



Aleuria aurantia (Pers. : Fr.) Fuckel

Pézize orangée **COMESTIBLE**

Doc. taxon: 2572 **Gu-1060A** **ChSui-1-098** **March-200** **PDF** **R.Garcin** **B330** **C134** **P274**

Fructifications : de 2 à 10 cm de large, sessiles et directement fixées au sol.

Apothécie : en forme de coupe +/- régulière puis étalée, à marge fine, un peu fissile, ondulée.

Hyménium : lisse, rouge orangé vif.

Surface externe : plus pâle, finement furfuracée ou tomenteuse.

Stipe : pratiquement inexistant.

Chair : blanchâtre à orangé pâle, fragile, mince. Odeur et saveur faibles.

Habitat : en groupes, au bord des chemins, à terre en automne.

Observations : Belle pézize, bien caractérisée par ses dimensions, sa couleur et son habitat, ne posant aucun problème de détermination.



Amanita caesarea (Scopoli : Fr.) Pers.

Amanite des Césars **COMESTIBLE**
Doc. taxon: 11 **Gu-0296A** **ChSui-4-145** **March-**
001 **B296** **C276** **P016**

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

Lames : ventrues, jaunes dorées, sporée blanche.

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

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

Odeur : faible, agréable

Saveur : douce, agréable

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



Chapeau : 5-8,5 cm de diametre, d'abord plus ou moins campanule ou subhemispherique, puis etale, generalement avec un mamelon bas, enfin parfois tres legerement deprime au centre. Des plaques irregulieres du voile general restent generalement collees a la surface.

Lames : 0,6-0,9 cm, plutot epaisses, arete finement crenelee par les restes du voile partiel

Stipe : 7-12 x 0,7-1,6 cm, separable, vite farci et creux ensuite, un peu elargi vers le bas jusqu'au bulbe basal plus ou moins volumineux de subspherique a subovoide, enferme dans une volve circonscise ou avec un limbe court debordant irregulierement la marge du bulbe, portant, dans son tiers superieur un anneau membraneux juponant.

Chair : blanche, mince

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

Amanita citrina var. intermedia Neville,

Poumarat & Hermitte

Syn. *Amanita intermedia* Neville, Poumarat & Hermitte 2004

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

Amanite citrine intermediaire COM. à

PRECISER

Doc. taxon: 5782 Gu-0292Cbis



Amanita ovoidea (Bull.) Link

Amanite ovoïde **COMESTIBLE**

Doc. taxon: 35 **Gu-0288A** **March-103** **R.Garcin** **B298** **C278**

Chapeau : 10-25 cm, charnu, grande taille, blanc, lisse. **Marge lisse crémeuse.**

Lames : blanches, **arête floconneuse.** Sporée blanche.

Stipe : 10-20 x 2-4 cm, blanc floconneux. Anneau crémeux. **Volve membraneuse blanche.**

Chair : blanche.

Odeur : **de marée** ou fruits de mer.

Saveur : douce

Habitat : sous feuillus et conifères. Calcicole.

Observations : Espèce surtout méridionale, massive et de grande taille, entièrement blanche sauf au niveau de la volve, caractérisée par son anneau crémeux-farineux, sa volve membraneuse et persistante, enfin par ses spores elliptiques.



Chapeau : 12-25 cm, à revêtement mat, parfois granuleux ou ridulé, d'un brun pâle uniforme, **non blanchâtre vers la marge.**

Tubes : pores longtemps blanchâtres.

Stipe : fusiforme ou peu ventru entièrement réticulé de blanc sur fond roussâtre **sur tout le pied.**

Chair : blanche immuable, assez ferme.

Odeur : très agréable de forêt humide

Saveur : un peu sucrée à mastication

Habitat : feuillus, été et début d'automne. **Plus précoce que Boletus edulis.**

Observations : Réseau sur tout le pied. Espèce bien caractérisée par ses spores subglobuleuses, échinulées et amyloïdes, par la présence de sulfocystides, enfin par ses hyphes bouclées.

Boletus aestivalis (Paulet) Fr.

