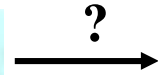


## Atelier scientifique

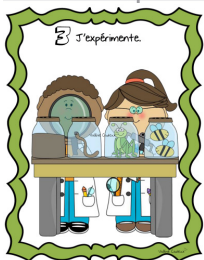
Ceci est un bulbe de fleur :



## De quoi un bulbe a-t-il besoin pour pousser ?



je pense que le bulbe a besoin :



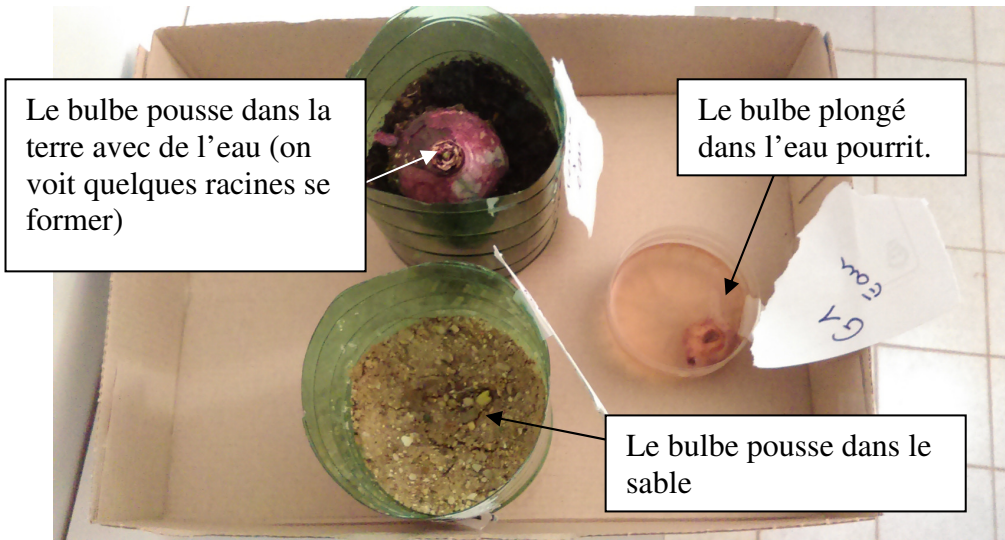
Le matériel :

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |





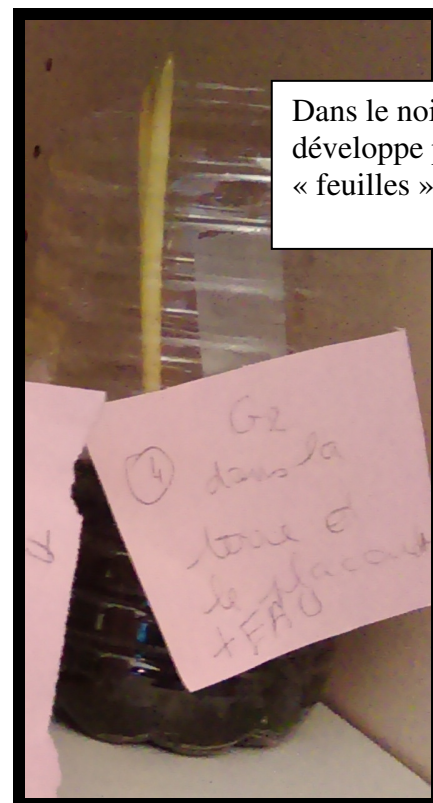
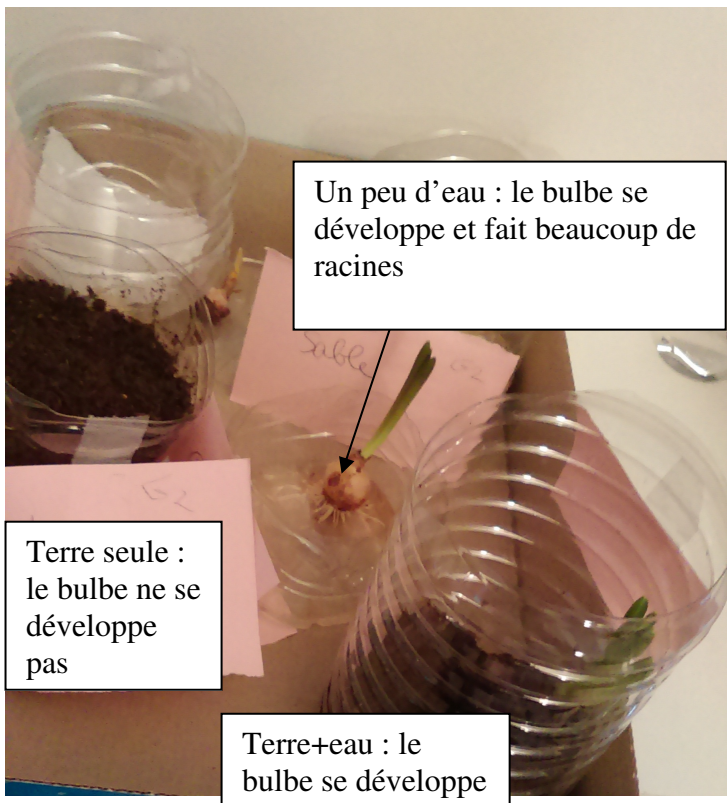
G1



