

Un petit atelier de microscopie

à l'exposition de l'Association Mycologique de l'Indre

(23 et 24 octobre 2021)

Les intentions étaient multiples :

- Créer un pôle d'attraction complémentaire aux présentations faites en salle Asphodèle (champignons, herbiers, panneaux pédagogiques).
- Faire découvrir les relations entre les champignons (et le vivant en général) et cette technique d'observation, peu connue du grand public.
- Donner l'opportunité à qui en avait le désir de réaliser une ou plusieurs préparations et de manipuler l'instrument.
- Tester, sur le terrain, la validité d'un dispositif appelé « Boîte à Pi », réunissant un micro ordinateur, un écran tactile et une caméra.

Les images présentées ici résultent des manipulations effectuées par les participants : Fabienne et Didier, Gérard Lusson, Gérard Cloarec, Christian, Huguette, Micheline...

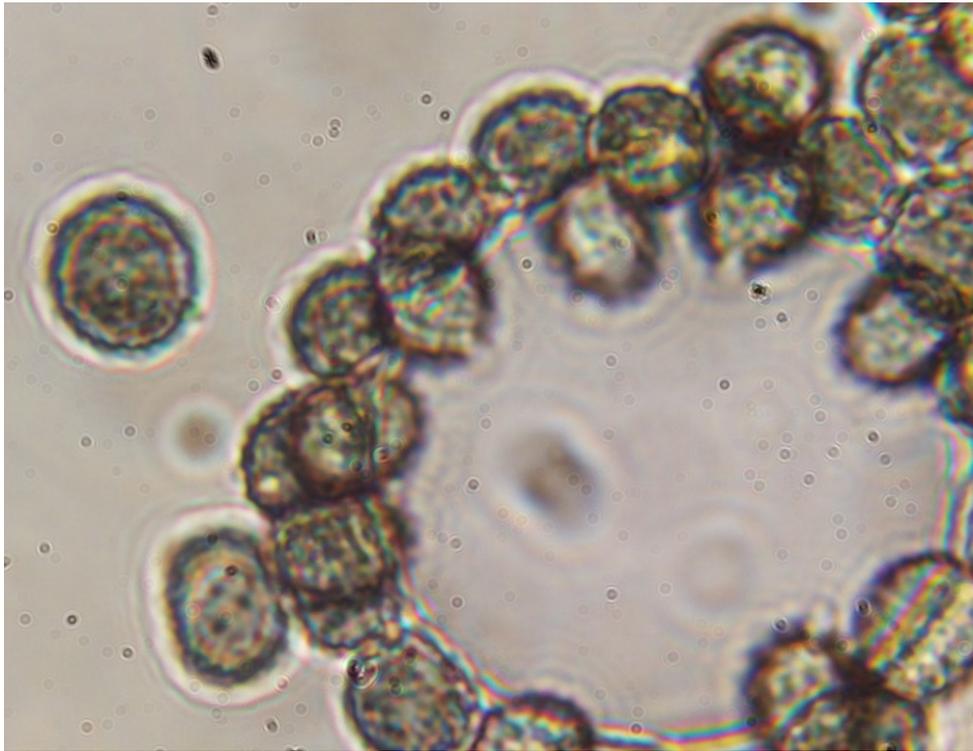
Pour certains, c'était une première, et leur enthousiasme m'a incité à faire durer autant que possible l'activité proposée.

