

Nouvelle sortie Mycologie dans la hêtraie du Massif de la Sainte-Baume (83) 18 octobre 2018

Ce document vient compléter celui édité en 2016 pour la première sortie Mycologie de notre association dans la hêtraie de la Sainte-Baume. On trouvera donc ici uniquement les espèces qui ne figurent pas dans le premier document.

Le dernier paragraphe est consacré aux Myxomycètes de la hêtraie.

Basidiomycètes – Polypores, champignons en croûte, formes diverses



Fistulina hepatica (Langue de bœuf)



Postia ptychogaster (*Oligoporus ptychogaster*) (Polypore en coussinet)



Hohenbuehelia mastrucata (Pleurote épineuse et râpeuse)



Sistotrema oblongisporum



Schizopora paradoxa (Schizopore paradoxal)



Schizophyllum commune (Schizophylle commun)





Crepidotus ehrendorferi (Crépidote abricot)

Lycoperdon perlatum
(Vesse de loup perlée)

Basidiomycètes – Champignons à lames et à chapeau



Agaricus impudicus ? (Agaric impudique)



Tricholoma ustale (Tricholome brûlé)



Clitocybe nebularis (Clitocybe nébuleux)



Xerula pudens (*Oudemansiella longipes*)
(Collybie à long pied)



Coprinellus disseminatus
(Coprin grégaire, C. disséminé)



Pluteus cervinus (Plutée couleur de cerf)



Psathyrella piluliformis
(*Drosophila hydrophyla*)
(Psathyrelle hydrophile)



Macrocyttidia cucumis
(Naucorie à odeur de concombre)



Simocybe centunculus
(Simocybe olivâtre)



Mycena stipata
(Mycène cespiteuse)



Mycena speirea (*Phloeomana speirea*)
(Mycène groupée)

Quelques myxomycètes de la hêtraie de la Sainte-Baume

Les myxomycètes ont été longtemps considérés comme des champignons, mais c'est en fait une **classe** particulière appartenant à l'embranchement des **Amibozoaires**.

Ils n'ont pas de mycélium et se nourrissent par phagocytose (donc ingestion), alors que les champignons se nourrissent exclusivement par absorption. Ils produisent des spores générant des cellules à n chromosomes, qui en s'unissant forment une cellule à $2n$ chromosomes. Cette forme est appelée **plasmode**, elle se déplace. C'est lors de la reproduction que les myxomycètes prennent la forme de minuscules champignons, avec souvent un **stipe** (pied). On ne les voit vraiment qu'en milieu humide, la plupart du temps à la fin de l'automne et en hiver.



Arcyria cinerea



Ceratiomyxa fruticulosa



Ceratiomyxa fruticulosa var. *poroides* (jaune ou blanc)



Trichia affinis



Trichia decipiens



Trichia scabra



Trichia varia

Photos J.C. MERIC