

RESPONSABILITÉ CIVILE

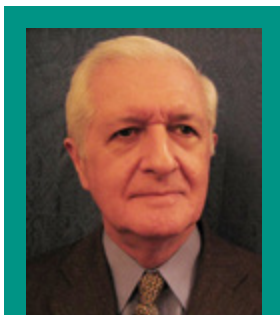
Barème de capitalisation 2016 ^{262g5}

L'essentiel

La *Gazette du Palais* a le plaisir de présenter ici le *barème 2016 de capitalisation des rentes des victimes*, dont le taux de capitalisation qui prend en compte l'inflation est fixé à 1,04 %. L'actualisation de ce barème, rendue nécessaire par la baisse de la référence financière retenue pour son calcul, était d'autant plus attendue que la Cour de cassation vient de valider son utilisation par les juges du fond. En effet, par plusieurs arrêts rendus en décembre dernier, la deuxième chambre civile a affirmé que le choix de recourir au barème *Gazette du Palais*, qui prend en compte l'inflation future, relevait de leur pouvoir souverain (Cass. 2^e civ., 15 déc. 2015, n° 14-27243 et 14-27244 ; Cass. 2^e civ., 10 déc. 2015, n° 14-24443 et 14-26726 ; Cass. 2^e civ., 10 déc. 2015, n° 14-26122). La chambre criminelle est même allée plus loin, dans un arrêt du 5 avril dernier publié au *Bulletin*, en précisant que les juges du fond n'avaient pas à soumettre ce choix au débat contradictoire (Cass. crim., 5 avr. 2016, n° 15-81349).

Ce nouveau millésime est par ailleurs l'occasion de prendre en compte certaines suggestions des assureurs, comme le lissage des taux sur 2 ans. En outre, comme pour le barème 2013, il est ici tenu compte des dernières tables INSEE publiées, c'est à dire celles de 2006-2008, afin que leurs données ne soient pas contestables devant les juridictions.

Réalisé par Maxime Bareire, actuaire conseil, membre agrégé de l'Institut des actuaires et expert près la cour d'appel de Versailles, ce barème millésime 2016 tient compte, à l'instar de celui de 2013, de l'évolution de l'espérance de vie ainsi que des données financières, monétaires et économiques les plus proches de la réalité. Tous les éléments ont donc été réunis afin de conférer la plus grande fiabilité à ce barème 2016 de la *Gazette du Palais*.



par
Maxime BAREIRE
Actuaire-conseil, membre
agrégé de l'Institut des
actuaires, expert près la
cour d'appel de Versailles

Le taux moyen de rendement des placements considérés comme sûrs (donc sans risque) est la référence financière généralement retenue pour le calcul du barème de capitalisation des rentes des victimes. Conjugué à une table de mortalité représentative de la population concernée, les prix de rente peuvent être calculés selon l'âge et la durée de la rente. Il s'agit du capital en valeur actuelle permettant de payer 1 euro de rente annuelle à

terme échu à une victime d'un âge donné pour une durée donnée. Ce taux moyen ayant relativement diminué depuis le dernier calcul du barème de capitalisation des rentes (Gaz. Pal. 28 mars 2013, p. 22, n° 123q5), il est proposé aujourd'hui une mise à jour de ce barème en conservant toutefois la même table de mortalité (INSEE 2006-2008 France entière), car les tables postérieures ne sont pas encore publiées par l'INSEE sous leur forme définitive.

LE TAUX D'UN PLACEMENT FINANCIER SANS RISQUE SERA RAMENÉ DE 2,16 % À 1,29 %

Si une décision judiciaire ou un accord transactionnel alloue une réparation sous la forme d'une rente à payer à une victime d'accident, c'est évidemment pour l'indemnisation de frais futurs périodiques réguliers. Lorsqu'il

est convenu de payer un capital plutôt que de servir une rente indexée, le capital doit être équivalent actuariellement à cette rente indexée. Il convient donc de calculer le « capital constitutif de la rente indexée ». Le juriste a sans doute noté que le capital constitutif est inférieur à la simple addition arithmétique des arrérages de la rente indexée car, tout simplement, la victime peut réinvestir les intérêts qu'elle perçoit chaque année de son placement de l'indemnité payée en capital. Le choix du taux de capitalisation permet de tenir compte de cette réalité. À cet égard, pour la confection du barème de capitalisation de 2013 publié dans cette revue, il avait été retenu la moyenne du TEC10 (taux - sans risque - à 10 ans) sur le deuxième semestre 2012 soit 2,16 %. Or, la moyenne semestrielle des TEC10 de début 2013 à fin 2014 montre l'évolution décroissante suivante : 2,034 %, 1,256 %, 0,717 % et 0,942 %. Suivant l'approche conservatrice des assureurs, le calcul de 2016 sera basé sur la moyenne du TEC10 de début décembre 2013 à fin novembre 2014, ce qui conduit à 1,29 %.

