



Foire aux questions

LES STADES DE DÉVELOPPEMENT D'UN VÉGÉTAL

Le développement du haricot est celui d'une plante à fleurs annuelle ; il est facilement observable lors d'une expérimentation en classe.

Attention toutefois à une confusion : il existe d'autres types de cycle de vie chez les végétaux, où la fleur n'est pas présente (la fougère ou les mousses par exemple). De même, certaines plantes à fleurs ne sont pas annuelles et connaissent des cycles plus complexes.

Les stades de développement observés chez le haricot ne doivent donc pas être généralisés à l'ensemble des végétaux.

Vocabulaire

- **graine** : élément d'un fruit que l'on sème, qui germe et donne naissance à une nouvelle plante.
- **racine** : partie généralement souterraine d'une plante.
- **tige** : partie de la plante sur laquelle sont attachées les feuilles et les fleurs.
- **plantule** (embryon) : élément de la graine à l'origine du nouveau végétal.
- **radicule** : partie de la plantule à l'origine des premières racines.
- **gousse** : fruit de forme allongée contenant des graines
- **fruit** : partie du végétal issue d'une fleur et qui contient les graines.
- **germination** : développement de la plantule contenue dans la graine.
- **floraison** : stade de vie du végétal au cours duquel il développe ses fleurs.
- **fructification** : stade de vie du végétal au cours duquel il développe ses fruits.
- **cotylédons** : partie de la graine qui renferme les réserves nutritives nécessaire au développement de la plantule.

[Le cycle de vie des angiospermes](#)

Plus d'informations sur les plantes à fleurs et leur développement.

[L'évolution des cycles de vie des végétaux](#) depuis leur apparition sur Terre.