



Chapeau : 8-15(20) cm, convexe puis étalé, blanc pur puis jaunissant, squamuleux, cuticule séparable, jaunissante. **Arrondi en boule de neige.**

Lames : serrées, inégales, avec lamelles et lamellules, gris rosé puis brun chocolat à maturité. **sporée brun noirâtre.**

Stipe : 6-12(15) x 2-3 cm, séparable, anneau supère, ample, pendant, **à roue dentée bien dessinée.**

Chair : mince, non hygrophane

Odeur : forte d'anis

Saveur : de noix fraîche

Habitat : sur sol enrichi, prairies pâturées. Au printemps et en Automne.

Observations : Les caractères distinctifs et essentiels se résument à sa couleur générale blanche, jaunissante au toucher, à son odeur d'anis à la coupe, à son anneau double, à roue dentée, enfin à son habitat dans les pâtures ou sur les terrains amendés.

Agaricus arvensis

Syn. *Agaricus fissuratus* (Möller) Möller

Agaric des jachères **COMESTIBLE**

Doc. taxon: 163 **Gu-0278A** **ChSui-4-168** **March-**

106 **R.Garcin** **B278** **C256** **P166** **C256**



Agaricus campestris (Möller) Möller

Rosé des prés COMESTIBLE

Doc. taxon: 171 Gu-0272C ChSui-4-174 March-015 R.Garcin B274 C250 P162

Chapeau : 6-10 cm, blanchâtre, lisse, fibrilleux-soyeux.

Lames : libres, rose vif. Sporée brun pourpre.

Stipe : 8 x 1(2) cm, blanc, aminci à la base. Anneau fugace.

Chair : blanche.

Odeur : agréable

Habitat : dans les prés.

Macrochimie : Alcool à 90° sur la cuticule = nulle ou non jaune Schaeffer sur le chapeau = positive TL4 sur la cuticule = nulle (concerne tous les Agarics rougissants)

Observations : Espèce commune et bien connue des mycophages, mais il existe de nombreuses formes ou variétés basées sur la couleur et l'ornementation du chapeau.

La var. equestris a un chapeau très lisse qui jaunit fortement au toucher.



Agaricus sylvicola (Möller) Möller

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

Odeur : d'anis ou d'amande amère

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 battarae (Möller) Möller

Syn. *Amanita umbrinolutea* (Secr. ex Gillet) Bataille

Amanite à cerne sombre **SANS VALEUR**

Doc. taxon: 10 ChSui-4-

135 PDF R.Garcin R.Garcin B294 C274

Chapeau : 7-10 cm, vite plan mamelonné et déprimé autour du disque, brun gris à brun olive, marqué d'un **cerne** sombre à la naissance des stries marginales. Marge **striée**, plus pâle.

Lames : blanchâtres, libres. Sporée blanche.

Stipe : 8-12 x 0,8-1,2 cm, élancé, élargi vers la base, chiné de gris brun sur fond pâle, **sans anneau**. Volve membraneuse, blanc sale à ochracée.

Chair : blanche.

Odeur : nulle

Saveur : douce

Habitat : sous conifères de montagne, sur terrain acide, mais aussi sous feuillus de la plaine.

Observations : Cette espèce semble assez bien caractérisée par la marge cernée de sombre à la limite des stries.



Amanita citrina (Secr. ex Gillet) Bataille

Amanite citrine SANS VALEUR

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

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

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

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

Chair : blanche épaisse

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

Saveur : peu agréable

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

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

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



Amanita muscaria (Secr. ex Gillet) Bataille

Amanite tue mouche **TOXIQUE**

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

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

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

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

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

Odeur : faible

Saveur : faible

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

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



Amanita ovoidea (Secr. ex Gillet) Bataille

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.



Chapeau : 5-15 cm, jaune verdâtre, vergeté de **fibrilles radiales**. **Marge lisse**.

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

Stipe : 7-15 x 1-2 cm, blanchâtre, chiné en zig-zag de verdâtre, bulbeux. Anneau membraneux strié. **Volve membraneuse blanche**.

Chair : blanche.

Odeur : nulle ou de rose fanée

Saveur : douce

Habitat : sous feuillus et conifères.

