



Agaricus sylvicola

Agaric des bois COMESTIBLE

Doc. taxon: 203 Gu-0276C ChSui-4-194 March-016

R.Garcin B278 C256 P168

Chapeau : 5-10 (12) cm, blanc, sec et soyeux, charnu, devenant plus jaune avec l'âge, ochracé au toucher. Cuticule séparable.

Lames : très serrées, inégales, écartées du pied, longtemps pâles, puis gris rosé, brun carné, brun chocolat, brun café. Sporée brun noirâtre.

Stipe : 8-12 (15) x 1-2 cm, facilement séparable, élancé, bulbeux, blanc soyeux, jaunissant, à anneau supère double (face inférieure floconneuse collée), fragile souvent en lambeaux, reliant longtemps la marge. du ch.

Chair : blanche, mince, jaunissante dans le pied

Habitat : pousse par petites troupes sous charmes et hêtres, parfois sous conifères en été et automne.

Observations : Grosse espèce entièrement blanche mais jaunissant au froissement dans toutes ses parties. Caractérisée par sa grande taille, son bulbe ovoïde non marginé, par son anneau à roue dentée, enfin par son odeur nettement anisée.



Amanita caesarea

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.

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



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.

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.

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

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.



Armillaria mellea

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.

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.



Boletus edulis

Cèpe de Bordeaux **COMESTIBLE**

Doc. taxon: 239 Gu-0090C ChSui-3-008 March-060

R.Garcin B034 C430 P192

Chapeau : 8x25 cm, brun clair à brun noisette, lisse, brillant, visqueux avec l'humidité, marge généralement très claire, **blanchâtre tout au bord**. Cuticule séparable.

Tubes : blancs puis jaunes, enfin vert olive, longs à maturité. Pores petits arrondis, conc aux tubes, immuables au toucher. Sporée brun olive.

Stipe : 5-15 x 3-10 cm, blanchâtre à brun clair, massif, obèse puis presque cylindrique, avec un fin réseau blanc souvent peu visible et **limité à la partie supérieure**.

Chair : blanche, **immuable**, brun-rose sous le revêtement, ferme puis molle.

Habitat : de la plaine à la montagne, sous feuillus ou résineux, même sur sol calcaire à forte couverture d'humus. Orophyte dans la région médit.

Observations : Caractérisé par son chapeau couleur noisette à marge plus claire, par ses pores blancs au début, sa chair blanche et immuable, enfin par son réseau blanc dans la moitié supérieure du pied.



Butyriboletus fuscroseus

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, radicaux, 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

Habitat : sous feuillus. Calcicole.



Butyriboletus regius (Heinr. Huber) Estades

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

Bolet royal COMESTIBLE

Doc. taxon: 261 Gu-0086B March-063 R.Garcin B036 C428

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

Tubes : jaune vif puis jaune verdâtre à la fin. Pores jaunes ne bleussant 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 bleussante, ligne jaune soutenue au dessus des tubes, parfois rouge vineux à la base du pied

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 bleussant, enfin à ses spores hétéromorphes.



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

Caloboletus calopus Krombholz, non ss Leclair, Konrad

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

Bolet à beau pied SANS VALEUR

Doc. taxon: 234 Gu-0096A ChSui-3-005 March-205

R.Garcin B036 C428 P202

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

Tubes : à pores jaune vif très bleuissants au toucher.

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

Chair : pâle un peu bleuissante

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

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



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.

Habitat : feuillus et près-bois. Calcicole.

Caloboletus radicans Pers. : Fr.

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 radican SANS VALEUR

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

C428 P196



Chromogomphus rutilus Pers. : Fr.

Syn. Gomphidius viscidus

Gomphide rutilant COMESTIBLE

Doc. taxon: 299 Gu-0940C ChSui-3-070 March-173

R.Garcin B050 C418 P190

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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



Clitopilus prunulus (Karsten) Bon

Clitopile petite prune COMESTIBLE

Doc. taxon: 1749 Gu-0618A ChSui-4-002 March-048

R.Garcin B188 C302 P112

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

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

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

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

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.



