

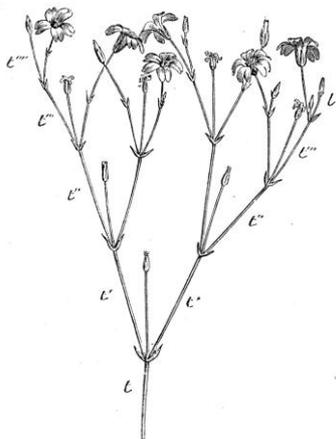
## LES INFLORESCENCES

### Définition :

L'inflorescence est la disposition des fleurs sur la tige d'une plante formant ainsi un groupe de fleurs diversement groupé. Cette disposition particulière permet de caractériser une espèce, un genre et même des familles entières. Mais chez certaines espèces, il n'y a pas d'inflorescence mais, uniquement des fleurs isolées.



**Figure 1: Exemple de fleur isolée**



**Figure 2: Exemple d'inflorescence**

## Structure :

L'inflorescence est composée de plusieurs parties dont les noms diffèrent dans le cas où l'espèce serait une fleur isolée. Les principales parties sont pédoncules, hampe florale, bractée et bractéales.

- **Pédoncules** : constitué de la tige et ses ramifications. Nommé pédicelle pour les fleurs isolées.
- **Hampe florale** : une longue tige dépourvue de feuilles, terminée par une fleur isolée ou par une inflorescence
- **Bractée** : une feuille différenciée, insérée au niveau de chaque ramification de l'inflorescence.
- **Bractéales** : nommés aussi pré-feuilles. C'est une feuille différenciée, insérée au niveau de chaque ramification de l'inflorescence.

## Type :

On distingue deux groupes d'inflorescence nommées respectivement inflorescences simples et d'inflorescences composées. Chaque groupe est composé chacun de deux sous types d'inflorescence.

- **Inflorescence simple indéfinies ou racémeuses** : l'axe primaire n'est jamais terminé par une fleur.
- **Inflorescences simples définies ou cymeuses** : l'axe principal voit sa croissance arrêtée par la production d'une fleur terminale. Les axes secondaires, habituellement en petit nombre, se terminent également par une fleur.
- **Inflorescences composées homogènes** : Lorsque les inflorescences portées par l'axe principal et les inflorescences latérales sont de même type.
- **Inflorescences composées mixtes** : Lorsque les inflorescences portées par l'axe principal et les inflorescences latérales sont de type différent.