

**Sortie S.M.D. du 8 octobre 2015**

**Plateau du Peuil (alt. 1000 m.)**

Encadrement : Jean Debroux – Robert GARCIN



87 espèces recensées mais peu de comestibles ... Tant pis pour les mycophages

2 espèces rares pour notre région : **Gymnopilus** spectabilis et **Macrotyphula** fistulosa

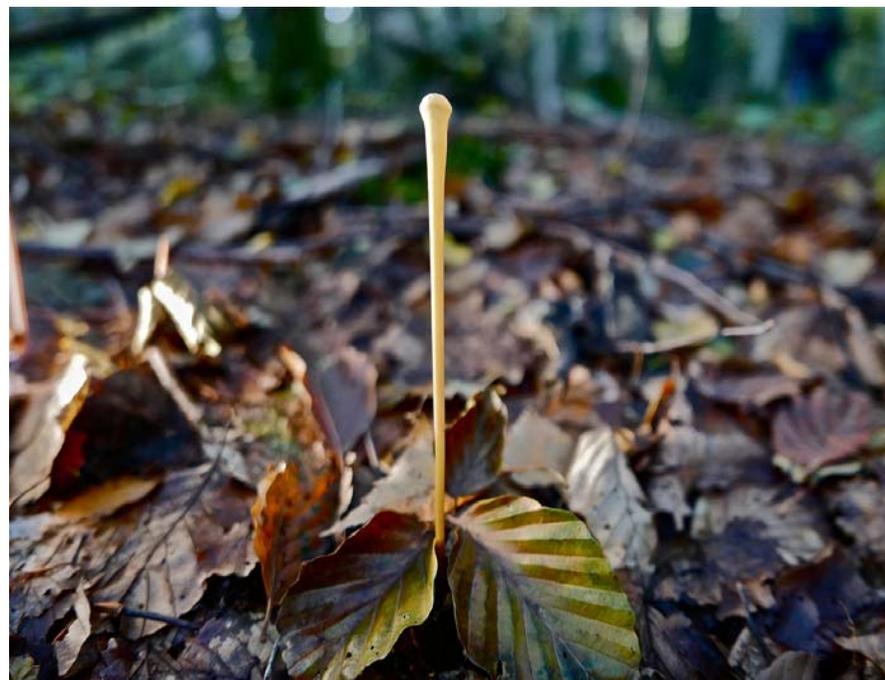
Autres espèces rares ou intéressantes : **Agaricus** benesii – **Ascocoryne** sarcoïdes – **Clitopilus** cystidiatus – **Cortinarius** holophaeus - **Entoloma** fuscomarginatus - **Lepiota** felina - **Psathyrella** variata – **Tricholoma** pardinum – **Galerina** marginata (espèce mortelle à connaître).

(voir descriptions de ces espèces dans le Catalogue des espèces recensées).



**Gymnopilus spectabilis** (Fr. : Fr.) Smith

(Planche de J. Vialard)



**Macrotyphula fistulosa** (Holmsk.) R.H. Petersen

(Photo de J.P. Serra-Tosio)

## Espèces recensées

**Agaricus benesii**, sylvicola.

**Amanita muscaria** et sa variété aureola,

**Armillaria ostoyae**.

**Ascocoryne sarcoides**.

**Bisporella citrina**.

**Clavulina coralloides** (= **Clavulina cristata**).

**Clitocybe nebularis**.

**Clitopilus cystidiatus**, prunulus.

**Coprinellus micaceus** (= **Coprinus micaceus**).

**Cortinarius cagei**, calochrous, cinnabarinus, glaucopus, holophaeus, infractus, purpurascens, torvus, venetus.

**Entoloma fuscomarginatus**, nidorosum.

**Galerina marginata**.

**Gymnopilus penetrans**, spectabilis.

**Hebeloma crustuliniforme**, radicosum, sinapizans,

**Hebeloma laterinum** (= **Hebeloma edurum**).

**Hygrophorus chrysodon**, eburneus, erubescens, pudorinus.

**Hypholoma capnoides**.

**Inocybe geophylla**, mixtilis.

**Inocybe whitei** (= **Inocybe pudica**).

**Laccaria amethystina**, laccata.

**Lactarius aurantiofulvus**, pubescens, salmonicolor.

**Lepiota clypeolaria**, cristata, felina,

**Lepiota magnispora** (= **Lepiota ventriosospora**).

**Lepista nuda**.

**Lycoperdon perlatum**.

**Lyophyllum decastes**.

**Macrolepiota procera**.

**Macrotyphula fistulosa**

**Mucidula mucida**.

**Mycena epipterygia**, galericulata, polygramma, sanguinolenta.

**Mycetinis alliaceus** (= **Marasmius alliaceus**).

**Otidea onotica**.

**Paxillus involutus**.

**Pholiota** stragalina, lenta, squarrosa.

**Pluteus** cervinus.

**Psathyrella** variata.

**Pseudoclitocybe** cyathiformis.

**Ramaria** flava, formosa.

**Rhodocybe** nitellina.

**Russula** cavipes, fellea, queletii.

**Russula** nobilis (= **Russula** fageticola).

**Stropharia** aeruginosa.

**Trametes** versicolor.

**Tricholoma** bufonium, columbetta, equestre, pardinum, portentosum, pseudonictitans, saponaceum, sciodes, terreum, virgatum.

**Tricholomopsis** decora, rutilans.

## CATALOGUE ILLUSTRÉ DES ESPECES RECENSEES

**Agaricus benesii** (Pilát) Pilát



Grosse espèce entièrement blanche, à chapeau uni au début, à pied long et squamuleux ou subsquamuleux, à anneau en forme de roue dentée, à chair blanche rougissant fortement à la coupe puis brunissante.

Chapeau de 8 à 14, globuleux à largement étalé, blanc pur, sec, lisse au centre, orné de squamules apprimées vers la marge.

Marge excédante, mince, arrondie, entière, frangée des restes du voile blanchâtre au début.

Lames libres, serrées, minces, blanches puis rose pâle à rose carné intense, bistre noirâtre à la fin.

Stipe bien développé, cylindracé, clavé à la base, concolore au chapeau, soyeux-fibrilleux, squamuleux vers le bas.

Anneau membraneux, double, persistant, strié sur le dessus, cotonneux en dessous, denté à la marge.

Chair épaisse, blanche, rougissant à la coupe - .Odeur faible, non typique - Saveur douce, non caractéristique.

Habitat dans l'herbe des prés, dans les pâturages, en lisière des forêts.

Spores largement ellipsoïdes, lisses, de 5 - 7 x 4 - 5  $\mu$ .

Cellules arginales clavées ou vésiculeuses, de 15 - 30 x 10 - 15  $\mu$ .

**Agaricus sylvicola** (Vittad.) Peck



Grosse espèce entièrement blanche mais jaunissant au froissement dans toutes ses parties.

Caractérisée par son anneau à roue dentée, et par son odeur nettement anisée.

Chapeau de 5 à 10 cm, blanchâtre à crème blanchâtre, jaunissant au froissement, sec.

Lames serrées, longtemps grisâtres pâle puis rosé pâle et gris brun.

Stipe clavé, séparable, cylindrique, nettement bulbeux-ovoïde, non marginé, blanc, jaunissant au froissement, lisse.

Anneau à roue dentée +/- définie, subapical, pendant, blanchâtre et jaunissant.

Odeur fortement anisée - Saveur douce.

Habitat sous feuillus (hêtres) ou dans les bois mixtes.

Spores ellipsoïdales, lisses, à parois épaisses, de 5 - 7 x 4 - 5  $\mu$ . - Cheilocystides sphéropédonculées.

**Amanita muscaria** (L. : Fr.) Lam.



Espèce très commune, sa détermination ne pose aucun problème lorsque le chapeau est rouge écarlate et moucheté d'écailles blanches.

Risque de confusion avec L'Amanite des césars à lames jaune doré et à volve membraneuse en forme de sac.

Chapeau de 6 à 20 cm, rouge vermillon ou écarlate, parsemé de gros flocons blanchâtres +/- détersiles.

Lames blanches ou à peine crème.

Stipe robuste, blanc, floconneux sous l'anneau, muni d'un bulbe arrondi-ovoïde orné de bourrelets concentriques.

Anneau membraneux, pendant, ample, persistant, blanchâtre, bordé de gros flocons caducs.

Volve étroitement apprimée et très friable, fragmentée de verrues sur le bulbe sous forme de bracelets.

Sous feuillus en plaine et sous conifères en montagne, surtout sur terrain acide.

Spores ovoïdes ou ellipsoïdes, de 9 - 12 x 6 - 9  $\mu$ .

**Amanita muscaria variété aureola**  
(Kalchbr.) Quéf.



Port grêle et élancé.

Chapeau orangé ou jaune orangé, à marge presque jaune, pratiquement nu, sans verrues sur la cuticule ou presque.

Volve +/- membraneuse.

Certains auteurs pensent que cette forme (ou variété) n'est qu'un état accidentel; d'autres la considère comme une bonne variété, voire même comme une espèce bien caractérisée.

**Armillaria ostoyae** (Romagn.) Herink



Espèce cespiteuse, fréquente dans les forêts de conifères, à chapeau brun foncé et squamules brunâtres, à lames décurrentes, pied brunissant à partir de la base et à anneau membraneux.

Chapeau de 2 à 5 cm, orné de squames brun sombre sur fond beige, hygrophane.

Lames arquées, étroites, blanches puis crème, se tachant de brun roux.

Stipe ccaissant, très fibreux, blanc à brun bistre, orné de squames identiques à celles du chapeau.

Anneau persistant, +/- épais, cotonneux sur sa face externe, strié sur sa face extérieure, frangé d'écailles brunes.

Saveur +/- astringente, désagréable après mastication prolongée - Odeur de Polypore mais faible.

Habitat en touffes de quelques exemplaires autour des arbres de conifères et sur les souches.