Alain Leraut, trésorier de l'AMI

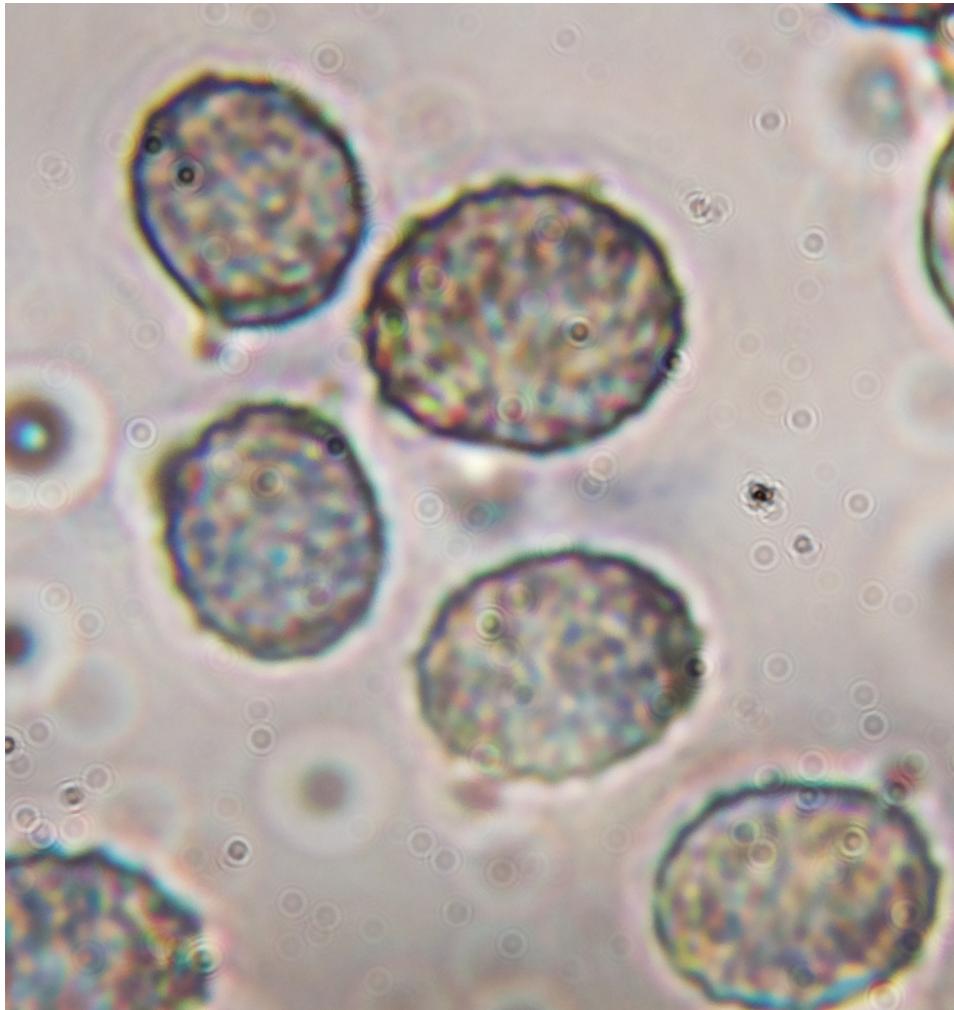
Spores d'Agaric
(Objectif grossissant 1000 fois)



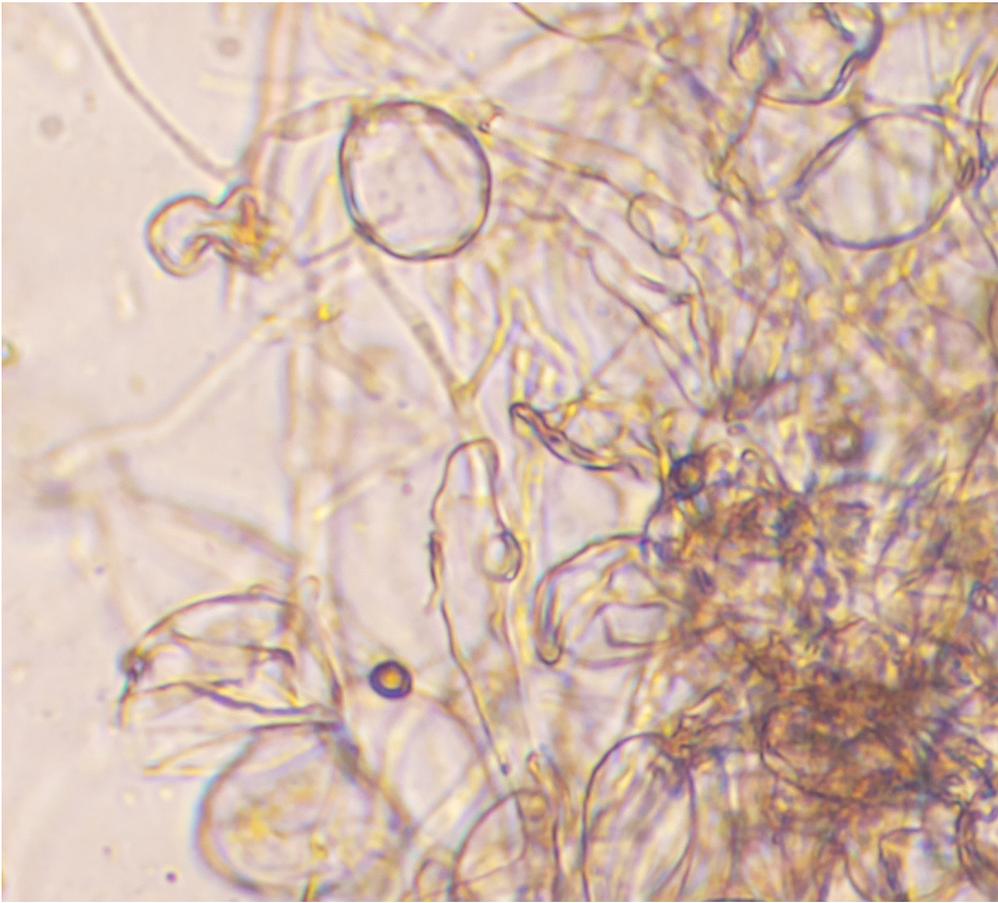
Des spores de Russules en couronne autour d'une bulle (x1000)



