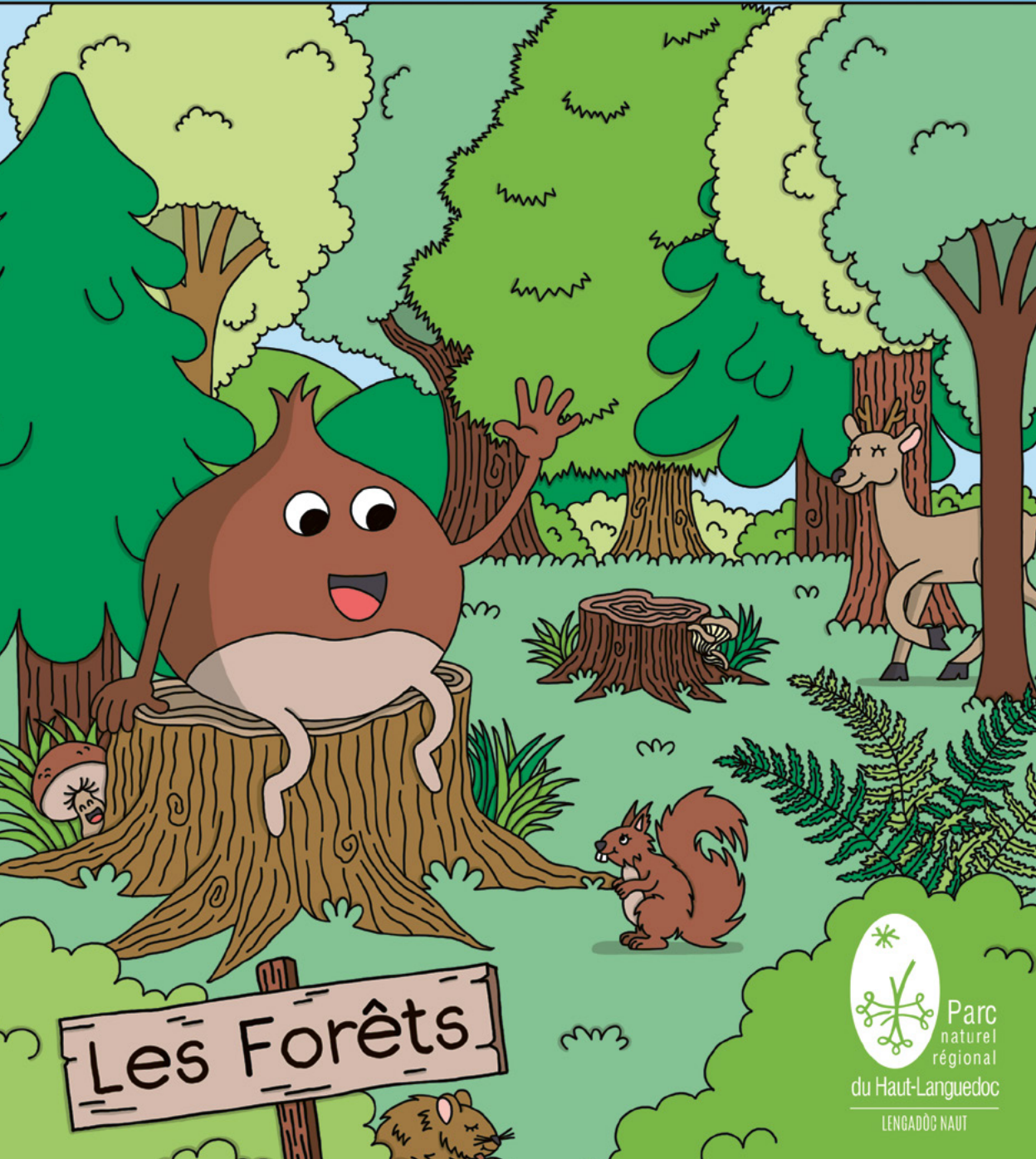
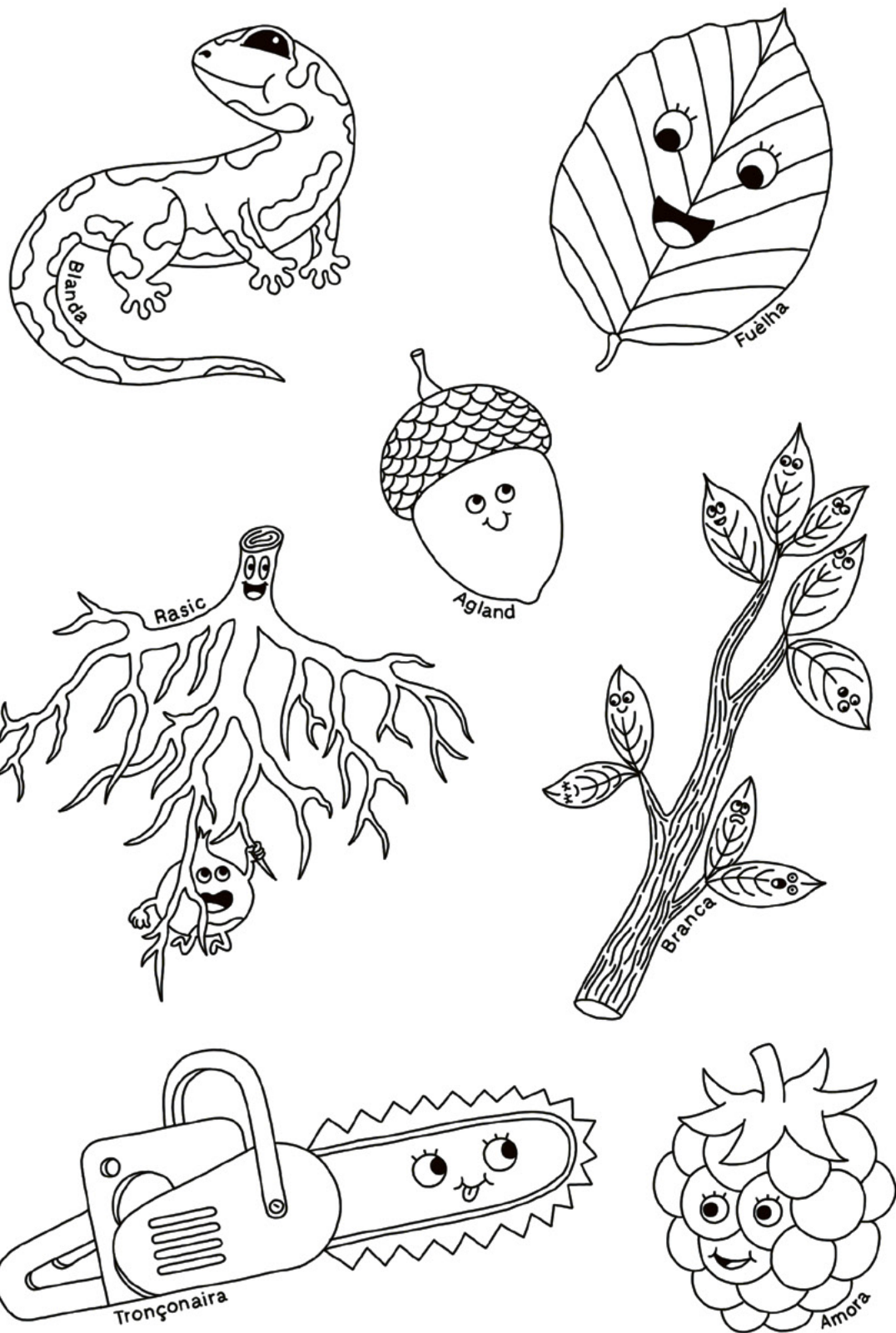


