

Pompier

1/ Missions

2/ Équipements de protections

3/ Véhicules

4/ Risques pour la santé

5 / Vidéo



1/ Missions

Les pompiers effectuent différents types de missions dont la plus connue reste la lutte contre l'incendie (mais qui ne représente néanmoins qu'environ 8 % des interventions en France). Globalement, on peut dresser la liste suivante de missions qui incombent aux pompiers, bien que celle-ci puisse varier selon les pays :



Les premiers secours

La lutte contre les incendies urbains ou de forêts

Les sauvetages d'êtres humains et d'animaux

Les interventions pour catastrophes naturelles (inondations, tempêtes...)

Les divers types de pollutions (port, route...)

La prévention en matière d'incendie ou d'accidents

Certaines missions très spécifiques sont déléguées à des spécialistes. C'est le cas par exemple des

groupes de reconnaissance et d'intervention en milieu périlleux spécialement formés pour intervenir dans des milieux

(généralement dans des cages d'escaliers ou façades pour l'évacuation de victimes, pour la sécurisation de quelque chose,...) difficiles d'accès.

Vue la diversité de la nature des missions, les pompiers sont parfois appelés « techniciens du risque »

[Retour](#)

2/ Équipements de protections



Les risques de l'activité rendent indispensable l'utilisation d'équipements de protection individuelle. Les tenues les plus modernes se composent de vêtements proches du corps ignifugés, et d'une veste de protection textile et d'un sur-pantalon particulièrement résistants. La présence d'une couche d'air entre les vêtements et les survêtements est importante pour ralentir la progression de la chaleur.

Le sur-pantalon, la veste de protection, le casque, les bottes et les gants doivent protéger contre les dangers suivants :
chaleur et feu : les vêtements doivent être ignifugés, stables, ralentir la progression de la chaleur vers la peau, empêcher la pénétration de vapeur et couvrir la totalité de la peau ; cette protection contre la chaleur est assurée par la fibre du tissu et la couche d'air située entre le pantalon et le sur-pantalon. En effet, une tenue de casernement doit impérativement être portée en dessous de la tenue feu

risque mécanique : déchirure, abrasion ;
chimique : empêcher la pénétration de liquides et résister aux principaux agents agressifs ;
risque de coup de chaleur et de déshydratation : évacuation de la chaleur et de la transpiration générées par l'effort ;
électrique : possibilité de contact accidentel avec des fils mis à nu ;
visibilité de nuit : les vêtements comportent des couleurs vives et des bandes rétro-réfléchissantes.

. Les pompiers portent également un appareil respiratoire isolant se composant d'un masque facial transparent couvrant tout le visage et relié à une bouteille d'air comprimé avec détendeur. Les bottes doivent maintenir la cheville, avoir des semelles antidérapantes, anti-acide et anti-perforation, ainsi qu'une coque anti-écrasement.



[Retour](#)

3/ Véhicules

Les avertisseurs spéciaux des véhicules sont sonores et lumineux. Ils comportent des gyrophares bleus tournant sur le toit ainsi que des feux de pénétration entre les feux de croisement (toujours allumés lors des interventions de jour comme de nuit) à l'avant du véhicule.



Ces derniers ne s'allument que lorsque le frein à main est retiré et les gyrophares en fonction. L'avertisseur sonore appelé deux tons est utilisé pour avertir les usagers de la route qu'il faut laisser passer le véhicule de secours car il y a un départ en intervention. Les véhicules sont également munis à l'arrière de feux clignotants orange (feux de protection) au-dessus des portes lorsque le véhicule est à l'arrêt frein à main enclenché dans le sens de circulation.

[Retour](#)

4/ Risques pour la santé

Les pompiers, exposés aux fumées et à divers polluants, sont beaucoup plus affectés par certains symptômes respiratoires que la moyenne

Les cancers d'origine professionnelle chez les pompiers constituent une source importante de préoccupation pour tous ceux qui œuvrent en santé et en sécurité du travail. Chaque année, ces lésions occasionnent des coûts humains et financiers importants pour les travailleurs et les employeurs. Il est délicat, en l'absence d'études épidémiologiques de long terme, d'établir un lien entre l'apparition d'un cancer et les caractéristiques de l'emploi, mais de récentes revues critiques de littérature épidémiologique reliée à la question des risques de cancer chez les pompiers ont été publiées²⁰.



Des études semblent confirmer des problèmes de santé respiratoire chez les pompiers professionnels. Par exemple, chez 101 hommes pompiers professionnels de Bâle (Suisse), comparés à 735 sujets-contrôle, hommes, pris dans la population générale, et suivis par une étude suisse sur la pollution atmosphérique et les maladies respiratoires des adultes, les données d'un questionnaire standardisé, de la spirométrie, de tests cutanés et de tests de provocation bronchique à la méthacholine concluent à une fréquence très supérieure de symptômes respiratoires au travail (yeux brûlants (21 contre 3 %), nez qui coule (19 contre 2 %), irritation de la gorge (26 contre 3 %), toux (28 contre 3 %), dyspnée (7 contre 2 %) et céphalées (25 contre 3 %). L'atopie était présente chez 51 % des pompiers, pour 32 % dans le groupe témoin . Une hyperréactivité à la métacholine était plus de deux fois plus fréquente que dans le groupe de contrôle, sans qu'aucun lien avec une exposition aiguë ou la durée de l'emploi n'ait été montré.

[Retour](#)

5 / Vidéo

Sapeur-pompier professionnel dans l'Essonne. Les missions principales du pompier, ça va être le secours avec les véhicules de secours et d'assistance aux victimes. Que ce soit pour personne blessée, malade, aider des personnes âgées à se relever, fractures, luxations.



Cliquez sur la photo pour visionner la vidéo.



Retour