



Agaricus campestris L.

Rosé des prés COMESTIBLE

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

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

Lames : libres, rose vif. Sporée brun pourpre.

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

Chair : blanche.

Odeur : agréable

Habitat : dans les prés.

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

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

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



Chapeau : 5-10 cm, blanc soyeux, forme trapézoïdale, **jaune vif au frottement**.

Lames : blanches, roses puis brun noirâtre, libres. Sporée brun pourpre.

Stipe : 10 x 1-2, bulbeux, marginé, **très jaunissant à la base** (coupe).

Chair : très jaunissante dans la base du pied

Odeur : **odeur d'iodoforme**.

Habitat : dans les prés.

Macrochimie : Alcool à 90° sur la cuticule = **jaune de chrome** (spécifique du groupe toxique

Xanthoderma) Schaeffer sur le chapeau = **négative TL4** sur la cuticule = **rose** (concerne tous les Agarics jaunissants)

Observations : Souvent en troupes dans les bois clairs ou les bosquets, cet Agaric se reconnaît à la forme trapézoïdale de son chapeau, au jaunissement intense de la base du pied au frottement, et à son odeur désagréable de phénol ou d'encre.

La var. *griseus* est d'un gris assez soutenu.

La var. *meleagrioides* est couverte de petites mèches grises ou gris brunâtre.

Agaricus xanthodermus Génévier

Syn. *Agaricus pearsonianus*

Agaric jaunissant. TOXIQUE

Doc. taxon: 211 **Gu-0274C** **ChSui-4-197** **March-**

113 **PDF** **R.Garcin** **B278** **C258** **P166**



Amanita excelsa var. spissa (Fr.) Neville & Poumarat

Syn. **Amanita spissa** (Fr.) Kummer

Amanite épaisse COM. à PRECISER

Doc. taxon: 6599 March-008 R.Garcin B296 C276

Chapeau : 3-11 cm, brun à gris-brun, avec d'importants **restes de voile gris** formant des verrues ou des plaques irrégulières (en "carte de géographie")

Lames : libres, blanchâtres

Stipe : 6-14 x 1-2,5 cm, blanc ou recouvert de zébrures grisâtres. Anneau blanc, en jupe, **strié sur la face supérieure**. Bulbe en oignon surmonté de **quelques bourelets gris**

Chair : blanche.

Odeur : +/- **nette de radis**

Saveur : douce

Habitat : Sous conifères et sous feuillus, sur sol plutôt non calcaire

Macrochimie : phénol rouge brunissant sur la chair du ch. et gayac verdâtre sur la chair du stipe.

Observations : **Chair blanche sous la cuticule, anneau strié jusqu'au niveau des lames, odeur de rave ou de radis.**

La var. **spissa** a une odeur **nette de radis**.

La var. **excelsa** est plus rare, a un chapeau un peu plus gris, et ne sent pas le radis.



Chapeau : 5-10(15) cm, convexe, **marge striée, jaune ochracé, assez vif**. Débris de voile **blancs**.

Lames : blanches.

Stipe : 4-12 x 1-2,5 cm, bulbeux, blanc, anneau blanc fragile. Volve friable, **bourrelets hélicoïdaux sur le stipe**

Chair : blanche à jaunâtre sous le chapeau.

Odeur : faible

Saveur : douce

Habitat : feuillus et conifères. Acidophile.

Amanita jonquillea Quélet

Syn. **Amanita gemmata** (Fr.) Bertill.

Syn. **Amanita jonquillea** var. **exannulata** Lange

Amanite jonquille **TOXIQUE**

Doc. taxon: 27 **Gu-0292B** **ChSui-4-151** **March-003** **PDF** **R.Garcin** B296 C276 P022

Observations : Espèce thermophile et polymorphe, caractérisée par la couleur crème citrin de son chapeau, par les spores non amyloïdes et par son habitat sous feuillus (châtaigniers).



Amanita muscaria (Linné : Fr.) Pers.

Amanite tue mouche **TOXIQUE**

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

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

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

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

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

Odeur : faible

Saveur : faible

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

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



Auriscalpium vulgare Gray

Hydne cure-oreille SANS VALEUR

Doc. taxon: 222 Gu-0994B ChSui-2-283 March-334 R.Garcin B312 C140 P242

Chapeau : 1-2 cm, réniforme, brun.

