

Quels besoins pour les plantes ?

Comment l'eau arrive-t-elle dans les plantes ?

Prends une tige de célerie et mets-la dans un récipient avec de l'eau colorée. Après 2 heures, tu coupes un bout et tu peux voir :

L'eau est pompée vers le haut de la plante à travers un petit tube.

Fais les tests suivants et coche :

Mets un plant de haricots dans un sac en plastique et fais sortir l'air. Ferme le sac. La plante poussera-t-elle sans air ?

Oui Non

Mets un plant de haricots dans le réfrigérateur. La plante poussera-t-elle sans chaleur ?

Oui Non

Mets un plant de haricots dans un endroit sombre. La plante poussera-t-elle sans lumière ?

Oui Non

Pour vivre, les plantes ont besoin de : _____



Un dernier test :

Mets un semis dans un pot de terre, que tu déposes dans une boîte. Ferme le couvercle et découpe un trou sur le côté de cette boîte. Dépose cette boîte de manière que la lumière du soleil entre par ce trou. La plante poussera-t-elle vers la lumière ?

Oui Non