



Communiqué de presse du 05 février 2020

La preuve par la fiente

La crotte du record mondial

En récoltant cette fiente, Pierre Mollet ne se doutait pas qu'il tenait en main une trouvaille qui allait faire sensation : elle lui était léguée par le plus vieux grand tétras connu au monde. Ce record mondial nous vient du canton de Schwytz – qui met en œuvre des mesures de protection pour le grand tétras et applique une méthode spéciale de monitoring pour en surveiller les populations.

Sempach. – Les grands tétras les plus âgés au monde ont au moins 10 ans et 9 mois et vivent dans le canton de Schwytz. Ce sont leurs fientes qui le révèlent : un échantillon d'entre elles avait déjà été récolté en 2009 dans le cadre d'un suivi de population mené conjointement par la Station ornithologique de Sempach et le canton de Schwytz.

Certaines méthodes de biologie moléculaire permettent d'extraire l'ADN contenu dans des échantillons de crottes. On peut ainsi produire une « empreinte digitale » génétique identifiant chaque individu. Ces informations génétiques permettent donc aussi de déduire la taille d'une population. Il n'est dès lors plus nécessaire d'observer les oiseaux pour les compter. « La récolte des crottes est une excellente méthode, tout particulièrement pour cet oiseau farouche qu'est le grand tétras, puisqu'on ne dérange quasi pas les animaux », explique Pierre Mollet, spécialiste de cette espèce à la Station ornithologique de Sempach.

Le grand tétras vit en effet dans des lieux retirés, et il est en outre menacé. Sa population suisse est en déclin depuis des décennies. De nombreuses forêts sont devenues trop denses et sombres pour cet oiseau exigeant et farouche, donc très sensible au dérangement. Comme les activités de plein air pénètrent toujours plus avant dans la nature, les dérangements sont de plus en plus fréquents.

Le canton de Schwytz abrite quelques-unes des régions les plus importantes de notre pays pour le grand tétras. Depuis 2009, ce canton procède donc régulièrement à des estimations d'effectif avec des méthodes génétiques, et favorise le grand tétras par des mesures de sylviculture ciblées. De plus, il s'engage pour protéger l'espèce contre les dérangements en édictant des dispositions contraignantes pour canaliser le public.

Avec succès : « Le monitoring génétique nous a permis de dénombrier presque 90 grands tétras en 2019 dans la partie du canton traitée jusqu'à maintenant. C'est le plus grand nombre jamais recensé depuis le début du suivi il y a 10 ans ! » se réjouit Pierre Mollet. Cerise sur le gâteau : l'âge record attesté récemment montre que les oiseaux peuvent vivre très vieux quand leur habitat présente les conditions adéquates. C'est manifestement le cas dans le canton de Schwytz.

(2654 signes)

Pour de plus amples renseignements :

Sophie Jaquier
Station ornithologique suisse
6204 Sempach
Tél. 041 462 97 98
sophie.jaquier@vogelwarte.ch

Ce communiqué peut être consulté à l'adresse www.vogelwarte.ch/fr/station/news/communiques. Les illustrations peuvent y être téléchargées en haute qualité. L'utilisation gratuite des images n'est consentie que dans le cadre de ce communiqué et avec la mention correcte de l'auteur.

Le présent communiqué est aussi publié en allemand et en italien.

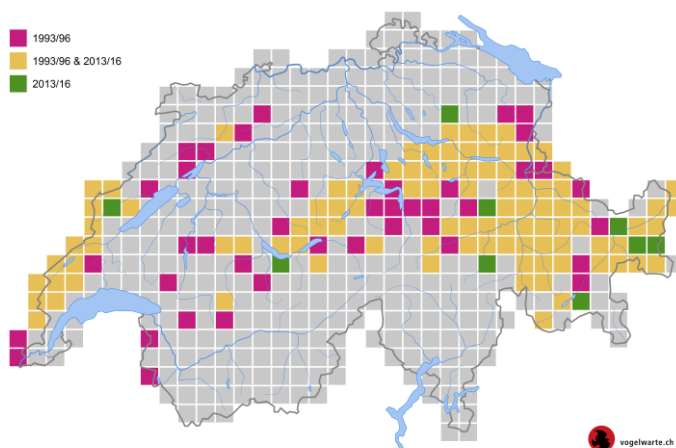


Le grand tétras est une créature imposante. Le plus grand tétraonidé de Suisse est pourtant très farouche et sensible au dérangement, et ne se montre que très rarement (photo : © Marcel Burkhardt).



Pierre Mollet récolte minutieusement les crottes du grand tétras. On peut ainsi estimer la taille d'une population par des méthodes génétiques sans déranger les animaux (photo : © archive Station ornithologique Suisse).

Evolution de la distribution 1993-1996 vs 2013-2016



Espèce exigeante, le grand tétras a disparu de nombreuses régions au cours des 20 dernières années. Il peut être soutenu par des mesures ciblées, notamment des coupes de bois pour ménager des éclaircies, et l'instauration de réserves exemptes de dérangements (graphique : © archive Station ornithologique Suisse).