



Amanita citrina (Schaeffer) Pers.

Amanite citrine comest. **NON DEFINIE**

Doc. taxon: 13 Gu-0292C ChSui-4-146 March-002 R.Garcin B298 C280 P020

Chapeau : 5-10 cm, jaune citrin, parfois nuancé de vert ou jaune paille, **marge non striée**, lambeaux de volve irréguliers, brunissant avec l'âge.

Lames : blanches à jaunâtres, assez serrées, **lamelles et lamellules** tronquées d'équerre. Sporée blanche.

Stipe : 6 x 10 (12) cm, blanc ou jaunâtre, à base bulbeuse, **volve circonscise**. blanche. Anneau membraneux finement strié.

Chair : blanche épaisse

Odeur : de rave ou de **pomme de terre crue** germée

Saveur : peu agréable

Habitat : Sous feuillus, chênes en particulier, et sous résineux, très commun.

Macrochimie : Acide sulfurique sur les lames = brun-olive TL4 sur toutes les parties = **jaune puis bleuâtre** Sulfovanilline sur la cuticule ou le pied? = **jaune vif puis à la longue bleuâtre**

Observations : L'une des Amanites les plus communes, cette espèce ne pose pas de gros problèmes d'identification grâce à sa couleur, son odeur raphanoïde, son bulbe globuleux et sa volve circonscise.



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.



Armillaria mellea (Vahl : Fr.) Kummer

Syn. Armillariella mellea

Armillaire couleur de miel **TOXIQUE**

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

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

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

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

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

Odeur : légère de moisi, peu agréable

Saveur : douce puis astringente après mastication prolongée

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

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



Armillaria ostoyae (Romagnesi) Herink

Syn. *Armillaria obscura*

Armillaire d'Ostoya comest. NON DEFINIE

Doc. taxon: 218 Gu-0484C ChSui-3-135 March-

819 R.Garcin B142 C180

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

Lames : un peu arquées, blanches à crème,

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

Chair : pâle

Odeur : faible ou +/- désagréable

Saveur : douce

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

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



Auriscalpium vulgare Gray

Hydne cure-oreille comest. NON DEFINIE

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

Chapeau : 1-2 cm, réniforme, brun.

Hymenium : 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.



Boletus edulis Bulliard : Fr.

Cèpe de Bordeaux COMESTIBLE

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

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

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

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

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

Odeur : agréable

Saveur : de noisette

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

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



Cantharellus cibarius Fr. : Fr.

Syn. *Cantharellus cibarius* var. *atlanticus*

Syn. *Cantharellus cibarius* var. *rufescens* Fr.

Syn. *Cantharellus cibarius* var. *salmoneus*

Syn. *Cantharellus parviluteus*

Girolle **COMESTIBLE**

Doc. taxon: 284 **Gu-0588B** **ChSui-2-481** **March-**

081 **R.Garcin** B306 C144 P190

Chapeau : 5-12 cm, charnu, irrégulièrement déprimé à marge obtuse plus ou moins lobée, jaune d'oeuf ou plus pale.

Hymenium : nettement plissé, très ramifié concolore.

Stipe : plein, atténué en bas, concolore.

Chair : blanc crème

Odeur : fruitée dite "de mirabelle"

Saveur : douce à un peu piquante, voire amère

Habitat : sous feuillus et sous conifères, de la fin du printemps à l'automne.

Observations : Aucun problème d'identification sur le terrain pour cette espèce bien connue, mais il existe de nombreuses formes et variétés décrites récemment; formes écologiques ou de coloration parfois contestées.



Cantharellus pallens Pilat

Syn. *Cantharellus cibarius* var. *pallens* Pilat

Syn. *Cantharellus subpruinus*

Girolle pruineuse **COMESTIBLE**

Doc. taxon: 4278 **Gu-0590C** **PDF** **R.Garcin**

Chapeau : de 2 à 6 cm de diamètre, convexe à +/- déprimé, lisse, soyeux-velouté, entièrement recouvert d'une pruine blanchâtre, presque blanc au début puis orangé assez vif, se tachant d'ocracé au froissement. Marge ondulée à lobée, +/- roussissante.

Hymenium : composé de plis fortement décurrents, subconcolore au chapeau, se tachant de jaune puis d'orangé-ocracé au toucher ou au froissement..

Stipe : de 2 – 7 x 1-3 cm, plein, évasé au sommet, plein, subfusiforme à cylindracé ou clavé, subconcolore ou plus pâle que le chapeau, se tachant d'ocracé au froissement.

Chair : blanchâtre dans le pied, orangé sous la cuticule.

