

Découvre également les aventures de Bombylius dans le Bombygame.
Consulte le site Internet www.jedonnevieamaplanete.be et choisis
la rubrique 'je joue'. Bon amusement !

Ce livre est une réalisation du Service Public Fédéral Santé publique,
Sécurité de la Chaîne alimentaire et Environnement.



Bonjour,
je m'appelle Bombylius.



Tu me connais ?

Je suis le grand Bombyle. Je ressemble à un bourdon ou une abeille, mais je fais partie de la famille des mouches. Tu m'as peut-être déjà vu dans le jardin ? J'utilise ma longue trompe pour retirer le nectar des fleurs. Tout en flottant dans les airs ! On a parfois l'impression que je suis immobile au-dessus d'une fleur mais ce n'est pas vrai ! En fait, je bats des ailes 300 fois par minute environ. C'est ce qui me permet de rester sur place dans les airs.



Qu'est-ce qu'il fait beau aujourd'hui !
Pas un seul nuage dans le ciel.
Bombylius va se promener.
Il met sa casquette sur la tête.
Et enfile ses bottes.
Il veut explorer.
Découvrir.
Des animaux, des plantes et des arbres.
Et plein d'autres choses encore.
Mais Bombylius est inquiet...
Quelques-uns de ses amis ont disparu.
Certaines plantes ne poussent plus.
Elles sont pourtant indispensables.
Nous avons tous besoin les uns des autres.
Voilà pourquoi Bombylius veut faire quelque chose !

tu m'accompagnes ?



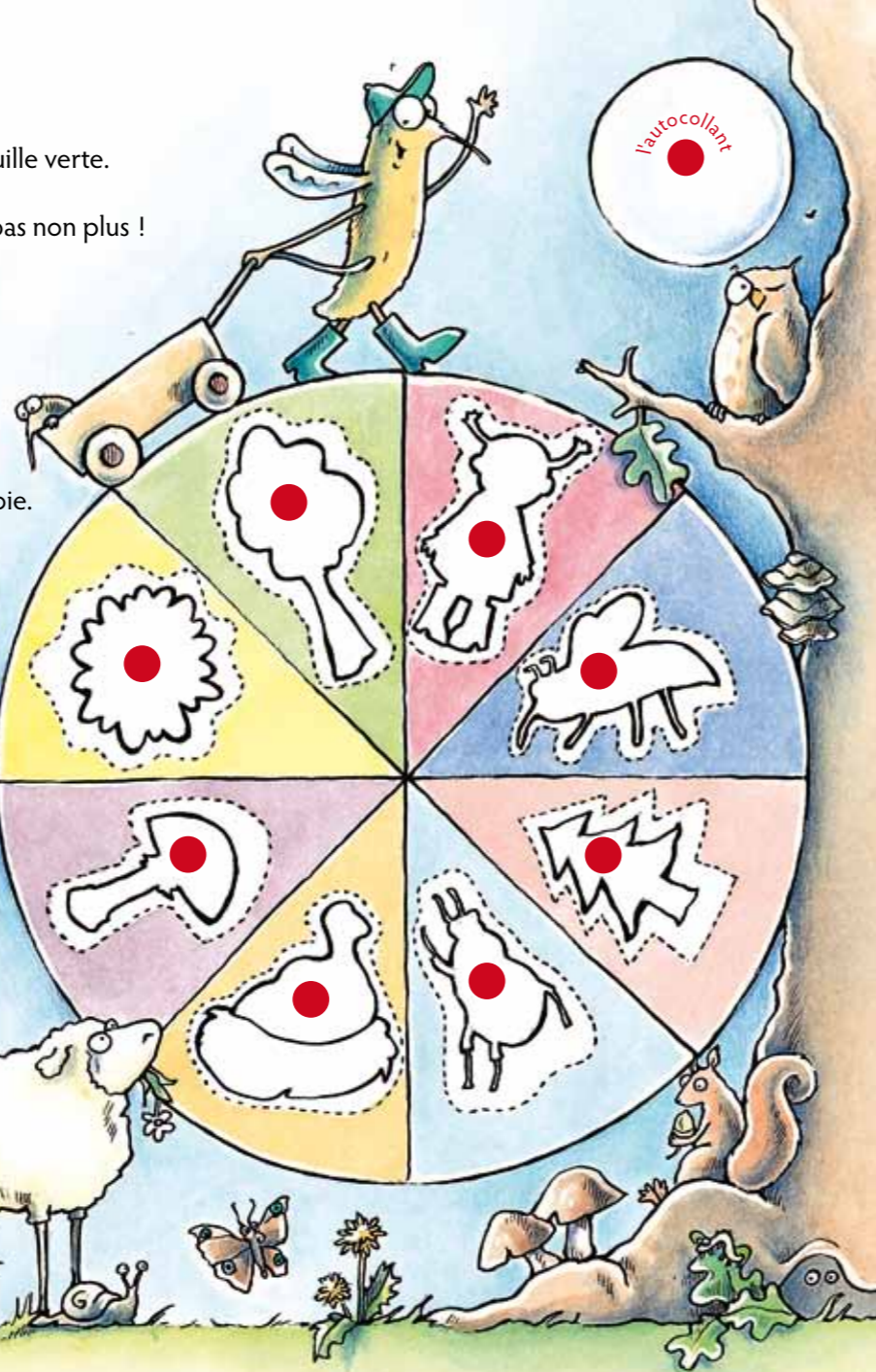
Ce livre fait découvrir aux enfants ce qu'est la biodiversité: les animaux, les plantes et tous les autres êtres vivants sur terre. Ils ont tous besoin les uns des autres. Ils nous donnent notre nourriture, de l'air pur et encore beaucoup d'autres choses. Mais la biodiversité est en danger ... les êtres humains ne témoignent plus beaucoup de respect envers la richesse de la vie sur terre. Ce qui explique notamment que certains animaux et plantes soient en voie de disparition. Heureusement, il n'est pas trop tard pour agir ! Les enfants peuvent aussi contribuer à préserver la biodiversité en réalisant de petits gestes simples. Les dessins à colorier, les énigmes et les petits jeux de ce livre les aideront à comprendre comment faire.

- Après avoir colorié un dessin ou fait un petit jeu, tu reçois un autocollant pour te récompenser ! Les autres autocollants sont utilisés pour les jeux avec un point rouge.

Un coléoptère rayé est installé sur une feuille verte.
 Bombylius ne l'a encore jamais vu !
 Et cette drôle de fleur, là, il ne la connaît pas non plus !
Quelle jolie couleur dit-il en soupirant.
 D'un coup, Bombylius s'arrête.
 Il ne bouge plus.
 Il écoute.
 Et il entend un canard qui cancanne.
 Et une abeille qui bourdonne.
 Chut ...
 Il ne faut surtout pas déranger la maman oie.
 Elle est couchée dans son nid.
 Et attend.
 Ses petits vont bientôt naître.