Macrochimie : Acide sulfurique sur les lames = **lilas violet-pâle** TL4 sur toutes les parties = **nulle**

Observations : Espèce mortelle, bien caractérisée mais pouvant être confondue, surtout à l'état jeune avec des espèces comestibles. Dans sa forme typique, elle est reconnaissable à son chapeau vert ou vert olive, son anneau membraneux, sa volve blanche en forme de sac, ses lames blanches, l'absence de réaction aux bases fortes et à ses spores amyloïdes.

Amanita phalloides (Secr. ex Gillet) Bataille

Syn. *Amanita phalloides* var. *larroquei*

Amanite phalloïde **MORTEL**

Doc. taxon: 37 **Gu-0296B** **ChSui-4-154** **March-006** **R.Garcin** **B298** **C280** **P018**



Amanita rubescens

Amanite rougissante COMESTIBLE

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

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

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

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

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

Odeur : faible

Saveur : douce, de radis

Habitat : sous feuillus et conifères.

Macrochimie : Acide sulfurique par trempage des lames = rose pâle

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



Boletopsis grisea

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 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.

Odeur : agréable

Saveur : de noisette

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.



Chapeau : Souvent très charnu, épais, à couleur particulière, d'un brun purpurin relativement chaud; revêtement mat d'aspect gouaché.

Tubes : Pores souvent assez jaunes d'emblée. Sporée brun olivâtre.

Stipe : 6-12 x 4-10cm, trapu un peu ventru ou cylindracé, à réticule presque complet, un peu rougeâtre.

Chair : blanche, ferme.

Habitat : surtout sous pins.

Observations : Excellent comestible, ce champignon fait partie des cèpes à chair blanche. Il est caractérisé par sa chair très ferme, par un chapeau brun rouge sombre et par son habitat sous conifères.

Boletus pinophilus

Syn. *Boletus edulis* var. *fuscoruber* ss. Moser

Syn. *Boletus pinicola* Vittadini (Non Swartz : Fr.)

Cèpe des pins COMESTIBLE

Doc. taxon: 253 Gu-0090B ChSui-3-013 March-062 R.Garcin B034 C430 P194

25 mm



Chapeau : 7-18 cm, brun roussâtre clair à brun.

Tubes : jaunes. Pores concolores un peu bleuissants au toucher.

Stipe : 5-12 x 2-4 cm, massif, atténué à la base, jaune à **réseau** fin, concolore.

Chair : jaune pâle, peu bleuissante

Odeur : faible

Saveur : douce

Habitat : sous chênes et hêtres.

Observations : Grosse espèce à chapeau brun jaune, pores jaunes, chair jaune sulfurin +/- bleuissante, saveur douce et à stipe généralement radicant orné d'un fin réseau concolore.

Butyriboletus appendiculatus Vittadini (Non

Swartz : Fr.)

Syn. **Boletus appendiculatus** Schaeffer, non ss Dähncke ni Ricken

Bolet appendiculé COMESTIBLE

Doc. taxon: 232 ChSui-3-004 March-

156 R.Garcin B036 C428 P194



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

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

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

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

Odeur : de noix puis un peu iodée

Saveur : astringente à douce

Habitat : sous feuillus en sol acide, plutôt méridional.

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

Butyriboletus regius Schaeffer, non ss Dähncke ni

Ricken

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

Bolet royal COMESTIBLE

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



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

Tubes : à pores jaune vif très bleuissants au toucher.

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

Chair : pâle un peu bleuissante

Saveur : amère, surtout après 30 secondes

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

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

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



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 radicant **SANS VALEUR**

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

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

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

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

Chair : pâle jaune sous les tubes.

Saveur : amère

Habitat : feuillus et près-bois. Calcicole.



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

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

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

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

Odeur : faible

Saveur : **très poivrée**.

Habitat : surtout sous épicéas, parfois sous feuillus.

Commun.

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

Chalciporus piperatus Pers. : Fr.

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

Bolet poivré SANS VALEUR

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

213 R.Garcin B044 C422 P194



Chapeau : 8-15 cm, calotte discale lisse et grosses écailles retroussées brun à ocre clair.

Lames : blanc crème, rougissant dans les blessures. Sporée blanche.

Stipe : 10-15 x 1,5-3,5 cm, peu élevé, très bulbeux, lisse à fibrilleux, blanc crème, rougissant au grattage.

