

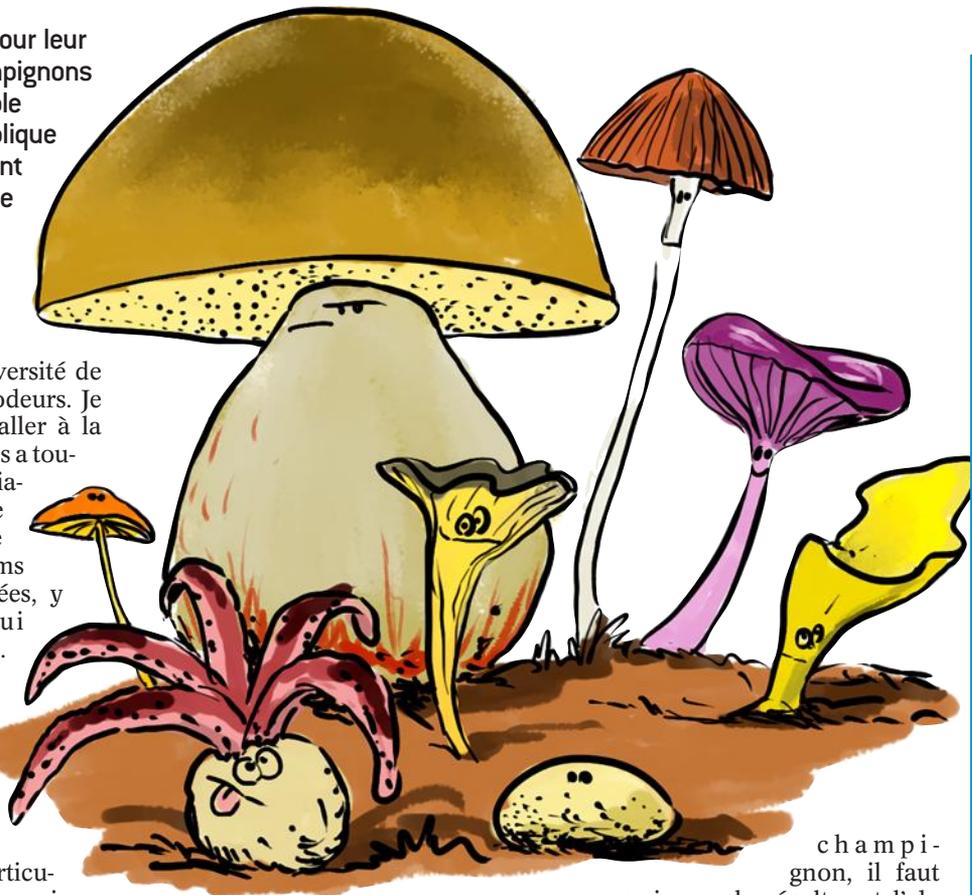
NATURE [ BIODIVERSITÉ ]

# Les champignons, un monde à découvrir

Connus principalement pour leur intérêt gustatif, les champignons constituent une formidable biodiversité, comme l'explique Alain Gardiennet, président de la Société mycologique issoise.

## 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 ! 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 5 000 espèces de champignons et tous ne sont pas encore connus. »

## Comment mieux connaître les champignons ?

« Pour apprendre à déterminer un

champignon, il faut savoir le récolter et l'observer, puis le décrire et utiliser des clés de détermination 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 pour les plus petites espèces mesurant un centimètre, voire un millimètre ou moins. Le mieux à faire est de contacter une société mycologique. Cours en salle, séances d'observation au microscope, sorties de terrain sont ouverts à tous les niveaux. »

## Découvre-t-on encore de nouvelles espèces dans 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 phalloïdes), était inconnue en Bourgogne. Il s'agit d'un champignon exotique brun dont le pied peut at-

**Alain Gardiennet, président de la Société mycologique issoise, membre de la Société des sciences naturelles de Bourgogne**

## Que savons-nous 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 les champignons. Les sociétés mycologiques militent pour que cela change. Elles mènent un important travail de prospection pour mieux connaître les espèces qui nous entourent. »



## POUR EN SAVOIR PLUS

### ■ Une revue



Retrouvez tous les détails sur la circonstance de la découverte de battarrae phalloïdes et des informations sur ce champignon dans le numéro 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.

teindre 40 cm, provenant principalement de la région méditerranéenne. Sans doute arrivé accidentellement dans du terreau, 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. »

## PARTENARIAT

Cette page est réalisée en partenariat avec **Bourgogne Franche-Comté Nature**, association fédérant quinze structures.

## CRÉDITS

**Coordination** : Daniel Sirugue, rédacteur en chef de *Bourgogne Franche-Comté Nature* et conseiller scientifique au Parc naturel régional du Morvan.

**Illustration** : Gilles Macagno.

**Rédaction** : Alain Gardiennet.

## AGENDA

### Découvrez les événements à venir

Consultez l'Agenda de la nature sur [www.bourgogne-nature.fr](http://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...