



Amanita caesarea (Scopoli : Fr.) Pers.

Amanite des Césars COMESTIBLE

Doc. taxon: 11 Gu-0296A ChSui-4-145 March-001 B296 C276 P016

Chapeau : 10-20 cm, charnu, à sublubrifié, orange vif, marge striée, rarement traces de voile membraneux.

Lames : ventrues, jaunes dorées, sporée blanche.

Stipe : 8-15 x 2-3 cm, un peu en massue, jaune, anneau jaune, volve blanche en sac, membraneuse,

Chair : pâle ou jaunâtre en surface, à consistance agréable.

Odeur : faible, agréable

Saveur : douce, agréable

Habitat : forêt de feuillus, chênes et bois mêlés, châtaigniers, sol acide, thermophile.



Amanita intermedia Neville, Poumarat & Hermitte 2004

Syn. *Amanita citrina* var. *intermedia* Neville, Poumarat & Hermitte

Syn. *Amanita porphyria* f. *annulocitrina* E.-J. Gilbert

Amanite citrine intermediaire COM. à
PRECISER

Doc. taxon: 5782 Gu-0292Cbis

Chapeau : 5-8,5 cm de diamètre, d'abord plus ou moins campanule ou subhémisphérique, puis étalé, généralement avec un mamelon bas, enfin parfois très légèrement déprimé au centre. Des plaques irrégulières du voile général restent généralement collées à la surface.

Lames : 0,6-0,9 cm, plutôt épaisses, arête finement crénelée par les restes du voile partiel

Stipe : 7-12 x 0,7-1,6 cm, séparable, vite farci et creux ensuite, un peu élargi vers le bas jusqu'au bulbe basal plus ou moins volumineux de subsphérique à subovoïde, enfermé dans une volve circoncise ou avec un limbe court débordant irrégulièrement la marge du bulbe, portant, dans son tiers supérieur un anneau membraneux juvénat.

Chair : blanche, mince

Habitat : Entre 400 et 1400 m d'altitude en terrain calcaire



Amanita ovoidea (Bull.) Link

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.



Armillaria mellea (Vahl : Fr.) Kummer

Syn. *Armillariella mellea*

Armillaire couleur de miel **TOXIQUE**

Doc. taxon: 217 Gu-0484B ChSui-3-134 March-037 R.Garcin B142 C180 P032

Chapeau : 4-10 cm, mamelonné, de couleur très variable dans les jaune brun, +/- couvert au centre de squamules brunes.

Lames : arquées, décurrentes par un filet, blanches à crème. Sporée blanchâtre.

Stipe : fasciculés portant un anneau pelucheux et membraneux blanc, **jaune au-dessous**; rhizomorphes spectaculaires en long cordonnets noirs.

Chair : mince, ferme, coriace, ligneuse dans le pied, blanchâtre à reflets carnés.

Odeur : légère de moisi, peu agréable

Saveur : douce puis astringente après mastication prolongée

Habitat : en **touffes**, de l'été jusqu'à la fin de l'automne, à la base des troncs ou des souches de feuillus, sur les racines, souvent au pied des arbres fruitiers, plus rarement sur conifères.

Observations : C'est l'armillaire le plus facile à déterminer grâce à son chapeau brun olive à jaune, à son stipe glabre ou à peine floconneux et à son anneau membraneux. Microscopiquement, l'absence de boucle au pied des basides confirme la détermination puisque tous les autres armillaires ont les basides bouclées.



Armillaria ostoyae (Romagnesi) Herink

Syn. *Armillaria obscura*

Armillaire d'Ostoya **COMESTIBLE**

Doc. taxon: 218 Gu-0484C ChSui-3-135 March-
819 R.Garcin B142 C180

Chapeau : 4x7 cm, mamelonné, blanc jaunâtre, **squames brunes au centre** et parfois jusqu'à la marge, marge enroulée, fibrilleuse.

Lames : un peu arquées, blanches à crème,

Stipe : 10-15 x 1 cm, à anneau peluch ou membr, base mouchetée de squamules concolores à celles du chapeau. **Rhizomorphes** spectaculaires brun noir à longs cordonnets coriaces

Chair : pâle

Odeur : faible ou +/- désagréable

Saveur : douce

Habitat : sur souches ou branches parfois enterrées, racines, **en touffes**. destructeur d'arbres même vivants.

