



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.



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.



Armillaria mellea (Vahl : Fr.) Kummer

Syn. Armillariella mellea

Armillaire couleur de miel **TOXIQUE**

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

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

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

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

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

Odeur : légère de moisi, peu agréable

Saveur : douce puis astringente après mastication prolongée

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

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



Auriscalpium vulgare Gray

Hydne cure-oreille **SANS VALEUR**

Doc. taxon: 222 **Gu-0994B** **ChSui-2-283** **March-334** **R.Garcin** **B312** **C140** **P242**

Chapeau : 1-2 cm, réniforme, brun.

Hyménium : aiguillons courts, peu serrés. Sporée blanche

Stipe : 5 x 0,2 cm, vertical mais inséré sur le bord du chapeau.

Chair : coriace

Saveur : un peu âcre

Habitat : sur cônes de pins, souvent enfouis.

Observations : Détermination facile sur le terrain grâce à son chapeau réniforme, latéral, à son hyménium constitué d'aiguillons, enfin à grâce à son habitat sur cônes de pins, parfois d'épicéas.



Boletopsis grisea (Peck) Bondartsev & Singer

Polypore gris COM. à PRECISER

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..



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.



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 nebularis (Batsch : Fr.) P. Kumm.

Syn. *Lepista nebularis*

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

Clitocybe nébuleux TOXIQUE

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

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

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

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

Chair : blanche

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

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

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

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



Clitocybe odora (Bulliard : Fr.) Kummer

Clitocybe anisé COMESTIBLE

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

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

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

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

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

Odeur : **forte d'anis**.

Saveur : **forte d'anis**.

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

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



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 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-adrnées, 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 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 herculeus Malençon

Cortinaire herculéen SANS VALEUR

Doc. taxon: 1186 B208 C334

Chapeau : 5-20(25) cm, visqueux, beige crème, parfois avec un reflet lilas, puis beige roussâtre, avec parfois des restes abondants de voile blanc pouvant former une couronne au bord.

Lames : blanches ou bleu lilas, puis beiges et enfin brun rouille.

Stipe : 9-15 x 2-5 cm, blanchâtre, avec des bracelets de voile +/- abondants.

Chair : blanche

Odeur : de chocolat chez les très jeunes exemplaires, puis exacerbée et désagréable de terre

Saveur : douce

Habitat : exclusivement lié aux Cèdres

Observations : Taille souvent très importante, forte odeur terreuse et pied avec souvent des bracelets de voile. Toujours lié aux Cèdres.



Cortinarius xanthophyllus (Cooke) Hry

SANS VALEUR

Doc. taxon: 1323 Gu-0728B March-710 B212 C340

Chapeau : charnu, de 6 à 10 cm, convexe à plan-convexe, purpurin pâle vers la marge, rouge cuivré au centre, un peu visqueux mais vite sec.

Lames : Lames serrées, jaune sulfurin à jaune citrin vif.

Stipe : jaune clair à jaune verdâtre, orné d'un bulbe marginé à rebord peu marqué.

Chair : ferme, blanchâtre

Odeur : non caractéristique

Saveur : douce

Habitat : sous feuillus, en terrain calcaire.

Macrochimie : Réaction rouge orangé avec les bases fortes (soude et potasse) sur la cuticule



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.



Echinoderma asperum (Pers. : Fr.) Bon

Syn. *Cystolepiota aspera*

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

Syn. *Echinoderma friesii*

Syn. *Lepiota acutesquamosa*

Syn. *Lepiota aspera*

Lépiote à écailles pointues **TOXIQUE**

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

214 R.Garcin R.Garcin C240 B282

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

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

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

Chair : blanche, pied vite creux.

Odeur : caoutchouc

Habitat : taillis mêlés, parcs +/- nitrophiles.

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



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.



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 endopéridium sessile muni d'un péristome fimbrié, à son exopéridium 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.



Gymnopus foetidus (Sowerby) P.M. Kirk

Syn. **Marasmiellus foetidus** (Sow. : Fr.) Antonin, Halling & Noordel

Syn. **Micromphale foetidum**

Marasme fétide SANS VALEUR

Doc. taxon: 2722 ChSui-3-309 Gu-

0420A R.Garcin B176 C216 P068

Chapeau : de 1,5 à 3 cm de diamètre, hémisphérique puis convexe à étalé-déprimé, ridé-sillonné radialement, glabre, hygrophane, brun rouge foncé par l'humidité, brun beige à l'état sec. Marge ondulée, sillonnée-gaufrée.

