

Sécurité

Feux de végétation – Nettoyage des structures non brûlées

Sur cette page

[Qu'est-ce qu'une structure non brûlée?](#)

[Quelles professions peuvent être nécessaires pour nettoyer des structures non brûlées?](#)

[Quels sont les dangers associés au nettoyage des structures non brûlées?](#)

[Quels sont les effets sur la santé associés à l'exposition à la fumée et aux cendres des feux de végétation?](#)

[Que doit faire un lieu de travail avant de procéder au nettoyage d'une structure non brûlée?](#)

[Quelles sont les mesures de contrôle générales à suivre lors du nettoyage?](#)

[Quels types d'équipement de protection individuelle sont nécessaires?](#)

[Quelles sont des méthodes de nettoyage pouvant être utilisées pour diverses surfaces?](#)

Qu'est-ce qu'une structure non brûlée?

Les structures non brûlées sont des structures touchées par des feux de végétation, mais qui n'ont pas été détruites ou endommagées, où il est sécuritaire d'entrer sur le plan structurel. Les structures non brûlées ont été affectées par la fumée, les débris, les cendres et la saleté, ce qui peut poser un danger pour la santé des travailleurs tenus d'effectuer des activités de nettoyage.

Quelles professions peuvent être nécessaires pour nettoyer des structures non brûlées?

Tout travailleur peut être tenu de participer à des activités de nettoyage pendant ou après un feu de végétation. Certaines professions comprennent :

- Le personnel d'entretien
- L'entretien ménager

- Les travailleurs des [hôtels](#) des motels et d'autres établissements d'hébergement
 - Les travailleurs dans les services éducatifs, comme les [enseignants](#)
 - Les travailleurs dans les immeubles commerciaux
-

Quels sont les dangers associés au nettoyage des structures non brûlées?

Les structures touchées par les feux de végétation et la fumée peuvent contenir des centaines de produits chimiques. Lors des activités de nettoyage, les travailleurs peuvent être exposés aux éléments suivants :

- Particules fines
- [Monoxyde de carbone](#)
- [Dioxyde de carbone](#)
- Oxydes d'azote
- Oxydes de soufre
- Composés organiques volatils
- Formaldéhyde

Lorsque les feux de végétation atteignent les zones urbaines et résidentielles, les cendres, les débris et la saleté peuvent également contenir :

- De [l'amiante](#)
- Des matériaux de construction perturbés contenant du [plomb](#)
- D'autres substances dangereuses provenant des plastiques, des voitures, de l'électronique, etc.

Les dangers supplémentaires associés aux activités de nettoyage comprennent :

- Les [produits de nettoyage](#), comme l'[eau de Javel](#)
 - Des postures inconfortables et d'autres [risques ergonomiques](#)
 - Le [travail dans la chaleur](#)
 - Une mauvaise [tenue des locaux](#)
-

Quels sont les effets sur la santé associés à l'exposition à la fumée et aux cendres des feux de végétation?

L'exposition à la fumée et aux cendres des feux de végétation peut se produire par l'inhalation de particules dangereuses, le contact avec la peau ou la contamination des sources d'eau potable. Les symptômes peuvent varier, mais incluent :

- Maux de tête
- Toux
- Augmentation du mucus
- Irritation du nez, de la gorge, des yeux et des sinus

Dans des cas plus graves, l'exposition peut également entraîner :

- Des étourdissements
- Un sifflement
- Des douleurs thoraciques
- Une toux sévère
- Des crises d'asthme
- Un essoufflement
- Un battement cardiaque irrégulier

Que doit faire un lieu de travail avant de procéder au nettoyage d'une structure non brûlée?

En règle générale, avant le nettoyage, les lieux de travail devraient :

- Réaliser une [évaluation des risques](#) pour [identifier les dangers](#) associés aux activités de nettoyage et mettre en œuvre des [mesures de contrôle](#) en fonction de la [hiérarchie des mesures de contrôle](#).
- Vérifier auprès des autorités locales et des fournisseurs de services publics pour voir si les services d'électricité, de gaz et d'eau sont disponibles ou déconnectés, selon le cas.
- Confirmer que la structure est sécuritaire pour que les travailleurs y entrent et l'occupent.
- S'assurer d'avoir suffisamment de [fournitures de nettoyage](#) et que l'[équipement de protection individuelle](#) est disponible.
- Obtenir un approvisionnement en eau suffisant pour les activités de nettoyage afin de réduire la poussière.
- Fournir aux travailleurs une formation sur les effets sur la santé des cendres et de la fumée des [feux de végétation](#), sur les méthodes de nettoyage appropriées, sur les [mesures de contrôle](#) et sur une hygiène appropriée.

- Installer des filtres à air dans le système de chauffage, de [ventilation](#) et de climatisation (CVC), dont la cote de valeur de rapport d'efficacité minimale (MERV) est de 13 ou plus.
-

Quelles sont les mesures de contrôle générales à suivre lors du nettoyage?