Syn. **Boletus reticulatus** Schaeffer, ss auct., non ss Schaeffer

Cèpe d'été **COMESTIBLE**

Doc. taxon: **231** **Gu-0092B** **March-059** **ChSui-3-**

017 **R.Garcin** **B034** **C430** **P194**



Butyriboletus fuscroseus (Smotl.) Vizzini & Gelardi

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

Faux bolet royal **COMESTIBLE**

Doc. taxon: 255 C428

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

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

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

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

Odeur : forte

Saveur : douce

Habitat : sous feuillus. Calcicole.



Chalciporus amarellus (Quélet) Bataille

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.



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

Syn. *Lepista nebularis*

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

Clitocybe nébuleux TOXIQUE

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

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

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

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

Chair : blanche

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

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

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

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



Clitopilus prunulus (Scopoli : Fr.) Kummer

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 : 3-8 cm, ovoïde, charnu, gris, gris blanchâtre à gris brunâtre, **silloné**, moucheté d'écaillés brunes.

Lames : libres, ventrues, ascendantes, blanches puis **noires déliquescentes**, très serrées. Sporée noire.

Stipe : 6-15 x 0,8-1,5 cm, séparable, blanchâtre, lisse, zone annulaire basse et épaisse.

Chair : blanche.

Odeur : faible

Saveur : faible

Habitat : en touffes ou isolés, près des souches, dans les pelouses, les parcs, du printemps à l'automne.

Observations : Grosse espèce cespiteuse et lignicole bien qu'apparemment terricole, déliquescente, à lames très serrées, à pied orné d'un renflement annuliforme très bas et fugace, à chapeau gris brun.

Coprinopsis atramentaria (Uljé) P. Roux & Eyssart.

Syn. **Coprinus atramentarius** (Bulliard : Fr.) Fr.

Coprin noir d'encre **TOXIQUE**

Doc. taxon: 2042 ChSui-4-265 Gu-
0932A R.Garcin B270 C262 P178



Chapeau : 2 - 8 cm, subhémisphérique à convexe ou un peu bossu, jaune olive à brun olive clair, plus foncé au disque, feutré-pelucheux, hérissé de petites écailles brun noir à brun olive. Marge longtemps enroulée.

Lames : sinuées-adrnées à émarginées, assez serrées, jaune ocre olivacé à brun ochracé. Arête plus claire.

Stipe : 3 - 7 x 0,8 - 1,2 cm, égal à subfusiforme, blanc olivâtre à jaune olive, grossièrement fibrilleux-guirlandé, acuminé à la base. Voile brun noir, laissant sur le pied une sorte de réseau fibrilleux surmonté d'une zone annuliforme.

Chair : gris olive à blanc jaunâtre, plus foncée dans le pied.

Odeur : de persil ou +/- raphanoïde

Habitat : en montagne, sous sapins et sur sol calcaire, dans les litières d'aiguilles ou parmi les herbes.

Macrochimie : Gaïac sur la chair = nulle à faible.

Réaction brun rouge en présence de potasse.

Observations : Espèce liée au sapin, sur sol calcaire. Les traces de voile sur le pied, l'odeur et les squamules foncées du chapeau permettent de le séparer de Cortinarius venetus et de Cortinarius cotoneus.

Cortinarius melanotus Kalchbrenner

Cortinaire à squames brunes **COM. INCONNUE**

Doc. taxon: 1207 Gu-0790C ChSui-5-

174 R.Garcin B222 C324

Chapeau : 3 à 7 cm de diamètre, subglobuleux à campanulé puis convexe et aplani, lisse, **visqueux** et luisant par temps humide, radialement fibrilleux par temps sec, d'un **beau violet intense** au début puis se décolorant vers l'ochracé ou le jaune grisâtre à partir du centre. Marge longtemps **infléchie**, lisse, aiguë

Lames : larges, serrées, émarginées à étroitement adnées, **lilacines** au début puis brun ocracé à brun rouillé. Arête entière.

Stipe : 5 - 10 x 0,5 - 1,5 cm, **claviforme**, plein, élastique, **blanchâtre à violet pâle**. Voile **visqueux, violet** mais pâlistant et laissant des zones maculiformes jaune olivacé dans la partie inférieure du pied. **Cortine blanche** présente chez les jeunes exemplaires.

Chair : **violetée** au début au sommet du pied puis blanchâtre à ocracé pâle.

