



Paxillus involutus (Batsch : Fr.) Fr.

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.



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

Pholiota gummosa (Lasch : Fr.) Singer

Pholiote gommeuse **SANS VALEUR**

Doc. taxon: 2240 **Gu-0686A** **ChSui-4-426** **March-593** **PDF** **R.Garcin** **B258** **C350**

Chapeau : 4-8 cm, convexe, vite plat, beige verdâtre, recouvert de méchules, un peu visqueux.

Lames : adnées, ocre à rouille; sporée brun rouille.

Stipe : 6-10 x 05-1 cm, concolore, cortiné ou lâchement armillé; la base est rousse et souvent cespiteuse.

Chair : pâle

Odeur : faible (parfois un peu de cèpe?).

Saveur : douce

Habitat : sur débris ligneux ou herbacés.

Observations : Espèce à voile évident, avec une zone annulaire cortiniforme, à chapeau et pied faiblement écailleux et à revêtement viscidules ou lubrifiés. Peut être confondue avec *Pholiota lenta* reconnaissable à son chapeau très visqueux et par des spores sans pore germinatif et +/- phaséoliformes.



Pholiota lenta (Pers. : Fr.) Singer

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 (Lasch) Quél.

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.



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

Syn. *Pholiota moelleri*

Pholiote écailleuse **COMESTIBLE**

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

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

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

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

Chair : jaune pâle

Odeur : faible herbacée

Saveur : légèrement amarescente

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

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



Pleurotus eryngii subsp.

laserpitii (Inzengae) Sacc.

Syn. **Pleurotus eryngii var. nebrodensis** (Inzengae) Sacc.

Syn. **Pleurotus nebrodensis** (Inzenga) Quélet

Pleurote des ombellifères COM. à PRECISER

Doc. taxon: 3523 ChSui-3-396 R.Garcin

Chapeau : de 5 à 10 cm de diamètre, conchoïde à flabelliforme, convexe puis étalé, mat, sec, feutré fibrilleux comme une peau de daim, blanc crème à gris brun. Marge longtemps incurvée, ondulée.

Lames : blanches puis jaunâtres, nettement décurrentes, fourchues, anastomosées vers la base du pied. Arête entière ou ondulée, brunissant avec l'âge.

Stipe : excentrique à latéral, plein, trapu, parfois rudimentaire, parfois fasciculés, jaune ocracé.

Chair : épaisse, blanchâtre, ferme.

Odeur : faible, fongique.

Saveur : douce, agréable

Habitat : dans les régions montagneuses des Alpes jusqu'à 2200 m. d'altitude, sur racines en décomposition d'ombellifères (*Laserpitium siler* ou *Laserpitium latifolium*).

Observations : Espèce des montagnes calcaires caractérisée par sa poussée sur racines en décomposition d'ombellifères ; parfois considérée comme simple variété de *Pleurotus eryngii* auquel il ressemble.



Podofomes trogii (Fr.) Pouzar

Syn. *Ischnoderma trogii*

SANS VALEUR

Doc. taxon: **2774** ChSui-2-399 March-266



Ramaria pallida (Schaeff.) Ricken

Syn. *Ramaria mairei*

Clavaire pâle **TOXIQUE**

Doc. taxon: 2798 ChSui-2-473 March-

078 R.Garcin B308 C146

Fructifications : de 6 - 12 cm de haut et 2 - 10 cm de diamètre, coralloïdes ou en forme de chou-fleur.

Tronc Tronc épais, plein, ferme, bien différencié mais plutôt petit et se modifiant en pied au cours de la croissance du champignon, blanchâtre à ocracé brunâtre, brunissant au froissement.

Rameaux cylindriques, nombreux, allongés, épars, dressés, dichotomes, crème carné à ochracé pâle, rugueux en long, à ramuscules terminés par des cristules courtes, obtuses, concolores ou lavées de lilacin.

Chair : blanche, immuable, cassante, non hygrophane, un peu crayeuse en séchant. Odeur un peu savonneuse ou de fenugrec avec l'âge - Saveur douce puis amarescente et amère..

Habitat : sous feuillus et conifère., mais surtout sous épicéas et sapins.

Macrochimie : Sulfate de fer sur la chair = gris
vert Gaïac sur la chair = nulle

Observations : Index Fungorum ne synonymise pas ces 2 espèces. Bien caractérisée par ses couleurs générales pâles, les extrémités des rameaux nuancées de lilas, à son odeur de fenugrec et à l'absence de boucles.



