

Amaranthaceae

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

Description générale

Distribution cosmopolite, souvent dans des biotopes arides ou salins. La famille comprend 169 genres et 2360 espèces. Les genres principaux sont *Atriplex* (250 esp.), *Salsola* (120 esp.), *Chenopodium* (100 esp.), *Suaeda* (100 esp.) et *Amaranthus* (70 esp.).

Majoritairement herbacées ou arbustes suffrutescents, parfois succulentes. Présence de bétalaines. Parfois photosynthèse en C4.

Phylogénie

[Lien vers APGIII](#)

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

Les Amaranthaceae incluent à présent les Chenopodiaceae. Ce regroupement se base sur la morphologie et des séquences d'ADN chloroplastique.

Aspects économiques

Les feuilles ou les racines de certaines espèces sont consommées : *Beta vulgaris* (betterave), *Spinacia oleracea* (épinard), *Chenopodium* spp. ou *Amaranthus* spp.

Morphologie

Morphologie générale	Herbacées ou arbustes suffrutescents
Écorce	
Rameaux/Tiges	
Bourgeons	
Feuilles	Alternes et en spirale ou opposées, simples, pas de stipules.
Inflorescence	déterminées, terminales et axillaires
Fleurs	souvent hermaphrodites, symétrie radiaire, 3-5 tépales, 3-5 étamines, opposées aux tépales, 2-3 carpelles, ovaire souvent supère avec placentation basale.
Fruits	Généralement des akènes(ou utricules ou pyxides)
Enracinement potentiel	
Formule florale	x T3-5 A5 <u>G</u> 2-3

Genre étudiés

Chenopodium

