

Expérience en SVT

La germination des Haricots Lingot
par Valentin Thiec - 6D

Jour 1



- 1 - Je prends une coupelle (une soucoupe ou couvercle).
- 2 - J'y dépose du coton.
- 3 - Je rajoute un peu d'eau pour humidifier le coton.
- 4 - Je dispose quelques graines sur le coton humide.
- 5 - Je mets la coupelle dans une pièce lumineuse et chauffée.

Taille : 0 mm

Jour 3

L'ensemble des graines

- 1 – Les graines commencent à germer.
- 2 – La peau s'est fendue.

Taille : 0 mm



Jour 5



1 – Je mets de l'eau tous les 1 ou 2 jours.

2 – Des tiges blanches et vertes ont poussé sur le côté de la graine.

Taille : 1 mm à 3 mm

Jour 7



- 1 – Les tiges se sont allongées et se sont enfoncées dans le coton.
- 2 – Elles ont fait de petites racines.

Taille : 25 mm à 35 mm

Jour 10

Ensemble des graines

- 1 – Certaines graines sont à un stade avancé, d'autres commencent à pousser.
- 2 - La tige a poussé verticalement, le cotylédon se trouve en haut.
- 3 – La peau a glissé au bout du cotylédon.
- 4 – Le cotylédon s'est écarté et laisse apparaître des bouts de feuilles vertes.

Taille : 40 mm à 90 mm

Un petit zoom ?



EPILOGUE – Jour 15



Voici un stade très avancé des Haricots Lingot.