



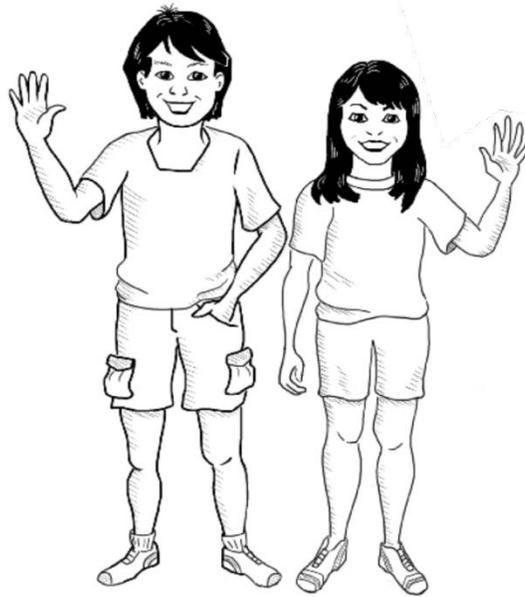
Livret de l'ambassadeur du programme **Intelli-feu**



Table des matières

Voici les ambassadeurs du programme Intelli-feu.....	Page 1
Recueil de renseignements.....	Page 2
Comment se déclarent les feux de forêt	Page 3
Utilité des feux de forêt	Page 4
<ul style="list-style-type: none">• ACTIVITÉ : Changement se produisant après un feu de forêt	
Prévention des feux de forêt indésirables, d'origine humaine	Page 6
Feux de camp et foyers extérieurs	
Barils à combustion	
Les enfants qui allument des feux : un jeu dangereux	
Protège ta maison et ta cour contre les feux de forêt	Page 10
<ul style="list-style-type: none">• ACTIVITÉ : Liste de contrôle pour l'inspection domiciliaire du programme Intelli-feu	
En cas d'évacuation	Page 12
<ul style="list-style-type: none">• ACTIVITÉ : Encerle les objets que tu aimerais emporter avec toi• ACTIVITÉ : Crée un plan d'évacuation d'urgence pour la famille	
Vérifie tes connaissances	Page 15
<ul style="list-style-type: none">• ACTIVITÉ : Études de cas	
Récapitulation.....	Page 18
<ul style="list-style-type: none">• ACTIVITÉ : Déchiffre le message secret• ACTIVITÉ : Concours d'affiches sur la prévention des incendies	
Carte de certification d'ambassadeur du programme Intelli-feu	Page 20
Réponses.....	Intérieur du plat verso

Voici les ambassadeurs du programme Intelli-feu



Bonjour, nous sommes Reggie et Tammy, les **ambassadeurs du programme Intelli-feu**. Nous avons promis d'utiliser nos connaissances sur le programme Intelli-feu pour assurer la sécurité de nos familles et de nos collectivités. Nous pensons que tu as ce qu'il faut pour faire partie de notre équipe Intelli-feu, et avec un peu de pratique, tu pourras aussi devenir un **ambassadeur Intelli-feu**!

Suis-nous en parcourant ton livret du programme Intelli-feu; il t'appartient et tu peux le consulter dès que tu en as besoin. Tu y trouveras beaucoup de trucs géniaux ainsi que des tâches importantes que tu dois accomplir. Utilise les renseignements de ce livret pour enseigner à ta famille comment prévenir les incendies.

Lorsque tu auras terminé de lire ce cahier, TU seras un **ambassadeur Intelli-feu** – une responsabilité très importante!

Félicitations! Tu fais les premiers pas qui feront de toi un **ambassadeur Intelli-feu!**

Tout d'abord, voyons ce que tu sais déjà sur la prévention des incendies...

Il se peut que tu ne connaisses pas les bonnes réponses, ce n'est pas un problème, et c'est tout à fait compréhensible. Fais simplement de ton mieux. Ce livret t'apprendra tout ce que tu dois savoir.



1. **Comment un feu de forêt pourrait-il être déclenché et détruire ce chalet?**

2. **Si ce chalet t'appartenait et que tu repérais un feu de forêt, que ferais-tu?**

3. **Tu dois évacuer ta maison parce qu'un feu de forêt s'est déclaré tout près. Que devrais-tu emporter?**

Comment se déclarent les feux de forêt

Pour qu'un feu de forêt se déclare, il lui faut un mélange de combustible (brindilles, herbe, arbres), de l'oxygène (air) et un élément déclencheur, comme la foudre ou une allumette. Quand tous ces éléments sont présents, un feu peut se déclencher facilement et se propager sans qu'on puisse le maîtriser. Le temps de le dire, une forêt entière est en flammes, et toutes les maisons et les collectivités avoisinantes sont menacées.