Odeur : très agréable, fruitée

Saveur : douce

Habitat : sous feuillus et conifères, au printemps ou au début de l'été, surtout en montagne.

Observations : Espèce plutôt printanière différente de *Cantharellus cibarius* par son chapeau remarquablement pruineux de blanc, au moins dans la jeunesse et par sa chair blanchâtre fortement jaunissante ou roussissante. La variété *atlanticus* de *Cantharellus cibarius* a également un chapeau pruineux mais elle est entièrement jaune et non roussissante.



Chroogomphus rutilus (Schaeffer : Fr.) Miller

Syn. Gomphidius viscidus

Gomphide rutilant comest. NON DEFINIE

Doc. taxon: 299 Gu-0940C ChSui-3-070 March-173 R.Garcin B050 C418 P190

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

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

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

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

Odeur : insignifiante

Saveur : **douce**

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

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



Clitocybe nebularis (Batsch : Fr.) P. Kumm.

Syn. *Lepista nebularis*

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

Clitocybe nébuleux toxique?

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

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

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

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

Chair : blanche

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

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

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

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



Clitocybe odora (Bulliard : Fr.) Kummer

Clitocybe anisé COMESTIBLE

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

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

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

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

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

Odeur : **forte d'anis**.

Saveur : **forte d'anis**.

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

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



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

Cortinarius atrovirens Kalchbrenner

Cortinaire vert foncé. TOXIQUE

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

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

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

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

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

Odeur : poivrée

Saveur : douce

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

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

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



Cortinarius herculeus Malençon

Cortinaire herculéen comest. NON DEFINIE

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.



Cystoderma amianthinum (Scopoli) Fayod

Cystoderme amiantacé comest. NON DEFINIE

Doc. taxon: 1935 Gu-0358B ChSui-4-

202 R.Garcin B172 C238 P030

Chapeau : 0,7-4 cm, mamelonné, marge appendiculée; revêtement finement granuleux parfois ridé. **Couleur et silhouette de chapeau variable.**

Lames : émarginées, **blanches quand il est jeune**, puis crème. Sporée blanche. Spores amyloïdes.

Stipe : 2,5- 8 x 0,2-0,6 cm, armille floconneuse se terminant par un petit bourrelet annulaire fragile, **petit anneau non membraneux et peu ample**

Chair : blanchâtre, ochracée dans le pied surtout au niveau du cortex,

Odeur : **fortement terreuse.**

Habitat : mousses des prairie et bois de conifères.

Observations : Espèce commune des forêts de conifères, caractérisée par sa couleur générale ocre orange et par la présence d'une armille ou d'un anneau floconneux. Au microscope, on notera des spores amyloïdes et l'absence de cystides. Chapeau à revêtement poudré jaune vif ou fauvâtre. Pied avec armille concolore et zone annulaire pelucheuse et sommet blanc.



Cystoderma carcharias (Pers.) Fayod

Cystoderme à dents de requin comest. **NON**

DEFINIE

Doc. taxon: 1936 **Gu-0360A** **ChSui-4-**

203 **R.Garcin** **B172** **C238**

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

Lames : blanchâtres à crème, échancrées. Sporee blanche.

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

Chair : blanchâtre

Odeur : terreuse forte

Habitat : dans la mousse sous feuillus et sous conifères.

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



Lac de MISON_Hautes-Alpes
10 novembre 2018
Photo J. Guinbertau ©

Cystodermella adnatifolia (Peck) Harmaja

Syn. *Cystoderma granulosum* (Batsch : Fr.) Fayod

Syn. *Cystodermella granulosa* (Batsch) Harmaja

comest. **NON DEFINIE**

Doc. taxon: 6079 ChSui-4-204 Gu-
0360C R.Garcin B172 C238

Chapeau : 1,5-4 cm, brun-rouge, granuleux, avec des flocons de voile blancs.

Lames : émarginées, blanchâtres. Sporée blanche.

Stipe : 2-5 x 0,3--0,8 cm, concolore au chapeau, plus ou moins masqué par un abondant voile blanc formant armille.

Chair : de couleur crème

Odeur : faible

Saveur : douce

Habitat : dans les bois de conifères ou de feuillus jusqu'à 2000 mètres.

Observations : Espèce pouvant être confondue avec *Cystoderma amianthinum*, *C. jasonis* et surtout avec *C. terrei* dont elle se distingue par l'absence de cystides. La dimension des spores est également un bon critère de différenciation.



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

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*.



