



Trente champignons faciles à reconnaître

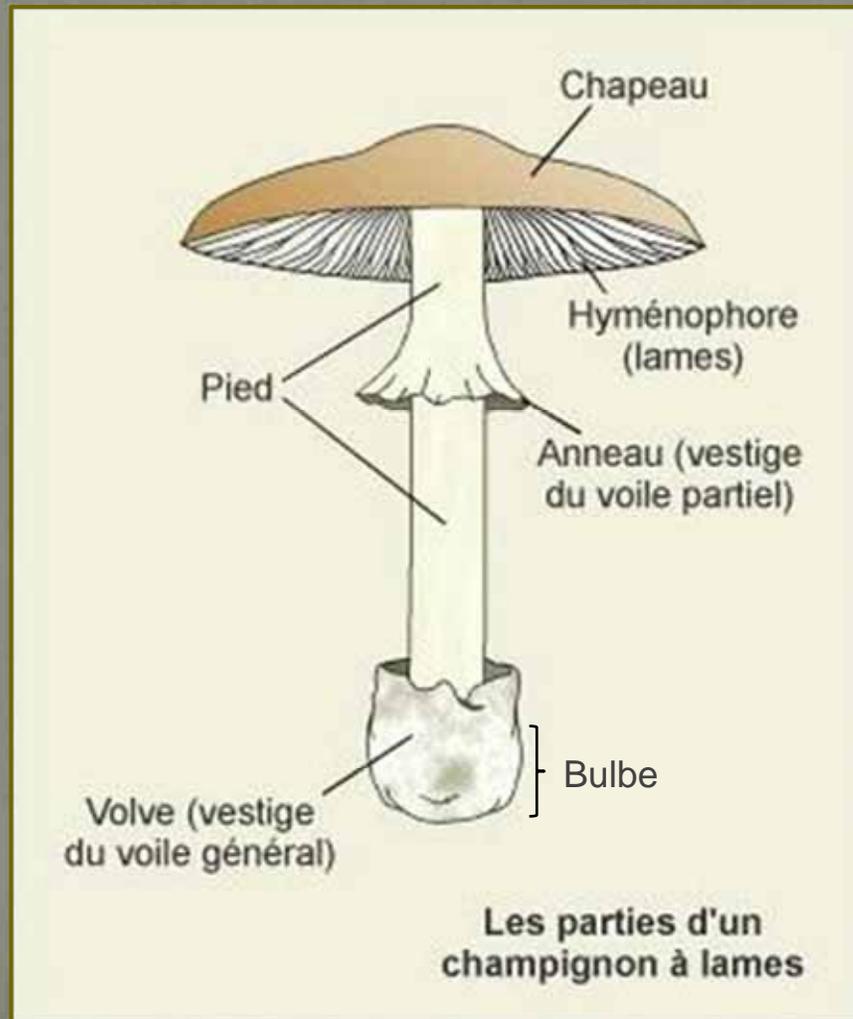
Martin Trépanier



CERCLE DES
MYCOLOGUES
AMATEURS DE QUÉBEC

www.mycologie-cmaq.org

Petit rappel....



Petit rappel....



Marc Bois



Morille élevée (= *M. conique*) : *Morchella elata*

- chapeau en forme éponge/souvent ovoïde à conique/creusé/côtelé verticalement et alvéolé/ aux alvéoles blanchâtres ou gris pâle au début, puis brunes/parfois teintées de rosé ou de violacé/aux côtes concolores, noircissant avec l'âge
- pied à base souvent renflée/blanc puis crème jaunâtre/lisse, puis granuleux/creux/attaché à la marge du chap.
- chair mince, élastique
- surtout dans les bosquets de **peupliers**/rarement sous conifères/à l'orée des bois/sol sablonneux/brûlis récents
- **printemps**
- comestible de choix: **troubles gastriques lorsque consommée crue**



Gyromitre commun : *Gyromitra esculenta*

- chap. +/- arrondi/irrégulièrement lobé, souvent très convoluté, **cérébriforme/parfois presque lisse/brun rougeâtre** ou plus foncé/parfois brun jaunâtre/à intérieur cloisonné/à marge fusionnée au pied
- pied carné pâle, crème à brun violacé/farci/lisse ou un peu côtelé/devenant lacuneux à maturité
- chair mince, **cassante**
- sous conifères/surtout pin blanc/dans les friches à bouleaux/peupliers
- printemps
- **toxique-mortel**: nom impropre pour gyromitre comestible
- gyromitrine ---> MMH
- différence minime entre dose normale et toxique