Chaque année, des humains sont responsables de nombreux feux de forêt dans la province. La plupart d'entre eux peuvent être évités. Des feux de forêt peuvent se produire, et se produisent partout dans la province, dans les prairies du sud, de même que dans les forêts boréales dans les parties du centre et du nord de la province. Des feux peuvent également être provoqués et se propager au cours de journées fraîches en raison de plusieurs facteurs :

Le vent – Les journées venteuses assèchent les combustibles forestiers, alors ceux-ci s'enflamment plus facilement. De plus, un feu se répand plus rapidement à cause du vent.

La foudre et la pluie – La pluie réduit le risque qu'un feu s'active, mais si la foudre s'abat sur une zone où il ne pleut pas beaucoup, ou dans une zone sèche, elle peut déclencher un feu en frappant juste un arbre.

Combustibles légers et secs – Un feu a besoin de combustibles de petite taille comme de l'herbe, des brindilles et des aiguilles de conifères pour s'enflammer et brûler. Si ces types de combustibles sont présents et qu'ils sont secs, un feu peut facilement se déclencher et se propager rapidement.

Utilité des feux de forêt

Le feu joue un rôle très important en ce qui touche la santé de nos forêts. En effet, il nettoie la forêt quand elle est très vieille, lorsqu'elle est infestée d'insectes ou de maladies, ou lorsque des vents forts font tomber des arbres sur de larges zones. Après l'incendie, les nutriments des arbres brûlés et des autres végétaux retournent dans la terre, et les zones ainsi ouvertes permettent au soleil de les réchauffer, ce qui en fait un lieu parfait pour la croissance d'une nouvelle forêt.

Plusieurs espèces d'arbres ont besoin de la chaleur d'un feu pour que leurs cônes s'ouvrent et libèrent ainsi les semences qu'ils renferment. D'autres arbres font de nouvelles pousses à partir du réseau des racines demeurées indemnes, pour créer une nouvelle forêt après un incendie. Les plantes comme l'épilobe à feuilles étroites profitent d'une surface brûlée où peu d'autres plantes poussent. Elles peuvent y proliférer jusqu'à ce que de nouveaux arbres poussent sur le site.

De nombreuses espèces animales cherchent les surfaces brûlées, anciennes ou récentes, pour y manger les baies, les champignons et l'herbe luxuriante qu'elles ne peuvent trouver dans les zones qui n'ont pas été brûlées au cours des dernières années. Les humains sont attirés par ces lieux pour la même raison!

La forêt septentrionale du Canada fait partie de la forêt boréale qui pousse sur toute la partie nord de la Terre. Si vous examiniez tous les feux qui se sont produits dans ce genre de forêt au cours des 200 dernières années, vous auriez de la difficulté à en trouver une partie qui n'a pas brûlé. Les feux se déclenchent naturellement dans nos forêts et jouent un rôle très important pour les garder saines.



ACTIVITÉ

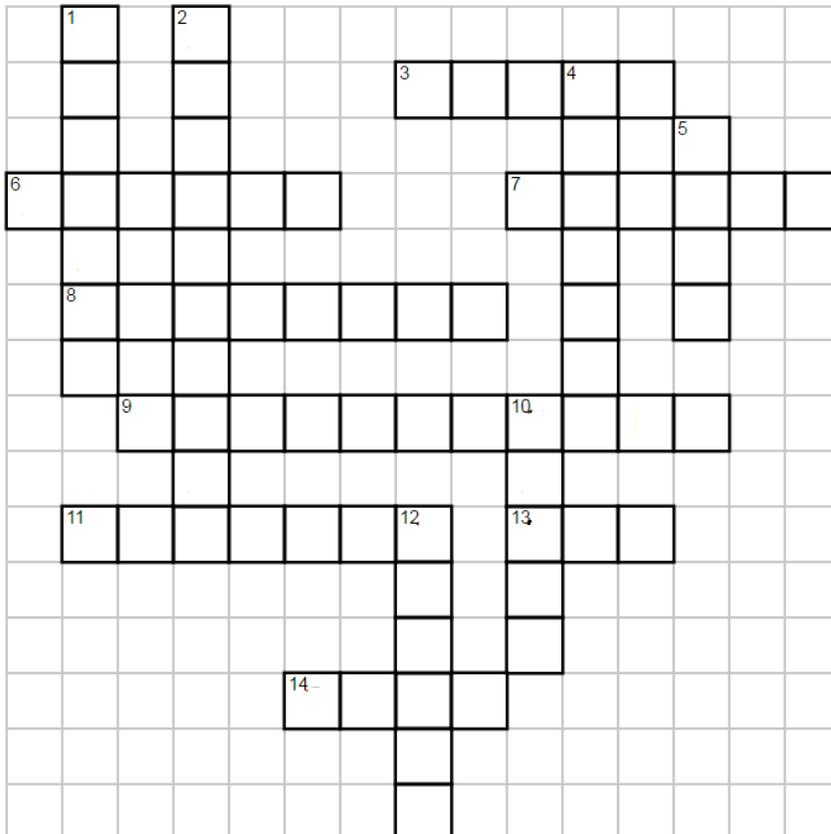
Changement se produisant après un feu de forêt

