



## Je retiens

- Pour se développer, les végétaux ont besoin de **soleil**, de **chaleur**, d'eau et de **sels minéraux**.
- **Les différents stades de développement des graines** comme le haricot sont les suivantes : tout d'abord, il y a la **germination** de la graine qui donne naissance à une plantule. Puis **les racines se développent** et une **tige** apparaît puis **des feuilles, des fleurs** et enfin **des fruits** qui se forment en contenant de **nouvelles graines**. Cette plante finira par dégénérer et mourir. On observera alors **le cycle complet de développement du végétal**.
- **Les différents stades de développement des bulbes** (jacinthe, jonquille) sont les suivants : à la fin de l'été, les bulbes sont **en état de dormance** (repos estival). Ils n'ont pas de feuilles ou de racines. Une fois mis en terre à l'automne, le bulbe sort de son repos et commence à faire **des racines qui vont croître**. L'hiver, la croissance des racines s'arrête et le bulbe vit au ralenti. Au printemps, la croissance des racines recommence et **les feuilles commencent à pointer**. Le feuillage se déploie et laisse apparaître **la fleur**. Une fois la floraison terminée, la plante perd ses feuilles et redevient **un bulbe en état de dormance**, pour pouvoir fleurir au printemps suivant.