

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

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

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

Chair : blanche épaisse

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

Saveur : peu agréable

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

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

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



Amanita citrina

Amanite citrine SANS VALEUR

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



Amanita muscaria

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

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 pantherina

Amanite panthère **TOXIQUE**

Doc. taxon: 36 Gu-0298C ChSui-4-153 March-005 PDF R.Garcin B296 C276 P018

Chapeau : 5-10 cm, subglobuleux, vite plat, brun roussâtre, cuticule facile à séparer, parsemée de **petits flocons d'un blanc pur**; **marge striée**, arrondie, régulière

Lames : **libres, serrées, blanches**, sporée blanche

Stipe : 6-10 x 1cm, séparable, **élancé, souvent grêle** blanc pur, à bulbe orné de 1-2-3 **bracelets hélicoïdaux, blanc pur** comme l'anneau.

Chair : blanche immuable

Odeur : faible

Saveur : douce

Habitat : feuillus

Macrochimie : Acide sulfurique par trempage des lames = nulle

Observations : Bien que parfois confondue avec les espèces du groupe 'spissa', cette Amanite se reconnaît facilement à son chapeau brun parsemé de petits flocons blanc pur, strié à la marge, à son bulbe marginé subglobuleux surmonté de bourrelets hélicoïdaux, à sa chair blanche et immuable, à son anneau non strié, enfin à ses spores elliptiques et non amyloïdes.



Amanita rubescens

Amanite rougissante **COMESTIBLE**

Doc. taxon: 41 Gu-0298A ChSui-4-157 March-
007 R.Garcin B296 C276 P016

Chapeau : 10-15 cm, crème rosâtre à brun vineux, verrues grisâtres. **Marge lisse.**

Lames : blanches, +/- tachées de rose. Sporée blanche.

Stipe : 8-15 x 1-4 cm, blanchâtre à rosé vineux, bulbeux. Anneau **membraneux, strié.** Volve subnulle, grisâtre

Chair : blanche **rougissant à l'air.**

Odeur : faible

Saveur : douce, de radis

Habitat : sous feuillus et conifères.

Macrochimie : Acide sulfurique par trempage des lames = rose pâle

Observations : Cette espèce se reconnaît au rougissement de la chair, à son anneau ample et strié, aux verrues piléïques non blanc pur et à ses spores amyloïdes.



Amanita vaginata

Amanite vaginée COMESTIBLE

Doc. taxon: 46 ChSui-4-144 March-009 R.Garcin B294 C274 P022

Chapeau : 5-12 cm, gris, mamelonné, parfois couvert de larges lambeaux de voile général, marge **nettement stiée**.

Lames : blanche, libres. Sporée blanche.

Stipe : 9-18 x 1 cm, élancé, creux, chiné, fragile, sans anneau ; volve blanche, **engainante**.

Chair : blanche, mince

Odeur : faible

Saveur : faible

Habitat : assez ubiquiste, en automne.

Observations : Espèce relativement fragile reconnaissable à son chapeau de couleur gris pâle ou gris cendré, à marge striécannelée, à sa volve blanche membraneuse et étroite, à ses spores globuleuses et non amyloïdes, enfin à son stipe dépourvu d'anneau.



Amanita virosa

Amanite vireuse **MORTEL**

Doc. taxon: 49 Gu-0290A ChSui-4-160 March-011 R.Garcin B298 C280 P020

Chapeau : 5-10 cm, campanulé, puis étalé lobé, souvent **dissimétrique**, nu, blanc à crème pâle, crème jaunâtre avec l'âge, lubrifié puis soyeux. Marge longtemps enroulée, souvent appendiculée.

Lames : **blanches**, libres, arête irrégulière. Sporée blanche

Stipe : 6-12 x 0,8-1,5 blanc, élancé, fibrilleux, **pelucheux**, anneau membraneux, souvent oblique, vite déchiré. Base bulbeuse, **volve blanche en sac**.