Odeur : **agréable** mais peu caractéristique

Saveur : **douce** à un peu astringente

Habitat : dans les forêts de **feuillus et de conifères**, souvent en terrain calcaire.

Macrochimie : Agents chimiques usuels sur la chair = **nulle**

Observations : Ce beau Myxaciace est facile à reconnaître sur le terrain à sa couleur d'un violet intense au début et à sa forte viscosité, au moins par temps humide. Le microscope permet de confirmer la détermination en mettant en évidence des spores subsphériques.



Forêt du Morgon (Htes-Alpes)
17 août 2018
Photo J. Guinberteau ©

Cortinarius salor Fr.

Cortinaire couleur de mer SANS VALEUR

Doc. taxon: 1269 Gu-0716B ChSui-5-285 March-758 R.Garcin B202 C342

15 mm



Chapeau : 5-8(12) cm, largement mamelonné, déprimé ensuite, à marge aiguë, revêtement mat, sec, d'un orangé terne un peu cassé.

Lames : décurrentes, espacées, larges, parfois interveinées, subconcolores ou plus pâles.

Stipe : 3-5(8) x 0,5-1,5 cm, souvent rétréci à la base, subconcolore.

Chair : pâle.

Odeur : fongique banale

Saveur : fongique banale

Cuphophyllus pratensis (Pers. : Fr.) Bon

Syn. **Camarophyllus pratensis** (Fr.) P. Kumm.

Syn. **Cuphophyllus pratensis** var. **donadii**

Syn. **Cuphophyllus pratensis** var. **vitulinus**

Syn. **Hygrocybe pratensis** (Fr.) Murrill

Hygrophore des près **COMESTIBLE**

Doc. taxon: 374 ChSui-3-076 Gu-

0474A R.Garcin B102 C154 P060

Habitat : prés et pelouses jusque dans les taillis de feuillus.

Observations : Espèce robuste entièrement de couleur orangée, non hygrophane, à revêtements secs, poussant généralement dans les prés, parfois dans les bois de feuillus (variété robustus d'après Bon ?).



Sporome : en forme de petite urne de 1 à 1,5 cm de diamètre, d'abord fermée par un opercule blanchâtre. Périidium coriace , formé de 3 couches. Face externe brun foncé, hérissée; face interne striée cannelée verticalement.

Pores : contenues dans des péridiolles en forme de lentille de 1 à 2 mm, grisâtres, attachés à la paroi par un pédicelle.

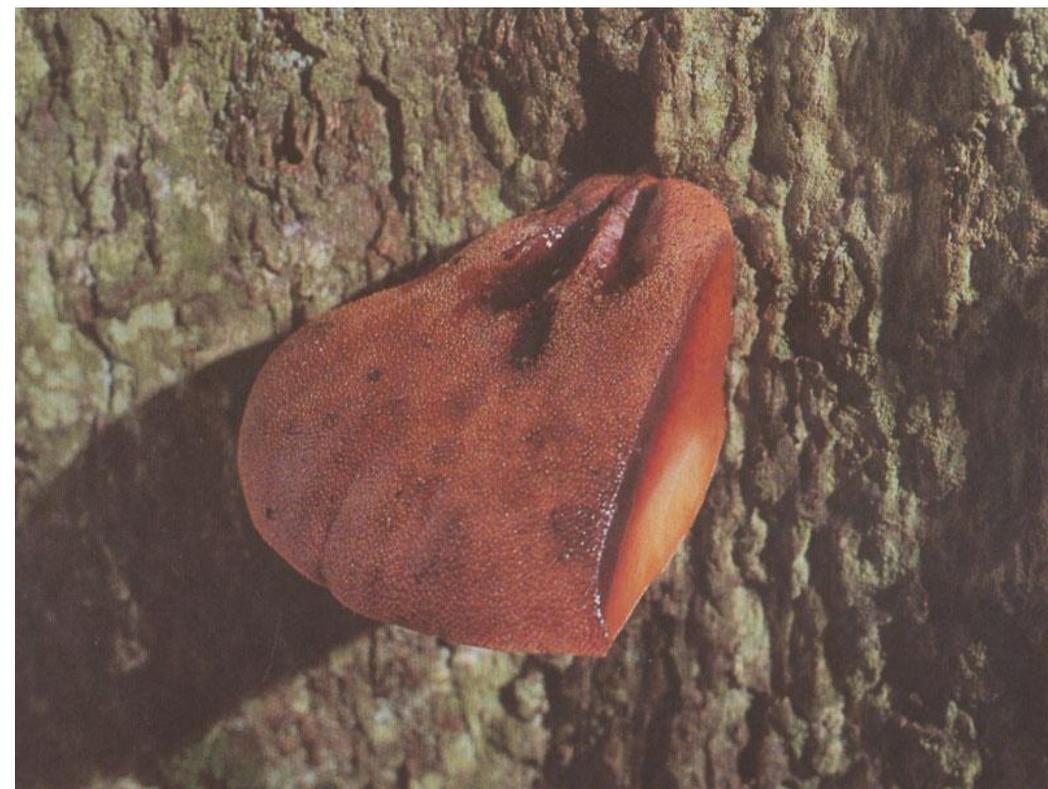
Habitat : en groupes sur branchettes au sol ou sur débris végétaux.

