



Abortiporus biennis (Bulliard : Fr.) Singer

Syn. **Heteroporus biennis**

Polypore bisannuel SANS VALEUR

Doc. taxon: 2570 Gu-1028C ChSui-2-393 March-

241 R.Garcin B316 C140 P224

Sporome : 8-18 cm, le plus souvent en rosette, irrégulier, englobant souvent les végétaux qui poussent à proximité. Revêtement finement feutré blanchâtre puis brun, parfois brun ochracé ou brun vineux, marge irrégulière plus claire.

Tubes : irréguliers, étirés, blanchâtres, décurrents. Pores concolores. Sporée crème.

Stipe : 4-6 x 2-3 cm, cylindrique ou conique, brunâtre.

Trame : blanchâtre à brunâtre. Odeur faible, saveur douce.

Habitat : sur bois mort enfoui, surtout de feuillus.

Observations : Les caractéristiques de cette espèce sont l'habitat sur les souches ou sur terre mais en relation avec du bois mort enfoui, un chapeau blanc puis brun rougeâtre, des pores labyrinthiformes +/- irpicoïdes, enfin sa trame double. La détermination peut être confirmée au microscope par la présence de chlamydospores et de gloécystides à contenu guttulé.



Col de Gleize (05-Hautes-Alpes)
14 juin 2018
Photo J. GUINBERTEAU ©

Agaricus crocodilinus Murrill

Syn. **Agaricus albertii** Bon

Syn. **Agaricus excellens** F.H. Møller

Syn. **Agaricus macrosporus** (Møller & Schaeffer) Møller

Syn. **Agaricus urinaszens**

Agaric à grande spore **COMESTIBLE**

Doc. taxon: **187** **ChSui-4-178** **ChSui-4-183** **March-**

111 **PDF** **R.Garcin** **R.Garcin** **B278** **P166** **B278** **P164** **C256**

Chapeau : 10- 20 cm, arrondi très charnu blanc soyeux, peu jaunissant. Marge +/- floconneuse

Lames : rose pâle puis brun foncé.

Stipe : 10-20 x 3-5 cm, puissant, un peu ventru, blanc, anneau ample doublé d'une **roue dentée**.

Chair : épaisse, blanche, peu jaunis

Odeur : faible d'anis ou d'amande

Habitat : Prairies et pelouses.

Macrochimie : Alcool à 90° sur la cuticule = **nulle** ou **non jaune** Schaeffer sur le chapeau = **verte** (**concerne seulement cet Agaric**) TL4 sur la cuticule = **rose** (**concerne tous les Agarics jaunissants**)



Agaricus sylvaticus Schaeffer

Syn. *Agaricus haemorrhoidarius* Schulzer, ss Möller, non ss Lange

Agaric des forêts COMESTIBLE

Doc. taxon: 201 March-110 Gu-0270C ChSui-4-192 March-112 R.Garcin B276 C254 B276 C254 P160

Chapeau : 6-15 cm, peu épais, à squames brun roussâtre sur fond ocre pâle.

Lames : roses puis brun grisâtre, libres, sporée noirâtre.

Stipe : facilement séparable, un peu bulbeux, blanc **rougissant au toucher**, anneau supère simple pendant membraneux.

Chair : blanche rougissante, odeur agréable saveur douce.

Odeur : agréable

Saveur : douce

Habitat : surtout sous conifères, été et automne.

Observations : Espèce très variable, comportant de nombreuses formes et variétés, le type étant caractérisé par un chapeau fibrilleux-squamuleux de brun fauvâtre, par le fort rougissement de la chair et par sa croissance sous conifères.



Agaricus sylvicola (Vittadini) Peck

Agaric des bois **COMESTIBLE**

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

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

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

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

Chair : blanche, mince, jaunissante dans le pied

Odeur : d'anis ou d'amande amère

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

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



Albatrellus citrinus Ryman

COM. à PRECISER

Doc. taxon: 5649



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 intermedia Neville, Poumarat & Hermitte 2004

Syn. *Amanita citrina* var. *intermedia* Neville, Poumarat & Hermitte

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

Amanite citrine intermediaire COM. à
PRECISER

Doc. taxon: 5782 Gu-0292Cbis

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

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

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

Chair : blanche, mince

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



Amanita junquillea fo. amici

Syn. **Amanita amici**

COM. à PRECISER

Doc. taxon: **4161** **Galli-126** **Cetto-1696**



Amanita muscaria (Linné : Fr.) Pers.

Amanite tue mouche **TOXIQUE**

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

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

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

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

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

Odeur : faible

Saveur : faible

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

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



Amanita ovoidea (Bull.) Link

Amanite ovoïde **COMESTIBLE**

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

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

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

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

Chair : blanche.

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

Saveur : douce

Habitat : sous feuillus et conifères. Calcicole.

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



Amanita pantherina (DC. : Fr.) Krombholz

Amanite panthère **TOXIQUE**

Doc. taxon: 36 Gu-0298C ChSui-4-153 March-005 PDF R.Garcin B296 C276 P018

Chapeau : 5-10 cm, subglobuleux, vite plat, brun roussâtre, cuticule facile à séparer, parsemée de **petits flocons d'un blanc pur**; **marge striée**, arrondie, régulière

Lames : **libres, serrées, blanches**, sporée blanche

Stipe : 6-10 x 1cm, séparable, **élancé, souvent grêle** blanc pur, à bulbe orné de 1-2-3 bracelets hélicoïdaux, **blanc pur** comme l'anneau.

Chair : blanche immuable

Odeur : faible

Saveur : douce

Habitat : feuillus

Macrochimie : Acide sulfurique par trempage des lames = nulle

Observations : Bien que parfois confondue avec les espèces du groupe 'spissa', cette Amanite se reconnaît facilement à son chapeau brun parsemé de petits flocons blanc pur, strié à la marge, à son bulbe marginé subglobuleux surmonté de bourrelets hélicoïdaux, à sa chair blanche et immuable, à son anneau non strié, enfin à ses spores elliptiques et non amyloïdes.



