

# L'histoire de M. le chêne



En partenariat avec :



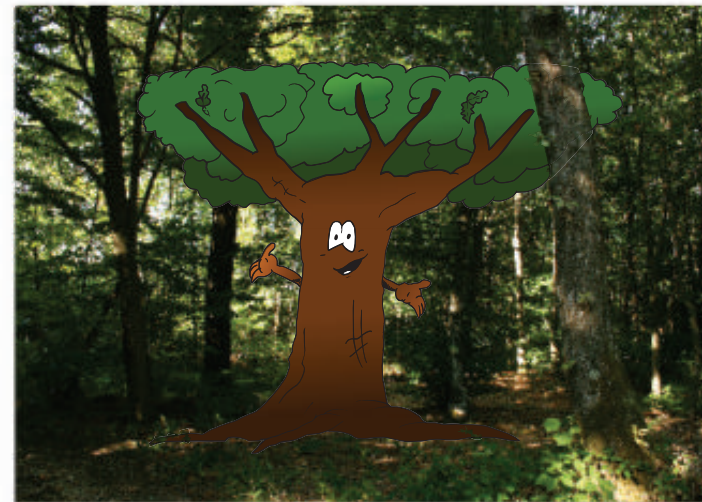
Rhône-Alpes Région





# 1

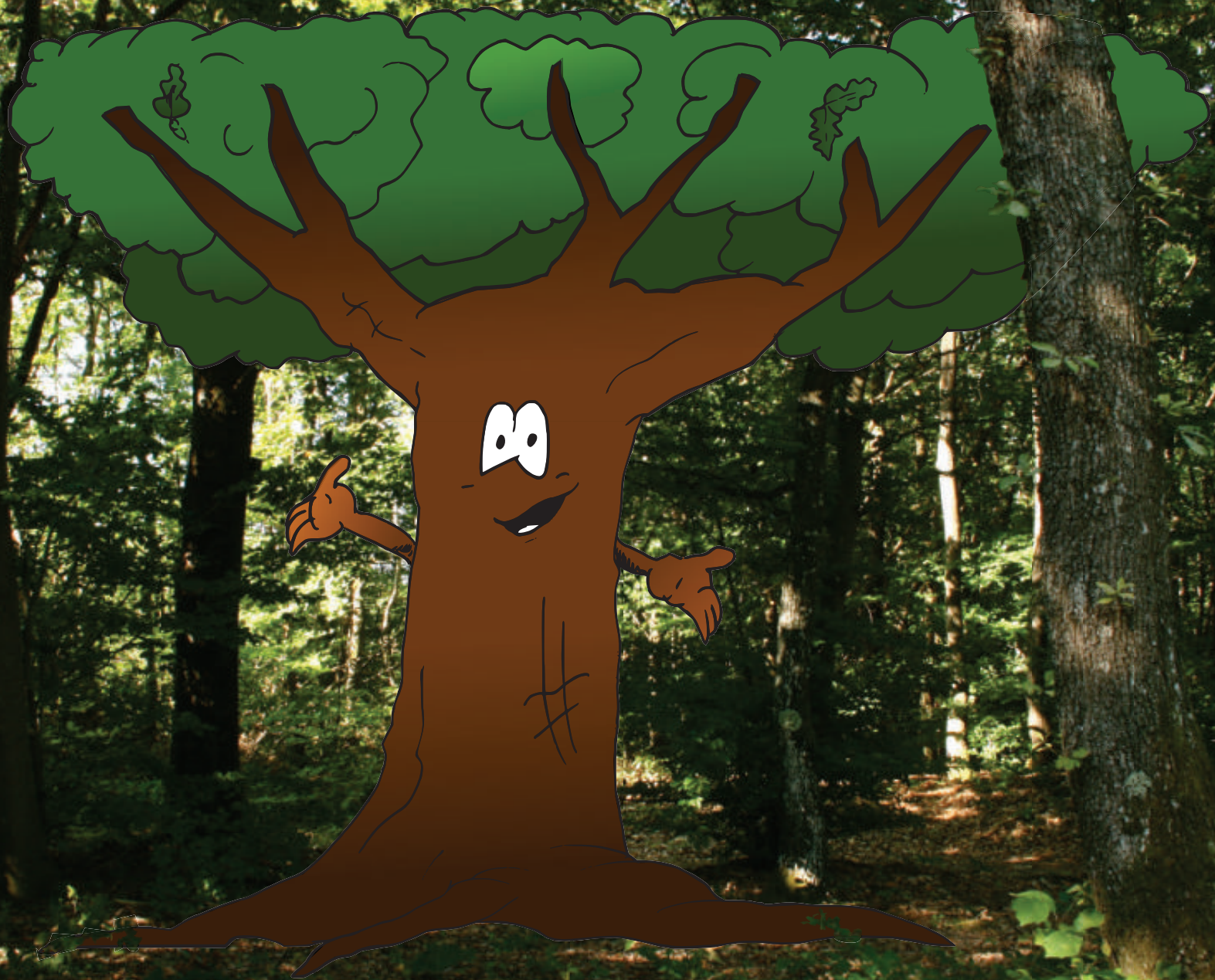
## L'histoire de M.le chêne



M. Le chêne est un arbre sympathique, qui vit dans la forêt voisine. Il s'entend à merveille