



Agaricus campestris

Rosé des prés COMESTIBLE

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

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

Lames : libres, rose vif. Sporée brun pourpre.

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

Chair : blanche.

Odeur : agréable

Habitat : dans les prés.

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

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

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



Agaricus sylvicola

Agaric des bois COMESTIBLE

Doc. taxon: 203 Gu-0276C ChSui-4-194 March-016 R.Garcin B278 C256 P168

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

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

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

Chair : blanche, mince, jaunissante dans le pied

Odeur : d'anis ou d'amande amère

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

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



Amanita citrina

Amanite citrine SANS VALEUR

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

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

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

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

Chair : blanche épaisse

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

Saveur : peu agréable

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

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

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



Amanita muscaria

Amanite tue mouche **TOXIQUE**

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

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

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

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

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

Odeur : faible

Saveur : faible

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

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



Amanita rubescens

Amanite rougissante **COMESTIBLE**

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

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

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

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

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

Odeur : faible

Saveur : douce, de radis

Habitat : sous feuillus et conifères.

Macrochimie : Acide sulfurique par trempage des lames = rose pâle

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



Amanita vaginata

Amanite vaginée COMESTIBLE

Doc. taxon: 46 ChSui-4-144 March-009 R.Garcin B294 C274 P022

Chapeau : 5-12 cm, gris, mamelonné, parfois couvert de larges lambeaux de voile général, marge **nettement stiée**.

Lames : blanche, libres. Sporée blanche.

Stipe : 9-18 x 1 cm, élancé, creux, chiné, fragile, sans anneau ; volve blanche, **engainante**.

Chair : blanche, mince

Odeur : faible

Saveur : faible

Habitat : assez ubiquiste, en automne.

Observations : Espèce relativement fragile reconnaissable à son chapeau de couleur gris pâle ou gris cendré, à marge striécannelée, à sa volve blanche membraneuse et étroite, à ses spores globuleuses et non amyloïdes, enfin à son stipe dépourvu d'anneau.



Boletus edulis

Cèpe de Bordeaux COMESTIBLE

Doc. taxon: 239 Gu-0090C ChSui-3-008 March-060 R.Garcin B034 C430 P192

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

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

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

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

Odeur : agréable

Saveur : de noisette

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

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



Cantharellus cibarius

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.



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

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

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

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

Odeur : faible

Saveur : **très poivrée**.

Habitat : surtout sous épicéas, parfois sous feuillus.
Commun.

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

Chaliciporus piperatus

Syn. *Boletus piperatus* Bulliard : Fr.

Bolet poivré SANS VALEUR

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

213 R.Garcin B044 C422 P194



Chromogomphus rutilus Bulliard : Fr.

Syn. Gomphidius viscidus

Gomphide rutilant COMESTIBLE

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

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

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

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

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

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.



Chapeau : solitaire, en massue simple, pouvant atteindre 20 cm, d'abord jaune puis ocre.

Chair : blanche, un peu spongieuse

Saveur : plutôt amère

Habitat : sous feuillus.

Observations : Risque de confusion avec *Clavariadelphus truncatus* à sommet aplati et saveur douce ou sucrée et avec *Clavariadelphus ligula*, miniature de *Clavariadelphus pistillaris* mais à spores de dimensions différentes.

Clavariadelphus pistillaris

Syn. *Clavaria pistillaris*

Syn. *Clavariadelphus flavoimmaturus*

Clavaire en massue **COMESTIBLE**

Doc. taxon: 2602 **Gu-1012B** **ChSui-2-**

453 **R.Garcin** B308 C146 P256



Clitopilus prunulus

Clitopile petite prune COMESTIBLE

Doc. taxon: 1749 Gu-0618A ChSui-4-002 March-048 R.Garcin B188 C302 P112

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

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

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

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

Odeur : fortement farineuse, presque spermatique

Saveur : douce

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

Macrochimie : Gaïac sur la chair = nulle

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



Coprinus comatus

Coprin chevelu COMESTIBLE

Doc. taxon: 2045 Gu-0922A ChSui-4-270 March-020 R.Garcin B270 C262 P176

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

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

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

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

Odeur : faible ou nulle

Saveur : douce ou faible de noisette

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

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

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

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 ?).



