# JEPROTÈGELAFORET avec Garofeu



SOPFEU SOPFEU

ACTIVITÉS ÉDUCATIVES ET BRICOLAGES POUR LES 8 À 12 ANS



de la SOPFEU. J'ai besoin de toi et de tous tes amis pour réduire le nombre de feux de forêt au Québec, Ensemble, nous pouvons protéger la forêt.



II v a environ 450 à 475 INCENDIES de forêt chaque année au Québec.

En 2020, un feu de forêt grand comme la superficie de l'île de Montréal est survenu au nord du Lac-Saint-Jean.

La cause : un feu de camp mal éteint.



75 % des feux de végétation sont causés par l'activité humaine.

Ainsi, en adoptant de bons comportements. nous pourrions éviter la majorité des feux.

La foudre cause 25 % des feux de végétation.



Chaque année, les véhicules tout terrain (VTT) causent 10 feux de forêt.



Les mégots de cigarette lancés dans les broussailles sèches causent 80 feux de forêt chaque année.

Chaque printemps, des résidents qui font le nettoyage de leur terrain en brulant de vieilles branches, des feuilles mortes, des résidus de végétaux ou différents rebuts sont responsables de 75 feux de végétation.



Les gens qui laissent leur feu de camp sans surveillance ou qui ne l'éteignent pas correctement sont responsables de

60 feux de forêt chaque année.



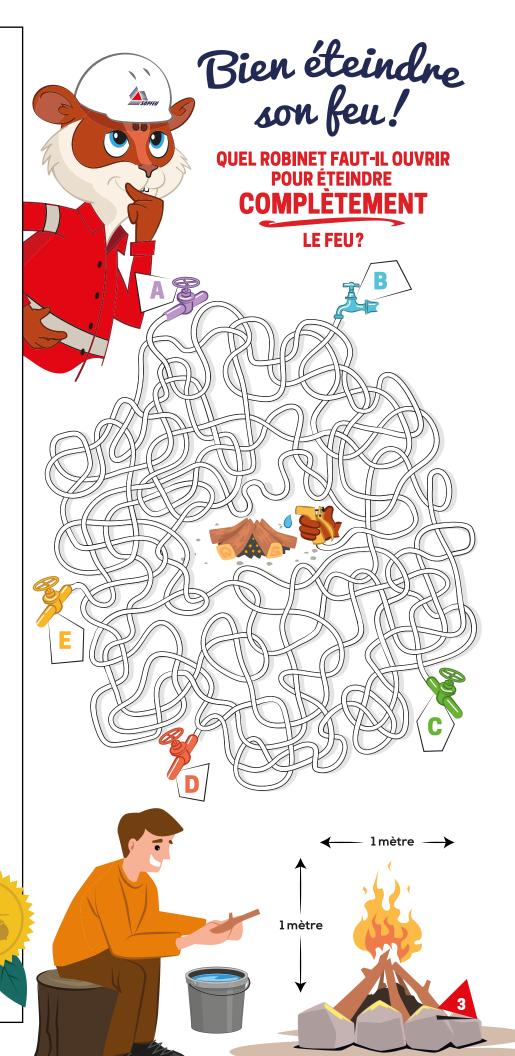
#### **NOUS POUVONS AGIR!**

Avec ce cahier d'activités et de jeux, je te présente 20 astuces de pro pour devenir un spécialiste de la protection des forêts contre le feu. Une fois le cahier complété, rends-toi sur le site web de la SOPFEU pour vérifier tes connaissances et courir la chance de gagner de beaux prix. www.sopfeu.qc.ca/Garofeu

