



## 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 sylvaticus

Syn. *Agaricus haemorrhoidarius* Schulzer, ss Möller, non ss Lange

**Agaric des forêts** COMESTIBLE

Doc. taxon: 201 March-110 Gu-0270C ChSui-4-192 March-112 R.Garcin B276 C254 B276 C254 P160

**Chapeau** : 6-15 cm, peu épais, à squames brun roussâtre sur fond ocre pâle.

**Lames** : roses puis brun grisâtre, libres, sporée noirâtre.

**Stipe** : facilement séparable, un peu bulbeux, blanc **rougissant au toucher**, anneau supère simple pendant membraneux.

**Chair** : blanche rougissante, odeur agréable saveur douce.

**Odeur** : agréable

**Saveur** : douce

**Habitat** : surtout sous conifères, été et automne.

**Observations** : Espèce très variable, comportant de nombreuses formes et variétés, le type étant caractérisé par un chapeau fibrilleux-squamuleux de brun fauvâtre, par le fort rougissement de la chair et par sa croissance sous conifères.



30 mm



**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.

**Agaricus sylvicola** Schulzer, ss Möller, non ss Lange

**Agaric des bois** COMESTIBLE

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



**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** Schulzer, ss Möller, non ss

Lange

Syn. *Agaricus pearsonianus*

**Agaric jaunissant. TOXIQUE**

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

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





## Armillaria mellea

Syn. Armillariella mellea

**Armillaire couleur de miel**    **TOXIQUE**

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

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

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

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

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

**Odeur** : légère de moisi, peu agréable

**Saveur** : douce puis astringente après mastication prolongée

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

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



## Atractosporocybe inornata

Syn. *Clitocybe inornata* (Sowerby : Fr) Gillet

Syn. *Clitocybe sordaria* Pers.

Syn. *Clitocybe zygophylla* (Cooke & Masee) Saccardo

**Clitocybe à odeur de poisson** SANS VALEUR

Doc. taxon: 3 Gu-0580A ChSui-3-165 R.Garcin B136

**Chapeau** : 5-10 cm, un peu mamelonné, **subdéprimé**, mat, beige brunâtre. Marge ridée ou cannelée.

**Lames** : gris beige sale, **peu décurrentes**. Sporée blanche.

**Stipe** : 5-10 x 1-1,5cm, subconcolore.

**Chair** : blanchâtre.

**Odeur** : **désagréable de poisson**.

**Habitat** : sous feuillus et parfois pins.

**Observations** : Clitocybe caractérisé par les couleurs grisâtres de toutes ses parties, par ses spores fusiformes, par ses lames non ou peu décurrentes, par la marge piléïque costulée ou crénelée, enfin par son odeur désagréable, de poisson.





**Boletopsis grisea** (Cooke & Masee) Saccardo

**Polypore gris** COM. à PRECISER

Doc. taxon: 2975 ChPro-099 R.Garcin

**Chapeau** : 7-15 cm, longtemps à demi enterré, **gris moyen** sur fond blanchâtre, finement squamuleux, bosselé, marge ondulée.

**Tubes** : blanchâtres, décurrents, non séparables. Pores concolores. Sporée grisâtre.

**Stipe** : 3-6 x 2-3 cm, central ou excentrique, concolore.

**Chair** : trame blanche, rose à la coupe puis grisâtre

**Odeur** : agréable

**Saveur** : amère

**Habitat** : sous conifères, souvent sous les cèdres. Commun

**Observations** : Reconnaisable à son chapeau brun grisâtre et à son habitat sous pins..



**Butyriboletus fuscroseus** (Cooke & Masee)

Saccardo

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.





**Sporome** : 2-8x1-6 cm, en forme de petite clavaire, à ramifications peu nombreuses se terminant par deux à trois pointes, et entièrement jaune orangé vif. Lubrifié à **visqueux** Base radicante blanchâtre.

**Chair** : gélatineuse, élastique, un peu coriace. Odeur et saveur faibles.

**Habitat** : sur bois pourri de conifères.

**Observations** : Espèce commune facile à reconnaître sur le terrain à son habitat sur souches de conifères, à sa chair coriace et élastique, à sa forme et à sa couleur jaune.

**Calocera viscosa** (Heinr. Huber) Estades

**Calocère visqueuse** SANS VALEUR

Doc. taxon: 3098 Gu-1014A ChSui-2-002 R.Garcin B324 C136 P262



**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** (Heinr. Huber) Estades

Syn. *Lepiota rhacodes*

Syn. *Macrolepiota rhacodes*

Syn. *Macrolepiota rhacodes* var. *rhacodes*

**Lépiote déguenillée** COMESTIBLE

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





## Chromogomphus rutilus

Syn. Gomphidius viscidus

**Gomphide rutilant** COMESTIBLE

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

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

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

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

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

**Odeur** : insignifiante

**Saveur** : **douce**

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

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



## Clitocybe nebularis

Syn. *Lepista nebularis*

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

**Clitocybe nébuleux TOXIQUE**

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

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

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

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

**Chair** : blanche

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

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

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

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





## **Clitocybe odora** (Karsten) Bon

**Clitocybe anisé** COMESTIBLE

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

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

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

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

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

**Odeur** : **forte d'anis**.

**Saveur** : **forte d'anis**.

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

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



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

## **Cortinarius atrovirens** (Karsten) Bon

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

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

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

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

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

**Odeur** : poivrée

**Saveur** : douce

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

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

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



**Chapeau** : 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** (Karsten) Bon

**Cortinaire couleur de mer** **SANS VALEUR**

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



**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** (Karsten) Bon

**Cystoderme amiantacé** SANS VALEUR

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

**202** **R.Garcin** B172 C238 P030





**Chapeau** : 3-8 cm, vite plat rouge brique , finement granulo-verruqueux.

**Lames** : blanches, assez serrées, échancrées. Sporée blanche.

**Stipe** : 3-8 x 1-1,5 cm, orangé pâle, armille granulo-floconneuse concolore au chapeau.

**Chair** : blanchâtre

**Odeur** : fongique

**Habitat** : bois mêlés plutôt sous conifères.

**Observations** : Espèce relativement robuste, reconnaissable sur le terrain à la couleur brun orange ou brun cinabre du chapeau. La détermination est facile à confirmer par la présence de cheilocystides en poils d'ortie.

