



# LIVRE D'ACTIVITÉS DU HÉROS DE LA SANTÉ DES VÉGÉTAUX

Âge : 5 à 8



# POUR LES PARENTS ET ÉDUCATEURS

Le but de ce cahier d'activités est d'enseigner aux jeunes apprenants les bases de la santé des végétaux au Canada et comment ils peuvent participer à la protection de nos incroyables ressources végétales naturelles.

Dans ce livre, les enfants apprendront :

1. L'importance et l'impact de la santé des végétaux au sein de leur propre communauté, et du Canada dans son ensemble;
2. Certains dangers pour la santé des plantes, comme les espèces envahissantes; et
3. Comment ils peuvent contribuer à la protection de la vie végétale.

Vous trouverez un glossaire à la page 14 et les clés de réponse à la page 15.

Votre jeune apprenant peut avoir besoin d'aide pour naviguer dans ce cahier d'activités. Même si ce n'est pas nécessaire, le fait de le parcourir ensemble vous donnera un excellent point de départ pour parler de la protection de notre planète et de ses incroyables ressources naturelles.

Les guides sont de merveilleux outils lorsque vous aidez les petits à se repérer dans un cahier d'activités ou pour vérifier s'ils comprennent bien le texte.

Voici quelques guides pour vous aider à susciter des conversations intéressantes sur la santé des plantes.

- 1) Quelle est ta plante préférée?
- 2) Que penses-tu qu'il arriverait s'il n'y avait pas de plantes? Comment te sentirais-tu?
- 3) Utilise l'application *iNaturalist*<sup>1</sup> ou d'autres applications d'identification des plantes pour voir quelles sont les plantes que tu as dans ton jardin. Sont-elles toutes originaires du Canada?
- 4) Les abeilles ont eu des difficultés récemment, nous devons donc les protéger. Comment pouvons-nous protéger les abeilles?
- 5) Que recherchons-nous lorsque nous examinons cet arbre?

Amusez-vous bien!

<sup>1</sup>L'application *iNaturalist* est une application tierce et ne reflète pas le message direct du gouvernement du Canada.

# RENCONTREZ LES HÉROS DE LA SANTÉ DES VÉGÉTAUX DE L'ACIA !

L'année 2020  
était l'Année  
internationale  
de la santé  
des végétaux.

Qu'est-ce  
que cela  
signifie?

Cela signifie que  
des pays comme  
le Canada  
célèbrent les  
végétaux et la  
façon de les  
protéger.



# POURQUOI DEVRIONS-NOUS PROTÉGER LES VÉGÉTAUX?

Les végétaux font tant de choses pour nous.

Ils produisent l'air que nous respirons.

Les végétaux sont beaux à regarder.



Peux-tu repérer :



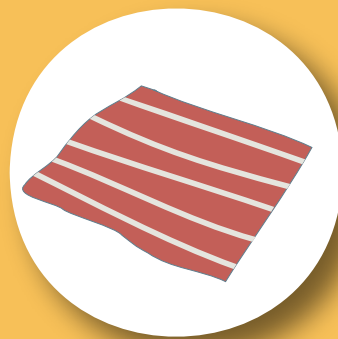
Un chien



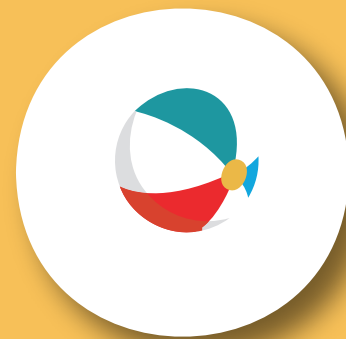
Une citrouille



Un oiseau



Une couverture de pique-nique



Un ballon



Les végétaux procurent de la nourriture.

Certains animaux font même leur maison dans les végétaux.

Peux-tu penser à une chose pour laquelle tu utilises des végétaux?

