

Les Tables de mortalité TGF05 et TGH05

Les tables TGF05 et TGH05 ont été introduites par [l'arrêté du 1er août 2006 portant homologation des tables de mortalité pour les rentes viagères](#) et modifient certaines dispositions du code des assurances en matière d'assurance sur la vie et de capitalisation (publié au journal officiel du 26).

A compter du 1er janvier 2007, les assureurs doivent utiliser pour la mise en place d'une rente viagère :

- Soit le jeu de table TGF05 et TGH05 avec la possibilité d'utiliser une table unique pour tous les assurés.
- Soit leur propre table d'expérience, certifiée par un actuaire indépendant, en sachant que l'application de cette table ne doit pas conduire à proposer un tarif inférieur à ce qu'il aurait été en utilisant les tables TGF05 et TGH05.

Comment se présentent les tables TGF05 et TGH05 ?

Les tables fournissent les données brutes du nombre de survivants, âge par âge, pour les hommes et pour les femmes, pour toutes les générations entre 1900 et 2005. Les données sont limitées à la tranche d'âge comprise entre 0 à 120 ans.

TGF05 : Table par Génération des Femmes - Version 2005.

TGH05 : Table par Génération des Hommes - Version 2005.

Ces tables établies par l'INSEE, sont des tables prospectives par génération. C'est à dire que des observations et des extrapolations ont été faites à partir d'autres tables d'expérience pour construire ces tables. En effet, on ne peut pas connaître pas de manière certaine la proportion de survivants à 70 ans de personnes nées en 1990 !

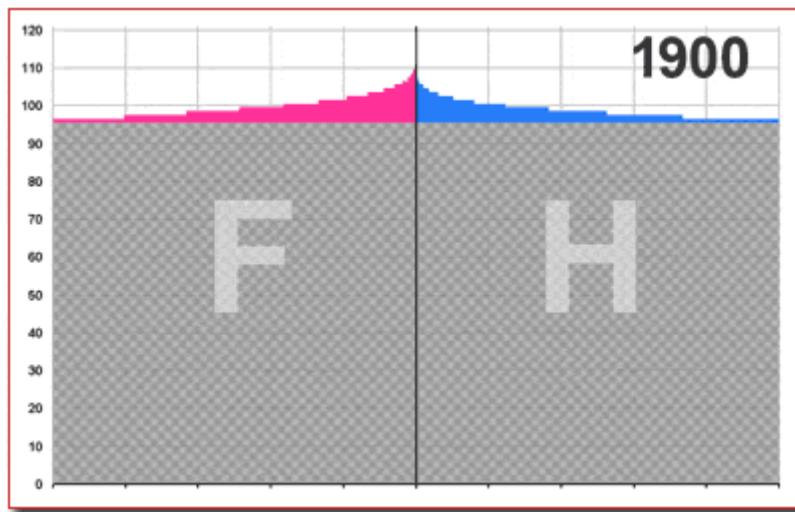
Ces tables sont spécialement dédiées à des calculs de rente viagère car elles ne contiennent que les données futures par rapport à l'année 2005.

Trois exemples de génération :

1) Génération née en 1900 :

âge	Femme	Homme
96	100.000	100.000
97	80.356	73.481
98	63.250	52.620
99	48.698	36.636
100	36.622	24.738
101	26.856	16.156
102	19.174	10.175
103	13.304	6.158
104	8.953	3.569
105	5.832	1.974
106	3.669	1.038
107	2.224	517
108	1.297	243

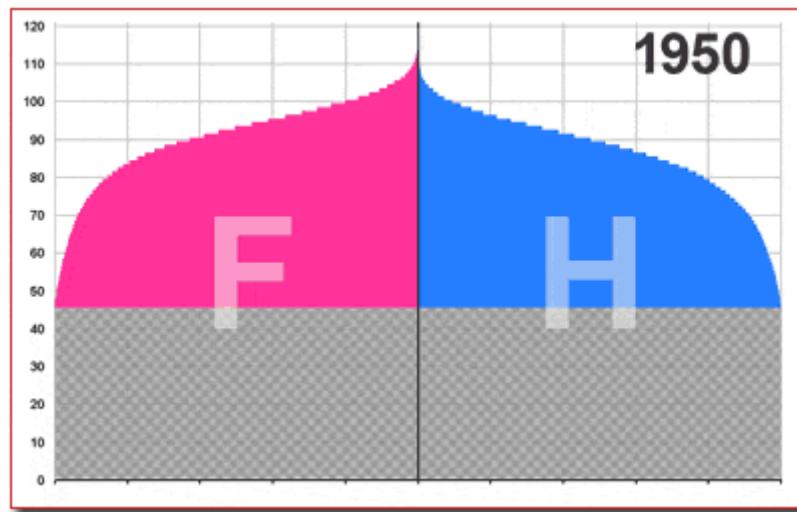
âge	Femme	Homme
109	724	107
110	387	44
111	197	17
112	95	6
113	44	2
114	19	1
115	8	
116	3	
117	1	
118		
119		
120		



2) Génération née en 1950 :

