

Sciences

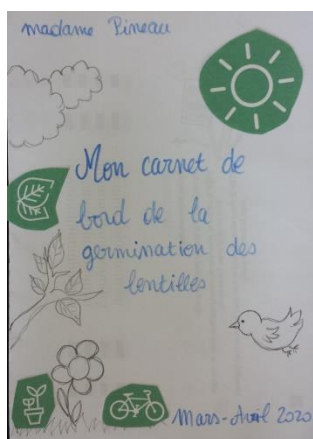
Je vous propose de faire une petite expérimentation à la maison, assez facile à mettre en place. Je voudrais que nous travaillions sur la germination. Vendredi dernier, c'était le début du printemps (20 mars). C'est la saison où la végétation recommence à pousser, tu l'as peut-être remarqué par la fenêtre autour de chez toi, les arbres fleurissent. Nous allons donc chacun essayer de faire pousser des graines et tenir un carnet de bord que nous partagerons lorsque nous reviendrons en classe.

Etape 1 : créé-toi un carnet de bord en réunissant quelques feuilles blanches que tu plieras en deux pour faire un petit livret. Sur la page de garde, écris : « Mon carnet de bord de la germination des lentilles », ton prénom, et Mars-Avril 2020. Tu peux le décorer à ta guise (dessins, collages, coloriages...).

Etape 2 : mise en place de l'expérimentation

Matériel nécessaire :

- un verre ou un pot en plastique, ou une assiette...
- du coton ou du sopalin ou des serviettes en papier...
- une dizaine de lentilles vertes (éviter les lentilles corail)
- de l'eau du robinet

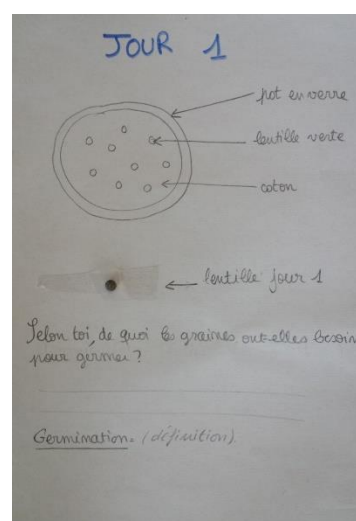


- 1) Prends une dizaine de lentilles. Nettoie-les à l'eau froide.
- 2) Prends le coton (ou le sopalin, etc) et dispose-le dans le fond d'un pot (ou de l'assiette) avant de bien le mouiller : il doit être humide mais pas trempé. Il faudra maintenir cette humidité tout le long de l'expérimentation.
- 3) Dépose ensuite tes graines sur le coton et étale de façon un peu espacée.
- 4) Laisse ton pot dans un endroit sec, pas trop au soleil mais pas dans le noir non plus. Remets un peu d'eau chaque jour pour garder l'humidité.

Etape 3 :

Dans ton carnet de bord, tourne la page de garde, écris « JOUR 1 » et fais un petit schéma de ce que tu as mis en place pour l'expérimentation : ton pot, tes graines, etc.. en nommant chaque chose. Prends une graine et colle-la (avec un morceau de scotch). En dessous, écris la question suivante avant d'y répondre : « Selon toi, de quoi les graines ont-elles besoin pour germer ? »

Puis cherche dans le dictionnaire et écris la définition de « germination ».



Etape 4 : chaque jour (ou tous les deux jours en fonction de l'évolution des graines), tourne une page, écris « JOUR 2 », « JOUR 3 », etc... puis dessine et décris en quelques mots l'évolution de tes graines. Tu peux aussi prendre une photo par jour.

Au bout de quelques jours, tu pourras coller une graine germée dans ton carnet de bord.