

Choisir et préparer un site de feu en sécurité

INTRODUCTION

Près de 200 000 hectares de forêt sont brûlés chaque année, ce qui représente près de 375 000 terrains de football! Des millions de dollars peuvent être dépensés pour éteindre les incendies de forêt. De nombreux incendies de forêt sont causés par les feux de camp.

Si vous partez en camping ou que vous prévoyez allumer un feu de camp, suivez les conseils ci-dessous afin de profiter de votre feu de camp en toute sécurité :

CHOIX D'UN SITE

- a. Choisissez un site à l'abri du vent et à proximité d'une source d'eau.
- b. Faites votre feu sur une surface rocheuse ou un sol dénudé.
- c. Laissez une zone libre d'au moins 3 mètres des bûches, des souches, des arbres et des branches suspendues.
- d. Laissez une zone libre d'au moins 15 mètres des bâtiments ou des tentes

PRÉPARER LE SITE

- a. Dégagez un espace (environ 2 mètres de largeur) autour de l'emplacement du feu.
- b. Assurez-vous d'enlever les aiguilles de pin, l'herbe, les feuilles et les brindilles.
- c. Raclez la zone jusqu'au sol.
- d. Assurez-vous d'avoir un seau d'eau ou de sable et une pelle pour maîtriser le feu.

MONTER LE FEU DE CAMP

- a. Gardez votre feu petit, il ne devrait pas dépasser 1 mètre de hauteur et 1 mètre de largeur.
- b. Les petits feux sont plus sécuritaires, plus faciles à maîtriser et plus faciles à éteindre.
- c. Un petit feu empêchera également vos récipients de cuisson de noircir et vous permettra d'être plus près lors de la cuisson des aliments.

RÈGLE DE SÉCURITÉ ET AIDE MÉMOIRE

Voici quelques consignes de sécurité à respecter :

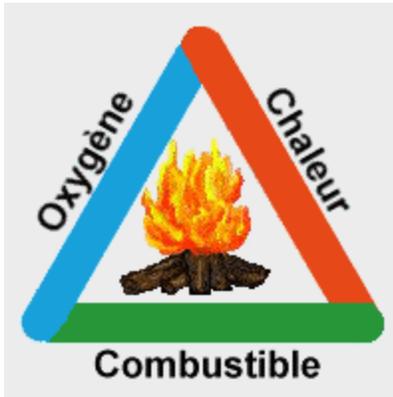
- a. avant d'allumer un feu, vérifiez si vous avez l'équipement de sécurité nécessaire pour l'éteindre. L'équipement en question peut être une pelle, un râteau, un seau

- rempli de sable ou d'eau ou un extincteur. Il doit toujours être à proximité du feu. N'allumez jamais un feu à côté d'un fanal, d'un poêle ou d'un contenant de combustible ;
- ne laissez jamais votre feu sans surveillance et vérifiez toujours avant de partir si le feu est complètement éteint ;
 - choisissez un endroit déjà aménagé (cercle, fosse ou monticule servant à faire du feu) ou un endroit qui est sans végétation, qui n'est pas sous des branches et qui est à l'écart (15 m) de tout bâtiment. Demandez-vous où les étincelles pourraient aller et choisissez un endroit approprié – n'allumez pas de feu quand il vente ;
 - assurez-vous de connaître la réglementation sur les feux applicable à l'endroit où vous êtes. Certains parcs et aires de conservation interdisent les feux en permanence; ils peuvent aussi les restreindre quand le temps est chaud et sec ; et
 - un petit feu bien chaud est plus utile et efficace qu'un grand feu de joie. Limitez toujours l'ampleur de votre feu et utilisez seulement la quantité de bois qui est nécessaire pour l'entretenir.

 <p>Site bien préparé</p>	 <p>Montage du feu</p>
 <p>Avant d'éteindre le feu remuer les cendres avec un bâton</p>	 <p>Verser au moins 2 sceau d'eau sur le feu restant</p>
 <p>Vérifier avec vos mains si le feu est bien éteint</p>	 <p>Ne quitter pas les lieux avant d'être certain que le feu est bien mort.</p>

FAÇON D'ALLUMER UN FEU

Pour brûler, le feu a besoin de trois choses : de combustible, d'oxygène et de chaleur. Il existe quatre types fondamentaux de combustibles :



- a. l'**amadou**, c'est-à-dire la matière sèche de petites dimensions qui sert à allumer le feu;
- b. le **bois d'allumage**, c'est-à-dire des bouts de bois mince d'un diamètre inférieur à votre doigt;
- c. le **bois mou** provenant des conifères, qui brûle vite en dégageant une grande chaleur et qui aide à partir le feu; et
- d. le **bois dur**, qui est difficile à allumer mais qui brûle longtemps en dégageant une grande chaleur et qui donne la braise qui permet de préparer des aliments.

Pour allumer un feu, prenez une petite poignée d'amadou (mousse sèche, petites brindilles provenant d'arbres à bois mou, écorce, herbe ou feuilles) et faites-en un tas. Posez délicatement du bois d'allumage sur le dessus - vous pouvez former un wigwam ou une cabane de rondins. Veillez à espacer les morceaux de bois d'allumage pour que l'air entre. Placez-vous dos au vent et allumez l'amadou. S'il n'y a pas de vent, vous pouvez devoir souffler sur l'amadou qui fume pour qu'il s'enflamme. Lorsque le bois d'allumage brûle bien, ajoutez de petits morceaux de bois mou et ensuite le bois dur. Ajoutez du combustible seulement dans la mesure où il est nécessaire et prenez garde d'étouffer le feu.

Bois durs à utiliser pour la cuisine et le chauffage	
Essence	Utilisation
Hêtre	bon combustible, bonnes braises et flammes claires
Érable	bon combustible et belles flammes, s'utilise vert comme réflecteur de foyer
Frêne	bonne combustion lente et très bonnes braises
Chêne	Combustion lente excellente avec une tendance à charbonner, bon réflecteur à l'état vert
Bois tendres à utiliser comme bois d'allumage et pour les feux de camp	
Essence	Utilisation
Tilleul	Mauvais combustible avec peu de braises
Bouleau	Allumage et combustion rapides, pouvoir calorifique important, belles flammes (le bouleau mort spongieux est inutilisable)
Aulne	Chaleur vive et combustion rapide
Peuplier	Mauvais combustible, s'utilise vert comme réflecteur
Saule	Bon allumage mais combustion trop rapide

Branches de résineux (Les troncs trop tendres, sont à éviter)	
Essence	Utilisation
Sapin	Forte fumée et belles flammes
Mélèze	Combustible moyen qui pétille en brûlant mais qui donne un bon charbon de bois
Pin	Flammes et chaleur vives qui ne durent pas et qui produisent plus ou moins de fumée selon les espèces
Pommes de pin	Un allume-feu hors pair

