

# Vesse-de-loup géante



Comestible

Recommandation officielle:



COMESTIBLE

*Nom latin: Calvatia gigantea*

*Famille: Autres > Lycoperdaceae > Calvatia*

*Caractéristiques du genre Calvatia : chapeau: piriforme, à maturité la tête se transforme en une masse poussiéreuse de spores (glèba) qui, une fois sortie, ne laisse que la partie stérile - lames: inexistantes - pied: inexistant - remarques: saprophyte, terrestre, voir Lycoperdon*

- Synonymes:** Langermannia maxima, Lasiosphaera gigantea, Calvatia bovista, Calvatia maxima, Globaria gigantea, Langermannia gigantea, Bovista gigantea, Lycoperdon bovista, Lycoperdon giganteum, Lycoperdon maximum
- Chapeau:** 10-40cm, séparable, blanc puis un peu sali de jaunâtre - brunâtre pâle, à peine floconneux par la présence d'une couche pseudoparenchymateuse pelliculaire, évanescence, doublée par contre d'une couche filamenteuse, très développée. Endopéridium blanc puis noisette, mince et très fragile, se déchirant à maturité en fragments irréguliers
- Lamelles:** sans lames
- Pied:**
- Chair:** blanche, compacte, dense, élastique, puis jaune verdâtre, olive-vert ou olive-brun enfin brun-jaune et pulvérulente. Subglèba absente ou très réduite, non celluleuse. Saveur douce, fade
- Odeur:** farine fraîche
- Saveur:** neutre
- Habitat:** juin-octobre, nitrophile, fidèle à ses stations, dans les prairies, les jachères, les jardins, les lieux incultes
- Remarques:** comestible tant que la gleba reste blanche, à faire sauter en steak. Peut contenir jusqu'à 5'000'000'000'000 de spores (cinq mille milliards). Autrefois, servait d'allume-feu ou de fumaison sous les ruches afin de calmer les abeilles. contient de la calvacine, une substance anticancéreuse
- Confusion:** peu de risque de confusion avec des champignons que l'on trouve en Suisse romande.
- Détermination:** Carpophore > Ni lamelles, ni tubes, ni pores, ni aiguillons sous le chapeau > Entièrement à l'air libre à maturité > Non étalé sur le bois sous forme de croûte > Ni l'aspect d'une croûte, ni la forme d'un dé à coudre > Pas l'aspect de petites masses hémisphériques > Avant maturité champignon sphérique, semi-enterré ou au ras du sol > Pas de couche interne gélatineuse, à maturité sphère laissant échapper un nuage de spores > Couche externe blanche, souple > Champignon en forme de poire > Surface externe aréolée et fendillée, sans aiguillons caducs > Calvatia
- Classification:** Fungi > Dikarya > Basidiomycota > Agaricomycotina > Agaricomycetes > Agaricomycetidae > Agaricales > Agaricaceae > Langermannia

## Photos:

