



Chapeau : 15-30 (40) cm, en entonnoir, mat, blanchâtre. à ochracé. Marge lobée, cannelée.

Lames : pentues à décurrentes, peu serrées, blanches à crème pâle, souvent séparable de la chair.

Stipe : 8-10 x 3-6 cm, trapu, blanc crème ochracé.

Chair : blanche

Odeur : agréable de farine

Habitat : prés-bois, pelouses en cercle.

Macrochimie : Gaïac sur la chair = nulle

Observations : Très grand 100-300 mm. Odeur séminale. Entre prés et bois.
Bon comestible.

Aspropaxillus giganteus

Syn. *Leucopaxillus giganteus* (Sowerby) Singer

Leucopaxille géant COMESTIBLE

Doc. taxon: 576 Gu-0494A B162 C206 P046



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 (Sowerby) Singer

Calocère visqueuse SANS VALEUR

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



Chapeau : 3-6 cm, un peu feutré, à fibrilles squamuleuses rougeâtres sur fond orangé brunâtre pâle.

Lames : décurrentes, ocre orangé .

Stipe : jaune orangé à pseudocortine sur le jeune.

Chair : Chair orangé jaunâtre.

Habitat : sous pins à 2 aiguilles et **surtout épicéas**

Chromogomphus helveticus subsp.

tatrensis (Sowerby) Singer

Gomphide squamuleux **COM. à PRECISER**

Doc. taxon: 4298 **ChSui-3-069** B050



Clitocybe nebularis (Sowerby) Singer

Syn. *Lepista nebularis*

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

Clitocybe nébuleux TOXIQUE

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

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

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

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

Chair : blanche

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

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

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

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



Clitopilus prunulus (Karsten) Bon

Clitopile petite prune COMESTIBLE

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

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

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

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

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

Odeur : fortement farineuse, presque spermatique

Saveur : douce

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

Macrochimie : Gaïac sur la chair = nulle

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



Collybia cirrhata (Karsten) Bon

Syn. *Collybia amanitae*

Collybie mycophage SANS VALEUR

Doc. taxon: 1533 ChSui-3-201 R.Garcin B180 C216

Chapeau : de 2 à 10 mm de diamètre, hémisphérique puis convexe à plan ou +/- déprimé, parfois légèrement umboné ou papillé, un peu hygrophane, blanchâtre ou ocre pâle à grisâtre, palissant en séchant, ridulé-strié, glabre à finement feutré micacé.

Marge aiguë.

Lames : larges, adnées à faiblement décurrentes, peu serrées, blanchâtres à rosâtre sale

Stipe : de 10 - 30 x 0,2 - 0,5 mm, subégal ou comprimé, +/- ondulé, prumineux pubescent, +/- strigieux à la base, subconcolore au chapeau, non muni de sclérote.

Chair : mince, blanchâtre.

Odeur : imperceptible

Saveur : douce

Habitat : dans les hauts marais, sur débris végétaux, souvent sur de vieux champignons pourrissants, en particulier sur de vieilles russules.

Observations : Espèce grêle, sans sclérote, poussant en troupe sur de vieux champignons pourrissants, pouvant être confondue avec *Collybia cookei* orné d'un sclérote jaune à jaune-orange et avec *Collybia tuberosa* à sclérote noir.



Coprinus comatus

Coprin chevelu COMESTIBLE

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

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

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

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

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

Odeur : faible ou nulle

Saveur : douce ou faible de noisette

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

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

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

Cortinaire vert foncé. **COM. INCONNUE**
Doc. taxon: 1087 **Gu-0746B** **ChSui-5-189** **March-**
720 **R.Garcin** **B210** **C340**



Cortinarius azureovelatus

SANS VALEUR

Doc. taxon: 1091 ChSui-5-251 March-
747 R.Garcin B216 P132

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

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

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

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

Odeur : fruitée ou un peu herbacée

Saveur : douce

Habitat : sous feuillus et conifères.

Macrochimie : réaction brune en présence de potasse

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

Synonymysé à *C. anomalus* par Index Fungorum ?



Chapeau : 4-8 cm, convexe, à peine mamelonné, **hygrophane**, brun chatain à brun rougeâtre, soyeux, brillante.

Lames : espacées, brunâtres à reflets lilas puis rouille. Arête blanchâtre.

Stipe : 4-8 x 1-2 cm, cylindracé, clavé, un peu radicant, plein, ferme, brun rouillé, lilacin blanchâtre en haut, **rouge vermillon en bas**.

Chair : pâle à lilacin roussâtre

Odeur : de fromage

Saveur : douce

Habitat : sous feuillus, en particulier dans les hêtraies calcaires.

Macrochimie : Potasse sur la base du pied = **violet noirâtre**

Observations : Espèce facile à reconnaître sur le terrain à son voile vivement coloré enrobant la base du pied et à son habitat sous feuillus, en particulier dans les hêtraies calcaires. Peut être confondue avec *C. pseudocolus* et *C. colus* qui viennent sous conifères.

Cortinarius bulliardii

Cortinaire de Bulliard COMESTIBLE

Doc. taxon: 1106 Gu-0804C ChSui-5-305 March-764 R.Garcin B220 C330 P136



Chapeau : 5-12 cm, visqueux, jaune à jaune orangé +/- roux au centre.

Lames : blanchâtres puis rouillées.

Stipe : 5-10 x 1,5-2,5 cm, blanchâtre, avec un gros bulbe marginé ourlé par le voile jaune vif ; cortine très fournie.

Chair : blanchâtre.

Odeur : faible

Saveur : douce

Habitat : sous feuillus, parfois sous conifères, sur sol calcaire.

Macrochimie : KOH ; rose orangé à rouge sur la cuticule, orangé pâle sur la chair.