# Boggy 4



Les Forêts

  
Parc  
naturel  
régional  
du Haut-Languedoc  
LENGADOC NAUT

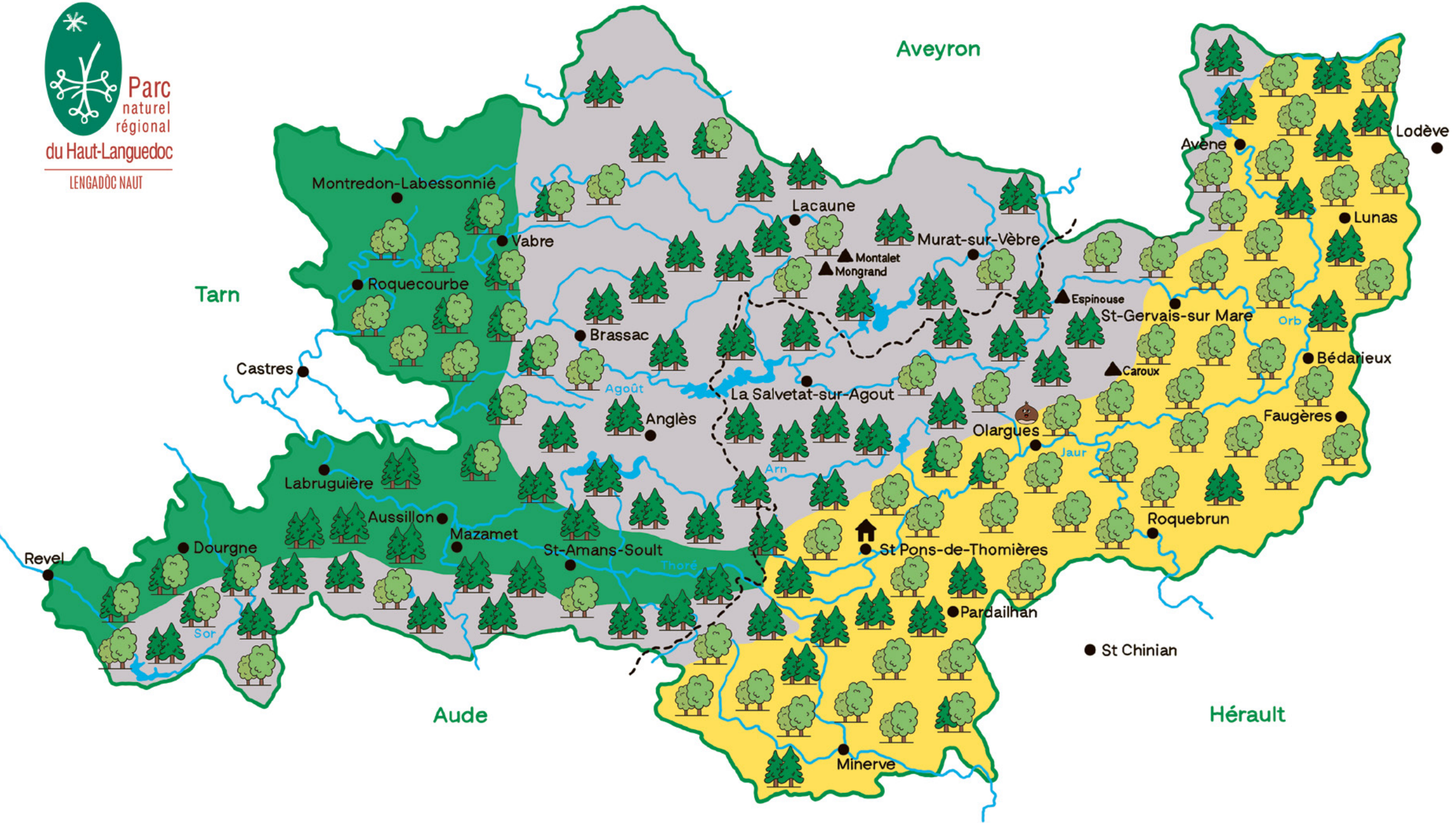


Salut, tu te rappelles de moi ? Bogy !  
La châtaigne qui habite dans le Parc naturel  
régional du Haut-Languedoc.

Dans ce numéro, nous allons nous concentrer  
sur les forêts du Parc. Ensemble, nous allons  
réfléchir aux différents rôles de la forêt  
et de ses habitants. De l'environnement à  
notre quotidien, nous découvrirons aussi de  
nombreux métiers de la forêt.

Allez hop, c'est parti !





□ Périmètre du Parc

--- Frontière Tarn/Hérault

🏠 Maison du Parc

🌊 Rivières et lacs

Tarn Départements

▲ Sommets

● Communes

🟩 Climat Atlantique

🌳 Forêts de Feuillus

🟤 Climat Montagnard

🌲 Forêts de Résineux

🟡 Climat Méditerranéen

🌳 Forêts Mixtes

Le Parc du Haut Languedoc est l'un des Parcs naturels régionaux les plus boisés de France. La forêt 🌲 y est très présente. Elle occupe plus de 200 000 hectares. C'est grand comme 300 000 terrains de foot ⚽ ! Mais il y a 150 ans, seulement un tiers de cette forêt 🌲 existait. Et oui, les paysages évoluent avec le temps !

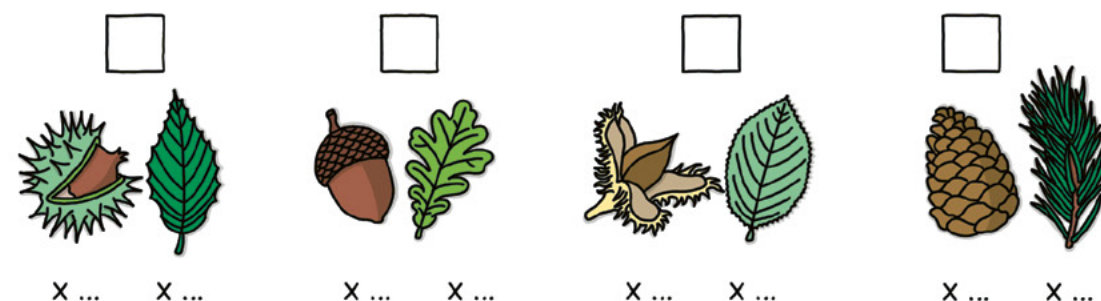
Les différents climats du Parc permettent une grande diversité de forêts et d'essences\* d'arbres. On trouve principalement des feuillus 🌳, mais aussi des résineux 🌲. Que ce soit pour se nourrir, se cacher, ou pour y habiter, un grand nombre d'espèces cohabitent des racines à la canopée\*. On peut ainsi retrouver des grands mammifères comme le sanglier 🐗 ou le chevreuil 🐇, mais aussi des oiseaux 🐦, des chauves-souris 🦇, des amphibiens 🐸, des reptiles 🐍, des insectes 🐛, des champignons 🍄, des végétaux très variés 🌸 ... Toutes ces espèces préservent la forêt et forment un cycle vertueux. Cette biodiversité\* est une vraie richesse.

La forêt joue un rôle essentiel dans notre environnement. Elle est l'un des poumons de la Terre 🌍. Les arbres captent le CO<sub>2</sub> et rejettent l'oxygène que nous respirons. Ils permettent aussi au sol de retenir l'eau et de garder de la fraîcheur. Mais avec le changement climatique 🌡️, l'environnement change. Dans le Parc du Haut-Languedoc, le climat méditerranéen 🕶️ grignote les climats atlantiques 🌊 et montagnards 🏠. Il faut donc que les forêts s'adaptent pour continuer à produire du bois de qualité 🪵.

Une essence est le mot utilisé pour parler des espèces d'arbres. Chaque essence est différente et ne pousse pas forcément au même endroit ou à la même vitesse.

La canopée, c'est le toit de la forêt. Elle est constituée de feuilles et de branches et elle reçoit directement les rayons du soleil.

La biodiversité c'est l'ensemble des êtres vivants et des milieux naturels de notre planète. La châtaigne, les insectes, la forêt, les rivières ou encore l'humain en font partie.

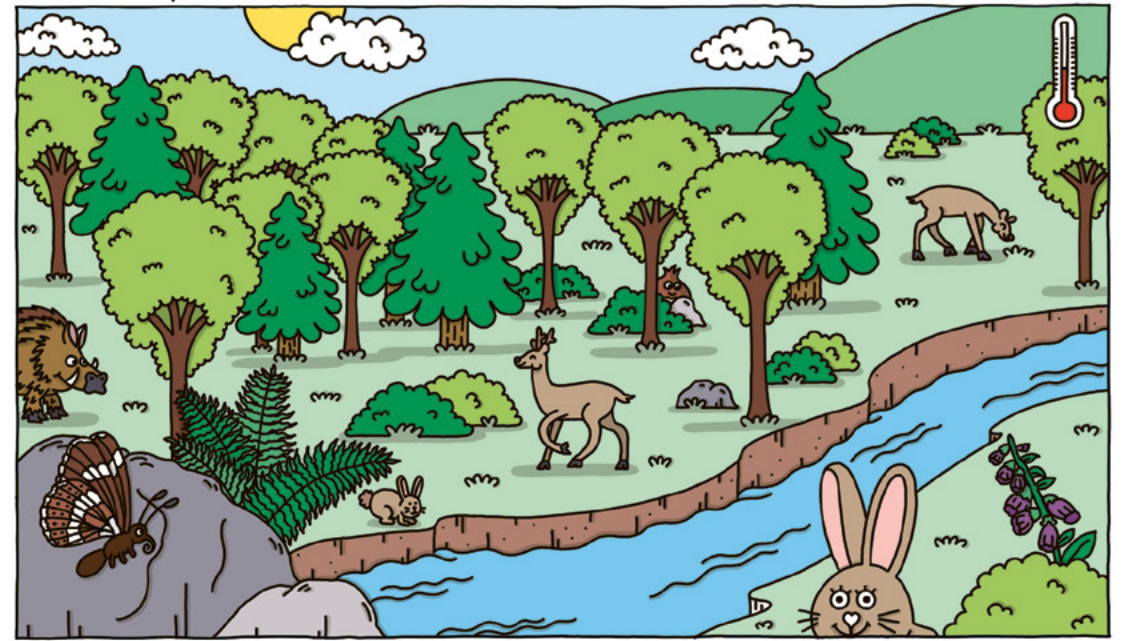


Aide Boggy à compléter son herbier. Compte les feuilles et les fruits pour identifier les essences. Note leur numéro dans les cases correspondantes. Le chêne [1] a 4 feuilles et 3 glands. Le hêtre [2] a 4 feuilles et 4 faines. Le châtaignier [3] a 5 feuilles et 4 châtaignes. Le sapin [4] a 3 rameaux et 4 cônes.