Gymnopilus penetrans (Fr.) Bon & P. Roux

Syn. *Gymnopilus hybridus*

Syn. *Gymnopilus penetrans* var. *hybridus*

Syn. *Gymnopilus stabilis*

Flammule pénétrante **TOXIQUE**

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 porphyrosporum Maire

Syn. *Hebeloma sarcophyllum*

Hébélome à sporée porphyre comest. **NON**

DEFINIE

Doc. taxon: **2439** **Gu-0860B** B230 C306

Chapeau : 1-5 cm, visqueux puis sec, blanc à beige rosé.

Lames : échancrées, **rose violet puis brun-rose**

Stipe : 3-9 x 0,2-1 cm, blanchâtre, **floconneux-pruineux surtout au sommet.**

Chair : blanche

Odeur : un peu fruitée ou de purée de châtaigne

Saveur : douce puis amère

Habitat : surtout sous **chênes**, mais aussi sous pins, en **relation avec des os de mammifères** ; surtout dans les régions méditerranéennes.



Hydnum albidum Peck

Pied de mouton comest. NON DEFINIE

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).



Hydnum repandum L. : Fr.

Syn. *Hydnum repandum* var. *repandum*

Hydne sinué COMESTIBLE

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

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

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

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

Chair : compacte, pâle à subconcolore à la coupe

Odeur : faible

Saveur : acrescente

Habitat : feuillus ou conifères.

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



Hydnum rufescens Pers. : Fr.

Hydne roussissant **COMESTIBLE**

Doc. taxon: 418 **Gu-0996B** **R.Garcin** C140 P242

Chapeau : 3-6 cm, peu charnu, convexe à plan, typiquement roux orangé, mat, sec, velouté.

Hymenium : aiguillons cireux à orange pâle, non décurrents. Sporée blanc crème.

Stipe : central ou excentrique, blanchâtre à orange pâle.

Chair : blanche, roussâtre à l'air, cassante

Saveur : amère

Habitat : sous chênes et conifères. Isolés ou en groupes.

Observations : Espèce commune, très proche de *Hydnum repandum* mais plus petite, avec des couleurs orangées rougeâtres et des aiguillons pouvant atteindre 5 mm de long. Très polymorphe, cette espèce pourrait être une simple forme de *Hydnum repandum* avec laquelle les critères de séparation ne sont pas toujours constants.



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

Hygrophorus chrysodon (Batsch : Fr.) Fr.

Hygrophore à dents jaunes comest. **NON DEFINIE**

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 discoxanthus (Fries) Rea

Syn. *Hygrophorus chrysaspis*

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

Hygrophore à disque jaune comest. **NON DEFINIE**

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.



Hygrophorus lucorum Kalchbrenner

Hygrophore des mélèzes comest. **NON DEFINIE**

Doc. taxon: 502 **Gu-0472B** **ChSui-3-**

118 **R.Garcin** B118 C170

Chapeau : 2-4 cm, convexe, puis plan souvent un peu mamelonné, peu visqueux (sauf chez les jeunes), jaune pâle à jaune citron, ochracé au centre; marge enroulée, parfois reliée au pied par un **voile visqueux chez les jeunes**.

Lames : blanchâtres à jaune citron pâle, espacées, décurrentes; sporée blanche.

Stipe : 3-8 x 0,5-1 cm, concolore au chapeau ou chiné de jaune d'or. Orné de **débris de voile visqueux au début**

Chair : blanchâtre, saveur douce

Odeur : quasi nulle

Saveur : douce

Habitat : sous **mélèzes**.

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

Observations : Espèce liée aux mélèzes, facile à reconnaître sur le terrain à son chapeau de couleur jaune pâle, à ses lames blanches à jaunâtres et à son pied vite sec, chiné de jaunâtre sur fond blanchâtre.



Hygrophorus penarioides Jacobson & E. Larss.

Syn. *Agaricus nitens* Schaeffer

Syn. *Hygrophorus barbatulus* Becker

Syn. *Hygrophorus penarius* invalid 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 : 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 (débarrassé du mucus) = **jaune puis orangé**

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



Hygrophorus pudorinus (Fr. : Fr.) Fr.

Syn. *Hygrophorus pudorinus* var. *pallidus*

Syn. *Hygrophorus pudorinus* var. *subcinereus*

Hygrophore pudibond comest. NON DEFINIE

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**



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

Hébélome à lames enfumées comest. NON

DEFINIE

Doc. taxon: 2210 Gu-0828C ChSui-4-

408 PDF R.Garcin B252 C358 P158

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

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

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

Chair : blanchâtre

Odeur : faible agréable

Saveur : **douce**.

