



Amanita caesarea (Scopoli : Fr.) Pers.

Amanite des Césars **COMESTIBLE**

Doc. taxon: 11 Gu-0296A ChSui-4-145 March-
001 B296 C276 P016

Chapeau : 10-20 cm, charnu, à sublubrifié, orange vif, marge striée, rarement traces de voile membraneux.

Lames : ventrues, jaunes dorées, sporée blanche.

Stipe : 8-15 x 2-3 cm, un peu en massue, jaune, anneau jaune, volve blanche en sac, membraneuse,

Chair : pâle ou jaunâtre en surface, à consistance agréable.

Odeur : faible, agréable

Saveur : douce, agréable

Habitat : forêt de feuillus, chênes et bois mêlés, châtaigniers, sol acide, thermophile.



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 submembranacea (Bon) Gröger

Amanite à volve

submembraneuse **COMESTIBLE**

Doc. taxon: 45 Gu-0284B ChSui-4-

143 PDF R.Garcin B294 C272

Chapeau : 6-10 cm, campanulé puis étalé +/- bassement mamelonné, brun gris à brun olivâtre, nu ou orné de larges lambeaux de voile grisâtre. marge **longuement striée**.

Lames : blanches libres. Sporée blanche.

Stipe : 8-12 x 1,2-2 cm, élargi vers la base, chiné de blanc sur fond brun pâle, **sans anneau**. Volve membraneuse, **assez fragile**, engainante, gris cendré.

Chair : blanche.

Odeur : nulle

Saveur : douce

Habitat : surtout sous conifères de montagne, sur terrain acide.

Observations : Espèce des pessières de montagne, bien caractérisée par la couleur du chapeau brun jaune nuancé d'olive, par sa robustesse et surtout par sa volve semi-membraneuse généralement déchirée sur le chapeau en un seul lambeau.



Armillaria mellea (Vahl : Fr.) Kummer

Syn. Armillariella mellea

Armillaire couleur de miel TOXIQUE

Doc. taxon: 217 Gu-0484B ChSui-3-134 March-037 R.Garcin B142 C180 P032

Chapeau : 4-10 cm, mamelonné, de couleur très variable dans les jaune brun, +/- couvert au centre de squamules brunes.

Lames : arquées, décurrentes par un filet, blanches à crème. Sporée blanchâtre.

Stipe : fasciculés portant un anneau pelucheux et membraneux blanc, **jaune au-dessous**; rhizomorphes spectaculaires en long cordonnets noirs.

Chair : mince, ferme, coriace, ligneuse dans le pied, blanchâtre à reflets carnés.

Odeur : légère de moisi, peu agréable

Saveur : douce puis astringente après mastication prolongée

Habitat : en **touffes**, de l'été jusqu'à la fin de l'automne, à la base des troncs ou des souches de feuillus, sur les racines, souvent au pied des arbres fruitiers, plus rarement sur conifères.

Observations : C'est l'armillaire le plus facile à déterminer grâce à son chapeau brun olive à jaune, à son stipe glabre ou à peine floconneux et à son anneau membraneux. Microscopiquement, l'absence de boucle au pied des basides confirme la détermination puisque tous les autres armillaires ont les basides bouclées.



Armillaria ostoyae (Romagnesi) Herink

Syn. *Armillaria obscura*

Armillaire d'Ostoya **COMESTIBLE**

Doc. taxon: 218 **Gu-0484C** **ChSui-3-135** **March-819** **R.Garcin** **B142** **C180**

Chapeau : 4x7 cm, mamelonné, blanc jaunâtre, **squames brunes au centre** et parfois jusqu'à la marge, marge enroulée, fibrilleuse.

Lames : un peu arquées, blanches à crème,

Stipe : 10-15 x 1 cm, à anneau peluch ou membr, base mouchetée de squamules concolores à celles du chapeau. **Rhizomorphes** spectaculaires brun noir à longs cordonnets coriaces

Chair : pâle

Odeur : faible ou +/- désagréable

Saveur : douce

Habitat : sur souches ou branches parfois enterrées, racines, **en touffes**. destructeur d'arbres même vivants.

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



Aspropaxillus giganteus (Sowerby) Kühner & Maire

Syn. **Leucopaxillus giganteus** (Sowerby) Singer

Leucopaxille géant **COMESTIBLE**

Doc. taxon: 576 Gu-0494A B162 C206 P046

Chapeau : 15-30 (40) cm, en entonnoir, mat, blanchâtre. à ochracé. Marge lobée, cannelée.

Lames : pentues à décurrentes, peu serrées, blanches à crème pâle, souvent séparable de la chair.

Stipe : 8-10 x 3-6 cm, trapu, blanc crème ochracé.

Chair : blanche

Odeur : agréable de farine

Habitat : prés-bois, pelouses en cercle.

Macrochimie : Gaïac sur la chair = nulle

Observations : Très grand 100-300 mm. Odeur séminale. Entre prés et bois. Bon comestible.



Chroogomphus rutilus (Schaeffer : Fr.) Miller

Syn. Gomphidius viscidus

Gomphide rutilant COMESTIBLE

Doc. taxon: 299 Gu-0940C ChSui-3-070 March-

173 R.Garcin B050 C418 P190

Chapeau : 4 à 8 cm, conique campanulé puis convexe étalé, largement **mamelonné**, **brun cuivré**, **visqueux** au moins par l'humidité, lisse. Marge aiguë, reliée au pied dans la jeunesse par un **voile soyeux** de couleur **ocre**.

Lames : espacées, épaisses, **très décurrentes**, jaune grisâtre à brun bistre. Arête floconneuse, entière. Sporée sépia.

Stipe : 5 - 10 x 1 - 2 cm, plein, rigide, **aminé** à la base, **orange ocre** ou subconcolore au chapeau, orné d'un cortine filamenteuse fugace.

Chair : épaisse, **jaune ocracé** à saumon, rosissant à l'air.

Odeur : insignifiante

Saveur : **douce**

Habitat : dans les bois de **pins** à deux aiguilles.

Observations : Proche de *Chroogomphus helveticus* dont elle se différencie par son habitat sous les pins à 2 aiguilles, par son chapeau nettement visqueux et par ses hyphes cuticulaires amyloïdes.



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.



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.



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.



Cortinarius praestans Fr.

Cortinaire remarquable COMESTIBLE

Doc. taxon: 1241 Gu-0758A ChSui-5-230 March-117 PDF B208 C334

Chapeau : 15-25 cm, puissant, convexe, lubifié. Marge enroulée, ridée, cannelée à macules blanches, châtain violacé à chocolat.

Lames : serrées, étroites, grisâtres à +/- bleutées violacé. Sporée brune.

Stipe : 10-20 x 2-5 cm, robuste à gros bulbe, blanc à bracelets bleu violeté puis ochracé pâle. Cortine abondante, soyeuse.

Chair : épaisse, très ferme, blanche.

Odeur : faible

Saveur : douce

Habitat : bois de feuillus. (calcicole).



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 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.



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.



Geastrum michelianum (Sacc.) W.G. Sm.

Syn. *Geastrum triplex* Jungh.

