

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

**Hypothèse : l'eau rentre par les racines de la plante.**

**Comment montrer par une expérience que l'eau rentre par les racines dans des plantules de pois ?**

**Mettre en place l'expérience**

Que veut-on montrer ? Comment peut-on le montrer ? Avec quel matériel ? Comment l'utiliser ?

**Suivre l'expérience**

Que doit-on observer ? Comment le mesurer ? À quel moment ? À quelle fréquence ? Combien de temps l'expérience va-t-elle durer ? Comment conserver nos observations et résultats ?

**Anticiper les résultats**

Qu'est-ce que je vais observer si l'hypothèse est vérifiée ? Qu'est-ce que je vais observer si l'hypothèse est rejetée ?

**Liste du matériel**

**Description du suivi de l'expérience**

**Si l'eau rentre par les racines dans une plante alors je vais observer**

**Schéma légendé de l'expérience**

**Si l'eau ne rentre pas par les racines dans une plante alors je vais observer**