Cuphophyllus virgineus (Fr.) Murrill

Syn. **Cuphophyllus niveus** (Scopoli->Fr.) Bon

Syn. **Cuphophyllus niveus f. roseipes** (Masse) Bon

Syn. **Hygrocybe nivea**

Syn. **Hygrocybe virginea**

Syn. **Hygrophorus subradiatus**

Hygrophore blanc de neige COMESTIBLE

Doc. taxon: 378 March-057 Gu-0450C ChSui-3-

103 R.Garcin B102 C154 P064

Chapeau : 1 à 3 cm de diamètre, **hémisphérique** puis campanulé convexe et légèrement **aplatis au disque** ou un peu déprimé, faiblement **visqueux lardacé**, lisse, soyeux mat à l'état sec, **translucide** à l'état imbu, **blanc pur** à blanchâtre ou blanc jaunâtre pâle, un peu hygrophane. Marge aiguë, **légèrement striée par transparence**.

Lames : larges, **espacées, arquées**, blanches, **décurrentes**.. Sporée blanche.

Stipe : 3 - 4 x 0,2 - 0,5 cm, subégal ou appointi à la base, blanc à blanchâtre ou crème, plein.

Chair : **aqueuse**, blanchâtre à crème, mince.

Odeur : nulle

Saveur : douce

Habitat : dans les **prés et les pâturages**, surtout sur sols calcaires.

Observations : Petite espèce entièrement blanche, commune dans les pâtures alpines, caractérisée par son chapeau translucide à l'état imbu et par ses lames décurrentes et arquées.



Chapeau : 0,7-4 cm, mamelonné, marge appendiculée; revêtement finement granuleux parfois ridé. **Couleur et silhouette de chapeau variable.**

Lames : émarginées, **blanches quand il est jeune**, puis crème. Sporée blanche. Spores amyloïdes.

Stipe : 2,5- 8 x 0,2-0,6 cm, armille floconneuse se terminant par un petit bourrelet annulaire fragile, **petit anneau non membraneux et peu ample**

Chair : blanchâtre, ochracée dans le pied surtout au niveau du cortex,

Odeur : **fortement terreuse.**

Habitat : mousses des prairie et bois de conifères.

Observations : Espèce commune des forêts de conifères, caractérisée par sa couleur générale ocre orange et par la présence d'une armille ou d'un anneau floconneux. Au microscope, on notera des spores amyloïdes et l'absence de cystides. Chapeau à revêtement poudré jaune vif ou fauvâtre. Pied avec armille concolore et zone annulaire pelucheuse et sommet blanc.

Cystoderma amianthinum

Cystoderme amiantacé SANS VALEUR

Doc. taxon: 1935 Gu-0358B ChSui-4-

202 R.Garcin B172 C238 P030



Cystoderma carcharias

Cystoderme à dents de requin

SANS VALEUR

Doc. taxon: 1936 Gu-0360A ChSui-4-
203 R.Garcin B172 C238

Chapeau : 3-7 cm, blanchâtre, beige rosé, mamelon plus foncé, couvert de granules, marge frangée.

Lames : blanchâtres à crème, échancrées. Sporée blanche.

Stipe : 3-5 x 0,3-1 cm, chaussé d'une armille granuleuse + pâle que le chapeau, se terminant par un anneau ample.

Chair : blanchâtre

Odeur : terreuse forte

Habitat : dans la mousse sous feuillus et sous conifères.

Observations : Espèce commune des forêts de conifères, facile à reconnaître sur le terrain à son chapeau et son pied granuleux farineux, à son anneau membraneux persistant, à ses couleurs blanc sale et à son odeur forte et désagréable de lindane.



Cystoderma carcharias var. fallax

Syn. *Cystoderma fallax*

COM. à PRECISER

Doc. taxon: **4286** **GuiCh-327B** **Cetto-0873** **R.Garcin**

Chapeau : 2 à 5 cm, fauve ferrugineux à brun roux ou ocre roux, granuleux puis pulvérulent ou écailleux.

Lames : blanches, +/- nuancées de rose.

Stipe : entièrement chaussé jusqu'à l'anneau d'une gaine revêtue d'écailles granuleuses comme le chapeau. Anneau membraneux et ascendant.

Chair : jaune brunâtre à ocre brunâtre dans le pied.

Habitat : sous conifères, en montagne.

Observations : Espèce montagnarde des conifères ressemblant à *Cystoderma carcharias* mais de couleur fauve ferrugineux, caractérisée microscopiquement par des spores amyloïdes largement elliptiques.