#### Ostuces de PRO

#### POUR UN FEU DE CAMP SÉCURITAIRE

- 1 Un feu de camp doit être fait dans un espace dégagé, sur un sol sans matières combustibles, feuilles mortes, herbes ou autre. Il doit donc être fait sur un sol de terre, de sable ou de gravier, ne comportant pas de matière inflammable autour de lui.
- L'une des précautions à prendre avant d'allumer un feu de camp est d'avoir de l'eau à proximité afin d'être en mesure d'éteindre son feu rapidement en cas de besoin. À défaut d'un boyau d'arrosage, il faut s'assurer d'avoir une chaudière d'eau.
- Il faut être raisonnable lorsque l'on fait un feu de camp. Celui-ci ne devrait pas être trop gros afin d'éviter les risques d'en perdre le contrôle. Il ne devrait jamais dépasser un mètre par un mètre.
- 4 Un feu de camp ou un brûlage de rebuts ne doit jamais être laissé sans la surveillance constante d'un adulte. C'est la loi. Il suffit d'un coup de vent pour en perdre le contrôle.
- Il faut toujours éteindre complètement un feu de camp avant de quitter les lieux. C'est la loi. Pour ce faire, il faut l'arroser abondamment en mélangeant bien les braises. Puis, il faut recommencer jusqu'à ce qu'il soit possible de vérifier qu'il n'y a plus aucune source de chaleur en touchant les cendres.







#### Ostuces de PRO

#### **POUR LA PYROTECHNIE**

Si le danger d'incendie est élevé, il faut s'abstenir d'allumer des feux d'artifice à proximité de la forêt. De plus, si une interdiction de faire des feux à ciel ouvert est en vigueur, les feux d'artifice sont également interdits.

Relie les points 216 188 •207 217 220 •184 •225 187 189 198 116• 190 196 •203 193 195● 205● 115• 118 • 183 133 202 **192** 132 136 137 134 • 114 194 • 119•<sup>•182</sup> 130 126• 181 110 **•**139 • 157 109 127 175● 129 ■174 •166 180 167**•** •53 156 173**•** 81• 148 170 •62 •123 172 40 •61 **2**0 68 • 149 155• 43● 60● •69 •72 71• 151 154 75● 50 • •152 • 153 • 77 •10 12 11 24 23 • 46

#### Ostuces de PRO

#### POUR UTILISER UN VÉHICULE TOUT TERRAIN DE FAÇON SÉCURITAIRE POUR LA FORÊT

7 Il faut bien nettoyer les pièces chaudes d'un véhicule tout terrain. Les amas de matière organique qui adhèrent au moteur ou au pot d'échappement, s'assèchent au contact de la chaleur et peuvent s'enflammer et causer un début d'incendie en tombant sur le sol.

Il ne faut **jamais stationner un véhicule tout terrain dans les broussailles**. Les pièces chaudes du moteur pourraient allumer les herbes sèches.

Pour les mêmes raisons, il faut **éviter de circuler hors des sentiers** balisés lorsque le danger d'incendie varie d'«élevé» à «extrême», car les broussailles deviennent alors hautement inflammables.



• 47

# Mots cachés

#### **EN CAMPING**

Τ U S Ε R Α G Τ R Α Ρ Τ В Ε R 0 C 0 Ε C Α Α Ε R D Ν В Ν Τ C Ε F 0 Ρ U В L L Α 1 Α Ν U F E S Ε Τ Α Ρ Н V Ν Α L Α M Α C C C Α R Τ Н Α U D Ν Ρ F L Α Ε Ε L L Н M Α C R U F Τ I Α Ε S R 0 Τ Ε Ε R U L 0 Τ Ε Ν S U Ε В F R Ε Τ G F 0 Н В 0 L Α В ٧ Α Ε R Τ Ε Ε I 0 0 L Ε Ε C Ε C U Ρ 0 Ν U R U I R Ε D R Н Н Τ R ٧ Ε S Τ G Α Α Ν Ε Ε C R C Ε R 1 Α Α Τ Τ R Ν D Ε Τ Ν U Ε Ε Р U 0 Α Н C U M L F 0 0 Ε S C Ν Α Α R Ν 0 Ν Α Н Ε Ε G Ε C U R Ε C Н Α U D Ī R

