

Chapeau : 8 à 14 cm de diamètre, globuleux puis cylindracé avant ouverture, enfin largement étalé, blanc pur, sec, lisse au centre, orné de squamules apprimées vers la marge, blanches puis blanc sale et brunissantes. Marge excédante, mince, arrondie, entière, frangée des restes du voile blanchâtre au début.

Lames : libres, serrées, minces, blanches puis rose pâle à rose carné intense, bistre noirâtre à la fin. Arête entière, liserée de blanc puis concolore.

Stipe : 7 - 12 x 2 - 3 cm, bien développé, cylindracé, clavé à la base, concolore au chapeau, soyeux-fibrilleux, squamuleux vers le bas. Anneau membraneux, double, persistant, strié sur le dessus, cotonneux en dessous, denté à la marge.

Chair : épaisse, blanche, rougissant à la coupe puis brunissante après 30 minutes, ferme.

Odeur : faible, non typique

Saveur : non caractéristique

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

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



Agaricus benesii (Pilát) Pilát

Syn. *Agaricus squamulifer*

Syn. *Agaricus squamuliferus* (Möller) Pilát

Agaric squamuleux **COMESTIBLE**

Doc. taxon: 165 Gu-0274A ChSui-4-170 March-108 PDF R.Garcin R.Garcin C254 C254



Agaricus campestris L.

Rosé des prés COMESTIBLE

Doc. taxon: 171 Gu-0272C ChSui-4-174 March-015 R.Garcin B274 C250 P162

Chapeau : 6-10 cm, blanchâtre, lisse, fibrilleux-soyeux.

Lames : libres, rose vif. Sporée brun pourpre.

Stipe : 8 x 1(2) cm, blanc, aminci à la base. Anneau fugace.

Chair : blanche.

Odeur : agréable

Habitat : dans les prés.

Macrochimie : Alcool à 90° sur la cuticule = nulle ou non jaune Schaeffer sur le chapeau = positive TL4 sur la cuticule = nulle (concerne tous les Agarics rougissants)

Observations : Espèce commune et bien connue des mycophages, mais il existe de nombreuses formes ou variétés basées sur la couleur et l'ornementation du chapeau.

La var. equestris a un chapeau très lisse qui jaunit fortement au toucher.



Chapeau : 5-10 cm, blanc soyeux, forme trapézoïdale, **jaune vif au frottement**.

Lames : blanches, roses puis brun noirâtre, libres. Sporée brun pourpre.

Stipe : 10 x 1-2, bulbeux, marginé, **très jaunissant à la base** (coupe).

Chair : très jaunissante dans la base du pied

Odeur : **odeur d'iodoforme**.

Habitat : dans les prés.

Macrochimie : Alcool à 90° sur la cuticule = **jaune de chrome** (spécifique du groupe toxique

Xanthoderma) Schaeffer sur le chapeau = **négative TL4** sur la cuticule = **rose** (concerne tous les Agarics jaunissants)

Observations : Souvent en troupes dans les bois clairs ou les bosquets, cet Agaric se reconnaît à la forme trapézoïdale de son chapeau, au jaunissement intense de la base du pied au frottement, et à son odeur désagréable de phénol ou d'encre.

La var. *griseus* est d'un gris assez soutenu.

La var. *meleagrioides* est couverte de petites mèches grises ou gris brunâtre.

Agaricus xanthodermus Génévier

Syn. *Agaricus pearsonianus*

Agaric jaunissant. TOXIQUE

Doc. taxon: 211 **Gu-0274C** **ChSui-4-197** **March-**

113 **PDF** **R.Garcin** **B278** **C258** **P166**



Aleuria aurantia (Pers. : Fr.) Fuckel

Pézize orangée COMESTIBLE

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

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

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

Hyménium : lisse, rouge orangé vif.

Surface externe : plus pâle, finement furfuracée ou tomenteuse.

Stipe : pratiquement inexistant.

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

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

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



Amanita muscaria (Linné : Fr.) Pers.

Amanite tue mouche **TOXIQUE**

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

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

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

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

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

Odeur : faible

Saveur : faible

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

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



Chalciporus amarellus (Quélet) Bataille

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

Syn. **Boletus pierrehuguesii**

Syn. **Chalciporus pierrehuguesii**

Bolet amarescent SANS VALEUR

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

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

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

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

Chair : blanchâtre à jaune à la base.

Odeur : faible

Saveur : un peu amarescente à un peu piquante

Habitat : sous conifères, sur sol calcaire.



Chromogomphus 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, **aminci** 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 *Chromogomphus 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, prumineux 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.



Cortinarius croceus (Schaeff.) Gray

Syn. **Cortinarius cinnamomeobadius** Orton

Syn. **Dermocybe crocea**

Cortinaire safran **TOXIQUE**

Doc. taxon: **1138** **ChSui-5-155** **March-**

612 **PDF** **R.Garcin** **B226** **P138** **B226** **C328**

Chapeau : 2 à 7 cm de diamètre, subglobuleux-campanulé à convexe-étalé puis aplani, sec, mat, généralement orné d'un large mamelon obtus et bas, feutré-pelucheux ou densément squamuleux, brun-jaune-olivacé puis brun-rouge avec l'âge. Marge souvent infléchie, abrupte, droite, unie. Cuticule séparable jusqu'à mi-rayon.

