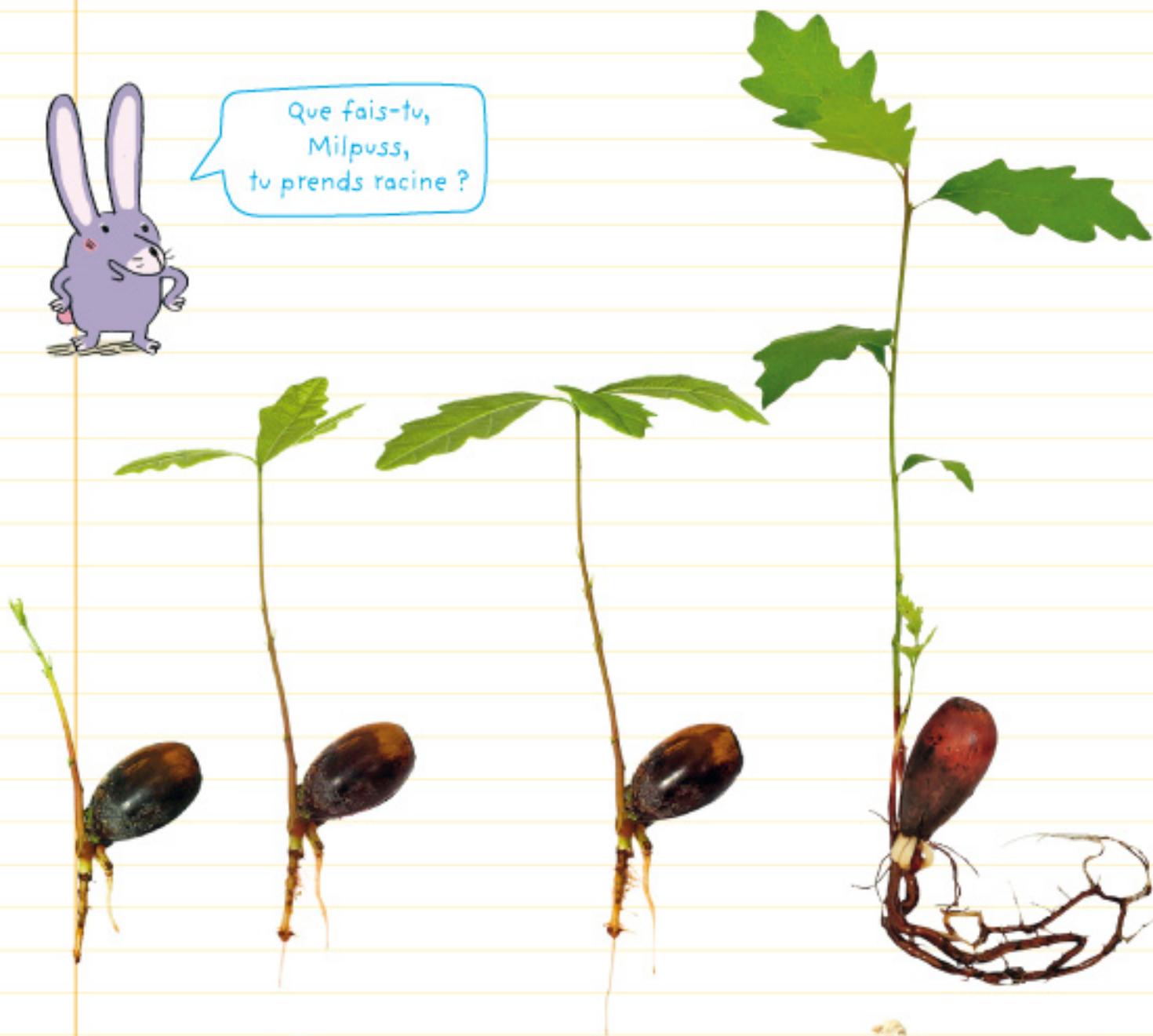


Petit chêne deviendra grand !



