



Agaricus sylvicola (Vittadini) Peck

Agaric des bois **COMESTIBLE**

Doc. taxon: 203 Gu-0276C ChSui-4-194 March-
016 R.Garcin B278 C256 P168

Chapeau : 5-10 (12) cm, blanc, sec et soyeux, charnu, devenant plus jaune avec l'âge, ochracé au toucher. Cuticule séparable.

Lames : très serrées, inégales, écartées du pied, longtemps pâles, puis gris rosé, brun carné, brun chocolat, brun café. Sporée brun noirâtre.

Stipe : 8-12 (15) x 1-2 cm, facilement séparable, élancé, bulbeux, blanc soyeux, jaunissant, à anneau supère double (face inférieure floconneuse collée), fragile souvent en lambeaux, reliant longtemps la marge. du ch.

Chair : blanche, mince, jaunissante dans le pied

Odeur : d'anis ou d'amande amère

Habitat : pousse par petites troupes sous charmes et hêtres, parfois sous conifères en été et automne.

Observations : Grosse espèce entièrement blanche mais jaunissant au froissement dans toutes ses parties. Caractérisée par sa grande taille, son bulbe ovoïde non marginé, par son anneau à roue dentée, enfin par son odeur nettement anisée.



Amanita citrina var. intermedia Neville,

Poumarat & Hermitte

Syn. *Amanita intermedia* Neville, Poumarat & Hermitte 2004

Syn. *Amanita porphyria* f. *annulocitrina* E.-J. Gilbert

Amanite citrine intermediaire COM. à

PRECISER

Doc. taxon: 5782 Gu-0292Cbis

Chapeau : 5-8,5 cm de diamètre, d'abord plus ou moins campanule ou subhémisphérique, puis étalé, généralement avec un mamelon bas, enfin parfois très légèrement déprimé au centre. Des plaques irrégulières du voile général restent généralement collées à la surface.

Lames : 0,6-0,9 cm, plutôt épaisses, arête finement crénelée par les restes du voile partiel

Stipe : 7-12 x 0,7-1,6 cm, séparable, vite farci et creux ensuite, un peu élargi vers le bas jusqu'au bulbe basal plus ou moins volumineux de subsphérique à subovoïde, enfermé dans une volve circoncise ou avec un limbe court débordant irrégulièrement la marge du bulbe, portant, dans son tiers supérieur un anneau membraneux juvénal.

Chair : blanche, mince

Habitat : Entre 400 et 1400 m d'altitude en terrain calcaire



Amanita muscaria (Linné : Fr.) Pers.

Amanite tue mouche **TOXIQUE**

Doc. taxon: 33 Gu-0294A ChSui-4-152 March-004 R.Garcin B296 C276 P015

Chapeau : 8x20 (25) cm, marge à stries courtes peu visibles avant épanouissement. Brillant, **rouge écarlate**, **flocons crèmeux-cotonneux**. Avec la pluie se décolore en orangé et les flocons disparaissent.

Lames : libres, serrées, **blanches**. Sporée blanche.

Stipe : 12-25 x 1-3 cm, blanc, bulbeux, avec des **débris de volve en créneaux**. Anneau membraneux orné de flocons sur le pourtour.

Chair : ferme, blanche, jaune orangé sous le revêtement du chapeau.

Odeur : faible

Saveur : faible

Habitat : sous feuillus et sous conifères, **sur sols acides**, en automne

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



Amanita ovoidea (Bull.) Link

Amanite ovoïde **COMESTIBLE**

Doc. taxon: 35 **Gu-0288A** **March-**
103 **R.Garcin** **B298** **C278**

Chapeau : 10-25 cm, charnu, grande taille, blanc, lisse. **Marge lisse crémeuse.**

Lames : blanches, **arête floconneuse.** Sporée blanche.

Stipe : 10-20 x 2-4 cm, blanc floconneux. Anneau crémeux. **Volve membraneuse blanche.**

Chair : blanche.

Odeur : **de marée** ou fruits de mer.

Saveur : douce

Habitat : sous feuillus et conifères. Calcicole.

Observations : Espèce surtout méridionale, massive et de grande taille, entièrement blanche sauf au niveau de la volve, caractérisée par son anneau crémeux-farineux, sa volve membraneuse et persistante, enfin par ses spores elliptiques.



Amanita rubescens Pers. : Fr.

Amanite rougissante COMESTIBLE

Doc. taxon: 41 Gu-0298A ChSui-4-157 March-007 R.Garcin B296 C276 P016

Chapeau : 10-15 cm, crème rosâtre à brun vineux, verrues grisâtres. **Marge lisse.**

Lames : blanches, +/- tachées de rose. Sporée blanche.

Stipe : 8-15 x 1-4 cm, blanchâtre à rosé vineux, bulbeux. Anneau **membraneux, strié.** Volve subnulle, grisâtre

Chair : blanche **rougissant à l'air.**

Odeur : faible

Saveur : douce, de radis

Habitat : sous feuillus et conifères.

Macrochimie : Acide sulfurique par trempage des lames = rose pâle

Observations : Cette espèce se reconnaît au rougissement de la chair, à son anneau ample et strié, aux verrues piléïques non blanc pur et à ses spores amyloïdes.



Chalciporus amarellus (Quélet) Bataille

Syn. **Boletus amarellus** Quélet, ss Quélet

Syn. **Boletus pierrehuguesii**

Syn. **Chalciporus pierrehuguesii**

Bolet amarescent SANS VALEUR

Doc. taxon: 292 ChSui-3-026 March-204 C422

Chapeau : 2-6 cm, crème ochracé à brun jaune, un peu rosé au bord, revêtement finement velouté, un peu lubrifié par l'humide.

Tubes : rose framboise, rose carminé puis brun cuivré, légèrement décurrents. Pores concolores aux tubes, immuables, irréguliers, plus serrés vers la marge. Sporée brun ochracé.

Stipe : 2-6 x 0,4-0,8 cm, blanchâtre à jaunâtre, base jaune vif

Chair : blanchâtre à jaune à la base.

Odeur : faible

Saveur : un peu amarescente à un peu piquante

Habitat : sous conifères, sur sol calcaire.



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

Syn. *Lepista nebularis*

Syn. *Lepista nebularis* var. *stenophylla* (Karsten) Bon

Clitocybe nébuleux TOXIQUE

Doc. taxon: 560 Gu-0570C ChSui-3-170 March-035 R.Garcin R.Garcin B136 C174 P048

Chapeau : 6-15 (30) cm, charnu, conique puis longtemps convexe, centre bombé obtus, étalé-déprimé avec l'âge, d'un **gris jaunâtre** particulier, cuticule. séparable.

Lames : assez serrées, longtemps subadnées, **faciles à séparer**, crème à jaunâtres.

Stipe : 8-15 x 2-4 cm, + pâle que le chapeau un peu en **massue**, base agglomérante

Chair : blanche

Odeur : de pleurote, **peu agréable** à la longue

Habitat : en groupe, en rond de sorcière, ou en ligne, sous feuillus ou sous conifères, en automne.