Chair : blanche, safranée à la coupe.

Odeur : faible

Saveur : douce

Habitat : sous conifères +/- en cercles.

Macrochimie : Gaïac sur la chair = bleue

Observations : Grosse espèce à chapeau pouvant atteindre 15 cm de diamètre, caractérisée par ses grosses écailles retroussées sur le chapeau, par son anneau complexe et par sa chair rougissante à la coupe. Pied lisse rougissant.

Chlorophyllum rhacodes Bulliard : Fr.

Syn. *Lepiota rhacodes*

Syn. *Macrolepiota rhacodes*

Syn. *Macrolepiota rhacodes* var. *rhacodes*

Lépiote déguenillée COMESTIBLE

Doc. taxon: 2025 March-018 ChSui-4-256 Gu-0306B R.Garcin B290 C248 P024



Chromogomphus rutilus

Syn. Gomphidius viscidus

Gomphide rutilant COMESTIBLE

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

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

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

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

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

Odeur : insignifiante

Saveur : **douce**

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

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



Clitocybe odora

Clitocybe anisé COMESTIBLE

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

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

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

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

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

Odeur : **forte d'anis**.

Saveur : **forte d'anis**.

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

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



Clitocybe rivulosa

Syn. Clitocybe dealbata (Sowerby : Fr.) Kummer, non ss Cooke

Clitocybe du bord des routes **TOXIQUE**

Doc. taxon: 348 ChSui-3-156 March-033 Gu-
0554A R.Garcin R.Garcin B136 C176 P050 B136 P050

Chapeau : 3 à 5 cm de diamètre, convexe à vite aplani et +/- **déprimé**, **non strié**, blanchâtre isabelle, à **revêtement pruineux** s'effaçant par **zones concentriques** ou **crevassées** et laissant voir le fond crème ou ochracé. Marge mince, **involutée** au début puis **onduleuse**.

Lames : minces, +/- serrées, adnées ou pentues à **subdécurrentes**, crème blanchâtre à subincarnat, parfois interveinées avec l'âge. Arête entière, **concolore**.

Stipe : 3 - 5 x 0,3 - 0,6 cm, subégal, **subconcolore** au chapeau, à base tomenteuse de blanc ou orné de quelques rhizoïdes

Chair : **concolore** au chapeau, mince, **hygrophane**, blanchâtre en séchant.

Odeur : **agréable**, fongique

Saveur : non caractéristique

Habitat : dans les pré-bois ou en **lisière**, dans les haies.

Macrochimie : Acide sulfurique sur les lames = **noisette** Gaïac sur la chair = **bleue** Sulfate de fer sur les lames = **nulle** ou **autre couleur**

Observations : Clitocybe de la section des Candicantes, proche de Clitocybe dealbata mais plus élancé, à revêtement un peu crevassé concentriquement et à lames un peu plus décurrentes.



Clitopilus prunulus (Sowerby : Fr.) Kummer, non ss
Cooke

Clitopile petite prune **COMESTIBLE**
Doc. taxon: 1749 Gu-0618A ChSui-4-002 March-
048 R.Garcin B188 C302 P112

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

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

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

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

Odeur : fortement farineuse, presque spermatique

Saveur : douce

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

Macrochimie : Gaïac sur la chair = nulle

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



Coprinus comatus (Sowerby : Fr.) Kummer, non ss Cooke

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, cylindrécé, atténué au sommet et +/- bulbilleux à la base, rigide, creux, fibrilleux-soyeux. Anneau **blanc**, étroit, délicat, **coulissant**, **membraneux**.

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

Odeur : faible ou nulle

Saveur : douce ou faible de noisette

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*, ...



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

Cortinarius atrovirens (Sowerby : Fr.) Kummer, non ss Cooke

Cortinaire vert foncé. **COM. INCONNUE**
Doc. taxon: 1087 Gu-0746B ChSui-5-189 March-720 R.Garcin B210 C340

Chapeau : 4 à 8 cm de diamètre, **glutineux, globuleux** à plan convexe, **bistre olivâtre** à vert olive sombre, +/- taché de **noir olivacé** avec l'âge, **fibrilleux** radialement. Marge régulière, enroulée au début, sinueuse et réfléchie à la fin.