VERTICAL

1. Les cendres qui restent après un incendie agissent comme _____ et aide les plantes à pousser
2. Comment appelle-t-on un arbre très jeune?
4. Je pousse où le feu a brûlé. Qui suis-je?
5. Je renferme les semences qui créeront une nouvelle forêt après un incendie.
10. Je suis un arbre gris qui a des aiguilles. Qui suis-je?
12. Les nouvelles plantes qui poussent sur l'ancienne forêt aident les _____ à se cacher des coyotes et des renards.

HORIZONTAL

3. Beaucoup de _____ poussent après un incendie. Les ours les mangent.
6. Le feu laisse quelques _____ indemnes qui aident au reboisement des terres.
7. Certains _____ vivent dans les arbres morts et chassent les souris.
8. Certains arbres qui sont tombés sont remplis de _____ et les ours les mangent aussi!
9. Les arbres tombés à terre se _____ et donnent leurs nutriments aux nouvelles pousses.
11. Les _____ attaquent les arbres morts après un incendie.
13. Un _____ cherche des insectes dans un arbre en faisant des trous.
14. J'aime les jeunes plantes. Qui suis-je?



LISTE DE MOTS

Arbres
 Arbrisseau
 Baies
 Fourmis
 Cerf
 Cône
 Décomposent
 Engrais
 Épilobe (à feuilles étroites)
 Hiboux
 Insectes
 Pic
 Sapin
 Souris

Prévention des feux de forêt indésirables, d'origine humaine

Nous avons appris que les feux de forêt peuvent être bons pour l'environnement ainsi que pour les plantes et les animaux qui y vivent, mais les feux de forêt indésirables, d'origine humaine, peuvent causer la perte de nos forêts. Les feux de forêt sont très coûteux à gérer et ils peuvent incendier des maisons et même blesser ou tuer des gens.

Il est important de tenir compte de ce qui peut causer un feu de forêt. Un petit feu de camp ou même le fait de mettre le feu à un brin d'herbe peut entraîner un grand feu de forêt destructeur.

En tant qu'**ambassadeur Intelli-feu**, tu dois savoir comment se déclarent, généralement, les feux d'origine humaine.



Feux de camp et foyers extérieurs

Chaque fois que tu fais un feu de camp avec ta famille, tu dois veiller à ce qu'il ne s'échappe pas pour devenir un feu de forêt. Tu peux y parvenir en suivant quelques règles simples :

