

Nom :

Date :

Étape 1 : Posez une question et émettez des hypothèses

Qu'advient-il de l'eau qu'une plante absorbe ?



Vous avez certainement déjà arrosé une plante d'intérieur avec de l'eau.
Où va l'eau ?
Que fait la plante avec l'eau ?
Notez vos idées.

Les humains ont aussi besoin d'eau pour vivre.

D'une part, nous l'éliminons l'eau sous forme d'urine, d'autre part, nous transpirons.

Que se passe-t-il pour la plante ?

Notez vos hypothèses.

Nom :

Date :

Étape 2 : Réalisez l'expérience

- Identifiez un arbre ou une haie à proximité de l'école qui se prête bien pour l'expérience (une branche feuillue doit être facilement accessible pour les enfants) ou utilisez une plante d'intérieur.
- (Arrosez la plante d'intérieur)
- Enfilez le sac en plastique sur quelques feuilles d'une branche et attachez-le hermétiquement (dans la mesure du possible) avec du ruban adhésif, un élastique ou une ficelle.
- Contrôlez le sac en plastique après une ou plusieurs heures, puis après un, deux et trois jours.



Étape 3 : Observez ce qui se passe

Expliquez brièvement ce que vous avez pu observer. Vous pouvez aussi le dessiner.