Hymenium : aiguillons courts, peu serrés. Sporée blanche

Stipe : 5 x 0,2 cm, vertical mais inséré sur le bord du chapeau.

Chair : coriace

Saveur : un peu âcre

Habitat : sur cônes de pins, souvent enfouis.

Observations : Détermination facile sur le terrain grâce à son chapeau réniforme, latéral, à son hyménium constitué d'aiguillons, enfin à grâce à son habitat sur cônes de pins, parfois d'épicéas.



Chapeau : 8-30 cm, en console, arrondi, jaune à ocre clair, couvert de **squames** apprimées brunes.

Tubes : blancs à crème ochracé, décurrents. Pores amples anguleux, concolores. Sporée blanche.

Stipe : 3-8 x 1-4 cm, **excentré ou latéral, court**, crème, réticulé sur la partie haute, base brun noir.

Chair : blanchâtre, tendre puis coriace.

Odeur : un peu farineuse

Saveur : un peu farineuse

Habitat : sur feuillus, surtout frènes, noyers et marronniers.

Observations : Détermination facile sur le terrain grâce à sa grande taille, à son chapeau ocre-jaune orné de grosses écailles disposées concentriquement et à son stipe excentré.

Cerioporus squamosus (Huds.) Quél.

Syn. **Melanopus squamosus**

Syn. **Polyporus squamosus**

Polypore écaillé **COMESTIBLE**

Doc. taxon: **2780 Gu-1030A ChSui-2-421 March-273 PDF R.Garcin B314 C144 P218**



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

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

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

Chair : blanche, safranée à la coupe.

Odeur : faible

Saveur : douce

Habitat : sous conifères +/- en cercles.

Macrochimie : Gaïac sur la chair = bleue

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

Chlorophyllum rhacodes (Vittad.)Vellinga

Syn. *Lepiota rhacodes*

Syn. *Macrolepiota rhacodes*

Syn. *Macrolepiota rhacodes* var. *rhacodes*

Lépiote déguenillée COMESTIBLE

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



Clathrus archeri (Berkeley) Dring

Syn. *Anthurus archeri*

Clathre d'archer SANS VALEUR

Doc. taxon: 301 Gu-1054B ChSui-2-523 March-380 R.Garcin B300 C446

Fructifications : se développant sous terre et apparaissant à la surface sous forme d'œuf haut de 2 à 4 cm, à base prolongée par des cordons mycéliens.

Oeuf subglobuleux à ellipsoïde, à péridium blanc rosé, gercé, formé de 3 couches dont une intermédiaire, gélatineuse de couleur vert brunâtre.

Carpophore constitué de 4 à 6 bras de couleur rouge vif, d'abord reliés par leurs sommets, puis séparés.

Chair : très légère, fragile, lacuneuse, rouge gouaché.

Gléba étalée sur les côtés et la surface de chaque bras, fétide, répartie sous forme de taches, puis réduite à des traînées noirâtres.

Odeur cadavérique.

Habitat : sur terre, dans les forêts de feuillus et de conifères, sur sols acides.

Observations : Espèce acidophile, apparaissant d'abord sous forme d'un œuf blanchâtre, lequel éclate par la suite et libère le receptacle en forme d'étoile à 5 branches ou plus d'un rouge vif.



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

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

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

Chair : subconcolore, mince, ochracé pâle à brune.

Odeur : farineuse

Saveur : farineuse

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

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

Galerina marginata (Batsch) Kühner

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

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

Syn. **Galerina autumnalis** var. **autumnalis**

Syn. **Galerina unicolor**

Galère marginée **MORTEL**

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

431 ChSui-5-409 ChSui-5-

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



Guepinia helvelloides (DC.) Fr.

Syn. **Lenzites helvelloides**

Syn. **Tremiscus helvelloides**

Guépinie en helvelle **COMESTIBLE**

Doc. taxon: **2668** **ChSui-2-031** **March-**

184 **R.Garcin** **B324** **C136**

Sporome : 2-12 cm en forme de spatule, stipité, puis enroulé en cornet toujours fendu sur le côté, évasé dans le haut, ormant un chapeau incurvé large de 5 -8 cm, +/- lobé-ondulé à la marge, lisse, pruineux, d'un beau rose orangé dégradant à blanchâtre vers la base du pied. Hyménium couvert de pruine blanche par les spores.

