

Direction Generale Statistique et Information Economique: Demographie
mathematique. Tables de mortalite 2003 et 2001-2003, Bruxelles, 2005, p. 62-64.

Tables de mortalité 2001 - 2003

Province de Luxembourg - Les deux sexes réunis

Âge (x)	Probabilité de décès (Qx)	Probabilité de survie (Px)	Nombre de survivants sur 1.000.000 de naissances (Lx)	Nombre de décès d'un âge au suivant (Dx)	Espé- rance de vie (Ex)	Âge (x)	Probabilité de décès (Qx)	Probabilité de survie (Px)	Nombre de survivants sur 1.000.000 de naissances (Lx)	Nombre de décès d'un âge au suivant (Dx)	Espé- rance de vie (Ex)
0	0,003365	0,996635	1.000.000	3.365	77,77	53	0,006094	0,993906	926.099	5.643	27,93
1	0,000827	0,999173	996.635	824	77,03	54	0,006172	0,993828	920.456	5.681	27,10
2	0,000205	0,999795	995.812	204	76,10	55	0,005712	0,994288	914.775	5.225	26,26
3	0,000101	0,999899	995.608	101	75,11	56	0,008632	0,991368	909.550	7.851	25,41
4	0,000000	1,000000	995.507	0	74,12	57	0,008620	0,991380	901.699	7.772	24,63
5	0,000000	1,000000	995.507	0	73,12	58	0,007824	0,992176	893.927	6.995	23,84
6	0,000101	0,999899	995.507	101	72,12	59	0,010515	0,989485	886.932	9.326	23,02
7	0,000206	0,999794	995.406	205	71,13	60	0,010216	0,989784	877.607	8.966	22,26
8	0,000306	0,999694	995.201	305	70,14	61	0,010957	0,989043	868.641	9.518	21,48
9	0,000198	0,999802	994.897	197	69,16	62	0,009948	0,990052	859.123	8.546	20,72
10	0,000000	1,000000	994.700	0	68,18	63	0,011412	0,988588	850.577	9.707	19,92
11	0,000094	0,999906	994.700	94	67,18	64	0,011167	0,988833	840.870	9.390	19,14
12	0,000285	0,999715	994.606	284	66,18	65	0,011953	0,988047	831.480	9.939	18,36
13	0,000094	0,999906	994.322	94	65,20	66	0,013154	0,986846	821.541	10.807	17,57
14	0,000095	0,999905	994.228	94	64,21	67	0,014143	0,985857	810.734	11.466	16,80
15	0,000381	0,999619	994.134	379	63,21	68	0,017783	0,982217	799.268	14.213	16,03
16	0,000097	0,999903	993.755	97	62,24	69	0,016522	0,983478	785.054	12.970	15,31
17	0,000590	0,999410	993.658	586	61,24	70	0,018827	0,981173	772.084	14.536	14,56
18	0,000408	0,999592	993.072	406	60,28	71	0,022600	0,977400	757.548	17.120	13,83
19	0,000925	0,999075	992.666	918	59,30	72	0,020758	0,979242	740.428	15.370	13,14
20	0,001031	0,998969	991.748	1.023	58,36	73	0,026367	0,973633	725.058	19.117	12,41
21	0,001026	0,998974	990.725	1.016	57,42	74	0,025889	0,974111	705.941	18.276	11,73
22	0,001551	0,998449	989.709	1.535	56,48	75	0,033076	0,966924	687.665	22.745	11,03