Macrochimie : Phenol à 5% sur la chair = **lentement brunâtre à chocolat**

Observations : **Espèce commune** comportant de nombreux sosies tels que *Clitocybe alexandri*, *Lepista irina* et surtout *Entoloma lividum*. On le reconnaît sur le terrain à sa grande taille, à sa poussée en groupes ou en ronds, à son chapeau gris couvert de pruine blanche, à ses lames adnées ou subdécurrentes, enfin à son odeur fongique particulière.



Clitocybe odora (Bulliard : Fr.) Kummer

Clitocybe anisé COMESTIBLE

Doc. taxon: 340 Gu-0566A ChSui-3-172 March-128 R.Garcin B136 C176 P048

Chapeau : convexe, puis étalé, aplani au centre, **jamais creusé en entonnoir**. Marge mince, longtemps enroulée. Cuticule séparable, vert de gris à vert bleuâtre assez saturé.

Lames : assez serrées, adnées, à peine décurrentes, + pâles que le chapeau. Spores crème rosâtre.

Stipe : 3-6(10) x 0,4-1,8 cm, tantôt plein et ferme, tantôt creux, pruneux surtout au sommet.

Chair : mince, compacte, ferme, cassante, blanchâtre à gris verdâtre.

Odeur : **forte d'anis**.

Saveur : **forte d'anis**.

Habitat : commun, d'août à oct, en cercles, plutôt sous conifères et sur sol calcaire.

Observations : Espèce facile à reconnaître sur le terrain grâce à son odeur fortement anisée et à son chapeau vert, non hygrophane.



Grand bois de Poligny
 Dévoluy / Châmpsaur (05)
 19 septembre 2020
 Photo J. Guinberteau ©

Cortinarius atrovirens Kalchbrenner

Cortinaire vert foncé. COM. INCONNUE

Doc. taxon: 1087 Gu-0746B ChSui-5-189 March-720 R.Garcin B210 C340

Chapeau : 4 à 8 cm de diamètre, **glutineux, globuleux** à plan convexe, **bistre olivâtre** à vert olive sombre, +/- taché de **noir olivacé** avec l'âge, **fibrilleux** radialement. Marge régulière, enroulée au début, sinueuse et réfléchie à la fin.

Lames : **serrées**, minces, **émarginées**, d'un **jaune vert** persistant. Arête aiguë, érodée, pâle.

Stipe : 4 - 8 x 1 - 2 cm, plein, ferme, **bulbeux** +/- marginé, **jaune sulfurin** à jaune olivâtre, **turbiné**. **Mycélium jaune**. Voile visible sous forme de **restes glutineux** à la marge du bulbe. Cortine fournie, **sulfurine**, assez persistante.

Chair : épaisse, ferme, jaune blanchâtre à **jaune vert** +/- vif.

Odeur : poivrée

Saveur : douce

Habitat : dans les **sapinières de montagne**, généralement sur sols calcaires.

Macrochimie : Réaction **vert foncé** en présence de KOH, presque noire sur le chapeau.

Observations : Grosse et belle espèce, bien caractérisée par son chapeau vert olive et par ses colorations sulfurines de toutes les autres parties. La réaction à la potasse permet de confirmer la détermination.



Cortinarius caesiocortinatus Schäffer

COM. à PRECISER

Doc. taxon: 3168 Gu-0744A

Chapeau : 5-12 cm, visqueux, jaune à jaune orangé +/- roux au centre.

Lames : blanchâtres puis rouillées.

Stipe : 5-10 x 1,5-2,5 cm, blanchâtre, avec un gros bulbe marginé ourlé par le voile jaune vif ; cortine très fournie.

Chair : blanchâtre.

Odeur : faible

Saveur : douce

Habitat : sous feuillus, parfois sous conifères, sur sol calcaire.

Macrochimie : KOH ; rose orangé à rouge sur la cuticule, orangé pâle sur la chair.

Observations : *C. bulbolatens* est une forme méditerranéenne de *C. caesiocortinatus*



Cortinarius cotoneus Fr.

Cortinaire cotonneux SANS VALEUR

Doc. taxon: 1135 Gu-0790A ChSui-5-170 March-620 PDF R.Garcin B222 C324

Chapeau : 4 à 8 cm de diamètre, globuleux ou hémisphérique puis plan convexe, non hygrophane, sec, cotonneux, feutré à subsquamuleux, jaune vert olivacé puis brun olivacé à brun jaune. Marge enroulée.

Lames : peu serrées à presque espacées, adnées uncinées ou émarginées, jaune olive. Arête plus pâle.

Stipe : 5 - 7 x 1 - 3 cm, claviforme ou bulbeux, plein, ferme, sec, jaune olivacé à vert olivacé, plus clair au sommet. Voile vert olivacé à brun olivacé, laissant sur le pied une ou plusieurs bandelettes. Cortine jaune olivâtre pâle, abondante mais fugace.

Chair : vert olivacé à brun olivacé, plus foncée au sommet du stipe, ferme, un peu safranée à la base du pied.

Odeur : nettement raphanoïde

Saveur : amarescente, raphanoïde

Habitat : sous feuillus, hêtres, chênes, charmes, noisetiers, ..., en terrain calcaire.

Macrochimie : Gaïac sur la chair = nulle à faible Soude à 20% sur la chair = jaune olive (immédiat) Soude à 20% sur la cuticule = brun rouge intense TL4 sur la cuticule ou le pied? = nulle

Observations : Espèce de la section Leprocybe à chapeau et stipe brun olive, de port robuste, à chapeau sec, feutré ou cotonneux, non hygrophane, à odeur raphanoïde et à spores subglobuleuses. Peut être confondue avec Cortinarius venetus, plus grêle, et avec Cortinarius melanotus, à chapeau couvert d'écailles brun noir sur fond jaune olivacé et à spores plus ellipsoïdes, inférieures à 7 µ de large.

La var. mellinoides a des teintes nettement plus jaunes.



Copyright (c) 2007 Moh Chtaib/anders Janols

Cortinarius cupreorufus Brandrud

COM. à PRECISER

Doc. taxon: 6750 ChSui-5-205

Chapeau : 40 - 70 (100) mm, gris olivacé puis brun orangé à brun cuivré.

Lames : jaune soufre à vert olivacé puis brun olivacé.

Stipe : à base bulbeuse maginée, jaune pâle à jaune verdâtre clair, bulbe rouge pourpre à rouge vineux par le voile. Cortine jaune pâle dans la jeunesse.

Chair : blanchâtre à gris vert pâle, rouge vineux pâle à la base du pied.

Odeur : nulle

Saveur : douce

Habitat : Conifères ou forêts mélangées, surtout à l'étage montagnard.



Rioufroid / Luz-Lo-Croix-Haute
Hautes-Alpes (05) / 29 août 2018
Photo J. Guinberteau ©

Cortinarius elegantior (Fr.) Fr.

Cortinaire assez élégant COMESTIBLE

Doc. taxon: 1163 ChSui-5-207 March-726 R.Garcin B212

Chapeau : 5 à 15 cm de diamètre, subhémisphérique puis convexe et aplani, visqueux, compact, uniformément brun jaune à fauve ochracé, nuancé de brun olivâtre chez les jeunes exemplaires, souvent parcouru de fibrilles innées. Marge enroulée puis incurvée, unie, régulière.

