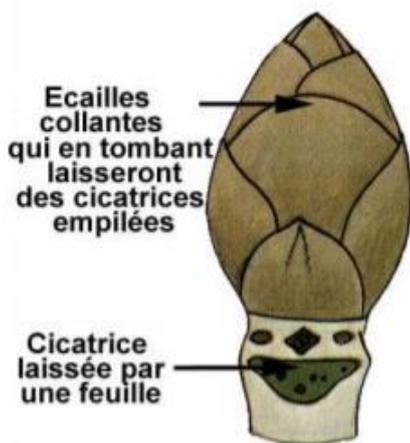


Chapitre 5 : Le développement des végétaux

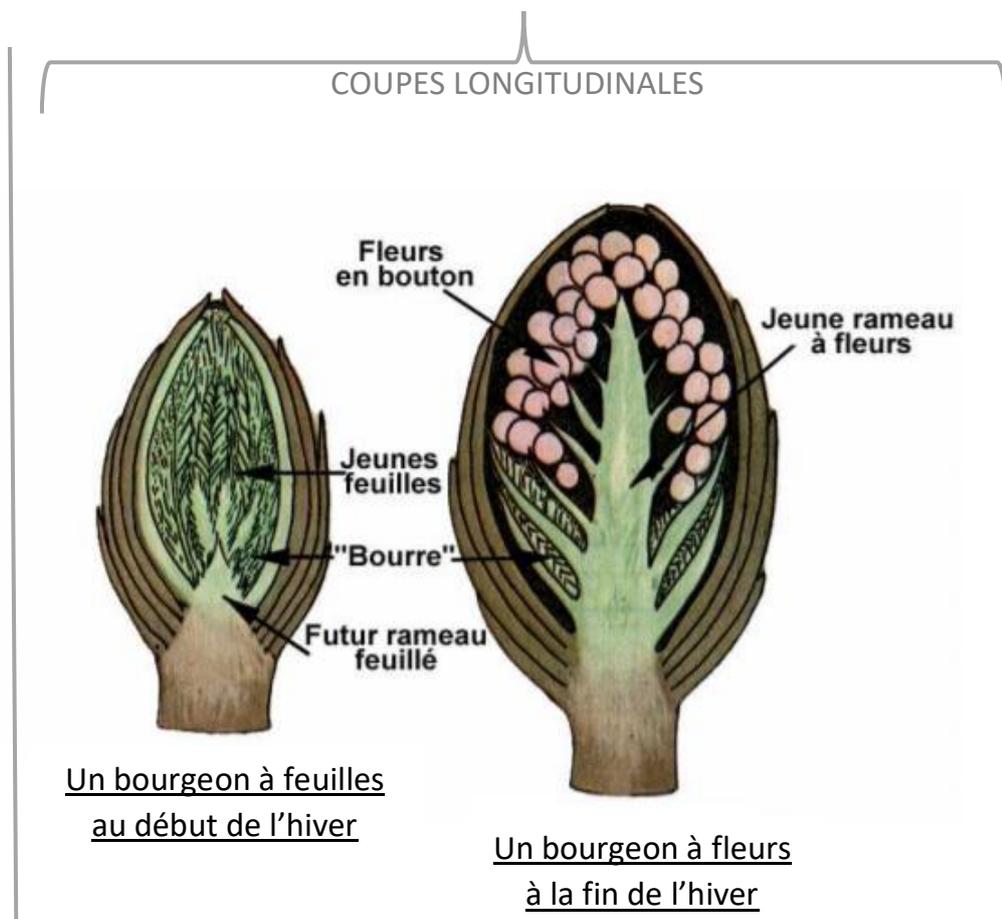
2. De la fleur au fruit, du fruit à la graine

<https://lesfondamentaux.reseau-canope.fr/discipline/sciences/sciences/les-vegetaux/le-developpement-des-vegetaux-de-la-fleur-au-fruit-du-fruit-a-la-graine.html>

