

SORTIE DU 17 MARS 2024
LES SEIGLIÈRES - Massif de BELLEDONNE

Mycologue Jean DEBROUX
Responsable Cécile MARTINET

Température agréable – pas de pluie - nuages élevés – chemins bien praticables

25 personnes + 4 personnes non inscrites = 29 sortants



**Évelyne TARDY et André BERNARD
**Renée et Bernard DEROBERT
**Nathalie et François PIERRE
**Alain et Annick BUCCI
**JJ LEFRANÇOIS et To Nhu TRUONG
**Jean et Michèle DEBROUX
**Claire et Robert GUILLAUD
**Pablo CABRERA et Robin MICHOU

*Charles ROUGIER
*Claudine VICHERD
*Mireille CLÉRET
*Cécile MARTINET
*Opale GRANGE
*Colette DOMINIAK
*Vlady CAVRET
*Philippe MOSCATELLO
*Jean-Baptiste KECK

*André TARTARAT
*Gilles BONNET-MACHOT
**Rosalie et Daniel DICO



Inventaire des 34 espèces récoltées et déterminées

Compilation illustrée réalisée à partir du CD de Jean-Luc Fasciotto
« Identifier les champignons en 3 clics ».

- Classe des Phragmobasidiomycètes (+ quelques espèces ressemblantes)

Champignons de formes diverses, mous, gélatineux, tremblants.

Trémelles et ressemblants

- Fructification +/- cérébriforme ou plus exactement composée de plis chiffonnés, atteignant 12 cm de diamètre. Couleur générale brune. Sur feuillus, plus rarement sur conifères. Occasionnel. Non comestible.

PHAEOTREMELLA foliacea

(= Tremella foliacea)

Trémelle foliacée.



- Fructification en forme de console pouvant atteindre 6 (8) cm de large. Chapeau généralement blanc, parfois grisonnant ou même brunâtre. Hyménium muni d'aiguillons mous, blancs ou à vagues reflets bleutés. Pied latéral ou nul. Sur souches de conifères. Commun. À rejeter.

(Spores elliptiques, 5-8 x 4-6 µm. Basides à cloisons longitudinales. Boucles présentes)

PSEUDOHYDNUM gelatinosum

(= Tremellodon gelatinosum)

Pseudo-hydne gélatineux.



- Fructification +/- cérébriforme ou composée de plis chiffonnés, pouvant atteindre 10 cm de diamètre. Couleur générale jaune, +/- pâissant ou touché d'orangé en séchant. Vient plutôt isolé sur branches tombées ou troncs de feuillus morts. Commun. Non comestible.

(Spores ovales à subglobuleuses, 10-16 x 7,5-12 µm. Basides à cloisons longitudinales. Boucles présentes)

TREMELLA mesenterica

Trémelle mésentérique.



- Les "Croûtes" et Polypores

- Fructification entièrement blanchâtre, +/- jaunissante dans la vieillesse. Pores irréguliers, arrondis ou anguleux, souvent même un peu étirés à labyrinthes avec l'âge. Chapeau jusqu'à 20 cm, en forme de console, à revêtement fibrilleux feutré. Chair blanche, juteuse, spongieuse et plutôt molle. Vient principalement sur les conifères, souvent posé sur le dessus des souches, mais aussi en consoles le long des troncs. Occasionnel. Non comestible.
CLIMACOCYSTIS borealis
 (= Spongipellis borealis)



- Chapeau jusqu'à 30 cm, en forme de console, de couleur variable mais généralement pâle vers la marge, puis zoné de jaune ou d'orangé, enfin brun à noirâtre jusqu'au point d'attache avec le support. Le revêtement est formé d'une croûte dure qui fond sous l'effet d'une flamme. Hyménium constitué de pores fins et arrondis (3-4 par mm), d'abord blancs, puis jaunissants dans la vétusté. Sporée blanche. Chair épaisse, dure, crème ou ocracé jaunâtre, à odeur désagréable. Toute l'année, sur bois mort de feuillus et de conifères. Très commun. Non comestible. Les exemplaires jeunes et frais présentent souvent des gouttelettes de sudation.

FOMITOPSIS pinicola (= Polyporus marginatus)
 Polypore des pins.



