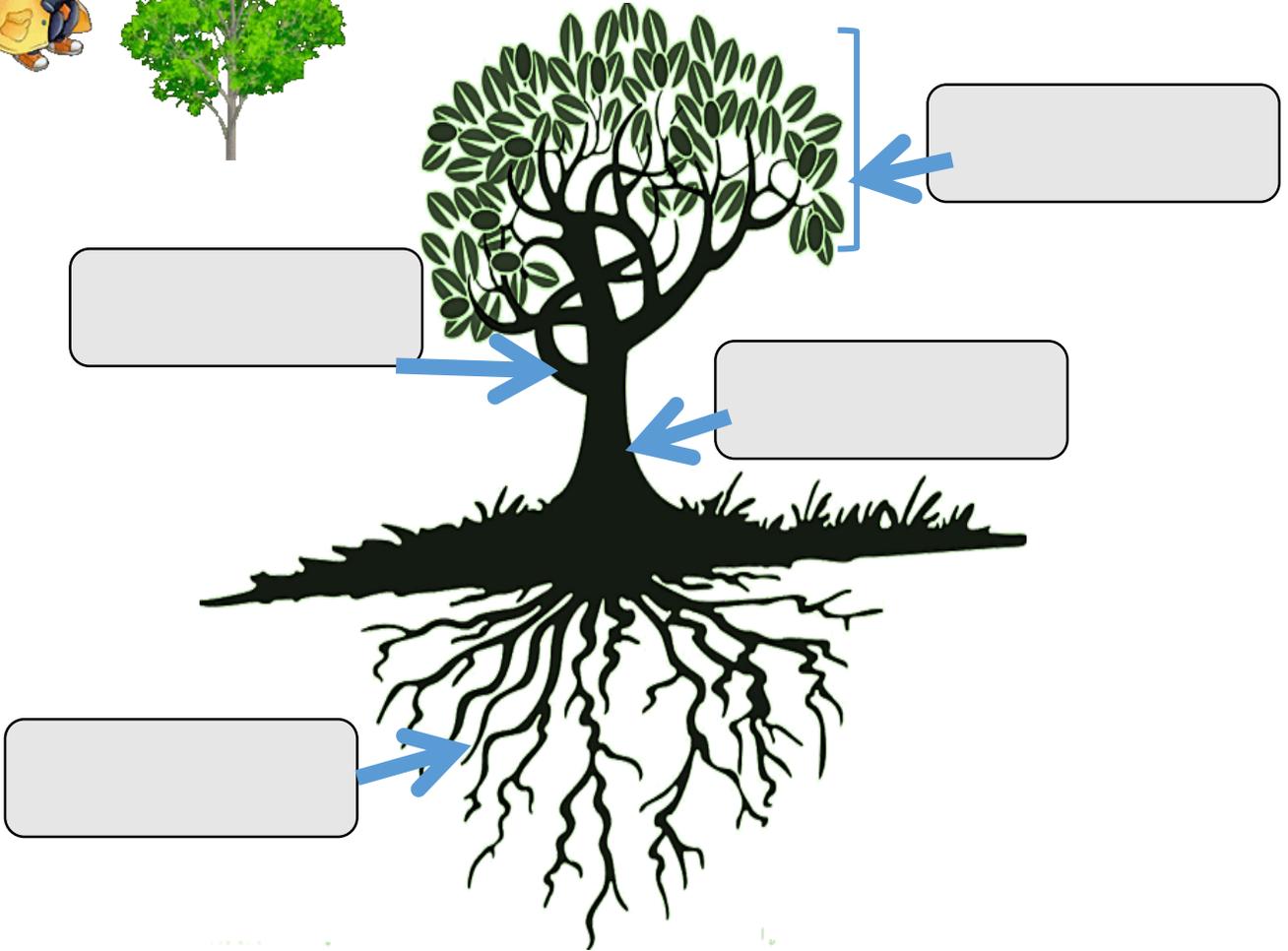


# Qu'est-ce qu'un arbre ?

## 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'une forêt ?

## ENQUÊTE



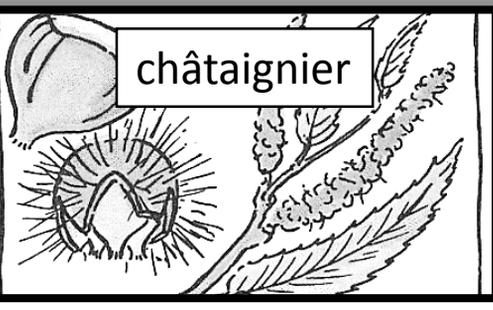
Les arbres appelés feuillus perdent leurs feuilles en hiver. Les autres sont des résineux, reconnaissables à leurs aiguilles. Ils restent verts toute l'année.