● **Reconnais-tu les formes dans le cercle ?**
Cherche les autocollants et colle-les
au bon endroit.

*En avant !
 C'est parti !*



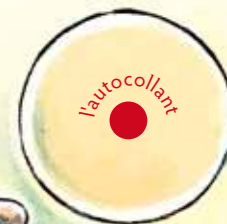
ASTUCE Lorsque tu te promènes, tu peux découvrir une multitude de plantes et d'animaux différents. C'est surtout en respectant la nature que tu peux les observer. Pour cela, il faut laisser tranquille les animaux à l'endroit où ils se trouvent et ne pas abîmer les plantes. Ne sors donc jamais des sentiers balisés !

Bombylius sent l'odeur des fleurs autour de lui.
 Quel délicieux parfum !
 Il goûte une pomme qu'il a trouvée.
 Mmmm, qu'est-ce qu'elle est bonne !
 Bombylius cherche des champignons.
 Des petits et des grands.
 Des minces et des plus gros.
 Ils sont tout doux.
 Tiens, qu'est-ce que je vois là ?
 Des traces dans le sable !

Sais-tu à qui appartiennent ces empreintes de pas ? Relie les empreintes de pas au dessin correspondant.

ASTUCE COMPLÉMENTAIRE

Le jeu du toucher: l'enfant A met un bandeau sur les yeux. L'enfant B lui fait sentir différents objets, comme par exemple une pierre, une branche, une feuille, ... L'enfant A doit deviner un maximum d'objets. Ensuite, on change les rôles.

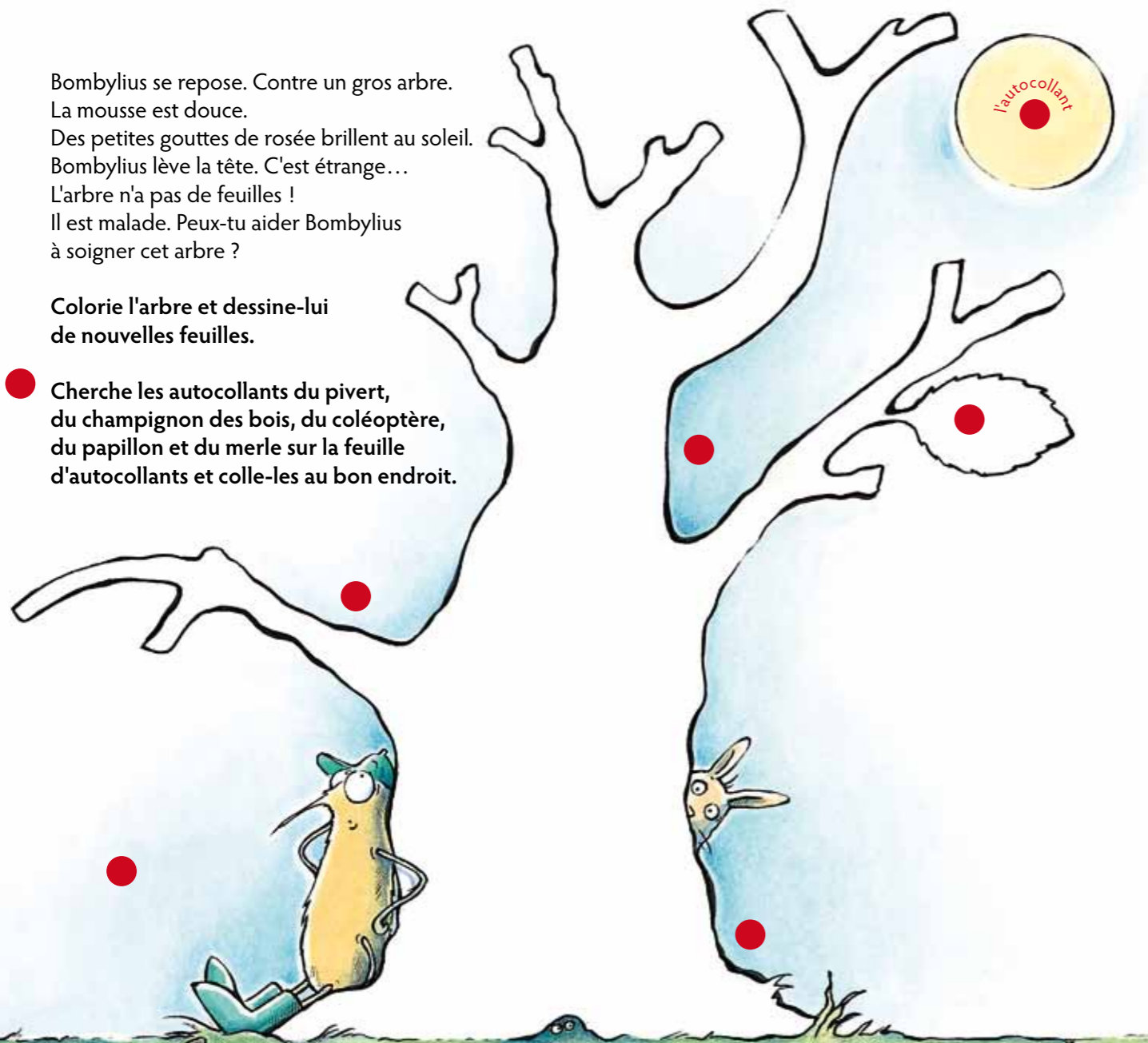


ASTUCE Utiliser chacun de ses sens dans la nature est un régal. De cette manière, tu apprends à être attentif et à prendre conscience de tout ce qui s'y passe. Même en ville ! Essaie par exemple de tendre l'oreille dans un environnement bruyant... Peut-être entendas-tu des oiseaux chanter !

Bombylius se repose. Contre un gros arbre.
La mousse est douce.
Des petites gouttes de rosée brillent au soleil.
Bombylius lève la tête. C'est étrange...
L'arbre n'a pas de feuilles !
Il est malade. Peux-tu aider Bombylius
à soigner cet arbre ?

Colorie l'arbre et dessine-lui
de nouvelles feuilles.

Cherche les autocollants du pivert,
du champignon des bois, du coléoptère,
du papillon et du merle sur la feuille
d'autocollants et colle-les au bon endroit.



ASTUCE Nous pouvons tous prendre soin des arbres. Il faut par exemple éviter de casser les branches, ce qui rend les arbres malades et entraîne la chute des feuilles. Les arbres purifient non seulement l'air mais font aussi le bonheur de nombreux animaux et plantes. Les oiseaux y installent leur nid. Les insectes adorent manger les jeunes feuilles et les champignons qui poussent sur les troncs des arbres.

