



Aleuria aurantia (Pers. : Fr.) Fuckel

Pézize orangée **COMESTIBLE**

Doc. taxon: 2572 **Gu-1060A** **ChSui-1-098** **March-200** **PDF** **R.Garcin** **B330** **C134** **P274**

Fructifications : de 2 à 10 cm de large, sessiles et directement fixées au sol.

Apothécie : en forme de coupe +/- régulière puis étalée, à marge fine, un peu fissile, ondulée.

Hyménium : lisse, rouge orangé vif.

Surface externe : plus pâle, finement furfuracée ou tomenteuse.

Stipe : pratiquement inexistant.

Chair : blanchâtre à orangé pâle, fragile, mince. Odeur et saveur faibles.

Habitat : en groupes, au bord des chemins, à terre en automne.

Observations : Belle pézize, bien caractérisée par ses dimensions, sa couleur et son habitat, ne posant aucun problème de détermination.



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'écaillés blanches.



Amanita phalloides (Vaill. ex Fr.) Link

Syn. *Amanita phalloides* var. *larroquei*

Amanite phalloïde **MORTEL**

Doc. taxon: 37 **Gu-0296B** **ChSui-4-154** **March-006** **R.Garcin** **B298** **C280** **P018**

Chapeau : 5-15 cm, jaune verdâtre, vergeté de **fibrilles radiales**. **Marge lisse**.

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

Stipe : 7-15 x 1-2 cm, blanchâtre, chiné en zig-zag de verdâtre, bulbeux. Anneau membraneux strié. **Volve membraneuse blanche**.

Chair : blanche.

Odeur : nulle ou de rose fanée

Saveur : douce

Habitat : sous feuillus et conifères.

Macrochimie : Acide sulfurique sur les lames = **lilas violet-pâle** TL4 sur toutes les parties = **nulle**

Observations : Espèce mortelle, bien caractérisée mais pouvant être confondue, surtout à l'état jeune avec des espèces comestibles. Dans sa forme typique, elle est reconnaissable à son chapeau vert ou vert olive, son anneau membraneux, sa volve blanche en forme de sac, ses lames blanches, l'absence de réaction aux bases fortes et à ses spores amyloïdes.



Armillaria cepistipes Velenovsky

Armillaire à pied bulbeux COMESTIBLE

Doc. taxon: 214 ChSui-3-133 March-817 C180

Chapeau : 3-6 cm, crème ochracé, plus ou moins squamuleux de brun roux au centre, hygrophane, marge striée, un peu floconneuse.

Lames : blanchâtres à reflets rosés, vite tachées de brun roux. Sporée blanchâtre

Stipe : 4-7 x 0,5-1,2 cm, souvent courbé à la base, **bulbeux**, blanchâtre, jaune brunâtre à partir de la base, chiné de flocons blanchâtres à jaunâtres, anneau fibrilleux fugace

Chair : blanchâtre.

Odeur : fongique

Saveur : douce mais désagréable

Habitat : sur bois ou racines de feuillus.



**Armillaria cepistipes f.
pseudobulbosa** Romagn. & Marxm.

COM. à PRECISER

Doc. taxon: 6628 Gu-0486B March-818

Chapeau : 3-15 cm, bien strié au bord, à mèches brunes surtout groupées au centre.

Lames : un peu décurrentes, blanches puis tachées de brun roussâtre

Stipe : 5-15 x 0,7-3 cm,+/- en massue mais non nettement bulbeux, brun ochracé à brun-roux sombre à base jaune +/- vif, à anneau cotonneux assez épais et fragile, blanc

Chair : blanche

Odeur : faible ou +/- désagréable

Saveur : douce

Habitat : plutôt isolé ou groupé par quelques exemplaires (jamais en touffes), en général sous feuillus mais loin des arbres (paraissant souvent terrestre)



Boletus aestivalis (Paulet) Fr.

Syn. **Boletus reticulatus** Schaeffer, ss auct., non ss Schaeffer

Cèpe d'été **COMESTIBLE**

Doc. taxon: **231** **Gu-0092B** **March-059** **ChSui-3-**

017 **R.Garcin** **B034** **C430** **P194**

Chapeau : 12-25 cm, à revêtement mat, parfois granuleux ou ridulé, d'un brun pâle uniforme, **non blanchâtre vers la marge.**

Tubes : pores longtemps blanchâtres.

Stipe : fusiforme ou peu ventru entièrement réticulé de blanc sur fond roussâtre **sur tout le pied.**

Chair : blanche immuable, assez ferme.

Odeur : très agréable de forêt humide

Saveur : un peu sucrée à mastication

Habitat : feuillus, été et début d'automne. **Plus précoce que Boletus edulis.**

Observations : Réseau sur tout le pied. Espèce bien caractérisée par ses spores subglobuleuses, échinulées et amyloïdes, par la présence de sulfocystides, enfin par ses hyphes bouclées.



Boletus edulis Bulliard : Fr.

