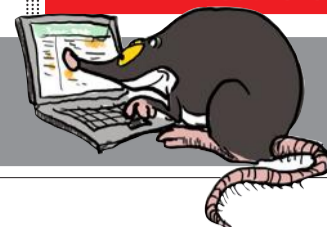


En partenariat avec l'association Bourgogne Nature, association fédératrice regroupant la Société d'histoire naturelle d'Autun, la Société des sciences naturelles de Bourgogne, le Parc naturel régional du Morvan et le Conservatoire d'espaces naturels de Bourgogne.

www.bourgogne-nature.fr



BIODIVERSITÉ. Accueillir des chiroptères chez soi.

Un refuge pour chauves-souris

Il devient important de redonner des gîtes favorables à ces fragiles mammifères volants, tous protégés par la loi.

Quelles sont les particularités des chauves-souris ?

Les chauves-souris, ou chiroptères, sont les seuls mammifères sur Terre capables de voler. Présentes depuis plus de 50 millions d'années, elles ont développé la capacité d'utiliser les ultrasons. En plus de la vue, elles obtiennent ainsi une image en 3D de leur environnement, qui leur confère une précision hors pair pour se déplacer et chasser. La totalité des espèces présentes en France est insectivore et nocturne. Un individu mange en moyenne 50 000 insectes par an, ce qui en fait un précieux régulateur ! Quelques espèces sont migratrices, mais la plupart sont sédentaires. L'accouplement a lieu en fin d'été et à l'automne. L'hiver, elles entrent en hibernation pour six mois dans un lieu stable en tempé-

rature (grotte, carrière souterraine, cave, cavité d'arbre, trou de mur...). En période estivale, les femelles se rassemblent en colonies pour élever leur petit. Contrairement à ce qu'induit leur nom de "souris", elles n'ont qu'un seul petit par an, qui, une fois sur deux, ne parviendra pas à passer l'hiver.

Quelle est leur situation en Bourgogne ?

Vingt-trois espèces ont été identifiées dans la région sur les 34 présentes en France. Elles sont toutes intégralement protégées par la loi française. Les chauves-souris ont connu un grand déclin à partir des années 1950 du fait de multiples facteurs : pesticides, disparition des

haies, enrésinement des forêts, sur-éclairage des lieux publics, constructions inaptes à les accueillir, collision sur les routes, destruction volontaire... Aujourd'hui, la tendance semble se stabiliser, mais une majorité des espèces restent gravement menacées. Certaines, comme la pipistrelle commune, parviennent à s'adapter plus facilement que d'autres contrairement au grand rhinolophe qui a besoin d'habitats préservés autour de son gîte avec des forêts de feuillus, des haies, des prairies... : un paysage qui est devenu rare de nos jours !

Comment faire pour les aider ?

La première étape est de garder les configurations existantes qui leur sont favorables : accès au grenier et à la cave, trous et fissures

dans les murs, espaces entre les poutres, cavités dans les arbres... Il est aussi important d'éviter certaines périodes pour effectuer des travaux de toiture, façade... La deuxième étape est de créer des aménagements favorables. On peut ouvrir un passage sur le haut de la porte de sa cave ou dans le grillage qui couvre la lucarne du grenier (40 cm de large sur 15 cm de haut). Il est également possible d'installer des gîtes artificiels dont il existe plusieurs modèles à construire soi-même ou à acheter. Si une colonie se trouve derrière des volets, le mieux est de les laisser ouverts, ou à défaut d'installer une planche fixe dessous. Chacun est invité à participer à l'opération nationale Refuge pour les chauves-souris ! Contacter la SHNA pour plus d'informations.

POUR EN SAVOIR PLUS

Mieux les comprendre



Vous cherchez des conseils pour mieux cohabiter ? Vous voulez en savoir plus sur l'opération gratuite Refuge pour les chauves-souris ? Consultez le site www.bourgogne-nature.fr, rubrique SOS Nature ou directement la SHNA. Pensez aussi à rapporter vos observations de chauves-souris afin de participer à l'inventaire de ces espèces menacées sur E-Observations www.bourgogne-nature.fr ! Consultez le Hors-série n° 1 de Bourgogne-Nature sur les chauves-souris. contact@bourgogne-nature.fr ou au 03.86.76.07.36.

L'ACTU BN

EXPOSITION

Je vais te MANGER !

Oserez-vous vous jeter dans la gueule du loup pour pénétrer dans l'intimité du monde des prédateurs ? Mais qu'est-ce qu'un prédateur ? C'est un être vivant qui capture et tue un autre être vivant pour se nourrir, lui et sa descendance. Profitez d'une belle exposition au Muséum-Jardin des sciences de Dijon, et ce, jusqu'à la fin de l'année 2015. Plus d'infos sur www.bourgogne-nature.fr.

CRÉDITS

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

L'EXPERT



ALEXANDRE CARTIER

Chargé de missions à la Société d'histoire naturelle d'Autun

Pourquoi aimer les chauves-souris ?

« Elles sont inoffensives pour l'Homme et véritablement fascinantes ! Contrairement aux idées reçues, elles ne s'accrochent pas aux cheveux et ne pullulent pas. Leur régime alimentaire fait d'elles nos alliées. Elles ne pèsent que quelques grammes, et ont pourtant une très grande longévité : une quinzaine d'années en moyenne. Comme elles sont très fidèles à leur site de reproduction, un même individu peut être votre voisin durant de nombreuses saisons ! Leur apporter votre aide est une bonne occasion pour découvrir quelques espèces : l'oreillard gris avec ses oreilles démesurées, la barbastelle d'Europe au pelage entièrement noir, la pipistrelle commune, petite rousse au museau noir, le petit rhinolophe qui s'enveloppe de ses ailes lorsqu'il est suspendu... »