23	0,000852	0,999148	988.174	842	55,56	76	0,039564	0,960436	664.919	26.307	10,39
24	0,000763	0,999237	987.332	753	54,61	77	0,038488	0,961512	638.612	24.579	9,80
25	0,001321	0,998679	986.579	1.303	53,65	78	0,041820	0,958180	614.033	25.679	9,17
26	0,001408	0,998592	985.276	1.388	52,72	79	0,052642	0,947358	588.355	30.972	8,55
27	0,001068	0,998932	983.888	1.051	51,79	80	0,060261	0,939739	557.383	33.589	7,99
28	0,000716	0,999284	982.838	704	50,85	81	0,062613	0,937387	523.794	32.796	7,48
29	0,001189	0,998811	982.134	1.167	49,89	82	0,077110	0,922890	490.998	37.861	6,94
30	0,000671	0,999329	980.966	658	48,94	83	0,087604	0,912396	453.137	39.697	6,48
31	0,001041	0,998959	980.309	1.021	47,98	84	0,083296	0,916704	413.440	34.438	6,05
32	0,000745	0,999255	979.288	730	47,03	85	0,116923	0,883077	379.002	44.314	5,56
33	0,000843	0,999157	978.558	825	46,06	86	0,110446	0,889554	334.688	36.965	5,23
34	0,000836	0,999164	977.733	817	45,10	87	0,126737	0,873263	297.723	37.733	4,82
35	0,001381	0,998619	976.916	1.349	44,14	88	0,137931	0,862069	259.991	35.861	4,44
36	0,000978	0,999022	975.567	954	43,20	89	0,151786	0,848214	224.130	34.020	4,07
37	0,000939	0,999061	974.613	915	42,24	90	0,189424	0,810576	190.110	36.011	3,71
38	0,001339	0,998661	973.698	1.304	41,28	91	0,192308	0,807692	154.099	29.634	3,46
39	0,001533	0,998467	972.394	1.491	40,33	92	0,220915	0,779085	124.464	27.496	3,17
40	0,001974	0,998026	970.903	1.917	39,39	93	0,253401	0,746599	96.968	24.572	2,92
41	0,001569	0,998431	968.987	1.520	38,47	94	0,283372	0,716628	72.396	20.515	2,75
42	0,002666	0,997334	967.466	2.580	37,53	95	0,274247	0,725753	51.881	14.228	2,63
43	0,002296	0,997704	964.887	2.215	36,63	96	0,279279	0,720721	37.653	10.516	2,44
44	0,003593	0,996407	962.671	3.459	35,71	97	0,328859	0,671141	27.137	8.924	2,19
45	0,003275	0,996725	959.212	3.141	34,84	98	0,430000	0,570000	18.213	7.832	2,02
46	0,003346	0,996654	956.071	3.199	33,95	99	0,328125	0,671875	10.381	3.406	2,17
47	0,004376	0,995624	952.872	4.169	33,06	100	0,354167	0,645833	6.975	2.470	1,99
48	0,003964	0,996036	948.702	3.760	32,21	101	0,500000	0,500000	4.505	2.252	1,80
49	0,004362	0,995638	944.942	4.121	31,33	102	0,200000	0,800000	2.252	450	2,10
50	0,004883	0,995117	940.820	4.594	30,47	103	0,454545	0,545455	1.802	819	1,50
51	0,005398	0,994602	936.226	5.053	29,62	104	0,166667	0,833333	983	164	1,33
52	0,005449	0,994551	931.173	5.074	28,77	>= 105	1,000000	0,000000	819	819	0,50