Que fais-tu,
Milpuss,
tu prends racine ?



Oui, et je capte
la lumière avec mes feuilles
pour grandir plus vite !



© iStockphoto/Rudmal/Beata Becla.

© Vlastimil Kompilek/istockphoto



UN FRUIT

Le chêne est l'arbre le plus répandu en France. Au printemps, il fleurit et ses fleurs se changent en fruits : les glands. À l'automne, ils tombent.

cupule : reste de fleur
gland

UN GERME

Une fois tombé, le gland germe : une petite racine pousse et s'enfonce dans le sol. Une tige grandit à la recherche de lumière.



tige
racine

© Photowood Inc./Corbis

© Georgiata Douvina/IMAGESTATE/IGHP



UNE POUSSE

Peu à peu, la tige et les feuilles poussent tandis que les racines se développent sous terre. Elles puisent l'eau profondément !

jeune feuille



UN ARBRE

À 10 ans, le chêne est encore un jeune arbuste. Son tronc grossit, son feuillage s'épaissit : il sera adulte à 80 ans !



© iStockphoto/Yin Yang

Champion des questions

SUR LE CHÊNE

AS-TU BIEN LU ?

En t'aidant des pages 6-7, **COCHE** la bonne réponse.

- Le fruit du chêne s'appelle :
- La châtaigne.
 - La pomme de pin.
 - Le gland.

- Le chêne est adulte à :
- 18 ans.
 - 80 ans.
 - 180 ans.



À TOI DE JOUER

Chaque année, le chêne s'épaissit d'un cercle. Pour trouver son âge, **COMPTE** le nombre de cercles.

➡ Ce chêne a ans.

1^{er} cercle = 1^{re} année

2^e cercle = 2^e année

3^e cercle = 3^e année



COIN LECTURE

Dans ce livre-coffret, tu trouveras tout pour découvrir les fleurs des sentiers, confectionner ton premier herbier et... te protéger du loup avec des recettes 100 % naturelles !

L'Herbier du Petit Chaperon rouge, C. Perrault et L. Hignard, Petite Plume de carotte, 19 €.

Allume les bougies.

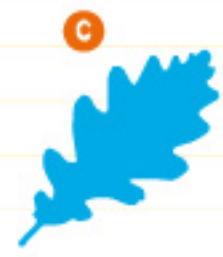
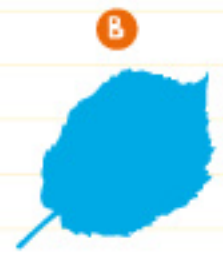


LE SAIS-TU ?

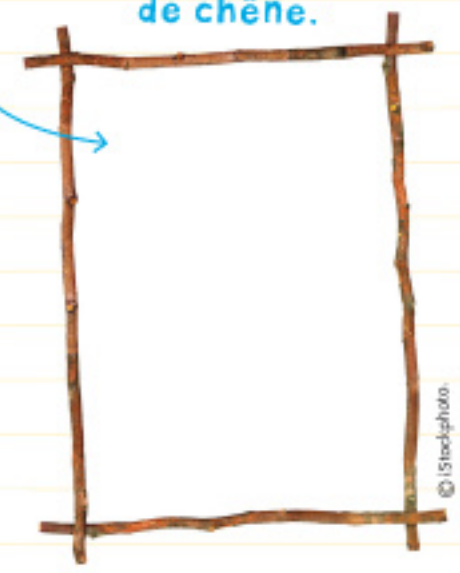
Le chêne vit en général jusqu'à 600 ans, parfois plus... Le **plus vieux chêne de France** se trouve en Normandie et fête aujourd'hui ses **1 211 ans**.

OBSERVE BIEN

Voici 4 feuilles d'arbres différents. **ENTOURE** celle du chêne.



Redessine ici la feuille de chêne.



Aaah-i-ah-i-ah-i-ah!