Lames : subconcolores au chapeau, rouge incarnat à brun rouge pâle ou brunes, peu serrées, larges, anastomosées dans le fond. Arête plus claire.

Stipe : de 1 - 5 x 0,2 - 0,4 cm, atténué à la base, élargi au sommet, parfois +/- aplati, brunâtre carné puis noirâtre à partir de la base, subconcolore au chapeau vers le haut, greffé sur les ramilles par une base nue, cartilagineux, creux, finement velouté.

Chair : membraneuse, brun rougeâtre.

Odeur : forte de choux pourri ou d'eau croupie

Saveur : douce

Habitat : sur branches ou ramilles de feuillus ou sur souches ou troncs morts de hêtres, noisetiers, ...

Observations : Détermination facile sur le terrain grâce à son odeur désagréable de choux pourri, à son pied presque noir surtout vers la base, enfin par son chapeau brun rouge sillonné radialement.



Gymnopus fusipes (Bulliard : Fr.) Gray

Syn. *Collybia fusipes* (Bulliard : Fr.) Quélet

Collybie à pied en fuseau COMESTIBLE

Doc. taxon: 1540 ChSui-3-192 March-123 Gu-0426A R.Garcin B178 C218 C218 P054

Chapeau : 3-8 cm, campanulé, parfois largement mamelonné, brun rougeâtre pâissant et se tachant de rouille, marge ondulée.

Lames : blanchâtres à crèmes, se tachant de brun rougeâtre, espacées. Sporée blanche.

Stipe : 8-15 x 0,7-2 cm, plus pâle que le chapeau, brun rouge à partir de la base, **fusiforme**, radicant, sillonné, torsadé.

Chair : cartilagineuse, blanchâtre

Odeur : banale de champignon

Saveur : douce

Habitat : **en touffes sur souches** ou sur racines de feuillus, surtout de chênes, précoce.

Observations : Espèce cespiteuse et vivace fréquente à la base de certains feuillus et sur les souches, caractérisée par ses chapeaux tronconiques et surtout par ses stipes fusiformes, radicants et fortement striés-sillonnés.



Hebeloma sinapizans (Paulet) Sacc.

Hébélome échaudé **TOXIQUE**

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

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

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

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

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

Odeur : raphanoïde

Saveur : amère

Habitat : sous conifères et feuillus (espèce ubiquiste).

Observations : Grosse espèce caractérisée par une forte odeur raphanoïde, par la présence d'une languette sommitale à l'intérieur du pied (coupe) et par l'absence de micropleurs sur l'arête des lames. Microscopiquement différent de quelques espèces proches par de grosses spores et par des poils marginaux renflés à la base et surmontés d'un bec grêle, égal et obtus au sommet.



Hydnum albidum Peck

Pied de mouton COMESTIBLE

Doc. taxon: 416 Gu-0996C

Chapeau : 3-8 cm, convexe puis très irrégulier, bosselé, blanc, jaunissant au toucher.

Hymenium : aiguillons blanc crème ochracé, +/- décurrents, cassants, serrés. Sporée ocre jaunâtre.

Stipe : central ou excentrique plein.

Chair : épaisse, blanc, roussâtre quelques mn après coupe, cassante

Saveur : peu amère

Habitat : sous feuillus (chênes).



Hygrocybe persistens (Britzelm.) Singer

Syn. *Hygrocybe aurantiolutescens*

COM. à PRECISER

Doc. taxon: 6339 Gu-0476B ChSui-3-

097 R.Garcin B106 C158 B106 C158

Chapeau : 1-5 cm, +/-visqueux, un peu strié au bord, jaune vif à jaune orangé ou orangé.

Lames : adnées à échancrées, blanches ou jaune pâle.

Stipe : 3-8 x 0,3-1 cm, sec ou un peu gras au toucher, nettement fibriqueux, jaune à jaune orangé, grisonnant souvent un peu à la base.

Chair : blanchâtre.

Odeur : faible

Saveur : douce

Habitat : dans l(herbe des prés et des prairies non fertilisées et secs, sur sol calcaire ou non, jusque dans les dunes.



Hygrophorus agathosmus (Fr. : Fr.) Fr.

Syn. *Hygrophorus agathosmus* var. *aureofloccosus*

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

Hygrophore à odeur agréable **COMESTIBLE**

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

105 R.Garcin B118 C166

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

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

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

Chair : blanche

Odeur : **d'amande amère,**

Saveur : douce à amarescente

Habitat : surtout sous conifères, plutôt sur sol calcaire.

