

Pluviomètre

Âge : 7 à 9 ans

Matériel :

- Bouteille en plastique de 1,5 l
- Règle
- Ciseaux
- Crayon-feutre fin permanent
- Eau

Déroulement :

1. Couper la bouteille au 2/3 de sa hauteur, retourner et insérer la partie haute de la bouteille comme un entonnoir dans la partie basse.
2. Mettre 3 cm d'eau au fond de la bouteille. Graduer la bouteille à chaque cm à partir de ce niveau d'eau (le niveau de l'eau représente le niveau 0).
3. Placer la bouteille dans un endroit découvert. Lors des jours de pluie, le pluviomètre se remplira. Noter la mesure chaque jour de pluie. Ne pas oublier de remettre le niveau de l'eau à 0 pour effectuer une nouvelle mesure. Par temps chaud, l'eau de la bouteille peut s'évaporer. Il suffit de remettre de l'eau jusqu'au niveau 0.
4. Comparer les quantités de pluie tombée au fil des jours ou avec celles des experts de la météo.

Source : MOM-CNRS

