

Aristolochiaceae

Règne :	Plantae
Clade 1 (Embranchement) :	Spermatophyta
Clade 2 (Sous-embranchement) :	Angiospermes
Clade(s) :	Magnoliidées
Ordre :	Piperales
Famille :	Aristolochiaceae

Description générale

Généralement herbacées ou lianes, contenant des acides aristolochiques ou des alcaloïdes. Famille répandue en régions tropicales et tempérées, comprenant 7 genres et 460 espèces. Genres principaux : *Aristolochia* (370 spp.) et *Asarum* (70 spp.).

Phylogénie

[Lien vers APGIII](#)

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

Cette famille monophylétique se distingue par ses sépales soudés, ses étamines plus ou moins soudées au gynécée, les composés chimiques particuliers et l'anatomie du spermoderme.

Aspects économiques

Nombreuses espèces cultivées pour l'ornement. Quelques espèces d'*Aristolochia* à usage médicinal.

Morphologie

Morphologie générale	Herbacées ou lianes
Écorce	
Rameaux/Tiges	
Bourgeons	
Feuilles	Alternes, simples, entières à veination palmée, stipules souvent manquantes
Inflorescence	variables
Fleurs	hermaphrodites, à symétrie radiaire ou bilatérale, 3 sépales soudés, en forme de tube ou de S. Pétales souvent manquants; 6-12 étamines, plus ou moins soudées au style, 4-6 carpelles, ovaire semi-infère, nombreux ovules à placentation axile.
Fruits	capsules septicides
Enracinement potentiel	
Formule florale	

Genre étudiés

Aristolochia