âge	Femme	Homme	âge	Femme	Homme	âge	Femme	Homme	âge	Femme	Homme
			61	96.927	96.045	81	84.296	76.631	101	16.521	7.276
			62	96.629	95.643	82	82.841	74.448	102	13.445	5.538
			63	96.330	95.227	83	81.219	71.914	103	10.751	4.131
			64	96.026	94.790	84	79.409	69.162	104	8.440	3.017
			65	95.696	94.306	85	77.385	66.109	105	6.498	2.156
46	100.000	100.000	66	95.345	93.785	86	75.118	62.803	106	4.901	1.506
47	99.894	99.851	67	94.965	93.226	87	72.573	59.213	107	3.618	1.027
48	99.777	99.687	68	94.556	92.615	88	69.719	55.481	108	2.612	683
49	99.647	99.514	69	94.114	91.935	89	66.511	51.589	109	1.841	443
50	99.494	99.333	70	93.641	91.183	90	62.961	47.528	110	1.265	279
51	99.321	99.147	71	93.119	90.334	91	59.062	43.146	111	847	171
52	99.139	98.942	72	92.553	89.391	92	54.872	38.707	112	552	102
53	98.944	98.722	73	91.948	88.360	93	50.421	34.229	113	349	59
54	98.733	98.479	74	91.275	87.228	94	45.848	29.828	114	214	33

âge	Femme	Homme	âge	Femme	Homme	âge	Femme	Homme	âge	Femme	Homme
55	98.521	98.203	75	90.541	86.015	95	41.226	25.627	115	127	18
56	98.302	97.889	76	89.732	84.743	96	36.632	21.655	116	73	9
57	98.057	97.552	77	88.846	83.372	97	32.139	18.014	117	41	5
58	97.790	97.190	78	87.863	81.930	98	27.822	14.743	118	22	2
59	97.514	96.808	79	86.790	80.361	99	23.745	11.862	119	11	1
60	97.222	96.430	80	85.605	78.604	100	19.964	9.377	120	5	



3) Génération née en 2000 :

âge	Femme	Homme	âge	Femme	Homme	âge	Femme	Homme	âge	Femme	Homme
0	100.000	100.000	30	99.167	99.053	60	96.953	97.483	90	84.426	73.493
1	99.741	99.643	31	99.140	99.034	61	96.818	97.360	91	82.359	70.188
2	99.659	99.532	32	99.113	99.015	62	96.682	97.231	92	79.920	66.602
3	99.622	99.484	33	99.085	98.995	63	96.546	97.098	93	77.111	62.753
4	99.602	99.457	34	99.056	98.975	64	96.407	96.959	94	73.953	58.727
5	99.587	99.439	35	99.025	98.954	65	96.263	96.803	95	70.459	54.539
6	99.576	99.425	36	98.993	98.932	66	96.114	96.634	96	66.654	50.195
7	99.567	99.414	37	98.958	98.910	67	95.960	96.452	97	62.573	45.796
8	99.558	99.403	38	98.922	98.887	68	95.799	96.251	98	58.261	41.399
9	99.550	99.394	39	98.883	98.862	69	95.631	96.023	99	53.771	37.063
10	99.542	99.385	40	98.841	98.836	70	95.457	95.767	100	49.164	32.843
11	99.534	99.375	41	98.795	98.808	71	95.273	95.471	101	44.507	28.791
12	99.525	99.366	42	98.745	98.778	72	95.081	95.136	102	39.867	24.955
13	99.516	99.357	43	98.690	98.744	73	94.879	94.765	103	35.313	21.375
14	99.506	99.346	44	98.625	98.707	74	94.664	94.349	104	30.912	18.082
15	99.495	99.335	45	98.561	98.668	75	94.437	93.899	105	26.724	15.097
16	99.483	99.322	46	98.489	98.626	76	94.193	93.426	106	22.802	12.434
17	99.468	99.308	47	98.413	98.579	77	93.930	92.909	107	19.187	10.095
18	99.451	99.291	48	98.332	98.528	78	93.646	92.361	108	15.912	8.074
19	99.431	99.272	49	98.244	98.474	79	93.335	91.752	109	12.996	6.357
20	99.408	99.252	50	98.146	98.417	80	92.992	91.046	110	10.444	4.923

âge	Femme	Homme	âge	Femme	Homme	âge	Femme	Homme	âge	Femme	Homme
21	99.385	99.230	51	98.041	98.360	81	92.610	90.218	111	8.253	3.748
22	99.361	99.210	52	97.932	98.296	82	92.179	89.264	112	6.407	2.803
23	99.338	99.189	53	97.820	98.227	83	91.688	88.079	113	4.882	2.056
24	99.314	99.169	54	97.704	98.151	84	91.121	86.732	114	3.648	1.480
25	99.291	99.150	55	97.587	98.063	85	90.457	85.141	115	2.670	1.043
26	99.267	99.130	56	97.469	97.960	86	89.668	83.320	116	1.913	719
27	99.242	99.111	57	97.345	97.850	87	88.717	81.215	117	1.340	485
28	99.218	99.092	58	97.217	97.731	88	87.559	78.907	118	916	320
29	99.193	99.073	59	97.087	97.606	89	86.145	76.348	119	611	205
									120	397	128