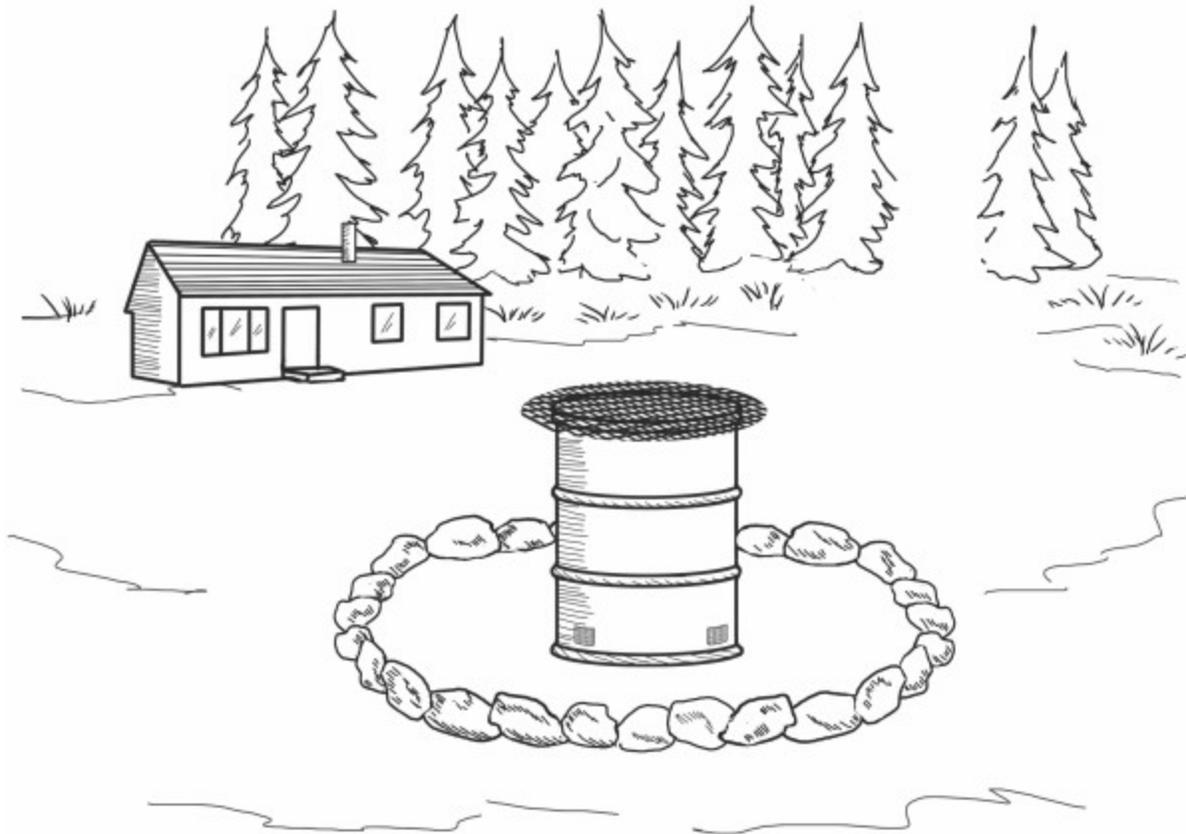
- Aménage ton feu sur du sable, des cailloux, ou encore dans un contenant conçu pour les feux de camp.
- Enlève tout ce qui peut brûler dans un périmètre d'un mètre de ton feu.
- Ton feu de camp doit rester petit.
- Ne laisse jamais ton feu sans surveillance.
- Tu dois avoir un seau d'eau et une pelle ou un long bâton à portée de main pour éteindre ton feu quand tu n'en veux plus.
- Verse de l'eau sur ton feu de camp pour t'assurer qu'il est éteint. Remue la braise et verse encore de l'eau dessus jusqu'à ce que les cendres soient froides.



Barils à combustion

De nombreuses familles utilisent des barils à combustion dans leur cour ou au chalet. Afin de t'assurer que ton baril ne cause pas un feu de forêt, tu devrais :

- Vérifier ton baril à combustion pour t'assurer qu'il n'est pas rouillé et que les tisons ne peuvent pas s'échapper par des trous.
- Assure-toi qu'il est entouré de trois mètres de ciment, de sable, de terre argileuse ou de grosses pierres.
- Couvre le baril d'un grillage de métal lourd, en veillant à ce que la dimension de maille ne soit pas supérieure à un centimètre.
- Fais ton feu seulement quand quelqu'un est présent pour le surveiller.
- Remets à plus tard ton feu de camp si la végétation environnante est sèche, surtout quand il vente.

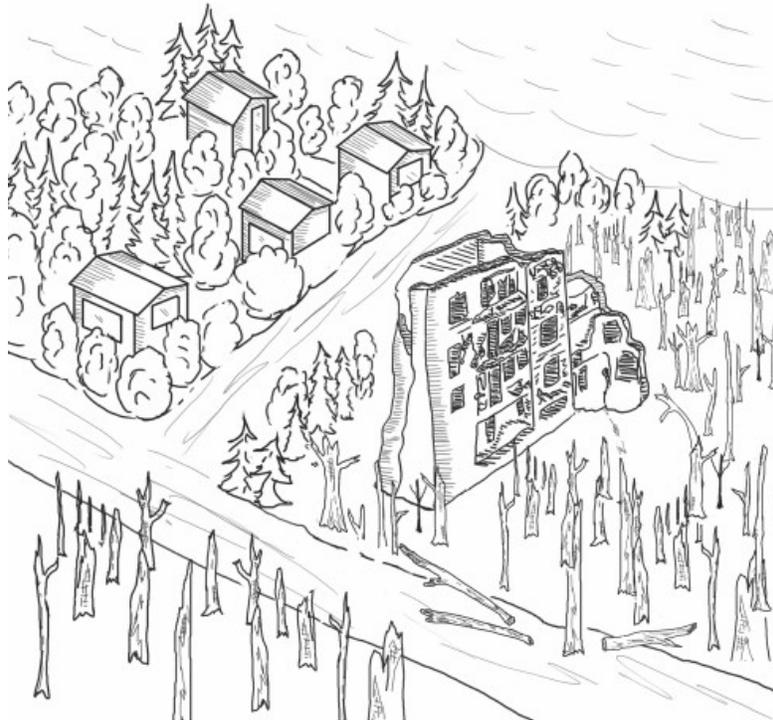


Les enfants qui allument des feux : un jeu dangereux

Chaque année, des enfants allument des feux, parfois par accident, mais aussi volontairement, ce qui les met eux et tous les membres de leur collectivité en danger. En tant qu'**ambassadeur Intelli-feu** dans ta collectivité, il t'incombe de connaître les dangers des feux de forêt et de communiquer ces faits aux autres :