Bois
Bougie
Branche
Butane
Cabane
Camping
Canif
Canot
Carte
Chalet
Chaloupe

Chanson

Chaudière Corde Couverture Eau Famille Feu Fleur Forêt Gourde Guitare Hache Hamac Lanterne Livre Oreiller Parasol Rame Roulotte Sac Tapis Tente VFI



# Cherche et trouve



#### Ostuces de PRO

#### **POUR ÉVITER UNE CATASTROPHE**

Le feu n'est pas un jeu. Les enfants ne doivent jamais jouer avec des allumettes ou être laissés seuls en présence d'un feu de camp ou d'un brûlage. La supervision par un adulte est nécessaire en tout temps.

Il ne faut **jamais jeter un mégot de cigarette par terre**. En plus d'être très mauvais pour la santé, fumer peut causer du tort à la forêt. Un mégot de cigarette qui atterrit dans les broussailles peut facilement causer un incendie. D'ailleurs, les feux qui naissent le long d'une route sont souvent dus à des mégots de cigarette jetés par la fenêtre d'un véhicule.

#### Peux-tu trouver



TOUTES LES ALLUMETTES ET LE BRIQUET

■ LE MÉGOT ABANDONNÉ





#### POUR UN FEU DE FOYER SÉCURITAIRE

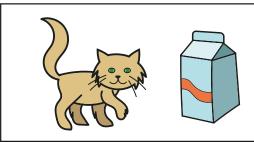
Un foyer muni d'un pare-étincelles est un excellent moyen de réduire les risques de perdre le contrôle de son feu. Pour être sécuritaires, les ouvertures du pare-étincelles ne doivent pas être plus grandes qu'un centimètre par un centimètre. De plus, le foyer doit être disposé sur un pavé ou sur un sol dégagé en terre battue, en sable ou en gravier et placé à bonne distance d'un bâtiment, d'une clôture, d'arbres ou d'arbustes.

Il faut s'assurer que les cendres du foyer soient parfaitement refroidies avant d'en disposer. Chaque année, la SOPFEU doit intervenir sur des incendies causés par des cendres encore chaudes, jetées près de la forêt. Cette cendre peut mettre le feu à l'herbe et se diriger rapidement vers la forêt.



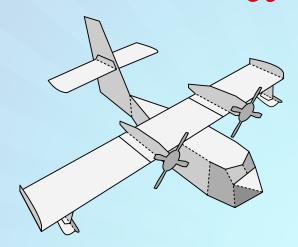
### Rébus

Devine le mot à partir des images.



		C'
--	--	----

# AVION-CITERNE a assembler



TUTORIEL DISPONIBLE: www.sopfeu.qc.ca/garofeu

#### **LE SAVAIS-TU?**

La SOPFEU utilise une flotte de 14 avions-citernes, qu'elle déploie aux quatre coins du Québec en fonction des risques d'incendie.

