

INTERVENTION MEDICALE EN CAS D'EVENEMENT 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
nucleaire et de la protection

• Haut Fonctionnaire de Défense

André-claude Lacoste

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.Ducoussو (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**