## **Cystoderrella cinnabarina** (Karsten) Bon

Syn. *Cystoderma cinnabarina*

Syn. *Cystoderma cinnabarinum* Albertini & Schweinitz

Syn. *Cystoderma terrei* (Berkeley & Broome) Harmaja

Syn. *Cystoderma terryi*

Syn. *Cystoderrella terreii* (Berkeley & Broome) Bellù

**Cystoderme couleur de terre** COMESTIBLE

Doc. taxon: 1940 ChSui-4-208 Gu-

0362A R.Garcin B172 C238



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

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

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

**Chair** : blanche, pied vite creux.

**Odeur** : caoutchouc

**Habitat** : taillis mêlés, parcs +/- nitrophiles.

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

## **Echinoderma asperum** (Berkeley & Broome) Bellù

Syn. **Cystolepiota aspera**

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

Syn. **Echinoderma friesii**

Syn. **Lepiota acutesquamosa**

Syn. **Lepiota aspera**

**Lépiote à écailles pointues** **TOXIQUE**

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

**214** **R.Garcin** **R.Garcin** **C240** **B282**





## Entoloma lividoalbum

**Entolome blanc livide**      **TOXIQUE**

Doc. taxon: 1787    Gu-0640B    ChSui-4-

048    R.Garcin    B192    C292

**Chapeau** : de 3 à 10 cm de diamètre, conico-convexe à aplani, largement mamelonné, irrégulier, hygrophane, gris brun foncé à l'état imbu puis gris brun clair à brun jaune en séchant. Marge incurvée, parfois incisée dans la vieillesse.

**Lames** : blanchâtres à crème, larges, échancrées et décurrentes en filet. Arête crénelée.

**Stipe** : de 4 - 10 x 7 - 20 mm, égal, rigide, cassant, blanc à crème jaunâtre sordide, fibrilleux longitudinalement.

**Chair** : blanchâtre, épaisse.

**Odeur** : farineuse sur le frais et à la coupe

**Saveur** : douce et farineuse

**Habitat** : à l'automne, sous feuillus, souvent en groupes.

**Observations** : Espèce robuste et automnale des forêts de feuillus, souvent confondue avec *Entoloma rhodopolium* dont elle diffère par ses caractères microscopiques et par son odeur farineuse, quoique fugace.



## Gomphidius glutinosus

**Gomphide glutineux** COMESTIBLE

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

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

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

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

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

**Odeur** : nulle

**Saveur** : nulle

**Habitat** : sous épicéas.

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

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





## Helvella lacunosa

Syn. *Helvella lacunosa* var. *sulcata*

Syn. *Helvella sulcata*

Syn. *Helvella sulcata* var. *cinerea* Bres.

**Helvelle lacuneuse** COMESTIBLE

Doc. taxon: 2681 ChSui-1-016 March-

194 R.Garcin R.Garcin B328 B328 C130 P266

**Chapeau** : irrégulièrement lobé, formé de 2 à 3 plis contournés ou en forme de selle, 4-7 x 3-5 cm. Marge fixée au pied

**Hymenium** : gris-noir, brun-noir ou noir alors que sa face interne est grise cendrée et lisse.

**Stipe** : 3-8 x 1-3 cm, faiblement gris-brun, sillonné intensément, alvéolé et parcouru par des veines transversales, lacuneux à l'intérieur.

**Chair** : très mince, tenace, gris blanchâtre.

**Odeur** : faible

**Saveur** : douce

**Habitat** : bois mêlés, parfois sur charbonnières.

**Observations** : Commune et cosmopolite, ubiquiste, cette Hévelle se rencontre aussi bien sous feuillus que sous conifères, au printemps et en automne. Proche de *Helvella sulcata* avec laquelle elle est parfois synonymisée, elle s'en distingue par sa taille plus grande, par les lobes du chapeau non lisses et très ondulés, par son stipe lacuneux renflé à la base.



## **Hygrocybe pseudoconica** Bres.

**Hygrophore pseudo conique** **TOXIQUE**

Doc. taxon: 456 Gu-0472A R.Garcin C156

**Chapeau** : 3,5-7 cm. Conique, pointu à sommet émoussé, orange vif ou rouge noircissant.

**Lames** : blanchâtres à jaunâtres.

**Stipe** : 7-12 x 0,6-1,5 cm. Jaune vif à citrin, blanchâtre à la base, noircissant.

**Chair** : pâle noircissante.

**Habitat** : pelouses, clairière.

**Observations** : Espèce distincte d'*Hygrocybe conica* et de ses satellites d'après Bon et Courtecuisse, mais décrite dans un sens plus large sous le nom d'*Hygrocybe conica* par Boertmann, Breitenbach, Candusso, ... Elle est caractérisée par son chapeau conique pouvant atteindre 7 cm de diamètre, de couleur rouge vif mais vite noircissant; microscopiquement par ses basides tétrasporiques pour la plupart et par ses basides bouclées.





## **Hygrocybe punicea** Bres.

Syn. **Hygrocybe acutopunicea**

Syn. **Hygrophorus puniceus**

**Hygrophore rouge ponceau** COMESTIBLE

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

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

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

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

**Chair** : jaunâtre, blanche dans la moelle.

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

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



## Hygrophoropsis aurantiaca

Syn. *Hygrophoropsis aurantiaca* var. *nigripes*

**Hygrophoropsis orangé** COMESTIBLE

Doc. taxon: 472 Gu-0554C ChSui-3-061 March-074 R.Garcin B050 C418 P066

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

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

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

**Chair** : pâle, fibreuse.

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

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





**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



## Hygrophorus chrysodon

**Hygrophore à dents jaunes** COMESTIBLE

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

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

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

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

**Chair** : blanche

**Odeur** : faible désagréable

**Saveur** : douce

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

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

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





**Chapeau** : 5-7 cm, peu charnu, moyennement visqueux, blanc terne.

**Lames** : arquées, crème, peu serrées. Sporée blanche.

**Stipe** : 5-6 x 0,6-2 cm, blanc, finement floconneux au sommet, très visqueux.

**Chair** : blanche

**Odeur** : forte de topinambour

**Habitat** : Hêtraies ou taillis thermophiles, chênes verts.

**Macrochimie** : Potasse à 20% sur toutes les parties = nulle

**Observations** : Souvent confondu avec d'autres Hygrophores blancs visqueux dont il se sépare par une odeur plus forte et par l'absence de réaction en présence de potasse sur la base du pied. Selon Bon, les spores sont plus petites que chez *Hygrophorus eburneus* (6,5 - 8 x 4 - 5  $\mu$  au lieu de 8 - 9 x 5 - 6  $\mu$ ).