Il importe de souligner que le placement réalisé par une victime d'un dommage corporel ne sera jamais aussi avisé, sûr ou rentable que celui d'un assureur (ou d'un organisme social par ailleurs) qui dispose d'experts financiers. Pour cette première raison, il convient de retenir pour la victime un taux de capitalisation inférieur à celui des assureurs d'où des prix de rente supérieurs pour la victime. Encore faut-il préciser que la victime nécessite l'utilisation d'un taux sans risque car sa survie dépend de manière critique du placement de son indemnité surtout en cas de perte de gains professionnels futurs ce qui naturellement n'est pas la situation d'un assureur (ou d'un organisme social) qui possède des revenus différenciés importants et qui peut prendre un certain niveau de risque,

même modéré, d'où un taux de rendement effectif de son investissement plus élevé.

L'INFLUENCE DE LA MORTALITÉ SUR LE CAPITAL CONSTITUTIF

La table de mortalité viendra ensuite diminuer le capital constitutif selon les statistiques officielles de la mortalité établies par l'INSEE.

À titre d'exemple, une rente temporaire de 20 ans de 1 euro pour une victime de sexe masculin âgée de 30 ans capitalisée au taux de 1,29 % donne une indemnité de 17,26 euros sur la base de la table INSEE (homme) 2006-2008. Pour des âges de 40 ans ou de 50 ans, on obtiendra respectivement 16,87 euros et 16,09 euros. Ces résultats, qui intègrent la probabilité de décès du rentier à chaque âge, sont bien évidemment inférieurs à un résultat qui ne tient pas compte du tout de cette mortalité (soit 17,53 euros) ce qui est appelé par les actuaires « la valeur actuelle purement financière de 20 termes unitaires de rente certaine » : cela permet d'apprécier et de relativiser l'impact de l'âge dans le calcul du capital constitutif. En ignorant la capitalisation financière (ou de manière équivalente en retenant un taux égal à zéro), les résultats seraient respectivement 19,67, 19,20 et 18,28 traduisant en quelque sorte l'espérance de vie de chaque rentier selon son âge au départ (30, 40 ou 50) au cours des 20 prochaines années.

L'ÉROSION MONÉTAIRE OU L'INFLATION

Les préjudices futurs ayant été déterminés par le juge ou le régleur, leur indemnisation sera fixée tantôt sous la

forme d'une rente, tantôt sous la forme d'un capital. Les deux formes peuvent être protégées contre les effets de l'érosion monétaire (l'inflation) à savoir : pour la rente, par le biais de l'indexation et, pour le capital, par la prise en compte de l'inflation dans le taux d'actualisation.

S'agissant donc de dépenses ou pertes futures et régulières de la victime, il est important d'estimer l'inflation future selon les données économiques disponibles. Le renchérissement du coût de la vie dans le passé récent et mesuré par l'INSEE permet cette estimation de façon cohérente. En tout état de cause, l'inflation ne peut être ignorée. Comme pour le taux moyen de rendement des placements (TEC10 lissé sur deux ans), la moyenne des taux d'inflation constatés en France ces deux dernières années (0,50 % en 2014 et 0 % en 2015), soit 0,25 % sera ici retenue.

Cette estimation est prudente et revient à considérer que des dépenses de la victime de 1 000 euros engagées la première année évolueront régulièrement jusqu'à 1 051 euros dans 20 ans pour les mêmes dépenses.

En définitive, pour conjuguer rendement du placement (TEC10) et renchérissement annuel des préjudices (inflation), le barème 2016 de la *Gazette du Palais* a été calculé sur la base d'un taux de capitalisation égal à 1,04 % soit 1,29 % (moyenne du TEC10 début décembre 2013 à fin novembre 2014) moins 0,25 % (inflation pendant cette période).

