



## Amanita fulva

**Amanite fauve** COMESTIBLE

Doc. taxon: 24 Gu-0286B ChSui-4-  
139 R.Garcin B294 C274 P022

**Chapeau** : 6-10 cm, campanulé puis étalé, un peu mamelonné, fauve orangé à brun châtain, généralement nu. Marge **striée**, plus pâle.

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

**Stipe** : 8-12 x 0,8-1,5 cm, élancé, fragile, élargi vers la base, blanc lavé de brun fauve, non chiné, **sans anneau**. Volve membraneuse, tachée de rouille.

**Chair** : blanche.

**Odeur** : nulle

**Saveur** : douce

**Habitat** : sous feuillus et conifères sur terrain acide.

**Observations** : Cette Amanite est surtout caractérisée par son chapeau brun fauve à brun rougeâtre; elle peut être confondue avec *Amanita crocea* qui est cependant plus robuste et avec *Amanita vaginata* variété *flavescens* dont le stipe est entièrement blanc.



## 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 ovoidea

**Amanite ovoïde** COMESTIBLE

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

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

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

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

**Chair** : blanche.

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

**Saveur** : douce

**Habitat** : sous feuillus et conifères. Calcicole.

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



## Amanita pantherina

**Amanite panthère** **TOXIQUE**

Doc. taxon: 36 Gu-0298C ChSui-4-153 March-005 PDF R.Garcin B296 C276 P018

**Chapeau** : 5-10 cm, subglobuleux, vite plat, brun roussâtre, cuticule facile à séparer, parsemée de **petits flocons d'un blanc pur**; **marge striée**, arrondie, régulière

**Lames** : **libres, serrées, blanches**, sporée blanche

**Stipe** : 6-10 x 1cm, séparable, **élancé, souvent grêle** blanc pur, à bulbe orné de 1-2-3 **bracelets hélicoïdaux, blanc pur** comme l'anneau.

**Chair** : blanche immuable

**Odeur** : faible

**Saveur** : douce

**Habitat** : feuillus

**Macrochimie** : Acide sulfurique par trempage des lames = nulle

**Observations** : Bien que parfois confondue avec les espèces du groupe 'spissa', cette Amanite se reconnaît facilement à son chapeau brun parsemé de petits flocons blanc pur, strié à la marge, à son bulbe marginé subglobuleux surmonté de bourrelets hélicoïdaux, à sa chair blanche et immuable, à son anneau non strié, enfin à ses spores elliptiques et non 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.



## **Butyriboletus fuscroseus**

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.



## **Cantharellus cibarius** (Heinr. Huber) Estades

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** : 8-12 x 3 cm, seul en massue tronquée un peu rugueux , brun jaunatre à ochracé vineux.

**Hymenium** : externe hymenophore marqué de rides, jaunâtre, chamois, sporée jaune.

**Stipe** : 8 x 12 cm, peu distinct, subvelouté, plein, ferme, rayé-fibrilleux, base atténuée.

**Chair** : blanche, un peu spongieuse

**Odeur** : très sucrée ou poivrée

**Habitat** : conifère, feuillus surtout en montagne +/- thermophiles.

**Observations** : Commune dans les pessières de montagne, cette espèce est facile à reconnaître sur le terrain à sa forme de massue tronquée au sommet.

## Clavariadelphus truncatus

Syn. Clavaria truncata

**Clavaire tronqué** COMESTIBLE

Doc. taxon: 2603 ChSui-2-454 March-174 R.Garcin B308





## Cortinarius bulliardii

**Cortinaire de Bulliard** COMESTIBLE

Doc. taxon: 1106 Gu-0804C ChSui-5-305 March-764 R.Garcin B220 C330 P136

**Chapeau** : 4-8 cm, convexe, à peine mamelonné, **hygrophane**, brun chatain à brun rougeâtre, soyeux, brillante.

**Lames** : espacées, brunâtres à reflets lilas puis rouille. Arête blanchâtre.

**Stipe** : 4-8 x 1-2 cm, cylindracé, clavé, un peu radicant, plein, ferme, brun rouillé, lilacin blanchâtre en haut, **rouge vermillon en bas**.