Lames : plutôt serrées, adnées à émarginées, jaune sulfurin puis jaune olivacé +/- safrané. Arête aiguë, érodée, jaune clair puis concolore.

Stipe : 3 - 9 x 0,4 - 1 cm, égal, flexueux, plein puis creux, fibrilleux-strié, jaune-citrin à jaune-ocracé-olivacé, parfois nettement chiné. Voile jaune olivâtre puis brun pourpre olivacé, laissant des flocons +/- distincts sur le pied. Cortine jaune olivâtre, abondante mais fugace.

Chair : assez ferme, jaune olivacé dans le chapeau, plus foncée à la base du pied.

Odeur : légèrement iodée ou subraphanoïde

Saveur : douce mais désagréable

Habitat : dans les bois humides, en plaine ou en montagne, sous conifères ou feuillus, parfois dans les sphaignes.

Observations : Espèce peu commune, remarquable par la couleur jaune des lames et par ses spores inférieures à 9 µ de long.



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

Cortinarius infractus (Pers. : Fr.) Fr.

Syn. Cortinarius infractus var. obscurocyaneus (Secr.ex Schröter.) Moser

Syn. Cortinarius obscurocyaneus Secretan ex Schröter

Cortinaire infracté TOXIQUE

Doc. taxon: 1193 Gu-0760A ChSui-5-213 March-694 R.Garcin B204 C336 P130 B204

Chapeau : 4 à 8 cm de diamètre, arrondi puis convexe, à mamelon large et obtus, vergeté à gribouillé ou fibrilleux inné, médiocrement visqueux, d'un gris olive foncé à argilacé. Marge enroulée, souvent infractée, ondulée, lobée, mince, translucide ou opaque.

Lames : adnées à émarginées-uncinées, subrectilignes, gris brun sale +/- mêlé de violet. Arête aiguë, plus pâle puis concolore.

Stipe : 3 - 8 x 0,8 - 1,5 cm, à base claviforme, fibrilleux-rayé, plein, ferme, gris argenté, violet grisâtre au sommet. Voile blanchâtre puis légèrement brun olivacé. Cortine grisâtre, assez abondante mais fugace.

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

Odeur : faible, un peu raphanoïde

Saveur : amarescente à franchement amère

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

Macrochimie : Soude sur la chair = gris-bleu puis brun TL4 sur la chair = jaune chrome Gaïac sur la chair = bleu-vert

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



Fomitopsis pinicola (Swartz) P. Karst.

Syn. *Ungulina marginata*

Amadouvier des pins **SANS VALEUR**

Doc. taxon: 2650 **Gu-1022B** **ChSui-2-387** **March-287** **R.Garcin** **B320** **C142** **P228**

Sporome : en forme de console ou ongulée, largement fixée au substrat 5-20 (40) x 3-15 x 5-10 (20) cm. Surface piléique **zonée, recouverte d'une couche résineuse dure** fondant sous l'effet d'une allumette, de couleur gris à noirâtre à l'exception des nouvelles zones de croissance orange-rouge ou jaune-rouge, voire gris-rose.

Tubes : 2 mm de long, stratifiés, **crème pâle à jaune clair, sans rose.** **Pores** : arrondis. 3-4/mm, concolores avec des gouttelettes de sudation à la marge.

Habitat : surtout saprophyte sur bois mort de conifères, parfois sur feuillus.

Observations : L'un des Polypores les plus communs et redoutable parasite produisant une pourriture brune extrêmement active. - Bourdot & Galzin citent une forme *resupinata* : étalée en coussinets épais et convexes et une forme *effusa* : très largement étalée, adnée, à chair nulle ou très mince. Odeur de vieux fût.



Chapeau : de 2 à 5 cm de diamètre, hémisphérique puis convexe à aplani, obtusément mamelonné, lisse, glabre, hygrophane, fauve ocre à ocre brunâtre, crème ochracé en séchant. Marge aiguë, souvent un peu striée à l'état imbu.

Lames : moyennement serrées, étroites, ochracé pâle puis brun rougeâtre, largement adnées à légèrement décurrentes. Arête floconneuse, blanche.

Stipe : de 2 - 5 x 0,2 - 0,6 cm, rigide, plein puis creux, subconcolore au chapeau, pâle et pruineux au sommet, fibrilleux dans la partie inférieure. Anneau membraneux ou fibrilleux mais fugace et vite fané, pendant, blanchâtre ou teinté de brun rouge par les spores.

Chair : subconcolore, mince, ochracé pâle à brune.

Odeur : farineuse

Saveur : farineuse

Habitat : sur les souches +/- moussues, sur branches et bois enfoui, surtout sur conifères en montagne.

Observations : Espèce typiquement lignicole et poussant sur conifères, caractérisée par un petit anneau fibrilleux ou membraneux mais fugace, par son odeur et sa saveur farineuses, et par la présence de cheilocystides lagéniformes à fusiformes. Attention au risque de confusion avec *Kuehneromyces mutabilis*.