## Hygrophorus cossus

**Hygrophore à odeur de chenille** SANS VALEUR

Doc. taxon: 8 Gu-0449A R.Garcin B114 C168 P058

**Chapeau** : 5 à 12 cm, épais, hémisphérique puis convexe et plat, orné d'un **large mamelon** obtus, **très visqueux**, glabre, **brun olive foncé** à bistre ou bronzé pâle, +/- obscurci de brun-gris sombre au disque. Marge enroulée, **blanchâtre**.

**Lames** : **larges**, adnées-uncinées puis +/- décurrentes, **blanches** à crème ocracé en séchant.

**Stipe** : 5 - 10 x 1,5 - 3 cm, plein, **ferme, fusiforme ou ventru**, parfois obèse ou subradicant, d'abord entièrement **blanc**, orné d'une **zone annulaire nette dans le tiers supérieur**, blanc en dessus, **glutineux** au-dessous et +/- gainé de **chinures brun olive** surtout visibles à l'état sec.

**Chair** : **blanche**, aqueuse, **épaisse**.

**Odeur** : subnulle ou un peu aromatique

**Saveur** : douce, fade

**Habitat** : sous **pins**, sur sols calcaires, de l'étage collinéen à l'étage montagnard.

**Macrochimie** : Soude à 20% sur le pied ou le chapeau = **jaune ochracé (immédiat)** Amoniaque sur pied ou chapeau (débarassé du mucus) = **orangé** Sulfovanilline sur la cuticule ou le pied? = **rose ou violacée** Potasse ou soude à 20% sur le pied ou le chapeau = **jaune puis orangé**

**Observations** : Espèce massive et charnue des bois de pins des régions calcaires, à chapeau et pied fortement visqueux-glutineux.



## Hygrophorus latitabundus

Syn. Hygrophorus limacinus

**Hygrophore limace** COMESTIBLE

Doc. taxon: 496 Gu-0464B ChSui-3-

116 R.Garcin B118 C170





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

**Lames** : arquées décurrentes, crème rosâtre. Sporée blanche.

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

**Chair** : blanche

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

## **Hygrophorus penarius**

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

**Hygrophore du hêtre**    **COM. INCONNUE**

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



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

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

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

**Chair** : blanche, subconcolore en surface.

**Odeur** : **résineuse**

**Saveur** : **résineuse**

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

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

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

## **Hygrophorus pudorinus** Becker & Bon

Syn. *Hygrophorus pudorinus* var. *pallidus*

Syn. *Hygrophorus pudorinus* var. *subcinereus*

**Hygrophore pudibond** SANS VALEUR

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

126 R.Garcin B114 C168



**Chapeau** : 6 à 15 cm de diamètre, irrégulier, ferme, rigide, surbaissé et +/- déprimé, souvent excentrique, à peine visqueux par temps humide, d'aspect crayeux par le sec, orné près de la marge de **zones serrées**

**Lames** : crème argilacées à rosées, adnées ou subdécurrentes, nettement **crispées anastomosées** près du stipe, arquées.

**Stipe** : court, de 2 - 5 x 1 - 2 cm, **scrobiculé**, subconcolore au chapeau, atténué de haut en bas, obconique ou subégale, **plein, ferme**

**Chair** : épaisse, ferme, **blanche, subimmuable**. Lait blanc, vite tari, **immuable, brûlant**.

**Odeur** : fruitée, de coing ou pélargoniée

**Saveur** : âcre

**Habitat** : souvent dans la boue ou les ornières, sous **feuillus**, de l'étage collinéen à montagnard.

**Observations** : Espèce à lait blanc, très âcre et immuable, à chapeau jaunâtre zoné de plus sombre en périphérie, à lames rosées, nettement crispées anastomosées près du stipe. La détermination est facilement confirmée au microscope par la présence de grandes spores et de basides bisporiques.



## **Lactarius acerrimus**

**Lactaire très âcre SANS VALEUR**

Doc. taxon: 52 Gu-0140A ChSui-6-001 March-515 R.Garcin B082 C402 P080



## Lactarius aurantiofulvus

**Lactaire fauve orangé** SANS VALEUR

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

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

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

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

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

**Odeur** : subnulle ou de hareng salé à la fin

**Habitat** : sous **épicéas de montagne**.

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





## Lactarius blennius

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

**Lactaire muqueux** SANS VALEUR

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

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

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

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

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

**Odeur** : subnulle

**Saveur** : âcre

**Habitat** : exclusivement sous hêtres.

**Macrochimie** : Gaïac sur la chair = immédiate gris vert

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



## **Lactarius deliciosus** (Schrader) Quélet

**Lactaire délicieux**    **COMESTIBLE**

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

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

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

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

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

**Odeur** : fruitée

**Saveur** : douce puis un peu âcre.

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

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





## **Lactarius deterrimus** (Schrader) Quélet

**Lactaire de l'épicéa**      **COMESTIBLE**

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

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

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

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

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

**Habitat** : exclusivement sous **épicéas**.

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



## **Lactarius porninsis** (Schrader) Quélet

**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-décourantes**, 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.



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

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

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

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

**Odeur** : faible, légèrement fruitée

**Saveur** : **très âcre**.

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

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

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



## **Lactarius pyrogalus** (Schrader) Quélet

**Lactaire à lait brulant**      **SANS VALEUR**

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



## **Lactarius quietus** (Schrader) Quélet

**Lactarius quietus** SANS VALEUR

Doc. taxon: 124 Gu-0138B ChSui-6-053 March-556 R.Garcin B090 C412 P088

**Chapeau** : 2 à 8 cm de diamètre, convexe puis aplani et étalé +/- déprimé, non mamelonné, **micacé-pruineux**, sec, **mat, brun roussâtre** à beige ochracé roussâtre, assez terne, +/- **zoné ou taché-guttulé** de brun roussâtre. Marge régulière puis ondulée-lobée, parfois brièvement cannelée.

**Lames** : adnées, minces, arquées, **adnées-décurrentes par la dent, crèmes** puis roussâtres, souvent tachées de brun rouillé. Arête aiguë, entière, concolore puis roussâtre.

**Stipe** : 2 - 6 x 06 - 1,5 cm, fusiforme ou atténué de haut en bas, **bosselé**, plein puis farci-spongieux, subconcolore au chapeau, souvent **vineux sombre** à la base.

