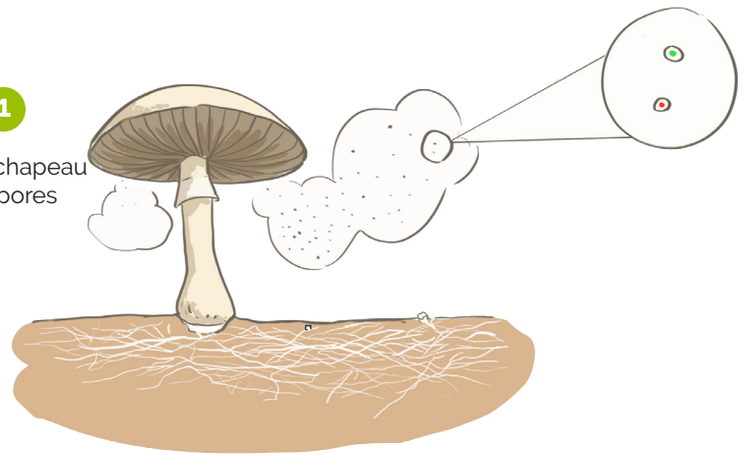
Connaissances Champignon

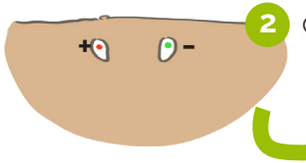
Le cycle de reproduction du mycélium

Cette fiche est issue du Cahier Technique « Le règne des champignons » et vous permettra de comprendre comment se reproduisent les champignons.

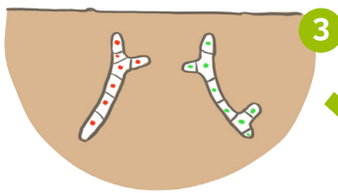


1 Ouverture du chapeau et chute des spores

2 La spore donne naissance au mycélium primaire stérile, formé de filaments : les hyphes, cloisonnés en cellules. Selon les spores, il se forme des mycéliums de polarités différentes A, B, C et D. Sur un schéma, on a coutume de les nommer + et - bien que 4 polarités existent.

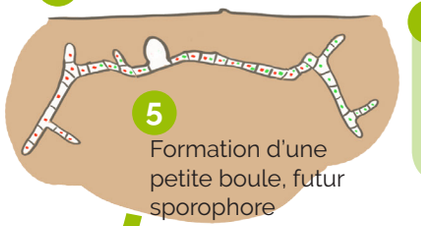


2 Germination de la spore



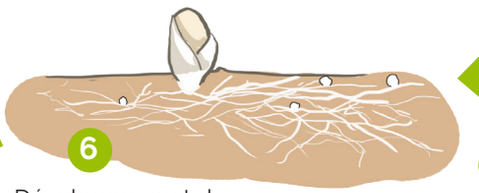
3 Développement du mycélium primaire

4 Fusion de 2 mycéliums primaires



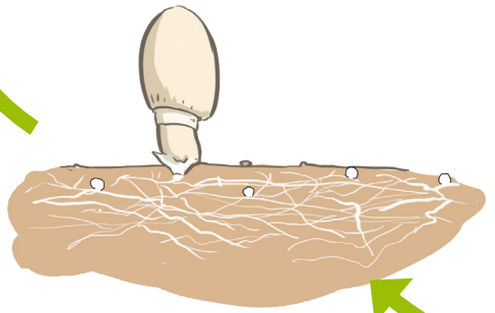
5 Formation d'une petite boule, futur sporophore

4 La fusion de deux mycéliums primaires de polarités différentes forme un mycélium secondaire fertile.



6 Développement du sporophore

6 Le sporophore se forme à partir du mycélium secondaire. Il n'est constitué que d'un amas de filaments. Ceux-ci se modifient dans la partie fertile du champignon (l'**hyménium**) pour donner les cellules fertiles contenant les spores.



7 Formation des lamelles et de spores

© FCPN (2018)
Tous droits réservés
Rédacteur : *FCPN*
Illustrations : *Fanny Le Bagousse*
www.fcpn.org