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.



Amanita rubescens Pers. : Fr.

Amanite rougissante COMESTIBLE

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

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

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

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

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

Odeur : faible

Saveur : douce, de radis

Habitat : sous feuillus et conifères.

Macrochimie : Acide sulfurique par trempage des lames = rose pâle

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



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 cepistipes fo.
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)



Armillaria socialis (DC. : Fr.) Fayod

Syn. *Armillaria tabescens* (Scopoli) Emeland

Armillaire sans anneau COMESTIBLE

Doc. taxon: 219 March-820 Gu-0484A B142 C180 P032

Chapeau : 1-4,5 cm, couvert de fines mèches brune ou grisâtres sur fond brun ocre assez clair.

Lames : un peu décurrentes, crème à reflet rosâtre, puis beige roussâtre

Stipe : 2-10 x 0,3-1 cm, sans anneau, blanchâtre ou ochracé

Chair : blanche à crème ochracé

Odeur : faible

Saveur : douce

Habitat : en touffes sur feuillus, surtout sur les chênes



Asropaxillus candidus (Bres.) Raitelh.

Syn. *Clitocybe candida* Bres.

Syn. *Leucopaxillus candidus* (Bres.) Singer

Leucopaxille blanc COMESTIBLE

Doc. taxon: 572 ChSui-3-251 March-130 R.Garcin C206

Chapeau : 6-12 cm, d'abord plat puis déprimé, plus ou moins infundibiliforme, marge enroulée puis étalée, courtement cannelée ; blanc pur ou à peine un peu ocracé à la fin, à revêtement glabre.

Lames : blanches, serrées, plus ou moins anastomosées, séparables,. Sporée blanche.

Stipe : 5-8 x 2-3 cm, glabre, blanc, brunissant aux manipulations.

Chair : blanche

Odeur : agréable

Saveur : douce

Habitat : bois mélés.

Très difficile à distinguer de son voisin "giganteus"

Observations : Certains auteurs synonymisent *Leucopaxillus giganteus* et *Leucopaxillus candidus*, mais selon Breitenbach, le premier est mamelonné et non le second. Plusieurs espèces, telles que *Clitocybe geotropa* et *Clitocybe maxima* pourraient également être confondues avec *Leucopaxillus candidus*, mais leurs spores ne sont pas amyloïdes.



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.



Bjerkandera adusta (Willdenow : Fr.) Karsten

Syn. *Leptoporus adustus* (Willd.) Quéf.

Polypore brûlé SANS VALEUR

Doc. taxon: 2588 Gu-1020A ChSui-2-329 March-244 R.Garcin B316 C142 P236

Chapeau : 1-5 cm, en consoles, étagés et imbriqués, finement veloutés, brun clair, gris brun à gris noirâtre.

Pores : petits, gris, blanchâtres à la marge, noirâtres au toucher.

Trame : mince, coriace, blanchâtre à crème.

Habitat : sur bois surtout de hêtres.

Observations : Espèce commune, souvent parasite de faiblesse, tantôt résupinée, tantôt piléée et différemment disposée ou difforme, facile à reconnaître sur le terrain par une simple coupe: la couche de tubes gris noirâtre étant nettement limitée par rapport à la chair blanche de la trame.



Boletopsis grisea (Peck) Bondartsev & Singer

Polypore gris COM. à PRÉCISER

Doc. taxon: 2975 ChPro-099 R.Garcin

Chapeau : 7-15 cm, longtemps à demi enterré, **gris moyen** sur fond blanchâtre, finement squamuleux, bosselé, marge ondulée.

Tubes : blanchâtres, décurrents, non séparables. Pores concolores. Sporée grisâtre.

Stipe : 3-6 x 2-3 cm, central ou excentrique, concolore.

Chair : trame blanche, rose à la coupe puis grisâtre

Odeur : agréable

Saveur : amère

Habitat : sous conifères, souvent sous les cèdres.

Commun

Observations : Reconnaissable à son chapeau brun grisâtre et à son habitat sous pins..



Boletopsis leucomelaena (Pers.) Fayod

Boletopsis blanc et noir **COMESTIBLE**

Doc. taxon: 2590 ChSui-2-281 March-326 R.Garcin B314

Chapeau : noirâtre, 10-15 cm, lgtps 1/2 enterré, bosselé, marge ondulée.

Hymenium : tubes blanchâtres décurrents, **hyménium poré**.

Stipe : 3-6 x 2-3 cm, central ou excentrique, concolore.

Chair : cassante, blanche devenant **rapidement rose** puis grisâtre.

Odeur : agréable

Saveur : douce

Habitat : sous conifères, **souvent sous cèdres**. Commun.

Observations : Facile à reconnaître sur le terrain à sa chair cassante rosissant à la coupe et par le contraste entre les tubes blancs et le chapeau et pied sombres. La détermination peut être confirmée par la forme et la dimension des spores.



Boletus aereus Bulliard : Fr.

Cèpe bronzé COMESTIBLE

Doc. taxon: 230 Gu-0092A March-058 B034 C430 P192

Chapeau : 15(30) cm, brun sombre, reflets bronzés, revêtement mat à légèrement lubrifié.

Tubes : pores crème, subimmutables ou tardivement verdâtres.

Stipe : 6-12 x 5-8 cm, trapu à obèse entièrement réticulé.

Chair : blanche, ferme , peu véreuse, saveur douce

Odeur : très agréable de forêt humide

Saveur : douce

Habitat : feuillus thermophiles. Mêmes stations que Amanita caesarea.



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.



Boletus pinophilus Pilát & Dermek

Syn. **Boletus edulis** var. **fuscoruber** ss. Moser

Syn. **Boletus pinicola** Vittadini (Non Swartz : Fr.)