Cèpe de Bordeaux COMESTIBLE

Doc. taxon: 239 Gu-0090C ChSui-3-008 March-060 R.Garcin B034 C430 P192

Chapeau : 8x25 cm, brun clair à brun noisette, lisse, brillant, visqueux avec l'humidité, marge généralement très claire, **blanchâtre tout au bord**. Cuticule séparable.

Tubes : blancs puis jaunes, enfin vert olive, longs à maturité. Pores petits arrondis, conc aux tubes, immuables au toucher. Sporée brun olive.

Stipe : 5-15 x 3-10 cm, blanchâtre à brun clair, massif, obèse puis presque cylindrique, avec un fin réseau blanc souvent peu visible et **limité à la partie supérieure**.

Chair : blanche, **immuable**, brun-rose sous le revêtement, ferme puis molle.

Odeur : agréable

Saveur : de noisette

Habitat : de la plaine à la montagne, sous feuillus ou résineux, même sur sol calcaire à forte couverture d'humus. Orophyte dans la région médit.

Observations : Caractérisé par son chapeau couleur noisette à marge plus claire, par ses pores blancs au début, sa chair blanche et immuable, enfin par son réseau blanc dans la moitié supérieure du pied.



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.



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.



Copyright (c) 2013 Alain Brissard

Cortinarius aureofulvus Moser

COM. à PRECISER

Doc. taxon: 3161 Cetto-0476

Chapeau : 3-10 cm, fauve au centre et à marge généralement jaune vif

Lames : jaunâtres

Stipe : bulbeux, jaune de chrome à jaune verdâtre

Chair : blanchâtre à jaunâtre

Habitat : conifères

Macrochimie : cuticule + bases = rouge sang à rouge brun



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*



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 glaucopus (Schaeff. : Fr.) Fr.

Syn. **Cortinarius glaucopus var. glaucopus** (Schaeffer : Fr.) Fr., non ss **Bresadola**

Cortinaire à pied glauque **COMESTIBLE**

Doc. taxon: **1180** **Gu-0738B** **March-667** **ChSui-5-210** **PDF** **R.Garcin** **B214** **C338** **P124**

Chapeau : 4 - 10 cm, subhémisphérique puis convexe et étalé, épais, compact, fibrillo-vergeté, recouvert d'un lavis de **fibrilles radiales innées**, roussâtres sur fond plus clair, visqueux, brun gris ocracé à brun rouge ou fauve orangé. Marge infléchie, mince, excédante, nuancée d'olivâtre au début.

Lames : assez serrées, minces, galbées, adnées-échancrées, **bleu lilacin tendre** puis gris violet à cannelle carné.

Stipe : 4 - 8 x 1 - 1,5 cm, trapu, cylindrique, à bulbe +/- marginé pouvant atteindre 3 cm, **bleu lilacin ou glauque bleuâtre** puis jaunâtre à partir de la base, fibrilleux rayé. Voile blanchâtre, laissant des restes argentés sur le disque des jeunes exemplaires et ourlant la marge du bulbe. Cortine abondante et assez persistante, blanchâtre olivacé.

Chair : épaisse, blanche puis ocre, gris bleuâtre au sommet du pied.

Odeur : faible, un peu fruitée

Saveur : douce

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

Macrochimie : Réaction brunâtre en présence des bases fortes.

Observations : Espèce commune sous les conifères de montagne, caractérisée par son chapeau fauve olive présentant un réseau +/- sombre et apparent de fibrilles rayonnantes, par son pied teinté de bleu ainsi que les lames des jeunes exemplaires, enfin par ses petites spores.



Cortinarius melanotus Kalchbrenner

Cortinaire à squames brunes **COM. INCONNUE**

Doc. taxon: 1207 **Gu-0790C** **ChSui-5-174** **R.Garcin** B222 C324

Chapeau : 2 - 8 cm, subhémisphérique à convexe ou un peu bossu, jaune olive à brun olive clair, plus foncé au disque, feutré-pelucheux, hérissé de petites écailles brun noir à brun olive. Marge longtemps enroulée.

Lames : sinuées-adrnées à émarginées, assez serrées, jaune ocre olivacé à brun ochracé. Arête plus claire.

Stipe : 3 - 7 x 0,8 - 1,2 cm, égal à subfusiforme, blanc olivâtre à jaune olive, grossièrement fibrilleux-guirlandé, acuminé à la base. Voile brun noir, laissant sur le pied une sorte de réseau fibrilleux surmonté d'une zone annuliforme.

Chair : gris olive à blanc jaunâtre, plus foncée dans le pied.

Odeur : de persil ou +/- raphanoïde

Habitat : en montagne, sous sapins et sur sol calcaire, dans les litières d'aiguilles ou parmi les herbes.

Macrochimie : Gaïac sur la chair = **nulle à faible**.

Réaction **brun rouge** en présence de potasse.