Province de Luxembourg - Hommes

Âge (x)	Probabilité de décès (Qx)	Probabilité de survie (Px)	Nombre de survivants sur 1.000.000 de naissances (Lx)	Nombre de décès d'un âge au suivant (Dx)	Espé- rance de vie (Ex)	Âge (x)	Probabilité de décès (Qx)	Probabilité de survie (Px)	Nombre de survivants sur 1.000.000 de naissances (Lx)	Nombre de décès d'un âge au suivant (Dx)	Espé- rance de vie (Ex)
0	0,003091	0,996909	1.000.000	3.091	74,27	53	0,007426	0,992574	896.206	6.655	25,40
1	0,001215	0,998785	996.909	1.211	73,50	54	0,008520	0,991480	889.551	7.579	24,59
2	0,000200	0,999800	995.698	200	72,58	55	0,006564	0,993436	881.972	5.789	23,80
3	0,000198	0,999802	995.499	197	71,60	56	0,011598	0,988402	876.183	10.162	22,95
4	0,000000	1,000000	995.301	0	70,61	57	0,011467	0,988533	866.021	9.930	22,21
5	0,000000	1,000000	995.301	0	69,61	58	0,009400	0,990600	856.091	8.047	21,47
6	0,000000	1,000000	995.301	0	68,61	59	0,015700	0,984300	848.044	13.314	20,66
7	0,000200	0,999800	995.301	199	67,61	60	0,013259	0,986741	834.729	11.068	19,99
8	0,000594	0,999406	995.102	591	66,63	61	0,016766	0,983234	823.662	13.809	19,25
9	0,000190	0,999810	994.511	189	65,67	62	0,015111	0,984889	809.853	12.238	18,57
10	0,000000	1,000000	994.322	0	64,68	63	0,015361	0,984639	797.615	12.252	17,85
11	0,000183	0,999817	994.322	182	63,68	64	0,016173	0,983827	785.363	12.701	17,12
12	0,000000	1,000000	994.140	0	62,69	65	0,016835	0,983165	772.662	13.008	16,39
13	0,000186	0,999814	994.140	185	61,69	66	0,019633	0,980367	759.654	14.914	15,66
14	0,000187	0,999813	993.955	186	60,70	67	0,019701	0,980299	744.740	14.672	14,96
15	0,000557	0,999443	993.769	553	59,71	68	0,023314	0,976686	730.068	17.021	14,26
16	0,000000	1,000000	993.216	0	58,75	69	0,020537	0,979463	713.046	14.644	13,58
17	0,000958	0,999042	993.216	952	57,75	70	0,022504	0,977496	698.403	15.717	12,86
18	0,000597	0,999403	992.264	592	56,80	71	0,034166	0,965834	682.686	23.325	12,14
19	0,001390	0,998610	991.672	1.378	55,83	72	0,028210	0,971790	659.361	18.601	11,55
20	0,001604	0,998396	990.294	1.588	54,91	73	0,035254	0,964746	640.760	22.590	10,88
21	0,001811	0,998189	988.706	1.791	54,00	74	0,037104	0,962896	618.171	22.936	10,25
22	0,002450	0,997550	986.915	2.418	53,10	75	0,041413	0,958587	595.234	24.651	9,63
23	0,001694	0,998306	984.497	1.668	52,22	76	0,054778	0,945222	570.584	31.255	9,02