Cèpe des pins COMESTIBLE

Doc. taxon: 253 Gu-0090B ChSui-3-013 March-062 R.Garcin B034 C430 P194

Chapeau : Souvent très charnu, épais, à couleur particulière, d'un brun purpurin relativement chaud; revêtement mat d'aspect gouaché.

Tubes : Pores souvent assez jaunes d'emblée. Sporée brun olivâtre.

Stipe : 6-12 x 4-10cm, trapu un peu ventru ou cylindracé, à réticule presque complet, un peu rougeâtre.

Chair : blanche, ferme.

Habitat : surtout sous pins.

Observations : Excellent comestible, ce champignon fait partie des cèpes à chair blanche. Il est caractérisé par sa chair très ferme, par un chapeau brun rouge sombre et par son habitat sous conifères.



Butyriboletus appendiculatus (Schaeff.) D.

Arora & J.L. Frank

Syn. **Boletus appendiculatus** Schaeffer, non ss Dähncke ni Ricken

Bolet appendiculé COMESTIBLE

Doc. taxon: 232 ChSui-3-004 March-
156 R.Garcin B036 C428 P194

Chapeau : 7-18 cm, brun roussâtre clair à brun.

Tubes : jaunes. Pores concolores un peu bleuissants au toucher.

Stipe : 5-12 x 2-4 cm, massif, atténué à la base, jaune à **réseau** fin, concolore.

Chair : jaune pâle, peu bleuissante

Odeur : faible

Saveur : douce

Habitat : sous chênes et hêtres.

Observations : Grosse espèce à chapeau brun jaune, pores jaunes, chair jaune sulfurin +/- bleuissante, saveur douce et à stipe généralement radicant orné d'un fin réseau concolore.



Calocera viscosa (Pers. : Fr.) Fr.

Calocère visqueuse SANS VALEUR

Doc. taxon: 3098 Gu-1014A ChSui-2-
002 R.Garcin B324 C136 P262

Sporome : 2-8x1-6 cm, en forme de petite clavaire, à ramifications peu nombreuses se terminant par deux à trois pointes, et entièrement jaune orangé vif. Lubrifié à **visqueux** Base radicante blanchâtre.

Chair : gélatineuse, élastique, un peu coriace. Odeur et saveur faibles.

Habitat : sur bois pourri de conifères.

Observations : Espèce commune facile à reconnaître sur le terrain à son habitat sur souches de conifères, à sa chair coriace et élastique, à sa forme et à sa couleur jaune.



Calvatia excipuliformis (Scopoli : Pers.) Perdeck

Vesse de loup en forme de vase **COMESTIBLE**

Doc. taxon: 280 ChSui-2-510 March-
373 R.Garcin B304 C444 P246

Sporome : haut 8-15 large 5-10 cm, en forme de poire, enveloppe externe ornée d'aiguillons **caducs**, à maturité se déchire complètement à partir du sommet, la subgléba reste longtemps

Gléba : blanche puis brun jaune, non séparée de la subgléba. Sporée brune

Habitat : forêt ou lisière

Observations : De forme piriforme et de grande taille, cette espèce ressemble aux Lycoperdons mais le sommet de ces derniers ne se désagrège pas à maturité ; d'autre part l'exopérédie de Calvatia excipuliformis est nettement verruqueuse, non finement granuleuse et ses spores globuleuses sont verruqueuses, non lisses comme chez Calvatia utriformis.



Calvatia gigantea (Batsch : Pers.) Lloyd

Syn. **Langermannia gigantea**

Syn. **Lycoperdon giganteum**

Vesse de loup géante **COMESTIBLE**

Doc. taxon: **530** **ChSui-2-511** **March-372** **Gu-1046B** **R.Garcin** **B304** **P246**

Sporome : 10-80 cm, lisse, globuleux, sans pied, blanc puis crème pâle, enfin jaune verdâtre. Surface se déchirant irrégulièrement à maturité.

Hymenium : gléba blanche, jaune verdâtre puis brun olive. Sporée brune.

Habitat : sur sol herbeux riche, prairies, parcs.

Observations : Espèce de très grande taille, sans base stérile ni ouverture particulière du péridium à maturité



Chalcuporus amarellus (Quélet) Bataille

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

Syn. **Boletus pierrehuguesii**

Syn. **Chalcuporus 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.



Chlorosplenium aeruginosum

Rougier Charles

Chlorociboria aeruginosa (Oeder) Seaver ex C.S.

Ramamurthi, Korf & L.R. Batra

Syn. **Chlorosplenium aeruginosa**

Syn. **Chlorosplenium aeruginosum** (Fries) de Notaris

COM. à PRECISER

Doc. taxon: **5420** PDF R.Garcin

Réceptacles : de 1 à 6 mm. De diamètre, glabres, stipités à subsessiles, cupulés ou étalés-ondulés, de couleur vert-bleue.

Hyménium : vert-bleu, pâissant à alutacé avec l'âge.

Chair : subconcolore mais plus pâle

Habitat : sur bois de feuillus ou de conifères qu'elle colore en vert-bleuâtre.

Observations : Diffère de *Chlorociboria aeruginascens* par des spores plus longues et (d'après la littérature) par l'hyménium jaunissant en séchant



Chlorophyllum rhacodes (Vittad.)Vellinga

Syn. **Lepiota rhacodes**

Syn. **Macrolepiota rhacodes**

Syn. **Macrolepiota rhacodes** var. **rhacodes**

Lépiote déguenillée **COMESTIBLE**

Doc. taxon: **2025** **March-018** **ChSui-4-256** **Gu-0306B** **R.Garcin** **B290** **C248** **P024**

Chapeau : 8-15 cm, calotte discale lisse et grosses écailles retroussées brun à ocre clair.