Géastre à trois enveloppes SANS VALEUR

Doc. taxon: 394 Gu-1050C ChSui-2-502 March-

363 R.Garcin B302 C442 P252

Sporome : 5-10 cm, d'abord globuleux, pointu en haut, de couleur brune. Ensuite, une enveloppe extérieure (exopériidium) s'ouvre en lanières triangulaires et laisse apparaître l'intérieur de couleur crème ochracé. Les lanières se fendent parfois dans le sens de l'épaisseur en se recroquevillant sur elles-même et en formant ainsi une pseudo troisième partie en forme de coupe. L'enveloppe intérieure (endopériidium) forme un sac globuleux, 2-4cm de la même couleur crème, pourvu d'un orifice sommital (péristome) entouré d'un cerne bien délimité.

Gléba : brun gris puis chocolat, sporée brun chocolat. Odeur faible, saveur amère.

Stipe : nul.

Habitat : sur sol riche en humus.

Observations : Carpophore en forme de bulbe de tulipe avant l'ouverture puis exopériidium découpé en 5 - 8 lanières, avec le péristome fimbrié et entouré d'une aréole nettement circonscrite. Dans la couche charnue, une découpe simule une troisième enveloppe ce qui justifie l'appellation 'triplex'.



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.



Guepinia helvelloides (DC.) Fr.

Syn. **Lenzites helvelloides**

Syn. **Tremiscus helvelloides**

Guépinie en helvelle **COMESTIBLE**

Doc. taxon: **2668** **ChSui-2-031** **March-**

184 **R.Garcin** **B324** **C136**

Sporome : 2-12 cm en forme de spatule, stipité, puis enroulé en cornet toujours fendu sur le côté, évasé dans le haut, ormant un chapeau incurvé large de 5 -8 cm, +/- lobé-ondulé à la marge, lisse, pruineux, d'un beau rose orangé dégradant à blanchâtre vers la base du pied. Hyménium couvert de pruine blanche par les spores.

Chair : assez épaisse, élastique tendre, gélatineuse, saveur douce, odeur faible.

Habitat : dans les mousses ou sur souches pourrissantes, lieux humides en terrain calcaire.

Observations : Espèce commune, ne posant aucun problème de détermination par sa forme, sa couleur et sa consistance.



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.



Hydnum repandum L. : Fr.

Syn. *Hydnum repandum* var. *repandum*

Hydne sinué COMESTIBLE

Doc. taxon: 417 Gu-0996A ChSui-2-282 March-181 R.Garcin B312 C140 P240

Chapeau : 8-15 cm, convexe puis irrégulièrement étalé, lobé, charnu à marge enroulée, flexueuse; revêtement mat, ocre pâle à jaune.

Hymenium : **aiguillons** décurrents, serrés, fragiles, couleur crème.

Stipe : 5-8 x 1-3 cm, blanchâtre, pruineux.

Chair : compacte, pâle à subconcolore à la coupe

Odeur : faible

Saveur : acrescente

Habitat : feuillus ou conifères.

Observations : Espèce très commune, facile à reconnaître sur le terrain à son hyménium composé d'aiguillons.



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

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 discoideus (Pers. : Fr.) Fr.

Hygrophore à disque brun COMESTIBLE

Doc. taxon: 484 Gu-0460A ChSui-3-109 R.Garcin B116 C170

Chapeau : 3-6 cm, convexe puis aplani, visqueux, beige ochracépâle à centre **discolore** brun châtain à brun rougeâtre, marge reliée au chapeau par un voile visqueux translucide chez le jeune.

Lames : peu décurrentes, blanchâtres à beiges. Sporée blanche.

Stipe : 4-6 x 0,8-1 cm, fibrilleux, brunâtre pâle au-dessous de la zone annulaire visqueuse, blanc et poudré au-dessus.

Chair : blanchâtre.

Odeur : faible

Saveur : douce

Habitat : surtout sous conifères (épicéas), sur sol calcaire, en automne.

Observations : Peut être confondu avec *Hygrophorus lindtneri* à spores plus grandes et pied visqueux, ponctué, d'habitat différent (noisetiers - chênes).



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

Hygrophorus discoxanthus (Fries) Rea

Syn. *Hygrophorus chrysaspis*

Syn. *Hygrophorus discoxanthus* var. *chrysaspis* (Métrod) Bon

Hygrophore à disque jaune COM. INCONNUE

Doc. taxon: 485 Gu-0452C ChSui-3-
110 R.Garcin B114 C168

Chapeau : 3-6 cm, blanc à crème ochracé au disque, **roussissant** avec l'âge et à la manipulation **à partir de la marge**, très **visqueux**, marge enroulée.

Lames : espacées, peu décurrentes, crème pâle puis jaunâtres à rouillées. Sporée blanche.

Stipe : 3-7 x 0,6-1 cm, rétréci vers le bas, **finement floconneux au sommet**, **visqueux**, blanchâtre puis brun roux par la base.

Chair : blanchâtre

Odeur : faible

Saveur : faible

Habitat : sous **hêtres**, sur sol calcaire en automne.
Commun.

Macrochimie : Amoniaque sur pied ou chapeau (débarrassé du mucus) = **jaune puis orangé** 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 : Proche de *Hygrophorus eburneus* avec lequel il est souvent confondu, seul le brunissement parfois tardif permettant de faire la différence.



Hygrophorus erubescens (Fr. : Fr.) Fr.

Hygrophore rougissant COMESTIBLE

Doc. taxon: 487 ChSui-3-112 R.Garcin B116 C166

Chapeau : 8-10 cm, rosâtre +/- moucheté ou jaunissant

Lames : assez épaisses, céarrassées, molles, **normalement espacées**, à peine rosâtres, peu ponctuées.

Stipe : 6-8 x 1-2 cm, ventru ou subradicant, lâchement pointillé de rosâtre.

Chair : **jaunissante**

Saveur : **amarscente**

Habitat : Bois mêlés en montagne. (variable selon les auteurs)

Macrochimie : Potasse ou soude à 20% sur la chair
= **jaune verdâtre faible**

Observations : Souvent confondu avec *Hygrophorus capreolarius* à basidiomes entièrement vineux et avec *Hygrophorus purpurascens*, seule espèce du groupe à présenter un anneau ou un bourrelet annulaire laineux. Quand à *Hygrophorus russula*, il pousse sur feuillus.



Hygrophorus gliocyclus Fr.

Hygrophore à cercles muqueux COMESTIBLE

Doc. taxon: 491 PRoux-0264 ChPro-232 Cetto-0652 R.Garcin

Chapeau : 3-8 cm, blanc ou crème ivoire ou jaune, marge enroulée au début.

Lames : blanchâtres à jaune paille, espacées, épaisses, décurrentes.

Stipe : 6-8 x 1 cm, aminci à la base et au sommet, anneau visqueux en bourrelet, anneau gluant laissé par le voile

Chair : blanche, épaisse

Odeur : désagréable

Habitat : bois mêlés, pins noirs et pins sylvestres.

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

Observations : Espèce caractérisée par son habitat sous les pins et dans l'herbe, par sa forte viscosité et surtout par la présence d'un anneau fibrilleux-membraneux très visqueux situé tout en haut du pied et bien visible chez les jeunes exemplaires.



