

NATURE [BIODIVERSITÉ]

Le petit murin, petite chauve-souris méridionale

Chauve-souris de belle taille, le petit murin ne fréquente pas la Bourgogne, mais semble y rendre quelques visites depuis la Franche-Comté.

■ À quoi ressemble le petit murin ?

Le petit murin (*myotis blythii*) est l'une des plus grandes espèces de chiroptères français. Son envergure est de 40 cm pour un poids d'environ 30 grammes. Il se reconnaît à ses grandes oreilles et à son pelage gris-brun sur le dos et blanc sur le ventre. Il est semblable au grand murin, dont il se distingue la plupart du temps par une touffe de poils clairs située au sommet de la tête. Pour l'identifier avec certitude, les experts autorisés à le manipuler doivent effectuer des mesures précises. Il vit en moyenne 15 ans, mais sa longévité peut atteindre une trentaine

d'années.

■ Quels milieux fréquente-t-il ?

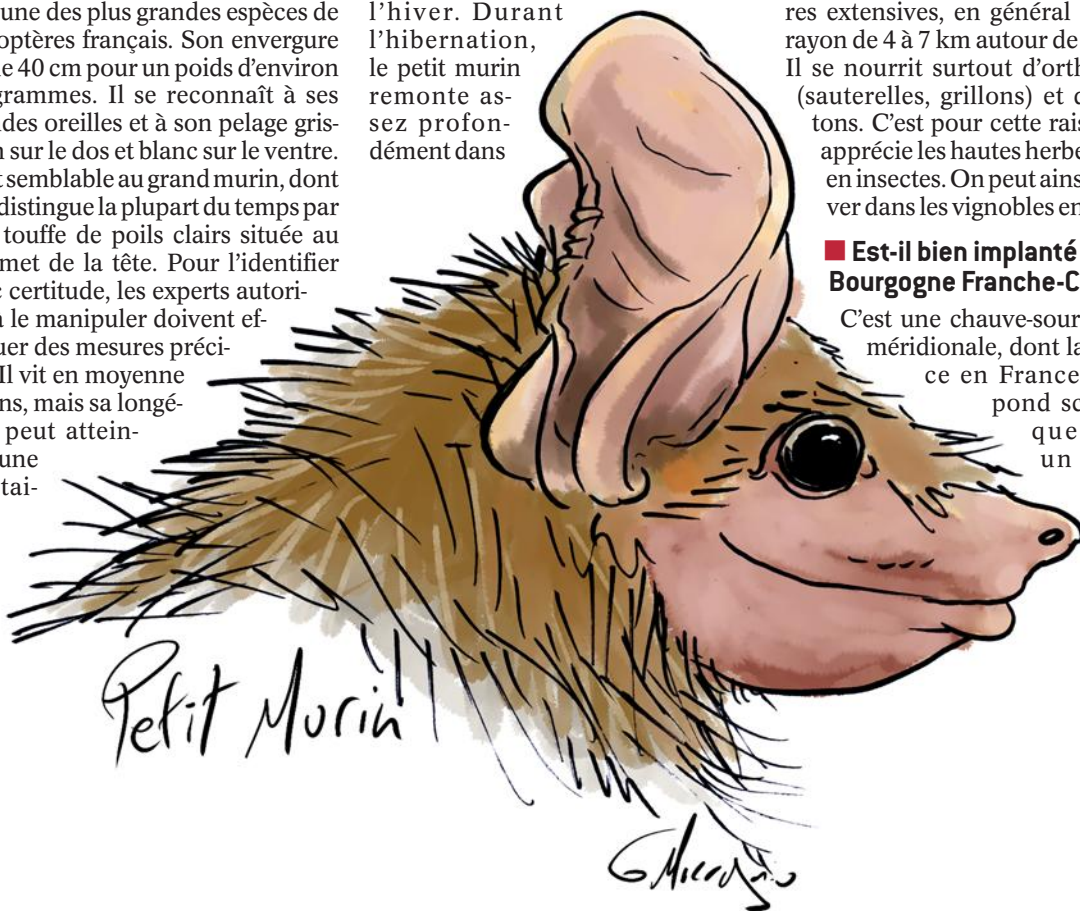
Le petit murin est sédentaire. Il gîte principalement dans des milieux souterrains. Parfois, les grottes qu'il investit sont différentes selon la saison et sont distantes entre elles d'une quinzaine de kilomètres. Elles doivent avoir un air suffisamment humide et une température stable pour l'hiver. Durant l'hibernation, le petit murin remonte assez profondément dans

