



## *Calvatia craniiformis*

(Schwein.) Fr.

### DESCRIPTION

**Nom Latin :** *Calvatia craniiformis* (Schwein.) Fr.

**Nom Français :** Vesse-de-loup crâniforme

**Taxon :** IUMQ0214

#### **Taxonomie :**

**Division :** Basidiomycota

**Sous-division :** Agaricomycotina

**Classe :** Agaricomycetes

**Sous-classe :** Incertain

**Ordre :** Agaricales

**Sous-ordre :** Agaricineae

**Famille :** Lycoperdaceae

**Genre :** *Calvatia*

#### **Basidiome**

6-15(20) cm de hauteur et de diam., grand, obovoïde, piriforme allongé, turbiné à crâniforme, avec base parfois marqué de plis cérébriformes, importante et souvent épaisse, atténuée vers le sol, longtemps persistante en forme de coupe, fixé au substrat par des rhizomorphes blancs englobant le substrat, lisse puis souvent profondément sillonné ou plissé sur le dessus, à exopéridium très mince, papyracé, lisse, dépoli à finement furfuracé, blanc, grisâtre à tan

#### **Sac sporifère**

Endopéridium mince, très fragile, plutôt spongieux à cause des grandes chambres distinctes, finement furfuracé, brun jaunâtre à maturité, s'ouvrant par une fente, puis craquelant par petites plaques et disparaissant, avec sous-glèbe importante

#### **Glèbe**

Ferme et blanche au début, poudreuse et jaune olivâtre, jaune-brun à brunâtre à maturité, non pourprée

#### **Capillitium**



## *Calvatia craniiformis*

(Schwein.) Fr.

Formé de filaments peu septés, à paroi légèrement épaissie, avec grands pores circulaires de 1-3 µm de diam., se brisant souvent aux creux, 2-6(7,5) µm de diam.

### **Spores**

Globuleuses, avec ou sans pédicelle très court, finement échinulées, mais apparaissant sublisses, inactives dans le Melzer, 2,5-4 µm de diam.

### **Mode de croissance**

Solitaire ou dispersé

### **Écologie**

Saprotrophe

sur sol des milieux herbeux ouverts, pelouses, orées et éclaircies des forêts

### **Période**

Tard en saison

### **Fréquence**

Rare

### **Comestibilité**

Bon comestible lorsque glèbe blanche et homogène

### **Remarques**

Cette vesse-de-loup se caractérise par sa grande taille, son aspect crâniforme, sa grande base stérile persistante, à exopéridium et endopéridium minces, grisâtre et brun jaunâtre respectivement à maturité, sa glèbe jaune olivâtre à brunâtre et non pourprée à maturité et son habitat en milieux herbeux ouverts et forestiers.

Sa forme semblable à un crâne est parfois frappante.



## *Calvatia craniiformis*

(Schwein.) Fr.

Elle diffère de *C. bovista* par son capillitium à pores circulaires plutôt que linéaires, à diam. étant celui des spores plutôt que deux fois celui des spores.

### Références

Smith, A.H. (1951). Puffball and their allies in Michigan. University of Michigan Library.

Herman Lambert, cours CMAQ 2019.

Chantal Gauthier : [www.flickr.com](http://www.flickr.com)

Renée Lebeuf : [www.flickr.com](http://www.flickr.com)

### Adaptation

Roland Labbé, janvier 2023

## *Calvatia craniiformis*

(Schwein.) Fr.

### PHOTOS MACROS



© Christian Lambert



© Renée Lebeuf



© Chantal Gauthier



© Renée Lebeuf



© Raymond McNeil



© Renée Lebeuf



© Joseph Nuzzolese

## Calvatia craniiformis

(Schwein.) Fr.

### ANNEXE : TABLEAUX COMPARATIFS

Tableau différentiel entre <i>Calvatia craniiformis</i> et <i>Calvatia cyathiformis</i>		
Caractères distinctifs	<i>Calvatia craniiformis</i>	<i>Calvatia cyathiformis</i>
Basidiomes à maturité :	souvent prof. sillonnés / plissés au-dessus  grisâtres	craquelés au-dessus souvent écailleux-apprimés  brunâtres / beige pourpré sombre
Glèbe à maturité :	non pourprée jaune olivâtre / brunâtre	pourprée beige pourpré / brun pourpré
Spores :	plus petites 2,5-4 µm de diam.	plus grandes 4-7 µm de diam.
Roland Labbé : octobre 2017.		

© Roland Labbé



*Calvatia craniiformis*

(Schwein.) Fr.

## CLÉS D'IDENTIFICATIONS (2)

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

Auteur : Roland Labbé, janvier 2024.

Dernière mise-à-jour : 2025-03-22 00:16:17

### [Clé des vraies Vesses-de-loup au Québec](#)

Auteur : Herman Lambert, janvier 2022.

Dernière mise-à-jour : 2025-02-20 13:50:13