Chair : blanche.

Odeur : faible puis désagréable

Saveur : douce

Habitat : surtout sous conifères, sur terrains humides et acides en montagne.

Observations : Amanite mortelle, entièrement blanche, caractérisée par son chapeau conique, mamelonné, petit par rapport à la longueur du pied, par son stipe grêle et pelucheux, par son anneau floconneux-lacéré, enfin microscopiquement par ses spores globuleuses.



Chapeau : 8-18 cm, rose framboise, aspect feutré à méchuleux

Tubes : jaune vif puis jaune verdâtre à la fin. Pores jaunes ne bleuisant pas. Sporée brun olivâtre.

Stipe : 10-15 x 2-4 cm, ventru, jaune se tachant de brun à manipulation, fin réseau rosâtre pâle sur tout le pied.

Chair : jaune assez peu bleuissante, ligne jaune soutenue au dessus des tubes, parfois rouge vineux à la base du pied

Odeur : de noix puis un peu iodée

Saveur : astringente à douce

Habitat : sous feuillus en sol acide, plutôt méridional.

Observations : Espèce reconnaissable sur le terrain à ses couleurs vives, à son odeur de noix, à son réseau concolore, à sa chair et ses pores jaunes, non ou peu bleuissant, enfin à ses spores hétéromorphes.

Butyriboletus regius

Syn. **Boletus regius** Krombholz, non ss Leclair, Konrad

Bolet royal COMESTIBLE

Doc. taxon: 261 **Gu-0086B** March-

063 R.Garcin B036 C428



Caloboletus radicans Krombholz, non ss Leclair,

Konrad

Syn. **Boletus albidus** Roques (Non Schaeffer)

Syn. **Boletus albidus** subsp. **eupachypus** Konr.

Syn. **Boletus calopus** f. **pachypus** (valid ?) Fr.

Syn. **Boletus pachypus** Fr. : Fr., non ss Secretan

Syn. **Boletus radicans** Pers. : Fr.

Bolet radicant SANS VALEUR

Doc. taxon: 260 ChSui-3-016 March-215 March-203 B036 C428 P196

Chapeau : 10-20 cm, velouté, blanchâtre à beige.

Tubes : jaune clair à verdâtre. Pores. petits, jaunes vif, bleuit au toucher.

Stipe : 10-18 x 3-7 cm, obèse à base appointée jaune vif en haut, zoné de rosé tiers supérieur.

Chair : pâle jaune sous les tubes.

Saveur : amère

Habitat : feuillus et près-bois. Calcicole.



Cantharellus cibarius Pers. : Fr.

Syn. **Cantharellus cibarius** var. **atlanticus**

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

Syn. **Cantharellus cibarius** var. **salmoneus**

Syn. **Cantharellus parviluteus**

Girolle COMESTIBLE

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

081 R.Garcin B306 C144 P190

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

Hymenium : nettement plissé, très ramifié concolore.

Stipe : plein, atténué en bas, concolore.

Chair : blanc crème

Odeur : fruitée dite "de mirabelle"

Saveur : douce à un peu piquante, voire amère

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

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



Clitocybe nebularis

Syn. *Lepista nebularis*

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

Clitocybe nébuleux TOXIQUE

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

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

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

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

Chair : blanche

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

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

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

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



Clitocybe odora (Karsten) Bon

Clitocybe anisé COMESTIBLE

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

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

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

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

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

Odeur : **forte d'anis**.

Saveur : **forte d'anis**.

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

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



Clitopilus prunulus (Karsten) Bon

Clitopile petite prune COMESTIBLE

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

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

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

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

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

Odeur : fortement farineuse, presque spermatique

Saveur : douce

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

Macrochimie : Gaïac sur la chair = nulle

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



Cortinarius glaucopus (Karsten) Bon

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

Cortinaire à pied glauque COMESTIBLE

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

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

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

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

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

Odeur : faible, un peu fruitée

Saveur : douce

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

Macrochimie : Réaction brunâtre en présence des bases fortes.

