



Chapeau : 5-10 cm, un peu mamelonné, **subdéprimé**, mat, beige brunâtre. Marge ridée ou cannelée.

Lames : gris beige sale, **peu décurrentes**. Sporée blanche.

Stipe : 5-10 x 1-1,5cm, subconcolore.

Chair : blanchâtre.

Odeur : **désagréable de poisson**.

Habitat : sous feuillus et parfois pins.

Observations : Clitocybe caractérisé par les couleurs grisâtres de toutes ses parties, par ses spores fusiformes, par ses lames non ou peu décurrentes, par la marge piléique costulée ou crénelée, enfin par son odeur désagréable, de poisson.

Atractosporocybe inornata

Syn. **Clitocybe inornata** (Sowerby : Fr) Gillet

Syn. **Clitocybe sordaria** Pers.

Syn. **Clitocybe zygophylla** Cooke & Masee) Saccardo

Clitocybe à odeur de poisson SANS VALEUR

Doc. taxon: 3 **Gu-0580A** **ChSui-3-165** **R.Garcin** B136



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

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

Habitat : sur bois pourri de conifères.

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

Calocera viscosa (Cooke & Masee) Saccardo

Calocère visqueuse SANS VALEUR

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



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

Lames : décurrentes, ocre orangé. Sporée noirâtre.

Stipe : jaune orangé à pseudocortine sur le jeune.

Chair : Chair orangé jaunâtre.

Habitat : sous **pins cembro**.

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

Chromogomphus helveticus (Cooke & Masee)

Saccardo

Syn. **Gomphidius helveticus**

Gomphide helvétique **COMESTIBLE**

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



Chapeau : 8-12 x 3 cm, seul en massue tronquée un peu rugueux , brun jaunatre à ochracé vineux.

Hymenium : externe hymenophore marqué de rides, jaunâtre, chamois, sporée jaune.

Stipe : 8 x 12 cm, peu distinct, subvelouté, plein, ferme, rayé-fibrilleux, base atténuée.

Chair : blanche, un peu spongieuse

Odeur : très sucrée ou poivrée

Habitat : conifère, feuillus surtout en montagne +/- thermophiles.

Observations : Commune dans les pessières de montagne, cette espèce est facile à reconnaître sur le terrain à sa forme de massue tronquée au sommet.

Clavariadelphus truncatus

Syn. Clavaria truncata

Clavaire tronqué COMESTIBLE

Doc. taxon: 2603 ChSui-2-454 March-174 R.Garcin B308



Clitocybe nebularis

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 (Karsten) Bon

Clitocybe anisé COMESTIBLE

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

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

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

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

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

Odeur : **forte d'anis**.

Saveur : **forte d'anis**.

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

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

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.



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

Cortinarius atrovirens (Karsten) Bon

Cortinaire vert foncé. **COM. INCONNUE**

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

Chapeau : subglobuleux à globuleux puis convexe et +/- étalé à la fin, de 3 - 10 cm, lilacin pâle à presque blanc, jaunissant à partir du centre, fibrillo-feutré, luisant, soyeux. Marge ondulée, irrégulière, souvent fendue.

Lames : plutôt serrées, violettes au début puis brun-cannelle à jaune-rouille. Arête aiguë, crénelée, blanchâtre et floconneuse.

Stipe : 4 - 10 x 1 - 2 cm, droit ou +/- courbé, égal, clavé à la base jusqu'à 2,5 - 3 cm, plein, ferme, subconcolore au chapeau puis jaunissant avec l'âge et se tâchant de jaune-orangé, surtout à la base, fibrillo-soyeux par le voile. Voile concolore puis jaunissant, aranéo-floconneux. Cortine abondante, fibrillo-aranéuse, blanche, évanescence.

Chair : épaisse, non hygrophane, lilacine puis jaune ochracée à partir de la base du pied.

Odeur : forte et désagréable d'acétylène, de caoutchouc ou de corne brûlée

Saveur : douceâtre mais désagréable, de baudruche

Habitat : dans les forêts humides, sous conifères en montagne (surtout épicéas et sapins), sur sols acides.

