

# Famille des Fabaceae

Leguminosae

Diversité mondiale : 766 genres, 19 580 espèces  
France : 35 genres, 290 espèces

Distribution : cosmopolite

Cette fiche présente uniquement les caractères des Fabaceae indigènes en France, qui appartient toutes à la sous-famille des Papilionoideae.

## ► APPAREIL VEGETATIF ◀

- Plantes herbacées ou ligneuses
- Feuilles composées (**a**, **b** & **c**) et stipulées (**d**)

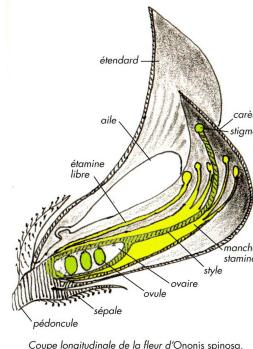
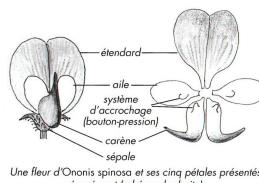
## ► APPAREIL REPRODUCTEUR ◀

- Fleur (**e**) zygomorphe à sépales soudés, corolle papilionacée composée typiquement de 5 pétales : l'étandard, en position supérieure, les 2 ailes, latérales et 2 pétales "soudés" formant une pièce inférieure en forme de bateau appelée carène ; 10 étamines soudées par leur filet (au moins à leur base) ou 9 étamines soudées par leur filet et une libre, ovaire supère à un seul carpelle

Formule florale (très homogène) : ↓ K(5) C5 A(10) G1

- Fruit sec déhiscent : gousse = "légume" (**f**)

NB : Chez certaines espèces, la gousse est indéhiscente et/ou présente des formes particulières (en spirale chez les luzernes = genre *Medicago* ou très réduites chez les trèfles = genre *Trifolium*, par exemples). Cette famille montre aussi d'autres types floraux, rencontrés en France chez certaines espèces introduites (ex : "mimosas", Févier d'Amérique, Arbre de Judée).



Schémas : Fleurs d'*Ononis spinosa*