Galerina marginata (Batsch) Kühner

Syn. **Galerina autumnalis** (Peck) A.H. Sm. & Singer

Syn. **Galerina autumnalis** var. **angusticystitis** Sm. & Sing

Syn. **Galerina autumnalis** var. **autumnalis**

Syn. **Galerina unicolor**

Galère marginée **MORTEL**

Doc. taxon: 2522 Gu-0662C ChSui-5-417 ChSui-5-

431 ChSui-5-409 ChSui-5-

408 R.Garcin R.Garcin R.Garcin B248 C346



Ganoderma lucidum (Curtis) P. Karst.

Ganoderme luisant **SANS VALEUR**

Doc. taxon: 2657 **Gu-1032A** **March-323**
R.Garcin B320 C140 P224

Chapeau : 6-18 cm, en forme de rein, brillant, zoné concentriquement, de orangé à brun rouge, marge jaunâtre.

Hymenium : pores blanchâtres, étroits, brunissant au toucher. Sporée brunâtre.

Stipe : brun rouge foncé à noir, **latéral, brillant, comme laqué**

Chair : fauvâtre

Habitat : surtout sous chênes verts. Très commun.

Observations : Espèce reconnaissable sur le terrain à son habitat sur racines de feuillus, à son pied latéral et dressé, son chapeau en équerre étalé en éventail et à son revêtement laqué, luisant.



Geastrum fimbriatum Fr.

Syn. *Geastrum sessile*

Géastre sessile SANS VALEUR

Doc. taxon: 393 ChSui-2-501 March-362 Gu-1050B PDF-

Divers R.Garcin B302 C442 P252

Sporome : 2-3 x 3-5 cm globuleux, composé de 6 à 9 lanières triangulaires, crème beige à beige brunâtre, enroulées vers le bas, charnues. Cette base est surmontée d'un sac globuleux de 1-2 (2,8)cm, sessile, papyracé, beige brunâtre, à orifice sommital pourvu d'un bec finement frangé, sans cerne délimité autour

Hymenium : Gléba brun gris à brun chocolat.

Habitat : Forêt sablonneuse de feuillus et de conifères.
Automne et hiver.

Observations : Espèce fréquente reconnaissable à son endopériidium sessile muni d'un péristome fimbrié, à son exopériidium souple et charnu sur le frais, ainsi qu'à sa couleur générale dans les tons beiges.



Gymnopilus penetrans (Fr.) Bon & P. Roux

Syn. *Gymnopilus hybridus*

Syn. *Gymnopilus penetrans* var. *hybridus*

Syn. *Gymnopilus stabilis*

Flammule pénétrante SANS VALEUR

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

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

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

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

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

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

Odeur : **amère**

Saveur : **faible.**

Habitat : sur brindilles de conifères,

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

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



Hebeloma laterinum

Syn. *Hebeloma edurum*

Syn. *Hebeloma senescens*

Hébélome "Belle-Hélène" COMESTIBLE

Doc. taxon: 2430 ChSui-5-121 Gu-
0862B R.Garcin B228 C308

Chapeau : 5-12 cm, charnu, ochracé sale, marge longtemps enroulée puis plus ou moins crénelée.

Lames : beiges, non larmoyantes. Sporée brune.

Stipe : un peu en massue, brunissant à partir de la base

Chair : blanchâtre

Odeur : de chocolat, surtout à maturité

Saveur : douce

Habitat : sous les pins, sur sol calcaire mais aussi sous feuillus, en automne.

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



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.

Hebeloma sinapizans (Paulet) Sacc.

Hébélome échaudé **TOXIQUE**

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



Hemipholiota populnea (Pers. : Fr.) Bon

Syn. **Pholiota destruens**

Syn. **Pholiota populnea**

Pholiote destructrice **COMESTIBLE**

Doc. taxon: 2228 Gu-0682B March-585 ChSui-4-
437 B254 C354

Chapeau : 10-20 cm, convexe, charnu, beige brunâtre, couvert d'écailles laineuses blanchâtres, marge appendiculée.

Lames : brun rouillé ; sporée de même couleur.

Stipe : 10 x 1-3 cm, concolore au chapeau, écailleux, souvent arqué ; anneau plus ou moins bien marqué.

Chair : épaisse, ferme blanchâtre ; odeur aromatique et saveur amère.

Odeur : aromatique

Saveur : amère

Habitat : isolé ou en groupe sur souches et sciure de peuplier.



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, prumineux.

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.



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

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

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

Chair : blanche

Odeur : **d'amande amère**,

Saveur : douce à amarescente

Habitat : surtout sous conifères, plutôt sur sol calcaire.

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

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

Hygrophorus agathosmus (Fr. : Fr.) Fr.

Syn. *Hygrophorus agathosmus* var. *aureofloccosus*

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

Hygrophore à odeur agréable **COMESTIBLE**

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

105 **R.Garcin** B118 C166



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

Hygrophorus chrysodon (Batsch : Fr.) Fr.

Hygrophore à dents jaunes **COMESTIBLE**

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

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

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

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

Chair : blanche

Odeur : faible désagréable

Saveur : douce

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

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

Observations : Bien reconnaissable et facile à séparer des autres hygrophores blancs et visqueux lorsque les flocons jaunes sont visibles à la marge du chapeau et au sommet du pied.. Discoxanthus lui ressemble énormément mais brunit fortement à la manipulation.



Hygrophorus 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 ocracé (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.