Observations : Espèce liée au sapin, sur sol calcaire. Les traces de voile sur le pied, l'odeur et les squamules foncées du chapeau permettent de le séparer de *Cortinarius venetus* et de *Cortinarius cotoneus*.



Cortinarius rufoolivaceus (Pers. : Fr.) Fr.

Cortinaire roux olivacé **TOXIQUE**

Doc. taxon: 1265 Gu-0736B March-711 B210 C340 P126

Chapeau : 5-10 cm, roux cuivré, plus rouge au centre, plus lilacin ou olivacé au bord, un peu visqueux.

Lames : vert olive puis brun cannelle. Sporée brun rouillé.

Stipe : 5-10 x 1-2 cm, blanchâtre à jaune verdâtre pâle, lilacin au sommet, cortine abondante, bulbe marginé.

Chair : blanchâtre, lavée de lilacin.

Odeur : désagréable

Saveur : amère

Habitat : sous feuillus, surtout hêtres, chênes et châtaigniers, en automne.

Macrochimie : KOH : vert sombre puis rougeâtre sombre, à la fois sur la chair et sur la cuticule



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 pâissant 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 varius (Schaeffer : Fr.) Fr.

Cortinaire variable **COMESTIBLE**

Doc. taxon: 1313 Gu-0768B ChSui-5-247 March-687 R.Garcin B206

Chapeau : globuleux-hémisphérique puis convexe-aplani, de 4 à 10 cm de diamètre, visqueux, brun jaune à jaune fauve. Lames serrées, minces, échancrées-adnées à uncinées, d'un beau violet-lilacin puis cannelle à la fin. Arête blanchâtre puis concolore, entière ou finement érodée.

Lames : 4 - 10 x 1 - 2 cm, ferme, claviforme à bulbeux, plein, sec, très blanc puis crème blanchâtre, parfois un peu lilacin sous les lames.

Stipe : 4 - 10 x 1 - 2 cm, ferme, claviforme à bulbeux, plein, sec, très blanc puis crème blanchâtre, parfois un peu lilacin sous les lames. Cortine peu fournie, persistant parfois sur le pied sous forme d'une zone annulaire jaune-ochracé.

Chair : blanche.

Odeur : faible, un peu fétide à la coupe

Saveur : douce

Habitat : montagnard, exclusivement associé à l'épicéa, souvent sur des matelas d'aiguilles.

Macrochimie : Potasse sur la chair = **jaune chrome**

Observations : Espèce commune des pessières de montagne, bien caractérisée par la couleur jaune de son chapeau contrastant avec le violet des lames et le blanc du pied.



Cystoderma carcharias (Pers.) Fayod

Cystoderme à dents de requin SANS VALEUR

Doc. taxon: 1936 Gu-0360A ChSui-4-203 R.Garcin B172 C238

Chapeau : 3-7 cm, blanchâtre, beige rosé, mamelon plus foncé, couvert de granules, marge frangée.

Lames : blanchâtres à crème, échancrées. Sporee blanche.

Stipe : 3-5 x 0,3-1 cm, chaussé d'une armille granuleuse + pâle que le chapeau, se terminant par un anneau ample.

Chair : blanchâtre

Odeur : terreuse forte

Habitat : dans la mousse sous feuillus et sous conifères.

Observations : Espèce commune des forêts de conifères, facile à reconnaître sur le terrain à son chapeau et son pied granuleux farineux, à son anneau membraneux persistant, à ses couleurs blanc sale et à son odeur forte et désagréable de lindane.



Echinoderma asperum (Pers. : Fr.) Bon

Syn. *Cystolepiota aspera*

Syn. *Echinoderma acutesquamosa* (Weinmann) Bon sensu stricto

Syn. *Echinoderma friesii*

Syn. *Lepiota acutesquamosa*

Syn. *Lepiota aspera*

Lépiote à écailles pointues **TOXIQUE**

Doc. taxon: 1949 Gu-0340A ChSui-4-

214 R.Garcin R.Garcin C240 B282

Chapeau : 2-12 (15) cm . Conique, campanulé, convexe à écailles dressées +/- pyramidales, brun châtain puis beige ochracé.

Lames : libres, très serrées, fourchues au bord du chapeau, blanches à crème à reflets saumonés.

Stipe : 3-12 x 0,8 - 2 cm. Cylindrique, bulbeux, beige crème à écailles brunes roussâtre. Anneau membraneux +/- persistant.

Chair : blanche, pied vite creux.

Odeur : caoutchouc

Habitat : taillis mêlés, parcs +/- nitrophiles.

Observations : Grande espèce rudérale, facile à reconnaître sur le terrain à son chapeau orné d'écailles dressées et à ses lames très serrées, nettement fourchues.