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

Cortinarius caesiocortinatus

COM. à PRECISER

Doc. taxon: 3168 Gu-0744A



Cortinarius croceus

Syn. *Cortinarius cinnamomeobadius* Orton

Syn. *Dermocybe crocea*

Cortinaire safran TOXIQUE

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

612 PDF R.Garcin B226 P138 B226 C328

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

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

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

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

Odeur : légèrement iodée ou subraphanoïde

Saveur : douce mais désagréable

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

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

Chapeau : 5 à 15 cm de diamètre, subhémisphérique puis convexe et aplani, visqueux, compact, uniformément brun jaune à fauve ochracé, nuancé de brun olivâtre chez les jeunes exemplaires, souvent parcouru de fibrilles innées Marge enroulée puis incurvée, unie, régulière.

Lames : peu serrées, assez épaisses, larges, sinuées-adrénées, jaune pâle puis brun rougeâtre +/- nuancées d'olivacé. Arête crénelée ou érodée, plus pâle que les faces.

Stipe : 5 - 10 x 1,2 - 2,5 cm, vigoureux, subégal, rigide, plein, ferme, sec, jaune sulfurin ou jaune paille puis brunissant, irrégulièrement fibrilleux, terminé par un bulbe marginé pouvant atteindre 45 mm de diamètre. Voile jaunâtre pâle puis brun, zonant la marge du bulbe. Cortine abondante, aranéeuse, jaune pâle puis rouille par les spores.

Chair : blanchâtre à crème ou blanc jaunâtre, épaisse.

Odeur : insignifiante ou faible

Saveur : douce

Habitat : Habitat montagnard et subalpin, dans les forêts de conifères, surtout sous sapins et épicéas.

Macrochimie : Amoniaque sur la chair = rose Réaction rosé à rouge vineux avec KOH dans le bulbe.

Observations : Espèce caractérisée par son chapeau brun jaune uniforme, par ses lames et son voile jaunâtre pâle, par la réaction rosé ou rouge vineux de la chair du bulbe en présence de KOH, enfin par ses grandes spores nettement limoniformes et grossièrement ornementées.



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

Cortinarius elegantior

Cortinaire assez élégant COMESTIBLE

Doc. taxon: 1163 ChSui-5-207 March-726 R.Garcin B212



Cortinarius fraudulosus

Cortinaire fraudul... **COM. INCONNUE**

Doc. taxon: 1174 **Cetto-0932** B206 P128

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

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

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

Chair : blanche, teintée de blafard dans le pied.

Odeur : faible mais agréable

Saveur : douce

Habitat : hêtres.

Macrochimie : Soude sur la chair = nulle



Cortinarius glaucopus

Syn. *Cortinarius glaucopus* var. *glaucopus* (Schaeffer : Fr.) Fr., non ss *Bresadola*

Cortinaire à pied glauque COMESTIBLE

Doc. taxon: 1180 Gu-0738B March-667 ChSui-5-210 PDF R.Garcin B214 C338 P124

Chapeau : 4 - 10 cm, subhémisphérique puis convexe et étalé, épais, compact, fibrillo-vergeté, recouvert d'un lavis de **fibrilles radiales innées**, roussâtres sur fond plus clair, visqueux, brun gris ocracé à brun rouge ou fauve orangé. Marge infléchie, mince, excédante, nuancée d'olivâtre au début.

Lames : assez serrées, minces, galbées, adnées- échancrées, **bleu lilacin tendre** puis gris violet à cannelle carné.

Stipe : 4 - 8 x 1 - 1,5 cm, trapu, cylindrique, à bulbe +/- marginé pouvant atteindre 3 cm, **bleu lilacin ou glauque bleuâtre** puis jaunâtre à partir de la base, fibrilleux rayé. Voile blanchâtre, laissant des restes argentés sur le disque des jeunes exemplaires et ourlant la marge du bulbe. Cortine abondante et assez persistante, blanchâtre olivacé.

Chair : épaisse, blanche puis ocre, gris bleuâtre au sommet du pied.

Odeur : faible, un peu fruitée

Saveur : douce

Habitat : montagnard et subalpin, sous conifères, généralement sur sols calcaires. Commun

Macrochimie : Réaction brunâtre en présence des bases fortes.

Observations : Espèce commune sous les conifères de montagne, caractérisée par son chapeau fauve olive présentant un réseau +/- sombre et apparent de fibrilles rayonnantes, par son pied teinté de bleu ainsi que les lames des jeunes exemplaires, enfin par ses petites spores.



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

Cortinarius infractus (Schaeffer : Fr.) Fr., non ss

Bresadola

Syn. *Cortinarius infractus* var. *obsucrocyaneus* (Secr.ex Schröter.)

Moser

Syn. *Cortinarius obsucrocyaneus* Secretan ex Schröter

Cortinaire infracté TOXIQUE

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

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

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

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

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

Odeur : faible, un peu raphanoïde

Saveur : amarescente à franchement amère

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

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

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



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

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

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

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

Odeur : nulle

Saveur : douce

Habitat : feuillus ou conifères.

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

Cortinarius orichalceus Secretan ex Schröter

Cortinaire jaune cuivre COM. INCONNUE

Doc. taxon: 1227 March-708 B210 C340



Cortinarius pluvius Secretan ex Schröter

SANS VALEUR

Doc. taxon: 1371 **Gu-0718B** **ChSui-5-284** **R.Garcin**

Chapeau : 1 à 3 cm de diamètre, hémisphérique puis convexe à aplani, obtus, hygrophane, jaune ochracé à brun ochracé, luisant et légèrement visqueux par temps humide. Marge lisse, aiguë.

Lames : serrées, presque blanchâtres puis jaunâtres à brun ochracé, larges, largement adnées. Arête faiblement érodée.

