

## LE GENRE BOLETUS

### A — LES *BOLETUS* A PORES ROUGES

Tableau des *Boletus* à pores rouges avec un réseau sur le pied (réticulé)

Nom de l'espèce	Chapeau	Pied	Tubes et pores Chair	Habitat Comestibilité
<p><i>Boletus luridus</i> Bolet blafard</p>	<p>→ 20 cm mat, finement feutré, jaune ochracé à tonalités olivâtres puis ocre orangé, brun rougeâtre à briqueté ou taché de bleu noir.</p>	<p>Jaune en haut, orangé rougeâtre puis pourpre vineux en bas, orné d'un réseau rouge ou brunâtre fin au sommet et s'étirant largement vers le bas.</p>	<p> Tubes jaune olivâtre bleuissants. Pores fins jaunes puis orangés à rougeâtres puis pâissant à nouveau, bleuissant. Chair ferme, jaune assez pâle mais rouge à vineuse à la base du pied, et <u>rouge au dessus des tubes</u>, très bleuissante.</p>	<p>Feuillus calcicoles Bon comestible bien cuit</p>
<p><i>Boletus torosus</i> Bolet massif</p>	<p>20 cm (25 cm) <u>gris jaunâtre</u> à gris verdâtre parfois envahi de rouge violacé puis olive sale avec du violacé, noircissant au moindre contact.</p>	<p>Clavé, jaune puis envahi de rouge par la base, couvert d'un fin réseau concolore, très bleuissant.</p>	<p> Tubes assez courts, jaunes, bleuissants. Pores jaune soufre ou doré puis rouges, bleuissants. <u>Chair ferme et très dense (lourde)</u>, jaune d'or et rouge à la base, bleui-noircissante à la coupe et enfin rougeâtre briqueté.</p>	<p>Sous feuillus parfois mêlés de conifères. A rejeter.</p>
<p><i>Boletus rhodopurpureus</i> Bolet rouge et pourpre</p>	<p>→ 15 cm <u>vieux rose</u> puis mêlé de jaunâtre, jaune, rougeâtre, vineux et enfin gris olivacé sale ou violacé sordide.</p>	<p>Obèse puis ventru, jaune assez vif à orangé rougeâtre, vineux à la base, couvert d'un fin réseau concolore ou rouge vif.</p>	<p> Pores fins, jaune doré, rouge orangé à briqueté sanguin, très bleuissants. Tubes jaune vif et bleuissants. <u>Chair ferme assez peu dense</u>, jaune d'or devenant bleu noir à la coupe puis vineuse.</p>	<p>Sous feuillus surtout chênes ou en lisière sur terrain argileux. A rejeter.</p>

<p><b><i>Boletus dupainii</i></b> Bolet de Dupain</p>	<p>→ 12 cm visqueux, <u>brillant</u>, <u>couleur sang</u>, <u>écarlate</u> puis terni d'ochracé.</p>	<p>Pied jaunâtre et réticulé en haut, ponctué de rouge ailleurs.</p>	<p>Pores orange puis rouges à jaune orangé au bord, bleissant un peu. Tubes jaunes puis vert olivâtre bleissants. Chair jaune pâle plus ou moins bleissante. Odeur fruitée.</p>	<p>Châtaigniers, chênes. Tendance calcicole thermophile. Rare à protéger. A ne pas consommer en raison de sa rareté.</p>
<p><b><i>Boletus satanas</i></b> Bolet Satan</p>	<p>→25 cm (30cm) viscidule puis velouté <u>blanchâtre sale à tonalité grisâtre</u>, verdâtre, olivacée, bistre rosâtre</p>	<p>Pied sphérique puis clavé, jaunâtre en haut rouge au milieu, jaunâtre ou verdâtre sale en bas, <u>réseau rouge sang</u></p>	<p>Pores jaunes puis rouge sang plus orangés ou jaunâtres au bord, bleissants Tubes jaunes puis verdâtres peu bleissants. Chair blanchâtre, jaunâtre qui bleuit.</p>	<p>Prés bois, taillis de feuillus en terrain calcaire thermophile Toxique Odeur de plus en plus nauséuse</p>
<p><b><i>Boletus legaliae</i></b> Bolet de Le Gal</p>	<p>→15cm finement velouté à feutré, blanchâtre puis café au lait avec du rosâtre ou du grisâtre et vieux rose ou lilacin.</p>	<p>Pied trapu, jaune en haut, rouge à vineux en bas. Réseau rouge en haut et ponctué et chiné en bas.</p>	<p>Pores fins, rouge sang bleissants. Tubes jaune sale, un peu bleu vert au froissement. Chair ferme jaune pâle, rouge sous le chapeau et à la base, bleissant un peu à la coupe.</p>	<p>Feuillus. <u>Odeur de chicorée</u>. Toxique.</p>
<p><b><i>Boletus rhodoxanthus</i></b> Bolet rouge et jaune</p>	<p>→ 20 (25 cm) viscidule puis finement tomenteux, blanchâtre à tons jaunâtre ochracée et souvent rose du moins au bord.</p>	<p>Pied jaune assez vif, rouge sang ou vineux en bas, recouvert par un réseau à mailles allongées et pointillées rouge puis brun rouge.</p>	<p>Pores jaunes puis rouge orangé à rouge sang bleissant au toucher. Tubes jaunâtres puis olivacés bleissants un peu à la coupe. <u>Chair jaune chrome vif</u> sauf à la base rougeâtre bleissant un peu.</p>	<p>Feuillus à tendance calcicole. Toxique.</p>