Lames : peu serrées, assez épaisses, larges, sinuées-adrénées, jaune pâle puis brun rougeâtre +/- nuancées d'olivacé. Arête crénelée ou érodée, plus pâle que les faces.

Stipe : 5 - 10 x 1,2 - 2,5 cm, vigoureux, subégal, rigide, plein, ferme, sec, jaune sulfurin ou jaune paille puis brunissant, irrégulièrement fibrilleux, terminé par un bulbe marginé pouvant atteindre 45 mm de diamètre. Voile jaunâtre pâle puis brun, zonant la marge du bulbe. Cortine abondante, aranéeuse, jaune pâle puis rouille par les spores.

Chair : blanchâtre à crème ou blanc jaunâtre, épaisse.

Odeur : insignifiante ou faible

Saveur : douce

Habitat : Habitat montagnard et subalpin, dans les forêts de conifères, surtout sous sapins et épicéas.

Macrochimie : Amoniaque sur la chair = rose Réaction rosé à rouge vineux avec KOH dans le bulbe.

Observations : Espèce caractérisée par son chapeau brun jaune uniforme, par ses lames et son voile jaunâtre pâle, par la réaction rosé ou rouge vineux de la chair du bulbe en présence de KOH, enfin par ses grandes spores nettement limoniformes et grossièrement ornementées.



Cortinarius elegantissimus Henry

Syn. *Cortinarius auroturbinatus* Secretan ex Lange

Cortinaire très élégant **TOXIQUE**

Doc. taxon: 1089 ChSui-5-208 March-

714 R.Garcin B212 C340 P122

Chapeau : 4 - 9 cm, longtemps convexe puis étalé, **jaune sulfurin** puis envahi de brun cuivré à partir du centre. Marge **incurvée, excédante** par une étroite marginelle.

Lames : assez serrées, peu épaisses, subarquées, adnées-uncinées, **jaune sulfurin puis olivâtres**, rouille pâle à la fin.

Stipe : 3 - 6 x 1- 3 cm, à **bulbe marginé** (x 3-5 cm), **trapu, plein, dur, sec, brillant, soyeux, sulfurin pâle**. Cortine fugace, **sulfurin pâle**.

Chair : **ferme**, blanche à **blanc citrin dans le chapeau**, citrin dans la région corticale du pied, parfois avec un **léger reflet bleuâtre au sommet du pied**.

Odeur : faible

Saveur : Saveur **douce**

Habitat : sous **hêtres**, sur sols **calcaires**.

Macrochimie : Bases fortes sur la cuticule et la chair du bulbe = **rouge atropurpurin** Bases fortes sur la chair du chapeau = **nulle**

Observations : Espèce définie par son écologie et par sa belle couleur générale faisant penser à *Tricholoma auratum*.



Cortinarius fusco-peronatus Kühner

COM. INCONNUE

Doc. taxon: 1178 ChSui-5-325 R.Garcin C330

Chapeau : 3 - 8 cm, globuleux puis conique et +/- étalé, souvent largement mamelonné, gris brun à jaune brun, plus foncé et brun rougeâtre au centre, lisse, glabre. Marge longtemps infléchie, fibrillo-squamuleuse par les restes de voile.

Lames : moyennement serrées, larges, brun ochracé à brun foncé. Arête plus claire.

Stipe : 3 - 10 x 0,7 - 1,5 cm, à base claviforme, fibrilleux, blanchâtre, parfois un peu violeté en haut, brunissant à la fin, orné par le voile brun fuligineux de chinures au-dessous d'une zone annulaire +/- régulière sur fond blanchâtre. Voile fuligineux, brun grisâtre à brun noir, visible sur la marge du chapeau et formant sur le pied des chinures s'amenuisant de haut en bas.

Chair : brunâtre, parfois un peu violetée en haut du pied.

Odeur : insignifiante ou un peu fruitée

Habitat : dans les montagnes calcaires, sous conifères.

Observations : Telamonia des conifères calcicoles et montagnards, caractérisé par ses colorations sombres et par son voile fuligineux. Il possède un chapeau fibrillo-méchuleux brun à noirâtre et un pied gris violeté orné de bracelets brun sale.



Cortinarius laniger Fr.

Cortinaire laineux SANS VALEUR

Doc. taxon: 1198 ChSui-5-343 R.Garcin B218

Chapeau : 4 - 9 cm, subhémisphérique puis convexe-aplani, charnu, brun orange à brun rouge ou roux vif, fibrilleux-feutré à finement squamuleux chez l'adulte, parfois avec des restes de voile blanc à la marge, mat.

Lames : moyennement serrées, minces mais larges, adnées-sinuées, brun briqueté saturé à brun rouillé vif. Arête concolore ou un peu plus claire.

Stipe : 5 - 12 x 0,8- 1,5 cm, subégal ou un peu claviforme, raide, fibrilleux, strié de bandes hygrophanes, blanc, brun gris avec l'âge, à anneau semi-membraneux persistant. Voile blanc, formant un anneau laineux ou submembraneux épais et persistant, passant plus bas à des flocons.

Chair : molle, blanc-grisâtre, brun jaune à partir de la base du pied.

Odeur : raphanoïde, surtout à la coupe

Habitat : boréal et montagnard, sous épicéas.

Observations : Espèce typique des pessières, facile à reconnaître à l'aspect de surface du chapeau, à la coloration rouge brique de ses lames et à son voile annuliforme blanc bien développé.



Forêt du Morgon (Htes-Alpes)
17 août 2018
Photo J. Guinberteau ©

Cortinarius salor Fr.

Cortinaire couleur de mer SANS VALEUR

Doc. taxon: 1269 Gu-0716B ChSui-5-285 March-758 R.Garcin B202 C342

Chapeau : 3 à 7 cm de diamètre, subglobuleux à campanulé puis convexe et aplani, lisse, **visqueux** et luisant par temps humide, radialement fibrilleux par temps sec, d'un **beau violet intense** au début puis se décolorant vers l'ochracé ou le jaune grisâtre à partir du centre. Marge longtemps **infléchie**, lisse, aiguë

Lames : larges, serrées, émarginées à étroitement adnées, **lilacines** au début puis brun ocracé à brun rouillé. Arête entière.

Stipe : 5 - 10 x 0,5 - 1,5 cm, **claviforme**, plein, élastique, **blanchâtre à violet pâle**. Voile **visqueux, violet** mais pâlistant et laissant des zones maculiformes jaune olivacé dans la partie inférieure du pied. **Cortine blanche** présente chez les jeunes exemplaires.

Chair : **violetée** au début au sommet du pied puis blanchâtre à ocracé pâle.

Odeur : **agréable** mais peu caractéristique

Saveur : **douce** à un peu astringente

Habitat : dans les forêts de **feuillus et de conifères**, souvent en terrain calcaire.

Macrochimie : Agents chimiques usuels sur la chair = **nulle**

Observations : Ce beau Myxaciium est facile à reconnaître sur le terrain à sa couleur d'un violet intense au début et à sa forte viscosité, au moins par temps humide. Le microscope permet de confirmer la détermination en mettant en évidence des spores subsphériques.



Cortinarius varicolor (Pers. : Fr.) Fr.

