

PRINTEMPS

ÉTÉ



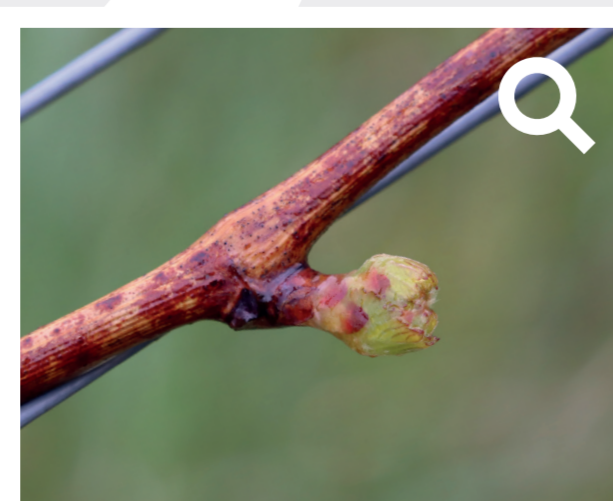
Cléistothèces :
libération des asques
contenant les ascospores

Au début printemps, jeune rameau
recouvert d'un feutrage blanchâtre
« drapeaux » dû au mycélium



HIVER

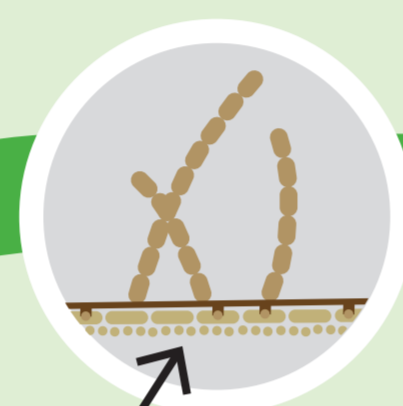
Survie hivernale
du champignon :
sous forme de mycélium
dans les bourgeons
dormants ou de feuilles
laissées au sol
(cléistothèces)



Ascospores libérées
au printemps



Conidies



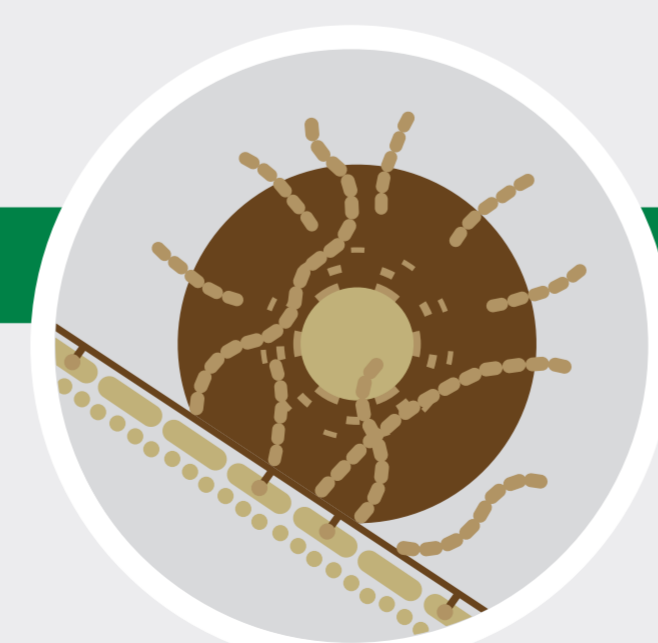
Développement
du mycélium au
début du printemps