**Tableau des *Boletus* à pores rouges sans réseau sur le pied**

Nom de l'espèce	Chapeau	Pied	Tubes et pores Chair	Habitat Comestibilité
<b><i>Boletus erythropus</i></b> Bolet à pied rouge	→ 20 cm velouté, <u>brun foncé</u> à nuance pourprée ou olivacée.	Cylindro-clavé, finement <u>ponctué de rouge orangé</u> sur fond jaune, brun sale en bas.	Tubes jaunâtre olivacé bleuissants. Pores rouge orangé puis jaune orangé bleuissants au toucher. Chair ferme jaune vif très bleuissante.	Forêt. Excellent comestible cuit (toxique cru) surnommé « la récompense du mycologue »
<b><i>Boletus lupinus</i></b> Bolet des loups	→ 15 cm <u>mastic avec des tons roses</u> ou olivacés puis rose, lilacin en vieillissant.	Jaune à orangé.	Tubes jaunes puis verdâtres, bleuissants. Pores jaunes puis rouges.	Odeur de scléroderme. Feuillus. Toxique.
<b><i>Boletus queletii</i></b> Bolet de Quélet	→ 15 cm sec, lisse à soyeux ou velouté, brun orangé à brun rouge, parfois carminé.	Pied cylindro-clavé, jaune à fines granulations orangé rougeâtre puis <u>rouge betterave à la base.</u>	Tubes jaune citron puis olivacés et bleuissants. Pores fins, jaunes puis olivacés vite orangés. Chair jaune pâle bleuissant un peu.	Surtout feuillus. Comestible cuit.

**Note :** *Boletus jonquilleus* (bolet jonquille) est proche de *Boletus erythropus*. Il a un chapeau jaune citrin, jaune d'or qui se tache d'orangé ou d'ochracé. Les tubes et les pores sont jaunes. Le stipe est ponctué de jaune orangé à orangé rougeâtre. Il bleuit très fort. Il pousse sous les hêtres et les chênes. Cette belle espèce rare est à protéger.

## B — LES *BOLETUS* A PORES BLANCS, JAUNES OU VERTS

Pied réticulé et pores d'abord blancs, puis jaunes ou verdâtres : section edules.

Seules les espèces de ce groupe méritent le nom de cèpe.

