

Fabaceae



Espèces cultivées : Arachide (*Arachis hypogaea*), Haricot (*Phaseolus vulgaris*), Fève (*Vicia faba*), Lentille (*Lens culinaris*), Luzerne cultivée (*Medicago sativa*), Pois-chiche (*Cicer arietinum*), Pois cultivé (*Pisum sativum*), Soja (*Glycine max*)

Nom alternatif : Leguminosae

Diversité : 766 genres, 19580 espèces (France : 35 / 290)

Distribution : cosmopolite

Appareil végétatif

- Plantes herbacées ou ligneuses (arbres ou arbustes)
- **Feuilles** souvent alternes et **composées, munies d'une paire de stipules (à la base du pétiole)**

\ast/\downarrow K5 C5 A10- ∞ G1

Appareil reproducteur

- Inflorescences souvent en grappes
- Fleurs pentamères, **ovaire supère (1 carpelle)**
- **Fruit sec déhiscent (gousse)**
- Cas particulier de la sous-famille des **Faboideae** (= Papilionoideae ; 475 g. / 13715 esp.) : **corolle papilionacée** = fleurs zygomorphes (symétrie bilatérale) à 5 pétales libres sauf 2 (1 étendard, 2 ailes et 1 carène = 2 pétales soudés)

