

Sortie ASNAT à la recherche des **Myxomycètes**

En forêt de Grésigne
Le samedi 18 mars 2017

Anne-Marie RANTET POUX

Tout d'abord merci aux **25** participants
(oui, il y en a qui se cachent!)





La forêt était immense



et les Myxomycètes tout petits...



Comatricha nigra

Nous avons fait des travaux pratiques sur un rondin
transporté du jardin,
et sur des échantillons des petites boîtes
d'Anne-Marie
pour avoir une idée de la taille réelle de ce que
nous allons rechercher.



Physarum leucophaeum



Physarum album

Nous avons observé un plasmode glissant sur des lichens (et les ignorant).



sous un arbre tombé, un plasmode de *Badhamia utricularis* avec ses fructifications





Pas facile de
prendre la photo!



Sans
commentaires



Une autre sorte de plasmode passait par là ...



Le plasmode est
indéterminable
en son état;
seules ses
fructifications
l'identifieront!

Ah! Ça y est!
Chacun trouve son
magnifique
Trichia decipiens
immature,
d'une belle couleur
orangée





Trichia decipiens var. olivacea





Devenant plus mature...



...les spores s'échappent des cupules.





Trichia varia

Ceci peut paraître
un amas de *Trichia sp.*

Non,
c'est un plasmode de
myxomycète qui s'est
transformé en sclérote!

Sclérote : forme de
résistance du plasmode
contre la sécheresse et
le vent.

Dès que reviendront
des conditions
favorables ,
il se retransformera en
plasmode et repartira...
vers de nouvelles
aventures.



Du soleil,
l'après midi...





Arcyria
cf. denudata





Arcyria cinerea

Un collembole gourmand



Photo de Patrick



Stemonitis axifera



Ce petit amas marrant, tout mou...
vu l'avant-veille,...



...est devenu une boule remplie de poudre,
les spores.



Conclusion,
il y a quelques myxo
qui sont gros !

Lycogala flavofuscum

Nous avons fini par dénicher **10** espèces de Myxomycètes

- **Arcyria cinerea** déhiscent
- **Arcyria denudata** immature
- **Badhamia utricularis** (plasmode, fructifications, sclérote)
- **Comatricha nigra**
- **Lycogala flavofuscum** (immature, en phase de maturation)
- **Physarum album**
- **Physarum leucophaeum**
- **Stemonitis axifera** (immature, mature)
- **Trichia decipiens var. olivacea** (immature, jeune, mature, déhiscent, vieux)
- **Trichia varia**

A bientôt , pour de nouvelles trouvailles !

Et pour finir en excellence :
un
Papillon Aurore sur une Cardamine