**Chair** : tendre, blanchâtre à **crème orangé**, roussissante au contact de l'air. Latex **copieux**, blanc crème, laiteux, **doux, immuable**.

**Odeur** : Odeur forte et caractéristique de **punaise des bois**.

**Saveur** : douce à **amarscente**, astringente.

**Habitat** : toujours sous **chêne**, **forêts de feuillus ou forêts mêlées**, en terrain **calcaire**.

**Observations** : Espèce de taille moyenne liée aux chênes, reconnaissable sur le terrain à sa forte odeur de punaise des bois, à son chapeau brun roussâtre givré-pruineux (bave d'escargot) et indistinctement zoné, à son lait doux, blanc crème et immuable, enfin à ses lames décurrentes par la dent.





## **Lactarius salmonicolor** (Schrader) Quélet

**Lactaire couleur saumon**      **COMESTIBLE**

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

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

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

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

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

**Odeur** : faible, légèrement **savonneuse**

**Saveur** : douce à un peu **astringente**

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

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



## **Lactarius sanguifluus** (Schrader) Quélet

**Lactaire sanguin**      **COMESTIBLE**

**Doc. taxon:** 137   **Gu-0126A**   **ChSui-6-062**   **March-053**   **R.Garcin**   **B080**   **C406**

**Chapeau** : 3 à 8 cm de diamètre, coloré de **rougeâtre** et **zoné d'orange** ou de rosâtre vineux, +/- **givré**, à peine olivâtre sale à la fin.

**Lames** : d'un **rose vineux** très particulier, ochracé terne teinté de rouge vineux, lilas brunâtre au froissement puis tachées de vert sombre.

**Stipe** : 3 - 6 x 1 - 2,5 cm, orangé ou rougeâtre et **lavé de violacé**, **pruineux lilacin**, blanchâtre au sommet, verdissant, +/- **scrobiculé**.

**Chair** : blanchâtre à la coupe puis **vite orange vineux**.  
Latex peu abondant, **d'emblée rouge vineux** brunissant.

**Odeur** : subnulle

**Saveur** : douce à **amarscente**.

**Habitat** : **sous pins** sylvestres ou noirs d'Autriche.

**Observations** : Hormis les caractères sporaux, *Lactarius sanguifluus* se distingue des autres *Lactaires sanguins* par son chapeau aux couleurs moins orangées, plus ochracé terne, plus sombres, tirant sur le rouge purpurin et zoné de vert et d'orangé roussâtre; le caractère déterminant étant la couleur du latex, d'emblée rouge vineux.





## **Lactarius semisanguifluus** (Schrader) Quélet

**Lactaire semisanguin**      **COMESTIBLE**

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

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

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

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

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

**Odeur** : fruitée

**Saveur** : douce.

**Habitat** : sous **pins sylvestres**.

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



Hêtre Bois de St Laurent (05)  
27 août 2018  
Photo J. Guinbertau ©

## **Lactarius torminosus** (Schrader) Quélet

**Lactaire à toison** **TOXIQUE**

Doc. taxon: 150 Gu-0118C ChSui-6-072 March-054 R.Garcin B082 C400 P078

**Chapeau** : 4 à 12 cm de diamètre, convexe puis **étalé-déprimé**, souvent ombiliqué dans la dépression, **incarnat roussâtre** à briqueté orangé ou nuancé de rosâtre, **faiblement zoné** de rose roussâtre sombre, visqueux au centre par temps humide. Marge plus claire, longtemps **enroulée, mince, excédante, fortement barbue-laineuse**.

**Lames** : serrées, assez étroites, minces, décurrentes, fourchues, **blanchâtres à crème rosé**. Arête aiguë, entière, concolore.

**Stipe** : 3 - 7 x 1 - 2 cm, **court**, inférieur au diamètre du chapeau, évasé au sommet, vite creux, cassant, blanc crème à beige carné, **subconcolore** au chapeau, +/- scrobiculé de rosâtre.

**Chair** : épaisse, **dure**, blanchâtre à **saumon pâle**, rosâtre sous la cuticule. Latex immuable ou **jaunissant lentement sur le mouchoir**, très **âcre**.

**Odeur** : faiblement **fruitée, de pomme ou subpélagoniée**.

**Saveur** : franchement **âcre**

**Habitat** : strictement **sous bouleaux**.

**Observations** : Liée aux bouleaux, cette espèce est bien reconnaissable à son chapeau orange briqueté, à marge fortement laineuse. Kühner & Romagnesi distinguent une variété « typicus » de couleurs pâles, à spores de 6 - 9 x 4 - 6 µ, et une variété « sublateritius » très colorée à spores plus grandes, de 8 - 10 x 6 - 7 µ - Bon ramène ces deux variétés au type.





## **Lactifluus piperatus** (Schrader) Quélet

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

**Lactaire poivré** SANS VALEUR

Doc. taxon: 117 Gu-0114A ChSui-6-046 March-501 R.Garcin B094 C398 P076

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

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

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

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

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

**Odeur** : parfois un peu fruitée, huileuse

**Saveur** : **très âcre**.

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

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

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



**Leccinum brunneogriseolum** (L. : Fr.) Pers., ss

Quélet, Bataille

**COM. à PRECISER**

Doc. taxon: **6703** **Gu-0072B** C440





## **Lepiota brunneoincarnata** (L. : Fr.) Pers., ss

Quélet, Bataille

**Lépiote brun-rose** **TOXIQUE**

Doc. taxon: 1962 Gu-0324C March-019 PDF R.Garcin B286 C244 P028

**Chapeau** : de 3 à 5 cm de diamètre, convexe à plan convexe et +/- étalé, charnu, largement mamelonné, sec, orné de squames granuleuses brun clair à brun rouge disposées concentriquement vers l'extérieur et à calotte bien délimitée. Marge mince, incurvée, à peine excédante, concolore.

**Lames** : moyennement serrées, ventruées, arrondies, écartées du pied, blanches puis paille à isabelle. Arête aiguë, subfloconneuse, plus pâle.

**Stipe** : de 2 - 4 x 0,4 - 0,8 cm, séparable, subégal, évasé sous les lames, légèrement bulbilleux, plein puis farci et fistuleux, blanc en haut, fibrilleux puis guirlandé à partir d'un bourrelet annulaire +/- incomplet, brun noirâtre, avec des verrues concolores jusqu'à la base sur fond rose vineux. Anneau réduit à un bourrelet médian et granuleux.