**Chair** : pâle à lilacin roussâtre

**Odeur** : de fromage

**Saveur** : douce

**Habitat** : sous feuillus, en particulier dans les hêtraies calcaires.

**Macrochimie** : Potasse sur la base du pied = **violet noirâtre**

**Observations** : Espèce facile à reconnaître sur le terrain à son voile vivement coloré enrobant la base du pied et à son habitat sous feuillus, en particulier dans les hêtraies calcaires. Peut être confondue avec *C. pseudocolus* et *C. colus* qui viennent sous conifères.



## Cortinarius praestans

**Cortinaire remarquable** COMESTIBLE

Doc. taxon: 1241 Gu-0758A ChSui-5-230 March-117 PDF B208 C334

**Chapeau** : 15-25 cm, puissant, convexe, lubifié. Marge enroulée, ridée, cannelée à macules blanches, châtain violacé à chocolat.

**Lames** : serrées, étroites, grisâtres à +/- bleutées violacé. Sporée brune.

**Stipe** : 10-20 x 2-5 cm, robuste à gros bulbe, blanc à bracelets bleu violeté puis ochracé pâle. Cortine abondante, soyeuse.

**Chair** : épaisse, très ferme, blanche.

**Odeur** : faible

**Saveur** : douce

**Habitat** : bois de feuillus. (calcicole).



## Craterellus lutescens

Syn. *Cantharellus aurora*

Syn. *Cantharellus lutescens* (Pers. : Fr.) Fr., ss Fr.

Syn. *Cantharellus lutescens* f. *schizocroica* Fr.

**Chanterelle jaunissante** COMESTIBLE

Doc. taxon: 289 ChSui-2-483 March-176 Gu-0596C R.Garcin B306

**Chapeau** : 2-6 cm, en forme de tube à peine évasé, puis épanoui en forme de pavillon de trompette, ombiliqué, souvent perforé. Marge mince, enroulée puis incurvée, festonnée. Cuticule adnée, gris-brun +/- sombre sur fond jaune orangé très apparent au centre.

**Hymenium** : marqué de grosse rides basses, boursouflées, sinueuses, rameuses. Jaune pâle. Sporée crème.

**Stipe** : 3-8 x 1-2 cm, arrondi à aplati, jaune oranger, sillonné.

**Chair** : mince, souple, non véreuse, crème.

**Odeur** : fruitée de mirabelle

**Saveur** : douce

**Habitat** : en automne, souvent tard, sous feuillus, chênes, ou sous conifères, pins.

**Observations** : Facile à différencier des autres chanterelles par ses couleurs éclatantes, jaune orange +/- vif dans toutes ses parties.



**Chapeau** : 3-6 cm, ombiliqué, à marge étalée, revêtement fibrillo floconneux brun jaune.

**Hymenium** : à plis bien formés, ramifiés, jaunâtre.

**Stipe** : creux concolore.

**Chair** : mince

**Odeur** : faible

**Habitat** : en troupes souvent compactes dans les forêts humides de conifères et les hêtraies-sapinières, en automne.

**Observations** : Souvent synonymisée à *Cantharellus tubiformis* dont elle diffère, selon certains auteurs, par des lames et un pied jaunes non orange fauve, au moins dans la jeunesse.

## **Craterellus tubaeformis** Fr.

Syn. *Cantharellus infundibuliformis*

Syn. *Cantharellus tubaeformis* Fr. : Fr., ss Cooke, non ss Fr.

