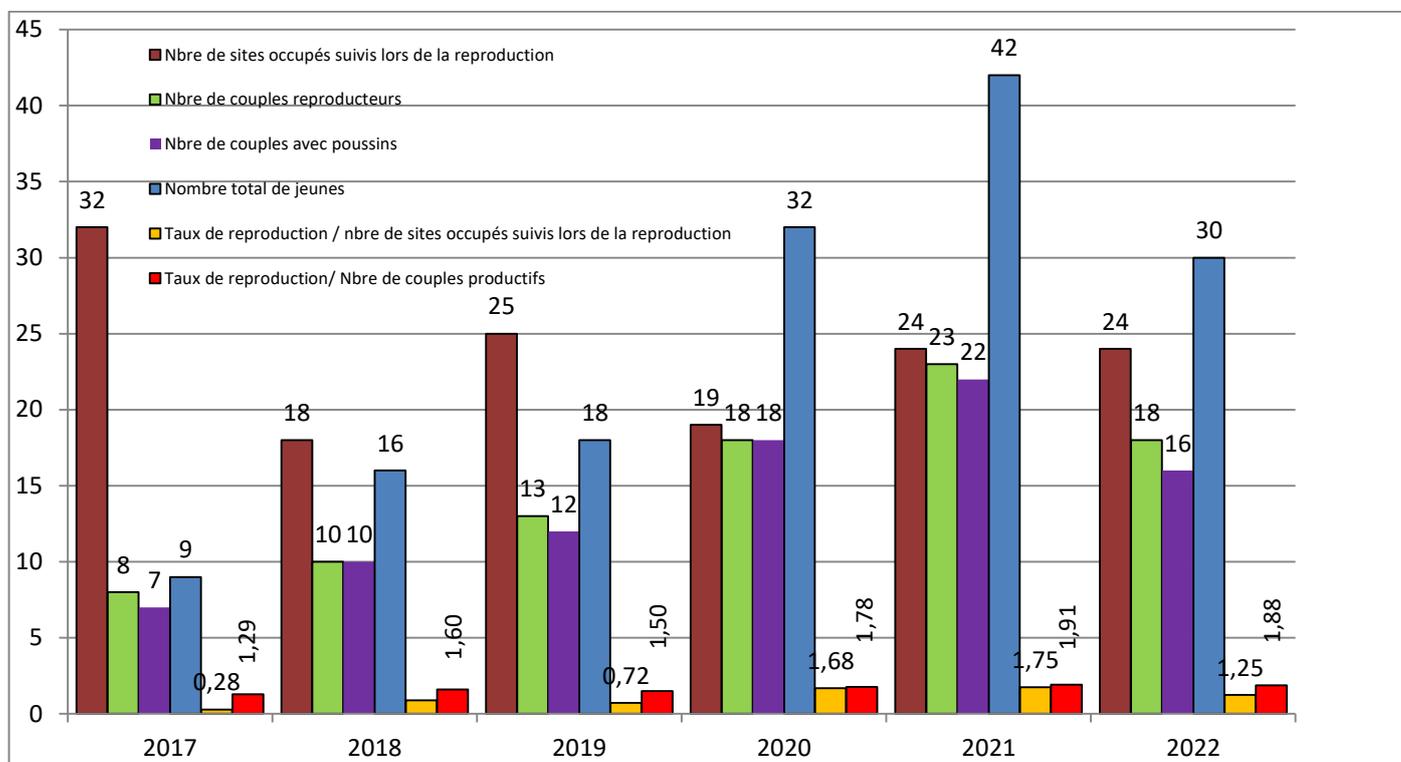


TABLEAU BILAN : REPRODUCTION Grand-duc d'Europe 2017 – 2022

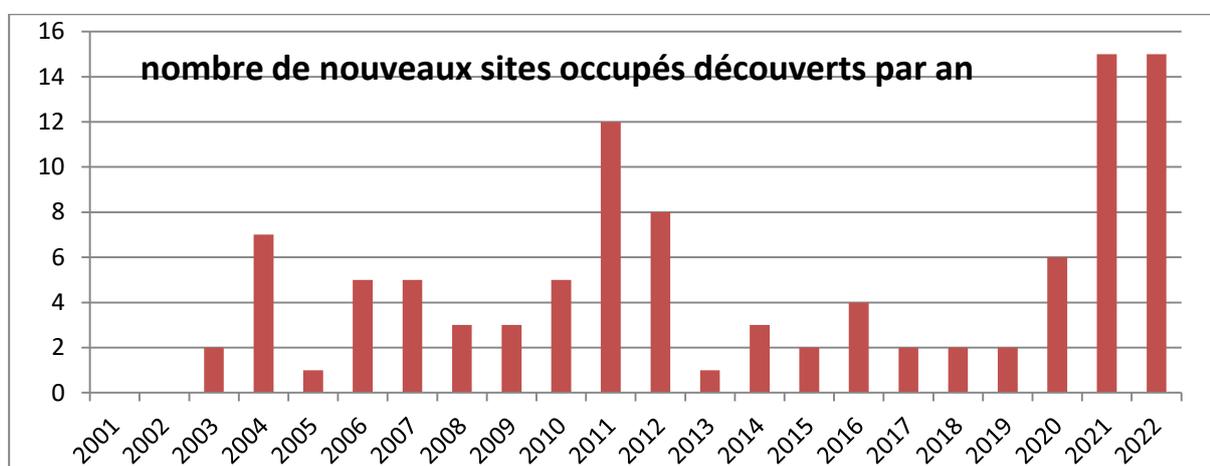
Comme chaque année, la période de ponte dans notre département est très étalée.

Comme l'an passé, et sur le même site, nous avons eu l'éclosion la plus précoce dans les premiers jours de janvier. Bien que la reproduction fût une réussite en 2021, la femelle a choisi une nouvelle aire de ponte... ce qui fut tout aussi favorable cette année.

De nombreux jeunes sont déjà sortis de l'aire fin avril. Si l'on se réfère à la littérature sur le Grand-duc et sur le début du suivi dans les années 2000, il semble que les dates de ponte sont un peu plus précoces.

NOUVEAUTES 2022

Grâce à de nombreuses sorties que certains bénévoles ont pu effectuer dans des zones peu, voire pas prospectées, 15 nouveaux sites ont été identifiés, dont une bonne partie dans le Cézallier. Il sera difficile d'en faire un suivi assidu, mais cela démontre que des sites rocheux qui semblent favorables « à l'œil » le sont assez souvent dans les faits.



FAIT DIVERS... MAIS INADMISSIBLE:

Le 1^{er} juin 2022, la coordination Grand-duc, avec une intervenante du Centre de Sauvegarde et trois bénévoles du groupe de suivi se retrouvaient pour relâcher un mâle Grand-duc sur le site même où il s'était fait piéger dans une clôture 5 jours auparavant.

A peine arrivés, les trois bénévoles se font agresser verbalement, mais violemment. Des menaces (y compris de mort) sont proférées... Une partie de la « discussion » a pu être enregistrée, et l'individu, conseiller municipal de sa commune, identifié.

La coordination Grand-duc ne pouvait laisser ce fait sans suite : nous avons rédigé un courrier détaillé des faits. Une main courante a été déposée par les trois naturalistes. La Direction de la LPO-Auvergne s'est saisie du problème en informant un très grand nombre de structures dont celles représentantes de l'Etat. Par ailleurs, le Conseil d'Administration de la LPO-AURA a également été informé et doit statuer sur cet évènement inadmissible. Nous remercions vivement pour leur soutien les dirigeants de la LPO (DT.Auvergne et DR.Aura) qui ont pris très au sérieux cet évènement.