Hygrophorus latitabundus Britzelmayr

Syn. Hygrophorus limacinus

Hygrophore limace **COMESTIBLE**

Doc. taxon: 496 **Gu-0464B** **ChSui-3-**

116 **R.Garcin** **B118** **C170**

Chapeau : 5 à 12 cm, épais, hémisphérique puis convexe et plat, orné d'un **large mamelon obtus**, **très visqueux**, glabre, **brun olive foncé** à bistre ou bronzé pâle, +/- obscurci de brun-gris sombre au disque. Marge enroulée, **blanchâtre**.

Lames : **larges**, adnées-uncinées puis +/- décurrentes, **blanches** à crème ocracé en séchant.

Stipe : 5 - 10 x 1,5 - 3 cm, plein, **ferme**, **fusiforme ou ventru**, parfois obèse ou subradicant, d'abord entièrement **blanc**, orné d'une **zone annulaire nette dans le tiers supérieur**, blanc en dessus, **glutineux** au-dessous et +/- gainé de **chinures brun olive** surtout visibles à l'état sec.

Chair : **blanche**, aqueuse, **épaisse**.

Odeur : subnulle ou un peu aromatique

Saveur : douce, fade

Habitat : sous **pins**, sur sols calcaires, de l'étage collinéen à l'étage montagnard.

Macrochimie : Soude à 20% sur le pied ou le chapeau = **jaune ochracé (immédiat)** Amoniaque sur pied ou chapeau (débarrassé du mucus) = **orangé** Sulfovanilline sur la cuticule ou le pied? = **rose ou violacée** Potasse ou soude à 20% sur le pied ou le chapeau = **jaune puis orangé**

Observations : Espèce massive et charnue des bois de pins des régions calcaires, à chapeau et pied fortement visqueux-glutineux.



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.



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.



Hymenopellis radicata (Rehlan : Fr.) R. H. Petersen

Syn. *Agaricus radicatus*

Syn. *Collybia radicata*

Syn. *Oudemansiella radicata*

Syn. *Xerula radicata*

Collybie radicante **COMESTIBLE**

Doc. taxon: 1722 ChSui-3-450 Gu-

0366A R.Garcin B170 C234 P032

Chapeau : 3-8(15) cm, convexe **un peu mamelonné**, visqueux, gris ochracé, ridé au disque.

Lames : peu serrées, blanches, molles.

Stipe : 13-25 x 1,5 cm, allongé, fibreux, subconcolore, avec une **fausse racine blanchâtre même long que stipe**.

Chair : un peu tenace

Odeur : nulle

Saveur : douce

Habitat : hêtraies près de débris ligneux.

Observations : Espèce facile à reconnaître sur le terrain à son chapeau visqueux et ridé, à ses lames blanches, à son long pied fortement radicant et généralement greffé sur bois enterré ou sur souches.



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.



Hypholoma fasciculare (Huds. : Fr.) P. Kumm

Hypholome en touffes **TOXIQUE**

Doc. taxon: 2214 **Gu-0828A** **ChSui-4-**
411 **PDF** **R.Garcin** **B252** **C358** **P158**

Chapeau : 4-8 cm, bassement mamelonné glabre, jaune vif à centre légèrement orangé fauvâtre

Lames : serrées, **jaunes puis verdâtres**, sporée pourprée, puis violacé noirâtre

Stipe : 8-12 x 0,5-1cm, un peu roussâtre à la base, à cortine verdâtre

Chair : jaune

Odeur : nulle

Saveur : à **saveur amère**

Habitat : en touffe, souches et branches mortes de feuillus ou conifères. Toute l'année.

Observations : Facile à reconnaître sur le terrain à sa croissance en fascicules souvent denses sur souches ou sur bois mort, à sa saveur fortement amère et à ses basidiomes jaune soufre à jaune vert.



Infundibulicybe gibba (Pers. : Fr.) Harmaja

Syn. **Clitocybe gibba** (Pers. : Fr.) Kummer

Syn. **Clitocybe infundibuliformis**

Clitocybe en entonnoir **COMESTIBLE**

Doc. taxon: 329 ChSui-3-163 March-126 Gu-
0572A R.Garcin B134 C172 P048

Chapeau : 5-8 cm, un peu mamelonné au début puis **déprimé et flexueux**, crème à ochracé.

Lames : blanches **fortement décurrentes**.

Stipe : 3-5 x 04-08 cm, blanchâtre.

Chair : de même couleur

Odeur : dite "de flouve" ou "**cyanique**".

Habitat : ubiquiste, bois mêlés

Observations : /



Laccaria amethystina (Maire) P.D. Orton

Syn. *Laccaria amethystea*

Laccaria amethyste COMESTIBLE

Doc. taxon: 2863 Gu-0534A March-132 ChSui-3-228 R.Garcin C186 B146 P052

Chapeau : 5-8 cm, convexe puis plat à marge crénelée et revêtement mat entièrement **améthyste vif**, pâlissant en séchant.

Lames : épaisses, espacées, violettes.

Stipe : strié concolore.

Chair : violet pâle.

Odeur : fongique

Saveur : douce

Habitat : ubiquiste en automne.

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



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 blennius (Fr. : Fr.) Fr.

Syn. *Lactarius blennius* f. *viridis* (Schrad.) Quélet

Lactaire muqueux SANS VALEUR

Doc. taxon: 63 Gu-0134A ChSui-6-009 March-541 March-542 R.Garcin B086 C404 P082

Chapeau : 3 à 8 cm de diamètre, convexe à ombiliqué puis étalé et déprimé, très visqueux, gris brun mêlé d'olivâtre

Lames : serrées, blanchâtres livides, adnées-décurrentes. Arête mince, entière, concolore.

Stipe : 3 - 6 x 1 - 1,5 cm, subégal ou atténué vers le bas, farci puis creux, gris plombé à gris verdâtre, visqueux, tacheté de guttule éparses.

Chair : un peu flasque, cassante, blanchâtre ou colorée de gris verdâtre sous les surfaces. Latex abondant, âcre, blanc, tachant les lames de gris olivâtre, non de roussâtre.

Odeur : subnulle

Saveur : âcre

Habitat : exclusivement sous hêtres.

Macrochimie : Gaïac sur la chair = immédiate gris vert

Observations : Espèce de taille moyenne, commune dans la hêtraie, à chapeau très visqueux et vaguement zoné ou taché guttulé de brun, à lait abondant, âcre, séchant en perles gris olive sur les lames.



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 porninsis Rolland

Lactaire de Pornin SANS VALEUR

Doc. taxon: 118 Gu-0144A ChSui-6-047 March-
518 PDF R.Garcin B082 C402

Chapeau : 4 à 10 cm de diamètre, convexe à étalé ou à peine déprimé, **rouge orangé** à ocre orangé, rugueux, souvent d'aspect givré, **un peu zoné** ou tacheté concentriquement. Marge incurvée, mince, **translucide**.

Lames : serrées, **fourchues**, minces, **adnées ou adnées-décourantes**, blanchâtres à crème ochracé, vite nuancées d'orange pâle. Arête entière, aiguë, concolore.

Stipe : 3 - 8 x 1 - 2,5 cm, vite creux, **subconcolore** au chapeau ou plus pâle, **parfois scrobiculé** ou taché de guttules fauves, blanchâtre à la base et sous les lames.

