

En partenariat avec le Conservatoire d'espaces naturels de Bourgogne
et la Société d'histoire naturelle d'Autun

www.bourgogne-nature.fr

**ESCARGOTS.** Ils n'auront plus aucun secret pour vous.

Sur la trace des gastéropodes

Qui n'a jamais mangé des escargots lors des fêtes de fin d'année ? Cela écœure peut-être les Anglais mais demeure une tradition transmise de génération en génération dans notre région. Mais savez-vous comment vivent les escargots de Bourgogne (*helix pomatia*) ? Et comment se reproduisent-ils ?

Ces gastéropodes sont des mollusques munis de poumons qui se déplacent sur leur pied unique à une vitesse d'environ 8 cm par minute. Ils peuvent vivre plus de 10 ans et se nourrissent de végétaux et parfois de charognes. Ils n'ont pas réellement de dents mais plutôt une langue râpeuse appelée radula.

De l'hibernation à l'estivation

Leur activité varie au cours des saisons. Dès que la température descend en dessous de 10 °C, l'escargot se rétracte dans sa coquille, construit un opercule pour fermer celle-ci et se prépare à hiberner pendant de longs mois, vivant sur ses réserves.

vers. Au printemps, il se nourrit activement, principalement pendant la nuit. Si la température s'élève trop, comme en été, et en cas de sécheresse, il rentre dans sa coquille et construit un nouvel opercule afin d'éviter de se déshydrater ; c'est l'estivation.

Un moment très important pour les escargots matures sexuellement (à partir

de l'âge de 3 ou 4 ans) est la période de reproduction qui débute en avril. Les gastéropodes partent à la recherche d'un partenaire. En effet, ces mollusques ont beau être hermaphrodites (ils ont à la fois des organes mâles et femelles), ils ne peuvent se reproduire seuls. L'accouplement dure 10 à 12 heures, c'est ainsi que l'on peut observer

le couple d'escargots, levant l'avant de leur corps, "pied contre pied", et leurs tentacules oculaires se rejoignant. Ils étirent alors l'un et l'autre leur canal séminal, long d'environ un cm, et échangent leur semence. A la suite de quoi, les organes femelles pro-

duisent des ovules qui vont être fécondés par les spermatozoïdes conservés dans la spermathèque (petite poche conservant la semence). Une fois les œufs formés, 10 à 60 jours après l'accouplement, l'escargot creuse un trou dans le sol meuble et pond 30 à 60 œufs. Cette étape dure environ 2 jours. L'éclosion

se produit 2 à 4 semaines plus tard, mais il faut encore attendre une dizaine

de jours pour voir les jeunes sortir de terre et commencer à se nourrir.

L'homme demeure son plus grand prédateur

Bien des dangers attendent ces gastéropodes... de nombreux prédateurs n'en feront qu'une bouchée comme la taupe, le loir, le lézard, la pie bavarde ou le merle noir. Et ce n'est pas tout, ils sont sensibles à certains parasites et peuvent

À SAVOIR

CE QUE DIT LA LOI

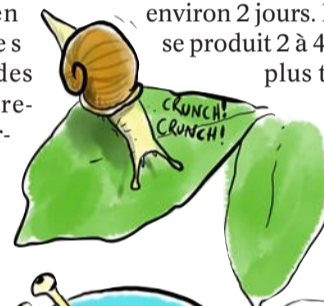
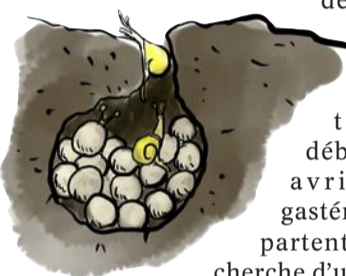
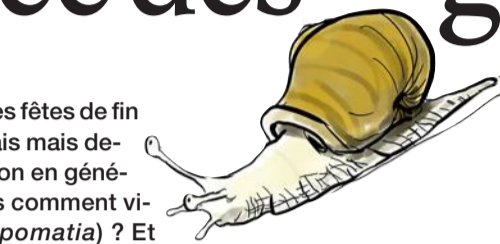
A noter, si vous avez envie de manger des "Gros blanc", leur cueillette est interdite du 1^{er} avril au 30 juin, c'est-à-dire pendant la période de reproduction et n'est autorisée en dehors de ces dates que pour les individus d'une taille supérieure à 3 cm.

UNE REVUE

Pour en savoir plus sur les escargots de Bourgogne et sur bien d'autres sujets, procurez-vous le N° 2 de la revue *Bourgogne-Nature* auprès de la Société d'histoire naturelle d'Autun - shna.autun@orange.fr. Tél. : 03.86.78.79.72.

souffrir de maladies. Mais le plus grand destructeur de l'escargot est bien l'homme. En plus du ramassage excessif, l'homme a parfois tendance à utiliser herbicides et pesticides qui sont bien sûr nocifs pour ces mollusques.

INFO vous rencontrerez sûrement sur votre chemin quelques escargots de Bourgogne mais encore de nombreuses autres espèces d'escargots, participez à l'inventaire de la Nature en Bourgogne en inscrivant vos observations sur www.bourgogne-nature.fr sur E-Observations.



UN SITE À DÉCOUVRIR

Discutons "odonates" en ligne !

Vous avez observé une libellule, une demoiselle en chemin près de chez vous et vous ne savez pas la reconnaître ? Vous vous posez quelques questions sur l'habitat d'une espèce, sa répartition, sa biologie... Rendez-vous sur www.bourgogne-nature.fr, pour poser toutes vos questions à des experts de la Société d'histoire naturelle d'Autun. Sur ce forum, vous pourrez même prendre connaissance de l'Atlas préliminaire des odonates de Bourgogne ! Il s'agit de l'inventaire des espèces d'odonates sur toute la région, un état des lieux de leur abondance et distribution... Ici, nous discutons "odonates", mais sur ce même site Internet, nous discutons aussi amphibiens, lichens, damiers du frêne, ... et des sujets plus larges sur l'Inventaire de la nature en région. Vous n'avez plus qu'à choisir votre forum de discussion !



MORVAN

Le sentier de l'étang Taureau

Partez à la découverte de l'étang Taureau et de la Maison du Parc naturel régional du Morvan à Saint-Brisson (58) avec deux guides de choix : Géolehibou et Néomys, la musaraigne aquatique. Le sentier est praticable par tous en autonomie et équipé d'un balisage sonore. Le principe est de permettre aussi aux personnes déficientes visuelles de ne pas se perdre et d'appréhender l'ori-

ginalité et la richesse des lieux. Les deux amis expliquent de manière ludique les richesses du paysage, du patrimoine bâti jusqu'à la faune et la flore locales. Un peu plus loin, à 2 km, vous trouverez la tourbière du Vernay gérée par le Conservatoire d'espaces naturels de Bourgogne.

DÉPART Maison du Parc naturel régional du Morvan St-Brisson. Tél. : 03.86.78.79.00.