Lames : blanc crème, rougissant dans les blessures. Sporée blanche.

Stipe : 10-15 x 1,5-3,5 cm, peu élevé, très bulbeux, lisse à fibrilleux, blanc crème, rougissant au grattage.

Chair : blanche, safranée à la coupe.

Odeur : faible

Saveur : douce

Habitat : sous conifères +/- en cercles.

Macrochimie : Gaïac sur la chair = **bleue**

Observations : Grosse espèce à chapeau pouvant atteindre 15 cm de diamètre, caractérisée par ses grosses écailles retroussées sur le chapeau, par son anneau complexe et par sa chair rougissante à la coupe. Pied lisse rougissant.



Chromogomphus helveticus (Singer) Moser

Syn. **Gomphidius helveticus**

Gomphide helvétique **COMESTIBLE**

Doc. taxon: 298 March-172 PDF R.Garcin C418

Chapeau : 3-6 cm, sec (à peine visqueux par temps humide), méchuleux, **mamelonné à papillé**.

Lames : décurrentes, ocre orangé. Sporée noirâtre.

Stipe : jaune orangé à pseudocortine sur le jeune.

Chair : Chair orangé jaunâtre.

Habitat : sous **pins cembro**.

Observations : Toutes les descriptions sous cette désignation correspondent à la ssp *tatrensis* qui pousse sous épicéas et pins à 2 aiguilles. La ssp *helveticus*, mamelonnée ou papillée, ne pousse que sous les pins cembro. L'image sélection et de la clé est de P.A.Moreau (internet).



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.



Clavariadelphus pistillaris (L. : Fr.) Donk

Syn. *Clavaria pistillaris*

Syn. *Clavariadelphus flavoimmaturus*

Clavaire en massue **COMESTIBLE**

Doc. taxon: 2602 **Gu-1012B** **ChSui-2-**

453 **R.Garcin** B308 C146 P256

Chapeau : solitaire, en massue simple, pouvant atteindre 20 cm, d'abord jaune puis ocre.

Chair : blanche, un peu spongieuse

Saveur : plutôt amère

Habitat : sous feuillus.

Observations : Risque de confusion avec *Clavariadelphus truncatus* à sommet aplati et saveur douce ou sucrée et avec *Clavariadelphus ligula*, miniature de *Clavariadelphus pistillaris* mais à spores de dimensions différentes.



Clitocybe fragrans (Withering : Fr.) Kummer

Syn. **Clitocybe deceptiva** Bigelow

Syn. **Clitocybe suaveolens** (Schum. ex Fr.) Kummer

Clitocybe parfumé **TOXIQUE**

Doc. taxon: 325 **Gu-0566B** **ChSui-3-**

160 **R.Garcin** B138 B138 C178 P050

Chapeau : (1)3-6 cm, aplati et déprimé, ondulé, lisse, glabre, lardacé si humide, beige gris, plus foncé au centre à l'état sec; **hygrophane, marge striée.**

Lames : larges. Largement adnées ou un peu décurrentes, **beige clair à crème.** Arêtes entières.

Stipe : 6-8 x 0,4-08 cm, cylindrique, concolore, plein puis creux, un peu cartilagineux, **feutre blanc à la base.**

Chair : hygrophane, acqueuse, blanchâtre, mince

Odeur : **anisée**

Saveur : douce

Habitat : feuillus et conifères, sur terre parmi les aiguilles et les feuilles.

Observations : Difficile à séparer des autres clitocybes à odeur anisée dont il se distingue par sa marge très striée au moins à l'état imbu et au centre du chapeau nettement ocellé.



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.



Clitopilus prunulus (Scopoli : Fr.) Kummer

Clitopile petite prune **COMESTIBLE**

Doc. taxon: 1749 **Gu-0618A** **ChSui-4-002** **March-048** **R.Garcin** **B188** **C302** **P112**

Chapeau : 3 à 10 cm de diamètre, convexe puis étalé et +/- **déprimé et irrégulier**, **sec**, mat, **pruineux** puis glacé et brillant, **blanc** à crème blanchâtre ou nuancé de gris pâle. Marge mince, longtemps **enroulée**, infléchie, ondulée, **lobée**, échancrée dans la vieillesse.

Lames : minces, **très décurrentes**, étroites, arquées, facilement séparables, blanchâtres à **beige rosé** ou carné. Arête aiguë, entière, concolore, parfois crispée ou ondulée.

Stipe : 2 - 5 x 0,5 - 1,5 cm, court, plein, souvent excentré ou courbé, blanchâtre, fibrilleux-rayé longitudinalement, **pruineux**, **tomenteux** de blanc à la base.

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

Odeur : fortement **farineuse**, presque spermatique

Saveur : **douce**

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

Macrochimie : Gaïac sur la chair = **nulle**

Observations : Espèce commune bien caractérisée par sa forte odeur de farine et par sa sporée rose, ne posant pas de problèmes de détermination aux mycologues, mais pouvant être confondue par les mycophages avec les clitocybes blancs toxiques.



Coprinus comatus (O.F. Müll. : Fr.) Pers.

Coprin chevelu **COMESTIBLE**

Doc. taxon: 2045 **Gu-0922A** **ChSui-4-270** **March-020**
R.Garcin **B270** **C262** **P176**

Chapeau : 6 à 12 cm de haut, **glandiforme**, cylindrique à ovoïde puis cylindrique campanulé, **blanc** à blanchâtre, déchiré en **écailles ou mèches retroussées blanches**, fibrilleuses et **imbriquées**, et coiffé d'une **calotte unie** +/- brunâtre, fortement déliquescent dans la vieillesse. Marge reliée au pied par un voile vite déchiré et laissant place à un petit anneau.

Lames : **blanches** puis roses et **noires**, larges, **déliquescentes**, **très serrées**, ventruées, ascendantes. Arête blanche, finement **floconneuse**.

