

Nymphaeaceae

Règne :	Plantae
Clade 1 (Embranchement) :	Spermatophyta
Clade 2 (Sous-embranchement) :	Angiospermes
Clade(s) :	Eudicotylédones, Eudicotylédones basales
Ordre :	Nymphaeales
Famille :	Nymphaeaceae

Description générale

Herbacées aquatiques rhizomateuses à large distribution, depuis les tropiques jusqu'aux zones tempérées froides, se retrouvant en rivières, lacs et autres milieux aquatiques d'eau douce. La famille comporte 8 genres et 70 espèces, les genres principaux étant *Nymphaea* (40 esp.) et *Nuphar* (15 esp.).

Phylogénie

La famille comprend 2 sous-familles, les Cabomboideae et les Nymphaeoidae.

[Lien vers APGIII](#)

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

Aspects économiques

De nombreuses espèces sont utilisées à but ornemental.

Morphologie

Morphologie générale	Herbacées aquatiques rhizomateuses.
Écorce	
Rameaux/Tiges	
Bourgeons	
Feuilles	Simple, peltées, avec limbe submergé, flottant ou émergé.
Inflorescence	Fleurs solitaires
Fleurs	Hermaphrodites, à symétrie radiaire, avec un long pédicelle et habituellement flottantes. 4-12 tépales. Parfois des staminodes pétaloïdes. Nombre élevé d'étamines, de carpelles et d'ovules (>3).
Fruits	Variables (gousses, baies, capsules charnues ...)
Enracinement potentiel	
Formule florale	x S4-12 P0-00 A3-00 G1-00

Genre étudiés

Nuphar