Exemple d'utilisation du barème

En utilisant les paramètres retenus pour la mise à jour du barème de capitalisation de la *Gazette du Palais* millésime 2016 au taux de 1,04 %, une victime de sexe féminin âgée respectivement de 30, 40 et 50 ans lors de la capitalisation de son indemnisation par le juge (fixée jusqu'à son décès à 10 000 euros par an pour cet exemple) va percevoir les indemnités suivantes en capital (en comparaison avec le barème des assureurs au taux de 1,29 % et celui de 2013 de la *Gazette du Palais* au taux de 1,20 %) :

	30 ans	40 ans	50 ans
1,29 % (barème FFSA)	384 290 €	332 990 €	277 450 €
1,20 % (barème Gaz. Pal. 2013)	393 070 €	339 490 €	281 910 €
1,04 % (barème Gaz. Pal. 2016)	409 420 €	351 500 €	290 120 €

Table de survie de référence : INSEE H 2006-2008		(Sexe masculin)										Barème de capitalisation 2016									
France entière		taux d'intérêt = 1,04 %																			
Capital constitutif d'une rente payable à terme échu																					
Âge du bénéficiaire à la date d'attribution	via-gère	Âge du bénéficiaire au dernier arrérage																			
		69 ans	68 ans	67 ans	66 ans	65 ans	64 ans	63 ans	62 ans	61 ans	60 ans	59 ans	55 ans	50 ans	29 ans	25 ans	21 ans	20 ans	18 ans	16 ans	
0	52,104	47,083	46,706	46,318	45,920	45,510	45,091	44,661	44,222	43,772	43,312	42,843	40,871	38,200	24,729	21,765	18,664	17,867	16,246	14,589	
1	51,873	46,778	46,396	46,002	45,598	45,183	44,757	44,321	43,875	43,419	42,952	42,476	40,475	37,764	24,095	21,086	17,940	17,131	15,486	13,804	
2	51,433	46,283	45,896	45,499	45,090	44,670	44,240	43,799	43,348	42,887	42,415	41,934	39,912	37,171	23,355	20,314	17,133	16,315	14,653	12,953	
3	50,979	45,775	45,384	44,982	44,569	44,145	43,710	43,265	42,809	42,342	41,866	41,380	39,336	36,566	22,603	19,530	16,315	15,489	13,809	12,091	
4	50,518	45,259	44,864	44,457	44,040	43,611	43,172	42,722	42,261	41,790	41,309	40,817	38,752	35,953	21,842	18,736	15,488	14,653	12,954	11,219	
5	50,050	44,735	44,336	43,926	43,504	43,071	42,627	42,172	41,706	41,230	40,744	40,247	38,160	35,331	21,072	17,933	14,651	13,807	12,091	10,337	
6	49,576	44,205	43,802	43,387	42,961	42,523	42,074	41,615	41,144	40,663	40,172	39,670	37,560	34,702	20,293	17,122	13,805	12,952	11,218	9,446	
7	49,097	43,670	43,262	42,843	42,412	41,970	41,517	41,052	40,577	40,091	39,594	39,087	36,955	34,067	19,506	16,302	12,950	12,088	10,336	8,545	