Spores elliptiques à un peu phaséolées, de 8 - 10 x 5 - 6  $\mu$ , lisses, hyalines, non amyloïdes..

**Ascocoryne sarcoides**  
(Jacq. : Fr.) Groves & Wilson



Espèce lignicole, gélatineuse et de couleur pourpre rougeâtre, caractérisée microscopiquement par ses asques bleuisant dans le melzer, par la forme et les dimensions des spores et par ses paraphyses élargies au sommet jusqu'à 5  $\mu$ .

Fructifications gélatineuses de 5 à 15 mm, orbiculaires-cupuliformes, sessiles ou brièvement stipitées.

Hyménium lisse à un peu ridé, violet pourpre à pourpre rougeâtre ou rose incarnat.

Spores ellipsoïdes à fusiformes, lisses, hyalines, biguttulées, de 12 - 20 x 3 - 5  $\mu$ .

Asques octosporés, à pore bleuisant dans le melzer.

Paraphyses simples ou divisées à la base, x 2 - 3  $\mu$ , septées, renflées au sommet jusqu'à 4 - 5  $\mu$ .

**Bisporella citrina**  
(Batsch : Fr.) Korf & S.E. Carp.



Fructifications sessiles ou subsessiles, de 0,3 à 0,5 cm de diamètre, entièrement jaune vif.

En troupes denses sur bois mort de feuillus (hêtres surtout).

Paraphyses filiformes, un peu renflées au sommet, guttulées de jaune.

Asques bi-sériées ou irrégulièrement uni-sériées, de 100 - 130 x 7 - 10  $\mu$

Spores elliptiques à fusiformes, lisses, hyalines, de 9 - 14 x 3 - 4  $\mu$ ,

ornées d'une goutte oléagineuse à chaque extrémité.

**Clavulina coralloïdes** (L. : Fr.) J. Schröt.



Espèce très variable pouvant être confondue avec *Clavulina rugosa*, mais reconnaissable sur le terrain aux extrémités des rameaux dentelées en forme de crête de coq.

Fructifications coralloïdes de 2 à 6 cm de haut, formées de branches isolées ou fasciculées. Rameaux clavés ou aplatis, terminées par de petites dents ou aiguillons simulant une crête de coq.

Surface externe d'un blanc +/- pur ou crème à ocracé.

Chair molle, un peu cassante.

Sous feuillus et conifères, souvent en ronds de sorcières sur litières d'aiguilles.

Spores subglobuleuses, lisses, hyalines, à grosse goutte interne, de 7 - 9 x 6 - 8  $\mu$ , non amyloïdes.

**Clitocybe nebularis** (Batsch : Fr.) P. Kumm.



Espèce commune comportant de nombreux sosies tels que *Clitocybe alexandri*, *Lepista irina* et surtout *Entoloma lividum*.

Chapeau pouvant atteindre 20 cm de diamètre, grisâtre ou gris ocracé.

Lames serrées, crème ou jaunâtres.

Pied souvent un peu en massue, concolore au chapeau ou plus pâle.

Chair épaisse, blanche - Odeur forte, particulière.

Très commun sous feuillus et conifères, parfois en « ronds de sorcières ».

Comestible jeune mais parfois mal toléré. À éviter.

Confusion possible avec l'Entolome livide qui se reconnaît à ses lames échancrées et à sa sporée rosée.

**Clitopilus cystidiatus** Hauskn. & Noordel.

Espèce charnue, proche de *Clitopilus prunulus* mais à revêtement blanchâtre au début puis rapidement grisâtre à brun ocre par perte de la pruine.

Microscopiquement, il diffère par la présence de cheilocystides.

Chapeau de 3 à 8 cm, +/- déprimé et irrégulier, sec, blanc à crème blanchâtre puis vite grisâtre à gris brunâtre.

Lames minces, très décurrentes, étroites, arquées, facilement séparables, grises à beige, peu rosées.

Stipe court, plein, souvent excentré ou courbé, grisâtre, fibrilleux-rayé..

Chair épaisse, humide, non hygrophane, molle, très fragile, blabchâtre à grisâtre - Odeur fortement farineuse - Saveur douce.

Habitat sous feuillus et conifères, dans les forêts mixtes.

Spores fusiformes-ellipsoïdes, ornées de 6 - 7 côtes longitudinales, hyalines, de 8 - 12 x 5 - 6  $\mu$  - Sporée brun rose.

Cheilocystides subcylindriques, de 30-35 x 3-8  $\mu$ .

**Clitopilus prunulus** (Scop. : Fr.) Kumm.



Espèce commune bien caractérisée par sa forte odeur de farine et par sa sporée rose, facilement confondue par les mycophages avec les clitocybes blancs toxiques.

Chapeau de 3 à 10 cm , +/- déprimé et irrégulier, sec, pruineux puis glacé et brillant, blanc à crème blanchâtre.

Lames minces, très décurrentes, étroites, arquées, facilement séparables, blanchâtres à beige rosé ou carné.

Stipe court, plein, souvent excentré ou courbé, blanchâtre, fibrilleux-rayé, pruineux.

Chair épaisse, humide, non hygrophane, molle, très fragile, blanche.

Odeur fortement farineuse, presque spermatique - Saveur douce.

Habitat en petites colonies, sous feuillus et résineux, dans les clairières.

Spores fusiformes-ellipsoïdes, ornées de 6 - 7 côtes longitudinales, hyalines, de 8 - 12 x 5 - 6  $\mu$  - Sporée brun rose.

**Coprinellus micaceus** (Bull. : Fr.)  
Vilgalys, Hoppie & Jacq. Johnson



Espèce caractérisée par sa poussée en fascicules sur les souches de feuillus, par son voile piléique micacé granuleux,

par des spores mitriformes et par la présence de soies sur le pied, ce dernier caractère permettant la séparation avec Coprinus truncorum, saccharinus et domesticus.

Chapeau brun de miel à cannelle, couvert d'un voile poudreux blanc au début qui lui donne un aspect micacé.

Lames blanches puis gris lilas et noires, larges, étroitement adnées.

Stipe creux, cassant, entièrement poudré de blanc chez les jeunes exemplaires.

En groupe ou en gros fascicules sur souches et débris ligneux de feuillus, du printemps à l'automne.

Spores mitriformes en vue frontale, amygdaliformes en vue latérale, lisses, avec pore germinatif, de 7-10 x 5-7 x 4-6  $\mu$ .

**Cortinarius cagei** Melot



Très hygrophane, ce Télamonina se reconnaît macroscopiquement à son voile blanc et soyeux, à ses lames lilacines au début et à sa faible odeur raphanoïde.

Chapeau de 2 - 6 cm, conico-campanulé puis étalé, très hygrophane, sec, soyeux, brun châtain violacé à beige jaunâtre.

Lames espacées, épaisses, bombées, sinuées-adnées, lilacines à brun cannelle.

Stipe égal ou atténué-appointi vers la base, +/- comprimé, flexueux, sec, entièrement violet-lilacin puis pâlisant.

Voile blanc, soyeux, évanescent - Cortine blanche, fugace, peu abondante.

Chair ferme, +/- lilacine ou crème brunâtre - Odeur faiblement raphanoïde - Saveur subdouce.

Habitat sous feuillus et conifères.

Spores ellipsoïdes à un peu amygdaliformes, de 8 - 10 x 5 - 6  $\mu$ , à ornementation peu prononcée.

Cellules marginales nombreuses, cylindriques à claviformes.

### **Cortinarius calochrous** Fries

(Photo A. Tartarat)



le lilas des jeunes lames tranche sur la couleur blanche du pied et le jaune du chapeau.

Le bulbe à large rebord complète une description aux critères expressifs.

Chapeau de 3 à 7 cm, visqueux, jaune citrin à jaune ocracé nuancé d'olivâtre à jaune orangé.  
Lames serrées, sinuées-émarginées, lilas pâle puis violet rosâtre, brun lilacin à brun rouillé à la fin.  
Pied blanchâtre puis ocre doré brunâtre, à bulbe épais de 2-3 cm, très marginé, tomenteux à la base.

Cortine très fournie, jaune pâle, persistant sous forme de fibrilles pendantes.

Chair ferme, blanche, sans trace de violet.

Réaction brun rouge sur la cuticule et jaune pâle sur la chair à la soude, jaune verdâtre sur la chair au TL4.

Dans les hêtraies pures et les bois mixtes, sur terrain calcaire.

Spores amygdaliformes, de 8,5-10 x 5-6  $\mu$ .

### **Cortinarius cinnabarinus** Fr.



Espèce peu commune, remarquable par la vive couleur rouge de toutes ses parties  
et par son chapeau se décolorant en cocarde

Chapeau hygrophane, rouge cinabre puis jaune-orangé enséchant, lisse ou soyeux.

Lames moyennement serrées, émarginées ou uncinées, subconcolores au chapeau.

Stipe égal, droit à légèrement coudé, clavulé à la base, concolore au chapeau.

Voile rouge vif à rouge-orangé, peu abondant, fibrilleux.

Chair rouge cinabre à orangé puis se décolorant en fauve-orangé par le sec.

Saveur de radis - Odeur raphanoïde à la coupe - Sous hêtres..

Spores largement elliptiques à amygdaliformes, à ornementation fine et dense, de 8 – 10 x 4,5 – 5,5  $\mu$ .

### **Cortinarius glaucopus** (Schaff. : Fr.) Fr.



Espèce commune des conifères de montagne,  
caractérisée par son chapeau fauve olive présentant un réseau +/- sombre et apparent de fibrilles rayonnantes,  
par son pied et ses lames des jeunes exemplaires nuancées de bleu.

Chapeau de 3 à 8 cm, fibrillo-vergeté, visqueux, brun gris ocracé à brun orangé.

Lames blanchâtres à crème puis brun ocracé.

Stipe trapu, à bulbe +/- marginé pouvant atteindre 3 cm, bleu lilacin ou glauque bleuâtre.