Chapeau : 8-15 cm, mat, blanc à beige pâle au centre, mamelonné.

Lames : espacées **blanches** à crème, épaisses, décurrentes. Sporée blanche.

Stipe : 3-10 x 1,5-3 cm, **trapu**, blanc à crème, **sec**, aminci en bas, fibreux.

Chair : **blanche** ferme, épaisse.

Odeur : faible

Habitat : sous **chênes**. Calcicole.

Macrochimie : Potasse ou soude à 20% sur le pied ou le chapeau = **jaune puis orangé** Amoniaque sur pied ou chapeau (déarrassé du mucus) = **jaune puis orangé**

Observations : Est devenu *H. penarioides* (voir " Le guide ... P. Roux ").

Hygrophorus penarioides Jacobson & E. Larss.

Syn. *Agaricus nitens* Schaeffer

Syn. *Hygrophorus barbatulus* Becker

Syn. *Hygrophorus penarius* invalide Fr., ss Fr., non ss Ricken

Syn. *Limacium penarium* (Fr.) Wünsche

Hygrophore de l'office **COMESTIBLE**

Doc. taxon: **1** ChSui-3-123 March-155 **Gu-**

0454B R.Garcin B114 C164



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.

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 : 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.

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

Hypholome en touffes **TOXIQUE**

Doc. taxon: 2214 Gu-0828A ChSui-4-

411 PDF R.Garcin B252 C358 P158

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.



Chapeau : 3-8 cm, hygrophane, brun cannelle imbu, puis jaune ochracé à partir du centre, non visqueux.

Lames : brun ochracé puis brun rouille, adnées à un peu décurrentes. Sporée brun rouille

Stipe : 3-7 x 0,3-0,7 cm, couvert au-dessous de l'anneau de mèches brunâtres constituant une **armille** évidente. anneau membraneux persistant, brunissant, s'affaissant avec l'âge.

Chair : blanchâtre.

Odeur : faible

Saveur : fongique

Habitat : **en touffes** denses sur souches et troncs de feuillus, du printemps à l'automne.

Observations : Risque de confusion avec *Galerina marginata*, espèce mortelle d'habitat identique qui se reconnaît à son pied lisse sous l'anneau, à son odeur et sa saveur farineuses, enfin à ses spores plus grandes et verruqueuses.

Kuehneromyces mutabilis (Singer) Bon

Syn. *Pholiota mutabilis*

Pholiote Changeante **COMESTIBLE**

Doc. taxon: 2225 **Gu-0652A** **March-022** **ChSui-4-**

434 **R.Garcin** **B254** **C346**



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

Laccaria amethystina (Maire) P.D. Orton

Syn. **Laccaria amethystea**

Laccaire améthyste **COMESTIBLE**

Doc. taxon: **2863** **Gu-0534A** **March-132** **ChSui-3-**

228 **R.Garcin** **C186** **B146** **P052**



Lactarius blennius (Fr. : Fr.) Fr.

Syn. **Lactarius blennius f. viridis** (Schrader) 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.



Chapeau : 8 à 12 cm de diamètre, convexe puis **largement déprimé, blanc +/- lavé de rosé**, à peine zoné vers le centre. Marge longtemps **enroulée**, peu épaisse, lisse.

Lames : **très serrées, minces**, arquées-décurrentes, crème puis **rose carné**. Arête mince, entière, concolore.

Stipe : 2 – 5 x 2 – 3 cm, parfois excentrique, ferme, **dur, blanc**, parfois taché de rose, glabrescent.

Chair : épaisse dans le chapeau, **cassante, blanche**.
Latex **abondant, immuable, âcre**.

Odeur : subnulle

Saveur : amère puis âcre

Habitat : **peupliers**, saules, bouleaux.

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

Observations : Espèce bien caractérisée par ses lames rose carné, très serrées et par son habitat.

Lactarius controversus Pers. : Fr.

Lactaire des peupliers SANS VALEUR

Doc. taxon: 75 Gu-0110C ChSui-6-015 March-504 R.Garcin B094 C398 P076



Lactarius deliciosus (L. : Fr.) Gray

Lactaire délicieux **COMESTIBLE**

Doc. taxon: 79 Gu-0124C ChSui-6-017 March-051 R.Garcin B080 C406 P080

Chapeau : 6-15 (20) cm, convexe puis vite creusé, marge enroulée chez le jeune. Cuticule à peine séparable, nue, marquée de petites **tâches concentriques**, souvent **givrée de blanc**, verdissant dans les blessures ou avec l'âge.

Lames : serr, crème oranger, se tâchant d'**oranger vif puis de vert** aux endroits blessés. Sporée jaunâtre

Stipe : 3-7 x 1-2 cm, blanchâtre à oranger pâle, +/- couvert de **scrobicules** de la couleur du chapeau, vite creux.

Chair : blanchâtre se colorant d'**orangé** par le lait.

Odeur : fruitée

Saveur : douce puis un peu âcre.

Habitat : **sous pins** en automne, parfois à la fin du printemps (Borgarino).

Observations : Espèce commune liée aux pins, souvent confondue avec les autres lactaires à lait rougissant, mais bien caractérisée par son habitat, son chapeau zoné d'aspect +/- givré, son pied peu scrobiculé, enfin par son lait rouge carotte et immuable.



