

HORS-SÉRIE

BARÈME

DE

CAPITALISATION

2020

Gazette du Palais

Édité par Lextenso

1, Parvis de La Défense
92044 Paris – La Défense (CEDEX)

P-DG, Directeur de la publication : Bruno Vergé
Directrice générale déléguée : Emmanuelle Filiberti
Présidente du Conseil scientifique :
Marie Burguburu Charvet

Rédactrice en chef : Laurence Garnerie
Coordinatrice de la Gazette spécialisée : Marie Rajchenbach
Rédacteurs : Catherine Berlaud, Nathalie Finck
et Samuel Seroc
Responsable scientifique : Pauline Le Monnier de Gouville
Secrétaire de rédaction : Elsa Boulinguez
Assistante de direction : Evelyne Chelza

Rédaction :

Tél. : 01 40 93 40 00
Courriel : redactiongp@lextenso.fr

Abonnements :

Tél. : 01 40 93 40 40
Courriel : abonnements@lextenso.fr

Publicité : benoit.favre@lextenso.fr

Tél. : 01 40 93 40 68

Tarifs 2020

* Prix TTC au n° : 15,32 €
+ frais de port
* Abonnement France (un an) :
Journal seul : 515,61 € TTC
Recueils + table seuls : 495,19 € TTC
Journal, recueil + table : 687,13 €
* Abonnement étranger (un an) :
Journal seul : 575 €
Journal, recueil + table : 775 €

Internet : gazette-du-palais.fr

Twitter : @gazpal

Commission paritaire n° 0523 T 83097

ISSN 0242-6331

Dépôt légal à parution

Imprimé par Dupliprint Mayenne, 733, rue Saint Léonard,
53101 Mayenne CEDEX

sur des papiers produits aux Pays-Bas et en Italie,

issus de forêts gérées durablement ;

0% de fibres recyclées ; impact gaz à effet de serre

pour un exemplaire : 67 g éq. CO₂



Illustration de la Gazette spécialisée sur la couverture :

Fanny Dallé-Asté / Da-fanny

Toute reproduction, même partielle, est interdite,
sauf exceptions prévues par la loi.

Projets d'articles : les manuscrits doivent être adressés par
courriel en format word à redactiongp@lextenso.fr
et comporter 15 000 caractères maximum (notes de bas
de page et espaces compris). Nous vous remercions
par ailleurs d'indiquer vos coordonnées complètes
ainsi que vos titres ou fonctions professionnels.
La rédaction n'est pas responsable des manuscrits
communiqués.

La *Gazette du Palais* se réfère de la manière suivante :
Gaz. Pal. 3 janv. 2020, n° 257k3, p. 27

Technique

■ Barème de capitalisation 2020	3
Par Frédéric PLANCHET, Guillaume LEROY et Maxime LEROUÉIL	
Barème de capitalisation hommes, taux d'intérêt égal à 0 %	7
Barème de capitalisation femmes, taux d'intérêt égal à 0 %	11
Barème de capitalisation hommes, taux d'intérêt égal à 0,3 %	15
Barème de capitalisation femmes, taux d'intérêt égal à 0,3 %	19

RESPONSABILITÉ CIVILE

Barème de capitalisation 2020 ^{387e0}

L'essentiel

La *Gazette du Palais* présente ici son barème 2020 de capitalisation des rentes des victimes. Le taux d'actualisation, dont le calcul est basé sur la valeur moyenne du TEC 10 et la prise en compte de l'inflation générale des prix, est fixé à 0 %, avec une variante à 0,3 %. Ce barème est établi selon les tables de mortalité INSEE les plus récentes de la population générale, celles de 2014-2016.

Par

Frédéric PLANCHET
Membre agrégé de
l'Institut des Actuaire,
associé au cabinet
Prim'Act
Guillaume LEROY
Membre agrégé de
l'Institut des Actuaire,
associé au cabinet
Prim'Act
et Maxime LEROUËL
Consultant en actuariat,
Cabinet Prim'Act

I. INTRODUCTION

La *Gazette du Palais*, membre du groupe Lextenso éditions, publie régulièrement un barème pour apprécier les conditions d'équivalence entre versements de rentes et versement en capital pour le paiement de frais futurs dans le cadre des procédures d'indemnisation de victimes d'accidents corporels, le « barème de capitalisation ».

La version du barème de capitalisation construite en 2013 par Maxime Bareire ⁽¹⁾ a été actualisée une première fois en 2016 ⁽²⁾, puis en 2018 ⁽³⁾.

La *Gazette du Palais* souhaite que ce barème soit mis à jour sur la base des données les plus récentes ⁽⁴⁾.

La présente note a pour objectif de décrire les choix possibles pour les paramètres du barème de capitalisation des victimes afin d'éclairer les choix finalement effectués ⁽⁵⁾.

II. LA CONSTRUCTION DU BARÈME

Cette section a pour objectif de discuter les différents choix d'hypothèses envisageables pour justifier celui finalement effectué.

Les formules de calcul utilisées pour la construction du barème sont également décrites, dans un souci d'exhaustivité.

A. Le choix des hypothèses

Il s'agit de choisir des tables de mortalité et un taux d'actualisation pour mener le calcul de la capitalisation des coûts futurs d'indemnisation des victimes en réparation des préjudices subis. Pour cela, différentes approches peuvent être considérées :

- une logique réglementaire, s'appuyant sur l'article 43-2 du règlement ANC 2015-11 du 26 novembre 2015 ⁽⁶⁾ ;
- la logique réaliste retenue par la *Gazette du Palais* dans ses barèmes successifs.

1. Le cadre réglementaire pour les assureurs indemnisant des victimes

Les assureurs devant provisionner des rentes de victimes d'accidents corporels doivent le faire dans le cadre de l'article 143-2 du règlement ANC n° 2015-11 du 26 novembre 2015, qui fixe une table de mortalité et un taux :

- la table de mortalité est la table TD 88/90 (table de mortalité INSEE pour la population masculine sur la période 1988-1990) ;
- un taux d'actualisation au plus égal à 60 % du TME ⁽⁷⁾, duquel on doit déduire un taux d'inflation de 2 % (2,25 avant le 1^{er} janvier 2019) représentatif des taux d'inflation futurs des coûts des indemnisations.

Comme le TME ⁽⁸⁾ de référence est à fin décembre 2019 de 0,49 %, cela conduirait à un taux d'actualisation de - 1,70 %, ce qui est une valeur fortement négative, délicate à justifier à long terme.

2. Le cadre retenu par la *Gazette du Palais* pour les barèmes précédents

La *Gazette du Palais* publie depuis plusieurs années un barème initialement construit par Maxime Bareire fondé sur des hypothèses reposant sur une logique différente :

NDLR : Le barème est consultable en version pdf à l'adresse suivante : <https://lext.so/tblcd>

- (1) Bareire M., « Responsabilité Civile – Barème de capitalisation 2013 », *Gaz. Pal.* 28 mars 2013, n° 123q5, p. 22.
- (2) Bareire M., « Responsabilité Civile – Barème de capitalisation 2016 », *Gaz. Pal.* 26 avr. 2016, n° 262g5, p. 41.
- (3) Planchet F. et Leroy G., « Barème de capitalisation 2018 », *Gaz. Pal.* 28 nov. 2017, n° 307p3, p. 36.
- (4) Ces travaux ont été réalisés sur la base des informations financières et démographiques antérieures à la pandémie provoquée par le coronavirus, soit en janvier-février 2020. Il n'y a à ce stade pas d'indication que cette pandémie modifie substantiellement les courbes de mortalité ou les niveaux de taux d'intérêt. La situation en la matière est toutefois évolutive.
- (5) Confrontés à l'existence de différents barèmes, notamment celui de la *Gazette du Palais* et le « Barème de capitalisation de référence pour l'indemnisation des victimes » de la FFA (BCRIV), les réassureurs réunis au sein de l'Association professionnelle des réassureurs en France (APREF) ont publié une note très critique sur la multiplicité des barèmes et la méthodologie de celui de la *Gazette du Palais* (FFA, « Barème de capitalisation de référence pour l'indemnisation des victimes », 2017). Contrairement à ce qui y est avancé, on peut observer que la méthodologie est constante, seules les profondeurs d'historiques utilisés pour les calculs varient en fonction des conditions économiques du moment. Par ailleurs, il n'existe aucune inadéquation entre le choix de l'horizon retenu pour le taux d'intérêt de référence et l'espérance de vie de la victime, la démarche proposée permet de rendre compte de manière raisonnable du niveau de rémunération que la victime peut attendre de ses placements en les supposant peu risqués.