Observations : Curiosité de la nature, cette petite espèce évoque un nid d'oiseau garni d'oeufs; elle se reconnaît facilement sur le terrain à sa forme en bonnet à poils de grenadier d'empire et à sa face interne striée cannelée dans le sens de la longueur.

Cyathus striatus (Huds. : Pers.) Pers.

Cyathe strié SANS VALEUR

Doc. taxon: 382 Gu-1052A ChSui-2-496 March-375 R.Garcin B300 C446 P254



Fistulina hepatica (Schaeff.) With.

Fistuline hépatique **COMESTIBLE**

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

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

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

Stipe : souvent nul, latéral.

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

Odeur : agréable

Saveur : douce à un peu acidulée

Habitat : sur troncs de châtaigniers ou de chênes.

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



Ganoderma carnosum Pat.

Ganoderme charnu COM. à PRECISER

Doc. taxon: 3816 ChSui-2-426 R.Garcin

Chapeau : 4 à 20 cm, irrégulier réniforme, **laqué**

Hymenium : pores arrondis gris blanchâtre, marge nettement limitée par la couche laquée, **se tache au toucher.**

Stipe : 5-25 x 1-4 cm, cylindrique ou aplati, **laqué brun**

Chair : dessicable,

Habitat : souche Abies et conifères, rare.

Observations : Espèce des conifères de montagne, surtout sapins, entièrement vernissée et de couleur brun rouge ou acajou, à long pied bosselé et sinueux et à spores très rugueuses de 10 - 13 x 7 - 8 μ . Risque de confusion avec *Ganoderma valesiacum* liée aux mélèzes et avec *Ganoderma lucidum*, *pfeifferi* et *resinaceum* qui poussent sur feuillus



Gomphidius glutinosus (Schaeff. : Fr.) Fr.

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 (Fr.) Bon & P. Roux

Syn. *Gymnopilus hybridus*

Syn. *Gymnopilus penetrans* var. *hybridus*

Syn. *Gymnopilus stabilis*

Flammule pénétrante SANS VALEUR

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

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

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

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

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

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

Odeur : **amère**

Saveur : **faible.**

Habitat : sur brindilles de conifères,

Observations : Sur brindilles de conifères mais parfois de feuillus. Lames tachetées. Pied souvent déjeté.

Difficile à séparer de *Gymnopilus sapineus* qui est toutefois différencié par sa cuticule fibrilleuse-laineuse tendant à se crevasser.



Gymnopus fusipes (Bulliard : Fr.) Gray

Syn. *Collybia fusipes* (Bulliard : Fr.) Quélet

Collybie à pied en fuseau COMESTIBLE

Doc. taxon: 1540 ChSui-3-192 March-123 Gu-0426A R.Garcin B178 C218 C218 P054

Chapeau : 3-8 cm, campanulé, parfois largement mamelonné, brun rougeâtre pâissant et se tachant de rouille, marge ondulée.

Lames : blanchâtres à crèmes, se tachant de brun rougeâtre, espacées. Sporée blanche.

Stipe : 8-15 x 0,7-2 cm, plus pâle que le chapeau, brun rouge à partir de la base, **fusiforme**, radicant, sillonné, torsadé.