8	48,612	43,128	42,716	42,293	41,857	41,410	40,952	40,483	40,003	39,511	39,009	38,497	36,343	33,425	18,711	15,473	12,086	11,215	9,444	7,634	
9	48,123	42,581	42,165	41,737	41,297	40,845	40,382	39,908	39,423	38,926	38,419	37,901	35,725	32,776	17,908	14,635	11,212	10,333	8,543	6,715	
10	47,627	42,027	41,607	41,174	40,730	40,273	39,806	39,326	38,836	38,334	37,822	37,298	35,099	32,119	17,095	13,789	10,330	9,441	7,633	5,785	
11	47,126	41,468	41,043	40,606	40,156	39,695	39,223	38,739	38,243	37,736	37,218	36,689	34,467	31,456	16,274	12,933	9,438	8,540	6,713	4,846	
12	46,622	40,904	40,474	40,033	39,579	39,113	38,635	38,146	37,645	37,133	36,609	36,075	33,829	30,786	15,445	12,069	8,537	7,630	5,784	3,897	
13	46,113	40,334	39,901	39,454	38,995	38,525	38,042	37,548	37,041	36,524	35,995	35,455	33,186	30,111	14,608	11,196	7,627	6,710	4,844	2,938	
14	45,599	39,760	39,321	38,870	38,407	37,931	37,443	36,943	36,432	35,909	35,374	34,829	32,535	29,428	13,762	10,314	6,708	5,781	3,896	1,969	
15	45,082	39,181	38,738	38,282	37,813	37,333	36,840	36,335	35,818	35,289	34,749	34,198	31,880	28,740	12,908	9,423	5,779	4,842	2,937	0,989	
16	44,563	38,599	38,151	37,690	37,217	36,731	36,233	35,722	35,200	34,666	34,120	33,562	31,220	28,046	12,046	8,524	4,840	3,894	1,968		
17	44,041	38,013	37,560	37,094	36,616	36,125	35,621	35,105	34,577	34,037	33,486	32,922	30,555	27,347	11,175	7,615	3,892	2,935	0,989		
18	43,520	37,426	36,969	36,498	36,014	35,518	35,009	34,487	33,953	33,408	32,850	32,280	29,887	26,645	10,296	6,698	2,935	1,967			
19	43,000	36,839	36,377	35,901	35,411	34,910	34,395	33,868	33,328	32,776	32,212	31,636	29,217	25,939	9,410	5,772	1,967	0,989			
20	42,477	36,248	35,780	35,299	34,805	34,297	33,777	33,244	32,698	32,140	31,570	30,988	28,541	25,227	8,514	4,836	0,989				
21	41,952	35,653	35,180	34,693	34,193	33,680	33,154	32,615	32,063	31,499	30,922	30,334	27,860	24,508	7,610	3,890					
22	41,421	35,052	34,574	34,082	33,576	33,057	32,525	31,980	31,422	30,852	30,269	29,673	27,172	23,783	6,695	2,934					
23	40,886	34,445	33,962	33,464	32,953	32,428	31,890	31,339	30,775	30,198	29,608	29,006	26,477	23,049	5,770	1,967					
24	40,348	33,834	33,345	32,842	32,325	31,794	31,250	30,693	30,122	29,539	28,943	28,334	25,776	22,310	4,835	0,989					
25	39,803	33,216	32,722	32,213	31,690	31,153	30,603	30,039	29,462	28,872	28,270	27,654	25,067	21,562	3,890						
26	39,252	32,591	32,091	31,576	31,047	30,504	29,948	29,378	28,795	28,198	27,588	26,966	24,350	20,805	2,933						

