

## Hétérobasides ou Phragmobasides

Dans l'ancienne classification des Basidiomycètes, existaient deux groupes :

- les **Holobasidiomycètes** (ou Homobasidiomycètes) qui avaient des basides entières,
- les **Hétérobasidiomycètes** (ou Phragmobasidiomycètes) qui présentaient des basides septées (cloisonnées).

La nouvelle classification n'utilise plus ce critère de différenciation, mais ces termes se retrouvent encore fréquemment dans la documentation.

**Du grec**  
*basis* = base, socle,  
*holos* = entier,  
*heteros* = différent,  
*phragmos* = clôture.



Ce vocabulaire découlait de l'existence de deux sortes de basides :

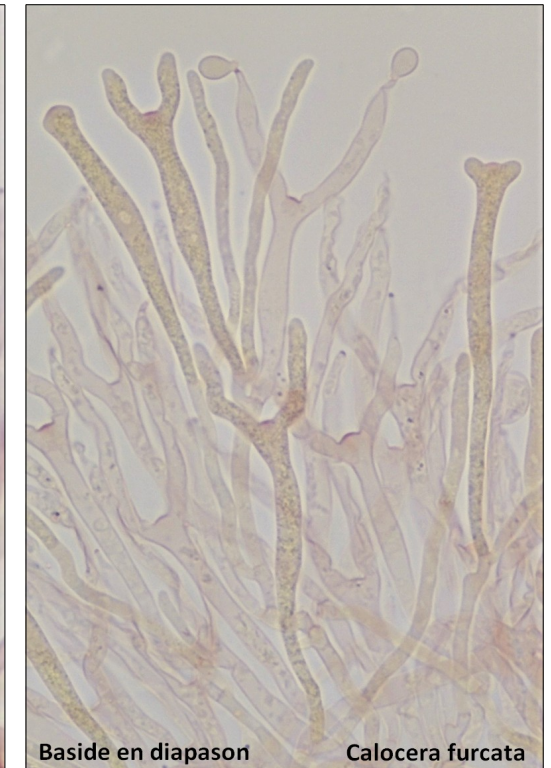
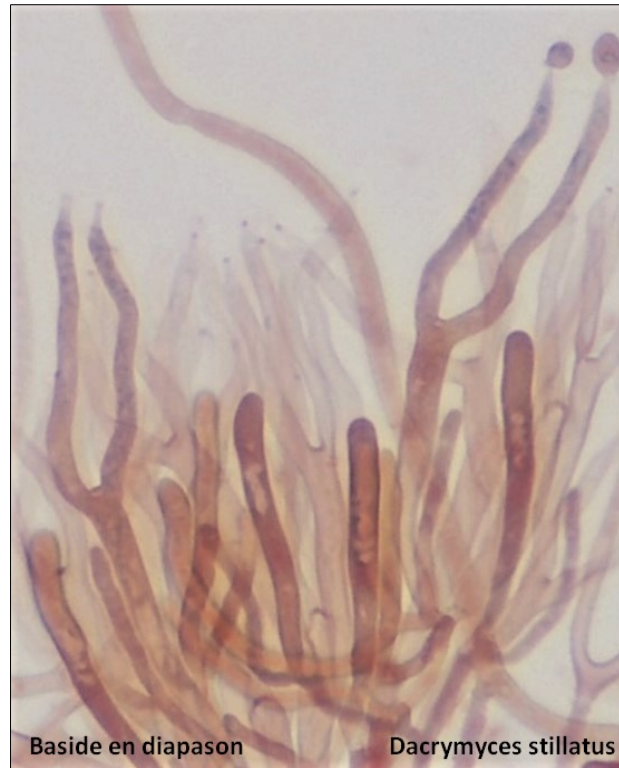
- les **holobasides** (ou homobasides), non cloisonnées, entières.
- les **hétérobasides**, cloisonnées ou septées, d'où leur nom de **phragmobasides**.

Il existe trois types d'hétérobasides :

Chez les **Dacrymycétales**, les basides sont incomplètement cloisonnées en long. On parle de **basides fourchues** ou **en diapason\***.

Exemples

*Dacrymyces stillatus*,  
*Calocera furcata*.