Nom de l'espèce	Chapeau	Pied	Tubes et pores Chair	Habitat Comestibilité
<i>Boletus edulis</i> Cèpe de Bordeaux	→ 20 cm Viscidule ou sec, souvent chagriné ruguleux, noisette parfois plus clair ou plus sombre ou marbré à <u>marge pâle</u> .	Presque sphérique puis ventru, clavé ou cylindracé, blanchâtre à ochracé, à <u>réseau blanc dans la partie supérieure</u> .	Tubes blanchâtres puis jaune-pâle, puis verdâtres. Pores fins concolores, immuables. Chair ferme blanche, immuable.	Forêts plutôt acidophiles. Excellentissime.
<i>Boletus personii</i> Cèpe blanc	Comme le précédent mais <u>blanc</u> ou très pâle.			Feuillus. Rare. Comestible.
<i>Boletus aestivalis</i> Cèpe d'été	→ 20 cm Viscidule puis sec et lisse à feutré, brun moyen avec du rougeâtre, grisâtre, jaunâtre, <u>uniforme jusqu'au bord</u> .	Rarement obèse souvent clavé à cylindro-clavé, beige brunâtre pâle puis plus coloré vers le milieu avec un <u>réseau blanchâtre jusqu'à la base</u> .	Tubes et pores blancs puis jaunes à verdâtres. Chair ferme, blanche, immuable.	Du printemps à l'automne. Feuillus. Excellentissime.
<i>Boletus aereus</i> Cèpe tête de nègre	→ 20 cm, ridulé, cabossé, feutré, <u>bistre noirâtre sombre</u> , marbré de brun olivacé ou brun foncé.	Obèse à clavé, beige ochracé à gris brunâtre à réseau blanchâtre ou brunâtre surtout en haut.	Tubes blancs à jaune verdâtre. Pores fins concolores. Chair ferme, blanche, immuable.	Feuillus, surtout chênes. Tendance plus ou moins méridionale. Excellentissime.
<i>Boletus pinophilus</i> Cèpe des pins	→ 20 cm, viscidule puis sec, feutré, ridulé ou grenu, <u>chagriné brun rouge sombre jusqu'au bord</u> .	Pied obèse ventru ou clavé, beige rosâtre en haut puis brun rougeâtre plus pâle avec un fin réseau blanchâtre les 2/3 supérieurs.	Tubes blancs, grisâtre pâle puis verdâtre. Pores fins concolores.	Conifères, surtout pins sylvestres parfois mêlés de feuillus, voire sous feuillus uniquement.
<i>Boletus betulicola</i> Cèpe des bouleaux	→ 15 cm, gris ou très pâle.	Réseau au sommet du pied très pâle.		<u>Strictement associé au bouleau</u> . Rare. Comestible.

**Pied réticulé, chapeau pâle ou coloré. Pores jaunes. Saveur douce :  
section appendiculati**

Nom de l'espèce	Chapeau	Pied	Tubes et pores Chair	Habitat Comestibilité
<i><b>Boletus appendiculatus</b></i>  Bolet appendiculé	→ 18 cm, velouté à feutré, <u>brun jaune</u> , brun fauve ou marron.	15 x 5 cm souvent <u>atténué</u> , <u>radicant</u> à la base jaune pâle à jaune ochracé ou brunâtre à fin réseau concolore.	Tubes jaune pâle puis jaune verdâtre ou tachés de rouille. Pores très fins de la même couleur bleuissants légèrement . Chair blanchâtre à jaunâtre peu bleuissante. Odeur faible.	Feuillus acidophile. Comestible.
<i><b>Boletus fechtneri</b></i>  Bolet de Fechtner	→15 cm sec, sublisse à feutré, <u>blanchâtre à ochracé pâle</u> enfin avec des tons gris, brunâtres, rougeâtres.	13 x 6 cm blanc grisâtre, jaunâtre en haut, <u>cerné de rose rougeâtre dans la partie médiane</u> avec un fin réseau concolore.	Pores fins jaunes puis roussâtre ou tachés de rouille, bleuissants. Tubes jaunes bleuissants. Chair ferme, blanchâtre à jaune pâle, assez bleuissante. Odeur faible.	Feuillus calcicoles. Comestible.
<i><b>Boletus regius</b></i>  Bolet royal	→20 cm sec, feutré à presque méchuleux, rose rougeâtre, carminé, groseille.	10 x 6 cm jaune pâle parfois avec du lilacin en bas et avec un fin réseau concolore.	Pores assez fins jaunes <u>immuables</u> . Tubes assez longs <u>immuables</u> . Chair jaune presque <u>immuable</u> .	Feuillus acidophiles. Méridional. Comestible.
<i><b>Boletus pseudoregius</b></i>  Bolet faux royal	Comme le précédent mais avec des couleurs moins vives : vieux rose à fauve rougeâtre sur fond blanchâtre.	Cylindracé subclavé, plus volontiers rougeâtre en bas et dont le réseau se limite au tiers supérieur.	Chair jaune, rougeâtre en bas, <u>bleuissant</u> dans le chapeau. Tubes plus courts <u>bleuissants</u> fortement comme les pores.	Feuillus calcicoles. Comestible.

