

# Vivants ou non vivants ?

## Comment reconnaît-on un être vivant ?

Dans la nature, on trouve des êtres vivants et des êtres non vivants. Les êtres vivants se nourrissent, respirent, grandissent, se reproduisent, vieillissent et meurent.



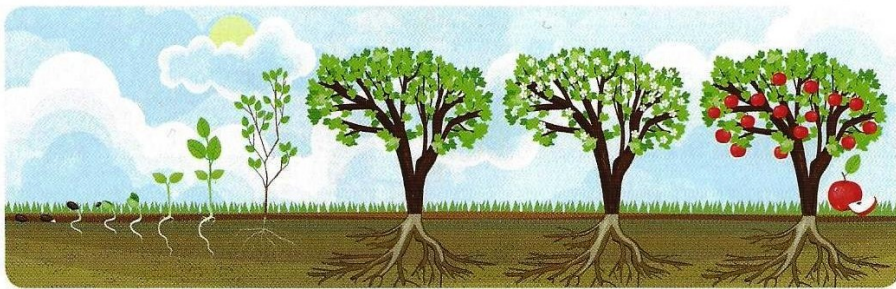
## Les animaux sont-ils des êtres vivants ?

Les animaux sont des êtres vivants ; par exemple, le lièvre se nourrit, respire, grandit, se reproduit, vieillit et meurt.



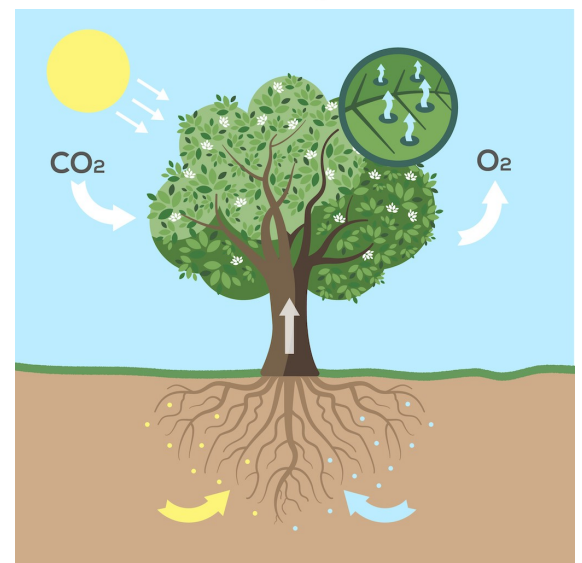
## Et les arbres ?

On pourrait se demander si les arbres sont des êtres vivants.



L'arbre naît d'une graine, grandit, se reproduit grâce aux graines de ses fruits. Il meurt aussi mais il a une vie très longue. En automne, ce sont ses feuilles qui meurent : l'arbre ne fait que s'endormir pour l'hiver.

Alors, à ton avis, est-ce un être vivant ?

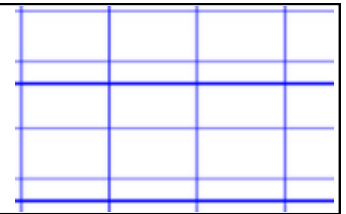


L'arbre boit et se nourrit grâce à ses racines. Il respire grâce à ses feuilles qui captent l'air. La « nourriture » circule dans l'arbre grâce à la sève.



## Lecture

### Vivant ou pas ? Exercices



### Comment reconnaît-on un être vivant ?

Dans la nature, on trouve des êtres vivants et des êtres non vivants. Les êtres vivants se nourrissent, respirent, grandissent, se reproduisent, vieillissent et meurent.

Colorie les étiquettes qui disent ce qui caractérise un être vivant :

Il grandit.

Il pleure.

Il se nourrit.

Il parle.

Il chasse.

Il respire.


Il se déplace.

Il se reproduit.

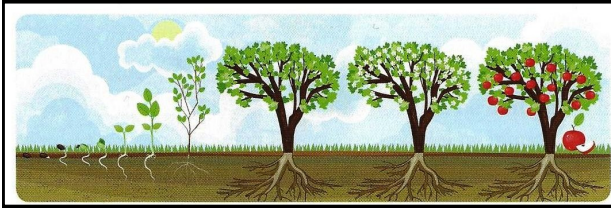
Il se lave.

Il vieillit.

Selon ces critères, entoure de vert les êtres vivants :

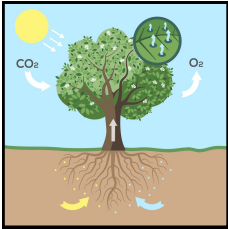
 un champignon	 une souris	 une maison	 un caillou
 une araignée	 un pot en terre	 un arbre	 un ballon
 un poisson	 un garçon	 une tulipe	 des fleurs dans un pot
 un cactus	 une clef	 un livre	 une vache
 une fraise	 un grand-père	 un éléphant	 une femme
 du muguet	 un poussin	 un bébé	 un escargot

Et l'arbre, alors ? Deux documents te sont proposés. Que t'indique chacun d'eux ?



Sur ce document, je vois que l'arbre...

- se nourrit     respire     grandit  
 se reproduit     vieillit     meurt



Sur ce document, je vois que l'arbre...

- se nourrit     respire     grandit  
 se reproduit     vieillit     meurt

Sur aucun des documents, tu ne vois l'arbre mourir.  
Mais tu le sais grâce au texte. Souligne la phrase qui le dit :

L'arbre naît d'une graine, grandit, se reproduit grâce aux graines de ses fruits. Il meurt aussi mais il a une vie très longue. En automne, ce sont ses feuilles qui meurent : l'arbre ne fait que s'endormir pour l'hiver.

Grâce à tous ces renseignements, tu peux donc répondre que....

- l'arbre est un être vivant.  
 l'arbre n'est pas un être vivant.

Réponds aux questions en ordonnant les mots proposés :

Grâce à quoi l'arbre se nourrit-il ?

ses - grâce - se - L'arbre - racines - nourrit - à

Grâce à quoi l'arbre respire-t-il ?

ses - grâce - L'arbre - feuilles - respire - à