Syn. *Cortinarius largiusculus*

Cortinaire à couleur variable **COMESTIBLE**

Doc. taxon: 1311 ChSui-5-246 March-

684 PDF R.Garcin B208 C336

Chapeau : hémisphérique puis convexe-aplani, de 5 à 12 cm de diamètre, fibrilleux-vergeté, parfois un peu squamuleux au disque, viscidule mais vite sec, brun roux sur fond lilacin. Marge d'un violet soutenu au moins au début.

Lames : serrées, adnées à sinuées, lilas pâle puis gris argilacé à cannelle, plus nettement violette vers la marge du chapeau.

Stipe : 5 - 8 x 1,5 - 2,5 cm, à base claviforme, robuste, ferme, sec, soyeux-fibrilleux, violet pâle puis brunissant dans le bas, cerné de lilas au sommet. Voile violet mais vite pâlisant, ne laissant que peu de traces Cortine blanc lilacin, assez abondante au début mais fugace.

Chair : lilas pâle puis blanchâtre sauf au sommet du pied.

Odeur : terreuse, forte et immédiate

Saveur : douce

Habitat : sous les conifères de montagne, en terrain siliceux.

Macrochimie : Réaction rapide, **jaune profond** aux bases fortes.

Observations : Espèce réagissant en **jaune** aux bases fortes, caractérisée par son chapeau à marge violacée et à sa forte odeur terreuse.



Gomphidius glutinosus (Schaeff. : Fr.) Fr.

Gomphide glutineux **COMESTIBLE**

Doc. taxon: 399 **Gu-0942A** **ChSui-3-071** **March-171** **R.Garcin** **B050** **C418** **P188**

Chapeau : 5-12 cm, charnu, un peu mamelonné puis aplani, très visqueux, gris violacé à gris brun café au lait.

Lames : espacées, molles, décurrentes, grisâtre pâle, enfin noircissantes.

Stipe : 5-10 x 1-2 cm, un peu en massue, visqueux sous la zone annulaire, blanc au-dessus, grisâtre en dessous, jaune chrome à la base.

Chair : blanchâtre, grisâtre sous la cuticule, jaune dans la base du stipe.

Odeur : nulle

Saveur : nulle

Habitat : sous épicéas.

Macrochimie : Potasse ou soude à 20% sur la cuticule
= violette

Observations : La plus fréquente du genre, cette espèce ne devrait pas prêter à confusion grâce à son chapeau glutineux et à son habitat sous sapins et épicéas.



Hebeloma sinapizans (Paulet) Sacc.

Hébélome échaudé **TOXIQUE**

Doc. taxon: 2445 Gu-0856A ChSui-5-122 PDF R.Garcin B228 C308 P146

Chapeau : 4 à 12 cm, hémisphérique puis convexe à plan convexe, beige carné à cuir fauvâtre, gras à givré viscidule. Marge fine, plus claire, crème ou chamois.

Lames : assez serrées, +/- larges, chamois argile puis brunâtre sale, étroitement adnées. Arête non larmoyante.

Stipe : 4 - 9 x 1 - 2,5 cm, renflé à la base, clavé, crème ocracé, floconneux au sommet, méchuleux-squamuleux vers le bas, vite creux, orné d'une mèche sommitale très nette visible après une coupe longitudinale.

Chair : blanchâtre, épaisse, tendre, difficilement séparable de la cuticule.

Odeur : raphanoïde

Saveur : amère

Habitat : sous conifères et feuillus (espèce ubiquiste).

Observations : 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.



Hygrophoropsis fuscosquamula P.D. Orton

COM. à PRECISER

Doc. taxon: 5697

Observations : plus charnu et plus coloré que *H. aurantiaca* et son chapeau et son pied sont couverts par un feutrage brun qui forme parfois de petites mèches.



Hygrophorus agathosmus (Fr. : Fr.) Fr.

Syn. *Hygrophorus agathosmus* var. *aureofloccosus*

Syn. *Hygrophorus agathosmus* var. *flavescens* (?)

Hygrophore à odeur agréable **COMESTIBLE**

Doc. taxon: 474 Gu-0468B ChSui-3-

105 R.Garcin B118 C166

Chapeau : 3-8 cm, gris à gris beige, gris brunâtre, parfois très pâle, plus foncé au centre, un peu givré de blanc sur le frais, lisse, **visqueux**. Marge longtemps enroulée puis un peu crénelée.

Lames : espacées, épaisses, un peu décurrentes, blanchâtres. Sporée blanche

Stipe : 5-8 x 1-1,5 cm, blanchâtre, couvert de flocons blancs au sommet.

Chair : blanche

Odeur : **d'amande amère**,

Saveur : douce à amarescente

Habitat : surtout sous conifères, plutôt sur sol calcaire.

Macrochimie : Sulfovanilline sur la cuticule ou le pied?
= rose ou violacée

Observations : Facile à reconnaître sur le terrain à son odeur nette d'amandes amères ou de colle blanche de bureau. Parmi les espèces proches citons *Hygrophorus hyacinthinus* à odeur de jacinthe et *Hygrophorus pustulatus* sans odeur.



Rioufroid / Luz-La-Croix-Haute
Hautes-Alpes (05) / 29 août 2018
Photo J. Guinberteau ©

Hygrophorus chrysodon (Batsch : Fr.) Fr.

Hygrophore à dents jaunes **COMESTIBLE**

Doc. taxon: 482 **Gu-0452B** **ChSui-3-**
108 **R.Garcin** **B114** **C170** **P058**

Chapeau : 3-8 cm blanc taché de **jaune vif à la marge**.

Lames : blanches, espacées, un peu décurrentes. Sporée blanche.

Stipe : blanc **ponctué de jaune** au sommet, faiblement visqueux puis sec.

Chair : blanche

Odeur : faible désagréable

Saveur : douce

Habitat : feuillus calcaires thermophiles mais aussi sous conifères, en automne.

Macrochimie : Potasse ou soude à 20% sur la cuticule = **jaune d'or immédiat** Potasse ou soude à 20% sur le pied ou le chapeau = **jaune puis orangé**

Observations : 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.. Discoxanthus lui ressemble énormément mais brunit fortement à la manipulation.



Hygrophorus lucorum Kalchbrenner

Hygrophore des mélèzes **COMESTIBLE**

Doc. taxon: 502 **Gu-0472B** **ChSui-3-**

118 **R.Garcin** **B118** **C170**

Chapeau : 2-4 cm, convexe, puis plan souvent un peu mamelonné, peu visqueux (sauf chez les jeunes), jaune pâle à jaune citron, ochracé au centre; marge enroulée, parfois reliée au pied par un **voile visqueux chez les jeunes**.

Lames : blanchâtres à jaune citron pâle, espacées, décurrentes; sporée blanche.

Stipe : 3-8 x 0,5-1 cm, concolore au chapeau ou chiné de jaune d'or. Orné de **débris de voile visqueux au début**

Chair : blanchâtre, saveur douce

Odeur : quasi nulle

Saveur : douce

Habitat : sous **mélèzes**.