# LES MÉCHANTS DE LA SANTÉ DES VÉGÉTAUX

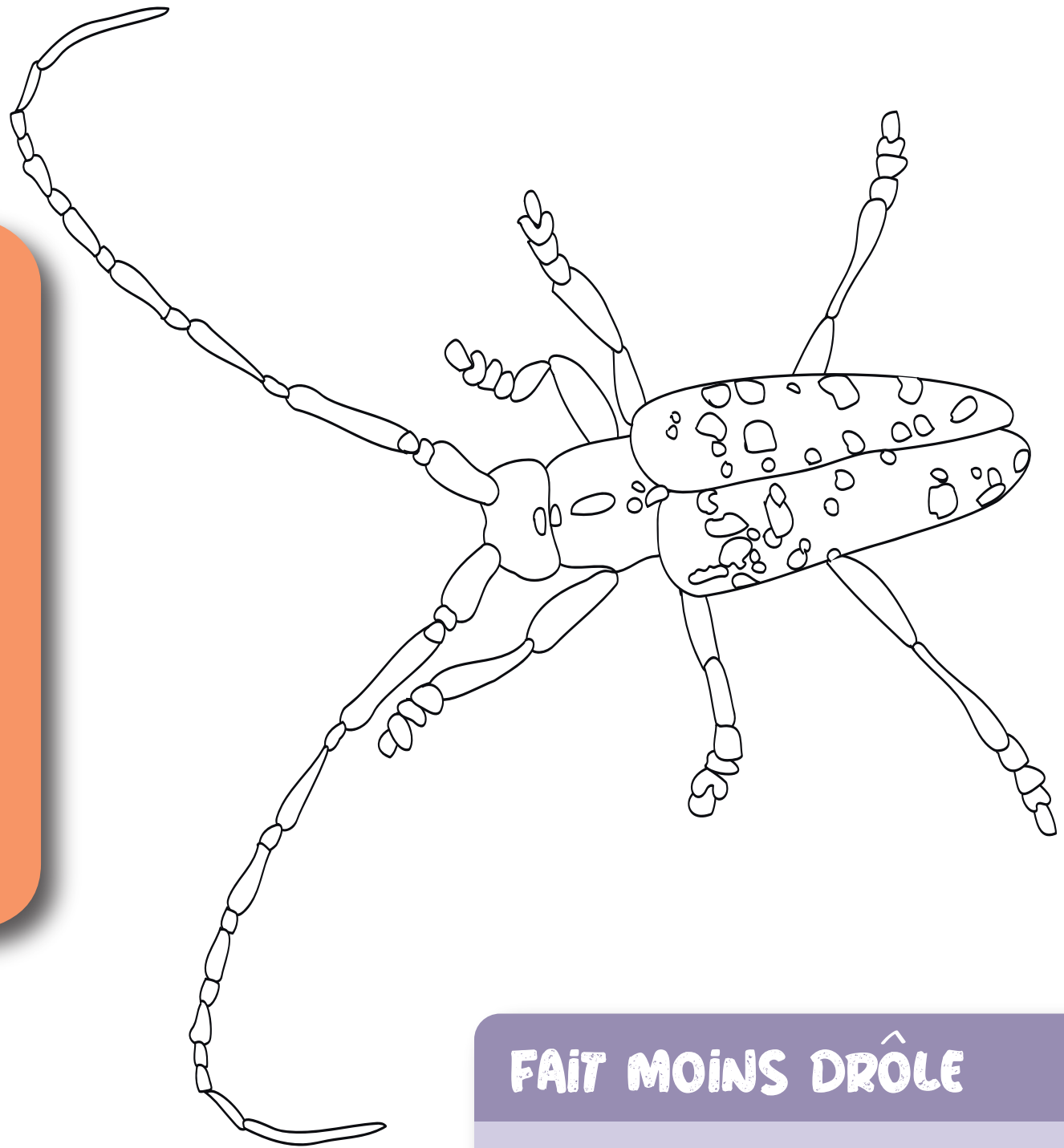
Les méchants des végétaux, comme les insectes nuisibles et les plantes envahissantes, peuvent rendre nos plantes et nos arbres malades.

L'ACIA dispose de héros spécialement formés pour aider à lutter contre ces parasites et ces plantes envahissantes.

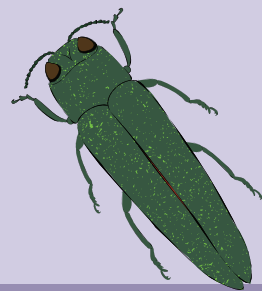
Ce vilain méchant s'appelle le longicorne asiatique.

Ces insectes s'attaquent aux érables.

L'équipe des héros de la santé des végétaux a chassé le longicorne asiatique du Canada en l'an 2020!



## FAIT MOINS DRÔLE



Un autre méchant, l'agrile du frêne, a tué des millions de frênes au Canada.

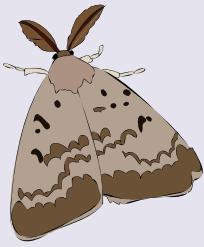


Demande à un adulte de t'aider à chercher une photo du longicorne asiatique.  
Quelles couleurs devrais-tu utiliser pour cet insecte?

# LES INSECTES NUISIBLES

Saviez-vous que les insectes peuvent entrer au Canada à partir d'autres pays? Même si les insectes étrangers ne rendent pas les végétaux malades dans leur pays d'origine, ils peuvent nuire aux végétaux canadiens.

## LA SPONGIEUSE



Nuisible aux arbres à bois dur et à bois tendre

Provient de l'Europe et de l'Asie

Se transmet par



## LE SCARABÉE JAPONAIS



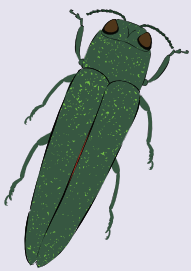
Nuisible aux fruits, légumes et plantes de jardin ainsi qu'à l'herbe

Provient de l'Asie

Se transmet par



## L'AGRILE DU FRÊNE



Nuisible aux frênes

Provient de l'Asie de l'Est

Se transmet par



## LE PUCERON LANIGÈRE DE LA PRUCHE



Nuisible aux pruches

Provient de l'Asie

Se transmet par



## LE LONGICORNE BRUN DE L'ÉPINETTE



Nuisible aux épinettes

Provient de l'Europe

Se transmet par



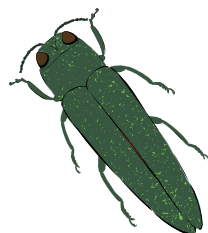
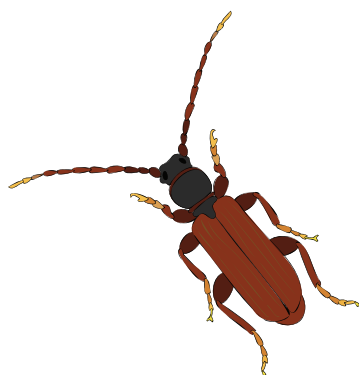
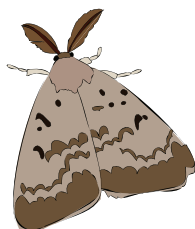
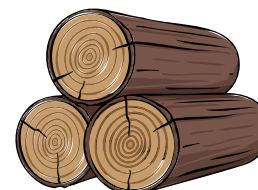
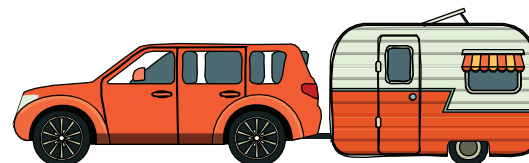
Utilise ces fiches sur les insectes nuisibles pour t'aider à repérer les méchants de la santé des végétaux qui pourraient se trouver dans ta région. Tu vois quelque chose de suspect? Demande à un adulte de t'aider à prendre une photo et envoie-là à [cfia.surveillance-surveillance.acia@canada.ca](mailto:cfia.surveillance-surveillance.acia@canada.ca).

