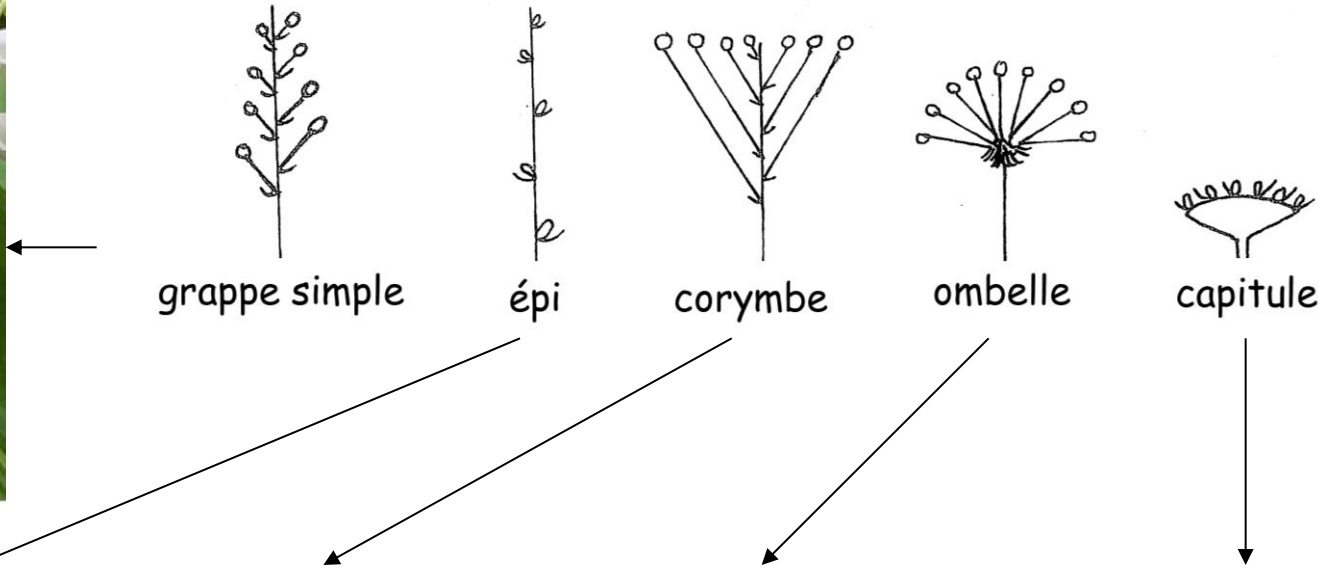


Les inflorescences de type monopodiale
Les inflorescences simples de type grappe



Muguet



Verveine



Cardamine



Lotier



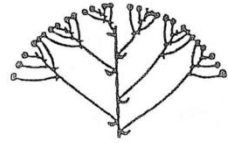
Tournesol

Les inflorescences de type monopodiale

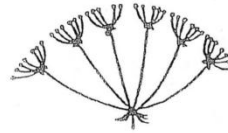
Les inflorescences composées



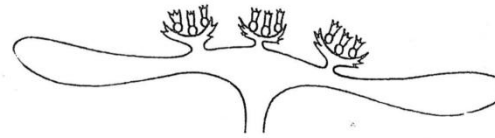
Sureau



corymbe de corymbes



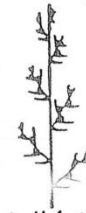
ombelle d'ombellules



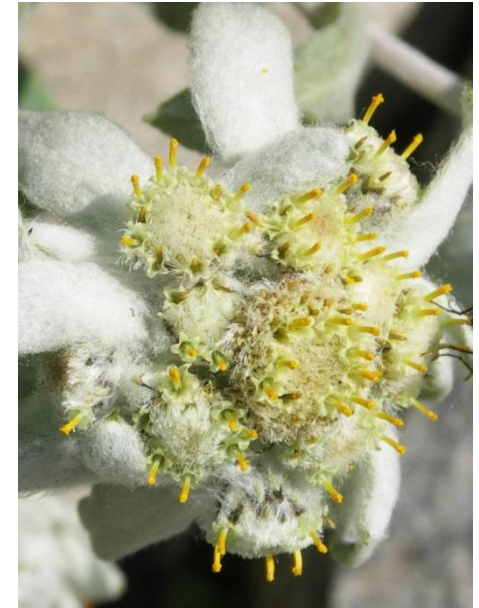
capitule de capitules



grappe de grappes
= panicule



épi d'épillets



Edelweiss



Carotte



Troène



Blé

Les inflorescences de type monopodiale

Ex : Les inflorescences composites



Lierre

Grappe d'ombelles



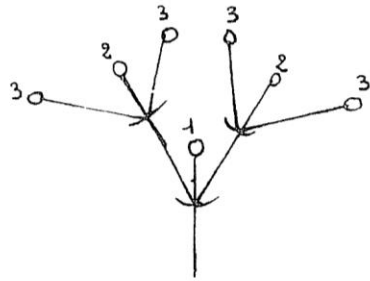
Achillée millefeuille
Corymbe de capitules



