

Une notion particulière chez l'animal

Territoire : chasse gardée !

Dans de vastes espaces ou de petits buissons, la territorialité revêt de nombreuses formes chez les animaux.

QUESTIONS DE NATURE

Entretien
avec Bernard Frochot*

www.bourgogne-franche-comte-nature.fr

Certaines espèces peuvent défendre un territoire de façon continue, d'autres une partie de l'année. Beaucoup n'ont pas de territoire...

■ **Quelle différence y a-t-il entre territoire et domaine vital ?** Le domaine vital est l'espace dans lequel vit un animal. Le territoire est la portion d'espace qu'il défend, qui ne représente généralement qu'une partie du domaine vital. Sa défense s'exerce principalement à l'encontre des animaux de la même espèce afin de réduire la concurrence alimentaire ou autre. Cela a pour conséquence de répartir les animaux et de limiter la taille des populations.

Le chant est aussi privilégié chez certains insectes, comme le grillon champêtre qui se poste devant son terrier

Certaines espèces peuvent défendre un territoire de façon continue, comme le rouge-gorge, d'autres une partie de l'année seulement. C'est le cas des mouettes, qui ont un territoire uniquement pendant la période de nidification, réduit aux pourtours du nid, sur quelques décimètres de large. Cette taille contraste avec celle du territoire du lynx, qui peut



atteindre jusqu'à 400 km². À l'inverse, beaucoup d'animaux n'ont pas de territoire du tout, comme beaucoup d'invertébrés ou d'espèces sociales, tels les sangliers ou de nombreux poissons qui vivent en bandes.

■ **Comment s'effectue la défense du territoire ?** Elle se fait à travers des comportements spécifiques, dits territoriaux. Les oiseaux ont souvent recours au chant : lorsqu'un congénère se montre trop insistant, ils peuvent chanter, prendre des postures d'agressivité et même se battre. Le chant est aussi privilégié chez certains insectes, comme le grillon champêtre qui se poste devant son terrier. Chez les mammifères, c'est le marquage par l'odeur qui est le plus employé. Le

castor est par exemple doté de glandes au niveau du derrière qui lui servent à déposer une sécrétion odorante, le castoréum, sur de petits tas de terre. Il renouvelle régulièrement ce marquage aux alentours de sa hutte. Les petits carnivores comme le renard déposent quant à eux leurs déjections en évidence sur une taupinière ou une souche d'arbre.

■ **Les animaux dépensent-ils beaucoup d'énergie pour leur territoire ?** La défense d'un territoire est coûteuse en énergie et fait prendre des risques face aux prédateurs. De ce fait, elle se restreint le plus souvent au strict nécessaire. Dans un jardin, un couple de merle noir va par exemple défendre le buisson où il niche, mais les individus pourront se côtoyer lors-

qu'ils seront à la recherche de vers de terre sur la pelouse, domaine commun à tous. En hiver, le rouge-gorge va quant à lui rappeler son territoire à quelques moments de la journée, mais ne va pas forcément chanter en permanence. Les couples de mésanges charbonnières sont pour leur part très agressifs dans un périmètre d'environ un hectare autour de leur nid, même lorsque les chenilles y sont abondantes. Le comportement varie en fonction des espèces. ■

(*) Président de Bourgogne-Franche-Comté Nature.

➔ **Contributions.** Rubrique coordonnée par Daniel Sirugue, Rédacteur en chef de *Bourgogne-Franche-Comté Nature* et conseiller scientifique au Parc naturel régional du Morvan. Illustration : Gilles Macagno.

■ NATUREXPRESS

Le mot de l'expert

Bernard Frochot. À quoi correspond la fragmentation du territoire ? Cela fait référence au morcellement de l'espace :

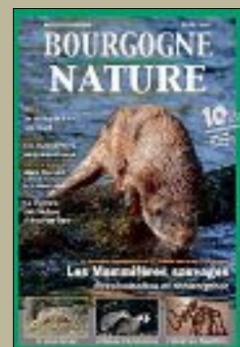


SPÉCIALISTE. « Nos multiples infrastructures empêchent la circulation des espèces. »
PHOTO BFCN

nos multiples infrastructures empêchent la circulation des espèces, qui est essentielle à différents moments de leur cycle de vie. Dans notre langage, comme dans ce cas, la notion de territoire recouvre d'autres sens que celui du territoire animal. Pour être précis à cet égard, il vaut mieux employer l'expression « fragmentation des habitats ». Ainsi, un crapaud ne défend pas de territoire et passe l'essentiel de son existence en milieu forestier. À la fin de l'hiver, il se rend sur un plan d'eau pour se reproduire, traversant à cette occasion d'autres milieux, y compris des routes. Il est sensible à la fragmentation des habitats, mais sans enjeu territorial. ■

Pour en savoir plus...

Revue. Qui dit grands territoires, dit expansion des espèces, comme observé actuellement avec le loup et le lynx. Dans le n° 21-22 de la revue *Bourgogne-Franche-Comté Nature*, découvrez un article proposant une géoprospective des grands prédateurs en Franche-Comté.



L'actualité de BFCN

À lire. À défaut de pouvoir sortir de chez soi, BFC Nature propose des lectures numériques de tous ces anciens numéros de la revue scientifique ainsi que *Nature Junior*. Tous les articles sont disponibles en ligne sur www.bourgogne-franche-comte-nature.fr. C'est le moment de parfaire votre connaissance de la nature et de découvrir les actions menées dans la grande région. Bonne lecture. ■

AU SOMMAIRE DE LA SEMAINE PROCHAINE



Questions de Nature

Avifaune. Le suivi de l'évolution des oiseaux de la Réserve naturelle nationale du lac de Remoray (Doubs) met en évidence toute la fragilité de la survie de nombreuses espèces (photo la pie grièche) et les problématiques environnementales liées. ■

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 toute l'actualité en lien avec les refuges de la Nièvre. ■



JARDIN EN CARRÉ. Cultiver en petite quantité tout au long de l'année.

Le Jardin de Capucine

Au carré. C'est le moment pour commencer un jardin. Le plus simple est de concevoir le jardin en carrés qui offre de nombreux avantages. C'est bien plus qu'un simple potager. Dans Le jardin de Capucine, dimanche 12 avril. ■