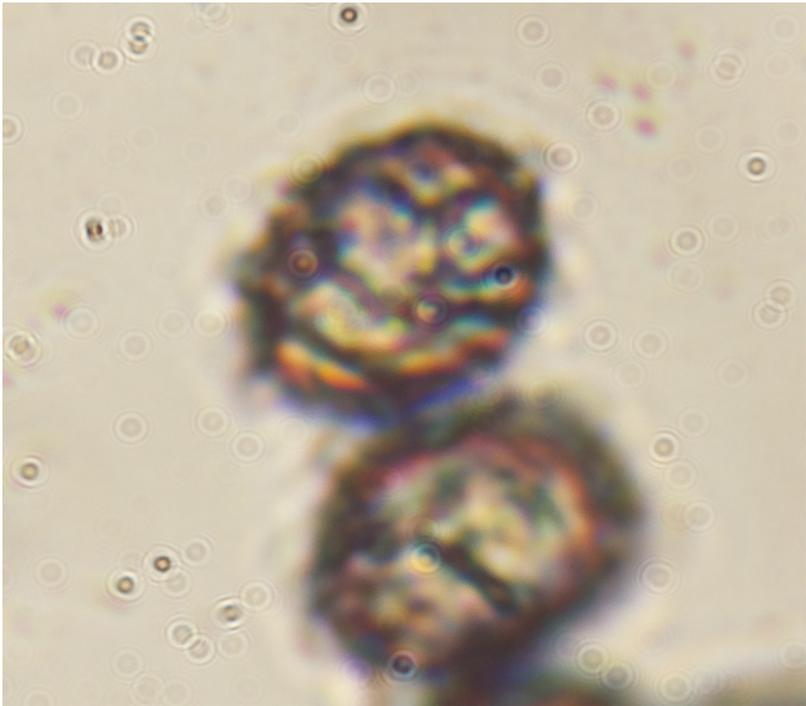
Autres spores de Russules. Noter l'aspect verruqueux. (Objectif x1000)



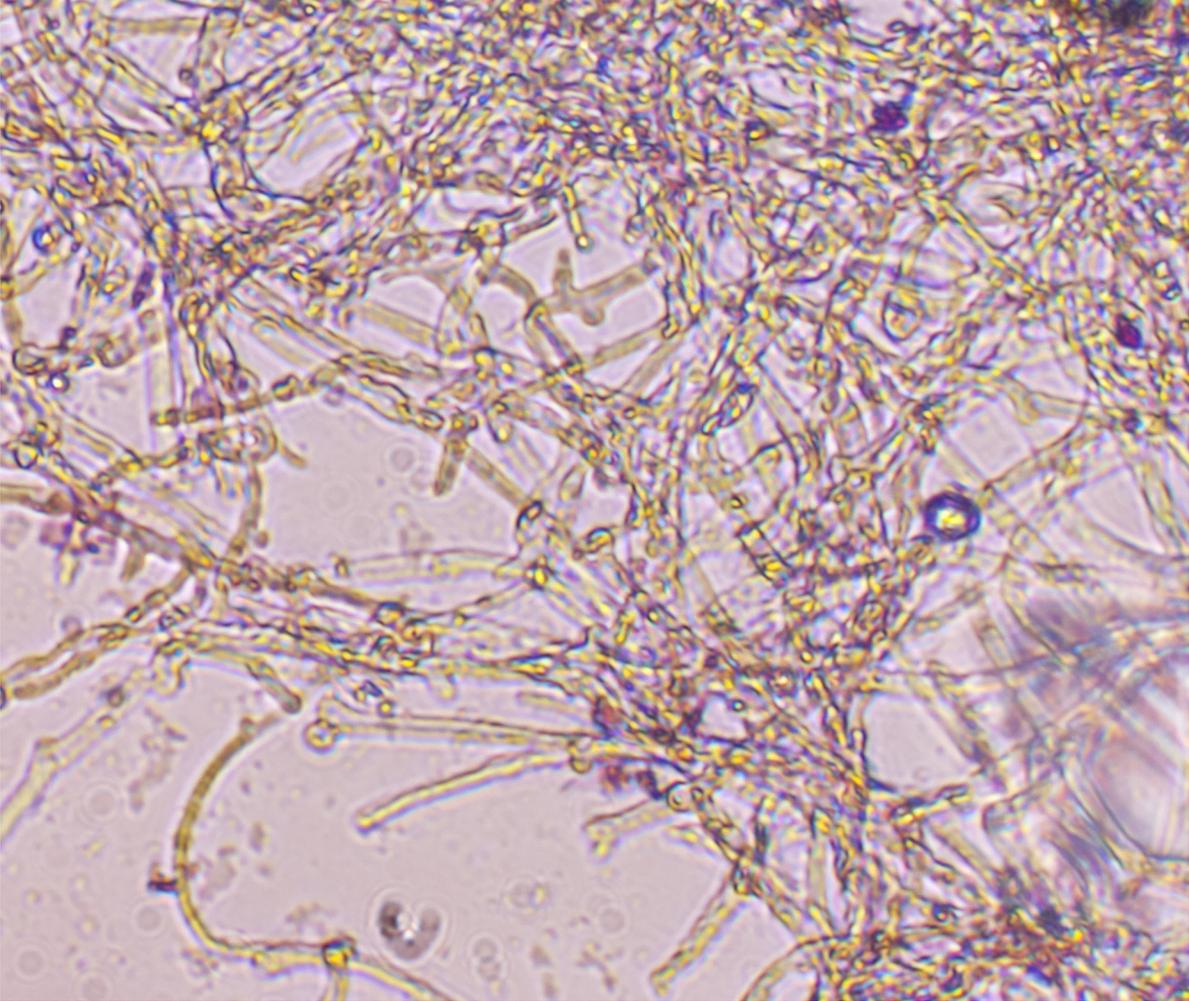
Cellules due la « peau » (cuticule) du chapeau (x1000).