Macrochimie : Soude sur la chair = brun mauve passant au brun TL4 sur la chair = jaune d'ocre très pâle

Observations : Bien caractérisée par son odeur forte et répugnante (qui n'a d'ailleurs aucun rapport avec le camphre), mais de couleurs très variables, d'un beau bleu-lilacin au début à complètement décolorée et pâle. Possède le voile soyeux des Sericeocybes.



Cortinarius camphoratus (Karsten) Bon

Syn. **Cortinarius hircinus** (Bolton) Fr., ss Orton, Konrad & Maublanc

Cortinaire à odeur de corne brûlée COM.

INCONNUE

Doc. taxon: 1114 Gu-0754B ChSui-5-253 March-

735 R.Garcin B216 C326

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-adnées, violet lilacin pâle à crème ochracé puis fauve rouillé. Arête aiguë, 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.



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

Cortinarius dibaphus (Bolton) Fr., ss Orton, Konrad &

Maublanc

Cortinaire teint deux fois **SANS VALEUR**

Doc. taxon: 1155 **Gu-0730C** **March-**

661 **R.Garcin** **B214** **C338**



Echinoderma asperum (Bolton) Fr., ss Orton, Konrad

& Maublanc

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.



Geastrum fimbriatum

Syn. Geastrum sessile

Géastre sessile SANS VALEUR

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

Divers R.Garcin B302 C442 P252

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

Hymenium : Gléba brun gris à brun chocolat.

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

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



Gomphidius glutinosus

Gomphide glutineux COMESTIBLE

Doc. taxon: 399 Gu-0942A ChSui-3-071 March-
171 R.Garcin B050 C418 P188

Chapeau : 5-12 cm, charnu, un peu mamelonné puis aplani, très visqueux, gris violacé à gris brun café au lait.

Lames : espacées, molles, décurrentes, grisâtre pâle, enfin noircissantes.

Stipe : 5-10 x 1-2 cm, un peu en massue, visqueux sous la zone annulaire, blanc au-dessus, grisâtre en dessous, jaune chrome à la base.

Chair : blanchâtre, grisâtre sous la cuticule, jaune dans la base du stipe.

Odeur : nulle

Saveur : nulle

Habitat : sous épicéas.

Macrochimie : Potasse ou soude à 20% sur la cuticule
= violette

Observations : La plus fréquente du genre, cette espèce ne devrait pas prêter à confusion grâce à son chapeau glutineux et à son habitat sous sapins et épicéas.



Guepinia helvelloides

Syn. *Lenzites helvelloides*

Syn. *Tremiscus helvelloides*

Guépinie en helvelle **COMESTIBLE**

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

184 R.Garcin B324 C136

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

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

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

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



Gymnopilus penetrans

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.



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

Hydnellum conrescens

Syn. *Hydnellum zonatum*

Syn. *Hydnum zonatum* (Persoon ex Schweinitz) Banke

SANS VALEUR

Doc. taxon: 412 Gu-0998C ChSui-2-261 R.Garcin P244

Chapeau : de 2 à 7 cm de diamètre, turbiné à infundibuliforme, irrégulièrement arrondi, radialement côtelé et zoné concentriquement, couvert de bosses grossières ou de chapeaux secondaires, blanc à rose crème puis rouge brun à vineux, velouté au début puis fibreux squameux. Marge ondulée, blanche ou blanchâtre.

Hymenium : constitué par des aiguillons blanchâtres puis brun rosâtre ou rouge brunâtre, longs de 1 à 3 mm.

Stipe : de 1 - 4 x 0,2 - 1 cm, subcylindrique, passant sans transition dans le chapeau, velouté à mat, subconcolore au chapeau, se tachant de noir au toucher, finement feutré à la base.

Chair : vineux foncé, noirâtre dans le pied, zonée.

Odeur : faiblement farineuse

Saveur : amarescente

Habitat : dans les bois de feuillus et de conifères.

Observations : Espèce proche de *Hydnellum scrobiculatum* dont elle diffère par des chapeaux plus fortement zonés et moins squamuleux. Le microscope est toutefois indispensable pour une détermination fiable.



Hydnum repandum (Persoon ex Schweinitz) Banke

Syn. **Hydnum repandum** var. **repandum**

Hydne sinué COMESTIBLE

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

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

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

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

Chair : compacte, pâle à subconcolore à la coupe

Odeur : faible

Saveur : acrescente

Habitat : feuillus ou conifères.

