

Les Vitacées

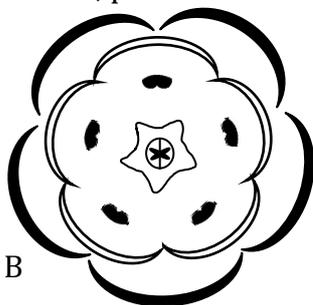


A

Seule famille de l'ordre des Vitales, elle comprend 12-13 genres. On trouvera dans les régions tropicales, les 300 espèces de *Cissus* et en France, la vigne (*Vitis*) et les vignes-vierges (*Parthenocissus*).

Les Vitacées sont le plus souvent des **lianes**, même si dans les régions tropicales, des arbustes grimpants et plus rarement des arbres à tronc succulent sont rencontrés. Les feuilles sont alternes, **simples palmatilobées** (vigne), **composées-digitées** (vigne-vierge) ou pennées (*Cissus*) et stipulées. **Des vrilles**, à l'opposé des feuilles, s'enroulent autour d'un support ou sont munies de disques adhésifs (*Ampelopsis*).

Les fleurs sont actinomorphes, plutôt **pentamères** (parfois **tétramères** chez les *Cissus*). Les pétales sont caducs, parfois soudés à leur sommet en un **calyptre** (capuchon). La pollinisation est entomophile, *via* des diptères qui sont attirés par la présence d'un **disque nectarifère**. La présence de ce dernier a permis de classer pendant longtemps cette famille parmi les "Disciflores", proche des Rhamnacées.



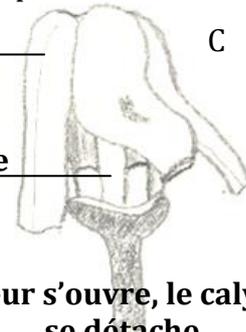
B

4-5 S + 4-5 P + 4-5 E + 2 C

Pétale

C

Etamine



La fleur s'ouvre, le calyptre se détache

Cette famille présente un intérêt **ornemental** avec le flamboyant feuillage de la vigne-vierge (*Parthenocissus quinquefolia* ) en automne, un intérêt **économique** avec la vigne (*Vitis vinifera*) et un intérêt **pharmaceutique** avec la vigne rouge (*Vitis vinifera* var. *tinctoria*) dont les feuilles ont des propriétés toniques veineuses.

D : *Parthenocissus quinquefolia*



E : *Vitis vinifera*