Les plantations à l'extérieur n'ont pas encore poussé : la chaleur a donc un rôle dans le développement du bulbe.

Nous avons découvert que pour se développer le bulbe a besoin d'eau mais pas trop. Un bulbe peut pousser dans du sable mais seulement dans la terre. S'il fait froid, le bulbe ne se développe pas. Nous remarquons aussi que tous les bulbes ne se développent pas à la même vitesse selon les variétés. (Jacinthes, Tulipes...)

G2



Dans le noir, le bulbe se développe plus vite mais les « feuilles » sont toutes jaunes

Les plantations à l'extérieur n'ont pas encore poussé : la chaleur a donc un rôle dans le développement du bulbe.

dans le placard

Nous avons découvert que pour se développer le bulbe a besoin d'eau mais pas trop. Un bulbe peut pousser dans la terre mais seulement s'il y a de l'eau. Un bulbe n'a pas besoin de lumière pour se développer. Mais on voit qu'il manque quelque chose car les « feuilles » sont jaunes au lieu d'être vertes. S'il fait froid, le bulbe ne se développe pas. S'il fait froid, le bulbe ne se développe pas. Nous remarquons aussi que tous les bulbes ne se développent pas à la même vitesse selon les variétés. (Jacinthes, Tulipes...)

G3

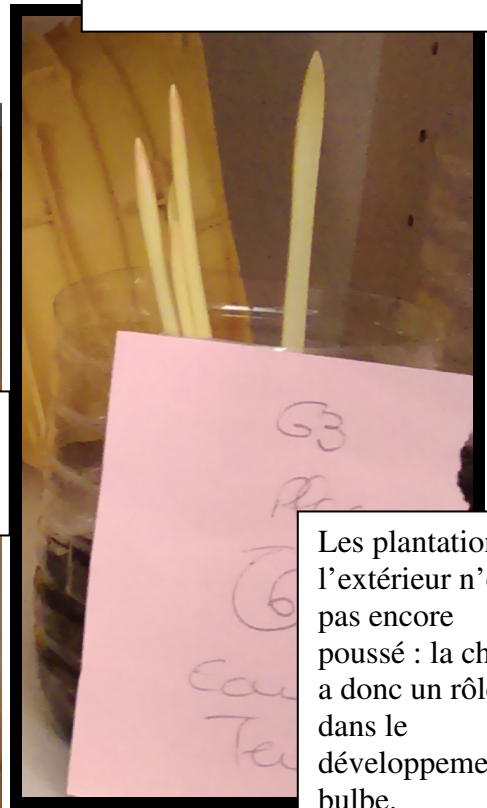
Les bulbes poussent dans la terre ou sur la terre, avec de l'eau.