Lames : **serrées**, minces, **émarginées**, d'un **jaune vert** persistant. Arête aiguë, érodée, pâle.

Stipe : 4 - 8 x 1 - 2 cm, plein, ferme, **bulbeux** +/- marginé, **jaune sulfurin** à jaune olivâtre, **turbiné**. **Mycélium jaune**. Voile visible sous forme de **restes glutineux** à la marge du bulbe. Cortine fournie, **sulfurine**, assez persistante.

Chair : épaisse, ferme, jaune blanchâtre à **jaune vert** +/- vif.

Odeur : poivrée

Saveur : douce

Habitat : dans les **sapinières de montagne**, généralement sur sols calcaires.

Macrochimie : Réaction **vert foncé** en présence de KOH, presque noire sur le chapeau.

Observations : Grosse et belle espèce, bien caractérisée par son chapeau vert olive et par ses colorations sulfurines de toutes les autres parties. La réaction à la potasse permet de confirmer la détermination.



Chapeau : 4-8 cm, convexe, à peine mamelonné, **hygrophane**, brun chatain à brun rougeâtre, soyeux, brillante.

Lames : espacées, brunâtres à reflets lilas puis rouille. Arête blanchâtre.

Stipe : 4-8 x 1-2 cm, cylindracé, clavé, un peu radicant, plein, ferme, brun rouillé, lilacin blanchâtre en haut, **rouge vermillon en bas**.

Chair : pâle à lilacin roussâtre

Odeur : de fromage

Saveur : douce

Habitat : sous feuillus, en particulier dans les hêtraies calcaires.

Macrochimie : Potasse sur la base du pied = **violet noirâtre**

Observations : Espèce facile à reconnaître sur le terrain à son voile vivement coloré enrobant la base du pied et à son habitat sous feuillus, en particulier dans les hêtraies calcaires. Peut être confondue avec *C. pseudocolus* et *C. colus* qui viennent sous conifères.

Cortinarius bulliardii (Sowerby : Fr.) Kummer, non ss

Cooke

Cortinaire de Bulliard

COMESTIBLE

Doc. taxon: 1106 **Gu-0804C** **ChSui-5-305** **March-**

764 **R.Garcin** **B220** **C330** **P136**



Cortinarius praestans (Sowerby : Fr.) Kummer, non ss

Cooke

Cortinaire remarquable **COMESTIBLE**

Doc. taxon: 1241 Gu-0758A ChSui-5-230 March-

117 PDF B208 C334

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

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

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

Chair : **épaisse, très ferme, blanche**.

Odeur : faible

Saveur : douce

Habitat : bois de feuillus. (calcicole).



Cortinarius reverendissimus (Sowerby : Fr.)

Kummer, non ss Cooke

COM. à PRECISER

Doc. taxon: 5639 Gu-0768C

Chapeau : 5-10 cm, visqueux mais vite sec, fauve roussâtre à jaune fauve +/- cuivré, avec des plaques irrégulières de voile blanc;

Lames : plutôt serrées, lilas pâle à crème rosâtre terne, plus ochracées en vieillissant.

Stipe : 4-10 x 1-3 cm, en général en massue, voire bulbeux, blanchâtre, à voile blanc cotonneux plutôt abondant.

Chair : blanche.

Odeur : faible

Saveur : douce

Habitat : surtout sous les sapins, plutôt en montagne.

Macrochimie : Potasse : Jaune d'or sur la chair.

Observations : Ce cortinaire se présente comme *Cortinarius varius* de couleur terne, à lames moins colorées et poussant sous sapins.



Echinoderma asperum (Sowerby : Fr.) Kummer, non

ss Cooke

Syn. *Cystolepiota aspera*

Syn. *Echinoderma acutesquamosa* (Weinmann) Bon sensu stricto

Syn. *Echinoderma friesii*

Syn. *Lepiota acutesquamosa*

Syn. *Lepiota aspera*

Lépiote à écailles pointues **TOXIQUE**

Doc. taxon: 1949 Gu-0340A ChSui-4-

214 R.Garcin R.Garcin C240 B282

Chapeau : 2-12 (15) cm . Conique, campanulé, convexe à écailles dressées +/- pyramidales, brun châtain puis beige ochracé.

Lames : libres, très serrées, fourchues au bord du chapeau, blanches à crème à reflets saumonés.

