



Agaricus urinascens

Syn. *Agaricus albertii* **Bon**

Syn. *Agaricus albertii* var. *kuehnerianus*

Syn. *Agaricus crocodilinus* **Murrill**

Syn. *Agaricus excellens* **F.H. Møller**

Syn. *Agaricus kuehnerianus* **Heinem.**

Syn. *Agaricus macrosporus* (**Möller & Schaeffer**) **Möller**

Agaric à grande spore **COMESTIBLE**

Doc. taxon: **187 ChSui-4-178 ChSui-4-183 March-**

111 PDF R.Garcin R.Garcin R.Garcin B278 P166 B278 P164 C256

Chapeau : 10- 20 cm, arrondi très charnu blanc soyeux, peu jaunissant. Marge +/- floconneuse

Lames : rose pâle puis brun foncé.

Stipe : 10-20 x 3-5 cm, puissant, un peu ventru, blanc, anneau ample doublé d'une **roue dentée**.

Chair : épaisse, blanche, peu jaunis

Odeur : faible d'anis ou d'amande

Habitat : Prairies et pelouses.

Macrochimie : Alcool à 90° sur la cuticule = nulle ou non jaune Schaeffer sur le chapeau = verte (concerne seulement cet Agaric) TL4 sur la cuticule = rose (concerne tous les Agarics jaunissants)

Observations : Synonymie à revoir : *A. crocodilinus* et *A. urinascens* seraient 2 noms valides



Amanita echinocephala (Möller & Schaeffer) Möller

Syn. **Amanita echinocephala** var. **bicollariata**

Syn. **Amanita echinocephala** var. **subbeillei**

Syn. **Amanita solitaria** (Bull. Fr.) Mérat

Amanite épineuse **TOXIQUE**

Doc. taxon: 19 Gu-0290C ChSui-4-

158 B298 C278 P020 P020

Chapeau : 6-20 cm, blanc, teinté de verdâtre, ou ivoire à brun pâle, **couvert de verrues pointues crème**.

Lames : libres, blanches ou teintées de vert jaune, sporée blanche.

Stipe : 8-16 x 2-3 cm, profondément enfoncé dans le sol, anneau membraneux et base à **bracelets squamuleux**.

Chair : blanche, celle du pied devient jaunâtre au contact,

Odeur : désagréable

Saveur : douce

Habitat : sur sol sec, calcaire avec feuillus.



Armillaria mellea (Bull. Fr.) Mérat

Syn. Armillariella mellea

Armillaire couleur de miel **TOXIQUE**

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

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

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

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

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

Odeur : légère de moisi, peu agréable

Saveur : douce puis astringente après mastication prolongée

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

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



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..



Boletopsis mediterraneensis

Boletopsis des cèdres **COM. à PRECISER**

Doc. taxon: 6752

Chapeau : 5-15 cm, charnu, cabosse, squamuleux, gris brun sombre sur fond blanchâtre, longtemps semi enterre. Marge ondulee, rose violacee.

Hymenium : Pores : Concolores, tres petits, parfois invisibles a l'oeil nu. Tubes etroits, blanchatres, decurrents, non

Stipe : Court, 3-6 x 2-3 cm, central ou excentrique, concolore, piquete de gris noiratre, puis fibrilleux, se salissant a la manipulation.

Chair : Blanche, bistre a la base du stipe, rose a la coupe, puis grisatre.

Odeur : agreable, fruitée

Saveur : amarescente.

Habitat : Sous Cedrus et Pinus, en zone mediterraneenne.

Macrochimie : KOH : Vert sombre sur les pores, vert olive sur la chair.



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

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



Cantharellus cibarius Pers. : Fr.

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

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

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

Syn. **Cantharellus parviluteus**

Girolle COMESTIBLE

Doc. taxon: 284 Gu-0588B ChSui-2-481 March-081 R.Garcin B306 C144 P190

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

Hymenium : nettement plissé, très ramifié concolore.

Stipe : plein, atténué en bas, concolore.

Chair : blanc crème

Odeur : fruitée dite "de mirabelle"

Saveur : douce à un peu piquante, voire amère

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

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



Chalciporus amarellus

Syn. *Boletus amarellus* Quélet, ss Quélet

Syn. *Boletus pierrehuguesii*

Syn. *Chalciporus pierrehuguesii*

Bolet amarescent SANS VALEUR

Doc. taxon: 292 ChSui-3-026 March-204 C422

Chapeau : 2-6 cm, crème ochracé à brun jaune, un peu rosé au bord, revêtement finement velouté, un peu lubrifié par l'humide.

Tubes : rose framboise, rose carminé puis brun cuivré, légèrement décurrents. Pores concolores aux tubes, immuables, irréguliers, plus serrés vers la marge. Sporée brun ochracé.

Stipe : 2-6 x 0,4-0,8 cm, blanchâtre à jaunâtre, base jaune vif

Chair : blanchâtre à jaune à la base.

Odeur : faible

Saveur : un peu amarescente à un peu piquante

Habitat : sous conifères, sur sol calcaire.



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 nebularis

Syn. *Lepista nebularis*

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

Clitocybe nébuleux TOXIQUE

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

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

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

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

Chair : blanche

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

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

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

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



Clitocybe odora (Karsten) Bon

Clitocybe anisé COMESTIBLE

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

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

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

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

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

Odeur : **forte d'anis**.

Saveur : **forte d'anis**.

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

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



Clitocybe rivulosa (Karsten) Bon

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** Gaiac 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.



Chapeau : 1,5-5 cm, ovoïde puis conique campanulé, enfin étalé, blanc, farineux, floconneux.

Lames : blanches puis grises, puis noires déliquescentes
Sporée noire.

Stipe : 4-10 x 0,3-0,7 cm, cassant, blanc, floconneux.

Chair : mince, pâle, puis noircissant.

Odeur : faible

Saveur : douce

Habitat : bouses, fumier, crottin, dans les pâturages.

