

Matériel :

- graines de lentilles
- un récipient (un verre ou un pot de yaourt vide)
- un coton
- eau du robinet



Etape n°1 : Je réalise une culture

- Place la moitié du coton dans le récipient et dispose les graines sur le coton en les séparant les unes des autres.
- Pose le reste du coton au-dessous des graines (il faudra l'enlever quand les lentilles commenceront à germer).
- Arrose avec l'eau du robinet de façon à ce que le coton soit bien mouillé (mais attention ! les graines ne doivent pas être sous l'eau).



- Place le récipient contenant les graines dans une pièce éclairée (lumière du jour) et à température ambiante (environ 20°C).
- Les jours suivants, arrose régulièrement de façon à maintenir le coton toujours humide.

→ Au bout d'un ou deux jours, le coton commence à jaunir. Après 2 à 4 jours, les premières lentilles commencent à germer. Il est temps maintenant d'enlever le coton du dessus.

Etape n°2 : Je mesure les plants et je complète le tableau

Dès le premier jour de la culture, colle avec du scotch une graine dans la première colonne du tableau, et sur la ligne « graine à coller ici ». (Aligne la graine sur les pointillés). Marque la date du prélèvement.

Quand les graines commencent à germer, prélève tous les deux jours UNE pousse de lentille et fait la sécher un petit peu. Puis, colle-la sur la ligne en faisant attention à bien l'orienter (racine vers le bas et tige vers le haut). Recouvre entièrement de scotch transparent pour la protéger.

Recommence l'opération à chaque fois que tu prélèves une graine. Remplis au fur et à mesure les lignes du tableau.

Date de prélèvement								
Graine à coller ici								
(colle la graine à ce niveau-là)								
Taille de la plante en entier (en cm)								
Titre :								