



# Et si on se passait d'un feu ?

Cette activité permettra aux élèves de se sensibiliser aux impacts des feux dans les lieux de plein air. Elles et ils se familiariseront avec des techniques qui leur serviront à réduire ces impacts. Elles et ils envisageront la possibilité de se divertir sans avoir à allumer un feu.

## Remarque

Bien que ce rituel soit appelé à évoluer, de nombreux groupes et plusieurs familles tiennent encore à se rassembler autour du feu pour renforcer leurs liens et vivre des moments mémorables. C'est pourquoi nous suggérons d'aborder le sujet des feux aussi bien en contexte de plein air de proximité qu'en région plus éloignée.

## Objectifs

À la suite de cette activité, les élèves seront capables de :

- Nommer des impacts évitables des feux de camp;
- Suggérer des techniques de feu à moindre impact adaptées à l'avant-pays et à l'arrière-pays;
- Programmer des activités divertissantes au lieu d'un feu de camp.

## Préparation

- Relisez la fiche et familiarisez-vous avec l'aide-mémoire pour l'animation (annexe 5.4).
- Revoyez le 5<sup>e</sup> principe Sans trace : Minimiser l'impact des feux.
- Rassemblez le matériel, incluant les articles pour les techniques de feu (annexe 5.3) si vous planifiez une démonstration.
- Choisissez les techniques de feu à aborder selon le niveau d'expérience de votre groupe et vos projets de sortie.

### Niveau

Secondaire

### Matériel

- **Annexe 5.1** : 1 ensemble de cartons par équipe imprimés sur des feuilles de couleur différente, découpés et plastifiés
- **Annexe 5.2** : 1 copie d'un quiz par équipe
- **Annexe 5.3** : 1 ensemble de photos plastifiées
- **Annexe 5.4** : aide-mémoire
- Matériel pour démonstration : facultatif

### Durée

60 minutes ou plus

### Lieu

Extérieur/intérieur

### 5<sup>e</sup> principe Sans trace

Balayez ou cliquez !



## Déroulement

### Partie 1 • Feu, feu, joli feu

Pour plusieurs personnes, les feux de camp sont indissociables d'une activité en plein air. Lancez la discussion :

- Est-ce que vous, vos proches ou vos amis avez déjà allumé un feu de camp lors d'une sortie en plein air ? Pour quelle raison ?
- D'après vous, était-ce une bonne idée ? Pourquoi ?
- Pensez-vous que vous auriez pu faire autrement ? Quoi, par exemple ?

Bien que les feux de camp soient agréables et beaux à voir, ils ne sont pas sans impacts. Compte tenu de ces impacts, demandez aux élèves de réfléchir aux questions qu'on devrait se poser avant de décider d'allumer un feu de camp. Par exemple :

- Est-il vraiment nécessaire d'allumer un feu de camp ? Les feux ne sont pas essentiels, à l'exception des situations d'urgence où ils peuvent contribuer à sauver des vies.
- Les feux sont-ils permis à cet endroit et à ce moment-ci ? La réglementation précise les interdictions de feux à ciel ouvert. À cause du danger d'incendie, des restrictions additionnelles peuvent être imposées en période de sécheresse.
- Est-il sécuritaire d'allumer un feu sur ce site ? On peut rapidement perdre le contrôle d'un feu sur un site au grand vent, trop près de la végétation ou trop loin d'une source d'eau (nécessaire pour avoir assez d'eau pour étouffer un feu).
- Les ressources sont-elles suffisantes pour ramasser du bois à cet endroit ? Le bois jonchant le sol est indispensable à la régénération de la forêt.

### Partie 2 • Quiz

Reprenez la discussion. C'est possible d'apprendre à réduire les risques et à allumer des feux à moindre impact. Et il y a même des solutions de rechange aux feux de camp qu'on peut apprécier. Proposez un quiz aux élèves pour faire le tour de la question.