Macrochimie : Sulfovanilline sur la cuticule ou le pied?
= rose ou violacée

Observations : Espèce liée aux mélèzes, facile à reconnaître sur le terrain à son chapeau de couleur jaune pâle, à ses lames blanches à jaunâtres et à son pied vite sec, chiné de jaunâtre sur fond blanchâtre.



Lactarius britannicus Reid

Syn. **Lactarius subsericatus** Kühner & Romagnesi ex Bon

Lactaire soyeux **COM. à PRECISER**

Doc. taxon: 3004 **Gu-0148A** **R.Garcin** **B090** **C410** **P088**

Chapeau : 1,5-8 cm, brun roux, marge orangée et légèrement cannelée ; revêtement velouté, légèrement rugueux, **taché de pourpre avec l'âge**.

Lames : décurrentes, **ocre saumoné**, pouvant se tacher de rouille.

Stipe : 2,5-6 x 0,6-2 crème orangé, **plus fauve à la base**.

Chair : orangée sous les surfaces du chapeau et du pied, ochracée ailleurs ; lait **blanc jaunissant lentement** (10 minutes environ) sur le mouchoir.

Odeur : douce

Saveur : douce à légèrement amère

Habitat : **principalement sous hêtre**, mais également sous pins en terrain calcaire.

Observations : Index Fungorum l'a synonymisé à *Lactarius fulvissimus*. Espèce assez difficile à déterminer, reconnaissable à son chapeau finement velouté sous la loupe, mat, fauve rougeâtre à briqueté, à son lait subdoux jaunissant légèrement sur le mouchoir, à ses spores subglobuleuses et à son habitat sous conifères en terrain calcaire. Peut être confondu avec *Lactarius ichoratus* dont le lait ne jaunit pas sur le mouchoir et qui appartient au sous-genre *Rhysocybe*.



Lactarius deterrimus Gröger

Lactaire de l'épicéa **COMESTIBLE**

Doc. taxon: 80 **Gu-0124B** **ChSui-6-018** **March-524** **R.Garcin** **B080** **C406** **P080**

Chapeau : 6-12 cm, orangé terne, **verdissant**, givré de blanc et un peu vergeté à la marge.

Lames : orangé, **vert sombre dans les blessures**, assez serrées. Sporée ocre pâle.

Stipe : 4-8 x 1-2 cm, prumineux sur fond orangé, cerné de blanc sous les lames, **verdissant**, **non scrobiculé**.

Chair : blanchâtre, lait **orangé puis rouge**.

Habitat : exclusivement sous **épicéas**.

Observations : Espèce bien caractérisée par son habitat sous épicéas, par son chapeau peu zoné, orangé et vite verdissant, son pied non scrobiculé, souvent cerné de blanc sous les lames et par sa chair peu ferme.



Lactarius intermedius (Krombh.) Berk. & Broome

Lactaire intermédiaire SANS VALEUR

Doc. taxon: 97 Gu-0116B ChSui-6-031 March-514 R.Garcin C400

Chapeau : 5 à 12 cm de diamètre, **surbaissé**, ombiliqué puis étalé et plan, souvent creux au centre, **non méchuleux**, un peu visqueux ou sec, **jaune ocracé** à brunâtre, **non zoné** ou à zonation douteuse. Marge **pubescente** puis glabre, régulière, enroulée, densément **guttulée-scrobiculée**.

Lames : **serrées**, assez larges, adnées-subdécurrentes, **crème rosâtre** puis +/- roussissantes, fragiles. Arête aiguë, entière, concolore, parfois **tachée de brun roux**.

Stipe : 3 - 5 x 1,5 - 2,5 cm, glabre, **plein, concolore** au chapeau, **ponctué-rugueux** vers le bas, **criblé de petits scrobicules** arrondis et +/- contigus.

Chair : **épaisse**, rigide, ferme, **blanche**. Latex **peu abondant, blanc, jaunissant** rapidement à l'air,

Odeur : subnulle ou un peu fruitée

Saveur : âcre.

Habitat : hêtraie-sapinière, de préférence sur un sol avec substrat riche en calcium, surtout en montagne..

Macrochimie : Latex devenant **jaune orange** en présence de potasse.

Observations : Espèce proche de *Lactarius scrobiculatus* dont elle diffère par un chapeau plus pâle, non zoné, à marge non laineuse et présentant de nombreuses guttules près du bord, enfin par son pied criblé de petits scrobicules presque contigus.



Lactarius salmonicolor Heim & Leclair

Lactaire couleur saumon COMESTIBLE

Doc. taxon: 136 Gu-0124A ChSui-6-061 March-052 R.Garcin B080 C406

Chapeau : 8 à 12 cm de diamètre, convexe à +/- étalé et déprimé puis surbaissé, souvent **irrégulier**, charnu, uniformément **jaune orangé saumoné** +/- vif, **sans trace de vert**, zoné de **cernes peu marqués** et étroits.. Marge enroulée au début puis flexueuse, obtuse.

Lames : **serrées**, assez étroites, minces, arquées, adnées-décurrentes en filet, **orange saumoné**, subconcolores au chapeau. Arête aiguë, entière, concolore.

Stipe : 5 - 8 x 2 - 3 cm, **robuste**, ridé bosselé, **subconcolore**, +/- **scrobiculé**.

Chair : peu épaisse, **orangé pâle** ou crème orangé, **sans trace de vert**. Latex **abondant**, **orangé saumon** très saturé, **subimmuable** ou brunissant à +/- vineux à la longue. .

Odeur : faible, légèrement **savonneuse**

Saveur : douce à un peu **astringente**

Habitat : Strictement sous **sapins**, en automne

Observations : 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. Le microscope permet de confirmer la détermination en cas de doute en mettant en évidence la forme et les dimensions des spores.



Lyophyllum fumosum (Pers. : Fr.) P.D. Orton

Syn. *Lyophyllum conglobatum*

Lyophylle aggloméré **COMESTIBLE**

Doc. taxon: 605 ChSui-3-260 C210

Chapeau : 5-15 cm, convexe puis plat, brunâtre sombre, terne, marbré de noirâtre.

Lames : adnées à échancrées, un peu grisâtres, serrées.
Sporée blanche.

Stipe : 6-12 x 1-2 cm, fibrilleux, plus pâle que le chapeau ; cespiteux.

Chair : **élastique**, blanche immuable.

Odeur : faible

Saveur : faible

Habitat : au sol sur bois enterré, lisières.



Melanophyllum haematospermum (Bull.

: Fr.) Kreisel

Syn. *Lepiota echinata*

Syn. *Melanophyllum echinatum*

Lépiotes à lames rouges SANS VALEUR

Doc. taxon: 2034 Gu-0608A ChSui-4-

258 PDF R.Garcin B282 C250 P030

Chapeau : 2 à 5 cm de diamètre, conique puis convexe à aplani avec l'âge, gris **brun sombre** à gris beige, orné de petites **verrues pyramidales serrées** et +/- granuleuses ou **poudré-pulvérulent**. Marge longtemps **infléchie, appendiculée** de lambeaux labiles du voile grisâtre.

Lames : serrées, larges, étroitement adnées, **rouge vif** puis brun rouge.