Voile blanchâtre, laissant des restes argentés sur le disque des jeunes exemplaires et ourlant la marge du bulbe.

Habitat montagnard et subalpin, sous conifères, généralement sur sols calcaires.

Spores de 7 - 9 x 4 - 5  $\mu$ , ellipsoïdes à subamygdaliformes, faiblement mais densément verruqueuses.

### **Cortinarius holophaeus** J.E. Lange

(Photo A. Tartarat)



Espèce classée dans la section des Privigni, très hygrophane, à chapeau isabelle ou brun ocracé et pied orné d'une zone annulaire fugace.

Chapeau de 5 à 8 cm, de couleur brun ocre, hygrophane, revêtu de fibrilles discrètes et apprimées..

Lames émarginées, brun rouillé, sans traces de violet.

Stipe subconcolore au chapeau, brun fibrilleux, terminé par un bulbe allongé et fusoïde, +/- oblique.

Chair ferme, crème dans le chapeau, brunâtre dans le pied - Odeur faible - Saveur douce.

Habitat sous hêtres, en terrain humide.

Spores de 8-10 x 4-5  $\mu$ .

### **Cortinarius infractus** (Pers. : Fr.) Fr.

(Photo Y. Deneyer)



Bien reconnaissable aux couleurs sombres de son chapeau, à la marge souvent brisée, enroulée ou infractée, à sa saveur amère, enfin à ses petites spores subglobuleuses.

Chapeau de 4 à 8 cm, vergeté à gribouillé ou fibrilleux inné, peu visqueux, d'un gris olive foncé à argilacé.

Stipe à base claviforme, fibrilleux-rayé, ferme, gris argenté, violet grisâtre au sommet.

Voile blanchâtre puis légèrement brun olivacé.

Chair gris olivacé pâle, parfois nettement violette au sommet du pied, ferme au début puis molle et spongieuse.

Réaction jaune de chrome instantanée en présence de TL-4.

Odeur faible, un peu raphanoïde - Saveur amarescente à franchement amère.

Habitat sous feuillus et conifères, sur terrain calcaire, souvent sous hêtres.

Spores subglobuleuses, de 7 - 8,5 x 5,5 - 6,5  $\mu$ , à ornementation forte et dense.

### **Cortinarius purpurascens** Fr.



Espèce très variable et comportant de nombreuses formes ou variétés suivant l'écologie, la forme du bulbe et les caractères microscopiques.

Elle est reconnaissable à la coloration violet pourpre que prennent les lames au froissement.

Chapeau de 4 à 8 cm, visqueux, brun châtain à fauve lilacin, orné d'un chevelu inné.

Lames violet lilacin à brun violet, violet pourpre foncé au froissement.

Stipe fibrilleux de blanc, bleu-violet, orné d'un bulbe submarginé ou marginé.

Chair blanchâtre lavée bleu violet au sommet du pied.

Sous conifères, en terrain acide.

Spores ellipsoïdes ou amygdaliformes, de 7,5 - 9 x 4,5 - 6  $\mu$ ..

**Cortinarius torvus (Fr. : Fr.) Fr.**



Espèce bien caractérisée par son pied emprisonné dans une gaine blanche épanouie en une collerette membraneuse et persistante.

Chapeau de 4 à 10 cm, sec, mat, fibrilleux vergeté, châtain clair à brun rougeâtre, soyeux, comme givré.

Lames espacées, nuancées de lilacin puis cannelle et rouillées.

Stipe renflé bulbeux à la base, soyeux et violacé en haut, enfermé par le voile dans la partie inférieure.

Voile blanchâtre à beige ochracé, submembraneux, formant une gaine à sommet évasé enfermant la base du pied.

Dans les bois de feuillus en montagne (hêtres surtout), sur terrain calcaire.

Spores largement ellipsoïdes, de 9 - 11 x 5 - 7  $\mu$ , à ornementation basse et dense.

**Cortinarius venetus (Fr.) Fr.**



Espèce remarquable par ses couleurs verdâtres, son chapeau couvert de petites écailles brunissantes et par son odeur de rave

Chapeau de 2 à 6 cm, sec, mat, jaune verdâtre à olive, hygrophane, feutré-squamuleux, finement écaillé.

Stipe farci-vermoulu, creux, sec, jaune-olivacé, fibrilleux-rayé.

Mycélium jaune olivacé - Voile jaune-olivacé - Cortine jaune citrin,

Saveur nettement raphanoïde - Odeur raphanoïde.

En montagne, dans les forêts de conifères.

Spores de 6 - 8 x 5 - 6  $\mu$ .

**Entoloma fuscomarginatum P.D. Orton**  
(Photo A. Tartarat)



Espèce rare des sols humides, très proche de Entoloma elodes dont elle diffère par l'arête des lames fimbriée de brun.

Chapeau de 2 à 6 cm, conique à plan-convexe, hygrophane, brun sombre à brun rouge, pâlistant en séchant.

Lames largement adnées à légèrement marginées, gris pâle à gris rosé, à arête fimbriée de brun.

Stipe gris brun à blanchâtre, fibrilleux-strié, prumineux au sommet, parfois tordu.

Chair blanchâtre à brun pâle - Odeur et saveur farineuses.

Habitat dans les endroits humides, jusque dans les sphaignes.

Spores de 9-2 x 7-9  $\mu$ .

Cheilocystides clavées à lagéniformes, capitées,

Epicutis constitué d'hyphes cylindriques, parfois renflées, de 5 à 15  $\mu$  de large, bouclées - Pigment intracellulaire brun.

### Entoloma nidorosum (Fr.) Quél..



Parfois considérée comme une bonne espèce, cette forme de *E. rhodopolium* est très proche du type dont elle se distingue par son odeur nitreuse, des spores un peu plus étroites et généralement par une taille plus petite.

Chapeau de 3 à 7 cm, +/- déprimé, hygrophane, gris beige à brun ocre à l'état imbu, beige clair en séchant.

Lames blanchâtres puis roses à rose brunâtre

Stipe orné de fibrilles longitudinales blanches sur fond beige, parfois feutré à la base.

Odeur nitreuse, au moins au froissement - Saveur douce, plutôt désagréable.

Sous feuillus et dans les bois mixtes, souvent sous hêtres.

Spores anguleuses, de 7 - 9 x 6 - 8  $\mu$ .

### Galerina marginata (Batsch) Kühner



Espèce lignicole poussant sur conifères, caractérisée par un petit anneau fugace, par son odeur et sa saveur farineuses, et par la présence de cheilocystides lagéniformes à fusiformes.

**Espèce mortelle :** Attention au risque de confusion avec *Kuehneromyces mutabilis*, comestible.

Chapeau de 2 à 5 cm de diamètre, lisse, glabre, hygrophane, fauve ocre à ocre brunâtre.

Lames étroites, ochracé pâle puis brun rougeâtre, largement adnées à légèrement décurrentes.

Stipe subconcolore au chapeau, pâle et prumineux au sommet.

Spores de 8 - 11 x 5 - 6,5  $\mu$ , amygdaliformes à ovoïdes, verruqueuses - Sporée brun rouillé.

### Gymnopilus penetrans (Fr. : Fr.) Murrill



Difficile à séparer de *Gymnopilus sapineus*, différencié par sa cuticule fibrilleuse-laineuse tendant à se crevasser.

Chapeau de 2 à 7 cm finement feutré au début, jaune orangé à jaune rougeâtre, non hygrophane.

Lames assez serrées, jaune pâle à jaune rougeâtre ou jaune rouillé, larges.

Stipe blanchâtre à jaune pâle au début puis jaune rougeâtre, privé de voile mais +/- fibrilleux.

Chair mince, jaune blanchâtre à jaune rougeâtre pâle.

Odeur non caractéristique - Saveur amère.

Sur bois dégradé de conifères et de feuillus.

Spores ellipsoïdes, moyennement verruqueuses, de 7 - 9 x 3,5 - 5,5  $\mu$ . - Sporée jaune ocracé.

Cheilocystides et pleurocystide étroitement lagéniformes, +/- sinueuses.

**Gymnopilus spectabilis** (Fr. : Fr.) Sm.



Grosse espèce de couleur générale brun roux, poussant en touffes sur souches de feuillus.  
Elle est caractérisée par une sporée rouille vif, un anneau ample, une saveur amère et un pied ventru-fusoïde.

Chapeau jusqu'à 15 cm de diamètre, convexe à plan convexe, orangé à jaune d'or, pelucheux de brun fauve.

Lames très épaisses, plutôt larges, adnées à décurrentes par une dent, jaunes puis brun rouille.

Stipe fusiforme, atténué et radicalement vers le bas, subconcolore au chapeau, orné d'un anneau membraneux, jaunâtre, persistant.

Chair jaunâtre, compacte - Odeur nulle ou non caractéristique - Saveur amère.

Habitat en touffes sur souches de feuillus, cespitueuses, parfois sur conifères.

Spores elliptiques à amygdaliformes, guttulées, fortement verruqueuses, pseudoamyloïdes, de 8 - 10 x 5 - 6  $\mu$ .

Cheilocystides et pleurocystides fusiformes-ventrues, généralement capitées et en forme de quille..

Pleurocystides sensiblement identiques aux cheilocystides.

**Hebeloma crustuliniforme**  
(Bull. : Fr.) Quél.



Souvent confondue avec *Hebeloma sinapizans* dont il diffère, entre autres caractères, par ses lames larmoyantes et par des poils marginaux capités.

Chapeau de 6 à 8 cm, viscidule, crème à beige chamois roussâtre.

Lames pâles, gris brunâtre, étroitement adnées, larmoyantes.

Arête larmoyante, exsudant des gouttelettes opalescentes puis tachées de brun par les spores.

Stipe bulbeux mais non marginé, pâle, pruneux-floconneux au moins au sommet, ferme.

