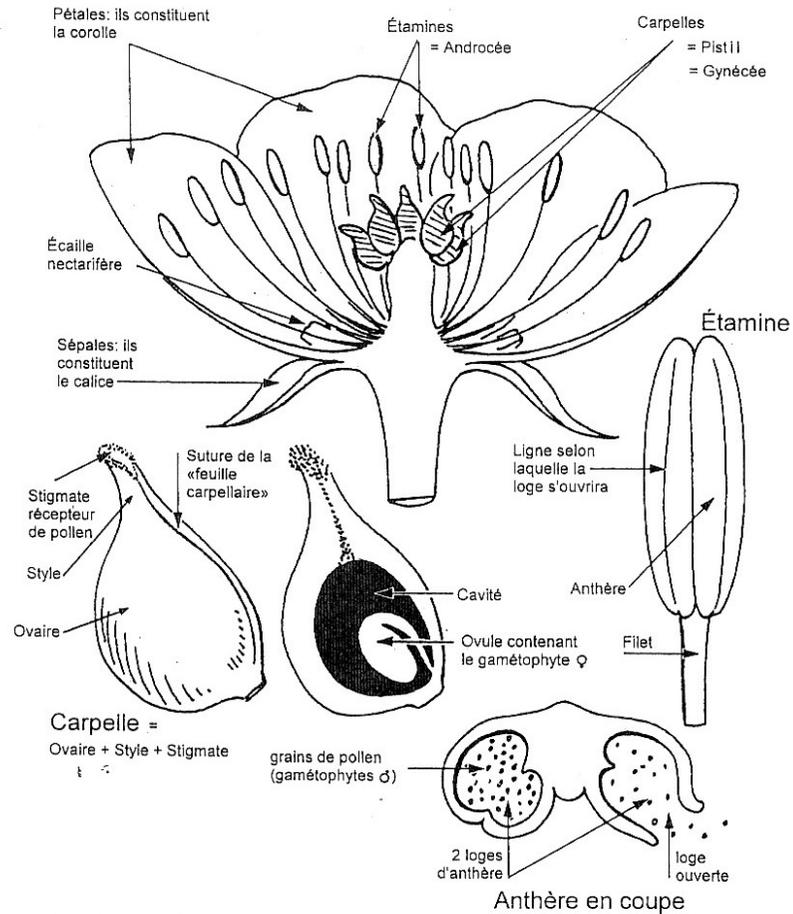


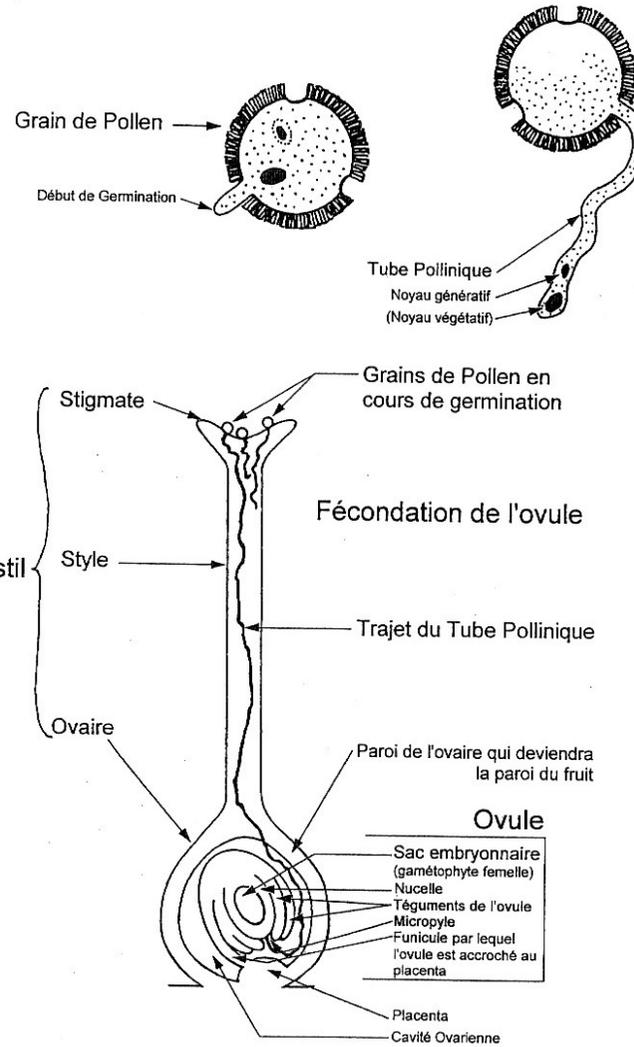
De la Fleur au Fruit (1^o partie)