Un peu d'eau : le bulbe se développe et fait beaucoup de racines

Dans le noir, le bulbe se développe plus vite mais les « feuilles » sont toutes jaunes



Le bulbe sans eau juste avec de la terre ne se développe pas



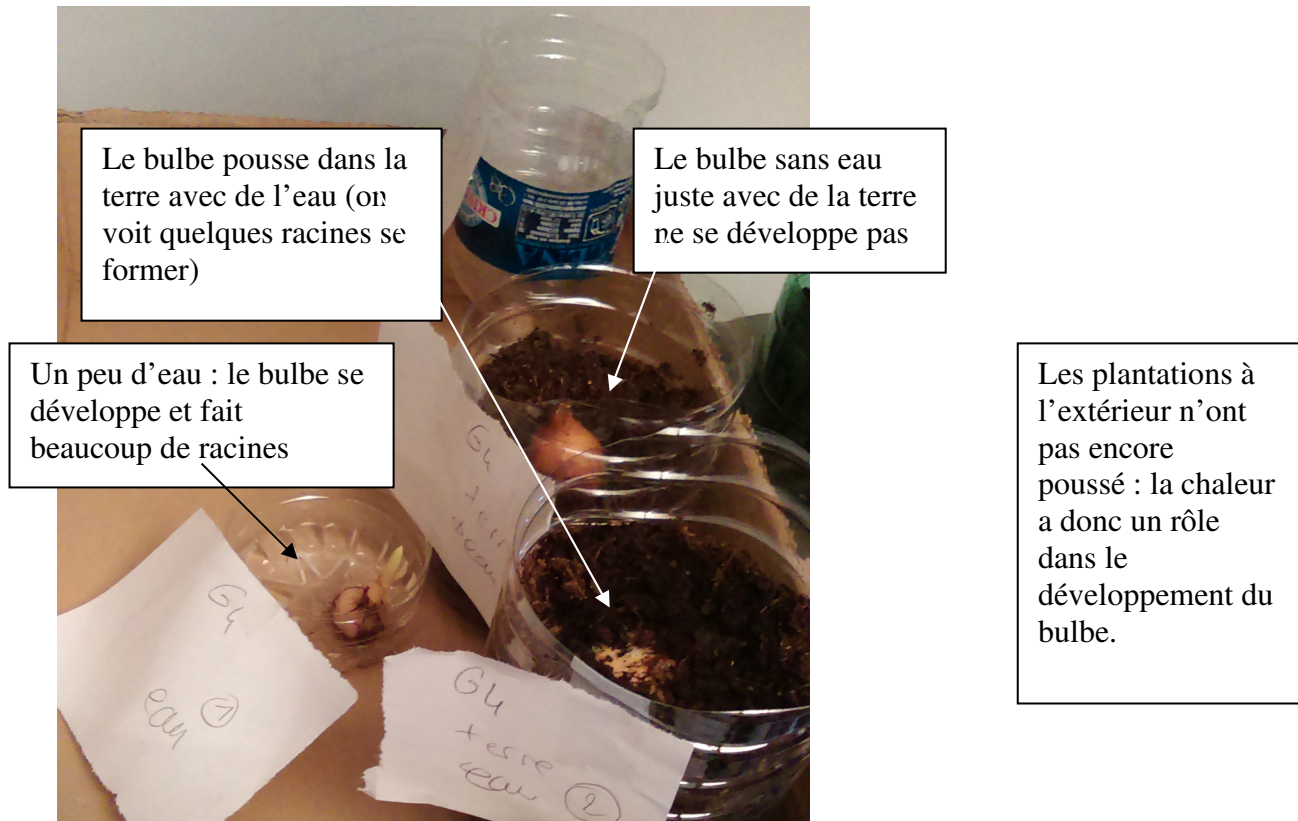
Les plantations à l'extérieur n'ont pas encore poussé : la chaleur a donc un rôle dans le développement du bulbe.

dans le placard

Nous avons découvert que pour se développer le bulbe a besoin d'eau mais pas trop. Un bulbe peut pousser dans la terre mais seulement s'il y a de l'eau. Un bulbe n'a pas besoin de lumière pour se développer, dans le noir le bulbe se développe plus vite. Mais on voit qu'il manque quelque chose car les « feuilles » sont jaunes au lieu d'être vertes. S'il fait froid, le bulbe ne se développe pas. S'il fait froid, le bulbe ne se développe pas. Nous remarquons aussi que tous les bulbes ne se développent pas à la même vitesse selon les variétés. (Jacinthes, Tulipes...)

