

## Hydrocharitaceae

Règne :	Plantae
Clade 1 (Embranchement) :	
Clade 2 (Sous-embranchement) :	Angiospermes
Clade(s) :	Monocotylédones
Ordre :	Alismatales
Famille :	Hydrocharitaceae

### Description générale

Herbacées à large distribution mais plus abondantes dans les régions tropicales et subtropicales, des milieux aquatiques d'eau douce ou marins. La famille comporte 18 genres et 140 espèces. Les genres principaux sont *Ottelia* (40 esp.), *Najas* (40 esp.) et *Elodea* (15 esp.).

### Phylogénie

Cette famille, bien que monophylétique, est assez hétérogène au niveau morphologique et a été divisée en 3 à 5 sous-familles selon les sources. Certaines espèces présentent des mécanismes originaux de pollinisation par l'eau.

[Lien vers APGIII](#)

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

### Aspects économiques

Plusieurs espèces sont utilisées en aquariophilie.

### Morphologie

<b>Morphologie générale</b>	Herbacées aquatiques, souvent rhizomateuses.
<b>Écorce</b>	
<b>Rameaux/Tiges</b>	
<b>Bourgeons</b>	
<b>Feuilles</b>	Alternes, opposées ou verticillées, simples. Absence de stipules.
<b>Inflorescences</b>	Déterminées, parfois réduites à une fleur solitaire axillaire.
<b>Fleurs</b>	Hermaphrodites ou unisexuées. Habituellement à symétrie radiaire, 3 sépales libres et 3 pétales libres. Nombre variable d'étamines. 3-6 carpelles soudés, ovaire infère à nombreux ovules.
<b>Fruits</b>	<b>Charnus</b> , baies ou capsules
<b>Enracinement potentiel</b>	
<b>Formule florale</b>	x S3P3 A2-00 x S3P3G(3-6)

### Genre étudiés

