

Le cycle de vie des végétaux

Aujourd'hui, tu vas découvrir le cycle de vie d'une plante.
Pour comprendre cela, visionne les vidéos suivantes :

1. Le cycle de vie des végétaux

<https://lesfondamentaux.reseau-canope.fr/discipline/sciences/sciences/les-vegetaux/le-cycle-de-vie-des-vegetaux.html>

2. De la graine à la plante

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

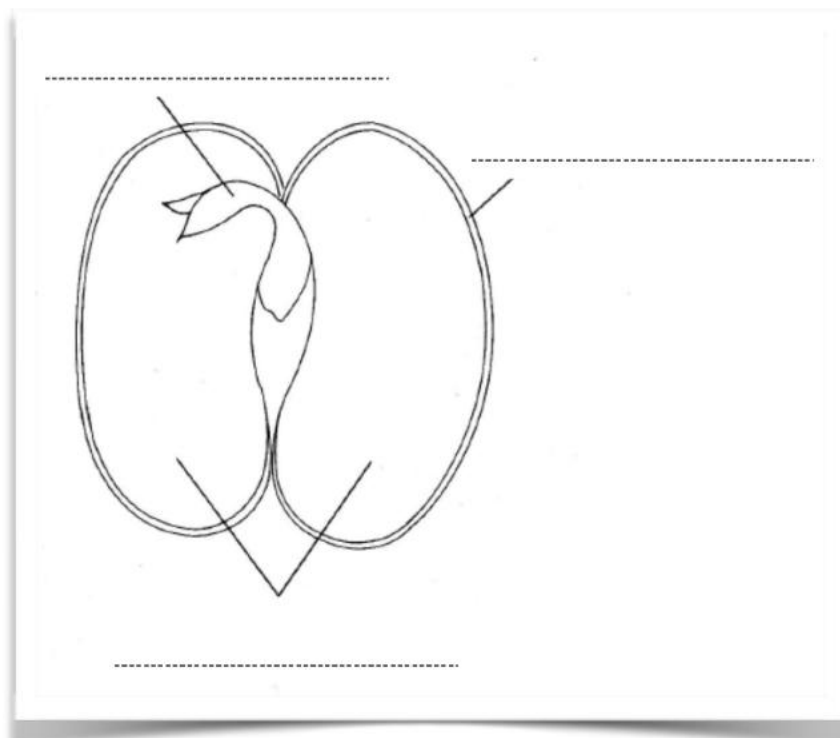
3. De la fleur au fruit et du fruit à la graine (à revoir si tu le souhaites)

<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>

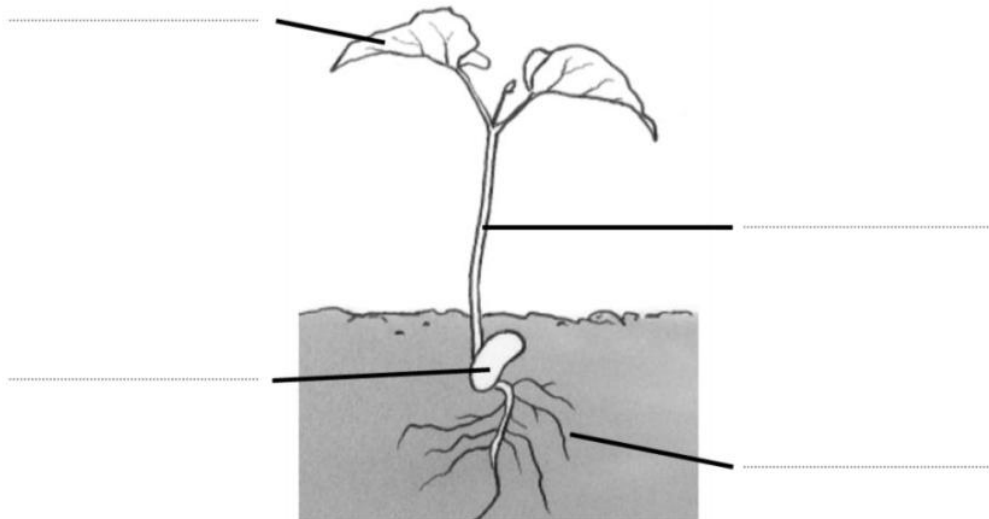
Pour voir si tu as bien compris, réalise les activités suivantes !

1. Lis le texte puis légende le schéma avec les mots : **plantule** ; **cotylédons** ; **tégument**.

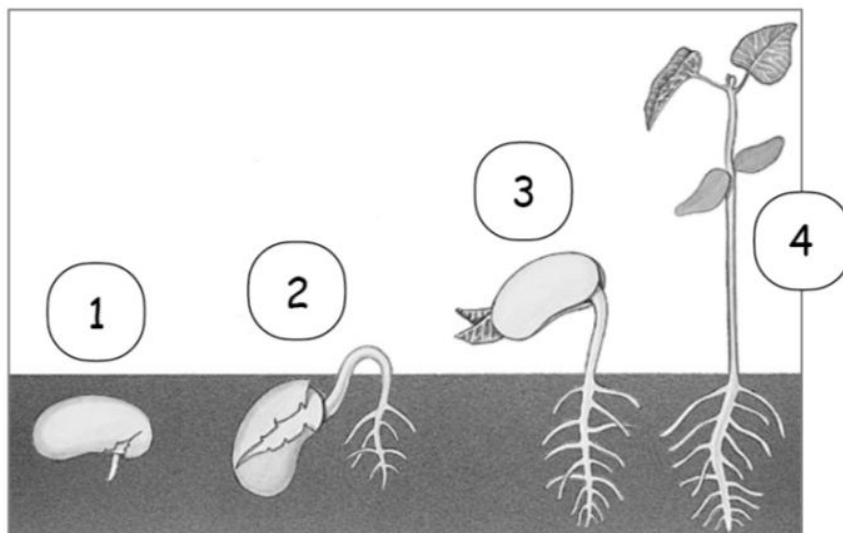
Une graine contient une **plantule** (ou germe). C'est la future plante. Elle est aussi constituée d'un ou deux **cotylédons**. Ce sont les réserves de nourriture de la plantule. L'ensemble est entouré d'un **tégument** qui protège la graine.



2. Légende ce schéma avec les mots : **tige** ; **racines** ; **graine** ; **feuille**.



3. Indique le numéro correspondant à chaque phrase.



- La plante se nourrit avec ses racines, les cotylédons vont disparaître.
- Le plantule perce le tégument et une petite racine apparait.
- La plante se développe en puisant dans les cotylédons.
- Les premières feuilles apparaissent.

4. Observe le cycle de vie du haricot, de sa germination à sa mort.

Colorie :

- en **marron** les racines ;
- en **vert** la tige et les feuilles ;
- en **jaune** les fleurs ;
- en **rose** les graines.



La plante meurt.

La graine germe.

Les cotylédons s'écartent et laissent apparaître les premières feuilles.

Les feuilles verdissent et grandissent.

Les fleurs produisent des gousses contenant des graines.

Le pied de haricot fleurit.

