

Feux de forêt

Feu de camp



MSP



SOPFEU



Shane Lear / NOAA

Foudre



Stéphane Chalifour

Machinerie lourde



SOPFEU

Cigarette

Feux de forêt



Q

- 1. Vrai ou faux?** Les feux de forêt se propagent très vite par temps sec et grands vents.
- 2.** Comment un campeur imprudent peut-il causer un feu de forêt?
- 3.** Les feux de forêt :
 - a) polluent l'air
 - b) rendent l'air plus pur
- 4.** Nomme une cause des feux de forêt.
- 5.** Si on habite en forêt et qu'on nettoie son terrain, est-il prudent de brûler ses déchets? Pourquoi?
- 6.** Lesquelles de ces espèces n'aideront pas la forêt à repousser après un feu de forêt?
 - a) les insectes et les champignons
 - b) les bourgeons et les feuilles
 - c) les cendres

R

- 1.** Vrai. Au contraire, la pluie et l'absence de vent permettraient de limiter les dégâts.
- 2.** En éteignant mal son feu de camp ou en jetant une cigarette mal éteinte dans la forêt.
- 3.** a) polluent l'air
- 4.** Des campeurs imprudents, une cigarette mal éteinte, des déchets qui brûlent, la foudre, les incendiaires, etc.
- 5.** Non. Si on brûle des branches mortes ou d'autres matières en forêt, cette dernière peut prendre en feu.
- 6.** b) les bourgeons et les feuilles

Feux de forêt

Tour d'observation



Avion de détection



Affichette

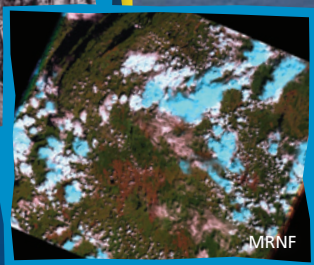


Photo satellite



Alidade

Feux de forêt



Q

1. Combien d'avions de détection survolent le Québec à la recherche de feux de forêt?
 - a) 17
 - b) 28
2. Un avion de détection survole le Québec environ trois fois par jour pour détecter la fumée suspecte. Combien de vols fait-il en une semaine (7 jours)?
3. Les affichettes installées dans les campings et les parcs indiquent, chaque jour, le risque de feux de forêt. Une flèche pointant la couleur rouge représente un risque d'incendie :
 - a) élevé
 - b) extrême
4. Nomme un outil utilisé, il y a plusieurs années, pour repérer les feux de forêt.
5. De 1910 jusqu'à la fin des années 1960, les garde-feu repéraient les feux de forêt et informaient les pilotes d'avions-citernes. Leur travail a duré combien d'années?
6. **Vrai ou faux?** L'avion-citerne survole le ciel à la recherche de fumée suspecte tandis que l'avion de détection déverse de l'eau sur les feux de forêt.

R

1. 28 avions de détection
2. Environ 21 (7 jours x 3 vols)
3. b) extrême. Le risque élevé est plutôt signalé par la couleur jaune.
4. De grandes tours d'observation, des longues-vues, un instrument de mesure appelé « alidade », des cartes de territoire.
5. Environ 50 ans
6. Faux. C'est le contraire!

Feux de forêt

Avion-citerne



Stéphane Chalifour / SOPFEU

Pompier forestier



SOPFEU



MSP

Respirer à travers un linge humide

Feux de forêt

Q



1. Lequel de ces appareils vient en aide aux pompiers forestiers pour combattre les feux de forêt?
 - a) le VTT
 - b) l'avion-citerne
2. Où les pilotes des avions-citernes puisent-ils leur eau?
3. **Vrai ou faux?** Durant une journée de travail normale, un avion-citerne peut faire jusqu'à 80 allers-retours entre le cours d'eau et le feu de forêt.
4. Dans les cours d'eau près des feux de forêt, les avions-citernes puisent 6 000 litres d'eau en 12 secondes. Combien de litres d'eau ont-ils puisé au bout de 6 secondes?
5. Que risque-t-il d'arriver si tes parents font brûler des branches mortes et des déchets près de la forêt?
6. À travers quoi dois-tu respirer si la fumée d'un feu de forêt se rend jusqu'à toi?

R

1. b) l'avion-citerne. Le Québec en possède 14.
2. Dans les lacs et rivières près du feu de forêt
3. Vrai
4. 3 000 litres (6 000 litres divisé par 2 = 3 000 litres)
5. Les tisons et les flammes pourraient provoquer un feu de forêt.
6. À travers un linge humide

Incendies



Lukasz Jernas

Chandelle



Feu de cuisson



MSP

Briquet et allumettes



Guy Noël / SSI Matane

Q

Incendies



- 1. Vrai ou faux?** Tu peux jouer avec des allumettes ou un briquet sans danger.
- 2.** Si le feu prend dans un chaudron, un adulte doit :
 - a) mettre un couvercle sur le chaudron
 - b) verser de l'eau sur le feu
- 3. Vrai ou faux?** Tu peux, sans danger, aller au lit ou sortir faire une commission avec tes parents sans fermer les lumières de ton sapin de Noël.
- 4.** Que dois-tu faire si une chandelle brûle et que personne ne la surveille?
- 5.** Que risquerait-il d'arriver si de petits jouets tombaient dans la plinthe électrique qui se trouve dans ta chambre?
- 6. Que suis-je?** Je suis une blessure qui affecte la peau. Je surviens lorsque la peau entre en contact avec des flammes.