FEUILLUS

RESINEUX



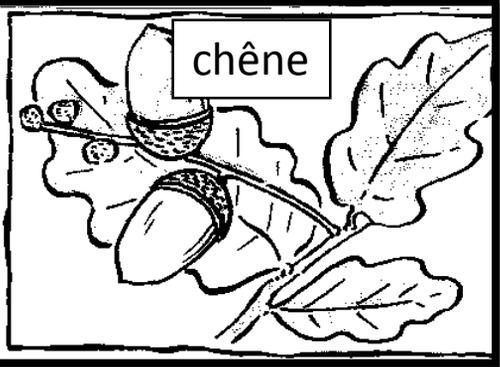
châtaignier



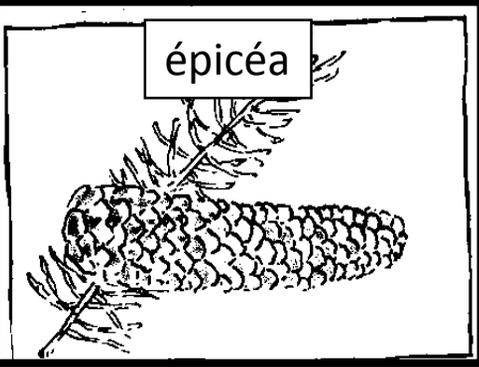
hêtre



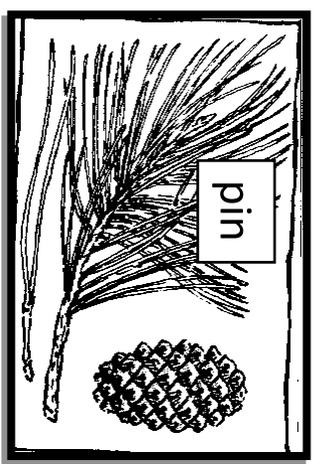
chêne



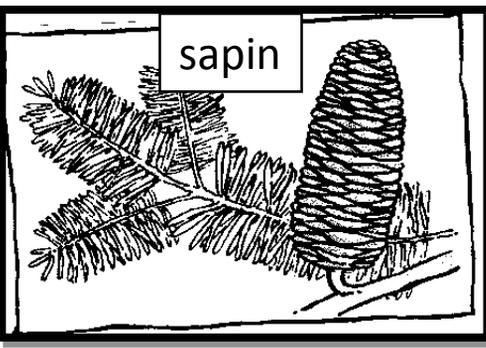
épicéa



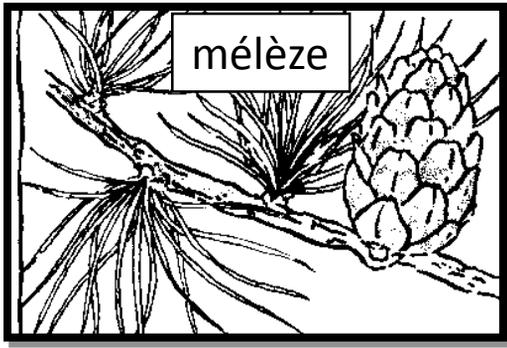
pin



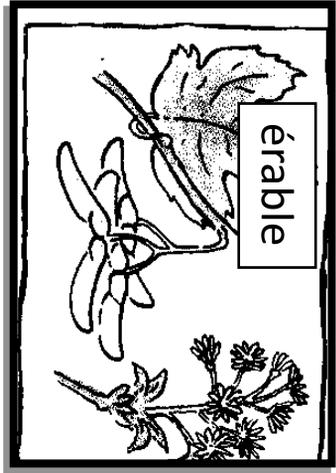
sapin



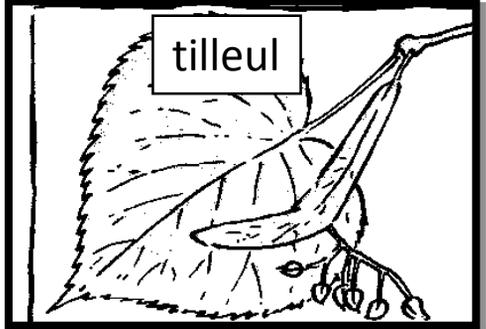
mélèze



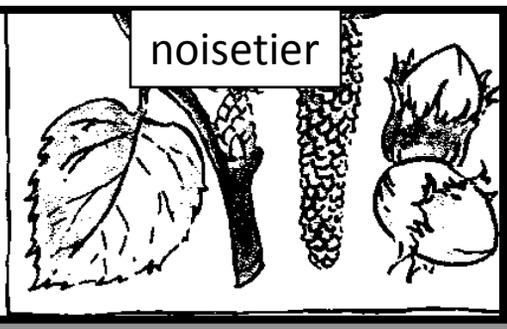
érable



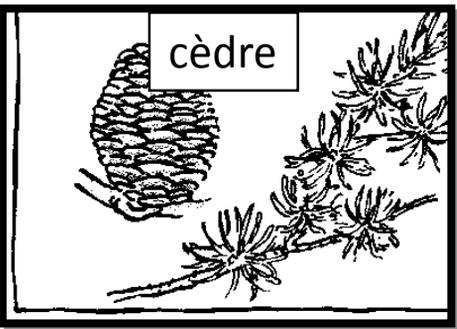
tilleul