# LES INSECTES NUISIBLES

Les insectes aiment voyager tout comme nous. La plupart des insectes se déplacent sur des objets comme le bois de chauffage, les roues de véhicules et les produits végétaux.

Utilise la fiche de chaque insecte nuisible. D'où vient chaque insecte et quel est son mode de déplacement préféré?

Faire correspondre chaque insecte au véhicule qu'il utilise pour se rendre au Canada et en faire le tour. *Indice : certains insectes en utilisent plus d'un!*

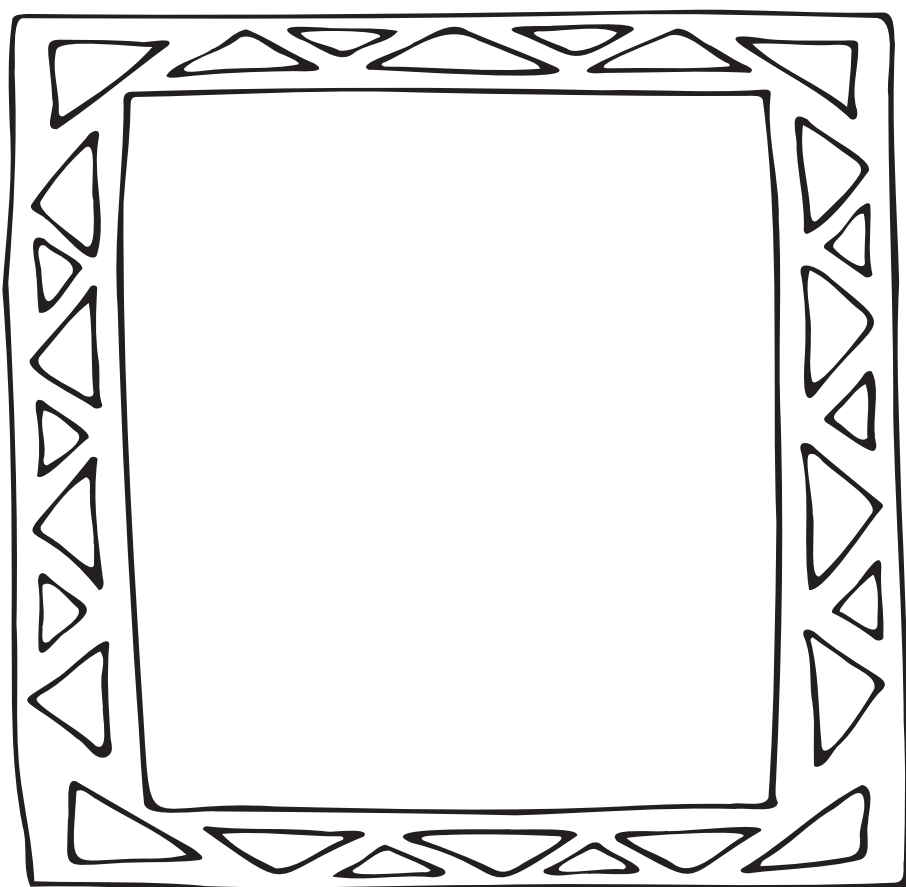
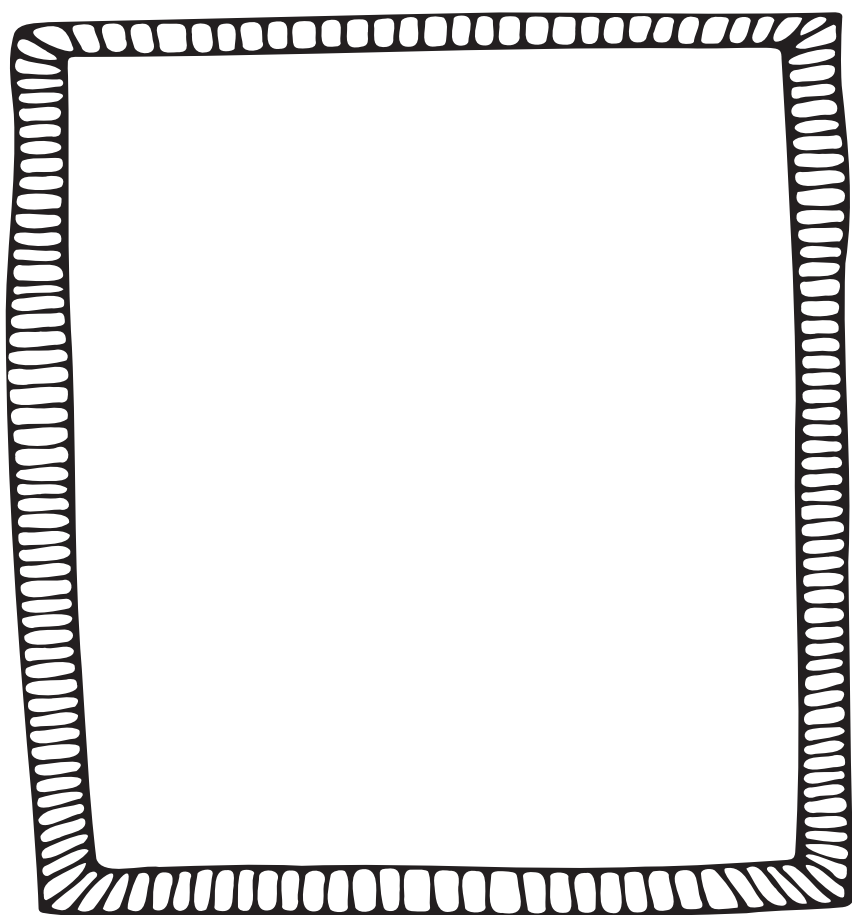
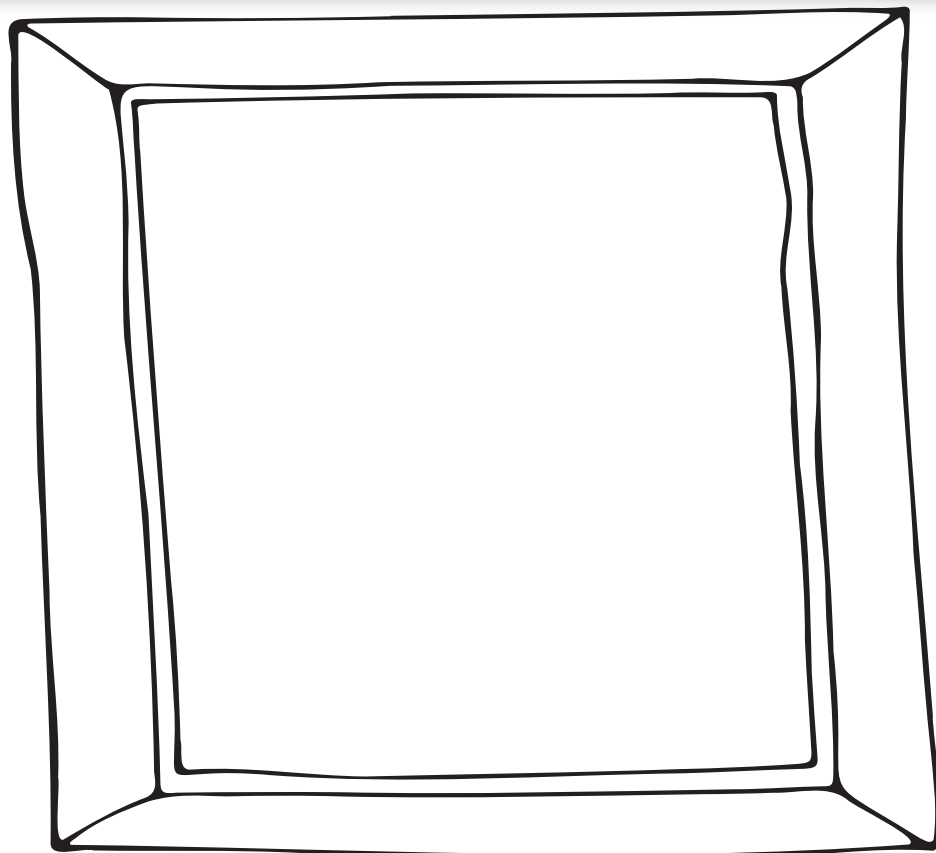
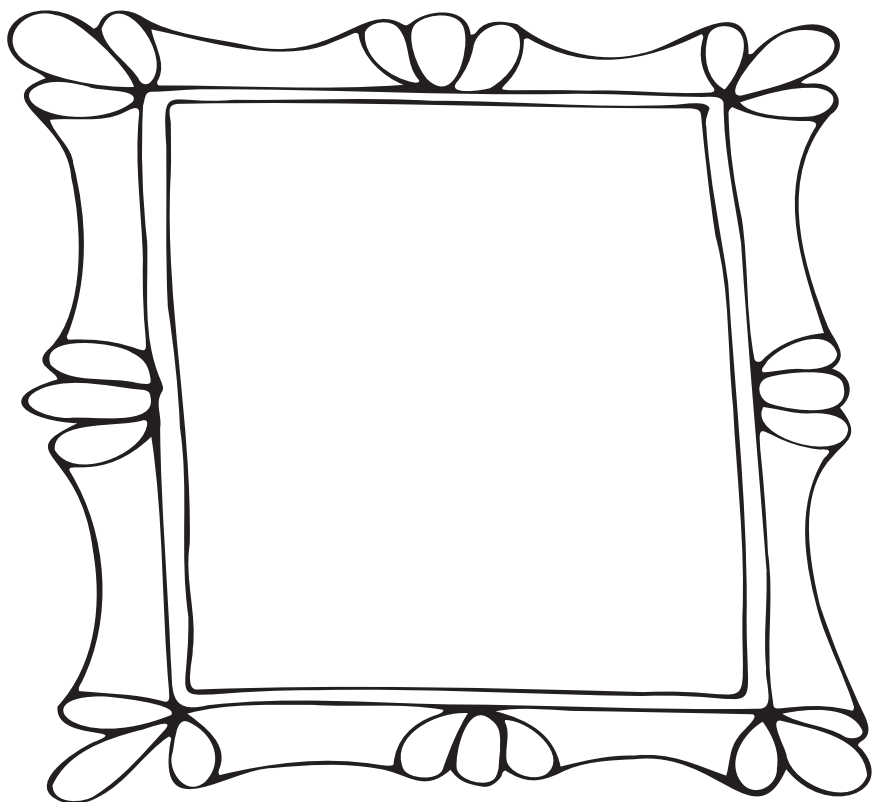


Tu pars en voyage avec ta famille? Veillez à ne pas rapporter de la terre, des végétaux ou du bois avec vous.

