

1. *Ascocoryne cylichnium*

➤ Spores (MycoDB)

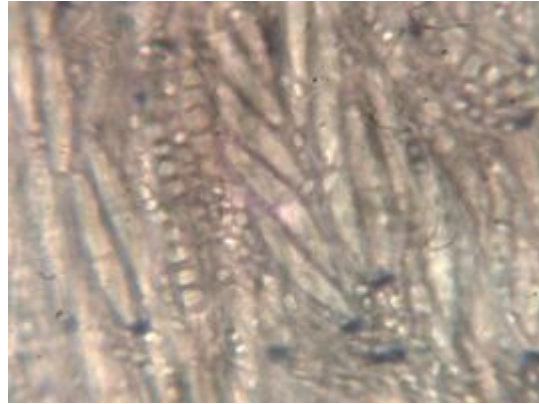
Rondes : non ; Ornementations : lisses ; Guttules : Oui ou Non ; Longueur en μm : 20-30

Description : Spores étroitement fusiformes de 20 à 30 μm de longueur et multiseptées à maturité

➤ Images



Carpophore (MycoDB)



Spores

➤ Observations : On voit des spores cloisonnées

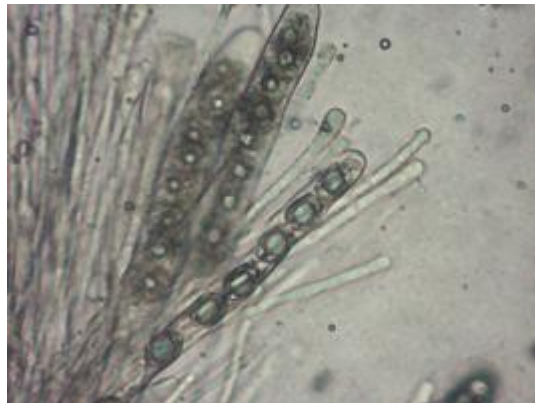
2. *Helvella crispa*

➤ Microscopie : Sporée blanchâtre. Ascospores largement elliptiques, obtuses aux extrémités, hyalines, avec une grosse guttule centrale, 17-20 x 10-13 μm . (J. Vialard).

➤ Images



Carpophore (J. Vialard)



Asques, ascospores et paraphyses

➤ Observations : on voit des asques avec des ascospores et des paraphyses. Un asque semble avoir perdu une ascospore (il en contient 6 au lieu de 8). Les ascospores ont de grosses guttules. Les paraphyses sont nombreuses et digitées (en forme de doigt).

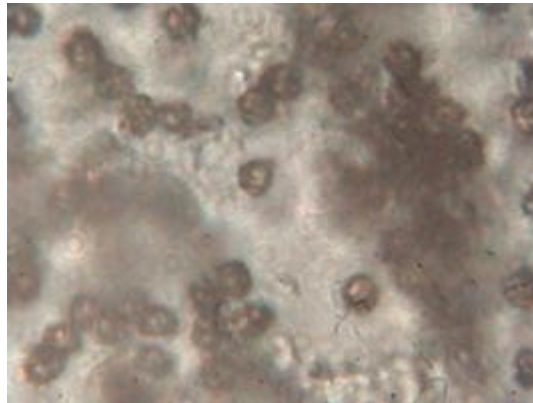
3. *Tulostoma brumale*

➤ **Microscopie** : Spores 4-5 µm, globuleuses, finement verruqueuses (J. Vialard).

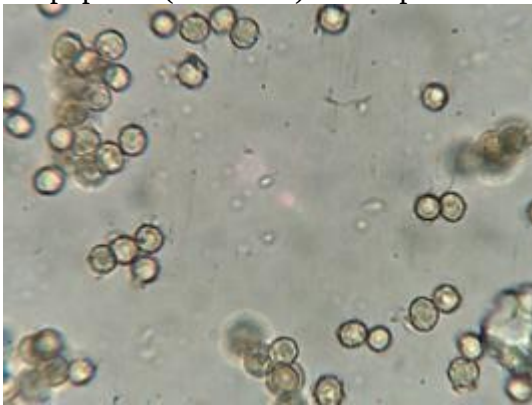
➤ **Images** :