Chair : assez épaisse, élastique tendre, gélatineuse, saveur douce, odeur faible.

Habitat : dans les mousses ou sur souches pourrissantes, lieux humides en terrain calcaire.

Observations : Espèce commune, ne posant aucun problème de détermination par sa forme, sa couleur et sa consistance.



Gymnopus foetidus (Sowerby) P.M. Kirk

Syn. **Marasmiellus foetidus** (Sow. : Fr.) Antonin, Halling & Noordel

Syn. **Micromphale foetidum**

Marasme fétide SANS VALEUR

Doc. taxon: 2722 ChSui-3-309 Gu-

0420A R.Garcin B176 C216 P068

Chapeau : de 1,5 à 3 cm de diamètre, hémisphérique puis convexe à étalé-déprimé, ridé-sillonné radialement, glabre, hygrophane, brun rouge foncé par l'humidité, brun beige à l'état sec. Marge ondulée, sillonnée-gaufrée.

Lames : subconcolores au chapeau, rouge incarnat à brun rouge pâle ou brunes, peu serrées, larges, anastomosées dans le fond. Arête plus claire.

Stipe : de 1 - 5 x 0,2 - 0,4 cm, atténué à la base, élargi au sommet, parfois +/- aplati, brunâtre carné puis noirâtre à partir de la base, subconcolore au chapeau vers le haut, greffé sur les ramilles par une base nue, cartilagineux, creux, finement velouté.

Chair : membraneuse, brun rougeâtre.

Odeur : forte de choux pourri ou d'eau croupie

Saveur : douce

Habitat : sur branches ou ramilles de feuillus ou sur souches ou troncs morts de hêtres, noisetiers, ...

Observations : Détermination facile sur le terrain grâce à son odeur désagréable de choux pourri, à son pied presque noir surtout vers la base, enfin par son chapeau brun rouge sillonné radialement.



Bois de Mison-Lac/ Hautes-Alpes 05
10 novembre 2018
Photo J. Guinberteau ©

Hericium erinaceus (Bull. : Fr.) Pers.

Syn. *Dryodon erinaceus*

Hydne hérisson **COMESTIBLE**

Doc. taxon: **407** **Gu-1000A** **March-336** B312 P244

Chapeau : blanc, crème, 10-25 cm de large, 7-18 cm de haut, massif, polymorphe, mais surtout cordiforme, sommet aplani, laineux sur l'avant, feutré sur l'arrière, corné au point d'attache. Tronc ovoïde, blanc puis crème.

Aiguillons : blanc, brun, jaune, pendants, serrés, épais à la base, longs de 2-4 cm, charnus, coniques, droits mais courbés au sommet du réceptacle, blancs, puis jaune de cire, et enfin brunissant. Sporée blanche.

Stipe : blanc, 1 à 3 cm, blanc, et rapidement divisé en rameaux.

Chair : blanc pur à la coupe, ferme, cotonneuse, élastique, tenace, devenant jaunâtre à brun rouge en séchant, amyloïde. Saveur douce. Odeur rappelant un peu celle "du lait caillé".

Habitat : sur feuillus pourrissants, jusqu'au cœur du bois des troncs, surtout, *Quercus*, *Fagus*, *Fraxinus*, *Acer*, *Robinia*, *Platanus*, *Juglans*, *Ailanthus glandulosa*, etc.



Hydnum albidum Peck

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).



Hydnum repandum L. : Fr.

Syn. *Hydnum repandum* var. *repandum*

Hydne sinué COMESTIBLE

Doc. taxon: 417 Gu-0996A ChSui-2-282 March-181 R.Garcin B312 C140 P240

Chapeau : 8-15 cm, convexe puis irrégulièrement étalé, lobé, charnu à marge enroulée, flexueuse; revêtement mat, ocre pâle à jaune.

Hymenium : **aiguillons** décurrents, serrés, fragiles, couleur crème.

Stipe : 5-8 x 1-3 cm, blanchâtre, prumineux.

Chair : compacte, pâle à subconcolore à la coupe

Odeur : faible

Saveur : acrescente

Habitat : feuillus ou conifères.

Observations : Espèce très commune, facile à reconnaître sur le terrain à son hyménium composé d'aiguillons.



