



## Statistiques de mortalité en France pour 1990. Les cancers comparés aux autres causes

### Remerciements

Nous remercions Mme le Docteur Hélène Sancho-Garnier, directeur de l'U.135 de l'Inserm, chef du département de biostatistique et d'épidémiologie, à l'obligeance de qui nous devons ces documents.

**N**ous présentons ici les statistiques des causes de décès pour l'année 1990 en France, publiées par l'Inserm. Nous avons centré cette étude sur les tumeurs, dont les résultats sont donnés en détail, comparés aux autres causes de décès classées par catégories. Ce sont probablement les données les plus récentes et les plus fiables que l'on possède. Nous n'ignorons cependant pas la valeur très relative de ces chiffres, et ce pour deux raisons : ils sont issus des certificats de décès, dont la fiabilité est très variable ; ils utilisent la numérotation de la Classification

internationale des maladies de l'OMS, qui, en matière de cancer notamment, fait l'objet de nombreuses critiques ■

### Yves Cachin

*Chef de service honoraire à l'Institut Gustave-Roussy, directeur honoraire de l'IGR.*

### Jean-Claude Dreyfus

Source : Inserm, Service d'information sur les causes médicales de décès, sc 8, 44 Chemin de Ronde 78110 Le Vésinet, France.

NOMBRE DE DÉCÈS PAR SEXE ET PAR TRANCHE D'ÂGE													
France 1990	Résultats définitifs												
	Sexe	Total tous âges	Moins d'un an	1 à 4 ans	5 à 14 ans	15 à 24 ans	25 à 34 ans	35 à 44 ans	45 à 54 ans	55 à 64 ans	65 à 74 ans	75 à 84 ans	85 ans et plus
1-139 Maladies infectieuses et parasitaires	M	5 784	51	29	15	72	893	932	546	582	742	1 210	712
	F	3 890	37	29	13	24	224	128	101	220	409	1 273	1 432
140-239 Tumeurs	M	86 166	25	90	168	265	551	2 689	7 297	19 347	22 717	24 167	8 850
	F	55 665	15	64	131	181	480	1 915	3 577	8 300	11 403	17 762	11 837