**Chair** : blanche, épaisse au disque, +/- rosissante sous les surfaces.

**Odeur** : faible, un peu fruitée

**Saveur** : douce.

**Habitat** : dans les pelouses, les parcs, le long des haies.

**Observations** : Espèce thermophile et rare, à spores elliptiques, caractérisée macroscopiquement par son chapeau plutôt charnu, brun vineux à écailles brun rosâtre, à son pied guirlandé sur fond rosé, à son habitat dans les pelouses, les parcs ou le long des haies.



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

## **Lepiota cristata** (L. : Fr.) Pers., ss Quélet, Bataille

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

**Lépiote crêtée** **TOXIQUE**

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

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

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

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

**Chair** : blanchâtre, odeur de caoutchouc.

**Odeur** : de caoutchouc.

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

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





## **Lepiota magnispora** Bon

Syn. *Lepiota metulaespora*

Syn. *Lepiota ventriospora*

**Lepiote à spores ventruées**      **SANS VALEUR**

Doc. taxon: 1991 **Gu-0328C** **ChSui-4-**

**235** **R.Garcin** B284 C242 P028

**Chapeau** : 4-7 cm, à calotte discale fauve et couvert de squames brunâtres à jaunâtres vers l'extérieur sur fond plus pâle. Marge appendiculée.

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

**Stipe** : 6-12 x 0,5-1 cm, élargi vers la base, pelucheux de flocons jaunes à ocre roux vers la base. Zone annulaire peu marquée.

**Chair** : blanche à roussâtre.

**Odeur** : faible de caoutchouc

**Saveur** : douce.

**Habitat** : sous conifères, pins et épicéas en automne.

**Observations** : Sosie de *Lepiota clypeolaria* mais à pied voilé d'ocre ou de jaunâtre, non de blanchâtre et sans zone annulaire. Microscopiquement *Lepiota ventriospora* possède des spores particulièrement longues et étroites.



## Lepista nuda

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.





**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; sporee blanche.

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

**Chair** : blanche

**Odeur** : agréable

**Saveur** : douce

**Habitat** : prairies amandées, pelouses.

**Macrochimie** : Gaïac sur la chair = nulle

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

## **Leucoagaricus leucothites** Quélet

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



## **Lycoperdon echinatum**

**Vesse de loup épineuse**    **SANS VALEUR**

**Doc. taxon: 591 Gu-1044A ChSui-2-512 March-366 R.Garcin B304 C444 P246**

**Sporome** : 3-9 x 1-6 cm beige à brun roussâtre, couvert de longs **aiguillons pyramidaux 3-5 mm**, puis réticulé après la chute des aiguillons. Subgléba peu développée.

**Hymenium** : Sporée brun chocolat.

**Stipe** : court, conique.

**Habitat** : sous feuillus, surtout chênes, châtaigniers et hêtres.

**Observations** : Facile à reconnaître sur le terrain à sa surface fortement échinulée évoquant une bogue de châtaigne.





## **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 decastes var. loricatum**

Syn. *Lyophyllum loricatum*

**Lyophylle à revêtement épais**    **COMESTIBLE**

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

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

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

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

**Chair** : blanchâtre, élastique, tenace.

**Odeur** : herbacée.

**Saveur** : douce

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

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





## Macrolepiota procera

Syn. Lepiota procera

**Lepiote élevée** COMESTIBLE

Doc. taxon: 2023 Gu-0304A ChSui-4-254 March-

017 R.Garcin B290 C248 P024

**Chapeau** : 12-25 cm, mam, calotte discale brune, squames circ rég beige ochracé sur fond pâle.

**Lames** : blanc crème, sp blanche.

**Stipe** : 20-40 x 2-3 cm, séparable, chiné, un peu bulbeux, anneau épais et laineux.

**Chair** : pâle

**Odeur** : fruitée

**Saveur** : agréable.

**Habitat** : prés, clairières, haies.

**Macrochimie** : Gaïac sur la chair = bleue

**Observations** : Champignon remarquable et spectaculaire par sa grande taille; facile à reconnaître à son chapeau squameux, son pied chiné, son anneau complexe, double et coulissant, enfin à sa chair immuable.



## Marasmius oreades

**Marasme des oréades**      **COMESTIBLE**

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

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

**Lames** : **espacées**, crème.

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

**Chair** : pâle

**Odeur** : **cyanique**.

**Habitat** : pelouses, souvent en toute saison.

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





## **Mucidula mucida**

Syn. *Oudemansiella mucida*

**Collybie visqueuse** SANS VALEUR

Doc. taxon: 1720 ChSui-3-388 Gu-  
0346C R.Garcin B170 C234 P032

**Chapeau** : 3-8 cm, hémisphérique puis aplati, blanc à grisâtre ou brunâtre pâle, ridulé, **visqueux** à glutineux.

**Lames** : espacées molles, blanches. Sporée blanchâtre.

**Stipe** : 3-8 x 0,3-1 cm, blanc au-dessus de l'anneau devenant gris brunâtre pâle au-dessous. anneau membraneux un peu glutineux, blanc, face inférieure grise.

**Chair** : blanche

**Odeur** : faible

**Saveur** : douce.

**Habitat** : isolés et en touffes sur troncs, souches et branches tombées de hêtres, en été et en automne.

**Observations** : Espèce peu commune, très facile à reconnaître sur le terrain à sa cuticule visqueuse et à son anneau membraneux.



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

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

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

**Chair** : blanche à concolore.

**Odeur** : raphanoïde

**Saveur** : raphanoïde

**Habitat** : sous feuillus ou conifères, espèce très fréquente.

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

## **Mycena pura**

Syn. *Mycena pseudopura*

Syn. *Mycena pura* f. *pura*

Syn. *Prunulus purus*

**Mycène pure**      **TOXIQUE**

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

358    R.Garcin    B180    C230    P072





## **Mycena rosea**

Syn. *Mycena pura* var. *rosea*

**Mycène rose**      **TOXIQUE**

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

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

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

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

**Chair** : **rose**.

**Odeur** : **raphanoïde**.

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

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



## Neoboletus erythropus

Syn. *Boletus erythropus* Pers., ss Fr., non ss Pers.