Il fait froid et humide.
C'est la nuit.
Bombylius s'amuse à compter les étoiles dans le ciel.
Soudain, il entend un cri: *Houhou*.
Bombylius tend l'oreille.
Cela doit être le hibou.
Il est encore éveillé.
Tout à l'heure, il partira à la chasse.
Bombylius entend aussi des petits *cui-cui*.
Il y a encore d'autres animaux.
Le cerf, la souris, le crapaud et la chauve-souris.
Eux aussi restent éveillés toute la nuit.
Est-ce que tu peux les retrouver dans le noir ?

Encercle sur le dessin les 5 animaux de la nuit
se trouvant dans la colonne de droite.



le cerf



la souris



le crapaud



le hibou



la chauve-souris

ASTUCE Fais une promenade en soirée ou la nuit,
C'est une aventure pour toute la famille ! Quand il fait noir, ça bouge
énormément dans le bois parce que certains animaux s'activent à partir de la
tombée de la nuit. Il faut donc faire le moins de bruit possible et ouvrir grand les oreilles !

Le lapin a mal.
Un morceau de verre est enfoncé dans sa patte.
Pauvre lapin.
Bombylius parvient à le retirer.
Il y a énormément de saletés dans le bois,
hoquète le lapin.
Bombylius les voit aussi.
Ensemble, ils les ramassent.
Quel dépotoir !
Soupir.
Tant de bric-à-brac...
Des jouets cassés, une bouteille,
une vieille chaussure.
Où faut-il mettre tous ces objets ?

Relie les objets aux poubelles dans
lesquelles il faut les déposer.

ASTUCE COMPLÉMENTAIRE

Possèdes-tu encore une
vieille boîte à tartines ?
Décore-la avec de jolis
autocollants Bombylius
et elle sera à nouveau
comme neuve !

ASTUCE Les gens jettent souvent leurs déchets dans la nature. C'est vraiment dommage !
Les animaux peuvent tomber malade s'ils les grignotent. Ils risquent aussi de s'y blesser.
Si tu as quelque chose à jeter, porte-le au parc à conteneurs. Mais il faut d'abord trier les déchets !
Peut-être découvriras-tu quelque chose qui pourra t'être utile. Un objet que tu peux réutiliser ou
donner à quelqu'un d'autre, avec lequel tu peux réaliser un bricolage, ...

Bombylius enjambe un mur.
Il arrive dans la rue.
Il voit une petite fille.
Elle s'appelle Fleur.
Elle joue.
Je peux jouer avec toi ?
demande Bombylius.
D'accord !
Un peu plus tard, Fleur doit aller à l'école.
J'y vais à vélo ! crie-t-elle.
Et elle s'en va.
Bombylius veut l'accompagner.
C'est tellement plus gai de découvrir
des choses ensemble !

Colorie ce dessin.

j' y vais à vélo !



ASTUCE Rouler à vélo est très gai. La majorité des enfants adorent ! C'est bon pour la santé
et le vélo permet également de garder l'air pur. Pourquoi ne pas se rendre autant que possible
à vélo à l'école ?

Bombylius est à l'école.
C'est trop chouette !
On y apprend des tas de choses.
Mais la cour de récré est triste.
Et vide.
Pas une seule fleur, pas une abeille.
Rien que des pierres et du béton.
On la décore avec des fleurs et des plantes ?

Colorie le dessin.

● Cherche les autocollants des bacs à fleurs, de l'arbre, du nichoir, de la prairie, du tournesol et du groseillier sur la feuille d'autocollants.
Colle-les où tu veux sur le dessin.



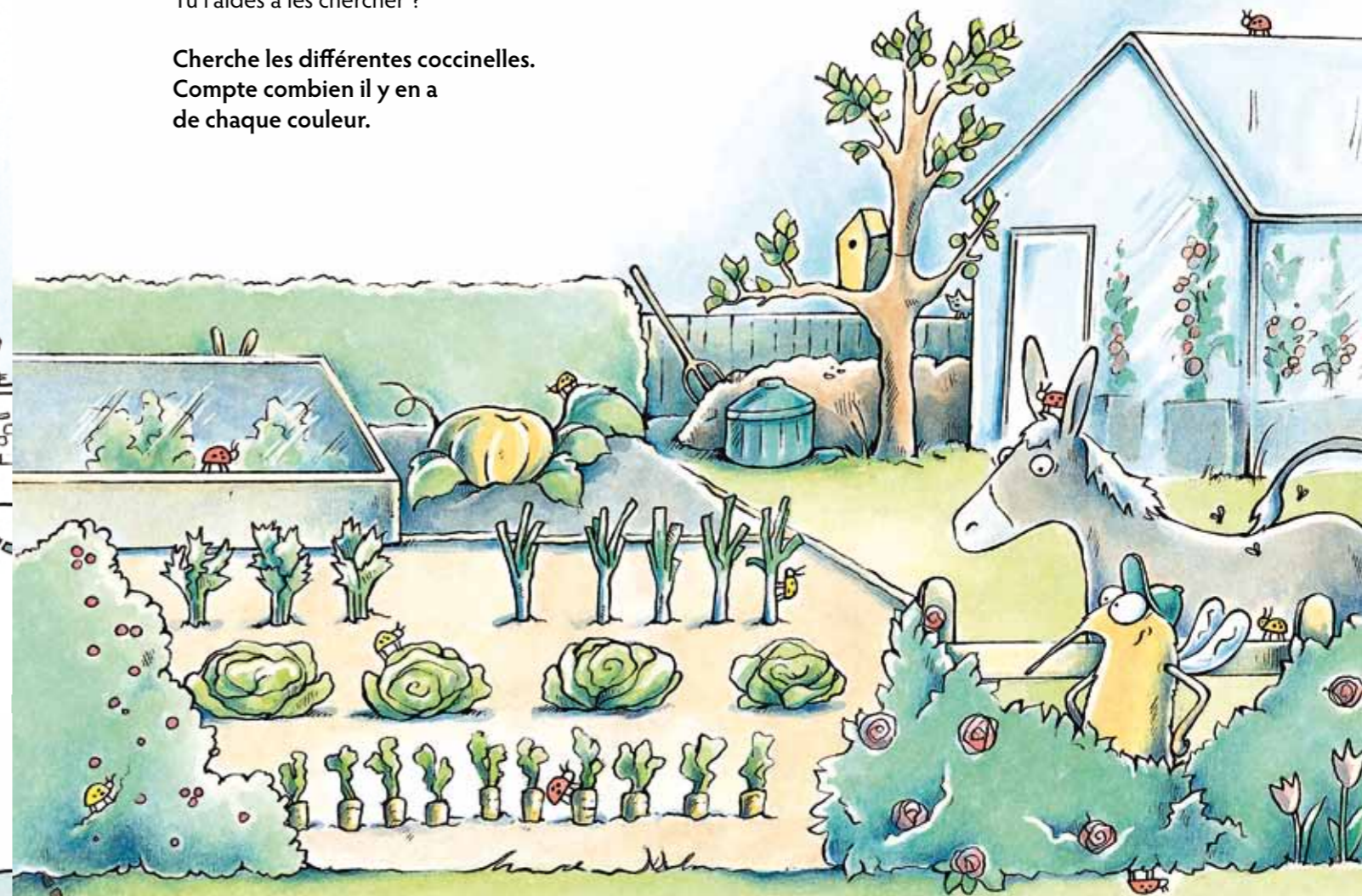
ASTUCE COMPLÉMENTAIRE

Mets un seau dehors lorsqu'il pleut. L'eau servira ensuite à arroser les plantes et les fleurs !