- Tous les feux peuvent se propager, réduire la maison de quelqu'un en cendres et causer de douloureuses blessures, voire la mort.
- Tu ne peux pas échapper à un feu en courant; souvent, les feux de forêt se propagent plus vite qu'une personne ne peut courir.
- Les pompiers ne peuvent pas être partout, et il se peut qu'ils ne soient pas en mesure d'arriver sur les lieux à temps pour maîtriser un incendie avant qu'il ne cause des dommages.
- Les agents de conservation et les policiers enquêtent sur les feux d'origine humaine pour trouver le ou les responsables. Les conséquences pour les personnes concernées peuvent être très graves.

N'oubliez pas que votre travail d'**ambassadeur Intelli-feu** peut contribuer à prévenir un feu de forêt destructeur.



ACTIVITÉ

Protège ta maison et ta cour contre les feux de forêt

Liste de contrôle pour l'inspection domiciliaire du programme Intelli-feu

Voici de quelles façons toi et ta famille pouvez rendre votre maison conforme au programme Intelli-feu. Réexamine cette liste de contrôle plus tard lorsque les tâches auront été accomplies et coche-les!

Les maisons et les chalets situés dans la forêt ou près d'une forêt peuvent être menacés par les feux de forêt, mais il existe des moyens de réduire les risques.

En tant qu'**ambassadeur Intelli-feu**, c'est ton travail de parler à ta famille et de l'aider à se préparer à un feu de forêt en veillant à ce que la maison et la cour soient le plus conformes possible au programme.

- La couverture du toit doit-être d'un matériau résistant au feu, comme l'asphalte ou le métal.
- Des objets pouvant servir à éteindre de petits feux (seau, tuyau d'arrosage, etc.) doivent être gardés à portée de la main.
- Le toit et les avant-toits doivent être exempts de feuilles et de débris.
- Le numéro de la maison doit être clairement indiqué et visible de la rue.
- La pelouse doit être coupée et arrosée régulièrement.
- La voie d'accès à la maison doit être assez large pour que les véhicules d'urgence puissent entrer et sortir.

- Les conifères doivent être situés à 10 mètres de la maison.
- Le bois de chauffage doit être empilé à au moins 10 mètres de la maison.
- Les feuilles, les branches mortes et les brindilles doivent être râtelées régulièrement.
- Il doit y avoir une grille sur le foyer.
- Le foyer extérieur doit se trouver sur des pierres, de la terre ou de la terre argileuse et ne doit pas être entouré de débris.

En cas d'évacuation

En cas d'incendie, les membres de ta famille et toi devez rester calmes, et surtout, vous devriez avoir un plan d'évacuation en place. Ce plan est essentiel pour que toi et ta famille soyez en sécurité pendant une évacuation.

Si une alerte d'évacuation est émise pour ta région :

- Il se peut que tu doives quitter ta maison dans un préavis très court.
- Reste à l'affût des mises à jour de l'autorité locale – à la radio, à la télévision ou aux réunions communautaires.
- Assure-toi que ta trousse d'approvisionnement d'urgence et les documents importants sont prêts à emporter. Ta trousse devrait contenir ce qui suit :
 - ~ Un approvisionnement en aliments non périssables pour trois jours et 11 litres (3 gallons) d'eau par personne
 - ~ Une carte indiquant au moins deux routes d'évacuation
 - ~ Des prescriptions ou des médicaments particuliers
 - ~ Des vêtements de rechange
 - ~ Des lunettes ou des lentilles de contact supplémentaires
 - ~ Un autre trousseau de clés de voiture, des cartes de crédit et de l'argent comptant
 - ~ Une trousse de premiers soins
 - ~ Une lampe de poche
 - ~ Une radio alimentée par piles et des piles supplémentaires
 - ~ Des copies de documents importants (certificats de naissance, passeports, etc.)
 - ~ Et n'oublie pas ton animal de compagnie, sa nourriture et son eau!