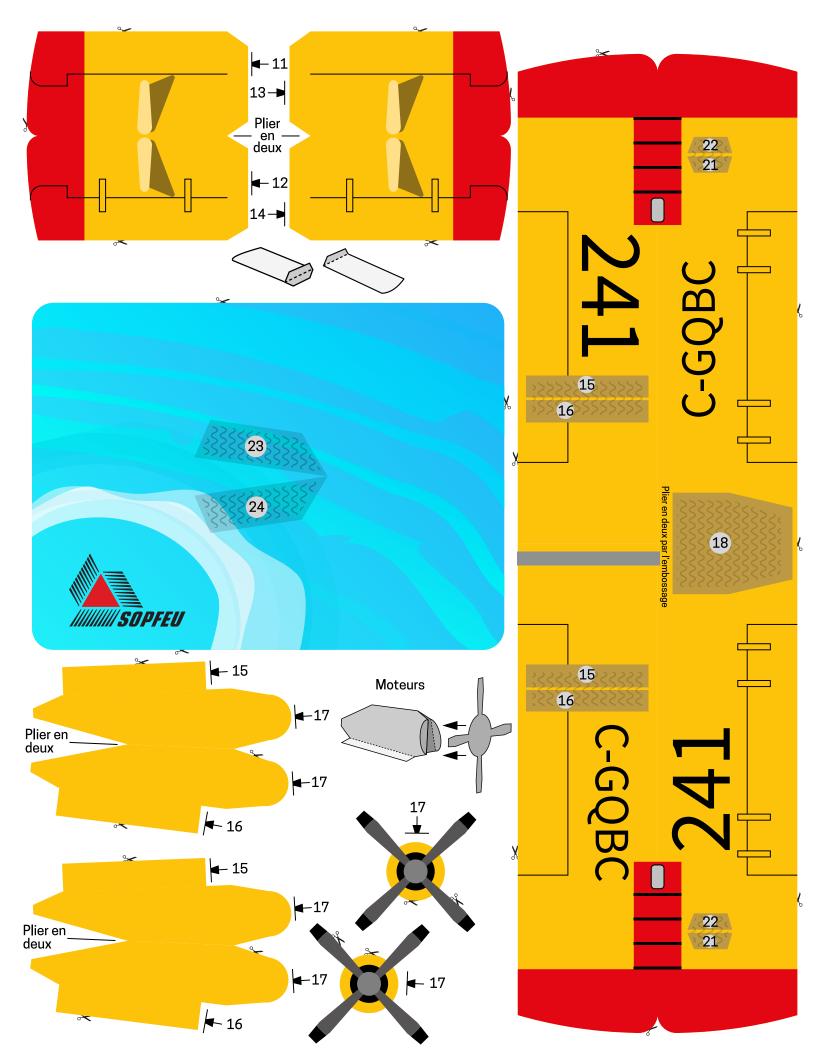
Les CL-215 et les CL-415 sont les seuls avions construits spécifiquement pour combattre les incendies de forêt.

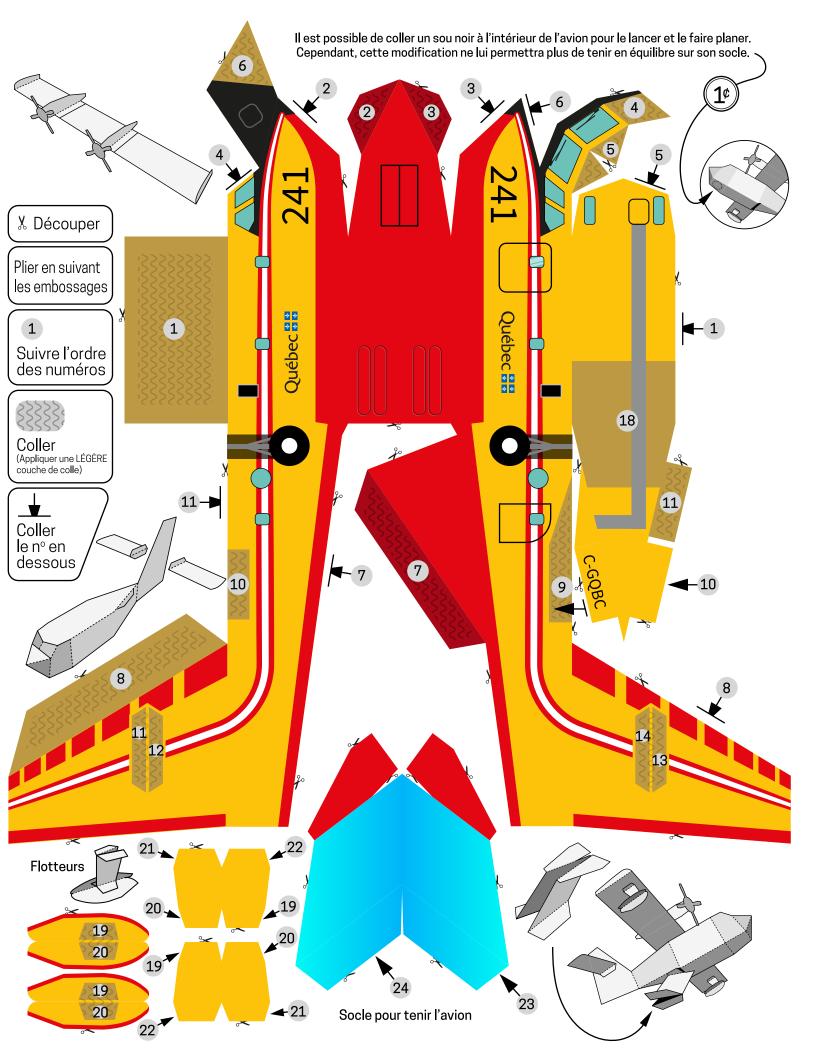
Ils ont été conçus au Québec, il y a plus de 50 ans, notamment grâce à l'appui du gouvernement du Québec.

