

Les Grossulariacées



Petite famille faisant partie de l'ordre des Saxifragales, elle est très proche de la famille des Saxifragacées. Les Grossulariacées sont constituées de 15 genres et 200 espèces, réparties dans les régions tempérées et froides. *Ribes* (groseilliers) est le genre majeur avec environ 150 espèces dont 6 en France.

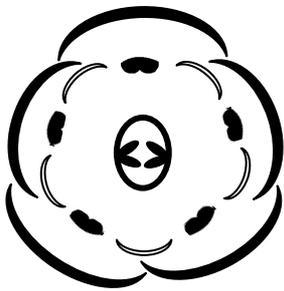
A

Les Grossulariacées sont des **arbustes épineux à grappes**. Cultivé dans l'Est de la France, le cassis est une des spécialités de la Bourgogne. Les feuilles sont alternes (mais opposées chez *Polyosma*), à 3 à 5 lobes, dentées, souvent sans stipules, parfois odorantes (comme pour le cassissier ou groseillier noir, *Ribes nigrum*).

Les fleurs sont actinomorphes. Constitué d'un **hypanthium**, le périanthe est formé d'un calice de 5 sépales persistants (variant de 3 à 9). Les pétales alternent avec les sépales. L'androcée est isostémone ou diplostémone. Les 2 carpelles concrescents à la coupe florale donnent une **baie** infère. Le fruit est le plus souvent une baie, parfois une capsule.

La pollinisation est entomophile, les insectes sont attirés par la présence d'un **disque nectarifère**.

5(3→9) S + 5 P + 5 E + 2 C



B



C : *Ribes rubrum*



D : *Ribes nigrum*

Le groseillier à fleurs (*Ribes sanguineum*) présente un intérêt **ornemental**. Nous retiendrons cette famille surtout, pour son double intérêt **alimentaire et pharmaceutique**. En effet, les fruits du groseillier rouge (*Ribes rubrum*), du groseillier à maquereau (*Ribes uva-crispa*) et du cassissier sont acidulés, riches en glucides et en vitamines C. Notons que le chanoine Kir offrait à tous ses convives la fameuse boisson portant son nom : vin blanc et crème de cassis.

Les bienfaits du cassissier (*Ribes nigrum*) sont multiples par ses **fruits**, riches en pectine (aux propriétés anti-diarrhéiques), en anthocyanes (aux propriétés veinotoniques), en vitamine P ; ses **feuilles** aux propriétés antirhumastismales et diurétiques ; les **graines** sont riches en acide γ -linoléique, réputé hypocholestérolémiant.