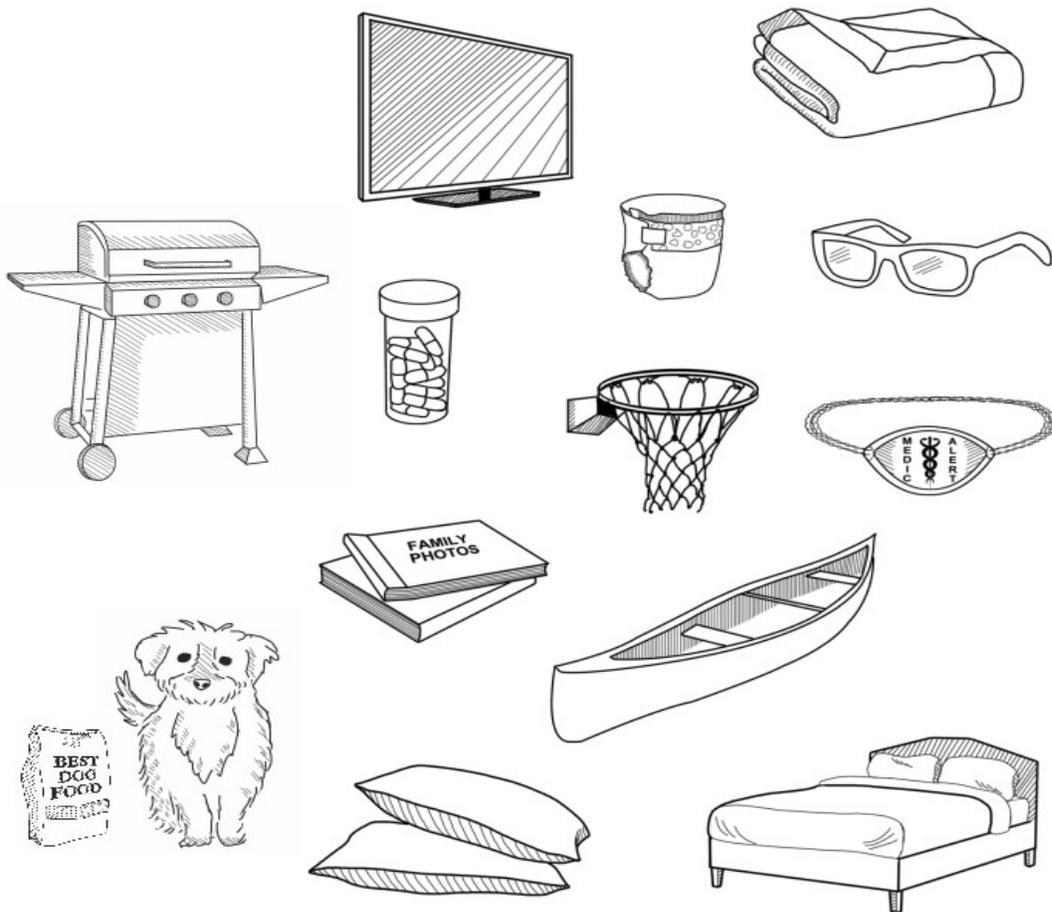
Il faut également :

- Emporter quelques accessoires de bien-être, comme ton jouet préféré ou des livres à colorier.
- Ne pas oublier de vérifier si des membres de la famille, des amis et des voisins éprouvent des difficultés à évacuer leur maison.
- Rassembler des photos et des souvenirs précieux qui ne peuvent pas être facilement remplacés, mais qui sont facilement transportables.

ACTIVITÉ

Encercler les objets que tu aimerais emporter avec toi

Il y a certains objets que tu devrais emporter en cas d'évacuation de ta maison. Toutefois, tu peux être tenté de prendre certains autres objets qui ne sont vraiment pas nécessaires.



ACTIVITÉ

Crée un plan d'évacuation d'urgence pour la famille

Avec l'aide de tes parents, remplis ce formulaire et place-le à un endroit où il sera facile de le trouver ou à un endroit où tous les membres de la famille pourra le voir facilement.

Si nous devons évacuer la maison, nous nous retrouverons à :

Personne qui ne demeure pas dans notre zone et à contacter, en cas d'urgence :

Nom : _____ Lien : _____

Tél. (domicile) : _____ Tél. cell. : _____

Adresse courriel : _____



Autres numéros importants :

Urgence : _____

Détachement de la GRC : _____ Autre : _____

Hôpital : _____ Autre : _____

ACTIVITÉ

Vérifie tes connaissances



Impressionnant! Tu as bien étudié la matière et il me semble que tu connais vraiment ton affaire! Avant d'obtenir ton Certificat d'ambassadeur du programme Intelli-feu, tu dois vérifier tes nouvelles connaissances en tant que détective de feux de forêt.

Peux-tu trouver ce qui pourraient provoquer un feu de forêt dans les cas ci-dessous? Change la façon d'agir des personnages afin de prévenir les feux de forêt.

Étude de cas n° 1

Ce week-end, la famille Smith a fait du camping dans son parc provincial préféré. La nuit tombée, elle s'est réunie autour du feu de camp pour faire griller des guimauves et chanter des chansons. M. Smith a lancé deux ou trois poignées de terre sur le feu quand est venu le temps d'aller au lit. Comme il semblait éteint, la famille est allée dormir sous les tentes.