Ces avions sont particulièrement efficaces sur le territoire québécois en raison de l'abondance de lacs dans presque toutes les régions.

Les réservoirs contiennent environ 6 000 litres d'eau, ce qui équivaut à six tonnes. Ça ne prend que 10 à 12 secondes pour écoper cette quantité d'eau.













- 1. Observer avec une attention soutenue
- 2. Le feu peut en renaître
- 3. Empêche les tisons de sortir du foyer
- 4. Récipient
- 5. Pyrotechnie
- 6. Pièce chaude d'un moteur pouvant causer un incendie
- 7. Matière inflammable
- 11. Véhicule tout terrain

- 8. Solution pour se débarrasser des feuilles mortes
- 9. Ensemble de règles
- 10. Dispersion du feu
- 12. Indice du danger d'incendie comportant le plus haut risque
- 13. Pour signalez un incendie: 1-800-463-\_\_\_\_

## Mots mêlés

Faire du

AMTOSOPGCE

Il existe des solutions de rechange sécuritaires et écologiques aux brûlages de rebuts.



E É C E O NR C T

Les collectes des

ÉSRSDIU ESVRT

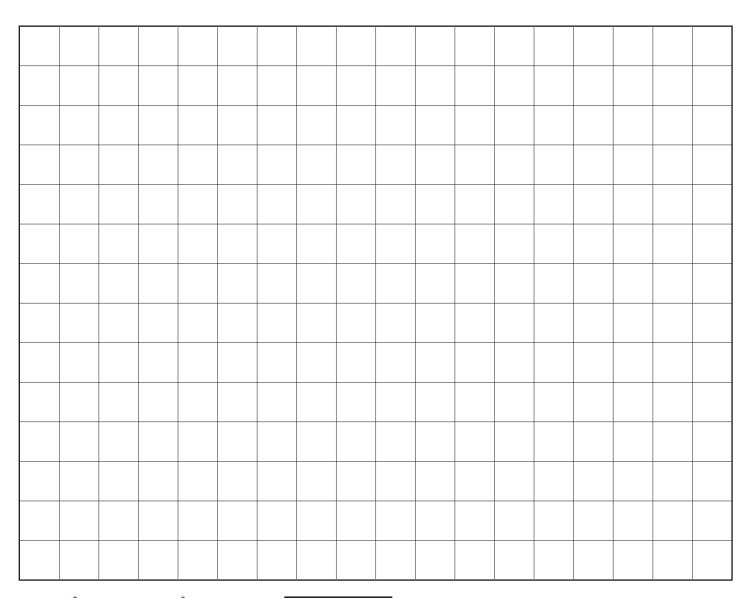


#### NON AUX BRÛLAGES DE REBUTS

- Avant de faire un brûlage de rebuts, il faut vérifier auprès de la municipalité si un permis est nécessaire. Les règlements peuvent différer d'une municipalité à l'autre. Il faut donc s'assurer de connaître la réglementation de sa municipalité avant de brûler ses rebuts ou d'allumer un feu!
- Brûler des végétaux morts (feuilles mortes, broussailles, vieilles branches, etc.) ou des rebuts comporte un risque pour les communautés. Il faut plutôt privilégier des solutions de rechange sécuritaires et écologiques, comme le compostage, la collecte des résidus verts et l'écocentre.