avec ses voisins et ne manque jamais de dire bonjour aux écureuils et mésanges qui passent.

Mais! cela n'a pas toujours été le cas.







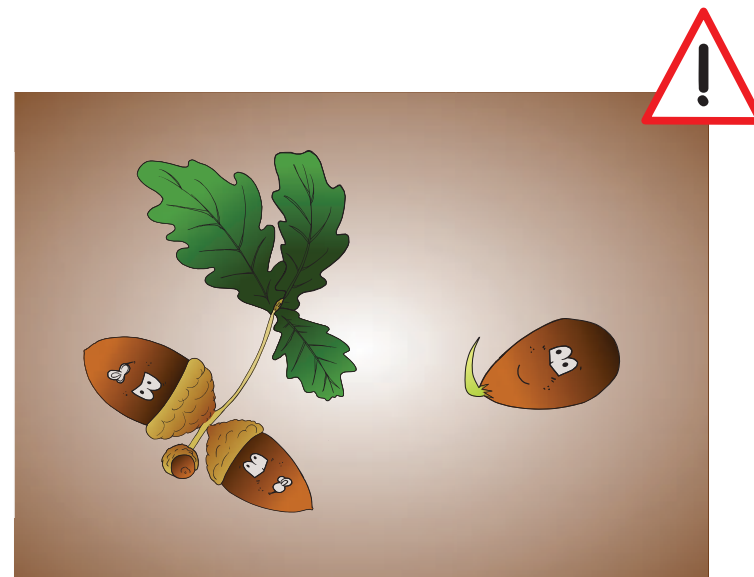
# 2

## L'histoire de M.le chêne

En effet pour devenir un arbre adulte, c'est le vrai parcours du combattant.

