

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

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

***Recueil de données de notre expérience***

**Exemple 1**

		<b>Tube 1</b>	<b>Tube 2</b>
<b>Date:</b> 4/02/2013	<b>Hauteur d'eau en cm ou en mm</b>	<b>6,2 cm</b>	<b>6,4 cm</b>
	<b>Observations</b>	<b>Mise en place de l'expérience.</b>	
<b>Date :</b> 5/02/2013	<b>Hauteur d'eau en cm ou en mm</b>	<b>6,1 cm</b>	<b>6,2 cm</b>
	<b>Observations</b>	Les racines ont l'air sèches. Le niveau d'eau a baissé.	Le niveau d'eau a baissé.
<b>Date:</b> 7/02/2013	<b>Hauteur d'eau en cm ou en mm</b>	<b>5,2 cm</b>	<b>5,7 cm</b>
	<b>Observations</b>	La racine est sèche. Depuis le premier jour, l'eau a baissé d'1 cm.	Le niveau d'eau a baissé. Depuis le premier jour, l'eau a baissé de 7 mm.
<b>Date:</b> 11/02/2013	<b>Hauteur d'eau en cm ou en mm</b>	<b>4,2 cm</b>	<b>5,1 cm.</b>
	<b>Observations</b>	<b>Le niveau a baissé de 2 cm.</b> Il a plus baissé car il y a l'évaporation et la plantule qui boit mais la plante est toute petite et sèche, on pense qu'elle va mourir. Si elle meurt, c'est peut-être pas par les feuilles qu'elle absorbe l'eau.	<b>Le niveau a baissé de 1,3 cm.</b>

## Exemple 2

		Tube 1	Tube 2
<b>Date:</b> 4/02/2013	<b>Hauteur d'eau en cm ou en mm</b>	5,4 cm 54 mm	4,5 cm 45 mm
	<b>Observations</b>	Mise en place de l'expérience.	
<b>Date :</b> 5/02/2013	<b>Hauteur d'eau en cm ou en mm</b>	5,1cm 51 mm	4,5 cm 45 mm
	<b>Observations</b>	Le niveau a baissé. La boule* et les racines sont sèches.	Le niveau n'a pas baissé.
<b>Date:</b> 7/02/2013	<b>Hauteur d'eau en cm ou en mm</b>	5 cm 50 mm	4,4cm 44 mm
	<b>Observations</b>	L'eau a baissé de 1 mm. Racines sèches. L'eau devient sale. La feuille pourrit. L'eau a plus baissé car elle peut s'évaporer et la plante peut absorber l'eau.	L'eau s'est évaporée de 1 mm. L'eau baisse plus lentement car il n' y a pas de plantules et l'eau peut s'évaporer.
	<b>Dessins et photographie du dispositif</b>		
<b>Date:</b> 11/02/2013	<b>Hauteur d'eau en cm ou en mm</b>	4,5 cm 45 mm	4,1 cm 41 mm
	<b>Observations</b>	Le niveau a baissé de 6 mm. La plante est morte et sèche. Si la plante est morte c'est que le niveau d'eau a baissé par évaporation.	L'eau s'évapore. Le niveau a baissé de 0,4 mm.

\* cotylédons de la plantule