Observations : Espèce cespiteuse, fréquente dans les forêts de conifères, à chapeau brun foncé et squamules brunâtres, à lames décurrentes, pied brunissant à partir de la base et à anneau membraneux. Squames relevées.



Boletopsis grisea (Peck) Bondartsev & Singer

Polypore gris COM. à PRECISER

Doc. taxon: 2975 ChPro-099 R.Garcin

Chapeau : 7-15 cm, longtemps à demi enterré, **gris moyen** sur fond blanchâtre, finement squamuleux, bosselé, marge ondulée.

Tubes : blanchâtres, décurrents, non séparables. Pores concolores. Sporée grisâtre.

Stipe : 3-6 x 2-3 cm, central ou excentrique, concolore.

Chair : trame blanche, rose à la coupe puis grisâtre

Odeur : agréable

Saveur : amère

Habitat : sous conifères, souvent sous les cèdres.

Commun

Observations : Reconnaissable à son chapeau brun grisâtre et à son habitat sous pins..



Boletus aereus Bulliard : Fr.

Cèpe bronzé COMESTIBLE

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

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

Tubes : pores crème, subimmuables ou tardivement verdâtres.

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

Chair : blanche, ferme , peu véreuse, saveur douce

Odeur : très agréable de forêt humide

Saveur : douce

Habitat : feuillus thermophiles. Mêmes stations que Amanita caesarea.



Butyriboletus fuscroseus (Smotl.) Vizzini & Gelardi

Syn. **Boletus pseudoregius** (Heinr. Huber) Estades

Faux bolet royal COMESTIBLE

Doc. taxon: 255 C428

Chapeau : 10-20 cm, vieux rose à reflets fauve ochracé.

Tubes : jaune vif puis verdâtres, bleuissant au toucher. Pores petits, ronds, concolores aux tubes.

Stipe : ventru, radicant, jaune +/- lavé de rose. Réseau concolore dans le tiers supérieur, floconneux au-dessous.

Chair : jaune pâle, jaune vif dans le cortex et sous les tubes

Odeur : forte

Saveur : douce

Habitat : sous feuillus. Calcicole.



Calocera viscosa (Pers. : Fr.) Fr.

Calocère visqueuse **SANS VALEUR**

Doc. taxon: 3098 **Gu-1014A** **ChSui-2-**

002 **R.Garcin** B324 C136 P262

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

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

Habitat : sur bois pourri de conifères.

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



Cantharellus cibarius Fr. : 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.



Chalciporus piperatus (Bulliard : Fr.) Bataille

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

Bolet poivré SANS VALEUR

Doc. taxon: 295 Gu-0064C ChSui-3-027 March-213 R.Garcin B044 C422 P194

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

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

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

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

Odeur : faible

Saveur : **très poivrée**.

Habitat : surtout sous épicéas, parfois sous feuillus.
Commun.

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



Chroogomphus rutilus (Schaeffer : Fr.) Miller

Syn. Gomphidius viscidus

Gomphide rutilant COMESTIBLE

Doc. taxon: 299 Gu-0940C ChSui-3-070 March-

173 R.Garcin B050 C418 P190

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

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

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

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

Odeur : insignifiante

Saveur : **douce**

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

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



Clavariadelphus pistillaris (L. : Fr.) Donk

Syn. *Clavaria pistillaris*

Syn. *Clavariadelphus flavoimmaturus*

Clavaire en massue **COMESTIBLE**

Doc. taxon: 2602 **Gu-1012B** **ChSui-2-**

453 **R.Garcin** B308 C146 P256

Chapeau : solitaire, en massue simple, pouvant atteindre 20 cm, d'abord jaune puis ocre.

Chair : blanche, un peu spongieuse

Saveur : plutôt amère

Habitat : sous feuillus.

Observations : Risque de confusion avec *Clavariadelphus truncatus* à sommet aplati et saveur douce ou sucrée et avec *Clavariadelphus ligula*, miniature de *Clavariadelphus pistillaris* mais à spores de dimensions différentes.



Clavariadelphus truncatus (Quélet) Donk

Syn. *Clavaria truncata*

Clavaire tronqué COMESTIBLE

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

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

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

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

Chair : blanche, un peu spongieuse

Odeur : très sucrée ou poivrée

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

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



Clitocybe nebularis (Batsch : Fr.) P. Kumm.