Formez des équipes de 4 élèves. Les équipes sont éloignées les unes des autres, à égale distance du fil d'arrivée. Distribuez un ensemble de cartons de couleur différente à chaque équipe (annexe 5.1). Les joueuses et les joueurs prennent chacun un carton.

Référez-vous à l'annexe 5.3 pour choisir les techniques et le matériel que vous explorerez avec le groupe. Pensez au niveau d'expérience du groupe pour faire votre choix.

Distribuez un quiz (annexe 5.2) différent à chaque équipe si vous avez décidé de traiter des quatre techniques. Sinon, remettez le même quiz (annexe 5.2) de votre choix aux quatre équipes. Elles doivent attendre votre signal avant de se mettre à jouer.

Une fois que les 4 membres de l'équipe se sont entendus sur la réponse, l'élève qui a le carton de la lettre correspondante se lève et court jusqu'à la ligne d'arrivée. La première personne à franchir la ligne avec son carton remporte 3 points, la deuxième, 2 points, et la troisième, 1 point. L'équipe attend le retour de sa joueuse ou de son joueur avant de se pencher sur une nouvelle question. Comptez les points au fur et à mesure pour pouvoir déclarer l'équipe victorieuse.

## Partie 3 • Revue des techniques de feu à faible impact

Assoyez-vous en cercle avec les élèves. Proposez à chaque équipe de transmettre au reste du groupe les connaissances qu'elle a testées durant le quiz. Mettez les photos (annexe 5.3) à leur disposition.

Complétez les explications fournies par les élèves à l'aide du solutionnaire (annexe 5.4). Utilisez les photos et le matériel de démonstration. Une expérimentation en milieu naturel serait l'idéal. Prenez le temps de répondre aux questions, quitte à revenir sur le sujet lors d'une séance ultérieure.

## Retour

Faites le point avec les élèves sur ce qu'elles et ils ont appris. Stimulez la réflexion du groupe sur les raisons et les façons de se passer d'un feu. Lancez la discussion à l'aide des questions ci-dessous.

- Quels sont les éléments à considérer pour décider d'allumer ou non un feu de camp ?
- Comment comptez-vous réduire les impacts de votre prochain feu de camp ?  
Selon vous, quelle est la technique à moindre impact la plus appropriée dans ce cas-là ? Pourquoi ?
- Que mettrez-vous au programme d'une soirée sans feu de camp ?

## Informations clés

Avant que nous allumions un feu de camp, le 5<sup>e</sup> principe Sans trace nous encourage à nous demander si nous en avons vraiment besoin, si la réglementation l'autorise, si c'est sécuritaire, et si les ressources en bois le permettent.

**Quelques impacts persistants des feux en plein air :** aspects dégradés des sites à cause du nombre excessif de feux de camp et du besoin de bois; déchets nocifs pour la faune; traces de suie sur les roches; risques de feux de forêt destructeurs pour le monde naturel, mais aussi pour les gens et les communautés qui en sont victimes. De plus, des recherches tendent à démontrer que les émissions polluantes des feux de camp nuiraient à la santé humaine.

**Quelques solutions de rechange aux feux de camp :** s'habiller chaudement; cuisiner sur un réchaud; s'éclairer à l'aide de lampes frontales ou de lanternes; utiliser des techniques de feu à moindre impact; planifier des jeux, des activités d'observation du ciel étoilé ou d'interprétation des sons nocturnes, ou tout autre divertissement sans bruit excessif.

**Avant-pays :** région en périphérie des zones urbaines, facilement accessible et généralement bien aménagée pour les feux de camp. **Arrière-pays :** région en contrée sauvage, loin de toute installation ou commodité, peu ou pas aménagée pour les feux de camp.



Cette fiche fait partie de *Sauve ton terrain de jeu*, une trousse éducative pour faire découvrir aux jeunes l'art de vivre le plein air à moindre impact sur leur environnement.

Basée sur les sept principes Sans trace, cette activité s'inspire de *101 Ways to Teach Leave No Trace* [24], [25] et d'autres sources.

