

# Famille des Orchidaceae

Diversité mondiale : 880 genres, 27 800 espèces  
France : 25 genres, 120 espèces  
Distribution : cosmopolite

Cette fiche présente uniquement les caractères des Orchidaceae indigènes en France

## ► APPAREIL VEGETATIF ◀

- Plantes herbacées
- Feuilles simples, à nervures parallèles. Phyllotaxie alternée (a)

## ► APPAREIL REPRODUCTEUR ◀

- Inflorescence en grappe (b), avec bractée développée à la base de chaque fleur
- Fleur **zygomorphe** (c, d & e), à 6 tépales (rarement 5 : *Cypripedium*) plus ou moins différenciés en sépales et pétales (d), dont un pétale profondément différencié, le labelle (c, d, e & f) ; une étamine (rarement 2) soudée à la partie supérieure des carpelles (formant ensemble le gynostème), à pollen aggloméré en 2 massues (pollinies) (f) ; **ovaire infère** (c) composé de 3 carpelles soudés

**Formule florale** (très homogène) :  $\downarrow P3+3 [A1 \hat{G}(3)]$

- Fruit sec déhiscent = **capsule** à graines très nombreuses et minuscules