(6) ANC, règl. n° 2015-11, 26 nov. 2015, relatif aux comptes annuels des entreprises d'assurance : <https://lext.so/pumDzx>.

(7) Le TME est égal à la valeur moyenne du TEC 10 du mois considéré, majoré d'une marge de 0,05 %. Il est pris en compte sur une période référence de 24 mois.

(8) <https://www.spac-actuaire.fr/lexique/tme-historique-du-tme-depuis-1996>.

– la table reflète la mortalité la plus récente de la population générale ;

– le taux d'actualisation est calculé à partir de la valeur moyenne du TEC 10 et la prise en compte de l'inflation générale des prix.

B. Application de ces principes pour la construction du barème 2020

En s'appuyant sur les éléments de contexte rappelés ci-dessus, on décrit ici le cadre retenu pour la construction du barème 2020.

1. Choix des tables de mortalité

Les tables de la population générale « France entière » les plus récentes publiées par l'INSEE sont utilisées pour le calcul, compte tenu des éléments fournis à la section II.A.2. Il s'agit des tables 2014-2016, fournies par l'INSEE et qui constituent les tables de mortalité nationales les plus récentes établies sur des bases définitives. Il y a continuité de la méthodologie et mise à jour de la référence.

2. Choix du taux d'actualisation

Tant le cadre réglementaire pour les assureurs que la pratique de la *Gazette du Palais* dans ses précédentes versions du barème utilisent un taux d'actualisation unique.

Les taux d'intérêt des obligations sans risque varient toutefois avec la maturité de l'obligation, ce qui conduit en pratique à l'utilisation de courbes de taux d'intérêt, qui peuvent être envisagées comme références pour l'actualisation de flux futurs. Il s'agit par exemple du choix effectué par le superviseur européen pour l'évaluation des passifs d'assurance dans le cadre de la directive n° 2009-138 du 25 novembre 2009 dite *Solvabilité 2*. On peut noter toutefois que la construction de telles courbes ne fait pas consensus⁽⁹⁾ et nécessite, au-delà des données de marché, de choisir des modèles d'ajustement et d'extrapolation. Il n'existe en effet pas de références de marché probantes de taux sur des horizons longs, qui peuvent pourtant être ceux sur lesquels doivent être envisagées les indemnités de certaines victimes jeunes. Le choix de ces courbes de taux apparaît donc à la fois délicat et, au moins en partie, arbitraire.

Dès lors, face au constat de la complexité avérée sans garantie de pertinence des courbes de taux, il apparaît raisonnable et plus simple de conserver un taux d'actualisation unique sur une maturité assez longue pour refléter

la durée des flux considérés. Le TEC 10 constitue de ce point de vue une référence constante pour ce type de calculs dans le monde de l'assurance et reste la référence pour les comptes sociaux. Toutefois, il est clair que les interventions répétées de la BCE sur le marché des titres d'État perturbent fortement cette référence et sa signification, ce qui a conduit en 2019 à des valeurs du TEC 10 négatives et à une modification de la réglementation des produits d'assurance vie qui y fait référence (v. l'arrêté du 26 décembre 2019, modifiant l'article A132-1-1 du Code des assurances pour exclure des taux d'actualisation négatifs dans les évaluations des engagements des entreprises d'assurance-vie⁽¹⁰⁾).

Il reste alors à fixer le niveau de ce taux d'actualisation, en tenant compte :

– du rendement des actifs dans lesquels la victime pourrait investir le capital qu'elle recevra ;

– de l'inflation prévisible des dépenses auxquelles elle se trouve exposée.

On peut, pour fixer un premier cadre, observer que la macro-économie classique postule, d'une part que le taux d'intérêt nominal est égal à la somme entre le taux d'intérêt réel et le taux d'inflation et, d'autre part, qu'à long terme le taux d'intérêt réel ne peut diverger durablement du taux de croissance de l'économie. Ces arguments sont utilisés dans l'analyse des régimes de retraite. Ils sont détaillés dans la présentation de Frédéric Planchet en 2013⁽¹¹⁾ pour justifier le fait que, si la revalorisation à appliquer aux rentes se trouve directement liée à l'augmentation des salaires des tierces personnes⁽¹²⁾, le taux d'actualisation ne peut être durablement très différent de 0 %.

En retenant alors les valeurs moyennes, arrondies au dixième supérieur, du TEC 10 (comme approximation du taux de rendement sans risque⁽¹³⁾) sur les deux dernières années antérieures au 31 décembre 2019 et l'inflation moyenne sur la période 2018-2019, respectivement égales à 0,5 % et 1,5 %, on trouve un taux net de – 1,0 %. Une telle valeur, expliquée par le niveau artificiellement bas des taux d'intérêt, apparaît peu réaliste pour représenter, dans le contexte économique actuel, la rémunération de ses placements nette d'inflation qu'une victime pourrait attendre. Au surplus, en faisant varier le nombre d'années sur lequel la moyenne est calculée, on trouve des résultats très variables, avec des valeurs négatives depuis la mise en place des mesures d'assouplissement quantitatif de la BCE :

(9) <http://actuactuaire.typepad.com/laboratoire/2015/02/quelle-courbe-dactualisation-au-31122014-.html>.

(10) A., 26 déc. 2019, relatif aux engagements d'assurance donnant lieu à constitution d'une provision de diversification : JO, 29 déc. 2019.

(11) Planchet F. « Quel taux de capitalisation des préjudices futurs des victimes ? », Conférence de l'EFB, 13 avr. 2013 : <https://lext.so/cDBorf>.

(12) Et en postulant qu'à long terme l'évolution des salaires et celle de la croissance économique sont comparables.

(13) <https://www.banque-france.fr/statistiques/taux-et-cours/les-indices-obligataires>.

INFLUENCE DE LA PROFONDEUR D'HISTORIQUE SUR LE TAUX D'ACTUALISATION BASÉ SUR LE TME

Période	TME	Inflation	Actualisation
2017-2019	0,6 %	1,5 %	- 0,9 %
2016-2019	0,6 %	1,0 %	- 0,5 %
2015-2019	0,6 %	1,0 %	- 0,4 %
2014-2019	0,8 %	0,8 %	- 0,0 %
2013-2019	1,0 %	0,8 %	- 0,2 %

Cette instabilité illustre la difficulté à utiliser la référence au TME dans le contexte actuel.

De manière alternative, il est alors possible de s'appuyer sur un raisonnement micro-économique : on peut ainsi noter que le rendement nominal d'un portefeuille sécurisé d'actifs de marché, analogue aux placements que font les mutuelles d'assurance portant des engagements de moyen terme, est actuellement de l'ordre ⁽¹⁴⁾ de 1,1 %. En déduisant de cette valeur une inflation générale des prix de l'ordre ⁽¹⁵⁾ de 1,1 % en moyenne pour l'année 2019, on obtient un taux d'actualisation nul.

À la lumière de ces éléments, on peut considérer qu'un taux d'actualisation nul constitue une valeur raisonnable et prudente.

On peut également observer que les rendements moyens des portefeuilles d'assurance-vie s'établissent ⁽¹⁶⁾ à 1,4 % en 2019, soit un rendement net d'inflation de 0,3 %.

La logique micro-économique a été privilégiée pour le présent barème au regard des perturbations sur les taux

d'intérêt des obligations d'État induites par la politique d'intervention de la BCE sur les marchés obligataires, politique encore renforcée en 2019. Elle a, d'une part, été utilisée jusqu'à présent dans les barèmes proposés par la *Gazette du Palais* et est, d'autre part, plus directement liée aux possibilités pratiques d'investissement du capital alloué à la victime dans les conditions du moment.

Nous proposons donc :

- de retenir comme valeur de référence un taux d'actualisation de 0,0 % ;
- de considérer en complément une valeur de 0,3 % lorsque le contexte de placement le permet.

III. SYNTHÈSE

On présente ici les résultats obtenus en retenant une démarche de détermination des hypothèses dans la continuité de celle utilisée pour les précédentes versions de ce barème, à savoir :

- les tables INSEE H/F 2014-2016 « France entière » (hors Mayotte) pour la mortalité ;
- un taux d'actualisation de référence de 0,0 % avec une alternative à 0,3 %.