Stipe : 3-12 x 0,8 - 2 cm. Cylindrique, bulbeux, beige crème à écailles brunes roussâtre. Anneau membraneux +/- persistant.

Chair : blanche, pied vite creux.

Odeur : caoutchouc

Habitat : taillis mêlés, parcs +/- nitrophiles.

Observations : Grande espèce rudérale, facile à reconnaître sur le terrain à son chapeau orné d'écailles dressées et à ses lames très serrées, nettement fourchues.



Galerina marginata

Syn. *Galerina autumnalis* (Peck) A.H. Sm. & Singer

Syn. *Galerina autumnalis* var. *angusticystitis* Sm. & Sing

Syn. *Galerina autumnalis* var. *autumnalis*

Syn. *Galerina unicolor*

Galère marginée **MORTEL**

Doc. taxon: 2522 Gu-0662C ChSui-5-417 ChSui-5-

431 ChSui-5-409 ChSui-5-

408 R.Garcin R.Garcin R.Garcin B248 C346

Chapeau : de 2 à 5 cm de diamètre, hémisphérique puis convexe à aplani, obtusément mamelonné, lisse, glabre, hygrophane, fauve ocre à ocre brunâtre, crème ochracé en séchant. Marge aiguë, souvent un peu striée à l'état imbu.

Lames : moyennement serrées, étroites, ochracé pâle puis brun rougeâtre, largement adnées à légèrement décurrentes. Arête floconneuse, blanche.

Stipe : de 2 - 5 x 0,2 - 0,6 cm, rigide, plein puis creux, subconcolore au chapeau, pâle et pruineux au sommet, fibrilleux dans la partie inférieure. Anneau membraneux ou fibrilleux mais fugace et vite fané, pendant, blanchâtre ou teinté de brun rouge par les spores.

Chair : subconcolore, mince, ochracé pâle à brune.

Odeur : farineuse

Saveur : farineuse

Habitat : sur les souches +/- moussues, sur branches et bois enfoui, surtout sur conifères en montagne.

Observations : Espèce typiquement lignicole et poussant sur conifères, caractérisée par un petit anneau fibrilleux ou membraneux mais fugace, par son odeur et sa saveur farineuses, et par la présence de cheilocystides lagéniformes à fusiformes. Attention au risque de confusion avec *Kuehneromyces mutabilis*.



Gomphidius glutinosus

Gomphide glutineux COMESTIBLE

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

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

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

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

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

Odeur : nulle

Saveur : nulle

Habitat : sous épicéas.

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

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



Gymnopilus penetrans

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 laterinum

Syn. *Hebeloma edurum*

Syn. *Hebeloma senescens*

Hébélome "Belle-Hélène" COMESTIBLE

Doc. taxon: 2430 ChSui-5-121 Gu-
0862B R.Garcin B228 C308

Chapeau : 5-12 cm, charnu, ochracé sale, marge longtemps enroulée puis plus ou moins crénelée.

Lames : beiges, non larmoyantes. Sporée brune.

Stipe : un peu en massue, brunissant à partir de la base

Chair : blanchâtre

Odeur : de chocolat, surtout à maturité

Saveur : douce

Habitat : sous les pins, sur sol calcaire mais aussi sous feuillus, en automne.

Observations : Espèce robuste des conifères de montagne, à lamelles sèches, à poils marginaux peu différenciés et à odeur cacaotée.



Chapeau : 6-12 cm, convexe puis aplani, glutineux, beige ochracé sale, orné de restes vélaire blanchâtres, marge appendiculée.

Lames : pâles argilacées puis brun roussâtre, arête non larmoyante. Sporée brun jaunâtre.

Stipe : 8-20 x 1-2 cm, renflé à la base de la partie aérienne, puis longuement radicant, blanchâtre, fibrilleux, squamuleux sous l'anneau, floconneux au-dessus. **Anneau** membraneux persistant.

Chair : blanchâtre.

Odeur : forte d'amande amère

Saveur : saveur amarescente

Habitat : sous feuillus, surtout hêtre, près des souches, en automne.

Observations : Facilement reconnaissable sur le terrain à sa grande taille, à son pied radicant et à son odeur d'amandes amères.