Rubroboletus dupainii (Boud.) Kuan, Zhao & Zhu L.

Yang

Syn. **Boletus dupainii** Boudier

Bolet de Dupain COMESTIBLE

Doc. taxon: 238 Gu-0089A ChSui-3-007 March-157 B038 C436

Chapeau : 6-12 cm, rouge, rouge écarlate vif devenant ocre brunâtre en vieillissant, brillant, un peu visqueux par l'humide, revêtement séparable.

Tubes : jaunes puis jaune olivâtre. Pores jaune orangé à rouge vif, jaunes à la marge, bleuissant au toucher.

Stipe : 4-10 x 3-6 cm, jaune couvert de ponctuations rougeâtres, réseau seulement au sommet.

Chair : jaune pâle, peu bleuissante, rosée sous le revêtement, rouge vineux à la base.

Odeur : faible fruitée

Saveur : douce

Habitat : surtout sous chênes et châtaigniers.

Observations : Rare.



Rubroboletus lupinus (Fr.) Costanzo, Gelardi, Simonini
& Vizzini

Syn. *Boletus lupinus* Fr.

Bolet du loup **TOXIQUE**

Doc. taxon: 247 Gu-0089B March-159 B038 C436

Chapeau : 6-15 cm, de couleur assez variable, **mastic** à gris ochracé, plus ou moins envahi de rose ou de rouge à partir de la marge. Revêtement peu feutré, peu séparable.

Tubes : jaunes puis olivâtres, bleuisant. Pores petits, jaunes puis **rouges** sauf à la marge, bleuisant au toucher. Sporée brun olive.

Stipe : 5-12 x 2-5 cm, jaune à jaune orangé, non réticulé ou alors à peine au sommet, ponctué de rouge, bleuisant au toucher et brunissant à la base.

Chair : jaune pâle, **bleuisant** par places.

Odeur : de caoutchouc ou de scléroderme

Saveur : douce.

Habitat : surtout sous chênes en terrain calcaire thermophile (Mison)

Macrochimie : Melzer sur la chair = réaction positive



Rubroboletus rhodoxanthus (Krombh.) Kuan Z.

& Zhu L. Y.

Syn. **Boletus rhodoxanthus** (Krombholz) Kallenbach

Syn. **Suillellus rhodoxanthus** (Krombh.) Blanco-Dios

Syn. **Xerocomus pelletieri**

Bolet rose et jaune COMESTIBLE

Doc. taxon: 263 Gu-0100C ChSui-3-019 March-

164 B038 C436 P200

Chapeau : 6-18(20) cm, blanchâtre à café au lait avec souvent du rose surtout au bord.

Tubes : jaunes puis verdâtres, bleuissants. Pores serrés, jaunes puis rouge sang avec la marge longtemps jaune, bleuissant au toucher.

Stipe : 6-11(16) x 2,4-6(8) cm, jaune avec un réseau rouge, dense, à mailles allongées presque partout.

Chair : jaune, rouge pourpre à la base du pied, bleuissement moyen dans le chapeau, reste jaune chrome au niveau du stipe.

Odeur : faible.

Saveur : douce

Habitat : thermophile, feuillus, tous types de sol mais souvent à substrat pauvre en calcium.

Macrochimie : Melzer sur la chair = réaction positive



Rubroboletus satanas (Lenz) Kuan Zhao & Zhu L.

Yang

Syn. *Boletus satanas* Lenz

Bolet satan **TOXIQUE**

Doc. taxon: 265 **Gu-0102B** **ChSui-3-020** **March-064** B038 C436 P202

Chapeau : 10-25 cm, charnu, **blanchâtre sans teinte rose.**

Tubes : jaunes puis jaune olivâtre, pores petits, rose orangé puis vite rouges, bleuissant au toucher. Sporée brun olivâtre.

Stipe : court et trapu, obèse, jaune à la base et près des tubes, rose vif dans la partie médiane, réseau **souvent peu évident concolore.**

Chair : blanchâtre, bleuissant faiblement.

Odeur : forte vite écoeurante

Saveur : douçâtre.

Habitat : en groupes sous feuillus, surtout sous chênes et sol calcaire, en été et début d'automne.