Syn. *Neoboletus luridiformis*

Syn. *Sutorius luridiformis*

**Bolet à pied rouge** COMESTIBLE

Doc. taxon: 241 Gu-0098B ChSui-3-009 March-061 R.Garcin B038 C432 P200

**Chapeau** : 15-20 cm, typiquement **brun chatain** (pain d'épice), vite velouté, à nuance pourprée ou olivacée.

**Tubes** : jaunâtre olivacé, **pores rouges**, très **bleuissants au toucher**.

**Stipe** : 12-18 x 3-5cm, **finement ponctué de rouge orangé**, sur fond jaune en haut puis brun sale vers le bas.

**Chair** : ferme, jaune vif, **bleuissant très vivement**,  
**Saveur** : douce.

**Habitat** : forêt de bois mêlés, et chênes.

**Macrochimie** : Acide fort sur la cuticule = **rouge-brun** Acide fort sur la chair = **jaune-orange** Base forte sur la chair = **rouge-brun**

**Observations** : Espèce bien caractérisée par son chapeau brun, ses pores rouges, son pied orné de flocons rouges et sa chair nettement et rapidement bleuissante.





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

**Lames** : très décurrentes, serrées, crème.,

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

**Chair** : blanche.

**Odeur** : faible

**Saveur** : douce

**Habitat** : surtout sous conifères, parfois sous feuillus

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

## **Paralepista inversa**

Syn. *Clitocybe inversa* (Scop.) Qué.

Syn. *Lepista flaccida* var. *inversa*

Syn. *Lepista inversa*

**Clitocybe inversé des conifères** COM. à  
**PRECISER**

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



**Chapeau** : 4-8 cm, latéral, en éventail ou réniforme, jaune orangé à ocre vif, feutré à **hérissé**. Marge enroulée, hirsute.

**Lames** : **jaune orangé**. Sporée rosâtre.

**Stipe** : nul.

**Chair** : jaune, élastique, tenace.

**Odeur** : faible

**Saveur** : douce.

**Habitat** : en consoles superposées sur bois mort de conifères, plus rarement de feuillus.

**Observations** : Magnifique espèce, facile à reconnaître sur le terrain à sa forme et à sa couleur **jaune orangé**.

## **Phyllotopsis nidulans**

**Pleurote en nid** SANS VALEUR

Doc. taxon: 1729 **Gu-0978B** **ChSui-3-393** PDF **R.Garcin** B120 C150





**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 butyracea

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



## **Rhodocollybia maculata**

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.





## **Rubroboletus rhodoxanthus** (Albertini &

Schweinz : Fr.) Kummer

Syn. **Boletus rhodoxanthus** (Krombholz) Kallenbach

Syn. **Suillellus rhodoxanthus** (Krombh.) Blanco-Dios

Syn. **Xerocomus pelletieri**

**Bolet rose et jaune** COMESTIBLE

Doc. taxon: 263 Gu-0100C ChSui-3-019 March-

164 B038 C436 P200

**Chapeau** : 6-18(20) cm, blanchâtre à café au lait avec souvent du rose surtout au bord.

**Tubes** : jaunes puis verdâtres, bleuissants. Pores serrés, jaunes puis rouge sang avec la marge longtemps jaune, bleuissant au toucher.

**Stipe** : 6-11(16) x 2,4-6(8) cm, jaune avec un réseau rouge, dense, à mailles allongées presque partout.

**Chair** : jaune, rouge pourpre à la base du pied, bleuissement moyen dans le chapeau, reste jaune chrome au niveau du stipe.

**Odeur** : faible.

**Saveur** : douce

**Habitat** : thermophile, feuillus, tous types de sol mais souvent à substrat pauvre en calcium.

**Macrochimie** : Melzer sur la chair = réaction positive



## Russula acrifolia

**Russule à lames âcres**      **SANS VALEUR**  
Doc. taxon: 891    **Gu-0166A**    **ChSui-6-083**    **March-**  
**406**    **PDF**    **R.Garcin**    **B054**

**Chapeau** : 5-12 cm, beige brunâtre à brun sombre taché de brun rougeâtre, vite creusé au centre, **lubrifié**, revêtement peu séparable.

**Lames** : assez serrées, crème pâle. Sporée **blanche**.

**Stipe** : 4-6 x 1-2 cm, blanc puis concolore, **rougissant au toucher**, prumineux, atténué à la base.

**Chair** : blanche, rosissant puis grisonnant sans atteindre le noir.

**Odeur** : faible

**Saveur** : **très âcre dans les lames**, presque douce ailleurs.

**Habitat** : plutôt sous feuillus, surtout chênes. Commun

**Macrochimie** : SO<sub>4</sub>Fe : **jaune orangé pâle puis gris verdâtre sombre**

**Observations** : Espèce caractérisée par son chapeau brun sale à brun bistre, sa chair **rougissante puis noircissante** et par son habitat sous feuillus, enfin par sa **saveur très âcre**, au moins dans les lames et par une réaction **verdâtre** au sulfate de fer.





## Russula chloroides

**Russule verdâtre** COMESTIBLE

Doc. taxon: 922 Gu-0162C ChSui-6-108 March-401 R.Garcin B054 C368

**Chapeau** : 6-12 cm, blanc à ochracé roussâtre à **cavité étroite**, marge enroulée.

**Lames** : serrées, blanches à reflets bleu-vert, **plus étroites que la chair du chapeau**.

**Stipe** : 3-5 x 1,5-3 cm, blanc, **cerne bleu-vert** au sommet.

**Chair** : cassante, blanche à jaunissante-brunissante pâle.

**Odeur** : fruitée forte.

**Saveur** : peu agréable, voire piquante dans les lames

**Habitat** : sous feuillus et conifères. **Neutro-acidophile**.

**Observations** : Cette russule compacte a des lames plus étroites que la chair du chapeau n'est épaisse. Souvent confondue avec Russula delica à lames plus espacées, non ou rarement glauques et à chair plus épaisse que la largeur des lames.



Collet d'Ancelle (05),  
03 août 2014  
Photo J. Guinberteau ©

## Russula cyanoxantha

**Russule charbonnière** COMESTIBLE

Doc. taxon: 933 Gu-0168B ChSui-6-115 March-049 R.Garcin B056 C380 P096

**Chapeau** : 5-15 cm, gris violacé mêlé de verdâtre et de jaune, lubrifié, un peu vergeté radialement.

**Lames** : +/- serrées, blanches, lardacées au toucher, fourchues. Sporée blanche. I

**Stipe** : 5-10 x 1,5-3 cm, vigoureux, blanc parfois lavé de lilas, ridé.

**Chair** : blanche, ferme, lilacine sous la cuticule.

**Saveur** : douce de noisette.

**Habitat** : sous hêtres et résineux (précoce).

**Macrochimie** : Sulfate de fer sur la chair = nulle (faiblement vert olivacé après plusieurs heures) Gaïac sur la chair = moyen, bleu vert phénol = brun rougeâtre

**Observations** : Bon comestible reconnaissable à ses lames blanches, lardacées, et à son chapeau de couleur pourpre violacé.





