

## Quelle plante aura le plus poussé au bout de quatre semaines ?

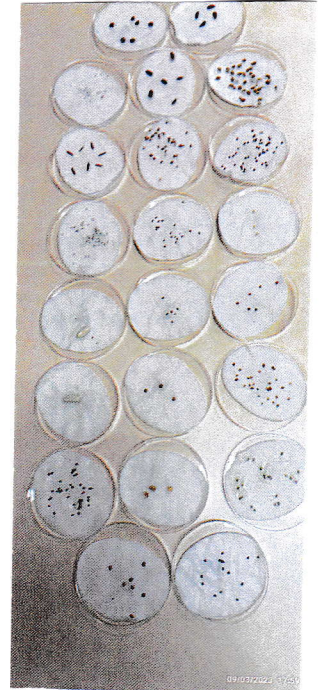
Un défi relevé par les élèves du CP B de l'école du Centre à Sceaux

Après avoir discuté en classe du vivant et du non-vivant, nous nous sommes demandé comment « naissent » les plantes. Nous savions que beaucoup de plantes autour de nous « naissent » d'une graine. La maitresse nous a alors annoncé que nous allions relever un défi : **faire pousser la plante la plus grande possible en quatre semaines**. Nous avons donc apporté toutes sortes de graines en classe. Voici nos observations :

Jeudi 9 mars

Nous avons apporté diverses graines en classe :

haricot, coriandre, lentilles, choux, .....  
ciboulette, radis, pommes, orange, .....  
tourne-sol, carottes, persil, basilic, .....  
tomates



Nous les avons plantées dans la terre et nous les avons arrosées.

Nous avons émis une hypothèse :

Je pense que la plante la plus grande sera  
le haricot ou la pomme.

Lundi 13 mars



Ce sont les graines de lentilles et de radis qui ont commencé à **germer** en premier.

Nous avons vu une petite « racine » blanche sortir de la graine. Elle s'appelle la **radicule**.

Nous avons vu qu'elle poussait vers le haut avant de retourner dans la terre. Nous continuons à bien arroser nos plantations.

Mardi 21 mars



Les haricots, le tourne-sol  
et les lentilles ont poussé  
le plus vite. Ils mesurent 13 cm.

Jeudi 4 avril

En 4 semaines, les plantes qui ont le plus poussé sont les plants de haricot et le tournesol. Ils mesurent 25 cm.

Voici un plant de haricot:

