

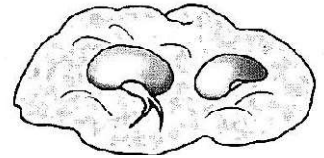
Leçon 3 : De quoi une graine a-t-elle besoin pour germer ?

Complète le résumé avec les termes suivants : froid – eau – chaleur – vie

Pour germer, la graine a besoin d'..... et de

L'eau est indispensable à la

Il faut une température suffisante car le ralentit ou stoppe l'activité de la graine.



Germination d'une graine

Leçon 4 : De quoi une plante a-t-elle besoin pour grandir ?

Pour grandir, une plante a besoin :

- d'.....



Il faut une humidité optimale (ni trop d'eau, ni pas assez). Sans eau, il n'y a pas de vie possible et la plante fane. Mais un excès d'eau peut asphyxier les racines.

- de



La lumière est un facteur indispensable à la croissance et à la vie des plantes. Certaines plantes ont besoin de beaucoup de lumière (les géraniums), alors que d'autres préfèrent l'ombre (les impatiens).

- de



La température doit être suffisante. La croissance est d'autant plus rapide que la température est élevée (mais inférieure à 40°C).

- de



Le sol doit bien retenir l'eau. La plante puise dans le sol les éléments nutritifs dont elle a besoin pour vivre et se développer.