Chair : roussâtre ou crème ochracé, assez **fragile**. Latex peu abondant, fluide, blanc, immuable, doux puis amarescent.

Odeur : forte, fruitée

Saveur : subdouce ou amarescente.

Habitat : lié aux **mélèzes**, surtout en montagne.

Macrochimie : Gaïac sur la chair = **vert grisâtre**

Observations : Espèce bien caractérisée par son habitat sous hêtres, par sa grande taille, sa couleur crème carné presque uniforme, son pied plus court que le diamètre du chapeau, enfin par son lait immuable et presque doux.



Lactarius pyrogalus (Bulliard : Fr.) Fr.

Lactaire à lait brulant SANS VALEUR

Doc. taxon: 122 Gu-0130C ChSui-6-051 March-532 PDF R.Garcin B084 C402 P084

Chapeau : 5 à 8 cm de diamètre, vite aplani puis déprimé, **humide** mais non visqueux, **ochracé livide** à brun olivâtre pâle ou gris ochracé, non ou **vaguement zoné** de cernes étroits et indécis. Marge **enroulée** puis incurvée, mince, translucide, souvent **ondulée-lobée**.

Lames : **espacées**, pentues, adnées, crème ochracé à **ocre orangé**. Arête mince, entière, concolore.

Stipe : 3 - 5 x 0,5 - 1,2 cm, subégal ou fusoïde, souvent courbé, sillonné ou comprimé, ridulé, blanchâtre à gris rosé pâle ou **subconcolore** au chapeau, **sec**, pruneux au début.

Chair : blanchâtre à crème pâle, **immuable**, ferme puis molle, cotonneuse. Latex **copieux**, épais, très âcre, vite solidifié, **blanc**, séchant sur les lames en **crème olivacé**.

Odeur : faible, légèrement fruitée

Saveur : **très âcre**.

Habitat : sous **feuillus**, surtout sous charmes ou **noisetiers**.

Macrochimie : Potasse ou soude à 20% sur le lait = **jaune d'or**

Observations : Généralement récolté sous noisetiers, ce lactaire se reconnaît sur le terrain à ses lames très espacées de couleur ocre orangé, à son lait très âcre, jaunissant en présence de potasse. La détermination peut être confirmée au microscope par la présence de spores plutôt petites et ornées de crêtes zébrantes assez épaisses.



Lactarius rufus (Scop. : Fr.) Fr.

Lactaire roux SANS VALEUR

Doc. taxon: 131 Gu-0148C ChSui-6-058 March-
545 PDF R.Garcin B088 C410 P086

Chapeau : 4 à 10 cm de diamètre, convexe à étalé et +/- déprimé, orné d'un **petit mamelon aigu** au début puis obtus, **feutré-tomenteux, pruineux** à micacé, **non zoné, brun roux** à briqueté ou brun rouge. Marge longtemps incurvée ou **infléchie** puis ondulée-lobée.

Lames : **serrées**, minces, blanchâtres puis **crème pâle**, adnées-décurrentes à décurrentes par la dent. Arête aiguë, entière, concolore puis tachée de roux.

Stipe : 4 - 9 x 0,8 - 2 cm, +/- flexueux, subégal ou atténué au sommet, vite creux, **brun jaune** +/- roussâtre, feutré de blanc à la base.

Chair : ferme, d'aspect un peu **cotonneux**, blanchâtre, roussâtre près des surfaces. Latex assez abondant, **blanc**, immédiatement **très âcre, immuable**.

Odeur : de scléroderme

Saveur : très **âcre**.

Habitat : dans les **pinèdes** sablonneuses de la plaine, dans les **hauts-marais sphagneux**, sous épicéas et sous bouleaux.

Macrochimie : Sulfate de fer sur la chair du pied = **gris verdâtre**

Observations : Espèce très commune dans les pinèdes et dans les hauts-marais sphagneux, reconnaissable sur le terrain à son chapeau non zoné, +/- brun rouge, feutré-chagriné et presque toujours surmonté d'un petit mamelon caractéristique, ainsi qu'à son lait blanc, immuable et immédiatement brûlant.



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 sanguifluus (Paulet) Fr.

Lactaire sanguin **COMESTIBLE**

Doc. taxon: 137 **Gu-0126A** **ChSui-6-062** **March-053** **R.Garcin** **B080** **C406**

Chapeau : 3 à 8 cm de diamètre, coloré de **rougeâtre** et **zoné d'orange** ou de rosâtre vineux, +/- **givré**, à peine olivâtre sale à la fin.

Lames : d'un **rose vineux** très particulier, ochracé terne teinté de rouge vineux, lilas brunâtre au froissement puis tachées de vert sombre.

Stipe : 3 - 6 x 1 - 2,5 cm, orangé ou rougeâtre et **lavé de violacé, prumineux lilacin**, blanchâtre au sommet, verdissant, +/- **scrobiculé**.

Chair : blanchâtre à la coupe puis **vite orange vineux**. Latex peu abondant, **d'emblée rouge vineux** brunissant.

Odeur : subnulle

Saveur : douce à **amarscente**.

Habitat : **sous pins** sylvestres ou noirs d'Autriche.

Observations : Hormis les caractères sporaux, *Lactarius sanguifluus* se distingue des autres *Lactaires sanguins* par son chapeau aux couleurs moins orangées, plus ochracé terne, plus sombres, tirant sur le rouge purpurin et zoné de vert et d'orangé roussâtre; le caractère déterminant étant la couleur du latex, d'emblée rouge vineux.



Lactarius vinosus Quélet

Syn. **Lactarius sanguifluus** var. **violaceus** Barla

COMESTIBLE

Doc. taxon: **155** **March-521** **R.Garcin** **C406**

Chapeau : 6 à 10 cm de diamètre, charnu, étalé puis déprimé, +/- zoné, orangé briqueté puis vineux à violacé. Marge pruineuse.

Lames : serrées, decurrentes, étroites, lilacines puis gris violacé à verdâtre ou brun vineux. Arête plus claire.

Stipe : remarquablement court par rapport au diamètre du chapeau, orangé brunâtre, pruineux de blanchâtre et orné de scrobicules brun violacé.

Chair : épaisse, ferme, rouge vineux sombre, cassante. Latex peu abondant, à peine âcre, rouge vineux.

Odeur : +/- fruitée

Saveur : douce

Habitat : thermophile, dans les pinèdes méridionales.

Observations : Proche de *Lactarius sanguifluus* dont il diffère par son chapeau de couleurs vives, vite rougeâtre vineux à violacé, à marge pruineuse, par son pied pruineux orné de scrobicules brun violacé et par les lames d'un ton nettement plus vif, d'un orangé mat et terne avec seulement un reflet gris vineux ou rougeâtre dans le fond des sinus.



Lactifluus vellereus (Fr.) Kuntze

Syn. **Lactarius albivelus** Romagnesi

Syn. **Lactarius vellereus** (Fr. : Fr.) Fr., non ss Romagnesi

Syn. **Lactarius vellereus** var. **vetulinus** Bert.