Table de survie de référence : INSEE H 2006-2008 France entière		(Sexe masculin)												taux d'intérêt = 1,04 %	Barème de capitalisation 2016				
Capital constitutif d'une rente payable à terme échu																			
Âge du bénéficiaire à la date d'attribution	Âge du bénéficiaire au dernier arrérage																		
	69 ans	68 ans	67 ans	66 ans	65 ans	64 ans	63 ans	62 ans	61 ans	60 ans	59 ans	55 ans	50 ans	29 ans	25 ans	21 ans	20 ans	18 ans	16 ans
27	38,696	31,959	31,453	30,933	30,398	29,849	29,286	28,710	28,120	27,517	26,900	26,270	23,625	20,040	1,967				
28	38,133	31,320	30,809	30,282	29,741	29,186	28,617	28,034	27,438	26,827	26,204	25,567	22,892	19,266	0,989				
29	37,565	30,675	30,158	29,625	29,078	28,517	27,942	27,352	26,749	26,131	25,501	24,857	22,151	18,485					
30	36,990	30,022	29,499	28,960	28,407	27,840	27,257	26,661	26,051	25,427	24,789	24,138	21,401	17,694					
31	36,408	29,361	28,832	28,288	27,729	27,155	26,566	25,963	25,346	24,714	24,070	23,411	20,644	16,894					
32	35,822	28,696	28,161	27,610	27,044	26,464	25,868	25,258	24,634	23,996	23,343	22,677	19,878	16,086					
33	35,232	28,024	27,483	26,926	26,354	25,766	25,164	24,547	23,916	23,270	22,610	21,937	19,106	15,270					
34	34,636	27,345	26,798	26,234	25,655	25,061	24,452	23,828	23,190	22,537	21,869	21,188	18,325	14,445					
35	34,036	26,661	26,107	25,538	24,952	24,351	23,735	23,104	22,458	21,797	21,122	20,433	17,537	13,612					
36	33,432	25,971	25,411	24,834	24,242	23,634	23,011	22,373	21,719	21,051	20,368	19,671	16,740	12,770					
37	32,828	25,279	24,712	24,129	23,529	22,914	22,284	21,638	20,976	20,300	19,609	18,904	15,939	11,922					
38	32,218	24,579	24,005	23,415	22,809	22,186	21,548	20,894	20,225	19,541	18,842	18,128	15,128	11,063					
39	31,604	23,873	23,293	22,696	22,082	21,452	20,806	20,145	19,468	18,775	18,068	17,345	14,309	10,196					
40	30,985	23,161	22,574	21,969	21,348	20,711	20,057	19,388	18,702	18,002	17,286	16,554	13,482	9,319					
41	30,366	22,446	21,852	21,240	20,611	19,966	19,304	18,626	17,933	17,223	16,498	15,758	12,648	8,433					
42	29,746	21,727	21,125	20,505	19,869	19,216	18,546	17,859	17,157	16,439	15,705	14,955	11,806	7,539					
43	29,124	21,003	20,393	19,766	19,121	18,460	17,781	17,086	16,375	15,648	14,904	14,145	10,956	6,635					
44	28,499	20,273	19,656	19,020	18,367	17,697	17,010	16,306	15,586	14,849	14,096	13,327	10,097	5,720					
45	27,876	19,542	18,916	18,272	17,611	16,932	16,235	15,522	14,792	14,046	13,283	12,504	9,231	4,796					
46	27,253	18,806	18,172	17,520	16,849	16,161	15,455	14,732	13,992	13,236	12,463	11,673	8,356	3,861					
47	26,633	18,068	17,425	16,764	16,084	15,386	14,670	13,937	13,187	12,420	11,636	10,836	7,472	2,914					
48	26,015	17,327	16,675	16,004	15,314	14,606	13,881	13,137	12,376	11,598	10,803	9,991	6,579	1,956					
49	25,398	16,582	15,921	15,239	14,540	13,821	13,085	12,331	11,558	10,769	9,962	9,138	5,676	0,985					
50	24,786	15,836	15,164	14,472	13,762	13,033	12,285	11,519	10,735	9,933	9,114	8,278	4,763						
51	24,177	15,085	14,403	13,701	12,979	12,238	11,479	10,701	9,904	9,090	8,258	7,408	3,838						
52	23,571	14,331	13,638	12,924	12,190	11,438	10,666	9,875	9,066	8,238	7,393	6,529	2,900						
53	22,966	13,571	12,866	12,140	11,395	10,629	9,844	9,041	8,218	7,376	6,516	5,638	1,949						