Stipe : 10 - 15 x 1 - 2 cm, séparable, cylindracé, atténué au sommet et +/- bulbilleux à la base, rigide, creux, fibrilleux-soyeux. Anneau **blanc**, étroit, délicat, **coulissant**, **membraneux**.

Chair : mince, **blanche**, molle, tendre.

Odeur : faible ou nulle

Saveur : douce ou faible de noisette

Habitat : en troupes dès le **printemps**, dans les endroits herbeux, dans les jardins, au bord des routes et des chemins, parmi les décombres.

Observations : Grosse espèce commune et facilement reconnaissable sur le terrain. Plusieurs formes ou variétés sont décrites dans la littérature, telles que clavatus, ovatus, sphaerocephalus, ...



Cortinarius atrovirens Kalchbrenner

Cortinaire vert foncé. **COM. INCONNUE**

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

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

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

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

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

Odeur : poivrée

Saveur : douce

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

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

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



Cortinarius azureovelatus P.D. Orton

SANS VALEUR

Doc. taxon: 1091 ChSui-5-251 March-

747 R.Garcin B216 P132

Chapeau : 4 - 8 cm, convexe à conique-obtus ou +/- trapézoïdal puis étalé, obtusément mamelonné, micacé à subgivré, chargé des restes du voile blanchâtre, bleu azuré puis gris violacé à gris brunâtre, non hygrophane. Marge longtemps enroulée.

Lames : peu serrées, sinueuses, émarginées, bleu-violet puis gris brun lilacin à argilacé rouillé. Arête serrulée, floconneuse, blanche.

Stipe : 5 - 10 x 1 - 2 cm, plein puis creux, claviforme ou coudé-genuillé à tortueux, d'un violet profond, chaussé d'un voile ochracé jusqu'à une zone annulaire bien marquée.

Chair : entièrement bleu azuré, plus pâle dans le chapeau, plutôt ferme puis tendre.

Odeur : fruitée ou un peu herbacée

Saveur : douce

Habitat : sous feuillus et conifères.

Macrochimie : réaction brune en présence de potasse

Observations : Ce *Sericeocybe* se caractérise par ses spores globuleuses, son chapeau très micacé, ses lames bleu violacé au début à arête plus pâle, par son voile blanchâtre qui gaine le pied de la base jusqu'à l'anneau cortical, enfin par la chair bleu violacé.

Synonymysé à *C. anomalus* par Index Fungorum ?



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. bulbolatus* est une forme méditerranéenne de *C. caesiocortinatus*



Cortinarius dibaphus Fr.

Cortinaire teint deux fois SANS VALEUR

Doc. taxon: 1155 Gu-0730C March-
661 R.Garcin B214 C338

Chapeau : 3 - 10 cm, hémisphérique à plan-convexe, glutineux, d'un remarquable lilas gouaché, décolorant et vite taché d'ochracé au centre, avec de petits restes de voile nageant dans la viscosité. Marge longtemps enroulée.

Lames : assez serrées, sinuées-adrénées, violet lilacin pâle à crème ochracé puis fauve rouillé. Arête aigüe, concolore.

Stipe : 4 - 8 x 1 - 2 cm, subégal, orné d'un bulbe marginé de 2,5 à 3,5 cm et à rebord arrondi à la fin, plein, ferme, sec, fibilleux-rayé, concolore au chapeau mais devenant jaune ochracé à partir de la base. Voile blanc ou un peu lilacin visible à la marge du chapeau - Cortine abondante, violacé pâle, assez fugace.

Chair : assez tendre, blanchâtre, un peu violacée dans le cortex du pied et ochracée dans le bulbe. Réaction couleur d'encre rouge avec les bases fortes, surtout au sommet du pied.

Odeur : faible

Saveur : amère

Habitat : sous conifères calcicoles, en montagne.

Macrochimie : Potasse sur le haut du stipe = rouge

Observations : Espèce montagnarde et calcicole se reconnaissant à son chapeau très visqueux, d'une belle couleur lilas brunâtre. La chair, amère, donne une vive réaction couleur d'encre rouge en présence de soude.



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, aranéuse, 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 fraudulosus Britzelm.

Cortinaire fraudul... COM. INCONNUE

Doc. taxon: 1174 Cetto-0932 B206 P128

Chapeau : 2,5-6 cm, chamois-rose à chamois-fauve devenant plus foncé au centre, à marge rendue blanc soyeux au début par des résidus de voile, un peu gras, (non visqueux?).

Lames : d'abord blanches puis argile-ocre. Sp. 11-15,5 x 6,5-8 μ .

Stipe : 2,5-8 x 1-1,5 cm, renflé à 2,5 cm à la base cotonneuse, blanc pur, se décolorant à blafard.

Chair : blanche, teintée de blafard dans le pied.

Odeur : faible mais agréable

Saveur : douce

Habitat : hêtres.

Macrochimie : Soude sur la chair = nulle



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 haasii (Moser) Moser

Syn. *Cortinarius arquatus* var. *haasii* Moser

Syn. *Cortinarius calochrous* subsp. *coniferarum* var. *haasii* (Moser) Brandrud

Syn. *Cortinarius calochrous* var. *haasii* (Moser) Brandrud

Cortinaire à bulbe ocracé COM. INCONNUE

Doc. taxon: 1341 ChSui-5-197

Chapeau : ocre jaunâtre citron, maculé de chamois foncé à ocre brunâtre. Cuticule + bases = brun rouge à brun d'ombre.

Lames : violet lilacin, presque rose lilacin. Sp. 10,5-10,8 x 5,5-7 μ .

Stipe : Stipe fortement rose lilacin puis devenant ochracé vers le bas.

Chair : gris jaune pâle à jaune citrin.

Odeur : désagréable de moisi

Saveur : douce mais désagréable

Habitat : conifères.