Coprinus comatus (Karsten) Bon

Coprin chevelu COMESTIBLE

Doc. taxon: 2045 Gu-0922A ChSui-4-270 March-020

R.Garcin B270 C262 P176

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

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

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

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

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

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



Entoloma sinuatum (Karsten) Bon

Syn. *Entoloma lividum* (Bulliard->) Quélet, ss Quélet, Lange

Entolome livide **TOXIQUE**

Doc. taxon: 1788 March-026 Gu-0640A ChSui-4-083 B192

C290 P114

Chapeau : 8-15(22) cm, charnu ou largement mamelonné, à marge enroulée, revêtement glabre, crème jaunâtre à café au lait clair, souvent un peu marbré, prulineux ou vergeté.

Lames : typiquement jaunâtres puis saumonées.

Stipe : 10-15x1-3 cm, blanchâtre, fibrilleux.

Chair : blanche et ferme

Habitat : feuillus argilo-calcaire.



Gomphidius glutinosus (Bulliard->) Quélet, ss Quélet,

Lange

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.

Habitat : sous épicéas.

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

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



Gymnopus dryophilus (Bulliard->) Quélet, ss Quélet,

Lange

Syn. *Collybia dryophila* (Bulliard : Fr.) Kummer

Syn. *Collybia dryophyla*

Collybie du chêne COMESTIBLE

Doc. taxon: 1537 ChSui-3-189 Gu-0434A PDF R.Garcin

B178 C218 P054

Chapeau : de 2 à 6 cm, convexe puis aplani-déprimé, hygrophane, brun-jaune à brun-orangé puis pâissant, lisse, glabre. Marge un peu striée en période humide, ondulée, aiguë.

Lames : adnées-émarginées, assez larges et serrées, blanches ou crème. Arête pruineuse, concolore.

Stipe : de 3 - 8 x 0,2 - 0,6 cm, subcylindrique ou comprimé, parfois élargi vers le bas, cartilagineux, blanchâtre à ochracé pâle ou brun orangé, plus clair au sommet, glabre mais orné de rhizoïdes à la base, fibrilleux longitudinalement, cespiteux ou grégaire.

Chair : blanche à ochracée, mince, aqueuse.

Habitat : sous feuillus et conifères. - Espèce très commune.

Observations : Espèce très commune, ubiquiste, de couleur brun-jaune et saveur douce. Certains auteurs synonymisent *Collybia aquosa* et *Collybia ocior* à *Collybia dryophila*, mais selon Noordeloos, la forme des cheilocystides associée à certains caractères macroscopiques permet de différencier les 3 taxa.



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

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.



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

Hygrophorus discoxanthus (Bulliard : Fr.) Quélet

Syn. *Hygrophorus chrysaspis*

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

Hygrophore à disque jaune COM. INCONNUE

Doc. taxon: 485 Gu-0452C ChSui-3-110 R.Garcin B114
C168

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

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

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

Chair : blanchâtre

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

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

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



Hygrophorus latitabundus (Métrod) Bon

Syn. Hygrophorus limacinus

Hygrophore limace COMESTIBLE

Doc. taxon: 496 Gu-0464B ChSui-3-116 R.Garcin B118
C170

Chapeau : 5 à 12 cm, épais, hémisphérique puis convexe et plat, orné d'un **large mamelon obtus, très visqueux**, glabre, **brun olive foncé** à bistre ou bronzé pâle, +/- obscurci de brun-gris sombre au disque. Marge enroulée, **blanchâtre**.

Lames : **larges**, adnées-uncinées puis +/- décurrentes, **blanches** à crème ocracé en séchant.

Stipe : 5 - 10 x 1,5 - 3 cm, plein, **ferme, fusiforme ou ventru**, parfois obèse ou subradicant, d'abord entièrement **blanc**, orné d'une **zone annulaire nette dans le tiers supérieur**, blanc en dessus, **glutineux** au-dessous et +/- gainé de **chinures brun olive** surtout visibles à l'état sec.

Chair : **blanche**, aqueuse, **épaisse**.

Habitat : sous **pins**, sur sols calcaires, de l'étage collinéen à l'étage montagnard.