**Sauve ton terrain de jeu**

[www.devilleenforet.com/sauve-ton-terrain-de-jeu/](http://www.devilleenforet.com/sauve-ton-terrain-de-jeu/)

## Cartons de jeu

A

B

C

D

## Quiz Rond de feu

- 1. Vous allez camper dans un parc très bien aménagé pour les feux de camp. En tant que responsable, laquelle de ces actions recommandez-vous au groupe ?**
  - A. Allumer plusieurs feux pour que tout le groupe ait la chance de se réchauffer.
  - B. Créer son propre rond de feu pour acquérir des compétences en plein air.
  - C. Allumer un feu à l'écart des emplacements de camping pour ne pas déranger les gens.
  - D. Utiliser le foyer extérieur ou le rond de feu désigné.
- 2. Tout le monde a bien soupé. Les restes de nourriture seront périmés. Qu'en faites-vous ?**
  - A. Remettre les restes dans les contenants vides pour les rapporter à la maison.
  - B. Les brûler dans le feu de camp par petites quantités.
  - C. Les brûler juste avant de partir pour ne pas attirer d'animaux pendant la nuit.
  - D. Les enterrer dans la cendre de bois.
- 3. C'est la fin de la soirée et votre feu de camp brûle toujours. Que faites-vous ?**
  - A. Le laisser s'éteindre tout seul et aller vous coucher.
  - B. Retirer les morceaux de bois fumants qui ne sont pas encore brûlés.
  - C. L'éteindre complètement avec une grosse quantité d'eau.
  - D. Demander à quelqu'un de le surveiller à cause du vent.
- 4. Vous partez en expédition en région éloignée. Vous rappelez-vous des conseils des gardes-parcs pour effacer les signes visibles de votre feu ?**
  - A. Replacer les pierres de votre rond de feu là elles ont été trouvées.
  - B. Retourner les pierres utilisées pour cacher les traces de suie.
  - C. Renaturaliser l'emplacement de feu avec des feuilles mortes, des brindilles et des aiguilles de conifères.
  - D. Toutes ces réponses.

# Quiz Foyer portable

- 1. Avez-vous pensé à apporter un réchaud portatif? Pour quelle raison vous en servir au lieu de cuisiner sur un feu à ciel ouvert?**
  - A. Pour cuisiner plus simplement et rapidement.
  - B. Pour cuisiner plus facilement quand il fait froid ou qu'il pleut.
  - C. Pour cuisiner même quand les feux sont interdits ou difficiles à allumer, ou qu'il n'y a aucune réserve de bois.
  - D. Toutes ces réponses.
- 2. Votre groupe a prévu d'utiliser des foyers portables. Qu'est-ce qui va permettre de retenir les braises à l'intérieur des foyers pour plus de sécurité?**
  - A. Récipients pour contenir les morceaux de bois et les cendres.
  - B. Hauteur des côtés d'au moins 8 cm.
  - C. Fabriqués en métal ou en aluminium.
  - D. Placés généralement près du sol.
- 3. Quelle surface ne peut pas résister à la chaleur d'un foyer portable?**
  - A. Le sable, le gravier ou la roche.
  - B. Le sol nu.
  - C. La végétation.
  - D. Le béton.
- 4. Une fois que la cendre de vos foyers est bien froide au toucher, il faut savoir l'éliminer adéquatement. Quelle est la solution la plus courante dans les zones aménagées de l'avant-pays?**
  - A. Verser la cendre dans un bac à cendres installé sur les lieux.
  - B. Disperser la cendre à travers la végétation.
  - C. Répandre la cendre sur le sol.
  - D. Aucune de ces réponses.