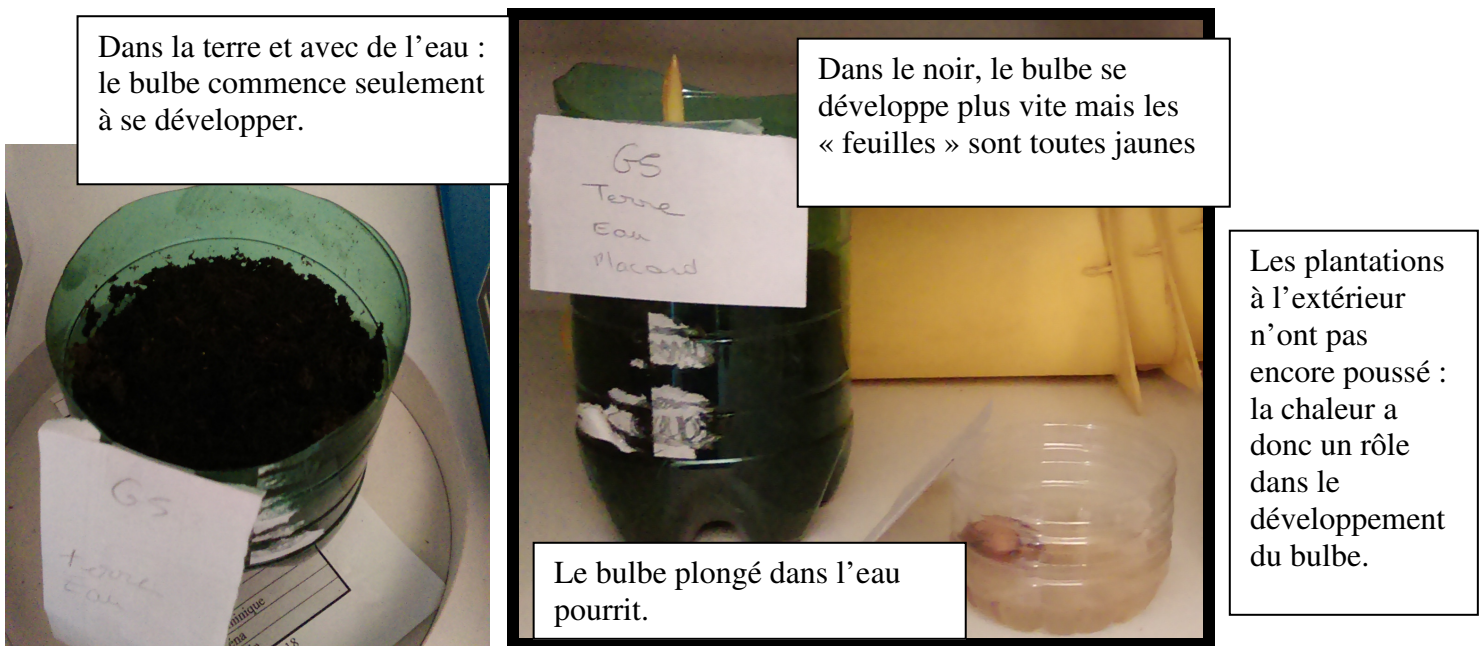


G4



Nous avons découvert que pour se développer le bulbe a besoin d'eau mais pas trop. Un bulbe peut pousser dans la terre mais seulement s'il y a de l'eau. S'il fait froid, le bulbe ne se développe pas. Nous remarquons aussi que tous les bulbes ne se développent pas à la même vitesse selon les variétés. (Jacinthes, Tulipes...)

G5 :



dans le placard

Nous remarquons que le bulbe a besoin d'eau mais pas trop, et de terre pour se développer. Dans le noir, le bulbe se développe plus vite qu'à la lumière mais il est jaune au lieu d'être vert.