Hygrophoropsis aurantiaca (Wulfen : Fr.) Maire

Syn. *Hygrophoropsis aurantiaca* var. *nigripes*

Hygrophoropsis orangé COMESTIBLE

Doc. taxon: 472 Gu-0554C ChSui-3-061 March-

074 R.Garcin B050 C418 P066

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

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

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

Chair : pâle, fibreuse.

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

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



Hypholoma lateritium (Schaeff.) P. Kumm.

Syn. *Hypholoma sublateritium*

Hypholome couleur de brique **TOXIQUE**

Doc. taxon: 2218 ChSui-4-416 Gu-
0828B PDF R.Garcin B252 C358 P158

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

Lames : jaunâtres puis grises; sporée brun violacé.

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

Chair : jaunâtre

Odeur : faible

Saveur : un peu amère

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

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



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.



Lepista nuda (Bull. : Fr.) Cooke

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

Syn. **Lepista nuda** var. **tridentina**

Syn. **Rhodopaxillus nudus**

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

Pied bleu **COMESTIBLE**

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

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

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

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

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

Chair : bleuâtre puis roussâtre.

Habitat : ubiquiste tardif.

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

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



Lepista saeva (Fr.) P.D. Orton

Syn. **Lepista personata** (Fr.) Cooke

Syn. **Rhodopaxillus personatus**

Syn. **Tricholoma personatum** var. **anserina** Berkeley

Lepiste sévère COMESTIBLE

Doc. taxon: 565 Gu-0610A ChSui-3-248 March-047 PDF R.Garcin B144 P114 C200

Chapeau : 6-12cm, conv puis aplani, beige grisâtre puis beige brunâtre. Marge enroulée chez le jeune.

Lames : beige clair, très faciles à séparer. Sporée crème.

Stipe : 3-8x1,2-2,5cm, court, typiquement prumineux sur fond améthyste.

Chair : blanche

Odeur : aromatique

Saveur : douce.

Habitat : pâtures, lisières de forêt.

Observations : Index Fungorum donne *L. personata* comme non valide mais nous avons préféré garder *L. saeva*.

Espèce facilement reconnaissable sur le terrain à son aspect massif et à son pied violet nettement discolore par rapport au chapeau gris ocre et les lames beiges. Proche de *Lepista nuda* qui se différencie par ses couleurs bleutées ou lilacines dans toutes ses parties.



Lyophyllum decastes (Fr. : Fr.) Singer

Syn. **Lyophyllum aggregatum**

Lyophylle agrégé **COMESTIBLE**

Doc. taxon: 603 **Gu-0542C** **ChSui-3-**

257 **R.Garcin** **B166** **C210** **P042**

Chapeau : 6-10 cm, convexe puis plat, ocre brunâtre, lisse à vergeté radialement

Lames : **adnées**, assez serrées blanches à ochracées, parfois à reflets rosâtres

Stipe : 6x12 x 1-2cm, **fibrilleux**, blanchâtre, parfois excentré, concolore ou plus pâle

Chair : **élastique**, blanchâtre, immuable

Odeur : faible subfarineuse

Habitat : taillis gramineux, **en touffes denses**

Observations : Proche de *Lyophyllum loricatum*, mais cuticule non cartilagineuse - Reconnaissable à ses carpophores généralement fasciculés, sa consistance élastique, sa chair blanche immuable et à ses spores.



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 (Pers. : Fr.) P. Kumm.

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 Gramberg

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.



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.



Rhodocollybia maculata (Alb. & Schwein. : Fr.)

Singer

Syn. **Collybia maculata** (Albertini & Schweinz : Fr.) Kummer

Collybie tachetée SANS VALEUR

Doc. taxon: 1545 ChSui-3-195 Gu-
0428C R.Garcin B178 C218 P054

Chapeau : 5-10 cm, convexe ou mamelonné, lisse, glabre, blanc puis **tacheté de rouille**

Lames : très serrées, denticulées, blanc crème puis roussâtres.

Stipe : 10-15 x 1-2 cm, **fortement fibreux**, cortiqué, blanc.

Chair : **élastique cartilagineuse**, blanche à rosâtre.

Habitat : ubiquiste plutôt acidophile.

Observations : l'une des plus grandes Collybies, facile à reconnaître sur le terrain à ses chapeaux blanchâtres tachés de brun rouge, à sa consistance tenace cartilagineuse, à ses lames serrées et à sa croissance en fascicules.