**Chapeau plutôt pâle, saveur amère (immangeables) : section calopodes.**

Nom	Chapeau	Pied	Pores, tubes Chair	Habitat
<b><i>Boletus radicans</i></b> Bolet radicaant	→20 cm, velouté, blanchâtre puis gris beige avec des tâches verdâtre ou gris bleuté.	Souvent à <u>base appointie, concolore</u> mais cependant jaune vif en haut avec un réseau jaunâtre, brunâtre ou rougeâtre et bleuissant.	Pores petits jaune vif puis tachés de brunâtre ou de verdâtre, bleuissants. Tubes jaune clair puis verdâtres. Chair pâle bleuissant rapidement. Odeur assez désagréable.	Feuillus plutôt calcicoles. Amer.
<b><i>Boletus calopus</i></b> Bolet à beau pied	→15 cm, velouté ou feutré puis presque glabre, beige grisâtre très pâle enfin ochracé brunâtre pâle à ton jaunâtre, olivâtre.	Elancé, <u>clavé, jaune pâle en haut et carmin vif ailleurs.</u> Réseau blanc en haut et concolore en bas.	Pores fins jaunes plutôt vif mais salis de grisâtre olivacé pâle bleuissants. Tubes jaune pâle puis olivacés. Odeur faible, fruitée ou de vinaigre.	Feuillus et conifères. Amer.

**Pied non réticulé, chapeau coloré, saveur douce : section fragantes.**

Nom	Chapeau	Pied	Pores, tubes Chair	Habitat
<b><i>Boletus fragrans</i></b> Bolet odorant	→ 12 cm velouté, cabossé ridé, brun terne à brun rougeâtre.	15x5 cm clavé, cylindracé ou fusoïde à base atténuée, jaune au sommet plus brunâtre olivacé à brun rougeâtre en bas.	Tubes jaunes puis tachés de rouille ou de brunâtre olivacé, bruni-bleuissant au toucher. Pores fins concolores. Chair ferme, blanchâtre à jaune, un peu bleuissante dans le chapeau, plus rougissante dans le pied, acidulée ou amarescente. <u>Odeur fruitée puis de chicorée.</u>	Surtout chênes. Tendance acidophile. A rejeter.
<b><i>Boletus impolitus</i></b> Bolet feutré	→15 cm velouté à feutré, filamentreux, gris beige à tonalité verdâtre, rosâtre, brune.	15x6 cm qui peut-être fusoïde, jaune en haut, blanc rosâtre ailleurs avec une cerne rougeâtre vineux vers le haut et une base rouge quelquefois.	Tubes jaune clair à jaune verdâtre, non bleuissants. Pores fins de la même couleur. Chair ferme, blanchâtre à jaune pâle, non bleuissante. Saveur douce. <u>Odeur d'iode dans le pied</u>	Feuillus thermophile, surtout calcicole. A rejeter.

<b><i>Boletus depilatus</i></b> Bolet chauve	Comme le précédent mais chapeau glabre, bosselé, martelé, cabossé, cérébriforme.	<u>Pied souvent long, sinué,</u> courbé atténué en bas et profondément enterré.	Pores jaunes.	Feuillus surtout charmes.
<b><i>Boletus aemilii</i></b> Bolet de Boudier	15 (18) cm à marge lobée, feutré à finement méchuleux, <u>rouge carmin éclatant</u> , taché de noirâtre au moindre contact souvent avec un liseré jaune pâle à la marginelle.	10 x 5 cm court, conique ou radicant densément couvert de mouchetures concolores au chapeau sur fond jaune.	Tubes très courts, jaunes puis olivâtres, vert bleu lorsqu'on les coupe. Pores fins puis irréguliers jaune à jaune orangé tachés de bleu vert au toucher. Chair ferme, jaune virant au vert grisâtre bleuté puis jaunâtre pâle livide et au bout de quelques heures rouge sombre.	Chênes lièges, chênes verts et châtaigniers en terrain schisteux ou acide. Rare. Comestible.

***Boletus pulverulentus* : proche des *Xerocomus***

Nom	Chapeau	Pied	Pores, tubes Chair	Habitat
<b><i>Boletus pulverulentus</i></b> B pulvérulent	Viscidule puis sec et velouté, brun, ochracé cuivré, vineux olivacé vite sali de bleu noirâtre.	10x2 cm fibrillo-floconneux, jaune en haut mais brun rouge en bas.	Tubes jaune pâle. Pores moyens jaune vif puis olivacés. <u>Chair jaune à bleuissement instantané</u> puis noircissent partout.	Forêts, parcs et lisières.