
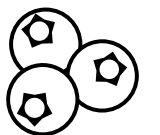
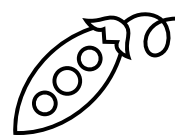

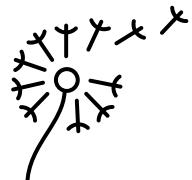




## Protocole de dissection d'un fruit.

But : Observer la structure d'un fruit et la disposition des graines.

Le fruit se forme à partir de la fleur qui a été pollinisée. Il peut se présenter sous différentes formes :

Drupe	Baie	Gousse	Capsule	Akène
				

La formation du fruit résulte de la transformation du pistil après la fécondation. La paroi de l'ovaire (mais aussi parfois une partie du réceptacle floral) devient la paroi du fruit, appelée péricarpe, entourant les graines. Le péricarpe est formé de trois couches :

- l'épicarpe, généralement coloré, usuellement appelée peau ou écorce ;
- le mésocarpe, qui donne la partie juteuse des fruits charnus ;
- l'endocarpe, parfois lignifié et appelé noyau.

- 1 Observer votre fruit pour trouver les restes de pièces florales et de pédoncule.
- 2 Réaliser une coupe longitudinale ou transversale de votre fruit.
- 3 Observer la disposition des graines
- 4 Comparer à la disposition des ovules dans la fleur