Chair ferme, subconcolore - Odeur raphanoïde - Saveur amère.

Spores amygdaliformes, verruqueuses, de 10 - 12 x 6 - 7  $\mu$ , brunes s. m.

Poils marginaux capités, à pédoncule droit ou subflexueux, x 4 - 5  $\mu$ .

**Hebeloma laterinum** (Batsch) Vesterh.



Espèce robuste des conifères de montagne, à lamelles sèches, à poils marginaux peu différenciés et à odeur cacaotée.

Chapeau de 5 à 10 cm, charnu, glabre, visqueux, non hygrophane, brun jaune à brun ochracé sale.

Stipe épais, subcylindrique, blanchâtre à brun sale à partir de la base, floconneux en haut, fibrilleux de brun.

Chair blanchâtre, brune dans le bas du pied.

Odeur agréable, chocolatée - Saveur amarescente.

Habitat surtout en montagne, sous conifères et en terrain calcaire.

Spores amygdaliformes, de 9 - 11 x 5 - 6,5  $\mu$ , brun clair s.m., finement verruqueuses.

Poils marginaux peu différenciés, droits, courts, subégaux, obtus au sommet.

**Hebeloma radicosum** (Bul. : Fr.) Ricken



Facilement reconnaissable sur le terrain à sa grande taille, à son pied radicant et à son odeur d'amandes amères

Chapeau de 5 à 12 cm, brun argilacé pâle à brun ochracé ou brun rouge.  
Marge piléïque longtemps enroulée, reliée au pied par un voile membraneux blanchâtre dans la jeunesse.  
Stipe fusiforme, subconcolore au chapeau, longuement radicant, orné d'un anneau blanchâtre et membraneux.  
Odeur d'amandes amères - Saveur amarescente à légèrement raphanoïde.  
Sous feuillus, hêtres surtout, au voisinage des souches.  
Spores ellipsoïdes à amygdaliformes, dextrinoïdes, de 8 – 10 x 5 – 6 µ.  
Cheilocystides subcylindriques à +/- ventrues, légèrement capitées, de 25 – 50 x 6 – 10 µ.

**Hebeloma sinapizans** (Paulet) Gillet



Grosse espèce caractérisée par une forte odeur raphanoïde, par la présence d'une languette sommitale à l'intérieur du pied (coupe) et par l'absence de micropleurs sur l'arête des lames.

Microscopiquement différent de quelques espèces proches par de grosses spores et par des poils marginaux renflés à la base et surmontés d'un bec grêle, égal et obtus au sommet.

Chapeau jusqu'à 15 cm, charnu, +/- visqueux, beige ocracé à brun roux.  
Lames couleur café au lait à brunâtres.  
Pied blanchâtre ou lavé d'ocracé, présentant à la coupe une mèche en forme de stalactite  
Chair pâle à saveur amère et odeur forte de rave.  
Ubiquiste - Commun - Toxique.

**Hygrophorus chrysodon** (Batsch : Fr.) Fr.  
(Photo Y. Deneyer)



Bien reconnaissable et facile à séparer des autres hygrophores blancs et visqueux lorsque les flocons jaunes sont visibles à la marge du chapeau et au sommet du pied

Chapeau de 2 à 6 cm, visqueux, blanc pur à ivoire ou taché de jaune, fibrilleux radialement.  
Marge piléïque enroulée, ornée de flocons jaune vif.  
Lames arquées, blanches à crème grisâtre ou à reflets citrins.  
Stipe atténué à la base, fibrilleux, blanchâtre et progressivement envahi au sommet de flocons jaunes.  
Odeur faible ou rappelant un peu celle du groupe eburneus-cossus - Saveur non caractéristique.  
Habitat sous feuillus en terrain calcaire, plutôt thermophile.  
Spores subamygdaliformes à elliptiques et +/- étirées, de 7 – 9 x 4 – 5 µ.

### **Hygrophorus eburneus** (Bull. : Fr.) Fr.



Risque de confusion avec *H. cossus* qui a , selon Moser, des lames non blanc pur et des spores plus petites.

Champignon entièrement fortement visqueux.

Chair à odeur de mandarine caractéristique.

Pied généralement élancé et atténué vers la base.

Vient sous les hêtres.

Commun. Non comestible.

### **Hygrophorus erubescens** (Fries : Fries) Fries



Souvent confondu avec *Hygrophorus capreolarius* à basidiomes entièrement vineux et avec *Hygrophorus purpurascens*, seule espèce du groupe à présenter un anneau ou un bourrelet annulaire laineux.

Quand à *Hygrophorus russula*, il pousse sur feuillus

Chapeau blanc rosâtre, +/- maculé de purpurin.

. Pied pâle, ponctué de rose vineux, généralement atténué à la base.  
Chair pâle, jaunissante (surtout vers la base du pied), +/- amarescente.

Sous feuillus, en montagne.

Spores cylindro-elliptiques, lisses, hyalines, de 8 – 10 x 5 – 6 µ.

### **Hygrophorus pudorinus** (Fr. : Fr.) Fr.



Espèce robuste des conifères subalpins et calcicoles,  
à chapeau visqueux, à disque nettement coloré d'emblée  
et à lames subdécurrentes.

Chapeau de 5 à 12 cm, charnu, visqueux par temps humide, rosé aurore ou orangé pâle.

Lames orange saumon, larges, adnées à subdécurrentes.

Stipe +/- fusiforme et ventru, ferme, blanchâtre ou à reflets jaune orange, jaunissant à la base.

Odeur résineuse, de térébenthine - Saveur douce ou aprescente.

Dans les forêts de conifères, sous sapins, sur sols calcaires.

Spores elliptiques à cylindriques, lisses, hyalines, de 8 - 10 x 5 - 6 µ.

**Hypholoma capnoides** (Fr. : Fr.) P. Kumm.



Espèce lignicole poussant en touffes sur les souches de conifères.  
Reconnaissable à sa chair douce et à ses lames brun violet sans nuances vertes.  
Comestible médiocre, et risque de confusion avec *Hypholoma fasciculare*.

Chapeau pouvant atteindre 5 à 6 cm de diamètre, jaune ocracé à roussâtre.  
Lames crème puis gris violeté, sans nuances verdâtres.  
Pied pâle, nuancé de jaunâtre, +/- rougeâtre vers la base.  
Chair pâle à saveur douce.

Spores ellipsoïdes, lisses, ornées d'un pore germinatif évident, de 7 - 9 x 4 - 5  $\mu$ . - Sporée brun violet.

**Inocybe geophylla** (Bull.) P. Kumm.



Espèce commune et facile à reconnaître sur le terrain à sa couleur blanche,  
à son odeur spermatique  
et à son chapeau orné d'un mamelon conique.

Chapeau conique-campanulé, blanc, à mamelon bien individualisé, uniformément soyeux, sans mèches ni écailles.

Lames plutôt serrées, pâles puis brun ocracé, couleur de terre, ventruées.  
Stipe non bulbeux marginé, prumineux dans le tiers supérieur, fibrilleux-satiné ailleurs.

Cortine peu abondante, légère - Odeur spermatique.

Sur terrains humides, dans toutes sortes de bois.

Spores amygdaliformes, lisses, de 7,5 - 10,5 x 4,5 - 6,5  $\mu$ .

**Inocybe mixtilis** (Britzelm.) Sacc.

(Photo A. Tartarat)



Espèce goniosporée à pied bulbeux,  
voisine d'*Inocybe praetervisa* dont elle se différencie par sa taille plus petite,  
par son habitat et par la dimension des spores.

Chapeau 3 (4) cm, jaune ocracé à brun jaune, fibrilleux vergeté.

Lames crème puis brun beige

Pied blanchâtre, poudré sur toute sa longueur, à bulbe net et marginé.

Chair blanche à odeur légèrement spermatique.

Sous conifères et feuillus.

**Inocybe whitei** (Berk. & Broome) Sacc.

(Photo Y. Denevier)



Espèce toxique, classée dans les Léiosporés cystidiés, utôt hygrophile, blanche à chair rougissante, à stipe poudré au sommet et à odeur spermatique.

Chapeau de 2 à 5 cm, blanc, fibrillo-soyeux, se colorant de rougeâtre orangé +/- longtemps après la cueillette

Pied concolore, poudré au sommet.

Chair pâle, légèrement rosissante, à odeur spermatique.

Spores lisses, régulières, de 8 - 10 x 4 - 6  $\mu$ .

Pleurocystides et Cheilocystides fusiformes à subcitriformes, à paroi épaisse, nombreuses, muriquées

Vient sous feuillus et conifères.

**Laccaria amethystina** Cooke



Espèce très commune, facile à reconnaître sur le terrain grâce à sa monochromie d'un violet saturé sur le frais mais se décolorant par le sec jusqu'au blanchâtre.

Chapeau souvent ombiliqué, hygrophane, violet vif à l'état humide, lilas pâle sur le sec.

Lames violettes,

Pied fibreux, concolore.

Commun sous feuillus et conifères.

Spores arrondies, échinulées, hyalines, de 8 - 10 x 7,5 - 9,5  $\mu$ .

Comestible mais sensible à la radioactivité.

**Laccaria laccata** (Scop. : Fr.) Cooke



Espèce commune et polymorphe, à chapeau brun rosé pâle, strié, à lames roses à brun rosé et à stipe concolore.

Chapeau de 2 à 4 cm, hygrophane, brun rosé à l'état humide, beige à beige rosé en séchant.

Marge souvent striée par transparence - Lames rosâtres.

Pied fibrilleux, concolore au chapeau.

Spores largement elliptiques, verruqueuses à échinulées, de 7 - 9 x 5,5 - 7,5  $\mu$ .

Dans les bois, en bordure des chemins forestiers.

### **Lactarius aurantiofulvus** Hongo



Caractérisé par des spores réticulées et par son habitat sous épicéas de montagne, mais confusion possible avec *Lactarius aurantiacus*.