Dermatose des russules : *Hypomyces lactifluorum*

- croûte finement rugueuse/orangée, rouge cinabre, puis rouge sang
- parasite la Russule à pied court sous conifères et feuillus
- été et automne
- comestible de choix:
 - chair blanche et ferme
 - odeur agréable
 - bien nettoyée
- *Lobster mushroom*



Armillaire commun : *Armillaria ostoyae*

- Chapeau écailleux, convexe puis étalé, ombonné
- brun avec marge plus pâle
- pied blanc, brunâtre, avec un anneau, présence de jaune
- teinte verdâtre quelques fois présent à la base du pied
- en touffe à l'automne, sur le pied des arbres et autres débris ligneux
- comestible de choix:
 - chair blanche et ferme
 - odeur agréable
 - prendre que les boutons***



Amadouvier : *Fomes fomentarius*

- chapeau en console ou sabot de cheval/ligneux/à croûte dure/grise à gris-brun/à zones foncées/à marge blanchâtre en croissance active/pores ronds/concaves/brun pâle/plus foncés au froissement
- tubes indistinctement stratifiés
- chair épaisse/dure/brun jaunâtre
- pied absent
- sur feuillus morts ou vivants/blessures: érable/bouleau/hêtre
- pérenne / toute l'année
- non comestible
- chair a servi d'amadou: allume et entretien du feu



Polypore des brebis : *Albatrellus ovinus*

- chapeau souvent simple/parfois fusionné/circulaire à irrégulier/convexe, puis déprimé/charnu/blanc à jaunâtre/lisse puis finement écailleux
- pores anguleux/blancs à jaunâtres
- tubes décurrents
- pied centré/parfois latéral/égal ou ventru/à base pointue/lisse/blanc/jaunissant lentement avec l'âge ou au froissement
 - chair ferme-tendre/blanche/jaunissant au séchage
 - sous épinettes/souvent en grandes colonies, annuel/fin-été et automne
 - bon comestible: très verveux
 - polypore au sol/à pied/à chair tendre/voisin des Hydnes (ce qui est rare)



Hydne sinué (= Pied de mouton) : *Hydnum repandum*

- chapeau convexe-étalé/parfois un peu déprimé/irrégulier/charnu/finement tomenteux/un peu ridé et alvéolé avec l'âge/orange brunâtre pâle ou saumon/plus foncé au froissement/à marge ondulée
- -aiguillons charnus/irrégulièrement décurrents/blanc crème à orangés/plus foncés au froissement
- pied +/- centré/égal ou presque/solide/concolore au chap. ou blanc, teinté d'orangé/plus foncé au froissement
- chair épaisse/ferme-tendre/blanche/orangée, puis brune à la coupe/non zonée/à odeur faible et saveur douce ou un peu amère
 - sous conifères/feuillus, fin été et automne
 - comestible de choix



- **Chanterelle commune** : *Cantharellus cibarius*
- chapeau convexe/puis étalé-déprimé ou en entonnoir/lisse/jaune d'oeuf à jaune orangé/à marge ondulée à frisée avec âge
- face fertile à plis lamelliformes/fourchus/décurrents/crème, jaune pâle ou orangée
- pied gros/égal ou atténué vers la base/lisse/crème, jaune ou jaune orangé/parfois brunissant
- chair épaisse/ferme/blanche à jaunâtre/se tachant d'orange brunâtre à la coupe/à odeur fruitée, d'abricot, et saveur un peu poivrée
 - sous conifères / divers feuillus, début-été et automne
 - comestible de choix: nombreuses possibilités

***Omphalotus illudens*:**

- toxique, en touffes denses, associé surtout au bois de chêne pourri
- vraies lames ramifiées, long pied, odeur fruitée absente



- **Fausse-corne d'abondance** : *Craterellus fallax*
- chapeau en entonnoir/à face interne un peu rugueuse/à marge ondulée
- face fertile lisse ou plissée-ridée/gris/gris bleuté à gris-brun/noire à la fin/souvent teintée d'ocre ou de saumon par la sporée
- pied indistinct/noirâtre
- chair très mince/fragile/à odeur aromatique
- sous feuillus/surtout dans les vieilles hêtraies/sol mal drainé/en gros amas
- été et début automne
- comestible de choix: meilleur séché en condiment
- Europe: vraie Corne d'abondance