# LES VÉGÉTAUX ENVAHISSANTS ET CEUX INDIGÈNES

Certains végétaux peuvent être nuisibles les uns pour les autres.

Amener de nouveaux végétaux là où ils n'ont pas leur place peut être dangereux pour les végétaux qui y ont leur place.



Demande à un adulte de t'aider à chercher des végétaux qui sont indigènes à ta province ou à ton territoire. Choisis tes végétaux préférés et dessine-les.

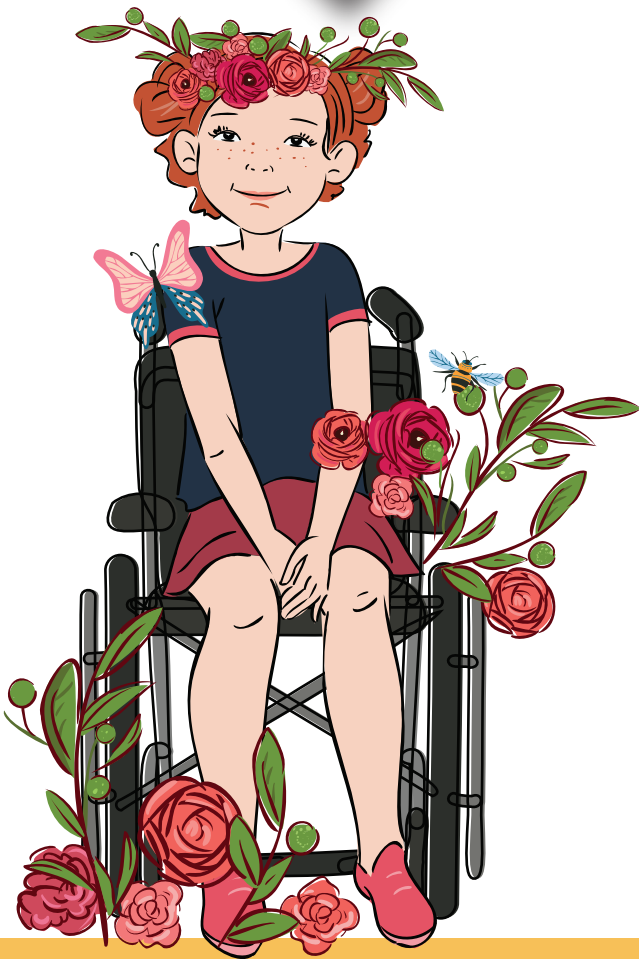
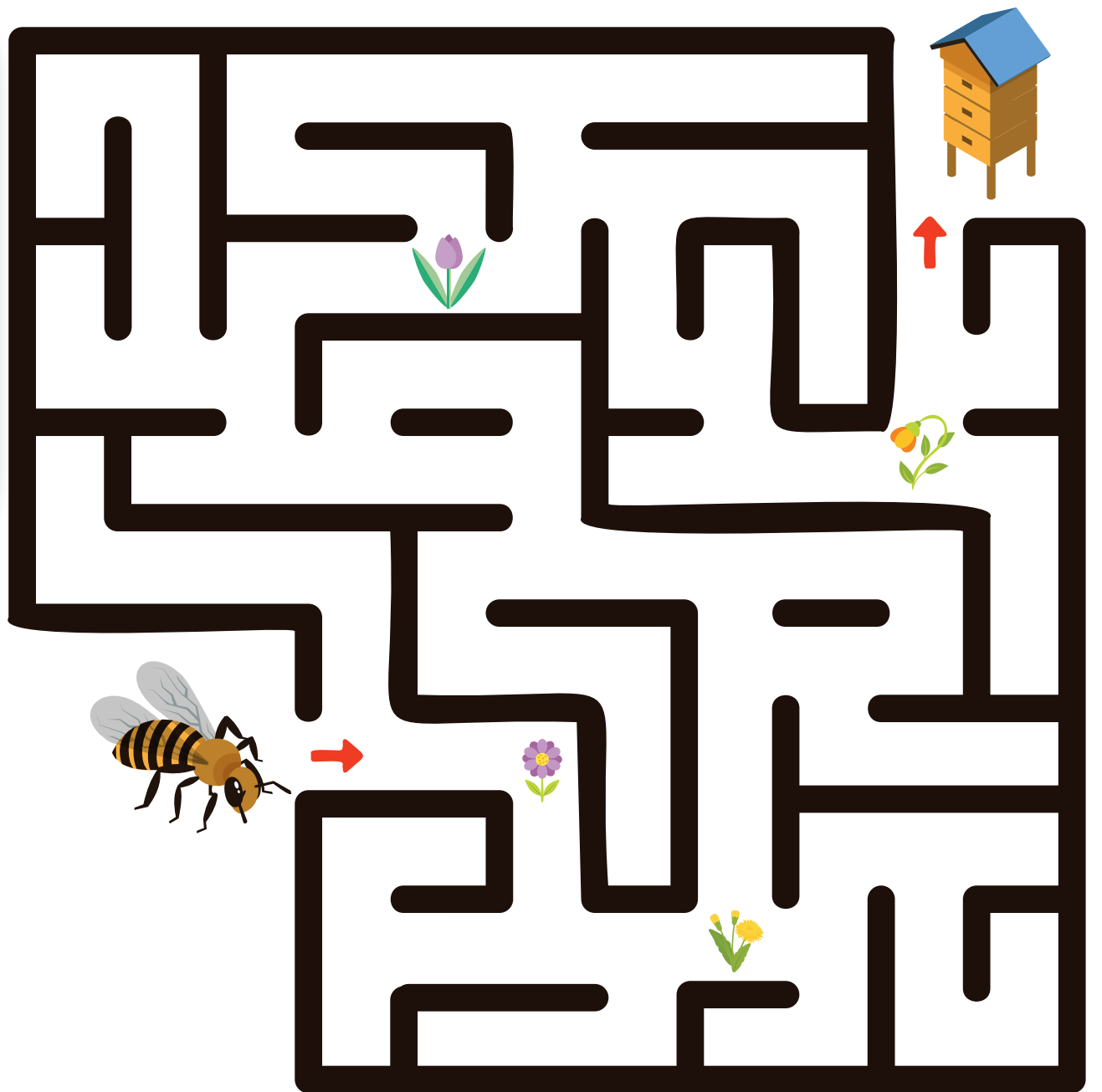
# LES INSECTES UTILES