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

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



Hygrophorus discoideus (Pers. : Fr.) Fr.

Hygrophore à disque brun **COMESTIBLE**

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

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

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

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

Chair : blanchâtre.

Odeur : faible

Saveur : douce

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

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



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

Hygrophorus discoxanthus (Fries) Rea

Syn. *Hygrophorus chrysaspis*

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

Hygrophore à disque jaune COM. INCONNUE

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

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

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

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

Chair : blanchâtre

Odeur : faible

Saveur : faible

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

Macrochimie : Amoniaque sur pied ou chapeau (débarrassé du mucus) = **jaune puis orangé** Potasse ou soude à 20% sur la cuticule = **jaune d'or immédiat** Potasse ou soude à 20% sur le pied ou le chapeau = **jaune puis orangé**

Observations : Proche de *Hygrophorus eburneus* avec lequel il est souvent confondu, seul le brunissement parfois tardif permettant de faire la différence.



Hygrophorus latitabundus Britzelmayr

Syn. Hygrophorus limacinus

Hygrophore limace **COMESTIBLE**

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

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

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

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

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

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

Odeur : subnulle ou un peu aromatique

Saveur : douce, fade

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

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

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



Chapeau : jusqu'à 10 cm, bassement mamelonné, assez charnu, blanc à crème rosâtre, subsec.

Lames : arquées décurrentes, crème rosâtre. Sporée blanche.

Stipe : 12 x 1,5 cm, **élancé**, atténué, blanc, **squamuleux en bas**.

Chair : blanche

Habitat : feuillus calcicoles, **hêtre** en particulier.

Hygrophorus penarius Fries (1836)

Syn. **Hygrophorus fagi** Becker & Bon

Hygrophore du hêtre COM. INCONNUE

Doc. taxon: **489** B114 C164



Hygrophorus pudorinus (Fr. : Fr.) Fr.

Syn. Hygrophorus pudorinus var. pallidus

Syn. Hygrophorus pudorinus var. subcinereus

Hygrophore pudibond SANS VALEUR

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

126 R.Garcin B114 C168

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

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

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

Chair : blanche, subconcolore en surface.

Odeur : **résineuse**

Saveur : **résineuse**

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

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

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



Hygrophorus russula (Pers.) Wünsche

Hygrophore russule **COMESTIBLE**

Doc. taxon: 515 Gu-0458B ChSui-3-129 March-056 B116 C166

Chapeau : 6-15 cm taché de rose vineux, un peu visqueux par temps humide.

Lames : blanches, plus ou moins décurrentes, **relativement serrées** pour le genre, progressivement tachées de vineux, sporée blanche.

Stipe : blanc, plus ou moins taché lui aussi de vineux.

Chair : **blanche**

Odeur : faible

Saveur : parfois un peu amère suivant le milieu dans lequel il se trouve

Habitat : sous **feuillus**, plutôt sur sol calcaire en automne.

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



Hymenopellis radicata var. marginata

Syn. *Oudemansiella radicata* var. *marginata* (Konrad & Maubl.) Bon & Dennis

Collybie radicante **COMESTIBLE**

Doc. taxon: 2906 R.Garcin

Chapeau : de 3 à 8 cm de diamètre, convexe puis étalé, parfois mamelonné, visqueux par l'humidité, lisse puis vite ridulé-réticulé, brun clair à noisette ou beige +/- foncé. Marge aiguë, enroulée.

Lames : très larges, ventrues, blanc pur, sinuées et décourantes en filet. Arête brune ou bistrée.

Stipe : de 10 - 30 x 0,5 - 1 cm, subcylindrique, élargi à la base et prolongé par une racine de 2 à 10 cm de long, cassant, tenace, plein, blanc au sommet, gris brunâtre dans la partie inférieure, lisse ou légèrement lubrifié.

Chair : molle, blanche, +/- aqueuse, mince.

Odeur : faiblement fruitée ou nulle

Saveur : douce à un peu amarescente

Habitat : sur bois enterré ou racines, parfois sur souches, généralement sur bois de hêtres.

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

Cette variété a été synonymisée à l'espèce par IndexFungorum.



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

Hébélome à lames enfumées COMESTIBLE

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

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

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

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

Chair : blanchâtre

Odeur : faible agréable

Saveur : **douce**.