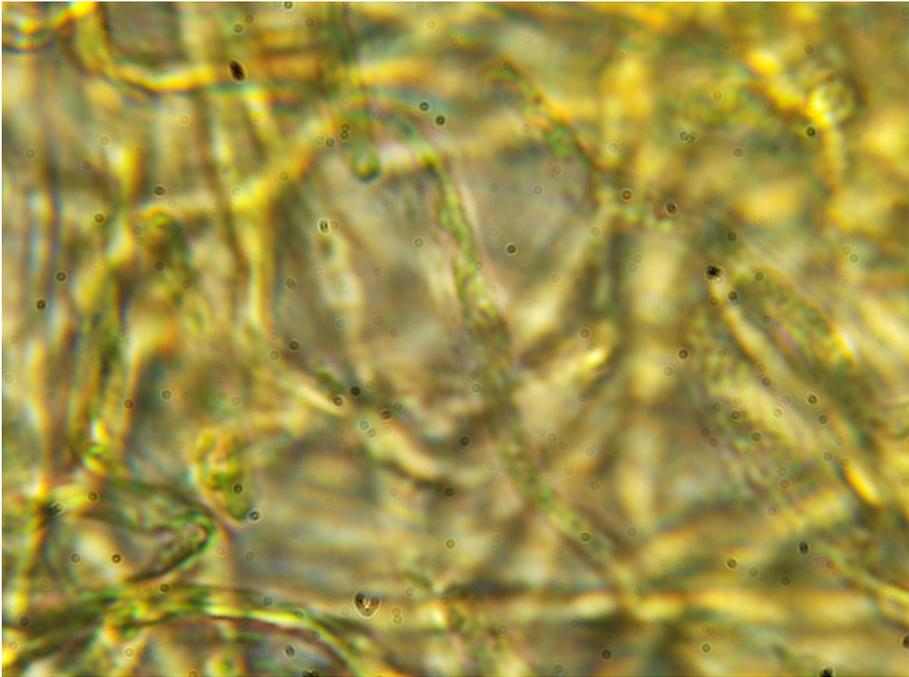
Spores de Lactaire (délicieux?). (x1000)



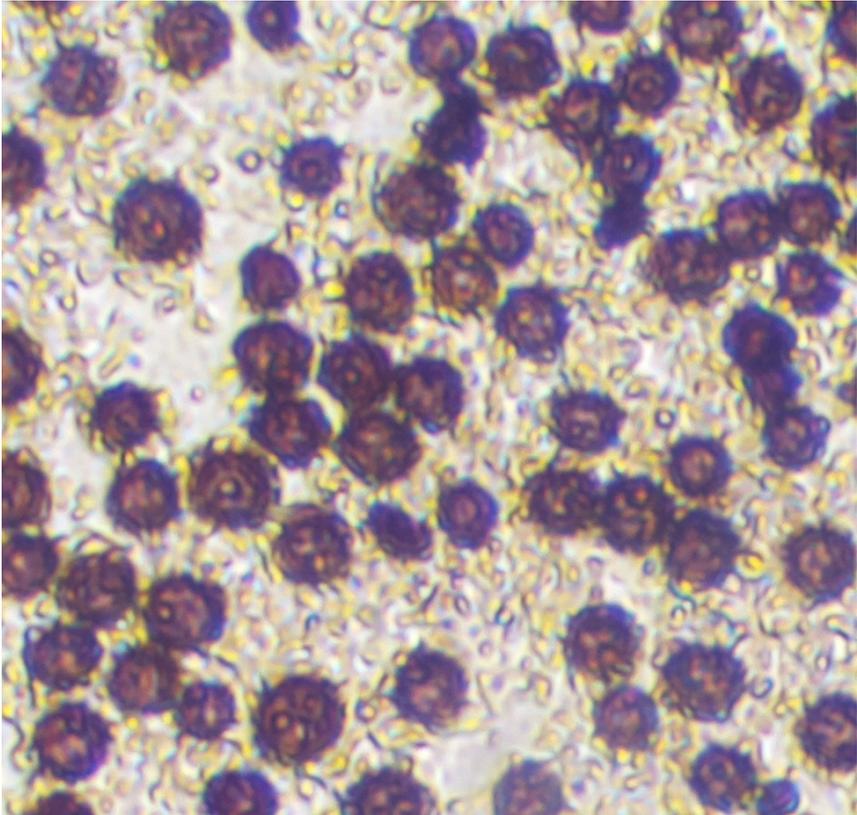
Aspect du tissu d'un champignon (x100)



