

Date d'édition
01/05/2023

Date de révision trimestrielle
01/05/2023

Version
TFP/APS/2023/05

Auteur : Référence Pédagogique
M.FATEH DERRICHE



Les risques et les effets de l'incendie sur l'homme

Accréditations

831 338 728 RCS CRETEIL – APE 8559A
Agrément SSIAP 1703
Agrément CQP APS : 9417111101
Autorisation CNAPS : FOR-094-2023-04-20-
20180628985
Numéro d'activité : 11 94 09515 94
N° INRS : 1487347/2020/SST-01/O/12

Contact

14, rue Jules Vanzuppe, 94200, Ivry Sur Seine
Tél : 0184770920
Email : contact@ecole-prev-securite.fr
Site internet : www.eps-formation.fr



LES RISQUES ET LES ÉFFETS DE L'INCENDIE SUR L'HOMME

LES DANGERS DE L'INCENDIE

LES DANGERS DES FUMÉES

LES DANGERS POUR LES PERSONNES



LES DANGERS DE L'INCENDIE



École de prévention
et de sécurité

LES RISQUES ET LES ÉFFETS DE L'INCENDIE SUR L'HOMME

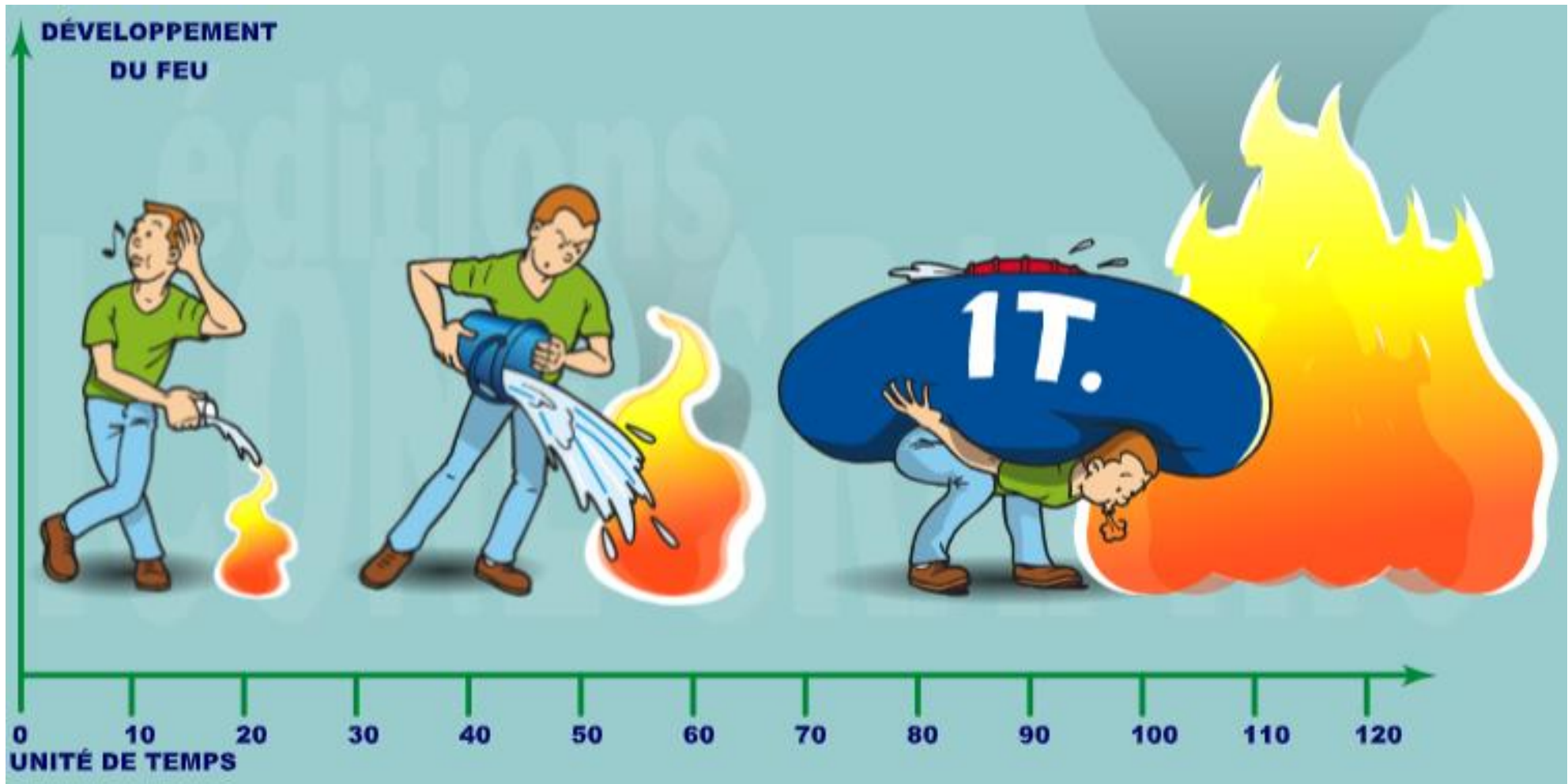
LES DANGERS DE L'INCENDIE

Quelques chiffres :

- **Nombre de victimes :** 10 000 personnes sont victimes d'un incendie tous les ans.
- **Nombre de décès :** on dénombre 800 décès chaque année dus aux incendies.
- **Toxicité :** 85 % des décès sont causés par l'asphyxie due aux fumées et non par les flammes.

LES RISQUES ET LES ÉFFETS DE L'INCENDIE SUR L'HOMME

LES DANGERS DE L'INCENDIE



LES DANGERS DES FUMÉES



Ecole de prévention
et de sécurité

LES DANGERS DES FUMÉES

La fumée peut contrarier et même empêcher l'évacuation en faisant perdre aux occupants leurs points de repère et en gênant leur respiration (*suffocation*).

Ce qu'une personne fait ou peut faire dépend de :

- ses conditions physiques et psychiques;
- son degré d'éducation sur les problèmes du feu ;
- éventuellement son expérience acquise au cours de situations antérieures.



LES DANGERS POUR LES PERSONNES



Ecole de prévention
et de sécurité

LES DANGERS POUR LES PERSONNES

> Opacité

Réduction de la visibilité, irritation des yeux.

> Température

À une température supérieure à 120°C, les gaz de combustion sont très dangereux et peuvent provoquer de graves brûlures thermiques par inhalation. Les fumées les plus chaudes se trouvent toujours au niveau du plafond d'un local.

> Toxicité - Corrosivité - Asphyxie

La toxicité des fumées sera variable. Les gaz solides peuvent provoquer des intoxications mais aussi des brûlures chimiques par inhalation.



LES RISQUES ET LES ÉFFETS DE L'INCENDIE SUR L'HOMME

LES DANGERS POUR LES PERSONNES

En présence de fumée, vous devez circuler au ras du sol où l'air est plus respirable, la chaleur moindre et la fumée moins opaque.