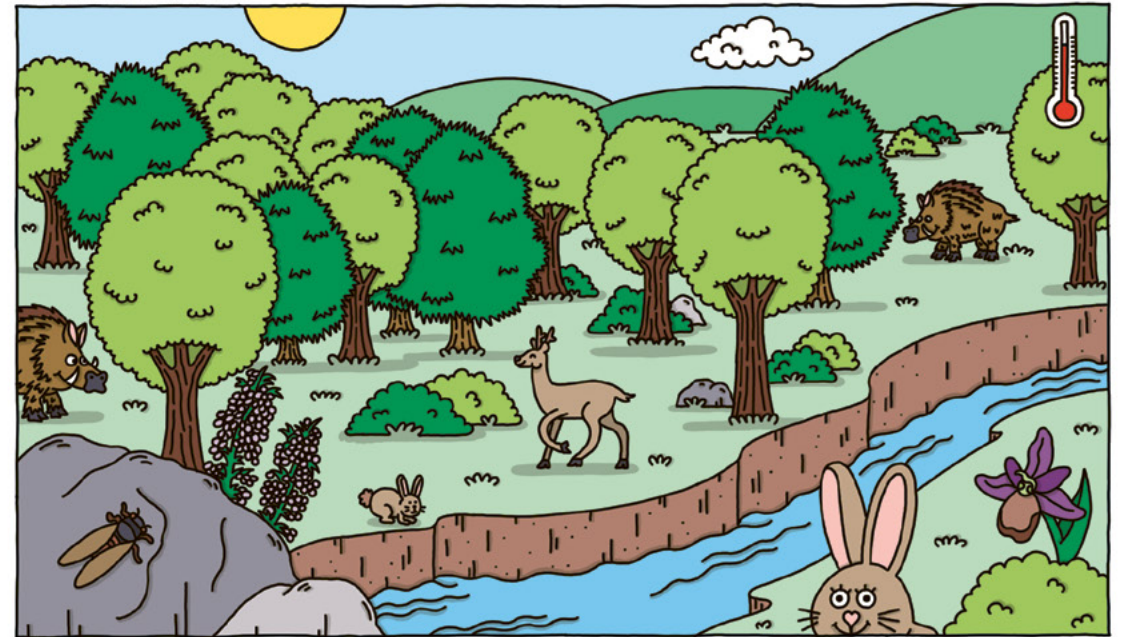


Nombreux de nos amis de la forêt vivent grâce à l'arbre tout entier. Remplace le numéro de chaque vignette pour découvrir la partie de l'arbre qu'affectionne chaque espèce.

Climat atlantique



Climat méditerranéen



Le changement climatique peut modifier les paysages et la biodiversité. Entoure les 9 différences entre les différents climats de ce paysage.

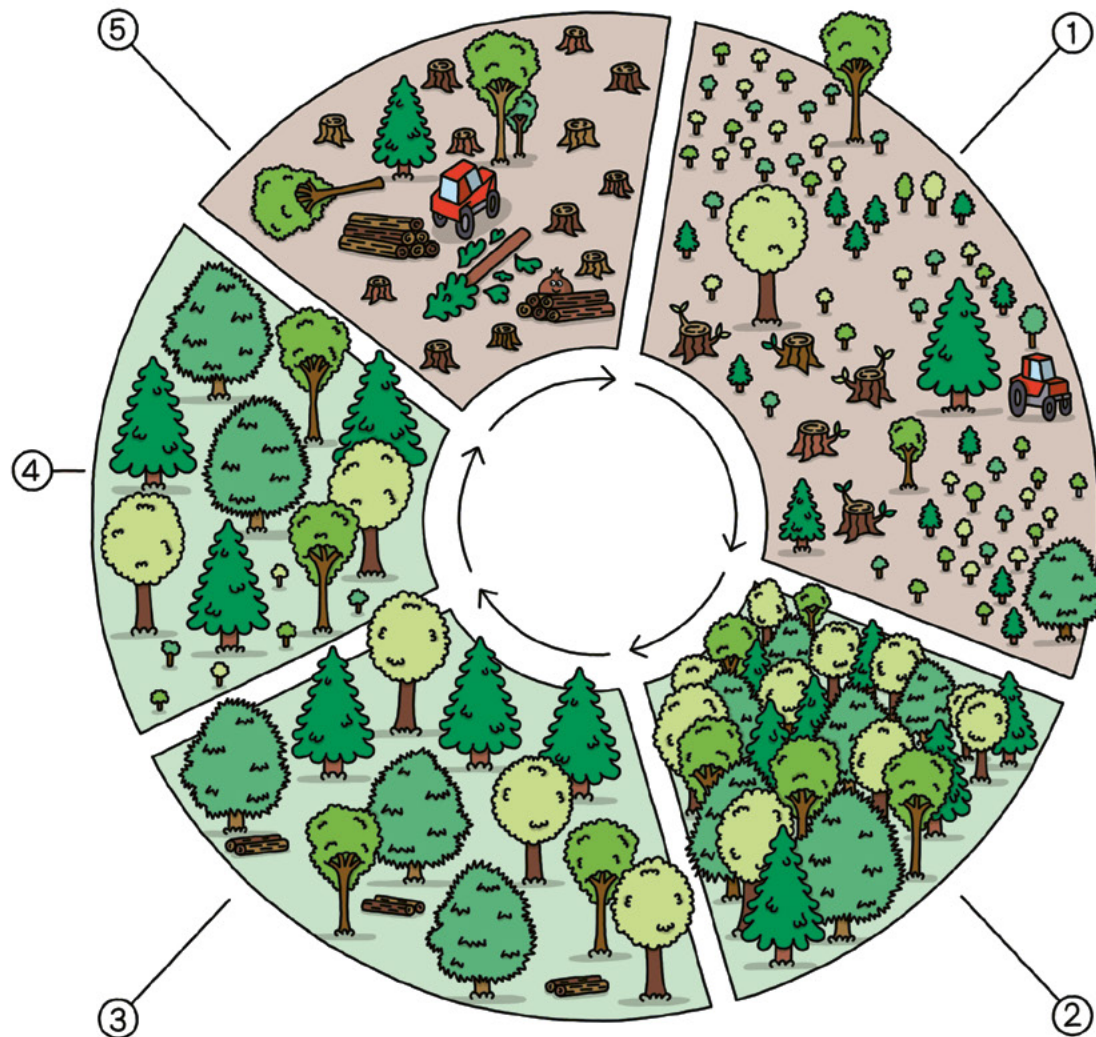
Toutes les forêts dans lesquelles tu te promènes sont vivantes. De la régénération\* à la pousse en passant par la coupe réalisée par l'Homme ou par la mort naturelle de l'arbre, les forêts suivent un cycle qui se répète sans cesse. La biodiversité garantie la bonne santé des forêts. Par exemple, les oiseaux qui mangent les insectes sont indispensables. Sans eux, ces insectes en trop grand nombre pourraient fragiliser l'arbre. La forêt est aussi entretenue par l'Homme grâce à la sylviculture\*.

De nombreux métiers existent grâce à la forêt. Dans le Parc, il y a environ 2600 personnes qui travaillent grâce à elle. Le propriétaire de la forêt peut faire appel à un gestionnaire forestier qui le conseille sur les arbres à couper et à planter. Le bûcheron coupe les arbres en faisant attention aux arbres voisins. Le scieur transforme les troncs en grandes planches ou en poutres. Et avec tout ce bois, le charpentier fabrique des charpentes pour le toit des maisons, le menuisier fabrique des meubles, du parquet, des portes... Les morceaux de l'arbre qui ne sont pas utilisés pour faire des objets sont tout de même très utiles. Ils nous permettent par exemple de faire du papier ou même de nous chauffer. Une partie de l'arbre est aussi laissée en forêt pour permettre au sol de se nourrir.

La forêt nous offre un précieux matériau. C'est grâce à tous les professionnels de la forêt qu'il entre dans ton quotidien.

