

Les expériences du Prof Albert



***Dans quels types de sol
une graine peut-elle pousser?***



1^{er} cycle (1^{re} et 2^e année)

Nom :

.....
.....
.....

Cahier de l'agriculteur et de l'agricultrice

Réalisé par Pierre Mathieu et Sylvie Guilbault, Commission scolaire des Chênes, janvier 2011.

Conclusion

Ce que j'ai appris :



Si j'avais à refaire mes expérimentations, qu'est-ce que je modifierais?

Observation

Observe différents types de sols :



glaise



gravier



terre noire



sable

Questionnement

Quels sont les soins que tu dois apporter à la graine de ta plante?

Est-ce que les plantes sont vivantes?

Y a-t-il de l'air dans le sol? De l'eau? Des animaux?



Hypothèse

Dans quels types de sol une graine peut-elle pousser?

Je crois que



Expérimentation



Mets un type de sol ou l'un des matériaux suggérés (terre, sable, copeaux de bois, etc.) dans un contenant.

Sème une graine dans ce matériau.

Arrose avec de l'eau du robinet.



Variante

Procéder de la même façon mais cette fois-ci, en y mélangeant 2 ou 3 types de sols ou matériaux.

Mes résultats



5^e échantillon

Type de sols (ou de matériau) _____

Date _____ _____ _____	Actions réalisées (Ex. : J'ai ajouté de l'eau.) _____ _____ _____
	Résultats _____ _____ _____
Date _____ _____ _____	Actions réalisées _____ _____ _____
	Résultats _____ _____ _____
Date _____ _____ _____	Actions réalisées _____ _____ _____
	Résultats _____ _____ _____



Mes résultats

4 ^e échantillon	
Type de sols (ou de matériau)	
Date	Actions réalisées (Ex. : J'ai ajouté de l'eau.)
	Résultats
Date	Actions réalisées
	Résultats
Date	Actions réalisées
	Résultats



Mes résultats

1 ^{er} échantillon	
Type de sols (ou de matériau)	
Date	Actions réalisées (Ex. : J'ai ajouté de l'eau.)
	Résultats
Date	Actions réalisées
	Résultats
Date	Actions réalisées
	Résultats

Mes résultats



2^e échantillon

Type de sols (ou de matériau) _____

Date	Actions réalisées (Ex. : J'ai ajouté de l'eau.)
	Résultats

Date	Actions réalisées
	Résultats

Date	Actions réalisées
	Résultats

Mes résultats



3^e échantillon

Type de sols (ou de matériau) _____

Date	Actions réalisées (Ex. : J'ai ajouté de l'eau.)
	Résultats

Date	Actions réalisées
	Résultats

Date	Actions réalisées
	Résultats