

Sortie mycologique ouverte au bois du Canton des Colombrets à Lans
le samedi 12 octobre 2024

MODALITÉS

- **Rendez-vous:** 13h30 Parking Marie Blachère, zone commerciale Sud. 14h Route de St-Christophe devant les bois.

- **Organisation:** Société des Sciences Naturelles et Mycologique de Chalon.

- **Lieu de sortie:** Bois du canton des Colombrets à Lans en forêt domaniale du Chalonnais, Route de St-Christophe.



- **Participation:** 29 participants (21 non adhérents et 08 membres SSNM). Détermination : Jean-Paul LEBEURRIER.

(NE) = Non évalué (NA) = Non applicable (DD) = Données insuffisantes

(LC) = Préoccupation mineure (NT) = Quasi menacé (VU) = Vulnérable

(EN) = En danger (PR) = Protection régionale

LISTE DE DÉTERMINATION MYCOLOGIQUE (x44 espèces)

-  **LC** **Amanita citrina* (jaune citron à jaune-verdâtre, bulbeux, volve circoncise, forte odeur de patate crue)
-  **LC** **Amanita pantherina* (flocons blanc sur le chapeau, volve en bourrelet floconneux orné de bracelets)
-  **LC** **Amanita phalloides* (lames et spores blanches, anneau blanc, pied blanc, volve en sac blanche)
-  **DD** **Amanita porphyria* (gris porphyre à brun purpurin à reflets violets, anneau fragile lavé de gris violacé)
-  **LC** **Amanita vaginata* (gris brunâtre à ochracé, pied floconneux, volve membraneuse, sans anneau)
-  **DD** **Amanita verna* (entièrement blanc, reflets ochracés verdâtre, stipe lisse)
-  **LC** **Leccinum quercinum* (brun-roux, velouté, méchules rousses noircissantes, marge excédante)
-  **DD** **Leccinum versipelle* (marge débordante, pores marginés gris, chair devenant noirâtre, squames noires)
-  **LC** **Artomyces pyxidatus* (ramifié, sur bois, extrémité des rameaux terminée en chandelier)
-  **LC** **Collybia dryophila* (hygrophane, chapeau et stipe crème-orangé, fauve à ocre, lames échancrées)
-  **LC** **Megacollybia platyphylla* (chapeau fibrilleux, stipe creux, fibreux, longs filaments mycéliens à la base)
-  **LC** **Coprinus micaceus* (micros flocons granuleux sur le chapeau, jaune paille-ocre, pousse en troupe)
-  **LC** **Coprinus picaceus* (brun-noir avec des plaques blanches persistantes, très grêle)
-  **LC** **Cortinarius delibutus* (jaune ochracé, lames bleues lilas, visqueux, pied lilacin, bracelets chinés jaunes)
-  **LC** **Cortinarius purpurascens* (brun-violet foncé, lames violacées, pied taché de violet, bulbe marginé)
-  **DD** **Cortinarius rubicundulus* (fibrilleux, ocre fauve, stipe jaune à rouge orangé et chair jaune au toucher)
-  **LC** **Cortinarius violaceus* (feutré, nuances violettes, lames lilacines devenant violet sombre au toucher)
-  **LC** **Hydnum repandum* (le pied-de-mouton, charnu, irrégulièrement bosselé, aiguillons blanc crème)
-  **LC** **Hygrophorus nemoreus* (roux-orangé, fibrilleux vers le centre, vergeté radialement, odeur farineuse)
-  **LC** **Hypholoma fasciculare* (cespiteux, en grosses touffes, lames jaune-verdâtre, forte amertume)
-  **LC** **Laccaria amethystina* (violet lilacé, lames violettes comme le pied, concentration de radioactivité)
-  **LC** **Laccaria laccata* (lisse, rose-chair, lames rose orangé espacées, forte concentration des métaux lourds)
-  **LC** **Lactarius cemicarius* (brun-rouge, ridulé, lames à reflets ocre-rosâtre, forte odeur de punaise des bois)
-  **LC** **Lactarius quietus* (brun rougeâtre, givré, zoné, pied brun vineux à la base, odeur de punaise des bois)
-  **LC** **Macrolepiota gracilentata* (disque mamelonné, écailles brunes sur fond blanchâtre, stipe élancé, grêle)
- **LC** **Mycena acicula* (translucide, strié, orangé, pied jaune et poudré à base légèrement velue)
- **LC** **Mycena filopes* (conique, gris-brun, marge striée, pied couvert de poils blancs à la base, odeur d'iode)
- **LC** **Mycena polygramma* (port très élancé, chapeau prumineux, stipe strié à reflets argentés)
- **LC** **Mycena vitillis* (petit, pied lisse et poli, gris beige métallisé, se cassant sèchement en tirant dessus)
- **LC** **Paxillus involutus* (brun-ocre, feutré, marge enroulée, cannelée, lames se détachant facilement)
- **LC** **Kuehneromyces mutabilis* (touffe, hygrophane, jaune pâle à brun-roux, cocardé, pied à base brun-roux)
- **LC** **Crepidotus applanatus* (pleurotoïde, hygrophane, cuticule non séparable, parfois strié au bord)
- **DD** **Pluteus podospileus* (finement velouté, strié, lames blanches à rose saumon et crête givrée, stipe glabre)
- **LC** **Abortiporus biennis* (sur débris ligneux enfouis, en éventails imbriqués, brun ocre, pores en labyrinthe)
- **LC** **Bjerkandera adusta* (feutré-tomentueux, pores gris-cendré brunissant au toucher, saprophyte, parasite)
- **LC** **Daedalea quercina* (en console zonée, marge pâle, pores lamelloïdes en labyrinthe, parasite saprophyte)
- **LC** **Daedaleopsis tricolor* (brun-rouge sombre, lamelles anastomosées, fourchues, saprophyte, parasite)
- **EN** **Grifola frondosa* (grosse touffe dense, imbriqué, spatulé ou en éventail, brun ocre, pied trapu ramifié)
- **LC** **Hymenochaete rubiginosa* (croûte étalée, imbriqué, bosselé, ondulé, hérissé de soies, rouge-brun foncé)
- **LC** **Picipes badius* (réniforme, brun roux, marge fine, ondulée, tubes blancs, pied à base rétrécie brun foncé)
- **LC** **Piptoporus betulinus* (parasite des bouleaux, consistance liégeuse)
- **LC** **Russula cyanoxantha* (tonalité violacée, verdâtre, plage crème ou rose, rides radiales, lames lardacées)
- **LC** **Russula ochroleuca* (jaune ocre, lames blanches, pied friable grisonnant avec l'âge, saveur poivrée)
- **LC** **Tricholoma columbetta* (blanc satin taché de rose, pied à base tachée de bleu-vert, odeur de pâte à pain)
- **LC** **Tricholoma saponaceum* (variable de gris à brun à nuances vert-jaune, radicant, odeur de savon)