CENTRE de SAUVEGARDE :

Le CDS a accueilli cette saison cinq Grands-ducs dont deux issus du 63. Vous connaissez maintenant l'histoire du premier que nous avons relâché. En dehors de cet accueil très particulier, ce mâle a immédiatement rejoint sa famille : à l'instant même où il regagnait la falaise, nous avons pu observer la femelle qui se mit à crier, et nous avons rapidement entendu puis vu les deux jeunes.



« Retour au bercail ! » (J.Martin)



ECOUTES SIMULTANÉES... passées et à venir :

***Gorges de Courgoul-Valbeix**

Une ES s'est déroulée dans la longue vallée de la Couze de Valbeix le samedi 11 décembre 2021.

30 bénévoles, que nous avons répartis sur 15 postes d'écoute, se sont portés volontaires.

Le bilan nous montre que les secteurs historiques semblent toujours occupés.

Le travail de repérage minutieux depuis deux ans de Julien Martin, accompagné par Lionel Pont, puis une journée de travail supplémentaire ont permis, de bien cibler les postes.

La configuration de ces gorges met une nouvelle fois en évidence la complexité de l'organisation, le moindre obstacle nuisant à l'écoute.

Merci à tous d'avoir affronté le froid et les routes verglacées lors de cette magnifique soirée.



« Au travail lors de la journée de préparation de l'ES » (A.Citron, 15 oct.2021)



« Exemple de document produit après la journée de préparation »



« Alors que deux Grands-ducs chantent, le soleil se couche sur le poste 12 » (C.Rual, soirée ES du 11 décembre 2021)

***Gorges de la Monne**

Fin juin, une ES sur les gorges de la Monne a été programmée pour tenter d'entendre quelques chuintements de juvéniles. Une dizaine de postes d'écoute... mais aucun jeune n'a été entendu. Heureusement que les engoulevants nous ont aidés à passer la soirée.

***Gorges de la Sioule**

Nous envisageons de réaliser deux écoutes dans la zone Natura 2000 des gorges de la Sioule... secteur « Haute Sioule » et secteur « Basse Sioule ». La Sioule est relativement peu suivie, et les accès sont parfois peu évidents...

Deux journées complètes ont d'ores et déjà été effectuées pour cibler une bonne trentaine de sites potentiellement favorables.



« Anne et Julien au travail : le site semble vraiment favorable ! » (C.Jallageas, oct.2022)

« Et au milieu coule la Sioule » (C.Jallageas, juin 2022)

COMMENTAIRES-DISCUSSION

Le nombre de jeunes détectés à l'envol cette saison est en deçà de l'année passée mais le nombre de couples trouvés est identique. Il reste toujours complexe de faire des écoutes pour détecter les jeunes car la nuit tombe bien tardivement en cette saison (de fin mai à mi-juillet). Il est donc évident que nous n'avons pas détecté les jeunes de tous les couples suivis.

L'agression dont certains bénévoles ont été victimes cette année relève encore et toujours d'un argumentaire fallacieux reprochant au Grand-duc de « manger tous les lièvres et les autres gibiers »... Par « chance » (!), l'agresseur a dû quitter rapidement les lieux pour aller s'occuper d'un vêlage sur lequel « les vautours venaient pour manger le veau » (voire la mère, non ?!).

Il n'y a que par l'information, et par l'argumentation scientifique, tout particulièrement auprès de nos jeunes, que ces croyances fortement ancrées et souvent relayées pourront peu à peu disparaître.

Savoirs, opinions et croyances doivent clairement être compris comme trois mondes distincts.

Nous remercions bien évidemment toutes les suiveuses, tous les suiveurs, ainsi que les personnes qui, de façon ponctuelle, ont transmis leurs données. Nous vous rappelons que le 31 décembre 2022, le site « Faune-Auvergne » disparaîtra. Nous vous encourageons donc dès à présent à rentrer vos données sur le site « Faune-Aura ».

Nous vous souhaitons de beaux moments de nature, de belles observations pour cette nouvelle saison !



« Oh Je te vois, tu sais ! » (C.Jallageas – juin2022)

Cyrille Jallageas, Anne Citron, – coordinateurs du suivi Grand-duc 63