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



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

Bresadola

Cortinaire remarquable **COMESTIBLE**

Doc. taxon: 1241 Gu-0758A ChSui-5-230 March-
117 PDF B208 C334

Chapeau : 15-25 cm, puissant, convexe, lubifié. Marge enroulée, ridée, cannelée à macules blanches, châtain violacé à chocolat.

Lames : serrées, étroites, grisâtres à +/- bleutées violacé. Sporée brune.

Stipe : 10-20 x 2-5 cm, robuste à gros bulbe, blanc à bracelets bleu violeté puis ochracé pâle. Cortine abondante, soyeuse.

Chair : épaisse, très ferme, blanche.

Odeur : faible

Saveur : douce

Habitat : bois de feuillus. (calcicole).



Cyclocybe cylindracea (Schaeffer : Fr.) Fr., non ss

Bresadola

Syn. **Agrocybe aegerita**

Syn. **Agrocybe cylindracea** (DC.) Maire

Syn. **Pholiota cylindracea**

Pholiote du peuplier **COMESTIBLE**

Doc. taxon: 2160 Gu-0836A ChSui-4-362 March-

021 PDF R.Garcin P170 B262 C360

Chapeau : 3-12 cm, brun à l'état jeune puis pâlisant jusqu'à devenir blanchâtre à crème, plus sombre au disque, crevassé par le sec.

Lames : crème, puis **brun cannelle**, adnées à un peu décurrentes. Sporée brun tabac.

Stipe : 5-15 x 1-1,6 cm, blanc puis taché de jaune brunâtre, **anneau persistant** ample, brunissant par les spores.

Chair : blanche

Odeur : forte agréable fruitée

Saveur : douce

Habitat : en groupe, généralement fasciculés au pied des troncs ou des souches de **peupliers**, mais aussi sur saules, ormes, érables, frênes, au printemps et en automne.

Observations : Espèce facilement reconnaissable sur le terrain à son habitat, à son chapeau clair, ridé et souvent tesselé, à ses lames crème puis brun cannelle, à son anneau et à son odeur agréable.



Gomphidius glutinosus

Gomphide glutineux COMESTIBLE

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

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

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

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

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

Odeur : nulle

Saveur : nulle

Habitat : sous épicéas.

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

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

15 mm



Gomphidius maculatus

Gomphide tacheté COMESTIBLE

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

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

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

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

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

Odeur : insignifiante

Saveur : douce

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

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



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.



Gyroporus castaneus (Bulliard : Fr.) Quélet

Syn. *Boletus castaneus*

Bolet châtain **TOXIQUE**

Doc. taxon: 405 Gu-0074C ChSui-3-029 March-

168 R.Garcin B032 C420 P206

Chapeau : 2 à 6 cm de diamètre, hémisphérique puis convexe ou pulviné puis +/- étalé, irrégulier, parfois déprimé, sec, mat, châtain fauve à marron ou brun cannelle, feutré-velouté. Marge mince, incurvée puis relevée et festonnée.

Tubes : échancrés à sublibres, courts, serrés, séparables, blancs puis jaune verdâtre. Pores étroits, arrondis, simples, concolores aux tubes.

Stipe : 4 - 7 x 1 - 3 cm, facilement séparable, atténué aux deux bouts, ridé ou bosselé, plein puis vite médulleux et creux, cortiqué, sec, concolore au chapeau ou plus pâle.

Chair : assez épaisse, très ferme, cassante, blanche, immuable à la coupe.

Odeur : faible, agréable

Saveur : faible de noisette

Habitat : sous feuillus, en terrain acide, rarement sous conifères.

Observations : Espèce remarquable par sa couleur uniforme, par ses spores blancs et ronds, brunissant dans les endroits meurtris, par son pied séparable, cortiqué, cave, très cassant, enfin par sa chair blanche et immuable à la coupe.



