

# Auxerre mycologie

Par Claude CHARDINOUX - Société Mycologique Auxerroise

## CHAMPIGNONS \_ LES VRAIS RONDS DE SORCIÈRE - 1 -

*Les cordons vert foncé qui tracent des cercles ou des arabesques dans l'herbe des prairies intriguent et attirent mycologue et mycophage qui espèrent, en suivant leurs sinuosités, faire d'abondantes cueillettes de champignons comme le Tricholome de la Saint Georges - Calocybe Gambosa - ou le Marasme des oréades - Marasmius oreades.*

En 1917, dans l'État du Colorado aux États-Unis, deux éminents mycologues, Schantz et Piemesiel n'ont recensé pas moins de **63 espèces** édifiant des ronds de sorcières : ils ont estimé à 12 cm en moyenne leur croissance annuelle, avec un maximum de 60 cm les années favorables. Ainsi l'âge d'un cercle d'Agaricus tabularis d'un diamètre de 200 m, a pu être évalué à **420 ans** !

### POURQUOI CES RONDS DE SORCIÈRES ?

En grattant le sol au niveau des cercles, on trouve, très près de la surface, un épais lacin mycélien qui disparaît rapidement que l'on aille vers l'extérieur ou l'intérieur du cercle.

Cette disposition circulaire - il serait plus judicieux de dire en couronne - s'est réalisée parce que le mycélium garde à partir de son point de départ, une polarité de croissance centrifuge : on peut imaginer qu'au début tout s'est passé comme une moisissure sur un pot de confiture : le mycélium s'accroît dans tous les sens et forme une tâche circulaire.

Mais comme la nourriture qu'il trouve dans le sol n'est pas illimitée, il continue à avancer à la recherche de nouvelles ressources abandonnant derrière lui un terrain épuisé au moins pour un certain temps. C'est la raison pour laquelle lorsque deux cercles se rencontrent, ils disparaissent au contact l'un de l'autre : tout croisement est impossible puisqu'il n'y a plus rien à consommer dans le territoire déjà exploré !

Voici donc expliqué un phénomène naturel qui n'a rien de diabolique ou malfaisant comme son appellation vernaculaire pourrait le laisser supposer !

