

Famille des Apiaceae

Umbelliferae

Diversité mondiale : 434 genres, 3 780 espèces

France : 68 genres, 142 espèces

Distribution : cosmopolite

► APPAREIL VEGETATIF ◀

- Plantes herbacées (rarement ligneuses)
- Feuilles le plus souvent **composées**, souvent plusieurs fois, ou très **divisées**, à pétiole élargi en **gaine** (a & b)

► APPAREIL REPRODUCTEUR ◀

- Inflorescence en **ombelle** (souvent composées d'ombelles plus petites appelées ombellules) (b, c & d), souvent présence de bractées formant un involucre (d) à la base des ombelles et ombellules
- Fleur à 5 sépales réduits, 5 pétales libres, 5 étamines, ovaire infère à 2 carpelles soudés mais nettement distincts. Les fleurs de la périphérie ont souvent leurs pétales externes plus développés, ce qui leur confère une zygomorphie tandis que les autres sont le plus souvent actinomorphes (e)

Formule florale (très homogène) : $\ast / \downarrow K5 C5 A5 \hat{G}(2)$

- Fruit sec se divisant à maturité en deux parties, d'où le nom de "diakène" souvent donné à l'ensemble (f)

► AUTRE ◀

Famille comportant de nombreuses plantes alimentaires (carotte, persil, panais, céleri...) mais aussi des toxiques redoutables (ciguës et diverses espèces)



(a) *Daucus carota*



(b) *Foeniculum vulgare*



(c) *Cervaria rivini*



(d) *Daucus carota*



(e) *Angelica razulii*



(f) *Heracleum sphondylium*