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

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



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

Hypholome en touffes **TOXIQUE**

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

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

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

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

Chair : jaune

Odeur : nulle

Saveur : à **saveur amère**

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

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



Observations : Parasite *Lactarius deliciosus*

Hypomyces lateritius (Fr.) Tul. & C. Tul.

comest. **NON DEFINIE**

Doc. taxon: **5698**



Infundibulicybe geotropia (Bull.) Harmaja

Syn. *Clitocybe geotropia* (Bulliard) Quélet

Clitocybe géotrope COMESTIBLE

Doc. taxon: 328 ChSui-3-162 March-034 Gu-0570A R.Garcin B134 C172 P046

Chapeau : 10-20 cm, convexe puis étalé déprimé, le centre souvent rehaussé par un **gros mamelon obtus**. Marge mince très enroulée, cuticule séparable, chamois clair.

Lames : peu serrées, arquées, **décurrentes**, blanchâtres à crème carné, ochracées à la fin.

Stipe : 6-10 (15) x 2-3 cm, puissant, cylindrique, concolore au chapeau.

Chair : épaisse au centre, ferme, blanche

Odeur : cyanidrique

Saveur : douce

Habitat : assez commun sur sol +/- calcaire, de la plaine à la montagne, dans les prés-bois gramineux.

Macrochimie : Gaïac sur la chair = **lent, vert bleu foncé**

Observations : Grosse espèce souvent en ronds de sorcières, à chapeau typiquement orné d'un large mamelon obtus et à odeur cyanique. Peut être confondue avec *Leucopaxillus giganteus* à spores amyloïdes ou avec *Clitocybe maxima* plus luxuriant, à stipe court et à chapeau plus sombre et moins on non mamelonné.



Lactarius controversus Pers. : Fr.

Lactaire des peupliers comest. **NON DEFINIE**

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

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 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 comest. NON DEFINIE

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 intermedius (Krombh.) Berk. & Broome

Lactaire intermédiaire comest. **NON DEFINIE**

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

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

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

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

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

Odeur : subnulle ou un peu fruitée

Saveur : âcre.

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

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

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



Lactarius salmonicolor Heim & Leclair

Lactaire couleur saumon comest. NON DEFINIE

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.



Leccinum aurantiacum (Bull.) Gray

Syn. **Krombholziella quercina**

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

Bolet orangé des chênes COMESTIBLE

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

0068C R.Garcin C438 P208 B040

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

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

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

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

Odeur : agréable de bolet frais

Saveur : douce de champignon.

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

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



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.



Lepista sordida (Schumach. : Fr.) Singer

Syn. *Rhodopaxillus sordidus*

Tricholome sordide COMESTIBLE

Doc. taxon: 566 Gu-0608C ChSui-3-250 March-812 R.Garcin B144 C200 P112

Chapeau : 3-10 cm lilacin, pâle à ochracé au centre.
Marge fine, striolée.

Lames : échancrées, concolores, faciles à séparer. Sporée rosée.

Stipe : 3-5x0,5-1,2 concolore, lilacin, pâle, fibrilleux, mycélium agglutinant.

Chair : blanchâtre, concolore en surface.
Odeur : fruitée.

Habitat : prairies amendées, lieux fumés, parcs.
Souvent cespiteux.

Observations : Espèce rudérale, reconnaissable à sa petite taille, sa couleur lilacine mais sordescence, sa chair hygrophane.



Macrolepiota mastoidea (Fr. : Fr.) Singer

Syn. *Macrolepiota affinis*

Syn. *Macrolepiota gracilentata* (Krombh.) Wasser

Syn. *Macrolepiota konradii* (Huijsman ex P.D. Orton) M.M. Moser

Syn. *Macrolepiota rickenii* (Velen.) Bellù & Lanzoni

Lépiote mamelonnée COMESTIBLE

Doc. taxon: 2021 March-115 ChSui-4-250 Gu-0306C ChSui-4-251 R.Garcin R.Garcin R.Garcin B290 B290 B290 C248 C248

Chapeau : 8 à 12 cm de diamètre, conique campanulé puis étalé, à **mamelon obtus**, calotte discale plutôt étroite, squames extérieures beige ochracé à sépia pâle sur fond blanchâtre, **disposées régulièrement et +/- concentriquement**.

Lames : assez larges, **libres**, pâles.

Stipe : 10 - 15 x 1 - 1,5 cm, légèrement **clavé à épaissi-bulbeux**, blanchâtre, **nu à fines chinures concolores**, un peu furfuracé à la base, ocre grisâtre pâle, tenace, plein puis creux avec l'âge. **Anneau membraneux, simple**, ponctué de brun sur le dessus, blanc au-dessous.

Chair : blanche, **immuable**.

Odeur : faible, insignifiante

Saveur : douce, **de noisette**.

Habitat : dans les pâtures, les parcs, les sentiers herbeux ou les clairières.