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



Hygrocybe acutoconica

Syn. **Hygrocybe aurantiolutescens** var. **parapersistans**

Syn. **Hygrocybe aurantiolutescens** var. **subconica**

Syn. **Hygrocybe konradii** f. **pseudopersistans**

Syn. **Hygrocybe langei**

Syn. **Hygrocybe persistens** var. **langei**

Syn. **Hygrocybe subglobispora**

Hygrophore immuable **TOXIQUE**

Doc. taxon: **454** **Cetto-2444** **ChPro-239** **Cetto-1536** **R.Garcin** **B106** **P064** **P064**

Chapeau : 5-7 cm, relativement pointu, à base étroite ou contractée au début (bonnet de lutin), d'un jaune vif parfois orangé pâle, uniforme, visqueux.

Lames : subconcolores ou plus pâles. Sporée blanche.

Stipe : 6-8 x 08 cm, subconcolore ou plus pâle, base blanchâtre.

Chair : subconcolore ou plus pâle.

Habitat : pelouses et coteaux calcaires.

Observations : Cette espèce appartient aux Hygrophores à grandes spores; elle est caractérisée par son chapeau pointu de couleur rouge ou orange, un peu visqueux, et par ses lames orangé pâle à saumon.



Hygrocybe conica

Syn. *Hygrocybe conica* var. *minor*

Syn. *Hygrocybe pseudoconica* var. *tristis* (Pers.) Bon

Syn. *Hygrophorus conicus*

Hygrophore conique **TOXIQUE**

Doc. taxon: 431 Gu-0470C ChSui-3-

085 R.Garcin B104 C156 P060

Chapeau : 2-4 cm, conique, orangé vif à rouge tomate.

Lames : +/- espacées, pâles ou jaunâtres, sublibres.

Stipe : 3-5 x 0,5 cm, jaune orangé souvent flammé de rougeâtre.

Chair : pâle à subconc en surf, vite gris verdâtre à noirâtre.

Habitat : pelouses ou feuillus clairsemés.

Observations : Petite espèce graminicole à chapeau nettement conique de 2 à 4 cm de diamètre, à revêtement glabre sublubrifié et de couleur rouge vif +/- nuancé d'orangé; stipe subconcolore puis noircissant à partir du bas et lames jaunes clair à orangé.



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

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

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

Chair : blanche

Odeur : **d'amande amère**,

Saveur : douce à amarescente

Habitat : surtout sous conifères, plutôt sur sol calcaire.

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

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

Hygrophorus agathosmus

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



Hygrophorus capreolarius

Hygrophore des chevreuils COMESTIBLE

Doc. taxon: 481 Gu-0458C ChSui-3-107 March-151 R.Garcin B116 C166

Chapeau : 5-7 cm, hémisphérique conique puis convexe à aplati, brun rouge pourpre à vineux purpurin, +/- moucheté, à ornements jamais jaunissantes. Marge longtemps enroulée.

Lames : très espacées, larges, arquées, décurrentes, brun vineux sombre à rougeâtre purpurin

Stipe : 4-10 x 1,5-3 cm, concolore au chapeau

Chair : Chair épaisse, tendre, incarnat rosé à vineuse.
Odeur faible.

Odeur : faible

Saveur : douce ou amarescente

Habitat : sous conifères en montagne, surtout épicéas.

Observations : reconnaissable à la couleur des lames et du chapeau.



Hygrophorus erubescens

Hygrophore rougissant COMESTIBLE

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

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

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

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

Chair : **jaunissante**

Saveur : **amarscente**

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

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

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



Hygrophorus lucorum

Hygrophore des mélèzes COMESTIBLE

Doc. taxon: 502 Gu-0472B ChSui-3-
118 R.Garcin B118 C170

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

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

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

Chair : blanchâtre, saveur douce

Odeur : quasi nulle

Saveur : douce

Habitat : sous **mélèzes**.

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

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



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

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

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

Chair : **blanche** ferme, épaisse.

Odeur : faible

Habitat : sous **chênes**. Calcicole.