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

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



Infundibulicybe gibba (Pers. : Fr.) Harmaja

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

Syn. **Clitocybe infundibuliformis**

Clitocybe en entonnoir COMESTIBLE

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

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

Lames : blanches **fortement décurrentes**.

Stipe : 3-5 x 04-08 cm, blanchâtre.

Chair : de même couleur

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

Habitat : ubiquiste, bois mêlés

Observations : /



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.



Lactarius britannicus Reid

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

Lactaire soyeux **COM. à PRÉCISER**

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

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

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

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

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

Odeur : douce

Saveur : douce à légèrement amère

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

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



Lactarius 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 intermedius (Krombh.) Berk. & Broome

Lactaire intermédiaire SANS VALEUR

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

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

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

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

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

Odeur : subnulle ou un peu fruitée

Saveur : âcre.

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

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

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



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

Lactarius pallidus Pers. : Fr.

Lactaire pâle SANS VALEUR

Doc. taxon: 114 Gu-0102C ChSui-6-044 March-
534 R.Garcin B084 C402 P082

Chapeau : 4 à 12 cm de diamètre, **charnu, viscidule**, convexe ou à peine déprimé, de couleur **crème carné à beige pâle assez uniforme**, non zoné, parfois **guttulé**. Marge longtemps **enroulée**, assez régulière, **pruineuse**, mince, translucide.

Lames : **subadnées**, minces, blanches puis **crème beige**, tachées de roux à la fin. Arête **aiguë**, entière, concolore puis roussâtre.

Stipe : 4 - 8 x 1,5 - 3 cm, égal ou clavulé, viscidule, **plein et ferme** au début puis farci-vermoulu et creux à la fin, fragile, **concolore** au chapeau, +/- guttulé, **ridé-cabossé** avec l'âge.

Chair : blanche puis roussâtre, **ferme** au début. Latex **peu abondant**, blanc, **immuable, doux** puis un peu âcre.

Odeur : subnulle

Saveur : douce puis tardivement âcre.

Habitat : sous **hêtres**, en automne. Assez commun.

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 salmonicolor Heim & Leclair

Lactaire couleur saumon COMESTIBLE

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

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

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

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

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

Odeur : faible, légèrement **savonneuse**

Saveur : douce à un peu **astringente**

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

Observations : Dans le complexe des Lactaires sanguins, *Lactarius salmonicolor* vient sous les sapins et se reconnaît à sa couleur jaune orangé saumoné sans trace de vert, à son lait orangé très saturé et subimmuable. Le microscope permet de confirmer la détermination en cas de doute en mettant en évidence la forme et les dimensions des spores.



Lactarius sanguifluus (Paulet) Fr.

Lactaire sanguin **COMESTIBLE**

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

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

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

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

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

Odeur : subnulle

Saveur : douce à **amarscente**.

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

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



Lactarius 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.



Lepiota subgracilis Kühner

Syn. *Lepiota kuehneriana*

Syn. *Lepiota vasseri* Bon

Lepiote de Kühner COM. INCONNUE

Doc. taxon: 1996 Gu-0336A ChSui-4-230 B284

Chapeau : 2,5-4 cm, obtusément umboné; orné de fines squamules concentriques, coniques, pointues à obtuses, brun rouge sur fond crème, progressivement plus serrées vers le centre, disque brun rouge granuleux; marge aiguë, lisse.

Lames : blanches, larges, libres, arêtes entières.

Stipe : 4-6(7) x 0,4-0,8 cm, rigide, cassant, creux; blanchâtre au-dessus de la zone annulaire, soyeux mat et finement fibrilleux, orné au-dessous de squamules brunes espacées sur fond blanchâtre. Zone annulaire blanche fibrilleuse, bordée de brunâtre.

Chair : blanche, mince

Odeur : faible de champignon

Saveur : douce raphanoïde.

Habitat : isolés à grégaires dans les forêts de feuillus, sur terre nue ou sur litière de feuilles.



Lepista saeva (Fr.) P.D. Orton

Syn. **Lepista personata** (Fr.) Cooke

Syn. **Rhodopaxillus personatus**

Syn. **Tricholoma personatum** var. **anserina** Berkeley

Lepiste sévère COMESTIBLE

Doc. taxon: 565 Gu-0610A ChSui-3-248 March-047 PDF R.Garcin B144 P114 C200

Chapeau : 6-12cm, conv puis aplani, beige grisâtre puis beige brunâtre. Marge enroulée chez le jeune.

Lames : beige clair, très faciles à séparer. Sporée crème.

