



Bilan des écoutes Hivernales Grand-Duc 2020

Cette année encore, LOANA et ses bénévoles très actifs se sont impliqués dans le suivi des couples de Grand-duc potentiellement nicheurs pour 2020.

Malgré la météo particulièrement décourageante, une mobilisation exceptionnelle des bénévoles a permis la prospection des très nombreux sites connus, et même de ceux habituellement moins suivis.

Voici donc les premiers éléments pour cette saison !

Les sites prospectés :

Dans la base de données issue de faune-lorraine, 117 sites dans toutes la Lorraine sont référencés.

Ils sont plus ou moins prioritaires, en fonction de l'historique et de la qualité du site. Sur ces territoires connus, 71 ont au total été prospectés au moins une fois cette année avec un focus sur la zone d'étude LOANA !

Un gros vide est constaté par rapport aux années précédentes dans le secteur de Dieue-sur-Meuse suite aux difficultés de planification liées à la météo, manque de bénévoles dans ce secteur, mais l'année n'est pas encore terminée...

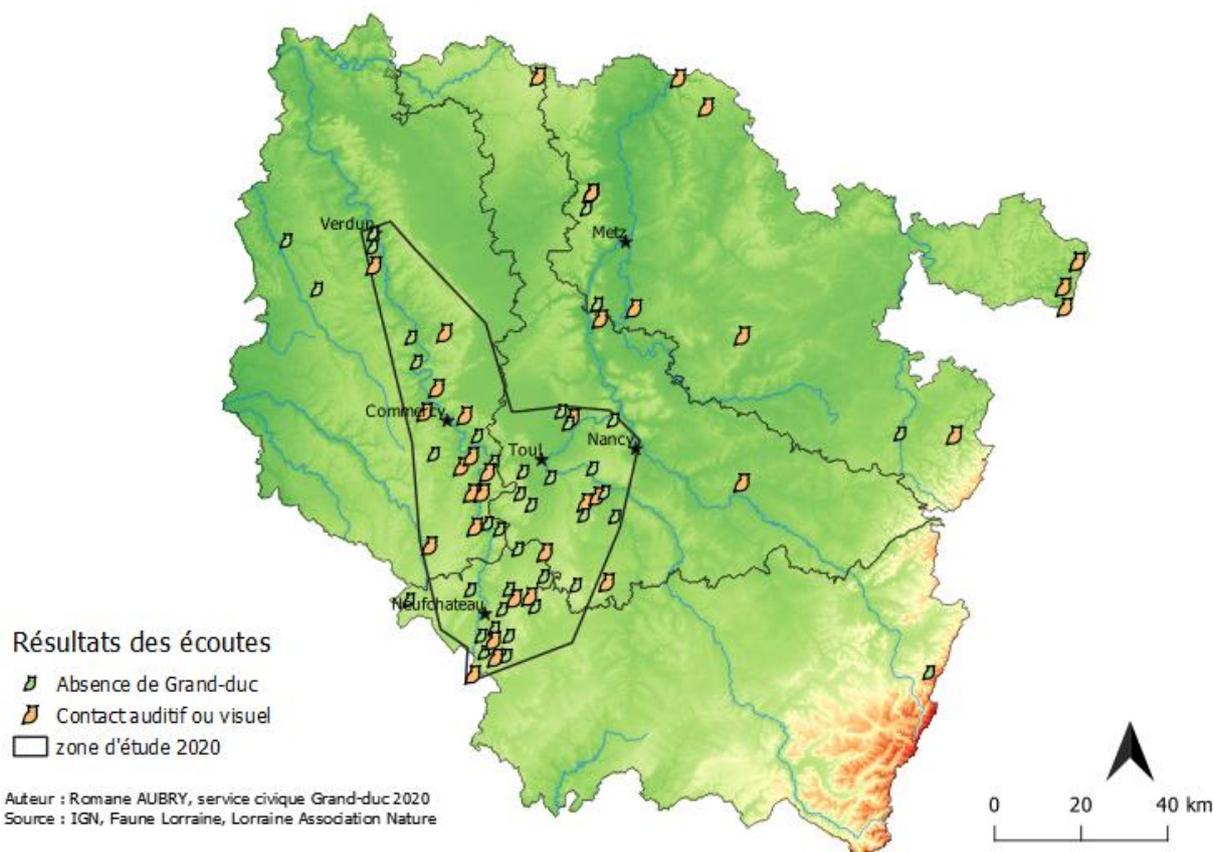
Alors, ça chante ?

Suite aux 150 prospections réalisées et recensées sur faune lorraine, 65 contacts auditifs ou visuels sont comptabilisés, sur 34 sites différents!