Chair : cartilagineuse, blanchâtre

Odeur : banale de champignon

Saveur : douce

Habitat : **en touffes sur souches** ou sur racines de feuillus, surtout de chênes, précoce.

Observations : Espèce cespiteuse et vivace fréquente à la base de certains feuillus et sur les souches, caractérisée par ses chapeaux tronconiques et surtout par ses stipes fusiformes, radicants et fortement striés-sillonnés.



Chapeau : 3-6 cm, en forme de toupie, plan à un peu déprimé, irrégulier, grossièrement ridé, le centre henné de proliférations en relief, d'abord crème orangé délicat puis orangé brun ; marge blanchâtre.

Hymenium : aiguillons décurrents, longs de 2 à 3 mm, diminuant vers la marge ; blanchâtres puis brunâtres. Sporée brun jaunâtre clair.

Stipe : 2-4 x 0,5-1,5 cm, presque égal mais renflé à la base, de la couleur du chapeau, finement feutré.

Chair : coriace, blanche puis jaune orangé, un peu zonée

Odeur : aromatique faible

Habitat : souvent en groupes, les chapeaux presque imbriqués, sous feuillus et sous conifères.

Observations : Espèce à hyménium composé d'aiguillons et de couleur orangée remarquable, mais parfois confondue avec *Hydnellum auratile* à chair piléique orangée dès le début puis pourpre brun et à chair moins épaisse.

Hydnellum aurantiacum (Batsch : Fr.) P. Karst.

Syn. *Calodon aurantiacus*

Hydne orangé SANS VALEUR

Doc. taxon: 409 ChSui-2-257 March-341 R.Garcin



Hymenopellis radicata (Rehlan : Fr.) R. H. Petersen

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.



Chapeau : 4-8 cm, bassement mamelonné glabre, jaune vif à centre légèrement orangé fauvâtre

Lames : serrées, jaunes puis verdâtres, sporée pourprée, puis violacé noirâtre

Stipe : 8-12 x 0,5-1cm, un peu roussâtre à la base, à cortine verdâtre

Chair : jaune

Odeur : nulle

Saveur : à saveur amère

Habitat : en touffe, souches et branches mortes de feuillus ou conifères. Toute l'année.

Observations : Facile à reconnaître sur le terrain à sa croissance en fascicules souvent denses sur souches ou sur bois mort, à sa saveur fortement amère et à ses basidiomes jaune soufre à jaune vert.

Hypholoma fasciculare (Huds. : Fr.) P. Kumm

Hypholome en touffes **TOXIQUE**

Doc. taxon: 2214 Gu-0828A ChSui-4-

411 PDF R.Garcin B252 C358 P158



Imperator luteocupreus (Bertéa & Estadès) Assyov
et coll.

Syn. **Boletus luteocupreus** Bertéa & Estadès

Bolet jaune cuivré COM. INCONNUE

Doc. taxon: 249 Gu-0100B C434

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

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

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

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

Odeur : de scléroderme

Saveur : un peu acidulée

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

Macrochimie : Melzer sur la chair = réaction positive



Leccinum duriusculum f.

robustum Lannoy & Estades

Bolet dur forme robuste COMESTIBLE

Doc. taxon: 540 Galli-267 ChPro-163

Chapeau : 8-30 cm, brun-gris à brun-marron parfois très pâle, revêtement peu séparable.

Tubes : serrés, blanchâtres, grisâtres, puis crème rosâtre. Pores très petits arrondis, concolores se tachant de brun chocolat au toucher.

Stipe : 10-20 x 3-8 cm, massif, ventru, blanchâtre puis roussissant, couvert d'aspérités brunes formant souvent un réseau très en relief, taché de bleu-vert à la base.

Chair : blanchâtre, rosissant dans le chapeau et en haut du stipe puis violacé grisâtre. Bleu vert dans le stipe

Odeur : faible

Saveur : douce.

Habitat : sous peupliers blanc.