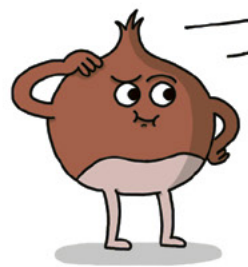
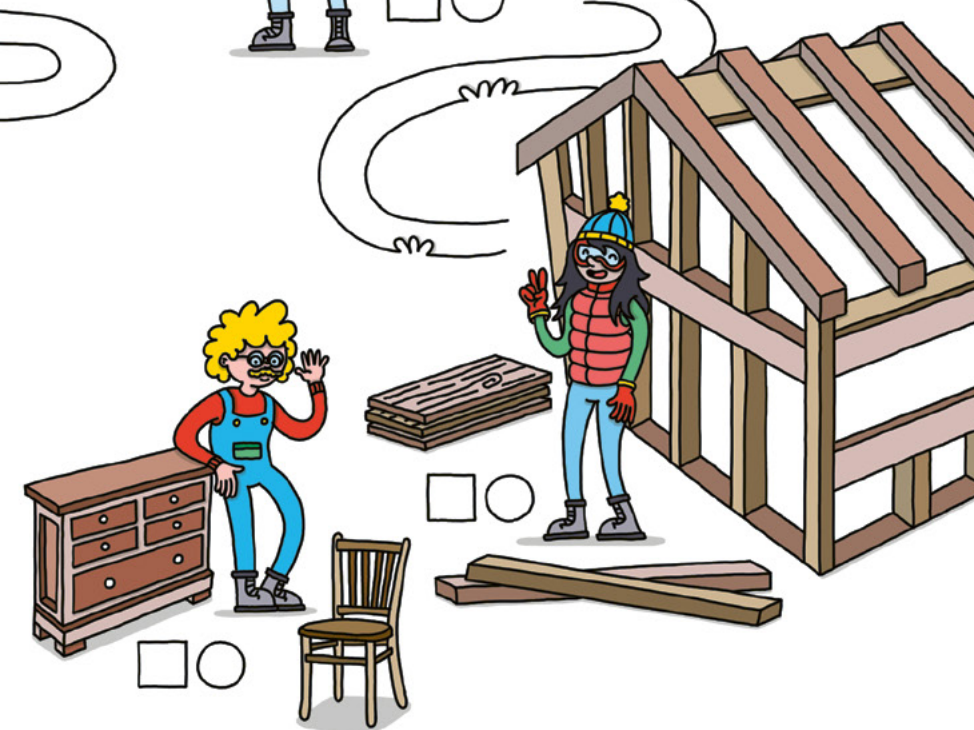
La régénération, c'est la capacité d'une forêt à renaître et à se reconstituer, même si elle a été coupée. La régénération peut être naturelle, lorsque les arbres repoussent tout seuls. Mais l'Homme peut aussi accélérer la renaissance de la forêt grâce à la plantation.

La sylviculture est la culture des arbres. Elle regroupe toutes les actions d'exploitation de la forêt en assurant son renouvellement. Par exemple, les éclaircies sont des coupes qui permettent de faire de la place aux plus beaux arbres pendant la pousse pour que la forêt grandisse mieux.



<input type="radio"/> É C R I C L A I E	<input type="radio"/> E P O S S U
<input type="radio"/> _ _ _ _ _	<input type="radio"/> _ _ _ _ _
<input type="radio"/> P O U C E	<input type="radio"/> É R R A T É G É N I O N
<input type="radio"/> _ _ _ _ _	<input type="radio"/> _ _ _ _ _

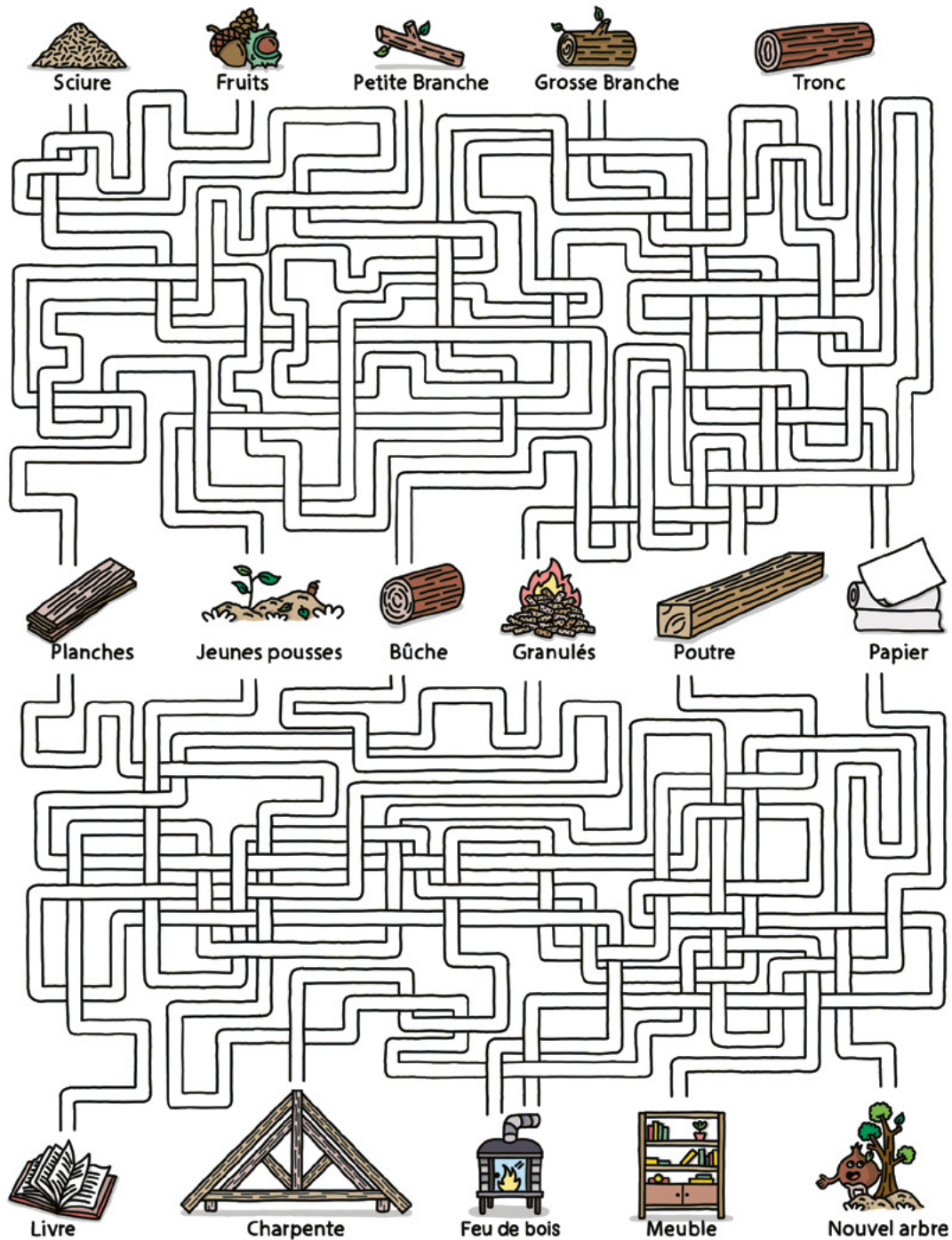
Remets les lettres des étiquettes dans l'ordre et trouve le numéro qui leur correspond sur le schéma pour comprendre le cycle de la forêt



<b>A</b> Charpentier 	<b>B</b> Menuisier 	<b>C</b> Gestionnaire 
<b>D</b> Propriétaire 	<b>E</b> Bûcheron 	<b>F</b> Scieur 

<b>1</b>  Rabot	<b>2</b>  Scie	<b>3</b>  Jumelles
<b>4</b>  Visseuse	<b>5</b>  Tronçonneuse	<b>6</b>  Peinture

Boggy veut identifier les personnes qui travaillent dans la forêt. Note la lettre de chaque métier dans la bonne case. Ensuite, retrouve l'outil nécessaire à chacun et note le numéro de chaque outil dans la bulle correspondante.














Utilise 6 couleurs et remonte les chemins mêlés pour découvrir l'origine du bois que tu utilises au quotidien.







Il y a beaucoup de choses dans la chambre de Boggy... Repère les 19 éléments qui peuvent provenir de la forêt.



Au delà de tous les services qu'elle te rend, la forêt est aussi un lieu de loisirs. Qu'elle soit communale\*, domaniale\* ou privée\*, il y a toujours un propriétaire. Il s'occupe de ses arbres en suivant le code forestier\*. Il est donc important de respecter les règles qui sont mises en place.

