

Aquifoliaceae

Règne :	Plantae
Clade 1 (Embranchement) :	Spermatophyta
Clade 2 (Sous-embranchement) :	Angiospermes
Clade(s) :	Eudicotylédones, Noyau des Eudicotylédones, Astéridées, Campanulidées
Ordre :	Aquifoliales
Famille :	Aquifoliaceae

Description générale

Famille subcosmopolite comprenant un seul genre (*Ilex*) et environ 400 espèces de longévité élevée venant des contrées tempérées ou subtropicales des deux Hémisphères

Phylogénie

Les relations phylogénétiques au sein du genre *Ilex* restent toujours peu claires à l'heure actuelle à cause des nombreuses hybridations qui ont lieu entre les différentes espèces.

[Lien vers APGIII](#)

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

Aspects économiques

De nombreuses espèces sont cultivées pour l'ornement.

Morphologie

Morphologie générale	Arbres ou arbustes
Écorce	Gris noirâtre, se fissurant en petits carrés en vieillissant
Rameaux/Tiges	Toujours glabres
Bourgeons	<ul style="list-style-type: none"> ● Bourgeons terminaux ovoïdes ● Bourgeons latéraux fusiformes, appliqués sur les rameaux
Feuilles	Persistantes, semi-persistantes ou caduques ; simples, alternes, dépourvues de stipules
Inflorescence	Cymes pauciflores axillaires
Fleurs	<ul style="list-style-type: none"> ● Hermaphrodites ou unisexuées, à symétrie radiaire ● Calice à 4-5 sépales ● Corolle à 4-5 pétales soudés entre eux à la base ● 4-5 étamines ● 4-5 carpelles soudés entre eux ; ovaire supère
Fruits	Drupes globuleuses à (2)-4-5 noyaux
Enracinement potentiel	Traçant
Formule florale	* S ₄₋₅ P ₍₄₋₅₎ A ₄₋₅ <u>G</u> ₍₄₋₅₎

Genre étudiés

