

Nature

# Les longicornes de nos régions : des petits insectes à surveiller

Si les longicornes ne passent pas inaperçus avec leurs remarquables antennes, on ignore encore trop de choses sur leur répartition et leur état de conservation.

● **Qu'est-ce qu'un longicorne ?**

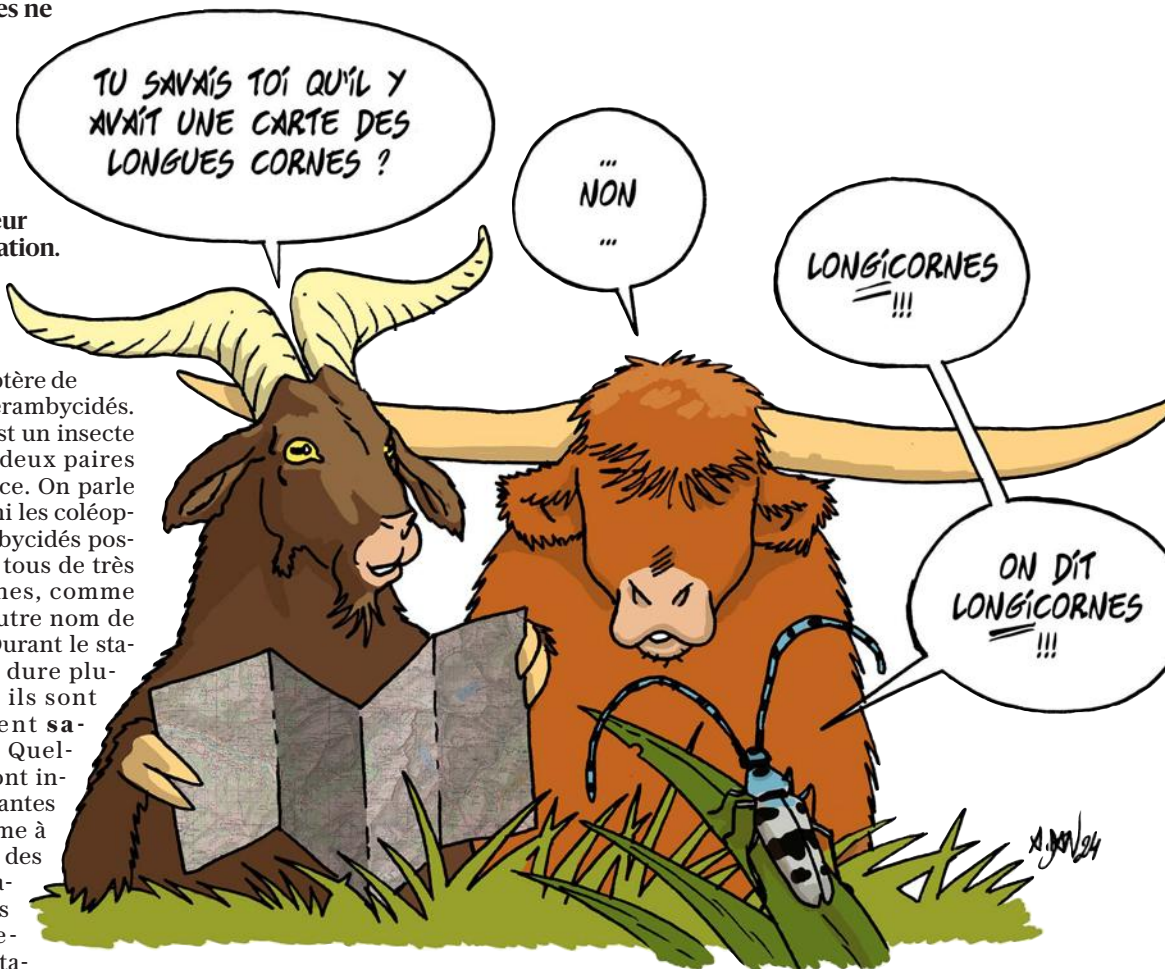
C'est un coléoptère de la famille des cérambycides. Un coléoptère est un insecte dont l'une des deux paires d'ailes est coriace. On parle d'"élytres". Parmi les coléoptères, les cérambycides possèdent presque tous de très longues antennes, comme l'évoque leur autre nom de "longicornes". Durant le stade larvaire qui dure plusieurs années, ils sont majoritairement **saproxyliques\***. Quelques espèces sont inféodées à des plantes herbacées comme à la vipérine ou à des graminées. Le capricorne des maisons est redouté car il s'attaque au bois ouvré. Il n'est cependant plus si commun. Les espèces causant des dégâts pour l'Homme restent extrêmement minoritaires. Adultes, les longicornes s'intéressent plutôt aux fleurs, mais ne s'alimentent quasiment plus.