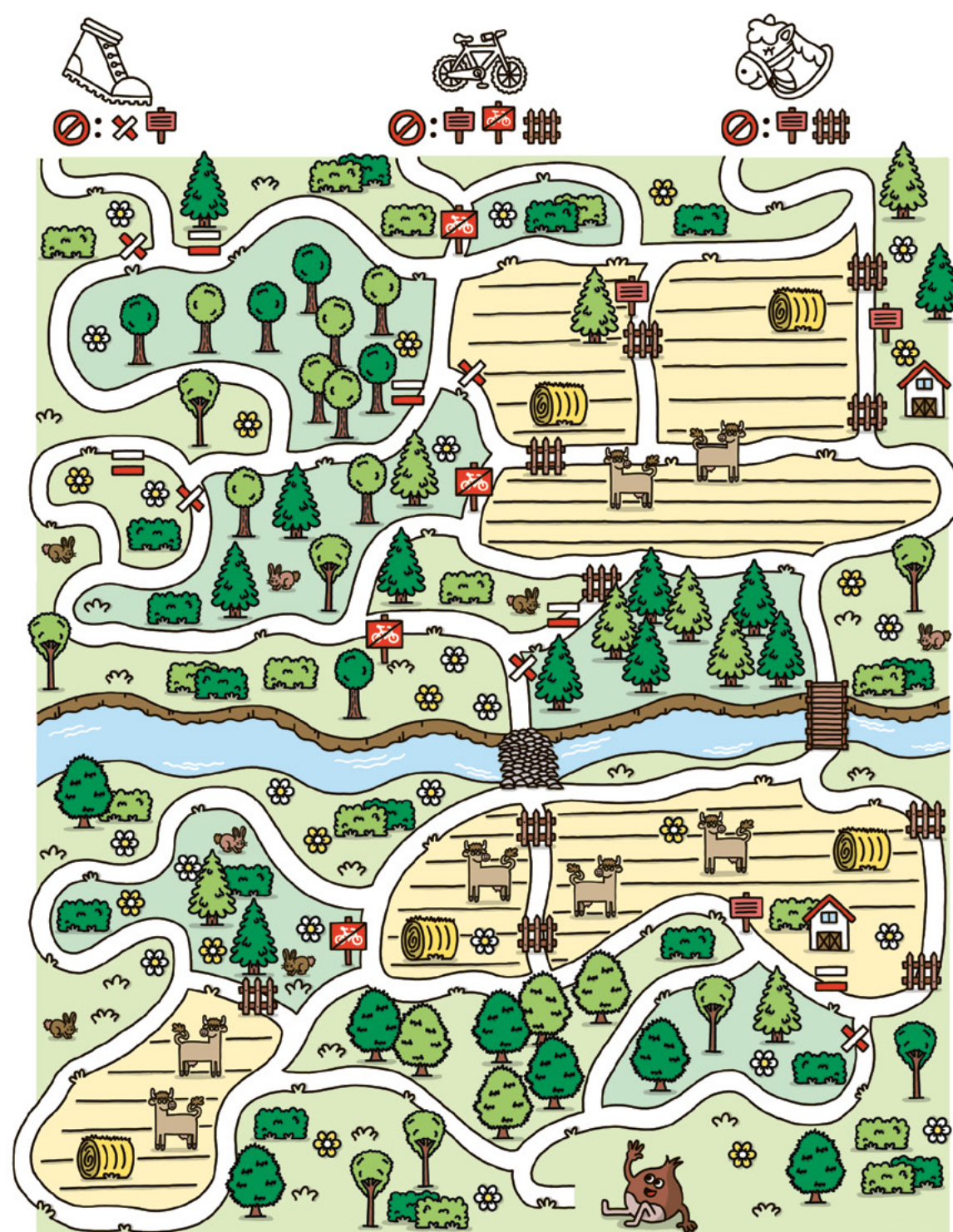
La randonnée est une activité très développée en forêt. Que ce soit à pied , à vélo  ou encore à cheval , il existe de nombreux chemins entretenus et balisés . Il est essentiel d'utiliser les sentiers  car ils sont spécialement créés pour respecter la forêt. Si tu es gourmand, la forêt te réserve aussi de belles surprises. Châtaignes , mûres , fraises des bois , champignons comestibles  ... sont des petits trésors cachés. Mais lors d'une cueillette , il faut s'assurer d'avoir l'autorisation  du propriétaire et de respecter les quantités recommandées.


La chasse  a aussi son importance dans l'équilibre de la forêt. Parfois, si des espèces sont trop nombreuses, elles peuvent abîmer la forêt. Mais pour chasser il y a des périodes et des règles à respecter. Le chasseur doit avoir un permis et l'autorisation du propriétaire.

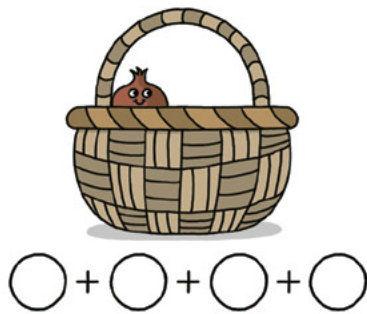
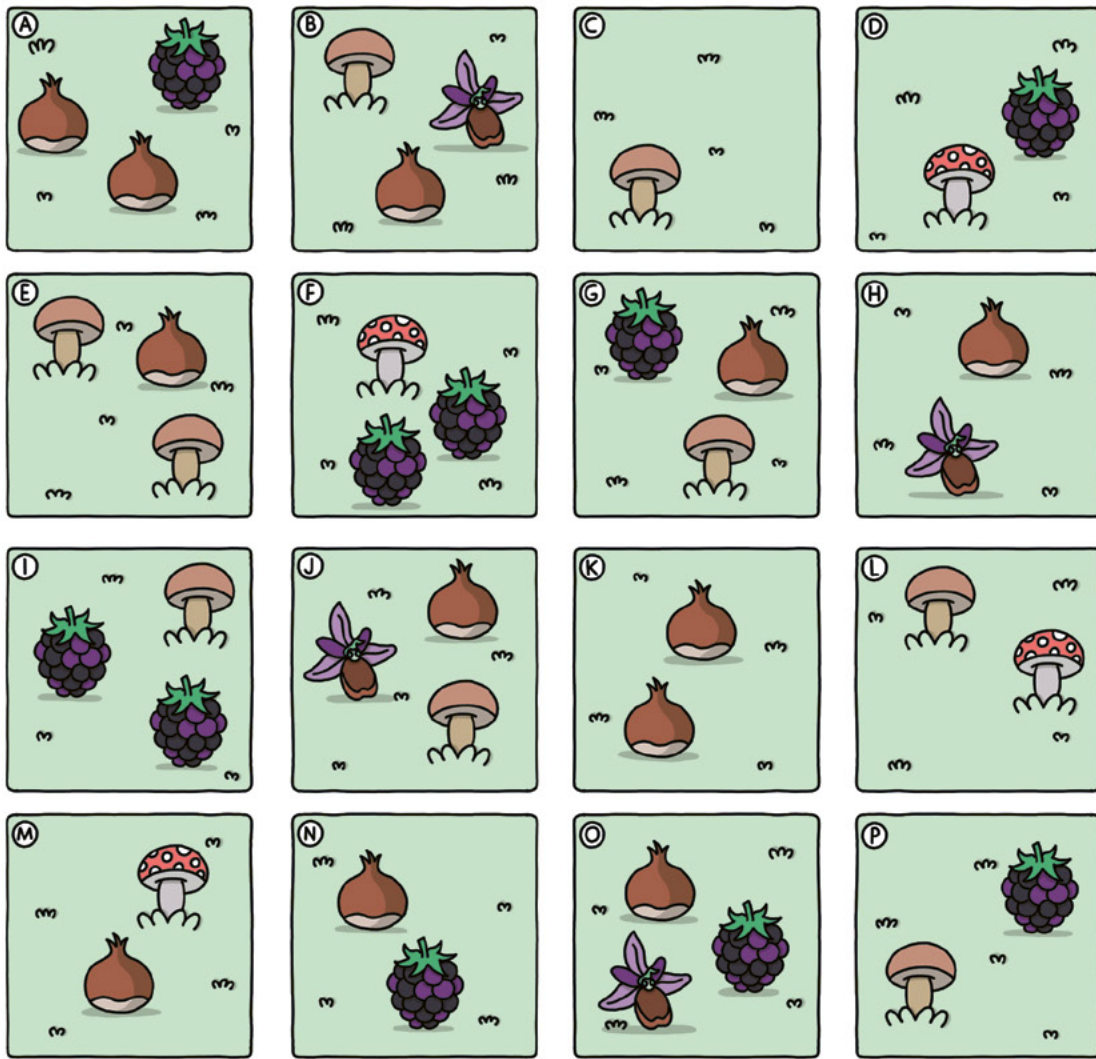
Lors d'une promenade, tu as peut être déjà vu des coupes forestières . Comme tu as pu le remarquer, tout ce bois coupé est très utile dans ton quotidien. En tous cas, pas de panique, en France quand on coupe , on reboise . C'est obligatoire et inscrit dans la loi. Ça promet pleins de nouvelles balades à découvrir !