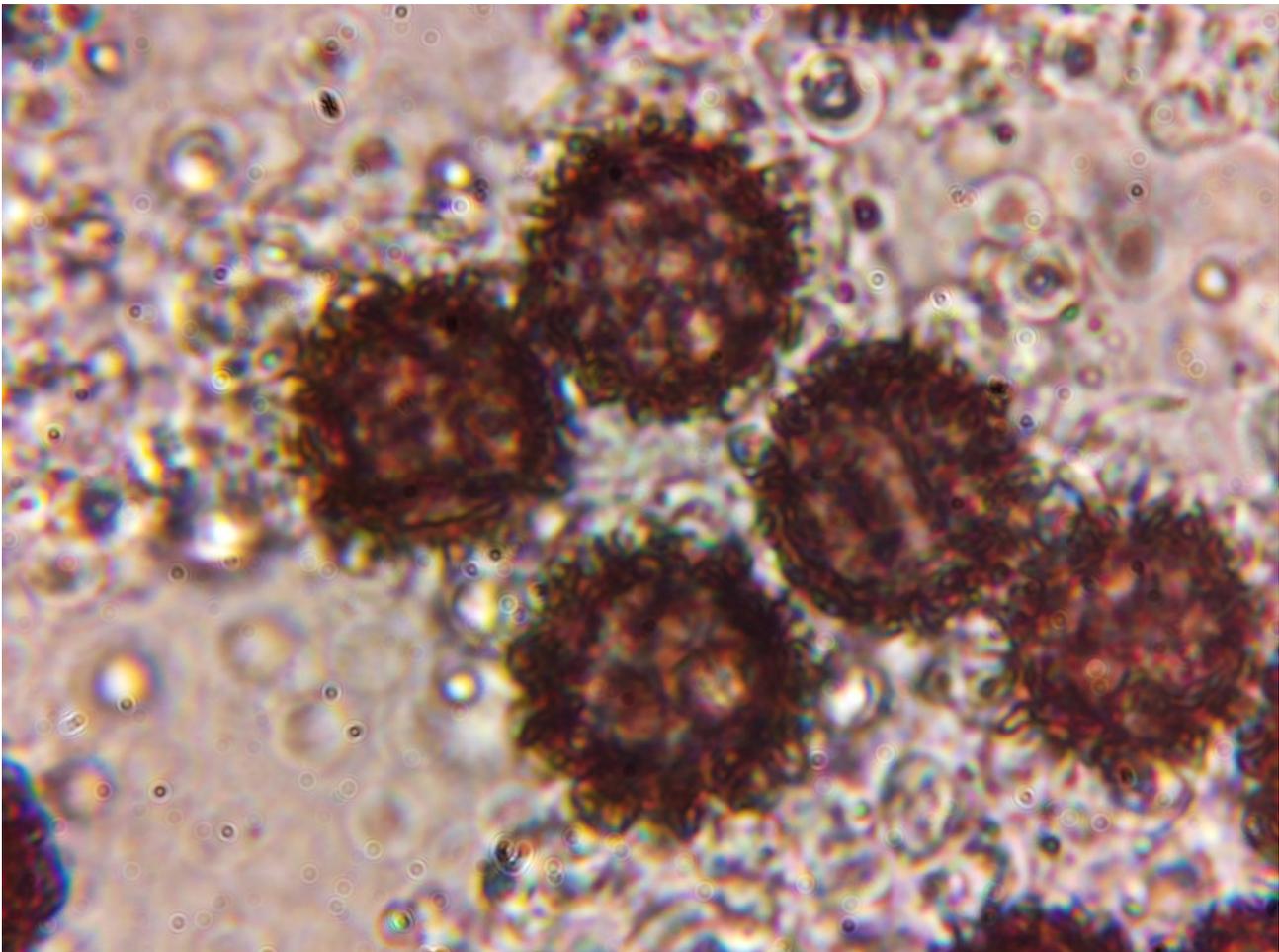
Autre aspect (x1000)



