

**GROUPEMENT PILOTAGE DE LA PERFORMANCE**

Service Sécurité et Qualité de Vie en Service

# Fiche animateur

## **Toxicité des fumées : les risques**

- **Déroulé d'animation**

→ **Pour qui ?**

Une séance doit être réalisée à chaque équipe afin de toucher l'ensemble des SP dans les centres mixtes.

→ **Quand ?**

A 14h

→ **Durée ?**

15 min

→ **Objectifs de la séance :**

- Transmettre les mesures de sécurité ;
- Echanger autour des risques liés à la toxicité des fumées ;
- Partager les expériences du terrain et proposer des axes d'améliorations.

→ **Comment ?**

Avant :

- Faire une première lecture de la « fiche animateur » ;
- Compléter ce support par des expériences concrètes : accidents ou incidents, bonnes pratiques...

Pendant :

- Présenter le concept du 1/4 d'heure sécurité à vos collègues et rappeler les objectifs, le contexte lié à la toxicité des fumées (voir page suivante) ;
- Parler clairement, haut et fort ;
- Veiller à ce que chacun participe et encourage les suggestions ;
- Présenter l'affiche (penser à l'imprimer en amont ou la projeter durant l'animation) ;
- Poser la question suivante :  
**« Décrivez toutes les situations où vous pouvez être exposés aux risques liés à la toxicité des fumées ».**
- Vérifier que les messages sont compris.

Après :

- Faites signer la feuille de présence à chaque personne
- Recueillez et synthétisez les idées d'amélioration des participants dans le tableau prévu pour cela.



## Toxicité des fumées : les risques

### • Contexte

Depuis mars 2017, de nombreuses publications et études scientifiques démontrent les dangers pour la santé des sapeurs-pompiers des fumées d'incendie : cancers cardiopathies, pneumopathies. Face à ce constat de nombreuses recommandations ont été élaborées :

- GDO 2021 ;
- F3SCT exceptionnelle lié au reportage « vert de rage » ;
- Etude canadienne reprise dans le rapport de la CNRACL ;
- Notes de services en 2018 et 2020 et NS de synthèse d'avril 2024.

### • Que peut-on voir sur l'affiche ?

→ Un sapeur-pompier équipé de ses EPI (ARI, vêtements, gants) intervenant dans un incendie.  
Quelles sont les situations où vous êtes exposés aux risques liés à la toxicité des fumées ?

Quelles sont les situations où on est exposé à la toxicité des fumées	Quels sont les risques ?	Idée à transmettre
Lors de la phase de reconnaissance	<b>Intoxication par exposition directe</b> : les polluants entrent directement par l'une des voies d'absorption de l'organisme, sans passer par un vecteur intermédiaire. Par inhalation de la fumée	- Porter sa tenue de feu complète et son ARI ; - Les 3 modes de pénétration des produits dans l'organisme sont : <ul style="list-style-type: none"> <li>• L'inhalation</li> <li>• L'ingestion</li> <li>• Le contact avec la peau</li> </ul>
Lors de l'intervention	<b>Intoxication par exposition directe</b> : les polluants entrent directement par l'une des voies d'absorption de l'organisme, sans passer par un vecteur intermédiaire. Par inhalation de la fumée, absorption des particules dans le tissu des tenues.	- Porter sa tenue de feu complète et son ARI capelé ;
Lors des phases de déblai	<b>Intoxication par exposition directe</b> : les polluants entrent directement par l'une des voies d'absorption de l'organisme, sans passer par un vecteur intermédiaire. Par inhalation de la fumée, absorption des particules dans le tissu des tenues.	- Porter sa tenue de feu complète et son ARI capelé ;
Fin d'intervention	<b>Intoxication par exposition indirecte</b> : lorsqu'un personnel, s'expose aux polluants par l'intermédiaire d'un objet ou élément pollué.	- Protéger ses voies respiratoires (masques FFP2) ; - Laver le matériel sur place (tuyau...) avant de les ranger dans l'engin ; - Respecter les procédures de nettoyages, selon le degré de souillure.
Au retour au CIS	<b>Intoxication par exposition indirecte</b> : lorsqu'un personnel s'expose aux polluants par l'intermédiaire d'un objet ou élément pollué.	- Respecter le circuit « sale-propre » au CIS ; - Prendre une douche puis prendre une tenue TSI propre ; - Faire nettoyer au moins une fois par an sa veste de feu et son survêtement ; - Placer, le cas échéant, la tenue dans l'armoire séchante ; - Stocker la tenue de feu à part des autres effets dans un lieu ventilé.



## Toxicité des fumées : les risques

Merci de retourner cette fiche au chef de centre puis au service SQVS :  
[sqvs@sdis63.fr](mailto:sqvs@sdis63.fr)

Noter dans le tableau les observations, idées d'améliorations formulées par les agents.

Observations, idées d'améliorations...