Observations : Surtout caractérisée par sa croissance sur bouses de vaches et par la couleur blanc de neige du chapeau due à un voile farineux et pulvérulent. Risque de confusion avec *Coprinus latissporus* et *lagopus*.

Coprinopsis nivea (Sowerby : Fr.) Kummer, non ss Cooke

Syn. *Coprinus latissporus* Orton

Syn. *Coprinus niveus* (Pers. : Fr.) Fr.

Coprin blanc de neige SANS VALEUR

Doc. taxon: 2054 ChSui-4-295 ChSui-4-289 Gu-
0924B R.Garcin B272 C260 P178



Craterellus cinereus (Pers. : Fr.) Fr.

Syn. **Cantharellus cinereus**

Syn. **Pseudocraterellus cinereus**

Chanterelle cendrée **COMESTIBLE**

Doc. taxon: **693** **March-175** **Gu-0592C** **ChSui-2-486** **R.Garcin** **B306**

Chapeau : 2-4 cm, gris brun, ombiliqué, percé au centre, fibrilleux.

Hymenium : **plis décurrents** gris blanchâtre à gris cendré. Sporée blanchâtre.

Stipe : 2-5 x 0,3-0,5cm, cylindrique, creux.

Chair : mince

Saveur : douce

Habitat : châtaigniers, hêtres, chênes.

Observations : Sosie de *Craterellus cornucopioides* avec laquelle elle est souvent confondue et dont elle diffère par un hyménium ridé-plissé de couleur gris de plomb et par son odeur fruitée.



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.



Hohenbuehelia geogenia

Pleurote terrestre COMESTIBLE

Doc. taxon: 1582 Gu-0958B ChSui-3-
223 PDF R.Garcin B122 C152 P186

Chapeau : 3-12 cm, souvent en forme de cornet ouvert, brun-beige ou grisâtre, à couche gélatineuse séparable généralement recouverte d'une pruine blanchâtre.

Lames : blanchâtres, veloutées sous la loupe, longuement décurrentes, serrées, parfois anastomosées à la base ; sporée blanche.

Stipe : latéral, parfois presque nul ou en gouttière, de la couleur des lames.

Chair : blanche

Odeur : farineuse

Saveur : farineuse

Habitat : sur la terre (d'où son nom) mais probablement en relation avec du bois enterré ; plutôt sous feuillus.

Observations : Grosse espèce généralement cespiteuse, d'aspect flabelliforme à infundibuliforme, à surface brun rouge, brillante et lardacée. Diffère de *Hohenbuehelia petaloïdes* par la présence de dermatocystides incluses dans la cuticule.



Hohenbuehelia mastrucata

SANS VALEUR

Doc. taxon: 1584 Gu-0960A R.Garcin C152

Chapeau : de 2,5 à 7 cm, latéral ou dimidié, semi-circulaire à linguiforme, gris à gris brun puis blanchâtre en séchant, feutré rugueux, couvert de mèches disposées concentriquement ou d'aiguillons gélatineux parfois redressés et fasciculés. Marge étroitement mais fortement enroulée.

Lames : serrées surtout vers la marge, minces, convergentes vers le point d'attache qui forme une bosse, blanc grisâtre puis jaunâtre sale à brun ocre orangé en séchant. Arête fimbriée.

Stipe : nul ou subnul. Spores elliptiques, guttulées, de 6 - 8 x 4 - 5,5 μ . Basides tétrasporiques, bouclées.

Chair : tenace, blanchâtre mais recouverte d'une couche gélifiée brun foncé.

Odeur : farineuse

Habitat : sur bois pourrissant, généralement sur hêtres

Observations : Espèce reconnaissable sur le terrain à sa silhouette pleurotoïde, à son chapeau recouvert de mèches ou d'aiguillons disposés concentriquement et à son odeur farineuse. Le microscope permet de confirmer la détermination par la présence de nombreuses cystides fusiformes à paroi épaisse et par la forme et la dimension des spores.



Hydnum albidum

Pied de mouton **COMESTIBLE**

Doc. taxon: 416 **Gu-0996C**

Chapeau : 3-8 cm, convexe puis très irrégulier, bosselé, blanc, jaunissant au toucher.

Hymenium : aiguillons blanc crème ochracé, +/- décurrents, cassants, serrés. Sporée ocre jaunâtre.

Stipe : central ou excentrique plein.

Chair : épaisse, blanc, roussâtre quelques mn après coupe, cassante

Saveur : peu amère

Habitat : sous feuillus (chênes).



Hygrocybe conica

Syn. *Hygrocybe conica* var. *minor*

Syn. *Hygrocybe pseudoconica* var. *tristis* (Pers.) Bon

Syn. *Hygrophorus conicus*

Hygrophore conique **TOXIQUE**

Doc. taxon: 431 Gu-0470C ChSui-3-

085 R.Garcin B104 C156 P060

Chapeau : 2-4 cm, conique, orangé vif à rouge tomate.

Lames : +/- espacées, pâles ou jaunâtres, sublibres.

Stipe : 3-5 x 0,5 cm, jaune orangé souvent flammé de rougeâtre.

Chair : pâle à subconc en surf, vite gris verdâtre à noirâtre.

Habitat : pelouses ou feuillus clairsemés.

Observations : Petite espèce graminicole à chapeau nettement conique de 2 à 4 cm de diamètre, à revêtement glabre sublubrifié et de couleur rouge vif +/- nuancé d'orangé; stipe subconcolore puis noircissant à partir du bas et lames jaunes clair à orangé.



Hygrocybe konradii

Hygrocybe de Konrad **COMESTIBLE**

Doc. taxon: 441 Gu-0476C R.Garcin B106 C158 P064

Chapeau : de 2 à 5 cm de diamètre, étroitement conique au début puis plan convexe et aplani, fibrillo-soyeux, à mamelon obtus ou parfois aigu, peu visqueux ou vite sec, jaune vif à orangé ou flammé de rougeâtre. Marge incurvée, lobée à +/- flexueuse.