Gymnopilus penetrans (Fr.) Bon & P. Roux

Syn. *Gymnopilus hybridus*

Syn. *Gymnopilus penetrans* var. *hybridus*

Syn. *Gymnopilus stabilis*

Flammule pénétrante SANS VALEUR

Doc. taxon: 2482 Gu-0680C ChSui-5-

146 R.Garcin R.Garcin R.Garcin C344 P142 B244 C344

Chapeau : 1-5 cm, ocre roussâtre avec marge jaune, se décolore avec l'âge, un peu velouté mais non squamuleux, **jaune au moins vers la marge**.

Lames : émarginées, jaune puis **tachées de rouille** puis entièrement rouille.

Stipe : 1,5-4 x 0,3-0,8 cm, ocre base roussâtre, cortine présente mais fugace avec peu de traces à l'état adulte. **stipe sans zone annulaire cortiniforme à l'état adulte**.

Chair : crème pâle, ochracé roussâtre seulement chez les jeunes à l'état imbu, **saveur amère**. **Odeur faible**.

Odeur : **amère**

Saveur : **faible**.

Habitat : sur brindilles de conifères,

Observations : Sur brindilles de conifères mais parfois de feuillus. Lames tachetées. Pied souvent déjeté.

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



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.



Hygrophorus pudorinus (Fr. : Fr.) Fr.

Syn. Hygrophorus pudorinus var. pallidus

Syn. Hygrophorus pudorinus var. subcinereus

Hygrophore pudibond SANS VALEUR

Doc. taxon: 510 Gu-0464A ChSui-3-

126 R.Garcin B114 C168

Chapeau : 5-12 cm, convexe **charnu**, visqueux, ocre orangé au centre, ocre rosé pâle vers l'extérieur, marge enroulée parfois côtelée.

Lames : espacées chez les adultes, peu décurrentes, blanches à crème orangé pâle. Sporée blanche.

Stipe : 6-12 x 1,2-2,5 cm, cylindrique à fusiforme, fibrilleux, floconneux au sommet, **visqueux**, blanc à crème orangé pâle.

Chair : blanche, subconcolore en surface.

Odeur : **résineuse**

Saveur : **résineuse**

Habitat : sous **conifères de montagne**, sur sol calcaire. Très commun.

Macrochimie : Potasse ou soude à 20% sur le pied ou le chapeau = **rouge orangé**

Observations : Espèce robuste des conifères subalpins et calcicoles, à chapeau visqueux, à disque nettement coloré d'emblée et à lames subdécurrentes. Des confusions sont possibles avec Hygrophorus poetarum des hêtraies calcaires, à chapeau presque sec, blanchâtre à reflets roses au disque et à odeur plus agréable.



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

Hébélome à lames enfumées **COMESTIBLE**

Doc. taxon: 2210 **Gu-0828C** **ChSui-4-**
408 **PDF** **R.Garcin** **B252** **C358** **P158**

Chapeau : 3-6 cm, convexe ochracé jaunâtre à orangé au centre, marge pâle.

Lames : crème à **grisâtres** devenant brun violacé, assez serrées. Sporée brun violacé

Stipe : 3-8 x 0,4-0,8 cm, tenace, arqué, fibrilleux, jaune pâle, brun rougeâtre à partir de la base.

Chair : blanchâtre

Odeur : faible agréable

Saveur : **douce**.

Habitat : en groupes ou en touffes sur souches ou bois de conifères. Toute l'année.

Observations : Reconnaisable sur le terrain à sa chair douce, son habitat en touffes sur les souches de conifères et à ses lames brun violet sans nuances vertes.



Inocybe pudica Kühner

Syn. *Inocybe whitei* (Berkeley & Broome) Saccardo, ss Kuyper

Inocybe pudique **TOXIQUE**

Doc. taxon: 2361 ChSui-5-065 R.Garcin B236 C312

Chapeau : conique-pointu puis plan-convexe, à mamelon évident, de 2 à 4 cm de diamètre, blanchâtre puis se décolorant en rose brique, soyeux-fibrilleux. Marge subappendiculée chez les jeunes exemplaires.

Lames : moyennement serrées, étroitement adnées à presque libres, blanchâtres à argile pâle puis brun-ochracé. Arête fimbriée, blanchâtre.

Stipe : de 4 - 8 x 0,2 - 0,8 cm, élargi ou subbulbeux à la base, ferme, blanc au début puis rosâtre à rouge-orangé, pruneux dans le tiers supérieur. Cortine présente mais fugace.

Chair : blanchâtre, se décolorant en orangé, surtout dans le pied.

Odeur : spermatique

Saveur : spermatique

Habitat : surtout sous conifères, mais parfois sous feuillus.

Observations : Espèce plutôt hygrophile, blanche à chair rougissante, à stipe poudré au sommet et à odeur spermatique.



Laccaria proxima (Boud.) Pat.

Syn. **Laccaria laccata** var. **moelleri**

Syn. **Laccaria laccata** var. **proxima**

Laccaria de Moeller **COM. à PRECISER**

Doc. taxon: **2998** **Gu-0536B** **R.Garcin** **B146** **C186** **P052**

Chapeau : brun orangé, typiquement méchuleux.