Hypholoma capnoides

Hébélome à lames enfumées COMESTIBLE

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

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

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

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

Chair : blanchâtre

Odeur : faible agréable

Saveur : **douce**.

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

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



Infundibulicybe geotropa

Syn. Clitocybe geotropa (Bulliard) Quélet

Clitocybe géotrope COMESTIBLE

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

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

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

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

Chair : épaisse au centre, ferme, blanche

Odeur : cyanidrique

Saveur : douce

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

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

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



Chapeau : 5-8 cm, un peu mamelonné au début puis **déprimé et flexueux**, crème à ochracé.

Lames : blanches **fortement décurrentes**.

Stipe : 3-5 x 04-08 cm, blanchâtre.

Chair : de même couleur

Odeur : dite "de flouve" ou "**cyanique**".

Habitat : ubiquiste, bois mêlés

Observations : /

Infundibulicybe gibba (Bulliard) Quélet

Syn. **Clitocybe gibba** (Pers. : Fr.) Kummer

Syn. **Clitocybe infundibuliformis**

Clitocybe en entonnoir **COMESTIBLE**

Doc. taxon: 329 **ChSui-3-163** **March-126** **Gu-**
0572A **R.Garcin** **B134** **C172** **P048**



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 : Gaiac sur la chair = immédiate gris vert

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



Lactarius controversus (Schrader) Quélet

Lactaire des peupliers SANS VALEUR

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

Chapeau : 8 à 12 cm de diamètre, convexe puis **largement déprimé, blanc +/- lavé de rosé**, à peine zoné vers le centre. Marge longtemps **enroulée**, peu épaisse, lisse.

Lames : **très serrées, minces**, arquées-décurrentes, crème puis **rose carné**. Arête mince, entière, concolore.

Stipe : 2 – 5 x 2 – 3 cm, parfois excentrique, ferme, **dur, blanc**, parfois taché de rose, glabrescent.

Chair : épaisse dans le chapeau, **cassante, blanche**.
Latex **abondant, immuable, âcre**.

Odeur : subnulle

Saveur : amère puis âcre

Habitat : **peupliers**, saules, bouleaux.

Macrochimie : Sulfate de fer sur la chair = **verdâtre**

Observations : Espèce bien caractérisée par ses lames rose carné, très serrées et par son habitat.



Lactarius deliciosus (Schrader) Quélet

Lactaire délicieux **COMESTIBLE**

Doc. taxon: 79 Gu-0124C ChSui-6-017 March-051 R.Garcin B080 C406 P080

Chapeau : 6-15 (20) cm, convexe puis vite creusé, marge enroulée chez le jeune. Cuticule à peine séparable, nue, marquée de petites **tâches concentriques**, souvent **givrée de blanc**, verdissant dans les blessures ou avec l'âge.

Lames : serr, crème oranger, se tâchant d'**oranger vif puis de vert** aux endroits blessés. Sporée jaunâtre

Stipe : 3-7 x 1-2 cm, blanchâtre à oranger pâle, +/- couvert de **scrobicules** de la couleur du chapeau, vite creux.

Chair : blanchâtre se colorant d'**orangé** par le lait.

Odeur : fruitée

Saveur : douce puis un peu âcre.

Habitat : **sous pins** en automne, parfois à la fin du printemps (Borgarino).

Observations : Espèce commune liée aux pins, souvent confondue avec les autres lactaires à lait rougissant, mais bien caractérisée par son habitat, son chapeau zoné d'aspect +/- givré, son pied peu scrobiculé, enfin par son lait rouge carotte et immuable.

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

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

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

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

Odeur : subnulle ou un peu fruitée

Saveur : âcre.