Stipe : 3 - 6 x 0,2 - 0,5 cm, égal à légèrement clavé, flexible, plein puis creux, souvent incurvé, un peu luisant, blanc à blanc jaunâtre. Voile blanc, un peu collant, recouvrant la totalité du stipe.

Chair : blanc jaunâtre, mince.

Odeur : faible, légèrement raphanoïde

Saveur : +/- amère, au moins sur le chapeau

Habitat : dans les forêts humides, les hauts marais, sous conifères et bouleaux, dans les mousses.

Observations : Cette petite espèce des bois humides et des tourbières est reconnaissable à sa chair légèrement amère, à la couleur jaune ochracé de son chapeau et à ses petites spores.

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

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

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

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

Odeur : **agréable** mais peu caractéristique

Saveur : **douce** à un peu astringente

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

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

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

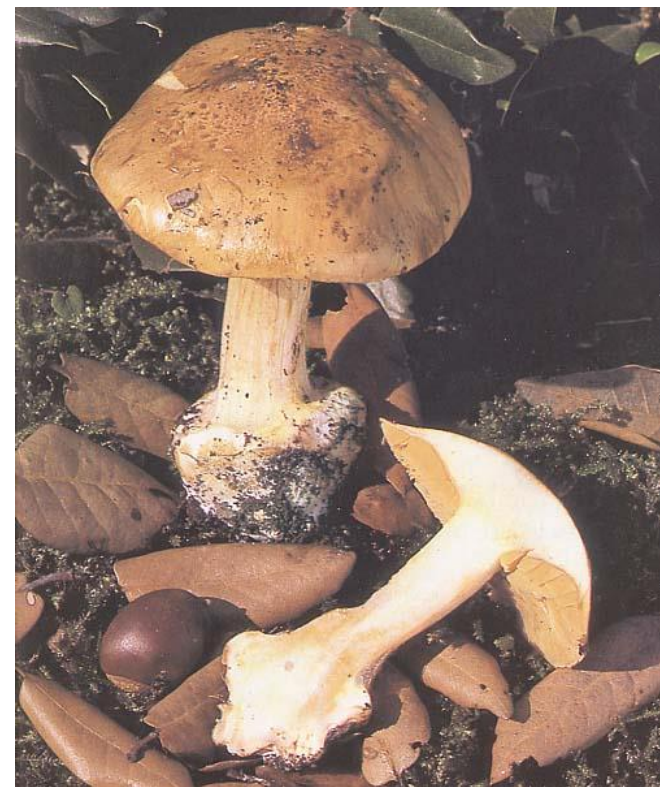


Forêt du Morgon (Htes-Alpes)
17 août 2018
Photo J. Guinberteau ©

Cortinarius salor Secretan ex Schröter

Cortinaire couleur de mer **SANS VALEUR**

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



Cortinarius sulphurinus Secretan ex Schröter

COM. INCONNUE

Doc. taxon: 1301 March-712 B212



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

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

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

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

Odeur : **raphanoïde**

Saveur : **nettement raphanoïde**

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

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

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

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

Cortinarius venetus Secretan ex Schröter

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

Cortinaire verdâtre SANS VALEUR

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

622 PDF R.Garcin B222



Cystoderma fallax (Fr.) Fr., ss Fr., Moser, Henry
Syn. *Cystoderma carcharias* var. *fallax* (A.H. Sm. & Singer) I Saar
COM. à PRECISER

Doc. taxon: 4286 GuiCh-327B Cetto-0873 R.Garcin

Chapeau : 2 à 5 cm, fauve ferrugineux à brun roux ou ocre roux, granuleux puis pulvérulent ou écailleux.

Lames : blanches, +/- nuancées de rose.

Stipe : entièrement chaussé jusqu'à l'anneau d'une gaine revêtue d'écailles granuleuses comme le chapeau. Anneau membraneux et ascendant.

Chair : jaune brunâtre à ocre brunâtre dans le pied.

Habitat : sous conifères, en montagne.

Observations : Espèce montagnarde des conifères ressemblant à *Cystoderma carcharias* mais de couleur fauve ferrugineux, caractérisée microscopiquement par des spores amyloïdes largement elliptiques.



Echinoderma asperum (A.H. Sm. & Singer) I Saar

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.



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

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

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

Chair : subconcolore, mince, ochracé pâle à brune.

Odeur : farineuse

Saveur : farineuse

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

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

Galerina marginata

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



Gloeophyllum abietinum

Syn. *Lenzites abietina*

SANS VALEUR

Doc. taxon: 2663 ChSui-2-389 March-291 R.Garcin

Fructifications : généralement piléées, en forme de console, flabelliformes ou conchoïdes, reliées latéralement en longues bandes ou résupinées, parfois imbriquées.

Chapeau : de 10 - 30 cm de long, 1 - 3 cm de projection et jusqu'à 1,5 cm d'épaisseur, tomenteux ou strigieux-feutré, +/- ondulé, peu ou non zoné, brun jaune à brun rougeâtre, brun noirâtre à la fin.

Hyménium : Lames au nombre de 8 à 12/cm près de la marge, larges de 4 à 10 mm, inégales, entières ou lacérées à irpicoïdes, brun grisâtre clair, couvertes d'une pruine grisâtre. Arête épaisse, obtuse, +/- crispée, pubescente, crème brunâtre puis concolore

Chair : Trame mince, subéreuse, coriace, brun jaune à brun rouillé.

Habitat : saprophyte sur bois mort de conifères.

Observations : Espèce subéreuse appartenant aux Boletacés lamellés, saprophyte des conifères, caractérisée par sa forme typiquement étirée en longueur, à ses chapeaux peu ou non zonés de couleur brunâtre, à ses lames pruineuses au nombre de 8 à 12 près de la marge. Risque de confusion avec *Gloeophyllum sepiarium* et *trabeum* .



