

Caractères permettant de reconnaître facilement 10 familles communes de la flore de France

Famille	Caractéristiques principales
APIACEAE	Feuilles alternes engainantes , souvent composées Inflorescence en ombelle plus ou moins compacte Fleurs de type 5 (sépales réduits), ovaire infère Fruit (= di-akène) se divisant en 2 parties
ASTERACEAE	Inflorescence en capitule entouré d'un involuture de bractées Fleurs ligulées et/ou tubulées, étamines soudées par leur anthère formant un tube autour du style, 2 stigmates, ovaire infère donnant un akène souvent surmonté d'un pappus
BRASSICACEAE	Inflorescence en grappe Formule florale très homogène = 4 sépales, 4 pétales, 6 étamines (dont 2 plus petites), 2 carpelles Fruit = silique ou silicule
CARYOPHYLLACEAE	Feuilles opposées , nœud légèrement renflé Inflorescence en cyme bipare Fleurs de type 5 (rarement 4), ovaire supère, 2 à 5 styles
FABACEAE	<i>Valable uniquement pour les représentants de la flore française</i> Feuilles stipulées , généralement composées Corolle papilionacée (une carène, 2 ailes, un étendard), fruit = gousse

Caractères permettant de reconnaître facilement 10 familles communes de la flore de France

Famille	Caractéristiques principales
LAMIACEAE	<p>Tige carrée portant des feuilles opposées décussées Corolle bilabiée Ovaire divisé extérieurement en 4 parties Fruit = tetrakène</p>
ORCHIDACEAE	<p>Fleurs zygomorphes, pétale ventral +/- modifié = labelle Gynostème (soudure de l'anthère et du style) Pollen agglomérés en massues = pollinies Fruit = capsule. Graines très petites</p>
POACEAE	<p>Tige creuse (chaume) sauf aux nœuds. Feuilles engainantes à gaine fendue, ligule Inflorescence en panicule ou épi d'épillets (épillet = épi de fleurs portant deux glumes à la base, chaque fleur est entourée par deux glumelles)</p>
RANUNCULACEAE	<p>Généralement herbacées. Étamines généralement nombreuses (>10) et pièces florales toutes libres entre elles Si périanthe différencié, alors les sépales sont colorés et les pétales sont réduits et nectarifères</p>
ROSACEAE	<p>Feuilles généralement stipulées, souvent composées Formule florale = 5 sépales, 5 pétales, étamines nombreuses (multiple de 5), gynécée très variable ! Etamines nombreuses dont la base est fusionnée avec la base des sépales (hypanthium)</p>