Macrochimie : (Selon Clé A. Tartarat) : Bases fortes sur la cuticule = brun rouge à brun d'ombre (Selon Champignons de Suisse) : Potasse sur la chair ou la cuticule = nulle

Observations : Difficile à séparer de *C. lilacinovelatus* (feuillus calcaires) et *C. subgracilis* (rare en France ??)



Cortinarius largus Fr.

Syn. *Cortinarius lividoviolaceus* (Henry ex Moser) Moser, non ss
Berteaux

Cortinaire large COMESTIBLE

Doc. taxon: 1199 Gu-0760C ChSui-5-215 March-683 Gu-
0762A ChSui-5-216 March-
686 R.Garcin R.Garcin B208 C336 P128 B208

Chapeau : 3 à 12 cm de diamètre, épais, globuleux puis convexe à largement étalé, viscidule, brillant, lilas violeté au début puis ocracé brunâtre à partir du disque, subfibrilleux. Marge longtemps enroulée, mince, unie, restant longtemps lilacine ou lavée de lilacin.

Lames : serrées, minces, échancrées-adnées, d'un beau lilas au début puis lilas pâle, plus accentué vers le bord du chapeau. Arête aiguë, plus colorée que les faces.

Stipe : 5 - 9 x 1,5 - 2,5 cm, plein, ferme, sec, souvent clavé ou renflé à la base, subconcolore à la marge du chapeau ou d'un lilacin plus pâle, brunissant plus ou moins. Voile pâle, blanc violeté, peu abondant. Cortine blanc lilacin, peu fournie, laissant en haut du pied une zone annuliforme rouillée par les spores.

Chair : d'un bleu violet pâle, au moins dans le chapeau. Réaction jaune en présence des bases fortes.

Odeur : faible, parfois un peu terreuse

Saveur : douce

Habitat : montagnard, surtout sous hêtres, en terrain calcaire, souvent cespiteux.

Macrochimie : Amoniaque sur la chair = jaune (réaction faible) Réaction jaune en présence des bases fortes.

Observations : Espèce charnue-molle et calcicole des conifères de montagne, à pied renflé à la base, lavée de lilacin à l'intérieur comme à l'extérieur, et dont la chair réagit en jaune en présence des bases fortes.



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 olearioides Henry

Syn. *Cortinarius subfulgens* P.D. Orton

COM. à PRECISER

Doc. taxon: 3227 Gu-0750B March-728 P124



Cortinarius orichalceus Rob. Henry

Cortinaire jaune cuivre COM. INCONNUE

Doc. taxon: 1227 March-708 B210 C340

Chapeau : 5-8 cm, rouge sang, brun rouge, rouge cuivré, marge gris vert.

Lames : jaunes, verdâtres, devenant olivacées avec l'âge.
Sp. 12-13 x 6-7 μ .

Stipe : jaune verdâtre, verdâtre, chair blanche, verdâtre en surface

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

Odeur : nulle

Saveur : douce

Habitat : feuillus ou conifères.

Macrochimie : Potasse sur la chair = jaune puis verdâtre, enfin brun rouge à brun vineux



Copyright (c) 2013 Eric Diaz

Cortinarius pseudocolus Moser

COM. à PRECISER

Doc. taxon: 3239 Cetto-1389 R.Garcin

Chapeau : Reconnaisable à son chapeau brunâtre devenant bicolore lorsque le centre se ressuie plus vite que la marge, puis devenant alutacé et micacé lorsque les fibrilles argentées du voile se révèlent petit à petit.

Lames : ventruées, moyennement serrées, sinuées-décourbées en filet, brun café au lait à roux ocracé, à arête crénelée et plus claire.

Stipe : 3 - 8 x 0,5 - 2 cm, fusoïde-pointu, farci puis vite creux, gris argenté soyeux au sommet, brun café au lait, à base chaussé d'un voile rouge minium. Voile rouge cinabre ou rouge minium, nettement visible à la base du pied.

Chair : marbrée, gris brun sale.

Odeur : acide

Habitat : Habitat +/- cespiteux, dans les forêts de conifères, en terrain calcaire.

Observations : Diffère de *Cortinarius bulliardii* par ses spores plus petites (7,5 - 9,5 x 5 - 6 μ au lieu de 8,5 - 10,5 x 5 - 6 μ), par son habitat sous conifères et par ses lames café au lait au début (non violette), à arête blanchâtre.



Cortinarius reverendissimus Bidaud, Moëne-

Loc. & Reumaux

COM. à PRECISER

Doc. taxon: 5639 Gu-0768C

Chapeau : 5-10 cm, visqueux mais vite sec, fauve roussâtre à jaune fauve +/- cuivré, avec des plaques irrégulières de voile blanc;

Lames : plutôt serrées, lilas pâle à crème rosâtre terne, plus ochracées en vieillissant.

Stipe : 4-10 x 1-3 cm, en général en massue, voire bulbeux, blanchâtre, à voile blanc cotonneux plutôt abondant.

Chair : blanche.

Odeur : faible

Saveur : douce

Habitat : surtout sous les sapins, plutôt en montagne.

Macrochimie : Potasse : Jaune d'or sur la chair.

Observations : Ce cortinaire se présente comme *Cortinarius varius* de couleur terne, à lames moins colorées et poussant sous sapins.



Cortinarius salor Fr.

Cortinaire couleur de mer SANS VALEUR

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

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

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

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

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

Odeur : **agréable** mais peu caractéristique

Saveur : **douce** à un peu astringente

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

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

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



Cortinarius stillatitius Fr.

Cortinaire dégouttant COM. INCONNUE

Doc. taxon: 1289 Gu-0720B ChSui-5-286 R.Garcin C342

Chapeau : campanulé-convexe puis étalé, obtus, bossu, de 3 - 8 cm de diamètre, glutineux, parfois mamelonné, brun-miel à brun-ocré. Marge unie au début puis souvent ridulée

Lames : assez serrées, blanc-grisâtre puis café au lait ou crème-ocré. Arête blanchâtre, floconneuse.

