



Rapport de 2001 sur les radioexpositions professionnelles au Canada

Ce document a été divisé dans une série de fichiers pour faciliter leur téléchargement de notre site du web.

Partie 2 de 3

Tableau 4 (suite)
Scientifique/ingénieur (sur les lieux)

Intervalle de dose (mSv)	Nombre de travailleurs	Dose collective	Dose moyenne
			Année 1999
0	666	0,00	0,00
>0-1	476	175,47	0,37
>1-2	29	44,07	1,52
>2-5	13	38,00	2,92
>5-20	9	93,47	10,39
>20-50	2	61,90	30,95
>50	0	0,00	0,00
Total	1195	412,91	0,35
Période de cinq ans (de 1995 à 1999)			
0	908	0,00	0,00
>0-5	1388	1583,82	1,14
>5-25	59	598,72	10,15
>25-100	6	214,14	35,69
>100	0	0,00	0,00
Total	2361	2396,68	1,02

Paramètres lognormaux pour les doses positives en 1999:

μ : -0,9880

σ^2 : 1,0617

Taille de l'échantillon: 529

(Voir annexe pour explication)

Histogramme des doses annuelles moyennes pour la période de dix ans allant de 1990 à 1999

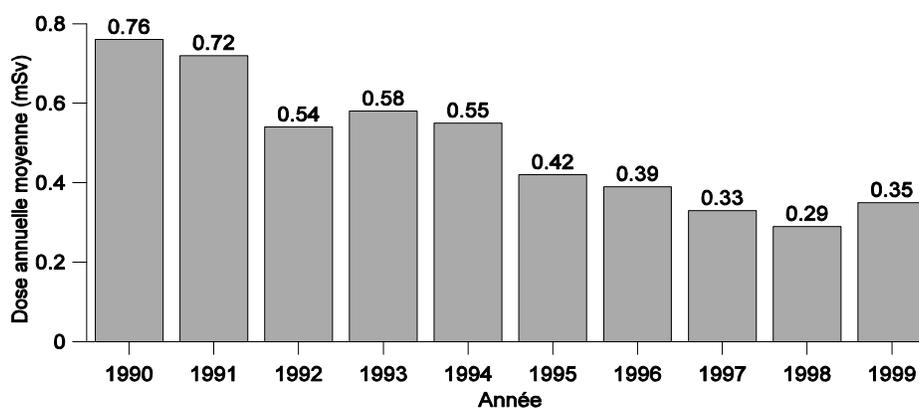


Tableau 4 (suite)
Technicien en laboratoire (industriel)

Intervalle de dose (mSv)	Nombre de travailleurs	Dose collective	Dose moyenne
			Année 1999
0	2776	0,00	0,00
>0-1	409	154,03	0,38
>1-2	33	48,72	1,48
>2-5	30	90,28	3,01
>5-20	5	49,90	9,98
>20-50	0	0,00	0,00
>50	0	0,00	0,00
Total	3253	342,93	0,11
Période de cinq ans (de 1995 à 1999)			
0	4647	0,00	0,00
>0-5	2090	1610,00	0,77
>5-25	110	1105,57	10,05
>25-100	5	149,51	29,90
>100	0	0,00	0,00
Total	6852	2865,08	0,42

Paramètres lognormaux pour les doses positives en 1999:

μ : -0,8744

σ^2 : 9,1759

Taille de l'échantillon: 477

(Voir annexe pour explication)

Histogramme des doses annuelles moyennes pour la période de dix ans allant de 1990 à 1999

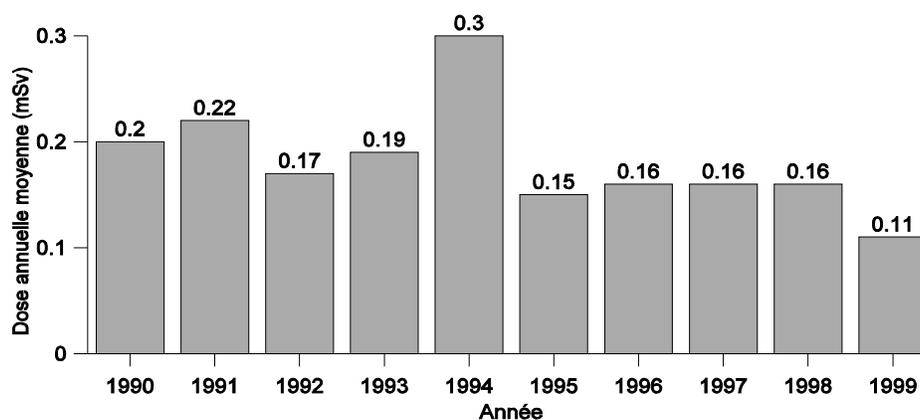


Tableau 4 (suite)
Technicien en instrumentation

Intervalle de dose (mSv)	Nombre de travailleurs	Dose collective	Dose moyenne
Année 1999			
0	1593	0,00	0,00
>0-1	248	95,01	0,38
>1-2	28	39,27	1,40
>2-5	20	70,14	3,51
>5-20	5	36,72	7,34
>20-50	0	0,00	0,00
>50	0	0,00	0,00
Total	1894	241,14	0,13
Période de cinq ans (de 1995 à 1999)			
0	1959	0,00	0,00
>0-5	965	928,12	0,96
>5-25	105	1029,09	9,80
>25-100	7	222,90	31,84
>100	0	0,00	0,00
Total	3036	2180,11	0,72

Paramètres lognormaux pour les doses positives en 1999:

μ : -0,7760

σ^2 : 0,9316

Taille de l'échantillon: 301

(Voir annexe pour explication)

Histogramme des doses annuelles moyennes pour la période de dix ans allant de 1990 à 1999

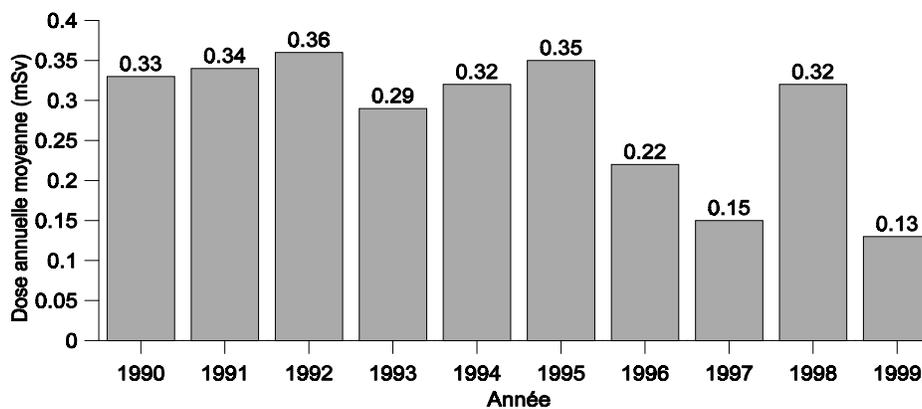


Tableau 4 (suite)
Aide de salle/préposé aux soins

Intervalle de dose (mSv)	Nombre de travailleurs	Dose collective	Dose moyenne
			Année 1999
0	1395	0,00	0,00
>0-1	66	21,80	0,33
>1-2	4	6,20	1,55
>2-5	6	20,50	3,42
>5-20	0	0,00	0,00
>20-50	0	0,00	0,00
>50	0	0,00	0,00
Total	1471	48,50	0,03
Période de cinq ans (de 1995 à 1999)			
0	2354	0,00	0,00
>0-5	604	419,60	0,69
>5-25	10	98,90	9,89
>25-100	2	99,70	49,85
>100	0	0,00	0,00
Total	2970	618,20	0,21