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 (Bulliard : Fr.) Kummer

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, pruneux 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.



Fistulina hepatica (Schaeff.) With.

Fistuline hépatique **COMESTIBLE**

Doc. taxon: 2648 **Gu-1026B** **ChSui-2-428** **March-327** **R.Garcin** **B320** **C140** **P224**

Chapeau : 6-20,cm, en forme de langue, rouge vif ou rouge-brun, rugueux, charnu.

Tubes : blanchâtres à jaunâtres se tachant de rouge au toucher, séparables les uns des autres. Pores ronds, étroits. Sporée ochracé pale.

Stipe : souvent nul, latéral.

Chair : juteuse, tendre, rouge avec des veines blanchâtres.

Odeur : agréable

Saveur : douce à un peu acidulée

Habitat : sur troncs de châtaigniers ou de chênes.

Observations : Parasite de blessure, cette espèce est généralement donnée comme planitaire et liée aux chênes, or le spécimen récolté le 27-08-2003 provient du col de Porte et a été récolté sur bois mort de conifère. Elle est facilement reconnaissable sur le terrain à sa chair molle, facile à couper, à sa forme linguiforme et à sa couleur de foie, enfin à ses petits tubes ronds, séparables les uns des autres.



Gymnopilus penetrans (Fr.) Bon & P. Roux

Syn. *Gymnopilus hybridus*

Syn. *Gymnopilus penetrans* var. *hybridus*

Syn. *Gymnopilus stabilis*

Flammule pénétrante SANS VALEUR

Doc. taxon: 2482 Gu-0680C ChSui-5-

146 R.Garcin R.Garcin R.Garcin C344 P142 B244 C344 P142 B244

Chapeau : 1-5 cm, ocre roussâtre avec marge jaune, se décolore avec l'âge, un peu velouté mais non squamuleux, **jaune au moins vers la marge.**

Lames : émarginées, jaune puis **tachées de rouille** puis entièrement rouille.

Stipe : 1,5-4 x 0,3-0,8 cm, ocre base roussâtre, cortine présente mais fugace avec peu de traces à l'état adulte. **stipe sans zone annulaire cortiniforme à l'état adulte.**

Chair : crème pâle, ochracé roussâtre seulement chez les jeunes à l'état imbu, **saveur amère. Odeur faible.**

Odeur : **amère**

Saveur : **faible.**

Habitat : sur brindilles de conifères,

Observations : Sur brindilles de conifères mais parfois de feuillus. Lames tachetées. Pied souvent déjeté. Difficile à séparer de *Gymnopilus sapineus* qui est toutefois différencié par sa cuticule fibrilleuse-laineuse tendant à se crevasser.



Hebeloma sinapizans (Paulet) Sacc.

Hébélome échaudé **TOXIQUE**

Doc. taxon: 2445 Gu-0856A ChSui-5-122 PDF R.Garcin B228 C308 P146

Chapeau : 4 à 12 cm, hémisphérique puis convexe à plan convexe, beige carné à cuir fauvâtre, gras à givré viscidule. Marge fine, plus claire, crème ou chamois.

Lames : assez serrées, +/- larges, chamois argile puis brunâtre sale, étroitement adnées. Arête non larmoyante.

Stipe : 4 - 9 x 1 - 2,5 cm, renflé à la base, clavé, crème ocracé, floconneux au sommet, méchuleux-squamuleux vers le bas, vite creux, orné d'une mèche sommitale très nette visible après une coupe longitudinale.

Chair : blanchâtre, épaisse, tendre, difficilement séparable de la cuticule.

Odeur : raphanoïde

Saveur : amère

Habitat : sous conifères et feuillus (espèce ubiquiste).

Observations : Grosse espèce caractérisée par une forte odeur raphanoïde, par la présence d'une languette sommitale à l'intérieur du pied (coupe) et par l'absence de micropleurs sur l'arête des lames. Microscopiquement différent de quelques espèces proches par de grosses spores et par des poils marginaux renflés à la base et surmontés d'un bec grêle, égal et obtus au sommet.



