

# Les besoins des plantes

Qu'est-ce qu'un arbre ?



# Nos primeveres



# Les besoins des plantes



## Observation : la graine de haricot

Dessins



Extérieur de la graine

Intérieur de la graine

Hypothèses :

A quoi servent les graines ?

Comment se développent-elles ?

.....

.....

.....

.....

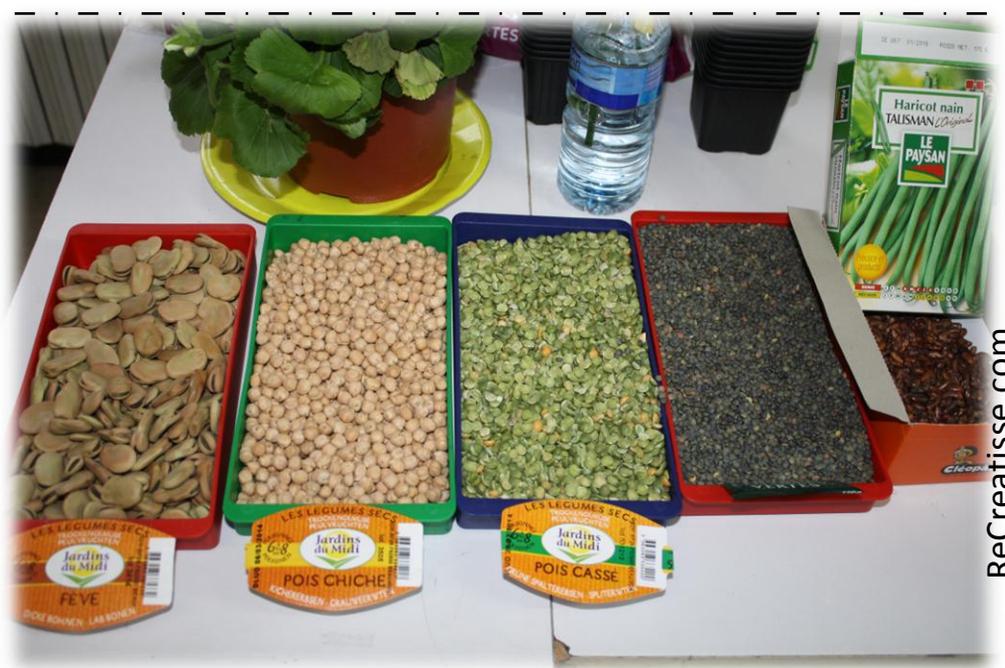
.....

# Les besoins des plantes



## Expériences et observations avec les graines

	...../.....	...../.....	..... /.....
Obscurité sans eau ni terre			
Lumière sans eau ni terre			
Loin de la lumière eau et terre			
Lumière avec eau et terre			
Lumière sans eau avec terre			
Lumière sans terre avec eau			
A l'extérieur sur la fenêtre avec eau et terre			



Le ...../ ...../....., nous plaçons des graines de :

.....  
sur du coton humide pour observer la germination.



## **Photos**

Sous chaque photos écris le nom de la plante et la date :

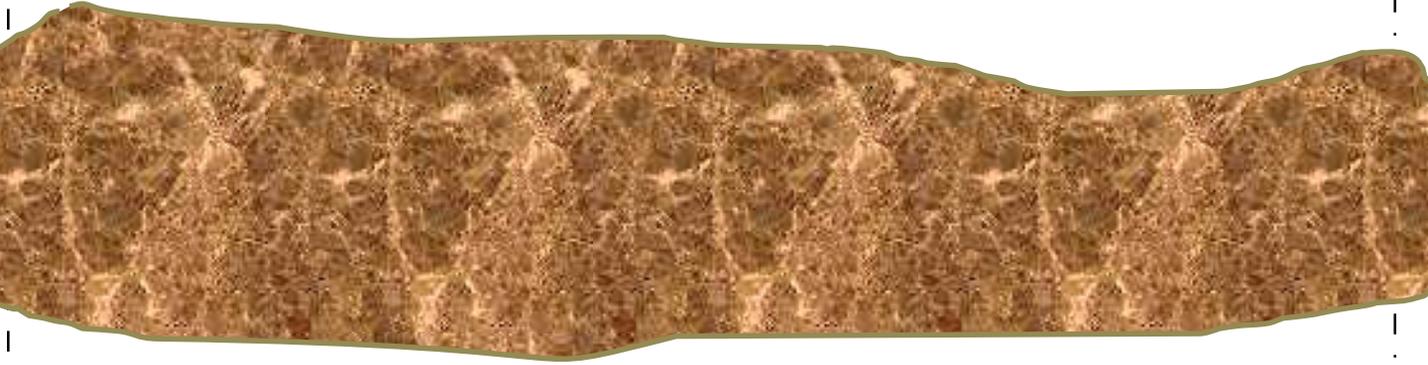
## Autre expérience



Nous observons pendant plusieurs semaines un tubercule de pomme de terre qui a commencé à germer .  
...../...../.....