## Quiz Feu sur butte

- 1. Vous avez prévu de cuisiner sur le feu, mais il n'y a pas de rond de feu dans la zone d'arrière-pays où vous vous trouvez. Quelle technique de feu va laisser le moins d'impact ?**
  - A. Créer un rond de feu.
  - B. Allumer un feu directement sur une surface durable.
  - C. Construire un feu sur butte.
  - D. Aucune de ces réponses.
- 2. On demande à votre équipe de rapporter de la matière minérale pour construire un feu sur butte. Que faites-vous ?**
  - A. Chercher du sable ou du gravier.
  - B. Creuser dans le trou des racines d'un arbre renversé, dans un ruisseau ou dans le lit d'une rivière.
  - C. Apporter une truelle et un sac pour transporter cette matière.
  - D. Toutes ces réponses.
- 3. Testons vos capacités techniques ! Une butte assez épaisse permet d'isoler le sol de la chaleur du feu. Quels sont le diamètre et l'épaisseur de la butte que vous devez construire pour cela ?**
  - A. Au moins 20 cm de diamètre et 45 cm d'épaisseur.
  - B. Au moins 45 cm de diamètre et 20 cm d'épaisseur.
  - C. Les dimensions n'ont pas vraiment d'importance.
  - D. Une mince couche de sable ou de gravier va suffire.
- 4. Aucun signe que votre feu a été allumé à cet endroit ne doit être visible. Que devez-vous éviter de faire ?**
  - A. Laisser le sable ou le gravier à l'emplacement de feu.
  - B. Brûler tout le bois jusqu'à la cendre.
  - C. Recouvrir le sol de feuilles mortes, de brindilles, d'aiguilles de conifères, etc.
  - D. Disperser la cendre à travers la végétation si c'est recommandé par le gestionnaire du parc.

# Quiz Récolte de bois durable

- 1. Votre groupe campe dans un parc et les feux à ciel ouvert sont permis. Quel bois allez-vous utiliser ?**
  - A. Le bois apporté de la maison (c'est moins cher !).
  - B. Le bois vendu sur place.
  - C. Le bois ramassé tout autour de votre emplacement de camping.
  - D. Les restes de bois d'un séjour dans un autre parc.
  
- 2. Vous êtes de corvée de ramassage du bois pour le feu de camp. Que devez-vous tout d'abord considérer ?**
  - A. Si la réglementation permet le ramassage du bois sur place.
  - B. S'il y a suffisamment de bois pour en ramasser sans changer l'apparence naturelle du site.
  - C. S'il y a suffisamment de bois pour en ramasser sans priver la forêt de ses nutriments essentiels.
  - D. Toutes ces réponses.
  
- 3. Votre groupe s'est engagé à faire une récolte plus durable du bois. Quel bois allez-vous ramasser ?**
  - A. Du bois mort, bien sec, jonchant le sol, facile à rompre à la main.
  - B. De l'écorce de bouleau et des branches de sapin et d'épinettes encore sur l'arbre.
  - C. Des branches arrachées à des arbres morts et toujours debout.
  - D. N'importe quel bois en quantité raisonnable.
  
- 4. Vous voulez fournir un effort supplémentaire pour réduire l'impact de vos feux. Quelle est l'action qui augmenterait plutôt cet impact ?**
  - A. Allumer des feux de petite taille.
  - B. Ne pas laisser brûler les feux plus longtemps que l'on en a besoin.
  - C. Alimenter les feux avec des emballages, des imprimés et d'autres déchets.
  - D. Limiter le nombre de feux allumés au cours d'un séjour en plein air.



