

Activité : expérience à réaliser à la maison. Date 11/01/2024

- **Problème** : quels sont les besoins nutritifs des végétaux ?
- **Hypothèse(s)** : dans la nature il y a des **gaz** ( l'air), la **lumière** du jour, et elles poussent dans de la **terre** humide (**humidité**). Les plantes se développent bien l'été et au printemps, donc avec de bonnes températures. On suppose que tout cela est nécessaire.
- **Expérience** : différents facteurs (élément ayant une action sur un autre) sont donc à vérifier.
- **Test maison** : et si la terre n'était pas nécessaire ? On va le vérifier en la supprimant. **Protocole à suivre** :

- Prendre un verre
- Tapisser le fond avec 5 à 6 épaisseurs de papier toilette
- Bien humidifier la papier (eau du robinet)
- Y déposer 5 à 6 graines de lentilles vertes bio
- Placer le verre dans la maison sur une table dans une pièce avec fenêtre.
- Mesurer mes plantes tous les 4 jours, mais seulement la plus grande et la plus petite chaque fois, et maintenir le papier humide pendant toute la durée de l'expérience
- Toutes les couper à ras, les mettre ici dans le carnet (herbier) à la fin de l'expérience (jour 20)



Résultats		Jour 4	Jour 8	Jour 12	Jour 16	Jour 20
Mes mesures (cm)	La plus grande					
	La plus petite					

Activité : expérience à réaliser à la maison. Date 11/01/2024

- **Problème** : quels sont les besoins nutritifs des végétaux ?
- **Hypothèse(s)** : dans la nature il y a des **gaz** ( l'air), la **lumière** du jour, et elles poussent dans de la **terre** humide (**humidité**). Les plantes se développent bien l'été et au printemps, donc avec de bonnes températures. On suppose que tout cela est nécessaire.
- **Expérience** : différents facteurs (élément ayant une action sur un autre) sont donc à vérifier.
- **Test maison** : et si la terre n'était pas nécessaire ? On va le vérifier en la supprimant. **Protocole à suivre** :

- Prendre un verre
- Tapisser le fond avec 5 à 6 épaisseurs de papier toilette
- Bien humidifier la papier (eau du robinet)
- Y déposer 5 à 6 graines de lentilles vertes bio
- Placer le verre dans la maison sur une table dans une pièce avec fenêtre.
- Mesurer mes plantes tous les 4 jours, mais seulement la plus grande et la plus petite chaque fois, et maintenir le papier humide pendant toute la durée de l'expérience
- Toutes les couper à ras, les mettre ici dans le carnet (herbier) à la fin de l'expérience (jour 20)



Résultats		Jour 4	Jour 8	Jour 12	Jour 16	Jour 20
Mes mesures (cm)	La plus grande					
	La plus petite					

