

INTERVENTION MEDICALE EN CAS D'ÉVENEMENT NUCLEAIRE OU RADIOLOGIQUE

Guide National

Version V2.6

11 Mars 2002

Préambule

Le présent guide a été élaboré dans le souci de constituer un outil pratique à l'intention des divers acteurs de la santé susceptibles d'intervenir dans le cadre d'un événement calamiteux mettant en jeu des substances radioactives. Il s'appuie sur la réflexion de professionnels aux profils variés mais tous potentiellement concernés par ce sujet.

Il comporte un ensemble de fiches qui dans une situation d'exception ont pour but de favoriser la réactivité ainsi que la prise des mesures adaptées aux nécessités.

Ainsi, se présente-t-il comme un prolongement aux plans tels que Piratome ou les Plans particuliers d'intervention qu'il vient conforter.

Il constitue également un support pédagogique de nature à aider les établissements de santé dans leur action de sensibilisation des personnels concernés par un afflux de victimes ainsi que dans la préparation de leur dispositif d'accueil.

Nous tenons à remercier tous ceux qui ont contribué à la réalisation de ce guide pour la qualité de leur réflexion ainsi que pour le temps précieux qu'ils ont accepté d'y consacrer.

Le directeur général de la sûreté
nucléaire et de la protection

André-claude Lacoste

Le Haut Fonctionnaire de Défense

Philippe HRouda

Le Directeur de l'Hospitalisation
et de l'Organisation des Soins

Edouard COUTY

Composition du groupe de travail

(Ordre alphabétique)

J.Blanc (HFD Santé)
M.Bourguignon (DGSNR)
P.Carli (SAMU Paris)
E. Carosella (CEA)
C.Challeton de Vathaire (IRSN)
L. Court (EDF)
R.Ducouso (SPRA)
A.Facon (SAMU Nord)
JB.Fleutot (SPRA)
P.Goldstein (SAMU Nord)
P. Gourmelon (IRSN)
G. Herbelet (IRSN)
H. Kolodié (CHU Grenoble)
J. Lallemand (EDF)
JC.Martin (IRSN)
P.Menthonnex (SAMU Isère)
R. Masse (OPRI)
S.Origny (DHOS Santé)
J.Pasnon (HFD Santé)
D.Peton Klein (DHOS Santé)
C.Rougy (DGS Santé)
D. Schoulz (CEA)
G.Romet (SSA)
C.Telion (SAMU Paris)
C. Vrousos (CHU Grenoble)

La version initiale V.1 de ce document a été réalisée en 1997
par un groupe de travail du Conseil Scientifique
de l'Office de Protection contre les Rayonnements Ionisants (OPRI)

TABLE DES MATIERES

Ce document est organisé par thématiques individualisées par des intercalaires. Chaque thématique est composée de fiches numérotées en haut et à droite pour faciliter la consultation du guide et sa mise à jour.

Généralités	0
-------------	----------

- 01 - Organisation des soins médicaux d'urgence**
- 02 - Les trois catégories de victimes**

Conduite à tenir en cas d'accident d'irradiation	10
--	-----------

- 11 - Irradiation externe : généralités**
- 12 - Observation clinique**
- 13 - Examens complémentaires**
- 14 - Irradiation localisée**

Interrogatoire et description des circonstances en cas d'accident d'irradiation	20
---	-----------

- 21 - Questionnaire général initial**
- 22 - Questionnaire général complémentaire**
- 23 - Questionnaire médical**

Conduite à tenir en cas de contamination	30
--	-----------

- 31 - Principes généraux**
- 32 - Protection des sauveteurs**

- 33 - Premiers gestes**
- 34 - Mise en condition d'évacuation**
- 35 - Sortie de zone contaminée**

Conduite à tenir en cas de lésions radiocombinées	40
---	-----------

41 - Lésions radiocombinées

Accueil dans une structure médicalisée de proximité	50
---	-----------

- 51 - Prise en charge des urgences absolues**
- 52 - Prise en charge des urgences relatives**
- 53 - Prise en charge des impliqués**
- 54 - Traitement d'urgence de la contamination interne**
- 55 - Recueil de renseignements**

Accueil dans une structure hospitalière	60
---	-----------

- 61 - Zone d'accueil et de déshabillage**
- 62 - Zone de décontamination**
- 63 - Service des urgences**

Fiches techniques	70
-------------------	-----------

- 71 - Mise en condition d'une victime radiocontaminée**
- 72 - Procédure de déshabillage d'une victime allongée**
- 73 - Procédure de déshabillage d'une victime valide**
- 74 - Moyens de protection : tenues, masques, gants**
- 75 - Moyens de dosimétrie**
- 76 - Moyens de détection**
- 77 - Médicaments spécifiques**

Les composés les plus importants sont soulignés

- 101 - Bilan radiobiologique
- 102 - Aluminium
- 103 - Américium
- 104 - Antimoine
- 105 - Argent
- 106 - Arsenic
- 107 - Baryum
- 108 - Bismuth
- 109 - Cadmium
- 110 - Calcium
- 111 - Californium
- 112 - Cérium
- 113 - Césium
- 114 - Chrome
- 115 - Cobalt
- 116 - Cuivre
- 117 - Curium
- 118 - Erbium
- 119 - Europium
- 120 - Fer
- 121 - Gallium
- 122 - Indium
- 123 - Iode
- 124 - Iridium
- 125 - Lanthane
- 126 - Manganèse
- 127 - Mélange de Produits de fission
- 128 - Mercure
- 129 - Nickel
- 130 - Or
- 131 - Phosphore
- 132 - Plomb
- 133 - Plutonium
- 134 - Polonium
- 135 - Potassium
- 136 - Praséodyme
- 137 - Prométhéum
- 138 - Radium
- 139 - Ruthénium
- 140 - Samarium
- 141 - Scandium
- 142 - Sodium
- 143 - Soufre
- 144 - Strontium
- 145 - Technétium
- 146 - Tellure
- 147 - Thallium
- 148 - Thorium
- 149 - Tritium
- 150 - Uranium
- 151 - Ytterbium
- 152 - Yttrium
- 153 - Zinc
- 154 - Zirconium
- 155 - Autres radionucléides

- 201 - Introduction**
- 202 - Carte des sites**
- 203 - Adresses nationales**
- 204 - Alsace**
- 205 - Aquitaine**
- 206 - Auvergne**
- 207 - Basse Normandie**
- 208 - Bourgogne**
- 209 - Bretagne**
- 210 - Champagne - Ardennes**
- 211 - Centre**
- 212 - Franche Comté**
- 213 - Haute Normandie**
- 214 - Ile de France**
- 215 - Languedoc - Roussillon**
- 216 - Limousin**
- 217 - Lorraine**
- 218 - Midi - Pyrénées**
- 219 - Nord**
- 220 - Pays de Loire**
- 221 - Picardie**
- 222 - Poitou - Charentes**
- 223 - Provence - Côte d'Azur**
- 224 - Rhône - Alpes**