Lames : roses à rose ochracé.

Stipe : concolore au chapeau, typiquement strié à cannelé sur toute sa longueur.

Chair : rose à rosâtre

Odeur : faible

Saveur : douce

Habitat : Sous feuillus ou conifères.

Observations : Cette espèce, généralement de grande taille, est identifiable sans avoir recours au microscope. Elle est fréquente, surtout l'automne, mais peut néanmoins être trouvée à toutes saisons.



Lacrymaria lacrymabunda (Bull. : Fr.) Pat.

Syn. *Lacrymaria velutina*

Syn. *Psathyrella lacrymabunda*

Lacrimaire velouté COMESTIBLE

Doc. taxon: 2105 Gu-0908C ChSui-4-

308 R.Garcin B268 C264 P176

Chapeau : 5-10 cm, convexe ou mamelonné, assez charnu, fibrillo-velouté ou subsquamuleux, ochracé ou roussâtre terne à gris brunâtre; marge laineuse.

Lames : brunâtres puis noires, larmoyantes. Sporée brun-noir.

Stipe : 6-12 x 0,7cm, blanchâtre, cortiné à fibrilles ou squamules subconcolores au chapeau.

Chair : ochracé brunâtre.

Habitat : terre nue, champs, sentiers etc ...

Observations : Psathyrelle à spores verruqueuses, cette espèce est reconnaissable sur le terrain à ses lames pleurant des gouttes limpides dans la jeunesse. Les autres caractères à retenir étant le chapeau feutré, une cortine abondante, vite noire et la marge piléique appendiculée.



Lactarius albocarneus Britzelmayr

Syn. *Lactarius glutinopallens*

Syn. *Lactarius glutino-pallens* Möller & Lange

Lactaire pâle et gluant SANS VALEUR

Doc. taxon: 54 Gu-0134C ChSui-6-003 March-

543 R.Garcin B084 C404

Chapeau : 4 à 7 cm de diamètre, vite étalé à +/- déprimé, irrégulier, **très visqueux à gluant**, brillant, beige pâle à beige grisâtre +/- **nuancé de lilacin** ou de violet, givré-pruineux une fois sec, non ou indistinctement zoné. Marge lobée, enroulée puis droite, pubescente et blanchâtre tout au bord.

Lames : assez serrées, minces, adnées-décurrentes à uncinées, blanchâtres puis **crème ochracé**, se tachant de brun ou de bistre pâle dans les endroits meurtris. Arête aiguë, entière, concolore.

Stipe : 3 - 6 x 1 - 1,5 cm, subégal ou légèrement fusiforme, atténué-arrondi à la base, plein puis farci, blanchâtre, parfois piqueté de brun orangé, visqueux, luisant.

Chair : Chair blanche, plutôt ferme. Latex copieux au début, blanc ou à peine jaunissant puis **crème verdâtre** en 15 ou 30 minutes, **très âcre**.

Odeur : subnulle

Saveur : très âcre, comme le lait

Habitat : en montagne sous **conifères**, parfois dans les hauts-marais parmi les myrtilles.

Observations : Espèce à chapeau très visqueux, brillant, non zoné, beige carné ou lilacin, à lait très âcre et séchant en gouttes beige grisâtre sur les lames. On le trouve sous les conifères des régions montagneuses, parfois dans les hauts-marais ou les endroits humides.



Lactarius aurantiofulvus Blum ex Bon

Lactaire fauve orangé **SANS VALEUR**

Doc. taxon: 60 **Gu-0144B** **March-559** **R.Garcin** **B090** **C410**

Chapeau : 2 à 5 cm de diamètre, **orangé ou fauve orangé**, convexe à +/- largement mamelonné, souvent **papillé**, viscidule puis sec et presque terne, non zoné. Marge incurvée puis droite, ondulée avec l'âge, mince.

Lames : peu serrées, interveinées, adnées à adnées-décurrentes, **ocre orangé pâle** puis orange carné. Arête aiguë, concolore.

Stipe : 3 - 6 x 0,5 - 1 cm, subégal à fusiforme, parfois courbé, plein puis creux, **subconcolore au chapeau**.

Chair : crème, tendre. **Latex abondant, blanc, immuable, doux puis amer.**

Odeur : subnulle ou de hareng salé à la fin

Habitat : sous **épicéas de montagne**.

Observations : Index Fungorum l'a synonymisé à *Lactarius aurantiacus*. Caractérisé par des spores réticulées et par son habitat sous épicéas de montagne, mais confusion possible avec *Lactarius aurantiacus*.



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 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.



Lactarius scrobiculatus (Scopoli : Fr.) Fr.

Lactaire scrobiculé **SANS VALEUR**

Doc. taxon: 139 Gu-0116A ChSui-6-064 March-513 R.Garcin B082 C400

Chapeau : 5 à 15 cm de diamètre, pulviné-ombiliqué puis étalé, **glutineux**, **ocre jaune** à brun roux, **feutré**, +/- zoné de **taches juxtaposées** disposées **concentriquement**. Marge **barbue-laineuse** puis glabrescente dans la vétusté.

