

Juncaceae

Règne :	Plantae
Clade 1 (Embranchement) :	Spermatophyta
Clade 2 (Sous-embranchement) :	Angiospermes
Clade(s) :	Monocotylédones, Commelinidées
Ordre :	Poales
Famille :	Juncaceae

Description générale

Famille d'herbacées largement distribuée, principalement en zones tempérées et en montagnes, souvent sur sols hydromorphes. Elle comporte 6 genres et 400 espèces. Les principaux genres sont : *Juncus* (300 esp.) et *Luzula* (80 esp.).

Phylogénie

La monophylie de cette famille n'est pas encore certaine bien que supportée par des séquences ITS.

[Lien vers APGIII](#)

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

Aspects économiques

Juncus effusus et *J. squarrosus* étaient et sont encore utilisés en vannerie pour le cannellage des sièges (joncs des chaisiers). Quelques espèces de joncs et de luzules sont utilisées comme ornementales.

Morphologie

Morphologie générale	Herbacées, habituellement rhizomateuses.
Écorce	
Rameaux/Tiges	Tiges cylindriques et pleines (trait les distinguant des Poaceae et des Cyperaceae).
Bourgeons	
Feuilles	Alternes, en 3 rangs, souvent basilaires, composées d'une gaine et d'un limbe, à gaine habituellement ouverte et limbe simple, entier à veination parallèle. Absence de ligule et de stipules.
Inflorescence	Déterminées, terminales, ramifiées et souvent condensées.
Fleurs	Habituellement hermaphrodites, à symétrie radiaire, de petite taille. 6 tépales distincts, imbriqués, de couleur vert, brun-rouge ou noirâtre (parfois blanc). (3)-6 étamines, 3 carpelles soudés, ovaire supère à placentation axile ou pariétale. Nombreux ovules.
Fruits	Capsules loculicides (3 à nombreuses graines)
Enracinement potentiel	Rhizomes
Formule florale	x T6 A (3)-6 <u>G</u> (3)

Genre étudiés

Juncus

Luzula