Observations : Index fungorum n'a pas synonymisé *M. gracilentata* et *M. Konradii* (à suivre). Espèce à silhouette relativement trapue, à stipe dépassant peu le diamètre du chapeau, nu ou à fines chinures concolores, et à écailles piléïques disposées régulièrement et concentriquement.



Macrolepiota procera (Scop. : Fr.) Singer

Syn. *Lepiota procera*

Lepiote élevée COMESTIBLE

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

017 R.Garcin B290 C248 P024

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

Lames : blanc crème, sp blanche.

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

Chair : pâle

Odeur : fruitée

Saveur : agréable.

Habitat : prés, clairières, haies.

Macrochimie : Gaïac sur la chair = bleue

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



Mycena polygramma (Bull. : Fr.) Gray

Mycène à pied strié comest. NON DEFINIE

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

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

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

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

Chair : blanchâtre à gris brunâtre,

Odeur : faible

Saveur : douce.

Habitat : en touffe contre les souches de feuillus.

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



Mycena pura (Pers. : Fr.) P. Kumm.

Syn. **Mycena pseudopura**

Syn. **Mycena pura f. pura**

Syn. **Prunulus purus**

Mycène pure **TOXIQUE**

Doc. taxon: 1678 Gu-0380A ChSui-3-

358 R.Garcin B180 C230 P072

Chapeau : 2-4 cm, convexe puis aplati, plus ou moins lilas, hygrophane, strié par transparence

Lames : adnées, blanches, à reflets concolores au chapeau; sporée blanche.

Stipe : 4-8 x 0,2-0,6 cm, concolore au chapeau.

Chair : blanche à concolore.

Odeur : raphanoïde

Saveur : raphanoïde

Habitat : sous feuillus ou conifères, espèce très fréquente.

Observations : Espèce très variable et comportant de nombreuses formes ou variétés, mais toutes ont une odeur de rave, possèdent des spores amyloïdes, des cheilocystides et les hyphes de l'épicutis lisses.



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.**



Mycena stipata Maas Geest. & Schwöbel

Syn. *Mycena alcalina* (Fr.) P. Kumm.

Mycène cespiteuse comest. NON DEFINIE

Doc. taxon: 1705 Gu-0414B ChSui-3-

367 PDF R.Garcin B184 P070

Chapeau : 1-3 cm, conique puis campanulé, brun-gris à brun rougeâtre, strié par transparence, hygrophane. Marge crénelée.

Lames : ascendantes, gris pâle à arête blanchâtre. Sporée crème 10 x 6 µ.

Stipe : 4-7 x 0,1-0,2 cm, concolore au chapeau, hérissé à la base, lisse, cassant.

Chair : mince, concolore.

Odeur : nitreuse ou d'eau de javel

Saveur : douce.

Habitat : en touffes sur les souches de conifères, au printemps et en automne.

Observations : Index Fungorum ne les synonymise pas. Espèce à odeur nitreuse poussant sur le bois de conifère du Printemps jusqu'à la fin de l'été. Caractérisée par son chapeau brun foncé, ses spores amyloïdes de 10 x 6 µ environ, par ses basides tétrasporiques et par ses cheilocystides lisses, fusiformes à lagéniformes.



Paralepista gilva (Pers.) Raithelh.

Syn. **Lepista gilva**

Lepiste isabelle comest. **NON DEFINIE**

Doc. taxon: **555** **March-808** **R.Garcin** B142 C174

Chapeau : 4-8 cm, convexe puis aplani et déprimé, parfois un peu mamelonné, crème à ochracé roussâtre à partir du centre, **couvert de guttules ochracé roussâtre**, marge longtemps enroulée

Lames : serrées, décurrentes, **séparables**, blanches à crème pâle à reflets rosâtres. Sporée crème clair

Stipe : 3-5 x 0,8-1,2 cm cylindrique à un peu clavé, de la couleur du chapeau ou plus pâle, fibrilleux.

Chair : Crème pâle.

Odeur : fongique

Saveur : douce à amarescente

Habitat : taillis de feuillus et de conifères

Observations : Espèce à port de clitocybe, à chapeau crème ochracé ou fauvâtre pâle, +/- taché de brunâtre, à lames serrées et décurrentes et à spores subglobuleuses, ornées d'épines longues de 0,3 à 0,5 μ . Selon Bon 1997, *L. gilva* diffère de *L. splendens* par un chapeau souvent guttulé, +/- ferrugineux ou taché de brun rougeâtre au centre et non pruineux (proche des espèces du groupe inversa).



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

Syn. *Hydnum nigrum* (Fries) Quélet

Phellodon niger comest. **NON DEFINIE**

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.