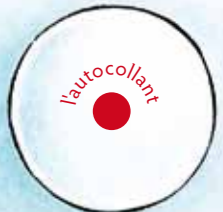
ASTUCE L'école est un endroit idéal pour découvrir la biodiversité tous ensemble. Si tu plantes des fleurs et des plantes avec tes amis, tu dois savoir qu'elles ne se contentent pas uniquement d'être joliment colorées et délicieusement parfumées. Elles attirent aussi les oiseaux, les papillons et les coccinelles.

Bombylius joue à cache-cache.
Dans le jardin.
Avec les coccinelles.
Il y en a des rouges.
Certaines sont jaunes.
Tu l'aides à les chercher ?

Cherche les différentes coccinelles.
Compte combien il y en a de chaque couleur.



ASTUCE Savais-tu que les coccinelles mangent les pucerons dans le jardin ? C'est bien utile, parce qu'il ne faut pas utiliser d'insecticides. Mais il faut éviter les coccinelles asiatiques, qui sont très gourmandes et se reproduisent très vite. Lorsqu'elles ne trouvent pas assez de pucerons, elles mangent les larves des autres coccinelles, les chenilles et les œufs des papillons.

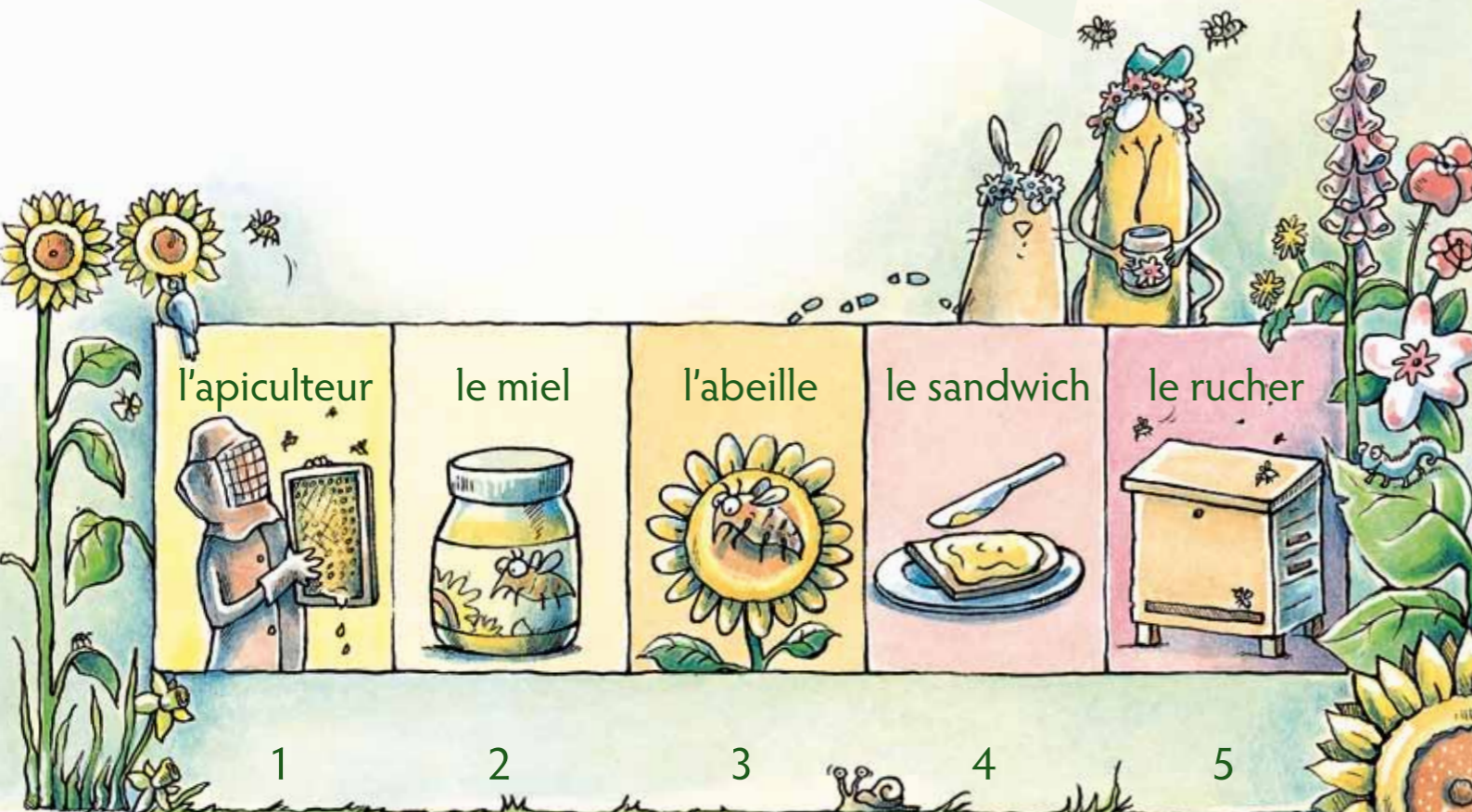
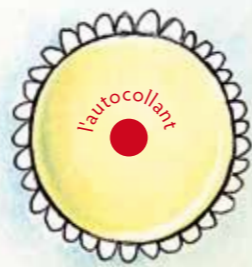


Bombylius a une faim de loup.
 Il a envie d'une tartine au miel.
 Joliment dorée.
 Et bien sucrée.
 L'eau lui vient à la bouche.
 D'où vient ce délice jaune ?

Peux-tu placer les dessins dans le bon ordre ?
 Relie chaque dessin au chiffre correspondant
 de 1 à 5 pour montrer d'où vient le miel.