R

- 1.** Faux. Il est défendu et très dangereux de jouer avec des allumettes. Tu risques de mettre le feu à ta maison.
- 2.** a) mettre un couvercle sur le chaudron
- 3.** Faux. La chaleur dégagée par les lumières qui touchent les branches du sapin pourrait provoquer un incendie.
- 4.** Tu dois vite avertir un adulte. Une chandelle oubliée peut causer un incendie.
- 5.** Les jouets, souvent en plastique, pourraient surchauffer, prendre en feu et provoquer un incendie. Tu dois avertir un adulte.
- 6.** Une brûlure

Incendies



**Avertisseur
de monoxyde
de carbone**



MSP

Avertisseur de fumée



MSP

Extincteur portatif

Q

Incendies



- 1. Que suis-je?** Je suis un appareil qui sert à détecter la fumée et à avertir les gens de sortir vite de la maison en cas d'incendie.
- 2.** Que fait l'avertisseur de fumée lorsqu'il détecte de la fumée dans ta maison?
- 3.** Que dois-tu faire s'il y a une odeur de feu dans ta maison ou que l'avertisseur de fumée sonne?
- 4. Que suis-je?** Je suis un gaz mortel, sans odeur ni couleur, qui s'échappe d'un appareil de chauffage, par exemple. Je me propage rapidement dans l'air d'une maison mal aérée ou d'un espace fermé comme un garage ou semi-fermé comme un abri d'auto permanent.
- 5. Vrai ou faux?** L'avertisseur de fumée détecte autant la fumée que le monoxyde de carbone.
- 6.** L'extincteur portatif sert à éteindre :
 - a) un gros incendie
 - b) un début d'incendie

R

- 1.** Un avertisseur de fumée
- 2.** Il sonne. En effet, il émet un son continu pour te prévenir de quitter rapidement la maison.
- 3.** Tu dois sortir de ta maison le plus vite possible. Ce sera plus facile si tu as préparé un plan d'évacuation à l'avance avec tes parents.
- 4.** Le monoxyde de carbone
- 5.** Faux. Seul un avertisseur combiné peut détecter autant la fumée que le monoxyde de carbone.
- 6.** b) un début d'incendie. Mais tu devras apprendre à t'en servir avant de l'utiliser.

Incendies



Suivre le plan d'évacuation



Marcher à quatre pattes
sous la fumée



Se rendre au point
de rassemblement
extérieur



Placer un linge au pied de la porte
si on est coincé dans une pièce

Q

Incendies



- 1. Que suis-je?** Je suis un plan de la maison qui indique le chemin le plus court pour se rendre à l'extérieur, en cas d'incendie.
- 2. Où devez-vous vous rassembler, toi et ta famille, en cas d'incendie?**
 - a) dans le salon
 - b) à l'extérieur de la maison, à un endroit éloigné, choisi d'avance
- 3. Trouve l'erreur.** Dans le plan d'évacuation de ta maison, tu dois prévoir et dessiner :
 - a) l'emplacement des avertisseurs de fumée et des extincteurs portatifs
 - b) une sortie par pièce
 - c) les trajets sécuritaires à emprunter
- 4. Que dois-tu faire pour éviter que la fumée entre si tu es coincé dans une pièce?**
- 5. En cas d'incendie, si la voie est libre, mais que ta maison est remplie de fumée, tu dois :**
 - a) marcher debout en retenant ton souffle
 - b) marcher debout en couvrant ton nez d'un mouchoir
 - c) marcher à quatre pattes sous la fumée
- 6. Vrai ou faux?** Tu peux retourner dans ta maison en feu si tu y as oublié ton oursin préféré ou ton animal de compagnie.

R

- 1. Un plan d'évacuation**
- 2. b) à l'extérieur de la maison, à un endroit éloigné, choisi d'avance. Vous devez demeurer à la vue des pompiers.**
- 3. b) une sortie par pièce. Tu dois plutôt prévoir deux sorties par pièce (portes et fenêtres).**
- 4. Placer un linge au pied de la porte.**
- 5. c) marcher à quatre pattes sous la fumée**
- 6. Faux. Ne retourne jamais à l'intérieur d'une maison en feu. Tu pourrais y laisser ta vie.**