Lactarius deterrimus Gröger

Lactaire de l'épicéa **COMESTIBLE**

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

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

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

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

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

Habitat : exclusivement sous **épicéas**.

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



Lactarius 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-décurrentes**, 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 quieticolor Romagnesi

Syn. *Lactarius quieticolor* f. *semisanguinascens* Bon

Lactaire couleur de quietus SANS VALEUR

Doc. taxon: 123 Gu-0126C ChSui-6-052 March-

522 R.Garcin B080 C406

Chapeau : 4 à 8 cm de diamètre, convexe puis déprimé, **brun orangé terne** à brun jaune roussâtre, +/- **zoné** surtout vers le centre, **givré**. Marge longtemps **enroulée** ou incurvée, mince, **pruineuse**, parfois lobée.

Lames : serrées, minces, arquées puis rectilignes, adnées-décurrentes, **orangées au début** puis brunâtres et tachées de verdâtre. Arête aiguë, entière, un peu plus pâle.

Stipe : 2 - 4,5 x 1 - 2 cm, **trapu**, vite creux, **givré**, sec, subconcolore ou +/- lavé de verdâtre, peu scrobiculé.

Chair : pâle puis **orangée à roussâtre**, ferme, **cassante**, **verdissant** lentement. Latex **orangé vif** puis verdissant, assez **abondant**.

Odeur : subnulle

Saveur : douce puis **tardivement âcre**.

Habitat : sous **pins**, généralement sur sols **acides et humides**.

Observations : Cette espèce est caractérisée par un chapeau aux couleurs du *Lactarius quietus*, par des lames orangées puis brunâtres se tâchant de vert sale, par son pied peu scrobiculé, enfin par son lait couleur carotte et subimmuable.



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, pruineux 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 semisanguifluus R. Heim & Leclair

Lactaire semisanguin COMESTIBLE

Doc. taxon: 140 Gu-0126B ChSui-6-065 March-523 R.Garcin B080 C406

Chapeau : 3 à 8 cm de diamètre, surbaissé puis **étalé** et légèrement creux, **orangé briqueté** au début à +/- brun vineux puis **gris verdâtre**, visqueux par temps humide, +/- discrètement **zoné** vers l'extérieur. Marge **pruineuse**, enroulée-lobée, aiguë.

Lames : assez serrées, **orange pâle**, minces-arquées, décurrentes par une dent. Arête vite **tachée de bleu vert** ou de verdâtre sombre.

Stipe : 3 - 6 x 1 - 2 cm, **subconcolore** au chapeau puis tout **taché de vert** ou de bleu vert, pruineux vers le haut, à peine guttulé-scrobiculé.

Chair : **orangée** à la coupe puis nettement **vineuse** ou carminée en quelques minutes, entièrement **verte** en quelques heures. Latex **jaune orange** puis **vineux en 5 - 10 minutes**, doux au début puis un peu âcre.

Odeur : fruitée

Saveur : douce.

Habitat : sous **pins sylvestres**.

Observations : Espèce du groupe des Lactaires à lait rouge, reconnaissable à son habitat sous pins sylvestres, à son verdissement spectaculaire dans toutes ses parties et à son lait rouge carotte à la coupe puis vineux en 5 - 10 minutes.



Lactifluus volemus (Fr. : Fr.) Kuntze

Syn. **Lactarius volemus** (Fr. : Fr.) Fr.

Lactaire à lait abondant COMESTIBLE

Doc. taxon: 157 **Gu-0142B** ChSui-6-080 March-147 **R.Garcin** B094 C412 P088

Chapeau : 5 à 10 cm de diamètre, subglobuleux, ombiliqué-papillé puis surbaissé, étalé et en entonnoir, **sec, mat, prumineux et finement velouté**, jaune roussâtre à orangé vif, pâlisant avec l'âge. Marge épaisse, **longtemps enroulée**, régulière.

Lames : assez serrées, adnées-décurrentes, crème à jaune orangé, **roussissantes au toucher**. Arête aiguë, entière, concolore.

Stipe : trapu, compact, de 5 - 10 x 1,5 - 3 cm, lisse, plein, **prumineux, subconcolore** au chapeau.

Chair : épaisse, compacte, blanche à roussâtre.

Latex **surabondant**, visqueux, blanc, brunissant sur lame de verre.

Odeur : typique de **crustacés**, de hareng ou topinambour

Saveur : **douce**.

Habitat : sous feuillus divers, parfois sous conifères.

Macrochimie : Sulfate de fer sur la chair du pied = **vert immédiat**

Observations : Grosse espèce de couleur fauve orangé uniforme, remarquable par son lait blanc abondant, brunissant sur lame de verre et par son odeur de crustacés ou de topinambours. Le verdissement de la chair au sulfate de fer permet de la séparer de *Lactarius rugatus*.



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

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

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

Chair : blanchâtre, odeur de caoutchouc.

Odeur : de caoutchouc.

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

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

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

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

Lépiote crêtée **TOXIQUE**

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

221 PDF R.Garcin B284 C242 P028



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.



