

## LYCOPERDON PERLATUM

**Nom de référence :** *Lycoperdon perlatum* Pers.

**Synonymes :** *Lycoperdon gemmatum* var. *perlatum* (Pers.) Fr.  
*Lycoperdon bonordenii* Massée

**Classification :** **Division :** Basidiomycota

**Ordre :** Agaricales

**Famille :** Agaricaceae

**Nom français :** vesse de loup perlée, vesse de loup à pierreries, lycoperdon perlé.

**Intérêt culinaire :** comestible médiocre jeune.



## **1-DESCRIPTION**

**1-1 Silhouette** : au sol, de dimension moyenne, en forme de masse subglobuleuse surmontant un pied évasé. Couleur dominante : blanche, crème, puis brune avec l'âge.

**1-2 Chapeau ou réceptacle** : de diamètre 2 à 5 cm pour une hauteur totale de 2 à 10 cm. Il ne s'agit pas d'un chapeau au sens habituel du terme mais d'une tête plus ou moins sphérique devenant conique pour se raccorder à un pied évasé. Jeune l'enveloppe extérieure présente une couleur blanche qui se ternit peu à peu pour passer au jaunâtre puis au brun. Sur la tête, cette enveloppe est couverte de forts aiguillons coniques entourés d'aiguillons plus petits (loupe). Caducs, les aiguillons tombent plus tard, laissant des cicatrices qui forment alors une ornementation en réseau sur la tête. A maturité le sommet se perce d'un petit trou rond (opercule) pour libérer les spores.

**1-3 Pied ou stipe** : central, en cône renversé souvent allongé, il peut atteindre 2-3 x 5-6 cm. Il se situe dans le prolongement de la tête mais il existe une transition généralement assez nette de l'un à l'autre. Il est également couvert d'aiguillons caducs, au moins dans sa partie supérieure.

**1-4 Chair** : les mycologues l'appellent « gléba », elle contient les spores chez ce genre de champignons. Jeune, elle est ferme et blanche puis elle passe au jaune-olivâtre tandis que sa consistance devient moelleuse. En vieillissant elle vire au brun-olive puis devient pulvérulente et se transforme en poussière. Les spores sont alors éjectées par l'opercule qui s'ouvre au sommet de la tête. Aucun diaphragme ne sépare la gléba de la subgléba présente dans le pied. La subgléba devient lacuneuse.

**1-5 Lames, plis, tubes et pores** : inexistantes chez ce genre.

**1-6 Sporée** : brun-olive.

**1-7 Habitat** : isolé ou en groupe sous feuillus et conifères en été et en automne.

**1-8 Répartition** : espèce très fréquente en plaine et en montagne.

## **2-OBSERVATIONS**

Il existe de nombreuses « vesses de loup », elles diffèrent par les dimensions, les formes, les couleurs, l'habitat mais aussi par la nature des enveloppes qui entourent la tête.

## **3-INTERÊT**

Comestible sans grand intérêt lorsque le champignon est très jeune et que la gléba est encore franchement blanche et ferme. Plus tard le champignon n'est plus consommable.

On évitera de consommer les *Lycoperon perlatum* cueillis dans les endroits pollués car ils accumulent les métaux lourds (mercure).

## **4-RISQUES DE CONFUSION**

Ils sont nombreux : *Lycoperdon mammiforme*, *Lycoperdon pyriforme* (= *Morganella pyriforme*), *Lycoperdon plumbea* (= *Bovista plumbea*), etc.

NB. L'orthographe « *piriforme* » est également utilisée.

**MAJ MJ 26 juillet 2013**