



## Cercle des Mycologues de Lanaudière et de la Mauricie Inscription 2019 à l'atelier « Week-end en microscopie » 30 et 31 mars 2019

Animateur : Herman Lambert, CMAQ en collaboration avec Richard Demers et Robert Ciesielski, CMLM

L'atelier « Week-end en microscopie » consiste en 10 heures de formation pratique avec le microscope et est spécialement dédié à l'étude des champignons. L'introduction aura lieu le samedi 30 mars 2019 de 13 h à 17 h pour se poursuivre le lendemain 31 mars de 9 h 30 à 16 h 30. La formation aura lieu à la salle municipale de St-Sévère (adresse à confirmer).

**Le coût est 50 \$/membre et 75 \$/non-membre incluant 20 \$ de frais administratifs non remboursables. En cas d'annulation par le participant avant le 16 mars, le CMLM remboursera la balance du montant.**

Le prix de l'atelier inclut le matériel nécessaire à la microscopie de même que les notes de cours qui seront fournies sur place. L'inscription est obligatoire **avant le 16 mars 2019**.

Les personnes qui possèdent un microscope sont priées de l'apporter. Pour les autres, un microscope vous sera alloué pour ces deux jours. Le travail se fera en équipe de deux personnes par microscope. En plus de votre lunch, apportez du papier et des crayons pour prendre des notes. Vous pouvez également apporter un coussin pour ajuster votre hauteur pour plus de confort lors de l'utilisation du microscope.

---

### ***Veillez cocher un des trois énoncés***

Je serai membre en 2019. Le formulaire d'adhésion au CMLM pour 2019 doit nous parvenir avant ou en même temps que votre inscription au cours. Il est disponible sur le site à l'adresse suivante : <http://www.mycolanauricie.ca/adhesion>.

Je suis déjà membre pour 2019. Mon numéro est le \_\_\_\_\_.  Je ne désire pas être membre du cercle en 2019.

---

**Veillez compléter et retourner votre inscription par la poste pour cet atelier avant le 16 mars 2019 avec les frais exigés.**

Nom : \_\_\_\_\_ Prénom : \_\_\_\_\_

Adresse : \_\_\_\_\_ App. : \_\_\_\_\_

Ville : \_\_\_\_\_ Code postal : \_\_\_\_\_

Tél. : \_\_\_\_\_ Cellulaire : \_\_\_\_\_

Courriel : \_\_\_\_\_

**Je possède un microscope et je l'apporterai**

**Je n'ai pas de microscope**

SVP, retourner ce formulaire complété et votre formulaire d'adhésion, s'il y a lieu, avec votre chèque fait à l'ordre du « CMLM » à l'adresse suivante :

Cercle des Mycologues de Lanaudière et de la Mauricie  
Responsable des adhésions  
211, rang 8  
Saint-Sylvère (Québec) G0Z 1H0

Date : \_\_\_\_\_ Signature : \_\_\_\_\_



*Administration seulement*

Date de réception : \_\_\_\_\_

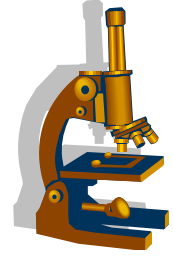
N° membre : \_\_\_\_\_

N° facture : \_\_\_\_\_



## Programme de l'atelier « Weekend en microscopie »

Animateur : Herman Lambert, CMAQ  
en collaboration avec Richard Demers, CMLM



### Résumé :

Cet atelier a pour objectif de familiariser les participants à l'utilisation d'un microscope pour l'étude des champignons. Selon l'expérience des participants, l'atelier débutera par un rappel ou une formation sur l'utilisation d'un microscope. Les thèmes abordés sont :

- ↳ la morphologie des spores des spores et l'utilisation de réactifs
- ↳ la réhydratation d'exsiccata de champignons pour observer les constituants de l'hyménium d'un basidiomycète
- ↳ introduction aux ascomycètes

L'horaire de l'atelier :

- ↳ Samedi de 13 h 00 à 17 h 00 (cours)
- ↳ Dimanche de 9 h 30 à 12 h 30 (cours) et
- ↳ Dimanche de 13 h 30 à 16 h 30 (microscope disponible pour atelier libre)