Geastrum triplex

Syn. *Geastrum michelianum* (Sacc.) W.G. Sm.

Géastre à trois enveloppes SANS VALEUR

Doc. taxon: 394 Gu-1050C ChSui-2-502 March-

363 R.Garcin B302 C442 P252

Sporome : 5-10 cm, d'abord globuleux, pointu en haut, de couleur brune. Ensuite, une enveloppe extérieure (exopériidium) s'ouvre en lanières triangulaires et laisse apparaître l'intérieur de couleur crème ochracé. Les lanières se fendent parfois dans le sens de l'épaisseur en se recroquevillant sur elles-même et en formant ainsi une pseudo troisième partie en forme de coupe. L'enveloppe intérieure (endopériidium) forme un sac globuleux, 2-4cm de la même couleur crème, pourvu d'un orifice sommital (péristome) entouré d'un cerne bien délimité.

Gléba : brun gris puis chocolat, sporée brun chocolat. Odeur faible, saveur amère.

Stipe : nul.

Habitat : sur sol riche en humus.

Observations : Carpophore en forme de bulbe de tulipe avant l'ouverture puis exopériidium découpé en 5 - 8 lanières, avec le péristome fimbrié et entouré d'une aréole nettement circonscrite. Dans la couche charnue, une découpe simule une troisième enveloppe ce qui justifie l'appellation 'triplex'.



Chapeau : de 1 - 4 cm, à peine convexe ou plan-convexe puis aplati, à bords +/- relevés avec l'âge, parfois déprimé au centre ou légèrement papillé, non distinctement hygrophane, brun marron rouge à brun cuir puis pâlissant.

Lames : assez serrées, blanchâtres à blanc crème puis jaune crème, larges, adnées, émarginées, subventrues.

Stipe : de 2 - 6 x 0,2 - 0,5 cm, cylindrique ou un peu épaissi à la base, parfois comprimé et sillonné, glabre, subconcolore au chapeau ou plus pâle, cortiqué, fibrilleux longitudinalement, fistuleux.

Chair : subconcolore sous les revêtements, blanchâtre ailleurs, mince.

Odeur : agréable

Saveur : douce ou désagréable de moisi

Habitat : sur terre ou dans l'herbe, la mousse, au printemps sous feuillus ou conifères.

Observations : Espèce du groupe 'dryophila', donc à cuticule formée d'hyphes en forme de puzzle, différemment interprétée par les auteurs. Décrite dans un sens trop large par Noordeloos (in Flora Agaricina Neerlandica) qui englobe sous ce nom *Collybia latifolia* (= *dryophila* variété *funicularis*), *C. extuberans* à spores plus petites (4,5 - 5,5 x 3 - 3,5 μ) et *C. succinea* (à cheilos égales, cylindriques ou sinueuses - synonyme de *C. occior* d'après Courtecuisse).

Gymnopus ocior (Sacc.) W.G. Sm.

Syn. *Collybia dryophila* var. *extuberans*

Syn. *Collybia ocior*

Syn. *Collybia succinea* (Fr.) Quélet, ss Bon, Moser

SANS VALEUR

Doc. taxon: 1546 ChSui-3-200 Gu-

0432B PDF R.Garcin C218



Chapeau : 2-8 cm, ochracé brunâtre à jaune vif.

Lames : brunâtre ou ocre jaune, espacées, étroites, écartées du Stipe. Sporée blanche.

Stipe : 5-8 x 0,5-0,8 cm, concolore, hérissé de poils, jaune +/- vif en bas.

Chair : subconcolore

Odeur : vinaigrée à manipulation

Habitat : bois feuillus et résineux.

Observations : Espèce reconnaissable sur le terrain à ses lames espacées de couleur jaune de buis, à son pied fortement hérissé strigieux à la base, à son odeur de vinaigre et à sa saveur poivrée. Poils sur le pied. Odeur vinaigrée au froissement.

Gymnopus peronatus (Fr.) Quélet, ss Bon, Moser

Syn. **Collybia peronata** (Bolton : Fr.) Kummer

Syn. **Collybia peronata** var. **tomentella** (Schumacher) Bon

Syn. **Marasmius peronatus**

Collybie guêtrée SANS VALEUR

Doc. taxon: 1547 ChSui-3-198 Gu-

0424C R.Garcin B178 C220 P056



Hebeloma laterinum

Syn. *Hebeloma edurum*

Syn. *Hebeloma senescens*

Hébélome "Belle-Hélène" COMESTIBLE

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

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

Lames : beiges, non larmoyantes. Sporée brune.