Chapeau de 2 à 5 cm, orangé ou fauve orangé, souvent papillé, viscidule puis sec, non zoné.

Lames peu serrées, ocre orangé pâle puis orange carné.

Stipe subégal à fusiforme, subconcolore au chapeau.

Latex abondant, blanc, immuable, doux puis amer.

Sous épicéas, en montagne.

Spores subglobuleuses à largement ellipsoïdes, nettement réticulées, de 6,5 - 9,5 x 5,5 - 7,5  $\mu$ .

### **Lactarius pubescens** (Fr.) Fr.

(Photo Y. Denevier)



Espèce gracile liée aux bouleaux, à chapeau blanc puis crème orangé, parfois subtilement lavé de rose.

La marge piléique est laineuse, le pied porte quelques scrobicules et la chair exsude un lait blanc, très âcre, jaunissant avec KOH.

Chapeau de 2 à 5 cm, finement feutré ou pubescent, blanchâtre puis jaunissant ou +/- nuancé de rose, ocre orangé clair à la fin.

Stipe plutôt élancé, subégal, blanc, pruineux-pubescent et comme guêtré de brunâtre jusqu'à une zone pseudoannulaire diffuse.

Latex peu abondant, blanc, jaunissant lentement sur les lames et le mouchoir, réagissant en jaune orangé en présence de KOH.

Odeur un peu fruitée - Saveur très âcre.

Sous bouleaux, dans les endroits humides, les tourbières, dans les mousses et les sphaignes.

Spores de 6 - 8 x 4,5 - 5,5  $\mu$ , largement elliptiques ou subglobuleuses, incomplètement réticulées - Sporée blanche.

### **Lactarius salmonicolor** R. Heim & Leclair



Dans le complexe des Lactaires sanguins, *Lactarius salmonicolor* vient sous les sapins et se reconnaît à sa couleur jaune orangé saumoné sans trace de vert, à son lait orangé très saturé et subimmuable.

Chapeau orangé pâle à orangé vif, +/- zonée, parfois de manière discrète.

Pied subconcolore au chapeau, généralement scrobiculé.

Chair orangé pâle puis brun rougeâtre au bout d'un moment.

Spores de 9 - 12 x 6 - 8  $\mu$ , crêtées à subréticulées.

**Lepiota clypeolaria** (Bull. : Fr.) P. Kumm.



Espèce de taille moyenne, à chapeau orné d'une calotte discale brune bien délimitée,  
à marge appendiculée et stipe feutré-laineux  
à voile blanchâtre et ouateux mal délimité

Chapeau de 4 à 6 cm, obtusément umboné, à centre brun ochracé et squamules concentriques ocre brunâtre .  
Stipe cassant, creux, séparable du chapeau, presque entièrement floconneux de blanchâtre.

Zone annulaire mal différenciée ou fugace.

Chair blanchâtre, mince.

Habitat surtout sous feuillus, sur litières de feuilles mortes ou sur terre nue.

Spores fusiformes, lisses, hyalines, dextrinoïdes, de 12 - 15 x 5 - 6  $\mu$ .

**Lepiota cristata** (Bolton) Kumm.



Espèce à spores éperonnées, bien caractérisée par son odeur forte et désagréable.  
Elle présente des squamules brun rouge disposées concentriquement sur fond blanc et se différencie des autres espèces du groupe  
par un anneau membraneux, une cuticule hyméniforme et par la forme de ses spores.

Chapeau jusqu'à 5 cm, à calotte discale et écailles bien différenciées, brun roux sur fond blanc.

Pied blanchâtre, teinté de rosâtre sale vers le bas.

Anneau membraneux mais fragile et fugace.

Odeur nette de scléroderme ou de caoutchouc.

Taillis, parcs, pelouses. - Toxique

Spores tronquées, éperonnées, à apicule latéral, lisses, hyalines, dextrinoïdes, de 6 - 9 x 3 - 4  $\mu$ .

**Lepiota felina** (Pers. : Fr.) P. Karst.

(Photo Y. Deneyer)



Cette petite Lépiote toxique se reconnaît à son odeur pélargoniée,  
à son chapeau orné de petites écailles bistre noirâtre disposées concentriquement sur fond clair  
et à son anneau blanc ponctué de bistre noirâtre sur la face inférieure.

Chapeau de 1,5 à 3 cm, orné de squamules bistre sépia sombre contrastant avec le fond clair, à calotte noirâtre.

Stipe blanchâtre, guirlandé à la base de squamules noirâtres ou bistre noirâtre.

Anneau membraneux, pointillé de noirâtre ou de bistre noirâtre vers l'extérieur.

Odeur forte de pélargonium, de bois de cèdre - Saveur rappelant l'odeur.

Habitat sous conifères.

Spores cylindro-elliptiques à ovoïdes, sans pore germinatif, de 6 - 8 x 3,5 - 4,5  $\mu$ .

Cheilocystides fusiformes à clavées, de 25 - 35 x 8 - 10  $\mu$ .

### **Lepiota magnispora** Murrill



Sosie de *Lepiota clypeolaria* mais à pied voilé d'ocre ou de jaunâtre, non de blanchâtre et sans zone annulaire.  
Microscopiquement *Lepiota ventriospora* possède des spores particulièrement longues et étroites.

Chapeau de 5 à 8 cm, orné d'écailles brunes sur fond ocracé jaunâtre.

Marge piléïque laineuse, +/- jaune.

Pied enveloppé dans une gaine laineuse jaunâtre, garnie de flocons bruns.

Sous conifères.

Spores étroitement fusiformes, de 16 – 20 x 4 – 6  $\mu$ , lisses, hyalines, dextrinoïdes.

Cheilocystides clavées à ventruées ou subfusiformes à piriformes.

### **Lepista nuda** (Bull. : Fr.) Cooke



Reconnaissable sur le terrain à sa couleur uniforme d'un beau violet au début, mais vite décolorant, à ses lames facilement séparables et à son odeur aromatique bien particulière.

Chapeau de 6 à 12 cm, lilacin puis marbré de roussâtre dans la vieillesse, prumineux au début.

Lames lilacines puis ocre rosâtre à reflets violetés, facilement séparables.

Stipe subcylindrique, fibrilleux à rayé-ridulé, d'un beau violet clair se ternissant à la fin.

Odeur un peu fruitée à farino-spermatique, bien caractéristique - Saveur douce.

Habitat en lignes ou en ronds, sous feuillus ou conifères, généralement tardif.

Spores de 7 - 9 x 4 - 5  $\mu$ , elliptiques, finement verruqueuses, hyalines.

Sporée rose saumon.

### **Lycoperdon perlatum** Pers.



Fructifications entièrement blanchâtres dans la jeunesse

puis ocracées-brunâtres et brun olive à la fin,

faciles à reconnaître sur le terrain

à ses aiguilles caduques et facilement détachables, laissant des aréoles après leur chute

Fructifications blanches parsemées 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.

Le plus commun des Lycoperdons - Sous feuillus et conifères.

Mediocre comestible jeune.

**Lyophyllum decastes** (Fr. : Fr.) Singer



Proche de *Lyophyllum loricatum*, mais cuticule non cartilagineuse.  
Reconnaissable à ses carpophores généralement fasciculés, sa consistance élastique et à ses spores.

Chapeau de 5 à 10 cm, lisse, brun noisette à brun gris ou beige ocracé.  
Lames plutôt étroites, blanchâtres à crème, parfois fourchues à l'insertion.  
Stipe subcylindrique à clavé, blanc sale ou blanchâtre, fibrilleux, pruineux en haut.  
Chair élastique, blanche ou blanchâtre.

Odeur nulle - Saveur douce, non caractéristique.  
Habitat sous feuillus et conifères, dans les endroits herbeux, généralement fasciculés.  
Spores arrondies, lisses, hyalines, x 5 - 7  $\mu$  (Q = 1 à 1,1).

**Macrolepiota procera** (Scop. : Fr.) Singer



Remarquable et spectaculaire par sa grande taille;  
facile à reconnaître à son chapeau squameux, son pied chiné,  
son anneau complexe, double et coulissant, enfin à sa chair immuable.

Chapeau globuleux puis +/- étalé, de 10 à 25 cm, umboné, squarreux concentriquement, noisette à brun rouge.  
Stipe subcylindrique, bulbeux, entièrement tigré ou chiné de rayures brunâtres sur fond crème.  
Anneau épais, complexe, double et coulissant, à bords frangés.  
Chair blanche, immuable, un peu spongieuse.  
Odeur faible, fongique - Saveur douce, de noisette.  
Dans les lisières ou clairières gramineuses, les prés-bois.  
Spores lisses, dextrinoïdes, métachromatiques, à parois épaisses, avec pore germinatif, de 12 - 18 x 8 - 11  $\mu$ .

**Macrotyphula fistulosa**  
(Holmsk. : Fr.) Petersen



Champignons étroitement clavées, subcylindriques, pouvant atteindre 20 cm de haut et 1 à 2 mm d'épaisseur

Partie fertile occupant les 2/3 de la hauteur du champignon, jaune-ocre à brun-rougeâtre  
Chair ferme, élastique, jaunâtre - Inodore et sans saveur.  
Sur bois de feuillus et de conifères, surtout sur *Alnus viridis*.  
Spores elliptiques, hyalines, lisses, de 10-15 x 6-8  $\mu$ ., non amyloïdes  
Structure monomitique à hyphes bouclées.

**Mucidula mucida** (Schrad.) Pat.



Espèce peu commune, très facile à reconnaître sur le terrain à sa cuticule visqueuse et à son anneau membraneux

Chapeau de 3 à 6 cm, hémisphérique à plan-convexe, recouvert d'une pellicule gélatineuse séparable, blanc pur..

Lames adnées à émarginées et presque libres à la fin, assez larges, espacées, blanches à crème pâle.