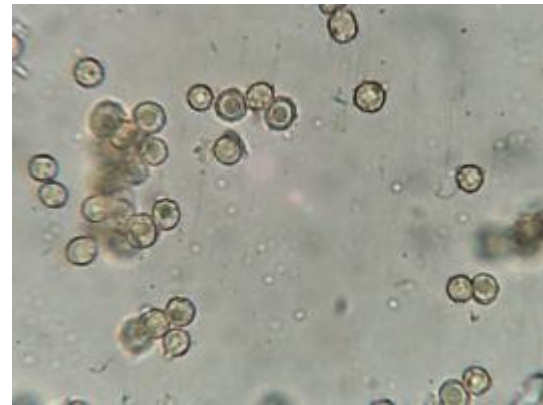
Carpophore (J. Vialard)



Spores



Spores



Spores

➤ **Observations** : Formé d'une tête globuleuse de 1cm de diamètre munie d'un péristome entouré d'une auréole brune ; à maturité celui-ci s'ouvre pour laisser échapper les spores, de couleur blanchâtre à crème mais très souvent souillé de terre ou de sable car les fructifications se développent sous terre et n'apparaissent en surface qu'à maturité. Le pied cylindrique, coriace mesure 2-4 x 0,3-0,4 cm blanchâtre puis brunâtre est incorporé dans la tête. La glèba est brun rouillé. Dans les pelouses, jardins, près un peu arides sur sol calcaire et sablonneux. Automne. Rare. (J. Vialard).

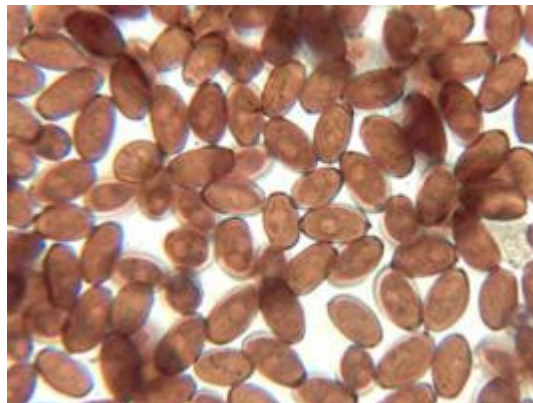
4. *Coprinus atramentarius*

➤ **Microscopie** : Spores 7-11 x 5-6 µm elliptiques à pore germinatif net (J. Vialard).

➤ **Images** :



Carpophore (J. Vialard)



Spores

➤ **Observations** : On voit des spores à différents niveaux de maturation dont certaines montrent un plat germinatif.

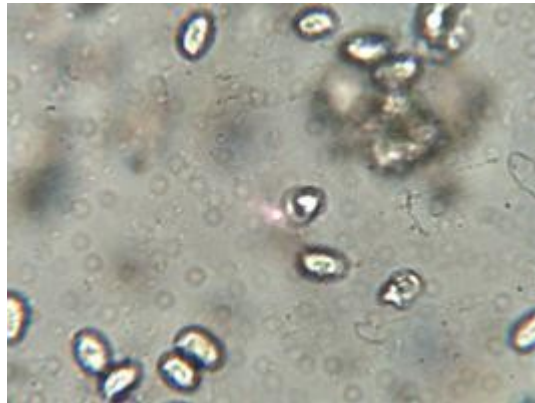
5. **Lepista personata (Lepista saeva)**

➤ **Microscopie** : Spores 7-9 x 4-5 µm, elliptiques finement verruqueuses (J. Vialard).

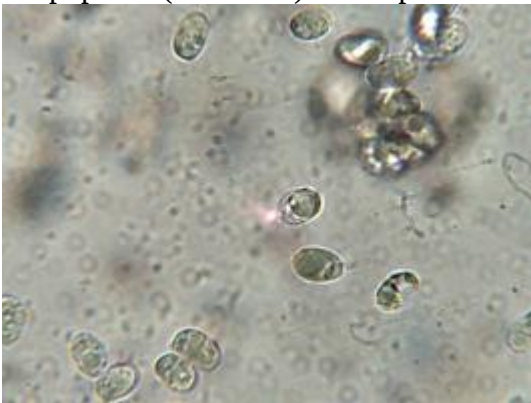
➤ **Images** :