Craterelle en entonnoir : *Craterellus tubaeformis*

- Chapeau de 2-7 cm, convexe-ombiliqué puis infundibuliforme, **vite perforé au centre**, à face interne lisse à rugueuse, avec fines squamules fibreuses, brun jaunâtre à brun noirâtre
- Hyménophore formé de **plis lamelliformes**, décurrents, fourchus, interveinés, espacés, **jaunâtres, grisâtres, gris violacé à violacés**
- Pied égal, souvent comprimé, farci puis creux, lisse, jaune orangé à brun orangé vers l'apex, jaune vers la base, brunissant avec l'âge, parfois blanchâtre à la base
- **Chair très mince**, brunâtre ou jaunâtre, à odeur et saveur indistinctes
- Sous conifères, en milieux humides, souvent **parmi les sphaignes**
- **Bon comestible**, parfois laxative



- **Chanterelle à flocons** : *Gomphus floccosus*
- chapeau en vase profond ou entonnoir/moyen à très grand/charnu/à face interne à méchules ou écailles +/- nombreuses orange vif sur fond pâle
- face fertile à plis ou rides fourchus, interveinés/très décurrents/crème ou beige
- pied peu distinct/atténué vers la base/plein, puis creux/presque lisse/blanchâtre
- chair ferme/blanchâtre/à saveur acidulée
- sous conifères, fin été et automne
- bon comestible, laxative pour certain



Vesse-de-loup perlée : *Lycoperdon perlatum*

- vesse-de-loup en forme de poire/blanche, puis crème à brun foncé/ à base stipiforme souvent sur la demie-hauteur totale
- exopériidium à aiguillons plus gros au sommet/caduque
- endopériidium lisse et aréolé/vite à grand pore apical pour libérer passivement les spores
- glèbe ferme et blanche au début/brun-jaune à brun olive et poudreuse avec l'âge
- sous feuillus/conifères, été et automne
- comestible: intérieur ferme, blanc et homogène



J. Labrecque
R. Labbé



Vesse-de-loup géante : *Calvatia gigantea*

- énorme vesse-de-loup globuleuse ou un peu déprimée au sommet/lisse ou finement tomenteuse
- exopériidium mince/fragile/craquelé/caduque
- endopériidium mince/très fragile/se rompant en plaques irrégulières pour libérer passivement les spores
- base stérile absente ou rudimentaire/à cordonnet blanc relié au sol
- glèbe blanche, puis jaune olivâtre et brun olivâtre à la fin
- orée des bois/forêts claires/pâturages/zones urbaines, fin été et automne
- bon comestible: intérieur ferme et blanc, homogène, aucune confusion



Scléroderme vulgaire : *Scleroderma citrinum*

- fausse-vesse-de-loup subglobuleuse ou ellipsoïde/très déprimée/souvent plissée ou lobée sur côtés et le dessous
- péridium simple/épais/ocre à brun-jaunâtre/craquelé-aréolé en relief
- pied absent ou pseudopied à faisceau mycélien agglomérant les débris
- déhiscence à l'apex/par lobes irréguliers/non étoilés
- glèbe ferme et blanche, vite gris violacé, noirâtre et granuleuse ou poudreuse/toujours ferme
- sous feuillus/conifères/parfois sur bois pourri/sol sablonneux, été et automne
- toxique à maturité: sert faussement de truffe



© Renée Lebeuf 2008

Cèpe d'Amérique : *Boletus chippewaensis*

- grand bolet à chapeau un peu collant/glabre/parfois un peu alvéolé/brun jaune, brun ocré ou brun rougeâtre/taché de rouille vers le centre
- tubes blancs, puis jaune olivacé à maturité
- pores concolores aux tubes/petits/ronds/immuables ou brunissant un peu
- pied massué-renflé au début/orné de fines réticulations pâles sur fond crème ou brunâtre pâle, au moins à l'apex
- chair blanche/immuable à la coupe, sporée brun olive
- sous épinettes, début-été et automne
- un des meilleurs champignons
- *Boletus edulis*: Europe, espèce massive, pied renflé/énorme au début
- *Tylopilus felleus*: pores roses avec âge/brunissant au froissement
 - saveur très amère
 - sporée rose