ASTUCE COMPLÉMENTAIRE

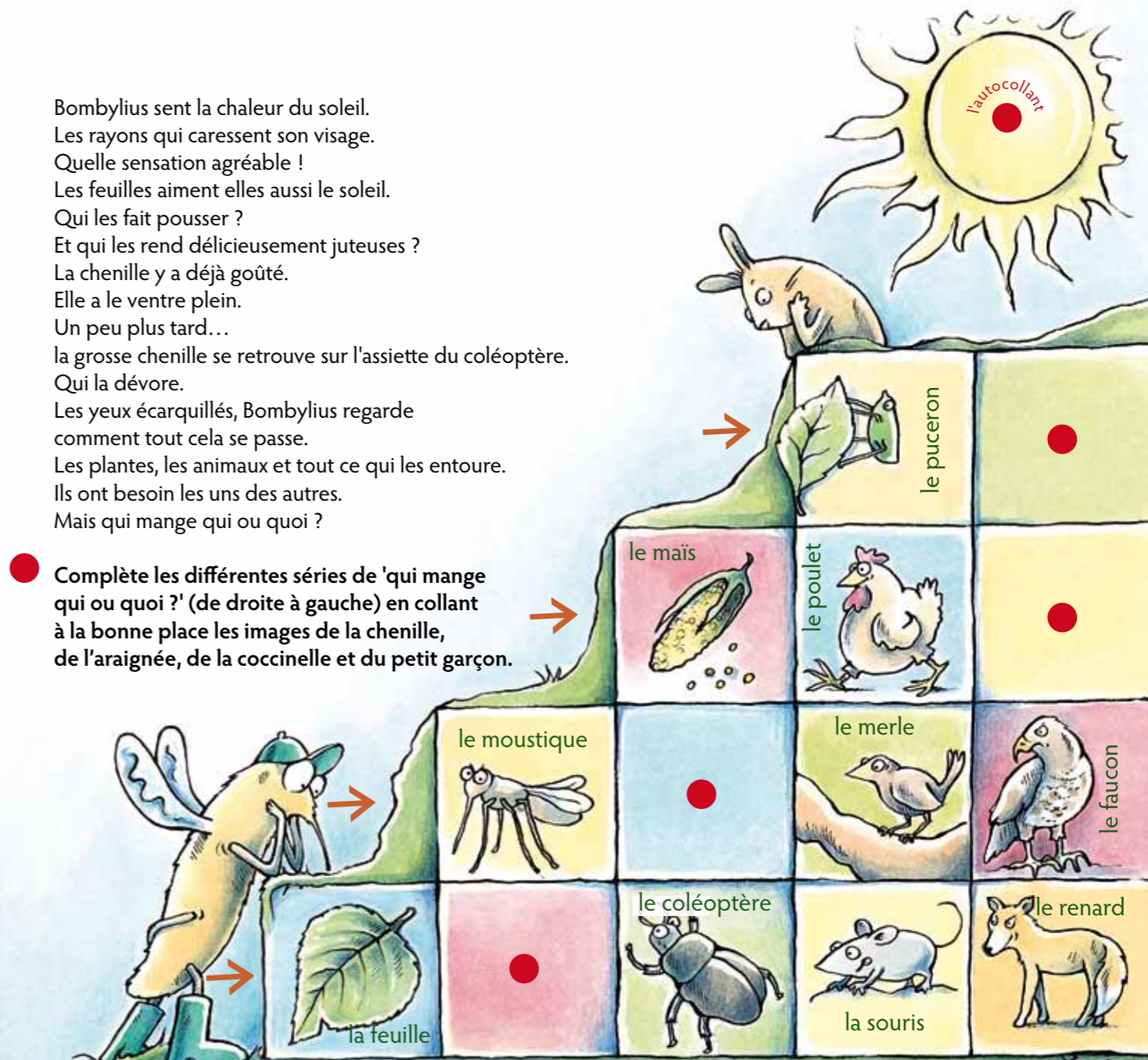
Plante des tournesols.
 Les abeilles en raffolent.
 Et en automne, les oiseaux
 adorent manger les graines.
 Savais-tu qu'il est possible
 de récolter les graines et de
 les semer l'année suivante
 pour avoir encore plus de
 tournesols ?



ASTUCE Les abeilles sont nos amies. Elles veillent à ce que nous puissions manger des fruits, des légumes et du miel. Pour ce faire, elles transportent le pollen de fleur en fleur. Mais de plus en plus d'espèces de plantes disparaissent et il y a donc de moins en moins d'abeilles. Même si tu n'as pas de jardin, il y a toujours un endroit où planter des fleurs. Les abeilles en ont grandement besoin !

Bombylius sent la chaleur du soleil.
 Les rayons qui caressent son visage.
 Quelle sensation agréable !
 Les feuilles aiment elles aussi le soleil.
 Qui les fait pousser ?
 Et qui les rend délicieusement juteuses ?
 La chenille y a déjà goûté.
 Elle a le ventre plein.
 Un peu plus tard...
 la grosse chenille se retrouve sur l'assiette du coléoptère.
 Qui la dévore.
 Les yeux écarquillés, Bombylius regarde
 comment tout cela se passe.
 Les plantes, les animaux et tout ce qui les entoure.
 Ils ont besoin les uns des autres.
 Mais qui mange qui ou quoi ?

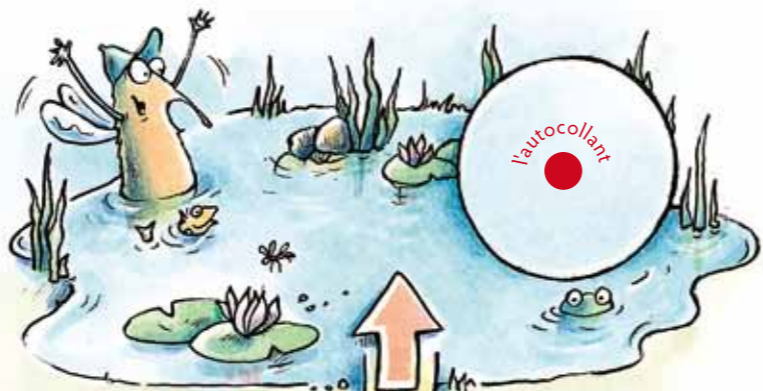
● Complète les différentes séries de 'qui mange qui ou quoi ?' (de droite à gauche) en collant à la bonne place les images de la chenille, de l'araignée, de la coccinelle et du petit garçon.



ASTUCE Protège et respecte autant que possible les plantes et les animaux. Lorsqu'une espèce disparaît, c'est toute la chaîne alimentaire qui est déséquilibrée. Si tu vois une araignée dans la maison, il ne faut pas la tuer ! En effet, elle mange les mouches et les moustiques.

Bombylius voit une grenouille.
 Qui n'est pas dans l'eau.
 Elle est dans la maison de Fleur.
 Tout à l'heure, elle devra aller au bain.
 Et puis au lit.
 Mais il faut d'abord se brosser les dents,
 dit Fleur.
 La grenouille ne veut pas.
 Je ne suis pas un animal de compagnie !
 répond-elle.
 La grenouille a raison.
 Elle veut retourner d'où elle vient.

Peux-tu la ramener dans sa marre ?

