



## *Infundibulicybe geotropa*

(Bull.) Harmaja

### DESCRIPTION

**Nom Latin :** *Infundibulicybe geotropa* (Bull.) Harmaja

**Nom Français :** Clitocybe géotrope

**Taxon :** IUMQ1104

**Taxonomie :**

**Division :** Basidiomycota

**Sous-division :** Agaricomycotina

**Classe :** Agaricomycetes

**Sous-classe :** Incertain

**Ordre :** Agaricales

**Sous-ordre :** Tricholomatineae

**Famille :** Omphalinaceae

**Genre :** *Infundibulicybe*

**Remarques**

Ce clitocybe se caractérise par son grand chapeau sec à humide qui devient en entonnoir et parfois ombonné, ses lames décurrentes, blanches à chamois, son long pied épais, chamois, sa sporée blanche, ses spores globuleuses ou presque et sa croissance en forêts.

C'est un *Infundibulicybe* robuste, grand et à long pied.

Majestueux, il pousse souvent en grand nombre, en arcs ou cercles, parfois de plusieurs mètres de diam.

Son aspect très changeant du début à la maturité fait penser à deux espèces différentes.

Il est l'un des rares champignons de grande taille à pouvoir survivre à de légères gelées.

Il peut former un mycélium complexe.

Il diffère de *Clitocybe maxima* par son chapeau plus pâle, brun cuir au début, souvent avec large ombon, même lorsqu'en entonnoir, sa chair plus épaisse au disque, son pied plus long et ses spores ± globuleuses.

## *Infundibulicybe geotropa*

(Bull.) Harmaja

Aspropaxillus giganteus a un chapeau non ombonné et des spores amyloïdes.

### Chapeau

(2)4-19(25) cm de diam., convexe à hémisphérique puis étalé, déprimé à infundibuliforme, souvent ombonné à gibbeux, sec à humide, finement fibrilleux-apprimé (loupe), mais apparaissant glabre, parfois squamuleux avec l'âge, légèrement cotonneux vers la marge, non hygrophane, terne, brun cuir au début, puis chamois rosâtre à tan rosâtre, plus pâle à uniformément blanchâtre lorsque exposé, à marge longtemps enroulée à incurvée, éventuellement relevée, parfois ondulée à lobée, souvent striée-sillonnée

### Lames

Décurrentes, étroites, jusqu'à 5 mm de largeur, atténuées près du pied, fourchues vers la marge piléique, souvent veinées et anastomosées, légèrement feutrées sur les faces, serrées à très serrées, blanchâtres, crème sombre à chamois rosâtre pâle, à arêtes érodées avec l'âge

### Pied

5-16 x (1,5)2-4,5 cm, égal, élargi vers la base à bulbeux jusqu'à 6(10) cm de largeur, parfois subventru, ferme, flexible, plein, strié de fibrilles blanches sur fond chamois aqueux, parfois avec tomentum basal blanc

### Chair

Épaisse au disque, mince vers la marge, ferme au début, puis coriace, blanche

### Odeur et saveur

Odeur fongique, agréable à aromatique, de lavande, d'amandes amères ou de cyanure, et saveur douce à faiblement acidulée

### Sporée

Blanche

### Basides

À 4 stérigmates, 28-52 x 6-10 µm



## *Infundibulicybe geotropa*

(Bull.) Harmaja

### **Spores**

(sub)globuleuses, parfois piriformes, rarement largement ellipsoïdes, lisses, inactives dans le Melzer, (5)6-9,5 x 5-6(7) µm

### **Cystides hyméniales**

Absentes

### **Trame lamellaire**

subparallèle :

formée d'hyphes cylindriques, ondulées, 5-7(10) µm de diam., mélangées à des hyphes gléoplères

### **Piléitrame**

formée d'hyphes souvent cylindriques, à paroi mince à légèrement épaissie jusqu'à 0,5 µm, lisses, hyalines, (2)5-13 µm de diam.

### **Pileipellis**

en cutis :

formé d'hyphes cylindriques, à paroi parfois légèrement incrustée ou incrustée, 2,5(8) µm de diam.

### **Boucles**

Présentes

### **Mode de croissance**

Solitaire, dispersé, grégaire, rarement subcespiteux ou souvent en arcs ou cercles

### **Écologie**

Saprotrophe :

sur sol, humus ou feuilles des forêts de feuillus ou mixtes et dans les prairies



## *Infundibulicybe geotropa*

(Bull.) Harmaja

### **Période**

Août et septembre

### **Fréquence**

Peu commune

### **Comestibilité**

Bon comestible lorsque jeune

avec précaution

### **Références**

Matchmaker: Mushrooms of the Pacific Northwest.

[forestrydev.org](https://forestrydev.org)

### **Adaptation**

Roland Labbé, juin 2024.

*Infundibulicybe geotropa*  
(Bull.) Harmaja

PHOTOS MACROS



© Jacqueline Labrecque



© Gaétan Lefebvre



© Renée Lebeuf



© Herman Lambert



© Renée Lebeuf

## ANNEXE : TABLEAUX COMPARATIFS

Tableau différentiel entre <i>Ampulloclitocybe clavipes</i> - <i>Clitocybe subclavipes</i> - <i>Infundibulicybe geotropa</i>			
Caractères	<i>Ampulloclitocybe clavipes</i>	<i>Clitocybe subclavipes</i>	<i>Infundibulicybe geotropa</i>
<b>Basidiome *</b>	moyen à maturité	moyen à maturité	grand à maturité
- chapeau	2-8 cm de diam.	3-8 cm de diam.	5-25 cm de diam.
- pied	3-7 x 0,5-1,5 cm	3-6 x 0,7-1,5 cm	8-20 x 1-3 cm
<b>Chapeau</b>	gris-brun plus pâle vers la marge déprimé à maturité parfois lég. mamelonné	brun rosé / brun-gris / brun-jaune plus pâle vers la marge lég. déprimé à maturité	beige / carné / brun cuir déprimé à maturité toujours mamelonné
<b>Lames *</b>	blanchâtres / crème jaunâtre	café au lait pâle	blanches / beige / crème
<b>Chair *</b>	spongieuse souvent georgée d'eau dans le pied	ferme non georgée d'eau	ferme non georgée d'eau
<b>Spores *</b>	ovoïdes / parfois ellipsoïdes 6-7,5 x 3,5-4,5 µm	ellipsoïdes 5,5-7 x 3,5-4 µm	(sub) globuleuses 6,5-7 x 5-6 µm
<b>Habitat</b>	litière de conifères parfois forêt de feuillus ou mixte	forêt de feuillus ou mixte	forêt de feuillus / milieux ouverts
* Caractères importants de différenciation			

© Roland Labbé



*Infundibulicybe geotropa*

(Bull.) Harmaja

## CLÉS D'IDENTIFICATIONS (1)

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

Auteur : Roland Labbé, janvier 2022.

Dernière mise-à-jour : 2026-05-19 01:45:53