

LE CYCLE DE L'EAU



MATERIEL

- un bocal
- une feuille transparente de Cellophane
- un élastique
- de l'eau distillée
- du charbon de bois
- du terreau
- des graines de trèfles ou de cresson
- quelques petits éléments de décoration (maison, cailloux, etc.)



ACTIONS

- place une couche de charbon de bois au fond du bocal de verre
- remplis 1/4 du bocal avec du terreau
- sème les graines
- ajoute les quelques petits éléments de décoration
- arrose le terreau avec l'eau distillée
- mouille le Cellophane et place-le au-dessus du bocal
- ferme-le avec l'élastique
- place le bocal à un endroit ensoleillé

!?! Que constates-tu ?

Après quelques jours, les petites graines germent et tu vois apparaître les premières feuilles de cresson ou de trèfle.



EXPLICATION

Grâce à la chaleur qui s'accumule dans le bocal, l'eau distillée s'évapore et forme des gouttes sur les parois du bocal. L'eau s'est transformée en rosée. Les graines germeront grâce à l'humidité ambiante et au microclimat qui s'est formé dans le bocal.



Je prends des notes