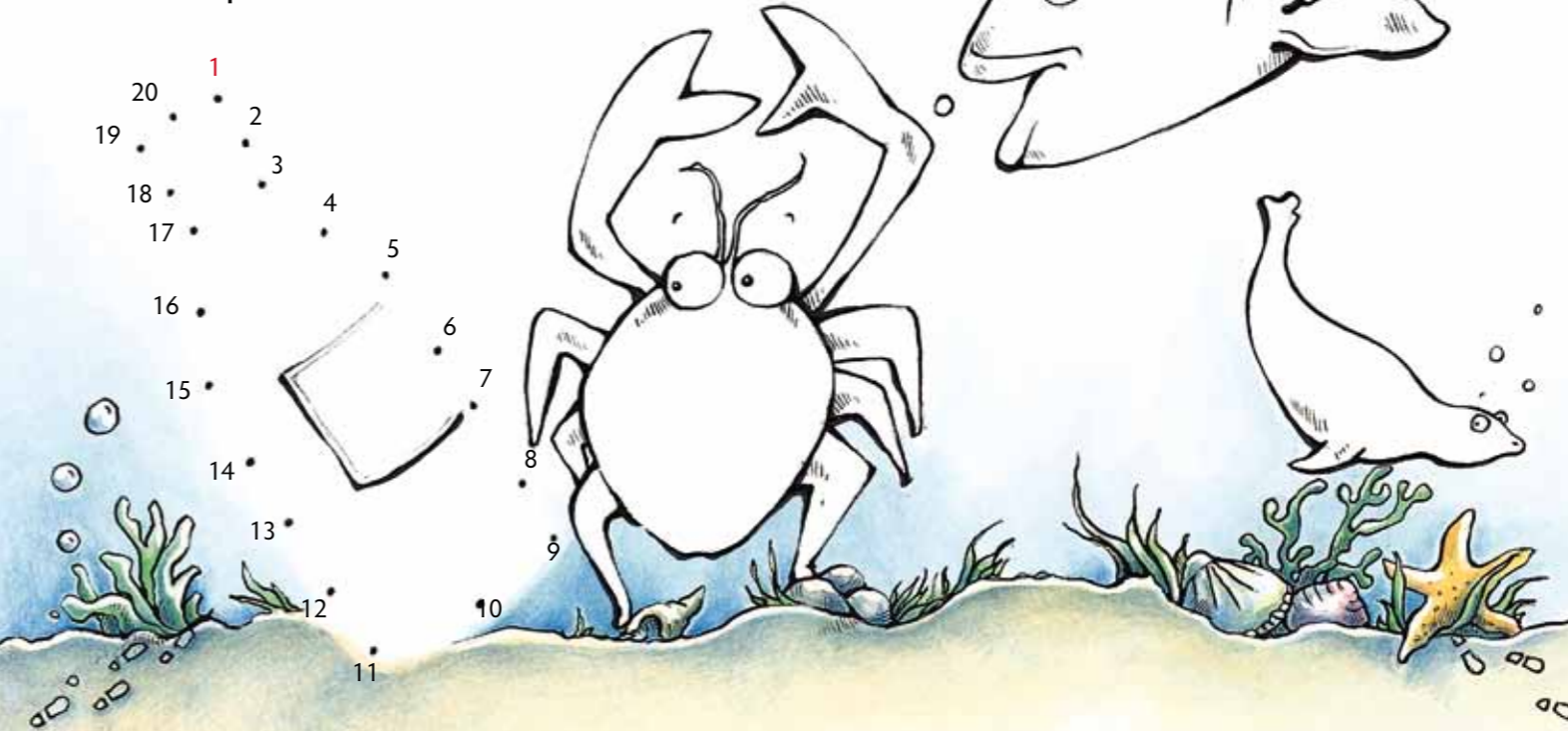
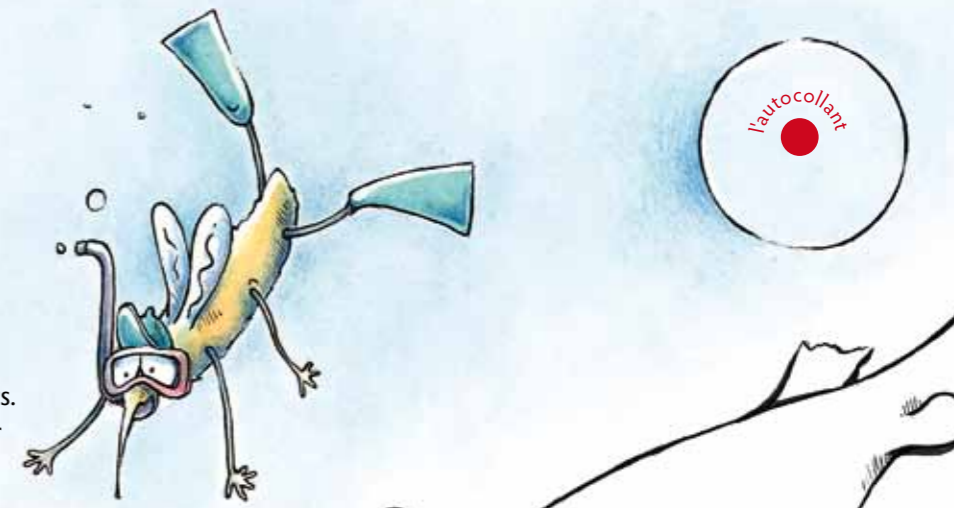


ASTUCE COMPLÉMENTAIRE
 Si tu as envie d'accueillir
 une grenouille dans ton
 jardin, tu peux y installer
 un étang. D'autres animaux
 aimeront eux aussi venir
 y habiter.

ASTUCE Si tu as envie d'un animal de compagnie, choisis un chien, un chat ou un hamster.
 Mais laisse les autres animaux où ils se trouvent, sinon ils risquent de mourir.

Bombylius plonge dans la mer.
 L'eau est bien fraîche.
 Et il y a plein de choses à voir.
 Un crabe, un poisson.
 Un petit phoque nage joyeusement
 avec toute la bande.
 Bombylius ramasse des coquillages.
 Et des petits morceaux d'algues.
 Qu'il déposera dans sa boîte à trésors.
 Mais il y a quelque chose dans la mer
 qui ne devrait pas s'y trouver.
 Sais-tu ce que c'est ?

Relie les chiffres de 1 à 20
 et découvre ce que Bombylius a vu.
 Tu peux aussi colorier ses amis.



ASTUCE Une excursion à la mer est synonyme de vacances pour tous ! Si tu emportes un
 pique-nique, prévois autant que possible des boîtes réutilisables. Il y aura moins de déchets et
 pas de plastique dans la mer. Les plantes et animaux marins resteront ainsi en parfaite santé !



DÉPART

Te souviens-tu des endroits où Bombylius est allé ?
Joue au jeu des pieds et redécouvre-les en compagnie de Bombylius.