- Hyménium blanc, devenant brun foncé au toucher (on peut écrire dessus avec l'ongle). Chapeau jusqu'à 30 (50) cm de large, zoné-sillonné, souvent bosselé, gris-brun. Revêtement assez fragile à la pression, vite poudré de brun chocolat par le dépôt de spores (certaines étant comme "aimantées" par le dessus du chapeau). Marge blanche chez le jeune. Hyménium constitué de pores très fins (5-6 par mm), parfois marqué de petites protubérances : il s'agit de galles provoquées par un diptère (*Agathomyia wankowiczii*). Chair dure, brune ou marbrée de blanchâtre. Présent toute l'année, surtout sur feuillus, en saprophyte ou parasite. Commun. Non comestible.

GANODERMA applanatum
 (= Ganoderma lipsiense)
 Ganoderme aplani.



- Espèce proche de la précédente mais à jaunissement moins marqué. Hyménium constitué de pores lamelliformes, larges et plutôt espacés, sinueux, brun grisâtre (ceux-ci s'apparentent plus à des lamelles et apparaissent généralement peu labyrinthés en vieillissant). Chapeau +/- zoné à marge longtemps pâle puis brunissante avec l'âge. Chair brune, coriace à dure. Sur bois mort ou travaillé de conifères. Assez commun, dès le printemps. Non comestible.

GLOEOPHYLLUM abietinum



- *Espèce variable dégageant une bonne odeur anisée ou de pain d'épice*. Chapeau jusqu'à 20 cm, en forme de console ou +/- étalé sur le dessus des souches, irrégulier et bosselé, brun jaune, brun fauve à brun noirâtre. Revêtement feutré au début. Marge *longtemps jaune*. Hyménium constitué de pores arrondis ou un peu étirés, *jaunâtres puis cannelle*. Chair tenace, brune. Vient sur le bois mort de *conifères* (souvent sur le dessus des souches) avec une préférence pour les *épicéas*. Assez commun. Non comestible.

GLOEOPHYLLUM odoratum
(= *Osmoporus odoratus*)



- *Vient sur bois mort d'Abies (sapin blanc)*. Fructification résupinée, *rouge*, montrant une surface *un peu raboteuse*. Marge *souvent légèrement décollée du support*.

Consistance *coriace*. Occasionnel. Non comestible.
HYMENOCHAETE cruenta
(= *Hymenochaete mougeotii*)



- *Espèce proche de Lentinus brumalis mais présentant des pores ronds très fins, pratiquement invisibles à l'œil nu*. Chapeau gris brun ou ocracé, feutré ou finement squamuleux. Pied généralement central, ponctué ou finement chiné. Vient du printemps jusqu'au début de l'été, sur bois mort de feuillus. Commun. Non comestible.

LENTINUS substrictus
(= *Polyporus ciliatus*, *Polyporus lepideus*)



- *Espèce polymorphe présentant un chapeau jusqu'à 7 cm de large, en éventail, peu épais (1-4 mm)*. Zones *concentriques nombreuses et de couleurs variables*, grises, ocracées, brunes... Revêtement *velouté, satiné*. Hyménium constitué de *pores fins et arrondis, blancs puis crème*. Chair *pâle, coriace à dure*, montrant à la coupe une ligne noire la séparant de la surface feutrée. Vient *en troupes étalées ou formant parfois des rosettes*, sur bois mort de feuillus, plus rarement de conifères. Très commun toute l'année. Non comestible.

TRAMETES versicolor
(= *Coriolus versicolor*)
Tramète versicolore.



- Très commun sur sapins et épicéas.
Hyménium violacé chez le jeune, devenant brunâtre en vieillissant. Fructification variable, étalée ou réfléchie, formée alors de petits chapeaux blanchâtres ou grisâtres +/- verdis par les algues. Pores arrondis à anguleux voire *irpicoïdes*, c'est à dire déchirés ou formés de dents aplaties. Chair *mince et coriace*. Toute l'année, sur bois mort de conifères. Non comestible.

TRICHAPTUM abietinum



- Fructification résupinée, *gélatineuse à l'état frais, très fine et fragile*, d'abord blanchâtre puis *envahie de rosâtre*. Surface lisse ou ruguleuse. Marge irrégulière, parfois bien délimitée ou au contraire sans consistance et +/- vaporeuse. Vient sur bois mort de feuillus, *souvent sur les hêtres*. Commun. Non comestible.