Lactaire velouté SANS VALEUR

Doc. taxon: 153 Gu-0112B ChSui-6-077 March-

505 R.Garcin B094 C398 P076

Chapeau : 5 à 25 cm de diamètre, massif, convexe puis étalé-surbaissé et brusquement déprimé au centre, sec, mat, tomenteux-strigieux, non zoné, blanc crayeux à crème ocracé, souvent taché de brun roux. Marge épaisse, enroulée, ondulée, non striée, **veloutée**, concolore.

Lames : espacées, étroites, +/- fourchues, gondolées, interveinées au fond des sinus, adnées-décurrentes, blanchâtres à crème citrin, **larmoyantes** sur le frais. Arête aiguë, entière, concolore.

Stipe : 2 - 8 x 2 - 5 cm, épais, parfois excentrique, égal ou difforme, **plein, dur**, concolore au chapeau, pubescent-feutré.

Chair : compacte, dure, **cassante, blanche** puis crème jaunâtre au contact de l'air. Latex plutôt **rare, blanc**, virant au brun carné sur les lames blessées mais immuable isolé, amer puis âcrescent, immuable à la potasse.

Odeur : faible

Saveur : âcre.

Habitat : sous feuillus et conifères, en terrain varié.

Observations : Espèce bien caractérisée par sa grande taille, la couleur blanc de craie et la pubescence du chapeau, les lames plutôt espacées, le stipe trapu, le lait blanc, peu âcre et insensible à la potasse.



Lepista nuda (Bull. : Fr.) Cooke

Syn. **Lepista nuda var. pruinosa** **Poisy**

Syn. **Lepista nuda var. tridentina**

Syn. **Rhodopaxillus nudus**

Syn. **Tricholoma nudum var. lilacea** **Quélet**

Pied bleu **COMESTIBLE**

Doc. taxon: **561** **Gu-0608B** **ChSui-3-247** **March-**

046 **R.Garcin** **B144** **C200** **P112**

Chapeau : 8-13 (20) cm, convexe puis étalé, **lilacin bleuté**, puis brun roussâtre à partir du centre.

Lames : adnées, horizontales, **faciles à séparer**, **lilacines** puis ocre rosâtre. Sporée **rosâtre** à rose ochracé.

Stipe : 7-12 x 1-2,5cm, violet clair, **fibrilleux**, **poudré de blanc au sommet**.

Chair : bleuâtre puis roussâtre.

Habitat : ubiquiste tardif.

Macrochimie : TL4 sur la cuticule = **purpurin**

Observations : Ce bon comestible est facilement reconnaissable sur le terrain à sa couleur uniforme d'un beau violet, au moins au début mais vite décolorant, à ses lames facilement séparables et à son odeur aromatique bien particulière. On peut le confondre avec d'autres champignons également comestibles tels que *Lepista glaucocana* ou *sordida* et à leurs formes ou variétés.



Leucocybe connatum (Schumach. : Fr.) Vizzini et coll.

Syn. **Clitocybe connata** (Schumach. : Fr.) Gillet

Syn. **Leucocybe connata** (Schumach.) Vizzini, P. Alvarado, G. Moreno & Consiglio

Syn. **Lyophyllum connatum**

Clitocybe en touffes **TOXIQUE**

Doc. taxon: 602 ChSui-3-256 Gu-0496A R.Garcin B166 C210 P042

Chapeau : 3-10 cm, convexe puis étalé, blanc pur, parfois à peine grisâtre, d'aspect **glacé**.

Lames : assez serrées, blanches, un peu décurrentes. Sporée blanche.

Stipe : 5-12 x 0,8-1,5 cm, blanc fibreux.

Chair : blanche, **cartilagineuse**.

Odeur : de petits pois frais

Saveur : douce.

Habitat : en **touffes** denses, bord des chemins, pré-bois en automne. Commun.

Macrochimie : Sulfate de fer sur les lames = **violette**

Observations : Espèce facile à confondre avec certains clitocybes blancs, en particulier avec *C. phyllophila* dont elle se distingue par sa croissance en touffes ou en groupes au bord des chemins et par une réaction violette sur les lames au sulfate de fer.



Macrolepiota procera (Scop. : Fr.) Singer

Syn. *Lepiota procera*

Lepiote élevée COMESTIBLE

Doc. taxon: 2023 Gu-0304A ChSui-4-254 March-

017 R.Garcin B290 C248 P024

Chapeau : 12-25 cm, mam, calotte discale brune, squames circ rég beige ochracé sur fond pâle.

Lames : blanc crème, sp blanche.

Stipe : 20-40 x 2-3 cm, séparable, chiné, un peu bulbeux, anneau épais et laineux.

Chair : pâle

Odeur : fruitée

Saveur : agréable.

Habitat : prés, clairières, haies.

Macrochimie : Gaïac sur la chair = bleue

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



Melanoleuca grammopodia (Bull. : Fr.) Pat.

Melanoleuca à pied strié COMESTIBLE

Doc. taxon: 622 Gu-0528B R.Garcin B164 C202 P044

Chapeau : charnu, pouvant atteindre 10 à 15 cm de diamètre, parfois gibbeux, généralement orné d'un large mamelon situé au centre d'une dépression, lisse, glabre, +/- luisant, gris brunâtre pâle à bistre jaunâtre ou beige ocracé. Marge enroulée et +/- flexueuse.

Lames : serrées, assez larges, adnées à subdécurrentes, blanchâtres à brunâtre pâle.

Stipe : de 6 - 12 x 1 - 2 cm, +/- clavé ou subbulbeux, parfois torsadé, franchement et entièrement strié de bistre pâle sur fond blanchâtre, non poudré.

Chair : pâle, bistre ou sépia en surface.

Odeur : assez forte, un peu spermatique ou de fleur de sureau

Saveur : douce.

Habitat : dans les prairies ou pré-bois, en terrain calcaire, souvent en cercles.

Observations : Grande espèce à chapeau pouvant atteindre 15 cm de diamètre, à large mamelon au milieu d'une dépression, à pied nettement strié longitudinalement et poussant en cercle ou en traînée dans les pâturages ou les prés.



Mycena polygramma (Bull. : Fr.) Gray

Mycène à pied strié **COMESTIBLE**

Doc. taxon: 1674 **Gu-0404C** **ChSui-3-**
355 **R.Garcin** **B184** **C226** **P070**

Chapeau : 2-3 cm, conique campanulé, puis avec **mamelon distinct**, strié par transparence jusqu'au centre, marge aiguë.

Lames : **larges**, blanchâtres à crème à reflets roses, sporée blanche.

Stipe : 8-12 x 0,3-0,5 cm, concolore au chapeau, rigide, cassant, creux, à base radicante. **argenté, strié longitudinalement, base élargie**

Chair : blanchâtre à gris brunâtre,

Odeur : faible

Saveur : douce.

Habitat : en touffe contre les souches de feuillus.

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



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*" ...)



Pholiota squarrosa (Weigel : Fr.) P.Kumm.

Syn. *Pholiota moelleri*

Pholiote écaillée **COMESTIBLE**

Doc. taxon: 2254 **Gu-0688A** **ChSui-4-440** **March-586** **R.Garcin** **B256** **C350** **P144**

Chapeau : 4-15 cm, convexe, assez charnu, sec, recouvert d'écailles brunes sur fond ochracé, marge appendiculée.

Lames : adnées, jaunes puis brun olive, sporée brune.