Hygrophoropsis aurantiaca (Wulfen : Fr.) Maire

Syn. *Hygrophoropsis aurantiaca* var. *nigripes*

Hygrophoropsis orangé COMESTIBLE

Doc. taxon: 472 Gu-0554C ChSui-3-061 March-074 R.Garcin B050 C418 P066

Chapeau : 3-5-(10) cm, convexe puis étalé, enfin déprimé, parfois cyathiforme; marge mince, enroulée, cuticule séparable, fragile, sèche, jaune.

Lames : plutôt serrées; très fourchues, ramifiées à tous les niveaux, étroites, épaisses, **arquées décurrentes, faciles à séparer**; sporée, crème.

Stipe : 3-5 x 0,3-0-6 cm, parfois un peu excentré, atténué vers la base, subconcolore ou jaune orangé pâle

Chair : pâle, fibreuse.

Habitat : Feuillus ou conifères, parfois sur débris ligneux ou aiguilles.

Observations : Espèce facile à confondre avec *Cantharellus cibarius* dont elle a la silhouette, mais dont elle diffère principalement par la présence de lames fines et fourchues, séparables du chapeau.



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

Hygrophorus chrysodon (Batsch : Fr.) Fr.

Hygrophore à dents jaunes **COMESTIBLE**

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

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

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

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

Chair : blanche

Odeur : faible désagréable

Saveur : douce

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

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

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



Hygrophorus discoideus (Pers. : Fr.) Fr.

Hygrophore à disque brun **COMESTIBLE**

Doc. taxon: 484 Gu-0460A ChSui-3-
109 R.Garcin B116 C170

Chapeau : 3-6 cm, convexe puis aplani, visqueux, beige ochracépâle à centre **discolore** brun châtain à brun rougeâtre, marge reliée au chapeau par un voile visqueux translucide chez le jeune.

Lames : peu décurrentes, blanchâtres à beiges. Sporée blanche.

Stipe : 4-6 x 0,8-1 cm, fibrilleux, brunâtre pâle au-dessous de la zone annulaire visqueuse, blanc et poudré au-dessus.

Chair : blanchâtre.

Odeur : faible

Saveur : douce

Habitat : surtout sous conifères (épicéas), sur sol calcaire, en automne.

Observations : Peut être confondu avec *Hygrophorus lindtneri* à spores plus grandes et pied visqueux, ponctué, d'habitat différent (noisetiers - chênes).



Hygrophorus gliocyclus Fr.

Hygrophore à cercles muqueux COMESTIBLE

Doc. taxon: 491 PRoux-0264 ChPro-232 Cetto-0652 R.Garcin

Chapeau : 3-8 cm, blanc ou crème ivoire ou jaune, marge enroulée au début.

Lames : blanchâtres à jaune paille, espacées, épaisses, décurrentes.

Stipe : 6-8 x 1 cm, aminci à la base et au sommet, anneau visqueux en bourrelet, anneau gluant laissé par le voile

Chair : blanche, épaisse

Odeur : désagréable

Habitat : bois mêlés, pins noirs et pins sylvestres.

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

Observations : Espèce caractérisée par son habitat sous les pins et dans l'herbe, par sa forte viscosité et surtout par la présence d'un anneau fibrilleux-membraneux très visqueux situé tout en haut du pied et bien visible chez les jeunes exemplaires.



Hygrophorus pudorinus (Fr. : Fr.) Fr.

Syn. Hygrophorus pudorinus var. pallidus

Syn. Hygrophorus pudorinus var. subcinereus

Hygrophore pudibond SANS VALEUR

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

126 R.Garcin B114 C168

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

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

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

Chair : blanche, subconcolore en surface.

Odeur : **résineuse**

Saveur : **résineuse**

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

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

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



Hygrophorus russula (Pers.) Wünsche

Hygrophore russule **COMESTIBLE**

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

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

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

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

Chair : **blanche**

Odeur : faible

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

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

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



Hypholoma lateritium (Schaeff.) P. Kumm.

Syn. *Hypholoma sublateritium*

Hypholome couleur de brique **TOXIQUE**

Doc. taxon: 2218 ChSui-4-416 Gu-

0828B PDF R.Garcin B252 C358 P158

Chapeau : 5-10 cm, convexe, assez charnu, rouge brique au centre, jaune pâle à l'extérieur, marge ornée de flocons jaunâtres.

Lames : jaunâtres puis grises; sporée brun violacé.