Lames : libres ou étroitement adnées, jaunes à +/- orangées.

Stipe : de 3 - 8 x 0,3 - 0,8 cm, cylindracé ou +/- comprimé, fibrillo-strié longitudinalement ou torsadé, concolore au chapeau.

Chair : subconcolore aux surfaces ou plus pâle.

Odeur : nulle

Saveur : douce

Habitat : dans les clairières herbeuses, les pelouses calcicoles.

Observations : Synonyme de *H. acutoconica*. Espèce d'un beau jaune ou jaune orangé dans toutes ses parties, à chapeau vite sec, à grandes spores largement elliptiques, à basides tétrasporiques pour la plupart et +/- bouclées.



Hygrocybe punicea

Syn. *Hygrocybe acutopunicea*

Syn. *Hygrophorus puniceus*

Hygrophore rouge ponceau **COMESTIBLE**

Doc. taxon: 459 ChSui-3-078 Gu-0478A ChSui-3-099
R.Garcin B106 C158 P062

Chapeau : 8-12 cm, **conico convexe, rouge vif profond** virant au palissandre à la fin, glabre à sublubrifié.

Lames : ascendantes peu adnées, émarginées +/- orangées, rougeâtres

Stipe : 10-15x1-2cm, jaune orangé à base blanche amincie, sec, fibrilleux, intérieur blanc.

Chair : jaunâtre, blanche dans la moelle.

Habitat : **prairies coteaux calcaires** pre bois coniferes , rare.

Observations : Grosse espèce remarquable par ses couleurs d'un rouge écarlate, pouvant être confondue avec *H. splendidissima* dont la chair jaune du pied, et avec *H. coccinea*, plus petite et à chair piléique rouge.



Hygrophorus chrysodon

Hygrophore à dents jaunes COMESTIBLE

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

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

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

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

Chair : blanche

Odeur : faible désagréable

Saveur : douce

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

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

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



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

Hygrophorus discoxanthus

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

Odeur : faible

Saveur : faible

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

Macrochimie : Amoniaque sur pied ou chapeau (débarassé 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**.

Odeur : subnulle ou un peu aromatique

Saveur : douce, fade

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.



Chapeau : jusqu'à 10 cm, bassement mamelonné, assez charnu, blanc à crème rosâtre, subsec.

Lames : arquées décurrentes, crème rosâtre. Sporée blanche.

Stipe : 12 x 1,5 cm, **élancé**, atténué, blanc, **squamuleux en bas**.

Chair : blanche

Habitat : feuillus calcicoles, **hêtre** en particulier.

Hygrophorus penarius

Syn. *Hygrophorus fagi* **Becker & Bon**

Hygrophore du hêtre **COM. INCONNUE**

Doc. taxon: **489** **B114** **C164**



Chapeau : 3-7 cm, très visqueux, brun olivâtre, foncé au disque.

Lames : espacées, blanches, décurrentes. Sporée blanche.

Stipe : 5-10 x 1-1,5 cm, en fuseau, fortement chiné de brun jusqu'à une zone annulaire visqueuse, blanc au-dessus.

Chair : blanche.

Odeur : faible

Saveur : douce

Habitat : sous chênes.

Macrochimie : Ammoniacale sur pied ou chapeau (débarassé du mucus) = vert olive ou bleuté

Observations : Synonymie *H. dichrous* à revoir. Visqueux..Pied guirlandé. Même groupe que *H. olivaceoalbus* et *latitabundus* qui ont aussi le pied guirlandé.

Hygrophorus persoonii Becker & Bon

Syn. *Agaricus limacinus* Schaeffer (non Scopoli : FR)

Syn. *Hygrophorus dichrous* Kühner & Romagnesi, non Hongo

Syn. *Hygrophorus persoonii* var. *fuscovinosus* (Bon) Bon

Hygrophore à deux couleurs SANS VALEUR

Doc. taxon: 2 Gu-0466A March-152 B118 C170 P058



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

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

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

Chair : blanche, subconcolore en surface.

Odeur : **résineuse**

Saveur : **résineuse**

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

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

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

Hygrophorus pudorinus (Bon) Bon

Syn. *Hygrophorus pudorinus* var. *pallidus*

Syn. *Hygrophorus pudorinus* var. *subcinereus*

Hygrophore pudibond SANS VALEUR

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

126 **R.Garcin** B114 C168



Hymenopellis radicata

Syn. **Agaricus radicatus**

Syn. **Collybia radicata**

Syn. **Oudemansiella radicata**

Syn. **Xerula radicata**

Collybie radicante **COMESTIBLE**

Doc. taxon: 1722 ChSui-3-450 Gu-
0366A R.Garcin B170 C234 P032

Chapeau : 3-8(15) cm, convexe **un peu mamelonné**, visqueux, gris ochracé, ridé au disque.

Lames : peu serrées, blanches, molles.

Stipe : 13-25 x 1,5 cm, allongé, fibreux, subconcolore, avec une **fausse racine blanchâtre même long que stipe**.

Chair : un peu tenace

Odeur : nulle

Saveur : douce

Habitat : hêtraies près de débris ligneux.

Observations : Espèce facile à reconnaître sur le terrain à son chapeau visqueux et ridé, à ses lames blanches, à son long pied fortement radicant et généralement greffé sur bois enterré ou sur souches.



Lactarius aurantiofulvus

Lactaire fauve orangé SANS VALEUR

Doc. taxon: 60 Gu-0144B March-
559 R.Garcin B090 C410

Chapeau : 2 à 5 cm de diamètre, **orangé ou fauve orangé**, convexe à +/- largement mamelonné, souvent **papillé**, viscidule puis sec et presque terne, non zonné. Marge incurvée puis droite, ondulée avec l'âge, mince.

Lames : peu serrées, interveinées, adnées à adnées-décourantes, **ocre orangé pâle** puis orange carné. Arête aiguë, concolore.