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

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

Hygrophorus penarioides

Syn. *Agaricus nitens* **Schaeffer**

Syn. *Hygrophorus barbatulus* **Becker**

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

Syn. *Limacium penarium* (Fr.) **Wünsche**

Hygrophore de l'office **COMESTIBLE**

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

0454B R.Garcin B114 C164



Chapeau : 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 : **Reconnaissable 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 capnoides (Fr.) Wünsche

Hébélome à lames enfumées **COMESTIBLE**

Doc. taxon: 2210 **Gu-0828C** **ChSui-4-**
408 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.

Hypholoma fasciculare (Fr.) Wünsche

Hypholome en touffes **TOXIQUE**

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

411 PDF R.Garcin B252 C358 P158



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 : /

Infundibulicybe gibba (Fr.) Wünsche

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**



Inocybe cervicolor

Syn. *Inocybe hirsuta* (Lasch : Fr.) Quélet, ss Lange

Inocybe couleur de cerf SANS VALEUR

Doc. taxon: 2308 ChSui-5-009 PDF R.Garcin B234 C312

Chapeau : 3-5 cm, convexe ou plus ou moins conique, couvert de squames pelucheuses un peu dressées, beige brunâtre sur fond pâle, faiblement rougissant.

Lames : beige jaunâtre sale puis brunissantes, vineuses au froissement, arête pâle. Sporée brune.

Stipe : 6-10 x 0,3-0,8 cm, élancé blanchâtre à beige grisâtre, un peu floconneux au sommet, rougissant.

Chair : pâle, rougissante.

Odeur : de terre, de "tonneau moisi".

Habitat : sous feuillus et sous conifères. Commun.

Observations : D'après Kuyper, il existe des espèces intermédiaires entre *cervicolor* et *bongardii*, inséparables par l'odeur et la microscopie.



Lactarius blennius (Lasch : Fr.) Quélet, ss Lange

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 deterrimus (Schrader) Quélet

Lactaire de l'épicéa **COMESTIBLE**

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

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

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

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

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

Habitat : exclusivement sous **épicéas**.

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

Chapeau : convexe à étalé, de 2 à 6 cm, parfois **ombiliqué et papillé**, finement feutré et d'aspect givré, **pruineux**, micacé, **gris lilacin** à beige rosâtre. Marge régulière, longtemps incurvée, mince, unie.

Lames : serrées, interveinées, fourchues, arquées, adnées-décurrentes, crème orangé. Arête aiguë, entière, **concolore**.

Stipe : 2 - 5 x 0,4 - 1,5 cm, **fragile**, égal ou atténué de haut en bas, courbé, droit ou flexueux, plein, **nervuré au sommet** par la décurrence des lames, **sec, pruineux**, blanchâtre puis crème rosé ou subconcolore au chapeau, **feutré** à la base.

Chair : très **mince**, molle, **cotonneuse**, pâle, blanchâtre ou **nuancée de beige grisâtre**. Latex blanchâtre, **peu abondant**, très **fluide, doux** puis acrescent

Odeur : **de noix de coco.**, de congolais, de feuille de figuier.

Saveur : Saveur douce ou à peine acrescente après mastication

Habitat : sous **bouleaux**, en terrain acide, **dans les sphaignes, les tourbières**. Souvent en compagnie d'*Amanita muscaria*.

Observations : Petit lactaire des lieux marécageux très caractérisé par son odeur de noix de coco. Saveur douce parfois à peine âcre.



Lactarius glycosmus (Schrader) Quélet

Lactaire à odeur suave SANS VALEUR

Doc. taxon: 91 Gu-0130B ChSui-6-026 March-549 PDF R.Garcin B088 C410 P084

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 intermedius (Schrader) Quélet

Lactaire intermédiaire **SANS VALEUR**

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



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 salmonicolor (Schrader) Quélet

Lactaire couleur saumon **COMESTIBLE**

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



Lactarius tabidus (Schrader) Quélet

Syn. **Lactarius theiogalus** (Bulliard : Fr.) Gray, ss Fr., Kühner

Lactaire déperissant SANS VALEUR

Doc. taxon: 147 Gu-0146A ChSui-6-071 March-579 March-578 PDF R.Garcin R.Garcin B092 C414 P088 B092 C414

Chapeau : 3 à 6 cm de diamètre, convexe avec un **petit mamelon proéminent** puis déprimé ou ombiliqué, **sec**, assez terne, **ocre orangé clair** ou ocre rosâtre, **pâlissant** en séchant, **non zoné**, **chagriné**, **crispé ridé** au centre. Marge incurvée, mince, ondulée, pruinuse.