Table de survie de référence : INSEE H 2006-2008		(Sexe masculin)										Barème de capitalisation 2016									
France entière		taux d'intérêt = 1,04 %																			
Capital constitutif d'une rente payable à terme échu																					
Âge du bénéficiaire à la date d'attribution	via-gère	Âge du bénéficiaire au dernier arrérage																			
		69 ans	68 ans	67 ans	66 ans	65 ans	64 ans	63 ans	62 ans	61 ans	60 ans	59 ans	55 ans	50 ans	29 ans	25 ans	21 ans	20 ans	18 ans	16 ans	
54		22,362	12,806	12,088	11,350	10,591	9,813	9,014	8,197	7,360	6,504	5,629	4,736	0,983							
55		21,757	12,032	11,302	10,550	9,778	8,986	8,174	7,341	6,490	5,618	4,728	3,819								
56		21,153	11,251	10,508	9,743	8,956	8,150	7,322	6,475	5,608	4,721	3,814	2,889								
57		20,551	10,462	9,705	8,926	8,125	7,303	6,460	5,597	4,713	3,809	2,886	1,943								
58		19,947	9,664	8,892	8,098	7,281	6,443	5,584	4,705	3,804	2,883	1,942	0,981								
59		19,341	8,855	8,068	7,258	6,425	5,571	4,695	3,798	2,879	1,940	0,980									
60		18,735	8,035	7,232	6,405	5,556	4,684	3,790	2,875	1,938	0,979										
61		18,131	7,205	6,385	5,541	4,673	3,783	2,871	1,936	0,979											
62		17,526	6,362	5,524	4,661	3,775	2,866	1,933	0,978												
63		16,923	5,51	4,65	3,77	2,86	1,93	0,98													
64		16,323	4,64	3,76	2,86	1,93	0,98														
65		15,720	3,75	2,85	1,93	0,98															
66		15,118	2,84	1,92	0,97																
67		14,516	1,92	0,97																	
68		13,914	0,97																		
69		13,322																			
70		12,729																			
71		12,138																			
72		11,557																			
73		10,986																			
74		10,419																			
75		9,864																			
76		9,318																			
77		8,784																			
78		8,261																			
79		7,755																			
80		7,262																			