Syn. *Cantharellus xanthopus*

**Chanterelle en tube** COMESTIBLE

Doc. taxon: 291 ChSui-2-485 March-177 Gu-0596B R.Garcin R.Garcin B306 C144 P190



## Guepinia helvelloides

Syn. *Lenzites helvelloides*

Syn. *Tremiscus helvelloides*

**Guépinie en helvelle**      **COMESTIBLE**

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

184    R.Garcin    B324    C136

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

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

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

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



**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



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

## Hygrophorus discoxanthus

Syn. *Hygrophorus chrysaspis*

Syn. *Hygrophorus discoxanthus* var. *chrysaspis* (Métrod) Bon

**Hygrophore à disque jaune** COM. INCONNUE

Doc. taxon: 485 Gu-0452C ChSui-3-

110 R.Garcin B114 C168

**Chapeau** : 3-6 cm, blanc à crème ochracé au disque, **roussissant** avec l'âge et à la manipulation **à partir de la marge**, très **visqueux**, marge enroulée.

**Lames** : espacées, peu décurrentes, crème pâle puis jaunâtres à rouillées. Sporée blanche.

**Stipe** : 3-7 x 0,6-1 cm, rétréci vers le bas, **finement floconneux au sommet**, **visqueux**, blanchâtre puis brun roux par la base.

**Chair** : blanchâtre

**Odeur** : faible

**Saveur** : faible

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

**Macrochimie** : Amoniaque sur pied ou chapeau (débarrassé du mucus) = **jaune puis orangé** Potasse ou soude à 20% sur la cuticule = **jaune d'or immédiat** Potasse ou soude à 20% sur le pied ou le chapeau = **jaune puis orangé**

**Observations** : Proche de *Hygrophorus eburneus* avec lequel il est souvent confondu, seul le brunissement parfois tardif permettant de faire la différence.



## **Hygrophorus lucorum** (Métrod) Bon

**Hygrophore des mélèzes** COMESTIBLE

Doc. taxon: 502 Gu-0472B ChSui-3-

118 R.Garcin B118 C170

**Chapeau** : 2-4 cm, convexe, puis plan souvent un peu mamelonné, peu visqueux (sauf chez les jeunes), jaune pâle à jaune citron, ochracé au centre; marge enroulée, parfois reliée au pied par un **voile visqueux chez les jeunes**.

**Lames** : blanchâtres à jaune citron pâle, espacées, décurrentes; sporée blanche.

**Stipe** : 3-8 x 0,5-1 cm, concolore au chapeau ou chiné de jaune d'or. Orné de **débris de voile visqueux au début**

**Chair** : blanchâtre, saveur douce

**Odeur** : quasi nulle

**Saveur** : douce

**Habitat** : sous **mélèzes**.

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

**Observations** : Espèce liée aux mélèzes, facile à reconnaître sur le terrain à son chapeau de couleur jaune pâle, à ses lames blanches à jaunâtres et à son pied vite sec, chiné de jaunâtre sur fond blanchâtre.





**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 deterrimus** (Métrod) Bon

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

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



## **Lactarius luridus** (Métrod) Bon

**Lactaire blafard** SANS VALEUR

Doc. taxon: 103 ChSui-6-037 March-531 R.Garcin C408

**Chapeau** : 5 à 8 cm de diamètre, plan-convexe puis étalé à +/- déprimé, **visqueux**, luisant, **gris olivacé** à violet noir, fibrilleux radialement, **guttulé**. Marge longtemps enroulée, aiguë, givrée.

**Lames** : assez serrées, adnées à subdécurrentes, blanchâtres à mastic, **tachées de violet** puis de brunâtre. Arête **aiguë**, entière, concolore puis brunâtre.

**Stipe** : 4 - 6 x 0,6 - 2 cm, subégal, **creux**, blanchâtre à crème argilacé, **rugueux ridé** à subscrobiculé.

**Chair** : **ferme**, blanchâtre, devenant **violette** en une dizaine de minutes. Latex tardivement **âcre**, **copieux**, **blanc**, immuable lorsqu'il est isolé de la chair mais **virant au violet** profond à son contact.

**Odeur** : subnulle ou fruitée

**Saveur** : **âcre**.

**Habitat** : sous feuillus divers.

**Observations** : Espèce de taille moyenne à lait virant au violet au contact de la chair, à chapeau irrégulièrement guttulé, à chair vite pourpre-violacé, à spores crêtées subréticulées et à pigment vacuolaire. Ce dernier caractère permet de la séparer de *Lactarius violascens* à pigment extracellulaire.