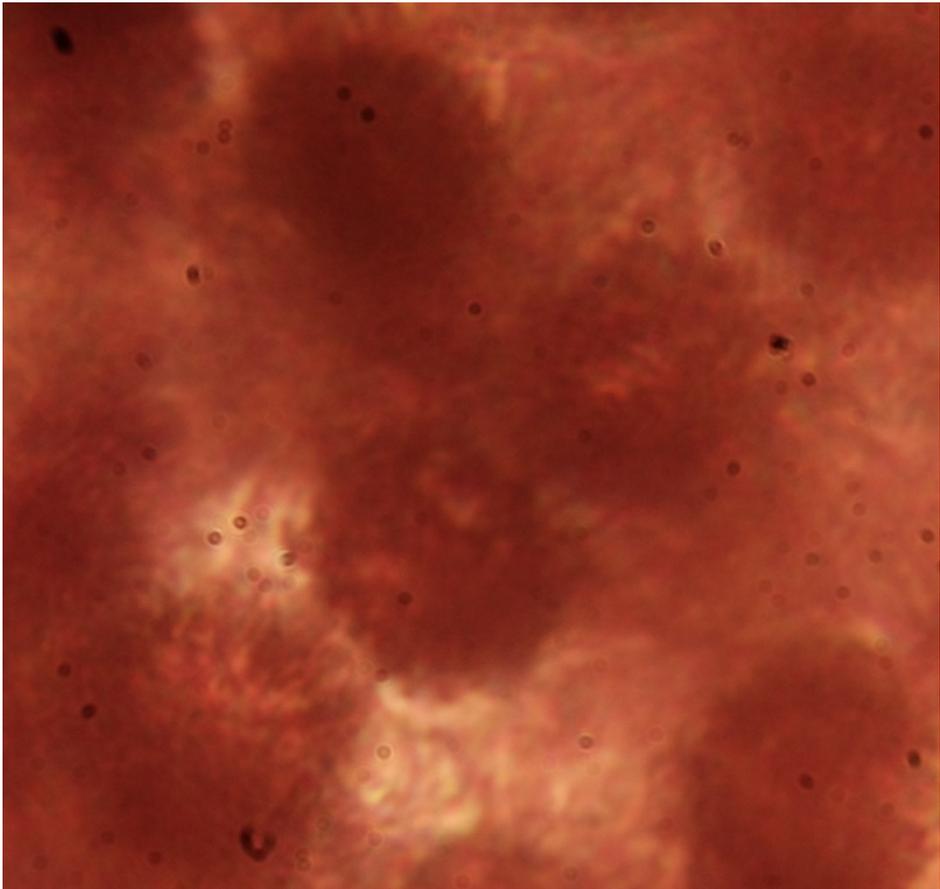
Spores de Sclérodérme. (x100)