EXIDIOPSIS effusa



Exidiopsis effusa peut se "transformer" en "cheveux de glace".
Cette forme éphémère constituée de cristaux filamenteux de glace, peut s'observer (avec beaucoup de chance) durant les périodes d'hiver, surtout le matin, lors de gelées modérées.



Ph. Bernard Nicolino

- Classe des Ascomycètes

- *Espèce caractérisée par sa couleur bleu vert*. Apothécie jusqu'à 0,5 (1) cm de diamètre, généralement portée par *un petit pied*. En troupes sur bois mort de feuillus ; celui-ci se teinte toujours de bleu vert, même en absence de sporophores. Occasionnel. Sans valeur.

CHLOROCIBORIA aeruginosa
(= *Chlorosplenium aeruginosum*)
Pézize vert bleu.



09 - Les ascomycètes

Div. Ascomycota

Clas. Incertae sedis

Ord. Incertae sedis

Fam. Incertae sedis



Phragmotrichum chailletii Kunze

Synonyme : **Gymnosporangium chailletii**

Nom français : **Phragmotrichum de Chaillet**

Habitat : Sur cônes d'épicéas.

Odeur : Odeur non détectable.

Minuscule champignon brun foncé, inféodé aux cônes

- *Grande espèce printanière* pouvant atteindre 15 cm de diamètre. Apothécie *d'abord en coupe profonde puis étalée*. Surface interne brun clair à brun foncé, +/- *veinée ou plissée* surtout vers le centre. *Surface externe plus pâle, crème à ocracée*. Chair à faible *odeur d'eau de javel* ou chlorée. Vient généralement dans les endroits clairs, forêts, prés, bordures de chemins. Occasionnel. Comestible bien cuit ; toxique cru.

DISCIOTIS venosa
Pézize veinée.



- Espèce caractérisée par une *chair violacée*. Apothécie *sessile*, jusqu'à 9 cm de diamètre, d'abord *globuleuse puis en forme de coupe*. Hyménium brun, brun rouge, brun olivacé, lisse mais souvent plissé vers le centre. Surface externe concolore, lisse ou un peu furfuracée, pouvant montrer parfois *des zones violacées*. Vient *surtout au printemps*, sous feuillus. Occasionnel. Non comestible.

PHYLLOCYPHA phyllogena = PEZIZA phyllogena
(= *Peziza badiocconfusa*)
Pézize à chair bleue.



- Chapeau jusqu'à 18 cm de diamètre, souvent *moins cérébriforme* que le précédent, mais plutôt *plissé*, lobé, *chiffonné*, également *soudé au pied à plusieurs endroits*. Couleur *brun jaune à brun fauve* avec l'âge. Pied *souvent épais*, sillonné ou comprimé, blanchâtre ou pâle. Vient d'avril à juin, en *montagne*, dans les pâturages ou les forêts de conifères, non loin des souches ou des tas de bois pourrissants, dans les endroits humides. Occasionnel. Comme *Gyromitra esculenta*, **MORTEL**, à *proscrire absolument (même bien cuit, séché etc...)*.
GYROMITRA gigas
Gyromitre géant.



- Chapeau globuleux ou ovoïde, ocracé à ocracé grisâtre, +/- clair ou sombre. *Alvéoles irrégulières*, montrant des côtes souvent un peu plus pâles dans la jeunesse mais vite roussissantes par endroits avec l'âge ; *généralement pas de vallécule autour du pied*. Hauteur totale variant entre 8 et 15 cm. Pied blanchâtre ou teinté d'ocracé, moyennement à peu élargi vers la base. Chair à *odeur faible*. Vient en avril et mai sous feuillus, dans les forêts claires, les haies, le long des chemins, les jardins etc... Commun. Bon comestible (bien cuit).
MORCHELLA esculenta
Morille comestible, Morille blonde.



- Hyménium muni de plis ou de veines

- *Hyménium jaunâtre ou grisonnant muni de plis nets, saillants et fourchus*. Chapeau jusqu'à 5 cm de diamètre, ombiliqué, brun jaunâtre. Pied jaune à jaune olivâtre. Chair à *odeur faible, agréable*. Sous feuillus ou conifères. Commun et abondant par endroits. Bon comestible.
(Spores elliptiques, 8-12 X 6-9 µm)
CRATERELLUS tubaeformis
Chanterelle en tube, Chanterelle d'automne, Trompette chanterelle.



