

# Expériences sur les plantations

*De quoi les graines ont-elles besoin pour germer ?*

## **Expériences faites avec les enfants :**

On colle les images sur les différents pots pour indiquer les conditions, on observe tous les jours et on note les observations ...



### **La graine a-t-elle besoin de terre ?** (*plantation dans du coton et de la terre*)

→ *la graine va grandir dans le coton tant qu'elle a des réserves dans sa propre graine. Puis elle a besoin de la terre pour se nourrir.*

### **La graine a-t-elle besoin de lumière pour germer ?** (*pot dans armoire*)

→ *dans le noir, elle va germer et vivre sur sa réserve... mais elle sera blanche et va mourir car elle a besoin de lumière.*

### **La graine a-t-elle besoin d'eau pour germer ?**

→ *oui. Sans eau, pas de germination*

### **La graine a-t-elle besoin d'air pour germer ?**

→ *plantation dans un bocal fermé...*

### **Les plantes sont-elles assez fortes pour soulever des cailloux ?**

→ *dans une barquette mettre terre + graines. Déposer dessus un couvercle de bocal avec des cailloux dedans. Placez la barquette à la lumière sans la bouger de place. Arrosez. Dans quelques jours, les couvercles vont se soulever.*