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

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

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



Lactarius intermedius (Schrader) Quélet

Lactaire intermédiaire **SANS VALEUR**

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

Chapeau : 5 à 8 cm de diamètre, vite aplani puis déprimé, **humide** mais non visqueux, **ochracé livide** à brun olivâtre pâle ou gris ochracé, non ou **vaguement zoné** de cernes étroits et indécis. Marge **enroulée** puis incurvée, mince, translucide, souvent **ondulée-lobée**.

Lames : **espacées**, pentues, adnées, crème ochracé à **ocre orangé**. Arête mince, entière, concolore.

Stipe : 3 - 5 x 0,5 - 1,2 cm, subégal ou fusoïde, souvent courbé, sillonné ou comprimé, ridulé, blanchâtre à gris rosé pâle ou **subconcolore** au chapeau, **sec**, prumineux au début.

Chair : blanchâtre à crème pâle, **immuable**, ferme puis molle, cotonneuse. Latex **copieux**, épais, très âcre, vite solidifié, **blanc**, séchant sur les lames en **crème olivacé**.

Odeur : faible, légèrement fruitée

Saveur : **très âcre**.

Habitat : sous **feuillus**, surtout sous charmes ou **noisetiers**.

Macrochimie : Potasse ou soude à 20% sur le lait = **jaune d'or**

Observations : Généralement récolté sous noisetiers, ce lactaire se reconnaît sur le terrain à ses lames très espacées de couleur ocre orangé, à son lait très âcre, jaunissant en présence de potasse. La détermination peut être confirmée au microscope par la présence de spores plutôt petites et ornées de crêtes zébrantes assez épaisses.



Lactarius pyrogalus (Schrader) Quélet

Lactaire à lait brulant **SANS VALEUR**

Doc. taxon: 122 **Gu-0130C** **ChSui-6-051** **March-532** **PDF** **R.Garcin** **B084** **C402** **P084**



Lactarius salmonicolor (Schrader) Quélet

Lactaire couleur saumon COMESTIBLE

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

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

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

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

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

Odeur : faible, légèrement **savonneuse**

Saveur : douce à un peu **astringente**

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

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



Lactarius semisanguifluus (Schrader) Quélet

Lactaire semisanguin **COMESTIBLE**

Doc. taxon: 140 **Gu-0126B** **ChSui-6-065** **March-523** **R.Garcin** **B080** **C406**

Chapeau : 3 à 8 cm de diamètre, surbaissé puis **étalé** et légèrement creux, **orangé briqueté** au début à +/- brun vineux puis **gris verdâtre**, visqueux par temps humide, +/- discrètement **zoné** vers l'extérieur. Marge **pruineuse**, enroulée-lobée, aiguë.

Lames : assez serrées, **orange pâle**, minces-arquées, décurrentes par une dent. Arête vite **tachée de bleu vert** ou de verdâtre sombre.

Stipe : 3 - 6 x 1 - 2 cm, **subconcolore** au chapeau puis tout **taché de vert** ou de bleu vert, pruineux vers le haut, à peine guttulé-scrobiculé.

Chair : **orangée** à la coupe puis nettement **vineuse** ou carminée en quelques minutes, entièrement **verte** en quelques heures. Latex **jaune orange** puis **vineux en 5 - 10 minutes**, doux au début puis un peu âcre.

Odeur : fruitée

Saveur : douce.

Habitat : sous **pins sylvestres**.

Observations : Espèce du groupe des Lactaires à lait rouge, reconnaissable à son habitat sous pins sylvestres, à son verdissement spectaculaire dans toutes ses parties et à son lait rouge carotte à la coupe puis vineux en 5 - 10 minutes.



Lactifluus piperatus (Schrader) Quélet

Syn. **Lactarius piperatus** (L. : Fr.) Pers., ss Quélet, Bataille

Lactaire poivré SANS VALEUR

Doc. taxon: 117 Gu-0114A ChSui-6-046 March-

501 R.Garcin B094 C398 P076

Chapeau : de 4 à 12 cm de diamètre, convexe puis +/- largement déprimé, **surbaissé**, sublisse à grossièrement rugueux, **blanchâtre** et +/- piqueté de brun rouillé, **sec**, non zonné.