#### Mise en carreaux

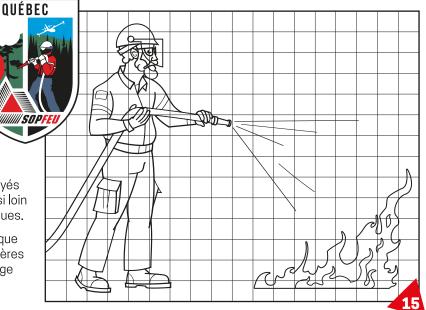


#### POMPIÈRES FORESTIÈRES ET POMPIERS FORESTIERS

Savais-tu que la SOPFEU compte environ 500 employés, répartis stratégiquement à travers le Québec, dans 28 bases d'opérations et un siège social? De ce nombre, environ 250 pompières forestières et pompiers forestiers saisonniers travaillent principalement d'avril à septembre, selon les régions.

En plus d'éteindre de 450 à 475 incendies forestiers chaque année au Québec, ils sont régulièrement déployés dans le reste du Canada, aux États-Unis et même aussi loin qu'en Australie, afin de prêter main-forte à leurs collègues.

Leur travail est important, car malgré la force de l'attaque initiale faite par les avions-citernes, ce sont les pompières et les pompiers qui éteignent les feux, grâce à l'arrosage terrestre, le travail aux outils manuels et le recours à différentes techniques.





#### À CONNAÎTRE AVANT D'ALLUMER UN FEU

Avant de faire des activités en forêt ou d'allumer un feu, il faut consulter le danger d'incendie de la SOPFEU via son site web, son application mobile ou les panneaux installés proximité de la forêt. Lorsque le danger varie d'«élevé» à «extrême», il est important de redoubler de prudence et d'éviter les comportements à risque.

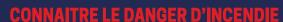
Il faut éviter de faire un brûlage ou un feu de camp lorsque le vent souffle à plus de 20 km/h. Chaque année, plusieurs petits feux sont «échappés» en raison d'étincelles en suspension ou de flammes qui se propagent, causant ainsi des feux de végétation.

Avant d'allumer un feu sur un terrain, il est important de **consulter la réglementation de sa municipalité**. Cette dernière peut s'être dotée d'une réglementation régissant les feux d'ambiance, les brûlages domestiques ou les feux d'artifice. Elle peut même interdire les feux à ciel ouvert, si elle le juge nécessaire.

Il faut également s'assurer qu'il n'y a pas d'interdiction de faire des feux à ciel ouvert dans votre secteur. Lorsque les interdictions sont en vigueur, il est défendu de faire des feux de camp, des brûlages de rebuts, des feux d'artifice ou d'utiliser tout objet et outil qui produit des flammèches.







Voici les comportements à adopter selon le risque d'incendie en vigueur.

BAS

MODÉRÉ

ĔLEVÉ

TRÈS ÉLEVÉ I

**EXTRÊME** 

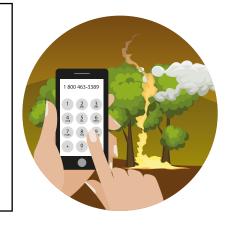
On peut faire des feux, mais n'oublie pas de toujours le surveiller.

Si le vent est fort, on évite les feux. On ne fait pas de feu ou on le fait uniquement dans un foyer avec pare-étincelles.