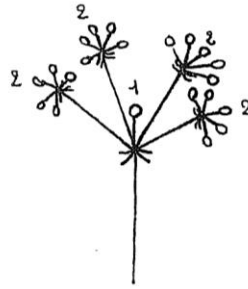
Avoine

Panicule d'épillets

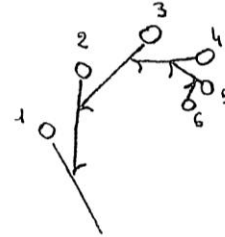
Les inflorescences de type sympodiale
Les inflorescences simples de type cyme



cyme bipare

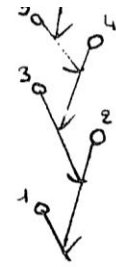


cyme multipare



cymes unipares

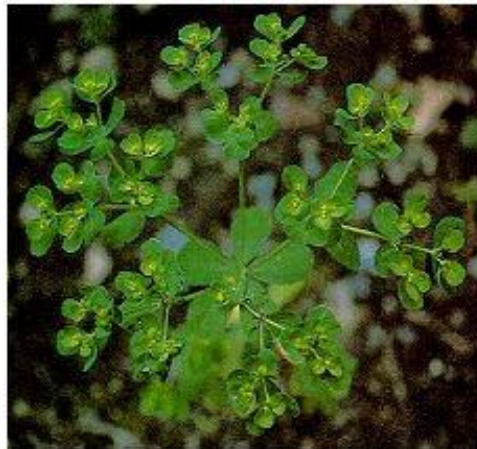
scorpioïde



hélicoïdale



Lychnis



Euphorbe

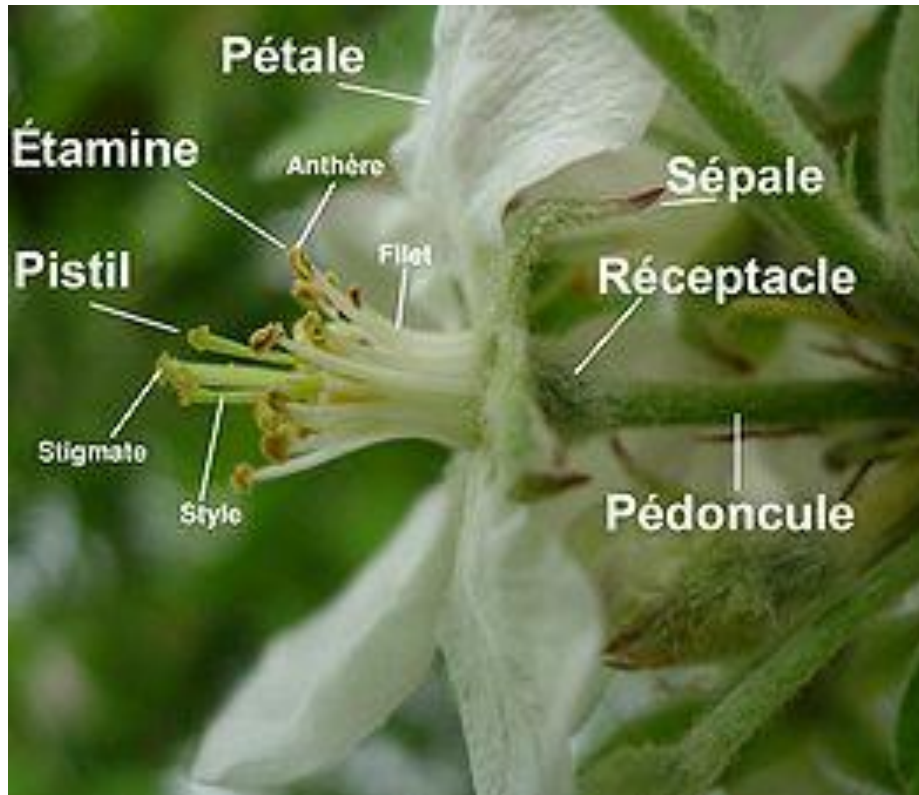


Myosotis



Glaïeul

Structure et organisation générale de la fleur



document 2 : organisation générale d'une fleur



document 3 : organisation d'une étamine et d'un carpelle

Variations dans l'organisation florale

symétrie de la fleur

Fleurs actinomorphe et zygomorphe



Eglantine



Cymbalaire

Variations dans l'organisation florale

rapport des pièces entre elles

Exemples de fleurs ...