Stipe : 3-8x1,2-2,5cm, court, typiquement prumineux sur fond améthyste.

Chair : blanche

Odeur : aromatique

Saveur : douce.

Habitat : pâtures, lisières de forêt.

Observations : Index Fungorum donne *L. personata* comme non valide mais nous avons préféré garder *L. saeva*.

Espèce facilement reconnaissable sur le terrain à son aspect massif et à son pied violet nettement discolore par rapport au chapeau gris ocre et les lames beiges. Proche de *Lepista nuda* qui se différencie par ses couleurs bleutées ou lilacines dans toutes ses parties.



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

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

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

Syn. *Lyophyllum connatum*

Clitocybe en touffes **TOXIQUE**

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

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

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

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

Chair : blanche, cartilagineuse.

Odeur : de petits pois frais

Saveur : douce.

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

Macrochimie : Sulfate de fer sur les lames = violette

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



Leucopaxillus gentianeus (Quél.) Kotlaba

Syn. **Leucopaxillus amarus** *sensu* NCL

Leucopaxille amer **COMESTIBLE**

Doc. taxon: 575 **Gu-0510A** **March-**

823 **R.Garcin** **B162** **C206**

Chapeau : 6-12 cm, vite plat, à revêtement subvelouté, brun roussâtre un peu éclairci par une pruine blanche, surtout vers la marge souvent un peu cannelée.

Lames : assez serrées, subadnées, séparables, blanches ou tachées de roux. Sporée blanche.

Stipe : 6-10 x 1-3 cm, blanc à brunâtre.

Chair : blanche

Odeur : farineuse

Saveur : **très amère.**

Habitat : conifères ou landes à bruyères.

Observations : Espèce reconnaissable sur le terrain à son chapeau brun rouge à marge notablement enroulée et costulée, à ses lames étroites, blanches mais tachées de roux sur l'arête, à son pied trapu, enfin à l'amertume de sa chair.

Index Fungorum donne *Leucopaxillus amarus* (Alb. & Schwein.) Kühner synonyme de *Lepista amara* (Alb. & Schwein.) Maire



Lycoperdon perlatum Pers. : Pers.

Vesse de loup géante **COMESTIBLE**

Doc. taxon: 597 **Gu-1044C** **ChSui-2-518** **March-369**
R.Garcin **B304** **C444** **P248**

Sporome : 3-7 x 1-5 cm, en forme de massue globuleuse, un peu mamelonné, blanchâtre puis brunâtre, orné de petits aiguillons coniques, caducs. Le sommet s'ouvre à maturité par un petit trou arrondi. Subgléba bien délimitée mais sans diaphragme.

Hymenium : gléba blanche puis jaunâtre et enfin brun olive et pulvérulente. odeur et saveur fongiques. Sporée brun olive.

Habitat : sous feuillus et sous conifères, en été et en automne.

Observations : Fructifications entièrement blanchâtres dans la jeunesse puis ocracées-brunâtres et olive brun à la fin, faciles à reconnaître sur le terrain à ses aiguilles caduques et facilement détachables, laissant des aréoles après leur chute.



Lyophyllum decastes var.

loricaatum (Fr.) Kühner

Syn. Lyophyllum loricaatum

Lyophylle à revêtement épais **COMESTIBLE**

Doc. taxon: 608 ChSui-3-262 R.Garcin B166 P042

Chapeau : 3-12 cm, brun foncé convexe puis aplati cartilagineux, **lisse**, hygrophane

Lames : Larges, blanchâtre, **sporée blanche**

Stipe : 3-9 x 1-1,5 cm, cylindrique, cortiqué, brun clair

Chair : blanchâtre, élastique, tenace.

Odeur : herbacée.

Saveur : douce

Habitat : Sous feuillus dans l'herbe en touffe (**cespiteux**)

Observations : Espèce proche de Lyophyllum decastes mais à revêtement plus sombre, à cuticule épaisse, élastique et chapeau particulièrement dur et cartilagineux.



Marasmius oreades (Bolton : Fr.) Fr.

Marasme des oréades **COMESTIBLE**

Doc. taxon: 1616 **Gu-0430A** **ChSui-3-289** **March-031** **R.Garcin** **B174** **C214** **P066**

Chapeau : 3-5(7) cm, plan convexe à marge crénelée, revêtement mat parfois crevassé, crème à reflets rosâtres au début puis blanc sale

Lames : **espacées**, crème.