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

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

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

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

**Odeur** : un peu fruitée

**Saveur** : très âcre.

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

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

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

## **Lactarius pubescens** (Métrod) Bon

Syn. **Lactarius pubescens var. betularum** (Bon) Bon

**Lactaire pubescent**      **SANS VALEUR**

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

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

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

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



## **Lactarius semisanguifluus** (Bon) Bon

**Lactaire semisanguin** COMESTIBLE

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

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

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

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

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

**Odeur** : fruitée

**Saveur** : douce.

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

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



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

## Lactarius torminosus (Bon) Bon

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.



## **Lyophyllum rhopalopodium** (Bon) Bon

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

**Doc. taxon: 610**    **Gu-0544C**

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

**Lames** : blanchâtres, bleuissantes puis noircissantes au toucher.

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

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

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



## **Mycena rosea** (Bon) Bon

Syn. *Mycena pura* var. *rosea*

**Mycène rose** **TOXIQUE**

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

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

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

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

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

**Odeur** : **raphanoïde**.

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

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





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

## **Sarcodon fuligineoviolaceus**

**COM. à PRECISER**

**Doc. taxon: 4564 Cetto-2038 R.Garcin**

**Chapeau** : 5 à 12 cm de diamètre, convexe, brun jaunâtre à brun rougeâtre puis bleu noir ou violet bistré, lobé-divisé puis aplati et +/- déprimé, feutré à +/- squamuleux, avec des écailles très adhérentes, peu serrées ou dressées.

**Hymenium** : constitué d'aiguillons décurrents pouvant atteindre 3 à 4 mm de long et 0,1 à 0,4 mm d'épaisseur, incarnats à pointe blanche puis brun violacé à brun pourpre. Sporée brun jaunâtre clair.

**Stipe** : 3-6 x 0,5-4 cm, plein, subcylindrique, un peu radicant, feutré puis glabre, brun pourpre à concolore au chapeau.

**Chair** : Trame pourpre puis gris bleu à violet noir dans le chapeau, rougeâtre dans le stipe.

**Odeur** : un peu désagréable ou subfarineuse

**Saveur** : amarescente à un peu âcre.

**Habitat** : dans les forêts de conifères.

**Observations** : Espèce des conifères à chair pourpre ou violet noir dans le chapeau et rougeâtre dans le pied, à spores brunâtres et grossièrement gibbeuses, à hyphes et basides non bouclées.