La majorité des insectes sont utiles.

Les pollinisateurs, comme les abeilles et les papillons, jouent un rôle important dans la santé des végétaux canadiens.

Aide l'abeille à polliniser les fleurs et à retourner à sa ruche.

La pollinisation se produit lorsque les bons insectes transfèrent le pollen d'une plante à une autre pour leur permettre de produire des graines.



# LES PREMIERS HÉROS DE LA SANTÉ DES VÉGÉTAUX

Les peuples autochtones ont été les premiers à prendre soin des végétaux. De nombreuses communautés autochtones utilisent une méthode de plantation intelligente. Elles plantent des cultures qui s'entraident, côte à côte. Comme les trois sœurs!

Trace, puis colorie les trois sœurs.



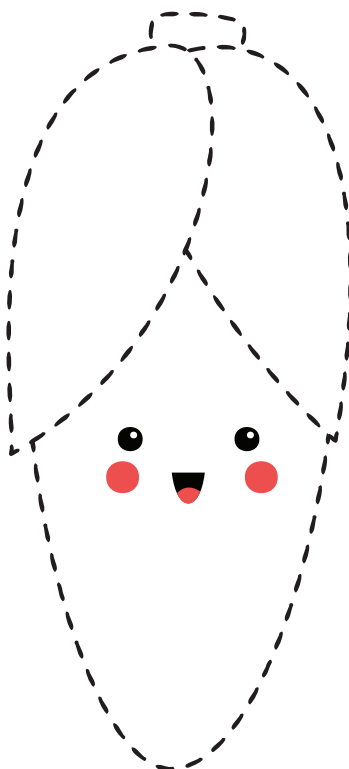
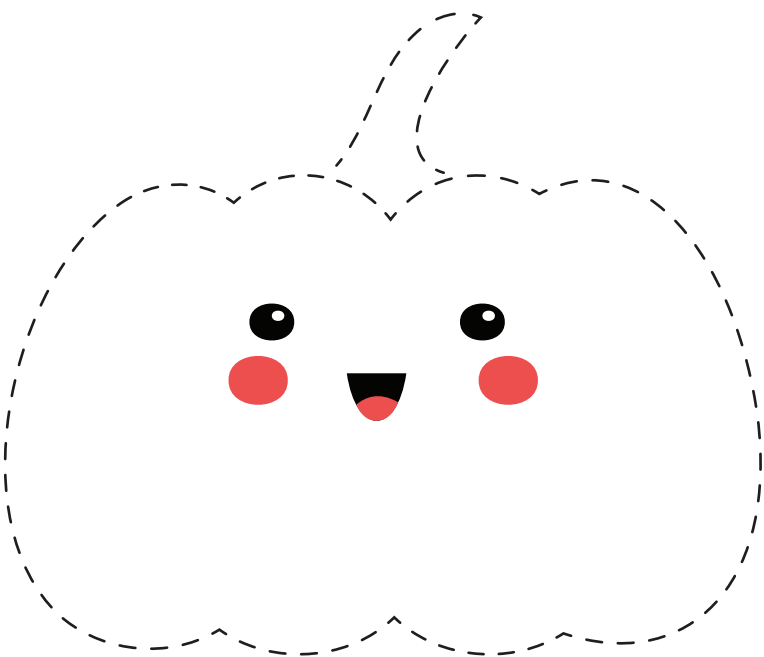
La courge  
La sœur protectrice



Le maïs  
La sœur qui soutient



Les haricots  
La sœur qui donne



Cette façon  
de planter  
de la nourriture  
est merveilleuse  
pour la Terre!



Lorsqu'on plante des courges, du maïs et des haricots ensemble, ils se donnent mutuellement soutien, protection et vitamines.

# COMMENT INSPECTER UN ARBRE

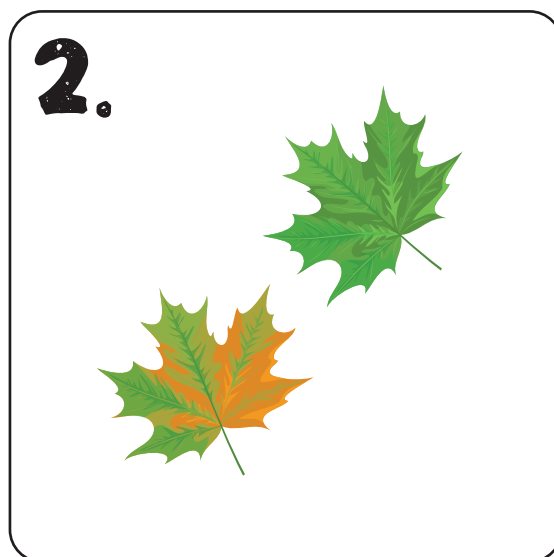
L'Agence canadienne d'inspection des aliments dispose de scientifiques spécialisés qui contribuent à la protection de la vie végétale.