dialysépale et gamopétale
Ex de la *Campanule*

gamosépale et
gamopétale
Ex du *Lamier*



dialypétale et
gamostémone
Ex De la *Mauve*



Variations dans l'organisation florale

les fleurs incomplètes

Exemples de fleurs incomplètes



Fleur apétale
Ex de la *Betterave*



Fleur apérianthe
Ex de l'*Avoine*

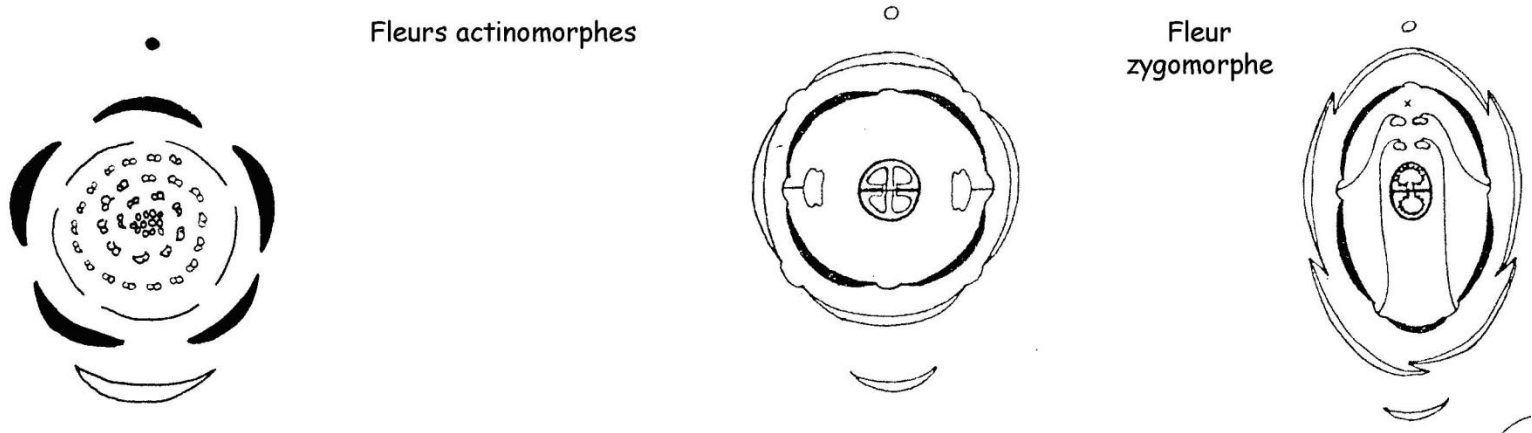


Fleurs unisexuées
Ex du *Lychnis dioïque*

Représentation schématique de l'organisation florale

le diagramme floral

document 8 : exemples de diagrammes floraux



la formule florale

Chaque élément de la fleur est représenté par la majuscule de son nom :

sépales $\Rightarrow$ **S**, pétales $\Rightarrow$ **P**, étamines $\Rightarrow$ **E**, carpelles $\Rightarrow$ **C**,

précédée d'un chiffre donnant le nombre de ces éléments : 5S $\Rightarrow$ 5 sépales, 4P $\Rightarrow$ 4 pétales ...

Les **pièces soudées de même type** sont mises **entre parenthèses** :

Les **pièces soudées de différents types** sont notés **entre crochets**

Une **barre** située **au-dessus** ou **au-dessous** du **C** signale respectivement un **ovaire infère** ou **super**