Stipe : 5-12 x 1 cm, tenace, arqué, cortine fugace; cespiteux.

Chair : jaunâtre

Odeur : faible

Saveur : un peu amère

Habitat : en touffe sur souches ou bois mort de feuillus.

Observations : Hypholome fréquent sur bois mort de feuillus, proche de *Hypholoma capnoides* et de *Hypholoma fasciculare* dont il se différencie par la couleur rouge brique du chapeau, par sa robustesse et par ses lames jaune soufre à jaune vert. Parfois confondu également avec *Pholiota astragalina* qui pousse sur souches de conifères et qui est intensément coloré de jaune safran à orangé dans toutes ses parties.



Imperator luteocupreus (Bertéa & Estadès) Assyov
et coll.

Syn. **Boletus luteocupreus** Bertéa & Estadès

Bolet jaune cuivré COM. INCONNUE

Doc. taxon: 249 Gu-0100B C434

Chapeau : 8-16 cm, jaune de cuivre puis brun-jaune, bleuisant puis rougissant aux endroits touchés par les insectes, marge nettement débordante.

Tubes : serrés, rouges dès l'état jeune, bleuisant au toucher.

Stipe : 6-12 x 3-6 cm, trapu, jaune en haut, brun-rouge vers le bas, bleu foncé au toucher, entièrement couvert d'un réseau rouge.

Chair : jaune, bleuisant vite. Devient rougeâtre après plusieurs heures.

Odeur : de scléroderme

Saveur : un peu acidulée

Habitat : sous feuillus, (surtout chêne), thermophile, espèce rare.

Macrochimie : Melzer sur la chair = réaction positive



Infundibulicybe geotropia (Bull.) Harmaja

Syn. *Clitocybe geotropia* (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 on non mamelonné.



Inocybe maculata Boudier

Inocybe maculé **TOXIQUE**

Doc. taxon: 2344 Gu-0882C ChSui-5-036 R.Garcin B234 C310 P150

Chapeau : 3 à 6 cm de diamètre, conique à campanulé puis aplani avec un mamelon évident, fibrillo-vergeté à sublisse, brun châtain foncé à brun rougeâtre et souvent prineux au centre par un voile blanc.

Lames : blanches puis gris beige pâle, émarginées, étroitement adnées.

Stipe : 4 - 8 x 0,4 - 0,8 cm, subégal, parfois subbulbeux, typiquement marqué de taches concolores vers la mi-hauteur, feutré de blanc à la base.

Chair : pâle à brunâtre.

Odeur : agréable à faiblement spermatique

Habitat : sous feuillus, dans les allées herbeuses.

Observations : Espèce léiosporée-acystidiée bien caractérisée par son chapeau rimeux, brun sombre, tirant sur le brun rouge et maculé de blanc au disque.



Lactarius deterrimus Gröger

Lactaire de l'épicéa **COMESTIBLE**

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

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

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

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

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

Habitat : exclusivement sous **épicéas**.

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



Lactarius intermedius (Krombh.) Berk. & Broome

Lactaire intermédiaire SANS VALEUR

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

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 pyrogalus (Bulliard : Fr.) Fr.

Lactaire à lait brulant **SANS VALEUR**

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

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**, pruneux 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 salmonicolor Heim & Leclair

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 R. Heim & Leclair

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.



Lactarius trivialis (Fr. : Fr.) Fr.

Lactaire commun **SANS VALEUR**

Doc. taxon: 151 **Gu-0136A** **ChSui-6-073** **March-544** **R.Garcin** **B084** **C404**

Chapeau : 5 à 15 cm de diamètre, **épais** et rigide, pulviné puis déprimé, **visqueux**, de couleur généralement **violacé** +/- vif mais **très variable**, pouvant se décolorer entièrement en beige rosâtre, unicolore ou **zoné de guttules** sombres, souvent d'aspect **givré** au moins vers la marge. Marge régulière, enroulée, opaque, unie.

Lames : assez serrées, minces, arquées, **adnées-décurrentes**, crème blanchâtre puis **crème ochracé** à roussâtre.

Stipe : 5 - 10 x 1 - 3 cm, subégal, **robuste** mais vite **creux** et gorgé d'eau, blanchâtre ou pâle, veinulé mais non scrobiculé.