Mais nous avons aussi besoin de ton aide!

Trouvez un arbre dans ton quartier et inspectez chaque partie pour t'assurer qu'elle a l'air saine.



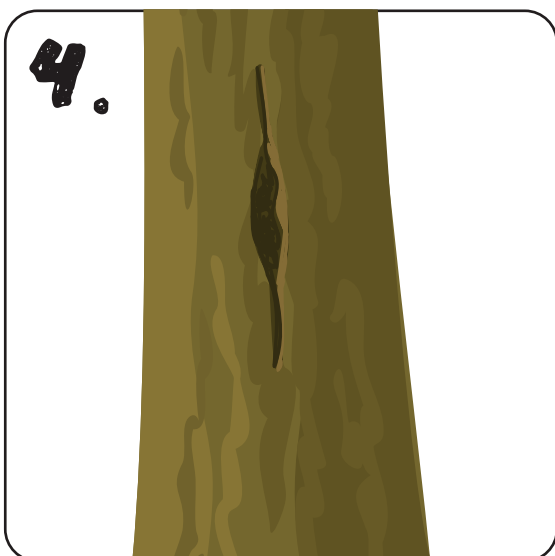
1. l'arbre dans son ensemble



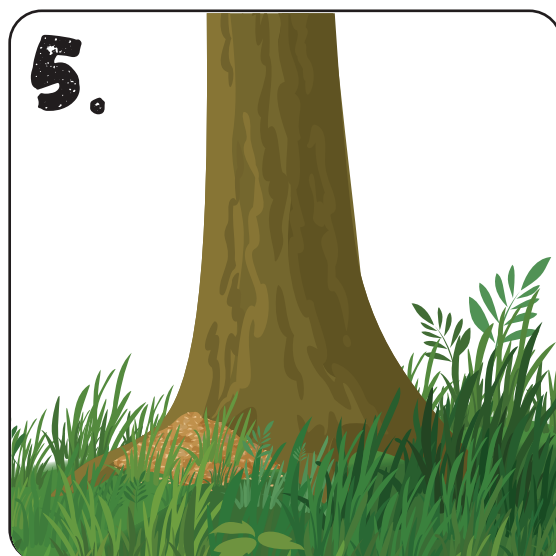
2. les feuilles



3. les branches



4. le tronc



5. les racines



Regarde les photos ci-dessus. Peux-tu trouver :

des branches avec des feuilles manquantes

des feuilles malades

un insecte et des trous

une fissure

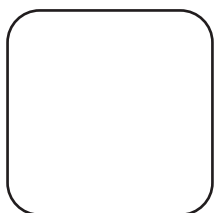
de la sciure

# LISTE DE CONTRÔLE DES HÉROS DE LA SANTÉ DES VÉGÉTAUX

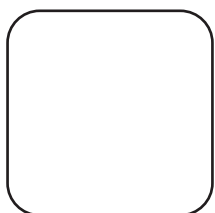
Voici d'autres façons d'être un héros de la santé des végétaux!



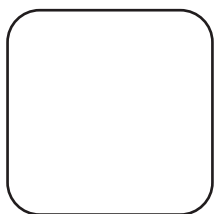
As-tu déjà cherché des végétaux indigènes dans ta province ou ton territoire? Demande à un adulte de t'aider à en planter un dans ta maison.



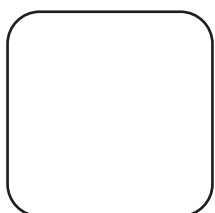
Cherche des espèces envahissantes dans ton jardin ou ton quartier.



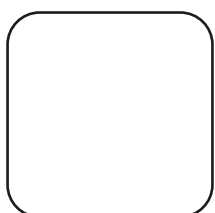
Sois gentil avec la nature. Arrose régulièrement tes plantes.  
N'arrache pas les feuilles des arbres.



Laisse la terre et le bois de chauffage là où tu les as trouvés.



Fais la vérification d'un arbre dans ton quartier.



Appelle un membre de ta famille ou un ami et dis-lui une chose que tu as apprise sur les végétaux!

**TU ES  
CAPABLE!**



Tu as repéré une espèce envahissante? Demande à un adulte de t'aider à prendre une photo et envoie-la à : [cfia.surveillance-surveillance.acia@canada.ca](mailto:cfia.surveillance-surveillance.acia@canada.ca).

# CARTE D'IDENTIFICATION DU HÉROS DE LA SANTÉ DES VÉGÉTAUX

As-tu rempli la liste de contrôle du héros de la santé des végétaux?

Félicitations! Tu es maintenant un héros de la santé des végétaux!



## HÉROS DE LA SANTÉ DES VÉGÉTAUX DE L'ACIA



\_\_\_\_\_

**NOM**

\_\_\_\_\_

**SUPER POUVOIR**

\_\_\_\_\_

**VÉGÉTAL PRÉFÉRÉE**

## INSTRUCTIONS

1. Colore ton autoportrait de héros de la santé des végétaux.
2. Indique ton nom, ton superpouvoir et ton végétal préféré.
3. Coupe le long des lignes pointillées. Découpe soigneusement les cercles, ou utilise un perforateur.
4. Coupe une ficelle d'environ 30 pouces (76 cm) de long. Passe la ficelle dans les deux trous. Fais un nœud avec les deux extrémités de la ficelle.
5. Tu peux maintenant porter ta carte d'identification!