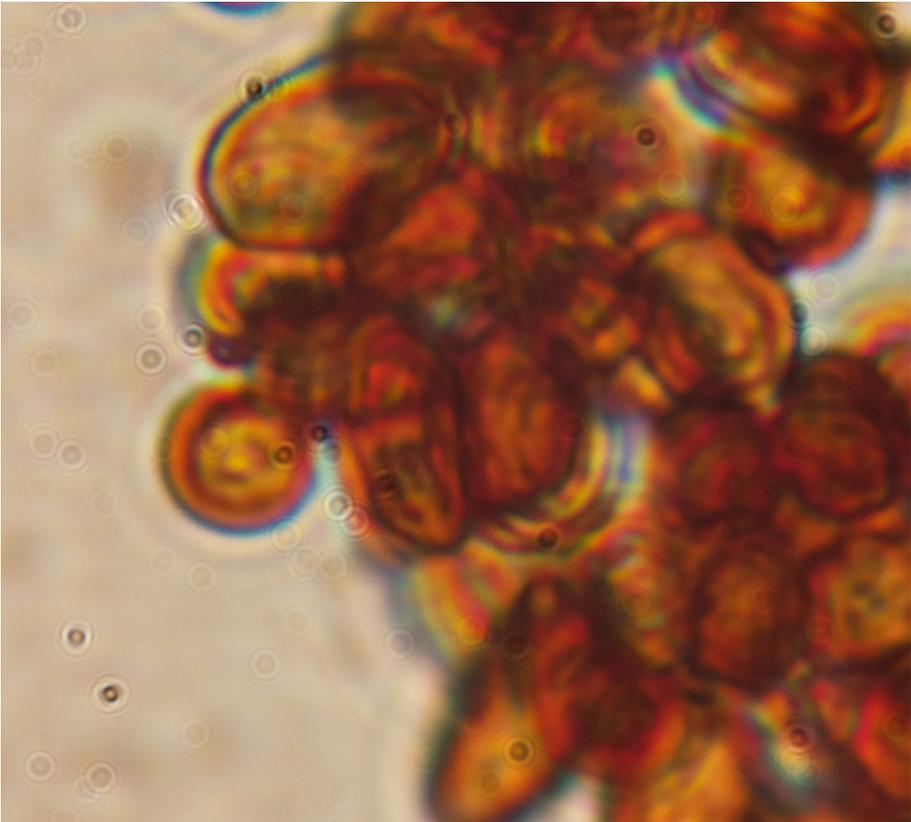
Les mêmes à x1000



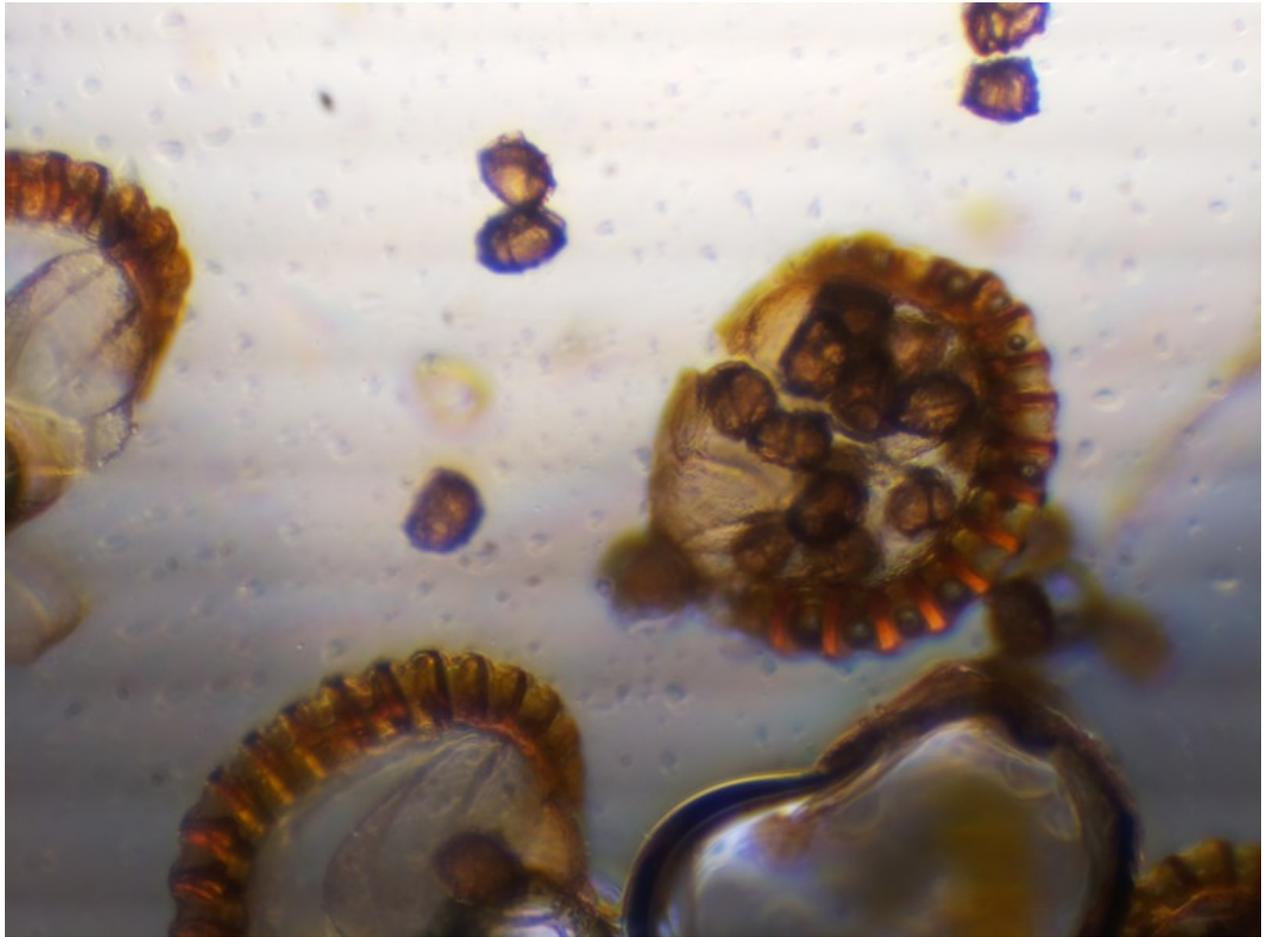
Même champignon, x1000, avec une préparation d'apprentissage.