Pour certains lieux que nous savons pertinemment fréquentés (notamment grâce aux indices de présences récents), le Grand-duc s'est montré particulièrement feignant à ne pas pousser la chansonnette... Ce nombre de 34 sites fréquentés sera donc sûrement grossi prochainement, avec les prospections diurnes.

Voici donc une carte avec les différents lieux prospectés en Lorraine lors des écoutes hivernales, et les résultats associés :

Prospection hiver 2020



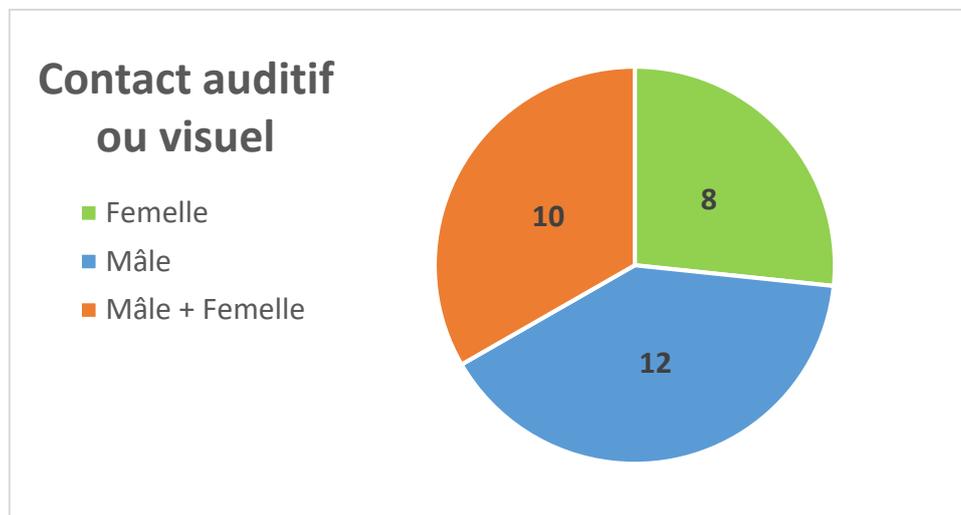
Il y a-t-il du nouveau ? :

Malgré les rares sorties propices à l'enregistrement, 5 échantillons audio sur des sites différents sont considérés comme exploitables pour enrichir la base de données du bio acousticien travaillant sur l'identification des individus par empreinte vocale.

Sur un site habituellement non fréquenté, un couple a répondu à la repasse. Il reste maintenant à le suivre cette année voir si cela aboutit à une réussite de reproduction.

Comme prouvé ci-dessus, la repasse a été particulièrement concluante par rapport à l'année dernière ! En effet, sur les sites où le mâle ne chantait pas spontanément, nous avons constaté une forte réponse de la femelle au chant femelle de la repasse. Cela a permis de confirmer rapidement le maintien du couple sur le site, et d'entendre plus souvent mesdames qu'à l'accoutumé. La femelle serait-elle donc plus territoriale...?

Voici un graphique illustrant les proportions des contacts de Grand-duc suivant le sexe sur la zone d'étude de LOANA (contacts de sexe non identifiés décomptés) :



La suite :

Le covid19 ne nous enchante guère, mais il n'en est que plus bénéfique pour la faune !

Les carrières étant plutôt peu fréquentées pour la majorité, certains couples ont d'ores et déjà commencé à couvrir. Pour le moment, LOANA maintient ses prospections : les naturalistes peuvent travailler seul, sans risque d'expansion du virus.

Pour le Grand-duc plus précisément, certaines carrières tolèrent la prospection de leur site si l'activité est à l'arrêt, d'autres sont catégoriques : il faudra attendre la libération !

Le risque est que notre rapace s'installe sur des fronts de taille normalement exploités, et que l'activité reprenne avant la localisation de l'aire... Ce qui risquerait de créer quelques accidents.

C'est pourquoi une reprise réactive du terrain attend l'équipe dès la fin du confinement !

Un immense merci aux bénévoles qui m'ont accompagné et à ceux qui ont participé aux écoutes autonomes ! : Arnaud HELWING, Arnaud LESTAGE, Bastien SITTLER, Damien PETIT, Françoise PASSETEMPS, Jean-Luc DANY, Jocelyne LAFAILLE, Loïc LAMBERT, Marc DOELER, Marie-Claude THEODAS, Pierre-Emmanuel BASTIEN, Silvia et Daniel PERNET, Thomas SCHILLINGER, Valérie JAEGER.