Stipe : 3 - 6 x 0,5 - 1 cm, subégal à fusiforme, parfois courbé, plein puis creux, **subconcolore au chapeau**.

Chair : crème, tendre. **Latex abondant, blanc, immuable, doux puis amer.**

Odeur : subnulle ou de hareng salé à la fin

Habitat : sous **épicéas de montagne**.

Observations : Index Fungorum l'a synonymisé à *Lactarius aurantiacus*. Caractérisé par des spores réticulées et par son habitat sous épicéas de montagne, mais confusion possible avec *Lactarius aurantiacus*.



Lactarius deliciosus

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

Lactaire de l'épicéa COMESTIBLE

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

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

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

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

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

Habitat : exclusivement sous **épicéas**.

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



Lactarius pubescens

Syn. Lactarius pubescens var. betularum (Bon) Bon

Lactaire pubescent SANS VALEUR

Doc. taxon: 121 Gu-0109A ChSui-6-050 March-508 R.Garcin B082 C400 P078

Chapeau : 2 à 5 cm de diamètre, subglobuleux à convexe-ombiliqué puis étalé, entièrement et **finement feutré** ou **pubescent**, blanchâtre au début puis jaunissant par le centre ou +/- **nuancé de rose**, ocre orangé clair à la fin. Marge **très enroulée**, longtemps incurvée puis droite, régulière, **courtement laineuse**.

Lames : serrées, minces, **adnées-décurrentes**, pales puis crème, sans reflets carnés. Arête **aiguë**, entière, concolore.

Stipe : 3 - 5 x 0,5 - 1 cm, plutôt **élancé**, subégal, vite creux, blanc, **pruineux-pubescent** et comme guêtré de brunâtre jusqu'à une zone pseudoannulaire diffuse.

Chair : ferme, crème ou un peu ochracée. Latex **peu abondant**, blanc, fluide, **jaunissant** lentement sur les lames et le mouchoir.

Odeur : un peu fruitée

Saveur : très âcre.

Habitat : sous **bouleaux**, dans les endroits humides, les **tourbières**, dans les mousses et les sphaignes.

Macrochimie : Latex réagissant en **jaune orangé** en présence de KOH.

Observations : Espèce gracile liée aux bouleaux, blanc puis crème orangé à partir du centre du chapeau, parfois subtilement lavé de rose. La marge piléique est courtement laineuse, le pied porte quelques scrobicules et la chair exsude un lait blanc, très âcre, jaunissant en présence de KOH.

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 (Bon) Bon

Lactaire roux SANS VALEUR

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



Lactarius salmonicolor (Bon) Bon

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 sanguifluus (Bon) Bon

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.

Odeur : subnulle

Saveur : douce à **amarscente**.

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.



Lactarius semisanguifluus (Bon) Bon

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.

Chapeau : subhémisphérique puis longtemps convexe et étalé à la fin, de 3 à 8 cm de diamètre, **très visqueux**, brillant, **non zoné**, brun gris à **beige lilacin**, de couleur uniforme. Marge enroulée au début, unie, mince.

Lames : assez serrées, subdécurrentes, arquées, fourchues, **pâles puis crème** ou nuancées de carné puis **maculées de violet** ou de lilas. Arête aiguë, entière, concolore puis brunissante.

Stipe : 4 - 8 x 0,8 - 2 cm, égal ou élargi à la base, **spongieux**, fragile, **humide-visqueux**, lisse à ruguleux-ridulé, blanchâtre à ochracé pâle et à peine **lavé de lilacin**.

Chair : assez **fragile**, blanche à **crème jaunâtre**, lentement **violacé-lilacin** à la coupe. **Latex copieux, blanc, immuable isolé, doux, se teintant de violet améthyste sur la chair et les lames.**

Odeur : faible ou nulle.

Saveur : **âcre**, amarescente

Habitat : Sous **bouleaux et saules**, dans les **marécages acides**.

Macrochimie : TL4 sur la chair = **rapide violette**. Réaction **gris-rougeâtre** au sulfate de fer, lente au gäiac.

Observations : Espèces type des Lactaires à lait se teintant de violet sur la chair et les lames. Il existe une forme pallidus, d'habitat banal, différenciée par des reflets gris violetés dans le pied et le chapeau, et une forme candidulus des saulaies fangeuses, à lait isolé immuable et à chapeau plus visqueux.



Lactarius uvidus (Bon) Bon

Lactaire humide SANS VALEUR

Doc. taxon: 152 Gu-0128C ChSui-6-076 March-530 R.Garcin B086 C408 P084



Lactifluus vellereus (Bon) Bon

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.



Lycoperdon perlatum Bert.

Vesse de loup géante **COMESTIBLE**

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

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

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

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

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



Lyophyllum decastes var. loricastrum Bert.

Syn. **Lyophyllum loricastrum**

Lyophylle à revêtement épais **COMESTIBLE**

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

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

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

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

Chair : blanchâtre, élastique, tenace.

Odeur : herbacée.

Saveur : douce

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

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



Marasmius oreades

Marasme des oréades **COMESTIBLE**

Doc. taxon: 1616 Gu-0430A ChSui-3-289 March-
031 R.Garcin B174 C214 P066

Chapeau : 3-5(7) cm, plan convexe à marge crénelée, revêtement mat parfois crevassé, crème à reflets rosâtres au début puis blanc sale

Lames : **espacées**, crème.

Stipe : 6-7 x 0,3-0,6 cm, fibrilleux, **très tenace, pouvant se tordre sans se briser**, élastique, subconcolore.

Chair : pâle

Odeur : **cyanique**.

Habitat : pelouses, souvent en toute saison.

Observations : Espèce comestible facile à reconnaître sur le terrain grâce à son habitat dans l'herbe en ronds de sorcières, à ses propriétés reviviscentes et à sa forte odeur cyanique.