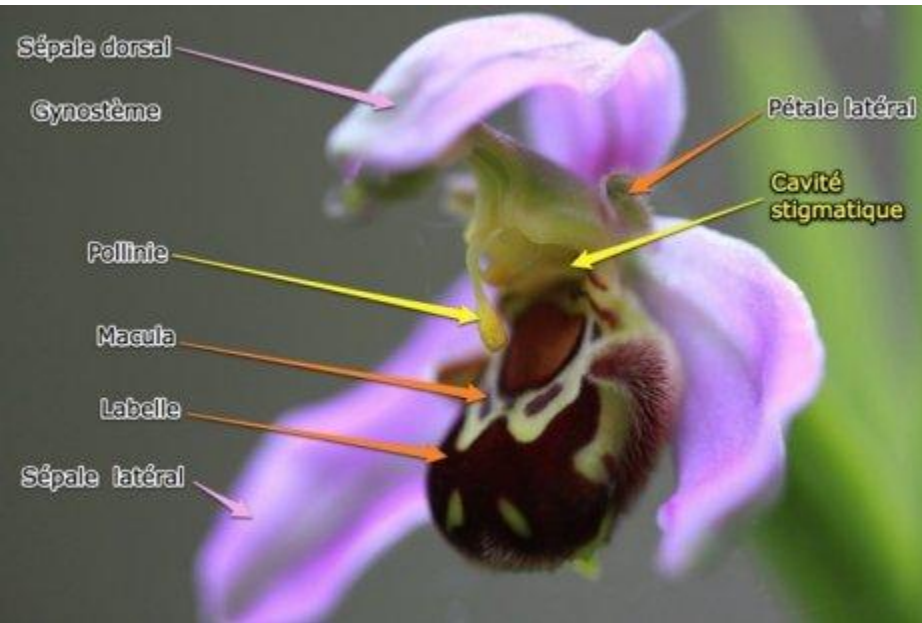
POLLINISATION ENTOMOPHILE : EXEMPLE DE LA SAUGE (LAMIACEES)



POLLINISATION ENTOMOPHILE : EXEMPLES



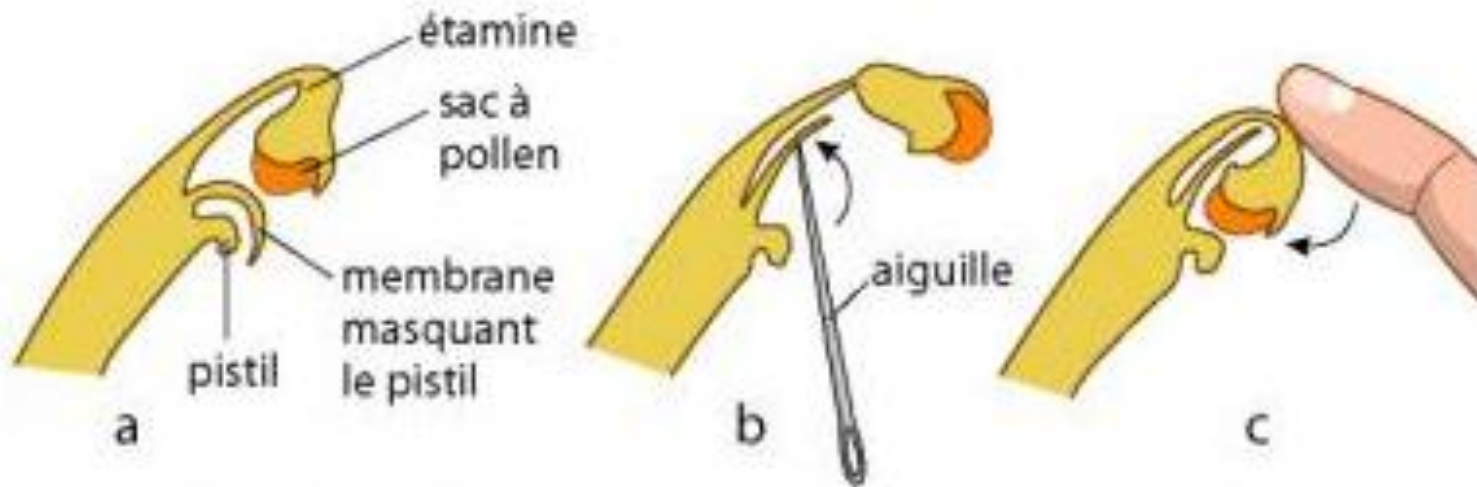
POLLINISATION ENTOMOPHILE : EXEMPLE DES ORCHIDEES



POLLINISATION ANEMOPHILE : EXEMPLE DES POACEES



POLLINISATION PAR L'HOMME : LA VANILLE



- Déchirer les pétales pour mettre à jour les organes sexuels.
- À l'aide d'une aiguille, soulever la membrane qui masque le pistil.
- Avec le bout d'un doigt, rabattre le sac à pollen au contact du pistil.