



Chapeau : 5-10(15) cm, convexe, **marge striée, jaune ochracé, assez vif**. Débris de voile **blancs**.

Lames : blanches.

Stipe : 4-12 x 1-2,5 cm, bulbeux, blanc, anneau blanc fragile. Volve friable, **bourrelets hélicoïdaux sur le stipe**

Chair : blanche à jaunâtre sous le chapeau.

Odeur : faible

Saveur : douce

Habitat : feuillus et conifères. Acidophile.

Observations : Espèce thermophile et polymorphe, caractérisée par la couleur crème citrin de son chapeau, par les spores non amyloïdes et par son habitat sous feuillus (châtaigniers).

Amanita jonquillea

Syn. *Amanita gemmata* (Fr.) Bertill.

Syn. *Amanita jonquillea* var. *exannulata* Lange

Amanite jonquille **TOXIQUE**

Doc. taxon: 27 Gu-0292B ChSui-4-151 March-003 PDF R.Garcin B296 C276 P022



Amanita muscaria Lange

Amanite tue mouche **TOXIQUE**

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

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

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

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

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

Odeur : faible

Saveur : faible

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

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



Amanita ovoidea Lange

Amanite ovoïde **COMESTIBLE**

Doc. taxon: 35 **Gu-0288A** **March-103** **R.Garcin** **B298** **C278**

Chapeau : 10-25 cm, charnu, grande taille, blanc, lisse. **Marge lisse crémeuse.**

Lames : blanches, **arête floconneuse.** Sporée blanche.

Stipe : 10-20 x 2-4 cm, blanc floconneux. Anneau crémeux. **Volve membraneuse blanche.**

Chair : blanche.

Odeur : **de marée** ou fruits de mer.

Saveur : douce

Habitat : sous feuillus et conifères. Calcicole.

Observations : Espèce surtout méridionale, massive et de grande taille, entièrement blanche sauf au niveau de la volve, caractérisée par son anneau crémeux-farineux, sa volve membraneuse et persistante, enfin par ses spores elliptiques.



Amanita submembranacea Lange

Amanite à volve

submembraneuse **COMESTIBLE**

Doc. taxon: 45 **Gu-0284B** **ChSui-4-**

143 PDF R.Garcin B294 C272

Chapeau : 6-10 cm, campanulé puis étalé +/- bassement mamelonné, brun gris à brun olivâtre, nu ou orné de larges lambeaux de voile grisâtre. marge **longuement striée**.

Lames : blanches libres. Sporée blanche.

Stipe : 8-12 x 1,2-2 cm, élargi vers la base, chiné de blanc sur fond brun pâle, **sans anneau**. Volve membraneuse, **assez fragile**, engainante, gris cendré.

Chair : blanche.

Odeur : nulle

Saveur : douce

Habitat : surtout sous conifères de montagne, sur terrain acide.

Observations : Espèce des pessières de montagne, bien caractérisée par la couleur du chapeau brun jaune nuancé d'olive, par sa robustesse et surtout par sa volve semi-membraneuse généralement déchirée sur le chapeau en un seul lambeau.



Boletus aereus Lange

Cèpe bronzé **COMESTIBLE**

Doc. taxon: 230 **Gu-0092A** **March-058** B034 C430 P192

Chapeau : 15(30) cm, **brun sombre**, reflets bronzés, revêtement mat à légèrement lubrifié.

Tubes : pores crème, subimmuables ou tardivement verdâtres.

Stipe : 6-12 x 5-8 cm, **trapu à obèse entièrement réticulé**.

Chair : blanche, ferme , peu véreuse, saveur douce

Odeur : très agréable de forêt humide

Saveur : douce

Habitat : feuillus thermophiles. Mêmes stations que *Amanita caesarea*.



Chapeau : 5-15 cm, blanchâtre, d'aspect velouté.

Tubes : à pores jaune vif très bleuissants au toucher.

Stipe : 5-15 x 1,5-4 cm, rouge avec le sommet jaune, perdant ses belles couleurs avec l'âge; réseau blanc couvrant tout le pied.

Chair : pâle un peu bleuissante

Saveur : amère, surtout après 30 secondes

Habitat : sous conifères ou sous feuillus, de préférence sur des sols pauvres en calcium.

Observations : Facile à reconnaître sur le terrain grâce à ses pores toujours jaunes, à son chapeau argilacé ou brun clair, à son pied réticulé, teinté de rougeâtre dans la moitié inférieure, enfin à sa saveur amère.

Caloboletus calopus Lange

Syn. **Boletus calopus** Pers. : Fr.

Bolet à beau pied SANS VALEUR

Doc. taxon: 234 Gu-0096A ChSui-3-005 March-205 R.Garcin B036 C428 P202



Chapeau : 2-8 cm, brun jaune à brun rougeâtre avec des tons cuivrés, finement velouté puis lisse et luisant, visqueux par l'humide.

Tubes : brun jaune à brun rouille, décurrents par un filet. Pores amples et irréguliers, plus serrés vers la marge, concolores. Sporée brun rouille.

Stipe : 3-7 x 0,5-1 cm, souvent courbé, concolore, fibrilleux, **base jaune vif**.

Chair : jaune rosâtre, jaune dans le pied, jaune vif à la base. Odeur faible, saveur **très poivrée**.

Odeur : faible

Saveur : **très poivrée**.

Habitat : surtout sous épicéas, parfois sous feuillus.

Commun.

Observations : Pores rouges anguleux. Amer. Couleur jaune à la base du pied due au micellium jaune qui remonte .

Chalciporus piperatus Pers. : Fr.

Syn. **Boletus piperatus** Bulliard : Fr.

Bolet poivré SANS VALEUR

Doc. taxon: 295 Gu-0064C ChSui-3-027 March-

213 R.Garcin B044 C422 P194



Chromogomphus rutilus Bulliard : Fr.