- Hyménium interne : les Gastéromycètes

- Fructification blanche jusqu'à 6 cm de diamètre, ornée de verrues coniques qui, lorsqu'elles tombent, laissent des *cicatrices évidentes*. A maturité, le sommet s'ouvre par un *pore arrondi* duquel s'échappent les spores. Pied présent ou absent. Le plus commun des Lycoperdons. Vient généralement en groupes sous feuillus et conifères. Comestible jeune (attention aux risques de confusion avec les primordiums des **Amanites** encore enveloppées dans leur voile général).

(Spores globuleuses, finement verruqueuses, 3-4,5 μm)

LYCOPERDON perlatum

Vesse de loup perlée.



- Champignons à lames

- Chapeau jusqu'à 12 cm, *charnu*, +/- blanchâtre au début (surtout lorsqu'il pousse à l'abri de la lumière) mais très vite envahi de gris puis de noirâtre. Lames blanchâtres à grisonnantes dans la vieillesse. Pied souvent *puissant*, pâle ou grisonnant. Vient sous feuillus et conifères, surtout de février à mai. Assez rare ; pas présent partout. Comestible. À protéger.

(Spores elliptiques, 6-8 x 4-5,5 μm)

HYGROPHORUS marzuolus

Hygrophore de mars.



- Lames *ocracées à jaune orangé*. Chapeau 2 à 7 cm, en éventail, ocre par le sec, jaune orangé par l'humidité. *Surface finement veloutée ; marge longtemps +/- enroulée et discrètement hirsute dans la jeunesse*. Sporée crème rosâtre. Vient sur souches et branches de feuillus ou de conifères. Assez rare. Non comestible. Souvent confondu avec *Tapinella panuoides* (voir ci-dessous).

(Spores allantoïdes, 4-6,5 x 2-3 μm)

PHYLLOTOPSIS nidulans

Pleurote niché.



- Espèce caractérisée par l'effet "collant" des lames lorsque l'on pose le doigt dessus. Chapeau jusqu'à 6 cm, *bombé ou ombiliqué*, beige, noisette, brun ou brun vineux avec l'âge. Cuticule à peine feutrée, +/- collante, visqueuse. Lames *décurrentes en filet*, crème à beige clair puis jaunâtres. *Arête denticulée, enduite d'une substance résineuse nettement collante*. Sporée crème. Pied *central ou excentré*, ocracé à brunâtre, feutré et +/- collant. Chair à saveur amarescente et odeur fongique. Vient du printemps à l'automne sur souches et bois mort de conifères. Assez rare. Non comestible.

NEOLENTINUS adhaerens

(= *Lentinus adhaerens*)

Lentin collant.



- Vient sur *cônes d'épicéas +/- enfouis, dès la fonte des neiges*. Chapeau jusqu'à 3 cm de diamètre, conico-campanulé, gris à gris brun +/- sombre. Lames pâles ou un peu lavées de rose sur le tard. Pied concolore au chapeau ou plus pâle. Chair mince. *Odeur un peu nitreuse*. Commun. Non comestible. *Confusions possibles avec Strobilurus esculentus.*

MYCENA plumipes

(= *Mycena strobilicola*)

Mycène des cônes.



- Vient sur les *cônes d'épicéas enfouis, dès la fonte des neiges*. Chapeau jusqu'à 3 cm de diamètre, convexe puis plan, lisse, dans différents tons de brun. Lames échancrées, blanches ou très légèrement grisonnantes. Pied pâle au sommet, jaunâtre puis brun jaunâtre en allant progressivement vers la base. Chair mince à *saveur douce*. Commun en montagne. Bon comestible. (*Spores elliptiques, 4,5-6,5 x 2,5-4 µm ; cystides à parois épaisses, 23-78 x 6-17 µm*)

STROBILURUS esculentus

Collybie comestible, Collybie des cônes d'épicéas.



- Chapeau jusqu'à 2 cm, nettement *ombiliqué*, jaune orangé à brun orangé, plus sombre vers le centre. Marge *nettement striée*. Lames crème à jaunâtres, parfois à reflets orangés, nettement décurrentes. Pied brun rouge, plus pâle au sommet. Chair à saveur douce. Vient du *printemps à l'automne*, en troupes ou en *touffes denses*, habituellement sur souches de conifères. Occasionnel. Non comestible. Voir également groupe 1. (*Spores elliptiques, lisses et amyloïdes, 6-7,5 x 3-4 µm*)

XEROMPHALINA campanella

Omphale clochette.



