La fleure

C'est l'organe de la reproduction on la trouve chez les spermaphytes

Morphologie de la fleure

1-les organes protecteurs : on a les sépales et pétales

Les premières sont constituées par un tissu épais, l'ensemble des sépales est appelé calice

Les pétales : partie coloré de la fleure son ensemble est appelé corole, l'ensemble du calice et du corole est appelé périanthe, il joue un rôle protecteur pour les organes et attractif pour les insectes.

2-les organes reproducteurs :

Organe male : constitué par les étamines, l'ensemble des étamines est appelé androcée, chaque étamine est composée de deux , un petit bâtonnet surmontés de secs pollinique en nombre de quartes ,renfermant de poudre une jaune les grains de pollen ,l'ensembles des sacs polliniques porte le nom d'anthère.

Organe femelle : est appelé gynécée est constitué de trois parties

Partie basale formant l'ovaire est un ensemble de carpelle renfermant un ou plusieurs ovules

Le style

Le stigmate dont le rôle est de recueillir les grains de pollen.

3-les organes accessoire : la fleure est reliée a la tige par un pédoncule floral qui a son extrémité supérieur s'élargie en un réceptacle florale. A son aisselle on trouve souvent une bractée florale.

Les différents types de la fleure

1-par rapport a l'ensemble des pièces florales : il y a les fleures complète et incomplète

Complete : ayant les sépales et les pétales

Incomplète : sans sépale « a sépale »

Sans pétale « apétale »

2-par rapport aux agents reproducteurs :

a-fleures hermaphrodites : possèdent les organes males et femelles

b-fleures unisexuée male ou femelles

c-fleures stériles ni male ni femelle

3-par rapport a la présence de la fleure sur un ou différent pieds

Les monoïques : il y a des fleures de deux sexe différent sur le même pied

Les dioïques : il y a des fleures unisexuées soit male soir femelles

4-par rapport a la disposition de l'ovaire :

La fleure a ovaire supérieure lorsque l'ovaire est située dessus du réceptacle floral.

La fleure a ovaire inferieur lorsque l'ovaire est située en dessous du réceptacle floral.

La fleure peut être solitaire a l'extrémité des pédoncules, mais la plupart des fleures se regroupe en inflorescence, où il ya deux type

Inflorescence simple : lorsque les fleures sont portées par un axe principale

Inflorescence composée : lorsque elles sont portée par des rameaux secondaire

Fonction de la fleure

La reproduction et production du fruit