Syn. Gomphidius viscidus

Gomphide rutilant COMESTIBLE

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

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

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

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

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

Odeur : insignifiante

Saveur : **douce**

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

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

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. Guinbertau ©

Cortinarius atrovirens

Cortinaire vert foncé. **COM. INCONNUE**

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



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 : 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 Poligny
Dévoluy/ Champsaur (05)
19 septembre 2020
Photo J. Guinberteau ©

Cortinarius dibaphus

Cortinaire teint deux fois SANS VALEUR

Doc. taxon: 1155 Gu-0730C March-
661 R.Garcin B214 C338

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.



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

Cortinarius infractus

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

Syn. *Cortinarius obscurocyaneus* Secretan ex Schröter

Cortinaire infracté **TOXIQUE**

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



Chapeau : 6-12 (15) cm, visqueux, jaune olivâtre terne, vite envahi de roussâtre par le centre, uniformément brun cuivré sur les exemplaires adultes, souvent avec des petites plaques de voile brun.

Stipe : 5-10 x 1,5-3 cm, jaune +/- vif, avec un bulbe marginé ourlé par le voile brun-jaune. Mycelium souvent jaunâtre.

Chair : jaunâtre, blanchâtre dans le chapeau et dans la chair du pied.

Odeur : faible

Saveur : douce

Habitat : surtout sous chênes, mais parfois sous d'autres feuillus, sur sol calcaire.

Macrochimie : KOH sans réaction, ou brunâtre, sur la cuticule et la chair.

Cortinarius quercilicis Secretan ex Schröter

Syn. *Cortinarius elegantior* var. *quercilis* Chevassut & Henry

Cortinaire du chêne vert COM. INCONNUE

Doc. taxon: 1255 Gu-0748B C340

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 Myxaciium 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 Chevassut & Henry

Cortinaire couleur de mer **SANS VALEUR**

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

Chapeau : 2 à 5 cm de diamètre, convexe à campanulé puis étalé, parfois orné d'un mamelon bas, **fibrilleux-squamuleux**, subhygrophane, carmin à **rouge sang**, plus sombre au disque.

Lames : assez serrées, sinuées-adnées ou uncinées, bombées, d'un **rouge sang profond** et persistant. Arête mince, entière, **concolore**.

Stipe : 3 - 6 x 0,3 - 0,8 cm, svelte, subégal ou un peu atténué vers le bas, plein puis farci-vermoulu, **concolore** au chapeau et aux lames, rosé ou orangé à la base par le mycélium. Voile fibrilleux, **rouge orange** à jaune ochracé. Cortine **rouge sang**, peu fournie, **fugace**.

Chair : mince, un peu hygrophane, **rouge sang**, +/- orange à la base du pied.

Odeur : **raphanoïde** ou de bois de cèdre

Saveur : **amarscente**

Habitat : en plaine, mais surtout en montagne, dans les **pessières et sapinières très humides**, voire marécageuses.

Macrochimie : Ammoniaque sur les lames et la chair
= **noire**

Observations : Espèce facilement reconnaissable sur le terrain à sa coloration entièrement rouge sang, à son port plutôt élancé et à son habitat sous conifères humides ou marécageux.



Cortinarius sanguineus Chevassut & Henry

Syn. *Dermocybe sanguinea*

Cortinaire sanguin **MORTEL**

Doc. taxon: 1270 **Gu-0788A** **ChSui-5-162** **March-615** **PDF** **R.Garcin** **B224** **C328** **P140**



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.



Gymnopus fusipes

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

Collybie à pied en fuseau COMESTIBLE

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

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

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

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

Chair : cartilagineuse, blanchâtre

Odeur : banale de champignon

Saveur : douce

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

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



Hohenbuehelia mastrucata (Bulliard : Fr.) Quélet

SANS VALEUR

Doc. taxon: 1584 Gu-0960A R.Garcin C152

Chapeau : de 2,5 à 7 cm, latéral ou dimidié, semi-circulaire à linguiforme, gris à gris brun puis blanchâtre en séchant, feutré rugueux, couvert de mèches disposées concentriquement ou d'aiguillons gélatineux parfois redressés et fasciculés. Marge étroitement mais fortement enroulée.

Lames : serrées surtout vers la marge, minces, convergentes vers le point d'attache qui forme une bosse, blanc grisâtre puis jaunâtre sale à brun ocre orangé en séchant. Arête fimbriée.

Stipe : nul ou subnul. Spores elliptiques, guttulées, de 6 - 8 x 4 - 5,5 μ . Basides tétrasporiques, bouclées.

Chair : tenace, blanchâtre mais recouverte d'une couche gélifiée brun foncé.

Odeur : farineuse

Habitat : sur bois pourrissant, généralement sur hêtres

Observations : Espèce reconnaissable sur le terrain à sa silhouette pleurotoïde, à son chapeau recouvert de mèches ou d'aiguillons disposés concentriquement et à son odeur farineuse. Le microscope permet de confirmer la détermination par la présence de nombreuses cystides fusiformes à paroi épaisse et par la forme et la dimension des spores.



Hygrocybe aurantiosplendens (Bulliard : Fr.)

Quélet

SANS VALEUR

Doc. taxon: 421 Gu-0476A R.Garcin B106 C158

Chapeau : de 3 à 8 cm, campanulé à obtusément conique-étalé, orange vif ou flammé de rouge à jaune d'or, glabre, lubrifié à +/- visqueux. Marge typiquement hygrophane, à couronne restant longtemps rouge ou orangé.

Lames : jaune citrin à saumoné, ascendantes puis ventrues, adnées à sublibres. Arête plus pâle.

Stipe : de 3 - 8 x 0,5 - 1 cm, fusiforme, souvent comprimé ou sillonné, fibrillo-soyeux, de rouge orangé à jaune d'oeuf ou citrin clair, non visqueux.