Macrochimie : Soude à 20% sur le pied ou le chapeau = **jaune ochracé (immédiat)** Amoniaque sur pied ou chapeau (débarrassé du mucus) = **orangé** Sulfovanilline sur la cuticule ou le pied? = **rose ou violacée** Potasse ou soude à 20% sur le pied ou le chapeau = **jaune puis orangé**

Observations : Espèce massive et charnue des bois de pins des régions

calcaires, à chapeau et pied fortement visqueux-glutineux.



Imperator rhodopurpureus

Syn. *Boletus purpureus* var. *rubrosanguineus* Walti

Syn. *Boletus rhodopurpureus* Smotlacha

Bolet vieux rose **TOXIQUE**

Doc. taxon: 262 Gu-0100A ChSui-3-018 March-163

R.Garcin B038 C434

Chapeau : 6 à 15 cm de diamètre, globuleux puis convexe et +/- étalé, légèrement feutré-fibrilleux, crème jaunâtre au début mais vite envahi de rose cuivré à rose pourpre. Marge longtemps incurvée, un peu plus claire avec l'âge.

Tubes : jaunes, bleuissant à la coupe, adnés à un peu échancrés. Pores rouge sang dès le début, se teintant de bleu sale au froissement.

Stipe : 5 - 15 x 2 - 5 cm, robuste, court et renflé au début puis subclavé à +/- cylindracé, ferme, plein, orné d'un réseau pourpre sur fond jaune, bleu-noir au toucher.

Chair : jaune, rougeâtre sous la cuticule, bleuissant à la coupe.

Habitat : sous feuillus (hêtres).

Observations : Espèce massive à chapeau, pores et chair bleuissant jusqu'à bleu-noir, non amyloïde, à chapeau vite rose cuivré à rose pourpre, à pores rouge sang bleuissant au froissement et à spores de 11-14 x 5-6 μ .



Hêtraie Bois de St Laurent (05)
27 août 2018
Photo J. Guinberteau ©

Lactarius acris Smotlacha

Lactaire acre SANS VALEUR

Doc. taxon: 53 Gu-0110B ChSui-6-002 March-564 R.Garcin
B096 C416

Chapeau : 5 à 8 cm de diamètre, vite étalé puis cyathiforme, visqueux par temps humide, **café au lait** +/- pâle, marbré de sépia, parfois mamelonné. Marge ondulée, incurvée, mince.

Lames : serrées, adnées, ocrés puis jaune ochracé, bientôt **rose saumoné au froissement**. Arête aiguë, entière, concolore.

Stipe : 4 - 8 x 1 - 2 cm, **blanc crème** puis ochracé rosâtre, robuste, plein, sec, mat, prumineux mais glabrescent avec l'âge.

Chair : blanche à la coupe puis , **rapidement rosée à rouge carminé**. Latex copieux, blanc puis **rouge brique** ou framboise même isolé sur une lame de verre, **âcre**.

Habitat : sous feuillus, surtout sous **hêtres**, en terrain calcaire.

Observations : Facile à reconnaître sur le terrain car c'est le seul lactaire visqueux à lait rosissant en moins d'une minute, même isolé - caractérisé également par son habitat dans les hêtraies calcaires.



Lactarius controversus Smotlacha

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.

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 Smotlacha

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.

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.



Lactarius sanguifluus Smotlacha

Lactaire sanguin **COMESTIBLE**

Doc. taxon: 137 Gu-0126A ChSui-6-062 March-053

R.Garcin B080 C406

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

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

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

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

Habitat : sous pins sylvestres ou noirs d'Autriche.

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



Rubroboletus legaliae Smotlacha

Syn. **Boletus legaliae** (Pilát) ex Pilát & Dermek

Syn. **Boletus splendidus** subsp. **splendidus** Martin, ss Singer & Kuthan

Bolet chicorée SANS VALEUR

Doc. taxon: 246 Gu-0102A ChSui-3-023 R.Garcin B038
C436

Chapeau : convexe puis pulviné, de 5 à 15 cm de diamètre, gris blanchâtre au début à brun café au lait, puis vieux rose à partir de la marge, sec, légèrement feutré.

Tubes : Tubes adnés-arrondis au pied, fins, jaune verdâtre, bleuissant au toucher. Pores étroits, souvent sinueux, jaune au tout début puis vite rouge rosé à rouge vif vers le pied, plus orangés vers la marge, bleu noir à la pression.