24	0,001508	0,998492	982.830	1.482	51,31	77	0,057906	0,942094	539.328	31.231	8,52
25	0,001725	0,998275	981.347	1.693	50,39	78	0,053520	0,946480	508.098	27.193	8,01
26	0,002350	0,997650	979.654	2.302	49,48	79	0,070774	0,929226	480.905	34.036	7,44
27	0,001672	0,998328	977.352	1.634	48,59	80	0,083473	0,916527	446.869	37.302	6,96
28	0,001408	0,998592	975.718	1.374	47,67	81	0,088326	0,911674	409.567	36.175	6,55
29	0,001741	0,998259	974.344	1.696	46,74	82	0,102797	0,897203	373.392	38.383	6,14
30	0,001127	0,998873	972.648	1.096	45,82	83	0,103590	0,896410	335.008	34.703	5,79
31	0,001474	0,998526	971.551	1.432	44,87	84	0,092369	0,907631	300.305	27.739	5,40
32	0,001272	0,998728	970.119	1.234	43,94	85	0,137405	0,862595	272.566	37.452	4,89
33	0,000737	0,999263	968.885	714	42,99	86	0,126263	0,873737	235.114	29.686	4,59
34	0,000925	0,999075	968.171	896	42,02	87	0,153707	0,846293	205.428	31.576	4,19
35	0,002175	0,997825	967.275	2.104	41,06	88	0,186408	0,813592	173.852	32.407	3,86
36	0,000696	0,999304	965.171	672	40,15	89	0,180952	0,819048	141.445	25.595	3,63
37	0,001831	0,998169	964.499	1.766	39,18	90	0,211838	0,788162	115.850	24.541	3,32
38	0,002296	0,997704	962.734	2.211	38,25	91	0,193548	0,806452	91.309	17.673	3,07
39	0,001850	0,998150	960.523	1.777	37,33	92	0,283333	0,716667	73.636	20.864	2,69
40	0,002180	0,997820	958.746	2.090	36,40	93	0,289256	0,710744	52.772	15.265	2,56
41	0,002199	0,997801	956.656	2.104	35,48	94	0,382716	0,617284	37.508	14.355	2,39
42	0,004149	0,995851	954.552	3.961	34,56	95	0,285714	0,714286	23.153	6.615	2,57
43	0,003267	0,996733	950.592	3.105	33,70	96	0,218750	0,781250	16.538	3.618	2,39
44	0,005240	0,994760	947.486	4.965	32,81	97	0,482759	0,517241	12.920	6.237	1,92
45	0,004401	0,995599	942.521	4.148	31,98	98	0,400000	0,600000	6.683	2.673	2,25
46	0,004350	0,995650	938.373	4.082	31,12	99	0,444444	0,555556	4.010	1.782	2,41
47	0,006957	0,993043	934.291	6.499	30,25	100	0,333333	0,666667	2.228	743	2,94
48	0,005652	0,994348	927.791	5.244	29,46	101	0,000000	1,000000	1.485	0	3,17
49	0,005382	0,994618	922.547	4.965	28,62	102	0,000000	1,000000	1.485	0	2,17
50	0,006890	0,993110	917.583	6.322	27,78	103	0,666667	0,333333	1.485	990	1,17
51	0,008959	0,991041	911.261	8.164	26,97	104	0,000000	1,000000	495	0	1,50
52	0,007630	0,992370	903.097	6.891	26,21	>= 105	1,000000	0,000000	495	495	0,50