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

Chair : blanchâtre

Odeur : de chocolat, surtout à maturité

Saveur : douce

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

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



Hebeloma sinapizans

Hébélome échaudé **TOXIQUE**

Doc. taxon: 2445 Gu-0856A ChSui-5-
122 PDF R.Garcin B228 C308 P146

Chapeau : 4 à 12 cm, hémisphérique puis convexe à plan convexe, beige carné à **cuir fauvâtre**, gras à givré **viscidule**.
Marge fine, plus claire, crème ou **chamois**.

Lames : assez serrées, +/- larges, chamois argile puis brunâtre sale, étroitement **adnées**. Arête **non larmoyante**.

Stipe : 4 - 9 x 1 - 2,5 cm, **renflé** à la base, clavé, crème ocracé, **floconneux** au sommet, **méchuleux-squamuleux** vers le bas, vite creux, orné d'une **mèche sommitale** très nette visible après une coupe longitudinale.

Chair : **blanchâtre**, épaisse, tendre, difficilement séparable de la cuticule.

Odeur : **raphanoïde**

Saveur : **amère**

Habitat : sous conifères et feuillus (espèce **ubiquiste**).

Observations : Grosse espèce caractérisée par une forte odeur raphanoïde, par la présence d'une languette sommitale à l'intérieur du pied (coupe) et par l'absence de micropleurs sur l'arête des lames. Microscopiquement différent de quelques espèces proches par de grosses spores et par des poils marginaux renflés à la base et surmontés d'un bec grêle, égal et obtus au sommet.



Hydnum repandum

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.



Chapeau : 3-8 cm, gris à gris beige, gris brunâtre, parfois très pâle, plus foncé au centre, un peu givré de blanc sur le frais, lisse, **visqueux**. Marge longtemps enroulée puis un peu crénelée.

Lames : espacées, épaisses, un peu décurrentes, blanchâtres. Sporée blanche

Stipe : 5-8 x 1-1,5 cm, blanchâtre, couvert de flocons blancs au sommet.

Chair : blanche

Odeur : **d'amande amère**,

Saveur : douce à amarescente

Habitat : surtout sous conifères, plutôt sur sol calcaire.

Macrochimie : Sulfovanilline sur la cuticule ou le pied?
= rose ou violacée

Observations : Facile à reconnaître sur le terrain à son odeur nette d'amandes amères ou de colle blanche de bureau. Parmi les espèces proches citons *Hygrophorus hyacinthinus* à odeur de jacinthe et *Hygrophorus pustulatus* sans odeur.

Hygrophorus agathosmus

Syn. *Hygrophorus agathosmus* var. *aureofloccosus*

Syn. *Hygrophorus agathosmus* var. *flavescens* (?)

Hygrophore à odeur agréable **COMESTIBLE**

Doc. taxon: 474 **Gu-0468B** **ChSui-3-**

105 **R.Garcin** B118 C166



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.



Infundibulicybe gibba

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

Syn. *Clitocybe infundibuliformis*

Clitocybe en entonnoir COMESTIBLE

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

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

Lames : blanches **fortement décurrentes**.

Stipe : 3-5 x 04-08 cm, blanchâtre.

Chair : de même couleur

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

Habitat : ubiquiste, bois mêlés

Observations : Espèce commune, reconnaissable sur le terrain à sa forme typiquement infundibuliforme, à sa couleur générale chamois ou crème rosâtre et à son odeur fortement cyanique. Risque de confusion avec *Lepista gilva* ou *Lepista inversa* qui possèdent des spores ruguleuses ou verruqueuses et avec quelques clitocybes de la zone alpine bien plus rares.



Lactarius britannicus

Syn. *Lactarius subsericatus* Kühner & Romagnesi ex Bon

Lactaire soyeux COM. à PRECISER

Doc. taxon: 3004 Gu-0148A R.Garcin B090 C410 P088

Chapeau : 1,5-8 cm, brun roux, marge orangée et légèrement cannelée ; revêtement velouté, légèrement rugueux, taché de pourpre avec l'âge.

