



La fumée des incendies de forêt et la planification d'événements à l'extérieur

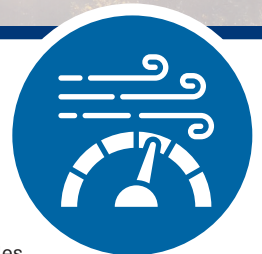
La fumée des incendies de forêt est un type d'événement météorologique, comme une forte pluie ou un vent fort. Si vous organisez un événement à l'extérieur de plusieurs heures ou de plusieurs jours en Colombie-Britannique entre avril et octobre, vous devriez avoir un plan d'urgence pour la fumée des incendies de forêt.



Les événements en plein air devraient prévoir ce qu'il faut faire lorsqu'il y a de la fumée provenant des incendies de forêt.

1

Tenez compte de la qualité de l'air actuelle et prévue dans la région.



- La Cote air santé (CAS) est mise à jour toutes les heures, et fournit des conseils de santé en fonction des conditions. Vérifiez la CAS:
 - Utilisez l'application pour téléphone intelligent WeatherCan: <https://rb.gy/6oaoxa>
 - Visitez le site Web sur la qualité de l'air en C.-B. : <https://rb.gy/hnutt8>
- Si l'événement ne se déroule pas à proximité de moniteurs de la CAS, le niveau des concentrations de particules fines (PM_{2,5}) peut être utilisé pour indiquer la CAS. Pour connaître le niveau actuel des PM_{2,5} le plus proche de l'événement, consultez le site web AQ Map, qui présente un code couleur correspondant aux valeurs de la CAS: <https://rb.gy/pkg7rl>
- Les bulletins et avis sur la qualité de l'air sont publiés quotidiennement et indiquent si les fumées devraient atteindre des niveaux susceptibles de nuire à la santé. Vous pouvez vous abonner pour recevoir des informations sur la qualité de l'air dans votre région:
 - Lower Mainland: <https://rb.gy/en1cb>
 - À l'extérieur du Lower Mainland: <https://rb.gy/xau78t>
- Le BC Asthma Prediction System (système de prévision de l'asthme en C.-B.) fournit la CAS maximale prévue en fonction des prévisions d'Environnement Canada concernant la fumée des incendies de forêt pour les 24 et 48 heures à venir. <https://rb.gy/xhrywr>

- De nombreuses manifestations en plein air disposent de plans d'urgence en cas de conditions météorologiques extrêmes.
- La fumée des incendies de forêt est une forme de climat extrême qui peut affecter la santé des participants à un événement, y compris le personnel, les participants et les spectateurs. <https://rb.gy/btm7g>
- Un plan d'urgence pour la fumée des incendies de forêt aidera à prendre des décisions claires avant et pendant l'événement.
- Un plan d'urgence permettra à chacun de comprendre plus facilement ce qui se passera en cas de fumée pendant l'événement.

Les plans d'urgence en cas de fumée doivent prendre en compte :

1 Qualité de l'air actuelle et prévue



2 Sensibilité des participants



3 Intensité des activités



BC Centre for Disease Control
Provincial Health Services Authority



2 Tenez compte de la sensibilité des participants à l'événement.



Certaines personnes sont plus touchées que d'autres par la fumée des incendies de forêt, notamment:

- Les personnes atteintes de maladies pulmonaires, comme l'asthme et la maladie pulmonaire obstructive chronique (MPOC)
- Les personnes qui ont d'autres problèmes de santé chroniques comme des maladies cardiaques, du diabète ou des maladies mentales
- Les adultes plus âgés
- Les femmes enceintes
- Les nourrissons et les jeunes enfants

3 Tenez compte de l'intensité des activités prévues.



- Les gens inhalent plus de fumée d'incendie de forêt lorsqu'ils font de l'exercice parce qu'ils respirent plus rapidement et plus profondément. Cela est particulièrement vrai pour les enfants, qui respirent plus vite que les adultes. <https://rb.gy/gy32ev>

Les événements avec des participants sensibles qui sont engagés dans des activités intenses devraient élaborer des plans d'urgence plus stricts.

Considérations supplémentaires pour les événements qui se déroulent dans des conditions enfumées :

- Envisagez de disposer de capteurs peu coûteux pour contrôler la qualité de l'air lors de l'événement. <https://rb.gy/eatcri>
- Communiquez clairement les risques potentiels pour la santé aux participants.
- Conseillez aux participants de surveiller leur santé et de prendre des mesures pour réduire les effets de la fumée des incendies de forêt. <https://rb.gy/btm7g>
- Envisagez d'offrir une option d'air pur lors de l'événement (par exemple, une tente d'air pur lors d'un concert en plein air).
- Envisagez de mettre des respirateurs à la disposition des participants. <https://rb.gy/2qp3x>
- Documentez un plan d'urgence médicale, prévoyant un accès rapide aux services de santé d'urgence en cas de besoin.



La CAS peut vous aider à décider des mesures à prendre en fonction des conditions de fumée, de la sensibilité des participants et des activités de l'événement. Voir le tableau 1.

PM _{2.5} 1 HEURE (µg/m ³)	CAS	CATÉGORIE DE RISQUE CAS	LES ÉVÉNEMENTS AU COURS DESQUELS DES PERSONNES SENSIBLES SONT ENGAGÉES DANS DES ACTIVITÉS INTENSES	AUTRE ÉVÉNEMENTS À L'EXTÉRIEUR
0 – 10	1	FAIBLE	<ul style="list-style-type: none"> • Qualité normale de l'air extérieur pour la C.-B. 	<ul style="list-style-type: none"> • Qualité normale de l'air extérieur pour la C.-B.
11 – 20	2			
21 – 30	3			
Lorsque la fumée des incendies de forêt affecte la qualité de l'air, conseillez aux participants de surveiller l'apparition de symptômes et aidez ceux qui en présentent à faire des pauses, à respirer de l'air plus pur ou à obtenir des soins médicaux si nécessaire.				
31 – 40	4	MODÉRÉ	<ul style="list-style-type: none"> • Envisagez un changement de date ou un refuge à l'intérieur avec de l'air filtré • Réduisez l'intensité ou la durée des activités 	<ul style="list-style-type: none"> • Procédez avec prudence
41 – 50	5			
51 – 60	6			
61 – 70	7	ÉLEVÉ	<ul style="list-style-type: none"> • Rentrez à l'intérieur avec de l'air filtré • Annulez ou reportez l'événement s'il n'est pas possible de se réfugier à l'intérieur 	<ul style="list-style-type: none"> • Envisagez un changement de programme ou un refuge à l'intérieur avec de l'air filtré • Réduisez l'intensité ou la durée des activités
71 – 80	8			
81 – 90	9			
91 – 100	10			
101+	10+	TRÈS ÉLEVÉ	<ul style="list-style-type: none"> • Rentrez à l'intérieur avec de l'air filtré • Annulez ou reportez l'événement s'il n'est pas possible de se réfugier à l'intérieur 	<ul style="list-style-type: none"> • Rentrez à l'intérieur avec de l'air filtré • Annulez ou reportez l'événement s'il n'est pas possible de se réfugier à l'intérieur

TABLEAU 1: Actions recommandées pour les événements à l'extérieur en fonction de la Cote air santé (CAS), la sensibilité des participants, et le niveau d'activité.

DERNIÈRE MISE À JOUR : JUIN 2024



BC Centre for Disease Control
Provincial Health Services Authority

POUR PLUS D'INFORMATION, CONSULTEZ bccdc.ca/wildfiresmoke