Melanoleuca grammopodia

Melanoleuca à pied strié COMESTIBLE

Doc. taxon: 622 Gu-0528B R.Garcin B164 C202 P044

Chapeau : charnu, pouvant atteindre 10 à 15 cm de diamètre, parfois gibbeux, généralement orné d'un large mamelon situé au centre d'une dépression, lisse, glabre, +/- luisant, gris brunâtre pâle à bistre jaunâtre ou beige ocracé. Marge enroulée et +/- flexueuse.

Lames : serrées, assez larges, adnées à subdécurrentes, blanchâtres à brunâtre pâle.

Stipe : de 6 - 12 x 1 - 2 cm, +/- clavé ou subbulbeux, parfois torsadé, franchement et entièrement strié de bistre pâle sur fond blanchâtre, non poudré.

Chair : pâle, bistre ou sépia en surface.

Odeur : assez forte, un peu spermatique ou de fleur de sureau

Saveur : douce.

Habitat : dans les prairies ou pré-bois, en terrain calcaire, souvent en cercles.

Observations : Grande espèce à chapeau pouvant atteindre 15 cm de diamètre, à large mamelon au milieu d'une dépression, à pied nettement strié longitudinalement et poussant en cercle ou en traînée dans les pâturages ou les prés.



Morganella pyriforme

Syn. Lycoperdon piriforme

Syn. Lycoperdon pyriforme

Vesse de loup en forme de poire SANS VALEUR

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

1042C R.Garcin B304 C444 P248

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

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

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

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

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



Chapeau : 2-4 cm, convexe puis aplati, plus ou moins lilas, hygrophane, strié par transparence

Lames : adnées, blanches, à reflets concolores au chapeau; sporée blanche.

Stipe : 4-8 x 0,2-0,6 cm, concolore au chapeau.

Chair : blanche à concolore.

Odeur : raphanoïde

Saveur : raphanoïde

Habitat : sous feuillus ou conifères, espèce très fréquente.

Observations : Espèce très variable et comportant de nombreuses formes ou variétés, mais toutes ont une odeur de rave, possèdent des spores amyloïdes, des cheilocystides et les hyphes de l'épicutis lisses.

Mycena pura

Syn. *Mycena pseudopura*

Syn. *Mycena pura* f. *pura*

Syn. *Prunulus purus*

Mycène pure **TOXIQUE**

Doc. taxon: 1678 Gu-0380A ChSui-3-

358 R.Garcin B180 C230 P072



Mycena rosea

Syn. *Mycena pura* var. *rosea*

Mycène rose **TOXIQUE**

Doc. taxon: 1685 Gu-0378B ChSui-3-361 R.Garcin C230

Chapeau : 3-6 cm, convexe puis plat, pâli au disque, strié, **entièrement rose**, sporée blanche.

Lames : libres, blanc rosé, l'arête n'est pas colorée.

Stipe : 7-9x1 cm, rose pâle, creux, épaissi vers la base.

Chair : **rose**.

Odeur : **raphanoïde**.

Habitat : surtout sur feuillus, sur terre nue ou parmi les feuilles, dans les forêts de feuillus ou mixtes.

Observations : Mycène à odeur de rave et de couleur rose, à stipe blanc à rose pâle.



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

Lames : très décurrentes, serrées, crème.,

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

Chair : blanche.

Odeur : faible

Saveur : douce

Habitat : surtout sous conifères, parfois sous feuillus

Paralepista inversa

Syn. *Clitocybe inversa* (Scop.) Qué.

Syn. *Lepista flaccida* var. *inversa*

Syn. *Lepista inversa*

Clitocybe inversé des conifères COM. à
PRECISER

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

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



Paxillus rubicundulus

COM. à PRECISER

Doc. taxon: 5732 Gu-0940B ChSui-3-065 R.Garcin

Chapeau : de 3 à 10 cm de diamètre, en entonnoir, fibrilleux radialement, écailleux à la fin avec des écailles concentriques bistre roussâtre sur fond ocre roussâtre à reflets cuivrés. Marge peu enroulée, à peine incurvée dans la jeunesse ou un peu costulée au début.

Lames : décurrentes, assez serrées, falciformes, jeune roussâtre assez vif, roussissant nettement au toucher. Arête entière.

Stipe : de 2 - 5 x 0,8 - 1 cm, atténué vers la base, subvelouté, jaune laiton assez vif, brunissant au toucher, plein.

Chair : jaune vif à jaune citrin, doré ou cuivré après la coupe, assez épaisse.

Odeur : fruitée ou fongique

Saveur : douce à légèrement amarescente.

Habitat : sous aulnes, dans les forêts humides, au bord des rivières.

Observations : Espèce des aulnes, proche de *Paxillus involutus* et de *Paxillus filamentosus* avec lequel il est parfois synonymisé. Elle se caractérise par son chapeau en entonnoir orné de squamules rousses sur fond cuivré jaunâtre, par sa marge non enroulée, par ses lames nettement roussissantes et par son pied fusiforme et +/- atténué.



Phellodon niger

Syn. *Hydnum nigrum* (Fries) Quélet

Phellodon niger SANS VALEUR

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

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

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

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

Chair : coriace, subéreuse sauf dans la base du pied

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

Saveur : presque douce

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

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



Chapeau : 5-10 cm, convexe puis mamelonné, déprimé, marge enroulée, gris brun ou beige pâle.

Lames : arquées, blanchâtres à grisâtres. Sporée blanche

Stipe : 3-5 x 1cm, **subcentral**.

Chair : **épaisse**, blanche

Odeur : fongique agréable.

Habitat : pelouses, **sur racines d'Eryngium campestre**

Pleurotus eryngii (Fries) Quélet

Pleurote du panicaut **COMESTIBLE**

Doc. taxon: 1736 **Gu-0972C** **March-029** B120 C150 P184



Pluteus griseopus (Fries) Quélet

Syn. **Pluteus nanus** f. **griseopus**

Plutée à pied gris COM. INCONNUE

Doc. taxon: 1896 Gu-0260A ChSui-4-111 C286



Chapeau : 2-6 cm, en forme de console, surface rugueuse, blanche puis grise ou brune à la fin.