Stipe mince, cylindrique ou courbé, dur, rigide, sec au-dessus de l'anneau, visqueux en dessous, blanchâtre.

Voile visqueux recouvrant le chapeau et la partie inférieure du pied.

Anneau membraneux, cupulé, blanc sur le dessus, gris noirâtre en dessous.

Chair très mince, blanche - Saveur douce, agréable - Odeur faible, un peu herbacée.

Habitat sur bois mort de hêtre, parfois sur les branches encore en place à quelques mètres du sol.

Spores sphériques à ovoïdes, lisses, hyalines, guttulées, x 15 - 20  $\mu$ .

**Mycena epipterygia** (Scop. : Fr.) Gray



Espèce à chapeau et pied visqueux dont le type se distingue des différentes variétés ou formes par ses spores relativement étroites, par ses cheilocystides à longues excroissances et par son chapeau gris jaunâtre pâle à crème.

Chapeau de 10 à 25 mm, crème blanchâtre à jaune citron, strié, visqueux, recouvert d'une pellicule séparable.

Arête des lames séparable sous forme d'un filament visqueux et tenace.

Pied subégal, creux, lisse, jaune citrin vif au sommet, pâissant à partir de la base, visqueux.

Sous feuillus ou conifères, sur humus, débris végétaux, feuilles ou aiguilles.

Spores étroitement elliptiques, lisses, hyalines, guttulées, de 8 - 12 x 4 - 6  $\mu$ .

Cheilocystides nombreuses, claviformes, grossièrement et irrégulièrement branchues.

**Mycena galericulata** (Scop. : Fr.) Gray



Espèce lignicole, reconnaissable à son pied rigide, à sa saveur nettement farineuse, à ses lames souvent nuancées de rose, anastomosées dans les sinus. On considère 2 formes, l'une tétrasporique et pourvue de boucles, l'autre bisporique et sans boucles.

Chapeau jusqu'à 6 cm de  $\emptyset$ , crème à brun jaune ou brun grisâtre.

Lames blanchâtres puis rosissantes dans la vieillesse, +/- interveinées dans le fond.

Pied jusqu'à 10 cm de haut, raide, d'aspect poli, gris brun.

Chair à saveur farineuse. Vient sur souches ou branches tombées de feuillus ou de conifères.

Spores oblongues à ovales, lisses, hyalines, de 9 - 12 x 6 - 8  $\mu$ , amyloïdes - Sporée crème pâle.

Basides tétrasporiques ou bisporiques, étroitement clavées - Trame des lames dextrinoïde.

Cheilocystides clavées, prolongées par des excroissances verruqueuses ou digitées

**Mycena polygramma** (Bull. : Fr. Gray



Espèce à pied rigide et cassant, typiquement strié-sillonné longitudinalement, caractérisée microscopiquement par la présence de cheilocystides fusiformes à ventrues, ornées d'excroissances digitées au sommet.

Chapeau mamelonné, strié par transparence, gris brun à brun gris.

Lames larges, blanchâtres à grisâtres, ascendantes, étroitement adnées.

Pied rigide, cassant, creux, strié-sillonné, grisâtre à gris brun, hérissé de fibrilles blanches à la base.

Odeur un peu raphanoïde ou subnulle - Saveur douce.

Dans les forêts de conifères et de feuillus, sur tapis de feuilles ou d'aiguilles.

Spores largement elliptiques, lisses, hyalines, de 8 – 10 x 5,5 – 7,5 µ.

Cheilocystides lisses, fusiformes à ventrues, en partie ornées d'excroissances digitées au sommet.

**Mycena sanguinolenta** (Alb. & Schwein.)  
P. Kumm.



Bien caractérisée par son latex aqueux rougeâtre apparaissant lors de la cassure du pied et par l'arête des lames brun-rouge.

Chapeau jusqu'à 2 cm., rouge brunâtre +/- lavé de pourpre, strié par transparence, furfuracé sous la loupe.

Lames larges, peu serrées, ventrues, ascendantes, blanchâtre sale à gris-blanchâtre, +/- interveinées.

Arête entière, rouge-brun ou brun vineux.

Stipe filiforme, subégal, concolore au chapeau, finement floconneux, lisse, sécrétant un latex rouge sang à la cassure.

Chair très mince, pelliculaire, rougeâtre à gris-rose.

Odeur faible de radis ou non caractéristique - Saveur douce à raphanoïde.

Habitat dès le mois de Juin, dans les forêts de feuillus ou de conifères (pessières surtout).

Spores ellipsoïdes-cylindracées, lisses, hyalines, guttulées, de 8 - 10 x 4 - 6 µ - Sporée amyloïde, blanchâtre.

**Mycetinis alliaceus** (Jacq.) Earle ex  
A.W. Wilson & Desjardin



L'habitat sous hêtres, la forte odeur d'ail ainsi que le long pied rigide et noir caractérisent bien cette espèce facile à reconnaître sur le terrain.

Chapeau de 2 à 4 cm de diamètre, mat, un peu hygrophane, ocre beige ou crème blanchâtre.

Lames assez épaisses, adnées à émarginées, blanchâtres à crème.

Stipe élancé, tenace, rigide, de 6 - 15 x 0,3 - 0,8 cm, fistuleux, bistre sombre à noirâtre.

Odeur d'ail pénétrante - Saveur alliacée, piquante.

Habitat sur débris ligneux de hêtres.

Spores ellipsoïdes à amygdaliformes, parfois sublosangiques, de 9 - 12 x 6 - 8 µ.

**Otidea onotica** (Pers. : Fr.) Fuckel



Grande et belle espèce en forme d'oreille de lièvre, pouvant atteindre 10 cm de hauteur, de couleur jaune ocracé +/- nuancé d'orangé ou de rose

Hyménium jaune ocracé à orange pâle ou orange, parfois nuancé de rose en séchant.

Surface externe glabre à velouté, subconcolore.

Pied ourt, velouté de poils blancs.

Habitat sur terre nue des forêts de conifères et de feuillus.

Spores de 12-14 x 6-8  $\mu$ , lisses, elliptiques, hyalines, biguttulées.

**Paxillus involutus** (Batsch : Fr.) Fr.



Espèce caractérisée par son chapeau de couleur roux ocracé, à marge fortement involutée, par ses lames très serrées, étroites, facilement détachables, jaune roussâtre et roussissantes au toucher. A ne pas confondre avec Paxillus filamentosus et avec Paxillus rubicundulus venant sous les aulnes.

Chapeau pouvant atteindre 15 (20) cm, ocracé, brun gris, brun jaunâtre, velouté

Lames subdécurrentes, serrées, ocracées, brunissant en vieillissant et au froissement

Chair fauve ocracé

Très commun sous bouleaux, mais aussi sous conifères.

Spores obovales à elliptiques, jaunâtres, lisses, de 7 - 10 x 5 - 7  $\mu$ . - Sporée brun rouille.

**MORTEL**

**Pholiota astragalina** (Fr. : Fr.) Singer



Espèces élégantes de couleurs gaies, +/- cespiteuses et poussant sur souches de conifères, Elles peuvent être confondues avec Hypholoma sublateritium qui préfère cependant les souches de hêtres, et dans une moindre mesure avec les Hypholomes capnoides et fasciculare.

Chapeau de 3 à 6 cm de diamètre, peu visqueux, orangé abricot.

Lames jaunes puis brunissantes.

Pied fibrilleux, blanchâtre sur fond jaune orangé.

Anneau peu développé, fugace. Chair jaunâtre pâle.

Isolé ou en petites touffes sur souches de conifères.

Spores ellipsoïdes à subphaséoliformes, lisses, sans pore germinatif visible, de 6 - 8 x 3,5 - 4,5  $\mu$ .

**Pholiota lenta** (Pers. : Fr.) Singer



Espèce de couleurs pâles à chapeau fortement visqueux et orné de squamules blanches noyées dans le mucus.

Microscopiquement, les spores sont +/- phaséoliformes et dépourvues de pore germinatif ;

les pleurocystides sont présentes mais non apparentées aux chrysocystides.

Chapeau de 6 à 8 cm, glutineux, beige à fauve, plus foncé au disque, orné de flocons blancs vers la marge chez les jeunes.

Lames jaunâtre pâle puis brunâtres.

Pied pelucheux, cortiné, subconcolore au chapeau.

En bordure des chemins forestiers, sur divers débris végétaux souvent enterrés.

Spores ellipsoïdales à subréniformes, lisses, sans pore germinatif, de 6 - 8 x 3 - 4  $\mu$ . - Sporée brun rouillé.

**Pholiota squarrosa** (Vahl : Fr.) P. Kumm.



Espèce lignicole et cespiteuse bien caractérisée par son long pied,  
par ses revêtements secs recouverts d'écailles  
et par sa couleur jaune olivacé.

Chapeau de 3 à 10 cm de diamètre, hérissé d'écailles concentriques brun roux sur fond jaune ochracé.

Lames serrées, minces, assez étroites, jaune olivacé pâle, brun rouillé à la fin.

Stipe flexueux, dur, sec, concolore au chapeau, squamuleux au-dessous de la zone annulaire, lisse au-dessus.

Anneau fibrilleux-écailleux.

Habitat fasciculé à la base des troncs vivants ou morts de conifères et de feuillus.

Spores ellipsoïdales, lisses, ornées d'un petit pore germinatif, de 6,5 - 8,5 x 4 - 5  $\mu$ .

**Pluteus cervinus** (Schaeff. : Fr.) P. Kumm.



Espèce commune appartenant aux plutées munies de cystides à crochets.

Elle est caractérisée par un chapeau gris à brunâtre sans nuances olivâtres,

par des lames à arête subconcolore non ponctuée de brun noir,

par une odeur raphanoïde,

enfin par l'absence totale de boucles même au pied des basides.

Chapeau de 4 à 12 cm de diamètre, lisse, fibrilleux radialement, brun ocre à brun noir.

Lames serrées, larges, libres, blanches puis grises à rose carné.