Lyophyllum decastes (Fr. : Fr.) Singer

Syn. **Lyophyllum aggregatum**

Lyophylle agrégé **COMESTIBLE**

Doc. taxon: **603** **Gu-0542C** **ChSui-3-**

257 **R.Garcin** **B166** **C210** **P042**

Chapeau : 6-10 cm, convexe puis plat, ocre brunâtre, lisse à vergeté radialement

Lames : **adnées**, assez serrées blanches à ochracées, parfois à reflets rosâtres

Stipe : 6x12 x 1-2cm, **fibrilleux**, blanchâtre, parfois excentré, concolore ou plus pâle

Chair : **élastique**, blanchâtre, immuable

Odeur : faible subfarineuse

Habitat : taillis gramineux, **en touffes denses**

Observations : Proche de *Lyophyllum loricatum*, mais cuticule non cartilagineuse - Reconnaissable à ses carpophores généralement fasciculés, sa consistance élastique, sa chair blanche immuable et à ses spores.



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.

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



Mycena rosea Gramberg

Syn. *Mycena pura* var. *rosea*

Mycène rose **TOXIQUE**

Doc. taxon: 1685 Gu-0378B ChSui-3-361 R.Garcin C230

Chapeau : 3-6 cm, convexe puis plat, pâli au disque, strié, **entièrement rose**, sporée blanche.

Lames : libres, blanc rosé, l'arête n'est pas colorée.

Stipe : 7-9x1 cm, rose pâle, creux, épaissi vers la base.

Chair : **rose**.

Odeur : **raphanoïde**.

Habitat : surtout sur feuillus, sur terre nue ou parmi les feuilles, dans les forêts de feuillus ou mixtes.

Observations : Mycène à odeur de rave et de couleur rose, à stipe blanc à rose pâle.



Otidea bufonia (Pers.) Boud.

Syn. **Otidea cochleata** (L.) Fuckel

Otidée couleur de crapaud **COMESTIBLE**

Doc. taxon: 2746 ChSui-1-061 R.Garcin P270 P270

Fructifications : en forme de coupe fendue sur le coté et irrégulièrement ondulées.

Apothécie : pouvant atteindre 7 cm de haut et de large, sessile, à marge +/- crénelée.

Hyménium : lisse, brun foncé à brun noirâtre.

Surface externe : finement velouté et ridulée, brun fuligineux.

Chair : blanchâtre à brun clair. **Odeur** : non caractéristique - **Saveur** : douce.

Habitat : dans les bois clairs, le long des chemins forestiers, sous conifères.

Observations : Espèce en forme de coupe fendue sur le coté, de couleur brun foncé et à surface externe veloutée à ridulée simulant une peau de crapeau..



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

Phellodon niger (Fr. : Fr.) P. Karst.

Syn. **Hydnum nigrum** (Fries) Quélet

Phellodon niger SANS VALEUR

Doc. taxon: 679 Gu-0994C ChSui-2-270 March-339 R.Garcin B312 C138 P244

Chapeau : 3-6 cm, irrégulier, étalé, bientôt déprimé, tomenteux, marqué de zones concentriques en camaïeux bleu-noir puis noir, marge plus claire à l'état jeune.

Hymenium : aiguillons jusqu'à 3 mm, un peu décurrents, fins, serrés, blanchâtres puis gris cendré. Sporée blanche.

Stipe : 2-4 x 0,3-1 cm, souvent comprimé, noir, à base gibbeuse et spongieuse.

Chair : coriace, subéreuse sauf dans la base du pied

Odeur : faible sur le frais mais de tabac blond ou de melilot en séchant.

Saveur : presque douce

Habitat : isolés ou en groupes agglomérés, sous conifères et sous feuillus.

Observations : Risque de confusion avec **Phellodon confluens** et **Phellodon melaleucus**, mais **Phellodon niger** a une trame de structure double et des couleurs bleu noir caractéristiques.



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. ?? Espèces acystidiée à spores lisses, caractérisée par son chapeau fortement fibrilleux-rimeux, ses lames jaune olivacé et par son odeur spermatique.

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 **TOXIQUÉ**

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

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



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 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**



Russula sanguinea Fr.

Syn. *Russula sanguinaria* (Bulliard ->Schumacher) Rauschert

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



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.

Russula xerampelina (Schaeffer) Fr.

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

Russule feuille morte **COMESTIBLE**

Doc. taxon: **1064 Gu-0192A ChSui-6-217 March-**

478 R.Garcin B064 C390 P104 P104



Sarcodon amygdaliolens Rubio Casas et coll.

COM. à PRÉCISER

Doc. taxon: 6524 PDF-Divers

Observations : La réaction à la potasse est d'un beau vert,
Les spores petites sont avec des angles et des ornements.
Pas de boucle.
Odeur d'amande amère
Sous pins noirs d'Autriche.