Lames : décurrentes, ocre saumoné, pouvant se tacher de rouille.

Stipe : 2,5-6 x 0,6-2 crème orangé, plus fauve à la base.

Chair : orangée sous les surfaces du chapeau et du pied, ochracée ailleurs ; lait blanc jaunissant lentement (10 minutes environ) sur le mouchoir.

Odeur : douce

Saveur : douce à légèrement amère

Habitat : principalement sous hêtre, mais également sous pins en terrain calcaire.

Observations : Index Fungorum l'a synonymisé à *Lactarius fulvissimus*. Espèce assez difficile à déterminer, reconnaissable à son chapeau finement velouté sous la loupe, mat, fauve rougeâtre à briqueté, à son lait subdoux jaunissant légèrement sur le mouchoir, à ses spores subglobuleuses et à son habitat sous conifères en terrain calcaire. Peut être confondu avec *Lactarius ichoratus* dont le lait ne jaunit pas sur le mouchoir et qui appartient au sous-genre *Rhysocybe*.



Lactarius fluens Kühner & Romagnesi ex Bon

Syn. *Lactarius blennius* var. *fluens*

Lactaire coulant SANS VALEUR

Doc. taxon: 85 Gu-0134B March-540 ChSui-6-010 R.Garcin B086 C404 P084

Chapeau : 5 - 12 cm, plan-convexe puis étalé-déprimé, souvent difforme, visqueux sans excès, brunâtre à roussâtre terne, zoné de brun verdâtre sombre, à marge enroulée et flexueuse.

Lames : blanchâtres puis crème-ochracé assez pâle, serrées.

Stipe : 2 - 5 x 1 - 2 cm, plus court que le diamètre du chapeau, subcylindrique mais un peu atténué vers le bas, souvent difforme, creux, subsec, ridulé au sommet, subconcolore au chapeau.

Chair : épaisse, assez ferme, blanchâtre à la coupe puis devenant lentement gris-verdâtre. Latex très abondant virant au grisâtre en séchant.

Odeur : Odeur faiblement fruitée

Saveur : âcre.

Habitat : sous feuillus (hêtres - charmes).

Macrochimie : Potasse sur la cuticule = immédiate, brun-rouge

Observations : Lait acre. Couper, secouer: le lait tombe! Diffère de *Lactarius blennius* par une plus grande taille, une viscosité nettement moins prononcée, un lait très abondant virant au grisâtre en séchant et des lames devenant brun olive roussâtre (non verdâtre) dans les endroits lésés.

Chapeau : 5 à 12 cm de diamètre, **surbaissé**, ombiliqué puis étalé et plan, souvent creux au centre, **non méchuleux**, un peu visqueux ou sec, **jaune ocracé** à brunâtre, **non zoné** ou à zonation douteuse. Marge **pubescente** puis glabre, régulière, enroulée, densément **guttulée-scrobiculée**.

Lames : **serrées**, assez larges, adnées-subdécurrentes, **crème rosâtre** puis +/- roussissantes, fragiles. Arête aiguë, entière, concolore, parfois **tachée de brun roux**.

Stipe : 3 - 5 x 1,5 - 2,5 cm, glabre, **plein**, concolore au chapeau, **ponctué-rugueux** vers le bas, **criblé de petits scrobicules** arrondis et +/- contigus.

Chair : **épaisse**, rigide, ferme, **blanche**. Latex **peu abondant**, **blanc**, **jaunissant** rapidement à l'air,

Odeur : subnulle ou un peu fruitée

Saveur : âcre.

Habitat : hêtraie-sapinière, de préférence sur un sol avec substrat riche en calcium, surtout en montagne..

Macrochimie : Latex devenant **jaune orange** en présence de potasse.

Observations : Espèce proche de *Lactarius scrobiculatus* dont elle diffère par un chapeau plus pâle, non zoné, à marge non laineuse et présentant de nombreuses guttules près du bord, enfin par son pied criblé de petits scrobicules presque contigus.



Lactarius intermedius

Lactaire intermédiaire SANS VALEUR

Doc. taxon: 97 Gu-0116B ChSui-6-031 March-514 R.Garcin C400



Lactarius porninsis

Lactaire de Pornin SANS VALEUR

Doc. taxon: 118 Gu-0144A ChSui-6-047 March-518 PDF R.Garcin B082 C402

Chapeau : 4 à 10 cm de diamètre, convexe à étalé ou à peine déprimé, **rouge orangé** à ocre orangé, rugueux, souvent d'aspect givré, **un peu zoné** ou tacheté concentriquement. Marge incurvée, mince, **translucide**.

