

L'aethalium :

Chez certaines espèces, lors de la formation des sporocystes, ceux-ci se regroupent les uns contre les autres, formant ainsi une masse au sein de laquelle, chaque sporocyste perd son caractère individuel. Cette masse prend alors le nom d'aethalium.

C'est le cas notamment d'un myxomycète bien connu, *Lycogala epidendrum*, ou encore celui de *Reticularia lycoperdon* dont voici 2 photos (prises en 2020) pour illustrer ces propos.

L'enveloppe entourant la masse des spores pour l'aethalium, porte le nom de cortex.



Ressemblant superficiellement à l'aethalium, il existe un autre type de fructification :

Le pseudoaethalium

C'est une structure composite, où les sporocystes tout en étant collés les uns aux autres, gardent leur individualité, les enveloppes périodiales ne dégénéralent pas. Les sporanges individuels sont en générale plus ou moins distinguables, surtout dans les premiers stades de développement. Les parties supérieures des sporocystes donnent un aspect bosselé à cette fructification (comme par exemple dans le cas de *Tubifera ferruginosa*). La plupart des pseudoaéthalties sont sessiles.