Stipe : 6-7 x 0,3-0,6 cm, fibrilleux, **très tenace, pouvant se tordre sans se briser**, élastique, subconcolore.

Chair : pâle

Odeur : **cyanique**.

Habitat : pelouses, souvent en toute saison.

Observations : Espèce comestible facile à reconnaître sur le terrain grâce à son habitat dans l'herbe en ronds de sorcières, à ses propriétés reviviscentes et à sa forte odeur cyanique.



Mycetinis alliaceus (Jacq. : Fr.) Earle

Syn. *Marasmius alliaceus*

Marasme à odeur d'ail **SANS VALEUR**

Doc. taxon: 1610 ChSui-3-276 Gu-

0418A R.Garcin B174 C214 P068

Chapeau : de 2 à 4 cm de diamètre, convexe à subconique puis plat, mat, un peu hygrophane, ocre beige ou crème blanchâtre. Marge plutôt fine, aiguë, +/- striée par l'humidité.

Lames : assez épaisses, plutôt espacées, étroitement adnées à émarginées ou sublibres, blanchâtre sale à crème. Arête pruinuse ou plus sombre.

Stipe : élancé, tenace, rigide, de 6 - 15 x 0,3 - 0,8 cm, fistuleux, insensiblement épaissi vers la base, bistre sombre à noirâtre, velu, pruinoux au sommet, +/- hérissé de poils noirâtres à la base.

Chair : mince mais tenace, grise à gris beige.

Odeur : d'ail pénétrante

Saveur : alliacée, piquante.

Habitat : sur branches tombées ou débris ligneux de hêtres.

Observations : L'habitat sous hêtres, la forte odeur d'ail ainsi que le long pied rigide et noir caractérisent bien cette espèce facile à reconnaître sur le terrain.



Panaeolus acuminatus (Schaeff.) Gillet

Panéole acuminé COM. INCONNUE

Doc. taxon: 4462 [Gu-0912B](#) [PDF](#) [R.Garcin](#) B264 C366

Chapeau : plus haut que large, jusqu'à 3 cm de hauteur, à mamelon aigu, hygrophane, brun sombre à brun puis chamois sale. Marge blanchâtre, non débordante.

Lames : adnées à sublibres, assez étroites, crème puis gris noirâtre, nuageuses. Arête blanche.

Stipe : 3 - 15 x 0,15 - 0,3 cm, brun rouge vineux, entièrement pruineux (pruine à gros grains).

Chair : crème rosâtre dans le chapeau, roussâtre dans le pied.

Odeur : subnulle

Saveur : douce.

Habitat : dans les prés, les pâturages, sur sols riches, rarement sur excréments, submontagnard.

Observations : Espèce à chapeau plus haut que large, à marge non débordante et à mamelon +/- aigu, à pied brun rouge vineux fortement pruineux, enfin à spores lenticulaires et cheilocystides tortueuses étroites.



Paralepista inversa (Scop.) Raithelh.

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

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

Syn. **Lepista inversa**

Clitocybe inversé des conifères COM. à
PRECISER

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

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

Lames : très décurrentes, serrées, crème.,

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

Chair : blanche.

Odeur : faible

Saveur : douce

Habitat : surtout sous conifères, parfois sous feuillus

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



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

Syn. *Pholiota moelleri*

Pholiote écaillée COMESTIBLE

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

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

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

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

Chair : jaune pâle

Odeur : faible herbacée

Saveur : légèrement amarescente

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

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



Polyporus tuberaster (Jacq.) Fr.

Syn. **Polyporus floccipes**

Syn. **Polyporus forquignonii**

Syn. **Polyporus lentus**

Polypore de Forquignon **COMESTIBLE**

Doc. taxon: 2783 Gu-1030B ChSui-2-422 March-270 PDF R.Garcin B314 P220

Chapeau : circulaire à ovale, de 2 à 8 cm de diamètre et de 0,5 à 1 cm d'épaisseur, convexe puis plan à +/- déprimé, parsemé de squames crème, brun jaune puis brunissantes disposées +/- concentriquement sur un fond plus pâle. Marge très mince, régulière, incurvée, ciliée de mèches pointues concolores puis brunissantes.

Hymenium : Pores amples, oblongs et un peu anguleux, de 1 - 2 x 1 mm, blanchâtres puis jaunissant, frangés à denticulés. Tubes courts, de 1 à 4 mm de longueur, longuement décurrents sur le pied.