Lames : serrées, **fourchues**, minces, **adnées ou adnées-décurrentes**, blanchâtres à crème ochracé, vite nuancées d'orange pâle. Arête entière, aiguë, concolore.

Stipe : 3 - 8 x 1 - 2,5 cm, vite creux, **subconcolore** au chapeau ou plus pâle, **parfois scrobiculé** ou taché de guttules fauves, blanchâtre à la base et sous les lames.

Chair : roussâtre ou crème ochracé, assez **fragile**. Latex peu abondant, fluide, blanc, immuable, doux puis amarescent.

Odeur : forte, fruitée

Saveur : subdouce ou amarescente.

Habitat : lié aux **mélèzes**, surtout en montagne.

Macrochimie : Gaïac sur la chair = **vert grisâtre**

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



Lactarius salmonicolor

Lactaire couleur saumon COMESTIBLE

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

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

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

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

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

Odeur : faible, légèrement **savonneuse**

Saveur : douce à un peu **astringente**

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

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



Lactarius semisanguifluus

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 : 8-15(20) cm, de diamètre, d'abord hémisphérique, puis convexe à aplati, surface lisse, finement feutrée comme une peau de daim à l'état sec.

Tubes : Pores blanchâtres au début, puis gris à jaune olive, se tachant de brunâtre au toucher.

Stipe : 10-20 x 2,5-4 cm, faiblement clavé, **envahi de squamules roussâtres**

Chair : blanche, spongieuse, virant légèrement au rose à la coupe, épaisse

Odeur : agréable de bolet frais

Saveur : douce de champignon.

Habitat : Forêts mixtes de feuillus, sous Quercus, aux endroits thermophiles.

Observations : Leccinum à chair grisonnante ou noircissante dans les minutes suivant la coupe mais sans rougissement préalable, à chapeau brun rouge +/- briqueté, à squamules du pied d'abord blanchâtres puis brunâtres et noirâtres. Peut être confondu avec Leccinum piceinum à chapeau brun roux, à pores cendrés et à chair violacée dans le chapeau et gris noir dans le pied.

Leccinum aurantiacum

Syn. **Krombholziella quercina**

Syn. **Leccinum quercinum** Pilát E. E. Green & Walting s. auct.

Bolet orangé des chênes **COMESTIBLE**

Doc. taxon: 546 ChSui-3-035 Gu-

0068C R.Garcin C438 P208 B040



Lepiota alba Pilát E. E. Green & Walting s. auct.

Syn. *Lepiota erminea* (Fries) Gillet

Lépiote blanche COMESTIBLE

Doc. taxon: 1960 Gu-0314A ChSui-4-

213 PDF R.Garcin B284 C242

Chapeau : de 3 à 6 cm de diamètre, campanulé puis plan convexe, obtusément mamelonné, à calotte discale lisse, longtemps blanche ou à peine ochracée avec l'âge mais non contrastée, finement fibrilleux feutré à un peu laineux squamuleux à la fin.. Marge aiguë, finement frangée.

Lames : libres, larges, peu serrées, blanches. Arête finement floconneuse.

Stipe : de 4 - 6 x 0,3 - 0,6 cm, subcylindrique, cassant, creux, pelucheux sous un bourrelet annulaire laineux, blanc.

Chair : blanche, immuable.

Odeur : faible ou proche de celle de *Lepiota cristata*

Saveur : douce, plutôt désagréable.

Habitat : dans les pâturages, les clairières herbeuses, surtout en terrain calcaire, jusqu'en zone alpine.

Observations : Espèce entièrement blanche au moins au début, à stipe pelucheux et spores fusiformes, proche de *Lepiota clypeolaria* mais poussant dans les pâturages et à chapeau blanc ou à peine coloré au disque avec l'âge mais non contrasté. Se différencie de *Lepiota erminea* par des spores plus courtes et une odeur non raphanoïde.



Lepista sordida (Fries) Gillet

Syn. *Rhodopaxillus sordidus*

Tricholome sordide **COMESTIBLE**

Doc. taxon: 566 **Gu-0608C** **ChSui-3-250** **March-812**
R.Garcin **B144** **C200** **P112**

Chapeau : 3-10 cm **lilacin, pâle** à ochracé au centre.
Marge fine, striolée.