Hebeloma radicosum

Syn. Myxocybe radicosa

Hébélome radicant COMESTIBLE

Doc. taxon: 2443 Gu-0860A ChSui-5-

119 R.Garcin B230 C308 P146



Hebeloma sinapizans

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

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.



Hypholoma capnoides

Hébélome à lames enfumées COMESTIBLE

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

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

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

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

Chair : blanchâtre

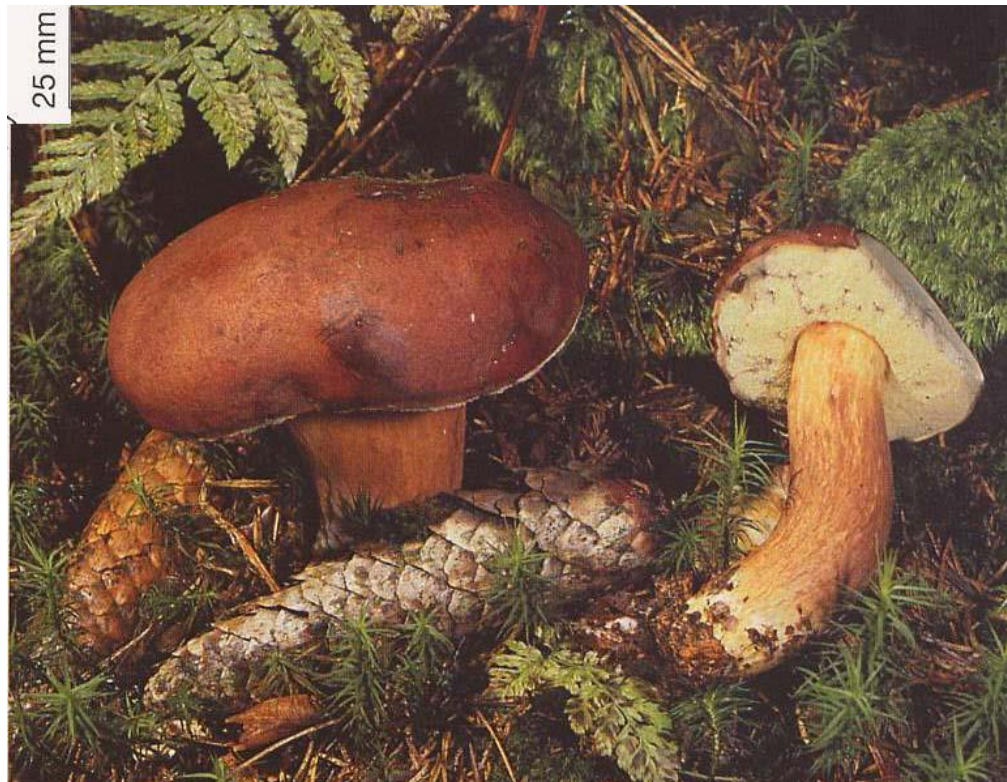
Odeur : faible agréable

Saveur : **douce**.

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

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

25 mm



Imleria badia

Syn. *Boletus badia*

Syn. *Boletus badius* (Fr. : Fr.) Fr.

Syn. *Xerocomus badia*

Syn. *Xerocomus badius* (Fr. : Fr.) Gilbert

Bolet bai COMESTIBLE

Doc. taxon: 872 ChSui-3-055 Gu-0094C March-165 R.Garcin B044 C426 P196

Chapeau : 3-12 cm, brun jaune à brun marron, feutré puis lisse, visqueux par temps humide.

Tubes : blanchâtres, puis jaune olivâtre à vert olive. Pores bleu-vert au toucher.

Stipe : 3-10 x 1-3cm, grêle ou trapu, brun jaune clair.

Chair : blanchâtre un peu bleuissante

Odeur : agréable

Saveur : douce

Habitat : pins sylvestres, sapins, hêtres.

Observations : Espèce reconnaissable sur le terrain, si l'on tient compte du pied non réticulé mais fibrilleux longitudinalement, de la chair blanchâtre et légèrement bleuissante à la coupe ainsi que des pores se teintant de bleu vert à la pression. Peut être confondue avec *Xerocomus badiorufus* à chapeau brun terne, à tubes courts, arqués-décurrents et à pores blanchâtres, subimmutables.



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

Lames : blanches **fortement décurrentes**.