### Samedi de 13 h à 17 h

- ↳ Introduction à l'utilisation d'un microscope (environ 1 heure)
  - Montage d'objet entre lame et lamelle
  - Parcours de la lumière, ajustement de l'éclairage
  - Ajustement des oculaires
  - Utilisation des différents objectifs
- ↳ Étude des spores de champignons
  - Morphologie des spores
  - Utilisation de réactifs
  - Mesure en microscopie (avec réticule, avec photo)

### Dimanche de 9 h 30 à 12 h 30

- ↳ Étude de l'hyménium d'un basidiomycète
  - Techniques de réhydratation
  - Techniques de coupe et dissociation des tissus
  - Coloration des tissus
  - Observation des basides, basidioles, et cystides
- ↳ -Introduction aux ascomycètes
  - Observation des asques, des ascospores, des paraphyses

---

### Matériel fourni

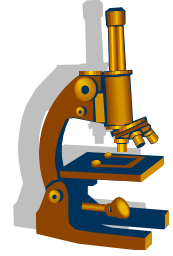
- 4 microscopes
- Lames et lamelles
- Pincettes et lames de rasoir et scalpel
- Réactifs (Melzer, Bleu coton, ammoniac, rouge congo) et micropipettes
- Papier absorbant
- Huile à immersion et Kimwipes
- Champignons
- Notes de cours





## Programme de l'atelier « Weekend en microscopie »

Animateur : Herman Lambert, CMAQ  
en collaboration avec Richard Demers, CMLM



### Exsiccata :

- Plutée (cystides en crochet) 1328 (*P. tomentosus*), 498 (*P. cervinus* s.l.) 519 (*P. flavofulgineus*), 855 (*P. atromarginatus*), 856 (*P. granularis*)
- Strophaire (chrysocystides) 1125 (*Sp?*), 436 (*s. rugosoannulata*), 687 (*S. cyanea*)
- Inocybe (metuloïde) 33 (*I. asterospora*), 798, 803, 1028 (*indonia* ou *umbratica*), 1169 (*I. cookei*), 1236 (*I. dulcamara*)
- Melanoleuca (en poil d'ortie) 822 (*M. alboflavida*), 435 (*M. brevipes*),

### Sporée :

- Coprinus
- Russula/lactarius 20, 21, 26, 547 (*L. rufus*) 565 (*L. camphoratus*), 193 (*R. grata/laurocerasi*), 319 et 1356 (*R. claroflava*),
- Entoloma 746 (*strictior*), 830 (*quadratum*), 831 (*formosa*)
- Amanita amyloïde; 236 (*brunnescens*), 175 230 799 (*flavoconia*),
- Amanita inamyloïde; 19 (*albiceps*), 527 863 (*muscaria*)
- Lepiota dextrinoïde; 365 (*cortinarius*), 366 (*fuscusquamea*), 650 (*cristata*), 651 652 (*lepiota sp?*)
- Bovista 1294 (*B. pila*)

### Agaricus bisporus

#### Basides :

largement clavées, clavées à cylindro-clavées, largement pédicellées, surtout à 2 stérigmates pointues à étroitement acuminés, de 3,5-7 µm longueur, non bouclées à la base, hyalines, 17-25 x (4)6,5-5(9) µm

#### Spores :

largement ellipsoïdes, ellipsoïdes à obovées, obtuses à un bout, lisses, à paroi épaisse, sans pore germinatif distinct, avec apicule souvent proéminent, guttulées, brun-gris à brun foncé, 6-9 x 4-7 µm

#### Cheilocystides :

formant une arête presque stérile, dispersées ou en faisceaux, de formes variées, clavées, largement clavées, clavées-tronquées à cylindriques, parfois cylindro-fusoïdes vésiculeuses ou sphéropédonculées, souvent apprimées, hyalines, (12)20-35 x 6-10,5(12) µm

#### Pleurocystides :

absentes

#### Pileipellis :

en cutis, formé d'hyphes parallèles, couchées, parfois légèrement dressées, non bouclés, pigmentées de jaunâtre, 5-11 µm de diam.