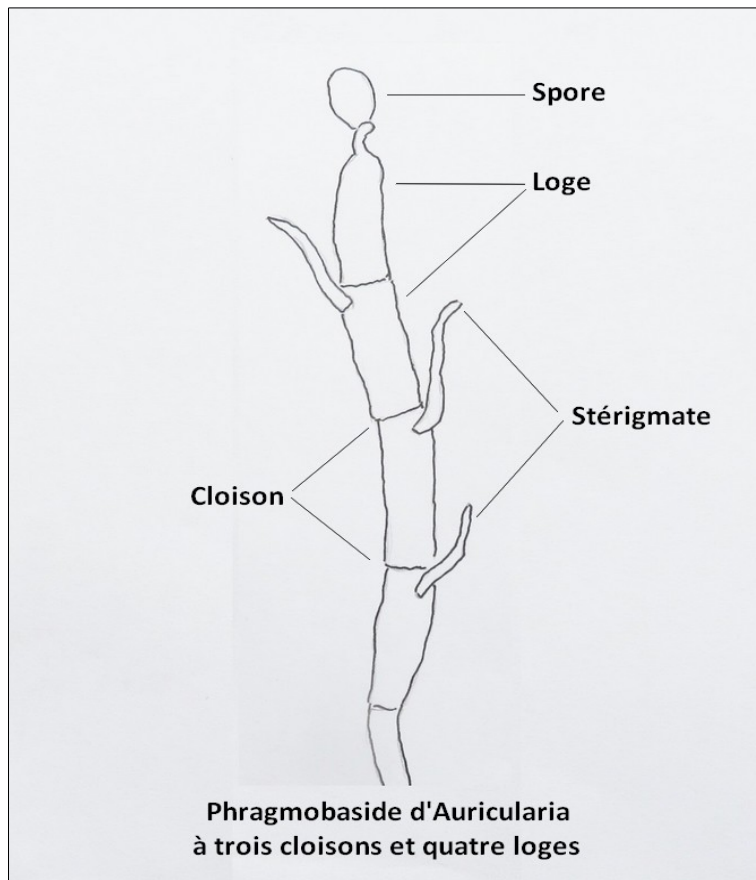


Chez les **Auriculariales**,  
les basides semblent posséder trois cloisons transverses.  
On parle de **basides septées transversalement\***.

Ces cloisons délimitent quatre loges. Chacune d'elles émet  
un stérigmate plus ou moins allongé qui portera une  
spore.

Exemple

*Auricularia auricula-judae*.



L'hyménium est très  
gélifié et il est  
difficile de séparer  
les basides.  
Leurs contours se  
laissent cependant  
deviner.

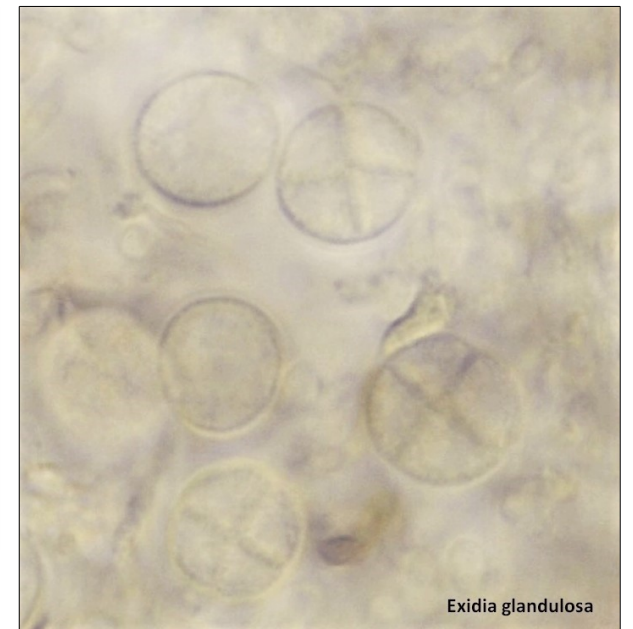
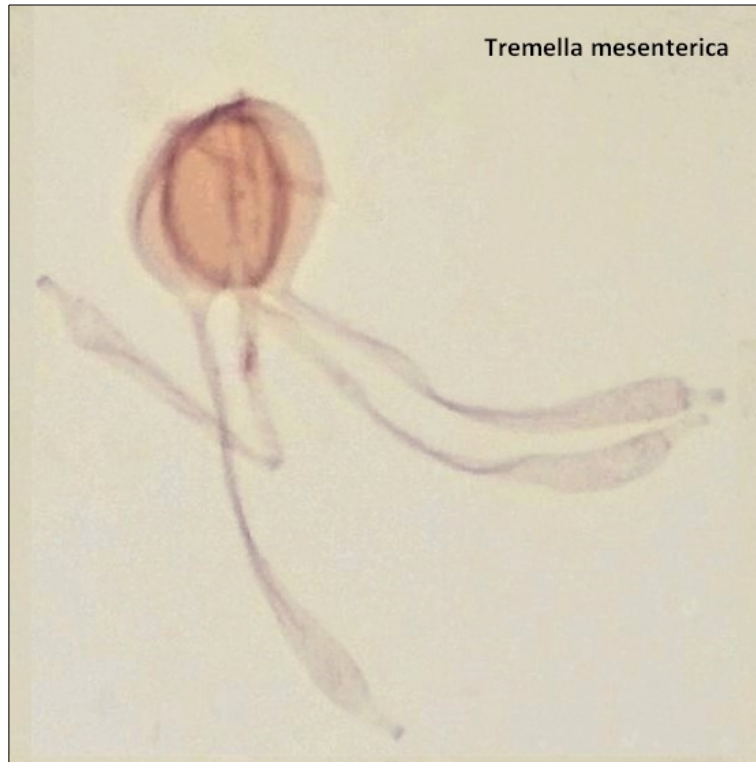




Chez les **Trémellales**,  
Les basides semblent cloisonnées en long (verticalement).  
On parle de **basides septées longitudinalement\***.  
Certains parlent de **basides en pieuvre** (vue latérale) ou  
**septées en croix** (vue de dessus).

Exemples

*Tremella mesenterica*,  
*Exidia glandulosa*,  
*Pseudohydnum gelatinosum*.



**Systématique actuelle des Basidiomycota.**

(d'après Champignons de France et d'Europe - Courtecuisse et Duhem 2013 - p. 47)

<b>Division Sub-division</b>	<b>Classes</b>	<b>Ordres</b>	<b>Familles</b>	<b>Genres</b>
Basidiomycota Agaricomycotina	Dacrymycètes	Dacrymycétales <i>Basides incomplètement cloisonnées en long</i>	Dacrymycetaceae	Dacrymyces Calocera
	Agaricomycètes	Auriculariales <i>Basides cloisonnées en travers</i>	Auriculariaceae	Auricularia
	Trémellomycètes	Trémellales <i>Basides cloisonnées en long</i>	Tremellaceae	Tremella Exidia Pseudohydnum