Stipe : 6-15 x 0,5-2 cm, long, arqué, jaune pâle, chaussé d'une armille écaillée concolore au chapeau.

Chair : jaune pâle

Odeur : faible herbacée

Saveur : légèrement amarescente

Habitat : en touffes au pied des troncs de feuillus, d'arbres fruitiers et parfois de conifères.

Observations : Espèce lignicole et cespiteuse bien caractérisée par son long pied, par ses revêtements secs recouverts d'écailles évidentes et par son aspect hirsute et sa couleur jaune olivacé faisant penser à *Cortinarius humicola*.



Pseudosperma rimosum (Bull.) Matheny & Esteve-Rav.

- Syn. *Inocybe fastigiata* (Schaeff. : Fr.) Quél.
- Syn. *Inocybe fastigiata* f. *superba* (Fries) Heim
- Syn. *Inocybe fastigiata* var. *argentata* Kühner
- Syn. *Inocybe rimosa* (Bulliard : Fr.) Kummer, ss Kuyper
- Syn. *Inocybe rimosa* var. *rimosa* (Bulliard : Fr.) Kummer, ss Kuyper

Inocybe fastigié TOXIQUE

Doc. taxon: 2365 Gu-0886A ChSui-5-

053 R.Garcin R.Garcin R.Garcin C310 P150 B234

Chapeau : 3-7 cm, conique, pointu, ochracé, fibrilleux vite rimeux puis fissuré radialement. **fissuré** radialement.

Lames : blanchâtres à reflets olivâtres puis brunes sauf à l'arête, adnées. Sporée brun tabac.

Stipe : 4-8 x 0,6-1 cm, blanchâtre à base plus ou moins ochracée, floconneux.

Chair : blanchâtre

Odeur : spermatique

Saveur : douce

Habitat : ubiquiste.

Observations : Pour Index Fungorum le nom valide est : *Inocybe rimosa* (Bull.) P. Kumm. ?? Espèce acystidiée à spores lisses, caractérisée par son chapeau fortement fibrilleux-rimeux, ses lames jaune olivacé et par son odeur spermatique.



Rhodocollybia butyracea (Bull. : Fr.) Lennox

Syn. **Collybia butyracea** (Bulliard : Fr.) Kummer, non ss Ricken

Syn. **Collybia butyracea** var. **butyracea**

Collybie beurrée COMESTIBLE

Doc. taxon: 1531 ChSui-3-186 Gu-

0428A R.Garcin B178 C218 P056

Chapeau : 5-8 cm, à mamelon gras, comme "beurré" au toucher, couleur brun jaunâtre terne, hygrophane.

Lames : blanchâtre, échancrées. Sporée crème avec un très vague reflet rose.

Stipe : 6-10 x 0,5-1,5 cm, plus pale que le chapeau, épaissis à la base.

Chair : blanchâtre

Odeur : faible

Saveur : douce.

Habitat : sous feuillus et sous conifères en automne.

Observations : Cette espèce à chapeau mamelonné et à pied terminé par un bulbe spongieux et mou, offre au toucher un gras typique qui permet de la reconnaître facilement. Elle possède un chapeau de couleur brun rougeâtre foncé, par opposition à la variété asema à chapeau livide, plus pâle et tirant sur le crème grisâtre ou le beige brunâtre.



Russula aurea Pers.

Syn. **Russula aurata** (Withering) Fr.

Russule dorée COMESTIBLE

Doc. taxon: 909 **Gu-0202B** ChSui-6-099 **March-140** **R.Garcin** B068 C396 P110

Chapeau : 5-10 (14) cm, **typique jaune vif**, avec des **plages rouge orangé**, cuticule peu séparable 1/3.

Lames : assez serrées crème puis jaune ochracé à arête jaune citrin. Sporée **jaune ochracé** . III IV

Stipe : 4-8 x 1-2 cm, blanc, **taché de jaune d'or**, rugueux, **ridé en long**.

Chair : blanche, jaune citrin sous la cuticule,
Saveur : **douce** de noix.

Habitat : sous **feuillus** mais aussi **sous sapins et épicéas**.
Thermophile.

Macrochimie : Sulfate de fer sur la chair = **rose orangé**
faible Gaïac sur la chair = **bleu-vert**

Observations : Facile à déterminer sur le terrain, lorsqu'elle est typique, grâce à ses belles couleurs vermillon et jaune d'or et à sa saveur douce.



Collet d'Ancelle (05),
03 août 2014
Photo J. Guinberteau ©

Russula cyanoxantha (Schaeffer) Fr.

Russule charbonnière COMESTIBLE

Doc. taxon: 933 Gu-0168B ChSui-6-115 March-
049 R.Garcin B056 C380 P096

Chapeau : 5-15 cm, gris violacé mêlé de verdâtre et de jaune, lubrifié, un peu vergeté radialement.

Lames : +/- serrées, blanches, lardacées au toucher, fourchues. Sporée blanche. I

Stipe : 5-10 x 1,5-3 cm, vigoureux, blanc parfois lavé de lilas, ridé.

Chair : blanche, ferme, lilacine sous la cuticule.

Saveur : douce de noisette.

Habitat : sous hêtres et résineux (précoce).

Macrochimie : Sulfate de fer sur la chair
= nulle (faiblement vert olivacé après plusieurs heures)
Gaiac sur la chair = moyen, bleu vert phénol
= brun rougeâtre

Observations : Bon comestible reconnaissable à ses lames blanches, lardacées, et à son chapeau de couleur pourpre violacé.



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 .



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.



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

Russula foetens Pers. : Fr.

Russule fétide SANS VALEUR

Doc. taxon: 950 Gu-0220C ChSui-6-135 March-420 R.Garcin B078 C370 P092

Chapeau : 6-20 cm, globuleux puis étalé, brun miel à brun roussâtre, **glutineux**, **marge cannelée**, cuticule séparable 1/3.

Lames : peu serrées, blanchâtres à crème, **tachées de brun**. Sporée **crème II**

Stipe : 5-15 x 2-5 cm, blanc à roussâtre, creux.

Chair : ferme, blanchâtre,

Odeur : **forte et désagréable**

Saveur : **très fortement piquante et nauséuse**

Habitat : sous feuillus et résineux.

Macrochimie : SO₄Fe : **rosâtre**, GAIAC : **positif**, Potasse ou soude à 20% sur le cortex = **nulle**

Observations : Espèce de grande taille, reconnaissable à son odeur nauséuse, à son chapeau glutineux de couleur brun roussâtre et à sa saveur très âcre. La réaction négative en présence de potasse et ses spores arrondies à grosses verrues subisolées permettent de la séparer des autres espèces du groupe.



Russula risigallina (Batsch) Saccardo

Syn. **Russula chamaeleontina**

Syn. **Russula chamaleontina** (Fr.) Fr., ss Quélet, non ss Lange

Syn. **Russula lutea** (Hudson : Fr.) Gray, ss Cooke

Russule caméléon COMESTIBLE

Doc. taxon: 920 Gu-0208A ChSui-6-192 March-

465 R.Garcin B060 C394 B060 P110

Chapeau : 2-6 cm, peu charnu, fragile, **jaune** +/- mêlé de rosé ou d'orangé, mat, revêtement séparable.

