

NATURE [BIODIVERSITÉ]

Les mollusques, le symbole de la Bourgogne

L'escargot de Bourgogne est un bel emblème pour représenter la région... Mais moules d'eau douce et vertigos sont aussi de bons prétendants pour le poste ! Petit aperçu de ces mollusques remarquables.

■ **Qu'appelle-t-on la malacofaune ?**

C'est l'ensemble des mollusques d'un territoire. "Malacos" signifie "mou" en grec. La malacofaune, ce sont les "animaux mous" ! Ils se divisent en deux classes : les gastéropodes rampent littéralement sur leur ventre et portent, pour certains, une coquille torsadée (escargots et limaces). Les bivalves sont protégés par une coquille en deux parties (moules, coques, anodontes). Les mollusques sont de formidables recycleurs de matières organiques. On en dénombre 695 espèces en France, seulement en milieu continental, c'est-à-dire sans compter celles qui peuplent les plages et la mer ! En Bourgogne Franche-Comté, on pourrait estimer qu'il y aurait entre 150 et 200 espèces.

■ **Pourquoi peut-on dire que la Bourgogne est une terre d'escargots ?**

Il va sans dire que les milieux et le climat du territoire sont propices au plus fameux d'entre tous, l'escargot de Bourgogne (*Helix pomatia*). C'est l'image même de la gastronomie française et



du terroir ! La région et quelques-unes de ses communes ont aussi donné leur nom à de nombreuses autres espèces. Citons le cochlostome bourguignon (*Obscurella conica*), la moitessierie bourguignonne (*Spiralix rayi*), la bythinelle de Dijon (*Bythinella carinulata*), ou encore la bythiosphée de Châtillon-sur-Seine (*Bythiospeum drouetianum*).

■ **Quels mollusques remarquables peut-on croiser en Bourgogne ?**

Les plus gros mollusques de la région sont l'anodonte des rivières (*Anodonta anatina*) et l'anodonte des étangs (*Anodonta cygnea*), de grandes moules d'eau douce qui mesurent jusqu'à 25 cm ! L'espèce la plus précieuse est sans aucun doute la mulette perlière (*Margaritifera margaritifera*), dont un individu sur 1 000 produit une perle et dont la longévité s'élève à un siècle. Elle est protégée au niveau européen et a besoin d'une eau pure et bien oxygénée. Elle est intimement liée au saumon atlantique et à la truite fario, car ses larves se développent dans leurs branchies. L'espèce la plus rare, en voie d'extinction, est endémique de l'Yonne : on la trouve uniquement dans ce département, ce qui confère une grande responsabilité au territoire. C'est le mailletin de Bourgogne (*Truncatellina arcyensis*), minuscule habitant de deux millimètres des coteaux calcaires. Arcy-sur-Cure, sa localité type, lui a donné son nom scientifique d'espèce. Les deux plus petits, protégés par la directive européenne habitats-faune-flore, font seulement 1,5 mm. Le vertigo de Desmoulin (*V. moulinsiana*) vit dans des zones humides alcalines inondables où poussent des laïches (*Carex sp.*), tandis que le vertigo étroit (*V. angustior*) préfère les dalles calcaires, les dunes ou les prairies humides.

Guillaume Lemoine
Écologue ethno-naturaliste



« **Laisser faire la nature** »

« Les espèces invasives, telles la corbicule asiatique (*Corbicula fluminea*) et la moule zébrée (*Dreissena polymorpha*), portent préjudice aux mollusques et aux écosystèmes. On peut éviter de les disséminer, par exemple en s'abstenant d'installer des plantes aquatiques dans son bassin, qui peuvent être des supports cachés de pontes. Mieux vaut laisser faire la nature. La pollution de l'eau et la détérioration des habitats terrestres représentent des dangers pour la malacofaune. Les mesures de préservation et d'amélioration sont donc très importantes, tout comme l'est l'accroissement des connaissances sur ces petits animaux. »

POINT PAR POINT

■ **Une revue**

Dans le N° 24 de la revue *Bourgogne-Nature*, Guillaume Lemoine nous propose une approche symbolique et psychologique de la malacofaune... Il tente de nous expliquer pourquoi nous écrasons facilement une limace et nous préservons un escargot qui traverse notre route. L'ouvrage est disponible sur www.bourgogne-nature.fr.

■ **Mini-glossaire**

Matière organique : matière fabriquée par les êtres vivants.



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 : Guillaume Lemoine.

ATLAS

Pensez à réserver

L'atlas des oiseaux nicheurs de Bourgogne est bientôt disponible ! Réservez dès maintenant votre exemplaire à tarif préférentiel en remplissant un bon de souscription disponible sur www.bourgogne-nature.fr.