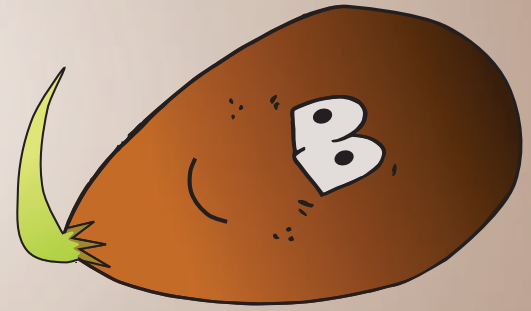
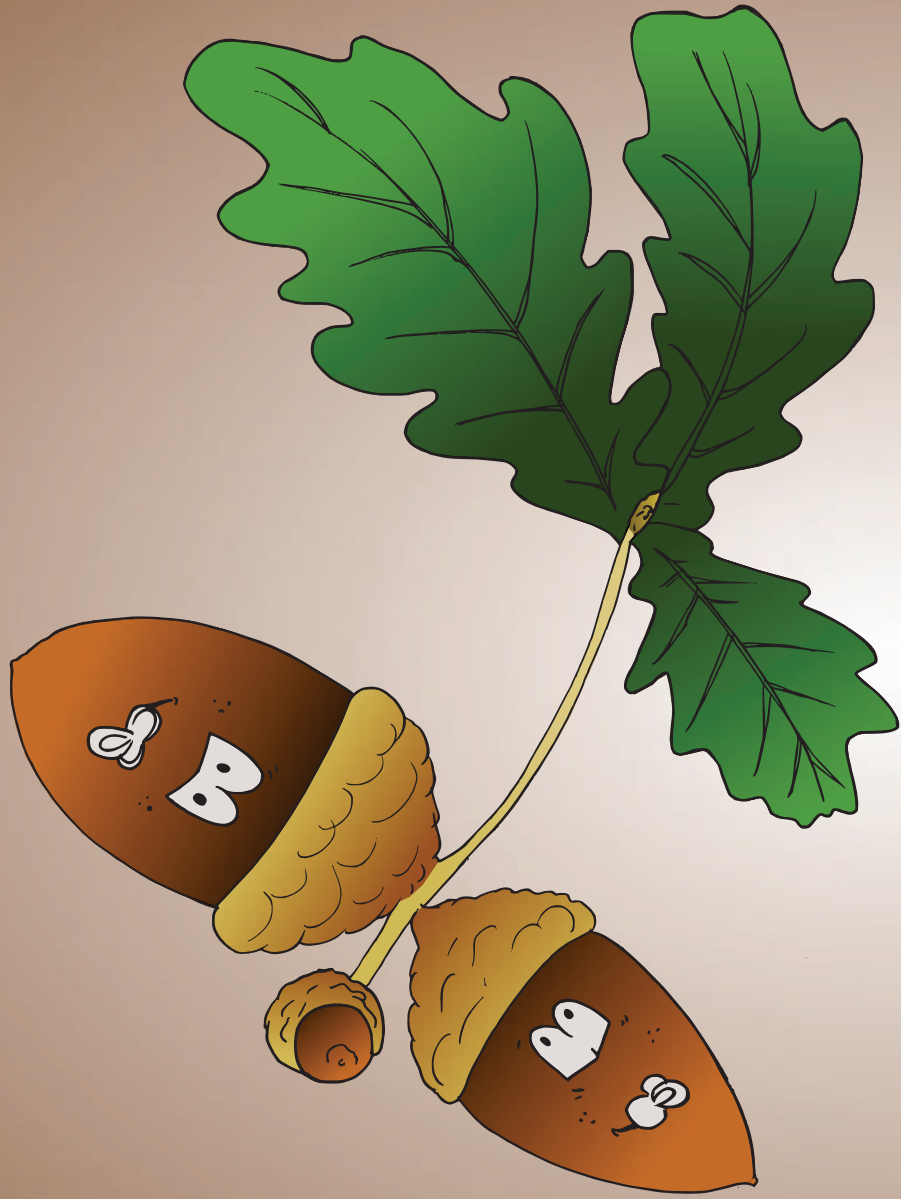
A l'origine, M. Le chêne est issu de la germination d'un gland comme tous les chênes.

STOP



Contrairement à beaucoup de ses semblables il n'a pas été mangé par un sanglier, un écureuil ou un autre animal de la forêt.







# 3

## L'histoire de M.le chêne



M. le chêne est alors devenu une petite plantule comme de nombreux autres glands. Mais voilà, le chêne qui l'a vu naître se tenait derrière lui, droit et majestueux, empêchant la lumière de venir jusqu'à lui. Et sans lumière notre jeune chêne ne pouvait pas grandir.





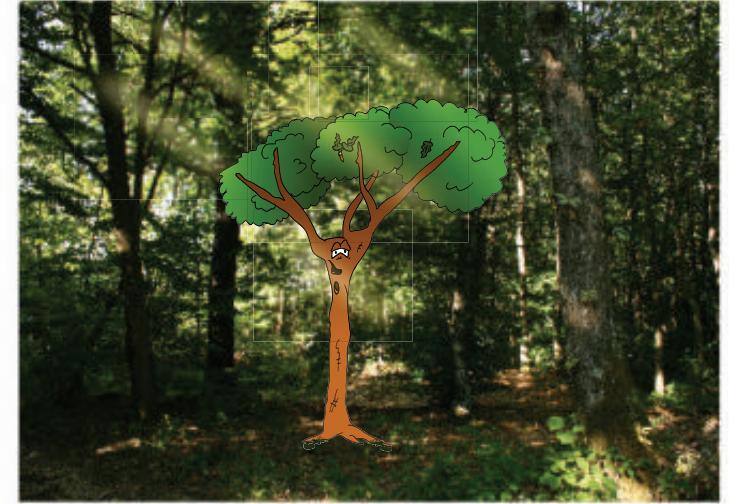


# 4

## L'histoire de M.le chêne

Les années passèrent, et un jour, le vieux chêne mourut et tomba à terre, laissant passer la lumière. Toutes les jeunes plantules se dépêchèrent de grandir afin d'être celle qui dépassera les autres et prendra la lumière.