A. Présentation des résultats

Les résultats obtenus permettent de mesurer le nombre d'années de prestation anticipées à différents âges :

Exemple de valeurs pour des rentes viagères :

TAUX D'ACTUALISATION NUL

Âge	Homme	Femme
20	59,2	65,2
30	49,6	55,3
40	40,1	45,6
50	30,9	36,1

TAUX D'ACTUALISATION DE 0,3 %

Âge	Homme	Femme
20	53,9	59,0
30	45,8	50,7
40	37,5	42,4
50	29,3	34,0
60	21,6	25,8

(14) D'après les études que peut réaliser PRIM'ACT pour ce type d'entité. Ce rendement est en baisse d'environ 40 points par rapport à l'estimation effectuée en 2018.

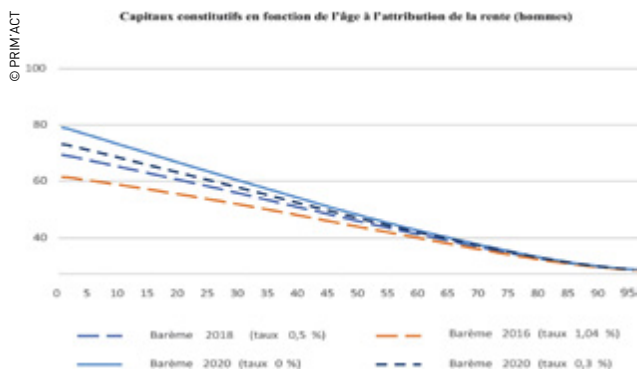
(15) <https://fr.inflation.eu/taux-de-inflation/france/inflation-historique/ipc-inflation-france.aspx>.

(16) <https://www.lesechos.fr/patrimoine/assurance/assurance-vie-tous-les-rendements-2019-1163574>.

B. Brève comparaison des résultats 2016, 2018 et 2020

Les résultats comparés des barèmes 2020 (construit avec les tables INSEE 2014-2016 et un taux d'actualisation de 0,00 %, et une variante à 0,30 %), 2018 (construit avec les tables INSEE 2010-2012 et un taux d'actualisation de 0,50 %) et 2016 (construit avec les tables INSEE 2006-2008 et un taux d'actualisation de 1,04 %) se présentent comme suit :

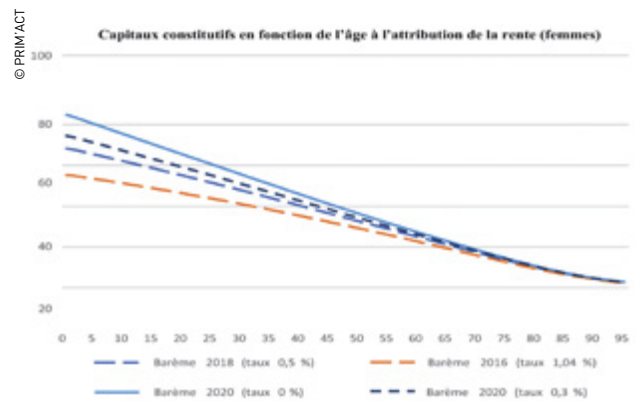
Capitaux constitutifs en fonction de la rente à l'attribution de la rente (hommes)



On observe une augmentation significative des capitaux constitutifs entre les barèmes 2018 et 2020 pour une rente viagère masculine. En effet ces derniers augmentent de 14,8 points (+ 23,2 %) pour une attribution à l'année 0, ou encore respectivement de 9,1 points (+ 18,2 %) et 3,21 points (+ 11,6 %) pour les âges d'attribution 20 et 50.

Les résultats pour les femmes sont analogues, avec des écarts plus marqués :

Capitaux constitutifs en fonction de l'âge à l'attribution de la rente (femmes)



Les écarts sont ici plus importants, à hauteur de 16,5 points (+ 24,1 %) pour une attribution à l'âge 0 et respectivement 10,3 points (+ 18,8 %) et 3,7 points (+ 11,4 %) pour une attribution à 20 et 50 ans.

Ils font apparaître une croissance des termes du barème de capitalisation, cohérente avec l'augmentation de l'espérance de vie de la population et surtout la baisse du taux d'actualisation, ces deux effets jouant dans le même sens et se cumulant.

En pratique

Exemple de l'utilisation du barème de capitalisation 2020 de la *Gazette du Palais* pour une rente viagère annuelle de 1 000 € chez une victime de 32 ans de sexe féminin : on multiplie le prix de rente viagère lu dans le barème de capitalisation par le montant de l'arrérage annuel. Le calcul est donc le suivant :

- 53,383 x 1 000 = 53 383 € avec un taux d'actualisation nul ;
- 49,081 x 1 000 = 49 081 € avec un taux d'actualisation égal à 0,3 %.

Barème hommes taux 0

Table de survie de référence : INSEEH 2014-2016 (France entière)			Sexe masculin				Taux d'intérêt = 0%				Barème de capitalisation 2020									
Capital constitutif d'une rente payable à terme échu																				
Âge du bénéficiaire lors du dernier arrérage																				
Âge du bénéficiaire à la date d'attribution	via-gère	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	78,713	66,113	65,316	64,506	63,684	62,850	62,004	61,148	60,281	59,404	58,517	57,622	53,965	49,262	28,806	24,853	20,889	19,897	17,911	15,923
1	78,016	65,368	64,568	63,755	62,929	62,092	61,243	60,383	59,513	58,633	57,743	56,844	53,173	48,452	27,917	23,949	19,970	18,974	16,980	14,984
2	77,037	64,386	63,586	62,772	61,946	61,109	60,260	59,400	58,529	57,649	56,759	55,860	52,187	47,465	26,925	22,955	18,975	17,979	15,984	13,988
3	76,051	63,397	62,597	61,784	60,958	60,120	59,271	58,411	57,540	56,659	55,769	54,870	51,197	46,473	25,930	21,959	17,979	16,982	14,987	12,991
4	75,062	62,406	61,606	60,792	59,966	59,128	58,279	57,419	56,548	55,667	54,777	53,878	50,204	45,480	24,933	20,962	16,981	15,984	13,989	11,993
5	74,071	61,414	60,613	59,800	58,973	58,136	57,286	56,426	55,555	54,674	53,783	52,884	49,210	44,485	23,936	19,965	15,983	14,986	12,991	10,994
6	73,078	60,420	59,619	58,806	57,979	57,141	56,292	55,431	54,560	53,679	52,789	51,889	48,215	43,490	22,939	18,967	14,985	13,988	11,992	9,995
7	72,085	59,426	58,625	57,811	56,985	56,147	55,297	54,436	53,565	52,684	51,794	50,894	47,219	42,494	21,941	17,969	13,986	12,989	10,993	8,996
8	71,091	58,431	57,630	56,816	55,990	55,152	54,302	53,441	52,570	51,689	50,798	49,899	46,224	41,498	20,943	16,970	12,987	11,990	9,994	7,997
9	70,097	57,436	56,635	55,821	54,994	54,156	53,306	52,446	51,574	50,693	49,802	48,903	45,227	40,501	19,944	15,972	11,989	10,991	8,995	6,997
10	69,103	56,440	55,639	54,825	53,999	53,160	52,311	51,450	50,579	49,697	48,806	47,907	44,231	39,504	18,946	14,973	10,989	9,992	7,996	5,998
11	68,108	55,444	54,643	53,829	53,003	52,164	51,314	50,453	49,582	48,701	47,810	46,910	43,234	38,507	17,947	13,974	9,990	8,993	6,996	4,998
12	67,112	54,448	53,647	52,833	52,006	51,168	50,318	49,457	48,586	47,704	46,813	45,913	42,237	37,510	16,949	12,975	8,991	7,993	5,997	3,999
13	66,118	53,453	52,652	51,838	51,011	50,172	49,322	48,461	47,590	46,708	45,817	44,918	41,241	36,513	15,950	11,976	7,992	6,994	4,998	2,999
14	65,126	52,459	51,658	50,843	50,017	49,178	48,328	47,467	46,595	45,714	44,822	43,922	40,246	35,517	14,952	10,977	6,993	5,995	3,998	2,000
15	64,136	51,467	50,666	49,851	49,024	48,185	47,335	46,474	45,602	44,720	43,829	42,929	39,252	34,522	13,954	9,979	5,994	4,996	2,999	1,000
16	63,147	50,476	49,675	48,860	48,033	47,194	46,344	45,482	44,610	43,729	42,837	41,937	38,259	33,529	12,957	8,981	4,995	3,997	1,999	
17	62,162	49,488	48,686	47,871	47,044	46,205	45,354	44,493	43,621	42,739	41,847	40,947	37,268	32,536	11,960	7,983	3,996	2,998	1,000	
18	61,181	48,503	47,701	46,886	46,059	45,219	44,369	43,507	42,634	41,752	40,860	39,959	36,279	31,547	10,963	6,986	2,997	1,999		
19	60,207	47,524	46,722	45,906	45,078	44,239	43,387	42,525	41,652	40,770	39,877	38,976	35,295	30,560	9,968	5,988	1,998	0,999		
20	59,238	46,548	45,746	44,930	44,101	43,261	42,410	41,547	40,674	39,791	38,898	37,996	34,313	29,576	8,973	4,992	0,999			
21	58,269	45,573	44,770	43,953	43,125	42,284	41,432	40,569	39,695	38,811	37,918	37,016	33,331	28,591	7,978	3,994				
22	57,303	44,599	43,795	42,979	42,149	41,308	40,456	39,592	38,718	37,834	36,940	36,037	32,350	27,608	6,982	2,996				
23	56,335	43,624	42,820	42,003	41,174	40,332	39,479	38,615	37,740	36,856	35,961	35,058	31,368	26,623	5,986	1,998				
24	55,369	42,650	41,846	41,028	40,198	39,356	38,502	37,638	36,763	35,877	34,983	34,079	30,387	25,639	4,990	0,999				
25	54,404	41,677	40,872	40,054	39,223	38,381	37,527	36,661	35,786	34,900	34,005	33,100	29,406	24,655	3,993					
26	53,439	40,704	39,899	39,080	38,249	37,406	36,551	35,685	34,809	33,923	33,027	32,122	28,425	23,671	2,996					
27	52,477	39,733	38,927	38,108	37,276	36,432	35,577	34,710	33,834	32,947	32,050	31,145	27,445	22,688	1,998					

