

**Tableau récapitulatif** des descriptions de certains Lyophyllum cespiteux d'après le travail de Mr Gerault (<http://projet.aulnaies.free.fr/Florules/TRICHOLOMATALES.pdf>)

	<b>Lyophyllum conglobatum 1</b> <b>Lyophyllum fumosum</b> <b>Lyophyllum aggregatum var. fumosum</b> <b>Lyophyllum cinerascens</b>	<b>Lyophyllum ovisporum 2</b> <b>Clitocybe aggregata var. ovispora</b>	<b>Lyophyllum decastes 3</b> <b>Lyophyllum aggregatum</b> <b>Clitocybe aggregata var. sphaerospora</b>	<b>Lepista fasciculata Harmaj 4</b> <b>Lepista ovispora</b> <b>Lyophyllum ovisporum</b> <b>Clitocybe aggregata var.</b>
Pileus	4-10 cm, subglobuleux puis convexe et enfin plat et largement mamelonné  -marge enroulée au début, <u>flexueuse</u> , vergeté riduleux radialement de bistre grisâtre  -brun sombre terne pâlissant en brun noisette grisâtre	5-7 cm, globuleux puis plan-convexe, enfin subombiliqué,  -glabre, hygrophane, brun foncé, brun fauve, pâlissant en brun rosé à partir de l'extérieur.	6-10 cm, convexe puis plat et largement mamelonné  -marge un peu <u>onduleuse</u> , lisse mais parfois très faiblement verget radialement  -brun bistre, brun ocracé à brunâtre sale	8-10 cm, convexe puis plat  -marge enroulée et flexueuse,  -brun pâle uniforme.
Lames	-sublisses à adnées à <u>faiblement décurrentes</u> , serrées  -blanchâtres, crème ocracé, puis <u>brun grisâtre à la manipulation</u>	-larges, arquées à décurrentes  -crème, ocracé pâle	-adnées, assez serrées, fines  -blanchâtres (un peu crème à ocracé pâle, d'aspect sale)	-serrées, arquées  -brunâtre pâle
Stipe	-un peu en fuseaux, connés et issus d'une " souche " commune, rayés à fibrilleux, 6-12 x 0,8-1,2 cm  -brun terne plus ou moins pâle.	-un peu fusiforme, 6-8 x 0,8-1,5 cm,  -brun pâle	-fibrilleux, plus ou moins réguliers, fasciculés, 6-15 x 1-2 cm  - <u>blanchâtres</u>	-un peu clavé, fibrilleux longitudinalement, 6-10 x 1-2 cm  -brunâtre pâle, plus clair vers le sommet
Chair	-ferme, élastique  -blanchâtre à cendrée	-élastique  - blanchâtre	-élastique  - blanche, <u>immuable</u>	-blanchâtre à brun ocracé pâle
Odeur	acidulée fongique (un peu de moisi ?)		un peu acidulée, herbacée, saveur faible de petits pois crus	odeur faible du groupe
Milieu	En touffes denses sur les souches dans les bois de feuillus	En touffes dans l'herbe des feuillus acidophiles et des landes	En touffes parfois importantes sur les souches dans les bois de feuillus, jardins	Bois, en touffes
Spores	sphériques à parois épaisses, 5,5-6,5 µm, Q = 1-1,1	largement ovoïdes, 5-6 x 3,5-4,5 µm. Pas de cheilocystides	sphériques, lisses à parois épaisses, 6-7 µm, Q = 1-1,1	courtement elliptiques à verrues peu nettes et paraissant lisses, non amyloïdes, 5-6 x 3-4,5 µm. <b>Cf. Lyophyllum du groupe aggregatum à spores lisses et surtout Lyophyllum ovisporum à spores lisses et basides plus ou moins sidérophiles mais qui serait identique la réaction permettant de mettre en évidence la sidérophilie étant peu nette et délicate à interpréter et les spores pouvant paraître lisses.</b>