Chair : pâle ou jaunâtre, ferme mais souvent gorgée d'eau. Latex **abondant**, séchant en **perles beige verdâtre** sur les lames, doux puis **très âcre**.

Odeur : vaguement fruitée

Saveur : vite âcre.

Habitat : dans les **pinèdes et pessières marécageuses** souvent mêlées de bouleaux, parfois dans les sphaignes, surtout en montagne.

Observations : Espèce des pinèdes et pessières marécageuses, très visqueuse, à latex séchant sur les lames en perles gris verdâtre et à chapeau de couleur variable mais typiquement dans les tons violacés. De nombreuses formes et couleurs; de violacé à ocre pâle. Son pied creux lui vaut le nom d'os à moelle. Lait blanc qui tourne au gris violine.



Lactifluus vellereus (Fr.) Kuntze

Syn. **Lactarius albivelus** Romagnesi

Syn. **Lactarius vellereus** (Fr. : Fr.) Fr., non ss Romagnesi

Syn. **Lactarius vellereus** var. **vetulinus** Bert.

Lactaire velouté SANS VALEUR

Doc. taxon: 153 Gu-0112B ChSui-6-077 March-

505 R.Garcin B094 C398 P076

Chapeau : 5 à 25 cm de diamètre, massif, convexe puis étalé-surbaissé et brusquement déprimé au centre, sec, mat, tomenteux-strigieux, non zoné, blanc crayeux à crème ocracé, souvent taché de brun roux. Marge épaisse, enroulée, ondulée, non striée, **veloutée**, concolore.

Lames : espacées, étroites, +/- fourchues, gondolées, interveinées au fond des sinus, adnées-décurrentes, blanchâtres à crème citrin, **larmoyantes** sur le frais. Arête aiguë, entière, concolore.

Stipe : 2 - 8 x 2 - 5 cm, épais, parfois excentrique, égal ou difforme, **plein, dur**, concolore au chapeau, pubescent-feutré.

Chair : compacte, dure, **cassante, blanche** puis crème jaunâtre au contact de l'air. Latex plutôt **rare, blanc**, virant au brun carné sur les lames blessées mais immuable isolé, amer puis âcrescent, immuable à la potasse.

Odeur : faible

Saveur : âcre.

Habitat : sous feuillus et conifères, en terrain varié.

Observations : Espèce bien caractérisée par sa grande taille, la couleur blanc de craie et la pubescence du chapeau, les lames plutôt espacées, le stipe trapu, le lait blanc, peu âcre et insensible à la potasse.



Lepista nuda (Bull. : Fr.) Cooke

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

Syn. **Lepista nuda var. tridentina**

Syn. **Rhodopaxillus nudus**

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

Pied bleu **COMESTIBLE**

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

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

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

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

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

Chair : bleuâtre puis roussâtre.

Habitat : ubiquiste tardif.

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

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



Lycoperdon perlatum Pers. : Pers.

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.



Lyophyllum decastes var.

loricaatum (Fr.) Kühner

Syn. *Lyophyllum loricaatum*

Lyophylle à revêtement épais **COMESTIBLE**

Doc. taxon: 608 ChSui-3-262 R.Garcin B166 P042

Chapeau : 3-12 cm, brun foncé convexe puis aplati cartilagineux, **lisse**, hygrophane

Lames : Larges, blanchâtre, **sporée blanche**

Stipe : 3-9 x 1-1,5 cm, cylindrique, cortiqué, brun clair

Chair : blanchâtre, élastique, tenace.

Odeur : herbacée.

Saveur : douce

Habitat : Sous feuillus dans l'herbe en touffe (**cespiteux**)

Observations : Espèce proche de *Lyophyllum decastes* mais à revêtement plus sombre, à cuticule épaisse, élastique et chapeau particulièrement dur et cartilagineux.



Macrolepiota procera (Scop. : Fr.) Singer

Syn. *Lepiota procera*

Lepiote élevée COMESTIBLE

Doc. taxon: 2023 Gu-0304A ChSui-4-254 March-017 R.Garcin B290 C248 P024

Chapeau : 12-25 cm, mam, calotte discale brune, squames circ rég beige ochracé sur fond pâle.

Lames : blanc crème, sp blanche.

Stipe : 20-40 x 2-3 cm, séparable, chiné, un peu bulbeux, anneau épais et laineux.