Table de survie de référence : INSEE H 2006-2008 France entière		(Sexe masculin)										Barème de capitalisation 2016										
		taux d'intérêt = 1,04 %																				
Capital constitutif d'une rente payable à terme échu																						
Âge du bénéficiaire à la date d'attribution	Âge du via- gère à la date d'attribution	Âge du bénéficiaire au dernier arrérage																				
		69 ans	68 ans	67 ans	66 ans	65 ans	64 ans	63 ans	62 ans	61 ans	60 ans	59 ans	55 ans	50 ans	29 ans	25 ans	21 ans	20 ans	18 ans	16 ans		
81	6,790																					
82	6,332																					
83	5,891																					
84	5,466																					
85	5,058																					
86	4,675																					
87	4,313																					
88	3,974																					
89	3,656																					
90	3,356																					
91	3,077																					
92	2,832																					
93	2,593																					
94	2,370																					
95	2,187																					
96	2,023																					
97	1,864																					
98	1,727																					
99	1,635																					
100	1,491																					
101	1,275																					
102	1,026																					
103	0,643																					

Table de survie de référence : INSEE F 2006-2008		(Sexe féminin)										Barème de capitalisation 2016							
France entière		taux d'intérêt = 1,04 %																	
Capital constitutif d'une rente payable à terme échu																			
Âge du bénéficiaire à la date d'attribution	Âge du bénéficiaire au dernier arrérage																		
	69 ans	68 ans	67 ans	66 ans	65 ans	64 ans	63 ans	62 ans	61 ans	60 ans	59 ans	55 ans	50 ans	29 ans	25 ans	21 ans	20 ans	18 ans	16 ans
0	55,272	48,071	47,635	47,191	46,739	46,279	45,812	45,337	44,854	44,364	43,866	43,361	38,483	24,791	21,805	18,690	17,890	16,265	14,605
1	55,038	47,737	47,295	46,845	46,386	45,920	45,446	44,965	44,475	43,978	43,474	42,962	38,017	24,134	21,107	17,949	17,138	15,490	13,808
2	54,627	47,248	46,801	46,346	45,883	45,412	44,933	44,446	43,951	43,449	42,939	42,421	37,424	23,393	20,333	17,141	16,321	14,656	12,955
3	54,204	46,747	46,296	45,836	45,368	44,892	44,408	43,916	43,416	42,908	42,393	41,870	36,819	22,640	19,548	16,322	15,494	13,811	12,092
4	53,776	46,241	45,784	45,320	44,847	44,366	43,876	43,379	42,874	42,361	41,840	41,312	36,208	21,879	18,754	15,494	14,658	12,957	11,220
5	53,342	45,727	45,266	44,796	44,319	43,832	43,338	42,836	42,325	41,807	41,281	40,746	35,589	21,109	17,952	14,657	13,812	12,093	10,338
6	52,902	45,207	44,741	44,267	43,784	43,293	42,793	42,286	41,770	41,246	40,714	40,174	34,962	20,331	17,140	13,811	12,957	11,220	9,447
7	52,457	44,682	44,211	43,731	43,243	42,747	42,242	41,729	41,208	40,679	40,141	39,596	34,329	19,544	16,320	12,956	12,093	10,338	8,546
8	52,007	44,150	43,674	43,190	42,697	42,195	41,685	41,167	40,640	40,105	39,562	39,011	33,689	18,749	15,491	12,092	11,219	9,446	7,635
9	51,552	43,613	43,132	42,642	42,144	41,637	41,122	40,598	40,066	39,525	38,977	38,420	33,042	17,945	14,654	11,219	10,337	8,545	6,715
10	51,093	43,070	42,584	42,089	41,586	41,074	40,553	40,024	39,486	38,940	38,385	37,822	32,388	17,134	13,807	10,336	9,445	7,635	5,786
11	50,628	42,521	42,030	41,530	41,022	40,504	39,978	39,443	38,900	38,348	37,788	37,219	31,728	16,313	12,952	9,445	8,544	6,715	4,846
12	50,159	41,967	41,471	40,966	40,452	39,929	39,397	38,857	38,307	37,750	37,184	36,609	31,060	15,484	12,088	8,544	7,634	5,785	3,897
13	49,684	41,407	40,906	40,395	39,876	39,347	38,810	38,264	37,709	37,145	36,573	35,993	30,386	14,646	11,214	7,633	6,714	4,846	2,938
14	49,206	40,842	40,335	39,819	39,294	38,760	38,217	37,666	37,105	36,536	35,957	35,371	29,705	13,800	10,332	6,713	5,784	3,897	1,969
15	48,723	40,271	39,759	39,238	38,707	38,168	37,619	37,062	36,495	35,920	35,335	34,742	29,017	12,945	9,441	5,784	4,845	2,938	0,990
16	48,236	39,695	39,177	38,651	38,115	37,569	37,015	36,452	35,879	35,298	34,707	34,108	28,323	12,081	8,540	4,845	3,896	1,969	
17	47,746	39,114	38,592	38,059	37,518	36,967	36,406	35,837	35,258	34,671	34,074	33,469	27,622	11,209	7,630	3,896	2,937	0,990	
18	47,252	38,529	38,000	37,463	36,915	36,358	35,792	35,217	34,632	34,038	33,435	32,823	26,915	10,328	6,711	2,937	1,969		
19	46,754	37,938	37,404	36,861	36,307	35,744	35,172	34,591	34,000	33,400	32,790	32,172	26,201	9,438	5,782	1,969	0,989		
20	46,252	37,342	36,802	36,253	35,694	35,125	34,547	33,959	33,362	32,755	32,139	31,514	25,480	8,538	4,844	0,989			
21	45,744	36,740	36,194	35,639	35,074	34,499	33,915	33,321	32,717	32,104	31,482	30,850	24,751	7,629	3,896				
22	45,233	36,132	35,581	35,020	34,448	33,867	33,277	32,676	32,066	31,447	30,818	30,179	24,015	6,711	2,937				
23	44,714	35,516	34,960	34,392	33,815	33,228	32,631	32,024	31,408	30,781	30,146	29,501	23,271	5,782	1,968				
24	44,191	34,896	34,333	33,759	33,176	32,583	31,979	31,366	30,743	30,110	29,468	28,815	22,519	4,844	0,989				
25	43,663	34,268	33,699	33,120	32,530	31,930	31,321	30,701	30,071	29,432	28,782	28,123	21,760	3,895					
26	43,129	33,633	33,059	32,473	31,877	31,271	30,655	30,028	29,392	28,745	28,089	27,423	20,992	2,937					