FAITS ET CHIFFRES

**NOMBRE DE DÉCÈS PAR SEXE ET PAR TRANCHE D'ÂGE**

France 1990		Résultats définitifs											
		<i>Liste simplifiée S9 - Inserm</i>											
Causes médicales de décès N° de la Classification internationale des maladies, 9 <sup>e</sup> révision	Sexe	Total tous âges	Moins d'un an	1 à 4 ans	5 à 14 ans	15 à 24 ans	25 à 34 ans	35 à 44 ans	45 à 54 ans	55 à 64 ans	65 à 74 ans	75 à 84 ans	85 ans et plus
149 Tumeurs malignes des lèvres, de la cavité buccale et du pharynx	M	4 865	–	–	1	6	21	332	943	1 690	1 085	644	143
	F	672	–	–	–	3	6	41	81	150	130	134	127
Tumeur maligne de l'œsophage	M	4 311	–	–	–	–	3	147	580	1 456	1 164	752	209
	F	705	–	–	–	–	1	16	52	121	134	242	139
Tumeur maligne de l'estomac	M	3 962	–	–	–	–	6	91	226	684	1 021	1 385	549
	F	2 836	–	–	–	1	15	46	73	231	442	1 103	925
154 Tumeur maligne de l'intestin	M	8 035	1	–	–	5	20	142	367	1 361	2 154	2 837	1 148
	F	7 725	–	–	–	2	27	106	271	870	1 468	2 794	2 187
Tumeur maligne du pancréas	M	3 090	–	–	–	–	11	81	230	690	910	901	267
	F	2 647	–	–	1	2	7	35	90	320	567	1 019	606
156 Tumeurs malignes d'autres parties, appareil digestif et péritoine	M	6 539	2	4	2	8	23	102	390	1 540	2 092	1 806	570
	F	4 229	–	4	2	3	10	49	137	487	843	1 513	1 181
159 Tumeur maligne du larynx	M	2 880	–	–	–	–	2	107	438	954	783	484	112
	F	155	–	–	–	–	–	5	27	39	28	40	16
Tumeur maligne de la trachée, des bronches et du poumon	M	18 805	2	2	1	2	51	645	1 932	5 149	5 665	4 378	978
	F	2 812	–	–	–	2	17	103	218	590	719	815	348
163 Tumeurs malignes d'autres parties, app. resp. et org. thoraciques	M	3 211	–	–	2	3	23	168	521	1 100	771	516	107
	F	586	–	–	–	3	7	27	55	110	126	181	77
Tumeur maligne des os et du cartilage articulaire	M	448	–	4	6	29	13	18	49	110	96	90	33
	F	275	–	1	6	18	14	18	10	29	51	77	51
Tumeur maligne du tissu conjonctif et des autres tissus mous	M	292	1	4	8	14	18	22	33	55	52	60	25
	F	265	–	2	10	15	15	24	19	33	44	58	45
173 Tumeur maligne de la peau	M	710	–	–	–	4	23	60	70	140	156	160	97
	F	689	–	–	–	5	27	55	75	92	105	166	164
175 Tumeur maligne du sein	M	129	–	–	–	–	2	6	14	26	29	37	15
	F	10 173	–	–	–	2	77	636	1 205	2 168	2 191	2 437	1 457
180-182 Tumeur maligne de l'utérus	M	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	F	3 139	–	–	–	2	32	181	235	542	731	928	488
185 Tumeur maligne de la prostate	M	9 211	–	–	–	2	3	7	62	631	1 881	4 300	2 325
	F	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
188 Tumeur maligne de la vessie	M	3 170	–	–	–	–	1	21	145	546	805	1 144	508
	F	1 105	–	–	–	1	3	4	19	64	166	475	373
189 Tumeur maligne du rein et d'organes urinaires autres ou n.p.	M	1 987	2	2	4	5	10	45	140	435	555	599	190
	F	1 142	1	3	2	1	6	22	65	165	255	405	217
181, 184 Tumeurs malignes d'autres organes, génito-urinaire 186, 187 app.	M	214	–	1	1	18	37	32	13	25	25	43	19
	F	528	–	2	–	2	1	10	11	63	95	186	158
191 Tumeur maligne de l'encéphale	M	1 367	1	10	42	27	52	133	179	353	332	204	34
	F	973	1	9	24	18	39	70	92	226	263	178	53
190, 192-199 Tumeurs malignes de sièges, autres et sans précision	M	5 746	5	12	13	16	35	186	472	1 292	1 465	1 630	620
	F	5 206	3	12	8	15	24	125	249	632	1 026	1 085	1 307
201 Maladie de Hodgkin	M	228	–	–	1	8	20	43	35	31	35	46	9
	F	109	–	–	–	6	11	15	7	9	15	34	12

