

Orchidaceae



Espèces cultivées : Vanille (*Vanilla planifolia*), très nombreuses espèces horticoles (dont *Phalaenopsis*)

Diversité : 880 genres, 27800 espèces (France : 25 / 120)
Distribution : cosmopolite

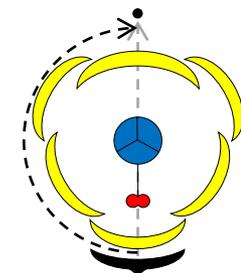
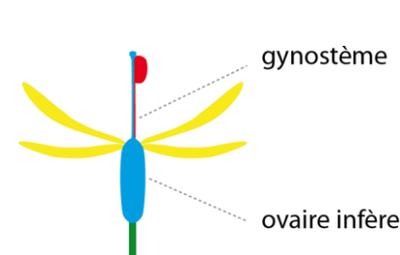
Appareil végétatif

- Plantes herbacées terrestres ou épiphytes
- Feuilles alternes, simples, à nervures parallèles

↓ P3+3 [A1 Ĝ(3)]

Appareil reproducteur

- Inflorescences en grappes
- Fleurs zygomorphes (symétrie bilatérale) trimères à 6 tépales (3+3) dont un différencié en labelle, 1 (ou 2-3) étamines étroitement soudées au style et au stigmate (gynostème), pollen agglutiné en pollinies, ovaire infère (3 carpelles soudés), souvent résupiné (tour de 180°)
- Fruit sec déhiscent (capsule)



Bletilla striata