Stipe : 3-5 x 04-08 cm, blanchâtre.

Chair : de même couleur

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

Habitat : ubiquiste, bois mêlés

Observations : /

Infundibulicybe gibba (Fr. : Fr.) Gilbert

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

Syn. **Clitocybe infundibuliformis**

Clitocybe en entonnoir **COMESTIBLE**

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



Chapeau : 5-8 cm, convexe puis plat à marge crénelée et revêtement mat entièrement **améthyste vif**, pâlissant en séchant.

Lames : épaisses, espacées, violettes.

Stipe : strié concolore.

Chair : violet pâle.

Odeur : fongique

Saveur : douce

Habitat : ubiquiste en automne.

Observations : Espèce très commune, facile à reconnaître sur le terrain grâce à sa monochromie d'un violet saturé sur le frais mais se décolorant par le sec jusqu'au blanchâtre.

Laccaria amethystina

Syn. *Laccaria amethystea*

Laccaria améthyste **COMESTIBLE**

Doc. taxon: 2863 **Gu-0534A** **March-132** **ChSui-3-228**
R.Garcin **C186** **B146** **P052**



Lactarius blennius

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

Lactaire muqueux SANS VALEUR

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

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

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

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

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

Odeur : subnulle

Saveur : âcre

Habitat : exclusivement sous hêtres.

Macrochimie : Gaïac sur la chair = immédiate gris vert

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



Lactarius chrysorrheus (Schrader) Quélet

Lactaire à lait jaunissant SANS VALEUR

Doc. taxon: 69 Gu-0136B ChSui-6-013 March-552 R.Garcin B092 C412 P078

Chapeau : 5-8 cm, convexe puis vite déprimé, **zones concentriques oranges et rosâtres**, marge enroulée.

Lames : crème orangé pâle, se **tachant de roussâtre**.

Stipe : 3 - 6 x 0,8 -1,5 cm, subégal ou renflé à la base, +/- bosselé, ferme, plein puis creux, nu ou scrobiculé, **pruineux, subconcolore** au chapeau.

Chair : blanche, ferme, jaunissant par le lait, **latex blanc puis jaune d'or en une minute, abondant, acre**.

Odeur : faible

Saveur : acre

Habitat : surtout dans les bois clairs de **feuillus**, sous chênes, hêtres ou châtaigniers.

Observations : Espèce non critique des chênaies siliceuses, reconnaissable à son chapeau jaune-orangé +/- zoné-guttulé, à son lait blanc vite jaune sulfurin au contact de l'air, et à sa saveur âcre.



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

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

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

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

Odeur : subnulle

Saveur : amère puis âcre

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

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

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

Lactarius controversus (Schrader) Quélet

Lactaire des peupliers SANS VALEUR

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



Lactarius deliciosus (Schrader) Quélet

Lactaire délicieux **COMESTIBLE**

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

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

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

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

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

Odeur : fruitée

Saveur : douce puis un peu âcre.

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

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



Lactarius deterrimus (Schrader) Quélet

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, pruneux sur fond orangé, cerné de blanc sous les lames, **verdissant**, **non scrobiculé**.

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

Habitat : exclusivement sous **épicéas**.

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

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

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

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

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

Odeur : faible, légèrement fruitée

Saveur : **très âcre**.

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

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

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



Lactarius pyrogalus (Schrader) Quélet

Lactaire à lait brulant **SANS VALEUR**

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

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

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

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

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

Odeur : de scléroderme

Saveur : très **âcre**.

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

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

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



Lactarius rufus (Schrader) Quélet

Lactaire roux SANS VALEUR

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



Lactarius salmonicolor (Schrader) Quélet

Lactaire couleur saumon COMESTIBLE

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

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

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

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

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

Odeur : faible, légèrement **savonneuse**

Saveur : douce à un peu **astringente**

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

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



Lactarius semisanguifluus (Schrader) Quélet

Lactaire semisanguin **COMESTIBLE**

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

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

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

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

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

Odeur : fruitée

Saveur : douce.

Habitat : sous **pins sylvestres**.

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



Lactarius trivialis (Schrader) Quélet

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 piperatus (Schrader) Quélet

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

Lactaire poivré SANS VALEUR

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

501 R.Garcin B094 C398 P076

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

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

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

Arête aiguë, entière, concolore.