Que pourrait-il se produire ensuite?

Que changerais-tu?

Étude de cas n° 2

La journée était chaude et sèche et M. Jones, agriculteur, a décidé de brûler quelques déchets en plein air. Il a senti une légère brise se lever en craquant l'allumette qu'il a lancée dans un tas de broussailles amassé près des arbres avoisinants. Il a été choqué par la vitesse à laquelle l'amas de broussailles s'est enflammé... et la rapidité de propagation du feu!

Que pourrait-il se produire ensuite?

Que changerais-tu?

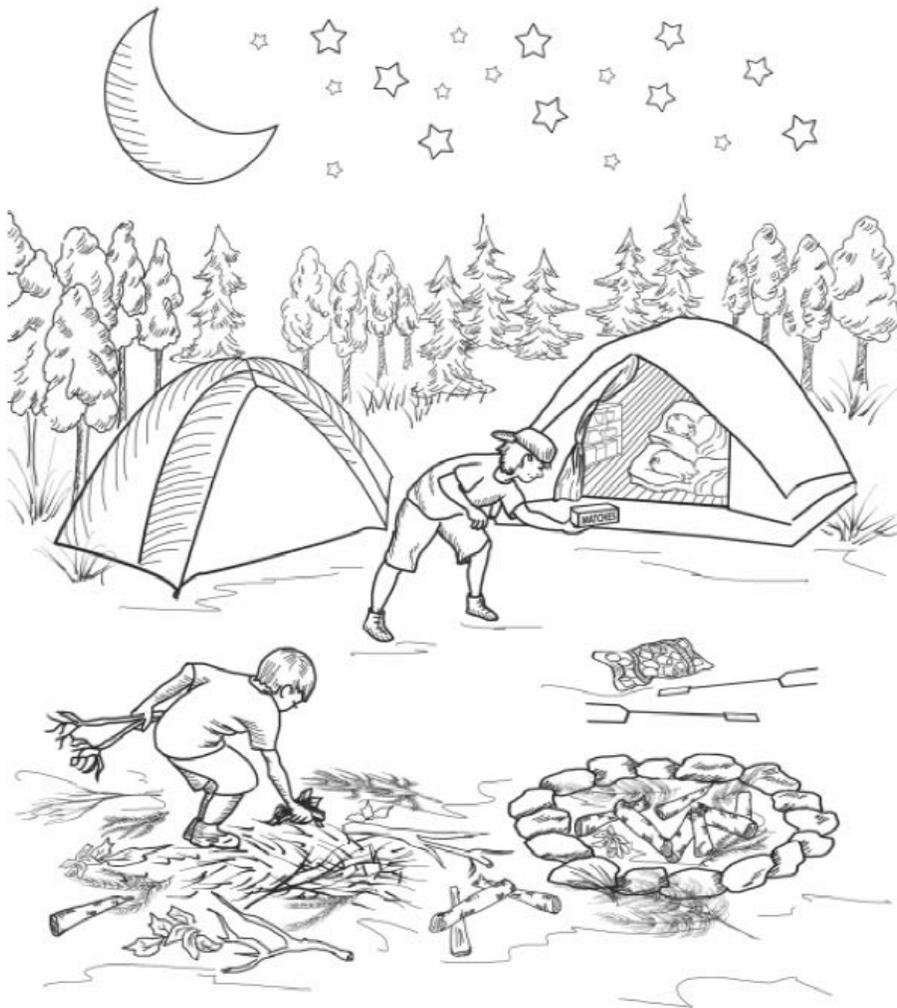


Étude de cas n° 3

Il était tard quand Jesse et Alex sont retournés à leurs tentes où leurs parents dormaient déjà. N'ayant pas encore sommeil, les garçons ont décidé de faire griller quelques guimauves. Alex s'est faufilé dans la tente de ses parents pour prendre quelques allumettes, tandis que Jesse rassemblait des feuilles sèches et des brindilles.

Que pourrait-il se produire ensuite?

Que changerais-tu?



ACTIVITÉ

Déchiffre le message secret

CLÉ

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26

12	5	19

					S					R	
1	13	2	1	19	19	1	4	5	21	18	19

			E	L			-			
9	14	20	5	12	12	9		6	5	21

									T
19	1	22	5	14	20				

17	21	5

12	1

				E	N				
16	18	5	22	5	14	20	9	15	14

5	19	20

12	1

						U		
13	5	9	12	12	5	21	18	5

			O	
6	1	3	15	14

4	5

		O			G		
16	18	15	20	5	7	5	18

	O			
22	15	20	18	5

						N
13	1	9	19	15	14	

4	5	19

6	5	21	24

4	5

				T
6	15	18	5	20



ACTIVITÉ

● Concours d'affiches sur la prévention des incendies



Nous savions que tu ferais un excellent **ambassadeur Intelli-feu**. Grâce à toi, ta localité est maintenant beaucoup plus en sécurité face aux dangers des feux de forêt!