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.

15 mm



Gomphidius maculatus

Gomphide tacheté **COMESTIBLE**

Doc. taxon: 401 Gu-0942B ChSui-3-073 March-234 R.Garcin C418 P190

Chapeau : de 2 à 6 cm de diamètre, subglobuleux à convexe-étalé, glutineux, beige à brun ochracé rosâtre, taché de brun noir puis entièrement noir, cuticule séparable. Marge très mince, enroulée puis incurvée.

Lames : espacées, épaisses, arquées, très décurrentes, molles, facilement séparables, blanchâtres ou gris pâle puis entièrement rouge vineux sombre, noirâtres à la fin. Arête obtuse, entière, pâle puis rouge vineux avant de noircir.

Stipe : de 4 - 8 x 0,5 - 1,2 cm, égal ou atténué de haut en bas, flexueux, plein puis farci et creux à la fin, visqueux sous la zone annulaire, fibrilleux-ponctué de brun pourpre puis tout maculé de noir à la fin, jaune à la base Voile visqueux, fugace, visible sur le pied des jeunes sujets sous forme d'une zone annulaire.

Chair : tendre, aqueuse, blanchâtre, se tachant de rose à la coupe puis maculée de rougeâtre vineux avant de noircir.

Odeur : insignifiante

Saveur : douce

Habitat : surtout sous mélèzes, à l'étage subalpin.

Observations : Souvent confondu ou synonymisé avec *Gomphidius gracilis* dont il se différencie par sa tendance à rougir, en particulier dans les lames, et par le noircissement de toutes ses parties.



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.



Hydnum albidum

Pied de mouton **COMESTIBLE**

Doc. taxon: 416 **Gu-0996C**

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

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

Stipe : central ou excentrique plein.

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

Saveur : peu amère

Habitat : sous feuillus (chênes).



Hygrocybe 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



Hymenopellis radicata

Syn. **Agaricus radicatus**

Syn. **Collybia radicata**

Syn. **Oudemansiella radicata**

Syn. **Xerula radicata**

Collybie radicante **COMESTIBLE**

Doc. taxon: 1722 ChSui-3-450 Gu-
0366A R.Garcin B170 C234 P032

Chapeau : 3-8(15) cm, convexe **un peu mamelonné**, visqueux, gris ochracé, ridé au disque.

Lames : peu serrées, blanches, molles.

Stipe : 13-25 x 1,5 cm, allongé, fibreux, subconcolore, avec une **fausse racine blanchâtre même long que stipe**.

Chair : un peu tenace

Odeur : nulle

Saveur : douce

Habitat : hêtraies près de débris ligneux.

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



Hypholoma capnoides

Hébélome à lames enfumées COMESTIBLE

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

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

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

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

Chair : blanchâtre

Odeur : faible agréable

Saveur : **douce**.

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

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



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

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 : 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**



Lactarius porninsis (Schrader) Quélet

Lactaire de Pornin SANS VALEUR

Doc. taxon: 118 Gu-0144A ChSui-6-047 March-518 PDF R.Garcin B082 C402

Chapeau : 4 à 10 cm de diamètre, convexe à étalé ou à peine déprimé, **rouge orangé** à ocre orangé, rugueux, souvent d'aspect givré, **un peu zoné** ou tacheté concentriquement. Marge incurvée, mince, **translucide**.

Lames : serrées, **fourchues**, minces, **adnées ou adnées-décurrentes**, blanchâtres à crème ochracé, vite nuancées d'orange pâle. Arête entière, aiguë, concolore.

Stipe : 3 - 8 x 1 - 2,5 cm, vite creux, **subconcolore** au chapeau ou plus pâle, **parfois scrobiculé** ou taché de guttules fauves, blanchâtre à la base et sous les lames.

Chair : roussâtre ou crème ochracé, assez **fragile**. Latex peu abondant, fluide, blanc, immuable, doux puis amarescent.

Odeur : forte, fruitée

Saveur : subdouce ou amarescente.

Habitat : lié aux **mélèzes**, surtout en montagne.

Macrochimie : Gaïac sur la chair = **vert grisâtre**

Observations : Espèce bien caractérisée par son habitat sous hêtres, par sa grande taille, sa couleur crème carné presque uniforme, son pied plus court que le diamètre du chapeau, enfin par son lait immuable et presque doux.



Lactarius salmonicolor (Schrader) Quélet

Lactaire couleur saumon **COMESTIBLE**

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

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

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

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

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

Odeur : faible, légèrement **savonneuse**

Saveur : douce à un peu **astringente**

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

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



Lactarius scrobiculatus (Schrader) Quélet

Lactaire scrobiculé **SANS VALEUR**

Doc. taxon: 139 Gu-0116A ChSui-6-064 March-513 R.Garcin B082 C400

Chapeau : 5 à 15 cm de diamètre, pulviné-ombiliqué puis étalé, **glutineux**, **ocre jaune** à brun roux, **feutré**, +/- zoné de **taches juxtaposées** disposées **concentriquement**.
Marge **barbue-laineuse** puis glabrescente dans la vétusté.

Lames : **serrées**, falciformes, adnées, **crème pâle** puis rousses, brunissantes. Arête **aiguë**, entière, brunissante.

Stipe : 3 - 6 x 2 - 3 cm, subégal, épaissi et radicaux à la base, plein et dur puis vite creux, pruveux duveteux, **blanchâtre** au début puis **roussissant** à partir de la base, parsemé de **scrobicules irréguliers** et roux.

Chair : épaisse dans le chapeau, **blanchâtre**, **jaunissante**, dure. Latex **abondant**, **blanc**, vite **jaune sulfurin** à l'air, **brûlant**, virant à l'orange en présence de potasse.