De nouveau, des spores d'Agaric (x1000)



Spores de fougère. (x100)



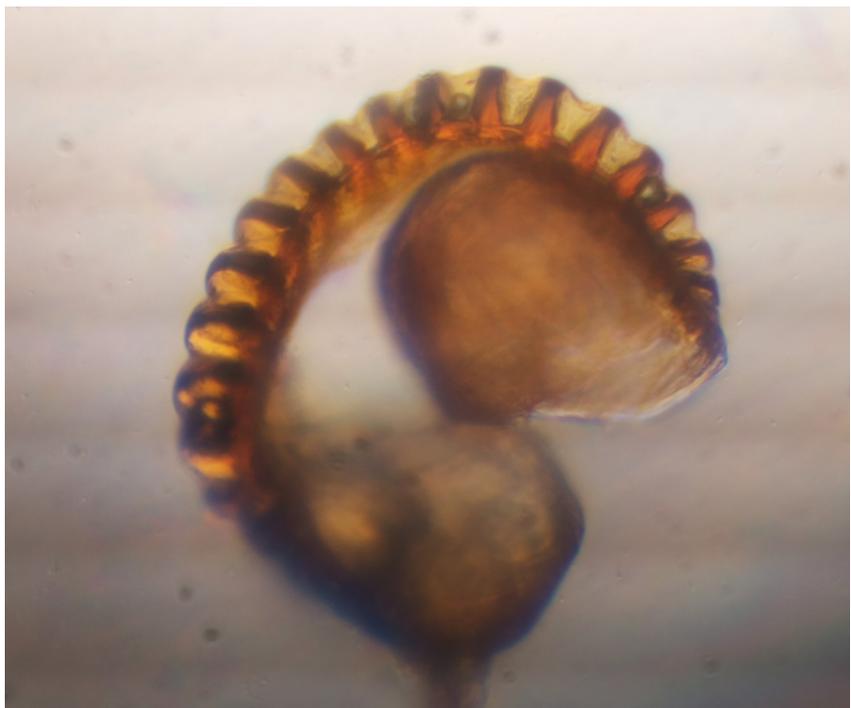
Commentaires d'Huguette Darchis, auteur(e) des images.

1ère photo :

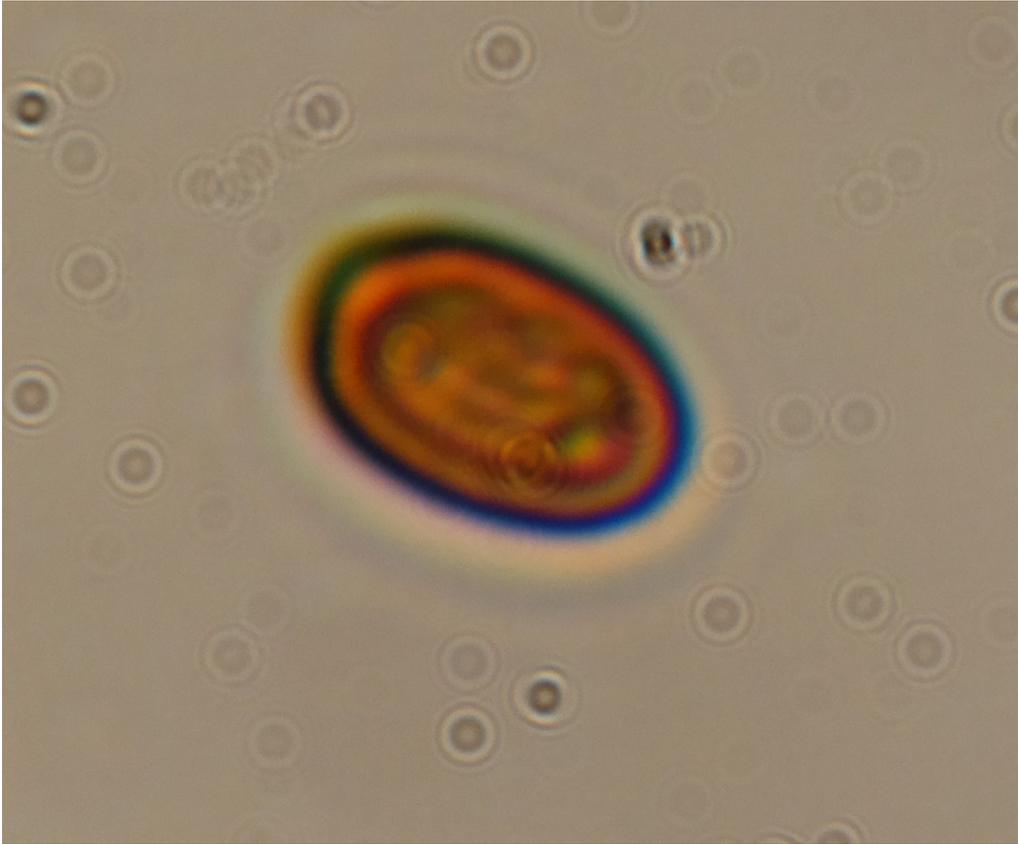
-Sporanges (ou sac de spores !) prélevés sur la face inférieure d'une feuille de petite fougère capillaire (*Asplenium trichomanes*) le ressort (anneau mécanique) en se desséchant permet la libération des spores (X100)

2ème photo :

- un seul sporange éclaté et vidé de son contenu (les spores).



Encore une spore d'Agaric. (x1000)



Et, pour finir, une petite mousse, présente en garniture dans les assiettes. (x100)