Tables de mortalité 2001 - 2003

Province de Luxembourg - Femmes

Âge (x)	Probabilité de décès (Qx)	Probabilité de survie (Px)	Nombre de survivants sur 1.000.000 de naissances (Lx)	Nombre de décès d'un âge au suivant (Dx)	Espé- rance de vie (Ex)	Âge (x)	Probabilité de décès (Qx)	Probabilité de survie (Px)	Nombre de survivants sur 1.000.000 de naissances (Lx)	Nombre de décès d'un âge au suivant (Dx)	Espé- rance de vie (Ex)
0	0,003650	0,996350	1.000.000	3.650	81,36	53	0,004660	0,995340	958.539	4.467	30,28
1	0,000422	0,999578	996.350	421	80,65	54	0,003707	0,996293	954.072	3.537	29,42
2	0,000209	0,999791	995.930	208	79,69	55	0,004829	0,995171	950.536	4.590	28,52
3	0,000000	1,000000	995.721	0	78,70	56	0,005588	0,994412	945.946	5.286	27,66
4	0,000000	1,000000	995.721	0	77,70	57	0,005714	0,994286	940.660	5.375	26,81
5	0,000000	1,000000	995.721	0	76,70	58	0,006211	0,993789	935.285	5.809	25,96
6	0,000210	0,999790	995.721	209	75,70	59	0,005387	0,994613	929.475	5.007	25,12
7	0,000211	0,999789	995.513	210	74,72	60	0,007316	0,992684	924.469	6.764	24,26
8	0,000000	1,000000	995.302	0	73,74	61	0,005373	0,994627	917.705	4.931	23,43
9	0,000207	0,999793	995.302	206	72,74	62	0,005073	0,994927	912.774	4.630	22,56
10	0,000000	1,000000	995.097	0	71,75	63	0,007732	0,992268	908.144	7.022	21,67
11	0,000000	1,000000	995.097	0	70,75	64	0,006583	0,993417	901.122	5.932	20,83
12	0,000580	0,999420	995.097	577	69,75	65	0,007515	0,992485	895.191	6.727	19,97
13	0,000000	1,000000	994.519	0	68,79	66	0,007361	0,992639	888.464	6.540	19,11
14	0,000000	1,000000	994.519	0	67,79	67	0,009244	0,990756	881.923	8.152	18,25
15	0,000196	0,999804	994.519	195	66,79	68	0,012871	0,987129	873.771	11.246	17,42
16	0,000199	0,999801	994.324	198	65,80	69	0,013005	0,986995	862.525	11.217	16,64
17	0,000202	0,999798	994.127	201	64,82	70	0,015688	0,984312	851.308	13.356	15,85
18	0,000210	0,999790	993.926	209	63,83	71	0,012942	0,987058	837.952	10.845	15,10
19	0,000426	0,999574	993.717	423	62,84	72	0,014717	0,985283	827.107	12.173	14,29
20	0,000425	0,999575	993.294	422	61,87	73	0,019399	0,980601	814.934	15.809	13,49
21	0,000209	0,999791	992.872	208	60,90	74	0,017327	0,982673	799.125	13.846	12,75
22	0,000628	0,999372	992.664	624	59,91	75	0,026974	0,973026	785.279	21.182	11,97
23	0,000000	1,000000	992.040	0	58,95	76	0,029121	0,970879	764.096	22.251	11,28
24	0,000000	1,000000	992.040	0	57,95	77	0,025929	0,974071	741.845	19.235	10,61
25	0,000899	0,999101	992.040	892	56,95	78	0,034636	0,965364	722.610	25.028	9,88
26	0,000440	0,999560	991.148	436	56,00	79	0,041524	0,958476	697.582	28.966	9,21
27	0,000437	0,999563	990.713	433	55,02	80	0,046268	0,953732	668.616	30.936	8,59
28	0,000000	1,000000	990.280	0	54,05	81	0,047772	0,952228	637.680	30.463	7,98
29	0,000609	0,999391	990.280	603	53,05	82	0,062790	0,937210	607.217	38.127	7,36
30	0,000196	0,999804	989.677	194	52,08	83	0,079456	0,920544	569.090	45.218	6,82
31	0,000584	0,999416	989.484	578	51,09	84	0,078772	0,921228	523.872	41.266	6,36
32	0,000191	0,999809	988.906	189	50,12	85	0,106564	0,893436	482.606	51.428	5,87
33	0,000954	0,999046	988.717	943	49,13	86	0,102894	0,897106	431.178	44.366	5,51
34	0,000745	0,999255	987.774	736	48,17	87	0,114767	0,885233	386.812	44.393	5,08
35	0,000561	0,999439	987.038	554	47,21	88	0,117551	0,882449	342.419	40.252	4,67
36	0,001272	0,998728	986.484	1.255	46,23	89	0,141115	0,858885	302.167	42.640	4,23
37	0,000000	1,000000	985.229	0	45,29	90	0,181818	0,818182	259.527	47.187	3,84
38	0,000342	0,999658	985.229	337	44,29	91	0,191906	0,808094	212.340	40.749	3,59
39	0,001208	0,998792	984.892	1.190	43,31	92	0,201709	0,798291	171.591	34.611	3,32
40	0,001758	0,998242	983.702	1.730	42,36	93	0,244111	0,755889	136.979	33.438	3,03
41	0,000899	0,999101	981.972	883	41,43	94	0,260116	0,739884	103.541	26.933	2,85
42	0,001071	0,998929	981.089	1.051	40,47	95	0,272000	0,728000	76.608	20.837	2,67
43	0,001271	0,998729	980.038	1.246	39,51	96	0,289474	0,710526	55.771	16.144	2,48
44	0,001849	0,998151	978.793	1.810	38,56	97	0,291667	0,708333	39.627	11.558	2,29
45	0,002102	0,997898	976.983	2.053	37,63	98	0,435294	0,564706	28.069	12.218	2,03
46	0,002320	0,997680	974.930	2.262	36,71	99	0,309091	0,690909	15.851	4.899	2,21
47	0,001762	0,998238	972.668	1.713	35,80	100	0,355556	0,644444	10.951	3.894	1,97
48	0,002217	0,997783	970.954	2.153	34,86	101	0,523810	0,476190	7.058	3.697	1,79
49	0,003275	0,996725	968.801	3.173	33,93	102	0,200000	0,800000	3.361	672	2,20
50	0,002737	0,997263	965.628	2.643	33,04	103	0,375000	0,625000	2.689	1.008	1,63
51	0,001518	0,998482	962.986	1.462	32,13	104	0,200000	0,800000	1.680	336	1,30
52	0,003104	0,996896	961.524	2.984	31,18	>= 105	1,000000	0,000000	1.344	1.344	0,50