Russula nigricans Fr.

Russule noircissante COMESTIBLE

Doc. taxon: 997 Gu-0164A ChSui-6-168 March-403 R.Garcin B054 C368 P092

Chapeau : 6-20 cm, blanchâtre, +/- bistré à noirâtre, +/- crevassé.

Lames : très espacées, épaisses, très fragiles, blanchâtres à ochracées, rougissant au frottement. Sporée blanche. I

Stipe : 3-8 x 1,5 - 3 cm, trapu, égal, un peu atténué à la base, blanc rougissant dans les blessures, puis noircissant.

Chair : épaisse, dure, rougissant puis noircissant à la coupe,

Odeur : fruitée.

Saveur : douce

Habitat : sous feuillus et conifères. Calcaire.

Macrochimie : Sulfate de fer sur la chair = vert sombre Phenol sur les lames = vert sombre Ammoniaque sur les lames = rouge sombre

Observations : Espèce très commune partout, bien caractérisée par le rougissement de la chair, ses lames épaisses et espacées. Microscopiquement on notera l'absence de dermatocystides et des spores finement réticulées.



Russula sanguinea Fr.

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



Chapeau : 2-5 cm, convexe, vite aplati, jaune ochracé, légèrement visqueux

Lames : lilacines puis **violacées** à arête pale; Sporée brun pourpre

Stipe : 3-5 x 0,5-0,8 cm, blanc, **anneau blanc**

Chair : blanche, épaisse

Odeur : faible

Saveur : douceâtre

Habitat : isolés ou en petits groupes dans les champs, bords de routes et clairières à la fin du printemps et en automne

Observations : Espèce reconnaissable sur le terrain à la couleur jaune ocre du chapeau, à son anneau médian, membraneux et strié sur le dessus et à ses lames vite brun pourpre. La détermination peut être confirmée au microscope par la présence de chrysocystides. Récoltes

Stropharia coronilla (Bull. : Fr.) Quéf.

Strophaire à petite couronne **TOXIQUE**

Doc. taxon: 2276 Gu-0818A ChSui-4-456 R.Garcin B250 C354 P172



Stropharia cyanea (Bull.) Tuom.

Syn. *Stropharia caerulea* Kreisel

Strophaire bleue **TOXIQUE**

Doc. taxon: 2275 ChSui-4-455 Gu-0813A Gu-0818B R.Garcin B250 C354

Chapeau : 2-7 cm, visqueux, bleu vert, puis jaunâtre, **ciselé, dentelé**, cuticule séparable

Lames : concolores puis brunes, décurrentes par une dent. Sporée brune.

Stipe : anneau peu consistant, base ornée de cordonnets mycéliens blancs, **Anneau, armille**.

Chair : blanche dans le chapeau, bleue dans le pied.

Habitat : sol calcaire, riche, orties.

Observations : Index Fungorum ne synonymise pas ces 2 espèces. Proche de *Stropharia aeruginosa* dont elle se distingue par un anneau fragmentaire dès le début, par la sporée brune sans nuances violettes et par l'arête des lames concolore. Microscopiquement la détermination est confirmée par la présence de chrysocystides sur l'arête des lames terminées en bec.



Suillus collinitus (Fr.) Kuntze

Syn. **Boletus collinitus**

Syn. **Suillus fluryi** Huijsman

Bolet enduit COMESTIBLE

Doc. taxon: 741 Gu-0060C ChSui-3-043 R.Garcin B046 C424 P214

Chapeau : 5-10 cm, brun clair à brun gris, vergeté de noirâtre, visqueux par l'humidité.

Tubes : jaunes puis olivacés. Latex blanchâtre (jeune). Pores petits, anguleux.

Stipe : 4-10 x 2 cm, cylindrique, flexueux, sans anneau, base pointue avec du rose.

Chair : jaune vif sous les tubes dans cortex.

Habitat : sous pins. Thermophile.

Macrochimie : Amoniaque ou soude sur la chair = rouge orangé immédiat

Observations : Espèce liée aux pins des terrains calcaires, intermédiaire entre *Suillus granulatus* et *Suillus luteus*, mais sans anneau, à chapeau de *S. luteus* et à mycélium rose.



