



Tricholoma aestuans

(Fr.) Gillet

DESCRIPTION

Nom Latin : *Tricholoma aestuans* (Fr.) Gillet

Nom Français : Tricholome brûlant

Taxon : IUMQ2512

Taxonomie :

Division : Basidiomycota

Sous-division : Agaricomycotina

Classe : Agaricomycetes

Sous-classe : Incertain

Ordre : Agaricales

Sous-ordre : Tricholomatineae

Famille : Tricholomataceae

Genre : *Tricholoma*

Sous-genre : *Tricholoma*

Section : *Tricholoma*

Remarques

Ce tricholome se caractérise par ses colorations vert jaunâtre à jaune olive, son chapeau sec et finement feutré, surtout vers le pourtour, ses lames jaune olivacé, sa saveur âcre et sa croissance sous conifères.

La saveur de cette espèce étant l'un de ces principaux caractères d'identification, on ne peut pas le nommer sans y avoir d'abord goûté.

On le trouve surtout vers le Nord de la province.

Il est possible que notre espèce soit distincte de celle européenne et qu'elle mériterait éventuellement d'être renommée. En Europe, les basidiomes sont en moyenne moins charnus et ont un chapeau parfois avec un mamelon pointu, pas chez nous.

Le débutant peut confondre ce tricholome âcre avec *T. equestre*, alors qu'on récolte ce dernier pour la table. Celui-ci diffère par son revêtement piléique visqueux, ses lames sans teinte verdâtre et sa saveur farineuse.



Tricholoma aestuans

(Fr.) Gillet

Le rare et semblable *T. palustre* se distingue de *T. aestuans* par sa venue dans les chênaies.

Chapeau

3,5-9 cm de diam., obtus, hémisphérique à convexe puis largement convexe à subétalé, souvent largement mamelonné, sec, densément fibrilleux-émêlé au disque, orné de fibrilles innées radiales ou emmêlées radialement vers le pourtour, lisse à parfois orné de squamules dispersées, jaune verdâtre à jaune olivacé ou souvent brunâtre au centre, à marge incurvée au début, parfois légèrement relevée, ondulée à entièrement lobée avec l'âge

Lames

arquées puis sinuées, larges, serrées, jaune verdâtre plutôt pâle, se décolorant parfois en petites taches gris brunâtre très pâle sur les faces, à arêtes entières, parfois gris brunâtre très pâle

Pied

3-7 x 0,9-2 cm, égal à légèrement atténué vers la base, arrondi à la base, creux, subfibrilleux-soyeux, souvent orné de bandes de fibrilles ternes et luisantes vers l'apex, blanchâtre, jaunâtre à jaune verdâtre plutôt pâle

Chair

Blanchâtre, parfois jaunâtre-verdâtre par endroits

Odeur et saveur

Odeur indistincte et saveur lentement amère puis âcre

Sporée

Blanche

Subhyménium

Formé d'hyphes cylindriques, hyalines, 2-3 µm de diam.

Basides



Tricholoma aestuans

(Fr.) Gillet

Clavées, hyalines à vert pâle, parfois à contenu cristallin-granuleux rougeâtre, à 4 stérigmates, 30-38(45) x 6,5-7,5(12,5) µm

Spores

Largement ellipsoïdes, lisses, à paroi mince, hyalines, inactives dans le Melzer, 6,5-8 x 4-5 µm, Q = 1,52-1,50

Cheilocystides

Cylindriques, clavées, fusiformes-ventrues à sacciformes, souvent fourchues à l'apex, à paroi mince, lisses, hyalines, parfois brun pâle à vertes, à contenu hyalin à granuleux, 30-43 x 9,5-14,5 µm

Pleurocystides

Présentes ou absentes, cylindriques, irrégulièrement clavées à fusiformes-ventrues, d'aspect parfois de basidioles élargies, à paroi mince, lisses, hyalines, brun pâle à vertes, à contenu hyalin à granuleux, 30-43 x 9,5-12,5 µm

Caulocystides

Dispersées vers l'apex du pied, cylindriques à cylindriques-flexueuses, à paroi mince, lisses, hyalines, 29-33 x 3-6,5 µm

Trame lamellaire

Parallèle :

formée d'hyphes cylindriques à légèrement renflées, à paroi légèrement réfringente, hyalines à vert pâle, 4-11,5 µm de diam.

Piléitrame

Formée d'hyphes emmêlées au disque, disposées radialement vers la marge, étroitement cylindriques vers la cuticule piléique, cylindriques à légèrement renflées ailleurs, à paroi faiblement réfringente, hyalines, 4-12,5 µm de diam.

Stipitrame



Tricholoma aestuans

(Fr.) Gillet

Formée d'hyphes compactes, parallèles, cylindriques à légèrement renflées, hyalines, 4-11 µm de diam.

Pileipellis

En cutis :

formé d'hyphes emmêlées au disque, apprimées et disposées radialement vers la marge, cylindriques, à paroi mince et lisses ou épaissie et avec incrustations hyalines à brun olive, hyalines, vert pâle à olive brunâtre, les hyphes colorées souvent translucides

Stipitipellis

En cutis :

formé d'hyphes apprimées, ascendantes, cylindriques, à paroi mince, lisses, hyalines à vert pâle, 3-5 µm de diam.

Boucles

Absentes

Hyphes gléoplères

Hyalines à jaune pâle

Mode de croissance

Solitaire ou subgrégaire

Écologie

Mycorhizien :

sur sol des forêts de conifères

Période

Septembre et octobre



Tricholoma aestuans

(Fr.) Gillet

Fréquence

Rare, occasionnelle vers le Nord

Comestibilité

Non comestible

Réactions chimiques

- négative au KOH sur le basidiome
- rose brillant au PDAB sur toutes les parties du basidiome

Confirmation moléculaire

Dans la section *Tricholoma*, à 4 év. du néotype.

- TRTC156472, Jamesie, ITS (Bold : JULY03808)
- MQ18R436, Radisson, ITS (Bold : MQTRI039-18)
- HL0600, Amos, ITS (Bold : MQTRI205-19)
- TRTC157399, Jamesie, ITS (Bold : QBC09208)

Références

Ovrebo, C.L. (1980). A taxonomic study of the genus *Tricholoma* (Agaricales) in the Great Lakes region. University of Toronto.

Mille et un champignons du Québec, Cercle des mycologues de Montréal inc., Montréal, 2002.

Yves Lamoureux : www.flickr.com

Adaptation

Roland Labbé, juin 2024.

Tricholoma aestuans

(Fr.) Gillet

PHOTOS MACROS



© Yves Lamoureux



© Jacques Landry



© Joseph Nuzzolese



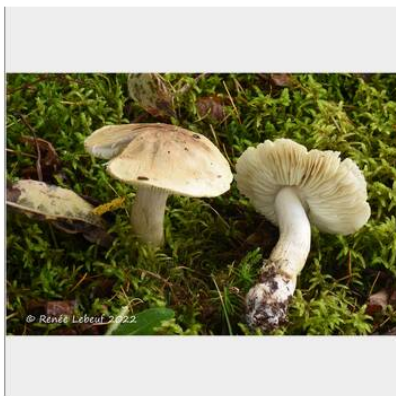
© Renée Lebeuf



© Patrick Poitras



© Herman Lambert



© Renée Lebeuf



© Renée Lebeuf
Page 6/7



© Herman Lambert



Tricholoma aestuans

(Fr.) Gillet

CLÉS D'IDENTIFICATIONS (1)

[Clé des tricholomes du Québec](#)

Adaptation : Roland Labbé, février 2023.

Dernière mise-à-jour : 2026-05-26 02:05:21