Chair : pâle.

Odeur : subnulle ou un peu herbacée

Saveur : douce

Habitat : sur les coteaux calcaires gramineux, dans les prés-bois herbeux.

Observations : Grosse espèce pour un hygrocybe, bien caractérisée macroscopiquement par ses belles couleurs jaune-orange et par son chapeau hygrophane, typiquement bordé d'une couronne orange à rouge-orangé vif.



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 (Bulliard : Fr.) Quélet

Syn. *Hygrophorus agathosmus* var. *aureofloccosus*

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

Hygrophore à odeur agréable **COMESTIBLE**

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

105 **R.Garcin** B118 C166



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

Hygrophorus chrysodon

Hygrophore à dents jaunes COMESTIBLE

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

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

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

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

Chair : blanche

Odeur : faible désagréable

Saveur : douce

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

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

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



Chapeau : 5-7 cm, peu charnu, moyennement visqueux, blanc terne.

Lames : arquées, crème, peu serrées. Sporée blanche.

Stipe : 5-6 x 0,6-2 cm, blanc, finement floconneux au sommet, très visqueux.

Chair : blanche

Odeur : forte de topinambour

Habitat : Hêtraies ou taillis thermophiles, chênes verts.

Macrochimie : Potasse à 20% sur toutes les parties = nulle

Observations : Souvent confondu avec d'autres Hygrophores blancs visqueux dont il se sépare par une odeur plus forte et par l'absence de réaction en présence de potasse sur la base du pied. Selon Bon, les spores sont plus petites que chez *Hygrophorus eburneus* (6,5 - 8 x 4 - 5 μ au lieu de 8 - 9 x 5 - 6 μ).

Hygrophorus cossus

Hygrophore à odeur de chenille SANS VALEUR

Doc. taxon: 8 Gu-0449A R.Garcin B114 C168 P058



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

Hygrophorus discoxanthus

Syn. *Hygrophorus chrysaspis*

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

Hygrophore à disque jaune COM. INCONNUE

Doc. taxon: 485 Gu-0452C ChSui-3-

110 R.Garcin B114 C168

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

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

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

Chair : blanchâtre

Odeur : faible

Saveur : faible

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

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

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



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

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

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

Chair : blanchâtre, saveur douce

Odeur : quasi nulle

Saveur : douce

Habitat : sous **mélèzes**.

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

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

Hygrophorus lucorum (Métrod) Bon

Hygrophore des mélèzes COMESTIBLE

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

118 R.Garcin B118 C170



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

Lames : arquées décurrentes, crème rosâtre. Sporée blanche.

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

Chair : blanche

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

Hygrophorus penarius (Métrod) Bon

Syn. *Hygrophorus fagi* Becker & Bon

Hygrophore du hêtre COM. INCONNUE

Doc. taxon: 489 B114 C164



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

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

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

Chair : blanche, subconcolore en surface.

Odeur : **résineuse**

Saveur : **résineuse**

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

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

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

Hygrophorus pudorinus Becker & Bon

Syn. *Hygrophorus pudorinus* var. *pallidus*

Syn. *Hygrophorus pudorinus* var. *subcinereus*

Hygrophore pudibond SANS VALEUR

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

126 **R.Garcin** B114 C168



Hygrophorus russula

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

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

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

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

Chair : **blanche**

Odeur : faible

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

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

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



Infundibulicybe costata

Syn. *Clitocybe costata* Kühner & Romagnesi

Syn. *Clitocybe gibba* var. *mediterranea*

Clitocybe côtelé COMESTIBLE

Doc. taxon: 314 ChSui-3-155 Gu-

0574B R.Garcin B134 C172

Chapeau : 2-9 cm, beige rosâtre à brunâtre en entonnoir sans mamelon, marge lobée nettement côtelée.

Lames : beiges pâles, un peu décurrentes, en partie fourchues. Sporée blanche.

Stipe : 5 x 1 cm, concolore au chapeau rayé ou soyeux.

Chair : blanche

Odeur : +/- cyanique ou fruitée

Habitat : prés-bois de conifères. Calcicole.

Observations : Frange festonnée, ondulée. Ressemble à *C. squamuloides*. Plutôt méditerranéen. Couleur du stipe concolore au chapeau alors que *C. gibba* a le stipe concolore aux lames.



Lactarius aurantiofulvus

Lactaire fauve orangé SANS VALEUR

Doc. taxon: 60 Gu-0144B March-
559 R.Garcin B090 C410

Chapeau : 2 à 5 cm de diamètre, **orangé ou fauve orangé**, convexe à +/- largement mamelonné, souvent **papillé**, viscidule puis sec et presque terne, non zonné. Marge incurvée puis droite, ondulée avec l'âge, mince.

Lames : peu serrées, interveinées, adnées à adnées-décourantes, **ocre orangé pâle** puis orange carné. Arête aiguë, concolore.

Stipe : 3 - 6 x 0,5 - 1 cm, subégal à fusiforme, parfois courbé, plein puis creux, **subconcolore au chapeau**.

Chair : crème, tendre. **Latex abondant, blanc, immuable, doux puis amer**.

Odeur : subnulle ou de hareng salé à la fin

Habitat : sous **épicéas de montagne**.

Observations : Index Fungorum l'a synonymisé à Lactarius aurantiacus. Caractérisé par des spores réticulées et par son habitat sous épicéas de montagne, mais confusion possible avec Lactarius aurantiacus.



Lactarius blennius

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

Lactaire muqueux SANS VALEUR

Doc. taxon: 63 Gu-0134A ChSui-6-009 March-541 March-542 R.Garcin B086 C404 P082

Chapeau : 3 à 8 cm de diamètre, convexe à ombiliqué puis étalé et déprimé, très visqueux, gris brun mêlé d'olivâtre

Lames : serrées, blanchâtres livides, adnées-décurrentes. Arête mince, entière, concolore.