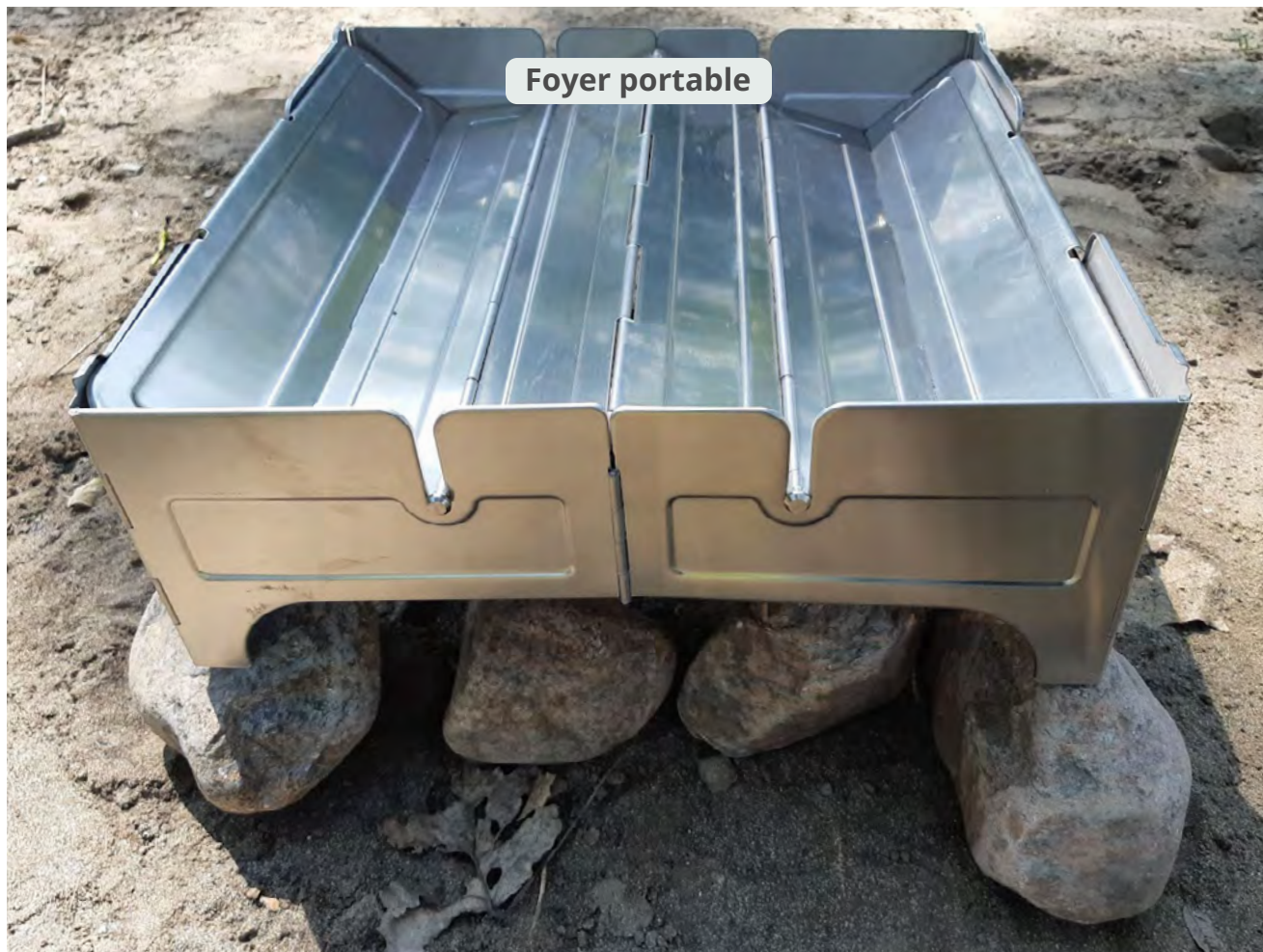
## Techniques de feu à faible impact



## Techniques de feu à faible impact



## Techniques de feu à faible impact



## Techniques de feu à faible impact



## Techniques de feu à faible impact



## Quiz Rond de feu | Solutionnaire

1. Vous allez camper dans un parc très bien aménagé pour les feux de camp. En tant que responsable, laquelle de ces actions recommandez-vous au groupe ?

Réponse : **D. Utiliser le foyer extérieur ou le rond de feu désigné.**

Quand les feux à ciel ouvert sont permis par les autorités, utiliser les foyers extérieurs et les ronds de feu déjà aménagés. Si on trouve un rond de feu déjà existant, s'en servir au lieu d'en créer un nouveau. Dans les lieux populaires, quand il y a beaucoup de ronds de feu, en laisser un seul petit, propre, au milieu du site. Démanteler tous les autres en remplaçant les pierres et les débris de bois à travers la végétation. Rapporter les débris.