## Russula delica

**Russule sans lait** COMESTIBLE

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

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

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

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

**Chair** : blanche, ferme.

**Odeur** : de fruit puis de poisson.

**Saveur** : douce

**Habitat** : sous feuillus (chênes). Calcaire.

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

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



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

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

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

**Chair** : ferme, blanchâtre,

**Odeur** : **forte et désagréable**

**Saveur** : **très fortement piquante et nauséuse**

**Habitat** : sous feuillus et résineux.

**Macrochimie** : SO<sub>4</sub>Fe : **rosâtre**, GAIAC : **positif**, Potasse ou soude à 20% sur le cortex = **nulle**

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

## Russula foetens

**Russule fétide**      SANS VALEUR

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





## Russula lepida

Syn. *Russula rosea* Pers.

**Russule jolie** COMESTIBLE

Doc. taxon: 976 Gu-0172B March-431 ChSui-6-194 R.Garcin B060 C392 P108

**Chapeau** : 2-9 cm, rouge carminé vif à rouge vif, parfois +/- décoloré en blanchâtre à jaune pâle, mat, dur, souvent crevassé avec l'âge, revêtement non séparable.

**Lames** : blanches à crème pâle, fourchues. Sporée **crème pale**.

**Stipe** : 5-9 x 1,5-3 cm, très dur, blanc, **généralement lavé de rose à partir de la base**.

**Chair** : **dure**, compacte, blanche.

**Odeur** : un peu mentholée

**Saveur** : douce ou très légèrement piquante avec un léger gout de **menthol**.

**Habitat** : sous feuillus et sous conifères, souvent sur sol peu calcaire.

**Macrochimie** : SO<sub>4</sub>Fe : très faible (lentement brun verdâtre), GAIAC : faible.

**Observations** : C'est la plus dure des Russules, reconnaissable à son chapeau rouge, velouté, sec et mat, à sa cuticule adnée, son pied généralement teinté de rose-rouge, à sa saveur mentholée, enfin à sa sporée crème pâle.



## Russula sanguinea Pers.

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





**Russula torulosa** (Bulliard ->Schumacher) Rauschert

**Russule épaisse** SANS VALEUR

Doc. taxon: 1045 Gu-0238B ChSui-6-205 March-450 R.Garcin B074 C376

**Chapeau** : 4-10 cm, charnu, viscidule, bossu, rouge vineux, olivacé.

**Lames** : assez serrées, fourchues près du stipe, blanches à crème pâle. Sporée ocre pâle. III .

**Stipe** : 5-8 x 1-3 cm, trapu, dur, rose lilacin, base blanchâtre.

**Chair** : blanche, ferme, rougeâtre sous la cuticule

**Odeur** : de pomme.

**Saveur** : âcre

**Habitat** : sous pins. Calcaire.

**Macrochimie** : NH<sub>3</sub> sur la chair = nul, Sulfate de fer sur la chair = rose, Gaïac sur la chair = lente, bleu azur, Phenol sur la chair = brun

**Observations** : Espèce intermédiaire entre Russula queletii et sardonis, caractérisée par son habitat sous les pins, par sa robustesse, son pied court, son âcreté modéré, sa sporée ocre pâle, enfin son odeur de pomme. Difficile à séparer de Russula fuscorubra, qui d'après Bon, serait une espèce de plaine.



## **Suillus cavipes** (Bulliard ->Schumacher) Rauschert

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

Syn. **Boletus cavipes**

**Bolet à pied creux**      **COMESTIBLE**

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

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

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

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

**Chair** : pâle non bleuissante.

**Habitat** : mélèzes.

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





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

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

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

**Chair** : blanche dans chapeau, jaune dans stipe.

**Odeur** : agréable.

**Habitat** : sous pins sylvestres.

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

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

## Suillus granulatus

Syn. *Boletus granulatus*

**Bolet granulé** COMESTIBLE

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

066 R.Garcin B046 C424 P216



## Suillus grevillei

Syn. *Boletus elegans*

Syn. *Boletus grevillei*

Syn. *Suillus elegans*

**Bolet élégant** COMESTIBLE

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

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

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

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

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

**Odeur** : agréable, à peine fruitée

**Saveur** : **douce, fade**.

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

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





## Suillus luteus

Syn. *Boletus luteus*

**Nonette voilée** COMESTIBLE

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

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

**Tubes** : pores jaunes réguliers et fins. Sporée brune.

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

**Chair** : jaune immuable.

**Habitat** : sous pins en automne.

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



## Suillus variegatus

Syn. Boletus variegatus

**Bolet moucheté** COMESTIBLE

Doc. taxon: 752 Gu-0060B ChSui-3-052 March-  
232 R.Garcin B048 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.





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

**Lames** : blanches à orangé roussâtre, échancrées, sporée blanche

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

**Chair** : blanche, un peu orangé vers l'extérieur

**Odeur** : FONT COLOR=RED>farineuse forte de concombre

**Saveur** : assez amère

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

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

## Tricholoma aurantium

**Tricholome orangé** SANS VALEUR

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



## Tricholoma auratum

**MORTEL**

Doc. taxon: 6747 March-039 R.Garcin B156 C190

**Chapeau** : de 8 à 15 cm de diamètre, globuleux puis convexe à plan, parfois largement mamelonné, lubrifié-visqueux, glabre ou orné de petites squamules +/- apprimées au centre, brun orangé, jaune citrin vers la marge, parfois nuancé de citrin olivâtre. Marge ondulée-lobée, incurvée.

**Lames** : peu serrées, nettement émarginées, jaune sulfurin pâle +/- nuancées de citrin verdâtre. Arête souvent irrégulière, parfois fripée.

**Stipe** : de 4 - 8 x 1,5 - 3 cm, épais et court, souvent trapu, subégal ou ventru, blanchâtre au sommet, citrin dans la partie inférieure, finement fibrilleux longitudinalement.

