

## Apiaceae

<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>	Apiales
<b>Famille :</b>	Apiaceae

### Description générale

Famille à distribution cosmopolite, qui comporte 434 genres et 3780 espèces. Les principaux genres sont : *Eryngium* (230 esp.), *Ferula* (150 esp.), *Pimpinella* (150 esp.), *Bupleurum* (100 esp.), *Heracleum* (60 esp.), *Angelica* (50 esp.) ...

### Phylogénie

La monophylie de cette famille est supportée par des séquences ADN.

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

[Lien vers APGIII](#)

### Aspects économiques

La famille comprend de nombreuses espèces alimentaires ou épices: *Anethum* (aneth), *Apium* (céleri), *Carum* (carvi ou cumin des prés), *Coriandrum* (coriandre), *Cuminum* (cumin), *Daucus* (carotte), *Foeniculum* (fenouil), *Pastinaca* (panais), *Petroselinum* (persil) ... Certaines espèces sont extrêmement toxiques dont la cigue (*Conium*) possiblement ingérée par Socrate pour se suicider. Les berces (*Heracleum*) sont photosensibilisantes, d'où les problèmes de santé publique (brûlures) posés par l'invasion par la berce du Caucase (*Heracleum mantegazzianum*).

### Morphologie

<b>Morphologie générale</b>	Habituellement herbacées aromatiques (huiles et résines, saponines, coumarines, terpènes....)
<b>Écorce</b>	
<b>Rameaux/Tiges</b>	
<b>Bourgeons</b>	
<b>Feuilles</b>	Alternes, composées pennées ou palmées ou simples, stipules habituellement absents
<b>Inflorescence</b>	Ombelles (d'où l'ancien nom de la famille) simples ou composées
<b>Fleurs</b>	Hermaphrodites, à symétrie radiaire, de petite taille. 5 sépales de très petite taille, 5 pétales libres, 5 étamines, 2 carpelles soudés, ovaire infère à placentation axile. Styles formant une structure sécrétrice de nectar (stylopodium). 2 ovules par loge mais un seul fertile.
<b>Fruits</b>	Schizocarpes
<b>Enracinement potentiel</b>	
<b>Formule florale</b>	x S5 P5 A5 G(2)

### Genre étudiés

*Heracleum*