

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

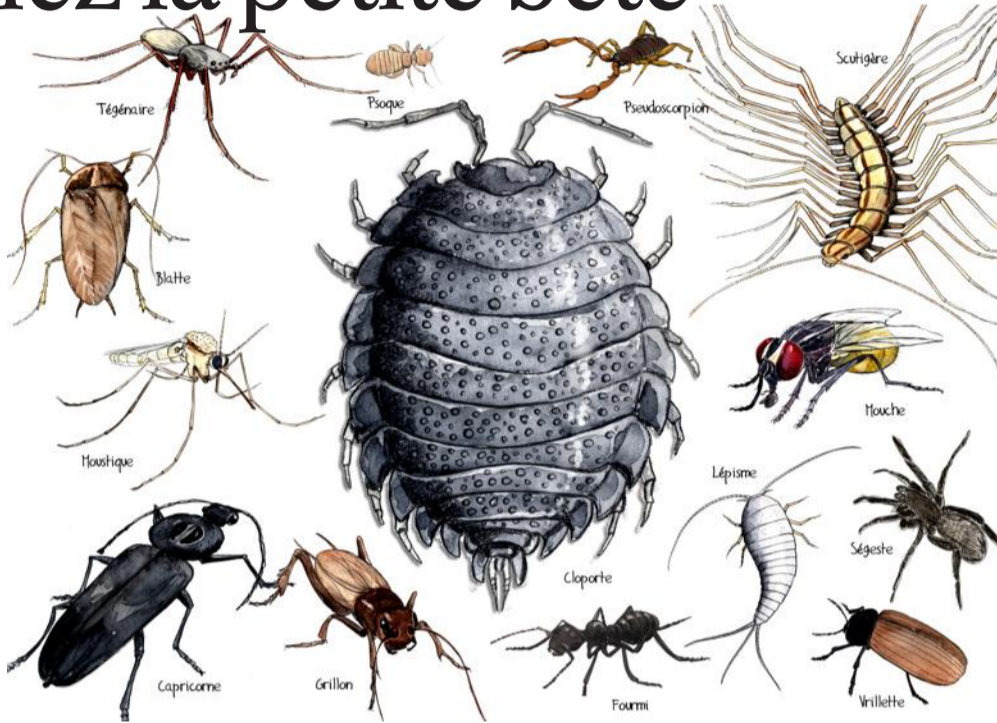
BIODIVERSITÉ. Mais qui sont ces insectes qui squattent chez nous ?

Cherchez la petite bête

Araignées, fourmis, punaise... Des petites bêtes qui ne trouvent pas grâce aux yeux de la ménagère et pourtant si utiles !

➔ **Quels sont ces résidents auxquels on ne pense pas souvent ?**

Ce sont avant tout des insectes, des arachnides, des myriapodes, voire de petits crustacés, pour tout dire des **arthropodes**. Comme toujours, il y a les indésirables et les utiles. Parmi les indésirables chacun n'a pas oublié les mites et les attâgènes qui raffolent des tissus et des fourrures. On connaît bien également ces xylophages dont les larves colonisent les poutres des greniers et patiemment transforment le bois en vermoulure : larves de capricornes, scolytes, anobies. À propos de boiseries, il y a aussi la cohorte des vrillettes, de minuscules coléoptères amateurs de meubles de petits trous ronds ou bien celle de *xestobium rufovillosum* qui frappe vi-



goureusement et régulièrement le bois avec sa tête au moment de la parade pour appeler sa femelle faisant entendre ainsi la nuit le bruit inquiétant qui a valu aux vrillettes le nom d'"horloges de la mort". Les vieux papiers les herbiers ont aussi leurs spécialistes dévoués comme les psokes ou poux des livres qui en grignotent les moisissures et les pages du même coup. Les lépismes ou pois-

Depuis quelques décennies les termites, que l'on pensait cantonnés au midi, sont de plus en plus impliqués dans nos contrées

sons d'argent font aussi partie de cette microfaune gratte-papier. À cette liste d'indésirables ne déroge pas les puces, punaises de lit, blattes et tous ces acariens de literies, cibles noires des allergologues.