## **Stropharia cyanea**

Syn. *Stropharia caerulea* Kreisel

**Strophaire bleue** **TOXIQUE**

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

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

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

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

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

**Habitat** : sol calcaire, riche, orties.

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



**micogest**  
Service, Education  
& Tourisme Méditerranéenne

## **Suillellus comptus** Kreisel

Syn. **Boletus comptus** Simonini

**COM. INCONNUE**

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

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

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

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

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

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



## **Suillus cavipes** Simonini

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

Syn. **Boletus cavipes**

**Bolet à pied creux** COMESTIBLE

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

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

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

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

**Chair** : pâle non bleuissante.

**Habitat** : mélèzes.

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



## Suillus collinitus

Syn. *Boletus collinitus*

Syn. *Suillus fluryi* Huijsman

**Bolet enduit** COMESTIBLE

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

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

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

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

**Chair** : jaune vif sous les tubes dans cortex.

**Habitat** : sous pins. Thermophile.

**Macrochimie** : Ammoniacale ou soude sur la chair = rouge orangé immédiat

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



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

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

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

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

**Odeur** : agréable.

**Habitat** : sous pins sylvestres.

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

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

## **Suillus granulatus** Huijsman

Syn. *Boletus granulatus*

**Bolet granulé** COMESTIBLE

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

066 R.Garcin B046 C424 P216



## 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.



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

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

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

**Chair** : jaunâtre,

**Odeur** : de caoutchouc.

**Habitat** : sous pins sylvestres.

**Macrochimie** : TL4 sur la chair = jaune

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

## **Suillus variegatus**

Syn. *Boletus variegatus*

**Bolet moucheté** COMESTIBLE

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

232 R.Garcin B048 C424 P216



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



## Tricholoma batschii

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

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

**Tricholome rompu** SANS VALEUR

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

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

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

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

**Chair** : blanche

**Odeur** : odeur de farine

**Saveur** : très amère.

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

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

Synonymie à revoir en fonction des auteurs



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

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

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

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

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

**Chair** : ferme, blanche.

**Odeur** : aromatique forte.

**Saveur** : assez fortement amère

**Habitat** : sous conifères (pins).

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

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

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

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

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

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

**Saveur** : **farineuse et amère**.

**Habitat** : dans les **pinèdes sableuses**.

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

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



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

**Tricholome cravaté**      **COMESTIBLE**

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



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

Syn. **Tricholoma pardolatum** Herink & Kotlaba

Syn. **Tricholoma tigrinum** Quelet (Non Fr.)

**Tricholome tigré** **TOXIQUE**

Doc. taxon: 6 **Gu-0522C** **March-041** **ChSui-3-426** **R.Garcin** B152 C194

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

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

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

**Chair** : pâle

**Odeur** : subfarineuse puis désagréable.

**Habitat** : sous hêtraies, sapinières. Calcicole.

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

**Observations** : En montagne. Réaction violette à l'oxyde de tallium.

Ressemble à **atrosquamosum** qui est comestible et pousse en pleine sous les chênes. Espèce vigoureuse et massive, reconnaissable sur le terrain à son chapeau gris bistré orné de larges écailles disposées concentriquement, à son odeur de farine et à son habitat dans les montagnes calcaires. Risque de confusion avec certains Tricholomes gris comestibles et en cas de doute effectuer le test au TL-4.



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## **Tricholoma terreum** Quelet (Non Fr.)

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

**Tricholome terreux** **COMESTIBLE**

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



**Chapeau** : 5-10 cm, **brun châtain**, parfois teinté d'olivâtre, visqueux par l'humide, viscosité douce, marge plus pâle.

**Lames** : crème blanchâtre, tachées de brun roux. Sporée blanche.

**Stipe** : 5-8 x 0,8-1,5 cm, concolore à partir du bas, blanchâtre au sommet, sans limite nette, recouvert de fibrilles pelucheuses.

**Chair** : blanche.

**Odeur** : légère de farine

**Saveur** : amarescente.

**Habitat** : sous feuillus, surtout sous hêtres et sous chataigniers, en automne, plutôt sur terrain calcaire.

**Observations** : Espèce de la section albobrunnea caractérisée par son habitat sous feuillus, par l'absence d'odeur farineuse, par son chapeau visqueux de couleur brun rouge, par son pied sans limite annulaire, enfin par ses lames +/- tachées de rouille.

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

**Tricholome brûlé** SANS VALEUR

Doc. taxon: 852 Gu-0514A March-  
882 R.Garcin B158 C196 P038



**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** : 4-8 cm, brun chaud, squamulo-laineux, marge excédente, barbue.

**Lames** : échancrées, crème, tachées de roussâtre. Sporée blanche.

**Stipe** : 4-9 x 1,5 cm, pâle, base fibrilleuse subconcolore. Mycélium blanc.

**Chair** : blanchâtre dans chapeau, rosissante et rufescente dans le stipe.

**Saveur** : amère

**Habitat** : lisières, surtout sous conifères.

**Observations** : Espèce facile à différencier des autres tricholomes bruns par son chapeau à marge laineuse et orné d'écailles dressées.

## **Tricholoma vaccinum** (Pers. : Fr.) Lange

Syn. *Tricholoma vaccinum* var. *vaccinum* ?

**Tricholome couleur de vache** SANS VALEUR

Doc. taxon: 856 Gu-0510C ChSui-3-441 March-

873 R.Garcin B158 C196 P038