2. Tout le monde a bien soupé. Les restes de nourriture seront périmés. Qu'en faites-vous ?

Réponse : **A. Remettre les restes dans les contenants vides pour les rapporter à la maison.**

Rapporter tous ses déchets. Ne jamais les faire brûler dans un feu de camp. Les sachets à revêtement d'aluminium, les emballages alimentaires, les restes de nourriture, les assiettes en papier, le papier d'aluminium, les pellicules de plastique ou d'autres débris ne se consomment jamais complètement, dégagent des substances cancérigènes mortelles dans l'atmosphère, attirent les animaux sauvages et incitent malheureusement les autres personnes à penser que ce n'est pas un problème de brûler des déchets.

En partant, laisser le rond de feu propre, sans déchets ni bois à moitié brûlés. Les prochaines personnes seront plus tentées de l'utiliser et de le nettoyer à leur tour au lieu d'en créer un autre.

3. C'est la fin de la soirée et votre feu de camp brûle toujours. Que faites-vous ?

Réponse : **C. L'éteindre complètement avec une grosse quantité d'eau.**

Un très grand nombre de feux de forêt ont été déclenchés par des feux de camp au cours des dernières années. Surveiller les feux pour garder le contrôle en tout temps. Faire brûler complètement tout le bois jusqu'à ce qu'il se réduise en cendres. Le feu est ainsi plus facile à éteindre avec de l'eau lorsque l'on a terminé.

Arrêter de remettre du bois dans le feu à une heure raisonnable et se donner au moins une heure de plus pour brûler complètement tous les morceaux de bois non consommés. Vérifier que les cendres sont froides au toucher avant de quitter les lieux. Un feu ne s'éteindra pas de lui-même. Des braises chaudes peuvent reprendre vie sous l'effet du vent. Consulter la SOPFEU pour plus d'information au sujet des feux de camp sécuritaires.

4. Vous partez en expédition en région éloignée. Vous rappelez-vous des conseils des gardes-parcs pour effacer les signes visibles de votre feu ?

Réponse : **D. Toutes ces réponses.**

Dans les zones peu ou pas aménagées de l'arrière-pays, utiliser un foyer extérieur ou un rond de feu déjà existant. Si on doit créer un nouveau rond de feu, et que c'est permis, trouver une surface durable et un site très bien dégagé.

Allumer un feu d'une dimension maximale de 1 m sur 1 m et laisser une marge de dégagement de toute végétation de 3 m de chaque côté. Ne pas faire de feu si le vent souffle à plus de 20 km/h.

Une fois que les cendres sont bien refroidies, replacer les pierres là elles ont été trouvées. Les retourner pour cacher les traces de suie. Nettoyer soigneusement l'emplacement de feu et lui redonner l'aspect le plus naturel que possible en recouvrant le sol de feuilles mortes, de brindilles, d'aiguilles de conifères, etc. Se renseigner auprès du gestionnaire de territoire quant aux règles pour éliminer les cendres dans l'arrière-pays.

## Quiz Foyer portable | Solutionnaire

1. Avez-vous pensé à apporter un réchaud portatif? Pour quelle raison vous en servir au lieu de cuisiner sur un feu à ciel ouvert?

Réponse : **D. Toutes ces réponses.**

Penser à apporter un réchaud portatif pour éviter de cuisiner sur un feu à ciel ouvert et d'utiliser des ressources en bois. Ces réchauds permettent souvent de cuisiner de façon plus efficace et plus sécuritaire que sur une flamme nue qui pourrait éventuellement être dangereuse. Ils sont indispensables quand les feux à ciel ouvert ne sont pas autorisés en raison du danger d'incendie ou de la réglementation en vigueur.

Poser le réchaud sur un sol dégagé de toute matière combustible telle que brindilles ou feuilles mortes. S'éloigner de la végétation.

2. Votre groupe a prévu d'utiliser des foyers portables. Qu'est-ce qui va permettre de retenir les braises à l'intérieur des foyers pour plus de sécurité?