➔ **Parmi les utiles ou les indifférents à notre cause, que retenir ?**

Les grosses araignées telles les tégénaires velues, aussi bien que les pholques aux longues pattes frêles qui portent leurs œufs agglomérés en cocon dans leurs chélicères, sont invariablement bannis à coups de balais, malgré les inestimables services qu'ils nous rendent en nous débarrassant des mouches, mouches et autres indésirables de la liste précédente.

On ne fait pas grâce non plus aux fourmis, ni même à ces inoffensifs chrysopes aux yeux dorés et aux ailes vertes transparentes qui hivernent dans les recoins de fenêtres. Ne parlons pas de la punaise des bois (*rhopidogaster nebulosa*) hivernante elle aussi dans nos maisons et qui, bien que végétarienne, encourt l'uni-

versel ostracisme attaché à sa famille. Seuls ceux qui se tiennent à l'écart des pièces habitées bénéficient d'une relative immunité : grillon du foyer, blaps des caves humides, scutigère un myriapode nocturne aux longues pattes, très carnassier, cloportes, rares crustacés terrestres.

Il reste bien sûr les cochenilles, petites bêtes, respectées entre toutes.

Petit glossaire

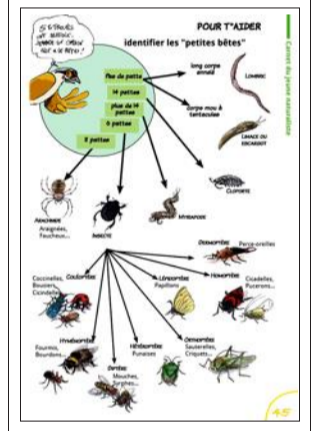
➔ **Arthropodes ou articulés** : vaste embranchement, le plus nombreux du règne animal, plus d'un million d'espèces décrites. Squelette externe, segmenté, nécessitant une croissance par mues.

➔ **Pseudoscorpions** : petits arthropodes de 2 à 7 mm possédant des pédipalpes bien développés terminés par une pince qui rappellent ceux des scorpions. À la différence de ceux-ci, ils n'ont pas de postabdomen avec aiguillon.

POUR EN SAVOIR PLUS

Des petites bêtes en ligne

Vous pourrez très bientôt vous procurer le numéro 18 de la revue scientifique *Bourgogne-Nature* éditant les actes des 9^e rencontres sur *La Nature près de chez soi* ainsi que le numéro 4 de l'outil pédagogique *Bourgogne-Nature Junior*. En attendant, que dites-vous d'une clé de détermination de ces petites bêtes disponible en ligne sur le site internet de Bourgogne-Nature ? Rendez-vous dans le Coin Junior, et téléchargez le Bourgogne-Nature junior numéro 2. Vous trouverez page 43 ce que vous recherchez...



L'ACTU BN

COMPTAGE Les dortoirs de Busard Saint-Martin

L'Association Ornithologique et Mammalogique de Saône-et-Loire organise le 30 novembre et 1^{er} décembre 2013, un comptage de dortoirs de Busard Saint-Martin (71) dès 16 heures. Indiquez vos observations en ligne sur E-Observations (www.bourgogne-nature.fr) et participez à l'inventaire des Busards Saint-Martin dans toute la Bourgogne ! 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 : Roger Goux

L'EXPERT



ROGER GOUX

Professeur certifié HC, retraité. Passionné de botanique, il a publié de nombreuses notes et articles pour le compte de la SHNA et Bourgogne-Nature ; notamment un catalogue de la Flore de la Nièvre.

Tirer partie des équilibres établis entre les espèces

« Nombre d'espèces sont indésirables depuis toujours dans nos maisons et ont fait l'objet d'éliminations systématiques, souvent à l'aide de produits nocifs (DDT, naphtaline, etc.) alors qu'il est souvent possible de tirer parti des équilibres qui s'établissent entre les espèces. Pour exemple, les psokes ont pour prédateurs naturels des pseudoscorpions ou mieux encore les mymarides, minuscules hyménoptères qui pondent dans leurs œufs. Évidemment si l'on pulvérise des insecticides, on détruit la proie et son prédateur et l'utilisateur s'incommodent à long terme. Alors qu'il suffit généralement de tenir ses livres et papiers dans un lieu aéré, sec et clair, ce qui évite la prolifération des moisissures, point de départ des ennuis. Dans certains cas, il faut utiliser des produits insecticides, par exemple contre les xylophages, mais il s'impose de les choisir aussi naturels que possible. »