Stipe : 3 - 5 x 0,2 - 0,5 cm, creux, cassant, à base +/- bulbeuse, **concolore** au chapeau ou plus pâle, **poudré de gris beige** sur fond vineux, teinté de **vineux au-dessus de la zone annulaire**.

Chair : **blanche** ou un peu rosée, mince, **rougissant** immédiatement à la coupe puis pâlissant.

Odeur : de Polypore

Saveur : douce.

Habitat : dans les forêts, les bosquets, en bordure des chemins ou en lisière des bois, sur terre ou sur dépôts de bois ou d'écorces.

Observations : Espèce remarquable par ses lames rouge intense, par la surface granuleuse-farineuse du chapeau et du pied, enfin par la couleur de la sporée vert olive au début puis brun rouge en séchant.



Paralepista inversa (Scop.) Raithelh.

Syn. **Clitocybe inversa** (Scop.) Quél.

Syn. **Lepista flaccida** var. **inversa**

Syn. **Lepista inversa**

Clitocybe inversé des conifères COM. à
PRECISER

Doc. taxon: 6600 ChSui-3-244 March-127 Gu-
0574A R.Garcin B142 C174

Chapeau : 3-10 cm, très creusé au centre voire en entonnoir, lisse et brillant, assez élastique, ocre orangé à beige ochracé avec un reflet orangé.

Lames : très décurrentes, serrées, crème.,

Stipe : 2-6 x 0,5-1 cm, blanchâtre puis ochracé

Chair : blanche.

Odeur : faible

Saveur : douce

Habitat : surtout sous conifères, parfois sous feuillus

Observations : Espèce des conifères, proche de *Paralepista flaccida* qui pousse sous feuillus. (Certaines rencontres ont probablement été enregistrées par erreur sous *Paralepista flaccida* à cause d'une erreur engendrée par la désignation temporaire "*Lepista flaccida* var. *inversa*" ...)



Russula amethystina Quélet

Russule améthyste **COMESTIBLE**

Doc. taxon: 898 March-461 R.Garcin C396

Chapeau : 4-12 cm, vaguement cocardé, brun violeté ou olivacé à ocracé jaunâtre, viscidule au disque, vineux à lilacin violeté, velouté, au bord. Marge brièvement cannelée.

Lames : jaune de beurre puis **jaune ocracé moyen** (III-IV). Sporée **jaune clair**.

Stipe : 3-7 x 1-2,5 cm, creux, **jaunâtre taché de brunâtre**.

Chair : **tendre**

Odeur : faible

Saveur : **douce**,

Habitat : conifères, **surtout épicéas et sapins**, plutôt en montagne.

Observations : Risque de confusion avec *Russula turci* à spores subréticulées ou réticulées et à hyphes primordiales de 4 - 5 μ de large (non 5 - 7 μ).



Hêtraie Bois de St Laurent (05)
27 août 2018
Photo J. Guinberteau ©

Russula faginea Romagnesi

Russule xérampéline du hêtre COMESTIBLE

Doc. taxon: 946 Gu-0192C ChSui-6-130 March-
477 PDF R.Garcin B064 C390

Chapeau : 4-15 cm, convexe puis déprimé, charnu, rose rougeâtre terne décolorant en jaune ochracé verdâtre au centre et en taches sur le reste du chapeau, revêtement vite sec peu séparable.

Lames : crème puis ochracées à liseré rose près de la marge du chapeau. Sporée **jaune clair à ocre foncé**.

Stipe : 2,5-10 x 1,5-3 cm, blanchâtre, **brunissant**.

Chair : blanchâtre, ferme.

Odeur : de **crustacé cuit**

Saveur : **douce**.

Habitat : sous **hêtres**.

Macrochimie : Sulfate de fer sur la chair = **verte**

Observations : Espèce robuste des hêtraies, à vive réaction au sulfate de fer, à sporée ocre-jaune et de saveur douce.



Russula favrei Moser

Syn. **Russula abietum** (Blum) Bon

Russule écrevisse des montagnes COMESTIBLE

Doc. taxon: 948 Gu-0192B R.Garcin C390

Chapeau : 5-10 cm, de différentes tonalités de brun, châtain à brun pourpre, parfois noirâtre ou plus rarement envahi de vert.

Lames : souples, blanches puis ochracées, se tachant de brun. Sporée ocre IIIc

Stipe : 5-10 x 2,5-2,5 cm, plutôt blanc +/- rosé, se tachant de brun ochracé.

Chair : blanche brunissante.

Odeur : forte de crustacé en train de cuire.

Saveur : douce

Habitat : sous les épicéas, dans les régions montagneuses.

Macrochimie : SO₄Fe : vert sombre.

Observations : C'est l'homologue, sous les conifères de montagne, de *R. faginea*



Russula olivacea (Schaeffer) Pers.

Russule olivacée **TOXIQUE**

Doc. taxon: 1003 Gu-0210A ChSui-6-173 March-143 R.Garcin B066 C396 P108

Chapeau : 8-20 cm, subglobuleux, verdâtre au centre ochracé, gris, rouge vineux, mat. **Vaguelettes concentriques sur le bord.**

Lames : serrées, fourchues, friables, jaune ochracé. **Arêtes bordées de rose.** Sporée **jaune ochracé.**
IV

Stipe : 4-15 x 2-4 ventru, plein, ferme, blanc, **lavé de rose.**

Chair : jaune ochracé parfois rosé sur l'arête

Odeur : fruitée.

Saveur : **douce,**

Habitat : sous feuillus ou conifères.

Macrochimie : Phenol à 5% sur la chair = **violet intense** Sulfate de fer sur la chair = **orangée** Gaïac = **intense**

Observations : C'est la plus grande des Russules, reconnaissable à son chapeau panaché de verts et de rouges, à sa saveur douce, sa sporée jaune et à la réaction pourpre violacé au phénol.



Sarcodon imbricatus (L. : Fr.) P. Karst.

Syn. *Hydnum badium* (Persoon) Quélet

Sarcodon imbriqué COMESTIBLE

Doc. taxon: 719 Gu-0998A ChSui-2-275 March-348 R.Garcin B310 C138 P242

Chapeau : 5-25 cm, convexe puis déprimé, souvent un peu lobé, couvert de **grosses squames relevées** presque concentriques, brun foncé sur fond plus clair, marge enroulée.

Hymenium : aiguillons blanchâtres puis gris brun, décurrents. Sporée brune.

Stipe : 4-8 x 2-4 cm, central ou peu excentrique, blanchâtre à brunâtre.

Chair : blanche, assez ferme.

Odeur : peu agréable

Saveur : douce à l'état jeune puis amarescente.

Habitat : isolé ou en groupes sous conifères (surtout épicéas), en automne.

Observations : Espèce commune sous les conifères de montagne, poussant généralement en cercles ou en lignes et ne posant pas de problèmes de détermination.



Suillellus luridus (Schaeff. : Fr.) Murrill

Syn. **Boletus luridus** Schaeffer : Fr.

Bolet blafard COMESTIBLE

Doc. taxon: 248 Gu-0098C ChSui-3-012 March-160 R.Garcin B038 C434 P198

Chapeau : 8-10 cm, brun olivâtre à ocre orangé, mat feutré, se tachant de bleu noir au toucher.