Une fois ta carte terminée, nous voulons te voir la porter!  
Demande à un adulte de te prendre en photo et de l'afficher dans les médias sociaux avec le mot-clic #HérosCanVégétaux

# GLOSSAIRE

## Ces mots étaient-ils nouveaux pour toi?

### **Communauté :**

Un groupe de personnes qui vivent ensemble et coopèrent.

### **Envahissant :**

Les insectes et les végétaux qui ne sont pas originaires du Canada et qui nuisent à notre écosystème.

### **Inspection des arbres :**

examiner attentivement un arbre ou une plante pour voir s'il est en bonne santé.

### **Nuisible :**

Qui cause des problèmes.

### **Plantes indigènes :**

Plantes qui ont toujours poussé dans une région.

# RÉPONSES

## Page 4

Peux-tu penser à une chose pour laquelle tu utilises des végétaux?

*Voici quelques idées : pour avoir de l'ombre, pour grimper, pour de la nourriture, pour l'utilisation en médecine, pour la décoration, l'art et l'artisanat*

## Page 6

Voici quelques plantes indigènes pour vous aider à démarrer:

Nouvelle-Écosse : Épigée rampante

Nunavut : Saxifrage à feuilles opposées

Ontario : Trille blanc

Île-du-Prince-Édouard : Sabot de la Vierge

Québec : Iris versicolore

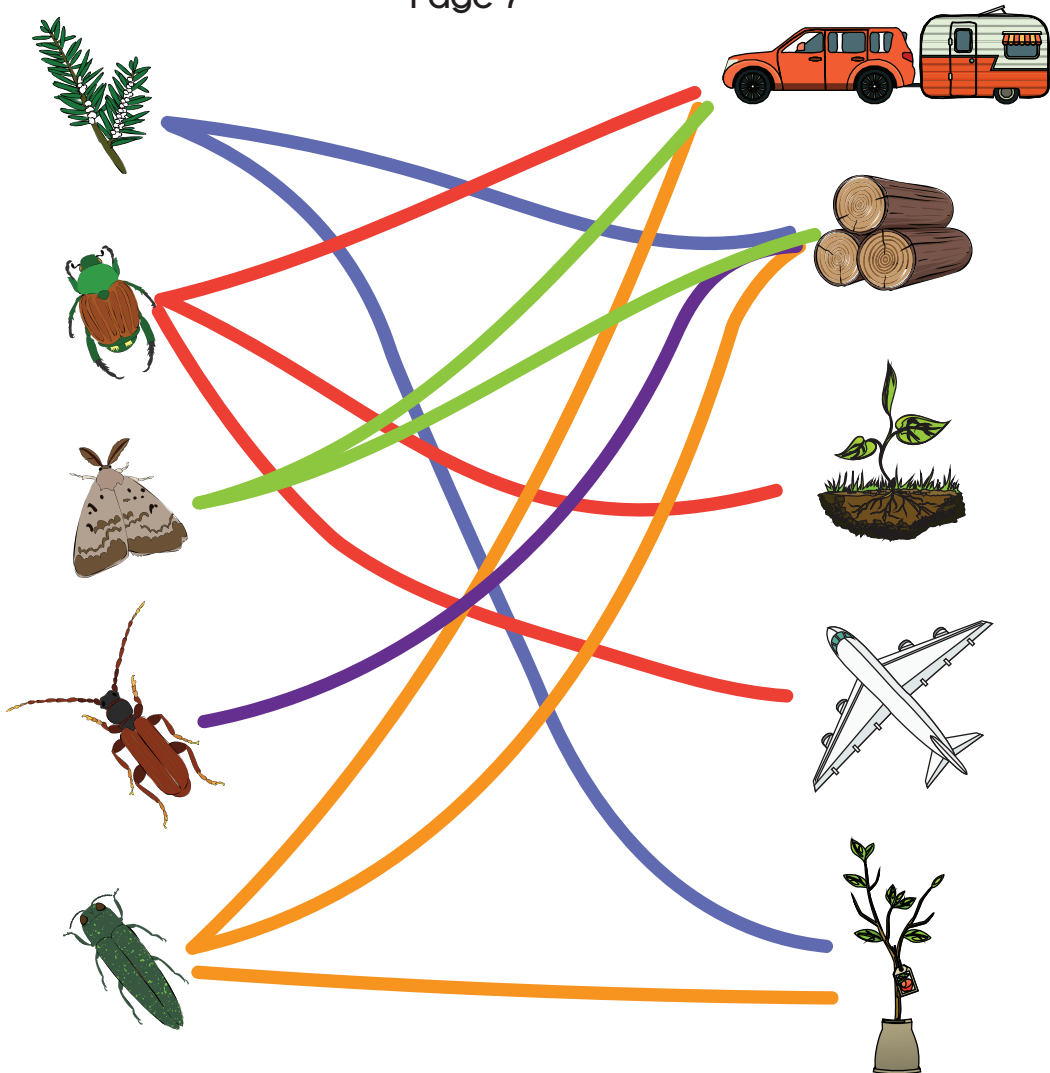
Saskatchewan : Lys de la prairie

Yukon : Épilobe à feuilles étroites

Alberta : Églantier

Colombie-Britannique : Cornouiller de Nuttall

## Page 7



## Page 9