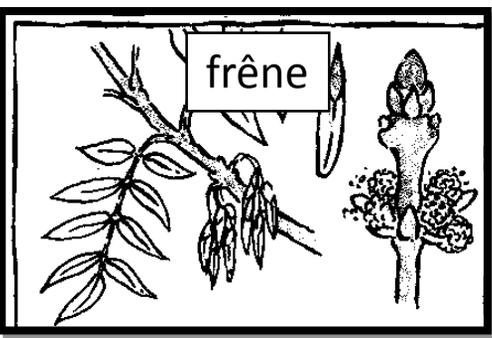
noisetier



cèdre



frêne



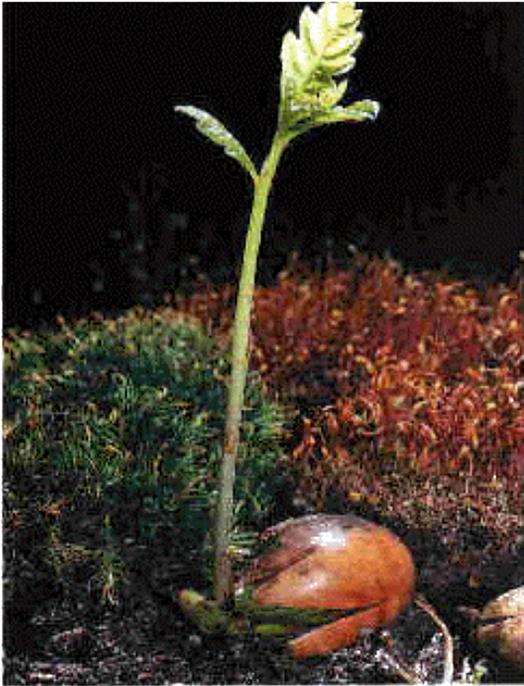
FEUILLUS  
OU  
RESINEUX

# Comment naissent les arbres ?

## ENQUÊTE



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



1

2

3

4

5

<http://victor.hugo.lescar.pagesperso-orange.fr/arbres/chene/chene.htm>



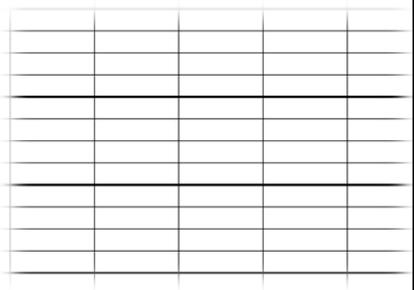
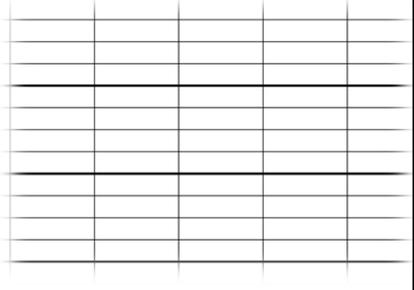
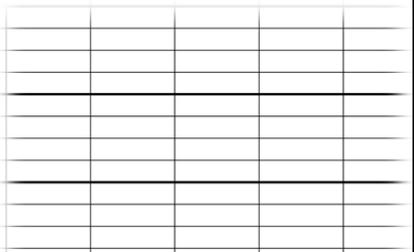
# Comment naissent les arbres ?

