

## Primulaceae

Règne :	Plantae
Clade 1 (Embranchement) :	Spermatophyta
Clade 2 (Sous-embranchement) :	Angiospermes
Clade(s) :	Eudicotylédones, Noyau des Eudicotylédones, Astéridées
Ordre :	Ericales
Famille :	Primulaceae

### Description générale

Famille cosmopolite que l'on rencontre aussi bien dans les régions tempérées que dans les régions tropicales. Elle compte 2150 espèces pour 57 genres, dont les principaux sont *Primula* (550 esp.), *Ardisia* (300 esp.), *Myrsine* (200 esp.) *Lysimachia* (200 esp.) et *Maesa* (150 esp.).

En Belgique, cette famille est représentée par 8 genres de plantes herbacées dont les principaux sont : *Lysimachia* (5 esp.), *Primula* (3 esp.) et *Anagallis* (2 esp.).

### Phylogénie

Dans la classification APGIII, cette famille monophylétique (sur base d'analyses morphologiques et moléculaires) comprend des genres anciennement placés dans les Theophrastaceae, Myrsinaceae et Maesaceae. Dans la classification traditionnelle, les Primulaceae se trouvaient au sein de l'ordre des Primulales. Cet ordre étant supprimé dans la classification APG (car étant paraphylétique), elles sont maintenant positionnées au sein des Ericales.

[Lien vers APGIII](#)

<http://www.mobot.org/MOBOT/research/APweb/>

### Aspects économiques

De nombreuses espèces sont cultivées pour l'ornement comme *Primula* (les primevères), *Cyclamen* (les cyclamens) et *Anagallis* (les mourons).

### Morphologie

Morphologie générale	Plantes herbacées, mais aussi des arbustes, arbres et lianes
Écorce	
Rameaux/Tiges	Souvent pourvus de poils (les <i>Primula</i> sont acaules)
Bourgeons	
Feuilles	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Alternes, opposées ou en rosette basilaire, <b>simples, à nervation pennée</b></li> <li>● <b>Sans stipules</b>, à pétiole généralement court ou nul</li> </ul>
Inflorescence	Grappes, panicules ou fleurs solitaires (dans ce cas, généralement axillaires)
Fleurs	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Hermaphrodites, à symétrie radiaire</li> <li>● Calice à (4-)5(-7) sépales libres ou partiellement soudés entre eux</li> <li>● Corolle à (4-)5(-7) pétales presque libres entre eux, ou soudés en un tube, rarement nulle (dans ce cas, périgone pétaloïde)</li> <li>● (4-)5(-9) étamines soudées par le filet à la corolle et opposées aux lobes de celle-ci</li> <li>● 3-5 carpelles soudés entre eux ; ovaire généralement supère, rarement semi-infère</li> </ul>

**Fruits**

Capsules ou pyxides à 1 loge, à graines nombreuses

**Enracinement potentiel****Formule florale**\* S<sub>4-5-7</sub> [P<sub>4-5-7</sub> A<sub>4-5-9</sub>] G(3-5)**Genre étudiés***Primula*, *Anagallis*