Bolet amer : *Tylopilus felleus*

- chap. finement tomenteux/vite glabre/brun/vite pâlisant à jaunâtre ou beige/lentement plus foncé au froissement
- tubes blanchâtres, puis rosés à rose-brun
- pores concolores aux tubes/petits/ronds/brunissant au froissement
- pied orné de réticulations brunes sur fond crème brunâtre/au moins à l'apex, souvent en entier/brunissant au froissement
- chair blanche/immuable ou brunissant un peu à la coupe/à saveur très amère
- sporée rose brunâtre
- sous conifères/parfois sur souches, été et automne
- non comestible



Gimon 2010

Bolet blanc de neige : *Leccinum holopus*

- chapeau glabre ou presque/blanchâtre ou brunâtre/souvent verdâtre avec l'âge
- **tubes blanchâtres/brunissant**
- pores concolores aux tubes/petits/ronds/souvent ornés de minuscules taches bleu-vert/brunissant au froissement
- pied blanchâtre/à base parfois bleu-vert/orné de **fines rugosités brun-noir avec l'âge**
- chair blanche/rougissant lentement à la coupe, surtout au haut du pied/parfois grisonnante
- sous bouleaux/parmi les sphaignes/milieu humide, fin été et début automne
- **bon comestible**



© Renée Lebeuf

Agaric des jachères : *Agaricus arvensis*

- grand agaric à chapeau globuleux, puis convexe-étalé/lisse/parfois avec plaques par temps sec et venteux/blanc/parfois jaunissant avec l'âge ou au froissement/à marge souvent appendiculée
- lames libres/serrées/blanches à grisâtres, puis brun grisâtre et brun foncé
- pied égal ou clavé/lisse ou un peu fibrilleux-squamuleux vers la base/blanc/lentement **jaunissant au froissement**/à **anneau blanc/pendant/double/denté**
- chair ferme/blanche/immuable ou **jaunissant un peu dans la base du pied**/à odeur souvent d'anis, **sporée brun foncé**
- milieu ouvert: pâturages/pelouses/champs/endroits herbeux/orée des bois/parfois en arcs ou ronds de sorcière, été et automne
- **comestible de choix: pesticides? et attention aux amanites blanches mortelles**



Coprin chevelu : *Coprinus comatus*

- chapeau cylindrique, puis largement conique à étalé/fragile/blanc/à disque **brunâtre/couvert de méchules** adnées/**déliquescent à maturité**
- lames adnées, puis libres/très serrées/ blanches, puis rosâtres/vite noires du bord au sommet/déliquescentes
- pied élargi vers la base qui est un peu bulbeuse, parfois radicante/glabre à soyeux-fibrilleux/blanc/à petit anneau blanc et mobile souvent sur la base inférieure
- chair fragile/blanche, puis noire par déliquescence/à odeur et saveur indistinctes
- sporée noire: difficile à obtenir
- milieu ouvert: sols remués/pelouses/jardins/endroits herbeux/copeaux de bois
- fin-été et automne / parfois printemps
- **comestible de choix: avant noircissement**
- *Coprinus atramentarius*



Lépiote lisse : *Leucoagaricus leucothites*

- chapeau globuleux, convexe, puis presque étalé/lisse/parfois finement squamuleux avec l'âge/blanchâtre à grisâtre/jaunissant parfois avec l'âge ou au froissement
- lames libres/serrées/larges/blanches, puis crème rosé à maturité
- pied égal, un peu bulbeux/lisse/blanc/jaunissant parfois, **peut se déboîter**
- **petit anneau blanc/membraneux/souvent mobile,**
- chair épaisse/blanche/à odeur et saveur faibles ou désagréables
- sporée crème rosâtre pâle
- milieu ouvert: pelouses/pâturages/jardins
- été et automne
- **bon comestible: attention aux amanites blanches mortelles**