Stipe : 3 - 6 x 1 - 1,5 cm, subégal ou atténué vers le bas, farci puis creux, gris plombé à gris verdâtre, visqueux, tacheté de guttule éparses.

Chair : un peu flasque, cassante, blanchâtre ou colorée de gris verdâtre sous les surfaces. Latex abondant, âcre, blanc, tachant les lames de gris olivâtre, non de roussâtre.

Odeur : subnulle

Saveur : âcre

Habitat : exclusivement sous hêtres.

Macrochimie : Gaïac sur la chair = immédiate gris vert

Observations : Espèce de taille moyenne, commune dans la hêtraie, à chapeau très visqueux et vaguement zoné ou taché guttulé de brun, à lait abondant, âcre, séchant en perles gris olive sur les lames.



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

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

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

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

Odeur : douce

Saveur : douce à légèrement amère

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

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

Lactarius britannicus (Schrader) Quélet

Syn. *Lactarius subsericatus* Kühner & Romagnesi ex Bon

Lactaire soyeux COM. à PRECISER

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



Lactarius deterrimus Kühner & Romagnesi ex Bon

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 : 4 à 10 cm de diamètre, convexe à étalé et +/- déprimé, orné d'un **petit mamelon aigu** au début puis obtus, **feutré-tomenteux, pruineux** à micacé, **non zonné, brun roux** à briqueté ou brun rouge. Marge longtemps incurvée ou **infléchie** puis ondulée-lobée.

Lames : **serrées**, minces, blanchâtres puis **crème pâle**, adnées-décurrentes à décurrentes par la dent. Arête aiguë, entière, concolore puis tachée de roux.

Stipe : 4 - 9 x 0,8 - 2 cm, +/- flexueux, subégal ou atténué au sommet, vite creux, **brun jaune** +/- roussâtre, feutré de blanc à la base.

Chair : ferme, d'aspect un peu **cotonneux**, blanchâtre, roussâtre près des surfaces. Latex assez abondant, **blanc**, immédiatement **très âcre, immuable**.

Odeur : de scléroderme

Saveur : très **âcre**.

Habitat : dans les **pinèdes** sablonneuses de la plaine, dans les **hauts-marais sphagneux**, sous épicéas et sous bouleaux.

Macrochimie : Sulfate de fer sur la chair du pied = **gris verdâtre**

Observations : Espèce très commune dans les pinèdes et dans les hauts-marais sphagneux, reconnaissable sur le terrain à son chapeau non zonné, +/- brun rouge, feutré-chagriné et presque toujours surmonté d'un petit mamelon caractéristique, ainsi qu'à son lait blanc, immuable et immédiatement brûlant.



Lactarius rufus Kühner & Romagnesi ex Bon

Lactaire roux SANS VALEUR

Doc. taxon: 131 Gu-0148C ChSui-6-058 March-
545 PDF R.Garcin B088 C410 P086



Lactarius salmonicolor Kühner & Romagnesi ex Bon

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.



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

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

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

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

Odeur : subnulle

Saveur : douce à **amarscente**.

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

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

Lactarius sanguifluus Kühner & Romagnesi ex Bon

Lactaire sanguin COMESTIBLE

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



Leccinum brunneogriseolum Kühner &

Romagnesi ex Bon

COM. à PRECISER

Doc. taxon: **6703** **Gu-0072B** C440



Lepista nuda Kühner & Romagnesi ex Bon

Syn. **Lepista nuda** var. **pruinosa** **Poisy**

Syn. **Lepista nuda** var. **tridentina**

Syn. **Rhodopaxillus nudus**

Syn. **Tricholoma nudum** var. **lilacea** **Quélet**

Pied bleu **COMESTIBLE**

Doc. taxon: **561** **Gu-0608B** **ChSui-3-247** **March-**

046 **R.Garcin** **B144** **C200** **P112**

Chapeau : 8-13 (20) cm, convexe puis étalé, **lilacin bleuté**, puis brun roussâtre à partir du centre.

Lames : adnées, horizontales, **faciles à séparer**, **lilacines** puis ocre rosâtre. Sporée **rosâtre** à rose ochracé.

Stipe : 7-12 x 1-2,5cm, violet clair, **fibrilleux**, **poudré de blanc au sommet**.

Chair : bleuâtre puis roussâtre.

Habitat : ubiquiste tardif.

Macrochimie : TL4 sur la cuticule = **purpurin**

Observations : Ce bon comestible est facilement reconnaissable sur le terrain à sa couleur uniforme d'un beau violet, au moins au début mais vite décolorant, à ses lames facilement séparables et à son odeur aromatique bien particulière. On peut le confondre avec d'autres champignons également comestibles tels que *Lepista glaucocana* ou *sordida* et à leurs formes ou variétés.



Lepista sordida Quélet

Syn. *Rhodopaxillus sordidus*

Tricholome sordide COMESTIBLE

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

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

Marge fine, striolée.

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

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

Chair : blanchâtre, concolore en surface.

Odeur : fruitée.

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

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



Macrolepiota excoriata

Syn. *Lepiota excoriata*

Syn. *Macrolepiota excoriata* var. *squarrosa* (Maire) Wasser

Lépiote excoriée **COMESTIBLE**

Doc. taxon: 2018 **Gu-0304B** **ChSui-4-248** **March-114** **R.Garcin** B290 C248 P026

Chapeau : 4-10 cm, convexe, mamelon obtus, à revêtement pelucheux, à bandes radiales +/- étoilées beige ochracé pâle.

Lames : serrées, blanchâtres, un peu roussissantes.

Stipe : 7-10 x 1-1,5 cm, subbulbeux, beige blanchâtre, pruneux, feutré, anneau simple.

Chair : pâle, immuable.

Habitat : prairies, endroits herbeux.

