

Avant de commencer ce nouveau chapitre de sciences, voici un rappel de ce que tu as appris au cycle 2.

Les végétaux, des êtres vivants

<https://lesfondamentaux.reseau-canope.fr/discipline/sciences/sciences/les-vegetaux/les-vegetaux-des-etres-vivants.html>

Le cycle de la vie des végétaux

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

Les besoins vitaux des végétaux

<https://lesfondamentaux.reseau-canope.fr/discipline/sciences/sciences/les-vegetaux/les-besoins-vitaux-des-vegetaux.html>

Chapitre 5 : Le développement des végétaux

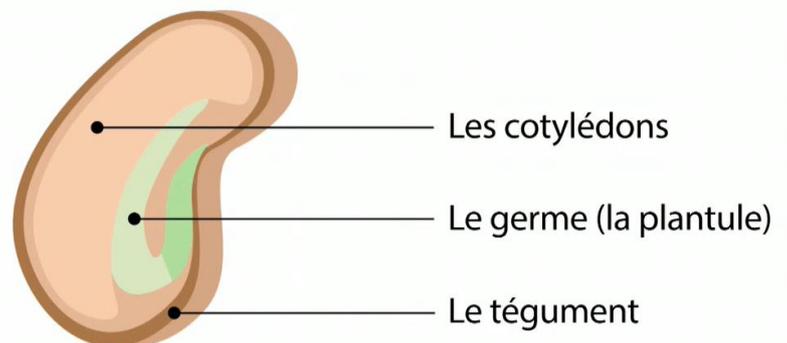
1. De la graine à la plante

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

a. De quoi une graine est-elle constituée ?

La graine est constituée :

- d'une enveloppe (le tégument)
- de réserves (les cotylédons)
- d'un germe (la plantule).



b. La germination

La germination, c'est lorsque le germe perce le tégument de la graine.

Une graine est à l'origine d'une seule plante. A chaque graine correspond une plante différente.

Germination d'une graine de haricot



terre

feuille

cotylédon

tige

cotylédon

tige

feuille

cotylédon

tige

graine

radicule

racine

racine

racine

1

2

3

4