Amanite vireuse : *Amanita virosa*

- **amanite toute blanche**: chapeau + lames + pied + anneau + volve
- chapeau conique-convexe, puis convexe ou campanulé, étalé, parfois mamelonné/asymétrique/ sans débris du voile universel/à marge non sillonnée, parfois appendiculée
- lames libres/serrées/à lamellules atténuées
- pied atténué vers l'apex/bulbeux/plus ou moins fibrilleux-pelucheux/à **anneau pendant/délicat/fragile/souvent déchiré, incomplet/parfois fugace/à volve ample/en forme de sac**
- chair assez ferme/blanche/à odeur et saveur désagréables avec l'âge
- sporée blanche
- dans les forêts mixtes/surtout sous bouleaux , été et automne
- **toxique-mortelle: du quatuor d'amanites blanches mortelles au Québec**



Amanite tue-mouches var. de Güssow : *Amanita muscaria* var. *guessowii*

- chapeau globuleux, convexe, puis étalé/jaune à jaune orangé/à disque plus orangé ou rougeâtre/avec flocons blanchâtres ou jaune pâle du voile universel/à marge plus pâle, un peu sillonnée
- lames libres/serrées/blanches ou crème/parfois jaunâtres à l'arête/à lamellules tronquées
- pied égal ou atténué vers apex/à bulbe arrondi/finement poudreux, un peu fibrilleux ou squamuleux/blanc à jaune pâle/à anneau blanc ou jaune pâle/ample/pendant/flasque/à cercles cotonneux-écailleux du voile universel à la base
- chair assez ferme/blanche/jaunâtre sous la cuticule
- sporée blanche
- sous conifères/bouleaux, début-été et automne
- **la plus commune au Québec**
- **toxique-hallucinogène**



Amanite de Jackson : *Amanita jacksonii*

- chapeau conique-arrondi, puis étalé-mamelonné/rouge vif, puis orange rougeâtre/souvent sans débris du voile universel/à marge longuement sillonnée
- lames libres/serrées/jaunâtres/plus jaunes à l'arête/à lamellules tronquées
- pied atténué vers l'apex/non bulbeux/chiné de fibrilles rouge orangé sur fond jaune orangé/ à anneau jaune orangé/membraneux/ample/mince/pendant/à volve blanche/ample/en forme de sac
- chair blanche/à odeur faible et saveur terreuse, sporée blanche
- sous chênes/hêtres, été et début automne: peu commune
- **± bon comestible / discutable**
- *Amanita caesarea*: Europe/pan-méditerranéenne
 - port plus trapue ,chap. non ombonné, meilleur comestible?



Pleurote en huître : *Pleurotus ostreatus*

- Chapeau :4-15 cm de diamètre, spatulé à flabelliforme, convexe puis étalé, finement duveteux ou pubescent blanc au point d'attache, lisse ailleurs, grisâtre-brunâtre au début, parfois beige cannelle, rose cannelle pâle à brun foncé ou beige vers la marge, vite pâle, jaunâtre à jaune grisâtre, blanchâtre à maturité, à marge enroulée au début, puis légèrement enroulée ou étalée
- Lames :convergentes vers un point d'attache, adnées à souvent décurrentes, serrées à très serrées, avec lamellules, blanchâtre terne à chamois rosâtre pâle
- Pied absent, rudimentaire ou bien développé, excentré à latéral ou même centré, ferme, plein, pubescent à strigieux à la base
- Chair ferme, légèrement fibreuse, blanche, à odeur agréable au frais, anisée
- Habitat :souvent en grands amas imbriqués, plus rarement solitaire; sur bois vivant ou mort de feuillus, érables, hêtres, chênes, surtout en milieux riverains, très commun
- Saison :mai à novembre
- **Excellent comestible**



Cortinaire à bracelets : *Cortinarius armillatus*

- chapeau hémisphérique-campanulé, convexe, puis étalé, souvent largement mamelonné/fibrilleux ou squamuleux/orange brunâtre à rouge-brun/à marge plus pâle
- lames adnexées/serrées/larges/brunâtres/plus foncées avec l'âge/plus pâles à l'arête
- pied clavé ou un peu bulbeux/fibrilleux/blanchâtre à brunâtre/à bandelettes orange cinabre irrégulières/à zone cortiniforme
- chair brunâtre/à odeur terreuse, sporée brun rouille
- sous bouleaux/milieu humide, fin-été et automne
- non comestible: concentre métaux lourds / comme plusieurs Cortinaires