Four large, empty rectangular boxes with dashed green borders, arranged in a 2x2 grid, intended for drawing or writing observations.

# Ce que je comprends :



.....

.....

.....

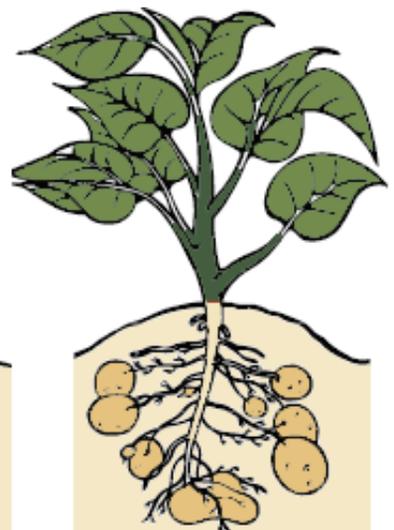
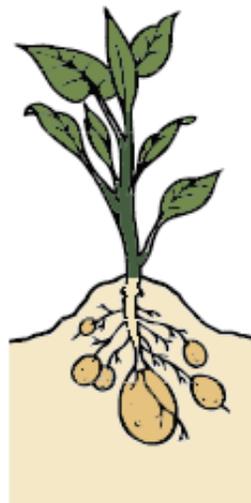
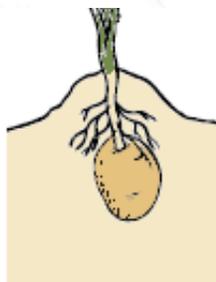
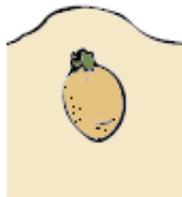


documents



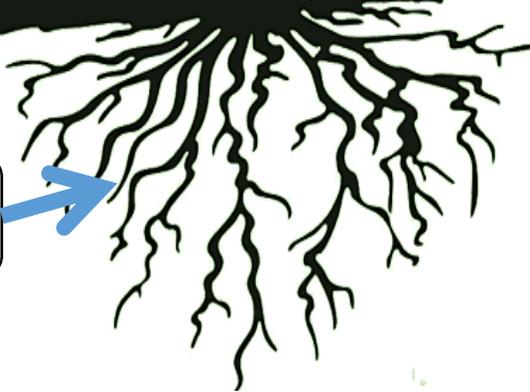


Une plante pousse en puisant dans la terre de l'eau et de la nourriture grâce aux racines .  
Quand une plante pousse , les racines et la tige grandissent , les feuilles et des fleurs apparaissent.  
Les fleurs se fanent et se transforment pour donner des fruits qui contiennent une ou plusieurs graines .  
Ces graines pourront être semées et donner naissance à de nouvelles plantes .  
D'autres plantes naissent à partir d'un bulbe ou d'un tubercule planté dans la terre .



# Qu'est-ce qu'un arbre ?

## ENQUÊTE



Observe les arbres de la cour, cherche dans les livres de la bibliothèque ou le dictionnaire puis écris une définition du mot ARBRE :

arbre :