Lames : échancrées, **concolores, faciles à séparer**. Sporée rosée.

Stipe : 3-5x0,5-1,2 **concolore, lilacin, pâle**, fibrilleux, mycélium agglutinant.

Chair : blanchâtre, concolore en surface.
Odeur : fruitée.

Habitat : prairies amendées, lieux fumés, parcs. Souvent cespiteux.

Observations : Espèce rudérale, reconnaissable à sa petite taille, sa couleur lilacine mais sordescence, sa chair hygrophane.



Leucoagaricus leucothites

Syn. *Lepiota leucothites*

Syn. *Lepiota naucina*

Syn. *Lepiota pudica*

Lepiote pudique **COMESTIBLE**

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

240 R.Garcin B288 C246 P024

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

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

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

Chair : blanche

Odeur : agréable

Saveur : douce

Habitat : prairies amandées, pelouses.

Macrochimie : Gaïac sur la chair = nulle

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



Leucocybe connatum

Syn. *Clitocybe connata* (Schumach. : Fr.) Gillet

Syn. *Leucocybe connata* (Schumach.) Vizzini, P. Alvarado, G. Moreno & Consiglio

Syn. *Lyophyllum connatum*

Clitocybe en touffes **TOXIQUE**

Doc. taxon: 602 ChSui-3-256 Gu-
0496A R.Garcin B166 C210 P042

Chapeau : 3-10 cm, convexe puis étalé, blanc pur, parfois à peine grisâtre, d'aspect glacé.

Lames : assez serrées, blanches, un peu décurrentes. Sporée blanche.

Stipe : 5-12 x 0,8-1,5 cm, blanc fibreux.

Chair : blanche, cartilagineuse.

Odeur : de petits pois frais

Saveur : douce.

Habitat : en touffes denses, bord des chemins, pré-bois en automne. Commun.

Macrochimie : Sulfate de fer sur les lames = violette

Observations : Espèce facile à confondre avec certains clitocybes blancs, en particulier avec *C. phyllophila* dont elle se distingue par sa croissance en touffes ou en groupes au bord des chemins et par une réaction violette sur les lames au sulfate de fer.



Lycoperdon perlatum

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 deliberatum

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



Macrolepiota mastoidea

Syn. *Macrolepiota affinis*

Syn. *Macrolepiota gracilentata* (Krombh.) Wasser

Syn. *Macrolepiota konradii* (Huijsman ex P.D. Orton) M.M. Moser

Syn. *Macrolepiota rickenii* (Velen.) Bellù & Lanzoni

Lépiote mamelonnée COMESTIBLE

Doc. taxon: 2021 March-115 ChSui-4-250 Gu-0306C ChSui-4-251 R.Garcin R.Garcin R.Garcin B290 B290 B290 C248 C248

Chapeau : 8 à 12 cm de diamètre, conique campanulé puis étalé, à **mamelon obtus**, calotte discale plutôt étroite, squames extérieures beige ochracé à sépia pâle sur fond blanchâtre, **disposées régulièrement et +/- concentriquement**.

Lames : assez larges, **libres**, pâles.

Stipe : 10 - 15 x 1 - 1,5 cm, légèrement **clavé à épaissi-bulbeux**, blanchâtre, **nu à fines chinures concolores**, un peu furfuracé à la base, ocre grisâtre pâle, tenace, plein puis creux avec l'âge. **Anneau membraneux, simple**, ponctué de brun sur le dessus, blanc au-dessous.

Chair : blanche, **immuable**.

Odeur : faible, insignifiante

Saveur : douce, **de noisette**.

Habitat : dans les pâtures, les parcs, les sentiers herbeux ou les clairières.

Observations : Index fungorum n'a pas synonymisé *M. gracilentata* et *M. Konradii* (à suivre). Espèce à silhouette relativement trapue, à stipe dépassant peu le diamètre du chapeau, nu ou à fines chinures concolores, et à écailles piléïques disposées régulièrement et concentriquement.



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.

Marasmius oreades (Velen.) Bellù & Lanzoni

Marasme des oréades **COMESTIBLE**

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



Chapeau : 5-13 cm, convexe, mamelonné, **brun noir couvert de fibrilles radiales**, revêtement séparable.

