

# De quoi ont besoin les végétaux pour vivre et grandir ? - SUITE

## Etape 1 : lis le texte document.

### De quoi une plante a-t-elle besoin pour grandir ?

Pour grandir, une plante a besoin d'eau, de lumière, de chaleur et de terre.



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



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).



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



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.

Comme tout être vivant, une plante naît, grandit, vieillit puis meurt.

## Etape 2 : lis le résumé pour retenir les informations importantes.

### **S8 – De quoi les végétaux ont-ils besoin pour vivre ?**

Pour vivre et grandir, les plantes ont besoin d'air, d'eau, de chaleur, de lumière et de sels minéraux (contenus dans la terre, dans les engrais).

