

Problème : Par où l'eau rentre-t-elle dans une plante ?

Hypothèse : L'eau rentre par les racines de la plante.

Recueil de données de notre expérience

Exemple 1

		Tube 1	Tube 2
Date: 4/02/2013	Hauteur d'eau en cm ou en mm	7,3 cm	7 cm
	Observations	Mise en place de l'expérience.	
Date : 5/02/2013	Hauteur d'eau en cm ou en mm	6 cm	7 cm
	Observations	Le niveau d'eau a baissé de 1,3 cm . C'est dans ce tube que l'eau a le plus baissé.	Le tube témoin n'a pas baissé car il n' ya avait rien dedans.
Date: 7/02/2013	Hauteur d'eau en cm ou en mm	4, 5cm	6,2 cm
	Observations	L'eau a baissé. La plante a poussé et les racines ont grandi. Ça a baissé de 2 cm 8 mm.	L'eau a baissé en s'évaporant. Ça a baissé de 8 mm.
Date: 11/02/2013	Hauteur d'eau en cm ou en mm	2,1 cm	5,4 cm.
	Observations	Le niveau a baissé de 5,2 cm. La plante est en train de faner car les racines ne sont plus dans l'eau.On pense qu'elle va mourir.	Le niveau a baissé de 1,6 cm.

Exemple 2

		Tube 1	Tube 2
Date: 4/02/2013	Hauteur d'eau en cm ou en mm	6,5 cm	6 cm
	Observations	Mise en place de l'expérience.	
Date : 5/02/2013	Hauteur d'eau en cm ou en mm	5,5 cm	6 cm
	Observations	Le niveau d'eau a baissé. La boule* a séché parce que l'eau a baissé.	Le niveau d'eau n'a pas baissé.
Date: 7/02/2013	Hauteur d'eau en cm ou en mm	3,7 cm	5,5 cm
	Observations	La plante a grandi et le niveau d'eau a beaucoup baissé.	L'eau s' est évaporée. Ça a baissé de 8 mm.
	Dessins et photographie du dispositif		
Date: 11/02/2013	Hauteur d'eau en cm ou en mm	1,8 cm	5,5cm.
	Observations	Le niveau a baissé de 4,7 cm. Elle a bu avec ses racines.	Le niveau a baissé de 0,5 cm grâce à l'évaporation.

* cotylédon de la plantule