Tubes : jaunes puis jaune olivâtre. Pores petits, anguleux, rouges, bleuisant au toucher.

Stipe : 8-15 x 1-4 cm, en massue puis élancé. Réseau rouge à mailles allongées, très marqué sur fond jaune.

Chair : jaune, bleuisante, rouge sous les tubes et à la base du stipe.

Habitat : sous feuillus calcicoles.

Observations : Espèce bien caractérisée par son chapeau feutré comme une peau de daim, au bleuissement intense de toutes ses parties et à son réseau grossier à mailles étirées. Facile à séparer des autres bolets à pores rouges grâce à la couleur rouge brique de la chair sous les tubes.



Suillus cavipes (Opat.) A. H. Sm. & Thiers

Syn. **Boletinus cavipes** (Klotzsch ex Fr.) Kalchbrenner

Syn. **Boletus cavipes**

Bolet à pied creux **COMESTIBLE**

Doc. taxon: 228 ChSui-3-003 March-202 Gu-
0058C R.Garcin B032 C420 P206

Chapeau : 5-10 cm, brun roussâtre, châtain, mamelonné, fibrillo-feutré à subsquamuleux. Marge appendiculée.

Tubes : courts, pores anguleux +/- décurrents., blanchâtres à jaune verdâtre.

Stipe : 8 x 1 cm, vite creux. Anneau blanchâtre, méchuleux.

Chair : pâle non bleuissante.

Habitat : mélèzes.

Observations : Liée aux mélèzes, cette espèce est bien caractérisée par son pied creux, par ses tubes décurrents, par ses pores amples et composés, enfin par ses hyphes bouclées.



Suillus granulatus (L. : Fr.) Roussel

Syn. **Boletus granulatus**

Bolet granulé **COMESTIBLE**

Doc. taxon: 743 **Gu-0062B** **ChSui-3-045** **March-066** **R.Garcin** **B046** **C424** **P216**

Chapeau : 5-12 cm, chamois clair, brun roux uniforme, visqueux. Marge excédente. Cuticule séparable.

Tubes : crème, jaunes, sécrétant latex blanchâtre (jeune). Pores petits anguleux.

Stipe : 10 x 2 cm, sans anneau, blanc à jaunâtre, granulations rouille (latex sec)

Chair : blanche dans chapeau, jaune dans stipe.

Odeur : agréable.

Habitat : sous pins sylvestres.

Macrochimie : Amoniaque ou soude sur la chair = rose virant au bleu

Observations : Espèce caractérisée macroscopiquement par son chapeau visqueux, son pied sans anneau, orné au sommet de fines granulations crème à brun jaune puis brun rouille. Il peut être confondu avec *Suillus collinitus* dont le pied est orné de squamules brun orange sur toute sa longueur et à mycélium rose.



Suillus luteus (L. : Fr.) Roussel

Syn. **Boletus luteus**

Nonette voilée **COMESTIBLE**

Doc. taxon: 746 **Gu-0056A** **ChSui-3-047** **March-167** **R.Garcin** **B046** **C424** **P214**

Chapeau : 5-12 cm, convexe, charnu couleur "pain d'épice" revêtement visqueux facilement séparable.

Tubes : pores jaunes réguliers et fins. Sporée brune.

Stipe : cylindrique, jaunâtre à granulations rousses au dessus d'un anneau blanc qui disparaît souvent avec l'âge.

Chair : jaune immuable.

Habitat : sous pins en automne.

Observations : Espèce cosmopolite, généralement bien caractérisée par son chapeau visqueux de couleur brun chocolat, son anneau évident et +/- violacé ainsi que par son habitat sous pins à 2 aiguilles.



Suillus tridentinus (Bres.) Singer

Syn. *Boletus tridentinus*

Bolet du Trentin **COMESTIBLE**

Doc. taxon: 751 **Gu-0058B** **ChSui-3-051** **March-**

231 **PDF** **R.Garcin** **B046** **C422** **P216**

Chapeau : 4-11 cm, tout couvert de squames orange à brun rougeâtre sur fond un peu plus pâle. Peu visqueux.

Tubes : décourants par une dent, jaune orangé à orangé vif. pores amples, **orange** cuivré à orange ochracé.

Stipe : 4-10 x 1-3 cm, plus pâle que le chapeau, vite taché de brun rouille, un peu réticulé au sommet, anneau membraneux blanchâtre.

Chair : jaune virant au rougeâtre puis brunissant. .

Odeur : faible

Saveur : douce

Habitat : **sous mélèze**, préfère les sols à substrat calcaire.

Observations : Espèce liée aux mélèzes des terrains calcaires, facile à déterminer grâce à l'aspect fibrilleux-squamuleux du chapeau et à la couleur typique des pores sur le frais, d'un jaune franchement orangé.



Suillus variegatus (Sowerby : Fr.) Richon & Roze

Syn. Boletus variegatus

Bolet moucheté COMESTIBLE

Doc. taxon: 752 Gu-0060B ChSui-3-052 March-
232 R.Garcin B048 C424 P216

Chapeau : 10-15 cm, ocre jaunâtre, jaune verdâtre, moucheté d'écaillés brun olivacé. Revêtement sec et feutré.

Tubes : jaune verdâtre à brun olivâtre. Pores ronds à anguleux.

Stipe : 10 x 3 cm, cyl. à robuste, base élargie. Sans anneau, un peu velouté.

Chair : jaunâtre,
Odeur : de caoutchouc.

Habitat : sous pins sylvestres.

Macrochimie : TL4 sur la chair = jaune

Observations : Espèce commune dans les pinèdes, caractérisée par un chapeau brun jaune olivâtre semé de petites écaillés, et par une odeur plutôt désagréable. Les autres espèces du genre Suillus venant sous les pins ont le pied granuleux ou annelé.



Suillus viscidus (Qué.) Gerhold

Syn. **Suillus aeruginascens** Secretan

Syn. **Suillus laricinus**

Bolet visqueux **COMESTIBLE**

Doc. taxon: **753** **Gu-0056C** **ChSui-3-053** **March-226** **R.Garcin** **B046** **C422** **P216**

Chapeau : 5-10 cm, convexe, vite plat mais charnu, visqueux, gris olivâtre.

Tubes : pores grisâtres, amples ou composés.

Stipe : plus ou moins sinueux, légèrement renflé vers le bas, muni d'un anneau visqueux bien marqué, blanc.

Chair : épaisse, flasque, spongieuse, blanchâtre puis livide violacé.

Habitat : strictement sous mélèzes, été-automne.

Observations : **Etroitement liée aux mélèzes, cette espèce est reconnaissable à sa cuticule visqueuse, à ses pores beige grisâtre et à son voile blanc et son anneau visqueux, enfin à sa chair molle et flasque.**



Boscodon / Colombier (05)
le 14 septembre 2018
J. Guinbertau ©

Tricholoma aurantium (Schaeffer : Fr.) Ricken

Tricholome orangé SANS VALEUR

Doc. taxon: 780 Gu-0508C ChSui-3-412 March-
900 R.Garcin B160 C198

Chapeau : 7-10cm, convexe, vite plat, fortement visqueux puis moucheté, d'un bel orangé fauvâtre ou vineux à la fin

Lames : blanches à orangé roussâtre, échanquées, sporée blanche

Stipe : 5-10x1-2cm, à chinures concolores au chapeau jusqu' à une zone annulaire floconneuse

Chair : blanche, un peu orangé vers l'extérieur

Odeur : FONT COLOR=RED>farineuse forte de concombre

Saveur : assez amère

Habitat : conifères plutôt thermophiles, aussi sous feuillus, plutôt sous sol calcaire

Observations : Espèce bien reconnaissable à ses chapeaux visqueux d'une belle couleur orangée et à ses pieds chinés de la même couleur.



