

Clé du genre *Chlorophyllum* en Europe

Version 1.0

- 1a. Fructification séquestrée.....2
1b. Fructification agaricoïde.....4
- 2a. Fructification sécotioïde, stipe présent, gléba labyrinthiforme à sub-lamellée..... *Chlorophyllum agaricoides*
2b. Fructification gastéroïde, stipe absent, gléba partagée par une columelle.....3
- 3a. Columelle incomplètement développée, basidiospores mesurant
7-12 µm de diamètre*Chlorophyllum arizonicum*
3b. Columelle bien développée, arrivant à la moitié du basidiocarpe,
basidiospores mesurant 10-14 × 10-13 µm.....*Chlorophyllum lusitanicum*
- 4a. Sporée de couleur verte, lames vertes avec l'âge*Chlorophyllum molybdites*
4b. Sporée d'une autre couleur, lames d'une autre couleur5
- 5a. Chéilocystides étroitement clavées à clavées6
5b. Chéilocystides sphéropédonculées à largement clavées, souvent caténées, anneau double.....7
- 6a. Calotte de couleur brun pourpre, squamules se décolorant en pourpre *Chlorophyllum abruptibulbum*
6b. Calotte de couleur brune, squamules ne se décolorant pas en pourpre*Chlorophyllum brunneum*
- 7a. Squamules du chapeau concolore au fond, brun-olivâtre à gris-brun*Chlorophyllum olivieri*
7b. Squamules du chapeau brunes sur un fond blanc à crème distinctement plus clair*Chlorophyllum rhacodes*

Adaptée de :

Ge. Z.-W., Jacobs A., Vellinga E.C., Sysouphanthong P., van der Walt R., Lavorato C., An Y.-F. & Yang Z.L. 2018.
A multi-gene phylogeny of *Chlorophyllum* (Agaricaceae, Basidiomycota): new species, new combination and infrageneric classification. *MycKeys* 32, pp. 65-90. DOI : 10.3897/mycokeys.32.23831