Lames : **jaune orangé vif**, fourchues, interveinées.
Sporée **jaune foncé**.

Stipe : 3-5 x 0,7-1,2 cm, blanc, **creux et fragile**, jaunissant à la base dans la vétusté.

Chair : blanche

Odeur : fruitée ou de rose,

Saveur : **douce**.

Habitat : sous feuillus, surtout châtaigniers et chênes, parfois sous conifères, sur sol siliceux.

Macrochimie : SO₄Fe : **rosâtre**, GAIAC : **faible et lent**

Observations : **Souvent confondue avec R. acetolens (= R. vitellina)**, à chapeau visqueux, odeur désagréable à la corruption et à hyphes primordiales à incrustations acido-résistantes souvent disposées en manchons.



Russula sanguinaria (Bulliard ->Schumacher) Rauschert

Syn. *Russula sanguinea* Fr.

Russule sanguine SANS VALEUR

Doc. taxon: 1032 Gu-0238A ChSui-6-198 March-448 R.Garcin C376 B074 P102

Chapeau : 3-12 cm, rouge sang à rouge cerise, puis décoloré en plage crème, parfois entièrement décolorée (var. confusa). Cuticule non séparable, viscidule.

Lames : blanchâtres, puis crème foncé, subdécurrentes. Spores ocre pâle.III

Stipe : 3-7x1-2,5 cm, dur, blanc +/- lavé de rose-rouge, se tachant de jaune au frottement.

Chair : blanche, jaunissante, rose sous la cuticule, dure.

Odeur : fruitée faible

Saveur : âcre.

Habitat : sous pins (sylvestres) parfois sous mélèzes.

Macrochimie : Sulfate de fer sur la chair = rose pâle Phenol sur la chair = brun

Observations : Index Fungorum ne synonymise pas ces 2 espèces (point à préciser). Espèce liée aux pins, reconnaissable sur le terrain à sa fermeté, sa chair épaisse +/- âcre, à son chapeau rouge sang décolorant en crème sordide, enfin aux lames étroites et décurrentes



Russula torulosa Bresadola

Russule épaisse SANS VALEUR

Doc. taxon: 1045 Gu-0238B ChSui-6-205 March-450 R.Garcin B074 C376

Chapeau : 4-10 cm, charnu, viscidule, bossu, rouge vineux, olivacé.

Lames : assez serrées, fourchues près du stipe, blanches à crème pâle. Sporée ocre pâle. III .

Stipe : 5-8 x 1-3 cm, trapu, dur, rose lilacin, base blanchâtre.

Chair : blanche, ferme, rougeâtre sous la cuticule

Odeur : de pomme.

Saveur : âcre

Habitat : sous pins. Calcaire.

Macrochimie : NH₃ sur la chair = nul, Sulfate de fer sur la chair = rose, Gaïac sur la chair = lente, bleu azur, Phenol sur la chair = brun

Observations : Espèce intermédiaire entre *Russula queletii* et *sardonica*, caractérisée par son habitat sous les pins, par sa robustesse, son pied court, son âcreté modéré, sa sporée ocre pâle, enfin son odeur de pomme. Difficile à séparer de *Russula fuscorubra*, qui d'après Bon, serait une espèce de plaine.



Russula xerampelina (Schaeffer) Fr.

Syn. **Russula erythropus** Fr., ss Peltreau

Russule feuille morte COMESTIBLE

Doc. taxon: 1064 Gu-0192A ChSui-6-217 March-478 R.Garcin B064 C390 P104 P104

Chapeau : 4-15 cm, rouge pourpre vif, centre noirâtre, **viscidule**, cuticule adnée.

Lames : échancrées, sublardacées, blanches à crème puis ochracées. Sporée **ocre foncé** III

Stipe : 4-6-(8) x 1,5-3-(4) cm, ridé, réticulé, clavé, ferme, **rose à rouge, brunissant**.

Chair : blanchâtre à ochracée

Odeur : de crustacés à la base du stipe.

Saveur : **saveur douce**,

Habitat : sous **pins**.

Macrochimie : Sulfate de fer sur la chair = **vert obscur** Gaïac sur la chair = **bleu vert** Eau anilinée = **rouge brique**

Observations : Fréquente en montagne sous les conifères, cette belle espèce est bien caractérisée par son chapeau rouge pourpre, son stipe rose-rouge, par son odeur de crustacés cuits et par sa réaction vert sombre au sulfate de fer.



Stropharia aeruginosa (Curtis : Fr.) Qué.

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.



Stropharia cyanea (Bull.) Tuom.

Syn. **Stropharia caerulea** Kreisel

Strophaire bleue **TOXIQUE**

Doc. taxon: **2275** **ChSui-4-455** **Gu-0813A** **Gu-0818B** **R.Garcin** **B250** **C354**

Chapeau : 2-7 cm, visqueux, bleu vert, puis jaunâtre, **ciselé, dentelé**, cuticule séparable

Lames : concolores puis brunes, décurrentes par une dent. Sporée brune.

Stipe : anneau peu consistant, base ornée de cordonnets mycéliens blancs, **Anneau, armille**.

Chair : blanche dans le chapeau, bleue dans le pied.

Habitat : sol calcaire, riche, orties.

Observations : Index Fungorum ne synonymise pas ces 2 espèces. Proche de *Stropharia aeruginosa* dont elle se distingue par un anneau fragmentaire dès le début, par la sporée brune sans nuances violettes et par l'arête des lames concolore. Microscopiquement la détermination est confirmée par la présence de chrysocystides sur l'arête des lames terminées en bec.



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 grevillei (Klotzch : Fr.) Singer

Syn. *Boletus elegans*

Syn. *Boletus grevillei*

Syn. *Suillus elegans*

Bolet élégant COMESTIBLE

Doc. taxon: 744 Gu-0058A ChSui-3-046 March-067 R.Garcin B046 P216

Chapeau : 4 à 12 cm de diamètre, subglobuleux puis convexe-étalé, lisse, soyeux, glabre, visqueux, jaune d'or à jaune citron ou jaune roussâtre +/- orangé. Marge épaisse, incurvée, excédante, parfois blanchâtre par les restes du voile.

Tubes : courts, adnés-décurrents, fins, séparables, jaune brun à brun rougeâtre ou jaune olivacé. Pores étroits, simples, arrondis puis anguleux, jaune grisâtre à jaune vif, se tachant de cannelle au froissement.

Stipe : 5 - 10 x 1 - 2,5 cm, subcylindrique ou un peu épaissi à la base, plein, ferme, orné d'un pseudoréseau jusqu'à l'anneau, fibrilleux-feutré sous l'anneau, marqué de blanc par le voile et taché de rugosités brun roussâtre sur fond jaune d'or. Voile partiel cortiniforme, visqueux, blanc puis jaune citrin, terminé par un anneau persistant.

Chair : assez ferme mais vite spongieuse, épaisse, jaune vif à jaune clair, vite marbrée de rose lilas.

Odeur : agréable, à peine fruitée

Saveur : douce, fade.

Habitat : exclusivement sous mélèzes, de la plaine à l'étage subalpin.

Observations : Liée aux mélèzes, cette espèce est facilement reconnaissable sur le terrain à ses couleurs jaune vif ou jaune orangé, à son habitat, à la viscosité du chapeau et à la présence d'un anneau.



