

MANUEL DE DÉFENSE CIVILE

MANUEL DE DÉFENSE CIVILE

*Comment protéger votre maisonnée
en cas d'attaque nucléaire*

Traduit de l'anglais par
DANIELLE ORHAN
& MARJORIE RIBANT



ÉDITIONS ALLIA

16, RUE CHARLEMAGNE, PARIS IV^e

2015

TITRE ORIGINAL

Civil Defence Handbook

Advising the Householder on Protection against Nuclear Attack

Le présent manuel a paru pour la première fois en 1963 à Londres, publié par les soins du Service des fournitures et des publications de l'Administration de Sa Majesté. Il a été distribué par le Ministère de l'Intérieur et la Direction centrale des renseignements britanniques. Il a été republié en 2008, chez V&A Publishing à Londres.

D.R. pour les illustrations.

© Éditions Allia, Paris, 2015.

Cette publication didactique est destinée à la protection civile, la police et les pompiers. Les membres de ces services y découvriront le genre de conseils qu'il conviendra de prodiguer au grand public en cas d'alerte, exposant les comportements à adopter chez soi ou au-dehors. D'autres recommandations seront ensuite délivrées, décrivant les consignes à suivre sur les lieux de travail ou vis-à-vis des enfants et des jeunes gens au sein des écoles et des établissements d'enseignement supérieur.



Introduction

La politique de défense du gouvernement a pour objectif premier d'empêcher la guerre. Mais d'ici à ce que le désarmement général ne devienne réalité et que les armes nucléaires n'aient été placées sous contrôle international, des risques d'attaque nucléaire subsistent.

L'utilisation de telles armes en temps de guerre cause des dégâts et des victimes à grande échelle. Dans les zones proches des explosions, la plupart des personnes sont tuées sur le coup et la quasi totalité des bâtiments subit une destruction complète. Au-delà de ces zones, les effets dévastateurs des armes nucléaires s'amouindrissent et certaines précautions peuvent être prises afin de les atténuer encore davantage. Survivre pendant et immédiatement après une attaque dépend principalement des agissements de chacun, homme ou femme.

Cette brochure vous explique comment vous protéger, vous, votre famille et votre foyer.

1 LES FAITS

Ce qu'il se produit lorsqu'une bombe H explose

L'explosion d'une bombe H entraîne une destruction totale sur plusieurs kilomètres à la ronde; l'étendue de la zone touchée dépend de la taille de la bombe et de l'altitude à laquelle elle explose. Au-delà de cette zone, la survie reste possible, mais trois dangers subsistent :

CHALEUR EFFET DE SOUFFLE RETOMBÉES



L'explosion d'une bombe H engendre une grande boule de feu incandescente qui persiste une vingtaine de secondes et émet une incroyable chaleur. L'intensité de cette chaleur est telle qu'elle est mortelle dans un périmètre de plusieurs kilomètres. Elle peut également causer des brûlures cutanées dans un rayon encore plus grand. S'infiltrant au travers des fenêtres non protégées, elle peut embraser des maisons à des kilomètres de distance.



L'effet de souffle succède à la vague de chaleur tel un ouragan. Les bâtiments sont détruits ou gravement endommagés jusqu'à plusieurs kilomètres du lieu de l'explosion et des dégâts plus minimes

sont à prévoir dans des zones plus éloignées. Bien que, dans des endroits plus reculés encore, les demeures n'aient à souffrir d'aucun dégât structurel, les fenêtres peuvent en être cassées, entraînant un risque de blessure par débris de verre.

RETOMBÉES

Les retombées sont composées de la poussière soulevée de terre par l'explosion et rendue radioactive par la boule de feu en formation. Elle s'élève haut dans les airs et est transportée par le vent, retombant peu à peu sur terre sur une étendue qui peut aller jusqu'à plusieurs centaines de kilomètres de long et des dizaines de kilomètres de large. Une couche de poussière radioactive se dépose sur tout ce qui se trouve en plein air à l'intérieur de ce périmètre. Dans les zones en péril proches de l'explosion, les retombées atteignent le sol en l'espace d'une demi-heure. Plus loin, cela prend un peu plus de temps et il faut compter quatre à six heures pour qu'elles gagnent les régions situées à plusieurs centaines de kilomètres.



Les retombées de poussière émettent des radiations semblables aux rayons X. La radioactivité ne peut être vue ou ressentie, entendue ou sentie. Seuls les agents de la protection civile, les policiers et les pompiers sont capables de la détecter au moyen d'instruments spécifiques. L'exposition à des rayons – c'est-à-dire le fait d'être resté trop longtemps à proximité de l'émission radioactive – peut provoquer des maladies, voire la mort. La radioactivité s'amenuise rapidement avec le temps et, après deux jours, il est estimé que les retombées sont cent fois moins nocives...

... mais n'en restent
pas moins dangereuses.