Heureusement pour lui, ce fut M. Le chêne qui gagna la course.









# 5

## L'histoire de M.le chêne

Charmes et bien , noisetiers  
d'autres étaient ses  
voisins.

STOP



En partenariat avec :



STOP

Notre chêne put donc grandir à tranquillement tout en découvrant la forêt qui l'entour. Aubépines





# 6

## L'histoire de M.le chêne

et les arbres eux-mêmes.

STOP

les plantes qui vivent sous les arbres

STOP

Nous parlons des arbres, mais la forêt où vit M. Le chêne, n'est pas uniquement composée d'arbres, bien au contraire.

Il y a le sol avec les végétaux morts et les décomposeurs qui sont chargés de les transformer en humus,









# 7

## L'histoire de M.le chêne

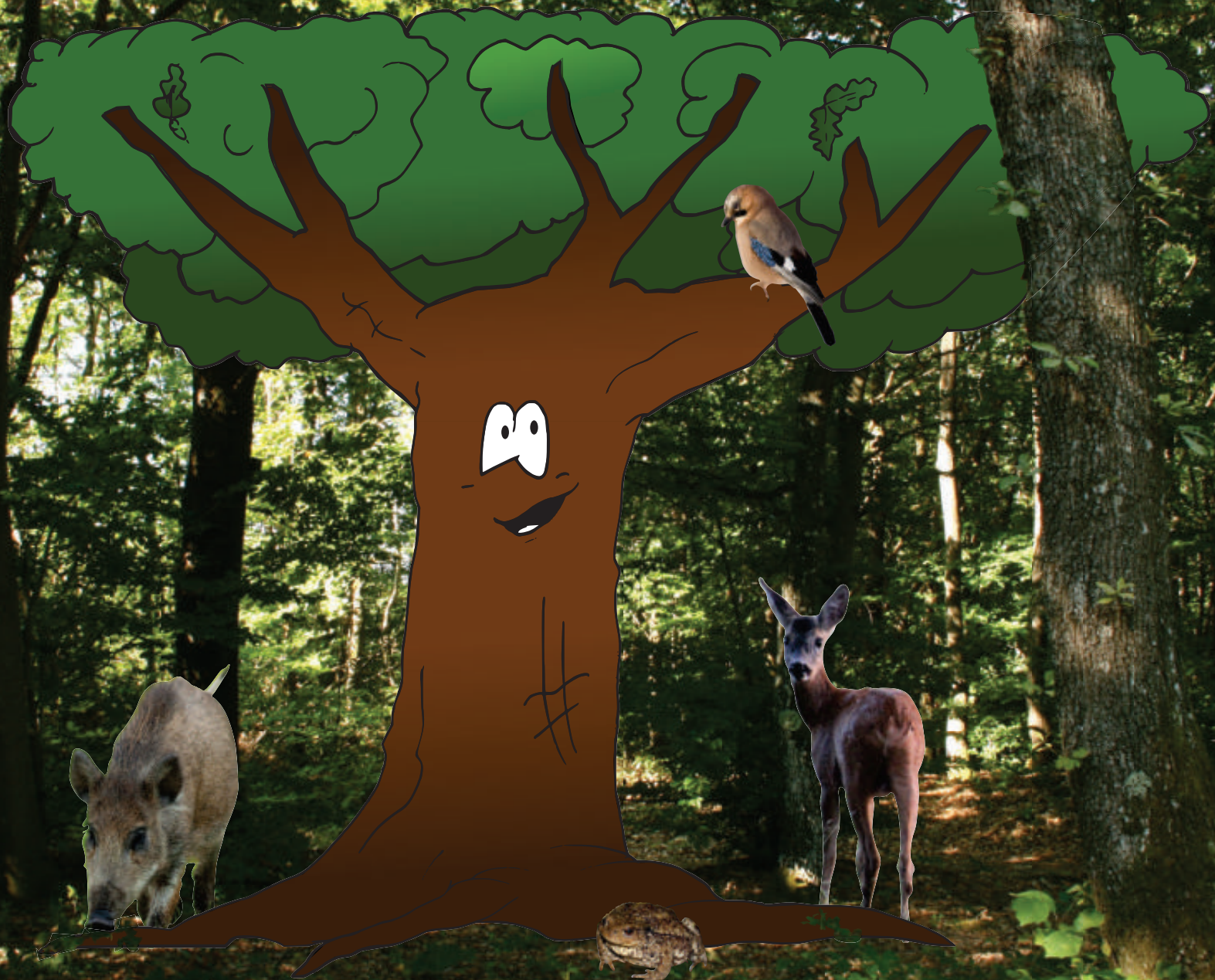


Ah oui, il ne faut pas oublier tous les autres amis de M le chêne. Je veux bien sûr parler des animaux.

Renards, sangliers, chevreuils, écureuils, crapauds, mésanges, geais et j'en passe.

Certains ne font que le croiser, tant dis que d'autres l'habitent, mangent ses fruits, se frottent à lui...

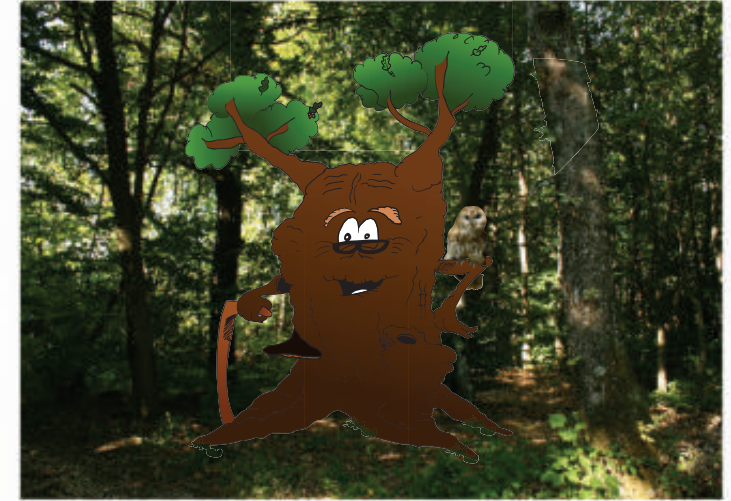






# 8

## L'histoire de M.le chêne



Un jour, M. Le chêne deviendra vieux et devinez quoi quoi ?  
De plus en plus d'êtres vivants viendront le visiter : des  
chouettes, des champignons, des larves d'insectes, des pics...