Lames : **serrées**, falciformes, adnées, **crème pâle** puis rousses, brunissantes. Arête **aiguë**, entière, brunissante.

Stipe : 3 - 6 x 2 - 3 cm, subégal, épaissi et radicaux à la base, plein et dur puis vite creux, pruineux duveteux, **blanchâtre** au début puis **roussissant** à partir de la base, parsemé de **scrobicules irréguliers** et roux.

Chair : épaisse dans le chapeau, **blanchâtre**, jaunissante, dure. Latex **abondant**, **blanc**, vite **jaune sulfurin** à l'air, **brûlant**, virant à l'orange en présence de potasse.

Odeur : **fruitée** à subpélargoniée

Saveur : âcre.

Habitat : toujours en **montagne**, sous **conifères**, surtout dans les pessières humides.

Macrochimie : Potasse sur la chair = **jaune d'or** immédiatement

Observations : Grande espèce des pessières de montagne, à chapeau jaune, glutineux, à marge barbue-laineuse et à lait virant au jaune sulfurin au contact de l'air.



Leccinum aurantiacum (Bull.) Gray

Syn. **Krombholziella quercina**

Syn. **Leccinum quercinum** Pilát E. E. Green & Walting s. auct.

Bolet orangé des chênes COMESTIBLE

Doc. taxon: 546 ChSui-3-035 Gu-

0068C R.Garcin C438 P208 B040

Chapeau : 8-15(20) cm, de diamètre, d'abord hémisphérique, puis convexe à aplati, surface lisse, finement feutrée comme une peau de daim à l'état sec.

Tubes : Pores blanchâtres au début, puis gris à jaune olive, se tachant de brunâtre au toucher.

Stipe : 10-20 x 2,5-4 cm, faiblement clavé, **envahi de squamules roussâtres**

Chair : blanche, spongieuse, virant légèrement au rose à la coupe, épaisse

Odeur : agréable de bolet frais

Saveur : douce de champignon.

Habitat : Forêts mixtes de feuillus, sous Quercus, aux endroits thermophiles.

Observations : **Leccinum à chair grisonnante ou noircissante dans les minutes suivant la coupe mais sans rougissement préalable, à chapeau brun rouge +/- briqueté, à squamules du pied d'abord blanchâtres puis brunâtres et noirâtres. Peut être confondu avec Leccinum piceinum à chapeau brun roux, à pores cendrés et à chair violacée dans le chapeau et gris noir dans le pied.**



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

Lepiota cristata (Bolton : Fr.) P. Kumm.

Syn. *Lepiota cristata* var. *exannulata* Bon

Lépiote crêtée **TOXIQUE**

Doc. taxon: 1966 Gu-0334C ChSui-4-

221 PDF R.Garcin B284 C242 P028

Chapeau : 2-6 cm, à calotte discale brun roux à rougeâtre sur fond blanc.

Lames : libres, blanches à crème, peu serrées. Sporée blanche.

Stipe : 3-5 x 0,3-0,5 cm, séparable, blanchâtre, brun vineux à la base, anneau blanchâtre fragile.

Chair : blanchâtre, odeur de caoutchouc.

Odeur : de caoutchouc.

Habitat : clairières, bord des routes, lisière des bois.

Observations : Espèce à spores éperonnées, bien caractérisée par son odeur forte et désagréable. Elle présente des squamules brun rouge disposées concentriquement sur fond blanc et elle se différencie des autres espèces ressemblantes par son anneau membraneux, par sa cuticule hyméniforme et par la forme des spores.



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

Leucocortinarius bulbiger (Alb. & Schwein. : Fr.)

Singer

Leucocortinaire bulbeux SANS VALEUR

Doc. taxon: 2491 **Gu-0808C** **ChSui-5-382** **March-800** **R.Garcin** B172 C236 P122

Chapeau : 5-10 cm, beige ochracé, un peu lubrifié, revêtu de squamules vélaire pâles surtout vers la marge. (Silhouette rappelant celle d'un cortinaire.)

Lames : blanches ; sporée blanche.

Stipe : 6-8 x 1 cm, à bulbe marginé.

Chair : blanche

Odeur : faible

Saveur : douce.

Habitat : conifères.

Observations : Ressemble à un Cortinaire du groupe des Scauri, mais il possède une sporée blanche. Espèce des conifères de montagne, il est reconnaissable sur le terrain à son chapeau beige carné bordé à la marge de flocons blanchâtres, à son pied bulbeux arrondi et à sa cortine blanche persistante, enfin à ses lames blanchâtres, non rouillées.



Leucopaxillus paradoxus (Costantin & Dufour)

Bours.

