

Haricots magiques

Sans formule ni potion, transforme un haricot en plante !

Matériel

- des haricots secs (blancs, rouges, noirs, ...)
- un petit contenant en verre
- de l'eau
- des boules de coton ou des mouchoirs en papier

Étapes

1. Remplis le contenant avec des boules de coton.
2. Dépose de haricots à l'intérieur du contenant. Essaie de les coller sur le bord. Comme ça, tu pourras observer leur transformation.
3. Ajoute de l'eau. Les boules de coton doivent être imbibées, mais pas trop. S'il y a de l'eau dans le fond, vide-la. Si les haricots ont bougé, replace-les.
4. Au bout de quelques jours, une petite tige sortira des haricots.



Que se passe-t-il ?

Toutes les graines cachent une sorte de plante minuscule. On l'appelle le **germe**. Le germe dort, protégé sous l'enveloppe de la graine.

Pour le réveiller, il faut de l'**eau**. L'eau fait gonfler la graine. L'enveloppe se déchire. Le germe peut alors se développer et grandir.

La **radicule** sort en premier. C'est la future racine.

Une **tigelle** apparaît ensuite. C'est la future tige, qui portera les feuilles.

Le sais-tu ?

La **germination**, c'est la première étape de la vie d'une plante !