Stipe : central ou excentrique, de 1 - 6 x 0,5 - 1 cm, souvent courbé, évasé en haut, plein, blanc ou clair, naissant d'un sclérote enfoncé dans la terre ou sur le bois, +/- réticulé sous les tubes, velu à la base.

Chair : Trame mince, molle puis coriace, cassante par le sec, blanche. Pourriture blanche.

Odeur : fongique, agréable

Saveur : douce.

Habitat : sur bois mort de feuillus, surtout chênes et hêtres, au printemps et en été.

Observations : Espèce proche de *Polyporus squamosus* mais à chapeau ne dépassant pas 8 cm de diamètre, orné de petites squamules brunâtres et pointues sur fond très pâle et à pied naissant d'un sclérote.



Ramaria gracilis (Pers.) Qué.

Syn. **Clavaria gracilis**

Clavaire gracile COM. à PRECISER

Doc. taxon: 3736 ChSui-2-476 R.Garcin

Sporome : issue d'une base radicante, avec des rhizomorphes blancs. **Gracile** 3-6 x 2-5 cm, rameaux minces, blanchâtres à ochracés pâle à reflets carnés, extrémités pointues.

Chair : Odeur anisée. Saveur amarescente.

Habitat : sous conifères, parfois en relation avec du bois mort.

Macrochimie : Sulfate de fer sur la chair = gris vert foncé

Observations : Caractérisée par des basidiomes blanchâtres à rose brunâtre et +/- saumoné, par des rameaux aux extrémités pointues et subcristulées, par une faible odeur d'anis, enfin par la présence d'hyphes squelettiques dans la trame des rameaux et dans le mycélium.



Russula chloroides (Krombholz) Bresadola

Russule verdâtre **COMESTIBLE**

Doc. taxon: 922 Gu-0162C ChSui-6-108 March-
401 R.Garcin B054 C368

Chapeau : 6-12 cm, blanc à ochracé roussâtre à **cavité étroite**, marge enroulée.

Lames : serrées, blanches à reflets bleu-vert, **plus étroites que la chair du chapeau**.

Stipe : 3-5 x 1,5-3 cm, blanc, **cerne bleu-vert** au sommet.

Chair : cassante, blanche à jaunissante-brunissante pâle.

Odeur : fruitée forte.

Saveur : peu agréable, voire piquante dans les lames

Habitat : sous feuillus et conifères. **Neuro-acidophile**.

Observations : Cette russule compacte a des lames plus étroites que la chair du chapeau n'est épaisse. Souvent confondue avec *Russula delicata* à lames plus espacées, non ou rarement glauques et à chair plus épaisse que la largeur des lames.



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

Russula foetens Pers. : Fr.

Russule fétide SANS VALEUR

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

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

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

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

Chair : ferme, blanchâtre,

Odeur : **forte et désagréable**

Saveur : **très fortement piquante et nauséuse**

Habitat : sous feuillus et résineux.

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

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



Russula torulosa Bresadola

Russule épaisse SANS VALEUR

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

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

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

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

Chair : blanche, ferme, rougeâtre sous la cuticule

Odeur : de pomme.

Saveur : âcre

Habitat : sous pins. Calcaire.

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

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



Russula xerampelina (Schaeffer) Fr.

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

Russule feuille morte COMESTIBLE

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

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

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

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

Chair : blanchâtre à ochracée

Odeur : de crustacés à la base du stipe.

Saveur : **saveur douce**,

Habitat : sous **pins**.

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

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



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 : Ammoniacale 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.



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 variegatus (Sowerby : Fr.) Richon & Roze

Syn. Boletus variegatus

Bolet moucheté COMESTIBLE

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

232 R.Garcin B048 C424 P216

Chapeau : 10-15 cm, ocre jaunâtre, jaune verdâtre, moucheté d'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.



Tapinella atrotoментosa (Batch : Fr.) Sutara

Syn. *Paxillus atrotomentosus*

Paxille à pied noir SANS VALEUR

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

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

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

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

Chair : épaisse, pâle, brunâtre à jaunâtre.

Habitat : bois pourri, conifères parfois en touffes.

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



Tricholoma aurantium (Schaeffer : Fr.) Ricken

Tricholome orangé SANS VALEUR

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

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

Lames : blanches à orangé roussâtre, échancrées, sporée blanche

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

Chair : blanche, un peu orangé vers l'exterieur

Odeur : farineuse forte de concombre

Saveur : assez amère

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

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



Tricholoma batschii Mort. Chr. & Noordel

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

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

Tricholome rompu SANS VALEUR

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

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

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

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

Chair : blanche

Odeur : odeur de farine

Saveur : très amère.

