



# BREVES 2009

N°1

Association pour la sauvegarde des tétraonidés et de leurs habitats dans le massif vosgien- Groupe Tétrás Vosges  
1 cour de l'Abbaye 68140 MUNSTER - Tél : 03.89.77.90.20 - Fax : 03.89.77.90.30  
Courriel : info@groupe-tetras-vosges.org - Janvier 2009-

## En bref...

**TOUT D'ABORD  
MEILLEURS  
VŒUX et TRES  
BONNE ANNEE  
2009 à TOUTES  
ET TOUS !**

*Le code de déontologie présenté à la dernière assemblée générale a été validé à l'unanimité moins une voix. Ce code se veut être le garant d'une adhésion pleine et assumée des membres de l'association aux valeurs ainsi qu'aux objectifs du GTV.*

*Vous pouvez le consulter sur le site internet du GTV.*

### **Impact des activités de loisirs et de la chasse sur la distance de fuite du grand tétras**

En Europe Centrale et de l'Ouest, le grand tétras est une espèce menacée sensible aux dérangements humains, qui causent localement un déclin des populations. Les auteurs ont étudié la réponse comportementale du grand tétras en présence d'un randonneur hors sentier en Forêt-Noire (Allemagne) et dans les Pyrénées françaises en mesurant les distances de fuite des oiseaux. Celles-ci variaient avec le sexe des oiseaux, la visibilité du randonneur, l'intensité du tourisme hivernal et la pression de chasse. Indépendamment de la zone d'étude, les mâles s'envolaient à des distances considérablement plus grandes que les femelles et plus la visibilité était bonne entre l'oiseau et le randonneur, plus les distances de fuite étaient importantes. Dans les zones avec une forte intensité touristique hivernale ou à forte pression de chasse, les grands tétras s'envolaient de plus loin que dans les zones non perturbées. Les auteurs recommandent l'établissement de règlements demandant aux randonneurs de rester sur les sentiers ainsi que la fermeture des sentiers lorsque la distance entre deux d'entre eux est inférieure à 100 m (90% des vols ont eu lieu sur une distance de 50 m). De plus, en réduisant le degré de visibilité entre les oiseaux et les usagers, la plantation ou la conservation de rangées denses de conifères le long des sources de dérangements devrait augmenter la proportion d'habitat favorable au grand tétras dans les forêts impactées par les activités de loisirs.

Source :

THIEL, D., MENONI, E., BRENOT, J.F. & JENNI, L. (2007): Effects of recreation and hunting on flushing distance of capercaillie. *Journal of Wildlife Management* 71: 1784-1792.

### **Impact des activités de loisirs sur le comportement de fuite, l'utilisation de l'habitat et la physiologie du stress du grand tétras**

Le grand tétras est une espèce forestière connue pour être sensible aux dérangements et exigeante sur la qualité de ses habitats. Au cours des dernières décennies, celle-ci a fortement décliné alors que dans le même temps les activités de loisirs augmentaient de manière significative. La présente étude confirme que le grand tétras répond fortement aux activités récréatives humaines, et particulièrement à celles pratiquées hors sentiers en hiver. La distance de fuite des oiseaux était supérieure dans les zones fortement fréquentées pour

*Un programme Life sur le Grand Tétrás a été déposé fin décembre par C. PONCHON, chargée du Plan « Forêts à haute valeur écologique » porté par les Régions Alsace et Lorraine et le Commissariat de Massif.*

*La charte 2010-2022 du Parc Naturel Régional des Ballons des Vosges sera examinée en séance du CNPN le 20 janvier (le GTV a rencontré le rapporteur le 11 décembre dernier).*



*Dessin : P. MERCKLE*

les loisirs ou pour la chasse que dans les zones forestières non perturbées. Pendant la saison de ski, les oiseaux évitaient les zones fortement fréquentées dans leur domaine vital. De plus, leurs niveaux d'hormone de stress augmentaient à mesure que la distance avec une zone perturbée par des activités de loisirs hivernales se réduisait. L'établissement de zones de quiétude ou de règlements demandant aux usagers de rester sur les sentiers permettrait au grand tétras d'utiliser l'habitat même si celui-ci se trouve à proximité de centres touristiques hivernaux.

*Source :*

THIEL, D., JENNI-EIERMANN, S. & JENNI, L. (2008) : Der Einfluss von Freizeitaktivitäten auf das Fluchtverhalten, die Raumnutzung und die Stressphysiologie des Auerhuhns *Tetrao urogallus*. *Der Ornithologische Beobachter* 105: 85-96.

### ***Etude d'une translocation de Grand Tétrás (*Tetrao urogallus*) provenant de Russie centrale.***

En compensation de la destruction d'habitat à Grand Tétrás par la mise en service de deux nouvelles retenues d'eau en Thuringe (Allemagne de l'est), une entreprise d'énergie électrique a financé des travaux d'amélioration de la qualité d'habitat aux alentours des ouvrages ainsi qu'une expérience de translocation d'oiseaux afin de soutenir une population relictuelle de Grand Tétrás. Les oiseaux ont été capturés en automne près de Yaroslavl et Kostroma, à 400 et 600 km au Nord-Est de Moscou. Ils ont été relâchés après deux semaines de quarantaine en enclos situés dans des habitats favorables à l'espèce. Entre 1999 et 2003, 145 oiseaux ont été relâchés. Le sexe-ratio (mâles : femelles) était de 2 : 1. La distribution des classes d'âge des mâles était similaire à celle que l'on rencontre dans la nature. La durée de survie moyenne de 16 oiseaux équipés d'émetteurs radio était de 283 jours soit dix fois plus que les oiseaux élevés en captivité relâchés en Thuringe. Huit cas indépendants de reproduction ont été observés chez les oiseaux relâchés. En dépit de types d'habitats différents (pineraies humides de plaine en Russie versus pineraies-pessières plus sèches de montagne en Thuringe), les oiseaux se sont bien adaptés à une topographie et une végétation herbacée (source de nourriture) différentes. La distance de dispersion moyenne des adultes relâchés était de 5,2 km et le domaine vital individuel moyen de 689 ha.

*NDLR : aucun des oiseaux n'a survécu au-delà d'une année*

*Source :*

UNGER, C. & KLAUS, S. (2008): A translocation study using capercaillie *Tetrao urogallus* from Central Russia. *Grouse News* 36: 16-19.