Leccinum versipelle (Fr.) Snell

Syn. *Krombholziella versipellis*

Syn. *Leccinum testaceoscabrum*

Bolet changeant COMESTIBLE

Doc. taxon: 550 Gu-0068B ChSui-3-038 March-073 R.Garcin C438 P208 B040

Chapeau : de 8 à 15 cm de diamètre, hémisphérique puis convexe, orangé pâle à rouge orangé, mat, finement velouté à l'état sec. Marge appendiculée à largement débordante.

Tubes : jaunâtres à beige grisâtre, brun ochracé à la fin. Pores grisâtres puis crème sale.

Stipe : de 8 - 15 x 1,5 - 4 cm, épaissi de haut en bas, blanchâtre fuligineux, vert bleu à la base, entièrement recouvert dès le début de squamules brun sombre puis vite noires.

Chair : blanchâtre, gris violacé puis rougeâtre violacé à la coupe.

Habitat : sous bouleaux.

Macrochimie : vert à vert jaune au sulfate de fer, rose saumon à rougeâtre au formol.

Observations : Espèce des bouleaux à chapeau orangé pâle ou rouge orangé, à stipe orné de squamules noires dès la jeunesse, à chair violacée puis grise et noire à la coupe, parfois vert-bleu à la base du pied.



Lyophyllum deliberatum (Britzelm.) Kreisel

Syn. **Lyophyllum infumatum**

Lyophylle enfumé **COMESTIBLE**

Doc. taxon: **606** **March-136** **R.Garcin**

Chapeau : 2-5(7) cm, un peu collybioïde, à revêtement subgélifié. Marge +/- striolée, disque un peu granuleux à fibrilloréticulé.

Lames : plutôt serrées, adnées uncinées à subdécurrentes, blanchâtres à gris bleuté ou bleuissant avant de noircir.

Stipe : 4-5(7) x 0,6-0,8 cm, subégal, blanc, peu grisonnant, glabre à sommet feutré, longtemps blanc.

Chair : élastique, blanche à grisonnement lent ou brunâtre.

Odeur : à peine farineuse

Saveur : à peine farineuse

Habitat : bois mêlés +/- calcaires, dans l'herbe, parfois sous chênes verts.

Observations : Reconnaissable à sa chair élastique, à ses spores losangiques, à sa chair noircissante et aux lames se tachant de bleu-noir au froissement.



Lyophyllum rhopalopodium Clémentçon

Lyophylle à pied en massue **COM. INCONNUE**

Doc. taxon: 610 **Gu-0544C**

Chapeau : 4-15 (20) cm. Plan convexe à marge +/- flexueuse, revêtement glabre à mat, se tachant de noirâtre dans les endroits meurtris, hygrophane.

Lames : blanchâtres, bleuissantes puis noircissantes au toucher.

Stipe : 5-15 x 1-4 cm . Blanchâtre, poudré au sommet, clavé, ou à bulbe abrupt, parfois un peu radicant.

Chair : blanche, grisonnante à la coupe, de consistance élastique.

Habitat : sous feuillus, (Chêne pubescens) isolé ou subcespiteux.



Morganella pyriforme (Fr.) Pat.

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.



Boscodon / Colombier (05)
le 14 septembre 2018
J. Guinberteau ©

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

Syn. **Hydnum nigrum** (Fries) Quélet

Phellodon niger SANS VALEUR

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

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

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

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

Chair : coriace, subéreuse sauf dans la base du pied

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

Saveur : presque douce

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

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



Rhodocollybia butyracea (Bull. : Fr.) Lennox

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

Syn. *Collybia butyracea* var. *butyracea*

Collybie beurrée COMESTIBLE

Doc. taxon: 1531 ChSui-3-186 Gu-
0428A R.Garcin B178 C218 P056

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

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

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

Chair : blanchâtre

Odeur : faible

Saveur : douce.

Habitat : sous feuillus et sous conifères en automne.

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



Russula olivacea (Schaeffer) Pers.

Russule olivacée **TOXIQUE**

Doc. taxon: 1003 Gu-0210A ChSui-6-173 March-143 R.Garcin B066 C396 P108

Chapeau : 8-20 cm, subglobuleux, verdâtre au centre ochracé, gris, rouge vineux, mat. **Vaguelettes concentriques sur le bord.**

Lames : serrées, fourchues, friables, jaune ochracé. **Arêtes bordées de rose.** Sporée **jaune ochracé.** IV

Stipe : 4-15 x 2-4 ventru, plein, ferme, blanc, **lavé de rose.**

Chair : jaune ochracé parfois rosé sur l'arête

Odeur : fruitée.