Odeur : **fruitée** à subpélargoniée

Saveur : âcre.

Habitat : toujours en **montagne**, sous **conifères**, surtout dans les pessières humides.

Macrochimie : Potasse sur la chair = **jaune d'or** immédiatement

Observations : Grande espèce des pessières de montagne, à chapeau jaune, glutineux, à marge barbue-laineuse et à lait virant au jaune sulfurin au contact de l'air.



Lepiota magnispora (Schrader) Quélet

Syn. *Lepiota metulaespora*

Syn. *Lepiota ventriospora*

Lepiote à spores ventruées SANS VALEUR

Doc. taxon: 1991 Gu-0328C ChSui-4-

235 R.Garcin B284 C242 P028

Chapeau : 4-7 cm, à calotte discale fauve et couvert de squames brunâtres à jaunâtres vers l'extérieur sur fond plus pâle. Marge appendiculée.

Lames : libres, crème. Sporée blanche.

Stipe : 6-12 x 0,5-1 cm, élargi vers la base, pelucheux de flocons jaunes à ocre roux vers la base. Zone annulaire peu marquée.

Chair : blanche à roussâtre.

Odeur : faible de caoutchouc

Saveur : douce.

Habitat : sous conifères, pins et épicéas en automne.

Observations : Sosie de *Lepiota clypeolaria* mais à pied voilé d'ocre ou de jaunâtre, non de blanchâtre et sans zone annulaire. Microscopiquement *Lepiota ventriospora* possède des spores particulièrement longues et étroites.



Lepiota ochraceosulfurescens

Syn. *Lepiota clypeolaria* var. *ochraceosulfurescens*

Lepiote jaunissante COM. à PRECISER

Doc. taxon: 2982 Gu-0332C R.Garcin

Chapeau : 3,5-8 cm, blanc puis chamois ochracé avec une calotte discale roussâtre et souvent peu marquée. Ecailles pelucheuses blanches puis ochracées.

Lames : blanches. Sporée blanche.

Stipe : 5,5-10 x 0,4-1 cm, blanc, recouvert par un voile blanc floconneux : par détersion de ce dernier apparaît le cortex jaune ochracé.

Chair : blanche (jaune dans le cortex du pied).

Habitat : bois de feuillus et de conifères. Espèce peu fréquente.

Observations : Espèce proche de *Lepiota clypeolaria* fréquente sous conifères ou dans les bois mêlés, caractérisée par un net jaunissement en particulier du pied au grattage ou dans la vétusté, et par son chapeau +/- confluent avec le pied.



Lepista nuda

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.



Leucocybe connatum Quélet

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

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

Syn. *Lyophyllum connatum*

Clitocybe en touffes **TOXIQUE**

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

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

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

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

Chair : blanche, **cartilagineuse**.

Odeur : de petits pois frais

Saveur : douce.

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

Macrochimie : Sulfate de fer sur les lames = **violette**

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



Lyophyllum decastes

Syn. Lyophyllum aggregatum

Lyophylle agrégé COMESTIBLE

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

257 R.Garcin B166 C210 P042

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

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

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

Chair : **élastique**, blanchâtre, immuable

Odeur : faible subfarineuse

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

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



Morganella pyriforme

Syn. Lycoperdon piriforme

Syn. Lycoperdon pyriforme

Vesse de loup en forme de poire SANS VALEUR

Doc. taxon: 598 ChSui-2-519 March-370 Gu-

1042C R.Garcin B304 C444 P248

Sporome : 3-7 x 1-5 cm, en forme de poire, blanchâtre puis beige jaunâtre et enfin brun roussâtre, finement verruqueux, mamelonné, s'ouvrant à maturité par un petit trou au sommet.

Hymenium : gléba blanche puis brun olive, subgléba blanchâtre. Odeur désagréable, saveur douce. Sporée brun olive.

Stipe : stérile, relié au bois par des rhizomorphes abondants blancs.

Habitat : en touffes sur bois mort de feuillus et de conifères, en automne.

Observations : Champignons lignicoles poussant en grosses touffes sur le bois mort ou pourri de conifères et de feuillus, caractérisés par la subgléba toujours blanche et composée de petites cellules, par le périidium constitué de sphérocytes épineux, par les spores lisses en microscopie optique, enfin par le capillitium privé de pores. Le seul lignicole.



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 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.



Chapeau : 8-20(30) cm. Irrégulièrement circulaire, bosselé, feutré, brun foncé à la marge jaune.

Tubes : courts, deccurents. Pores jaunes puis beige brunâtre, parfois à reflets olivacés, labyrinthes, se tachant de brun au toucher .

Stipe : 1-8 x 2-4 cm. Court, rugueux, souvent recouvert par les tubes.

Chair : très molle, spongieuse, gorgée d'eau puis cotonneuse, très fragile, très légère, jaune safran puis brun rouillé.

Habitat : sur souches ou racines de conifères surtout pins et épicéas.

Observations : Espèce très polymorphe, reconnaissable sur le terrain à son aspect circulaire, à ses chapeaux souvent imbriqués formant une base multiple, à son revêtement grossièrement feutré brun roux, enfin à ses pores lacérés, dédaléens et à la trame brune et spongieuse.

Phaeolus schweinitzii

Polypore des teinturiers SANS VALEUR
Doc. taxon: 2759 Gu-1032B ChSui-2-403 March-
317 R.Garcin B316 P222



Pholiota lenta

Pholiote visqueuse SANS VALEUR

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 lucifera

Pholiote luisante **COM. INCONNUE**

Doc. taxon: 2247 **Gu-0692A** **ChSui-4-433** **R.Garcin** **B256**

Chapeau : 3-6 cm, un peu visqueux ou au moins cireux; jaune citrin moucheté de roux, marge plus pâle souvent appendiculée.