Pholiota astragalina (Fr. : Fr.) Singer

Syn. **Flammula astragalina**

Pholiote chardonneret comest. NON DEFINIE

Doc. taxon: 2232 **Gu-0686C** **ChSui-4-420** **March-597** **R.Garcin** B258 C350

Chapeau : 2-7 cm, lisse, mat, **concolore saumon**.

Lames : adnées. Sporée brun rouille.

Stipe : 6-10 x 1 cm, jaune orangé, squames brunes, anneau cortiniforme labile.

Chair : brun orangé, **noircit à la blessure**.

Saveur : amère

Habitat : souches de conifères, montagne.

Observations : Espèces élégantes de couleurs gaies, généralement cespiteuses et poussant sur souches de conifères, surtout en montagne. Elles peuvent être confondues avec *Hypholoma sublateritium* qui préfère cependant les souches de hêtres, et dans une moindre mesure avec les *Hypholomes* capnoides et fasciculare.



Pholiota lenta (Pers. : Fr.) Singer

Pholiote visqueuse comest. **NON DEFINIE**

Doc. taxon: 2244 **Gu-0690B** **ChSui-4-429** **March-592** **PDF** **R.Garcin** **B258** **C352**

Chapeau : 3-8 cm, visqueux beige ochracé, disque + sombre, squames pâles.

Lames : serrées, beige jaunâtre pâle. Sporée brun rouillé.

Stipe : 3-10 x 1 cm, subbulbeux, floconneux de blanc sous la cortine, pâle à brunâtre par le bas.

Chair : pâle.

Odeur : faible

Saveur : douce

Habitat : sous feuillus et conifères, débris ligneux.

Observations : Mucus sur le chapeau. Les lames se partagent en 2.

Espèce de couleurs pâles à chapeau fortement visqueux et orné de squamules blanches noyées dans le mucus. Microscopiquement, les spores sont +/- phaséoliformes et dépourvues de pore germinatif; les pleurocystides sont présentes mais non apparentées aux chrysocystides bien que parfois jaunissantes dans KOH.



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

Syn. *Pholiota moelleri*

Pholiote écaillée comest. NON DEFINIE

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*.



Pseudoclitocybe cyathiformis (Bull. : Fr.)

Singer

Syn. *Clitocybe cyathiformis*

Syn. *Limacium cyathiformis*

Pseudoclitocybe en forme de cyathe comest. NON

DEFINIE

Doc. taxon: 690 Gu-0564C ChSui-3-

399 R.Garcin B130 C180 P050

Chapeau : 3-8 cm, **en entonnoir**, papillé au fond, gris brun sombre à beige brunâtre, pâissant par le sec, marge enroulée un peu cannelée.

Lames : beige grisâtre, serrées, un peu décurrentes.

Stipe : 5-12 cm x 0.5-1 cm , **un peu clavé**, concolore au chapeau, avec des fibrilles blanchâtres.

Chair : beige grisâtre

Odeur : aromatique

Saveur : douce.

Habitat : sous feuillus, en lisière de forêts, bord de chemin.

Macrochimie : Gaïac sur la chair = **instantanée, vert-noir**

Observations : Lames qui s'arrêtent nettes sur le stipe.

Espèce classée dans le genre *Pseudoclitocybe* du fait de ses hyphes non bouclées, de ses spores amyloïdes et de ses lames fourchues. Elle est facile à reconnaître sur le terrain à sa couleur brun chaud foncé et à son chapeau très nettement infundibuliforme.



Russula torulosa Bresadola

Russule épaisse comest. **NON DEFINIE**

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.



Sarcodon imbricatus (L. : Fr.) P. Karst.

Syn. *Hydnum badium* (Persoon) Quélet

Sarcodon imbriqué COMESTIBLE

Doc. taxon: 719 Gu-0998A ChSui-2-275 March-348 R.Garcin B310 C138 P242

Chapeau : 5-25 cm, convexe puis déprimé, souvent un peu lobé, couvert de **grosses squames relevées** presque concentriques, brun foncé sur fond plus clair, marge enroulée.

Hymenium : aiguillons blanchâtres puis gris brun, décurrents. Sporée brune.

Stipe : 4-8 x 2-4 cm, central ou peu excentrique, blanchâtre à brunâtre.

Chair : blanche, assez ferme.

Odeur : peu agréable

Saveur : douce à l'état jeune puis amarescente.

Habitat : isolé ou en groupes sous conifères (surtout épicéas), en automne.

Observations : Espèce commune sous les conifères de montagne, poussant généralement en cercles ou en lignes et ne posant pas de problèmes de détermination.