Le propriétaire d'une forêt communale est la commune où elle se trouve. Les forêts domaniales appartiennent à l'État. Les forêts privées appartiennent à un particulier.

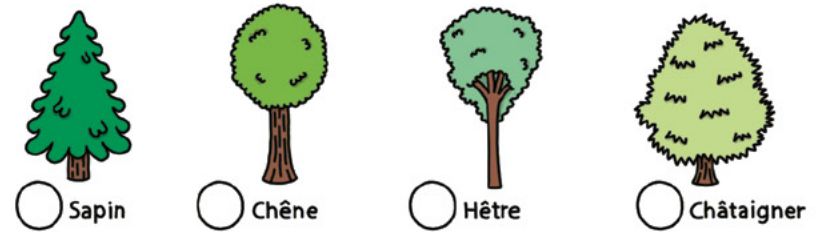
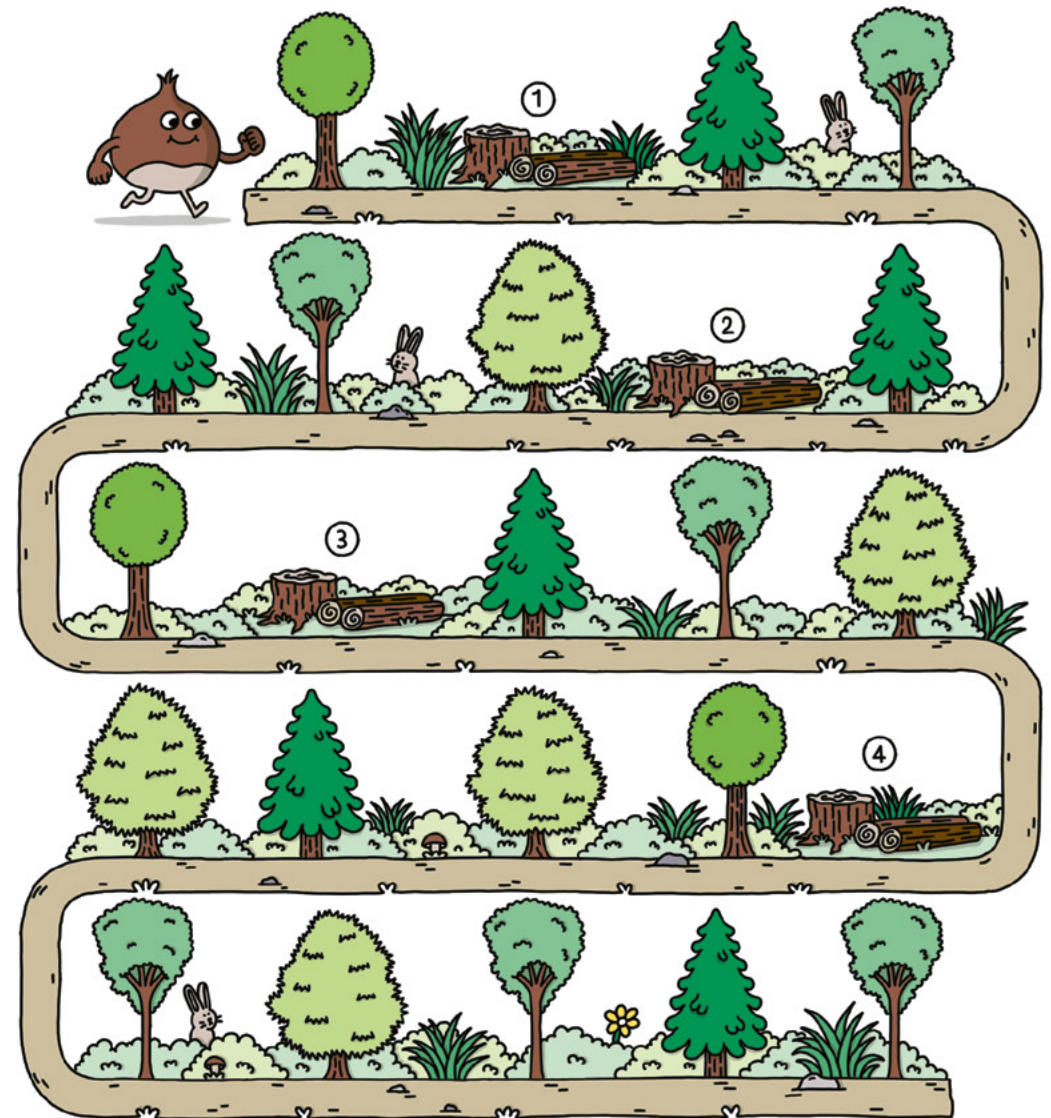
Le code forestier est un ensemble de règles à respecter pour bien s'occuper de la forêt.



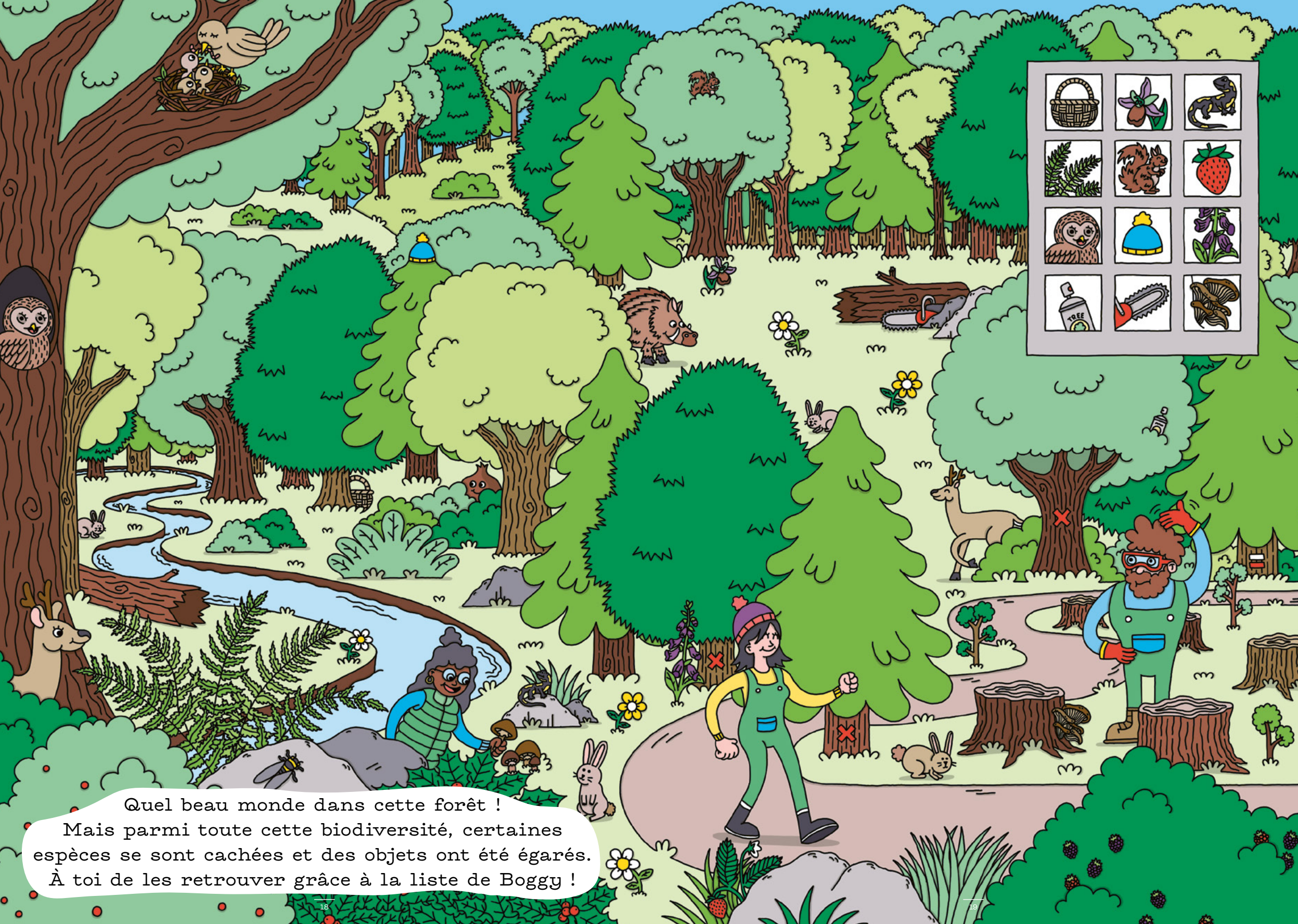
Aide le marcheur, le cycliste et le cavalier à rejoindre Boggy. Tout en respectant les interdictions , trouve le chemin le plus court pour chaque type de randonnée.