a. Les bourgeons



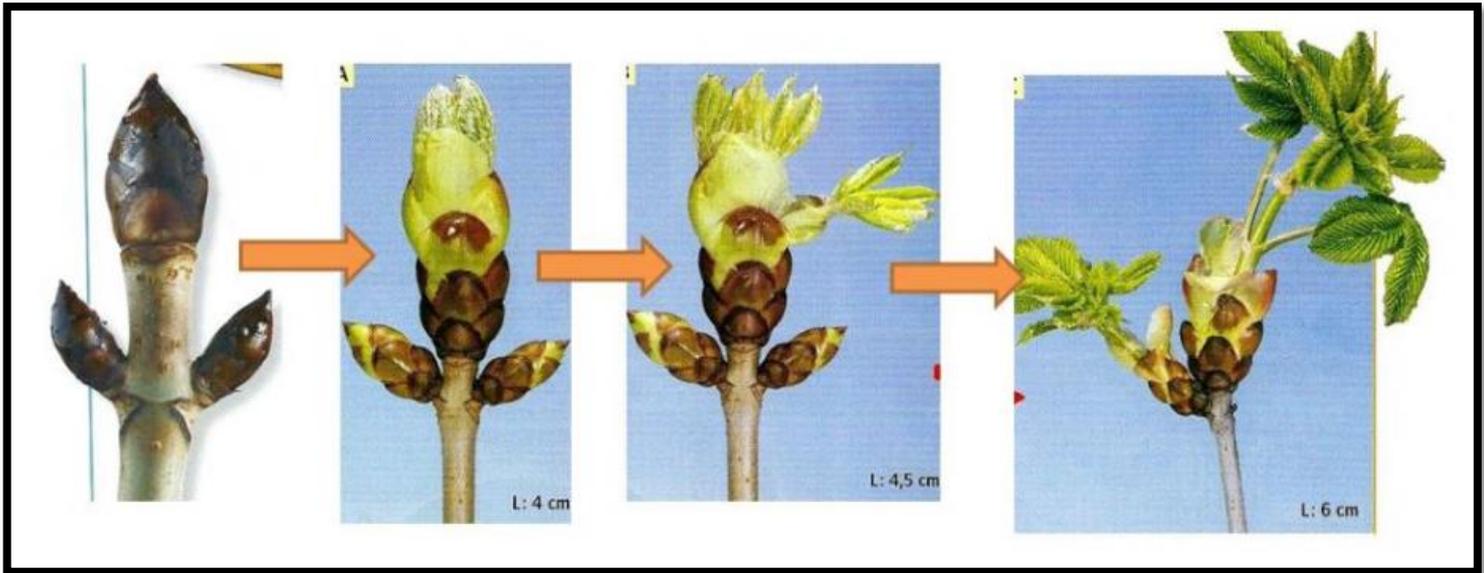
Un bourgeon de marronnier en hiver



Les écailles protègent les bourgeons, qui donnent naissance à des tiges, des feuilles ou des fleurs.

La bourre est le terme désignant le duvet enfoui dans les bourgeons de nombreuses plantes. Elle sert à le protéger du froid.

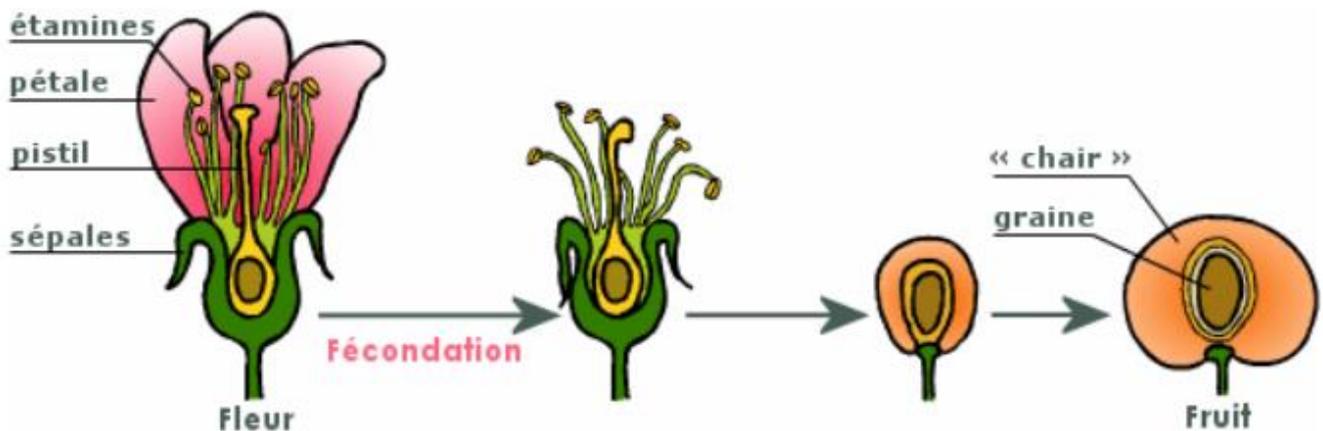
Evolution d'un bourgeon de marronnier au début du printemps



b. La transformation des fleurs en fruits

Pour que la fleur se transforme en fruit, il faut qu'il y ait fécondation. Elle se fait grâce au pollen.