Saveur : **douce,**

Habitat : sous feuillus ou conifères.

Macrochimie : Phenol à 5% sur la chair = **violet intense** Sulfate de fer sur la chair = **orangée** Gaiac = **intense**

Observations : C'est la plus grande des Russules, reconnaissable à son chapeau panaché de verts et de rouges, à sa saveur douce, sa sporée jaune et à la réaction pourpre violacé au phénol.



Russula risigallina (Batsch) Saccardo

Syn. **Russula chamaeleontina**

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

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

Russule caméléon COMESTIBLE

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

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

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

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

Chair : blanche

Odeur : fruitée ou de rose,

Saveur : **douce**.

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

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

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



Chapeau : 4-15 cm, rouge pourpre vif, centre noirâtre, **viscidule**, cuticule adnée.

Lames : échancrées, sublardacées, blanches à crème puis ochracées. Sporée **ocre foncé III**

Stipe : 4-6-(8) x 1,5-3-(4) cm, ridé, réticulé, clavé, ferme, **rose à rouge, brunissant**.

Chair : blanchâtre à ochracée

Odeur : de crustacés à la base du stipe.

Saveur : **saveur douce**,

Habitat : sous **pins**.

Macrochimie : Sulfate de fer sur la chair = **vert obscur** Gaïac sur la chair = **bleu vert** Eau anilinée = **rouge brique**

Observations : Fréquente en montagne sous les conifères, cette belle espèce est bien caractérisée par son chapeau rouge pourpre, son stipe rose-rouge, par son odeur de crustacés cuits et par sa réaction vert sombre au sulfate de fer.

Russula xerampelina (Schaeffer) Fr.

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

Russule feuille morte **COMESTIBLE**

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

478 R.Garcin B064 C390 P104 P104



Suillellus luridus (Schaeff. : Fr.) Murrill

Syn. **Boletus luridus** Schaeffer : Fr.

Bolet blafard COMESTIBLE

Doc. taxon: 248 Gu-0098C ChSui-3-012 March-160 R.Garcin B038 C434 P198

Chapeau : 8-10 cm, brun olivâtre à ocre orangé, mat feutré, se tachant de bleu noir au toucher.

Tubes : jaunes puis jaune olivâtre. Pores petits, anguleux, rouges, bleuisant au toucher.

Stipe : 8-15 x 1-4 cm, en massue puis élancé. Réseau rouge à mailles allongées, très marqué sur fond jaune.

Chair : jaune, bleuisante, rouge sous les tubes et à la base du stipe.

Habitat : sous feuillus calcicoles.

Observations : Espèce bien caractérisée par son chapeau feutré comme une peau de daim, au bleuissement intense de toutes ses parties et à son réseau grossier à mailles étirées. Facile à séparer des autres bolets à pores rouges grâce à la couleur rouge brique de la chair sous les tubes.



Suillus grevillei (Klotzch : Fr.) Singer

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 (L. : Fr.) Roussel

Syn. **Boletus luteus**

Nonette voilée **COMESTIBLE**

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

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

Tubes : pores jaunes réguliers et fins. Sporée brune.

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

Chair : jaune immuable.

Habitat : sous pins en automne.

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



Suillus tridentinus (Bres.) Singer

Syn. **Boletus tridentinus**

Bolet du Trentin **COMESTIBLE**

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

231 **PDF** **R.Garcin** **B046** **C422** **P216**

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

Tubes : 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 (Quél.) Gerhold

Syn. **Suillus aeruginascens** Secretan

Syn. **Suillus laricinus**

Bolet visqueux COMESTIBLE

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

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

Tubes : pores grisâtres, amples ou composés.

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

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

Habitat : strictement sous mélèzes, été-automne.

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



Tricholoma terreum (Schaeffer : Fr.) Kummer

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

Tricholome terreux COMESTIBLE

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

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

Lames : gris pâle. Sporée blanche.

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

Chair : blanchâtre, grisâtre sous le revêtement.

Odeur : faible **non farineuse**

Saveur : faible **non farineuse**

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

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

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

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

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