Stipe : 4 - 10 x 3 - 5 cm, plutôt court et renflé, épais, ventru-clavé, sec, plein, dur, rouge pourpre vif, à peine nuancé de jaune au sommet, bleuissant au toucher, orné d'un réseau +/- limité à la moitié supérieure et se transformant typiquement en dessous en ponctuations de type erythropus, rouge pourpre sombre à l'extrême base.

Chair : jaune citrin pâle, épaisse, ferme, bleuissant dans le chapeau en une minute environ et dans le pied près des surfaces.

Habitat : sous feuillus, plutôt précoce.

Macrochimie : Réaction faible en présence d'un réactif iodé.

Observations : Espèce appartenant au groupe des Bolets satan, à réseau

et pores rouges et à chapeau généralement pâle. Proche de *Boletus rhodoxanthus* dont elle se différencie par son odeur de chicorée et par son pied à réseau rouge dans la moitié supérieure, pointillé, chiné ou ponctué dans la partie inférieure.



Rubroboletus satanas Martin, ss Singer & Kuthan

Syn. *Boletus satanas* Lenz

Bolet satan **TOXIQUE**

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

C436 P202

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

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

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

Chair : blanchâtre, bleuisant faiblement.

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

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



Russula aurea Lenz

Syn. *Russula aurata* (Withering) Fr.

Russule dorée COMESTIBLE

Doc. taxon: 909 Gu-0202B ChSui-6-099 March-140

R.Garcin B068 C396 P110

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

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

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

Chair : blanche, jaune citrin sous la cuticule,

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 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.

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 delicata* à lames plus espacées, non ou rarement glauques et à chair plus épaisse que la largeur des lames.



Russula torulosa (Withering) Fr.

Russule épaisse **SANS VALEUR**

Doc. taxon: 1045 **Gu-0238B** **ChSui-6-205** **March-450**

R.Garcin B074 C376

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

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

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

Chair : blanche, ferme, rougeâtre sous la cuticule

Habitat : sous **pins**. Calcaire.

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

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



Russula xerampelina (Withering) Fr.

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

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

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.



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.



Suillellus queletii Schaeffer : Fr.

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

Habitat : sous feuillus, surtout chênes et chataigniers.

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



Suillus bovinus Schulzer

Syn. *Boletus bovinus*

Bolet des bouviers **COMESTIBLE**

Doc. taxon: 738 Gu-0060A ChSui-3-042 March-228

R.Garcin B048 C424 P214

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

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

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

Chair : crème brunâtre à légèrement rosâtre

Habitat : **pins**

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



Suillus 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.



Tricholoma aurantium

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

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

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

Habitat : sous hêtraies, sapinières. Calcicole.

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

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

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



Tricholoma saponaceum Quelet (Non Fr.)

Tricholome à odeur de savon SANS VALEUR

Doc. taxon: 831 Gu-0518C ChSui-3-430 March-833

R.Garcin B150 C188 P036

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

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

Stipe : blanc souvent rosissant et atténué à la base.

Chair : blanche

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 terreum Quelet (Non Fr.)

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

Tricholome terreux COMESTIBLE

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

Chapeau : 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.

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

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

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

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

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



Tricholoma ustaloides (Pers. : Fr.) Lange

Tricholome faux-brulé SANS VALEUR

Doc. taxon: 854 Gu-0514B ChSui-3-440 March-891 B160
C198 P038

Chapeau : 6-9 cm, brun roux, marge enroulée, striée
très visqueux

Lames : blanches puis piquetées de roux, brunissent au
touché. Emarginées, sporée blanche

Stipe : 6-9x1-1,5 cm, brun roux, blanc au dessus d'une
ligne annulaire, sans relief

Chair : blanche

Habitat : sous chênes, rare

Macrochimie : Soude sur la cuticule = brun rouge
Ammoniaque sur la chair = gris brunâtre



Xerocomus subtomentosus (Pers. : Fr.) Lange

Syn. **Boletus subtomentosus** L. : Fr.

Syn. **Xerocomus xanthus**

Bolet subtomenteux COMESTIBLE

Doc. taxon: 886 Gu-0084C ChSui-3-060 March-219

R.Garcin B042 C426

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

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

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

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

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

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

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

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