Laurène Tassetti 6e D

Mercredi 23 mars 2010

Plantons des graines

SVT - Observation

Plantation de graines de lentilles
Eau + coton + lentilles + coupelle + pièce chauffée et lumineuse

	Description	Mesure mm
Jour 0	Le 11/03, je dispose mes lentilles dans une coupelle sur du coton humide dans une pièce lumineuse et chauffée	0
Jours 1-2-3	Des petits germes blancs poussent sur certaines lentilles. De petites pousses vertes sont visibles sur quelques lentilles. Le coton est devenu marron.	5
Jours 4-5	Les germes s'enfoncent dans le coton. Les tiges vertes grandissent avec de minuscules feuilles. Certaines lentilles n'ont pas de germe. J'arrose le coton qui a pas mal séché.	10 à 25
Jours 6-7	Les pousses continuent de grandir. Elles se terminent par un petit bouquet de feuilles qui commence à s'ouvrir. La peau de certaines lentilles se décolle. Le jour 7, de plus en plus de lentilles germent et les tiges les plus grandes ont grandi de 30 mm. Le coton est plus foncé. Je constate que les tiges s'orientent vers la lumière. Beaucoup de lentilles n'ont pas germé. J'arrose.	60 à 100
Jours 8-9	Les tiges se garnissent de plus en plus de feuilles. Beaucoup d'autres lentilles germent et de nouvelles tiges se forment. Les tiges se sont sensiblement allongées et les feuilles qui ont grossi se sont déployées. Elles sont fixées en V par deux sur une fine tige au départ de laquelle apparaissent deux minuscules feuilles. Les feuilles se trouvent surtout en touffe à l'extrêmité de la tige. J'arrose le coton qui a besoin d'eau. Je décide de mesurer la tige de lentille la plus longue pour voir sa progression : **Jours 10 -** Matin Soir **Jours 11 -** Matin Soir **Jours 12 -** Matin Soir Je constate que la longueur d'une pousse augmente régulièrement de 10 mm en une nuit et un jour. De nouvelles tiges se développent. Beaucoup de lentilles n'ont pas germé. Fin de l'observation le soir du 23/03.	130 155 160 165 170 175 180