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 (L. : Fr.) Roussel

Syn. *Boletus granulatus*

Bolet granulé COMESTIBLE

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

066 R.Garcin B046 C424 P216



Chapeau : 10-15 cm, ocre jaunâtre, jaune verdâtre, moucheté d'écailles brun olivacé. Revêtement sec et feutré.

Tubes : jaune verdâtre à brun olivâtre. Pores ronds à anguleux.

Stipe : 10 x 3 cm, cyl. à robuste, base élargie. Sans anneau, un peu velouté.

Chair : jaunâtre,

Odeur : de caoutchouc.

Habitat : sous pins sylvestres.

Macrochimie : TL4 sur la chair = jaune

Observations : Espèce commune dans les pinèdes, caractérisée par un chapeau brun jaune olivâtre semé de petites écailles, et par une odeur plutôt désagréable. Les autres espèces du genre *Suillus* venant sous les pins ont le pied granuleux ou annelé.

Suillus variegatus (Sowerby : Fr.) Richon & Roze

Syn. *Boletus variegatus*

Bolet moucheté COMESTIBLE

Doc. taxon: 752 Gu-0060B ChSui-3-052 March-

232 R.Garcin B048 C424 P216



Tricholoma caligatum (Viviani) Ricken

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.



Tricholoma cedretorum (Bon) Riva

Syn. *Tricholoma tridentinum* var. *cedretorum* **Bon**

COMESTIBLE

Doc. taxon: **848** **March-886** **Gu-0518A** **R.Garcin**

Chapeau : 4 à 10 cm de diamètre, convexe puis aplani, parfois +/- **cabossé**, **visqueux**, brillant au sec, **brun châtain** un peu rougeâtre, plus pâle au bord. Marge infléchie, +/- **onduleuse** mais non cannelée.

Lames : assez serrées, **échancrées**, **décurrentes par une dent**, tachées de roux par places. Arête aiguë, entière, concolore.

Stipe : de 6 - 10 x 1 - 2,5 cm, **subégal** à légèrement clavé, blanc, **plein**, **dur**, sec, **pruineux** au sommet, fibrilleux ailleurs.

Chair : **blanche**, épaisse, **compacte**.

Odeur : forte de **farine forte** ou de concombre

Saveur : **amarscente**.

Habitat : strictement **sous cèdres**.

Observations : **Variété robuste** de *Tricholoma tridentinum*, liée aux cèdres et souvent en touffes. Proche de *Tricholoma pessundatum* qui possède un chapeau guttulé et subcannelé à la marge et une spore plus étroite.



Tricholoma scalpturatum (Fr.) Quélet

Tricholome gravé COMESTIBLE

Doc. taxon: 834 Gu-0526B ChSui-3-431 March-852 R.Garcin B154 C194

Chapeau : 3-6 cm, squamules gris clair, gris beige à gris brun sur fond pâle, jaunissant à la marge.

Lames : blanches, jaunissant avec l'âge. Sporée blanche.

Stipe : 3-7 x 0,5-0,8 cm, blanchâtre

Chair : blanche.

Odeur : de farine.

Saveur : de farine.

Habitat : Sous feuillus. Très commun.

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

Observations : Caractérisée par l'odeur et la saveur farineuses, par son chapeau mamelonné nettement squamuleux et par le jaunissement, avec l'âge, des lames à partir de l'arête et de la marge du chapeau.



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.



Tricholomopsis decora (Fr.) Singer

Tricholome décoré SANS VALEUR

Doc. taxon: 862 Gu-0350C ChSui-3-444 March-828 R.Garcin B150 C198 P044

Chapeau : 5-8 cm ; revêtement fibrillo-méchuleux, jaune ochracé à doré avec quelques mèches olivâtres, surtout vers le centre

Lames : 4x0,5cm échancrées à subdécurrentes jaunes

Stipe : 6 x 1 cm, concolore, fibrilleux, parfois à silhouette un peu pleurotoïde.

Chair : jaunâtre

Habitat : souches ou brindilles de conifères

Observations : Espèce reconnaissable sur le terrain à son habitat lignicole plutôt montagnard, à son chapeau jaune d'or orné de fines squamules brun olive. Elle peut facilement être confondue avec *Tricholomopsis ornata* qui possède des pleurocystides étroites et cylindriques, et avec *Tricholomopsis flammula* beaucoup plus grêle.