Macrochimie : Melzer sur la chair = **réaction négative** Acide fort sur la chair = **jaune foncé** Potasse sur la chair = **rougeâtre à jaune-ocre** Soude sur la chair = **jaune-ocre** Sulfate de fer sur la chair = **gris**



Russula acrifolia Romagnesi

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**, pruineux, 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 adulterina Fr.

Russule bâtarde SANS VALEUR

Doc. taxon: 892 Gu-0240A ChSui-6-084 March-494 R.Garcin C378

Chapeau : 6 à 10 cm, convexe à plan-convexe puis étalé-déprimé, brun ochracé ou brun jaune, parfois teinté d'olivâtre ou de violet (couleurs rappelant *Russula integra*), **humide-visqueux** à l'état imbu Cuticule séparable sur la moitié du rayon. Marge obtuse, régulière, lisse au début puis +/- cannelée-tuberculeuse.

Lames : assez espacées, interveinées, larges, friables, d'un beau jaune vif ou saumoné. Arête plus pâle, longtemps crème, aiguë, entière. Sporée **jaune**.

Stipe : 5 - 10 x 1,5 - 2,5 cm, blanchâtre, **vite sali de brunâtre**, rugueux, plein, ferme puis spongieux, prumineux en haut, cabossé à la fin.

Chair : ferme puis molle, blanc sale à gris brunâtre. Réaction vive et rapide au gaiac.

Odeur : de pommes.

Saveur : **douce au début** puis +/- âcre

Habitat : sous **conifères** (sapins - épicéas), en zone subalpine.

Macrochimie : **GAIAC** : vif et rapide

Observations : La caractéristique essentielle de cette espèce est la présence de spores énormes, en nombre variable selon les individus et les stations. Difficile à séparer de *Russula transiens* (ou *firmula*) avec laquelle elle pousse en mélange et dont elle se distingue par sa plus grande taille et par la dimension des spores et des dermatocystides.



Russula anthracina Romagnesi

Russule anthracite SANS VALEUR

Doc. taxon: 2877 Gu-0166B ChSui-6-094 R.Garcin C368

Chapeau : 4,5-7(-9) cm, blanchâtre puis marbré, brun sale à noirâtre.

Lames : serrées, arquées, fines, blanc crème.
Sporée blanche.

Stipe : 2-6x1-2 cm, blanc à concolore.

Chair : noircissante.
Saveur : âcre.

Habitat : sous feuillus hygrophiles.

Macrochimie : Sulfate de fer sur la chair = nul

Observations : Espèce appartenant aux compactae, à chair et lames nettement noircissantes.



Russula aurea Pers.

Syn. *Russula aurata* (Withering) Fr.

Russule dorée COMESTIBLE

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

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 badia Quélet

Russule baie **SANS VALEUR**

Doc. taxon: 911 **Gu-0240C** **ChSui-6-101** **March-455** **R.Garcin** **B076** **C378**

Chapeau : 6-13 cm, rouge foncé, dur, **visqueux**, marge +/- cannelée

Lames : serrées, fourchues près du stipe, écartées de celui-ci, arêtes rougeâtres vers la marge. Sporée **jaune foncé** III IV.

Stipe : 4-10 x 1,2-3 cm, ferme, évasé sous les lames, arrondi à la base, **lavé de rose**.

Chair : ferme, blanche,

Odeur : d'huile de cèdre.

Saveur : **très acre**

Habitat : sous **conifères**. Montagne.

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

Observations : Parfois difficile à reconnaître sur le terrain à cause de sa ressemblance avec *Russula integra*. Elle présente un chapeau relativement ferme de couleur généralement brun rouge pourpré, un pied robuste, blanc mais souvent touché de rose, à son odeur de bois de cèdre et surtout à sa chair très âcre après quelques secondes de mastication.



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

Russula cavipes Britzelmayr

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.



Russula chloroides (Krombholz) Bresadola

Russule verdâtre **COMESTIBLE**

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

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

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

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

Chair : cassante, blanche à jaunissante-brunissante pâle.

Odeur : fruitée forte.

Saveur : peu agréable, voire piquante dans les lames

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

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



Collet d'Anceille (05),
03 août 2014
Photo J. Guinberteau ©

Russula cyanoxantha (Schaeffer) 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)
Gaiac 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 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 .