Macrochimie : Gaïac sur la chair = nulle

Observations : *Macrolepiota* de taille petite à moyenne, reconnaissable à sa marge excoriée sur 1 cm ou plus.



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 (Maire) Wasser

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.**



Neoboletus erythropus

Syn. *Boletus erythropus* Pers., ss Fr., non ss Pers.

Syn. *Neoboletus luridiformis*

Syn. *Sutorius luridiformis*

Bolet à pied rouge COMESTIBLE

Doc. taxon: 241 Gu-0098B ChSui-3-009 March-061 R.Garcin B038 C432 P200

Chapeau : 15-20 cm, typiquement brun chatain (pain d'épice), vite velouté, à nuance pourprée ou olivacée.

Tubes : jaunâtre olivacé, pores rouges, très bleuissants au toucher.

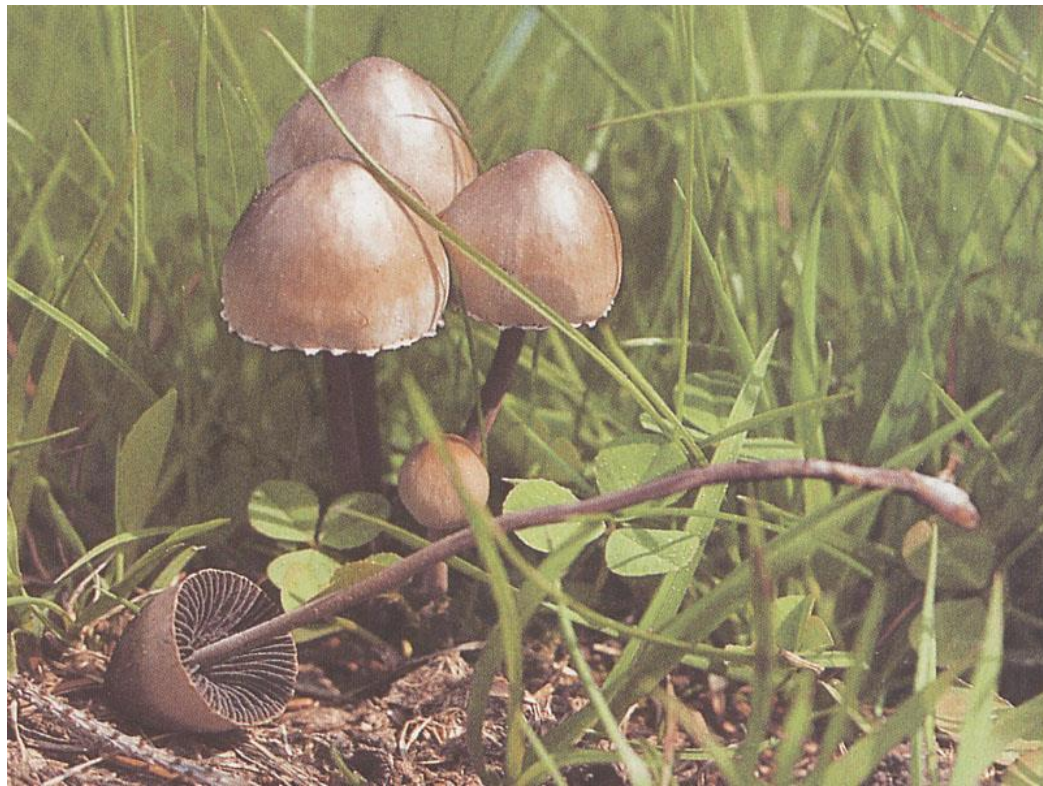
Stipe : 12-18 x 3-5cm, finement ponctué de rouge orangé, sur fond jaune en haut puis brun sale vers le bas.

Chair : ferme, jaune vif, bleuissant très vivement,
Saveur : douce.

Habitat : forêt de bois mêlés, et chênes.

Macrochimie : Acide fort sur la cuticule = rouge-brun
Acide fort sur la chair = jaune-orange
Base forte sur la chair = rouge-brun

Observations : Espèce bien caractérisée par son chapeau brun, ses pores rouges, son pied orné de flocons rouges et sa chair nettement et rapidement bleuissante.



Panaeolus papilionaceus

Syn. *Panaeolus caliginosus*
Syn. *Panaeolus campanulatus*
Syn. *Panaeolus sphinctrinus*

Panéole papilionacé TOXIQUE

Doc. taxon: 2562 Gu-0910A ChSui-4-316 ChSui-4-310 PDF R.Garcin R.Garcin R.Garcin C366 B264 C366 P182 B264 C366 P180

Chapeau : 2-4 cm, ivoire à beige pâle, à marge serrée autour du pied chez le jeune puis débordante chez l'adulte de manière fugace.

Lames : adnées à plus ou moins libres, grises, nuageuses et enfin noires. Sporée noire.

Stipe : 6-10 x 0,2-0,4 cm, crème grisâtre, séparable.

Chair : mince.

Odeur : douce

Saveur : faible.

Habitat : prairies fumées, bouses, au printemps et à l'automne. Plusieurs espèces proches dans le même biotope rendent la détermination délicate.

Observations : Parfois synonymisé ou confondu avec *Panaeolus sphinctrinus* et *Panaeolus campanulatus*, *P. papilionaceus* se différencie en particulier par ses couleurs plus pâles.

20 mm



Paxillus involutus

Paxille enroulé **TOXIQUE**

Doc. taxon: 669 Gu-0940A ChSui-3-064 March-170 PDF R.Garcin B050 C418 P142

Chapeau : 10-15 cm, mamelonné au début puis un peu déprimé, avec la marge enroulée, typiquementt costulée. Revêtement subsec, un peu visqueux, brun jaunâtre à reflets rougeâtres ou olivâtres.

Lames : serrées, décurrentes, faciles à séparer, ochracées, roussissant au froissement, anastomosées.