# 9

## L'histoire de M.le chêne

Eh oui, après avoir vécu des centaines d'années, M. le chêne va mourir, comme tous les êtres vivants. Mais ne soyez pas tristes ! oh non ! Surtout pas !

Notre arbre mort va devenir encore plus vivant qu'avant. Beaucoup d'animaux, de plantes, de champignons vont l'habiter, en plus grand nombre que de son vivant.

S'il n'était pas là, nombreux seraient ceux qui ne trouveraient ni le gîte, ni le couvert. Il est donc indispensable à la forêt









# 10

## L'histoire de M.le chêne



Viendra le temps où le tronc tombera à terre, laissant à nouveau entrer la lumière permettant aux jeunes plantules de prendre la relève.

Petit à petit il va être décomposé par de nombreux êtres vivants, qui le transformeront en humus, qui servira de nourriture aux futures générations de chêne.







# 11

## L'histoire de M.le chêne



**Vous ne savez pas ce qu'est la décomposition? Attendez, je vais vous expliquer.**

**La décomposition c'est quand des êtres vivants (animaux champignons...), parfois microscopiques, vont manger les animaux et les plantes mortes. En les mangeant ils vont les transformer en humus, tu sais la terre noire que tu trouves dans certaines forêts ? Cet humus contient plein de sels minéraux, que les plantes vont absorber grâce à leurs racines.**