Russula firmula J.Schaeffer

Syn. *Russula transiens* (Singer) Romagnesi, non ss *Cetto*

Russule ferme SANS VALEUR

Doc. taxon: 1046 Gu-0240B ChSui-6-134 March-495 R.Garcin B076 C378

Chapeau : 5-8 cm, revêtement mat par temps sec, un peu **brillant et visqueux** par temps humide, violacé vineux à gris bleuté, marge non striée.

Lames : adnées, blanches puis à reflets orangés à la fin. Sporée **jaune profond**.

Stipe : 5-8 x 1-2,5 cm, blanc, ferme, à base élargie, un peu **jaunissant ou tâché de rouille** avec l'âge.

Chair : blanche

Odeur : pèlargonée

Saveur : **lentement et fortement âcre**.

Habitat : **Epicéas en montagne**, souvent avec myrtilles.

Macrochimie : SO₄Fe : rose orangé terne, GAIAC : lentement bleu

Observations : Espèce des conifères de montagne, à chapeau dans les tons violet vineux avec quelques plages tirant sur l'olivâtre, à sporée jaune et chair âcre; l'ornementation des spores semble assez variable, tantôt à épines presque isolées, tantôt crêtées-zébrées à presque réticulées.



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

Russula foetens Pers. : Fr.

Russule fétide SANS VALEUR

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

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

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

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

Chair : ferme, blanchâtre,

Odeur : **forte et désagréable**

Saveur : **très fortement piquante et nauséuse**

Habitat : sous feuillus et résineux.

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

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



Russula integra (Linné) Fr.

Syn. **Russula polychroma** (Singer) Hora

Russule intègre COMESTIBLE

Doc. taxon: 968 Gu-0212B ChSui-6-148 March-142 R.Garcin B066 C390 P106

Chapeau : 4-15 cm, très versicolore bruns, brun jaune, rouge purpurin ... brillant, marge mince un peu cannelée.

Lames : serrées très fourchues, friables, épaisses, crème à ocre jaune. Sporée jaune. IV

Stipe : 3-10 x 1,5-3 cm, cylindracé, plein, ferme, blanc puis taché de jaune vif à brun rouillé, ridé.

Chair : épaisse, craquante, ferme

Odeur : faible.

Saveur : douce de noix,

Habitat : sous épicéas et sapins (calcaire) .

Macrochimie : SO₄Fe = rose orangé Phénol sur la chair = brun chocolat Gaïac sur la chair = vert saturé

Observations : Malgré la variabilité des couleurs, cette russule est facilement reconnaissable à sa chair ferme, ses lames jaunes chez les sujets adultes, sa saveur douce de noisette (surtout dans le pied). Microscopiquement, les spores sont nettement épineuses, les dermatocystides sont incrustées de petites gouttelettes acidorésistantes et les poils cuticulaires très effilés.



Russula laurocerasi Melzer, non ss Romagnesi

Syn. *Russula grata* Britzelm.

Russule à odeur de laurier cerise SANS VALEUR

Doc. taxon: 974 Gu-0218B ChSui-6-154 March-

422 R.Garcin B078 C370 P092

Chapeau : 5-12 subglobuleux, marge mince pellucide, cannelée, visqueuse, ocre +/- roussâtre.

Lames : +/- serrées, fourchues près du St, crème tachées de rougeâtre. Sporée crème II

Stipe : 6-10 x 1,5-2 creux, subégal, blanc, taché de roux à la base.

Chair : blanche, tachée de brun rouillé,

Odeur : amandes amères, mêlé de corne brûlée.

Saveur : acre

Habitat : sous feuillus. Calcaire.

Macrochimie : Potasse ou soude à 20% sur le cortex = nulle Gaiac = lentement bleu vert Phenol à 5% sur la chair = brun vineux

Observations : Espèce proche de *Russula foetens* mais à forte odeur d'amandes amères ou de laurier-cerise, caractérisée microscopiquement par des spores ailées. Si l'ornementation des spores dépasse 1 μ , penser à *Russula fragrans* et *fragrantissima*.



Russula lepida (Fr. : Fr.) Fr.

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 risigallina (Batsch) Saccardo

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 sanguinaria (Bulliard ->Schumacher) Rauschert

Syn. *Russula sanguinea* Fr.