Réponse : **B. Hauteur des côtés d'au moins 8 cm.**

Quand les feux à ciel ouvert sont autorisés, utiliser un foyer portable aux endroits où c'est permis. Les foyers portables permettent d'allumer des feux de plus petite taille pour économiser davantage de bois. Ils se présentent en divers modèles : boîte, plaque ou vasque en métal ou en aluminium. Pour les côtés, la hauteur requise est d'au moins 8 cm pour empêcher les braises de tomber au sol. Dégager le sol de toute matière telle que brindilles, feuilles mortes ou herbe sèche qui pourrait s'enflammer.

3. Quelle surface ne peut pas résister à la chaleur d'un foyer portable?

Réponse : **C. La végétation.**

Déposer le foyer sur une surface durable qui peut tolérer une chaleur extrême, comme le sol nu, le sable, le gravier ou une table de pique-nique en béton. Autrement, le poser sur des roches ou l'entourer de gravier ou de sable pour que la chaleur n'atteigne pas le sol. Placer un foyer sur la végétation pourrait déclencher un incendie très rapidement.

4. Une fois que la cendre de vos foyers est bien froide au toucher, il faut savoir l'éliminer adéquatement. Quelle est la solution la plus courante dans les zones aménagées de l'avant-pays?

Réponse : **A. Verser dans un bac à cendres installé sur les lieux.**

Remettre là où on les a trouvées la terre et les roches ayant servi de socle au foyer portable. Redonner un aspect naturel à l'emplacement en recouvrant le sol de feuilles mortes, de brindilles, d'aiguilles de conifères, etc..

Vider la cendre du foyer portable dans un bac à cendres fourni sur le site une fois qu'elle est froide au toucher, jamais dans un cours d'eau ou sur la berge. Se renseigner auprès du gestionnaire de territoire quant aux règles pour éliminer les cendres dans l'arrière-pays.

## Quiz Feu sur butte | Solutionnaire

1. Vous avez prévu de cuisiner sur un feu de camp, mais il n'y a pas de rond de feu dans la zone d'arrière-pays où vous vous trouvez. Quelle technique de feu va laisser le moins d'impact ?

Réponse : **C. Construire un feu sur butte.**

L'avantage du feu sur butte est que l'on peut l'aménager sur des dalles plates et exposées ou sur des surfaces organiques sans brûler le sol et les racines.

Allumer un feu sur butte uniquement là où c'est permis et quand les feux à ciel ouvert sont autorisés. S'informer d'abord et avant tout auprès des autorités compétentes telles que les gestionnaires de territoire, les gardes-parcs, les responsables du terrain de camping sur la réglementation en vigueur et les techniques de gestion des feux de camp autorisées.

2. On demande à votre équipe de rapporter de la matière minérale pour construire un feu sur butte ? Que faites-vous ?

Réponse : **D. Toutes ces réponses.**

Utiliser une truelle et un grand sac de rangement pour ramasser la matière minérale comme du sable ou du gravier. La ramasser idéalement dans une zone déjà perturbée. On peut aussi en trouver dans le trou des racines d'un arbre renversé, dans un ruisseau ou dans le lit d'une rivière. Éviter le plus possible de perturber la végétation en la ramassant. Il faudra peut-être faire plusieurs voyages suivant la dimension du sac.

3. Testons vos capacités techniques ! Une butte assez épaisse permet d'isoler le sol de la chaleur du feu. Quels sont le diamètre et l'épaisseur de la butte que vous allez construire pour cela ?

Réponse : **B. Au moins 45 cm de diamètre et 20 cm d'épaisseur.**

Transporter la matière minérale vers un emplacement de feu durable. Nettoyer l'emplacement de tout combustible comme le bois mort, les branches d'arbre, les brindilles ou les feuilles sèches pour éviter qu'une étincelle ou une braise enflamme la végétation avoisinante.

Étendre une toile de sol, une couverture anti-feu ou un sac résistant pour protéger le sol et les racines des brûlures. Y répandre la matière minérale et former une butte de 20 à 25 cm d'épaisseur et de 45 à 60 cm de diamètre. Une butte assez épaisse permet d'isoler le sol, la bâche ou la toile de sol de la chaleur du feu. La toile peut être roulée sous les bords de la butte pour que les braises ne puissent pas l'abîmer.