#### Ostuces de PRO

#### SI ON VOIT UN FEU DE FORÊT

Lorsque l'on voit un feu de forêt ou une colonne de fumée qui ressemble à un début d'incendie, il faut téléphoner immédiatement au 1-800-463-FEUX (3389) afin de le signaler. Il est également possible de faire le 911 ou de contacter le service incendie de la municipalité.



20



# Jeu de la salière

Mets tes connaissances à l'épreuve. Tu peux aussi jouer avec un ami!













Plier les 4 coins vers le centre Déplier

Retourner

Plier les 4 coins vers le centre



d'en perdre le

contrôle

être trop gros afin d'éviter les risques

**Vrai.** Celui-ci ne devrait pas

Vrai. En surveillant votre feu jusqu'à ce qu'il soit complètement éteint. proximité de votre tenu de rester à

Vous êtes Vrai ou faux

> ou faux ۷rai

en contact avec les organiques viennent parties chaudes causé si des matières Vrai. Un incendie peut être 'ınən6ı^ onvert est en des feux à ciel interdiction de faire bar exemple, une taire des feux d'artifice si, Lanx: Il bent etre interdit de

est élevé, il faut Lorsque le danger d'incendie hors-piste en VTT éviter de circuler



ou faux

jamais excéder

camp ne devrait

1 mètre par 1 mètre.

ceuques. renaître de ses Un feu peut vuet uo Vrai

départ. votre

yentes après

sənbjənb əwəw

nouveau, et ce,

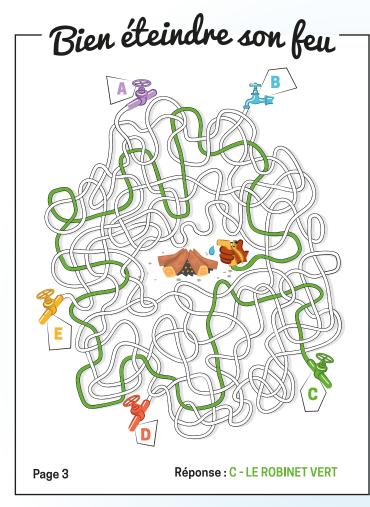
s'entlammer à

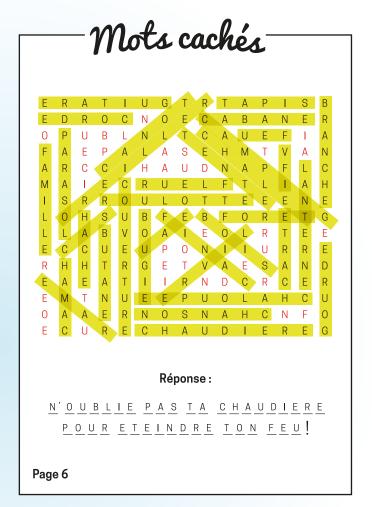
les braises peuvent ALSI! Avec un peu de vent,

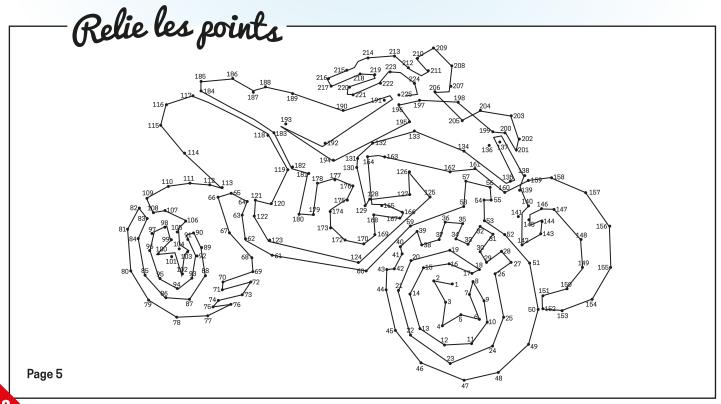
> tous moments. feux d'artifice à d'allumer des Il est permis on taux Vrai