Lames : jaunâtres puis brun rouille. Sporée brun rouille.

Stipe : 4-7 x 0,7 cm, concolore au chapeau, recouvert de squames rousses jusqu'à une zone annulaire; base brunissante un peu élargie, souvent courbée.

Chair : jaune pâle

Odeur : agréable (de bois ?)

Saveur : amère.

Habitat : isolé ou en petite touffe, au sol, dans des zones humides sous peupliers et saules en relation avec du bois enfoui.

Observations : Espèce caractérisée par l'absence de pleurocystides et de chrysocystides ainsi que par ses spores dépourvues de pore germinatif. Proche de *Pholiota tuberculosa* et de *Pholiota curvipes* dont elle diffère par sa saveur amère.



Chapeau : 2-6 cm, en forme de console, surface rugueuse, blanche puis grise ou brune à la fin.

Hymenium : aiguillons décurrents, longs de 1 à 3 mm, plus courts vers la marge, gélatineux, translucides, blanchâtres à reflets bleutés. Sporée blanche.

Stipe : 1-4 x 1-2 cm, épais, court et parfois nul, latéral, élastique.

Chair : gélatineuse, tendre, translucide.

Odeur : quasi nulle.

Saveur : douce

Habitat : en groupe, sur bois de conifères.

Observations : Facilement reconnaissable sur le terrain à sa consistance gélatineuse et à la présence d'aiguillons sur la face inférieure.

Pseudohydnum gelatinosum

Syn. Tremellodon gelatinosum

Trémelle gélatineuse COMESTIBLE

Doc. taxon: 695 Gu-0994A ChSui-2-019 March-381 R.Garcin B324 C136 P264



Pseudoperma rimosum

Syn. **Inocybe fastigiata** (Schaeff. : Fr.) Quél.

Syn. **Inocybe fastigiata f. superba** (Fries) Heim

Syn. **Inocybe fastigiata var. argentata** Kühner

Syn. **Inocybe rimosa** (Bulliard : Fr.) Kummer, ss Kuyper

Syn. **Inocybe rimosa var. rimosa** (Bulliard : Fr.) Kummer, ss Kuyper

Inocybe fastigié TOXIQUE

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

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

Chapeau : 3-7 cm, conique, pointu, ochracé, fibrilleux vite rimeux puis fissuré radialement. **fissuré** radialement.

Lames : blanchâtres à reflets olivâtres puis brunes sauf à l'arête, adnées. Sporée brun tabac.

Stipe : 4-8 x 0,6-1 cm, blanchâtre à base plus ou moins ochracée, floconneux.

Chair : blanchâtre

Odeur : spermatique

Saveur : douce

Habitat : ubiquiste.

Observations : Pour Index Fungorum le nom valide est : *Inocybe rimosa* (Bull.) P. Kumm. ?? Espèces acystidiée à spores lisses, caractérisée par son chapeau fortement fibrilleux-rimeux, ses lames jaune olivacé et par son odeur spermatique.



Chapeau : 5-8 cm, à mamelon gras, comme "beurré" au toucher, couleur brun jaunâtre terne, hygrophane.

Lames : blanchâtre, échancrées. Sporée crème avec un très vague reflet rose.

Stipe : 6-10 x 0,5-1,5 cm, plus pale que le chapeau, épaissis à la base.

Chair : blanchâtre

Odeur : faible

Saveur : douce.

Habitat : sous feuillus et sous conifères en automne.

Observations : Cette espèce à chapeau mamelonné et à pied terminé par un bulbe spongieux et mou, offre au toucher un gras typique qui permet de la reconnaître facilement. Elle possède un chapeau de couleur brun rougeâtre foncé, par opposition à la variété asema à chapeau livide, plus pâle et tirant sur le crème grisâtre ou le beige brunâtre.

Rhodocollybia butyracea (Bulliard : Fr.) Kummer,

ss Kuyper

Syn. **Collybia butyracea** (Bulliard : Fr.) Kummer, non ss Ricken

Syn. **Collybia butyracea** var. butyracea

Collybie beurrée **COMESTIBLE**

Doc. taxon: 1531 ChSui-3-186 Gu-
0428A R.Garcin B178 C218 P056



Rhodophana nitellina

Syn. *Clitopilus nitellinus*

Syn. *Rhodocybe nitellina*

Rhodocybe cuivré SANS VALEUR

Doc. taxon: 1879 Gu-0614A ChSui-4-

101 R.Garcin B188 C302

Chapeau : de 2 à 5 cm de diamètre, hémisphérique puis convexe et aplani-déprimé, hygrophane, roux brun orangé puis beige ocracé p le en séchant, lisse, striol  par temps humide, soyeux. Marge aiguë, longtemps infléchie puis +/- sinueuse.

Lames : crème à beige rosâtre et brun rougeâtre, larges, adnées, parfois décurrentes en filet. Chair mince, crème à gris beige

Stipe : de 3 - 7 x 0,4 - 1 cm, cylindrique ou un peu élargi au sommet, cartilagineux, creux, lisse ou finement sillonné longitudinalement, concolore au chapeau ou brun rouge, souvent feutré de blanc à la base..

Chair : Chair mince, crème à gris beige

Odeur : farineuse

Saveur : farineuse

Habitat : dans les bois clairs, sous feuillus ou conifères, sur humus ou sur litières de feuilles ou d'aiguilles.

Observations : Cette espèce ressemble à *Collybia dryophila* dont elle se distingue par son odeur farineuse et par ses spores ornées.



Russula acrifolia

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 amethystina

Russule améthyste COMESTIBLE

Doc. taxon: 898 March-461 R.Garcin C396

Chapeau : 4-12 cm, vaguement cocardé, brun violeté ou olivacé à ocracé jaunâtre, viscidule au disque, vineux à lilacin violeté, velouté, au bord. Marge brièvement cannelée.