Hymenium : aiguillons décurrents, longs de 1 à 3 mm, plus courts vers la marge, gélatineux, translucides, blanchâtres à reflets bleutés. Sporée blanche.

Stipe : 1-4 x 1-2 cm, épais, court et parfois nul, latéral, élastique.

Chair : gélatineuse, tendre, translucide.

Odeur : quasi nulle.

Saveur : douce

Habitat : en groupe, sur bois de conifères.

Observations : Facilement reconnaissable sur le terrain à sa consistance gélatineuse et à la présence d'aiguillons sur la face inférieure.

Pseudohydnum gelatinosum

Syn. Tremellodon gelatinosum

Trémelle gélatineuse COMESTIBLE

Doc. taxon: 695 Gu-0994A ChSui-2-019 March-381 R.Garcin B324 C136 P264



Russula delica

Russule sans lait COMESTIBLE

Doc. taxon: 936 Gu-0162A ChSui-6-119 March-141 R.Garcin B054 C368 P090

Chapeau : 6- 20 cm, à cavité obtuse, blanc à crème ochracé, marge enroulée.

Lames : peu serrées, presque aussi larges que la chair du chapeau, blanchâtre à crème pâle. Sporée blanc crème. I

Stipe : 3-5 x 1,5-3 cm, blanc, épais, dur se tachant de rouille.

Chair : blanche, ferme.

Odeur : de fruit puis de poisson.

Saveur : douce

Habitat : sous feuillus (chênes). Calcaire.

Macrochimie : Sulfate de fer sur la chair = jaune-orangé
terne Gaïac sur la chair = vert saturé

Observations : Grosse espèce blanchâtre, charnue et compacte, à sporée blanchâtre, à lames espacées et épaisses, à stipe court, enfin à spores +/- crêtées de 10 - 12 x 7 - 9 μ .



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

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

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

Chair : ferme, blanchâtre,

Odeur : **forte et désagréable**

Saveur : **très fortement piquante et nauséuse**

Habitat : sous feuillus et résineux.

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

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

Russula foetens

Russule fétide SANS VALEUR

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



Russula risigallina

Syn. *Russula chamaeleontina*

Syn. *Russula chamaleontina* (Fr.) Fr., ss Quélet, non ss Lange

Syn. *Russula lutea* (Hudson : Fr.) Gray, ss Cooke

Russule caméléon COMESTIBLE

Doc. taxon: 920 Gu-0208A ChSui-6-192 March-465 R.Garcin B060 C394 B060 P110

Chapeau : 2-6 cm, peu charnu, fragile, **jaune** +/- mêlé de rosé ou d'orangé, mat, revêtement séparable.

Lames : **jaune orangé vif**, fourchues, interveinées.
Sporée **jaune foncé**.

Stipe : 3-5 x 0,7-1,2 cm, blanc, **creux et fragile**, jaunissant à la base dans la vétusté.

Chair : blanche

Odeur : fruitée ou de rose,

Saveur : **douce**.

Habitat : sous feuillus, surtout châtaigniers et chênes, parfois sous conifères, sur sol siliceux.

Macrochimie : SO₄Fe : **rosâtre**, GAIAC : **faible et lent**

Observations : Souvent confondue avec *R. acetolens* (= *R. vitellina*), à chapeau visqueux, odeur désagréable à la corruption et à hyphes primordiales à incrustations acido-résistantes souvent disposées en manchons.



Russula sanguinea (Hudson : Fr.) Gray, ss Cooke

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

Russule sanguine SANS VALEUR

Doc. taxon: 1032 Gu-0238A ChSui-6-198 March-

448 R.Garcin C376 B074 P102

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

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

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

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

Odeur : fruitée faible

Saveur : âcre.

Habitat : sous pins (sylvestres) parfois sous mélèzes.

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

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



Sarcodon amygdaliolens (Bulliard ->Schumacher)

Rauschert

COM. à PRECISER

Doc. taxon: 6524 PDF-Divers

Observations : La réaction à la potasse est d'un beau vert,
Les spores petites sont avec des angles et des ornements.
Pas de boucle.
Odeur d'amande amère
Sous pins noirs d'Autriche.

Voir PDF de *S. Scabrosus* et ressemblants;

De nombreux *Sarcodon* poussent sous conifères, par exemple :

- avec boucles, chair stipe bleu-vert et KOH bleu-vert : *S. atroviridis* (chapeau gris olive) ;
- avec boucles, chair stipe bleu-vert-gris et KOH nul : *S. versipellis* (chapeau jaune orangé ocre) ;
- avec boucles, chair stipe non verte et KOH nul : *S. imbricatus* (sous épicéas), *S. leucopus* (bas stipe blanc violeté), *S. squamosus* ;
- sans boucles, chair stipe bleu-vert et KOH bleu-vert : *S. amygdaliolens* (odeur d'amande amère), *S. glaucopus* ;
- sans boucles, chair stipe bleu vert et KOH nul : *S. fennicus*, *S. regalis* (bas stipe violet) ;
- sans boucles, chair stipe non verte et KOH bleu-vert : *S. martioflavus* (bas stipe orange) ;
- sans boucles, chair stipe non verte et KOH nul : *S. lundellii*.



Sarcodon imbricatus (Bulliard ->Schumacher)

Rauschert

Syn. **Hydnum badium** (Persoon) Quélet

Sarcodon imbriqué COMESTIBLE

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

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

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

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

Chair : blanche, assez ferme.

Odeur : peu agréable

Saveur : douce à l'état jeune puis amarescente.

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

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



Chapeau : 7 à 12cm, hémisphérique finement feutré, gris brunâtre, mastic avec des tonalités rosées à rougeâtres et se tachant de noir bleuté au toucher.

Tubes : jaunes, bleu foncé à la coupe, pores orange foncé à rouges, puis grenat jaunâtre virant au bleu puis au noir au toucher.

