

## Questionner le monde → la graine et sa germination.

### **Nous allons chercher le rôle des différentes parties d'une graine.**

Avec un adulte, ouvre une graine de haricot blanc en deux ( cela peut-être plus simple si les graines ont trempées un moment dans l'eau) et observe l'intérieur.

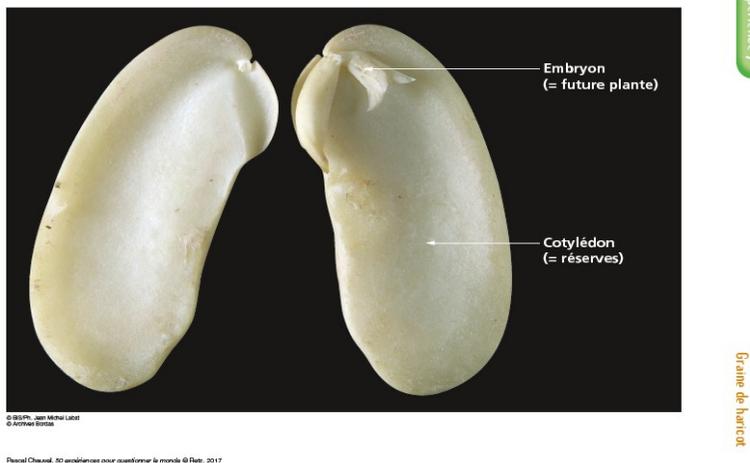
Si tu en as une, tu peux observer avec une loupe.

Que vois-tu dans cette graine ?

Combien de parties différentes observes-tu ?

A quoi te fait penser ce que tu vois ?

Voici une photo de l'intérieur d'un haricot.



On peut voir qu'une partie sera la future plante et l'autre partie à quoi peut-elle servir ?

Pour chercher à le savoir, je te propose, sur une assiette, de plier deux feuilles de papier absorbant en quatre.

Tu les humidifies.

Tu déposes six graines sur le papier.

Tous les deux ou trois jours, tu ouvres deux graines et tu observes les changements. Tu peux noter tes observations dans ton cahier du jour ou dans un petit carnet.

Dans quelques temps, nous ferons avec la classe le bilan de nos observations.