A qui appartient cette trace de pas ?

- a. un canard
- b. un enfant
- c. un chat

Je ne sors pas des sentiers lorsque je vais me promener !



Qui se réveille la nuit pour se nourrir ?

- a. la chauve-souris
- b. la vache
- c. la poule



Comment Fleur se rend-elle à l'école ?

- a. en bus
- b. à vélo
- c. en voiture



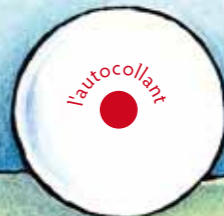
Combien de coccinelles rouges y a-t-il dans le jardin ?

- a. 5
- b. 100
- c. 2



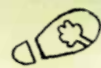
FIN !

Le premier qui arrive à la case finale remporte le jeu.
Bon amusement !



LES RÈGLES

Ce jeu se joue avec un dé. Prend une petit caillou et utilise-le comme pion.



Hourra ! Tu as planté un arbre.
Tu peux avancer de deux pas.



Tu dois d'abord jeter cette bouteille à la poubelle. Fais donc un pas en arrière.



Tu as semé des fleurs, c'est super !
Tu peux relancer le dé.



La grenouille veut retourner dans l'étang.
Tu dois passer ton tour.

Bombylius a vu énormément de choses.
 Il a entendu.
 Goûté.
 Senti.
 Touché.
 Des plantes, des fleurs, des animaux.
 Et bien plus encore.
 Demain, il fera une nouvelle promenade.
 Il se balade tous les jours.
 Ses petits amis ont besoin de lui.

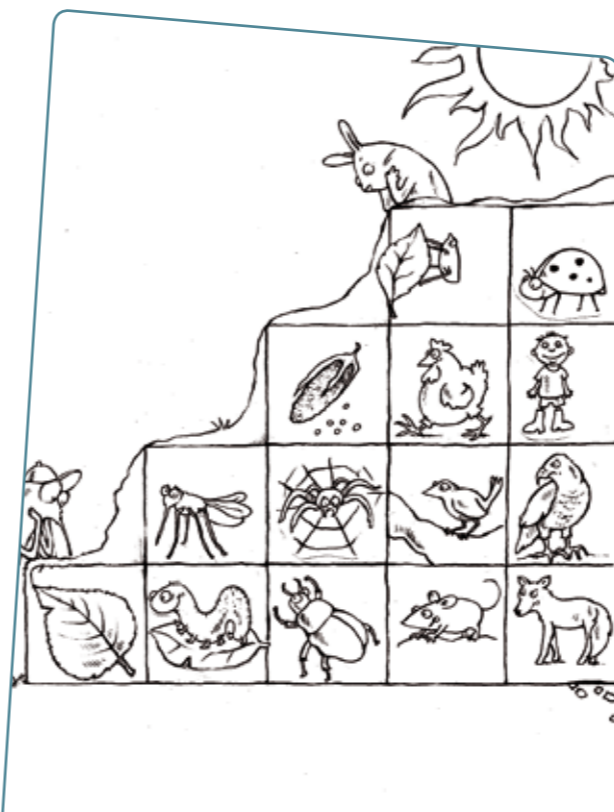
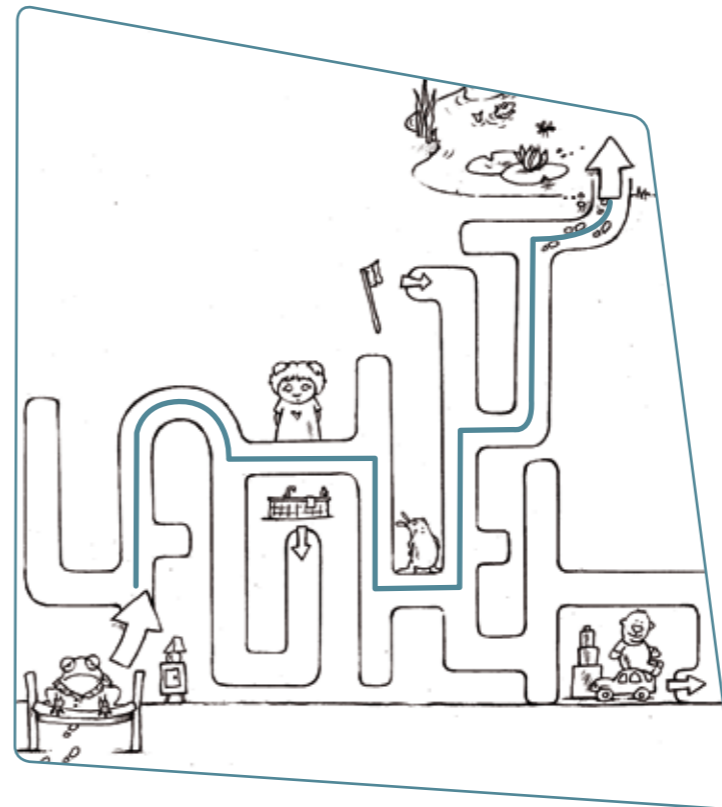
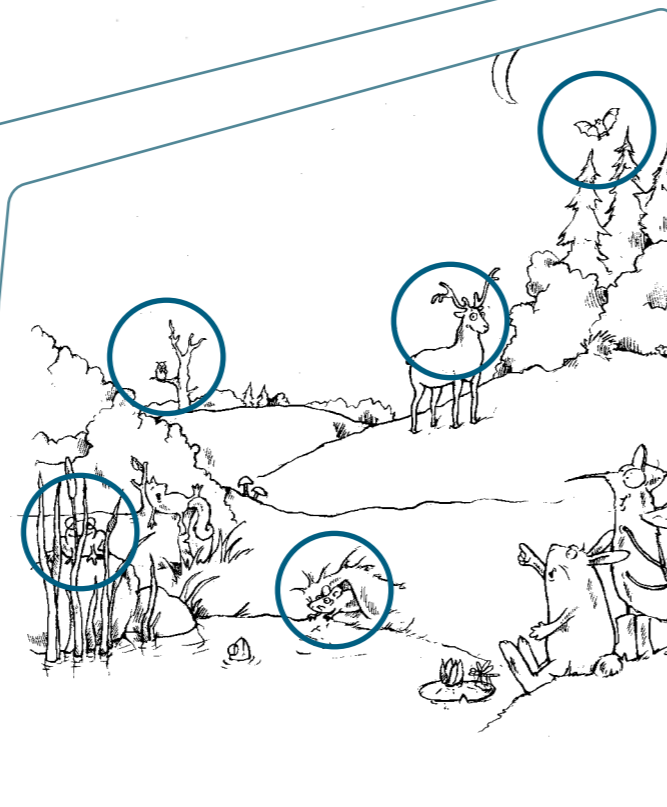
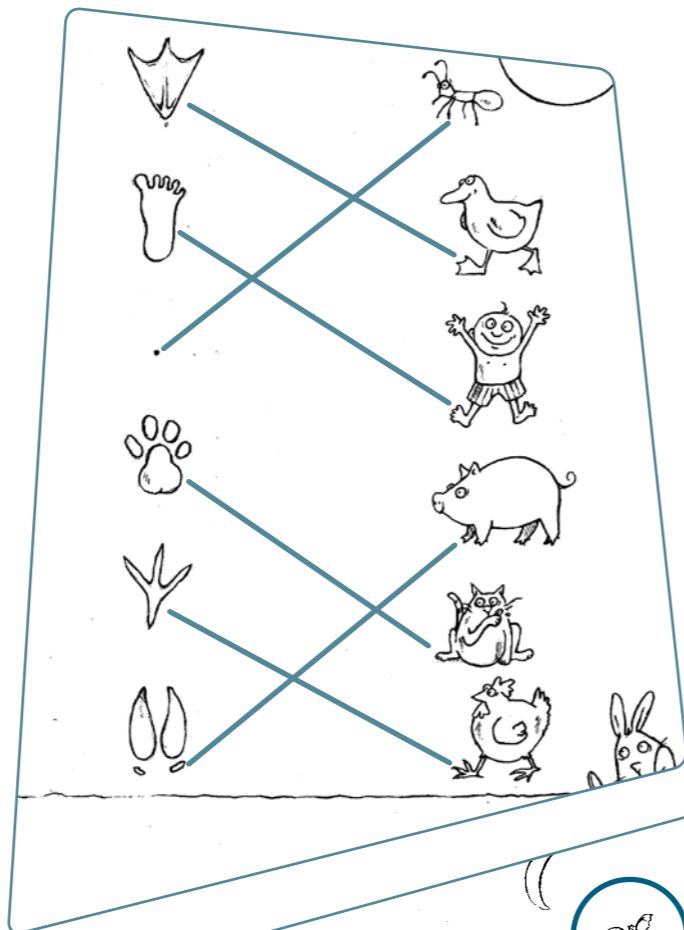
LES SOLUTIONS