# 12

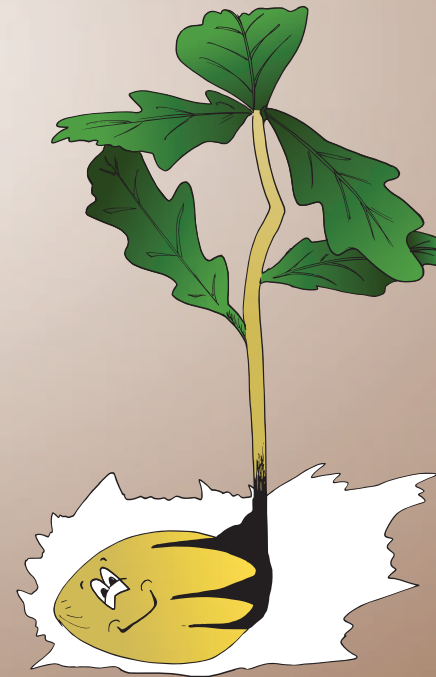
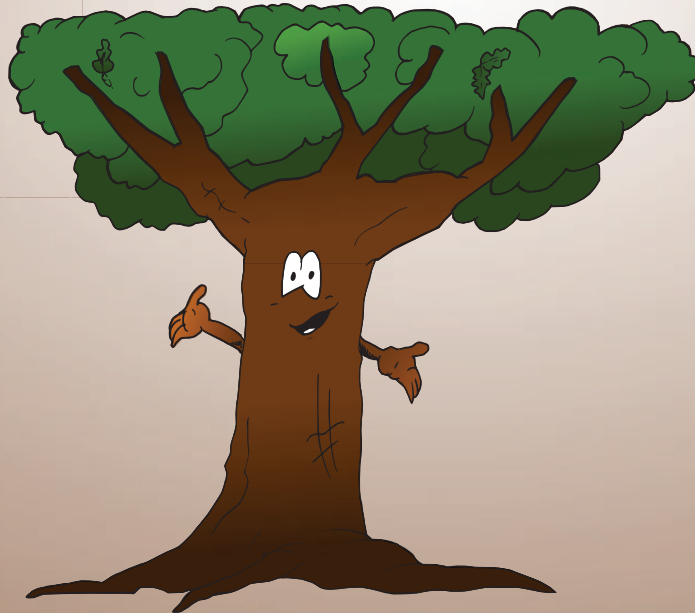
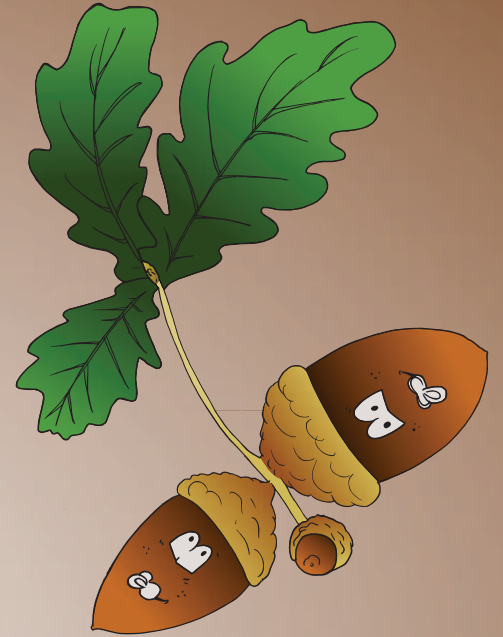
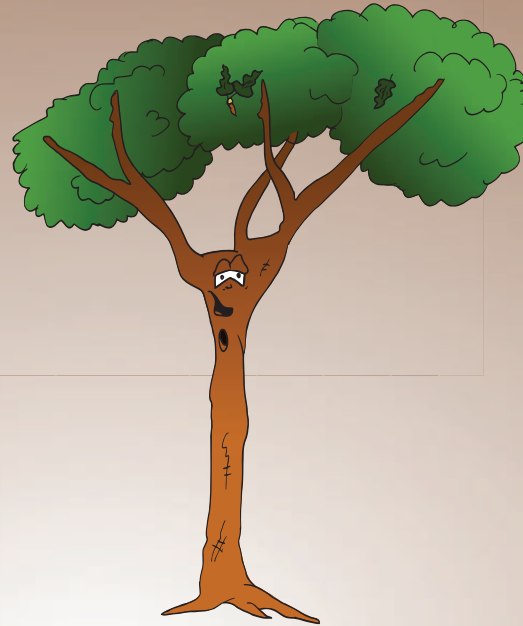
## L'histoire de M.le chêne



Faire défiler au fur et à mesure

Un nouveau cycle recommencera  
permettant à de nombreux êtres  
vivants de vivre et de se  
développer.







13

## L'histoire de M.le chêne



## L'histoire de M. Le chêne



En partenariat avec :