Le propriétaire a autorisé la cueillette dans sa forêt. Pour remplir ton panier, additionne les 4 cartes qui te permettent d'effectuer ta récolte tout en respectant les quantités autorisées et en évitant les interdits.



En se promenant, Boggy a observé des coupes forestières et souhaite conseiller le propriétaire sur la plantation. Note le numéro de l'emplacement idéal sous les 4 arbres ci-dessus. Attention, 2 essences semblables ne doivent être ni l'une à côté de l'autre ni l'une au-dessus ou en dessous de l'autre.



Quel beau monde dans cette forêt !  
 Mais parmi toute cette biodiversité, certaines  
 espèces se sont cachées et des objets ont été égarés.  
 À toi de les retrouver grâce à la liste de Boggy !

1 • QUIZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZ !

La canopée se trouve en haut, au milieu ou en bas de l'arbre ?

2 • QUIZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZ !

La régénération de la forêt est-elle un phénomène naturel ou artificiel ?

3 • QUIZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZ !

Quel est le fruit du hêtre ?  
Le gland, la faine, la châtaigne ou la noisette ?

4 • QUIZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZ !

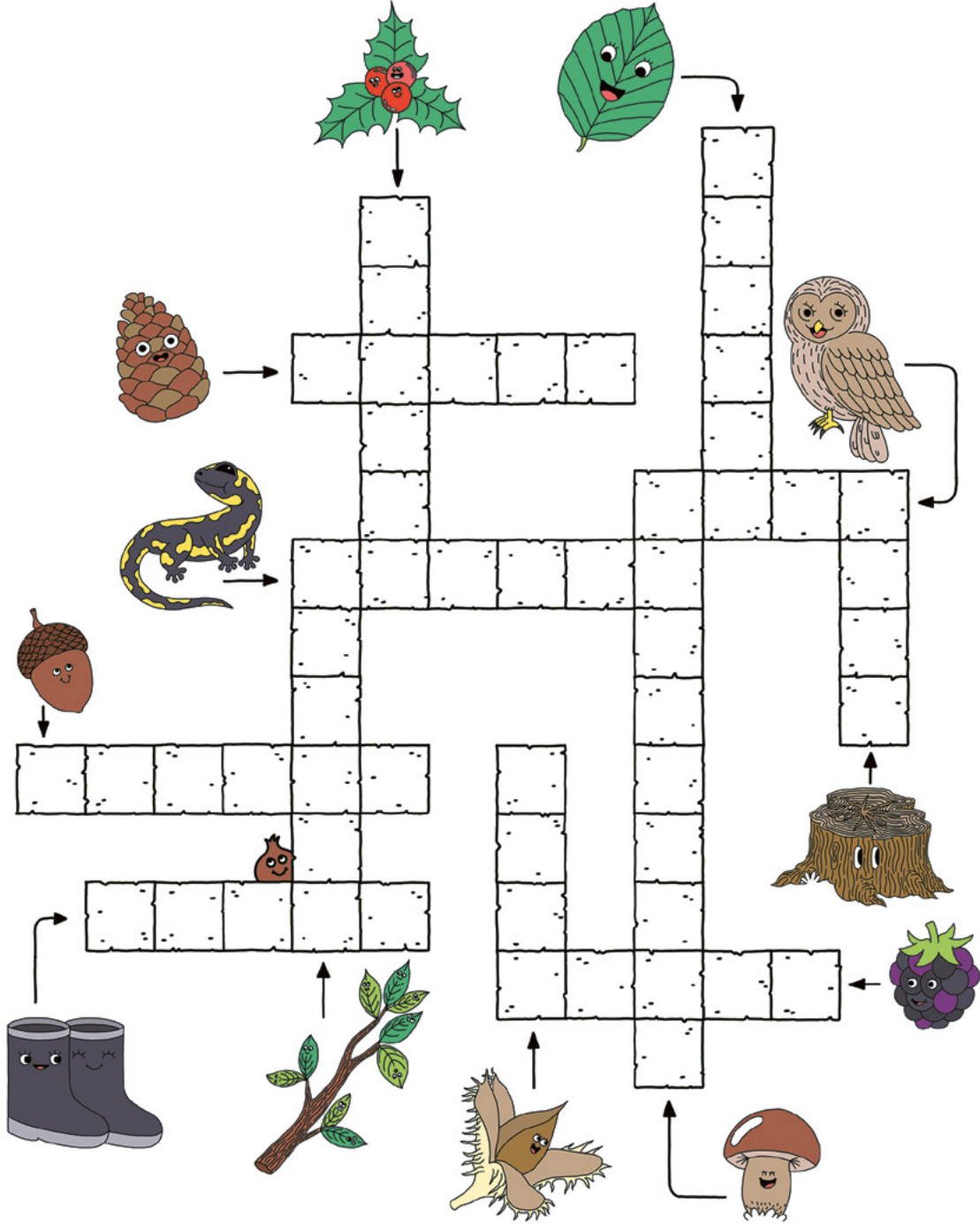
La forêt appartient-elle à tout le monde ?

5 • QUIZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZ !

Qui fabrique des meubles en bois ?  
Le bûcheron, le scieur, le menuisier, le charpentier ou le boîtier ?



As-tu bien retenu ce que tu as lu dans ce cahier ?  
Dans ce quiz, plusieurs réponses sont parfois possibles.



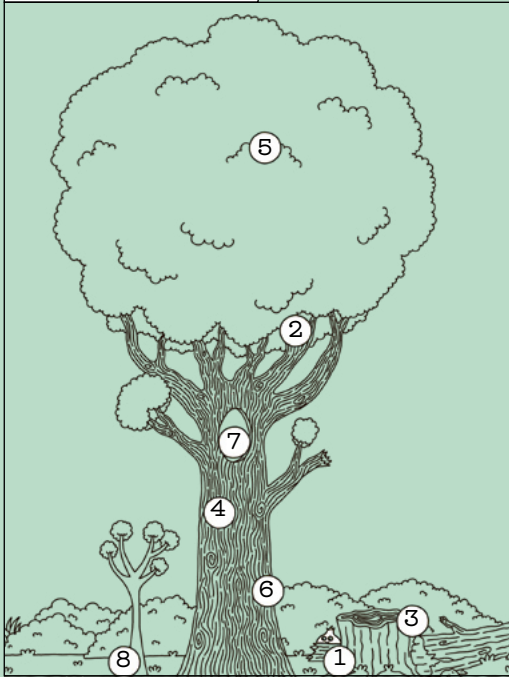
Des mots en occitan se sont cachés dans le cahier.  
Sauras-tu les retrouver ?

# Solutions

## Page 5

- 1 Chêne      2 Hêtre      3 Châtaigner      4 Pin
-  x 3    x 4    x 4    x 4    x 5    x 4    x 4    x 3

## Page 6




## Page 7

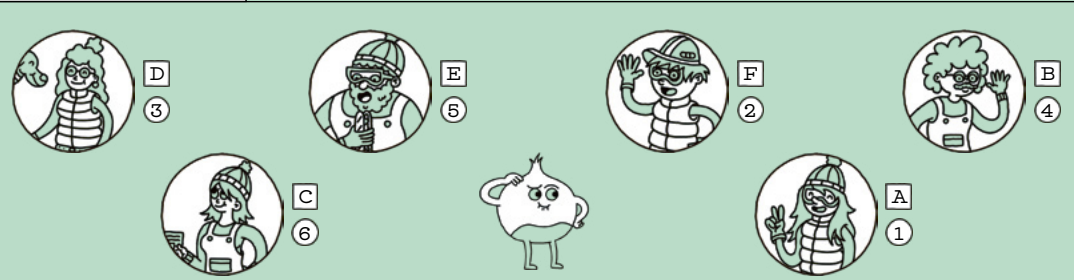


Nuages / Thermomètre / Châtaigniers /  
Chênes / Niveau de l'eau / Cigale / Bruyère  
arborescente / Sanglier / Orchidée.

