



## *Lycoperdon curtisii*

Berk.

### DESCRIPTION

**Nom Latin :** *Lycoperdon curtisii* Berk.

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

**Taxon :** IUMQ2594

**Taxonomie :**

**Division :** Basidiomycota

**Sous-division :** Agaricomycotina

**Classe :** Agaricomycetes

**Sous-classe :** Incertain

**Ordre :** Agaricales

**Sous-ordre :** Agaricineae

**Famille :** Lycoperdaceae

**Genre :** *Lycoperdon*

#### Basidiome

1-3 cm de diam., petit, souvent plus large que haut, subglobuleux, déprimé à pulviné, souvent comprimé à déformé par pression mutuelle, avec ou sans base stipitifforme rudimentaire, plissée, avec rhizomorphes peu distincts, à exopériidium densément couvert de courts aiguillons pelucheux blancs à crème, de 1-2 mm de longueur, convergents et groupés en étoiles à l'apex, espacés de fins granules, labiles, se détachant tardivement par petites plaques vers l'apex au début, finalement sur toute la surface exposée

#### Sac sporifère

Endopériidium farineux à finement granuleux puis sublisse, luisant, chamois, brun jaune à brun olive foncé, s'ouvrant par un petit pore apical tardif, avec sous-glèbe petite, brun pourpré à maturité, avec petites chambres, séparée de la glèbe par un diaphragme

#### Glèbe

Ferme et blanche au début, vite très poudreuse et brun olivacé à maturité

#### Capillitium



## *Lycoperdon curtisii*

Berk.

Peu abondant, formé de filaments non ramifiés, à paroi épaissie, non porés, brunâtres, plus nombreux près de l'endopéridium, jusqu'à 4,5 µm de diam.

### **Spores**

Globuleuses, échinulées, avec une grosse guttule centrale, ochracées à jaune-brun pâle, 3-4 µm de diam.

### **Paracapillitium**

Abondant, formé de filaments peu ramifiés, arrondis aux bouts, parallèles, souvent septés, à paroi mince, non porés, hyalins, incrustés de débris hyalins, 3-7 µm de diam.

### **Mode de croissance**

Solitaire, dispersé, grégaire ou densément cespiteux

### **Écologie**

Saprotrophe

sur sol des milieux sablonneux, herbeux, et ouverts, pelouses, pâturages, champs, terrains vagues et de golf

### **Période**

Juin à octobre

### **Fréquence**

Occasionnelle

### **Comestibilité**

Comestible lorsque glèbe blanche et homogène

### **Remarques**

Cette vesse-de-loup se caractérise par son exopéridium à petits aiguillons serrés, d'environ 1-2 mm de hauteur, peu élargis à la base, à sommets convergents, non coniques ni en forme de verrues



## *Lycoperdon curtisii*

Berk.

pyramidales, sa base stipitifforme souvent absente à très courte, sa sous-glèbe séparée de la glèbe par un diaphragme et sa croissance en milieux herbeux.

Elle est souvent trouvée en milieux urbains et à d'autres endroits ouverts, toujours dans la pelouse.

*L. marginatum* diffère par ses aiguillons proéminents, larges à la base et fusionnés à l'apex. Ce dernier pousse dans les pelouses ou dans d'autres endroits herbus, mais il est plus rare en pleine ville.

Le capillitium du *L. curtisii* est très similaire à celui de *L. subincarnatum*, mais les deux basidiomes n'ont rien d'autre en commun. Pour comparaison, voir *L. americanum*.

### Références

MycoMatch (MatchMaker) Mushrooms of the Pacific Northwest. Version 2.4.1.2023.

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

Mille et un champignons du Québec, Cercle des mycologues de Montréal inc., Montréal, 2002.

Herman Lambert, cours CMAQ 2019.

Patrick Poitras : [www.flickr.com](http://www.flickr.com)

Yves Lamoureux [www.flickr.com](http://www.flickr.com):

### Adaptation

Roland Labbé, juin 2024.

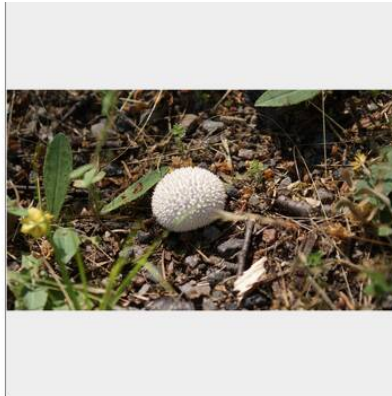
# *Lycoperdon curtisii*

Berk.

## PHOTOS MACROS



© Raymond McNeil



© Christian Lambert



© Francois Lavigne



© Raymond McNeil



© Gwenaël Cartier



© Yves Lamoureux



© Patrick Poitras



© Joseph Nuzzolese

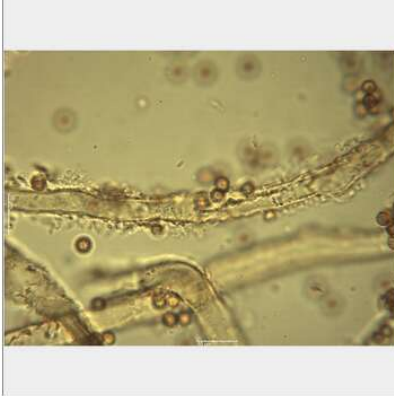


© Renée Lebeuf

*Lycoperdon curtisii*

Berk.

## PLANCHES MICROSCOPIQUES



© Renée Lebeuf



*Lycoperdon curtisii*

Berk.

## CLÉS D'IDENTIFICATIONS (1)

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

Auteur : Herman Lambert, janvier 2022.

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