Voir PDF de *S. Scabrosus* et ressemblants;

De nombreux *Sarcodon* poussent sous conifères, par exemple :

- avec boucles, chair stipe bleu-vert et KOH bleu-vert : *S. atroviridis* (chapeau gris olive) ;
- avec boucles, chair stipe bleu-vert-gris et KOH nul : *S. versipellis* (chapeau jaune orangé ocre) ;
- avec boucles, chair stipe non verte et KOH nul : *S. imbricatus* (sous épicéas), *S. leucopus* (bas stipe blanc violeté), *S. squamosus* ;
- sans boucles, chair stipe bleu-vert et KOH bleu-vert : *S. amygdaliolens* (odeur d'amande amère), *S. glaucopus* ;
- sans boucles, chair stipe bleu vert et KOH nul : *S. fennicus*, *S. regalis* (bas stipe violet) ;
- sans boucles, chair stipe non verte et KOH bleu-vert : *S. martioflavus* (bas stipe orange) ;
- sans boucles, chair stipe non verte et KOH nul : *S. lundellii*.



Suillus collinitus (Fr.) Kuntze

Syn. **Boletus collinitus**

Syn. **Suillus fluryi** Huijsman

Bolet enduit COMESTIBLE

Doc. taxon: 741 Gu-0060C ChSui-3-043 R.Garcin B046 C424 P214

Chapeau : 5-10 cm, brun clair à brun gris, vergeté de noirâtre, visqueux par l'humidité.

Tubes : jaunes puis olivacés. Latex blanchâtre (jeune). Pores petits, anguleux.

Stipe : 4-10 x 2 cm, cylindrique, flexueux, sans anneau, base pointue avec du rose.

Chair : jaune vif sous les tubes dans cortex.

Habitat : sous pins. Thermophile.

Macrochimie : Amoniaque ou soude sur la chair = rouge orangé immédiat

Observations : Espèce liée aux pins des terrains calcaires, intermédiaire entre *Suillus granulatus* et *Suillus luteus*, mais sans anneau, à chapeau de *S. luteus* et à mycélium rose.



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

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

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

Chair : blanche dans chapeau, jaune dans stipe.

Odeur : agréable.

Habitat : sous pins sylvestres.

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

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

Suillus granulatus (L. : Fr.) Roussel

Syn. *Boletus granulatus*

Bolet granulé COMESTIBLE

Doc. taxon: 743 Gu-0062B ChSui-3-045 March-

066 R.Garcin B046 C424 P216



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 luteus (L. : Fr.) Roussel

Syn. **Boletus luteus**

Nonette voilée **COMESTIBLE**

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

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

Tubes : pores jaunes réguliers et fins. Sporée brune.

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

Chair : jaune immuable.

Habitat : sous pins en automne.

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



Suillus tridentinus (Bres.) Singer

Syn. **Boletus tridentinus**

Bolet du Trentin **COMESTIBLE**

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

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

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

Tubes : décurrents 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.



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

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

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

Chair : jaunâtre,

Odeur : de caoutchouc.

Habitat : sous pins sylvestres.

Macrochimie : TL4 sur la chair = jaune

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

Suillus variegatus (Sowerby : Fr.) Richon & Roze

Syn. *Boletus variegatus*

Bolet moucheté COMESTIBLE

Doc. taxon: 752 Gu-0060B ChSui-3-052 March-

232 R.Garcin B048 C424 P216



Tricholoma basirubens (Bon) Bon & Riva

Tricholome à base rougissante COMESTIBLE

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

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

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

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

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

Odeur : farineuse écoeurante et désagréable

Saveur : farineuse écoeurante et désagréable

Habitat : Sous feuillus (argilo-calcaire.)

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



Tricholoma batschii Mort. Chr. & Noordel

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

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

Tricholome rompu SANS VALEUR

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

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

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

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

Chair : blanche

Odeur : odeur de farine

Saveur : très amère.

Habitat : en groupes sous pins, sol calcaire.

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

Synonymie à revoir en fonction des auteurs



Tricholoma bufonium (Pers. : Fr.) Gillet

Tricholome pourpré SANS VALEUR

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

Chapeau : 6 cm, brun pourpre foncé à vineux.

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

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

Chair : jaune vif.

Odeur : de gaz d'éclairage.

Habitat : sous conifères.

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



Tricholoma 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, radicaux, chaussé d'une armille écaillée 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 cedretorum (Bon) Riva

Syn. **Tricholoma tridentinum** var. **cedretorum** **Bon**

COMESTIBLE

Doc. taxon: **848** **March-886** **Gu-0518A** **R.Garcin**

Chapeau : 4 à 10 cm de diamètre, convexe puis aplani, parfois +/- **cabossé**, **visqueux**, brillant au sec, **brun châtain** un peu rougeâtre, plus pâle au bord. Marge infléchie, +/- **onduleuse** mais non cannelée.

Lames : assez serrées, **échancrées**, **décurrentes par une dent**, tachées de roux par places. Arête aiguë, entière, concolore.

Stipe : de 6 - 10 x 1 - 2,5 cm, **subégal** à légèrement clavé, blanc, **plein**, **dur**, sec, **pruineux** au sommet, fibrilleux ailleurs.

Chair : **blanche**, épaisse, **compacte**.

Odeur : forte de **farine forte** ou de concombre

Saveur : **amarscente**.

Habitat : strictement **sous cèdres**.

Observations : **Variété robuste** de **Tricholoma tridentinum**, liée aux cèdres et souvent en touffes. Proche de **Tricholoma pessundatum** qui possède un chapeau guttulé et subcannelé à la marge et une spore plus étroite.

