

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 (sépalés réduits), ovaire infère Fruit (= di-akène) se divisant en 2 parties
ASTERACEAE	Inflorescence en capitule entouré d'un involucre 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 sépalés, 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	Tige carrée portant des feuilles opposées décussées Corolle bilabée Ovaire divisé extérieurement en 4 parties Fruit = tetrakène
ORCHIDACEAE	Fleurs zygomorphes, pétale ventral +/- modifié = labelle Gynostème (soudure de l'anthère et du style) Pollen aggloméré en massues = pollinies Fruit = capsule. Graines très petites
POACEAE	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)
RANUNCULACEAE	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
ROSACEAE	Feuilles généralement stipulées , souvent composées Formule florale = 5 sépales, 5 pétales, étamines nombreuses (multiple de 5), gynécée très variable ! Étamines nombreuses dont la base est fusionnée avec la base des sépales (hypanthium)