

En partenariat avec l'association Bourgogne Nature, association fédératrice regroupant la Société d'histoire naturelle d'Autun, la Société des sciences naturelles de Bourgogne, le Parc naturel régional du Morvan et le Conservatoire d'espaces naturels de Bourgogne.

www.bourgogne-nature.fr



**BIODIVERSITÉ.** Loirs, souris et campagnols : un grand recensement est en cours !

# Les micromammifères à la loupe



U n e enquête sur les micromammifères est lancée afin de compléter les connaissances sur la présence de ces petits animaux en Bourgogne.

➔ Dans quelle perspective cette enquête sur les micromammifères est-elle menée ?

« Il y a 20 ans, j'ai publié un *Atlas des mammifères sauvages du Morvan* suite à un bilan mené sur le Parc naturel régional. Il nous a cependant rapidement paru important de travailler sur l'ensemble de la région, et notamment sur les micromammifères. Le réseau de structures et de passionnés

naturalistes a ainsi recueilli plusieurs milliers de données, principalement issues de la collecte de pelotes de réjection. Elles permettent d'identifier avec précision la présence des petits mammifères souvent difficilement observables. En partie du fait d'un manque de moyens, la dynamique autour d'un Atlas des mammifères sauvages de Bourgogne s'est ensuite essouffée, mais elle reprend aujourd'hui de l'élan, avec la perspective d'une prochaine publication. L'en-

quête que nous menons sur les micromammifères a pour but de compléter notre savoir sur cette catégorie d'animaux afin de constituer ce futur atlas. »

➔ Qui sont les micromammifères ?

« Les micromammifères sont petits : pour faire simple, leur taille est inférieure au lapin de garenne. Ils peuvent peser seulement de 4 à 200 grammes ! Comme tout mammifère, ils ont pour point commun d'avoir des poils, des mamelles, et un comportement maternel développé.

En Bourgogne, on rencontre 23 espèces de micromammifères, qui peuvent être séparées en deux catégories. Il y a d'une part les insectivores, dont font partie six espèces de musaraignes ainsi que la taupe d'Europe, et d'autre part les rongeurs. Parmi ces derniers, on compte sept espèces de campagnols, auxquelles s'ajoutent la famille des gliridés, représentée par le loir gris, le lérot et le muscardin, et celle des murinés, c'est-à-dire les rats et les souris, dont on trouve six espèces sur la région. »

➔ Quand et où peut-on les observer ?

« Certains sont actifs toute la journée, comme les musaraignes qui ont besoin de manger beaucoup d'insectes. D'autres sont nocturnes, comme le loir gris ou le

muscardin, ce qui leur permet d'échapper à nombre de prédateurs. Ils vivent parfois à proximité de l'Homme, voire à l'intérieur de ses habitations. Il existe des espèces ubiquistes, que l'on peut voir partout. Parmi elles, on peut citer le rat surmulot, qui vit à proximité de points d'eau mais peut potentiellement se trouver sur tout le territoire. Inversement, certaines espèces sont inféodées à des habitats bien spécifiques. C'est le cas de la crossope aquatique (*Neomys fodiens*), qui, comme son nom l'indique, est spécialisée dans les milieux aquatiques. C'est d'ailleurs elle la mascotte de la Société d'Histoire Naturelle d'Autun, "Miss Néomys" que vous retrouverez dans Bourgogne-Nature Junior ! »

## Petit glossaire

➔ Pelote de réjection : Restes alimentaires non digérés constitués notamment d'os, que rejettent les oiseaux prédateurs par leur bec.

## L'EXPERT



**DANIEL SIRUGUE**

Conseiller scientifique du Parc Naturel Régional du Morvan, Membre du Comité Scientifique Régional du Patrimoine Naturel de Bourgogne

## Comment reconnaître les micromammifères ?

« Le grand public n'a pas forcément connaissance de la diversité des micromammifères, qui sont, pour certains, aisément discernables. On a par exemple tendance à nommer à tort le lérot "loir". Pourtant, il s'agit d'animaux distincts : le lérot possède des bandes noires qui soulignent ses yeux, tandis que le loir gris a un pelage uniforme. On peut aussi relever la différence entre le rat surmulot et le rat noir, plus foncé. Le campagnol terrestre, dit "rat taupier", crée des monticules de terre, mais ne ressemble pas pour autant à la taupe d'Europe... Sur le site de Bourgogne Nature, il est possible de consulter l'Encyclopédie d'espèces via le menu "Patrimoine naturel" : fiches descriptives et illustrations sont là pour vous guider ! »

## POUR EN SAVOIR PLUS

On observe la nature



Vous aussi, participez à l'enquête sur les micromammifères ! L'automne est la saison idéale pour les apercevoir, car ils se rapprochent des maisons pour se mettre à l'abri du froid. En allant sur [www.bourgogne-nature.fr](http://www.bourgogne-nature.fr) et en cliquant sur "Participez aux E-observations", vous accéderez au formulaire de saisie en ligne. Essayez autant que possible de joindre des photos ! Pour mieux cohabiter avec ces espèces, découvrez le dossier de la revue Bourgogne-Nature Junior n° 4, *La Nature sur le pas de la porte*.

## L'ACTU BN

### PÉDAGOGIE

**Lancement du N° 6 de Bourgogne-Nature Junior**  
Mercredi 7 octobre, de 10 à 12 heures, rendez-vous à l'Université de Bourgogne - UFR Sciences de la Vie et de la Terre, à Dijon pour découvrir le tout nouvel outil pédagogique Bourgogne-Nature Junior (qui en est déjà à son troisième numéro). Il sera présenté officiellement à 11 heures. Venez nombreux ! Plus d'infos à [contact@bourgogne-nature.fr](mailto:contact@bourgogne-nature.fr) ou au 03.86.76.07.36

### CRÉDITS

Coordination : Daniel Sirugue, rédacteur en chef de Bourgogne Nature et conseiller scientifique au Parc naturel régional du Morvan.  
Illustration : Gilles Macagno  
Rédaction : Daniel Sirugue