Paramètres lognormaux pour les doses positives en 1999:

μ : -0,9543

σ^2 : 0,7301

Taille de l'échantillon: 76

(Voir annexe pour explication)

Histogramme des doses annuelles moyennes pour la période de dix ans allant de 1990 à 1999

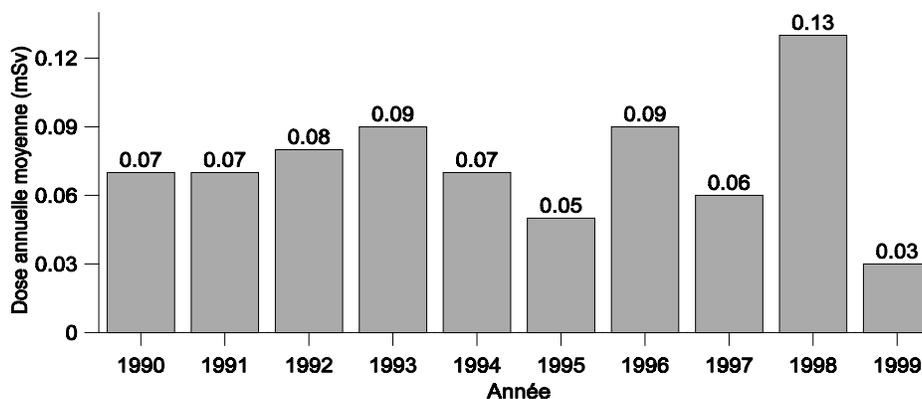


Tableau 4 (suite)
Assistante dentaire

Intervalle de dose (mSv)	Nombre de travailleurs	Dose collective	Dose moyenne
			Année 1999
0	9641	0,00	0,00
>0-1	105	31,60	0,30
>1-2	2	3,30	1,65
>2-5	3	10,50	3,50
>5-20	2	14,10	7,05
>20-50	0	0,00	0,00
>50	0	0,00	0,00
Total	9753	59,50	0,01
Période de cinq ans (de 1995 à 1999)			
0	13370	0,00	0,00
>0-5	601	236,40	0,39
>5-25	11	94,50	8,59
>25-100	0	0,00	0,00
>100	0	0,00	0,00
Total	13982	330,90	0,02

Paramètres lognormaux pour les doses positives en 1999:

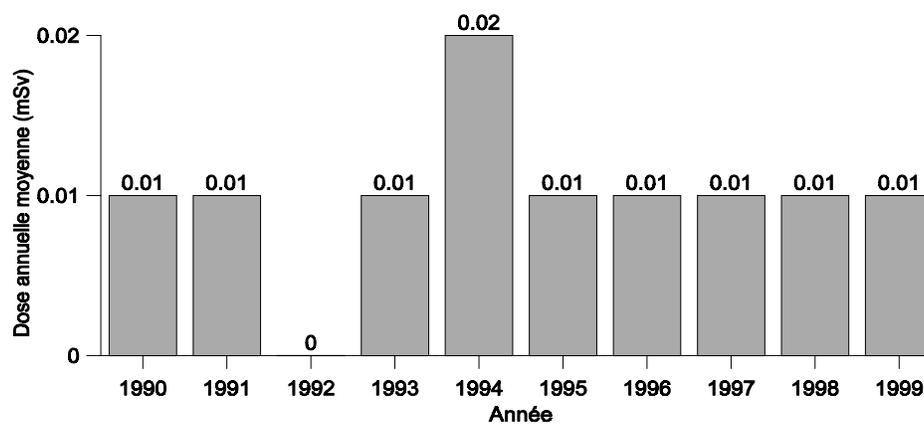
μ : -1,1360

σ^2 : 0,5408

Taille de l'échantillon: 112

(Voir annexe pour explication)

Histogramme des doses annuelles moyennes pour la période de dix ans allant de 1990 à 1999



**Tableau 4 (suite)
Chiropracticien**

Intervalle de dose (mSv)	Nombre de travailleurs	Dose collective	Dose moyenne
Année 1999			
0	946	0,00	0,00
>0-1	15	5,50	0,37
>1-2	4	4,60	1,15
>2-5	1	3,90	3,90
>5-20	1	6,50	6,50
>20-50	0	0,00	0,00
>50	0	0,00	0,00
Total	967	20,50	0,02
Période de cinq ans (de 1995 à 1999)			
0	1143	0,00	0,00
>0-5	194	115,00	0,59
>5-25	5	32,00	6,40
>25-100	2	58,40	29,20
>100	0	0,00	0,00
Total	1344	205,40	0,15

Paramètres lognormaux pour les doses positives en 1999:

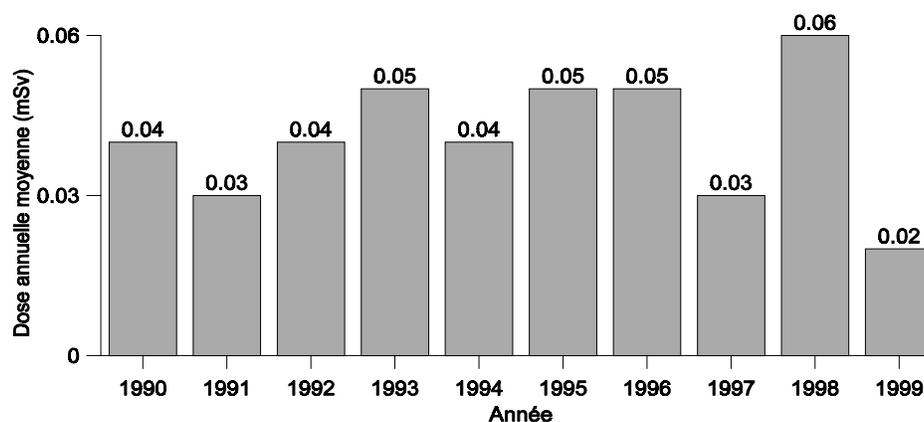
μ : -0,6381

σ^2 : 0,9750

Taille de l'échantillon: 21

(Voir annexe pour explication)

Histogramme des doses annuelles moyennes pour la période de dix ans allant de 1990 à 1999



**Tableau 4 (suite)
Dentiste**

Intervalle de dose (mSv)	Nombre de travailleurs	Dose collective	Dose moyenne
			Année 1999
0	6853	0,00	0,00
>0-1	105	31,90	0,30
>1-2	2	3,30	1,65
>2-5	2	8,40	4,20
>5-20	0	0,00	0,00
>20-50	1	26,34	26,34
>50	0	0,00	0,00
Total	6963	69,94	0,01
Période de cinq ans (de 1995 à 1999)			
0	8002	0,00	0,00
>0-5	655	275,56	0,42
>5-25	4	28,50	7,13
>25-100	1	26,34	26,34
>100	0	0,00	0,00
Total	8662	330,40	0,04

Paramètres lognormaux pour les doses positives en 1999:

μ : -1,1658

σ^2 : 0,5255

Taille de l'échantillon: 110

(Voir annexe pour explication)