Habitat : en groupes sous pins, sol calcaire.

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



Tricholoma caligatum (Viviani) Ricken

Tricholome chaussé COMESTIBLE

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

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

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

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

Chair : ferme, blanche.

Odeur : aromatique forte.

Saveur : assez fortement amère

Habitat : sous conifères (pins).

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



Tricholoma 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.



Tricholoma equestre (L. : Fr.) Kummer, ss auct. pp.

Syn. **Tricholoma flavovirens** (Pers. : Fr.) Lundell & Nannfeldt

Tricholome des chevaliers **MORTEL**

Doc. taxon: 793 Gu-0500C ChSui-3-418 March-

864 R.Garcin B156 C190 P034

Chapeau : 4-10 cm, convexe, jaune vif, à centre sec orné de squamules brunes.

Lames : échancrées, jaune de soufre. Sporée blanche.

Stipe : 6-8 x 1-1,5 cm, jaune.

Chair : pâle, jaune dans le cortex du pied.

Odeur : faible de farine

Saveur : agréable plutôt farineuse ou de noisette.

Habitat : sous conifères et sous feuillus.

Observations : Espèce à chapeau jaune orangé, bronzé au disque, squamuleux vers le centre, à lames serrées, jaune vif comme le pied et la chair. Proche de *Tricholoma auratum* qui pousse sous les pins, jamais sous feuillus, dont le chapeau est viscidule ou lubrifié et à chair blanchâtre à jaunâtre en surface.



Tricholoma focale (Fr.) Ricken, non ss Bresadola

Tricholome cravaté **COMESTIBLE**

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

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 : Gaïac 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 pardinum (Pers) Quelet

Syn. **Tricholoma pardolatum** Herink & Kotlaba

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

Tricholome tigré **TOXIQUE**

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

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

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

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

Chair : pâle

Odeur : subfarineuse puis désagréable.

Habitat : sous hêtraies, sapinières. Calcicole.

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

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

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



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

Cooke

Tricholome prétentieux COMESTIBLE

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

042 R.Garcin B156 C190 P034

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

Lames : blanches puis lavées de jaunâtre. Sporée blanche.

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

Chair : blanche, jaunâtre dans les blessures du chapeau.

Odeur : farineuse, d'huître

Saveur : farineuse, d'huître

Habitat : sous conifères, surtout pins sylvestres.

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

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



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

Tricholoma saponaceum (Fr. : Fr.) Kummer

Tricholome à odeur de savon SANS VALEUR

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

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

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

Stipe : blanc souvent rosissant et atténué à la base.

Chair : blanche

Odeur : de savon

Habitat : ubiquiste, en automne.

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

Observations : Espèce ubiquiste très variable de forme et de couleur. Le type se reconnaît à ses couleurs gris olivâtre à +/- jaunâtres ou brunâtres, à son chapeau lisse, son odeur savonneuse et au rougissement de sa chair.



Tricholoma 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.



Tricholomopsis rutilans (Schaeff. : Fr.) Singer

Tricholome rutilant. SANS VALEUR

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

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

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

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

Chair : jaune vif.

Habitat : sur les souches de conifères, souvent cespiteux.

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



Volvopluteus gloiocephalus (Fr.:Fr.) Singer

Syn. *Volvariella gloiocephala*

Syn. *Volvariella speciosa*

Volvaire visqueuse **COMESTIBLE**

Doc. taxon: 1930 March-013 ChSui-4-130 Gu-
0250C PDF R.Garcin B198 P112 C288

Chapeau : 6-12 cm, blanchâtre, gris clair à gris brun, visqueux, à mamelon plus foncé, nu, brillant, revêtement séparable, fibrilleux.

Lames : blanchâtres, rose puis brun rosé, ventrues, libres. Sporée brun rosé.

Stipe : 6-15 x 1-1,5 cm, séparable, blanc, bulbeux et muni d'une volve blanche à crème.

Chair : blanchâtre.

Odeur : de rave

Saveur : douce à un peu raphanoïde.

Habitat : sur sols riches, dans l'herbe.

Observations : Certains auteurs nomment *Volvariella speciosa* la forme blanche, et *Volvariella speciosa* variété *gloiocephala* la forme grise. Or, il est maintenant reconnu que ces 2 formes sont conspécifiques car elles poussent sur le même mycélium et doivent s'appeler *Volvariella gloiocephala* pour des raisons de priorité.