**Chair** : blanchâtre, liserée de jaune près des surfaces, épaisse, ferme.

**Odeur** : faible ou subfarineuse

**Saveur** : douce, de noisette.

**Habitat** : sous conifères, surtout dans les pinèdes sableuses.

**Observations** : Bien différenciée des autres espèces du groupe par son chapeau lubrifié-visqueux, par son habitat dans les pinèdes, par sa chair blanche et par ses lames entièrement jaunes.





## Tricholoma batschii

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

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

**Tricholome rompu** SANS VALEUR

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

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

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

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

**Chair** : blanche

**Odeur** : odeur de farine

**Saveur** : très amère.

**Habitat** : en groupes sous pins, sol calcaire.

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

Synonymie à revoir en fonction des auteurs



**Tricholoma bufonium** (Batsch.) Bres. (Non Peck)

**Tricholome pourpré** SANS VALEUR

Doc. taxon: 785 ChSui-3-414 March-  
846 R.Garcin B152 C192

**Chapeau** : 6 cm, brun pourpre foncé à vineux.

**Lames** : échancrées, jaune soufre sale à ochracé. Sporée blanche.

**Stipe** : 5-10 x 1-1,5 jaune aux extrémités, brunâtre au milieu, prumineux à floconneux.

**Chair** : jaune vif.

**Odeur** : de gaz d'éclairage.

**Habitat** : sous conifères.

**Observations** : Très proche de *Tricholoma sulfureum* dont elle se différencie en particulier par la couleur rougeâtre vineux du chapeau, non jaune sulfurin, et par une odeur moins désagréable.





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

**Tricholome chaussé**      **COMESTIBLE**

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

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

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

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

**Chair** : ferme, blanche.

**Odeur** : aromatique forte.

**Saveur** : assez fortement amère

**Habitat** : sous conifères (pins).

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



**Chapeau** : 6-10 cm, Conique, mamelonné, soyeux, **entièrement blanc**, souvent taché de rosâtre. Sporée blanche

**Lames** : échancrées, inégales par des lamellules tronquées. Sporée blanche

**Stipe** : 6-8 x 2 cm, fibreux, robuste, plein, **souvent taché de vert ou de rose**.

**Chair** : fibreuse, charnue

**Odeur** : faible, pates fraîches.

**Saveur** : douce

**Habitat** : forêt de feuillus chênes et bois mêlés.

**Observations** : Espèce reconnaissable sur le terrain à son chapeau blanc pur, soyeux-satiné, à sa chair fibreuse et à son pied souvent taché de bleu à la base.

## **Tricholoma columbetta** (Batsch.) Bres. (Non Peck)

Syn. *Tricholoma impolitum*

**Tricholome blanche colombe** **COMESTIBLE**

Doc. taxon: 791 **Gu-0500A** **ChSui-3-417** **March-**

**038** **R.Garcin** B156 C192 P040





## Tricholoma orirubens

**Tricholome à marge rougissante**      **COMESTIBLE**

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

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

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

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

**Chair** : blanchâtre.

**Odeur** : farineuse.

**Habitat** : sous feuillus (chênes). Calcicole.

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

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



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

## Tricholoma saponaceum

**Tricholome à odeur de savon**    **SANS VALEUR**

**Doc. taxon: 831**    **Gu-0518C**    **ChSui-3-430**    **March-833**    **R.Garcin**    **B150**    **C188**    **P036**

**Chapeau** : 6-12 cm typiquement gris olivâtre, plus ou moins mélé de jaune, marge plus claire. **Lisse**

**Lames** : échancrées, blanches à reflets olivâtres. Sporée blanche.

**Stipe** : blanc souvent rosissant et atténué à la base.

**Chair** : blanche

**Odeur** : de savon

**Habitat** : ubiquiste, en automne.

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

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





## Tricholoma sejunctum

**Tricholome disjoint**    SANS VALEUR

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

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

**Lames** : peu serrées, échancrées, blanchâtres.

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

**Chair** : blanche

**Odeur** : de farine

**Saveur** : amarescente.

**Habitat** : feuillus, parfois conifères.

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



**Chapeau** : 6-12 cm, convexe puis plat à marge incurvée, parfois crénelée, revêtement mat jaune de soufre, parfois cocardé de lilacin au centre.

**Lames** : espacées, jaune vif.

**Stipe** : 8-13 x 1-1,5 cm, égal ou un peu en massue, concolore, fibrilleux.

**Chair** : jaune

**Odeur** : forte dite de gaz d'éclairage.

**Habitat** : feuillus, plutôt acidophiles, chênaies, hêtraies à houx.

**Observations** : Espèce entièrement jaune soufre (chapeau, lames et pied), à odeur de gaz d'éclairage. Autour de cette espèce gravitent plusieurs variétés de coloration, d'écologie ou d'odeur différentes.

## Tricholoma sulphureum

Syn. *Tricholoma sulfureum* (Bulliard : Fr.) Kummer

**Tricholome soufré** SANS VALEUR

Doc. taxon: 843 Gu-0500B ChSui-3-437 March-844 R.Garcin C192 B152 P034





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

**Lames** : gris pâle. Sporée blanche.

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

**Chair** : blanchâtre, grisâtre sous le revêtement.

**Odeur** : faible **non farineuse**

**Saveur** : faible **non farineuse**

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

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

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

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

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

## **Tricholoma terreum** (Bulliard : 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**



**Tricholoma ustaloides** (Pers. : Fr.) Lange

**Tricholome faux-brulé** SANS VALEUR

Doc. taxon: 854 Gu-0514B ChSui-3-440 March-891 B160 C198 P038

**Chapeau** : 6-9 cm, brun roux, marge enroulée, striée très visqueux

**Lames** : blanches puis piquetées de roux, brunissent au touché. Emarginées, sporée blanche

**Stipe** : 6-9x1-1,5 cm, brun roux, blanc au dessus d'une ligne annulaire, sans relief

**Chair** : blanche

**Odeur** : forte de concombre

**Saveur** : amère

**Habitat** : sous chênes, rare

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





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

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

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

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

**Habitat** : sous feuillus et sous conifères

**Macrochimie** : Amoniaque solution aqueuse sur la chair = nulle

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

## **Xerocomellus chrysenteron** (Pers. : Fr.) Lange

Syn. **Boletus chrysenteron** Bulliard

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

**Bolet à chair jaune** **COMESTIBLE**

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