Histogramme des doses annuelles moyennes pour la période de dix ans allant de 1990 à 1999

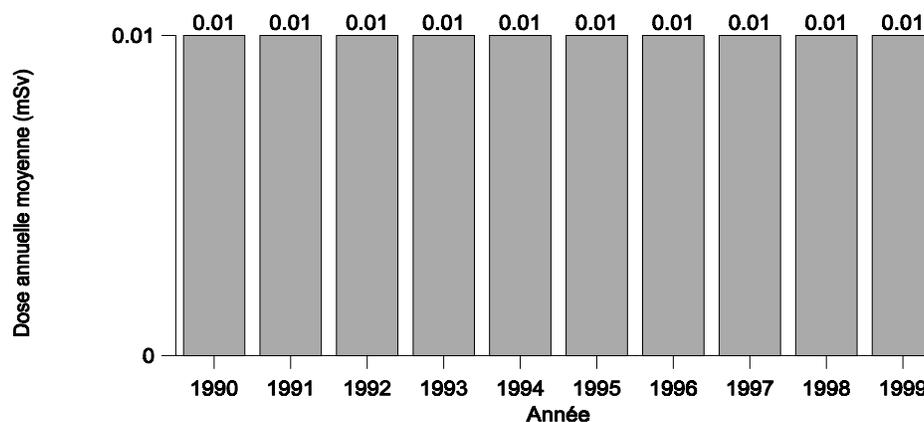


Tableau 4 (suite)
Gynécologue

Intervalle de dose (mSv)	Nombre de travailleurs	Dose collective	Dose moyenne
			Année 1999
0	17	0,00	0,00
>0-1	1	0,20	0,20
>1-2	0	0,00	0,00
>2-5	0	0,00	0,00
>5-20	0	0,00	0,00
>20-50	0	0,00	0,00
>50	0	0,00	0,00
Total	18	0,20	0,01
Période de cinq ans (de 1995 à 1999)			
0	35	0,00	0,00
>0-5	11	10,60	0,96
>5-25	0	0,00	0,00
>25-100	0	0,00	0,00
>100	0	0,00	0,00
Total	46	10,60	0,23

Paramètres lognormaux ou lognormaux hybrides pour les doses positives en 1999:

Incalculables.

Taille de l'échantillon: 1

(Voir annexe pour explication)

Histogramme des doses annuelles moyennes pour la période de dix ans allant de 1990 à 1999

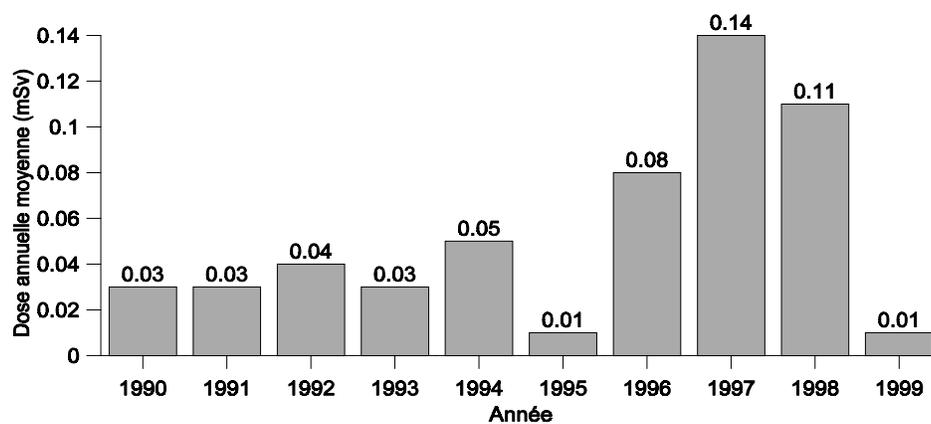


Tableau 4 (suite)
Hygiéniste dentaire

Intervalle de dose (mSv)	Nombre de travailleurs	Dose collective	Dose moyenne
			Année 1999
0	7165	0,00	0,00
>0-1	79	25,00	0,32
>1-2	0	0,00	0,00
>2-5	4	13,40	3,35
>5-20	0	0,00	0,00
>20-50	0	0,00	0,00
>50	0	0,00	0,00
Total	7248	38,40	0,01
Période de cinq ans (de 1995 à 1999)			
0	9527	0,00	0,00
>0-5	520	229,82	0,44
>5-25	4	52,00	13,00
>25-100	0	0,00	0,00
>100	0	0,00	0,00
Total	10051	281,82	0,03

Paramètres lognormaux pour les doses positives en 1999:

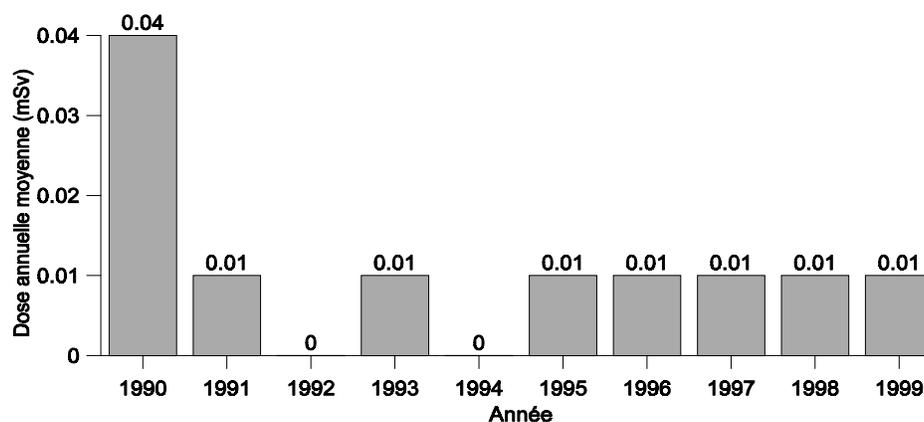
μ : -1,1281

σ^2 : 0,4300

Taille de l'échantillon: 83

(Voir annexe pour explication)

Histogramme des doses annuelles moyennes pour la période de dix ans allant de 1990 à 1999



**Tableau 4 (suite)
Infirmière**

Intervalle de dose (mSv)	Nombre de travailleurs	Dose collective	Dose moyenne
			Année 1999
0	3447	0,00	0,00
>0-1	246	86,02	0,35
>1-2	31	44,30	1,43
>2-5	8	21,10	2,64
>5-20	1	5,50	5,50
>20-50	0	0,00	0,00
>50	0	0,00	0,00
Total	3733	156,92	0,04
Période de cinq ans (de 1995 à 1999)			
0	5569	0,00	0,00
>0-5	2558	2208,61	0,86
>5-25	28	231,30	8,26
>25-100	0	0,00	0,00
>100	0	0,00	0,00
Total	8155	2439,91	0,30

Paramètres lognormaux pour les doses positives en 1999:

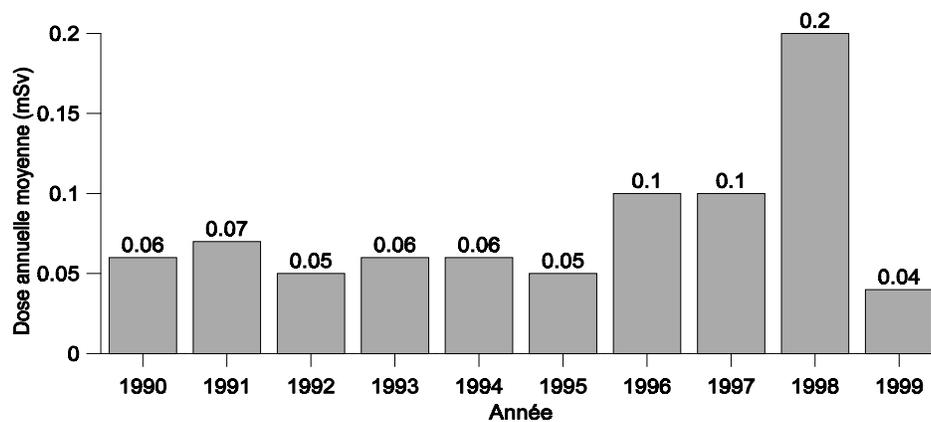
μ : -0,9430

σ^2 : 0,5477

Taille de l'échantillon: 286

(Voir annexe pour explication)

Histogramme des doses annuelles moyennes pour la période de dix ans allant de 1990 à 1999



**Tableau 4 (suite)
Médecin**

Intervalle de dose (mSv)	Nombre de travailleurs	Dose collective	Dose moyenne
			Année 1999
0	1438	0,00	0,00
>0-1	157	64,30	0,41
>1-2	28	40,80	1,46
>2-5	17	49,50	2,91
>5-20	6	39,80	6,63
>20-50	0	0,00	0,00
>50	0	0,00	0,00
Total	1646	194,40	0,12
Période de cinq ans (de 1995 à 1999)			
0	1770	0,00	0,00
>0-5	1118	980,20	0,88
>5-25	58	543,00	9,36
>25-100	5	216,10	43,22
>100	0	0,00	0,00
Total	2951	1739,30	0,59

Paramètres lognormaux pour les doses positives en 1999:

μ : -0,5913

σ^2 : 0,8730

Taille de l'échantillon: 208

(Voir annexe pour explication)

Histogramme des doses annuelles moyennes pour la période de dix ans allant de 1990 à 1999

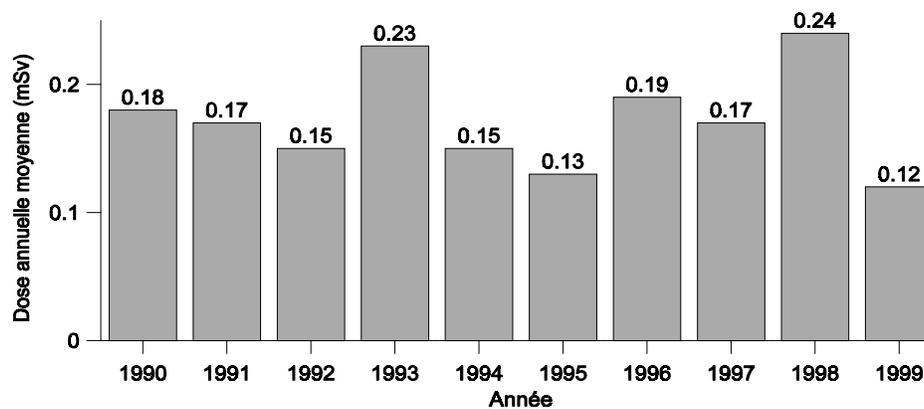


Tableau 4 (suite)
Physicien médical

Intervalle de dose (mSv)	Nombre de travailleurs	Dose collective	Dose moyenne
			Année 1999
0	255	0,00	0,00
>0-1	10	3,51	0,35
>1-2	1	1,10	1,10
>2-5	1	2,60	2,60
>5-20	0	0,00	0,00
>20-50	0	0,00	0,00
>50	0	0,00	0,00
Total	267	7,21	0,03
Période de cinq ans (de 1995 à 1999)			
0	286	0,00	0,00
>0-5	123	72,12	0,59
>5-25	5	47,70	9,54
>25-100	1	41,80	41,80
>100	0	0,00	0,00
Total	415	161,62	0,39

Paramètres lognormaux pour les doses positives en 1999:

μ : -0,8462

σ^2 : 0,5297

Taille de l'échantillon: 12

(Voir annexe pour explication)

Histogramme des doses annuelles moyennes pour la période de dix ans allant de 1990 à 1999

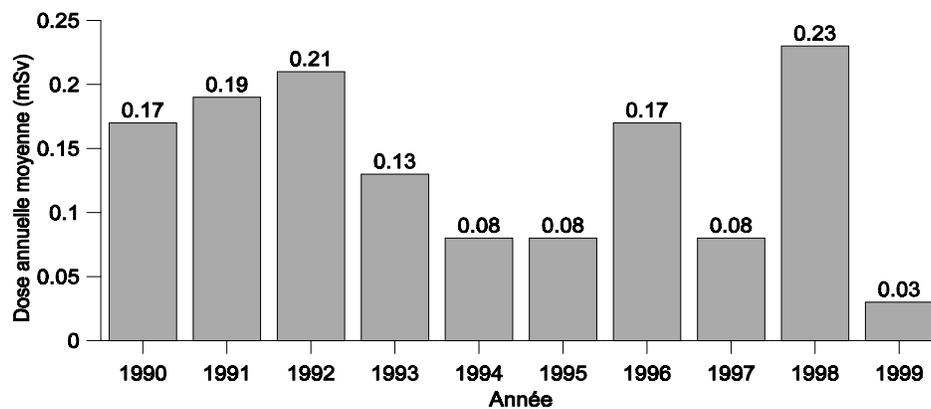


Tableau 4 (suite)
Radiologiste (diagnostique)

Intervalle de dose (mSv)	Nombre de travailleurs	Dose collective	Dose moyenne
			Année 1999
0	1336	0,00	0,00
>0-1	149	61,00	0,41
>1-2	19	27,30	1,44
>2-5	9	25,60	2,84
>5-20	8	79,31	9,91
>20-50	0	0,00	0,00
>50	0	0,00	0,00
Total	1521	193,21	0,13
Période de cinq ans (de 1995 à 1999)			
0	1299	0,00	0,00
>0-5	982	790,60	0,81
>5-25	36	345,01	9,58
>25-100	2	61,00	30,50
>100	0	0,00	0,00
Total	2319	1196,61	0,52

Paramètres lognormaux pour les doses positives en 1999:

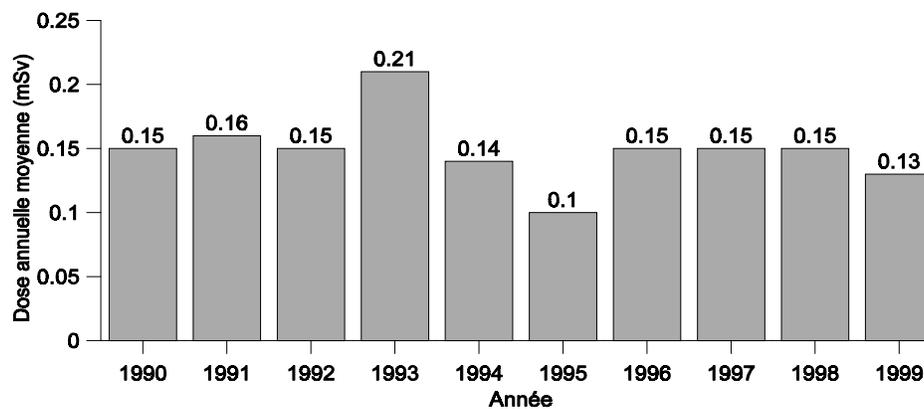
μ : -0,6676

σ^2 : 0,9666

Taille de l'échantillon: 185

(Voir annexe pour explication)