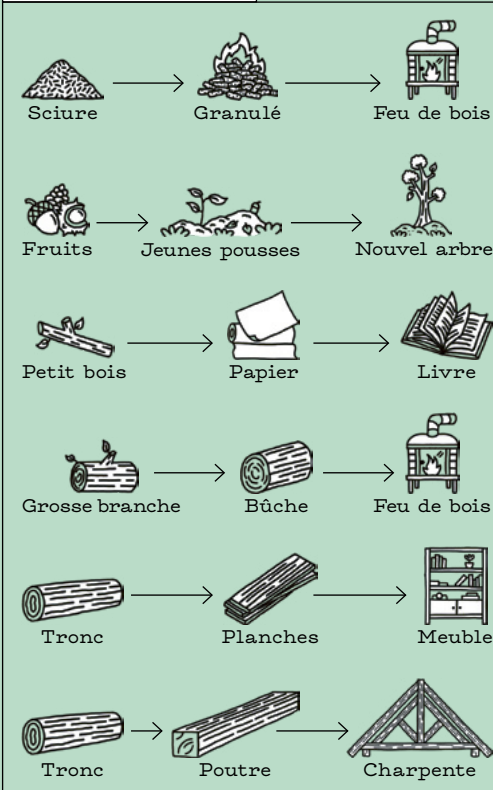
## Page 9

- ①: REGÉNÉRATION    ERRATÉGENION
- ②: POUSSE    EPOSSU
- ③: ÉCLAIRCIE    ECRICLAIE
- ④: POUSSE    EPOSSU
- ⑤: COUPE    POUCE
- 

## Page 10-11



## Page 12

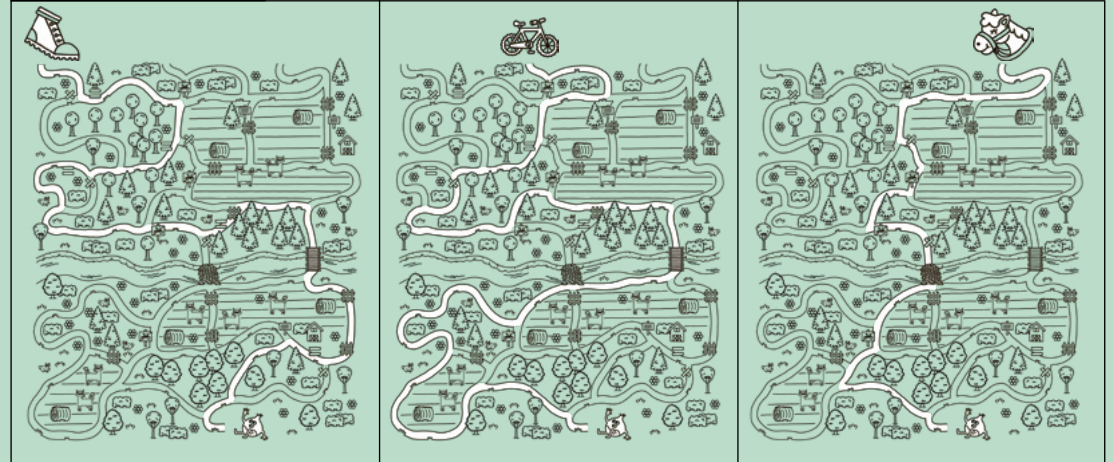


## Page 13

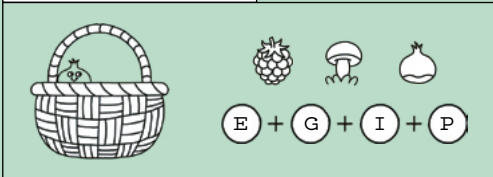


Guitare / Armoire / Cadre / Puzzle / Livres /  
Porte / Carton / Chaise / Bureau / Papiers /  
Crayon de bois / Cahier Bogy / Brique de  
jus de fruits / Table de chevet / Cadre de  
lit / Poster / Étagère / Fenêtre / Poutres.

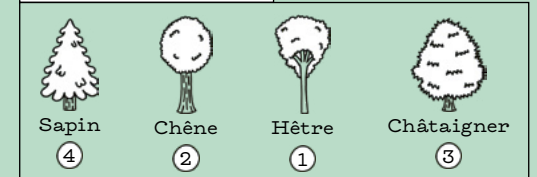
## Page 15

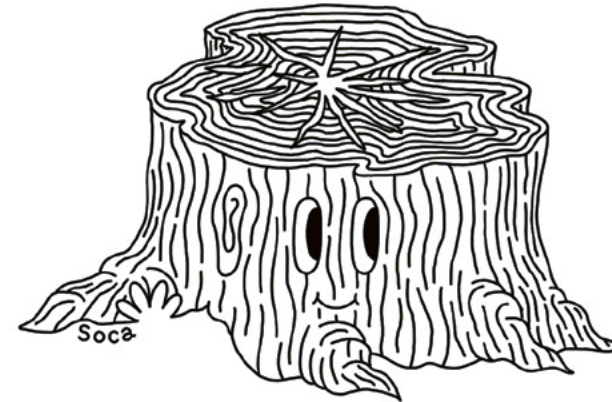
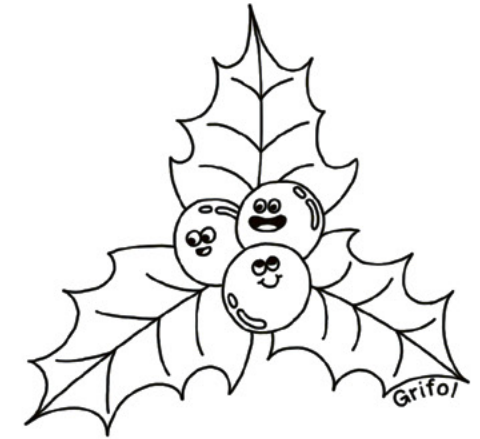
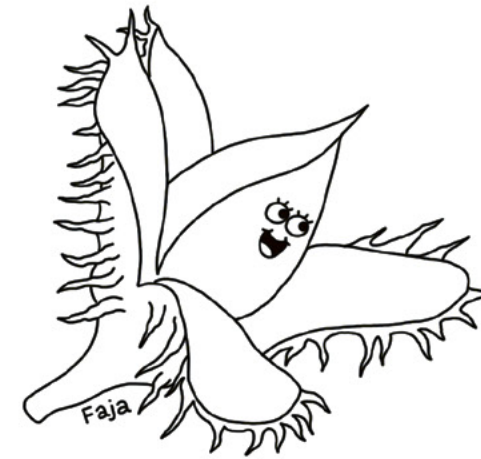


## Page 16

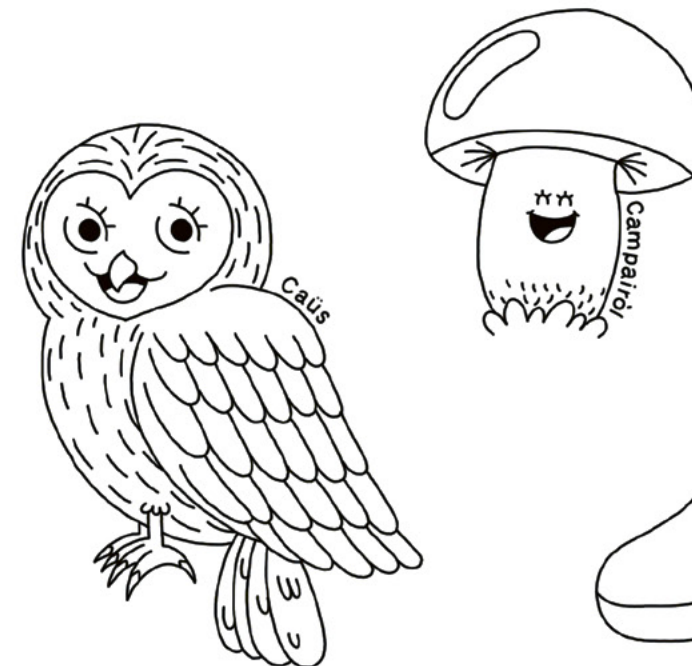
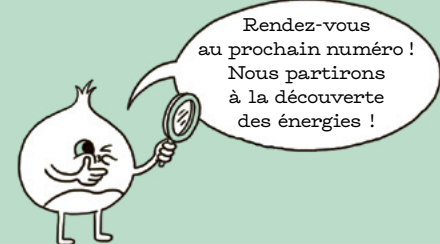


## Page 17





QUIZZ 1 : En haut. C'est "le toit" de la forêt.  
 QUIZZ 2 : Les 2 ! Elle est naturelle, lorsque les arbres repoussent tout seuls. Elle est artificielle lorsque c'est l'Homme qui plante de nouveaux arbres.  
 QUIZZ 3 : La faine.  
 QUIZZ 4 : Non. Elle appartient soit à un propriétaire privé, soit à une commune soit à l'Etat.  
 QUIZZ 5 : Le menuisier





Mais où  
s'est caché Boggy ?  
As-tu été attentif ? Boggy  
est présent dans chaque  
page de jeu de ce cahier.  
Arriveras-tu à le retrouver ?



Parc naturel régional du Haut-Languedoc  
1, place du Foirail - BP 9  
34220 St-Pons-de-Thomières

[www.parc-haut-languedoc.fr](http://www.parc-haut-languedoc.fr)  
☎ 04 67 97 38 22  
✉ [accueil@parc-haut-languedoc.fr](mailto:accueil@parc-haut-languedoc.fr)

 @parchautlanguedoc  #PNRHL  @PNRHL

