



## Lichens communs des forêts



*Hypogymnia physodes*  
Capuche demoine



*Platismatia glauca*  
Laitue à froufrous



*Parmelia sulcata*  
Bouclier martelé



*Lobaria pulmonaria*  
Lichen pulmonaire



*Peltigera aphthosa*  
Peltigère tachée



*Peltigera neopolydactyla*  
Peltigère de grenouille



*Alectoria sarmentosa*  
Cheveux de sorcières



*Bryoria fremontii*  
Crin comestible / Wila



*Cladonia* espèces  
Tasses de lutin



*Usnea lapponica*  
Barbe poudrée



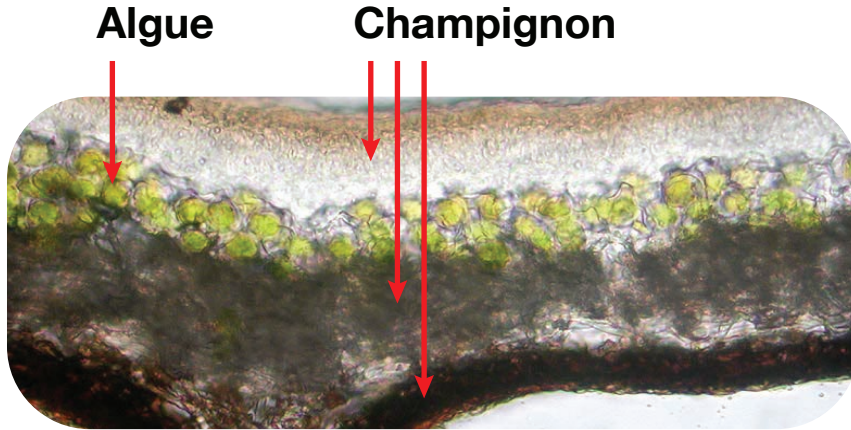
*Parmeliopsis ambiguua*  
Étoile filante verte



*Icmadophila ericetorum*  
Vomi de fée

# Qu'est-ce qu'un lichen ?

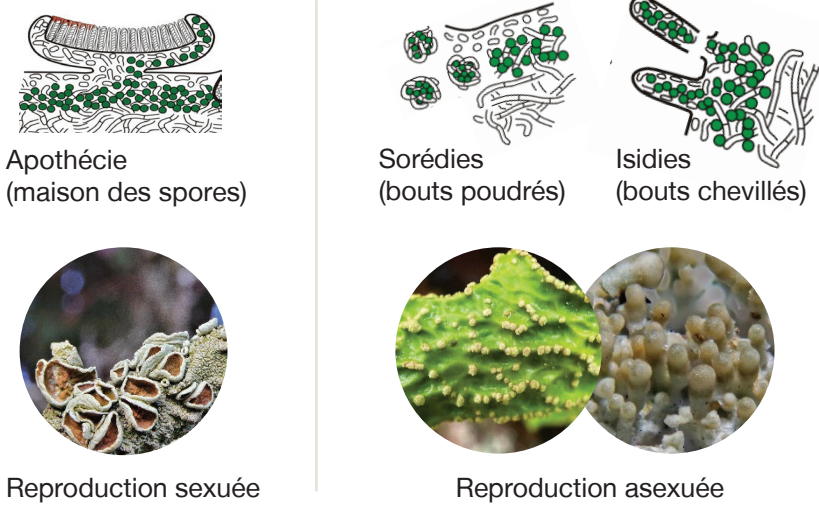
Association symbiotique d'un champignon avec un partenaire photosynthétique (algue ou cyanobactérie).



**“Les lichens sont des champignons qui ont découvert l'agriculture”**

-Trevor Goward, lichénologue

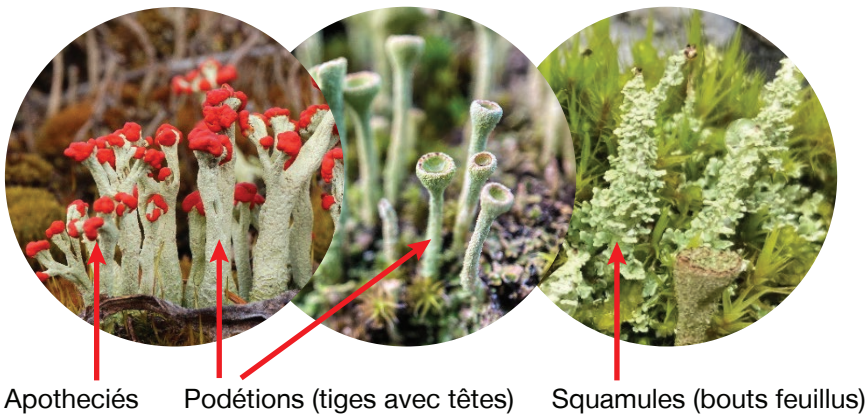
## D'où viennent les bébés lichens ?



Reproduction sexuée

Reproduction asexuée

## *Cladonia* espèces (y compris les tasses de lutin)



## Types de lichens



Crustose (crouteux)



Foliacé (feuillu)



Fruticuleux (arbusculaire)

Images: Chris Ellis (coupe transversale), M. Piepenbring (illustrations), Peter Kerrawn (apothécies), Richard Droker (isidies), Mike Lewinski (cladonies rouges), Fern Blasy (tous les autres)