

Les Saxifragacées



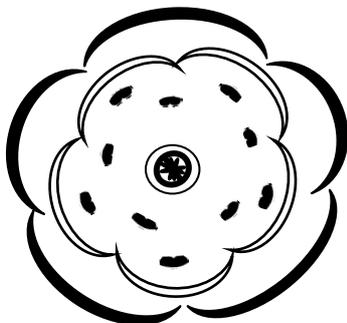
Petite famille faisant partie avec 10 autres, de l'ordre des Saxifragales. Les Saxifragacées sont constituées de 30 genres et 620 espèces, réparties dans les régions tempérées et froides. *Saxifraga* est le genre majeur avec 350 espèces environ. En France, les dorines (*Chrysosplenium*) et les bergénies (*Bergenia*) sont aussi présentes car cultivées.

A

Les Saxifragacées sont le plus souvent des **herbacées de rocailles** (d'où le nom de perce-pierres) **et de montagnes**. Les feuilles sont alternes, parfois opposées ou en rosette basale, simples ou composées, dentées ou palmatilobées, **souvent poilues** et **sans stipules**.

L'inflorescence est en cyme ou en grappe et les fleurs sont généralement actinomorphes. Constitué d'un **hypanthium**, le périanthe est formé d'un calice avec 5 ou 4 sépales et d'une corolle souvent blanche parfois jaune d'or, rarement rose. La corolle peut être réduite, même absente comme pour les *Chrysosplenium*. L'androcée est **obdiplostémone** avec une tendance à l'isostémonie. Les 2 (ou 5) carpelles sont **partiellement soudés**.

La pollinisation est entomophile, *via* des diptères qui sont attirés par la présence d'un **disque nectarifère**. Le fruit est généralement une capsule septicide ou des follicules.



5(4) S + 5(4) P + (2x5→5) E + 2(5) C

B



C

▲ *Bergenia crassifolia* ▼

Cette famille présente un intérêt purement **ornemental**, Bien que la bergénie à feuilles charnues (*Bergenia crassifolia*) soit riche en tanin. Autrefois, elle était utilisée dans le tannage du cuir par les savetiers d'où son nom d'"herbe des savetiers".



D