

# FAISONS GERMER DES GRAINES

## SUR DU COTON !

Avec vos enfants, de tous âges, vous pouvez faire germer des graines dans la maison pour qu'ils d'observent ce qui se passe. Nous proposons de le faire avec 5 types de graines : les haricots « lingots », les lentilles, du tournesol, des pois chiches et du blé. Mais un seul type permet déjà l'observation !

Nous proposons de les faire germer sur du coton, ce qui permet de bien voir toutes les parties de la graine sortir. Une autre fiche explique comment semer ces graines dans la terre, si vous voulez les faire pousser dans un pot ou dans le jardin ensuite.

Vous pouvez trouver ces graines « sèches » dans le commerce, au rayon alimentation ou parmi les graines « à germer ». Nos essais avec des graines bio n'ont pas forcément marché ...



**Sur du coton, ce qui permet de voir « sortir » les parties de la plante.** Pour cela, voici le matériel et les étapes à suivre :

### Matériel :

- 1 assiette
- 3 graines de chaque type
- 1 soucoupe par type de graine
- 2 disques de coton démaquillant par type de graine
- 3 graines de chaque type
- De l'eau



### Réalisation :

1. Mettre un disque dans la soucoupe et l'arroser.



2. Placer les 3 graines d'un type sur le disque.



3. Poser le 2<sup>ème</sup> disque par-dessus. Arroser de nouveau. S'il y a trop d'eau, la verser dans l'évier.



4. Arroser dès que les cotons sont secs (tous les 2 ou 3 jours).

5. Quand les graines germent, enlever le 2<sup>ème</sup> coton et continuer d'arroser.



### Activités :

- S'occuper des graines : les arroser, les regarder.
- Regarder ce qui se passe : des parties des petites plantes « sortent » (se développent).
- Essayer de deviner quelles parties de la grande plante elles donneront : racine ? tige ? feuilles ?
- Regarder leurs couleurs.
- Dessiner les graines et les plantes tous les 3 jours, en écrivant la date.
- Prendre des photos des graines tous les jours.

### Haricots lingots



### Graines de tournesol