Table de survie de référence : INSEEH 2014-2016 (France entière)																	Sexe masculin					Taux d'intérêt = 0%					Barème de capitalisation 2020				
Capital constitutif d'une rente payable à terme échu																															
Âge du bénéficiaire lors du dernier arrérage																															
Âge du bénéficiaire à la date d'attribution	via-gère	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											
28	51,514	38,761	37,954	37,135	36,302	35,458	34,602	33,735	32,858	31,970	31,073	30,167	26,465	21,704	0,999																
29	50,553	37,790	36,983	36,162	35,329	34,484	33,628	32,760	31,882	30,994	30,096	29,189	25,485	20,720																	
30	49,591	36,819	36,011	35,190	34,357	33,511	32,654	31,786	30,907	30,018	29,119	28,212	24,504	19,736																	
31	48,632	35,850	35,041	34,219	33,385	32,538	31,681	30,812	29,932	29,042	28,143	27,235	23,524	18,753																	
32	47,672	34,879	34,070	33,247	32,412	31,565	30,707	29,837	28,957	28,066	27,166	26,257	22,544	17,768																	
33	46,713	33,909	33,099	32,276	31,440	30,593	29,733	28,863	27,982	27,091	26,190	25,280	21,563	16,783																	
34	45,755	32,939	32,128	31,305	30,468	29,620	28,759	27,888	27,006	26,114	25,213	24,302	20,582	15,798																	
35	44,800	31,972	31,161	30,336	29,498	28,649	27,788	26,916	26,033	25,141	24,238	23,327	19,603	14,814																	
36	43,845	31,004	30,191	29,366	28,528	27,677	26,816	25,943	25,059	24,165	23,262	22,350	18,622	13,829																	
37	42,891	30,036	29,223	28,397	27,558	26,707	25,844	24,970	24,086	23,191	22,286	21,373	17,642	12,843																	
38	41,942	29,072	28,258	27,430	26,590	25,738	24,874	24,000	23,114	22,218	21,313	20,398	16,663	11,858																	
39	40,994	28,108	27,293	26,465	25,624	24,771	23,906	23,030	22,143	21,246	20,340	19,424	15,684	10,873																	
40	40,052	27,148	26,332	25,502	24,660	23,805	22,939	22,062	21,174	20,276	19,368	18,451	14,706	9,889																	
41	39,110	26,187	25,370	24,539	23,695	22,840	21,972	21,094	20,205	19,305	18,396	17,478	13,727	8,903																	
42	38,173	25,230	24,411	23,579	22,734	21,877	21,008	20,128	19,238	18,337	17,426	16,506	12,749	7,917																	
43	37,242	24,275	23,455	22,621	21,775	20,916	20,046	19,164	18,272	17,370	16,457	15,536	11,772	6,931																	
44	36,315	23,322	22,500	21,665	20,817	19,957	19,085	18,202	17,308	16,404	15,490	14,566	10,795	5,945																	
45	35,394	22,373	21,550	20,713	19,863	19,001	18,127	17,242	16,346	15,440	14,524	13,598	9,819	4,958																	
46	34,481	21,428	20,602	19,763	18,911	18,047	17,171	16,284	15,386	14,477	13,559	12,632	8,843	3,970																	
47	33,573	20,486	19,658	18,816	17,962	17,096	16,217	15,328	14,427	13,516	12,595	11,666	7,866	2,981																	
48	32,675	19,548	18,717	17,873	17,017	16,147	15,266	14,374	13,471	12,557	11,634	10,701	6,890	1,990																	
49	31,781	18,611	17,778	16,932	16,072	15,200	14,316	13,421	12,515	11,598	10,671	9,736	5,913	0,996																	
50	30,896	17,679	16,843	15,993	15,130	14,255	13,368	12,469	11,560	10,640	9,710	8,771	4,934																		
51	30,016	16,747	15,908	15,055	14,189	13,310	12,420	11,518	10,605	9,681	8,748	7,805	3,953																		
52	29,143	15,818	14,975	14,118	13,249	12,366	11,472	10,566	9,649	8,722	7,785	6,838	2,970																		
53	28,279	14,892	14,045	13,185	12,311	11,424	10,526	9,616	8,695	7,763	6,821	5,870	1,984																		
54	27,426	13,969	13,118	12,253	11,375	10,484	9,581	8,666	7,740	6,803	5,857	4,900	0,994																		

Table de survie de référence : INSEEH 2014-2016 (France entière)				Sexe masculin				Taux d'intérêt = 0%				Barème de capitalisation 2020								
Capital constitutif d'une rente payable à terme échu																				
Âge du bénéficiaire à la date d'attribution	Âge du bénéficiaire lors du dernier arrérage																			
	via-gère	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
55	26,588	13,052	12,196	11,325	10,442	9,546	8,637	7,717	6,785	5,843	4,891	3,929								
56	25,761	12,137	11,275	10,399	9,510	8,608	7,693	6,767	5,830	4,881	3,923	2,955								
57	24,946	11,224	10,356	9,473	8,578	7,669	6,748	5,816	4,871	3,916	2,951	1,976								
58	24,143	10,312	9,437	8,548	7,646	6,730	5,802	4,862	3,910	2,947	1,974	0,992								
59	23,346	9,399	8,517	7,620	6,710	5,787	4,851	3,903	2,943	1,972	0,991									
60	22,560	8,485	7,595	6,690	5,771	4,840	3,895	2,938	1,970	0,990										
61	21,785	7,570	6,671	5,757	4,829	3,888	2,934	1,968	0,989											
62	21,018	6,651	5,742	4,818	3,881	2,929	1,965	0,989												
63	20,260	5,727	4,808	3,874	2,925	1,963	0,988													
64	19,509	4,798	3,867	2,922	1,961	0,987														
65	18,759	3,859	2,917	1,959	0,986															
66	18,016	2,912	1,957	0,986																
67	17,275	1,954	0,985																	
68	16,538	0,984																		
69	15,810																			
70	15,090																			
71	14,381																			
72	13,671																			
73	12,972																			
74	12,282																			
75	11,600																			
76	10,929																			
77	10,272																			
78	9,628																			
79	9,000																			
80	8,395																			
81	7,807																			
82	7,246																			