Chapeau : 5 à 8 cm de diamètre, subglobuleux à convexe puis étalé, viscidule, **flammé d'orangé rougeâtre**, vermillon, **orangé verdâtre**, fibrilleux-vergeté à subsquamuleux. Marge enroulée, **excédante**, assez épaisse, **appendiculée**, blanchâtre au début puis concolore.

Lames : serrées, **émarginées**, blanches ou **blanchâtres**. Arête aiguë, entière.

Stipe : 4 - 7 x 1 - 1,8 cm, courbé, **fortement atténué** vers la base, **plein**, ferme à farci-vermoulu, **chaussé d'une armille** concolore au chapeau, **fibrillo-squameuse**, à extrémité supérieure évasée en forme d'**anneau ascendant** et laineux pour parties.

Chair : ferme, **blanche**, brunissant dans la vieillesse.

Odeur : nette de **farine**, surtout à la coupe

Saveur : **farineuse et amère**.

Habitat : dans les **pinèdes sableuses**.

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

Observations : Espèce des pinèdes sableuses, reconnaissable à ses couleurs orangé verdâtre, au voile épais qui enveloppe tout le carpophore au début et qui persiste sous forme d'une armille et d'un anneau ascendant.



Tricholoma focale (Fr.) Ricken, non ss Bresadola

Tricholome cravaté COMESTIBLE

Doc. taxon: 796 Gu-0506C March-
896 R.Garcin B160 C198



Tricholoma imbricatum (Fr. : Fr.) Kummer, non ss

Barla

Tricholome imbriqué **SANS VALEUR**

Doc. taxon: 805 **Gu-0510B** **ChSui-3-421** **March-**

875 **R.Garcin** **B158** **C196** **P038**

Chapeau : 5-10 cm, convexe à aplani, largement mamelonné, vergeté, fibrilleux, finement squamuleux, brun roussâtre à brun sur fond plus pâle.

Lames : crème se tachant de brun rouille. Sporée blanche.

Stipe : 7-12 x 1-2 cm, blanc, +/- couvert de fibrilles roussâtres.

Chair : blanche.

Odeur : faible, un peu farineuse

Saveur : amarescente.

Habitat : surtout sous pins sylvestres, en automne.

Observations : Espèce bien caractérisée par son chapeau brun et sec orné de fibrilles radiales ou de squamules apprimées, par son pied brunâtre fibrilleux longitudinalement, blanchâtre au sommet et par l'absence d'odeur farineuse.



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

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

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

Chair : pâle

Odeur : subfarineuse puis désagréable.

Habitat : sous hêtraies, sapinières. Calcicole.

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

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

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

Tricholoma pardinum (Pers) Quelet

Syn. **Tricholoma pardolatum** Herink & Kotlaba

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

Tricholome tigré **TOXIQUE**

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



Chapeau : 6-10 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.

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**



Tricholoma scalpturatum (Fr.) Quélet

Tricholome gravé COMESTIBLE

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

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

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

Stipe : 3-7 x 0,5-0,8 cm, blanchâtre

Chair : blanche.

Odeur : de farine.

Saveur : de farine.

Habitat : Sous feuillus. Très commun.

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

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



Tricholoma sejunctum (Sowerby : Fr.) Quélet, non ss
Lange

Tricholome disjoint SANS VALEUR

Doc. taxon: 836 Gu-0502B ChSui-3-433 March-
867 R.Garcin B156 C190 P034

Chapeau : 6-9 cm, un peu conique ou mamelonné, fibrillovergeté, +/- visqueux, couleurs vives, autour des verts.

Lames : peu serrées, échancrées, blanchâtres.

Stipe : 7-10 x 1 cm, un peu fusiforme, blanc ou lavé de jaune.

Chair : blanche

Odeur : de farine

Saveur : amarescente.

Habitat : feuillus, parfois conifères.

Observations : Espèce polymorphe, reconnaissable sur le terrain à son chapeau bigarré de jaune, de vert et de brun-orangé, rayé-vergeté, à ses lames blanc crème, jamais sulfurines ni sur l'arête, ni ailleurs.



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.



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

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

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

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

Saveur : amère

Habitat : lisières, surtout sous conifères.

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

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 : 8-12 cm, convexe, à revêtement **sec ou velouté vite crevassé** ocre sale ou olivâtre sur fond rosé visible, cuticule enlevée

Tubes : pores peu anguleux **jaune sale puis verdâtre**

Stipe : 5-8 x 1-1,5cm, égal, ou clavé, souvent **pointillé de rouge**

Chair : **jaune (rouge sous la cuticule)**, plus ou moins bleuisante ou verdissante

Habitat : sous feuillus et sous conifères

Macrochimie : Amoniaque solution aqueuse sur la chair = nulle

Observations : **Espèce commune et cosmopolite**, à chair jaune citrin, à pigment rouge sous la cuticule et dans les morsures des bêtes, à pores légèrement bleuisant au toucher, enfin à pied ponctué ou rayé de rouge.

Xerocomellus chrysenteron (Bull.) Sutara

Syn. **Boletus chrysenteron** Bulliard

Syn. **Xerocomus chrysenteron** (Bulliard) Quélet

Bolet à chair jaune **COMESTIBLE**

Doc. taxon: 873 **Gu-0080C** **ChSui-3-056** **March-206** **R.Garcin** B042 C426 P204