

## Fiche technique 7 : La mise en évidence des besoins nutritifs des plantes vertes.

Objectif	Matériel	Conseils techniques	Résultat attendu
La mise en évidence des besoins nutritifs des plantes vertes.	-Des plantes de même taille. -Béchers -Eau distillée -Sels minéraux	-Mettre deux plantes chacune dans un b�cher, une avec de l'eau et l'autre sans eau. -Mettre deux plantes dans deux b�chers contenant l'eau et les sels minéraux et laisser la première à l'obscurité et la deuxième à la lumière. -Mettre une plantes dans un b�cher avec de l'eau et de sels minéraux mais dans un milieu sans CO <sub>2</sub> , et une autre en présence de CO <sub>2</sub> .	Les plantes ont besoin de l'eau, sels minéraux, lumière et de dioxyde de carbone pour vivre et croitre.

### ❖ Illustration :

(eau)	Début de l'expérience	Fin de l'expérience (J6)
Expérience témoin		
Expérience test		

(minéraux)	Début de l'expérience	Fin de l'expérience (J6)
Expérience témoin		
Expérience test		

(dioxyde de carbone)	Début de l'expérience	Fin de l'expérience (J6)
Expérience témoin		
Expérience test		

(lumière)	Début de l'expérience	Fin de l'expérience (J6)
Expérience témoin		
Expérience test		

### ❖ Remarque :

- La durée de l'expérience est de : 5   6 jours
- Pour améliorer votre expérience vous pouvez utiliser des images, des logiciels par exemple : <http://svt.pages.ac-besancon.fr/vegetaux>