Singerocybe phaeophyalma (Pers.) Harmaja

Syn. *Clitocybe phaeophyalma*

Clitocybe à odeur de poulailler **TOXIQUE**

Doc. taxon: 345 Gu-0578C ChSui-3-

175 R.Garcin B140 C176

Chapeau : 2-5 cm, blanchâtre à beige, ombiliqué, **hygrophane**, comme gras.

Lames : pâles, décurrentes. Sporée blanche.

Stipe : 3-5 x 0,4-0,8 cm de la couleur du chapeau, à base feutrée.

Chair : blanchâtre

Odeur : **particulière dite de poulailler.**

Habitat : sur feuilles ou sur aiguilles, en automne.

Observations : Odeur de poulailler ou de plume mouillée. La détermination est facile à confirmer au microscope grâce à la présence de cellules vésiculeuses dans la cuticule et dans la couche corticale du pied.



Suillus tridentinus (Bres.) Singer

Syn. *Boletus tridentinus*

Bolet du Trentin comest. NON DEFINIE

Doc. taxon: 751 Gu-0058B ChSui-3-051 March-
231 PDF R.Garcin B046 C422 P216

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

Tubes : décourants par une dent, jaune orangé à orangé vif. pores amples, orange cuivré à orange ochracé.

Stipe : 4-10 x 1-3 cm, plus pâle que le chapeau, vite taché de brun rouille, un peu réticulé au sommet, anneau membraneux blanchâtre.

Chair : jaune virant au rougeâtre puis brunissant. .

Odeur : faible

Saveur : douce

Habitat : sous mélèze, préfère les sols à substrat calcaire.

Observations : Espèce liée aux mélèzes des terrains calcaires, facile à déterminer grâce à l'aspect fibrilleux-squamuleux du chapeau et à la couleur typique des pores sur le frais, d'un jaune franchement orangé.



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

Tricholome blanc **TOXIQUE**

Doc. taxon: 773 **Gu-0498B** **March-**

841 **R.Garcin** B150 C188

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

Lames : blanches à crème. Sporée blanche.

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

Chair : blanche.

Odeur : de farine fruitée à terreuse

Saveur : âcre et amère.

Habitat : sous feuillus.

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



Tricholoma atroscamosum Saccardo

Syn. *Tricholoma nigromarginatum* Bresadola

Tricholome squameux COMESTIBLE

Doc. taxon: 779 ChSui-3-411 March-

851 R.Garcin B154 C194 P036

Chapeau : 7-10 cm, convexe à largement mamelonné, typiquement squamuleux de gris sépia sombre sur fond pâle à marge costulée ou laineuse.

Lames : blanc terne à grisâtre, ponctuées de noir sur l'arête.

Stipe : 5-7x1 cm, subégal, blanchâtre, +/- squamuleux

Chair : blanchâtre

Odeur : farineuse, poivrée ou de basilic

Habitat : feuillus calcaire, hêtraies, sapinières, parfois épicéa.

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

Observations : Cette espèce se distingue des autres Tricholomes gris par son chapeau fibrilleux-squamuleux noirâtre sur fond pâle, ses lames blanchâtres, son stipe fibrilleux et blanchâtre, enfin par son odeur de poivre.



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

Tricholoma aurantium (Schaeffer : Fr.) Ricken

Tricholome orangé comest. **NON DEFINIE**

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 auratum (Paulet->Fr.) Gillet

comest. **NON DEFINIE**

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

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

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

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

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

Odeur : faible ou subfarineuse

Saveur : douce, de noisette.

Habitat : sous conifères, surtout dans les pinèdes sableuses.

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



Tricholoma 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 caligatum (Viviani) Ricken

Tricholome chaussé comest. **NON DEFINIE**

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**
comest. NON DEFINIE

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 populinum Lange

Syn. *Tricholoma populinum* f. *populinum* ?

Tricholome des peupliers comest. **NON DEFINIE**

Doc. taxon: 819 **Gu-0514C** **ChSui-3-427** **March-**

884 **R.Garcin** **B158** **C196**

Chapeau : 10-15 cm, conv, revêtement visqueux, lisse, brun sombre à reflets rosâtres ou olivâtres.

Lames : pâles +/- tâchées.

Stipe : 8-12 x 1-3 cm, blanchâtre, un peu squamuleux, **pied lisse sans zone annulaire nette**, mycélium jaunâtre.

Chair : pâle

Odeur : de farine forte ou concombre.

Habitat : souvent cespiteux sous peupliers de culture (*P. nigra* etc.) ou saules.

Observations : Espèce robuste liée aux peupliers et aux saules, à chapeau brun, à lames blanches, à pied dépourvu de zone annulaire, à odeur et saveur fortement farineuses.