# Qu'est-ce qu'un arbre ?

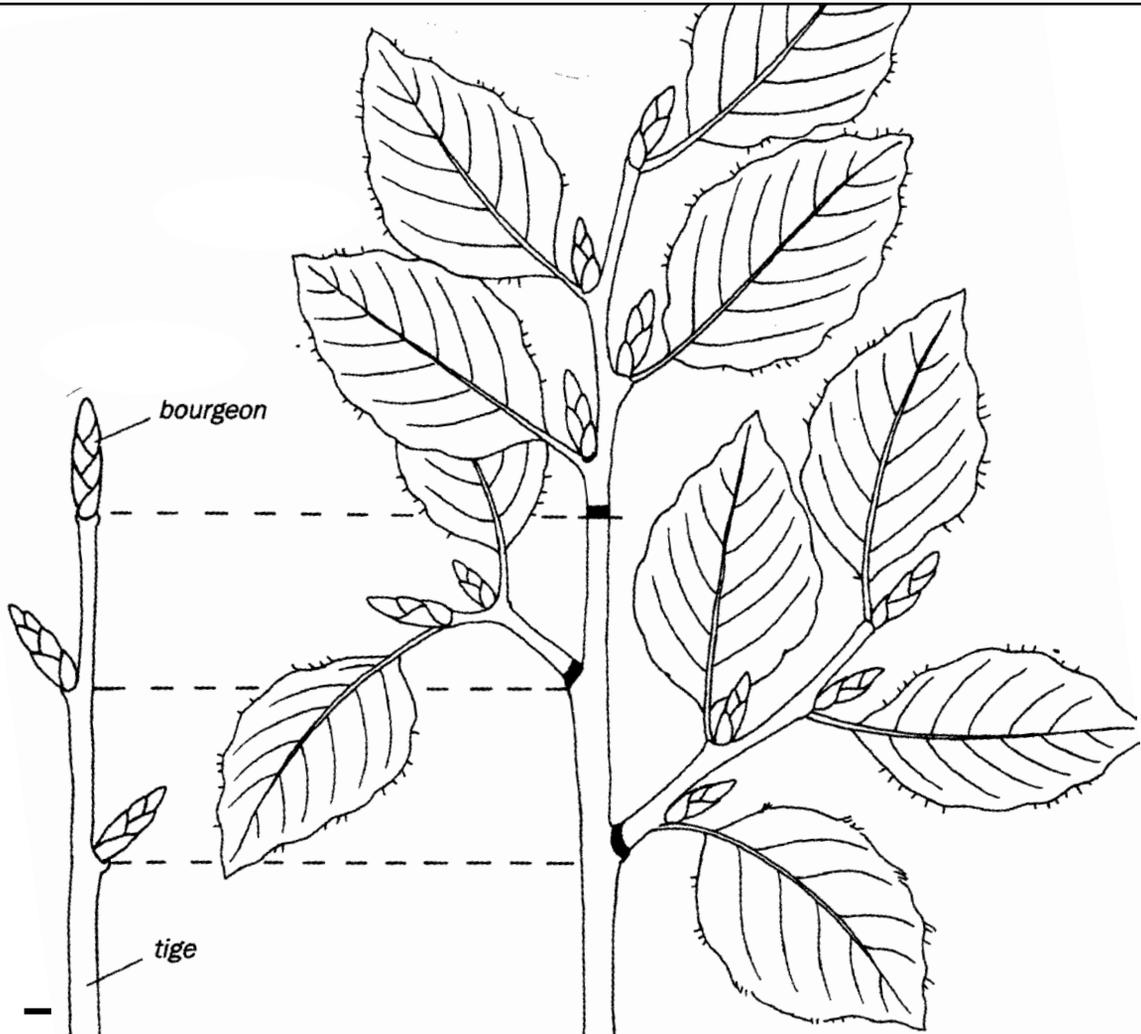
## la croissance



Observe les arbres de la cour.

bourgeon :

