



## *Leccinum melaneum*

(Smotl.) Pilát & Dermek

### DESCRIPTION

**Nom Latin :** *Leccinum melaneum* (Smotl.) Pilát & Dermek

**Nom Français :** Bolet noir

**Taxon :** IUMQ1387

**Taxonomie :**

**Division :** Basidiomycota

**Sous-division :** Agaricomycotina

**Classe :** Agaricomycetes

**Sous-classe :** Agaricomycetidae

**Ordre :** Boletales

**Sous-ordre :** Incertain

**Famille :** Boletaceae

**Genre :** *Leccinum*

**Remarques**

Ce bolet se caractérise par son chapeau sombre, brun, brun foncé à presque noir, sa chair devenant souvent rosâtre à la coupe et sa croissance avec le bouleau blanc.

Il se distingue des espèces du complexe «scabrum» par son chapeau plus foncé et par sa chair rosi-rougissante.

*L. snellii*, tout aussi foncé, diffère par sa chair qui rougit fortement dans le haut du pied et sa croissance avec le bouleau jaune.

*L. melaneum* diffère peu de *L. scabrum*, sauf par son chapeau foncé dès le début et son pied à fond souvent grisâtre à noirâtre contrairement à blanchâtre à brunâtre.

Les données moléculaires indiquent que *L. melaneum* pourrait être d'origine hybride.

**Chapeau**

5-13 cm de diam., convexe puis convexe-étalé, souvent irrégulier, viscidule avec l'âge, très finement tomenteux, sombre au début, brun, brun foncé à presque noir, parfois avec taches plus pâles



***Leccinum melaneum***  
(Smotl.) Pilát & Dermek

**Face poroïde**

Blanc grisâtre, souvent tachée de brunâtre, devenant brunâtre au froissement

**Pores**

Ronds et petits

**Couche(s) de tubes**

Largement à étroitement adnexée, blanchâtre au début, grisâtre à brunâtre à maturité, 0,8-1,9 mm de longueur

**Pied**

9-14,5 cm x 2,1-5,5 cm, égal à (largement) clavé vers la base, entièrement orné de rugosités grisâtres à noirâtres sur fond blanc, plus fines vers l'apex, graduellement plus grossières vers la base, souvent agglutinées en une sorte de réticulum à la base

**Chair**

Blanche, se teintant souvent de rosâtre à la coupe, puis de brun après quelques heures

**Sporée**

Brune

**Basides**

À 4 stérigmates, parfois 2, 20,5-27,5 x 11,5-13 µm

**Spores**

Fusifformes, avec dépression supra-apiculaire, 14-19 x 5-6 µm, Q = 2,5-3,5, Q moyen = 2,9

**Cystides hyméniales**

Lagéniformes, clavées et mucronées à l'apex ou utriformes, 25-52,5 x 7,5-11,5 µm



## *Leccinum melaneum* (Smotl.) Pilát & Dermek

### **Caulocystides**

Fusifformes, utriformes à clavées, 34-60,5 x 12,5-18,5 µm

### **Pileipellis**

En cutis :

formé d'éléments cylindriques, emmêlés, parfois bifurqués, avec pigment intracellulaire brun foncé, 9-11,5(15) µm de diam.

### **Boucles**

Absentes

### **Écologie**

Mycorhizien :

sur sol sous bouleaux blancs

### **Période**

Mi-juin à début-octobre

### **Distribution**

Incertaine à cause de sa confusion avec *L. scabrum*

### **Comestibilité**

Bon comestible

### **Références**

Bessette, A.E., Roody, W.C. & Bessette, A.R. (2016). *Boletes of Eastern North America*. Syracuse University Press.

Noordeloos, M. & den Bakker, H. The genus *Leccinum* in Western and Central Europe :



***Leccinum melaneum***  
(Smotl.) Pilát & Dermek

[www.entoloma.nl](http://www.entoloma.nl)

Yves Lamoureux : [www.flickr.com](https://www.flickr.com)

**Adaptation**

Roland Labbé, mai 2024.

*Leccinum melaneum*  
(Smotl.) Pilát & Dermek

PHOTOS MACROS



© Jacqueline Labrecque



© Yves Lamoureux



© Patrick Reduron



© Gwenaël Cartier



© Yves Lamoureux



*Leccinum melaneum*

(Smotl.) Pilát & Dermek

## CLÉS D'IDENTIFICATIONS (1)

[Clé des espèces du genre \*Leccinum\* au Québec](#)

Auteur : Roland Labbé, octobre 2024.

Dernière mise-à-jour : 2026-05-26 00:30:28