Histogramme des doses annuelles moyennes pour la période de dix ans allant de 1990 à 1999



**Tableau 4 (suite)
Radiologiste (thérapie)**

Intervalle de dose (mSv)	Nombre de travailleurs	Dose collective	Dose moyenne
			Année 1999
0	153	0,00	0,00
>0-1	15	6,50	0,43
>1-2	0	0,00	0,00
>2-5	0	0,00	0,00
>5-20	0	0,00	0,00
>20-50	0	0,00	0,00
>50	0	0,00	0,00
Total	168	6,50	0,04
Période de cinq ans (de 1995 à 1999)			
0	190	0,00	0,00
>0-5	86	47,10	0,55
>5-25	1	9,30	9,30
>25-100	0	0,00	0,00
>100	0	0,00	0,00
Total	277	56,40	0,20

Paramètres lognormaux pour les doses positives en 1999:

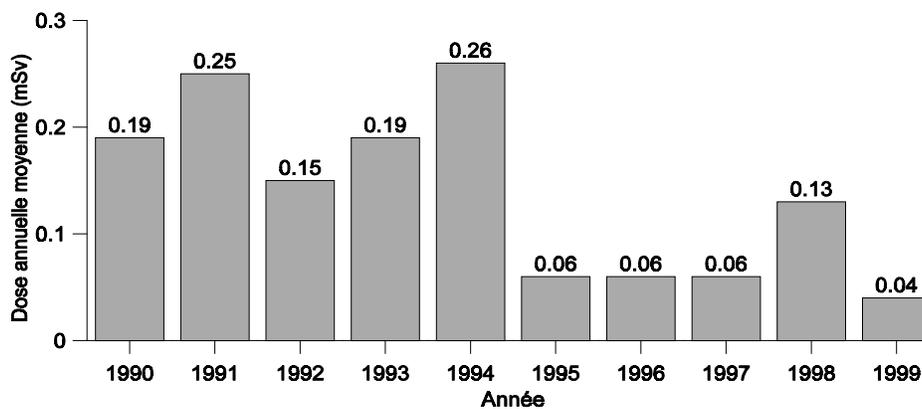
μ : -0,9624

σ^2 : 0,2391

Taille de l'échantillon: 15

(Voir annexe pour explication)

Histogramme des doses annuelles moyennes pour la période de dix ans allant de 1990 à 1999



**Tableau 4 (suite)
Radiothérapeute**

Intervalle de dose (mSv)	Nombre de travailleurs	Dose collective	Dose moyenne
			Année 1999
0	882	0,00	0,00
>0-1	112	41,40	0,37
>1-2	9	12,80	1,42
>2-5	6	18,10	3,02
>5-20	3	25,40	8,47
>20-50	1	21,80	21,80
>50	0	0,00	0,00
Total	1013	119,50	0,12
Période de cinq ans (de 1995 à 1999)			
0	704	0,00	0,00
>0-5	732	519,60	0,71
>5-25	19	215,50	11,34
>25-100	2	103,40	51,70
>100	0	0,00	0,00
Total	1457	838,50	0,58

Paramètres lognormaux pour les doses positives en 1999:

μ : -0,8384

σ^2 : 0,9002

Taille de l'échantillon: 131

(Voir annexe pour explication)

Histogramme des doses annuelles moyennes pour la période de dix ans allant de 1990 à 1999

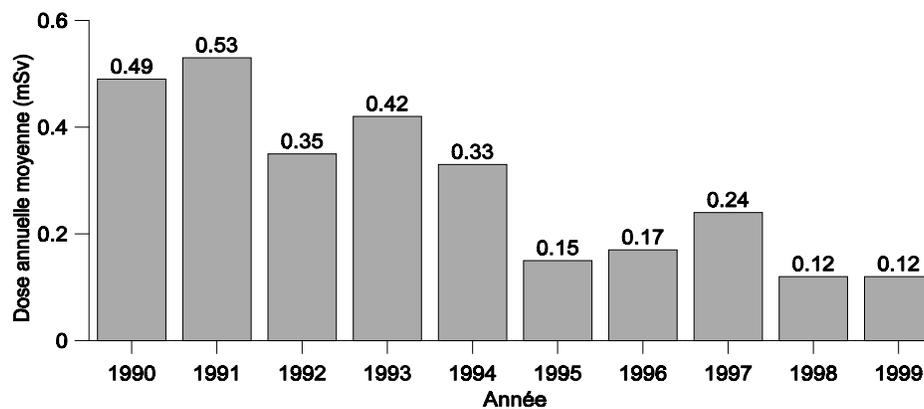


Tableau 4 (suite)
Technicien du laboratoire (médical)

Intervalle de dose (mSv)	Nombre de travailleurs	Dose collective	Dose moyenne
Année 1999			
0	2545	0,00	0,00
>0-1	91	33,60	0,37
>1-2	14	21,60	1,54
>2-5	13	39,40	3,03
>5-20	1	7,50	7,50
>20-50	0	0,00	0,00
>50	1	120,10	120,10
Total	2665	222,20	0,08
Période de cinq ans (de 1995 à 1999)			
0	4674	0,00	0,00
>0-5	1314	678,03	0,52
>5-25	25	244,60	9,78
>25-100	2	73,00	36,50
>100	1	120,10	120,10
Total	6016	1115,73	0,19

Paramètres lognormaux pour les doses positives en 1999:

μ : -0,6249

σ^2 : 1,1034

Taille de l'échantillon: 120

(Voir annexe pour explication)

Histogramme des doses annuelles moyennes pour la période de dix ans allant de 1990 à 1999

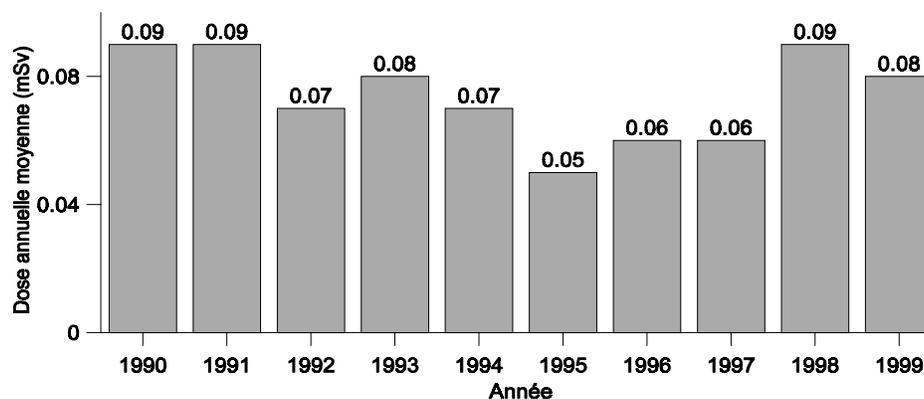


Tableau 4 (suite)
Technicien en médecine nucléaire

Intervalle de dose (mSv)	Nombre de travailleurs	Dose collective	Dose moyenne
			Année 1999
0	420	0,00	0,00
>0-1	262	156,00	0,60
>1-2	204	316,80	1,55
>2-5	303	956,20	3,16
>5-20	33	227,80	6,90
>20-50	0	0,00	0,00
>50	0	0,00	0,00
Total	1222	1656,80	1,36
Période de cinq ans (de 1995 à 1999)			
0	463	0,00	0,00
>0-5	822	1647,47	2,00
>5-25	649	6805,30	10,49
>25-100	15	558,60	37,24
>100	0	0,00	0,00
Total	1949	9011,37	4,62