Stipe : Stipe : 7-10 x 2-5cm, base un peu radicante, jaune à jaune orangé le bas rouge brunâtre, orné ou non vers le haut d'un léger réseau concolore.

Chair : jaune virant au bleu, rarement rouge vineux au bas du pied.

Habitat : chênes en terrain calcaire, chaud, cause Labruguière rare.

Suillellus comptus (Persoon) Quélet

Syn. **Boletus comptus** Simonini

COM. INCONNUE

Doc. taxon: **236** **Galli-210**



Suillus cavipes Simonini

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

Syn. **Boletus cavipes**

Bolet à pied creux COMESTIBLE

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

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

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

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

Chair : pâle non bleuissante.

Habitat : mélèzes.

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



Chapeau : 5-12 cm, chamois clair, brun roux uniforme, visqueux. Marge excédente. Cuticule séparable.

Tubes : crème, jaunes, sécrétant latex blanchâtre (jeune). Pores petits anguleux.

Stipe : 10 x 2 cm, sans anneau, blanc à jaunâtre, granulations rouille (latex sec)

Chair : blanche dans chapeau, jaune dans stipe.

Odeur : agréable.

Habitat : sous pins sylvestres.

Macrochimie : Amoniaque ou soude sur la chair = rose virant au bleu

Observations : Espèce caractérisée macroscopiquement par son chapeau visqueux, son pied sans anneau, orné au sommet de fines granulations crème à brun jaune puis brun rouille. Il peut être confondu avec *Suillus collinitus* dont le pied est orné de squamules brun orange sur toute sa longueur et à mycélium rose.

Suillus granulatus

Syn. *Boletus granulatus*

Bolet granulé COMESTIBLE

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

066 R.Garcin B046 C424 P216



Suillus grevillei

Syn. *Boletus elegans*

Syn. *Boletus grevillei*

Syn. *Suillus elegans*

Bolet élégant COMESTIBLE

Doc. taxon: 744 Gu-0058A ChSui-3-046 March-067 R.Garcin B046 P216

Chapeau : 4 à 12 cm de diamètre, subglobuleux puis convexe-étalé, lisse, soyeux, glabre, **visqueux, jaune d'or** à jaune citron ou **jaune roussâtre** +/- orangé. Marge épaisse, incurvée, **excédante**, parfois blanchâtre par les restes du voile.

Tubes : **courts, adnés-décurrents**, fins, séparables, jaune brun à brun rougeâtre ou jaune olivacé. **Pores étroits, simples**, arrondis puis anguleux, jaune grisâtre à jaune vif, **se tachant de cannelle** au froissement.

Stipe : 5 - 10 x 1 - 2,5 cm, subcylindrique ou un peu épaissi à la base, **plein**, ferme, orné d'un **pseudoréseau** jusqu'à l'anneau, **fibrilleux-feutré** sous l'anneau, marqué de blanc par le voile et taché de **rugosités brun roussâtre** sur fond jaune d'or. **Voile partiel cortiniforme, visqueux**, blanc puis jaune citrin, terminé par un **anneau persistant**.

Chair : assez ferme mais **vite spongieuse**, épaisse, **jaune vif** à **jaune clair**, vite marbrée de **rose lilas**.

Odeur : agréable, à peine fruitée

Saveur : **douce, fade**.

Habitat : exclusivement sous **mélèzes**, de la plaine à l'étage subalpin.

Observations : : Liée aux mélèzes, cette espèce est facilement reconnaissable sur le terrain à ses couleurs jaune vif ou jaune orangé, à son habitat, à la viscosité du chapeau et à la présence d'un anneau.



Suillus luteus

Syn. *Boletus luteus*

Nonette voilée COMESTIBLE

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

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

Tubes : pores jaunes réguliers et fins. Sporée brune.

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

Chair : jaune immuable.

Habitat : sous pins en automne.

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



Suillus mediterraneensis

Bolet méditerranéen COMESTIBLE

Doc. taxon: 747 Gu-0055 C424

Chapeau : 5-12 cm, jaune puis marbré de brun ochracé, visqueux.

Tubes : jaunes, sécrétant un latex blanchâtre à l'état jeune. latex blanchâtre à l'état jeune.

Stipe : 4-10 x 1-2 cm, jaunâtre à granulations brun rougeâtre.

Chair : jaunâtre.

Habitat : surtout sous pins d'Alep, méridional.



Suillus tridentinus

Syn. Boletus tridentinus

Bolet du Trentin COMESTIBLE

Doc. taxon: 751 Gu-0058B ChSui-3-051 March-

231 PDF R.Garcin B046 C422 P216

Chapeau : 4-11 cm, tout couvert de squames orange à brun rougeâtre sur fond un peu plus pâle. Peu visqueux.

Tubes : décurrents par une dent, jaune orangé à orangé vif. pores amples, orange cuivré à orange ochracé.

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

Chair : jaune virant au rougeâtre puis brunissant. .

Odeur : faible

Saveur : douce

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

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



Suillus viscidus

Syn. *Suillus aeruginascens* Secretan

Syn. *Suillus laricinus*

Bolet visqueux COMESTIBLE

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

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

Tubes : pores grisâtres, amples ou composés.

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

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

Habitat : strictement sous mélèzes, été-automne.

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



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

Lames : blanches à orangé roussâtre, échancrées, sporée blanche

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

Chair : blanche, un peu orangé vers l'extérieur

Odeur : FONT COLOR=RED>farineuse forte de concombre

Saveur : assez amère

Habitat : conifères plutôt thermophiles, aussi sous feuillus, plutôt sous sol calcaire

Observations : Espèce bien reconnaissable à ses chapeaux visqueux d'une belle couleur orangée et à ses pieds chinés de la même couleur.

Tricholoma aurantium

Tricholome orangé SANS VALEUR

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



Tricholoma batschii

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

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

Tricholome rompu SANS VALEUR

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

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

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

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

Chair : blanche

Odeur : odeur de farine

Saveur : très amère.