CONSIGNES

Utilise une feuille de papier vierge pour créer ta propre affiche sur la prévention des incendies. Elle devrait comprendre un dessin des connaissances du programme Intelli-feu qui, selon toi, sont importantes. Tu n'as pas à tout inclure – tu pourrais dessiner un feu de camp sécuritaire ou encore, une cour conforme au programme Intelli-feu. Sois créatif et montre que tu sais ce que signifie être un **ambassadeur Intelli-feu**!

Quand tu présenteras ton affiche, assure-toi d'y inscrire ton nom et ton adresse. Ton professeur ou tes parents peuvent t'aider à l'expédier à l'adresse suivante :

Ours Smokey
A/s du ministère de l'Environnement
Gestion des feux de forêt
C. P. 3003
Prince Albert SK S6V 6G1

Si Smokey fait une visite dans ton école, tu peux lui remettre ton affiche en personne!

Remarque : Toutes les personnes qui enverront une affiche recevront une Carte de certification d'**ambassadeur du programme Intelli-feu** signée. Tu trouveras également ton affiche dans notre galerie d'affiches Intelli-feu à ww.environnement.gov.sk.ca/fire.

Carte de certification d'ambassadeur du programme Intelli-feu

Félicitations! Maintenant, tu es officiellement ambassadeur du programme Intelli-feu, un titre dont tu peux te vanter!

Voici à quoi ta Carte de certification d'ambassadeur du programme Intelli-feu ressemblera.

Carte de certification d'ambassadeur du programme Intelli-feu



Par la présente, nous confirmons que _____
a suivi et terminé la **formation d'ambassadeur du programme
Intelli-feu** et qu'il/elle est maintenant un **ambassadeur/ambassadrice
Intelli-feu**.

Date : _____

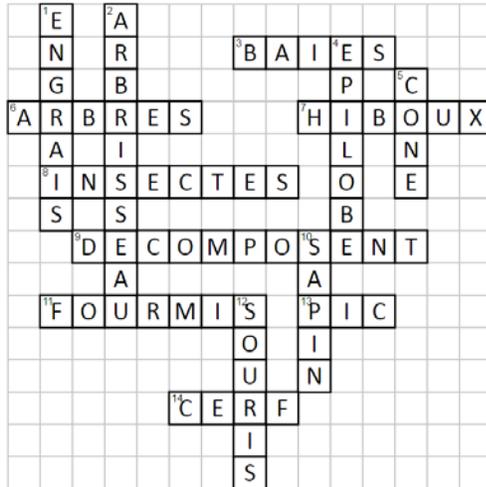
Signature officielle : _____

Réponses

Page 2

1. **Réponses possibles** : foudre, baril à combustion, bois de chauffage, arbres
2. **Réponses possibles** : avertir un adulte, composer le numéro des pompiers en surveillance, composer le 9-1-1
3. **Réponses possibles** : animaux de compagnie, médicaments, sac à main ou portefeuille, téléphone cellulaire, vêtements, aliments, eau

Page 5



1. ENGRAIS
2. ARBRISSEAU*
3. BAIES
4. ÉPILOBE (à feuilles étroites)
5. CÔNE
6. ARBRES
7. HIBOUX
8. INSECTES
9. DÉCOMPOSENT
10. SAPIN
11. FOURMIS
12. SOURIS
13. PIC
14. CERF

*Arbrisseau : arbre ne dépassant pas 4 m de hauteur

*Arbuste : arbre ne dépassant pas 10 m de hauteur

Page 13

Objets à apporter : oreillers, couvertures, médicaments, couches, lunettes, photos de famille, animal de compagnie et sa nourriture.

Page 15

Ce qui pourrait arriver : le feu ne s'éteint pas et se propage sur tout le site de camping.

Ce que je changerais : éteindre le feu avec de l'eau, remuer la braise, veiller à ce qu'il soit éteint.

Page 16

Ce qui pourrait arriver : le feu pourrait atteindre les sapins et se propager jusqu'à la grange.

Ce que je changerais : **vérifier la vitesse du vent avant d'allumer le feu, m'assurer d'avoir accès à un tuyau d'arrosage tout près pour éteindre le feu.**

Page 17

Ce qui pourrait arriver : le feu de camp ne peut plus être maîtrisé, les garçons se brûlent, un feu de forêt pourrait être déclenché.

Ce que je changerais : ne pas allumer de feu, sauf sous la surveillance d'un parent ou d'un gardien.

Page 18

Les ambassadeurs Intelli-feu savent que la prévention est le meilleur moyen de protéger votre maison des feux de forêt!