Table de survie de référence : INSEE F 2006-2008 France entière		(Sexe féminin)										Barème de capitalisation 2016										
Capital constitutif d'une rente payable à terme échu		taux d'intérêt = 1,04 %																				
Âge du bénéficiaire à la date d'attribution	via- gère	Âge du bénéficiaire au dernier arrérage										29 ans	25 ans	21 ans	20 ans	18 ans	16 ans					
		69 ans	68 ans	67 ans	66 ans	65 ans	64 ans	63 ans	62 ans	61 ans	60 ans							59 ans	55 ans	50 ans		
27	42,590	32,994	32,412	31,821	31,218	30,606	29,983	29,350	28,706	28,053	27,390	26,717	23,926	20,216	1,968							
28	42,046	32,346	31,759	31,161	30,552	29,933	29,303	28,664	28,013	27,353	26,683	26,002	23,181	19,433	0,989							
29	41,497	31,693	31,099	30,495	29,880	29,254	28,617	27,971	27,314	26,646	25,969	25,281	22,430	18,641								
30	40,942	31,033	30,433	29,822	29,200	28,568	27,925	27,271	26,607	25,932	25,247	24,552	21,671	17,841								
31	40,383	30,367	29,761	29,143	28,515	27,875	27,225	26,564	25,893	25,211	24,519	23,816	20,904	17,033								
32	39,818	29,695	29,082	28,457	27,822	27,176	26,519	25,851	25,172	24,483	23,784	23,073	20,129	16,217								
33	39,248	29,016	28,396	27,765	27,123	26,470	25,805	25,130	24,445	23,748	23,041	22,323	19,347	15,392								
34	38,674	28,330	27,704	27,066	26,417	25,757	25,085	24,403	23,710	23,006	22,291	21,565	18,557	14,559								
35	38,097	27,640	27,007	26,362	25,706	25,039	24,360	23,670	22,969	22,257	21,534	20,801	17,760	13,718								
36	37,516	26,944	26,304	25,652	24,989	24,314	23,628	22,930	22,222	21,502	20,771	20,030	16,955	12,869								
37	36,929	26,240	25,593	24,934	24,263	23,581	22,887	22,182	21,466	20,738	20,000	19,250	16,141	12,011								
38	36,339	25,532	24,878	24,211	23,533	22,843	22,142	21,429	20,704	19,969	19,222	18,464	15,321	11,144								
39	35,746	24,818	24,156	23,483	22,797	22,099	21,390	20,669	19,936	19,192	18,437	17,671	14,492	10,269								
40	35,150	24,099	23,429	22,748	22,054	21,349	20,632	19,902	19,162	18,409	17,645	16,870	13,656	9,385								
41	34,549	23,372	22,695	22,006	21,304	20,591	19,865	19,128	18,379	17,618	16,845	16,061	12,811	8,491								
42	33,944	22,639	21,955	21,258	20,548	19,826	19,093	18,347	17,589	16,820	16,038	15,245	11,958	7,588								
43	33,337	21,901	21,209	20,504	19,786	19,056	18,314	17,559	16,793	16,014	15,224	14,422	11,096	6,676								
44	32,726	21,157	20,457	19,743	19,017	18,278	17,528	16,764	15,989	15,201	14,402	13,590	10,226	5,754								
45	32,112	20,407	19,698	18,976	18,241	17,494	16,734	15,962	15,178	14,381	13,572	12,751	9,346	4,822								
46	31,498	19,652	18,934	18,204	17,460	16,704	15,935	15,154	14,360	13,553	12,735	11,904	8,458	3,880								
47	30,880	18,890	18,164	17,425	16,672	15,907	15,128	14,338	13,534	12,718	11,889	11,048	7,561	2,927								
48	30,258	18,122	17,387	16,638	15,877	15,102	14,314	13,513	12,700	11,874	11,035	10,183	6,654	1,963								
49	29,636	17,348	16,604	15,846	15,075	14,290	13,492	12,682	11,858	11,022	10,172	9,310	5,737	0,987								
50	29,012	16,568	15,814	15,047	14,266	13,471	12,664	11,843	11,009	10,162	9,301	8,429	4,809									
51	28,384	15,780	15,017	14,240	13,449	12,644	11,826	10,995	10,150	9,292	8,421	7,537	3,871									
52	27,756	14,987	14,214	13,426	12,625	11,810	10,981	10,139	9,283	8,414	7,531	6,635	2,922									
53	27,123	14,185	13,402	12,604	11,792	10,966	10,126	9,273	8,406	7,525	6,631	5,723	1,960									

Table de survie de référence : INSEE F 2006-2008 France entière		(Sexe féminin)										Barème de capitalisation 2016										
		taux d'intérêt = 1,04 %																				
Capital constitutif d'une rente payable à terme échu																						
Âge du bénéficiaire à la date d'attribution	via- gère	Âge du bénéficiaire au dernier arrérage																				
		69 ans	68 ans	67 ans	66 ans	65 ans	64 ans	63 ans	62 ans	61 ans	60 ans	59 ans	55 ans	50 ans	29 ans	25 ans	21 ans	20 ans	18 ans	16 ans		
81	8,670																					
82	8,085																					
83	7,519																					
84	6,974																					
85	6,450																					
86	5,956																					
87	5,483																					
88	5,042																					
89	4,627																					
90	4,231																					
91	3,856																					
92	3,518																					
93	3,204																					
94	2,914																					
95	2,651																					
96	2,403																					
97	2,166																					
98	1,936																					
99	1,729																					
100	1,509																					
101	1,270																					
102	0,988																					
103	0,607																					