- Chapeau jusqu'à 5 cm de diamètre, vite déprimé au centre, gris brun, *couvert d'une pruine donnant un aspect givré ou brillant*. Lames blanchâtres à crème ocracé pâle. Pied blanchâtre à ocracé roussâtre, généralement *prolongé par des rhizomorphes blancs*. Vient en montagne, autour des plaques de neige fondante, dans les forêts mêlées de hêtres et d'épicéas. Commun.

Comestible médiocre.

(Spores elliptiques, lisses, 5-6,5 x 3-4 µm)

RHIZOCYBE pruinosa

(= *Clitocybe pruinosa*, *Clitocybe radicellata*)

Clitocybe pruineux.



- *Espèce caractérisée par des lames crème puis à reflets orangés*. Chapeau jusqu'à 12 cm, humide, brun jaunâtre ou brun fauve, souvent plus foncé vers le centre, +/- café au lait dans la vieillesse. Lames serrées. Pied concolore au chapeau ou plus pâle, généralement clavé vers la base. Chair hygrophane, molle. Espèce montagnarde des bois mêlés. Assez commune. À rejeter.

MELANOLEUCA cognata

Tricholome apparenté.



- Chapeau jusqu'à 15 cm de diamètre, charnu, glabre, beige, gris brun ou brun. Marge souvent plus claire, voire occasionnellement lavée de lilacin. Lames *gris beige*. Pied *plutôt court*, fibrilleux, *lavé d'un très beau violet améthyste*, parfois visible seulement sur une petite partie. Chair pâle. *Tardif*, vient dans les prés ou en lisière. Commun par endroits. Bon comestible.

(Spores elliptiques, 7-8 x 4-5 µm)

LEPISTA personata

(= *Lepista saeva*, *Rhodopaxillus saevus*)

Pied violet.



- *Chair à forte odeur de farine rance*. Chapeau jusqu'à 4 cm de diamètre, d'abord conique puis étalé et mamelonné, gris plomb, +/- prumineux argenté. Lames *grisâtres*. Pied élancé et profondément radicant, concolore au chapeau. Vient sous feuillus et conifères. Occasionnel. Non comestible.

(Spores elliptiques, 7-8 x 3,5-4 µm)

TEPHROCYBE rancida

(= *Lyophyllum rancidum*)

Collybie à odeur rance.



- Espèce ressemblant à *Pluteus cervinus* mais caractérisée par sa venue habituellement printanière. Chapeau jusqu'à 15 cm, gris brun à brun, montrant parfois un mamelon plus sombre. Lames serrées, blanches puis rosissantes. Pied d'abord pâle mais vite envahi de fibrilles grisâtres. Base souvent épaisse et brun grisâtre. Chair blanche à odeur faible de rave. Vient habituellement dans les endroits clairs, sur souches ou bois mort de conifères. Assez rare. Non comestible.

PLUTEUS primus



- Lames crème puis gris violeté, sans nuances verdâtres. Chapeau jusqu'à 6 cm de diamètre, jaune ocracé, roussâtre vers le centre. Pied pâle ou lavé de jaunâtre, +/- envahi de brun roux vers la base. Chair pâle à saveur douce. Vient en touffes sur souches de conifères. Commun. Non comestible.

(Spores elliptiques, 7-9 x 4-5 µm)

HYPHOLOMA capnoides

Hypholome doux, Hypholome à lames enfumées.



- Espèce venant en hiver ou au début du printemps. Chapeau jusqu'à 4 cm, *hygrophane*, brun, brun fauve, beige à ocracé par le sec. Marge striée à l'état imbu, parfois avec des restes blanchâtres de voile dans la jeunesse. Lames ocracé pâle puis brunes. Pied concolore au chapeau ou plus clair, nu ou occasionnellement marqué d'une discrète zone annulaire. Chair brun roussâtre ; saveur douce. Vient en petits groupes dans les endroits clairs, les lisières, les parcs... Commun. Non comestible.

TUBARIA furfuracea = TUBARIA hiemalis

Tubaire d'hiver.