Paramètres lognormaux hybrides pour les doses positives en 1999:

ρ : 0,2012

μ : -0,7878

σ^2 : 1,3658

Taille de l'échantillon: 802

(Voir annexe pour explication)

Histogramme des doses annuelles moyennes pour la période de dix ans allant de 1990 à 1999

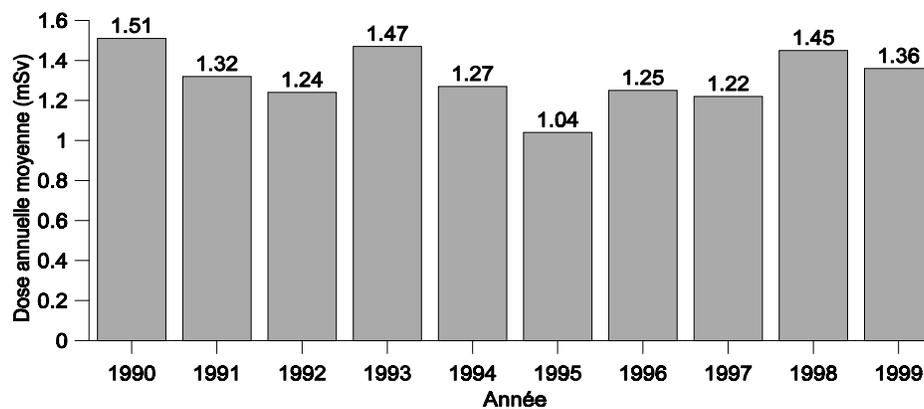


Tableau 4 (suite)
Technicien en médecine vétérinaire

Intervalle de dose (mSv)	Nombre de travailleurs	Dose collective	Dose moyenne
Année 1999			
0	785	0,00	0,00
>0-1	30	12,20	0,41
>1-2	1	1,90	1,90
>2-5	0	0,00	0,00
>5-20	0	0,00	0,00
>20-50	0	0,00	0,00
>50	0	0,00	0,00
Total	816	14,10	0,02
Période de cinq ans (de 1995 à 1999)			
0	802	0,00	0,00
>0-5	53	32,70	0,62
>5-25	0	0,00	0,00
>25-100	0	0,00	0,00
>100	0	0,00	0,00
Total	855	32,70	0,04

Paramètres lognormaux pour les doses positives en 1999:

μ : -1,0008

σ^2 : 0,3800

Taille de l'échantillon: 31

(Voir annexe pour explication)

Histogramme des doses annuelles moyennes pour la période de dix ans allant de 1990 à 1999

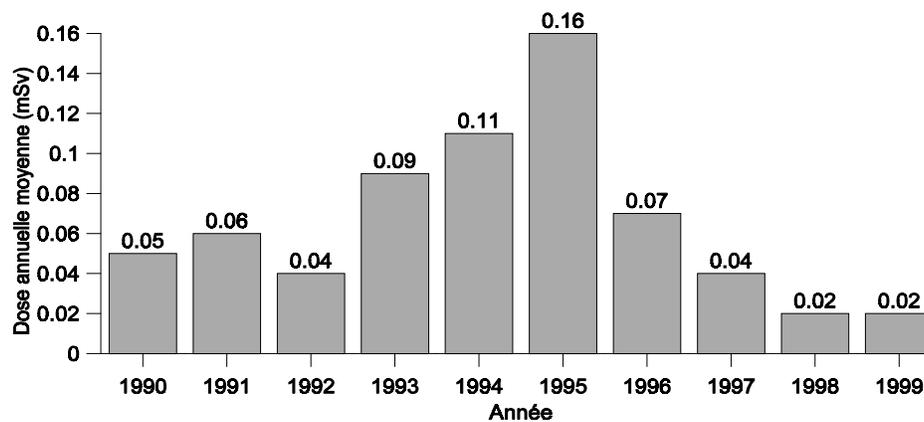


Tableau 4 (suite)
Technicien en radiation médicale

Intervalle de dose (mSv)	Nombre de travailleurs	Dose collective	Dose moyenne
			Année 1999
0	9793	0,00	0,00
>0-1	643	220,10	0,34
>1-2	55	81,80	1,49
>2-5	44	120,40	2,74
>5-20	1	15,90	15,90
>20-50	2	69,00	34,50
>50	0	0,00	0,00
Total	10538	507,20	0,05
Période de cinq ans (de 1995 à 1999)			
0	9186	0,00	0,00
>0-5	5648	3639,25	0,64
>5-25	86	787,40	9,16
>25-100	7	255,10	36,44
>100	0	0,00	0,00
Total	14927	4681,75	0,31

Paramètres lognormaux pour les doses positives en 1999:

μ : -0,9291

σ^2 : 0,6626

Taille de l'échantillon: 745

(Voir annexe pour explication)

Histogramme des doses annuelles moyennes pour la période de dix ans allant de 1990 à 1999

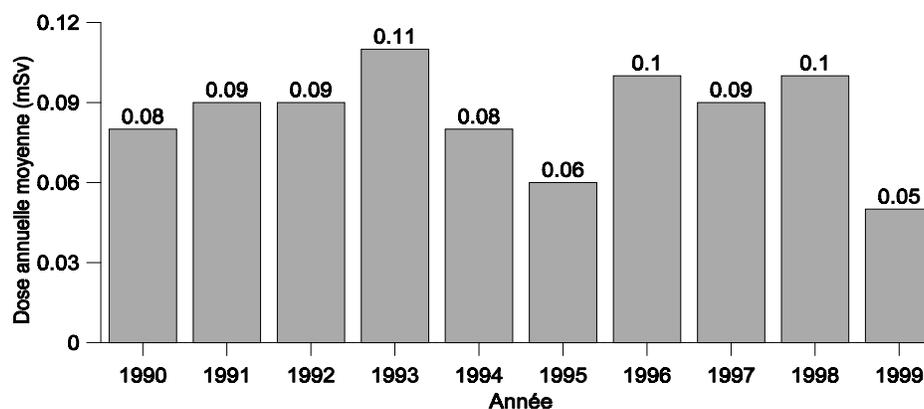


Tableau 4 (suite)
Thérapeute/infirmière dentaire

Intervalle de dose (mSv)	Nombre de travailleurs	Dose collective	Dose moyenne
			Année 1999
0	87	0,00	0,00
>0-1	6	1,50	0,25
>1-2	0	0,00	0,00
>2-5	0	0,00	0,00
>5-20	0	0,00	0,00
>20-50	0	0,00	0,00
>50	0	0,00	0,00
Total	93	1,50	0,02
Période de cinq ans (de 1995 à 1999)			
0	113	0,00	0,00
>0-5	13	5,60	0,43
>5-25	0	0,00	0,00
>25-100	0	0,00	0,00
>100	0	0,00	0,00
Total	126	5,60	0,04