Marasme des Oréades : *Marasmius oreades*

- grand marasme à chapeau convexe à campanulé, puis étalé, souvent largement mamelonné/lisse/hygrophane/beige ou fauve/pâlissant au sec/à marge parfois striée
- lames adnexées/espacées/larges/blanchâtres
- pied égal/très tenace/flexible/glabre, dure à couper
- chair blanche/à odeur et saveur distinctives/de noisette
- sporée blanche
- milieu ouvert: pelouses/endroits herbeux/souvent en arcs ou ronds de sorcière, printemps à automne
- *bon comestible: attention aux champignons toxiques des pelouses et pesticides*



Lactaire saumon : *Lactarius thyinos*

- chap. convexe, vite déprimé, en entonnoir à maturité/lisse/viscidule/souvent un peu zoné vers la marge/orange saumon/crème orangé par endroits
- lames adnées à décurrentes/subespacées/orange carotte/crème orangé avec l'âge/rouge terne au froissement
- pied égal/fragile/creux/un peu visqueux au début/concolore au chapeau/souvent avec zone blanchâtre à l'apex/avec fossettes plus foncées
- chair orangée/à saveur douce/à lait orange carotte tachant lentement la chair de rouge vin à la coupe, sporée ochracée
- sous conifères/épinettes/milieu humide, été et automne
- bon comestible



Lactaire couleur de suie : *Lactarius lignyotus*

- Chapeau : 2-8 cm de diam., convexe, **souvent papillé**, puis étalé-déprimé, **sec, velouté**, brun noirâtre à brun jaunâtre
- Lames adnées puis un peu décurrentes, plutôt espacées, blanches puis ocrées, à arêtes parfois brun-gris
- Pied : 4-12 x 0,5-1 cm, égal, velouté, concolore au chapeau ou plus pâle, blanc à la base
- Chair blanche, à odeur faible et saveur douce **Latex: blanc**, tachant la chair de rosé
- Spores: ocrée, globuleuses ou ellipsoïdes, crêtées-épineuses, subréticulées, amyloïdes, 8-10 x 7,5-9,5 μm
- En milieux humides, sous sapins et épinettes; très commun. Saison : mi-juillet à septembre
- **Bon comestible, même à l'état cru**



Russule de Peck : *Russula peckii*

- chapeau concave, puis étalé-déprimé/viscidule, puis sec/rouge sang, écarlate, parfois rouge orangé/à cuticule détachable jusqu'à demi-rayon
- lames adnées/serrées/blanc crème/finement denticulées à l'arête (loupe)
- pied clavé/blanc lavé de rose-rouge par endroits ou entièrement
- chair blanche/à odeur et saveur douces, sporée blanche
- dans les sapinières, fin-été et automne
- bon comestible



Lépiste nu (Pied bleu) : *Lepista nuda*

- chapeau convexe, puis étalé-déprimé/lisse/sec à viscidule/un peu hygrophane/pourpre à violet brunâtre/brunâtre avec l'âge
- lames adnées à émarginées/serrées/plutôt larges/pourpre à lilas bleuté/rosées avec l'âge
- pied égal/souvent à gros bulbe/robuste/plein/fibrilleux/pourpre à lilas bleuté
- chair épaisse/violacée/à odeur de foin plus ou moins nette et saveur douce
- sporée crème rosâtre
- dans les forêts ou en milieu ouvert: sols enrichis/orée des bois/bord des sentiers/paillis/ amas gazon coupé
- fin-été et automne
- comestible de choix



Tricholome équestre: *Tricholoma equestre*

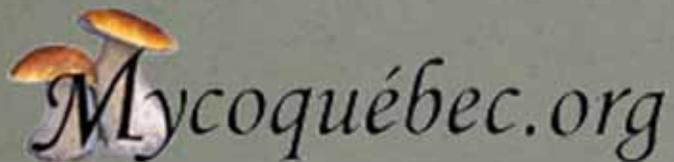
- chapeau convexe, puis étalé/lisse/sec à viscide/ /jaune vif, avec des poils roux
- lames adnées jaune
- pied égal/, blanchâtre
- chair épaisse, blanchâtre
- dans les forêts de pin rouge et sylvestre, automne
- autrefois comestible de choix, maintenant considéré toxique



© Cercle des mycologues de Montréal, 2002
Photo : Yves Lamoureux



*Merci, et bonne
cueillette!!!*



CERCLE DES
MYCOLOGUES
AMATEURS DE QUÉBEC

www.mycologie-cmaq.org

Merci spécial à Jean Bérubé et Roland Labbé