Tricholoma basirubens (Bon) Bon & Riva

Tricholome à base rougissante COMESTIBLE

Doc. taxon: 782 Gu-0524B ChSui-3-413

Chapeau : 4-10 cm convexe, orné de squamules radiales gris noirâtre à marge plus pâle.

Lames : émarginées, blanc sale puis grises un peu rosissantes dans le fond. Arête +/- ponctuée

Stipe : 3-8 x 0,8-2 cm un peu clavé, blanc, fibrilleux. La base des pieds est envahie de rose-rouge "fuschia" de façon spectaculaire.

Chair : blanche, de terne à grisâtre, rougissement vif à la base du stipe.

Odeur : farineuse écoeurante et désagréable

Saveur : farineuse écoeurante et désagréable

Habitat : Sous feuillus (argilo-calcaire.)

Macrochimie : Gaïac sur la cuticule ou le pied? = rapide ou bleu vif TL4 sur le pied = nulle



Tricholoma pardinum (Pers) Quelet

Syn. *Tricholoma pardolatum* Herink & Kotlaba

Syn. *Tricholoma tigrinum* Quelet (Non Fr.)

Tricholome tigré TOXIQUE

Doc. taxon: 6 Gu-0522C March-041 ChSui-3-426 R.Garcin B152 C194

Chapeau : 6-15 cm, charnu, submamelonné, **squames concentriques**, gris brun à gris noirâtre, marge enroulée.

Lames : échancrées, serrées, blanchâtres à crème. Sporée blanche.

Stipe : 5-10 x 2-4 cm, rob., ventru, blanchâtre puis brunâtre, sublisce pâle.

Chair : pâle

Odeur : subfarineuse puis désagréable.

Habitat : sous hêtraies, sapinières. Calcicole.

Macrochimie : TL4 sur le pied = **violacé lilas** Gaiac sur la cuticule ou le pied? = **rapide ou bleu vif**

Observations : En montagne. Réaction violette à l'oxyde de tallium.

Ressemble à *atrosquamosum* qui est comestible et pousse en pleine sous les chênes. Espèce vigoureuse et massive, reconnaissable sur le terrain à son chapeau gris bistré orné de larges écailles disposées concentriquement, à son odeur de farine et à son habitat dans les montagnes calcaires. Risque de confusion avec certains *Tricholomes* gris comestibles et en cas de doute effectuer le test au TL-4.



Tricholoma pseudonictitans Bon

Tricholome faux nictitans SANS VALEUR

Doc. taxon: 825 Gu-0512C March-

888 R.Garcin B158 C196

Chapeau : 3-8 cm, brun roux, marge non striée, revêtement visqueux, jaune sous la cuticule.

Lames : émarginées, crème piqué de roux sur l'arête, sporée blanche.

Stipe : 4-13 x 0,7-1,8 cm, brun roux, sans zone annulaire, du jaune apparaît en grattant le pied.

Chair : jaune dans le cortex du pied, crème ailleurs.

Habitat : sous conifères, le seul brun de la sapinière.

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



Grand Bois de Poligny
Dévoluy/ Champsaur (05)
19 septembre 2020
Photo J. Guinberteau ©

Tricholoma saponaceum (Fr. : Fr.) Kummer

Tricholome à odeur de savon SANS VALEUR

Doc. taxon: 831 Gu-0518C ChSui-3-430 March-
833 R.Garcin B150 C188 P036

Chapeau : 6-12 cm typiquement gris olivâtre, plus ou moins mélé de jaune, marge plus claire. **Lisse**

Lames : échancrées, blanches à reflets olivâtres. Sporée blanche.

Stipe : blanc souvent rosissant et atténué à la base.

Chair : blanche

Odeur : de savon

Habitat : ubiquiste, en automne.

Macrochimie : TL4 sur la cuticule ou le pied? = violacé lilas

Observations : 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.



Tricholoma scalpturatum (Fr.) Quélet

Tricholome gravé COMESTIBLE

Doc. taxon: 834 Gu-0526B ChSui-3-431 March-852 R.Garcin B154 C194

Chapeau : 3-6 cm, squamules gris clair, gris beige à gris brun sur fond pâle, jaunissant à la marge.

Lames : blanches, jaunissant avec l'âge. Sporée blanche.

Stipe : 3-7 x 0,5-0,8 cm, blanchâtre

Chair : blanche.

Odeur : de farine.

Saveur : de farine.

Habitat : Sous feuillus. Très commun.

Macrochimie : Gaïac sur la cuticule ou le pied? = rapide ou bleu vif TL4 sur le pied = nulle

Observations : Caractérisée par l'odeur et la saveur farineuses, par son chapeau mamelonné nettement squamuleux et par le jaunissement, avec l'âge, des lames à partir de l'arête et de la marge du chapeau.



Tricholoma sulphureum (Bull.) P. Kumm.

Syn. **Tricholoma sulfureum** (Bulliard : Fr.) Kummer

Tricholome soufré SANS VALEUR

Doc. taxon: 843 Gu-0500B ChSui-3-437 March-844 R.Garcin C192 B152 P034

Chapeau : 6-12 cm, convexe puis plat à marge incurvée, parfois crénelée, revêtement mat jaune de soufre, parfois cocardé de lilacin au centre.

Lames : espacées, jaune vif.

Stipe : 8-13 x 1-1,5 cm, égal ou un peu en massue, concolore, fibrilleux.

Chair : jaune

Odeur : forte dite de gaz d'éclairage.

Habitat : feuillus, plutôt acidophiles, chênaies, hêtraies à houx.

Observations : Espèce entièrement jaune soufre (chapeau, lames et pied), à odeur de gaz d'éclairage. Autour de cette espèce gravitent plusieurs variétés de coloration, d'écologie ou d'odeur différentes.



Tricholoma vaccinum (Schaeffer : Fr.) Kummer

Syn. *Tricholoma vaccinum* var. *vaccinum* ?

Tricholome couleur de vache SANS VALEUR

Doc. taxon: 856 Gu-0510C ChSui-3-441 March-
873 R.Garcin B158 C196 P038

Chapeau : 4-8 cm, brun chaud, squamulo-laineux, marge excédente, barbue.

Lames : échancrées, crème, tachées de roussâtre. Sporee blanche.

Stipe : 4-9 x 1,5 cm, pâle, base fibrilleuse subconcolore. Mycélium blanc.

Chair : blanchâtre dans chapeau, rosissante et rufescente dans le stipe.

Saveur : amère

Habitat : lisières, surtout sous conifères.

Observations : Espèce facile à différencier des autres tricholomes bruns par son chapeau à marge laineuse et orné d'écailles dressées.