

# Les besoins des plantes



## Problématique :

De quoi se nourrit la plante ?  
Où trouve-t-elle sa nourriture ?

## Hypothèse :

La plante pour se nourrir, elle a besoin d'air, d'eau, de carbone et de sels minéraux.

## Solution :

Jouons avec ces paramètres : air, eau, carbone, sels minéraux.  
Supprimons-les **séparément** pour vérifier leur nécessité. Il faut donner tous les autres besoins excepté le paramètre étudié.

## Matériel :

- 5 plantes de la même espèce, une sert de témoin. Cette dernière doit tout recevoir. C'est la plante contrôle .
- eau
- terre
- lumière
- air

Instructions	Résultats
- Prends 1 plante de la même espèce. Ne pas l'arroser.	- (inscris tes résultats)
- Prends 1 plante de la même espèce. Enlève la terre.	
- Prends 1 plante de la même espèce. Enlève l'air. (sous-vide)	
- Prends 1 plante de la même espèce. Enlève la lumière.	

**Conclusion :** La plante se nourrit d'eau, de carbone et de sels minéraux. Elle trouve l'eau et les sels minéraux dans la terre et le carbone dans la lumière. Si un élément est manquant, ceci peut entraîner sa mort.



Hélène La Branche pour le Cartable de Mamouschat

