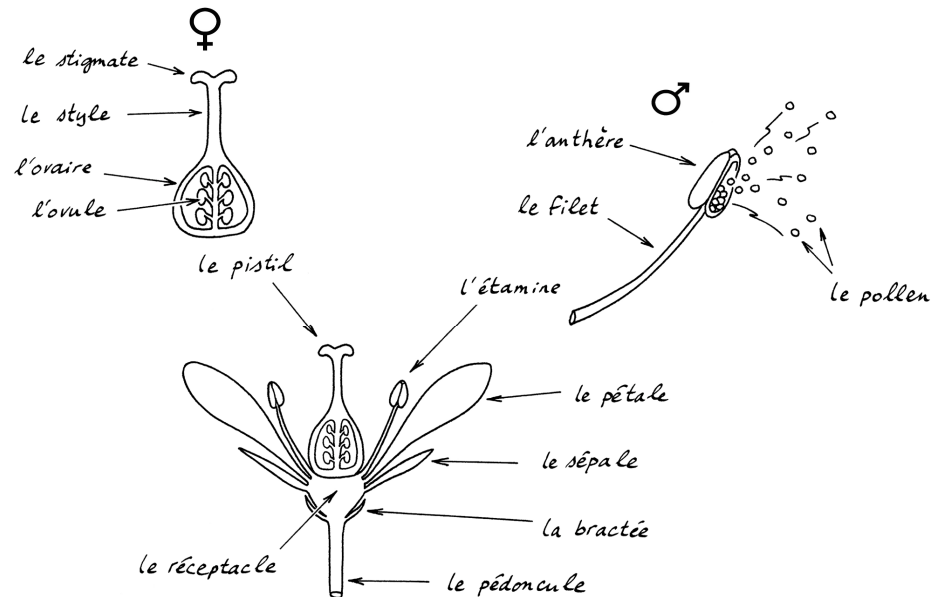


# Architecture de la fleur

## Qu'est-ce qu'une fleur?

La fleur est la partie des végétaux qui sert à la reproduction. Autrement dit: la fleur porte les organes sexuels de la plante. Comme les plantes ne peuvent pas bouger, le problème consiste à organiser la rencontre des cellules mâles et femelles.

## Coupe d'une fleur simple.



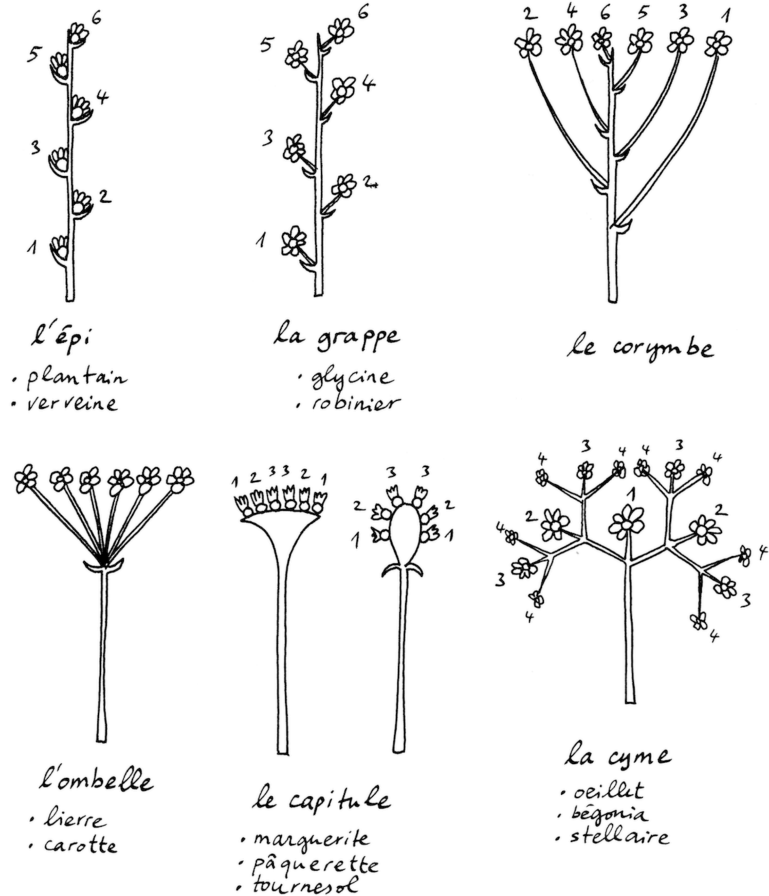
On utilise des symboles pour représenter les 2 sexes:

♂ Le symbole **mâle** est le même que celui de la planète **Mars** (dieu de la guerre chez les romains).

♀ Le symbole **féminin** est le même que celui de la planète **Vénus** (déesse de la beauté et de l'amour chez les romains).

## Les inflorescences

Les fleurs se regroupent souvent pour former des inflorescences. Les fleurs d'une inflorescence ne s'accrochent pas n'importe comment sur les tiges. On peut reconnaître différentes formes architecturales:



## Remarques

- Dans une inflorescence, les fleurs ne fleurissent pas toutes en même temps. Elles apparaissent dans un certain ordre (1,2,3,4,...)
- Ce décalage permet d'augmenter la "période des amours" et d'avoir plus de chances d'obtenir une descendance.
- La vigne est une grappe de cymes (=un thyrses)
- La grappe de grappes s'appelle panicule (chez le troène)