Marge longtemps **incurvée** puis droite, parfois fripée-ridulée, régulière ou lobée.

Lames : **extrêmement serrées**, falciformes, arquées, **très étroites**, fourchues, minces, adnées-décurrentes au début mais **nettement décurrentes chez l'adulte**, paille roussâtre à jaune orangé sordide.

Arête aiguë, entière, concolore.

Stipe : 2 - 8 x 1,5 - 4 cm, **trapu**, plein, dur, généralement plus court que le diamètre du chapeau, obconique ou cylindracé, lisse, mat, **sec**, **blanc à crème** puis touché d'ochracé brunâtre à partir de la base.

Chair : épaisse, **compacte**, **cassante**, **blanchâtre** à la coupe puis crème et marbrée de brun rougeâtre. Latex **blanc**, **très âcre**, **immuable**, **insensible à la potasse**.

Odeur : parfois un peu fruitée, huileuse

Saveur : **très âcre**.

Habitat : sous feuillus et conifères dès le mois de Mai, plutôt **calcicole**.

Macrochimie : Potasse à 20% sur le lait = **nulle** TL4 sur la cuticule, le pied ou la chair = **nulle** Sulfovanilline sur la cuticule ou le pied? = **nulle**

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



Leucocybe connatum (L. : Fr.) Pers., ss Quélet, Bataille

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

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

Syn. **Lyophyllum connatum**

Clitocybe en touffes **TOXIQUE**

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

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

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

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

Chair : blanche, **cartilagineuse**.

Odeur : de petits pois frais

Saveur : douce.

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

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

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



Lycoperdon perlatum

Vesse de loup géante **COMESTIBLE**

Doc. taxon: 597 **Gu-1044C** **ChSui-2-518** **March-369** **R.Garcin** B304 C444 P248

Sporome : 3-7 x 1-5 cm, en forme de massue globuleuse, un peu mamelonné, blanchâtre puis brunâtre, orné de petits aiguillons coniques, caducs. Le sommet s'ouvre à maturité par un petit trou arrondi. Subgléba bien délimitée mais sans diaphragme.

Hymenium : gléba blanche puis jaunâtre et enfin brun olive et pulvérulente. odeur et saveur fongiques. Sporée brun olive.

Habitat : sous feuillus et sous conifères, en été et en automne.

Observations : Fructifications entièrement blanchâtres dans la jeunesse puis ocracées-brunâtres et olive brun à la fin, faciles à reconnaître sur le terrain à ses aiguilles caduques et facilement détachables, laissant des aréoles après leur chute.



Meripilus giganteus

Syn. Polyporus frondosus

Syn. Polyporus giganteus

Polypore géant COMESTIBLE

Doc. taxon: 2716 Gu-1028B ChSui-2-402 March-
251 R.Garcin B314 C140 P220

Fructifications : formées de chapeaux multiples imbriqués et superposés pour former une énorme touffe pouvant atteindre 50 à 100 cm de large.

Chapeau : dimidiés à flabelliformes avec un point d'attache en forme de pied, larges de 10 à 30 cm et épais de 1 à 3 cm, +/- ondulés, flexueux, tomenteux-rugueux, brun jaune, zonés et ridés radialement de brun roux. Marge mince, excédante, incisée, crème jaunâtre.

Tubes courts, de 4 à 6 mm, décurrents, blanchâtres puis jaunes.

Pores petits (3 à 5/mm), arrondis, blancs mais noircissant au froissement et par vétusté.

Stipes courts, réunis en un bulbe radicaire de forme irrégulière et plus ou moins distinct.

Trame mince, charnue-fibreuse, coriace avec l'âge, blanche à la cassure puis rougissant et noircissant à l'air.

Pourriture blanche.

Odeur agréable mais forte - **Saveur** acidule.