Russule sanguine SANS VALEUR

Doc. taxon: 1032 Gu-0238A ChSui-6-198 March-448 R.Garcin C376 B074 P102

Chapeau : 3-12 cm, rouge sang à rouge cerise, puis décoloré en plage crème, parfois entièrement décolorée (var. confusa). Cuticule non séparable, viscidule.

Lames : blanchâtres, puis crème foncé, subdécurrentes. Spores ocre pâle.III

Stipe : 3-7x1-2,5 cm, dur, blanc +/- lavé de rose-rouge, se tachant de jaune au frottement.

Chair : blanche, jaunissante, rose sous la cuticule, dure.

Odeur : fruitée faible

Saveur : âcre.

Habitat : sous pins (sylvestres) parfois sous mélèzes.

Macrochimie : Sulfate de fer sur la chair = rose pâle Phenol sur la chair = brun

Observations : Index Fungorum ne synonymise pas ces 2 espèces (point à préciser). Espèce liée aux pins, reconnaissable sur le terrain à sa fermeté, sa chair épaisse +/- âcre, à son chapeau rouge sang décolorant en crème sordide, enfin aux lames étroites et décurrentes



Russula torulosa Bresadola

Russule épaisse SANS VALEUR

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

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

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

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

Chair : blanche, ferme, rougeâtre sous la cuticule

Odeur : de pomme.

Saveur : âcre

Habitat : sous pins. Calcaire.

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

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



Russula xerampelina (Schaeffer) Fr.

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

Russule feuille morte COMESTIBLE

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

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

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

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

Chair : blanchâtre à ochracée

Odeur : de crustacés à la base du stipe.

Saveur : **saveur douce**,

Habitat : sous **pins**.

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

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



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

Syn. *Hydnum badium* (Persoon) Quélet

Sarcodon imbriqué COMESTIBLE

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

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

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

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

Chair : blanche, assez ferme.

Odeur : peu agréable

Saveur : douce à l'état jeune puis amarescente.

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

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



Stropharia aeruginosa (Curtis : Fr.) Qué.

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.



Suillellus luridus (Schaeff. : Fr.) Murrill

Syn. **Boletus luridus** Schaeffer : Fr.

Bolet blafard COMESTIBLE

Doc. taxon: 248 Gu-0098C ChSui-3-012 March-160 R.Garcin B038 C434 P198

Chapeau : 8-10 cm, brun olivâtre à ocre orangé, mat feutré, se tachant de bleu noir au toucher.

Tubes : jaunes puis jaune olivâtre. Pores petits, anguleux, rouges, bleuisant au toucher.

Stipe : 8-15 x 1-4 cm, en massue puis élancé. Réseau rouge à mailles allongées, très marqué sur fond jaune.

Chair : jaune, bleuisante, rouge sous les tubes et à la base du stipe.

Habitat : sous feuillus calcicoles.

Observations : Espèce bien caractérisée par son chapeau feutré comme une peau de daim, au bleuissement intense de toutes ses parties et à son réseau grossier à mailles étirées. Facile à séparer des autres bolets à pores rouges grâce à la couleur rouge brique de la chair sous les tubes.



Suillellus queletii (Schulzer) Vizzini et coll.

Syn. *Boletus queletii* var. *rubicundus*

Syn. *Boletus queletii* Schulzer

Bolet de Quélet COMESTIBLE

Doc. taxon: 259 Gu-0098A ChSui-3-015 March-162 B038 C432 P200

Chapeau : 5-15 cm, brun orangé, finement feutré, mat.

Tubes : jaunes. Pores jaunes puis orangés cerclés de rouge (loupe), bleuissant au toucher. Sporée brun olive.

Stipe : 7-15 x 2-4 cm, jaune ponctué de rouge au milieu, rouge betterave à la base.

Chair : jaunâtre, rouge betterave à la base du pied, bleuissant à la coupe

Odeur : acidulée

Saveur : acidulée

Habitat : sous feuillus, surtout chênes et chataigniers.

Observations : Base du pied rouge betterave. Pas de mailles. Pas de ligne rouge au-dessus des tubes comme *luridus*.