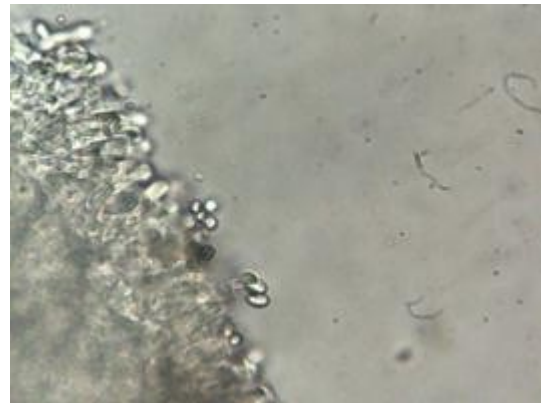
Carpophore (J. Vialard)



Spores



Spores



Spores et basides

➤ **Observations** : Sur la dernière photo, on voit des spores non encore mûres attachées aux basides.

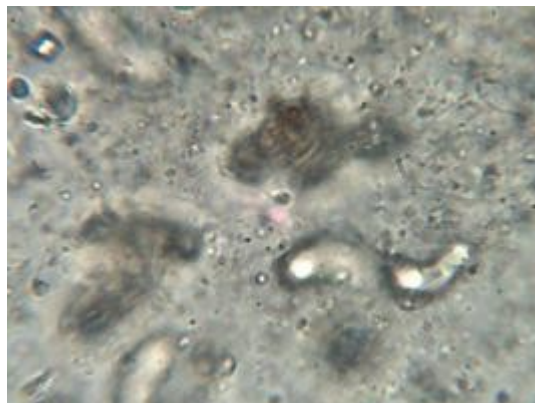
6. **Auricularia mesenterica**

➤ **Microscopie** : Spores 13-15 x 5-6 µm cylindriques ou en forme de haricot, lisses (J. Vialard).

➤ **Images** :



Carpophore (J. Vialard)



Spores allantoides

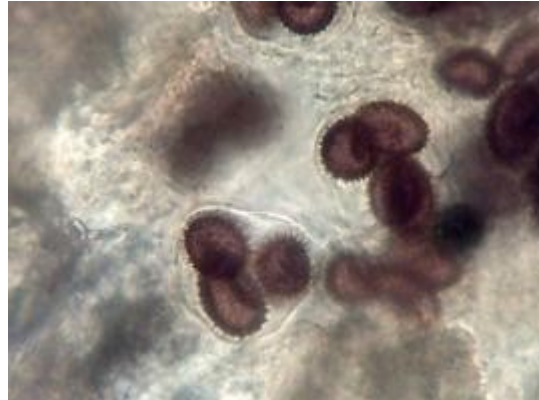
➤ **Observations** : On voit la forme des spores (allantoïdes fait référence à l'embryon).

7. **Tuber melanosporum**

- **Microscopie** : Spores $45 \times 25 \mu\text{m}$, subglobuleuses, à épines serrées ; asques à 4(6) spores (M. Bon).
- **Images** :



Carpophore (MycoDB)



Asques et ascospores échinulées

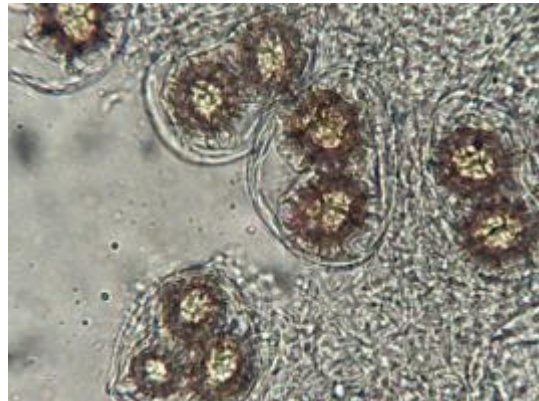
- **Observations** : Spécimens du commerce.

8. **Tuber magnatum**

- **Microscopie** : Asques: subglobuleux, ellipsoïde, sessiles ou à pétiole court, $60-90 \times 50-60 \mu\text{m}$, 1-3 (4) spores (généralement 2 spores). Ascospores: $20-33 \times 20-30 \mu\text{m}$ exclusion ornement, de taille variable selon le nombre de spores.
- **Images** :



Carpophore (MycoDB)



Asques et ascospores réticulées

- **Observations** : Spécimens du commerce.

Prochaine séance prévue mercredi 3 février même lieu même heure