Syn. **Leucopaxillus albissimus**

Syn. **Leucopaxillus albissimus** var. **albissimus** (Peck) Sing.

Syn. **Leucopaxillus albissimus** var. **paradoxus** f. **eu-paradoxus**

Syn. **Leucopaxillus cerealis** (Lasch) Sing.

Leucopaxille paradoxal SANS VALEUR

Doc. taxon: 580 Gu-0494C March-825 March-821 PDF-

Divers B162 C206

Chapeau : 5-10 cm, charnu, convexe mamelonné, puis étalé, blanc, à revêtement mat ou velouté, vite craquelé au centre qui est alors teinté d'ochracé ; marge enroulée.

Lames : blanches, arquées et prolongées par un filet au sommet du stipe, peu serrées pour le genre, détachables, sporée blanche.

Stipe : 6-8 x 1-2 cm, égal pruineux, concolore.

Chair : Blanche, ferme.

Odeur : d'abord farineuse puis aromatique forte et complexe : "pâte de guimauve" "cage aux fauves" fleur d'oranger avec une composante désagréable d'insecticide" suivant les auteurs.

Habitat : feuillus mêlés pour M. Bon ; forêts de conifères ou mêlés pour R. Courtecuisse.



Lyophyllum rhopalopodium Cléménçon

Lyophylle à pied en massue **COM. INCONNUE**

Doc. taxon: 610 **Gu-0544C**

Chapeau : 4-15 (20) cm. Plan convexe à marge +/- flexueuse, revêtement glabre à mat, se tachant de noirâtre dans les endroits meurtris, hygrophane.

Lames : blanchâtres, bleuissantes puis noircissantes au toucher.

Stipe : 5-15 x 1-4 cm . Blanchâtre, poudré au sommet, clavé, ou à bulbe abrupt, parfois un peu radicant.

Chair : blanche, grisonnante à la coupe, de consistance élastique.

Habitat : sous feuillus, (Chêne pubescens) isolé ou subcespiteux.



Neoboletus erythropus (Pers.) C. Hahn

Syn. **Boletus erythropus** Pers., ss Fr., non ss Pers.

Syn. **Neoboletus luridiformis**

Syn. **Sutorius luridiformis**

Bolet à pied rouge COMESTIBLE

Doc. taxon: 241 Gu-0098B ChSui-3-009 March-

061 R.Garcin B038 C432 P200

Chapeau : 15-20 cm, typiquement **brun chatain** (pain d'épice), vite velouté, à nuance pourprée ou olivacée.

Tubes : jaunâtre olivacé, **pores rouges**, très **bleuissants au toucher**.

Stipe : 12-18 x 3-5cm, **finement ponctué de rouge orangé**, sur fond jaune en haut puis brun sale vers le bas.

Chair : ferme, jaune vif, **bleuissant très vivement**,
Saveur : douce.

Habitat : forêt de bois mêlés, et chênes.

Macrochimie : Acide fort sur la cuticule = **rouge-brun** Acide fort sur la chair = **jaune-orange** Base forte sur la chair = **rouge-brun**

Observations : Espèce bien caractérisée par son chapeau brun, ses pores rouges, son pied orné de flocons rouges et sa chair nettement et rapidement bleuissante.



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

Rubroboletus rubrosanguineus (Cheype)

Kuan Z. & Zhu L. Y.

Syn. **Boletus rubrosanguineus** Cheype

Syn. **Boletus splendidus** subsp. **moseri** Singer & Kuthan

Syn. **Suillellus rubrosanguineus** (Cheype) Blanco-Dios

Bolet rouge sang COM. INCONNUE

Doc. taxon: 264 ChSui-3-022 C436

Chapeau : 6-15 cm, couvert d'une **pruine** gris clair, puis **vieux rose à rouge sang**.

Tubes : jaunes. Pores jaunes, vite rouge sang.

Stipe : 5-10 x 3-7 cm, jaune à rouge, couvert d'un réseau rouge sang.

Chair : jaune pâle, bleuissante.

Habitat : surtout sous **épicéas**, sur **sol calcaire**



Russula delica Fr.

Russule sans lait COMESTIBLE

Doc. taxon: 936 Gu-0162A ChSui-6-119 March-
141 R.Garcin B054 C368 P090

Chapeau : 6- 20 cm, à cavité obtuse, blanc à crème ochracé, marge enroulée.

Lames : peu serrées, presque aussi larges que la chair du chapeau, blanchâtre à crème pâle. Sporée blanc crème. I

Stipe : 3-5 x 1,5-3 cm, blanc, épais, dur se tachant de rouille.

Chair : blanche, ferme.

Odeur : de fruit puis de poisson.

Saveur : douce

Habitat : sous feuillus (chênes). Calcaire.

Macrochimie : Sulfate de fer sur la chair = jaune-orangé terne
Gaïac sur la chair = vert saturé

Observations : Grosse espèce blanchâtre, charnue et compacte, à sporée blanchâtre, à lames espacées et épaisses, à stipe court, enfin à spores +/- crêtées de 10 - 12 x 7 - 9 μ .