- Contrôler le niveau de poussière en utilisant des méthodes telles que le nettoyage humide, la pulvérisation des surfaces et l'utilisation d'aspirateurs et d'outils équipés de filtres HEPA.
 - Si le feu brûle encore, garder les fenêtres et les portes fermées autant que possible. Après la déclaration de la fin du feu de végétation, ouvrir les portes et les fenêtres pour remplacer l'air intérieur par de l'air frais de l'extérieur.
 - Pratiquer une [bonne hygiène des mains](#) en se [lavant régulièrement les mains](#) avec du savon et de l'eau. Si le savon et l'eau ne sont pas disponibles, utiliser un désinfectant pour les mains contenant au moins 60 % d'alcool.
 - Si l'on a de la cendre, des débris ou de la saleté sur la peau, se laver dès que possible avec du savon et de l'eau.
 - Ne pas consommer de nourriture et de boissons dans les zones de travail. Se laver toujours les mains et le visage avant de manger ou de fumer.
 - Laver les vêtements après le travail.
 - Éliminer les articles conformément aux règlements locaux.
 - Prendre des pauses fréquentes pour éviter la fatigue [mentale](#) et physique.
 - Suivre de bonnes techniques [ergonomiques](#).
 - Maintenir une bonne [tenue des locaux](#) de travail pour prévenir [les glissades, les trébuchements et les chutes](#).
 - Utiliser des procédures appropriées lors de l'utilisation de produits de nettoyage.
 - Ne pas utiliser de souffleuse de feuilles, d'[air comprimé](#), ou d'autres équipements qui pourraient créer de la poussière.
-

Quels types d'équipement de protection individuelle sont nécessaires?

Le type d'équipement de protection individuelle requis sera spécifique au lieu de travail et devrait être indiqué dans l'évaluation des risques. En règle générale, l'équipement de protection individuelle suivant est recommandé :

- Un [appareil respiratoire](#) (au minimum un respirateur N95 [ajusté](#); toutefois, une protection supplémentaire peut être nécessaire en fonction de l'ampleur du [feu de végétation](#) et de tout danger supplémentaire présent, comme l'[amiante](#) ou le [plomb](#))
- Des gants [résistants aux coupures](#) et aux produits chimiques
- Des [lunettes de sécurité](#)
- Des [chaussures de protection](#)
- Des pantalons et des chemises à manches longues, ou des combinaisons jetables

Il faut toujours suivre les procédures appropriées pour mettre et enlever l'équipement de protection individuelle, et nettoyer et désinfecter l'équipement de protection individuelle réutilisable.

Quelles sont des méthodes de nettoyage pouvant être utilisées pour diverses surfaces?

Les méthodes peuvent varier, mais en règle générale, les éléments suivants peuvent être utilisés :

Murs et plafonds – Nettoyer à l'aide d'un chiffon humide en utilisant un mélange de détergent et d'eau.

Planchers – Utiliser un aspirateur muni d'un filtre HEPA ou un chiffon humide en utilisant un mélange d'eau et de détergent.

Tapis – Passer l'aspirateur avec un aspirateur muni d'un filtre HEPA ou nettoyer avec un chiffon humide en utilisant un mélange de détergent et d'eau.

Articles en tissu ou textiles – Laver à la machine, à l'eau chaude, les tissus, comme les vêtements et le linge de maison.

Autres surfaces – Les articles lavables, comme la céramique, les plastiques durs, le métal et le verre, peuvent être lavés à l'eau chaude et au détergent.

Surfaces extérieures – Les éléments extérieurs, y compris les façades et les objets durs, comme les tables de patio, peuvent être nettoyés manuellement à l'aide d'un mélange de détergent et d'eau ou en utilisant des méthodes de lavage à haute pression. Les articles en tissu, comme les coussins d'extérieur, peuvent être lavés à la machine, à l'eau chaude.

Selon le niveau d'impact (par exemple, s'il y a de fortes odeurs ou des taches de fumée visibles), les objets peuvent devoir être jetés. En cas de doute, ou si un article ne peut pas être nettoyé, les articles doivent être enlevés et jetés. Consulter la législation locale pour déterminer les exigences appropriées en matière d'élimination.

Certaines surfaces, y compris les systèmes de chauffage, de ventilation et de conditionnement d'air ou les greniers, devraient être nettoyées par des professionnels appropriés.

Que doit faire un lieu de travail une fois le nettoyage terminé?

- Effectuer une évaluation post-nettoyage pour s'assurer que toutes les surfaces sont correctement nettoyées.
- Évaluer si un nettoyage supplémentaire sera nécessaire si des feux de végétation sont toujours présents dans la région.
- Remplacer ou nettoyer les filtres à air dans le système de ventilation ou le purificateur d'air portatif, selon les recommandations du fabricant.
- Déterminer et sceller les espaces dans les portes, les fenêtres et d'autres passages, qui peuvent permettre à l'air extérieur d'entrer.
- Augmenter la fréquence de l'entretien de la ventilation à la suite de l'événement de feux de végétation pour s'assurer que les filtres sont bien ajustés et ne sont pas surchargés de poussière.

Date de la première publication de la fiche d'information : 2026-03-10

Date de la dernière modification de la fiche d'information : 2026-03-10

Avertissement

Bien que le CCHST s'efforce d'assurer l'exactitude, la mise à jour et l'exhaustivité de l'information, il ne peut garantir, déclarer ou promettre que les renseignements fournis sont valables, exacts ou à jour. Le CCHST ne saurait être tenu responsable d'une perte ou d'une revendication quelconque pouvant découler directement ou indirectement de l'utilisation de cette information.