Habitat : saprophyte ou parasite de faiblesse des arbres feuillus, hêtres surtout, rarement sur conifères.

Observations : Espèce remarquable par ses dimensions et par ses nombreux chapeaux imbriqués et étagés. Elle se distingue de *Bondarzewia montana* et de *Grifola frondosa* par le noircissement de la chair et des pores au toucher et par ses caractères microscopiques.



Morganella pyriforme

Syn. Lycoperdon piriforme

Syn. Lycoperdon pyriforme

Vesse de loup en forme de poire SANS VALEUR

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

1042C R.Garcin B304 C444 P248

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

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

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

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

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



Rubroboletus rhodoxanthus

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



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



Russula chloroides (Withering) Fr.

Russule verdâtre COMESTIBLE

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

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

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

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

Chair : cassante, blanche à jaunissante-brunissante pâle.

Odeur : fruitée forte.

Saveur : peu agréable, voire piquante dans les lames

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

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



Russula delica (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 .



Russula integra (Withering) 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 olivacea (Singer) Hora

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 (Singer) Hora

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 sanguinea (Singer) Hora

Syn. **Russula sanguinaria** (Bulliard ->Schumacher) Rauschert

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



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.

Russula xerampelina (Bulliard ->Schumacher)

Rauschert

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

Russule feuille morte **COMESTIBLE**

Doc. taxon: 1064 **Gu-0192A** **ChSui-6-217** **March-**

478 **R.Garcin** B064 C390 P104 P104



Suillellus luridus Fr., ss Peltereau

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.



Suillus cavipes Schaeffer : Fr.

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

Syn. **Boletus cavipes**

Bolet à pied creux **COMESTIBLE**

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

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

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

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

Chair : pâle non bleuissante.

Habitat : mélèzes.

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



Suillus collinitus

Syn. *Boletus collinitus*

Syn. *Suillus fluryi* Huijsman

Bolet enduit COMESTIBLE

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

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

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

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

Chair : jaune vif sous les tubes dans cortex.

Habitat : sous pins. Thermophile.

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

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



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 granulatus Huijsman

Syn. *Boletus granulatus*

Bolet granulé COMESTIBLE

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

066 R.Garcin B046 C424 P216



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 : 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

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.



Suillus viscidus

Syn. *Suillus aeruginascens* Secretan

Syn. *Suillus laricinus*

Bolet visqueux COMESTIBLE

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

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

Tubes : pores grisâtres, amples ou composés.

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

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

Habitat : strictement sous mélèzes, été-automne.

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



Tricholoma portentosum

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 Gaïac 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

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.



Tricholoma terreum

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.



Xerocomus ferrugineus (Pers. : Fr.) Lange

Syn. **Boletus lanatus** Rostkovius

Syn. **Boletus leguei** Boudier

Syn. **Boletus spadiceus**

Syn. **Xerocomus lanatus** (Rostkovius) Gilbert

Bolet ferrugineus COMESTIBLE

Doc. taxon: 875 Gu-0082B March-

209 R.Garcin C426 B042 P202

Chapeau : 3-10 cm, brun roux à brun rouge, velouté

Tubes : légèrement décurrents (par une petite dent); pores jaune vif, anguleux, amples, vert bleu au toucher.

Stipe : 4-9 x 2-3 cm, jaunâtre, à flocons brun-rougeâtre en stries ou en pseudo-réseau à arête arrondie sur le sommet du pied.

Chair : blanchâtre

Odeur : douce

Habitat : surtout sous conifères mais parfois sous feuillus.

Macrochimie : Amoniaque gaz sur la cuticule = vert fugace

Observations : Proche de *Xerocomus subtomentosus* mais plus robuste, à chapeau de couleur brun de datte ou brun rougeâtre, verdissant nettement en présence de vapeurs d'ammoniac. Le haut du pied est typiquement orné de côtes grossières disposées en un réseau à mailles allongées.