



Plus de 75 000 espèces de champignons ont été identifiées mais sans doute en reste-t-il plus d'un million à découvrir.

Émergeant souvent du sol comme des plantes, les champignons ne sont pourtant ni des végétaux ni des animaux. Particulièrement présents dans les forêts, les champignons ne pratiquent pas la photosynthèse. Ils se nourrissent en décomposant de la matière animale et végétale morte ou en parasitant d'autres organismes. En forêt, un seul champignon peut s'étendre dans le sol sur des dizaines voire des centaines d'hectares. L'essentiel de cet être vivant est constitué de filaments blancs souterrains appelés mycéliums. Ce qui apparaît à la surface du sol, sous la forme d'un petit « chapeau » rattaché à un pied, n'est que l'organe reproducteur du champignon. Un champignon peut aussi former une symbiose avec un arbre : ce dernier nourrit le champignon qui en retour facilite l'absorption par les racines de l'arbre des nutriments présents dans le sol. Les champignons sont donc indispensables à la bonne santé des forêts.

**Champignons sur du bois mort
Cameroun**
© Cyril Ruoso / J.H.Editorial