Suillus bovinus (L. : Fr.) Roussel

Syn. *Boletus bovinus*

Bolet des bouviers **COMESTIBLE**

Doc. taxon: 738 Gu-0060A ChSui-3-042 March-
228 R.Garcin B048 C424 P214

Chapeau : 5-10 cm, orangé terne ou ochracé brunâtre, lisse, **visqueux**, cuticule séparable en totalité, peu épaisse, visqueuse

Tubes : **adnés décurrents**, étirés en filets sur le stipe, séparables beige, puis jaune moutarde olivacé, sporée brun olivâtre

Stipe : 4-8 x 0,7-1,3 cm, ochracé, lisse

Chair : crème brunâtre à légèrement rosâtre

Habitat : **pins**

Observations : Espèce caractérisée par son chapeau visqueux de couleur fauve ou chamois, nuancé de rose, par ses tubes difficiles à séparer, ses pores kakis, composés et amples, non bleuissants, enfin par sa chair flexible. Pinèdes acides.



Suillus cavipes (Opat.) A. H. Sm. & Thiers

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 (Fr.) Kuntze

Syn. **Boletus collinitus**

Syn. **Suillus fluryi** Huijsman

Bolet enduit COMESTIBLE

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

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

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

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

Chair : jaune vif sous les tubes dans cortex.

Habitat : sous pins. Thermophile.

Macrochimie : 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 (L. : Fr.) Roussel

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 (Klotzch : Fr.) Singer

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 (L. : Fr.) Roussel

Syn. **Boletus luteus**

Nonette voilée **COMESTIBLE**

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

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

Tubes : pores jaunes réguliers et fins. Sporée brune.

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

Chair : jaune immuable.

Habitat : sous pins en automne.

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



Suillus tridentinus (Bres.) Singer

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

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

Chair : jaune virant au rougeâtre puis brunissant. .

Odeur : faible

Saveur : douce

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

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



Suillus variegatus (Sowerby : Fr.) Richon & Roze

Syn. Boletus variegatus

Bolet moucheté COMESTIBLE

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

Chapeau : 10-15 cm, ocre jaunâtre, jaune verdâtre, moucheté d'écaillés 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 écaillés, et par une odeur plutôt désagréable. Les autres espèces du genre Suillus venant sous les pins ont le pied granuleux ou annelé.



Suillus viscidus (Qué.) Gerhold

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.**



Trametes gibbosa (Pers.) Fr.

Syn. *Pseudotrametes gibbosa*

Tramette bossue SANS VALEUR

Doc. taxon: 2619 Gu-1018C ChSui-2-354 March-
299 R.Garcin B318 P228

Chapeau : en console, 5-15 cm, **bossu** au point d'attache, blanchâtre à ochracé, finement velouté, souvent verdi par les algues.

Tubes : longs. Pores crème, **allongés** radialement.

Trame : blanchâtre , tenace.

Habitat : surtout sur bois mort de hêtres.

Observations : Facilement reconnaissable sur le terrain à ses pores allongés radialement, à ses dissépiments épais, et à sa bosse typique près du point d'insertion sur le support.



Trametes versicolor (L.) Pilat

Syn. *Coriolus versicolor*

Tramète versicolore SANS VALEUR

Doc. taxon: 2617 **Gu-1018B** **ChSui-2-359** **March-281** **R.Garcin** B318 C142 P234

Chapeau : 3-7 cm, aplani, semi-circulaire, mince, à surface finement veloutée, teinté concentriquement de couleurs très variées (fauve, noirâtre, gris-bleu ou vert).

Tubes : blanchâtres à crème puis jaunissant, courts. Pores concolores, très petits, arrondis. Sporée crème.

Stipe : nul

Chair : mince, coriace.

Odeur : banale

Saveur : un peu âpre.

Habitat : colonies superposées, imbriquées, sur bois mort, surtout de feuillus, parfois de conifères, tout au long de l'année.

Observations : Bien différenciée des autres *Trametes* par sa face stérile très polychrome faite de zones satinées brillantes alternant avec des zones sombres, et par la présence d'une ligne noire entre le contexte et le revêtement piléïque.



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

Tricholoma aurantium (Schaeffer : Fr.) Ricken

Tricholome orangé SANS VALEUR

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

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

Lames : blanches à orangé roussâtre, échanquées, 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 batschii Mort. Chr. & Noordel

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

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

Tricholome rompu SANS VALEUR

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

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

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

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

Chair : blanche

Odeur : odeur de farine

Saveur : très amère.

Habitat : en groupes sous pins, sol calcaire.