Tricholoma pseudonictitans Bon

Tricholome faux nictitans comest. NON DEFINIE

Doc. taxon: 825 Gu-0512C March-

888 R.Garcin B158 C196

Chapeau : 3-8 cm, brun roux, marge non striée, revêtement visqueux, jaune sous la cuticule.

Lames : émarginées, crème piqué de roux sur l'arête, sporée blanche.

Stipe : 4-13 x 0,7-1,8 cm, brun roux, sans zone annulaire, du jaune apparaît en grattant le pied.

Chair : jaune dans le cortex du pied, crème ailleurs.

Habitat : sous conifères, le seul brun de la sapinière.

Observations : Espèce facilement confondue avec *Tricholoma fulvum* dont elle diffère par l'habitat, par ses couleurs, par sa marge piléique non cannelée, par ses lames à peine flavescentes, sa chair faiblement farinolente et ses couleurs jaunes visibles seulement par grattage du pied.



Tricholoma saponaceum (Fr. : Fr.) Kummer

Tricholome à odeur de savon comest. **NON**
DEFINIE

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

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

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

Stipe : blanc souvent rosissant et atténué à la base.

Chair : blanche

Odeur : de savon

Habitat : ubiquiste, en automne.

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

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



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

Lange

Tricholome disjoint comest. **NON DEFINIE**

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 squarrulosum Pilát ex Bon

Syn. *Tricholoma atosquamosum* var. *squarrulosum*

Tricholome squarruleux COMESTIBLE

Doc. taxon: 838 Gu-0524C March-134 R.Garcin P038

Chapeau : 3-8 (10) cm conique-obtus, puis convexe, enfin étalé, épaissi au centre à presque mamelonné, marge enroulée, excédante, feutrée, laineuse. Revêtement gris noir à gris cendre, couvert d'écailles sur fond gris jaunâtre plus pâle vers la marge.

Lames : émarginées, assez serrées, blanc grisâtre, arête souvent pointillée de noir. Sporée blanche.

Stipe : 3-7,5 (9) x 0,5-2 cm entièrement recouvert de squamules brun noir, blanc à la base.

Chair : blanc grisâtre

Odeur : de farine mêlée à celle du poivre.

Saveur : farineuse

Habitat : sous feuillus et pinèdes thermophiles. (lié au chêne vert.)

Macrochimie : Formol sur les lames et la base du pied = rougissement Gaïac sur la chair = lente, bleu azur Phenol sur la chair = brun

Observations : Espèce de couleur sombre, à chapeau et pied écailleux, à saveur farineuse et à arête des lames souvent ponctuée de noir. Gros risques de confusions avec *Tricholoma pardinum*.



Tricholoma sulfurescens Bresadola

Syn. **Tricholoma resplendens** Fr., ss Quélet, Ricken, Gillet

Syn. **Tricholoma sulphurescens** Bres.

Tricholome jaunissant comest. **NON DEFINIE**

Doc. taxon: **842 Gu-0496C March-840 ChSui-3-436 March-838 R.Garcin C188 B150**

Chapeau : 5-10 cm, charnu, bombé, à revêtement glabre, blanc puis se tâchant de jaune chrome.

Lames : émarginées, étroites, blanches un peu **jaunissantes**. Sporée blanche.

Stipe : 5-12 x 1-1,5 cm, blanchâtre.

Chair : pâle

Odeur : fruitée vite écoeurante

Saveur : un peu âcre à douce.

Habitat : sous feuillus, thermophile.

Observations : Cette espèce se reconnaît au jaunissement de tout le carpophore, au toucher et avec l'âge.



Tricholoma sulphureum (Bull.) P. Kumm.

Syn. **Tricholoma sulfureum** (Bulliard : Fr.) Kummer

Tricholome soufré comest. **NON DEFINIE**

Doc. taxon: **843** **Gu-0500B** **ChSui-3-437** **March-844** **R.Garcin** **C192** **B152** **P034**

Chapeau : 6-12 cm, convexe puis plat à marge incurvée, parfois crénelée, revêtement mat jaune de soufre, parfois cocardé de lilacin au centre.

Lames : espacées, jaune vif.

Stipe : 8-13 x 1-1,5 cm, égal ou un peu en massue, concolore, fibrilleux.

Chair : jaune

Odeur : forte dite de gaz d'éclairage.

Habitat : feuillus, plutôt acidophiles, chênaies, hêtraies à houx.

Observations : Espèce entièrement jaune soufre (chapeau, lames et pied), à odeur de gaz d'éclairage. Autour de cette espèce gravitent plusieurs variétés de coloration, d'écologie ou d'odeur différentes.