






L'eau a-t-elle une action sur les graines?

	Étapes de la démarche d'investigation	Déroulement de l'activité	Tu peux écrire dans les cases
	Se questionner	Si tu mets des graines dans l'eau, que va-t-il se passer?	
	Emettre des hypothèses	<ul style="list-style-type: none"> - A quoi penses-tu ? - Quelle pourrait être ta réponse à la question posée ? 	
	Préciser ses hypothèses	<ul style="list-style-type: none"> - Que vas-tu observer ? 	
	Ecrire/dessiner ses hypothèses	Ecris ou dessine ce que tu penses.	
	Mise en place d'un protocole	Que vas-tu faire pour vérifier tes propositions (hypothèses) ? Quel matériel vas-tu utiliser ? Quelles sont les étapes, la « recette » à mettre en place ?	
	Observer pour trouver une réponse	Quelles traces vas-tu garder ? (dessin, photo, écrits). Sur quelle durée ?	
	Rendre compte de ses observations	Alors, qu'as-tu observé ?	

	Résultats de tes observations		
	Ce que j'ai appris	Que peux-tu conclure ? Et par rapport à tes hypothèses de départ ? Que disent les scientifiques à ce sujet ?	
	Si je veux aller plus loin :	Récupérer différents types de graines et les tester	

Exemple de tableau à compléter pour préparer ton expérience

	Exemple de réponse	Dans mon expérience
Durée de l'expérience	24h	
Nombre d'observations réalisées	1 seule au bout de 24h	
Nombre de graines utilisées dans chaque variété	5	
Variété(s) choisie(s)	Haricot blanc	
Dispositif de trempage	Un verre d'eau	
Quantité d'eau utilisée	10cl	

Dessine une graine au début de l'expérience et à la fin

Avant le contact avec l'eau	A la fin de l'expérience

Complète le tableau avec tes observations

	Graines avant	Graines après	
La Couleur			
La Taille (cm)			
Sensation au toucher			
Autres observations			