Le fruit

Organe végétale issu de transformation de l'ovaire a la suite de la fécondation des ovules, certains fruites se développent sans fécondation, parthénogenèse elle présente chez les clémentine, les ananas

Anatomie du fruit

La coupe transversale du fruit montre qu'il est constitué d'un épiderme externe, un parenchyme, un épiderme interne dont l'évolution va donner l'épicarpe en surface (la peau du fruit)

Le mésocarpe au milieu(la chère du fruit)

L'endocarpe(la partie interne du fruit) il peut être de consistance d'ombre ou ligneuse

Différent type de fruit

1-fruit vrai :issu d'un développement d'un seul ovaire, selon la consistance du fruit ,il existe :

a-charnu : le fruit est dit charnue lorsque son mésocarpe est juteux il existe

-drupe : lorsque l'endocarpe est dur et lignifié « abricot, pèche, prune, olive »

-baie : le fruit est une baie lorsque l'endocarpe est pratiquement absent « melon, pastèque, tomate » les graines sont en contacte directe avec mésocarpe

b-sec :lorsque le mésocarpe est réduit a une enveloppe sèche et dépourvu de sucre et de substance nutritive

*fruit indéhiscent :ils ne s'ouvrent pas a maturité, il n'ya qu'une seul graine dans le fruit, ils sont appelé :

-akène :lorsque la graine n'est pas soudée a l'enveloppe « noisettes »

-caryopse :lorsque la graine est intimement collée a l'enveloppe « mais ,riz, blé »

*fruit déhiscent :s'ouvre a maturité ils ont plusieurs graine ils existe quartes type

-gousse :s'ouvre des deux cotés

-follicule :s'ouvre d'un seul coté

-silique :comme une gousse , plus allongée, les graines ont deux

-la capsule :leur forme n'est pas allongée « pavot »

2-fruit composé :on parle de fruit compose lorsque il est issu de la fusion de plusieurs ovaire « framboise , fraise ,figue »