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



Tricholoma boudieri (Barla) Barla

Tricholome de Boudier SANS VALEUR

Doc. taxon: 783 March-836 C188

Chapeau : 5-8 cm, souvent bombé, sec, lisse d'abord puis craquelé. De couleur pâle au début puis vite envahi de brun rouge.

Lames : émarginées, pâles à arête rosée. Sporée blanche.

Stipe : 5-10 x 1-1,5 cm, rose pourpré surtout en bas.

Chair : rosâtre, odeur plutôt aromatique.

Habitat : sous feuillus, thermophile.



Tricholoma columbetta (Fr. : Fr.) Kummer

Syn. *Tricholoma impolitum*

Tricholome blanche colombe COMESTIBLE

Doc. taxon: 791 Gu-0500A ChSui-3-417 March-

038 R.Garcin B156 C192 P040

Chapeau : 6-10 cm, Conique, mamelonné, soyeux, **entièrement blanc**, souvent taché de rosâtre.
Sporée blanche

Lames : échancrées, inégales par des lamellules tronquées. Sporée blanche

Stipe : 6-8 x 2 cm, fibreux, robuste, plein, **souvent taché de vert ou de rose**.

Chair : fibreuse, charnue

Odeur : faible, pates fraîches.

Saveur : douce

Habitat : forêt de feuillus chênes et bois mêlés.

Observations : Espèce reconnaissable sur le terrain à son chapeau blanc pur, soyeux-satiné, à sa chair fibreuse et à son pied souvent taché de bleu à la base.



Tricholoma ilkkai Mort. Chr., Heilm.-Claus., Ryman &

Niclas Bergius

COM. à PRECISER

Doc. taxon: 5783

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

Lames : serrées, émarginées, blanchâtres à crème.

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

Chair : blanche

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

Habitat : plus nordique que *Tricholoma caligatum*, sous pins

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



Tricholoma orirubens Quélet

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 (Pers) Quelet

Syn. *Tricholoma pardolatum* Herink & Kotlaba

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

Tricholome tigré TOXIQUE

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

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

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

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

Chair : pâle

Odeur : subfarineuse puis désagréable.

Habitat : sous hêtraies, sapinières. Calcicole.

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

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

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



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

Cooke

Tricholome prétentieux COMESTIBLE

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

042 R.Garcin B156 C190 P034

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

Lames : blanches puis **lavées de jaunâtre**. Sporée blanche.

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

Chair : blanche, jaunâtre dans les blessures du chapeau.

Odeur : farineuse, d'huître

Saveur : farineuse, d'huître

Habitat : sous conifères, surtout pins sylvestres.

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

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



Tricholoma pseudonictitans Bon

Tricholome faux nictitans SANS VALEUR

Doc. taxon: 825 Gu-0512C March-

888 R.Garcin B158 C196

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

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

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

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

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

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



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

Tricholoma saponaceum (Fr. : Fr.) Kummer

Tricholome à odeur de savon SANS VALEUR

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

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

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

Stipe : blanc souvent rosissant et atténué à la base.

Chair : blanche

Odeur : de savon

Habitat : ubiquiste, en automne.

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

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



Tricholoma scalpturatum (Fr.) Quélet

Tricholome gravé COMESTIBLE

Doc. taxon: 834 Gu-0526B ChSui-3-431 March-852 R.Garcin B154 C194

Chapeau : 3-6 cm, squamules gris clair, gris beige à gris brun sur fond pâle, jaunissant à la marge.

Lames : blanches, jaunissant avec l'âge. Sporée blanche.

Stipe : 3-7 x 0,5-0,8 cm, blanchâtre

Chair : blanche.

Odeur : de farine.

Saveur : de farine.

Habitat : Sous feuillus. Très commun.

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

Observations : Caractérisée par l'odeur et la saveur farineuses, par son chapeau mamelonné nettement squamuleux et par le jaunissement, avec l'âge, des lames à partir de l'arête et de la marge du chapeau.



Tricholoma sciodes (Pers.) C.Martin, ss Clémenton

Tricholome gris sombre **SANS VALEUR**

Doc. taxon: 835 **Gu-0522B** **ChSui-3-432** **March-859** **R.Garcin** **C192**

Chapeau : 7 cm, conico-convexe puis aplati, avec un mamelon central persistant, gris ochracé, à reflets rosé lilacin, fibrilleux à strié

Lames : épaisses, plus ou moins bombées, presque adnées blanchâtres, puis blanc grisâtre; sporée blanche

Stipe : 6-9 x 1-2cm, égal ou un peu renflé au milieu, vite creux

Chair : épaisse, pâle

Saveur : **amère**

Habitat : feuillus mêlés

Observations : **Amer.** Ressemble à *virgatum* mais stipe tapu et arêtes des lames noires, chapeau moins pointu.