## ENQUÊTE



ReCreatisse.com

A la maison ou à l'école réalise des semis, dessine et note tes observations.

dates	SCHEMAS	Observations 
...../...../.....		
...../...../.....		
...../...../.....		

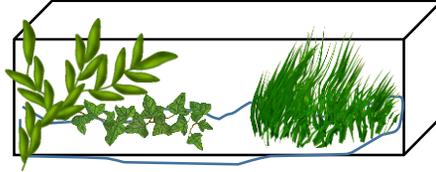
Tous les arbres produisent des graines. En germant, celles-ci donnent naissance à des jeunes arbres qui grandissent à leur tour.

# Comment naissent les arbres ?

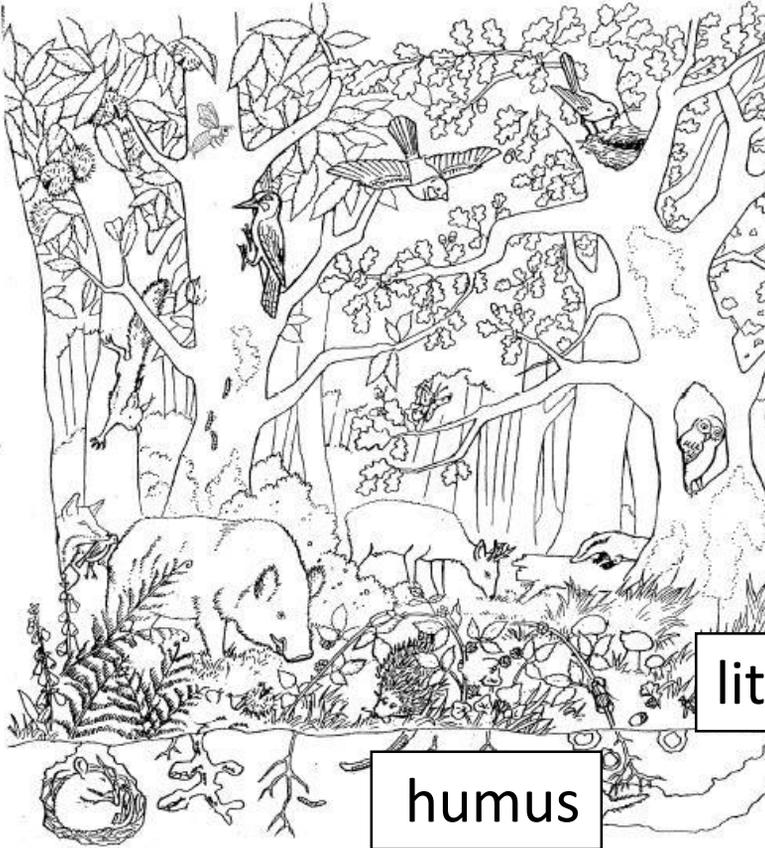
Le sol de la forêt

## ENQUÊTE

Observe le vivarium de la classe.



ReCreateise.com



### LE SOL :

La litière est formée par les feuilles mortes , des fruits , des graines et des petits cadavres d'animaux.

L'humus est formé de tout ce qui est décomposé par les invertébrés comme le ver de terre, le collembole, le mille-pattes...Il est indispensable à la croissance de la forêt.

litière

humus

À boire et à manger  
pour tout le monde



La forêt est le garde-manger de millions d'animaux , depuis les minuscules insectes jusqu'aux grands mammifères. Les végétaux servent de nourriture aux herbivores .A leur tour les herbivores sont le régal des carnivores comme la chouette ou la martre.

Lorsque ces habitants meurent, les décomposeurs transforment leurs restes en humus , cette terre noire dont les végétaux ont besoin pour pousser.

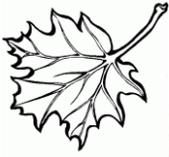
Les vers brassent le sol tout en le digérant, les rongeurs l'aèrent en creusant des galeries souterraines.

# Comment naissent les arbres ?

## La croissance

### ENQUÊTE

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.

