



Association Nature Ried Formation Champignons

Mardi 15 septembre 2020, 20h

Attention, salle inhabituelle : Cour du temple, 17 rue de Verdun
Geispolsheim-Gare

Le champignon, végétal ou animal ?

Un monde à part



Les champignons sont des organismes vivants ni plante ni animal. Pourtant certains montrent une certaine mobilité comme l'animal. Leur paroi cellulaire est constituée de chitine, comme chez les insectes. Ils se reproduisent par les spores comme les mousses et les fougères. Ils ne sont pas capables de photosynthèse contrairement à la plante, mais comme l'animal, ils consomment de la matière organique : ils sont dits saprophytes quand ils décomposent la matière organique morte (feuilles, tronc, racine), parasites, lorsqu'ils utilisent la matière organique encore vivante, et symbiotiques lorsqu'ils vivent en association avec un végétal. En symbiose avec des algues, ils forment le lichen, en association avec la racine d'une plante (arbre ou plante herbacée), on les appelle mycorhizes. Ils colonisent des milieux extrêmement diversifiés depuis les zones arctiques jusqu'aux milieux tropicaux. De plus de par leur mode de vie ils sont indispensables au bon fonctionnement des écosystèmes. Mais ces organismes sont toxiques voire mortels pour l'homme, parfois bons comestibles. Il faut donc apprendre à les reconnaître pour apprécier leur comestibilité et/ou leur toxicité. Au cours de cette présentation, on verra aussi les principales espèces toxiques et leurs caractéristiques.

Michèle Trémolières