Stipe : égal ou un peu atténué en bas, de 6 - 10 x 1 - 2 cm, très visqueux, recouvert presque entièrement par un voile bleu-violacé clair et visqueux, pâlisant en séchant. Voile recouvrant presque la totalité du pied, bleu-violet, visqueux.

Chair : blanc-grisâtre à bleutée, ocracée sous la cuticule.

Odeur : de miel au grattage, particulièrement nette vers la base du pied

Habitat : sous conifères, de la zone boréale jusqu'en zone subalpine - Généralement sur sol acide, dans les pessières à myrtilles.

Observations : Espèce commune dans les pessières à myrtilles caractérisée par le chapeau et le pied glutineux, par l'habitat, l'odeur de miel à la base du pied et par son voile visqueux bleu violeté sous le bourrelet formé par la cortine.



Cortinarius traganus (Fr. : Fr.) Fr.

Cortinaire à odeur de bouc **TOXIQUE**

Doc. taxon: 1304 Gu-0754C ChSui-5-267 March-732 R.Garcin B216 C326 P132

Chapeau : subglobuleux, hémisphérique puis convexe à étalé, parfois largement mamelonné, de 3 - 10 cm de diamètre, lilas pâle ou lilacin brunâtre clair à bleu lavande argenté, brunissant à partir du disque, parfois sans trace de violacé à la fin, sec, fibrilleux à méchuleux-squamuleux, lustré. Marge assez régulière, flexueuse, mince, excédante, frangée par des restes de cortine.

Lames : Lames bombées, échancrées, peu serrées, ocre-safrané ou jaune brunâtre à brun gris puis brun rouillé. Arête blanchâtre ou plus pâle, fimbriée, mince.

Stipe : 5 - 10 x 1 - 2,5 cm, ferme, plein, sec, à base claviforme (jusqu'à 4 cm), concolore au chapeau, lilas pâle, brun-jaune, mais pâlisant jusqu'à blanc sale, fibreux, revêtu d'un voile soyeux, parfois sous forme d'écaillés apprimées. Voile formant un revêtement feutré uniforme sur le chapeau. Cortine blanc lilacin à lilas, vite jaunâtre, laissant des bandes laineuses sur le pied.

Chair : ferme, non hygrophane, jaune-safran à jaune-brun dès le début, plus colorée dans le pied, formant des marbrures imbues.

Odeur : +/- désagréable tirant sur l'acétylène ou sur la liqueur de poire

Saveur : amère

Habitat : de tendance acidophile, boréal, répandu sous épicéas en montagne.

Observations : Reconnaisable à sa couleur lilas contrastant avec la chair safranée ou jaune-brun et à son odeur fruitée ou d'acétylène bien particulière.

La f. ochraceus est totalement privée de pigments bleus mais dégage exactement la même odeur.



Cortinarius triumphans Fr.

Syn. *Cortinarius crocolitus* (Schaeffer : Fr.) Gray, non ss Schaeffer

Cortinaire triomphant COMESTIBLE

Doc. taxon: 1306 March-656 ChSui-5-244 March-

655 R.Garcin P130 B206 C334

Chapeau : 5 à 10 cm de diamètre, convexe puis +/- étalé et largement mamelonné, souvent irrégulier, visqueux, jaune à jaune ochracé, brun orangé au centre, orné de squamules apprimées fibrilleuses. Marge plus claire, enroulée puis incurvée, appendiculée par les restes blanc jaunâtre du voile.

Lames : assez serrées, plutôt épaisses, généralement violacées au début puis blanches à gris ochracé pâle, livides ou argilacées. Arête aiguë, érodée, blanchâtre.

Stipe : 5 - 12 x 1 - 2,5 cm, atténué radicant à la base, plein, ferme, sec, gainé par le voile et formant 2 à 4 bandes épaisses, superposées, souvent incomplètes. Voile brun ochracé, généralement copieux et bien visible sur le pied et à la marge du chapeau. Cortine abondante, blanche, fugace.

Chair : blanche, réagissant en jaune en présence de KOH.

Odeur : insignifiante ou terreuse

Saveur : douce

Habitat : généralement sous bouleaux mais également sous d'autres feuillus, en montagne sur terrains siliceux.

Macrochimie : Potasse sur la chair = jaune

Observations : Espèce reconnaissable sur le terrain à l'ornementation de son pied, chiné de bracelets jaune roussâtre sous la cortine.



Cortinarius varicolor (Pers. : Fr.) Fr.

Syn. *Cortinarius largiusculus*

Cortinaire à couleur variable **COMESTIBLE**

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

684 PDF R.Garcin B208 C336

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

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

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

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

Odeur : terreuse, forte et immédiate

Saveur : douce

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

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

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



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.



Cortinarius venetus (Fr.) Fr.

Syn. Cortinarius venetus var. venetus (Fr.) Fr., ss Fr., Moser, Henry

Cortinaire verdâtre SANS VALEUR

Doc. taxon: 1314 Gu-0790B ChSui-5-181 March-

622 PDF R.Garcin B222

Chapeau : convexe à étalé, bossu ou mamelonné, de 2 à 6 cm de diamètre, sec, mat, **jaune verdâtre à jaune olive**, hygrophane par temps humide, feutré-squamuleux à pelucheux-floconneux, orné de **petites écailles +/- dressées**, très denses au disque, brunissantes.

Lames : peu épaisses, peu serrées, **adnées-décurrentes**, **jaune olive** puis brun olivâtre. Arête plus claire ou concolore.