Saveur douce ou un peu amarescente - Odeur nettement raphanoïde

Sur souches ou bois mort de feuillus.

Spores largement ellipsoïdes, lisses, de 6 - 8 x 5 - 6  $\mu$ .

**Psathyrella variata** A.H. Sm.



Espèce caractérisée par la marge du chapeau courtement pruineuse et ornée de minuscules poils dressés (microscope) ainsi que par la présence de cystides muriquées à paroi épaisse.

Chapeau de 2 à 5 cm, brun rougeâtre, pâissant en séchant à partir du centre, à marge blanche par la présence de poils.

Lames adnées, blanches puis brunissant - Arête fimbriée, blanche.

Pied strié longitudinalement, blanc, subégal - Pas de voile.

Chair blanchâtre.

Spores de 7-9 x 4-5  $\mu$ , elliptiques à légèrement réniformes, sans pore germinatif.

Cheilocystides et pleurocystides muriquées, clavées à fusiformes et à paroi épaisse.

Epicutis celluleux.

**Pseudoclitocybe cyathiformis**  
(Bull. : Fr.) Singer



Espèce classée dans le genre Pseudoclitocybe du fait de ses hyphes non bouclées, de ses spores amyloïdes et de ses lames fourchues.

Elle est facile à reconnaître sur le terrain à son chapeau très nettement infundibuliforme.

Chapeau de 3 à 7 cm, convexe puis nettement en entonnoir, hygrophane, marron foncé à gris brun, lisse.

Lames larges, décurrentes, gris beige à brun clair, pentues, assez espacées.

Stipe concolore au chapeau, cortiqué, cassant, fibrilleux longitudinalement, feutré de blanc à la base.

Odeur cyanique - Saveur douce, non caractéristique

Habitat dans les forêts, les clairières, les endroits herbeux, le bord des chemins.

Spores elliptiques, lisses, hyalines, guttulées, de 8 – 11 x 5 – 7  $\mu$ , amyloïdes.

**Ramaria flava** (Schaeff. : Fr.) Quél.



Souvent confondue avec *R. aurea*, *R. flavescens*, *R. obtusissima*, *R. flavobrunnea* et *R. lutea*, qui sont des espèces rares.

*R. flava* est caractérisée par des rameaux jaune très pâle,

à extrémités jaunes à jaune verdâtre,

par un gros tronc blanc avec des ramifications latérales atrophiées blanches,

enfin par des spores longues et très finement verruqueuses.

Fructifications pouvant atteindre 15 cm de hauteur, poussant souvent en lignes, sous feuillus et conifères.

Comestible, mais déconseillé étant donné la difficulté de la séparer des autres espèces +/- laxatives.

### **Ramaria formosa** (Pers. : Fr.) Quél.



Les caractéristiques essentielles de cette espèce sont la couleur générale jaune saumon et l'extrémité des rameaux jaune citrin, la chair crayeuse-cassante à l'état sec et les hyphes bouclées.

Fructifications coralloïdes issues d'un tronc solide surmonté de plusieurs branches ramifiées.  
Tronc court, obconique, épais, plein, à base blanchâtre ou subconcolore aux rameaux, immuable.  
Rameaux nombreux, peu divergents, serrés, presque parallèles, cylindracés, jaune rose saumon  
Extrémités pointues ou émoussées, en forme d'épines, longtemps jaune citrin, immuables au froissement.  
Chair blanchâtre, molle et compacte dans le tronc, fragile dans les rameaux, brun vineux à la coupe.

Sous feuillus (hêtres, tilleuls, châtaigniers, ...)

Spores elliptiques à subamygdaliformes, verruqueuses, à verrues partiellement disposées en ligne.

### **Rhodocybe nitellina** (Fr.) Singer



Cette espèce ressemble à Collybia dryophila dont elle se distingue par son odeur farineuse et par ses spores ornées.

Chapeau de 2 à 5 cm, hygrophane, roux brun orangé à beige ocracé pâle en séchant, lisse, soyeux.

Lames crème à beige rosâtre et brun rougeâtre.

Odeur et saveur farineuses.

Stipe cartilagineux, creux, finement sillonné longitudinalement, subconcolore au chapeau

Habitat dans les bois clairs, sous feuillus ou conifères.

Spores ellipsoïdes ou amygdaliformes, verruqueuses-crêtées, cyanophiles, de 6 - 9 x 4 - 5  $\mu$ .

### **Russula cavipes** Britzelm.



Espèce facile à reconnaître à son chapeau bigarré et surtout à la réaction rose en présence d'ammoniaque.

Chapeau de 2 à 7 cm, d'aspect bigarré, polychrome, violet rose touché d'olivâtre à gris olivacé.

Lames vite espacées, interveinées, minces, presque rectilignes, blanchâtres puis crème, peu jaunissantes.

Stipe évasé sous les lames, vite creux, spongieux, blanchâtre, jaunissant à partir de la base, sec, prumineux vers le haut.

Chair ferme puis cassante, blanche, tendant à jaunir - Réaction rose en présence de NH<sub>3</sub>.

Saveur subdouce à un peu âcre - Odeur suave, safranée ou de pomme.

Habitat plutôt planitaire ou en basse montagne, surtout sous épicéas.

Spores +/- reliées, à épines inférieures à 1  $\mu$  (CD-2 d'après code Bon), de 8 - 10 x 7 - 8  $\mu$  - Sporée crème pâle.

Dermatocystides cylindracées, volumineuses, nombreuses, à sommet étiré ou +/- étranglé.

### **Russula fellea** (Fr.) Fr.



Espèce uniformément et entièrement colorée d'ocre pâle,  
de saveur âcre et à odeur de compote de pommes

Chapeau de 3 à 8 cm, convexe-hémisphérique puis étalé, charnu, cassant, crème ochracé pâle.

Lames minces, peu serrées, blanc crème nuancé d'ochracé, friables.

Stipe blanc puis envahi d'ochracé et subconcolore au chapeau, plein.

Saveur âcre - Odeur de compote de pommes.

Habitat généralement sous hêtres.

Spores obovales, subréticulées-connexées, à verrues jusqu'à  $0,8 \mu$  (2-3 C d'après code Bon), de  $7,5 - 9 \times 6 - 7,5 \mu$ .

Sporée blanche.

### **Russula nobilis** Velen.



Liée aux hêtres, cette Russule commune est facilement reconnaissable à son port robuste,  
à son chapeau rouge-rosé et à son âcreté.

Très proche de Russula nobilis (= Russula mairei) avec laquelle elle est souvent confondue,  
mais qui est beaucoup plus rare et qui pousse sur terrain calcaire.

Chapeau de 6 à 8 cm, rouge carmin +/- vif, peu décolorant.

Lames blanches, parfois à reflet glauque.

Pied blanc ou occasionnellement sali d'ochracé.

Chair blanche ou légèrement jaunissante, plutôt fragile.

Spores obovales à un peu allongées, crêtées-réticulées, verruqueuses-échinulées (Code Bon = CD2), de  $7-9 \times 5-7 \mu$

### **Russula queletii** Fr.



Espèce fragile, à chapeau rouge vineux et pied violet-rose, à lames blanches,  
de saveur très âcre et à odeur de compote de pommes.

Chapeau de 3 à 7 cm, d'un beau pourpre foncé à pourpre-violacé, parfois teinté de verdâtre au disque.

Lames assez serrées puis espacées, blanches puis blanc crème.

Stipe d'un beau rouge groseille, ridé-veinulé de rouge plus foncé.

Saveur âcre - Odeur de compote de pommes.

Habitat sous épicéas de montagne, en terrain calcaire, très rare en plaine.

Spores obovales, à épines isolées (A2-3 d'après code de Bon), de  $8 - 10 \times 7 - 9 \mu$  - Sporée crème foncé.

Dermatocystides obtuses ou atténuées au sommet, de  $4 \text{ à } 6 \mu$  de large, peu ou pas cloisonnées.

**Stropharia aeruginosa** (Curtis : Fr.) Quél.



Espèce souvent confondue avec *Stropharia caerulea* dont elle se différencie par son anneau nettement fibrilleux membraneux dans la jeunesse, par l'arête floconneuse blanche des lames, par la sporée brun violet et, par les cheilocystides nombreuses, vésiculeuses, clavées, peu entremêlées de chrysocystides.

Chapeau de 2 à 6 cm, obtusément umboné, visqueux, bleu vert puis pâlisant.

Lames blanc rosé puis nuancées de lilas ou de brun lilas.

Stipe cassant, fibrilleux sous l'anneau, subconcolore au chapeau, feutré à la base.

Anneau bien développé, persistant mais fragile, visqueux, finement strié.

Spores lisses, à parois épaisses, ornées d'un pore germinatif, de  $7 - 9 \times 4 - 6 \mu$ . - Sporée brun violet.

**Trametes versicolor** (L. : Fr.) Lloyd



Bien différenciée des autres *Trametes* par sa face stérile très polychrome faite de zones satinées brillantes alternant avec des zones sombres, et par la présence d'une ligne noire entre le contexte et le revêtement piléïque.

Fructifications sessiles, dimidiées, flabelliformes ou en rosettes.

Chapeaux multiples, généralement concrescents, veloutés, brillants, versicolores, zonés.

Pores fins, étroits (4-6/mm), arrondis, parfois un peu dédaléens.

Trame très mince ( $\times 2$  à 3 mm.), coriace, séparée du revêtement piléïque par une ligne noire.

Sur bois peu dégradé, surtout de feuillus, rarement sur conifères.

Spores cylindriques, légèrement allantoïdes, hyalines, non amyloïdes, de  $6 - 7 \times 1,5 - 2 \mu$ .

**Tricholoma bufonium** (Pers. : Fr.) Gillet



Espèce très proche de *Tricholoma sulfureum* dont elle se différencie en particulier par la couleur rougeâtre vineux du chapeau, non jaune sulfurin, et par une odeur moins désagréable

Chapeau de 3 à 6 cm, sec, mat, rougeâtre vineux à brun pourpre foncé, nuancé de jaune vers la périphérie.