Lames : adnées à subdécurrentes, minces, **beige crème**, plus pâles que le chapeau, tachées de brun rouillé avec l'âge. Arête aiguë, entière, pâle.

Stipe : 2 - 5 x 0,4 - 0,6 cm, subégal, farci puis creux, **subconcolore** au chapeau ou plus pâle, **pruineux** au début, délicatement **ridulé**

Chair : mince, brun crème, un peu **jaunissante** à la coupe. Latex peu abondant, **fluide**, **blanc**, **jaunissant sur le mouchoir**.

Odeur : subnulle ou un peu **pélargoniée**

Saveur : douce puis +/- **âcre**.

Habitat : dans les **tourbières** et les hauts marais, surtout sous hêtres mais également sous conifères.

Observations : Synonyme à revoir.

Petite espèce commune dans les tourbières et les hauts marais, caractérisée par son chapeau ocre rosâtre, très mince, ridé-crispé, par son latex jaunissant sur le mouchoir et par sa saveur âcre ou amarescente.



Mycena epipterygia (Bulliard : Fr.) Gray, ss Fr., Kühner

Syn. *Mycena epipterygia* var. *epipterygia*

Syn. *Mycena flavipes*

Mycène des fougères **SANS VALEUR**

Doc. taxon: 1654 **Gu-0380B** **ChSui-3-**

329 **R.Garcin** **B182** **C228** **P074**

Chapeau : de 10 à 25 mm de diamètre, campanulé convexe ou hémisphérique, longuement strié, visqueux gélatineux et recouvert d'une pellicule entièrement séparable, blanchâtre à crème blanchâtre, jaune citron en allant vers le centre ou jaune pâle avec des reflets brunâtres. Marge nettement appendiculée-denticulée au début.

Lames : ascendantes, larges, blanchâtres, adnées à uncinées ou décurrentes en filet. Arête entière, séparable sous forme d'un filament visqueux et tenace.

Stipe : de 30 - 80 x 1 - 3 mm, subégal, creux, lisse, jaune citrin vif au sommet, pâissant à partir de la base, visqueux, hérissé à la base de rhizoïdes blancs.

Chair : mince, blanche.

Odeur : subnulle ou farineuse rance

Saveur : douce à piquante.

Habitat : sous feuillus ou conifères, sur humus, débris végétaux, feuilles ou aiguilles.

Observations : Cuticule se séparant comme un préservatif. Espèce à chapeau et pied visqueux dont le type se distingue des différentes variétés ou formes par ses spores relativement étroites, par ses cheilocystides à longues excroissances et par son chapeau gris jaunâtre pâle à crème.



Mycena galericulata

Mycène en casque SANS VALEUR

Doc. taxon: 1658 Gu-0406B ChSui-3-
338 R.Garcin B184 C228 P070

Chapeau : 2-6 cm, campanulé, largement mamelonné, gris brun à crème, strié cannelé, marge pâle.

Lames : blanchâtres puis rosées. Sporée crème pâle.

Stipe : 4-12 x 0,5 cm, concolore au chapeau, rigide, base blanchâtre, feutrée.

Chair : blanche

Odeur : faible.

Habitat : en touffes sur souches de feuillus.

Observations : Grosse espèce lignicole, reconnaissable sur le terrain à son pied rigide, à sa saveur nettement farineuse, à ses lames souvent nuancées de rose, anastomosées dans les sinus. On considère 2 formes, l'une tétrasporique et pourvue de boucles, l'autre bisporique et sans boucles.



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 pura

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



Mycena rosea

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 zephirus

Mycène zéphir SANS VALEUR

Doc. taxon: 1700 Gu-0410B R.Garcin B184 C226

Chapeau : 2-4 cm, conico-campanulé, vite aplani, parfois mamelonné, blanchâtre puis crème, envahi de brun rougeâtre, plus sombre au centre, maculé avec l'âge de taches brun vineux sombre, strié par transparence.