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

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

Odeur : parfois un peu fruitée, huileuse

Saveur : **très âcre**.

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

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

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



Lactifluus vellereus (L. : Fr.) Pers., ss Quélet, Bataille

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.

Chapeau : 4 à 10 cm, longtemps hémisphérique puis convexe et aplani, typiquement +/- cabossé à cérébriforme, brun jaune à brun gris ou brun fauve +/- nuancé d'olivâtre, finement feutré. Marge épaisse, excédante, un peu rabattue sur les tubes.

Tubes : arrondis sur le pied, longs, crème jaunâtre à jaune olivâtre sale puis brunâtres. Pores étroits, petits, arrondis, simples, blancs puis jaunâtre à brun bistre.

Stipe : 5 - 12 x 1 - 2 cm, subcylindrique, élancé, atténué au sommet, plein, sec, grisonnant ou noircissant, ponctué de rugosités bistre noir +/- disposées en ligne sur fond crème blanchâtre.

Chair : épaisse, flasque dans le chapeau, plus ferme dans le pied, blanchâtre puis rougeâtre sale ou rosissante à la coupe en moins d'une minute, puis violacé à noirâtre. Réaction vert sombre au sulfate de fer, rouge brique noircissant au formol.

Odeur : faible

Saveur : douce.

Habitat : dès le mois de Juin dans les lieux humides, sous feuillus: noisetiers ou charmes.

Macrochimie : Formol sur la chair au dessus des tubes = rose orangé rapide

Observations : Espèce précoce commune sous noisetiers et charmes, caractérisée par son chapeau vite mou et cabossé, par sa chair rosissante puis noircissante, enfin par la structure du revêtement piléique constituée d'hyphe en palissade et terminées par des cellules caténulées.



Leccinum pseudoscabrum Bert.

Syn. **Boletus carpini**

Syn. **Krombholziella carpini**

Syn. **Leccinum carpini** (Schulzer) Moser ex Reid

Bolet rude des charmes COMESTIBLE

Doc. taxon: 534 ChSui-3-031 March-221 Gu-

0070B R.Garcin C438 P212 B040



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

Lepiota cristata (Schulzer) Moser ex Reid

Syn. **Lepiota cristata** var. **exannulata** **Bon**

Lépiote crêtée **TOXIQUE**

Doc. taxon: 1966 **Gu-0334C** **ChSui-4-221** **PDF** **R.Garcin** **B284** **C242** **P028**

Chapeau : 2-6 cm, à calotte discale brun roux à rougeâtre sur fond blanc.

Lames : libres, blanches à crème, peu serrées. Sporée blanche.

Stipe : 3-5 x 0,3-0,5 cm, séparable, blanchâtre, brun vineux à la base, anneau blanchâtre fragile.

Chair : blanchâtre, odeur de caoutchouc.

Odeur : de caoutchouc.

Habitat : clairières, bord des routes, lisière des bois.

Observations : Espèce à spores éperonnées, bien caractérisée par son odeur forte et désagréable. Elle présente des squamules brun rouge disposées concentriquement sur fond blanc et elle se différencie des autres espèces ressemblantes par son anneau membraneux, par sa cuticule hyméniforme et par la forme des spores.



Chapeau : 6-10 cm, convexe, charnu, entièrement blanc, lisse, à disque à peine ochracé à la fin; marge souvent appendiculée.

Lames : libres, blanches, parfois avec un reflet rose; sporée blanche.

Stipe : 4-10 x 0,7-1,5 cm, blanc parfois un peu clavé à la base; anneau en bracelet.

Chair : blanche

Odeur : agréable

Saveur : douce

Habitat : prairies amandées, pelouses.

Macrochimie : Gaïac sur la chair = nulle

Observations : Espèce entièrement blanche pouvant être confondue avec certains agarics ou avec les Amanites blanches mortelles. Elle est cependant caractérisée par le rosissement des lames et microscopiquement par des spores métachromatiques à parois épaisses et pore germinatif.

Leucoagaricus leucothites Bon

Syn. *Lepiota leucothites*

Syn. *Lepiota naucina*

Syn. *Lepiota pudica*

Lepiote pudique COMESTIBLE

Doc. taxon: 2002 Gu-0312A ChSui-4-

240 R.Garcin B288 C246 P024