Stipe : de 4 - 7 x 0,5 - 1,5 cm, subégal ou épaissi à la base, farci-vermoulu, creux, **sec, jaune-olivacé**, fibrilleux-rayé. Mycélium jaune olivacé. **jaune-olivacé**. **Cortine jaune citrin**, peu abondante, **fugace**.

Chair : **brun olivacé** pâle ou jaune-olivacé. **Réaction jaune** avec le Nitrate d'argent, **brun-rouge** avec KOH.

Odeur : **raphanoïde**

Saveur : **nettement raphanoïde**

Habitat : en **montagne**, dans les forêts de **conifères**.

Macrochimie : Gaïac sur la chair = **vert olive lent** Potasse à 20 % sur la cuticule = **brun rouge sombre intense** Amoniaque sur la cuticule = **roux orangé** Réaction **jaune** avec le Nitrate d'argent.

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

La var. **viridis** est une forme aux teintes plus lumineuses, d'un **vert jaune assez vif**.



Craterellus lutescens (Pers. : Fr.) Fr.

Syn. **Cantharellus aurora**

Syn. **Cantharellus lutescens** (Pers. : Fr.) Fr., ss Fr.

Syn. **Cantharellus lutescens** f. **schizocroica** Fr.

Chanterelle jaunissante COMESTIBLE

Doc. taxon: 289 ChSui-2-483 March-176 Gu-0596C R.Garcin B306

Chapeau : 2-6 cm, en forme de tube à peine évasé, puis épanoui en forme de pavillon de trompette, ombiliqué, souvent perforé. Marge mince, enroulée puis incurvée, festonnée. Cuticule adnée, gris-brun +/- sombre sur fond jaune orangé très apparent au centre.

Hymenium : marqué de grosse rides basses, boursouflées, sinueuses, rameuses. Jaune pâle. Sporée crème.

Stipe : 3-8 x 1-2 cm, arrondi à aplati, jaune oranger, sillonné.

Chair : mince, souple, non véreuse, crème.

Odeur : fruitée de mirabelle

Saveur : douce

Habitat : en automne, souvent tard, sous feuillus, chênes, ou sous conifères, pins.

Observations : Facile à différencier des autres chanterelles par ses couleurs éclatantes, jaune orange +/- vif dans toutes ses parties.



Cuphophyllus pratensis (Pers. : Fr.) Bon

Syn. *Camarophyllus pratensis* (Fr.) P. Kumm.

Syn. *Cuphophyllus pratensis* var. *donadii*

Syn. *Cuphophyllus pratensis* var. *vitulinus*

Syn. *Hygrocybe pratensis* (Fr.) Murrill

Hygrophore des près **COMESTIBLE**

Doc. taxon: 374 ChSui-3-076 Gu-

0474A R.Garcin B102 C154 P060

Chapeau : 5-8(12) cm, largement mamelonné, déprimé ensuite, à marge aiguë, revêtement mat, sec, d'un orangé terne un peu cassé.

Lames : décurrentes, espacées, larges, parfois interveinées, subconcolores ou plus pâles.

Stipe : 3-5(8) x 0,5-1,5 cm, souvent rétréci à la base, subconcolore.

Chair : pâle.

Odeur : fongique banale

Saveur : fongique banale

Habitat : prés et pelouses jusque dans les taillis de feuillus.

Observations : Espèce robuste entièrement de couleur orangée, non hygrophane, à revêtements secs, poussant généralement dans les prés, parfois dans les bois de feuillus (variété *robustus* d'après Bon ?).



Cuphophyllus virgineus (Wulfen : Fr.) Kovalenko

Syn. **Cuphophyllus niveus** (Scopoli->Fr.) Bon
 Syn. **Cuphophyllus niveus f. roseipes** (Masse) Bon
 Syn. **Hygrocybe nivea**
 Syn. **Hygrocybe virginea**
 Syn. **Hygrophorus subradiatus**

Hygrophore blanc de neige **COMESTIBLE**

Doc. taxon: 378 March-057 Gu-0450C ChSui-3-103 R.Garcin B102 C154 P064

Chapeau : 1 à 3 cm de diamètre, **hémisphérique** puis campanulé convexe et légèrement **aplati au disque** ou un peu déprimé, faiblement **visqueux lardacé**, lisse, soyeux mat à l'état sec, **translucide** à l'état imbu, **blanc pur** à blanchâtre ou blanc jaunâtre pâle, un peu hygrophane. Marge aiguë, **légèrement striée par transparence**.

Lames : larges, **espacées, arquées**, blanches, **décurrentes**.. Sporée blanche.

Stipe : 3 - 4 x 0,2 - 0,5 cm, subégal ou appointi à la base, blanc à blanchâtre ou crème, plein.

Chair : **aqueuse**, blanchâtre à crème , mince.

Odeur : nulle

Saveur : douce

Habitat : dans les **prés et les pâturages**, surtout sur sols calcaires.

Observations : Petite espèce entièrement blanche, commune dans les pâtures alpines, caractérisée par son chapeau translucide à l'état imbu et par ses lames décurrentes et arquées.



Cyanosporus caesius (Schrad.) McGinty

Syn. **Oligoporus caesius** (Schrad.) Gilb. & Ryvarden

Syn. **Postia caesia**

Syn. **Tyromyces caesius**

Polypore bleuâtre SANS VALEUR

Doc. taxon: 2784 ChSui-2-334 March-249 Gu-1020B R.Garcin B316 P232 C142

Chapeau : en forme de console 2-6 cm, finement velu, bosselé, étroitement fixé au substrat, blanc puis vite **bleu** (Il existe une forme en rosette.)

Pores : petits, blancs à bleutés.

Trame : assez molle puis fibreuse, blanche à bleuâtre. Saveur douce.

Habitat : sur bois de conifères

Observations : Espèce collective parfois peu évidente à identifier sur le terrain et confondue avec *Oligoporus subcaesius* non bleuâtre, à trame plus épaisse, bombée et légère sur le sec.