Table de survie de référence : INSEE 2014-2016 (France entière)		Sexe masculin										Taux d'intérêt = 0%					Barème de capitalisation 2020				
Capital constitutif d'une rente payable à terme échu																					
Âge du bénéficiaire lors du dernier arrérage																					
Âge du bénéficiaire à la date d'attribution	via-gère	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	
83	6,705																				
84	6,188																				
85	5,699																				
86	5,242																				
87	4,808																				
88	4,410																				
89	4,039																				
90	3,687																				
91	3,363																				
92	3,055																				
93	2,787																				
94	2,552																				
95	2,333																				
96	2,122																				
97	1,924																				
98	1,754																				
99	1,614																				
100	1,451																				
101	1,248																				
102	1,006																				
103	0,633																				

Barème femmes taux 0

Table de survie de référence :		INSEEF 2014-2016 (France entière)					(Sexe féminin)					Taux d'intérêt = 0,00%					Barème de capitalisation 2020				
Capital constitutif d'une rente payable à terme échu																					
Âge du bénéficiaire lors du dernier arrérage																					
Âge du bénéficiaire à la date d'attribution	viagère	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	84,782	67,495	66,596	65,690	64,778	63,860	62,937	62,008	61,075	60,137	59,194	58,247	54,423	49,578	28,860	24,887	20,911	19,917	17,927	15,936	
1	84,051	66,709	65,807	64,899	63,984	63,064	62,137	61,206	60,269	59,328	58,382	57,432	53,596	48,736	27,952	23,967	19,978	18,980	16,984	14,987	
2	83,072	65,726	64,824	63,915	63,000	62,079	61,153	60,221	59,284	58,343	57,397	56,447	52,610	47,748	26,959	22,973	18,983	17,985	15,988	13,991	
3	82,085	64,736	63,834	62,925	62,010	61,089	60,162	59,230	58,293	57,352	56,406	55,455	51,618	46,755	25,963	21,976	17,986	16,987	14,991	12,993	
4	81,094	63,743	62,841	61,932	61,017	60,095	59,169	58,237	57,300	56,358	55,412	54,461	50,623	45,760	24,966	20,978	16,988	15,989	13,992	11,994	
5	80,101	62,748	61,846	60,937	60,021	59,100	58,173	57,241	56,304	55,362	54,416	53,466	49,627	44,764	23,968	19,980	15,989	14,991	12,993	10,995	
6	79,106	61,753	60,850	59,941	59,026	58,104	57,178	56,245	55,308	54,366	53,420	52,470	48,631	43,767	22,969	18,981	14,990	13,992	11,994	9,996	
7	78,112	60,757	59,854	58,945	58,030	57,109	56,182	55,249	54,312	53,370	52,424	51,473	47,634	42,770	21,971	17,983	13,991	12,993	10,995	8,997	
8	77,117	59,761	58,859	57,949	57,034	56,113	55,185	54,253	53,316	52,374	51,427	50,477	46,638	41,773	20,972	16,984	12,992	11,994	9,996	7,998	
9	76,122	58,765	57,862	56,953	56,037	55,116	54,189	53,256	52,319	51,377	50,431	49,480	45,640	40,776	19,974	15,985	11,993	10,994	8,996	6,998	
10	75,127	57,769	56,866	55,957	55,041	54,120	53,193	52,260	51,323	50,381	49,434	48,483	44,644	39,779	18,975	14,986	10,994	9,995	7,997	5,998	
11	74,132	56,773	55,870	54,960	54,045	53,123	52,196	51,263	50,326	49,384	48,437	47,486	43,646	38,781	17,976	13,987	9,994	8,996	6,998	4,999	
12	73,137	55,777	54,874	53,964	53,048	52,127	51,200	50,267	49,329	48,387	47,440	46,490	42,649	37,784	16,977	12,988	8,995	7,996	5,998	3,999	
13	72,141	54,780	53,877	52,967	52,052	51,130	50,203	49,270	48,332	47,390	46,443	45,492	41,652	36,786	15,979	11,989	7,996	6,997	4,998	2,999	
14	71,147	53,784	52,881	51,972	51,056	50,134	49,207	48,274	47,336	46,394	45,447	44,496	40,655	35,789	14,980	10,990	6,996	5,997	3,999	2,000	
15	70,154	52,790	51,887	50,977	50,061	49,139	48,212	47,279	46,341	45,399	44,452	43,501	39,659	34,793	13,981	9,991	5,997	4,998	2,999	1,000	
16	69,163	51,796	50,893	49,983	49,067	48,145	47,217	46,284	45,347	44,404	43,457	42,506	38,664	33,797	12,983	8,992	4,998	3,999	2,000		
17	68,172	50,803	49,899	48,989	48,073	47,151	46,224	45,291	44,353	43,410	42,463	41,511	37,669	32,801	11,985	7,993	3,998	2,999	1,000		
18	67,181	49,810	48,907	47,996	47,080	46,158	45,230	44,297	43,359	42,416	41,469	40,517	36,675	31,806	10,986	6,994	2,999	1,999			
19	66,193	48,818	47,915	47,005	46,088	45,166	44,238	43,304	42,366	41,423	40,476	39,524	35,681	30,811	9,988	5,996	1,999	1,000			
20	65,205	47,828	46,924	46,014	45,097	44,174	43,246	42,313	41,374	40,431	39,483	38,532	34,688	29,817	8,990	4,997	1,000				
21	64,221	46,839	45,935	45,024	44,107	43,185	42,256	41,322	40,384	39,440	38,493	37,541	33,696	28,824	7,992	3,998					
22	63,233	45,848	44,944	44,033	43,116	42,193	41,264	40,330	39,392	38,448	37,500	36,548	32,702	27,830	6,994	2,999					
23	62,246	44,857	43,953	43,042	42,124	41,201	40,273	39,339	38,399	37,456	36,508	35,555	31,709	26,835	5,995	1,999					
24	61,259	43,867	42,962	42,051	41,134	40,210	39,282	38,347	37,408	36,464	35,516	34,563	30,716	25,841	4,996	1,000					
25	60,273	42,877	41,972	41,060	40,143	39,219	38,290	37,356	36,416	35,472	34,523	33,571	29,723	24,847	3,998						

Table de survie de référence :		INSEEF 2014-2016 (France entière)					(Sexe féminin)					Taux d'intérêt = 0,00%					Barème de capitalisation 2020				
Capital constitutif d'une rente payable à terme échu																					
Âge du bénéficiaire lors du dernier arrérage																					
Âge du bénéficiaire à la date d'attribution	viagère	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	
26	59,286	41,886	40,981	40,070	39,152	38,228	37,299	36,364	35,424	34,480	33,531	32,578	28,729	23,852	2,998						
27	58,301	40,897	39,992	39,080	38,162	37,238	36,308	35,373	34,433	33,489	32,540	31,586	27,736	22,858	1,999						
28	57,315	39,907	39,001	38,089	37,171	36,247	35,317	34,382	33,442	32,497	31,547	30,594	26,743	21,864	1,000						
29	56,331	38,917	38,012	37,099	36,181	35,257	34,326	33,391	32,451	31,506	30,556	29,602	25,750	20,870							
30	55,348	37,930	37,024	36,111	35,192	34,268	33,337	32,401	31,461	30,515	29,566	28,611	24,758	19,876							
31	54,365	36,941	36,035	35,122	34,203	33,278	32,347	31,411	30,470	29,524	28,574	27,620	23,766	18,882							
32	53,383	35,953	35,047	34,133	33,214	32,289	31,358	30,421	29,480	28,534	27,584	26,629	22,773	17,888							
33	52,402	34,966	34,059	33,145	32,226	31,300	30,369	29,432	28,491	27,544	26,593	25,638	21,782	16,895							
34	51,421	33,979	33,072	32,158	31,238	30,312	29,380	28,443	27,501	26,554	25,603	24,648	20,790	15,901							
35	50,441	32,992	32,084	31,170	30,250	29,323	28,391	27,454	26,512	25,565	24,613	23,657	19,798	14,907							
36	49,462	32,005	31,098	30,183	29,262	28,336	27,403	26,465	25,523	24,575	23,623	22,667	18,806	13,913							
37	48,487	31,022	30,113	29,198	28,277	27,350	26,417	25,479	24,536	23,588	22,635	21,679	17,815	12,920							
38	47,514	30,039	29,130	28,215	27,293	26,365	25,432	24,493	23,549	22,601	21,648	20,691	16,825	11,928							
39	46,543	29,058	28,148	27,232	26,310	25,382	24,448	23,508	22,564	21,615	20,661	19,704	15,836	10,935							
40	45,575	28,077	27,167	26,251	25,328	24,399	23,464	22,524	21,579	20,630	19,675	18,717	14,847	9,942							
41	44,608	27,098	26,187	25,270	24,346	23,416	22,481	21,540	20,595	19,644	18,690	17,731	13,857	8,950							
42	43,644	26,120	25,208	24,290	23,366	22,435	21,499	20,558	19,612	18,660	17,705	16,745	12,868	7,957							
43	42,682	25,142	24,230	23,311	22,386	21,455	20,518	19,576	18,629	17,677	16,720	15,760	11,880	6,964							
44	41,727	24,169	23,255	22,336	21,409	20,477	19,540	18,596	17,648	16,695	15,738	14,776	10,892	5,971							
45	40,776	23,197	22,283	21,362	20,434	19,501	18,562	17,618	16,669	15,715	14,756	13,793	9,905	4,978							
46	39,827	22,226	21,311	20,389	19,460	18,526	17,586	16,640	15,690	14,735	13,775	12,811	8,917	3,984							
47	38,883	21,258	20,341	19,418	18,488	17,552	16,611	15,664	14,712	13,755	12,794	11,829	7,930	2,990							
48	37,944	20,291	19,373	18,448	17,517	16,580	15,637	14,688	13,735	12,777	11,814	10,847	6,942	1,995							
49	37,012	19,327	18,407	17,481	16,548	15,609	14,665	13,715	12,760	11,800	10,835	9,867	5,955	0,998							
50	36,080	18,363	17,441	16,513	15,578	14,638	13,692	12,740	11,783	10,821	9,855	8,885	4,966								
51	35,155	17,401	16,477	15,547	14,611	13,668	12,720	11,766	10,807	9,844	8,876	7,903	3,976								

