

Activité : La croissance d'un plant de lentille (à la maison)

Compétences travaillées	
➤ D1.4 : Représenter des données sous différentes formes (tableau, graphique)	
➤ D2.1 : Organiser son travail personnel (gestion du temps, autonomie)	
➤ D4.2 : Suivre un protocole	

Pour montrer la production de matière par les végétaux. Vous allez mettre en culture des graines de lentilles et en étudier la croissance.

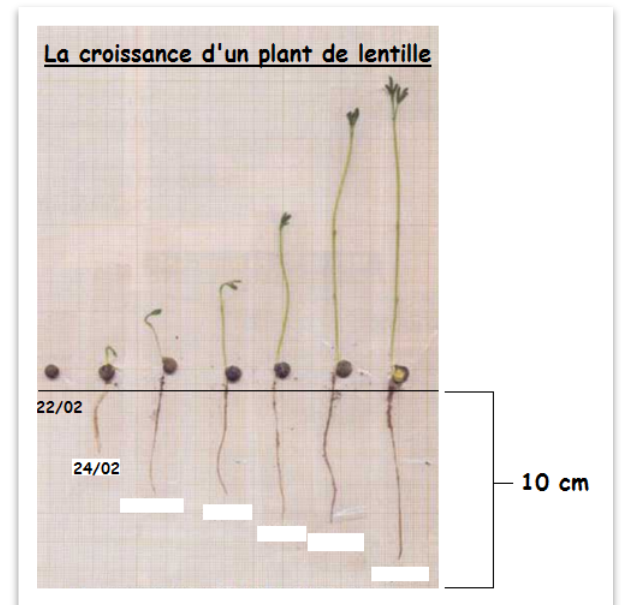


Étape n°1 : Je réalise une culture.

- Prends une petite assiette ou un pot, du coton (en disque ou pas), les graines de lentilles et de l'eau.
- Place du coton au fond du récipient.
- Dépose une vingtaine de graines de lentille sur le coton, en les espaçant.
- Arrose tous les jours avec de l'eau (attention le coton doit être bien mouillé, sans noyer les graines).

Étape n°2 : Je présente mon travail sur la croissance.

- Prends une copie double.
 - Écris le titre en haut de la page
 - Trace un trait au crayon papier à 10 cm du bas de la page.
- Scotche en premier la graine de lentille non germée et indique en dessous la date du début de la culture.
- Après germination, **tous les 2 jours**, Scotche (sur toute sa hauteur) une graine de lentille sur le trait, régulièrement espacées. (voir photo ci-contre)
 - Écris la date sous chaque graine que tu colles.



Étape n°3 : Je communique mes résultats sous forme d'un tableau

- Mesure la taille de tes plants de lentilles avec ta règle (partie verte + graine + racine).
- Note tes résultats dans un tableau sur la deuxième feuille de ta copie double.

Étape n°4 : Je réalise un graphique.

- Trace le graphique représentant « La taille d'un plant de lentille en fonction du temps » (*fiche méthode*) sous votre tableau.

Étape n°5 : J'interprète les résultats

- A partir de la courbe obtenue, décris l'évolution de la taille d'un plant de lentille en fonction du temps. (*fiche méthode*)
- Indique ce que produit la lentille au cours de sa croissance.

Ce travail sera à rendre à votre retour ... Bon courage !