Lames : jaune de beurre puis **jaune ocracé moyen** (III-IV).
Sporée **jaune clair**.

Stipe : 3-7 x 1-2,5 cm, creux, **jaunâtre taché de brunâtre**.

Chair : **tendre**

Odeur : faible

Saveur : **douce**,

Habitat : conifères, **surtout épicéas et sapins**, plutôt en montagne.

Observations : Risque de confusion avec *Russula turci* à spores subréticulées ou réticulées et à hyphes primordiales de 4 - 5 μ de large (non 5 - 7 μ).



Russula chloroides

Russule verdâtre COMESTIBLE

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

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

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

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

Chair : cassante, blanche à jaunissante-brunissante pâle.

Odeur : fruitée forte.

Saveur : peu agréable, voire piquante dans les lames

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

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



Russula delica

Russule sans lait COMESTIBLE

Doc. taxon: 936 Gu-0162A ChSui-6-119 March-141 R.Garcin B054 C368 P090

Chapeau : 6- 20 cm, à cavité obtuse, blanc à crème ochracé, marge enroulée.

Lames : peu serrées, presque aussi larges que la chair du chapeau, blanchâtre à crème pâle. Sporée blanc crème. I

Stipe : 3-5 x 1,5-3 cm, blanc, épais, dur se tachant de rouille.

Chair : blanche, ferme.

Odeur : de fruit puis de poisson.

Saveur : douce

Habitat : sous feuillus (chênes). Calcaire.

Macrochimie : Sulfate de fer sur la chair = jaune-orangé
terne Gaïac sur la chair = vert saturé

Observations : Grosse espèce blanchâtre, charnue et compacte, à sporée blanchâtre, à lames espacées et épaisses, à stipe court, enfin à spores +/- crêtées de 10 - 12 x 7 - 9 μ .



Russula fuscorubroides

Russule fausse rouge sombre SANS VALEUR

Doc. taxon: 955 ChSui-6-139 R.Garcin B074 C376

Chapeau : 5-8 cm, rouge pourpre sombre à pourpre violacé, **humide à subvisqueux**, pas ou peu décolorant, centre plus foncé.

Lames : blanches puis crème ochracé. Sporée **crème moyen**

Stipe : 3-6x1-1,5 cm, **rayé de rouge vif** sur fond rougeâtre.

Chair : blanche.

Odeur : fruitée

Saveur : **âcre**

Habitat : sous **épiceas en montagne**, sur sols frais, acides à **neutres**. Peu commun.

Macrochimie : sur chair piléique : NH₃ = **nul**, SO₄Fe = **rose rouge**, Gaïac = **bleu vert**, Phénol = **brun vineux**

Observations : Espèce peu commune, souvent confondue avec *Russula queletii*, mais d'habitat différent et à spores un peu jumelées-reliées à subcrêtées.



Russula queletii

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.



Sporome : hauteur 2-5 cm, en forme de spatule à marge ondulée, partie supérieure englobant le haut du pied, jaune pâle à jaune ochracé vif, ridée radialement.

Stipe : 1-4 x 0,3-0,8 cm, blanchâtre, cylindrique à aplati

Habitat : en groupes dans les aiguilles de conifères, en été et en automne.

Observations : Espèce à hyméniforme jaune en forme de spatule, à stipe distinct de couleur claire et à chair fragile. Caractérisée microscopiquement par des spores très allongées, linéaires et un peu courbées disposées parallèlement dans les asques et par des paraphyses grêles et spiralées.

Spathularia flavida

Spathulaire jaune **COMESTIBLE**

Doc. taxon: 2816 ChSui-1-141 R.Garcin B332



Stropharia aeruginosa

Strophaire vert de gris **TOXIQUE**

Doc. taxon: 2273 Gu-0818C ChSui-4-
453 R.Garcin B250 C354 P170

Chapeau : 5-8 cm, visqueux, vert bleuté, +/- jaunissant, à marge floconneuse blanchâtre

Lames : gris violacé sombre avec l'arête pâle

Stipe : 6-10 x 0,5-1 cm, verdâtre à squames blanches et anneau floconneux ou membraneux.

Chair : verdâtre à odeur et saveur herbacées.

Habitat : humus des forêts, lisière, feuillus ou conifères, automne.

Observations : Espèce souvent confondue avec *Stropharia caerulea* dont elle se différencie par son anneau nettement fibrilleux membraneux dans la jeunesse, par l'arête floconneuse blanche des lames, par la sporée brun violet et, microscopiquement par les cheilocystides nombreuses, vésiculeuses, clavées, non ou peu entremêlées de chrysocystides.



Suillus bresadolae

Syn. *Suillus aeruginascens* var. *bresadolae* (Quélet) Moser

Syn. *Suillus bresadolae* var. *flavogriseus* Cazzoli & Consiglio

Syn. *Suillus viscidus* var. *bresadolae* (Quélet) Bon

Bolet de Bresadola **COMESTIBLE**

Doc. taxon: 739 March-227 R.Garcin C422

Chapeau : 3-8 cm, hémisphérique puis étalé; marge mince, enroulée avec restes de débris de voile; cuticule séparable brun-chocolat, **souvent parsemée de fossettes à la périphérie et martelée de facettes vers le centre.**

Tubes : adnés-décurrents, longs de 5-7 cm, séparables, **pores amples (1 mm)**, jaunâtres puis gris beige +/- lilacin.

Stipe : 4-10 cm, élancé, à peine renflé à la base, jaune citrin au sommet, blanchâtre ailleurs, **voile bien développé.**

Chair : épaisse, ferme, puis molle, humide, jaunâtre clair

Odeur : faible.