NOMBRE DE DÉCÈS PAR SEXE ET PAR TRANCHE D'ÂGE													
France 1990	Résultats définitifs												
	Sexe	Total tous âges	Moins d'un an	1 à 4 ans	5 à 14 ans	15 à 24 ans	25 à 34 ans	35 à 44 ans	45 à 54 ans	55 à 64 ans	65 à 74 ans	75 à 84 ans	85 ans et plus
200, 202 Autres tumeurs malignes des tissus lymphoïde et histiocytaire	M	1 657	—	4	7	22	46	87	138	300	439	475	139
	F	1 458	1	1	8	12	27	46	85	176	318	553	231
203 Myélome multiple et tumeurs immunoprolifératives	M	830	—	—	—	—	1	12	59	127	201	291	139
	F	956	—	—	1	—	1	7	25	116	205	397	204
204-208 Leucémies	M	2 515	5	31	54	76	88	115	137	349	553	763	344
	F	2 232	4	19	43	45	44	89	118	238	385	721	526
210-229 Tumeurs bénignes	M	210	1	4	4	4	7	8	12	28	46	80	16
	F	299	2	—	1	1	6	17	21	29	54	105	63
230-239 Carcinome <i>in situ</i> , tumeurs à évolution imprévisible et de nature n.p.	M	1 754	5	12	22	16	35	79	112	275	402	542	254
	F	1 620	3	11	25	13	34	52	69	167	253	525	468
240-279 Maladies endocriniennes, nutrition, métabolisme, troubles immunitaires	M	5 042	41	21	22	28	49	116	193	509	868	1 752	1 443
	F	8 291	32	12	30	17	27	44	98	350	873	2 784	4 024
280-289 Maladies du sang et des organes hématopoïétiques	M	1 193	11	8	9	12	13	27	42	117	218	438	298
	F	1 377	8	14	9	5	12	19	21	68	139	447	635
290-319 Troubles mentaux	M	5 485	—	1	—	78	231	433	481	834	696	1 492	1 239
	F	7 427	—	1	—	22	57	126	145	250	391	2 343	4 092
320-389 Maladies du système nerveux et des organes des sens	M	5 419	81	55	63	142	140	249	287	561	1 050	1 951	840
	F	5 874	60	36	40	62	74	116	147	467	895	2 209	1 768
390-459 Maladies de l'appareil circulatoire	M	79 357	49	20	30	133	416	1 735	3 066	8 883	15 534	30 249	19 242
	F	95 187	39	18	18	82	195	459	867	3 015	8 386	34 932	47 176
460-519 Maladies de l'appareil respiratoire	M	19 800	68	29	26	77	92	246	442	1 564	3 245	7 565	6 446
	F	18 286	48	17	21	54	56	109	161	505	1 285	5 538	10 492
520-579 Maladies de l'appareil digestif	M	14 486	37	8	6	26	173	940	1 446	3 181	3 081	3 535	2 053
	F	12 596	19	9	12	11	73	473	740	1 254	1 551	3 753	4 701
580-629 Maladies des organes génito-urinaires	M	3 615	4	4	1	6	14	46	66	243	474	1 434	1 323
	F	3 563	5	—	2	3	11	29	33	124	307	1 242	1 807
630-676 Complications grossesse, accouchement, suites de couches	M	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	F	79	—	—	—	8	45	24	2	—	—	—	—
680-709 Maladies de la peau et du tissu cellulaire sous-cutané	M	638	—	—	—	2	2	10	6	30	68	268	252
	F	1 462	—	—	—	—	—	4	11	23	52	490	882
710-739 Mal. du système ostéo-articulaire, muscles, tissu conjonctif	M	816	—	1	—	2	2	10	22	91	158	319	211
	F	1 735	—	1	1	7	10	22	26	93	211	682	682
740-759 Anomalies congénitales	M	975	620	80	38	48	39	35	32	32	24	20	7
	F	844	512	71	42	31	32	29	18	33	31	32	13
760-779 Affections dont l'origine se situe dans la période périnatale	M	829	823	4	1	1	—	—	—	—	—	—	—
	F	598	595	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—
780-799 Symptômes, signes et états morbides mal définis	M	14 020	1 285	67	38	357	749	878	890	1 374	1 649	3 173	3 560
	F	17 448	818	31	22	130	234	297	290	482	931	4 045	10 168
E800-E999 Causes extérieures de traumatismes et empoisonnements	M	29 039	189	279	372	3 715	4 087	3 993	3 160	3 357	3 038	4 036	2 813
	F	19 215	127	160	224	944	1 059	1 194	1 136	1 442	1 700	4 400	6 829
<b>Total toutes causes</b>	M	272 664	3 284	696	789	4 964	7 451	12 339	17 976	40 705	53 562	81 609	49 289
	F	253 537	2 315	463	568	1 581	2 589	4 988	7 373	16 626	28 564	81 932	106 538