Chair : pâle

Odeur : fruitée

Saveur : agréable.

Habitat : prés, clairières, haies.

Macrochimie : Gaïac sur la chair = bleue

Observations : Champignon remarquable et spectaculaire par sa grande taille; facile à reconnaître à son chapeau squameux, son pied chiné, son anneau complexe, double et coulissant, enfin à sa chair immuable.



Paralepista inversa (Scop.) Raithelh.

Syn. **Clitocybe inversa** (Scop.) Quél.

Syn. **Lepista flaccida** var. **inversa**

Syn. **Lepista inversa**

Clitocybe inversé des conifères COM. à
PRECISER

Doc. taxon: 6600 ChSui-3-244 March-127 Gu-
0574A R.Garcin B142 C174

Chapeau : 3-10 cm, très creusé au centre voire en entonnoir, lisse et brillant, assez élastique, ocre orangé à beige ochracé avec un reflet orangé.

Lames : très décurrentes, serrées, crème.,

Stipe : 2-6 x 0,5-1 cm, blanchâtre puis ochracé

Chair : blanche.

Odeur : faible

Saveur : douce

Habitat : surtout sous conifères, parfois sous feuillus

Observations : Espèce des conifères, proche de *Paralepista flaccida* qui pousse sous feuillus. (Certaines rencontres ont probablement été enregistrées par erreur sous *Paralepista flaccida* à cause d'une erreur engendrée par la désignation temporaire "*Lepista flaccida* var. *inversa*" ...)



Phellodon niger (Fr. : Fr.) P. Karst.

Syn. **Hydnum nigrum** (Fries) Quélet

Phellodon niger SANS VALEUR

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

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

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

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

Chair : coriace, subéreuse sauf dans la base du pied

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

Saveur : presque douce

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

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



Pseudoclitocybe cyathiformis (Bull. : Fr.)

Singer

Syn. *Clitocybe cyathiformis*

Syn. *Limacium cyathiformis*

**Pseudoclitocybe en forme de
cyathe COMESTIBLE**

Doc. taxon: 690 Gu-0564C ChSui-3-
399 R.Garcin B130 C180 P050

Chapeau : 3-8 cm, **en entonnoir**, papillé au fond, gris brun sombre à beige brunâtre, pâissant par le sec, marge enroulée un peu cannelée.

Lames : beige grisâtre, serrées, un peu décurrentes.

Stipe : 5-12 cm x 0.5-1 cm , **un peu clavé**, concolore au chapeau, avec des fibrilles blanchâtres.

Chair : beige grisâtre

Odeur : aromatique

Saveur : douce.

Habitat : sous feuillus, en lisière de forêts, bord de chemin.

Macrochimie : Gaïac sur la chair = instantanée, vert-noir

Observations : Lames qui s'arrêtent nettes sur le stipe.

Espèce classée dans le genre *Pseudoclitocybe* du fait de ses hyphes non bouclées, de ses spores amyloïdes et de ses lames fourchues. Elle est facile à reconnaître sur le terrain à sa couleur brun chaud foncé et à son chapeau très nettement infundibuliforme.



Rhodocollybia butyracea (Bull. : Fr.) Lennox

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

Syn. **Collybia butyracea** var. **butyracea**

Collybie beurrée COMESTIBLE

Doc. taxon: 1531 ChSui-3-186 Gu-

0428A R.Garcin B178 C218 P056

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

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

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

Chair : blanchâtre

Odeur : faible

Saveur : douce.

Habitat : sous feuillus et sous conifères en automne.

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



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.



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 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 xerampelina (Schaeffer) Fr.

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**

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 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 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 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.**



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, échancrées, sporée blanche

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

Chair : blanche, un peu orangé vers l'extérieur

Odeur : 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 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 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 mélé de jaune, marge plus claire. **Lisse**

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

Stipe : blanc souvent rosissant et atténué à la base.

Chair : blanche

Odeur : de savon

Habitat : ubiquiste, en automne.

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

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



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.



Xerocomellus chrysenteron (Bull.) Sutara

Syn. **Boletus chrysenteron** Bulliard

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

Bolet à chair jaune COMESTIBLE

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

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

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

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

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

Habitat : sous feuillus et sous conifères

Macrochimie : Amoniaque solution aqueuse sur la chair = nulle

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