Lames : libres, ventruées, blanc rosé, puis brun l'arrête finement crenelée blanche. Sporée rose brunâtre.

Stipe : 5-12 x 1cm, nu, séparable du chapeau, blanchâtre, couvert de fibrilles brunâtre, base recourbée.

Chair : blanche

Odeur : **de rave**,

Saveur : raphanoïde

Habitat : **sur souche** du printemps à l'automne.

Observations : Espèce commune sur feuillus et conifères appartenant aux plutées munies de cystides à crochets. Elle est caractérisée par un chapeau gris à brunâtre sans nuances olivâtres, par des lames à arête subconcolore non ponctuée de brun noir, par une odeur raphanoïde, enfin par l'absence totale de boucles même au pied des basides.

Pluteus cervinus (Velen.) Bellù & Lanzoni

Syn. **Pluteus brunneoradiatus**

Plutée couleur de cerf **COMESTIBLE**

Doc. taxon: 1886 **Gu-0266A** **ChSui-4-104** **ChSui-4-103** **R.Garcin** B196 C282 P118



Russula mustelina

Russule belette COMESTIBLE

Doc. taxon: 994 Gu-0196A ChSui-6-165 March-414 R.Garcin B056 C380

Chapeau : 7-15 cm, charnu, convexe, brun roussâtre à plages ochracées, cuticule lisse mate séparable sur 1/2 rayon.

Lames : très serrées, très fourchues, blanches à crème ochracé. Sporée **crème**.II

Stipe : 5-10 x 2-3 cm, +/- ventru, blanc à crème **taché de brunâtre**.

Chair : ferme, blanche brunissant un peu,

Odeur : de fromage.

Saveur : **douce**

Habitat : sous **conifères de montagne** (mélèzes et épicéas).

Macrochimie : Sulfate de fer sur la chair = **rose-orangée**
vif Gaïac = **vive** et typique

Observations : Grosse espèce charnue et compacte des forêts de montagne, à chapeau brun noisette ou brun roussâtre, à saveur douce et sporée crème. Spores nettement oblongues, subcrêtées ou connexées.



Russula sanguinea

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 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

Stropharia coronilla (Bulliard ->Schumacher) Rauschert

Strophaire à petite couronne **TOXIQUE**

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

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



Suillellus luridus (Bulliard ->Schumacher) Rauschert

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 cavipes Schaeffer : Fr.

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.

25 mm



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.

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



Tapinella atrotoomentosa

Syn. Paxillus atrotomentosus

Paxille à pied noir SANS VALEUR

Doc. taxon: 668 ChSui-3-063 March-236 Gu-0980A PDF R.Garcin B050 C418 P142

Chapeau : 12-20 cm, marge longtemps enroulée peu cannelée de couleur brun jaunâtre à noirâtre.

Lames : jaunâtre, lames serrées anastomosées à la base, Sporée terre de sienne. **serrées anastomosées à la base.**

Stipe : 3-8 x 2-3 cm, souvent excentrique, tomenteux, noirâtre, vers le bas.

Chair : épaisse, pâle, brunâtre à jaunâtre.

Habitat : **bois pourri**, conifères parfois en touffes.

Observations : Espèce facile à reconnaître sur le terrain à son habitat au pied des souches pourrissantes de conifères, à son pied souvent latéral et guêtré de velours sombre, enfin à sa marge très enroulée et à son chapeau +/- difforme de couleur brune.



Chapeau : 5-10 cm, convexe à aplani, largement mamelonné, vergeté, fibrilleux, finement squamuleux, brun roussâtre à brun sur fond plus pâle.

Lames : crème se tachant de brun rouille. Sporée blanche.

Stipe : 7-12 x 1-2 cm, blanc, +/- couvert de fibrilles roussâtres.

Chair : blanche.

Odeur : faible, un peu farineuse

Saveur : amarescente.

Habitat : surtout sous pins sylvestres, en automne.

Observations : Espèce bien caractérisée par son chapeau brun et sec orné de fibrilles radiales ou de squamules apprimées, par son pied brunâtre fibrilleux longitudinalement, blanchâtre au sommet et par l'absence d'odeur farineuse.

Tricholoma imbricatum

Tricholome imbriqué SANS VALEUR

Doc. taxon: 805 Gu-0510B ChSui-3-421 March-875 R.Garcin B158 C196 P038