

## Campanulaceae

<b>Règne :</b>	Plantae
<b>Clade 1 (Embranchement) :</b>	Spermatophyta
<b>Clade 2 (Sous-embranchement) :</b>	Angiospermes
<b>Clade(s) :</b>	Eudicotylédones, Noyau des Eudicotylédones, Astéridées, Campanulidées
<b>Ordre :</b>	Asterales
<b>Famille :</b>	Campanulaceae

### Description générale

La famille est cosmopolite, elle n'est absente qu'en Afrique tropicale. On compte 2200 espèces dans le monde, réparties en environ 65 genres dont les principaux sont : *Campanula* (450 esp.), *Lobelia* (400 esp.) et *Centropogon* (200 esp.). Seulement 6 genres et une trentaine d'espèces sont présents en Belgique.

Les Campanulacées contiennent souvent un latex, âcre et amer, ce qui leur confère des propriétés médicinales ou vénéneuses.

### Phylogénie

Cette famille est monophylétique sur base de caractères morphologiques et d'analyses génétiques. La délimitation entre les genres au sein de cette famille est par contre encore peu comprise.

[Lien vers APGIII](#)

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

### Aspects économiques

Des espèces des genres *Campanula*, *Lobelia* et *Codonopsis* sont cultivées comme plantes ornementales.

### Morphologie

<b>Morphologie générale</b>	Généralement des plantes herbacées (parfois arbres ou arbustes), à tige renfermant souvent du latex
<b>Écorce</b>	
<b>Rameaux/Tiges</b>	
<b>Bourgeons</b>	
<b>Feuilles</b>	Simple, alternes et sans stipules
<b>Inflorescence</b>	Variées : grappes, cymes ou fleurs isolées
<b>Fleurs</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Hermaphrodites ou unisexuées, à symétrie radiaire ou bilatérale</li> <li>● Calice soudé étroitement à l'ovaire, avec 3-5 dents étroites</li> <li>● Corolle à 5 pétales soudés, souvent en forme de cloche, violacée, lilacée ou bleue, rarement jaunâtre, parfois blanche</li> <li>● 5 étamines soudées ou libres</li> <li>● 2-5 carpelles soudés ; ovaire infère</li> </ul>
<b>Fruits</b>	Capsules divisées contenant de nombreuses graines à albumen épais
<b>Enracinement potentiel</b>	Racines charnues

## Genre étudiés

*Campanula*, *Phyteuma*