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.



Stropharia aeruginosa (Curtis : Fr.) Quél.

Strophaire vert de gris **TOXIQUE**

Doc. taxon: 2273 Gu-0818C ChSui-4-

453 R.Garcin B250 C354 P170

Chapeau : 5-8 cm, visqueux, vert bleuté,+/- jaunissant, à marge floconneuse blanchâtre

Lames : gris violacé sombre avec l'arête pâle

Stipe : 6-10 x 0,5-1 cm, verdâtre à squames blanches et anneau floconneux ou membraneux.

Chair : verdâtre à odeur et saveur herbacées.

Habitat : humus des forêts, lisière, feuillus ou conifères, automne.

Observations : 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, microscopiquement par les cheilocystides nombreuses, vésiculeuses, clavées, non ou peu entremêlées de chrysocystides.



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.



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 batschii Mort. Chr. & Noordel

Syn. **Tricholoma fracticum** (Britzelm.) Kreisel s. auct

Syn. **Tricholoma subannulatum** (Batsch.) Bres. (Non Peck)

Tricholome rompu SANS VALEUR

Doc. taxon: 7 ChSui-3-419 March-890 Gu-0516B R.Garcin B160 C198

Chapeau : 6-15 cm, charnu, brun chaud rougeâtre, viscidule. Marge lisse.

Lames : échancrées, blanches, serrées, piquetées de roux. Sporée blanche.

Stipe : 5-10 x 2-3 cm, concolore jusqu'à une zone bien délimitée, blanche au-dessus.

Chair : blanche

Odeur : odeur de farine

Saveur : très amère.

Habitat : en groupes sous pins, sol calcaire.

Observations : Espèce puissante, reconnaissable sur le terrain à sa couleur brun rouge, à la zone annulaire blanche nettement contrastée, située au sommet du pied, enfin à sa saveur amère et son odeur farineuse à la coupe. Synonymie à revoir en fonction des auteurs



Tricholoma bufonium (Pers. : Fr.) Gillet

Tricholome pourpré **SANS VALEUR**

Doc. taxon: 785 **ChSui-3-414** **March-846** **R.Garcin** **B152** **C192**

Chapeau : 6 cm, brun pourpre foncé à vineux.

Lames : échancrées, jaune soufre sale à ochracé. Sporée blanche.

Stipe : 5-10 x 1-1,5 jaune aux extrémités, brunâtre au milieu, prumineux à floconneux.

Chair : jaune vif.

Odeur : de gaz d'éclairage.

Habitat : sous conifères.

Observations : 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.



Tricholoma orirubens Quélet

Tricholome à marge rougissante COMESTIBLE

Doc. taxon: 817 Gu-0524A ChSui-3-425 March-
040 R.Garcin B154 C194 P036

Chapeau : 5-10 cm, fibrillo-squamuleux brun grisâtre sur fond pâle, marge rougissante.

Lames : échancrées, blanchâtres, arête rougissante. Sp. blanche.

Stipe : 5-10 x 1-1,5 cm, blanc, base bleu vert ou rose, mycélium jaunâtre.

Chair : blanchâtre.

Odeur : farineuse.

Habitat : sous feuillus (chênes). Calcicole.

Macrochimie : TL4 sur le pied = nulle Gaiac sur la cuticule ou le pied? = rapide ou bleu vif Formol sur les lames ou le pied = active le rougissement

Observations : Cette espèce appartient au groupe des Tricholomes gris. Elle se caractérise par son chapeau brun noirâtre sombre, ses lames rougissant tardivement à partir de l'arête, son stipe +/- taché de bleu à la base, son odeur et sa saveur farineuses et par son mycélium jaunâtre.



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, sublisse 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 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 terreum (Schaeffer : Fr.) Kummer

Syn. **Tricholoma myomyces** (Pers. : Fr.) Lange

Tricholome terreux COMESTIBLE

Doc. taxon: 51 Gu-0526A ChSui-3-438 March-043 March-849 R.Garcin R.Garcin B154 C194 P034 B154 C194

Chapeau : 3-6 cm, de gris souris à noirâtre, homogène, **fibrilleux**.

Lames : gris pâle. Sporée blanche.

Stipe : 3-7x 0,8-1,2 cm, blanc à grisâtre pâle, fibrilleux.

Chair : blanchâtre, grisâtre sous le revêtement.

Odeur : faible **non farineuse**

Saveur : faible **non farineuse**

Habitat : en groupes nombreux, sous conifères, surtout **sous pins**, en automne.

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

Observations : 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.

Tricholoma myomyces (synonyme) est proche de Tricholoma terreum mais de plus grande taille, à chapeau nettement fibrillo-feutré, à lames blanchâtres et à saveur non farineuse .

Proche du gausapatum qui a les lames plus larges que le diamètre du pied.



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. Sporée 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.