Ce sont les insectes qui transportent le pollen d'une fleur à l'autre. Nous y reviendrons dans quelques jours.



Transformation d'une fleur de cerisier en cerise

Une fois la fécondation effectuée, les pétales tombent, les étamines se dessèchent, le fruit se développe.

c. Les fruits charnus et les fruits secs

Il existe les fruits charnus, qui sont pleins de jus (pomme, orange, cerise, abricot, poire...), et les fruits secs (noix, amande, noisette, pistache...). Chaque fruit contient une ou plusieurs graines.

Pour t'entraîner, essaie de retrouver les légendes de chaque schéma.

Les réponses sont dans les leçons d'hier et d'aujourd'hui 😊

Schéma d'une graine

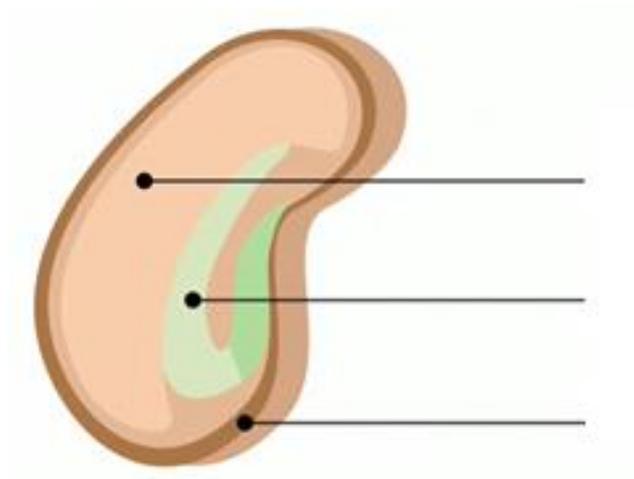
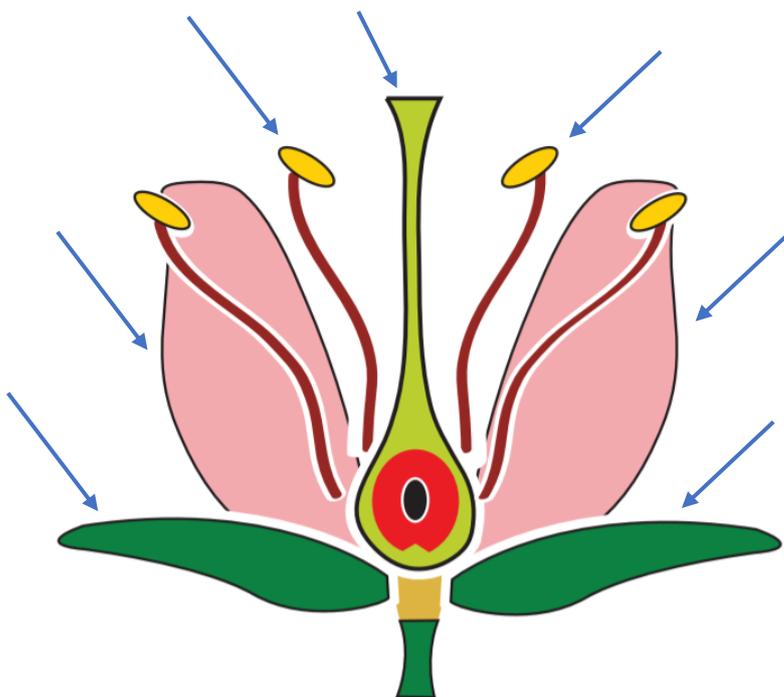
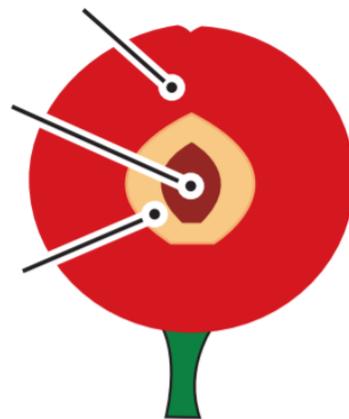


Schéma d'une fleur de cerisier et d'une cerise



coupe de la fleur



coupe du fruit