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 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.**



Tapinella atrotoментosa (Batch : Fr.) Sutara

Syn. *Paxillus atrotomentosus*

Paxille à pied noir SANS VALEUR

Doc. taxon: 668 ChSui-3-063 March-236 Gu-0980A PDF R.Garcin B050 C418 P142

Chapeau : 12-20 cm, marge longtemps enroulée peu cannelée de couleur brun jaunâtre à noirâtre.

Lames : jaunâtre, lames serrées anastomosées à la base, Sporée terre de sienne. serrées anastomosées à la base.

Stipe : 3-8 x 2-3 cm, souvent excentrique, tomenteux, noirâtre, vers le bas.

Chair : épaisse, pâle, brunâtre à jaunâtre.

Habitat : bois pourri, conifères parfois en touffes.

Observations : Espèce facile à reconnaître sur le terrain à son habitat au pied des souches pourrissantes de conifères, à son pied souvent latéral et guêtré de velours sombre, enfin à sa marge très enroulée et à son chapeau +/- difforme de couleur brune.



Tricholoma album (Schaeffer : Fr.) Kummer, non ss Lange

Tricholome blanc SANS VALEUR

Doc. taxon: 773 Gu-0498B March-

841 R.Garcin B150 C188

Chapeau : 2-6 cm, convexe puis aplani, **blanc** pur à crème grisâtre se tachant d'ochracé au toucher, revêtement mat, marge non cannelée.

Lames : blanches à crème. Sporée blanche.

Stipe : 5-8x0,5-1 cm, blanc crème, souvent un peu courbé.

Chair : blanche.

Odeur : de farine fruitée à terreuse

Saveur : âcre et amère.

Habitat : sous feuillus.

Observations : Risque de confusion avec *Tricholoma pseudoalbum*, plus robuste, à marge du chapeau un peu cannelée et à odeur forte.



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, **échancrées, 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 : **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 auratum (Paulet->Fr.) Gillet

MORTEL

Doc. taxon: 6747 March-039 R.Garcin B156 C190

Chapeau : de 8 à 15 cm de diamètre, globuleux puis convexe à plan, parfois largement mamelonné, lubrifié-visqueux, glabre ou orné de petites squamules +/- apprimées au centre, brun orangé, jaune citrin vers la marge, parfois nuancé de citrin olivâtre. Marge ondulée-lobée, incurvée.

Lames : peu serrées, nettement émarginées, jaune sulfurin pâle +/- nuancées de citrin verdâtre. Arête souvent irrégulière, parfois fripée.

Stipe : de 4 - 8 x 1,5 - 3 cm, épais et court, souvent trapu, subégal ou ventru, blanchâtre au sommet, citrin dans la partie inférieure, finement fibrilleux longitudinalement.

Chair : blanchâtre, liserée de jaune près des surfaces, épaisse, ferme.

Odeur : faible ou subfarineuse

Saveur : douce, de noisette.

Habitat : sous conifères, surtout dans les pinèdes sableuses.

Observations : Bien différenciée des autres espèces du groupe par son chapeau lubrifié-visqueux, par son habitat dans les pinèdes, par sa chair blanche et par ses lames entièrement jaunes.



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 caligatum (Viviani) Ricken

Tricholome chaussé **COMESTIBLE**

Doc. taxon: 787 Gu-0506A ChSui-3-415 March-895 B160 C198

Chapeau : 6-20 cm, conv. charnu, à squames. brun rougeâtre sur fond pâle +/- contrasté. Marge appendiculée.

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

Stipe : 5-15 x 1-3 cm, radicant, chaussé d'une armille écailleuse concolore au chapeau, anneau persistant blanc au-dessus.

Chair : ferme, blanche.

Odeur : aromatique forte.

Saveur : assez fortement amère

Habitat : sous conifères (pins).

Observations : Très amer après cuisson alors que nauseosum qui lui ressemble est mangeable.



Tricholoma portentosum (Fr. : Fr.) Quélet, non ss

Cooke

Tricholome prétentieux COMESTIBLE

Doc. taxon: 821 Gu-0502A ChSui-3-428 March-

042 R.Garcin B156 C190 P034

Chapeau : 6-10 cm, charnu, à mamelon obtus, lisse, couvert de fibrilles radiales gris noirâtre sur fond +/- jaunâtre, visqueux par l'humide.

Lames : blanches puis lavées de jaunâtre. Sporée blanche.

Stipe : 5-10 x 1-2,5 cm, blanc se teintant de jaune, fibrilleux.

Chair : blanche, jaunâtre dans les blessures du chapeau.

Odeur : farineuse, d'huître

Saveur : farineuse, d'huître

Habitat : sous conifères, surtout pins sylvestres.

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

Observations : La cuticule séparable, le chevelu noirâtre du chapeau, les lames blanches nuancées de jaune citrin ainsi que le stipe et la chair, enfin la saveur et l'odeur farineuses, sont autant de caractères qui permettent d'identifier cette espèce sur le terrain. *Tricholoma sejunctum* lui ressemble, mais en beaucoup plus jaune et sa saveur est nettement amère.



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. 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.



Tricholoma viridilutescens Moser

Syn. *Tricholoma sejunctum* var. *coniferarum* Pilat ex Bon
COM. INCONNUE

Doc. taxon: 860 March-868 March-
869 R.Garcin R.Garcin B156 C190

Chapeau : de 4 à 8 cm de diamètre, conico-convexe à plan convexe, largement et bassement mamelonné, fibrilleux, olivâtre +/- sombre au disque passant progressivement au jaune citrin vers les bords, puis plus foncé jusqu'à noir olivâtre à partir du centre. Marge +/- abrupte.

Lames : assez espacées, moyennement serrées, larges, émarginées, blanchâtres, à reflets jaune citrin à partir de l'extérieur. Arête entière ou érodée-crênelée.

Stipe : de 3 - 6 x 0,5 - 1,2 cm, subégal, subglabre, blanc ou faiblement jaunissant, +/- finement striolé de fibrilles grisâtres ou brunissantes vers la base.

Odeur : faible, subfarineuse

Saveur : douce ou faiblement farineuse après mastication.

Habitat : Habitat dans les bois mêlés, sous feuillus et conifères.

Observations : Espèce de la section des 'sejuncta', à saveur et odeur subfarineuses et à lames blanches +/- nuancées de jaune.



Tricholomopsis rutilans (Schaeff. : Fr.) Singer

Tricholome rutilant. SANS VALEUR

Doc. taxon: 864 Gu-0352A ChSui-3-445 March-827 R.Garcin B150 C198 P042

Chapeau : 5-15 convexe, charnu, moucheté de fines écailles purpurines sur fond jaune vif.

Lames : serrées, jaune vif à arête concolore, floconneuse.

Stipe : 6-12 x 1-2 concolore au chapeau mais plus clair, fibreux.

Chair : jaune vif.

Habitat : sur les souches de conifères, souvent cespiteux.

Observations : Facile à reconnaître sur le terrain à sa robustesse, à son habitat sur souches de conifères, à ses vives couleurs où le pourpre violacé contraste avec le jaune. La détermination peut être confirmée au microscope par la présence de cheilocystides géantes.