

## Synthèse champignons

L'inventaire fongique départemental compte actuellement environ 2400 taxons. L'amélioration des connaissances, grâce aux diverses prospections, et les progrès dans l'appréhension de nouveaux groupes de champignons viennent enrichir chaque année l'inventaire notamment concernant les ascomycètes.

Les champignons colonisent tous les milieux et participent aux cycles biologiques. Étant souvent symbiotiques, ils favorisent la croissance des végétaux en leur apportant notamment divers minéraux en échange de sucres ou autres. Les saprophytes participent à la dégradation de la matière organique morte en association avec divers insectes et bactéries. Les espèces parasites sont très souvent un indicateur d'un écosystème altéré ou en mauvais état de conservation.

Les milieux d'intérêt mycologique se superposent souvent aux milieux d'intérêts floristique ou faunistique, avec quelquefois des spécificités comme la litière de vieux cyprès (Lépiotes) ou les zones ayant subi un incendie (ex : la rare *Rhizina undulata* en abondance à l'automne 2013 et autres champignons carbonicoles).

Les zones dunaires sont aussi d'un grand intérêt ainsi que les pelouses rases non amendées (ex : *Hygrocybe calyptriformis* sur la commune de Penvenan et autres *Hygrocybe* sur les pelouses maritimes ou les délaissés de routes régulièrement tondus, *Geoglossum sp* dans ces milieux en particulier *G. atropurpureum* à valeur patrimoniale). Par ailleurs, les vallées de "fleuves" côtiers, les zones humides de marais et les tourbières abritent un cortège spécifique ainsi que les forêts et les vieux boisements dont il est important de conserver des bois morts sur pied ou couchés.