

Les champignons, un monde à découvrir

Voyage en mycologie

Connus principalement pour leur intérêt gustatif, les champignons constituent une formidable biodiversité qui s'étend bien au-delà des espèces comestibles.

QUESTIONS DE NATURE

Entretien
avec Alain Gardiennet*
www.bourgogne-nature.fr

Plus de cinq mille espèces de champignons sont recensées en Bourgogne-Franche-Comté. La région se situe au carrefour de plusieurs influences climatiques et géologiques.

■ **Qu'est-ce qui vous semble fascinant chez les champignons ?** C'est, avant tout, leur diversité de formes, de couleurs et d'odeurs. Je suis né à la campagne : aller à la cueillette aux champignons a toujours été une activité familiale. Peu à peu, j'ai eu envie d'en savoir plus et d'être capable de mettre des noms sur les espèces rencontrées, y compris sur celles qui n'étaient pas comestibles. Par curiosité scientifique, je me suis ainsi pris de passion pour les champignons en fréquentant la Société mycologique issoise, jusqu'à m'intéresser plus particulièrement à des microchampignons saprophytes, qui n'ont visuellement plus rien à voir avec ceux qui m'ont attiré initialement !

Écologie variée

La Bourgogne-Franche-Comté est un beau terrain mycologique, car elle se situe au carrefour de plusieurs influences climatiques et géologiques et possède une écologie variée avec des plateaux calcaires ou granitiques, des forêts de plaines ou de montagnes... La région abrite plus de cinq mille espèces de champignons différents et tous ne sont pas encore connus.

■ **Comment mieux connaître** ■ **Découvre-t-on encore de**



les champignons ? Pour apprendre à déterminer un champignon, il faut savoir le récolter et l'observer, puis le décrire et utiliser des clés de déterminations présentes dans les ouvrages de référence. Il faut parfois sentir le champignon (un nombre inimaginable d'odeurs existe), le gratter, employer des réactifs chimiques... et avoir recours au microscope comme dans le cas des plus petites espèces mesurant 1 cm, 1 mm ou encore moins.

Observations au microscope

Le mieux à faire est de contacter une société mycologique. Cours en salle, séances d'observations au microscope, sorties de terrain sont ouverts à tous les niveaux.

nouvelles espèces sur la région ? Ce n'est pas rare. Fin 2017, par exemple, une dame a sollicité la Société mycologique de Côte-d'Or après avoir trouvé un champignon dont elle cherchait le nom. L'espèce, la battarée phalloïde (*battarrae phalloides*), était inconnue en Bourgogne.

Le changement climatique va peut-être modifier la donne, à l'avenir

Il s'agit d'un champignon exotique brun dont le pied peut atteindre 40 cm, provenant principalement de la région méditerranéenne. Sans doute arrivé acci-

dentellement dans du terrain, il croissait dans le parterre intérieur d'une résidence dijonnaise où il avait rencontré des conditions favorables. Le changement climatique va peut-être modifier la donne, à l'avenir. En attendant, pousser les inventaires permet de faire de très belles découvertes, plus petites mais aussi plus rares, et il arrive encore de nos jours de découvrir de nouvelles espèces pour la Science, ce qui a été le cas plusieurs fois localement. ■

(*) Président de la Société mycologique issoise, membre de la Société des sciences naturelles de Bourgogne.

➔ **Contributions.** Rubrique coordonnée par Daniel Sirugue, Rédacteur en chef de Bourgogne-Nature et conseiller scientifique au Parc naturel régional du Morvan. Illustration : Gilles Macagno.

NATUREXPRESS

Le mot de l'expert

Alain Gardiennet. *Quel est l'état des connaissances sur les champignons ?* Les champignons sont, malheureusement, un groupe taxonomique sous-étudié, dont la protection n'est pas prise en compte. Pour amener à la création de Zones naturelles d'intérêt écologique, faunistique et floristique (Znieff), par exemple, on met en avant la faune ou la flore, mais jamais des champignons. Les sociétés mycologiques militent pour que cela change. Elles mènent un important travail de prospection pour mieux connaître les espèces qui nous entourent. ■



SPÉCIALISTE. « Les champignons sont un groupe taxonomique sous-étudié. » PHOTO DR

Pour en savoir plus...

À lire. Retrouvez tous les détails sur la circonstance de la découverte de *Battarrae phalloides* et des informations sur ce champignon dans le n° 26 de la revue *Bourgogne-Franche-Comté Nature*.



Mini-glossaire

Mycologie. Science étudiant les champignons. ■
Saprophyte. Se nourrissant de matières organiques en décomposition. ■
ZNIEFF. Espace naturel inventorié pour sa biodiversité remarquable dont l'existence peut amener à la création de dispositifs de protection. ■

L'actualité de BFCN

Agenda. Consultez l'*Agenda de la Nature* sur www.bourgogne-nature.fr pour découvrir tous les événements à venir en Bourgogne. Le site est participatif, profitez de cet espace pour partager en quelques clics vos sorties, animations, expositions, colloques, conférences... ■

AU SOMMAIRE DE LA SEMAINE PROCHAINE



Questions de Nature

Rubriques. Comme chaque dimanche, vous retrouverez l'entretien avec un spécialiste de la nature, accompagné du dessin de Gilles Macagno. Les rubriques **Pour en savoir plus**, **Mini-glossaire** et **L'actualité de Bourgogne-Franche-Comté Nature** compléteront cette page. ■

PAS SI BÊTE ■ Rendez-vous avec nos amies les bêtes

Avec cette rubrique, retrouvez les conseils et les bonnes attitudes à adopter avec les chats et les chiens. Et les offres d'adoption en lien avec les refuges de la Nièvre. ■



SARCELLE D'HIVER. Méconnue. PHOTO DOMINIQUE GEST - TOUS DROITS RÉSERVÉS

Chasse

La sarcelle d'hiver. De la famille des anatidés, elle est le plus petit canard présent en France. Les effectifs nicheurs baissent, mais les effectifs hivernants augmentent depuis les années 80. La disparition des zones humides est ce qui la menace le plus. A lire dimanche. ■