Stipe : souvent court ou coudé, à sommet élargi, concave, fibrilleux.

Chair : molle +/- jaunâtre

Habitat : acidophile et précoce (mai), pessières et sapinières, etc...

Observations : Espèce caractérisée par son chapeau de couleur roux ocracé et à marge fortement involutée, à ses lames très serrées, étroites, facilement détachables, jaune roussâtre et roussissantes au toucher. A ne pas confondre avec *Paxillus filamentosus* et avec *Paxillus rubicundulus* venant sous les aulnes.



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.



Chapeau : gris brun, velouté sous la loupe.

Tubes : pores grisâtre olivacé, bleuissant au froissement.

Stipe : ridé subconcolore au chapeau.

Chair : pâle rougissant et grisonnant puis noircissant.

Habitat : sur sol acide.

Observations : Espèce caractérisée par ses couleurs sombres, son chapeau gris brun, velouté sous la loupe, ses pores grisâtre olivacé, bleuissant au froissement, son pied ridé subconcolore au chapeau, sa chair pâle rougissant et grisonnant puis noircissant, enfin par son habitat sur sol acide. Certains auteurs considèrent *Porphyrellus pseudoscaber* comme une espèce différente par sa chair rose brunâtre, non bleuissante, et par sa poussée sous sapins et épicéas de montagne.

Porphyrellus porphyrosporus

Syn. **Boletus porphyrosporus**

Syn. **Porphyrellus pseudoscaber** Secretan (Non Kallenbach)

Syn. **Porphyrellus pseudoscaber** var. **fuliginus** ?

Bolet à spores pourpres **TOXIQUE**

Doc. taxon: 685 Gu-0076C ChSui-3-001 March-

224 R.Garcin B048 C420 P206



Pseudohydnum gelatinosum ?

Syn. Tremellodon gelatinosum

Trémelle gélatineuse **COMESTIBLE**

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

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.



Russula atrorubens

Russule rouge et noife SANS VALEUR

Doc. taxon: 907 Gu-0232A ChSui-6-098 March-446 R.Garcin B072

Chapeau : 3 à 8 cm, convexe à étalé, rouge groseille à carmin, purpurin au centre, rugueux, sec, mat. Marge non nettement striée, parfois brièvement cannelée à la fin. Cuticule séparable jusqu'au disque.

Lames : espacées, minces, sinuées, blanches puis blanc crème. Arête aiguë, non serrulée, concolore. **Sporée blanche.**

Stipe : de 2 - 6 x 0,6 - 1,5 cm, cylindracé, plutôt dur, plein, ferme mais vite farci-vermoulu, blanc, parfois lavé de rose ou un peu jaunâtre à la base, prumineux en haut.

Chair : assez épaisse, cassante, blanche puis +/- jaunâtre pâle.

Odeur : de coco, d'acétate d'amyle.

Saveur : **modérément âcre**

Habitat : dans les endroits **humides ou marécageux**, sous conifères (épicéas), mais aussi sous feuillus, parfois jusque dans les sphaignes.

Macrochimie : SO₄Fe : orange pâle, GAIAC : rapide et intense.

Observations : Espèce robuste à chapeau rouge carminé ou pourpre, contrastant avec la blancheur des lames.



Chapeau : 5-10 (14) cm, **typique jaune vif**, avec des **plages rouge orangé**, cuticule peu séparable 1/3.

Lames : assez serrées crème puis jaune ochracé à arête jaune citrin. Sporée **jaune ochracé** . III IV

Stipe : 4-8 x 1-2 cm, blanc, **taché de jaune d'or**, rugueux, **ridé en long**.

Chair : blanche, jaune citrin sous la cuticule,
Saveur : **douce** de noix.

Habitat : sous **feuillus** mais aussi **sous sapins et épicéas**.
Thermophile.

Macrochimie : Sulfate de fer sur la chair = **rose orangé**
faible Gaïac sur la chair = **bleu-vert**

Observations : Facile à déterminer sur le terrain, lorsqu'elle est typique, grâce à ses **belles couleurs vermillon et jaune d'or** et à sa **saveur douce**.

Russula aurea

Syn. *Russula aurata* (Withering) Fr.

Russule dorée COMESTIBLE

Doc. taxon: 909 **Gu-0202B** ChSui-6-099 **March-140** R.Garcin B068 C396 P110



Boşcodon (Htes-Alpes 05)
16 sept 2015
Photo J. Guinberteau ©

Russula cavipes (Withering) Fr.

Russule à pied creux **SANS VALEUR**

Doc. taxon: 918 **Gu-0230A** **ChSui-6-105** **March-454** **R.Garcin** **B072** **C374**

Chapeau : 4-8 cm, brillant, **visqueux** par temps humide, violacé à centre verdâtre. Marge striée, décolorante, gris perle à la fin.

Lames : +/- espacées, blanches à ivoire jaunâtre. Sporée **crème**.(IIb).

Stipe : 7 x 2 cm, **creux**, jaune de chrome avec l'âge.

Chair : fragile, **jaunissante**.

Odeur : complexe, fruité pélargoniée safranée de laudanum.

Saveur : **très âcre**.

Habitat : surtout **épicéa**, dans les **marécages**.

Macrochimie : NH₃ solution aqueuse, partout mais surtout sur les lames = **rosâtre**

Observations : Espèce de la plaine ou de basse montagne, à sporée pâle, facile à reconnaître à son chapeau bigarré et surtout à la réaction rose en présence d'ammoniaque. Peut être confondue avec sa variété abietina, espèce montagnarde poussant surtout sous sapins, plus jaunissante et reconnaissable à ses spores à verrues atteignant facilement 1 µ, d'ornementation différente.



Collet d'Ancelle (05),
03 août 2014
Photo J. Guinbertau ©

Russula cyanoxantha (Withering) Fr.

