

Verbenaceae

Règne :	Plantae
Clade 1 (Embranchement) :	Spermatophyta
Clade 2 (Sous-embranchement) :	Angiospermes
Clade(s) :	Eudicotylédones, Noyau des Eudicotylédones, Astéridées, Lamiales
Ordre :	Lamiales
Famille :	Verbenaceae

Description générale

Famille eurytropicale de 35 genres et 1000 espèces. Les genres principaux sont *Verbena* (200 esp.), *Lippia* (200 esp.), *Lantana* (150 esp.), *Glandularia* (100 esp.) et *Duranta* (20 esp.).

Phylogénie

La famille est considérée comme monophylétique sur base de caractères morphologiques et de séquences ADN rbcL. Elle se distingue des Lamiaceae par la présence d'un style terminal (et non gynobasique).

[Lien vers APGIII](#)

<http://www.mobot.org/MOBOT/research/APweb/>

Aspects économiques

Des espèces des genres *Lippia* et *Priva* présentent des propriétés médicinales. De nombreuses espèces sont utilisées à but ornemental.

Morphologie

Morphologie générale	Herbacées, lianes, arbustes ou arbres.
Écorce	
Rameaux/Tiges	Habituellement à section quadrangulaire.
Bourgeons	
Feuilles	Opposées, généralement simples, sans stipules
Inflorescence	Indéterminées, formant des racèmes, épis, panicules, grappes ...
Fleurs	Hermaphrodites, généralement à symétrie bilatérale. Calice souvent persistant, en tube, à 4-5 lobes. Corolle généralement caduque, constituée d'un tube, se terminant par 5 lobes, formant souvent deux lèvres. 4 étamines dydinames insérées sur le tube de la corolle. 2 carpelles soudés, ovaire supère, à 4 ovules, initialement à une seule loge mais devenant rapidement compartimenté en 2-4-8 loges par intrusion des placentas et formation de fausses-cloisons.
Fruits	Charnus ou tétrakènes
Enracinement potentiel	
Formule florale	/ S(5) [P(5) A2+2] G(2)

Genre étudiés

Verbena