**Scleroderma citrinum* (écaillés marquées sur fond jaunissant, mycélium à rhizoïdes jaunes)

**Volvopluteus* = *Volvariella gloiocephala* (gris-olivâtre, visqueux, volve blanche en sac, lames roses)

Observations complémentaires

-Observé et consigné pour la première fois, *Cortinarius rubicundulus*, sans doute le plus fréquent de l'été dans nos forêts, change de couleur. D'abord jaune, il se tache très vite de roux orangé ; cette couleur finit par envahir tout le champignon. La base du pied peut rester jaunâtre et son sommet blanchâtre sous les lames subsiste le plus longtemps. C'est un champignon très toxique.



-*Picipes badius* a été découvert par un scientifique nommé **Christian Hendrik Persoon** en 1801, qui l'a appelée *Boletus badius*. Plus tard, en 1832, un mycologue américain nommé **Lewis David de Schweinitz** l'a déplacé dans le groupe des Polyporus. Il est resté sous ce nom jusqu'en 1997, lorsque **De Schweinitz** l'a déplacé dans un nouveau groupe appelé Royoporus, qu'il avait créé l'année précédente.

D'autres champignons de la famille des Polyporaceae similaires à *R. badius* comprenant *P. dictyopus*, *P. melanopus*, et *P. tubaeformis* ont ce que l'on appelle des "connexions de serrage" sur leurs hyphes génératifs et vivent dans des environnements similaires. C'est tout récemment (2016) que des études moléculaires ont montré que *Picipes badius* ne pouvait voisiner avec les espèces contenues dans les genres Polyporus ou Royoporus, d'où un nouveau binôme proposé par **Zmitrovich & Kovalenko** pour un nouveau groupe appelé Picipes pour ce champignon, avec *P. melanopus* et *P. tubaeformis*.



Bon à savoir : la problématique Amanita verna, entre toxicité avérée et dénomination controversée

Sans être strictement printanière *Amanita verna* pousse d'avril à septembre-octobre mais est rare en été. Quoique plutôt méridionale et associée aux coteaux secs, elle vient aussi dans les sous-bois humides de feuillus (chênes et châtaigniers).

Certaines personnes pensent que l'Amanite printanière pourrait être comestible après des traitements spécifiques. **C'est faux et il s'agit d'une croyance dangereuse !**

À l'instar de ses consœurs *Amanita phalloïdes* et *virosa* avec lesquelles elle partage trois caractères macroscopiques, à savoir des lames rayonnantes blanches sous le chapeau, un anneau sur le pied et une volve en sac, elle est responsable d'une intoxication à l'issue fatale nommée syndrome phalloïdien. Au sein de ce trio macabre, le taux d'intoxication létale imputable à l'Amanite printanière est bien inférieur à celui de la phalloïde, une telle disparité étant vraisemblablement due à la rareté de la printanière ainsi qu'à l'abondante distribution de la phalloïde.

Depuis la publication par **Bulliard** (1780-98) de son *Agaricus bulbosus vernus* (planche 108), de nombreux mycologues ont soupçonné ce taxon de n'être qu'une forme albinique de l'amanite phalloïde, ce qui était sans doute le cas, car l'auteur lui-même précise que certains individus peuvent montrer des tons verdâtres. En 1926, **F. Bataille** publie un rapport sur la réaction macrochimique en jaune sur *A. virosa* avec la potasse (KOH) alors qu'elle est négative (nulle) sur *A. phalloïdes var. alba*. Une mauvaise interprétation a laissé croire que **Bataille** avait testé la réaction négative sur *A. verna*, ce qui est faux. En 1983, **Bertault** résume ainsi un siècle de tergiversations : « *Amanita verna* est une espèce collective dans laquelle on peut déjà distinguer trois variétés, parmi lesquelles la *var. decipiens* semble la plus répandue ; c'est elle qui a été confondue avec le type depuis **Bulliard**. On peut les distinguer de la façon suivante :

- * — Chair et cuticule piléique insensibles à la potasse :
 - 1— Strictement vernale et méridionale *var. verna* Bert.
 - 2— Plutôt automnale *var. tarda* Trimb.
- * — Réaction jaune vif à la potasse *var. decipiens* Trimb