Mycélium
hivernant

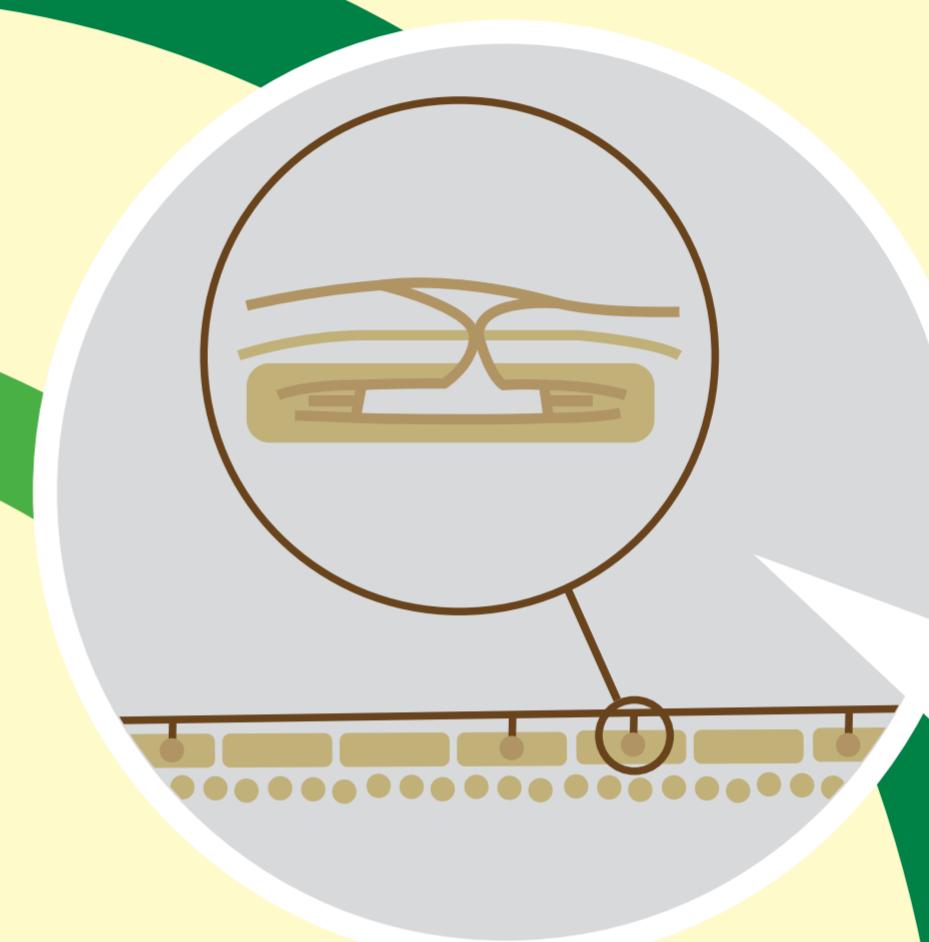


Cycle répété n fois du
printemps à l'automne

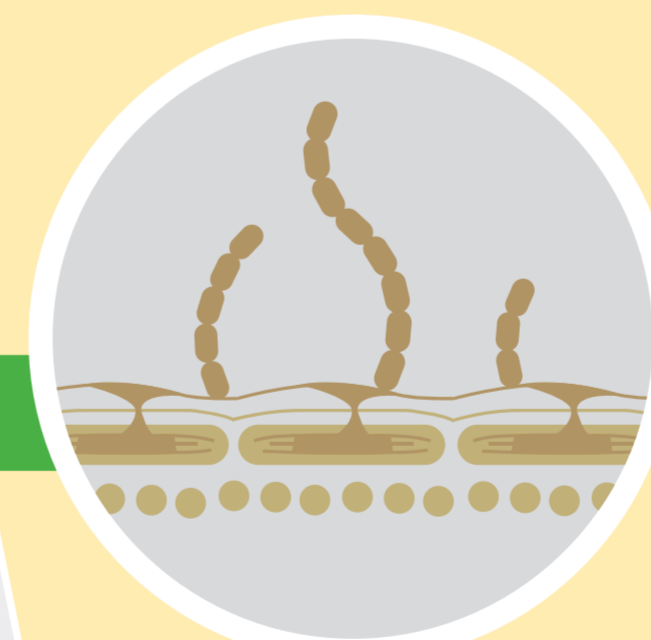


Cléistothèces
hivernants

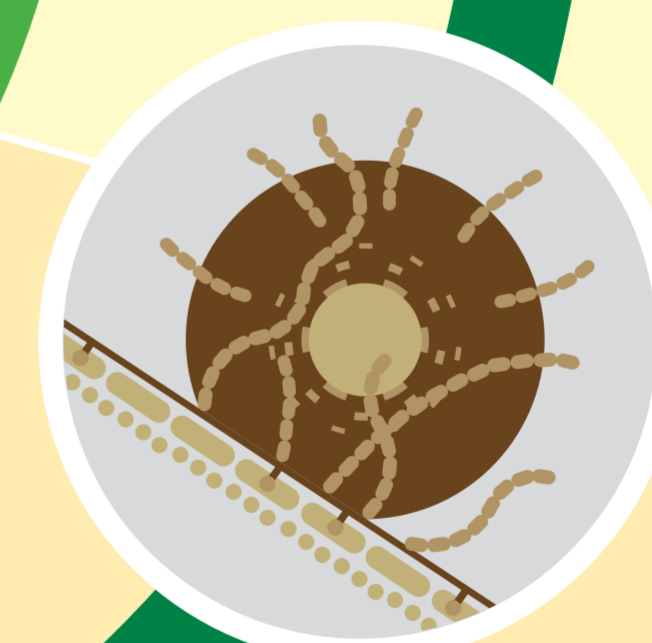
Contamination
des organes végétatifs :
feuilles ou grappes



Chainettes de
conidies à la surface
des rameaux herbacés
et des feuilles



Formation
des cléistothèces



Feuilles infestées, production
importante de conidies



Grappes infestées



AUTOMNE