Lames : blanchâtre se tachant de brun vineux. Sporée blanche.

Stipe : 4-6 x 0,2-0,4 cm, brun violet, pâle au sommet, pruineux, hérissé de blanc à la base.

Chair : mince, fragile, concolore.

Odeur : faible

Saveur : faible

Habitat : submontagnard ou montagnard, en troupes serrées, sous conifères, dans la mousse ou les aiguilles.

Observations : Espèce à chapeau dans les tons brunâtres se tachant abondamment de brun roussâtre avec l'âge ainsi que les lames et microscopiquement caractérisé par des cheilocystides de forme variable, capitées ou lagéniformes souvent ornées au sommet de 1 ou 2 diverticules.



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

Phellodon niger

Syn. *Hydnum nigrum* (Fries) Quélet

Phellodon niger SANS VALEUR

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

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

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

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

Chair : coriace, subéreuse sauf dans la base du pied

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

Saveur : presque douce

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

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



Russula acrifolia (Fries) Quélet

Russule à lames âcres **SANS VALEUR**

Doc. taxon: 891 **Gu-0166A** **ChSui-6-083** **March-406** **PDF** **R.Garcin** **B054**

Chapeau : 5-12 cm, beige brunâtre à brun sombre taché de brun rougeâtre, vite creusé au centre, **lubrifié**, revêtement peu séparable.

Lames : assez serrées, crème pâle. Sporée **blanche**.

Stipe : 4-6 x 1-2 cm, blanc puis concolore, **rougissant au toucher**, prumineux, atténué à la base.

Chair : blanche, rosissant puis grisonnant sans atteindre le noir.

Odeur : faible

Saveur : **très âcre dans les lames**, presque douce ailleurs.

Habitat : plutôt sous feuillus, surtout chênes. Commun

Macrochimie : SO₄Fe : **jaune orangé pâle puis gris verdâtre sombre**

Observations : Espèce caractérisée par son chapeau brun sale à brun bistre, sa chair rougissante puis noircissante et par son habitat sous feuillus, enfin par sa saveur très âcre, au moins dans les lames et par une réaction verdâtre au sulfate de fer.



Russula queletii (Fries) Quélet

Russule de Quélet SANS VALEUR

Doc. taxon: 1024 Gu-0236C ChSui-6-188 March-449 R.Garcin B074 C376

Chapeau : 3-8 cm, **visqueux**, brillant, pourpre à violacé, centre plus foncé, souvent décoloré, marge mince, sillonné.

Lames : assez serrées, inégales, **très fragiles**, blanches à crème à reflets verdâtres. Sporée **crème**. II

Stipe : 4-7 x 0,6 -2 assez mou, **rose radis à rides +/- veiné de rouge**.

Chair : blanchâtre, rouge sous la cuticule

Odeur : fruitée de pomme.

Saveur : **acre**.

Habitat : Surtout sous **épicéas** mais aussi sous **autres conifères de montagne**. (calcaire)

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

Observations : Espèce plutôt fragile, à chapeau rouge vineux et pied violet-rose, à lames blanches, de saveur très âcre et à odeur de compote de pommes.



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

Sarcodon fuligineoviolaceus (Fries) Quélet

COM. à PRÉCISER

Doc. taxon: 4564 Cetto-2038 R.Garcin

Chapeau : 5 à 12 cm de diamètre, convexe, brun jaunâtre à brun rougeâtre puis bleu noir ou violet bistré, lobé-divisé puis aplati et +/- déprimé, feutré à +/- squamuleux, avec des écailles très adhérentes, peu serrées ou dressées.

Hymenium : constitué d'aiguillons décurrents pouvant atteindre 3 à 4 mm de long et 0,1 à 0,4 mm d'épaisseur, incarnats à pointe blanche puis brun violacé à brun pourpre. Sporée brun jaunâtre clair.

Stipe : 3-6 x 0,5-4 cm, plein, subcylindrique, un peu radicant, feutré puis glabre, brun pourpre à concolore au chapeau.

Chair : Trame pourpre puis gris bleu à violet noir dans le chapeau, rougeâtre dans le stipe.

Odeur : un peu désagréable ou subfarineuse

Saveur : amarescente à un peu âcre.

Habitat : dans les forêts de conifères.