Table de survie de référence :		INSEEF 2014-2016 (France entière)					(Sexe féminin)					Taux d'intérêt = 0,00%					Barème de capitalisation 2020				
Capital constitutif d'une rente payable à terme échu																					
Âge du bénéficiaire lors du dernier arrérage																					
Âge du bénéficiaire à la date d'attribution	viagère	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	
52	34,233	16,440	15,514	14,582	13,643	12,699	11,748	10,793	9,832	8,866	7,896	6,921	2,985								
53	33,314	15,479	14,551	13,616	12,676	11,729	10,776	9,818	8,855	7,887	6,914	5,937	1,992								
54	32,400	14,519	13,589	12,652	11,708	10,759	9,804	8,843	7,878	6,907	5,932	4,953	0,997								
55	31,494	13,560	12,628	11,688	10,742	9,790	8,832	7,869	6,900	5,927	4,949	3,967									
56	30,591	12,602	11,667	10,724	9,775	8,820	7,859	6,893	5,922	4,945	3,964	2,979									
57	29,691	11,643	10,705	9,759	8,807	7,849	6,885	5,916	4,941	3,962	2,977	1,989									
58	28,799	10,686	9,744	8,795	7,839	6,878	5,910	4,937	3,959	2,976	1,988	0,996									
59	27,909	9,727	8,781	7,828	6,869	5,904	4,933	3,956	2,974	1,987	0,996										
60	27,025	8,767	7,818	6,861	5,898	4,929	3,953	2,973	1,987	0,996											
61	26,144	7,806	6,852	5,891	4,924	3,950	2,971	1,986	0,995												
62	25,268	6,843	5,884	4,919	3,947	2,969	1,985	0,995													
63	24,394	5,877	4,914	3,943	2,967	1,984	0,995														
64	23,523	4,908	3,940	2,964	1,983	0,994															
65	22,658	3,936	2,962	1,981	0,994																
66	21,798	2,960	1,981	0,994																	
67	20,937	1,979	0,993																		
68	20,079	0,993																			
69	19,228																				
70	18,384																				
71	17,548																				
72	16,719																				
73	15,900																				
74	15,088																				
75	14,281																				
76	13,488																				
77	12,711																				

Table de survie de référence :		INSEEF 2014-2016 (France entière)					(Sexe féminin)					Taux d'intérêt = 0,00%					Barème de capitalisation 2020				
Capital constitutif d'une rente payable à terme échu																					
Âge du bénéficiaire lors du dernier arrérage																					
Âge du bénéficiaire à la date d'attribution	viagère	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	
78	11,944																				
79	11,190																				
80	10,456																				
81	9,743																				
82	9,053																				
83	8,383																				
84	7,743																				
85	7,131																				
86	6,551																				
87	6,003																				
88	5,487																				
89	5,000																				
90	4,548																				
91	4,130																				
92	3,745																				
93	3,390																				
94	3,061																				
95	2,764																				
96	2,495																				
97	2,229																				
98	1,980																				
99	1,759																				
100	1,523																				
101	1,284																				
102	1,013																				
103	0,613																				

Barème hommes taux 0,3

Table de survie de référence :		INSEE 2014-2016 (France entière)					(Sexe masculin)					Taux d'intérêt = 0,30%					Barème de capitalisation 2020				
Capital constitutif d'une rente payable à terme échu																					
Âge du bénéficiaire lors du dernier arrérage																					
Âge du bénéficiaire à la date d'attribution	via-gère	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	69,734	59,796	59,148	58,487	57,814	57,130	56,434	55,727	55,009	54,281	53,542	52,794	49,716	45,703	27,551	23,910	20,216	19,284	17,410	15,524	
1	69,213	59,207	58,554	57,889	57,211	56,522	55,821	55,109	54,387	53,653	52,910	52,157	49,057	45,016	26,740	23,074	19,355	18,416	16,530	14,631	
2	68,439	58,400	57,746	57,078	56,399	55,707	55,004	54,290	53,565	52,829	52,083	51,328	48,218	44,164	25,827	22,150	18,418	17,477	15,584	13,679	
3	67,657	57,586	56,929	56,260	55,578	54,884	54,179	53,462	52,735	51,997	51,249	50,491	47,371	43,304	24,910	21,220	17,477	16,532	14,634	12,722	
4	66,869	56,767	56,108	55,436	54,752	54,057	53,349	52,630	51,901	51,160	50,410	49,649	46,520	42,440	23,988	20,287	16,531	15,584	13,680	11,762	
5	66,078	55,944	55,283	54,609	53,923	53,225	52,516	51,795	51,063	50,320	49,567	48,804	45,665	41,573	23,063	19,350	15,583	14,633	12,722	10,799	
6	65,283	55,118	54,455	53,779	53,091	52,390	51,678	50,955	50,221	49,476	48,721	47,956	44,806	40,702	22,134	18,410	14,631	13,678	11,762	9,832	
7	64,485	54,288	53,623	52,945	52,255	51,552	50,838	50,113	49,376	48,629	47,871	47,104	43,945	39,827	21,203	17,467	13,677	12,720	10,798	8,863	
8	63,684	53,456	52,789	52,109	51,416	50,712	49,995	49,268	48,529	47,779	47,019	46,250	43,081	38,951	20,268	16,521	12,719	11,760	9,831	7,890	
9	62,880	52,620	51,951	51,269	50,575	49,868	49,149	48,419	47,678	46,926	46,164	45,392	42,213	38,071	19,331	15,572	11,758	10,796	8,862	6,914	
10	62,074	51,783	51,111	50,427	49,730	49,021	48,301	47,569	46,825	46,071	45,306	44,532	41,344	37,188	18,390	14,620	10,794	9,829	7,889	5,936	
11	61,264	50,942	50,268	49,582	48,883	48,172	47,449	46,715	45,969	45,212	44,445	43,669	40,470	36,302	17,447	13,665	9,827	8,859	6,913	4,954	
12	60,452	50,098	49,423	48,734	48,033	47,320	46,595	45,858	45,110	44,351	43,582	42,803	39,595	35,413	16,500	12,707	8,858	7,887	5,935	3,969	
13	59,639	49,253	48,575	47,885	47,182	46,466	45,739	45,000	44,250	43,488	42,717	41,935	38,717	34,523	15,551	11,746	7,885	6,911	4,953	2,981	
14	58,825	48,406	47,727	47,034	46,328	45,611	44,881	44,140	43,387	42,624	41,850	41,065	37,838	33,630	14,599	10,783	6,910	5,933	3,968	1,991	
15	58,010	47,559	46,877	46,182	45,474	44,754	44,022	43,279	42,524	41,758	40,981	40,195	36,957	32,736	13,645	9,817	5,931	4,951	2,981	0,997	
16	57,195	46,710	46,026	45,329	44,619	43,897	43,163	42,417	41,659	40,891	40,112	39,323	36,074	31,840	12,689	8,848	4,950	3,967	1,990		
17	56,380	45,861	45,175	44,475	43,763	43,039	42,302	41,554	40,794	40,023	39,241	38,450	35,191	30,943	11,730	7,876	3,966	2,980	0,997		
18	55,566	45,013	44,325	43,623	42,908	42,181	41,442	40,691	39,929	39,156	38,371	37,577	34,308	30,046	10,769	6,902	2,979	1,990			
19	54,757	44,167	43,476	42,772	42,055	41,326	40,584	39,831	39,066	38,290	37,503	36,706	33,425	29,149	9,806	5,926	1,989	0,996			
20	53,949	43,322	42,629	41,923	41,203	40,471	39,727	38,971	38,203	37,424	36,635	35,835	32,543	28,251	8,840	4,947	0,996				
21	53,139	42,475	41,779	41,070	40,348	39,614	38,867	38,108	37,338	36,556	35,764	34,961	31,657	27,351	7,871	3,964					
22	52,329	41,627	40,929	40,217	39,493	38,755	38,006	37,244	36,471	35,687	34,892	34,086	30,770	26,449	6,899	2,979					
23	51,517	40,776	40,075	39,361	38,634	37,894	37,142	36,378	35,602	34,815	34,017	33,208	29,881	25,543	5,924	1,989					
24	50,702	39,922	39,219	38,503	37,773	37,030	36,275	35,508	34,730	33,940	33,139	32,328	28,988	24,635	4,945	0,996					
25	49,886	39,067	38,362	37,642	36,910	36,165	35,407	34,637	33,856	33,063	32,259	31,445	28,093	23,724	3,963						
26	49,068	38,210	37,502	36,780	36,045	35,297	34,536	33,764	32,979	32,184	31,377	30,560	27,196	22,811	2,978						