les anfractuosités, ce qui le rend souvent invisible aux yeux des scientifiques qui le cherchent ! C'est une espèce grégaire, qui se mélange volontiers à d'autres espèces, en particulier avec le grand murin. Pendant la mise bas, les femelles s'agglomèrent afin de garantir la chaleur indispensable à leur petit. La nuit, le petit murin chasse dans des milieux ouverts, tels des prairies ou des cultures extensives, en général dans un rayon de 4 à 7 km autour de son gîte. Il se nourrit surtout d'orthoptères (sauterelles, grillons) et d'hannetons. C'est pour cette raison qu'il apprécie les hautes herbes, riches en insectes. On peut ainsi l'observer dans les vignobles enherbés.

■ Est-il bien implanté en Bourgogne Franche-Comté ?

C'est une chauve-souris plutôt méridionale, dont la présence en France correspond schématiquement à un "U", la

base étant la région méditerranéenne. La Franche-Comté constitue sa limite nord de répartition. Seuls deux sites de reproduction y sont connus, le plus au nord étant la grotte de Gravelle dans le Jura. L'espèce ne semble pas implantée en Bourgogne. Cependant, à l'occasion d'un suivi de la population de petit murin de la grotte de Gravelle en 2015, un individu équipé d'un émetteur a été pisté jusqu'en Bourgogne ! Lors de sa chasse, il a parcouru une dizaine de kilomètres jusqu'à Savigny-en-Revermont avant de revenir à son gîte. On ignore si cette excursion bourguignonne était exceptionnelle ou non. Les grandes plaines céréalières bressanes ne sont pas favorables à l'espèce. En revanche, si les paysages laissent la place à des milieux ouverts plus riches, il est probable que la Bourgogne orientale devienne un bon territoire de chasse pour le petit murin.



Claire Delteil

Conservatrice de la Réserve naturelle nationale de la grotte de Gravelle

À quoi servent les suivis par émetteurs effectués sur le petit murin ?

« La grotte de Gravelle est protégée par un grillage pour assurer la tranquillité nécessaire à l'espèce, mais son territoire de chasse était quant à lui mal connu. En pistant des individus lors de leurs sorties nocturnes, il a été possible de voir où ils chassaient. Avec la déprise agricole, les milieux ont tendance à se refermer. Effectuer des fauches tardives sur les territoires de chasse identifiés représente un bon moyen de maintenir le milieu ouvert, tout en préservant un couvert végétal propice aux orthoptères. »



PARTENARIAT

Cette page est réalisée en partenariat avec l'association Bourgogne Nature, association 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.

CRÉDITS

Coordination :

Daniel Sirugue, rédacteur en chef de Bourgogne Nature et conseiller scientifique au Parc naturel régional du Morvan.

Illustration : Gilles Macagno.

Rédaction : Claire Delteil.

EN SAVOIR PLUS

■ Une revue



Dans le n° 24 de la revue Bourgogne Nature, Claire Delteil et Mathieu Majerus vous font découvrir les résultats du radiopistage sur le petit murin de la grotte de Gravelle.

► Rendez-vous également sur <http://www.reserves-naturelles.org/grotte-de-gravelle> pour en savoir plus sur cette Réserve naturelle nationale.

BOURGOGNE NATURE Le n° 25 est paru !

Le n° 25 revient sur les 13^{es} rencontres Bourgogne Nature Bourgogne Franche-Comté, la Région change. Et la Nature ?, tenues en 2016.

Pour le commander, rendez-vous sur www.bourgogne-nature.fr, à contact@bourgogne-nature.fr ou au 03.86.76.07.36.