Tricholome à saveur poivrée, reconnaissable à son habitat sous feuillus calcicoles, à ses lames bordées de noir et à son pied non squamuleux.



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

Lange

Tricholome disjoint **SANS VALEUR**

Doc. taxon: 836 **Gu-0502B** **ChSui-3-433** **March-**

867 **R.Garcin** **B156** **C190** **P034**

Chapeau : 6-9 cm, un peu conique ou mamelonné, fibrillovergeté, +/- visqueux, couleurs vives, autour des verts.

Lames : peu serrées, échancrées, blanchâtres.

Stipe : 7-10 x 1 cm, un peu fusiforme, blanc ou lavé de jaune.

Chair : blanche

Odeur : de farine

Saveur : amarescente.

Habitat : feuillus, parfois conifères.

Observations : Espèce polymorphe, reconnaissable sur le terrain à son chapeau bigarré de jaune, de vert et de brun-orangé, rayé-vergeté, à ses lames blanc crème, jamais sulfurines ni sur l'arête, ni ailleurs.



Tricholoma sulphureum (Bull.) P. Kumm.

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 : 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 var. bufonium (Persoon) Gillot & Lucand (1889)

Syn. **Tricholoma bufonium** (Pers. : Fr.) Gillet

Tricholome pourpré SANS VALEUR

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

Chapeau : 6 cm, brun pourpre foncé à vineux.

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

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

Chair : jaune vif.

Odeur : de gaz d'éclairage.

Habitat : sous conifères.

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



Tricholoma terreum (Schaeffer : Fr.) Kummer

Syn. **Tricholoma myomyces** (Pers. : Fr.) Lange

Tricholome terreux COMESTIBLE

Doc. taxon: 51 Gu-0526A ChSui-3-438 March-043 March-849 R.Garcin R.Garcin B154 C194 P034 B154 C194

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

Lames : gris pâle. Sporée blanche.

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

Chair : blanchâtre, grisâtre sous le revêtement.

Odeur : faible **non farineuse**

Saveur : faible **non farineuse**

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

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

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

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

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



Tricholoma vaccinum (Schaeffer : Fr.) Kummer

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 : 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.



Tricholomopsis rutilans (Schaeff. : Fr.) Singer

Tricholome rutilant. SANS VALEUR

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

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

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

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

Chair : jaune vif.

Habitat : sur les souches de conifères, souvent cespiteux.

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



Xerocomus subtomentosus (L. : Fr.) Quélet

Syn. *Boletus subtomentosus* L. : Fr.

Syn. *Xerocomus xanthus*

Bolet subtomenteux COMESTIBLE

Doc. taxon: 886 Gu-0084C ChSui-3-060 March-219 R.Garcin B042 C426

Chapeau : de 3 à 10 cm, hémisphérique à pulviné puis plan-convexe, velouté-feutré, brun jaune à olivâtre, immuable en présence de NH₃.

Tubes : jaune vif, puis jaune olivâtre, décourants par des filets sur le haut du pied. Pores grands, anguleux et irréguliers, d'un beau **jaune d'or au début** puis concolores aux tubes.

Stipe : de 4 - 10 x 0,8 - 2,5 cm, cylindrique ou +/- arqué, fibrillo-strié, ponctué de brunâtre ou de rouge brunâtre dans le sens longitudinal de manière à esquisser un réseau, plein, ferme.

Chair : vite molle, pâle, jaunâtre à jaune, **rosée** dans le pied, faiblement rouge sous la cuticule.

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

Macrochimie : Amoniaque solution aqueuse sur la chair = **rouge** Amoniaque gaz sur la cuticule = **nulle**

Observations : Proche de *Chrysenteron*, mais beaucoup moins rouge sous la cuticule et pores jaune vif plus losangiques, formant une gorge autour du pied. Pas de réseau.

Espèce très polymorphe, parfois difficile à reconnaître mais caractérisée lorsqu'elle est typique par ses couleurs, l'absence de bleuissement et de réaction à l'ammoniaque sur le chapeau.