

## GYROPORUS CYANESCENS

**Nom de référence** : *Gyroporus cyanescens* (Bulliard) Quélet

**Synonymes** : *Boletus constrictus* Pers.  
*Boletus cyanescens* Bulliard

**Classification** : **Division** : Basidiomycota  
**Ordre** : Boletales  
**Famille** : Gyroporaceae

**Nom français** : bolet indigotier, bolet bleuisant.

**Intérêt culinaire** : comestible douteux.



## **1-DESCRIPTION**

**1-1 Silhouette** : au sol, de dimension moyenne à grande avec un pied central surmonté d'un chapeau convexe. Couleur dominante : blanchâtre.

**1-2 Chapeau** : de 4 à 10 cm ou plus. Convexe, puis plat et même parfois déprimé, il est de couleur blanc-jaunâtre terne à jaune-ochracé clair. Le revêtement est sec, mat, fortement feutré-velouté à fibrilleux-méchuleux (loupe). Il est non séparable de la chair du chapeau et bleuit au frottement. La marge est concolore au revêtement, fine, excédante et enroulée vers l'intérieur.

**1-3 Pied ou stipe** : de 4-12 x 0,5-3 cm, il est très grossièrement cylindrique, atténué en haut, il peut être renflé au milieu ou clavé. Il est souvent un peu cabossé. Son revêtement (cortex) est épais et dur, il est lisse, blanchâtre lavé de jaune en haut, plus bas il est concolore au revêtement du chapeau et plus nettement feutré de jaunâtre, il brunit tout en bas. Le pied peut être facilement séparé du chapeau.

**1-4 Chair** : épaisse au centre du chapeau, elle est ferme et cassante. Dans le chapeau, elle est blanchâtre et se teinte instantanément de bleu-indigo à la coupe, celle du pied également. L'intérieur du pied est moelleux et, en son centre, la chair se creuse et devient caverneuse. La saveur de noisette est douce, l'odeur est agréable.

**1-5 Tubes et pores** : les tubes sont séparables de la chair du chapeau. Ils sont ascendants à sublibres ou échancrées à l'insertion sur le pied, leur couleur est blanchâtre à jaune pâle et devient immédiatement bleue à la coupe. Les pores sont arrondis, fins, concolores aux tubes. Ils passent au bleu au frottement.

**1-6 Sporée** : brun-jaunâtre.

**1-7 Habitat** : dans les bois de feuillus et de résineux, le long des allées forestières, sur sol siliceux, sablonneux. D'août à octobre/novembre.

**1-8 Répartition** : espèce assez rare.

## **2-OBSERVATIONS**

Les *Gyroporus* se distinguent des autres bolets par leur revêtement sec, mat et finement velouté. Leur chair est cassante et leur pied vite caverneux. Le *Gyroporus cyanescens* est rare dans certaines régions, il y a lieu de le protéger.

## **3-INTERÊT**

Longtemps réputé bon comestible, le bolet indigotier est maintenant considéré comme pouvant être toxique.

## **4-RISQUES DE CONFUSION**

Un examen attentif des caractères doit éliminer tout risque de confusion. On peut cependant le confondre avec sa forme *immutabilis* non bleuisant ou avec sa variété *vinosovirescens* qui passe au violet à la coupe ou bien encore avec sa variété *lacteus* entièrement blanche.

**Vérfié le 28 mars 2013**