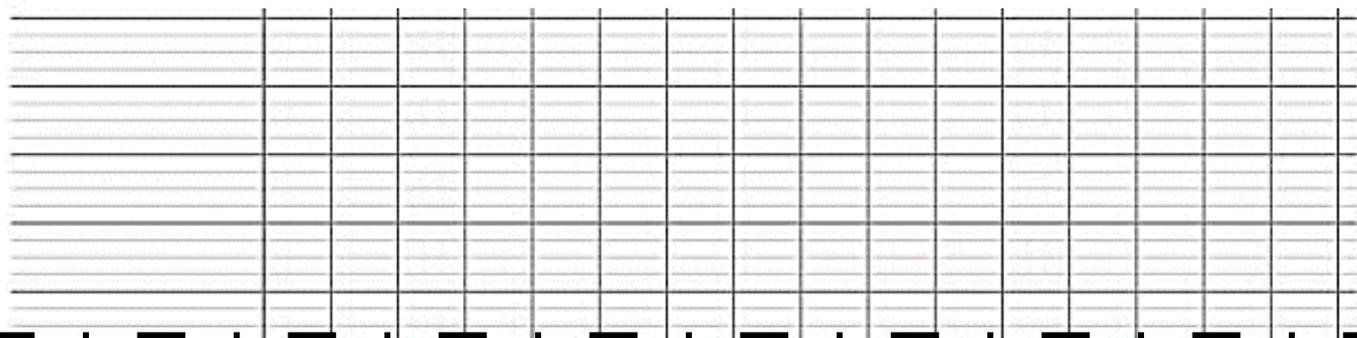
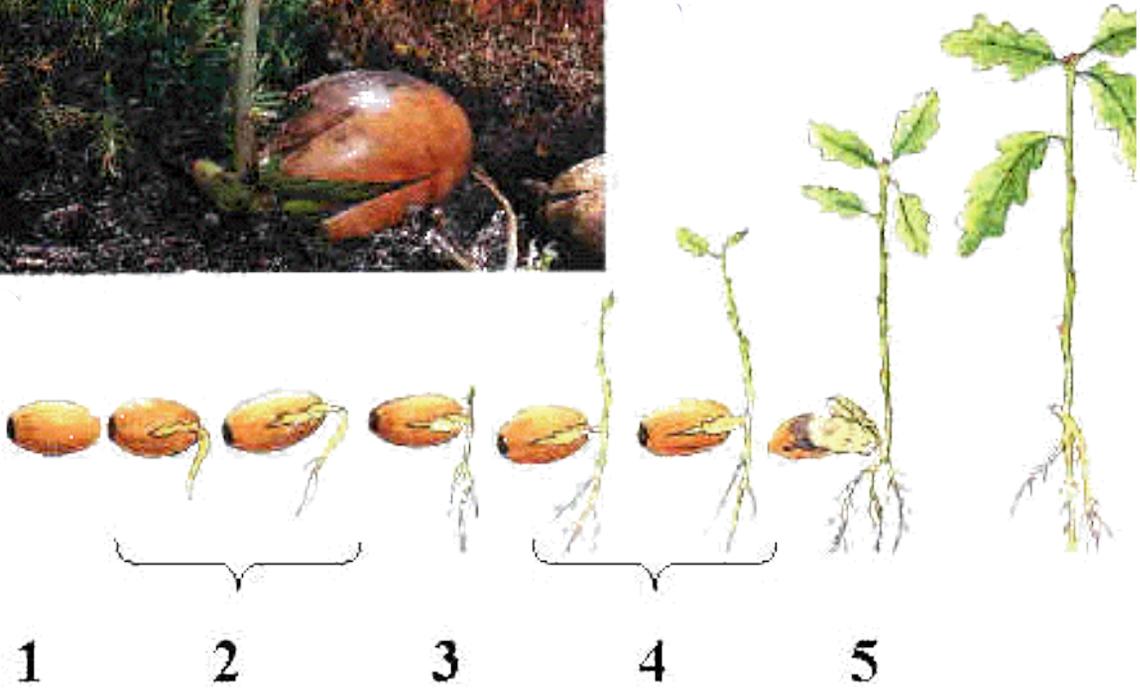
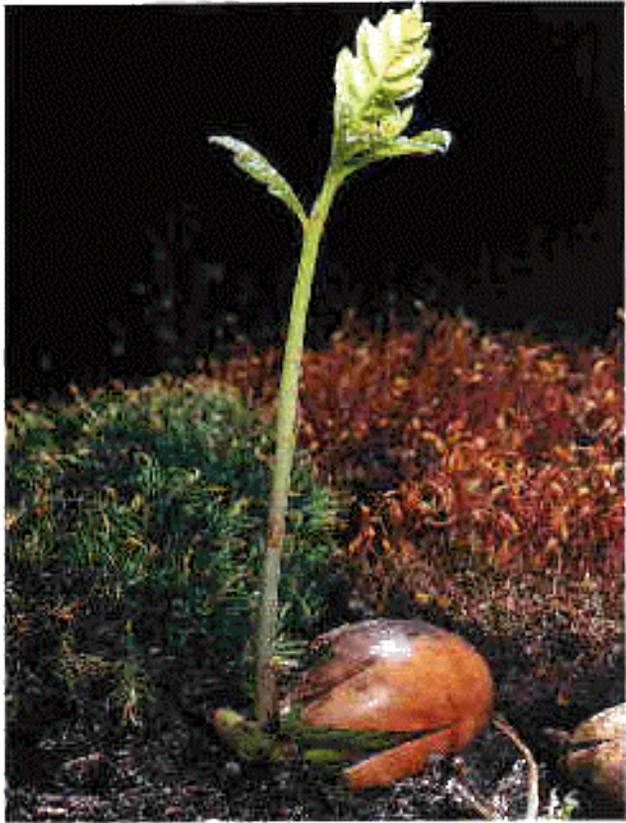
Sur le dessin de gauche, colorie les bourgeons en marron.  
Sur le dessin de droite, colorie ce qui est sorti des bourgeons en vert.



# Comment naissent les arbres ?

## ENQUÊTE

Un gland est tombé sur le sol. Que se passe-t-il ?



Obscurité  
sans eau ni  
terre



Lumière  
sans eau ni  
terre



Lumière  
avec eau  
et terre



Loin de la  
lumière eau  
et terre



Lumière  
sans eau  
avec terre



Lumière  
sans terre  
avec eau



A l'extérieur sur  
la fenêtre avec  
eau et terre