Russule charbonnière COMESTIBLE

Doc. taxon: 933 Gu-0168B ChSui-6-115 March-049 R.Garcin B056 C380 P096

Chapeau : 5-15 cm, gris violacé mêlé de verdâtre et de jaune, lubrifié, un peu vergeté radialement.

Lames : +/- serrées, blanches, lardacées au toucher, fourchues. Sporée blanche. I

Stipe : 5-10 x 1,5-3 cm, vigoureux, blanc parfois lavé de lilas, ridé.

Chair : blanche, ferme, lilacine sous la cuticule.

Saveur : douce de noisette.

Habitat : sous hêtres et résineux (précoce).

Macrochimie : Sulfate de fer sur la chair = nulle (faiblement vert olivacé après plusieurs heures) Gaïac sur la chair = moyen, bleu vert phénol = brun rougeâtre

Observations : Bon comestible reconnaissable à ses lames blanches, lardacées, et à son chapeau de couleur pourpre violacé.



Russula delica (Withering) Fr.

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 .



Chapeau : 5-10 cm, de différentes tonalités de brun, châtain à brun pourpre, parfois noirâtre ou plus rarement envahi de vert.

Lames : souples, blanches puis ochracées, se tachant de brun. Sporée ocre IIIc

Stipe : 5-10 x 2,5-2,5 cm, plutôt blanc +/- rosé, se tachant de brun ochracé.

Chair : blanche brunissante.

Odeur : forte de crustacé en train de cuire.

Saveur : douce

Habitat : sous les épicéas, dans les régions montagneuses.

Macrochimie : SO₄Fe : vert sombre.

Observations : C'est l'homologue, sous les conifères de montagne, de *R. faginea*

Russula favrei (Withering) Fr.

Syn. *Russula abietum* (Blum) Bon

Russule écrevisse des montagnes COMESTIBLE

Doc. taxon: 948 Gu-0192B R.Garcin C390



Russula lepida (Blum) Bon

Syn. *Russula rosea* Pers.

Russule jolie COMESTIBLE

Doc. taxon: 976 Gu-0172B March-431 ChSui-6-194 R.Garcin B060 C392 P108

Chapeau : 2-9 cm, rouge carminé vif à rouge vif, parfois +/- décoloré en blanchâtre à jaune pâle, mat, dur, souvent crevassé avec l'âge, revêtement non séparable.

Lames : blanches à crème pâle, fourchues. Sporée **crème pale**.

Stipe : 5-9 x 1,5-3 cm, très dur, blanc, **généralement lavé de rose à partir de la base**.

Chair : **dure**, compacte, blanche.

Odeur : un peu mentholée

Saveur : douce ou très légèrement piquante avec un léger gout de **menthol**.

Habitat : sous feuillus et sous conifères, souvent sur sol peu calcaire.

Macrochimie : SO₄Fe : très faible (lentement brun verdâtre), GAIAC : faible.

Observations : C'est la plus dure des Russules, reconnaissable à son chapeau rouge, velouté, sec et mat, à sa cuticule adnée, son pied généralement teinté de rose-rouge, à sa saveur mentholée, enfin à sa sporée crème pâle.



Russula olivacea Pers.

Russule olivacée **TOXIQUE**

Doc. taxon: 1003 Gu-0210A ChSui-6-173 March-143 R.Garcin B066 C396 P108

Chapeau : 8-20 cm, subglobuleux, verdâtre au centre ochracé, gris, rouge vineux, mat. **Vaguelettes concentriques sur le bord.**

Lames : serrées, fourchues, friables, jaune ochracé. **Arêtes bordées de rose.** Sporée **jaune ochracé.** IV

Stipe : 4-15 x 2-4 ventru, plein, ferme, blanc, **lavé de rose.**

Chair : jaune ochracé parfois rosé sur l'arête

Odeur : fruitée.

Saveur : **douce,**

Habitat : sous feuillus ou conifères.

Macrochimie : Phenol à 5% sur la chair = **violet intense** Sulfate de fer sur la chair = **orangée** Gaiac = **intense**

Observations : C'est la plus grande des Russules, reconnaissable à son chapeau panaché de verts et de rouges, à sa saveur douce, sa sporée jaune et à la réaction pourpre violacé au phénol.



Russula queletii Pers.

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.



Russula risigallina Pers.

Syn. **Russula chamaeleontina**

Syn. **Russula chamaleontina** (Fr.) Fr., ss Quélet, non ss Lange

Syn. **Russula lutea** (Hudson : Fr.) Gray, ss Cooke

Russule caméléon COMESTIBLE

Doc. taxon: 920 Gu-0208A ChSui-6-192 March-465 R.Garcin B060 C394 B060 P110

Chapeau : 2-6 cm, peu charnu, fragile, **jaune** +/- mêlé de rosé ou d'orangé, mat, revêtement séparable.

Lames : **jaune orangé vif**, fourchues, interveinées.
Sporée **jaune foncé**.

Stipe : 3-5 x 0,7-1,2 cm, blanc, **creux et fragile**, jaunissant à la base dans la vétusté.

Chair : blanche

Odeur : fruitée ou de rose,

Saveur : **douce**.

Habitat : sous feuillus, surtout châtaigniers et chênes, parfois sous conifères, sur sol siliceux.

Macrochimie : SO₄Fe : **rosâtre**, GAIAC : **faible et lent**

Observations : Souvent confondue avec *R. acetolens* (= *R. vitellina*), à chapeau visqueux, odeur désagréable à la corruption et à hyphes primordiales à incrustations acido-résistantes souvent disposées en manchons.



Russula torulosa (Hudson : Fr.) Gray, ss Cooke

Russule épaisse SANS VALEUR

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

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

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

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

Chair : blanche, ferme, rougeâtre sous la cuticule

Odeur : de pomme.

Saveur : âcre

Habitat : sous pins. Calcaire.