Saveur : douce

Habitat : sapins, mélèzes.

Observations : Diffère de *S. viscidus* par son chapeau brun chocolat, le voile jaunâtre et la chair jaunâtre, un peu violacée ou verdissante à la base en coupe. Rem. JGu : Il est relativement aisé de reconnaître ce *Suillus laricicole* strict (?) qui est minoritaire parmi l'abondance et la suprématie des *Suillus viscidus* dans le mélézin.

Tout d'abord c'est un *Suillus* nettement plus trapu et charnu que les *S. viscidus* « baveux » qui tournent vite au « tapioca » !

D'autre part son anneau membraneux glutineux est très coloré de brun fauve à cuivré.

Chapeau plus coloré jaune ochracé sale, ornementé très souvent sur sa marge de grosses mèches acuminées très foncées concolore au voile.

La chair est jaune, devenant rose à lilas au contact de l'air, contrairement à *viscidus*."



Suillus cavipes (Quélet) Bon

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 collinitus

Syn. *Boletus collinitus*

Syn. *Suillus fluryi* Huijsman

Bolet enduit COMESTIBLE

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

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

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

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

Chair : jaune vif sous les tubes dans cortex.

Habitat : sous pins. Thermophile.

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

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



Suillus grevillei Huijsman

Syn. *Boletus elegans*

Syn. *Boletus grevillei*

Syn. *Suillus elegans*

Bolet élégant **COMESTIBLE**

Doc. taxon: 744 **Gu-0058A** **ChSui-3-046** **March-067** **R.Garcin** **B046** **P216**

Chapeau : 4 à 12 cm de diamètre, subglobuleux puis convexe-étalé, lisse, soyeux, glabre, **visqueux, jaune d'or** à jaune citron ou **jaune roussâtre** +/- orangé. Marge épaisse, incurvée, **excédante**, parfois blanchâtre par les restes du voile.

Tubes : **courts, adnés-décurrents**, fins, séparables, jaune brun à brun rougeâtre ou jaune olivacé. **Pores étroits, simples**, arrondis puis anguleux, jaune grisâtre à jaune vif, **se tachant de cannelle** au froissement.

Stipe : 5 - 10 x 1 - 2,5 cm, subcylindrique ou un peu épaissi à la base, **plein**, ferme, orné d'un **pseudoréseau** jusqu'à l'anneau, **fibrilleux-feutré** sous l'anneau, marqué de blanc par le voile et taché de **rugosités brun roussâtre** sur fond jaune d'or. **Voile partiel cortiniforme, visqueux**, blanc puis jaune citrin, terminé par un **anneau persistant**.

Chair : assez ferme mais **vite spongieuse**, épaisse, **jaune vif à jaune clair**, vite marbrée de **rose lilas**.

Odeur : agréable, à peine fruitée

Saveur : **douce, fade**.

Habitat : exclusivement sous **mélèzes**, de la plaine à l'étage subalpin.

Observations : : Liée aux mélèzes, cette espèce est facilement reconnaissable sur le terrain à ses couleurs jaune vif ou jaune orangé, à son habitat, à la viscosité du chapeau et à la présence d'un anneau.



Suillus 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.



Suillus viscidus

Syn. *Suillus aeruginascens* Secretan

Syn. *Suillus laricinus*

Bolet visqueux COMESTIBLE

Doc. taxon: 753 Gu-0056C ChSui-3-053 March-
226 R.Garcin B046 C422 P216

Chapeau : 5-10 cm, convexe, vite plat mais charnu, visqueux, gris olivâtre.

Tubes : pores grisâtres, amples ou composés.

Stipe : plus ou moins sinueux, légèrement renflé vers le bas, muni d'un anneau visqueux bien marqué, blanc.

Chair : épaisse, flasque, spongieuse, blanchâtre puis livide violacé.

Habitat : strictement sous mélèzes, été-automne.

Observations : Etroitement liée aux mélèzes, cette espèce est reconnaissable à sa cuticule visqueuse, à ses pores beige grisâtre et à son voile blanc et son anneau visqueux, enfin à sa chair molle et flasque.



Tricholoma atosquamosum

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 Gaiac 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.



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 Bresadola

Tricholome orangé SANS VALEUR

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



Tricholoma bufonium Bresadola

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.



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.

Tricholoma sulphureum Bresadola

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



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**



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

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

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

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

Saveur : amère

Habitat : lisières, surtout sous conifères.

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

Tricholoma vaccinum (Pers. : Fr.) Lange

Syn. *Tricholoma vaccinum* var. *vaccinum* ?

Tricholome couleur de vache SANS VALEUR

Doc. taxon: 856 Gu-0510C ChSui-3-441 March-

873 R.Garcin B158 C196 P038



Chapeau : 0,5-2 (3) cm ombiliqué, à marge jaune roussâtre, peu striée, le centre est plus sombre.

Lames : arquées ou décurrentes, peu serrées, crème à jaunâtre ochracé.

Stipe : 2-6 x 0,1-0,3 cm brun noir à partir de la base, jaune à jaune orangé sous les lames, base bulbilleuse feutrée de jaunâtre.

Chair : jaune

Odeur : faible ou peu fruitée.

Saveur : amère

Habitat : Sur litière d'aiguilles.

Observations : Souvent synonymisé avec *X. caudicinalis*.

La saveur nettement amère de cette espèce permet de la séparer de *Xeromphalina caudicinalis* et de *Xeromphalina cornui* qui lui ressemble.

Xeromphalina caudicinalis ?

Syn. *Xeromphalina fellea* Maire & Malençon

Syn. *Xeromphalina fulvobulbillosa*

Omphale amère COM. INCONNUE

Doc. taxon: 890 Gu-0558A ChSui-3-

447 R.Garcin R.Garcin B130 C232 C232