Table de survie de référence :		INSEE 2014-2016 (France entière)					(Sexe masculin)					Taux d'intérêt = 0,30%					Barème de capitalisation 2020				
Capital constitutif d'une rente payable à terme échu																					
Âge du bénéficiaire lors du dernier arrérage																					
Âge du bénéficiaire à la date d'attribution	via-gère	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	48,250	37,352	36,641	35,916	35,178	34,428	33,664	32,889	32,102	31,303	30,493	29,673	26,297	21,896	1,989						
28	47,429	36,490	35,777	35,049	34,309	33,555	32,789	32,011	31,221	30,419	29,606	28,783	25,394	20,977	0,996						
29	46,607	35,627	34,911	34,181	33,438	32,681	31,912	31,131	30,338	29,533	28,717	27,891	24,489	20,056							
30	45,783	34,761	34,043	33,310	32,564	31,805	31,033	30,249	29,452	28,645	27,826	26,996	23,582	19,131							
31	44,958	33,894	33,173	32,437	31,688	30,926	30,151	29,364	28,565	27,754	26,932	26,100	22,672	18,204							
32	44,130	33,024	32,300	31,561	30,809	30,044	29,267	28,477	27,674	26,860	26,035	25,199	21,759	17,274							
33	43,300	32,152	31,425	30,683	29,929	29,161	28,380	27,587	26,781	25,964	25,136	24,297	20,843	16,341							
34	42,469	31,277	30,547	29,803	29,045	28,274	27,490	26,694	25,885	25,065	24,234	23,391	19,924	15,404							
35	41,639	30,402	29,669	28,922	28,161	27,387	26,600	25,801	24,989	24,165	23,331	22,485	19,004	14,466							
36	40,805	29,523	28,787	28,037	27,274	26,496	25,706	24,904	24,089	23,262	22,424	21,575	18,079	13,524							
37	39,970	28,643	27,904	27,151	26,384	25,604	24,811	24,005	23,186	22,356	21,515	20,662	17,153	12,579							
38	39,138	27,763	27,021	26,265	25,495	24,711	23,914	23,105	22,283	21,450	20,605	19,749	16,225	11,631							
39	38,305	26,881	26,136	25,377	24,603	23,816	23,016	22,204	21,378	20,541	19,693	18,833	15,294	10,681							
40	37,473	26,000	25,251	24,488	23,712	22,921	22,118	21,301	20,473	19,632	18,779	17,916	14,361	9,728							
41	36,640	25,115	24,364	23,597	22,817	22,023	21,216	20,396	19,564	18,719	17,863	16,996	13,425	8,771							
42	35,810	24,232	23,477	22,707	21,923	21,125	20,314	19,491	18,654	17,806	16,946	16,074	12,487	7,812							
43	34,981	23,348	22,589	21,816	21,028	20,227	19,412	18,584	17,744	16,891	16,027	15,151	11,547	6,849							
44	34,155	22,464	21,701	20,924	20,132	19,327	18,508	17,676	16,832	15,975	15,106	14,227	10,604	5,883							
45	33,333	21,581	20,814	20,033	19,237	18,427	17,604	16,768	15,919	15,058	14,185	13,300	9,660	4,914							
46	32,514	20,698	19,928	19,142	18,342	17,528	16,700	15,860	15,006	14,140	13,262	12,373	8,712	3,941							
47	31,700	19,816	19,041	18,251	17,446	16,628	15,796	14,950	14,092	13,221	12,338	11,443	7,762	2,963							
48	30,891	18,936	18,156	17,361	16,552	15,728	14,891	14,040	13,177	12,300	11,412	10,512	6,809	1,981							
49	30,085	18,054	17,270	16,470	15,655	14,827	13,984	13,128	12,259	11,378	10,484	9,578	5,851	0,993							
50	29,284	17,174	16,384	15,579	14,759	13,925	13,077	12,215	11,340	10,453	9,553	8,642	4,890								
51	28,486	16,292	15,497	14,686	13,861	13,021	12,167	11,299	10,419	9,525	8,619	7,701	3,924								
52	27,691	15,410	14,609	13,792	12,961	12,115	11,255	10,381	9,494	8,594	7,681	6,757	2,952								

Table de survie de référence :		INSEE 2014-2016 (France entière)					(Sexe masculin)					Taux d'intérêt = 0,30%					Barème de capitalisation 2020				
Capital constitutif d'une rente payable à terme échu																					
Âge du bénéficiaire lors du dernier arrérage																					
Âge du bénéficiaire à la date d'attribution	via-gère	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	
53	26,905	14,529	13,722	12,899	12,061	11,208	10,342	9,461	8,567	7,660	6,741	5,809	1,975								
54	26,126	13,648	12,834	12,005	11,160	10,300	9,426	8,539	7,637	6,723	5,796	4,857	0,991								
55	25,359	12,770	11,949	11,112	10,259	9,392	8,511	7,615	6,706	5,783	4,848	3,900									
56	24,600	11,891	11,062	10,217	9,357	8,482	7,592	6,687	5,769	4,838	3,894	2,937									
57	23,851	11,013	10,175	9,322	8,452	7,568	6,669	5,756	4,828	3,887	2,933	1,967									
58	23,111	10,133	9,286	8,423	7,545	6,651	5,742	4,818	3,881	2,930	1,965	0,989									
59	22,376	9,249	8,393	7,520	6,631	5,727	4,808	3,874	2,925	1,963	0,988										
60	21,648	8,361	7,495	6,611	5,712	4,797	3,866	2,921	1,961	0,987											
61	20,930	7,470	6,592	5,697	4,786	3,859	2,916	1,959	0,986												
62	20,218	6,573	5,683	4,776	3,852	2,912	1,956	0,986													
63	19,512	5,668	4,766	3,845	2,908	1,954	0,985														
64	18,811	4,755	3,839	2,904	1,953	0,984															
65	18,109	3,831	2,900	1,950	0,984																
66	17,412	2,895	1,948	0,983																	
67	16,716	1,945	0,982																		
68	16,021	0,981																			
69	15,333																				
70	14,652																				
71	13,979																				
72	13,303																				
73	12,637																				
74	11,978																				
75	11,325																				
76	10,681																				
77	10,049																				
78	9,429																				
79	8,823																				