● **Combien existe-t-il d'espèces en Bourgogne Franche-Comté ?**

À ce jour, 117 espèces ont été observées, dont deux protégées : le grand capricorne, noir et de belle taille, lié aux chênes centenaires de grande hauteur, et la rosalie

► **Partenariat**

Cette page est réalisée en partenariat avec l'association fédératrice Bourgogne-Franche-Comté Nature, association rassemblant vingt-six structures ayant trait à la biodiversité. Une coopération nécessaire afin de mieux « transmettre pour préserver ».



des Alpes, d'un superbe bleu, dont de nouvelles populations ont été récemment découvertes dans le Morvan. La répartition fine de toutes ces espèces est encore largement méconnue. Une vaste collecte de données est aujourd'hui menée afin d'établir un premier atlas des longicornes de Bourgogne Franche-Comté à l'horizon

2027. La plupart des espèces peuvent s'identifier à vue. Tout le monde peut participer au recueil de données, même les non-connaisseurs, en transmettant une photo avec le lieu et la date d'observation via la SHNA-OFAB pour la Bourgogne et via l'OPIE-FC\* ou le CBNFC-ORI\* pour la Franche-Comté.

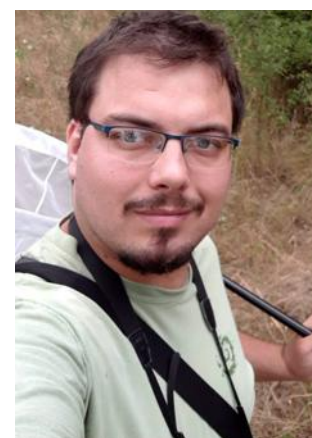
● **Les longicornes se portent-ils bien ?**

Si à l'échelle nationale, les données sont suffisantes pour estimer la situation, tel n'est pas encore le cas régionalement. À terme, une liste rouge régionale des espèces menacées pourra être dressée selon la méthodologie de l'UICN\*. Près d'un quart des espèces connues en Bourgo-

**Paroles d'expert**

La Rhagie ermite (*rhamnusium bicolor*), dont les élytres tantôt rouges, tantôt bleus selon les individus, lui ont certainement valu son nom de "bicolor", n'est, pour lors, connue que sur une station de la Nièvre. Trouvée dans la cavité d'un arbre à l'occasion d'une prospection de chauves-souris, elle n'a pas été détectée dans les arbres voisins, sans doute pour des raisons d'ensoleillement ou d'humidité différents. Cela illustre à quel point la sauvegarde d'une espèce dépend

parfois du maintien d'habitats précis très localisés. Il est important d'inspecter les arbres à enjeux avant tout projet d'abattage. La disparition des vieux arbres et l'arrachage des haies sont les principales causes de déclin des longicornes, ce qui demande d'adapter nos pratiques d'entretien des paysages. Certaines espèces sont aussi menacées par le réchauffement climatique qui fragilise certains arbres. **Mathurin Carnet** ● Entomologiste à SHNA-OFAB



► **Pour en savoir plus**

- **Mini-glossaire**  
**CBNFC-ORI** : Conservatoire botanique national de Franche-Comté-Observatoire régional des Invertébrés.  
**OPIE-FC** : Office pour les insectes et leur environnement de Franche-Comté.  
**Saproxylique** : qui se nourrit de bois mort.  
**SHNA-OFAB** : Société d'histoire naturelle d'Autun-Observatoire de la faune de Bourgogne.  
**UICN** : Union internationale pour la conservation de la nature.
- **Actualité de BFC Nature**  
 La 8<sup>e</sup> édition du concours "Déclics Nature" est ouverte jusqu'au 31 mars 2024 ! N'attendez plus : partagez vos plus beaux clichés de nature et donnez votre vision sur le patrimoine naturel de Bourgogne-Franche-Comté ! Pour participer, rendez-vous sur [concours.bfcnature.fr](https://concours.bfcnature.fr)

gne Franche-Comté n'a pas été revu récemment, ce qui ne signifie pas forcément qu'elles ont disparu. Les efforts actuels de prospection permettront de répondre à ces questions. La présence de certains longicornes renseigne aussi sur l'état des milieux naturels, car leurs exigences en font de bons bio-indicateurs. Préservation des espaces et préservation des espèces se rejoignent. Les espèces exotiques venues d'Afrique ou d'Asie, pour l'instant rares, sont également à surveiller pour évaluer leur caractère invasif.

► **Crédits**

Coordination : Daniel Sirugue, rédacteur en chef de Bourgogne-Franche-Comté Nature et directeur de la SHNA-OFAB. Illustration : Daniel Alexandre. Rédaction : Alice Despinoy avec la collaboration de Mathurin Carnet