

## Gallinacés

## Les grands tétras en danger

Moins de cinquante individus dans les Vosges. Une forêt jurassienne peu à peu désertée. L'avenir des tétraonidés repose, en France, sur une modification de l'exploitation forestière.

QUESTIONS DE NATURE



Entretien avec Bernard Leclercq  
www.bourgogne-franche-comte-nature.fr

**B**ernard Leclercq est docteur en écologie et écologie forestière. Il étudie notamment l'effet des changements climatiques sur l'écologie de quelques tétraonidés européens.

■ **Qui sont les tétraonidés ?** Ils forment une famille d'oiseaux représentée, en France, par quatre espèces : le grand tétras, le tétras-lyre, le lagopède alpin et la gélinotte des bois. Lors des dernières glaciations, quand les glaciers s'étendaient jusqu'au centre de la France, ces oiseaux ont trouvé refuge en Espagne, en Asie et dans les Balkans. Il y a environ dix mille ans, avec la fonte, ils se sont installés au nord de l'Europe, ainsi que dans nos montagnes, formant des isolats d'où ont émergé des sous-espèces adaptées à des condi-

tions particulières. Ainsi, les populations nord-européennes peuplent les taïgas, où les hivers sont longs, très rigoureux, enneigés, et où les printemps sont ensoleillés et démarrent rapidement. Dans nos montagnes, la pluie est beaucoup plus abondante, les hivers plus doux et plus aléatoires, avec un enneigement entrecoupé de périodes de fonte. Les populations de grand tétras françaises ont fortement régressé et sont considérées comme menacées.

■ **Le changement climatique actuel représente-t-il un danger pour les tétraonidés ?** Les populations de la taïga paraissent plus fragiles, car elles ne sont pas adaptées à des conditions changeantes, comme le sont nos populations. Dans le Haut Jura, où la température s'est élevée de 3 °C en cinquante ans, les effets ne semblent pas encore problématiques. Pour l'instant, la végéta-

tion reste synchrone avec le cycle de reproduction de ces oiseaux. En revanche, en Écosse, les bourgeons de la linaigrette, la plante des tourbières, qui constituent la principale source de protéines pour les poules au printemps, apparaissent plus tôt. La disponibilité alimentaire n'est donc plus optimale au bon moment, ce qui impacte le succès de reproduction. Dans nos montagnes, les grands tétras peuvent se déplacer verticalement, chose impossible dans la taïga. Grâce à leur longévité, dix à quinze ans, ils développent une très bonne connaissance de leur territoire et savent trouver le saule, dont les chatons sont en train de débousser, les myrtilles au bon stade de fructification... En revanche, la chaleur est un facteur d'augmentation des parasites, ce qui diminue la survie des oiseaux, tout comme l'augmentation des prédateurs.

■ **Pourquoi y a-t-il davantage de prédateurs dans les zones à tétraonidés ?** Le plus faible enneigement profite aux sangliers, consommateurs d'œufs et de poussins. Mais c'est surtout notre exploitation forestière qui est en cause. La coupe des arbres âgés génère de subtiles modifications dans l'écosystème, extrêmement dommageables. Les vieux arbres d'une forêt sont les plus gros générateurs de matière végétale. Mais cette matière n'est pas facilement accessible pour les micromammifères. En revanche, une forêt rajeunie laisse place aux buissons, semis et plantes herbacées. L'explosion des micromammifères y attire des prédateurs communs aux tétras. ■

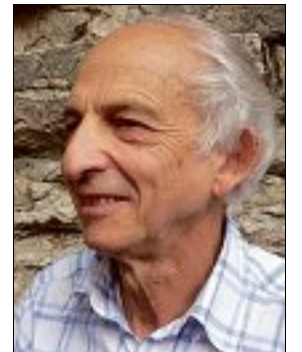
➔ **Contributions.** Cette rubrique est coordonnée par Daniel Sirugue, rédacteur en chef de *Bourgogne-Franche-Comté Nature* et conseiller scientifique au Parc naturel régional du Morvan, et illustrée par Gilles Macagno.

## NATUREXPRESS

## Le mot de l'expert

**Bernard Leclercq.** Comment stopper l'extinction des tétraonidés ? La sensibilisation des acteurs sur le terrain est importante, comme celle conduite dans les Pyrénées ou le Jura en faveur du grand tétras. On met souvent en avant la problématique du dérangement. Mais celle-ci devient négligeable dans les espaces où les espèces ne sont plus chassées. On peut actuellement observer des tétras-

lyres perchés en toute quiétude au beau milieu d'une station de ski. La qualité de l'habitat des tétraonidés est véritablement l'enjeu numéro un. La politique française vise à rajeunir les forêts de montagne, ce qui dégrade l'habitat du grand tétras. Si elle ne modifie pas sa manière d'appréhender la forêt en tenant compte des connaissances scientifiques, pour la considérer enfin comme un bien commun inaliénable, alors le grand tétras risque de s'éteindre. ■



**SPÉCIALISTE.** « La qualité de l'habitat est véritablement l'enjeu numéro un. »

## Pour en savoir plus

**Lecture.** Le numéro 29 de la revue scientifique *Bourgogne-Franche-Comté Nature* contient un article sur les effets du changement climatique sur l'écologie des tétraonidés. Pour mieux connaître les grands tétras, il faut aussi se procurer l'ouvrage richement illustré



*Le grand tétras*, de Bernard Leclercq et Emmanuel Menoni, aux éditions Biotopie.

## Glossaire

**Chaton.** Forme de fleur en épi qui est présente sur certains arbres, comme les saules, les bouleaux, les noisetiers, etc.

**Taïga.** Forêt boréale. ■

## Crise sanitaire

**Archives.** Bourgogne-Franche-Comté Nature propose des lectures numériques de tous les anciens numéros de la revue scientifique et de *Nature Junior* sur [www.bourgogne-franche-comte-nature.fr](http://www.bourgogne-franche-comte-nature.fr). C'est le moment de parfaire sa connaissance de la nature et de découvrir les actions menées dans la région. ■

## AU SOMMAIRE DE LA SEMAINE PROCHAINE



## Questions de nature

**Changement climatique et faune sauvage.** Grâce à la collecte de données effectuée, ces dernières décennies, par l'Office national de la chasse et de la faune sauvage, il est possible d'estimer la réaction de certains animaux face aux bouleversements du climat. ■

PAS SI BÊTE ■  
Rendez-vous avec nos amies les bêtes

Avec cette rubrique, retrouvez les conseils et les bonnes attitudes à adopter avec les chats et les chiens. Et les offres d'adoption en lien avec les refuges de la Nièvre. ■

**la boutique**

**IDEES CADEAUX POUR TOUS**

[CentreFranceBoutique.fr](http://CentreFranceBoutique.fr)