Observations : Espèce des conifères à chair pourpre ou violet noir dans le chapeau et rougeâtre dans le pied, à spores brunâtres et grossièrement gibbeuses, à hyphes et basides non bouclées.



Sarcodon imbricatus (Fries) Quélet

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.



Suillus cavipes (Persoon) Quélet

Syn. **Boletinus cavipes** (Klotzsch ex Fr.) Kalchbrenner

Syn. **Boletus cavipes**

Bolet à pied creux **COMESTIBLE**

Doc. taxon: 228 ChSui-3-003 March-202 Gu-
0058C R.Garcin B032 C420 P206

Chapeau : 5-10 cm, brun roussâtre, châtain, mamelonné, fibrillo-feutré à subsquamuleux. Marge appendiculée.

Tubes : courts, pores anguleux +/- décurrents., blanchâtres à jaune verdâtre.

Stipe : 8 x 1 cm, vite creux. Anneau blanchâtre, méchuleux.

Chair : pâle non bleuissante.

Habitat : mélèzes.

Observations : Liée aux mélèzes, cette espèce est bien caractérisée par son pied creux, par ses tubes décurrents, par ses pores amples et composés, enfin par ses hyphes bouclées.



Suillus tridentinus

Syn. Boletus tridentinus

Bolet du Trentin COMESTIBLE

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

231 PDF R.Garcin B046 C422 P216

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

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

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

Chair : jaune virant au rougeâtre puis brunissant. .

Odeur : faible

Saveur : douce

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

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



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

Lames : blanches à orangé roussâtre, échancrées, sporée blanche

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

Chair : blanche, un peu orangé vers l'extérieur

Odeur : FONT COLOR=RED>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 aurantium

Tricholome orangé SANS VALEUR

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



Tricholoma bufonium

Tricholome pourpré SANS VALEUR

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

Chapeau : 6 cm, brun pourpre foncé à vineux.

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

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

Chair : jaune vif.

Odeur : de gaz d'éclairage.

Habitat : sous conifères.

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



Tricholoma ilkkaii

COM. à PRECISER

Doc. taxon: 5783

Chapeau : 8 à 12 cm de diamètre, charnu, plan-convexe, brun sale, orné de larges écailles fibrilleuses

Lames : serrées, émarginées, blanchâtres à crème.

Stipe : subfusiforme, radicant, orné d'un large anneau blanchâtre cotoneux-fibrilleux.

Chair : blanche

Odeur : aromatique au début puis vite désagréable, voire nauséuse.

Habitat : plus nordique que Tricholoma caligatum, sous pins

Observations : Cette espèce nordique vient d'être séparée par l'analyse moléculaire. Dans les Hautes-Alpes elle était désignée : tricholoma nauseosum ou Tricholoma matsutake



Tricholoma pardinum

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** Gaïac sur la cuticule ou le pied? = **rapide ou bleu vif**

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

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



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.

Tricholoma sulphureum Quelet (Non Fr.)

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

Tricholome soufré SANS VALEUR

Doc. taxon: 843 **Gu-0500B** **ChSui-3-437** **March-**

844 **R.Garcin** C192 B152 P034

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.



Chapeau : 3-6 cm, de gris souris à noirâtre, homogène, **fibrilleux**.

Lames : gris pâle. Sporée blanche.

Stipe : 3-7x 0,8-1,2 cm, blanc à grisâtre pâle, fibrilleux.

Chair : blanchâtre, grisâtre sous le revêtement.

Odeur : faible **non farineuse**

Saveur : faible **non farineuse**

Habitat : en groupes nombreux, sous conifères, surtout **sous pins**, en automne.

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

Observations : Espèce appartenant au groupe des Tricholomes gris, reconnaissable à son chapeau gris souris fibrillo-laineux, au pied et aux lames blanchâtres non jaunissantes, à l'absence d'odeur farineuse et à son habitat préférentiel sous les pins.

Tricholoma myomyces (synonyme) est proche de Tricholoma terreum mais de plus grande taille, à chapeau nettement fibrillo-feutré, à lames blanchâtres et à saveur non farineuse .

Proche du gausapatum qui a les lames plus larges que le diamètre du pied.

Tricholoma terreum (Bulliard : 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**