Nombre de coccinelles:
 5 rouges et 3 jaunes

D'abeille au miel:
 l'abeille →1, le rucher →2, l'apiculteur →3,
 le pot de miel →4, le sandwich →5

Une bouteille est dans la mer.

Le jeu des pieds:
 Ce sont les traces de pas du poulet.
 La chauve-souris se réveille la nuit pour manger.
 Fleur va à vélo à l'école.
 Il y a 5 coccinelles rouges.



COLOPHON

Service Public Fédéral Santé publique,
 Sécurité de la Chaîne alimentaire
 et Environnement.

Place Victor Horta 40, boîte 10
 1060 Bruxelles - Belgique

Contact center
 Tél: 02/524 97 97
 info@health.belgium.be
 www.health.belgium.be

Auteur et illustrations
 Hilde Schuurmans

Graphisme
 Katrien Vernimmen

Imprimerie
 Artoos

Accompagnement
 Heleen Vandenberghe, Jean-Philippe Colson

Avec nos remerciements à
 La Chancellerie du Premier Ministre,
 Marina Defauw,
 D&V Translation Agency
 Patrick Pauwels

Dépôt légal
 D/2010/2196/60

Éditeur responsable
 Dirk Cuypers (SPF Santé publique, Sécurité de la Chaîne
 alimentaire et Environnement)

La reproduction des illustrations et des textes est
 interdite sans accord préalable du SPF Santé publique,
 Sécurité de la Chaîne alimentaire et Environnement.

AUTOCOLLANTS RÉCOMPENSE

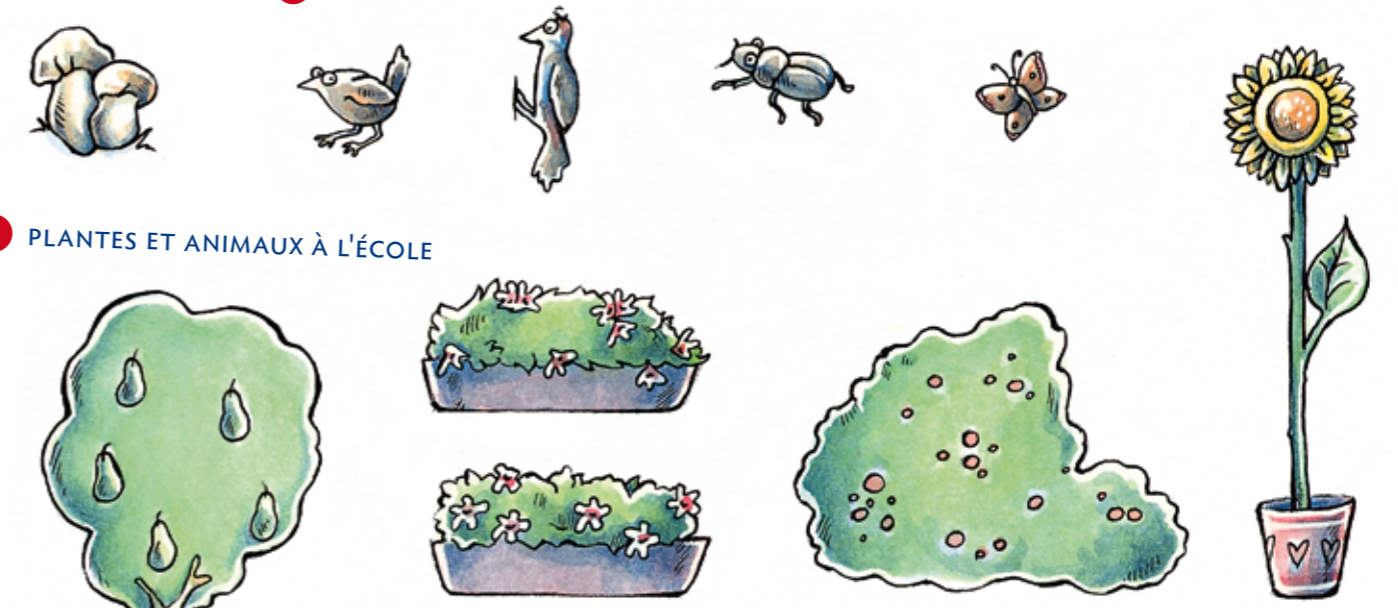


PLANTES ET ANIMAUX DANS LE CERCLE



AUTOCOLLANTS À COLLER LIBREMENT

PLANTES ET ANIMAUX PRÈS DE L'ARBRE



PLANTES ET ANIMAUX À L'ÉCOLE



AUTOCOLLANTS À COLLER LIBREMENT

PLANTES ET ANIMAUX DANS LA CHAÎNE ALIMENTAIRE: QUI MANGE QUI OU QUOI ?