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

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



Stropharia aeruginosa (Hudson : Fr.) Gray, ss Cooke

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.



Chapeau : 2-7 cm, visqueux, bleu vert, puis jaunâtre, **ciselé, dentelé**, cuticule séparable

Lames : concolores puis brunes, décurrentes par une dent. Sporée brune.

Stipe : anneau peu consistant, base ornée de cordonnets mycéliens blancs, **Anneau, armille**.

Chair : blanche dans le chapeau, bleue dans le pied.

Habitat : sol calcaire, riche, orties.

Observations : Index Fungorum ne synonymise pas ces 2 espèces. Proche de *Stropharia aeruginosa* dont elle se distingue par un anneau fragmentaire dès le début, par la sporée brune sans nuances violettes et par l'arête des lames concolore. Microscopiquement la détermination est confirmée par la présence de chrysocystides sur l'arête des lames terminées en bec.

Stropharia cyanea (Hudson : Fr.) Gray, ss Cooke

Syn. *Stropharia caerulea* Kreisel

Strophaire bleue **TOXIQUE**

Doc. taxon: 2275 ChSui-4-455 Gu-0813A Gu-0818B R.Garcin B250 C354



Suillus collinitus Kreisel

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 granulatus Huijsman

Syn. **Boletus granulatus**

Bolet granulé COMESTIBLE

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

066 **R.Garcin** **B046** **C424** **P216**

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

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

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

Chair : blanche dans chapeau, jaune dans stipe.

Odeur : agréable.

Habitat : sous pins sylvestres.

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

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



Suillus grevillei

Syn. *Boletus elegans*

Syn. *Boletus grevillei*

Syn. *Suillus elegans*

Bolet élégant COMESTIBLE

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

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

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

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

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

Odeur : agréable, à peine fruitée

Saveur : **douce, fade**.

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

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



Suillus luteus

Syn. *Boletus luteus*

Nonette voilée COMESTIBLE

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

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

Tubes : pores jaunes réguliers et fins. Sporée brune.

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

Chair : jaune immuable.

Habitat : sous pins en automne.

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



Suillus tridentinus

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 variegatus

Syn. Boletus variegatus

Bolet moucheté COMESTIBLE

Doc. taxon: 752 Gu-0060B ChSui-3-052 March-
232 R.Garcin B048 C424 P216

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

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

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

Chair : jaunâtre,

Odeur : de caoutchouc.

Habitat : sous pins sylvestres.

Macrochimie : TL4 sur la chair = jaune

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



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 auratum

MORTEL

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

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

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

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

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

Odeur : faible ou subfarineuse

Saveur : douce, de noisette.

Habitat : sous conifères, surtout dans les pinèdes sableuses.

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



Tricholoma caligatum

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

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

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

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

Chair : ferme, blanche.

Odeur : aromatique forte.

Saveur : assez fortement amère

Habitat : sous conifères (pins).

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



Tricholoma orirubens

Tricholome à marge rougissante **COMESTIBLE**

Doc. taxon: 817 Gu-0524A ChSui-3-425 March-
040 R.Garcin B154 C194 P036

Chapeau : 5-10 cm, fibrillo-squamuleux brun grisâtre sur fond pâle, marge rougissante.

Lames : échancrées, blanchâtres, arête rougissante. Sp. blanche.

Stipe : 5-10 x 1-1,5 cm, blanc, base bleu vert ou rose, mycélium jaunâtre.

Chair : blanchâtre.

Odeur : farineuse.

Habitat : sous feuillus (chênes). Calcicole.

Macrochimie : TL4 sur le pied = nulle Gaïac sur la cuticule ou le pied? = rapide ou bleu vif Formol sur les lames ou le pied = active le rougissement

Observations : Cette espèce appartient au groupe des Tricholomes gris. Elle se caractérise par son chapeau brun noirâtre sombre, ses lames rougissant tardivement à partir de l'arête, son stipe +/- taché de bleu à la base, son odeur et sa saveur farineuses et par son mycélium jaunâtre.



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.



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

Tricholoma saponaceum Quelet (Non Fr.)

Tricholome à odeur de savon SANS VALEUR

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

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

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

Stipe : blanc souvent rosissant et atténué à la base.

Chair : blanche

Odeur : de savon

Habitat : ubiquiste, en automne.

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

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



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 Quelet (Non Fr.)

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

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

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

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

Habitat : sous feuillus et sous conifères

Macrochimie : Amoniaque solution aqueuse sur la chair = nulle

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

Xerocomellus chrysenteron (Pers. : Fr.) Lange

Syn. **Boletus chrysenteron** Bulliard

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

Bolet à chair jaune COMESTIBLE

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



Chapeau : 3-7 cm, campanulé convexe, puis aplati umbonné, marge longtemps incurvée, **longs poils hirsutes au bord du chapeau**, gris brun, un peu hygrophane.

Lames : blanches, larges, adnées, échancrées. Sporée blanche.

Stipe : 5-10 x 1 cm, cylindrique, élargi au sommet, **portion radicante atteignant 10 cm, surface velue feutrée**, mate, brun rouge.

Chair : blanche, mince

Odeur : nulle

Saveur : de noisette.

Habitat : sur bois pourri d'Abies, enterré même assez profondément.

Observations : **Poils noirs sur le pied.**

Risque de confusion avec Oudemansiella pudens (= Oud. longipes), dont il se différencie par son pied brun rouge (non gris brun), par son habitat sur abies (non sur feuillus) et par les poils plus longs, pouvant atteindre 3 mm.

Xerula melanotricha (Bulliard) Quélet

Syn. **Oudemansiella badia** (Quélet) Moser

Syn. **Oudemansiella melanotricha** (Dörfelt) M.M. Moser

Collybie à poils noirs **COM. INCONNUE**

Doc. taxon: 1718 **Gu-0364B** **ChSui-3-448** **R.Garcin** **C234**