Paramètres lognormaux pour les doses positives en 1999:

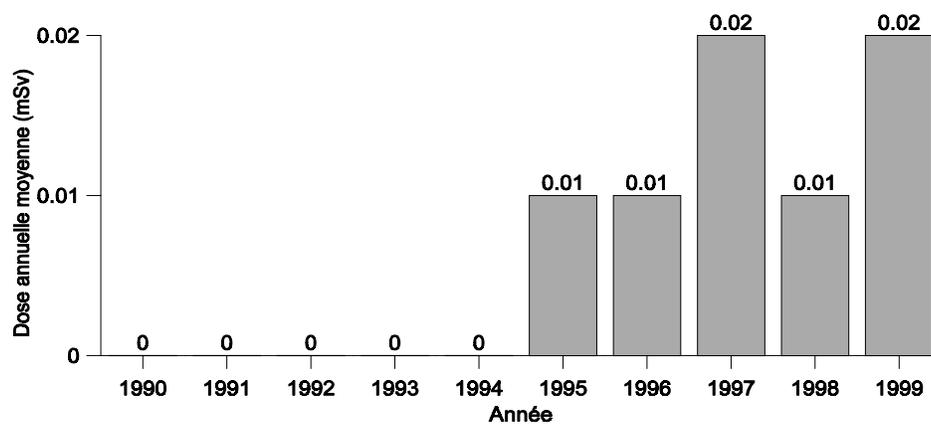
μ : -1,4263

σ^2 : 0,0739

Taille de l'échantillon: 6

(Voir annexe pour explication)

Histogramme des doses annuelles moyennes pour la période de dix ans allant de 1990 à 1999



**Tableau 4 (suite)
Vétérinaire**

Intervalle de dose (mSv)	Nombre de travailleurs	Dose collective	Dose moyenne
			Année 1999
0	3806	0,00	0,00
>0-1	199	66,24	0,33
>1-2	12	17,90	1,49
>2-5	2	6,70	3,35
>5-20	1	6,80	6,80
>20-50	0	0,00	0,00
>50	0	0,00	0,00
Total	4020	97,64	0,02
Période de cinq ans (de 1995 à 1999)			
0	4632	0,00	0,00
>0-5	1207	614,98	0,51
>5-25	18	129,30	7,18
>25-100	2	60,60	30,30
>100	0	0,00	0,00
Total	5859	804,88	0,14

Paramètres lognormaux pour les doses positives en 1999:

μ : -1,0859

σ^2 : 0,4167

Taille de l'échantillon: 214

(Voir annexe pour explication)

Histogramme des doses annuelles moyennes pour la période de dix ans allant de 1990 à 1999

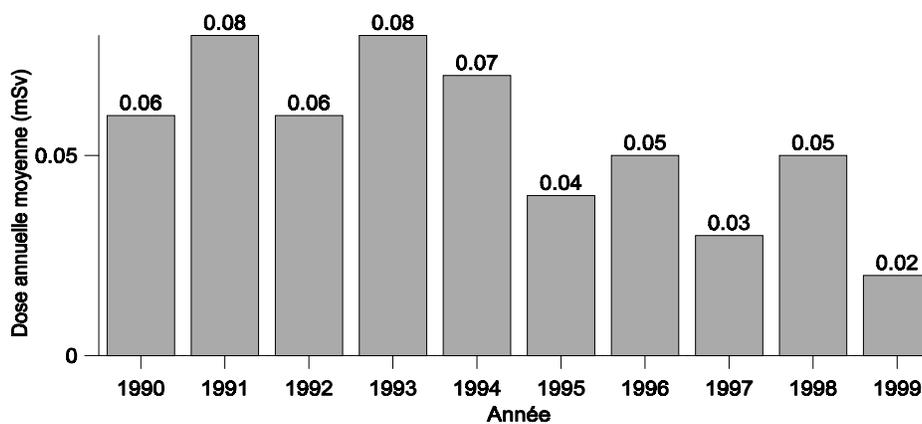


Tableau 4 (suite)
Réacteur: Administration

Intervalle de dose (mSv)	Nombre de travailleurs	Dose collective	Dose moyenne	% Tritium
Année 1999				
0	3616	0,00	0,00	0
>0-1	584	172,38	0,30	45
>1-2	139	204,45	1,47	40
>2-5	109	325,58	2,99	34
>5-20	50	358,56	7,17	21
>20-50	0	0,00	0,00	0
>50	0	0,00	0,00	0
Total	4498	1060,97	0,24	33
Période de cinq ans (de 1995 à 1999)				
0	4653	0,00	0,00	0
>0-5	2186	2174,46	0,99	35
>5-25	325	2984,03	9,18	27
>25-100	2	61,24	30,62	11
>100	0	0,00	0,00	0
Total	7166	5219,73	0,73	30

Paramètres lognormaux hybrides pour les doses positives en 1999:

ρ : 0,1744

μ : -2,4397

σ^2 : 3,6723

Taille de l'échantillon: 882

(Voir annexe pour explication)

Histogramme des doses annuelles moyennes pour la période de dix ans allant de 1990 à 1999

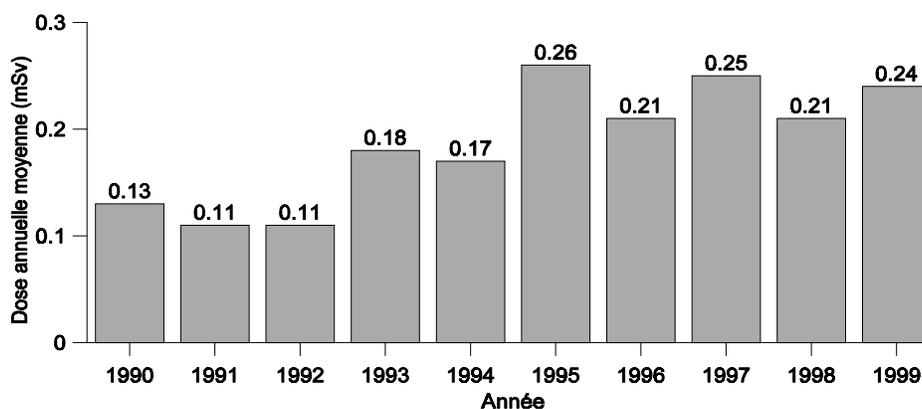


Tableau 4 (suite)
Réacteur: Conduite

Intervalle de dose (mSv)	Nombre de travailleurs	Dose collective	Dose moyenne	% Tritium
Année 1999				
0	676	0,00	0,00	0
>0-1	725	259,64	0,36	50
>1-2	222	316,14	1,42	48
>2-5	185	579,52	3,13	37
>5-20	120	1059,98	8,83	15
>20-50	0	0,00	0,00	0
>50	0	0,00	0,00	0
Total	1928	2215,28	1,15	30
Période de cinq ans (de 1995 à 1999)				
0	432	0,00	0,00	0
>0-5	1056	1537,46	1,46	41
>5-25	700	7785,39	11,12	40
>25-100	106	4101,12	38,69	14
>100	0	0,00	0,00	0
Total	2294	13423,97	5,85	32

Paramètres lognormaux hybrides pour les doses positives en 1999:

ρ : 0,1189

μ : -2,3931

σ^2 : 3,5656

Taille de l'échantillon: 1252

(Voir annexe pour explication)

Histogramme des doses annuelles moyennes pour la période de dix ans allant de 1990 à 1999

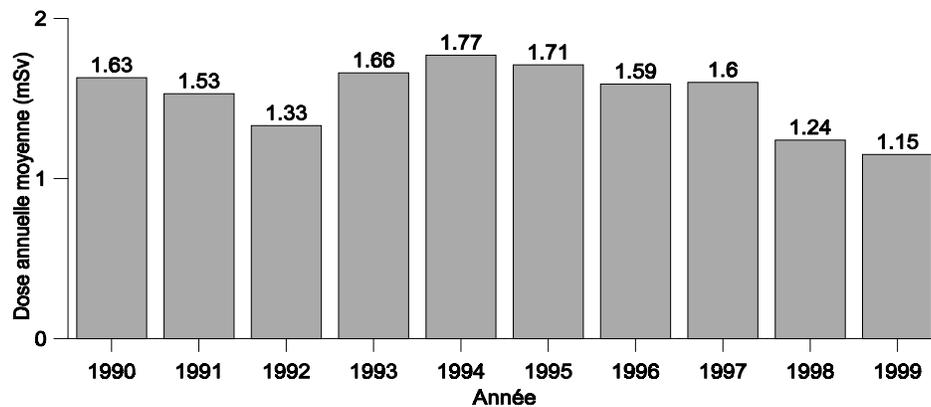


Tableau 4 (suite)
Réacteur: Construction

Intervalle de dose (mSv)	Nombre de travailleurs	Dose collective	Dose moyenne	% Tritium
Année 1999				
0	756	0,00	0,00	0
>0-1	314	95,52	0,30	23
>1-2	126	184,57	1,46	14
>2-5	176	578,41	3,29	12
>5-20	226	2051,43	9,08	8
>20-50	0	0,00	0,00	0
>50	0	0,00	0,00	0
Total	1598	2909,93	1,82	10
Période de cinq ans (de 1995 à 1999)				
0	1233	0,00	0,00	0
>0-5	957	1443,58	1,51	16
>5-25	585	7218,54	12,34	10
>25-100	133	4897,72	36,82	11
>100	0	0,00	0,00	0
Total	2908	13559,84	4,66	11

Paramètres lognormaux hybrides pour les doses positives en 1999:

ρ : 0,2569

μ : -0,2587

σ^2 : 7,2067

Taille de l'échantillon: 842

(Voir annexe pour explication)

Histogramme des doses annuelles moyennes pour la période de dix ans allant de 1990 à 1999

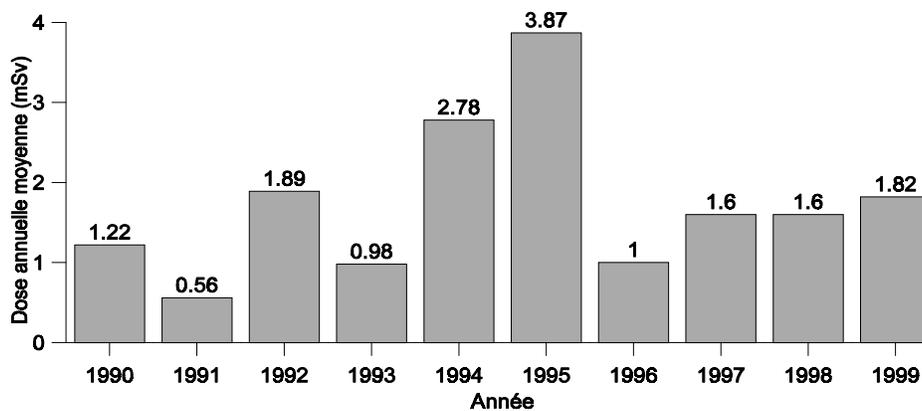


Tableau 4 (suite)
Réacteur: Entretien électrique

Intervalle de dose (mSv)	Nombre de travailleurs	Dose collective	Dose moyenne	% Tritium
Année 1999				
0	397	0,00	0,00	0
>0-1	281	90,79	0,32	35
>1-2	129	184,57	1,43	21
>2-5	136	451,32	3,32	17
>5-20	43	297,20	6,91	12
>20-50	0	0,00	0,00	0
>50	0	0,00	0,00	0
Total	986	1023,88	1,04	18
Période de cinq ans (de 1995 à 1999)				
0	317	0,00	0,00	0
>0-5	704	1110,99	1,58	27
>5-25	408	4296,35	10,53	22
>25-100	26	784,16	30,16	13
>100	0	0,00	0,00	0
Total	1455	6191,50	4,26	22

Paramètres lognormaux hybrides pour les doses positives en 1999:

ρ : 0,4105

μ : -0,4901

σ^2 : 5,2847

Taille de l'échantillon: 589

(Voir annexe pour explication)

Histogramme des doses annuelles moyennes pour la période de dix ans allant de 1990 à 1999

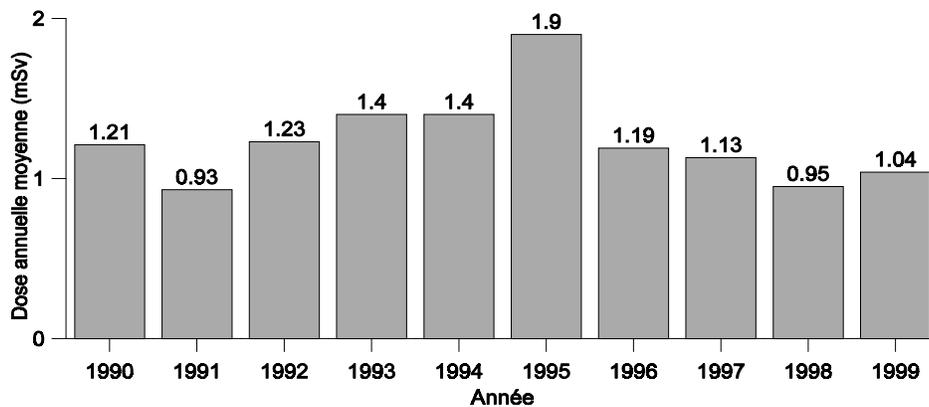


Tableau 4 (suite)
Réacteur: Entretien général

Intervalle de dose (mSv)	Nombre de travailleurs	Dose collective	Dose moyenne	% Tritium
Année 1999				
0	771	0,00	0,00	0
>0-1	281	93,71	0,33	27
>1-2	62	90,45	1,46	23
>2-5	86	292,10	3,40	17
>5-20	100	866,24	8,66	11
>20-50	0	0,00	0,00	0
>50	0	0,00	0,00	0
Total	1300	1342,50	1,03	14
Période de cinq ans (de 1995 à 1999)				
0	1186	0,00	0,00	0
>0-5	786	994,39	1,27	30
>5-25	316	3593,84	11,37	19
>25-100	52	1708,83	32,86	13
>100	0	0,00	0,00	0
Total	2340	6297,06	2,69	19

Paramètres lognormaux hybrides pour les doses positives en 1999:

ρ : 0,1692

μ : -1,5711

σ^2 : 5,1930

Taille de l'échantillon: 529

(Voir annexe pour explication)

Histogramme des doses annuelles moyennes pour la période de dix ans allant de 1990 à 1999

