



Tricholoma palustre

A.H. Sm.

DESCRIPTION

Nom Latin : *Tricholoma palustre* A.H. Sm.

Nom Français : Tricholome des marais

Taxon : IUMQ2953

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 sa coloration dans les tons entièrement vert jaunâtre pâle, son chapeau souvent teinté de brun à gris au centre ou ailleurs, fibrilleux-inné, parfois vergeté, et sa croissance dans les chênaies.

Son aspect peigné de noir est moins fréquent.

Le contenu parfois granuleux-cristallin brun rougeâtre de ses basides, basidioles, cheilocystides et spores est similaire à celui de *T. equestre* et *T. odorum*.

T. palustre et *T. aestuans* se ressemblent beaucoup. Tous deux ont un chapeau et des lames jaune olivâtre. Toutefois, *T. palustre* pousse sous chênes et hêtres, alors que *T. aestuans* est trouvé sous conifères. De plus, le premier a des spores en moyenne largement ellipsoïdes, à $Q = 1,21$, alors que le second a des spores ellipsoïdes, à $Q = 1,52$. Ces résultats ont été confirmés avec nos collections ($Q = 1,3$ versus $1,5$).

Chapeau



Tricholoma palustre

A.H. Sm.

3-9,5 cm de diam., obtus à convexe puis largement convexe à étalé, souvent légèrement concave avec l'âge, sec à viscidule au début et au frais, fibrilleux-feutré, rarement squamuleux-aréolé au disque, orné de longues fibrilles innées radialement ailleurs, parfois emmêlées, souvent glabre vers la marge, parfois vergeté de fibrilles foncées ou strié de gris à noir par endroits sur fond ± olive, faiblement vert jaunâtre à vert pâle, souvent teinté de gris à brun et de jaune vers le pourtour ou par plaques irrégulières, à marge souvent ondulée

Lames

Sinuées, 3-10 mm de largeur, avec lamellules, serrées, vert jaunâtre pâle, vert jaunâtre à vert pâle, à arêtes souvent érodées à entières, se fendant souvent transversalement, se décolorant parfois de brunâtre

Pied

2,5-8 x 0,5-1,3 cm, égal, abruptement atténué à la base à subbulbeux, plein, fibrilleux-soyeux, orné de fibrilles superficielles émergentes, vert jaunâtre pâle, concolores à plus pâles que les lames, pâlissant souvent avec l'âge, se décolorant rarement de brun par endroits à rarement rosâtre pâle à la base

Chair

4-9 mm d'épaisseur, chamois à vert pâle

Odeur et saveur

Odeur douce et saveur douce puis âcre

Sporée

Blanche

Subhyménium

Formé d'hyphes cylindriques, hyalines, 2,9-3,8 µm de diam.

Basides

Clavées, hyalines, parfois à contenu granuleux-cristallin brun rougeâtre, à 4 stérigmates, rarement 2, 30-38 x 7,6-8,6 µm



Tricholoma palustre

A.H. Sm.

Spores

Largement ellipsoïdes, rarement à contenu granuleux-cristallin brun rougeâtre, hyalines, inactives dans le Melzer, 6,2-7,6 x 5,2-5,7 µm, Q = 1,21-1,30

Cheilocystides

Rares à abondantes, filiformes, cylindriques, cylindriques-flexueuses, clavées à sphéropédonculées, souvent d'aspect de basidioles élargies, à paroi mince, lisses, hyalines ou parfois à contenu granuleux-cristallin brun rougeâtre, 21-34 x 6,7-11,4 µm

Pleurocystides

Absentes

Caulocystides

Comme terminaisons d'hyphes récurvées vers l'apex du pied, simples, en amas pyramidaux ou en touffes, filiformes, cylindriques-flexueuses, cylindriques à clavées, à paroi mince, lisses, hyalines, 28-48 x 5,7-8,6 µm

Trame lamellaire

Parallèle :

formée d'hyphes cylindriques à légèrement renflées, à paroi légèrement réfringentes, hyalines, 2,9-14,3 µm de diam.

Piléitrame

Formée d'hyphes emmêlées au disque, disposées radialement vers la marge, étroitement cylindriques sous la cuticule piléique, cylindriques à légèrement renflées ailleurs, à paroi légèrement réfringente, hyalines, 4,8-19 µm de diam.

Stipitrame

Parallèle :

formée d'hyphes compactes, cylindriques à légèrement renflées, parfois rugueuses, hyalines, avec



Tricholoma palustre

A.H. Sm.

incrustations hyalines, 3,8-16 µm de diam.

Pileipellis

En cutis :

formé d'hyphes apprimées, disposées radialement à légèrement emmêlées, cylindriques, à paroi mince, lisses ou légèrement rugueuses à épaissies par des incrustations cristallines, 2,9-5,7 µm de diam., avec hyphes basales souvent avec incrustations par plaques foncées et opaques, hyalines, vert pâle à brun pâle, à pigment hyphaux légèrement translucide, avec couche d'hyphes passant graduellement vers la piléitrame souvent tan pâle

Stipitipellis

Hyphes de la base du pied emmêlées, cylindriques, à paroi mince, lisses, hyalines, 1,9-4,8 µm de diam.

Boucles

Absentes

Hyphes gléoplères

Jaunâtres à vert olive

Mode de croissance

Grégaire ou cespiteux

Écologie

Mycorhizien :

sur sol des chênaies

Période

Septembre et octobre

Comestibilité



Tricholoma palustre

A.H. Sm.

Non comestible

Réactions chimiques

- négative au KOH et FeSO₄ sur toutes les parties du basidiome
- rose brillant à violet rosâtre brillant au PDAB sur toutes les parties du basidiome

Confirmation moléculaire

Dans la section *Tricholoma*, dans un clade frère de *T. aestruans*. La séquence de *T. palustre* n'est pas disponible.

- HRL1002, Ste-Anne-de-Bellevue, ITS (Genbank : KJ705252.1)
- HRL2173, Ste-Anne-de-Bellevue, ITS (Bold : MQTRI282-19)

Références

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

Renée Lebeuf : www.flickr.com

Adaptation

Roland Labbé, juin 2024.

PHOTOS MACROS



© Renée Lebeuf



© Renée Lebeuf



© Renée Lebeuf



© Renée Lebeuf



Tricholoma palustre

A.H. Sm.

CLÉS D'IDENTIFICATIONS (1)

[Clé des tricholomes du Québec](#)

Adaptation : Roland Labbé, février 2023.

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