Corolle + Calice = Pièces Protectrices externes

♀ Pistil (Gynécée)
 +
 ♂ Étamines (Androcée) = Pièces Reproductrices

De la Fleur au Fruit (2^o partie)



Les Fruits

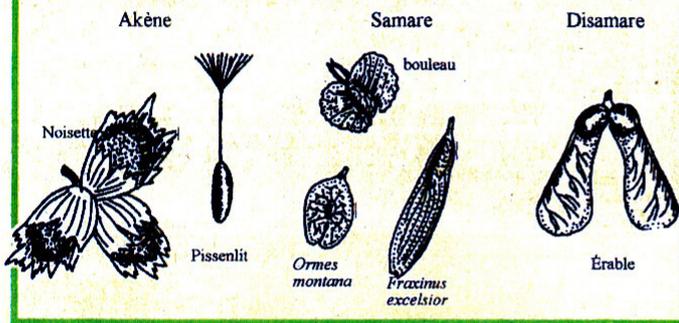
Tentative de classification...

① Fruit Sec

Fruit qui reste clos à maturité

⇒ **Fruit Clos = Indéhiscant**

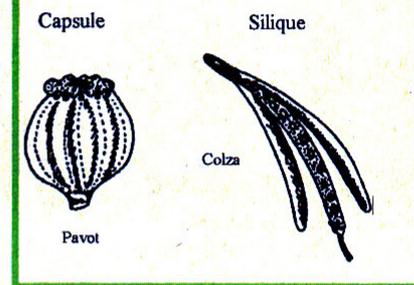
(Akène, Samare, ...)



Fruit qui s'ouvre à maturité

⇒ **Fruit Déhiscant**

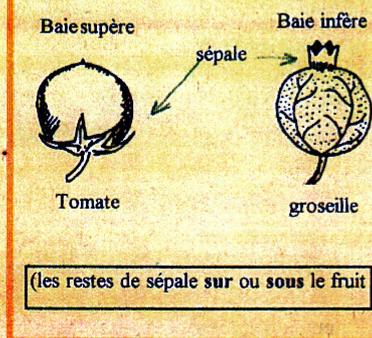
(Gousse, Silique, Capsule)



② Fruit charnu

Fruit totalement charnu

= **Baies** (graines = pépins)



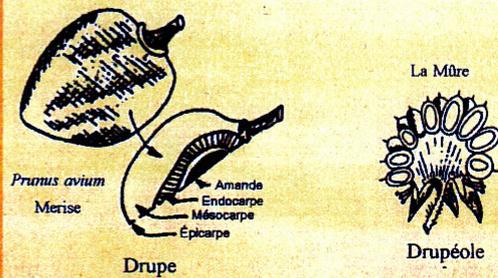
drupe

⊗ Endocarpe dur = noyau

⊗ Mésocarpe charnu

⊗ Épicarpe = peau du fruit

(Variante : drupéole : framboise, mûre)



3 - Les faux fruits

Les fruits secs et charnus (voir au recto) sont le produit d'un développement du gynécée (organe femelle) de la fleur

Dans le cas des faux-fruits il y a développement d'une partie de la fleur mais pas du gynécée, le plus souvent ces fruits sont obtenus par un accroissement du réceptacle floral, c'est le cas de la fraise

D'autres exemples de faux-fruits :
L'ananas, la figue

Dessins extraits de l'ouvrage : Dictionnaire de BOTANIQUE de
Bernard BOULLARD – Editions ELLIPSE – 1998

Document réalisé par Terre des Plantes