Lames espacées, épaisses, adnées à uncinées, jaune sulfurin nuancé d'olivâtre

Stipe lisse ou striolé, sec, prumineux au sommet, subconcolore au chapeau.

Odeur désagréable, de gaz d'éclairage, d'insecticide - Saveur douce, subfarineuse.

Habitat plutôt montagnard, sous conifères.

Spores largement elliptiques à amygdaliformes, lisses, hyalines, guttulées, de  $8 - 10 \times 5 - 6 \mu$ .

**Tricholoma columbetta** (Fr. : Fr.) P. Kumm.



Espèce reconnaissable sur le terrain à son chapeau blanc pur, soyeux-satiné, à sa chair fibreuse et à son pied typiquement taché de bleu à la base.

Chapeau de 6 à 10 cm, satiné, blanc pur puis jaunissant légèrement  
Stipe robuste, plein, cassant, fibrilleux longitudinalement, blanc, souvent taché de bleu-vert à la base.

Chair assez épaisse, blanche, immuable.

Odeur faible - Saveur douce, de noisette.

Habitat sous feuillus, surtout sous hêtres, généralement en terrain acide.

Spores largement elliptiques, ovoïdes, lisses, hyalines, guttulées, de 5 - 7 x 3,5 - 4,5  $\mu$ .

: .

**Tricholoma equestre** (L. : Fr.) Kumm.

(Photo Y. Deneyer)



Espèce à chapeau jaune orangé, squamuleux vers le centre, à lames serrées, jaune vif comme le pied et la chair.  
Proche mais non synonyme de *Tricholoma auratum* qui pousse sous les pins, jamais sous feuillus, dont le chapeau est viscidule ou lubrifié et à chair blanchâtre à jaunâtre en surface

Chapeau de 5 à 10 cm, squamuleux, non visqueux, jaune orangé à brun rougeâtre, +/- bronzées au centre.

Lames entièrement jaune soufre à jaune citrin.

Stipe subégal, jaune vif, orné de quelques flocons brunâtres.

Chair jaune vif à ocracé jaunâtre, couleur laiton vers la périphérie.

Odeur faiblement farineuse - Saveur agréable, douce, farineuse - Sous conifères et feuillus.

Spores elliptiques à subamygdaliformes, hyalines, , de 6 - 8 x 3,5 - 5  $\mu$ .

**Tricholoma pardinum** (Pers. : Fr.) Quéf.



Espèce vigoureuse et massive, reconnaissable sur le terrain à son chapeau gris bistré orné de larges écailles disposées concentriquement.

Chapeau pouvant atteindre 15 cm de diamètre, orné d'écailles brun bistre sur fond gris clair.

Lames blanchâtres, à reflets glauques.

Pied robuste, +/- claviforme - Saveur douce.

Fréquent dans les hêtraies-sapinières des montagnes calcaires.

Cette espèce toxique présente un gros risque de confusion avec les tricholomes gris comestibles :

en cas de doute effectuer le test du TL4 sur la chair (réaction violette)

**Attention** : Il existe une variété *filamentosum* sans écailles, aussi toxique que le type.

Cette variété a été signalée plusieurs fois dans le massif de Belledonne, en terrain acide.

### **Tricholoma portentosum (Fr.) Qué.**



La cuticule séparable, le chevelu noirâtre du chapeau, les lames blanches nuancées de jaune citrin ainsi que le stipe et la chair, enfin la saveur et l'odeur farineuses, sont autant de caractères qui permettent d'identifier cette espèce sur le terrain.

Tricholoma sejunctum lui ressemble, mais en beaucoup plus jaune et sa saveur est nettement amère.

Chapeau de 4 à 10 cm, gris ardoisé +/- sombre et panaché de jaune verdâtre et de violet, fibrilleux radialement.

Stipe de 6 - 10 x 1 - 2 cm, plein, fibrilleux-rayé, blanc et parfois lavé de jaune.

Odeur et saveur farineuses.

Habitat dans les pinèdes et les pessières, parfois sous feuillus, tard en saison jusqu'aux premières gelées.

Spores subelliptiques à subovales, de 5 - 7 x 4 - 5  $\mu$ .

### **Tricholoma pseudonictitans Bon**



Espèce facilement confondue avec Tricholoma fulvum dont elle diffère par ses couleurs, par sa marge piléique non cannelée, par ses lames à peine flavescentes et sa chair faiblement farinolente, par ses couleurs jaunes visibles seulement par grattage du pied

Chapeau de 8 à 10 cm, brun, à marge lisse.

Lames blanchâtres à ocracé terne, tachées de roussâtre.

Pied pâle au sommet, brunissant à partir de la base.

Chair jaune au grattage sous les surfaces du pied

### **Tricholoma saponaceum (Fr. : Fr.) P. Kumm.**



Espèce ubiquiste très variable de forme et de couleur.

Le type se reconnaît à ses couleurs gris olivâtre à +/- jaunâtres ou brunâtres, à son chapeau lisse, son odeur savonneuse et au rougissement de sa chair.

Chapeau de 5 à 12 cm, gris brun olivâtre, souvent craquelé ou fissuré par le sec, lisse ou glabre.

Stipe souvent radicant, dur, plein, lisse ou +/- rayé, blanc furfuracé, parfois rosissant.

Chair épaisse, ferme, blanche, rosissant lentement dans le bas du pied ou dans les piqûres d'insectes.

Odeur de savon - Saveur amarescente après mastication.

Habitat de la plaine à la montagne, sous feuillus ou conifères.

Spores elliptiques à sublarmiformes, cyanophiles, lisses, hyalines, de 5 - 7 x 3 - 4  $\mu$ .

**Tricholoma sciodes (Pers.) Martin**



Tricholome à saveur poivrée,  
reconnaisable à son habitat sous feuillus calcicoles,  
à ses lames bordées de noir et à son pied non squamuleux.

Chapeau de 3 à 8 cm, irrégulier, gris acier ou gris brun, à reflets rose lilacin, fibrilleux à subsquamuleux.

Lames +/- échanquées, épaisses, ventruées, blanchâtres à gris pâle, à arête érodée, ponctuée de noir.

Stipe appointé à la base, vite creux, sec, blanchâtre ou blanc grisâtre.

Saveur légèrement amère puis un peu âcre après mastication.

Habitat sous feuillus mêlés (hêtres), parfois sous conifères, sur sols calcaires.

Spores largement elliptiques, guttulées, hyalines, non amyloïdes, lisses, de 7 - 8 x 5 - 6  $\mu$ .

**Tricholoma terreum (Schaeff.) P. Kumm.**



Espèce appartenant au groupe des Tricholomes gris, reconnaissable à son chapeau gris souris fibrillo-laineux,  
au pied et aux lames blanchâtres non jaunissantes,  
à l'absence d'odeur farineuse et à son habitat préférentiel sous les pins.

Chapeau de 3 à 8 cm, gris souris uniforme, fibrilleux radialement à vergeté ou laineux-méchuleux.

Lames émarginées, blanchâtres ou blanc sale à +/- grises, à arête concolore.

Stipe subégal, fibrilleux, blanchâtre, lisse, ferme puis fistuleux, prumineux au sommet.

Odeur nulle ou un peu herbacée, non farineuse - Saveur douce.

Habitat dans les pinèdes calcaires, parfois sous épicéas, rarement sous feuillus.

Spores largement elliptiques à subglobuleuses, de 6 - 8 x 4 - 6  $\mu$ .

**Tricholoma virgatum (Fr. : Fr.) P. Kumm.**



Reconnaisable sur le terrain à son chapeau conique gris argenté, finement fibrilleux-vergeté radialement,  
à son mamelon subaigu et saillant,  
à sa saveur amère au début puis âcre après mastication

Chapeau de 4 à 8 cm, conique-campanulé, à mamelon aigu différencié, gris argenté, vergeté radialement, +/- nuancé de lilacin.

Lames blanchâtres à légèrement grisâtres - Pied blanchâtre.

Sous feuillus ou conifères.

Spores elliptiques à subovoïdes, de 6 - 8 x 5 - 6  $\mu$ .

Poils marginaux tortueux ou ventrus, de 20 - 25 x 6 - 15  $\mu$ .

**Tricholomopsis decora (Fr.) Singer**



Espèce reconnaissable sur le terrain à son habitat lignicole, plutôt montagnard,  
à son chapeau jaune d'or orné de fines squamules brun olive.  
Risque de confusion avec *Tricholomopsis ornata* qui possède des pleurocystides étroites et cylindriques,  
et avec *Tricholomopsis flammula* beaucoup plus grêle.

Chapeau de 3 à 8 cm, ombiliqué, recouvert de fines squamules triangulaires brun olivacé sur fond jaune d'or.

Lames assez serrées, étroites, minces, jaune d'or à jaune orangé.

Stipe sec, fibrilleux, floconneux de brun bistre, subconcolore au chapeau.

Chair très mince, jaunâtre ou citrine et +/- nuancée de vert - Réaction orangée avec NH<sub>3</sub>.

Sur bois pourri de conifères, surtout en montagne.

Spores elliptiques, lisses, hyalines, guttulées, de 6 - 8 x 4 - 5 μ.

**Tricholomopsis rutilans**  
(Schaeff. : Fr.) Singer



Facile à reconnaître sur le terrain à sa robustesse,

à son habitat sur souches de conifères,

à ses vives couleurs où le pourpre violacé contraste avec le jaune.

La détermination peut être confirmée au microscope par la présence de cheilocystides géantes

Chapeau pouvant atteindre 10 à 15 cm de diamètre, orné de fines écailles pourpre sur fond jaune.

Lames et chair jaunes

Pied dans les tons du chapeau ou plus pâle.

Sur souches de conifères.