4. Aucun signe que votre feu a été allumé à cet endroit ne doit être visible. Que devez-vous éviter de faire ?

Réponse : **A. Laisser le sable ou le gravier à l'emplacement de feu.**

L'utilisation d'une toile de sol, d'une couverture anti-feu ou d'un sac résistant permet de nettoyer l'emplacement plus facilement après. Bien remettre le sable ou le gravier où il était une fois que le feu est complètement éteint. Redonner un aspect naturel à l'emplacement en recouvrant le sol de feuilles mortes, de brindilles, d'aiguilles de conifères, etc.

Se renseigner auprès du gestionnaire de territoire quant aux règles pour éliminer les cendres dans l'arrière-pays.



## Quiz Récolte de bois durable | Solutionnaire

1. Votre groupe campe dans un parc et les feux à ciel ouvert sont permis. Quel bois allez-vous utiliser ?

Réponse : **B. Le bois vendu sur place.**

Les espèces envahissantes sont des plantes, des animaux, ou des microorganismes qui ne sont pas natifs d'un écosystème particulier et qui causent ou peuvent causer des dommages. Ces espèces envahissantes peuvent entraîner des changements irréversibles à grande échelle en éliminant les espèces endémiques et les espèces indigènes de ces écosystèmes au fil du temps.

Éviter d'introduire ou de transporter des espèces exotiques envahissantes. Pour les feux de camp, acheter du bois de source locale, ou le ramasser de manière responsable là où c'est permis. Les mesures d'interdiction sont prises afin de freiner la propagation d'espèces comme l'agrile du frêne.

2. Vous êtes de corvée de ramassage du bois pour le feu de camp. Que devez-vous tout d'abord considérer ?

Réponse : **D. Toutes ces réponses.**

S'il est permis de récolter du bois sur place, choisir un emplacement dans des zones où le bois abonde. Ramasser le bois, loin du site de feu et sur une large zone pour disperser l'impact de la récolte. La zone environnante d'un site de feu doit toujours assez approvisionnée en bois et garder son apparence naturelle. Des études ont démontré que lorsque tout le bois disponible près des sites est ramassé et brûlé, des traces de présence humaine apparaissent, modifiant non seulement le caractère d'un lieu, mais privant aussi les alentours de nutriments essentiels.

3. Votre groupe s'est engagé à faire une récolte plus durable du bois. Quel bois allez-vous ramasser ?

Réponse : **A. Du bois mort et bien sec, jonchant le sol, facile à rompre à la main.**

Les arbres sur pied, morts ou vivants, abritent des oiseaux et des insectes. Ne pas couper de branches, car cela endommage les arbres, qu'ils soient vivants ou morts. Ne prendre que des morceaux de bois mort secs trouvés sur le sol, qui peuvent se rompre à la main. Les grands morceaux de bois jonchant le sol jouent un rôle unique et important dans les nutriments de la nature, le cycle de l'eau et la productivité du sol. Ils offrent un abri aux animaux sauvages comme les lézards, et lorsqu'ils se décomposent, permettent à de nombreuses espèces végétales de se développer.

Les morceaux de bois inférieurs au diamètre du poignet se rompent facilement et brûlent complètement jusqu'à se réduire en cendres, ce qui facilite le nettoyage. Les morceaux de bois à moitié brûlés sont compliqués à éliminer et peu agréables à voir pour les personnes qui viendront camper ensuite.

4. Vous voulez faire un effort supplémentaire pour réduire l'impact de vos feux.

Quelle est l'action qui augmenterait plutôt cet impact ?

Réponse : **C. Alimenter les feux avec des emballages, des imprimés et d'autres déchets.**

Allumer des feux de petite taille et ne pas les laisser brûler plus longtemps que l'on en a besoin afin d'économiser le bois ramassé sur place et le bois acheté localement.