Habitat : en groupes sous pins, sol calcaire.

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

Synonymie à revoir en fonction des auteurs



Tricholoma caligatum (Batsch.) Bres. (Non Peck)

Tricholome chaussé **COMESTIBLE**
Doc. taxon: 787 Gu-0506A ChSui-3-415 March-
895 B160 C198

Chapeau : 6-20 cm, conv. charnu, à squames. brun rougeâtre sur fond pâle +/- contrasté. Marge appendiculée.

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

Stipe : 5-15 x 1-3 cm, radicaux, chaussé d'une armille écailleuse concolore au chapeau, anneau persistant blanc au-dessus.

Chair : ferme, blanche.

Odeur : aromatique forte.

Saveur : assez fortement amère

Habitat : sous conifères (pins).

Observations : Très amer après cuisson alors que nauseosum qui lui ressemble est mangeable.

Chapeau : 5 à 8 cm de diamètre, subglobuleux à convexe puis étalé, viscidule, **flammé d'orangé rougeâtre**, vermillon, **orangé verdâtre**, fibrilleux-vergeté à subsquamuleux. Marge enroulée, **excédante**, assez épaisse, **appendiculée**, blanchâtre au début puis concolore.

Lames : serrées, **émarginées**, blanches ou **blanchâtres**. Arête aiguë, entière.

Stipe : 4 - 7 x 1 - 1,8 cm, courbé, **fortement atténué** vers la base, **plein**, ferme à farci-vermoulu, **chaussé d'une armille** concolore au chapeau, **fibrillo-squameuse**, à extrémité supérieure évasée en forme d'**anneau ascendant** et laineux pour parties.

Chair : ferme, **blanche**, brunissant dans la vieillesse.

Odeur : nette de **farine**, surtout à la coupe

Saveur : **farineuse et amère**.

Habitat : dans les **pinèdes sableuses**.

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

Observations : Espèce des pinèdes sableuses, reconnaissable à ses couleurs orangé verdâtre, au voile épais qui enveloppe tout le carpophore au début et qui persiste sous forme d'une armille et d'un anneau ascendant.



Tricholoma focale (Batsch.) Bres. (Non Peck)

Tricholome cravaté **COMESTIBLE**

Doc. taxon: 796 **Gu-0506C** **March-**
896 **R.Garcin** **B160** **C198**



Tricholoma orirubens (Batsch.) Bres. (Non Peck)

Tricholome à marge rougissante **COMESTIBLE**

Doc. taxon: 817 Gu-0524A ChSui-3-425 March-040 R.Garcin B154 C194 P036

Chapeau : 5-10 cm, fibrillo-squamuleux brun grisâtre sur fond pâle, marge rougissante.

Lames : échancrées, blanchâtres, arête rougissante. Sp. blanche.

Stipe : 5-10 x 1-1,5 cm, blanc, base bleu vert ou rose, mycélium jaunâtre.

Chair : blanchâtre.

Odeur : farineuse.

Habitat : sous feuillus (chênes). Calcicole.

Macrochimie : TL4 sur le pied = nulle Gaïac sur la cuticule ou le pied? = rapide ou bleu vif Formol sur les lames ou le pied = active le rougissement

Observations : Cette espèce appartient au groupe des Tricholomes gris. Elle se caractérise par son chapeau brun noirâtre sombre, ses lames rougissant tardivement à partir de l'arête, son stipe +/- taché de bleu à la base, son odeur et sa saveur farineuses et par son mycélium jaunâtre.



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

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

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

Chair : pâle

Odeur : subfarineuse puis désagréable.

Habitat : sous hêtraies, sapinières. Calcicole.

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

Tricholoma pardinum (Batsch.) Bres. (Non Peck)

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**

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 psammopus Quelet (Non Fr.)

Tricholome à pied poudré **COMESTIBLE**

Doc. taxon: 822 Gu-0512A ChSui-3-429 March-877 R.Garcin B158 C196 P040

Chapeau : 3-8 cm, **chamois** roussâtre à brun fauve, sec, finement squamuleux, marge irrégulière.

Lames : blanches puis ochracé brunâtre enfin tachées de rouille. Sporée blanche.

Stipe : 4-8 x 0,5-1,2 cm, concolore avec une zone plus claire au sommet, +/- délimitée, ponctué de rugosités concolores au chapeau ce qui lui confère un aspect **poudré**, sablé.

Chair : blanchâtre.

Odeur : faible

Saveur : amarescente.

Habitat : sous conifères, surtout pins et mélèzes, plutôt calcicole, tardif. Commun.

Observations : Reconnaisable à son revêtement sec, sa chair blanche et amère, son pied presque entièrement ponctué de petites mouchetures et marqué en haut d'une zone blanche parfois très étroite. La détermination est confirmée au microscope par des hyphes cuticulaires remarquables à extrémités libres.



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

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

Odeur : de savon

Habitat : ubiquiste, en automne.

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

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



Tricholoma sejunctum Quelet (Non Fr.)

Tricholome disjoint SANS VALEUR

Doc. taxon: 836 Gu-0502B ChSui-3-433 March-867 R.Garcin B156 C190 P034

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

Lames : peu serrées, échancrées, blanchâtres.

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

Chair : blanche

Odeur : de farine

Saveur : amarescente.

Habitat : feuillus, parfois conifères.

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



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

Lames : gris pâle. Sporée blanche.

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

Chair : blanchâtre, grisâtre sous le revêtement.

Odeur : faible **non farineuse**

Saveur : faible **non farineuse**

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

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

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

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

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

Tricholoma 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**



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

Odeur : forte de concombre

Saveur : amère

Habitat : sous chênes, rare

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



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

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

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

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

Habitat : sous feuillus et sous conifères

Macrochimie : Amoniaque solution aqueuse sur la chair = nulle

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

Xerocomellus chrysenteron (Pers. : Fr.) Lange

Syn. **Boletus chrysenteron** Bulliard

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

Bolet à chair jaune **COMESTIBLE**

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