

Le cycle des végétaux corrigé

1) De la graine à la plante :

Regarde la vidéo Lumni « Le cycle de vie des végétaux » : [l'exemple du haricot](#)
puis réponds aux questions suivantes :

- De quoi a besoin un végétal pour se développer ?

Terre , eau, lumière, chaleur

- Ecris dans l'ordre les étapes de la formation d'un végétal :

graine, racines, tige, feuilles, fleurs, gousses

2) De la graine à la plante : pour regarder plus en détails...

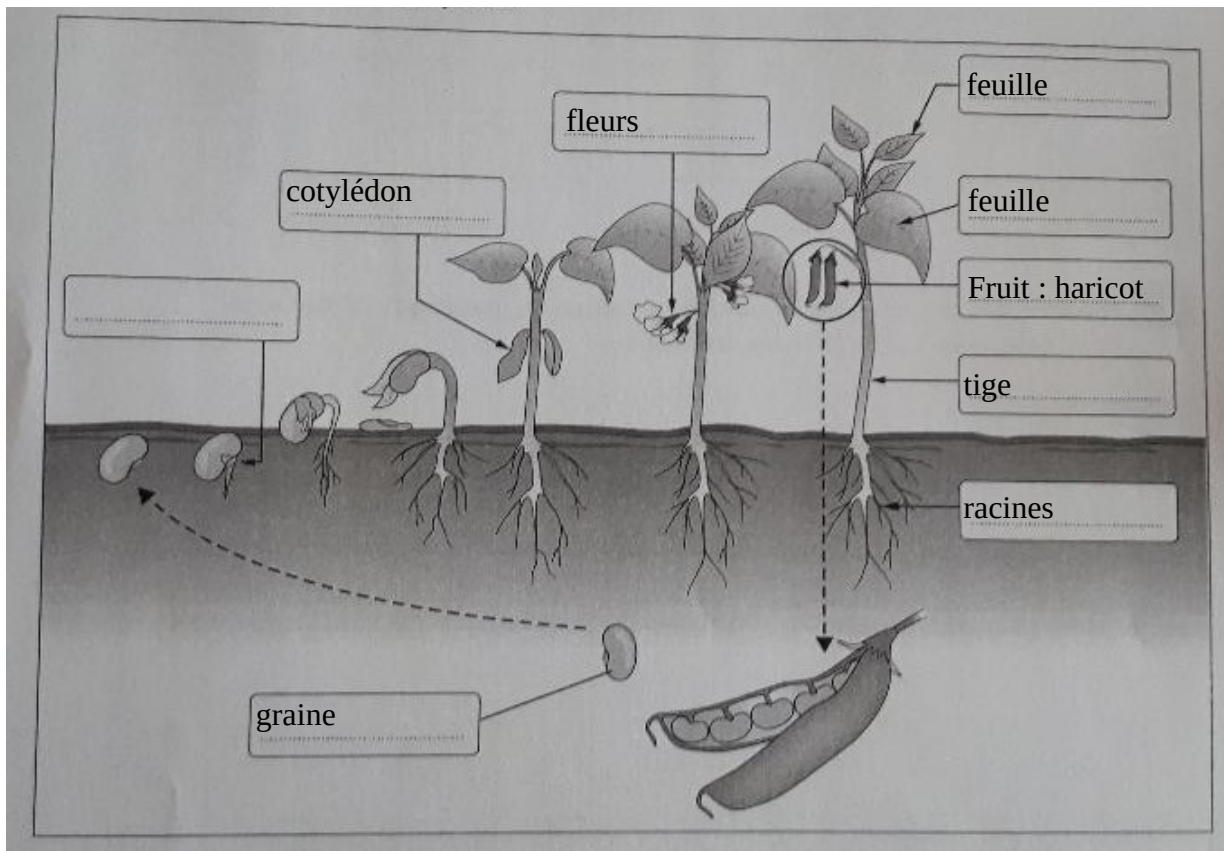
Regarde bien la vidéo Lumni « [De la graine à la plante](#) » , puis réponds aux questions :

- Quels sont les 3 types de graines utilisées dans cette expérience ?

Érable, marronnier, haricot

- Comment s'appelle l'enveloppe qui protège la graine ? **Le tégument**
- A quoi servent les cotylédons ? **c'est une réserve de nourriture**
- Quel est l'autre nom du germe situé à l'intérieur de la graine ? **La plantule**
- Comment se nomme la première étape du cycle de vie d'un végétal ? **La germination**

- Complète le document suivant avec les mots entendus dans la vidéo.



Pour finir , regarde cette vidéo qui te montre en accéléré sur plusieurs jours la croissance d'un haricot !

Timelapse « [La croissance du haricot](#) » Vincent Didier 3'09