

Inventaire des Myxomycètes du TARN

Résumé des sorties 2017+2018+2019

ASNAT et SSNTG

**Merci à tous ceux qui ont suivi durant ces 3 années la fantastique épopée du Myxomycète !
Avec toutes nos observations et récoltes de photos nous pouvons suivre la vie du Myxomycète du plasmode jusqu'à sa métamorphose en fructifications remplies de spores. L'éclosion de la spore à la formation du plasmode reste encore la phase cachée et secrète de son cycle.**

**Nous avons répertorié une trentaine d'espèces
Ce sont les plus courantes, disons les plus faciles à trouver par leur abondance, par leur coloris ou par leur grosse taille.**

Dianema depressum Lister

- Tout d'abord, une espèce peu commune, presque rare a été trouvée en forêt de Grésigne : *Dianema depressum*





Badhamia utricularis

Facile à voir, très caractéristique, ***Badhamia utricularis*** est le phénomène de la forêt. Son plasmode s'étale d'un beau jaune éclatant, il est rapide. Il parcourt un centimètre par heure, Il se déplace pour se nourrir de bactéries, de levures, etc... son rôle primordial





Mais de temps en temps, il phagocyte quelques champignons sur son passage tout en continuant son chemin.



Le soir







Le lendemain soir

Une fois bien repu ou à sa guise, il va assumer sa descendance.
Donc, il se métamorphose complètement en myxocarpes.



Métamorphose



Un net changement de couleur
s'opère tout en mûrissant.



Les sporocarpes sont
suspendues à un reste de
plasmode.



Comme des œufs, ils se cassent en libérant
des spores foncées.



Vie d'un
plasmode
de
*Badhamia
utricularis*
en timelapse
1'55



*Metatrachia
vesparium*











Comme des nids
de guêpes



Si les conditions climatiques ne lui conviennent pas, le plasmode a deux possibilités /
-soit il rentre dans son substrat
-soit il se durcit et devient sclérote; il peut rester en dormance plusieurs mois



sclérote



Le sclérote est une « dormance », une forme de résistance aux intempéries.



Plasmode blanc
: *Didymium*
squamulosum

- À finir

Bien avant les plus gros !

- *Reticularia*
- *Lycogala epidendrum*
- *Lycogala flavofuscum*

Depuis que nous cherchons les Myxomycètes dans les bois et les forêts du Tarn,
il a fallu admettre l'évidence que les myxomycètes les plus faciles à voir étaient les plus colorés
bien avant des plus gros.

Badhamia utricularis

Trichia decipiens immature

Trichia varia

Arcyria incarnata



Trichia persimilis