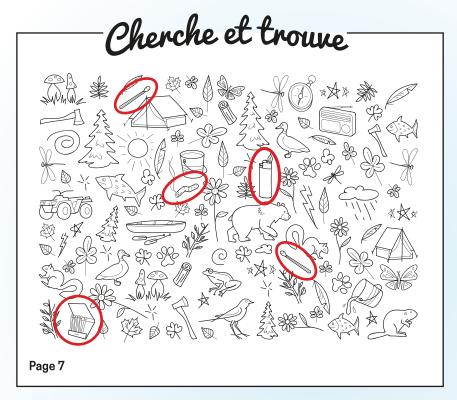


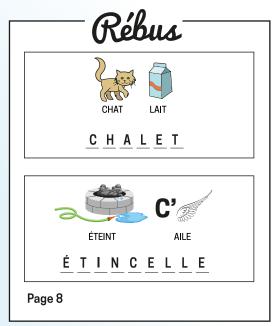
#### **SOLUTIONS DES JEUX**

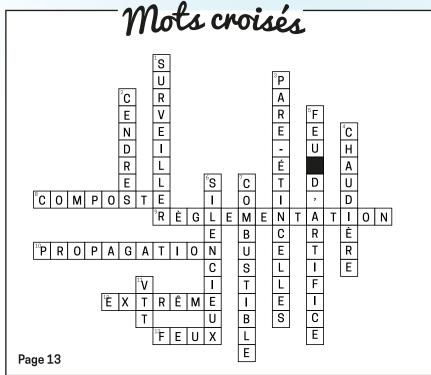


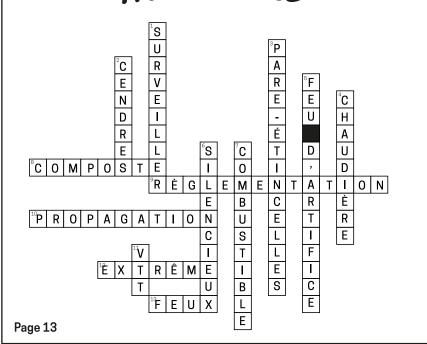














Pour plus d'outils

rendez-vous au

au fil du temps!

d'apprentissage avec Garofeu,

sopfeu.qc.ca/garofeu, notre

section éducative se garnira

éducateur, responsable d'un service

de garde, d'un camp de jour ou autre?

Vous êtes une ou un enseignant,

Vous souhaitez faire découvrir la

Contactez Garofeu par courriel:

plus sur notre volet éducatif.

protection des forêts aux enfants?

garofeu@sopfeu.gc.ca pour en savoir

©2022 | Tous droits réservés à la SOPFEU Conception graphique: Philippe Jobin

#### Mots mêlés

Faire du  $\texttt{C} \; \texttt{O} \; \texttt{M} \; \texttt{P} \; \texttt{O} \; \texttt{S} \; \texttt{T} \; \texttt{A} \; \texttt{G} \; \texttt{E}$ AMTOSOPGCE

Les apporter dans un ÉCOCENTRE EÉCEONRCT

Les collectes des RÉSIDUS VERTS ÉSRSDIU ESVRT

Page 16

# Bravo!

#### TU ES MAINTENANT UN PROTECTEUR DE LA FORÊT!

C'est un bonheur pour moi de t'avoir parmi mes amis et je compte sur toi pour prévenir les incendies de forêt au Québec.

#### N'oublie pas!

- C'est un adulte qui doit toujours faire le feu de camp, puisqu'on ne joue pas avec le feu;
- Il faut toujours surveiller le feu de camp;
- Le feu de camp doit toujours être éteint avec de l'eau et un adulte doit vérifier qu'il n'y a aucune source de chaleur avant de quitter la forêt.

Rendez-vous au <u>www.sopfeu.qc.ca/garofeu</u> pour vérifier tes connaissances et cours la chance de gagner un prix.