Table de survie de référence :		INSEEH 2014-2016 (France entière)					(Sexe masculin)					Taux d'intérêt = 0,30%					Barème de capitalisation 2020				
Capital constitutif d'une rente payable à terme échu																					
Âge du bénéficiaire lors du dernier arrérage																					
Âge du bénéficiaire à la date d'attribution	via-gère	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	
80	8,237																				
81	7,668																				
82	7,123																				
83	6,597																				
84	6,094																				
85	5,617																				
86	5,170																				
87	4,746																				
88	4,356																				
89	3,992																				
90	3,646																				
91	3,328																				
92	3,025																				
93	2,762																				
94	2,529																				
95	2,314																				
96	2,106																				
97	1,909																				
98	1,742																				
99	1,604																				
100	1,443																				
101	1,242																				
102	1,001																				
103	0,631																				

Barème femmes taux 0,3

Table de survie de référence :		INSEEF 2014-2016 (France entière)					(Sexe féminin)					Taux d'intérêt = 0,30%					Barème de capitalisation 2020				
Capital constitutif d'une rente payable à terme échu																					
Âge du bénéficiaire lors du dernier arréage																					
Âge du bénéficiaire à la date d'attribution	via-gère	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	74,543	60,962	60,231	59,492	58,746	57,993	57,233	56,466	55,693	54,914	54,129	53,338	50,119	45,985	27,601	23,943	20,237	19,303	17,426	15,537	
1	74,004	60,339	59,603	58,860	58,109	57,352	56,587	55,816	55,038	54,254	53,464	52,668	49,429	45,269	26,772	23,091	19,362	18,422	16,534	14,634	
2	73,245	59,535	58,797	58,051	57,298	56,538	55,771	54,997	54,217	53,430	52,637	51,839	48,589	44,416	25,859	22,166	18,425	17,482	15,588	13,681	
3	72,476	58,723	57,982	57,234	56,479	55,716	54,947	54,170	53,388	52,599	51,803	51,002	47,743	43,556	24,941	21,236	17,483	16,537	14,637	12,724	
4	71,701	57,906	57,163	56,412	55,655	54,890	54,118	53,339	52,554	51,762	50,964	50,161	46,891	42,692	24,018	20,302	16,538	15,589	13,682	11,764	
5	70,922	57,084	56,339	55,586	54,826	54,059	53,284	52,503	51,716	50,922	50,121	49,315	46,036	41,823	23,092	19,365	15,589	14,637	12,725	10,800	
6	70,140	56,259	55,512	54,757	53,994	53,225	52,448	51,664	50,874	50,078	49,275	48,467	45,177	40,952	22,163	18,424	14,636	13,682	11,764	9,833	
7	69,355	55,432	54,682	53,925	53,160	52,388	51,609	50,823	50,031	49,232	48,427	47,616	44,316	40,078	21,231	17,481	13,681	12,724	10,800	8,863	
8	68,568	54,602	53,850	53,091	52,323	51,549	50,767	49,979	49,184	48,383	47,575	46,762	43,452	39,201	20,296	16,534	12,723	11,763	9,833	7,891	
9	67,778	53,769	53,015	52,253	51,483	50,707	49,923	49,132	48,335	47,531	46,721	45,905	42,585	38,321	19,358	15,585	11,762	10,799	8,863	6,915	
10	66,986	52,934	52,178	51,413	50,642	49,862	49,076	48,283	47,483	46,677	45,864	45,046	41,715	37,438	18,418	14,633	10,798	9,832	7,890	5,936	
11	66,191	52,096	51,338	50,571	49,797	49,015	48,226	47,431	46,628	45,820	45,005	44,184	40,843	36,553	17,474	13,678	9,831	8,862	6,914	4,954	
12	65,394	51,256	50,495	49,726	48,949	48,165	47,374	46,576	45,772	44,960	44,143	43,319	39,969	35,665	16,528	12,720	8,862	7,889	5,936	3,969	
13	64,595	50,413	49,650	48,878	48,099	47,313	46,519	45,719	44,912	44,098	43,278	42,452	39,091	34,774	15,578	11,758	7,889	6,914	4,954	2,982	
14	63,794	49,568	48,803	48,029	47,247	46,459	45,663	44,860	44,050	43,234	42,411	41,583	38,211	33,881	14,626	10,795	6,913	5,935	3,969	1,991	
15	62,991	48,722	47,954	47,178	46,394	45,603	44,804	43,999	43,187	42,368	41,543	40,712	37,330	32,986	13,672	9,828	5,934	4,953	2,981	0,997	
16	62,188	47,874	47,104	46,325	45,539	44,745	43,944	43,136	42,321	41,500	40,673	39,839	36,446	32,089	12,715	8,859	4,953	3,969	1,991		
17	61,383	47,024	46,251	45,470	44,681	43,885	43,082	42,271	41,454	40,630	39,800	38,964	35,560	31,190	11,754	7,887	3,969	2,981	0,997		
18	60,575	46,172	45,396	44,613	43,822	43,023	42,217	41,404	40,584	39,758	38,925	38,086	34,672	30,288	10,791	6,911	2,981	1,991			
19	59,768	45,318	44,540	43,754	42,961	42,159	41,351	40,535	39,713	38,884	38,048	37,207	33,782	29,384	9,825	5,933	1,990	0,997			
20	58,958	44,463	43,683	42,894	42,098	41,294	40,483	39,665	38,840	38,008	37,170	36,325	32,890	28,478	8,857	4,952	0,997				
21	58,149	43,607	42,824	42,033	41,234	40,427	39,614	38,793	37,965	37,131	36,290	35,443	31,996	27,570	7,885	3,968					
22	57,334	42,746	41,960	41,167	40,365	39,556	38,740	37,917	37,086	36,249	35,406	34,556	31,098	26,658	6,911	2,981					
23	56,518	41,883	41,095	40,299	39,495	38,683	37,864	37,038	36,205	35,365	34,519	33,667	30,198	25,743	5,933	1,990					
24	55,700	41,018	40,227	39,428	38,622	37,808	36,986	36,157	35,322	34,479	33,630	32,775	29,295	24,826	4,952	0,997					

Table de survie de référence :		INSEEF 2014-2016 (France entière)					(Sexe féminin)					Taux d'intérêt = 0,30%					Barème de capitalisation 2020				
Capital constitutif d'une rente payable à terme échu																					
Âge du bénéficiaire lors du dernier arrérage																					
Âge du bénéficiaire à la date d'attribution	via-gère	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	
25	54,880	40,150	39,357	38,555	37,746	36,930	36,105	35,274	34,435	33,590	32,739	31,881	28,390	23,906	3,968						
26	54,056	39,279	38,484	37,680	36,868	36,049	35,222	34,388	33,546	32,699	31,844	30,983	27,481	22,983	2,981						
27	53,232	38,407	37,609	36,802	35,988	35,166	34,336	33,499	32,656	31,805	30,948	30,084	26,570	22,058	1,990						
28	52,405	37,531	36,731	35,922	35,105	34,280	33,448	32,608	31,761	30,908	30,048	29,182	25,657	21,129	0,997						
29	51,576	36,654	35,851	35,039	34,219	33,392	32,557	31,715	30,865	30,009	29,146	28,277	24,740	20,198							
30	50,747	35,776	34,970	34,155	33,333	32,503	31,665	30,820	29,968	29,109	28,243	27,371	23,822	19,265							
31	49,914	34,894	34,085	33,268	32,443	31,610	30,769	29,921	29,066	28,204	27,336	26,461	22,901	18,329							
32	49,081	34,010	33,198	32,379	31,551	30,715	29,872	29,021	28,163	27,299	26,427	25,549	21,977	17,390							
33	48,245	33,124	32,310	31,487	30,657	29,818	28,972	28,118	27,258	26,390	25,516	24,635	21,051	16,448							
34	47,408	32,236	31,419	30,593	29,760	28,919	28,070	27,213	26,350	25,479	24,602	23,718	20,122	15,504							
35	46,569	31,345	30,525	29,697	28,861	28,017	27,165	26,305	25,439	24,565	23,685	22,798	19,190	14,556							
36	45,728	30,452	29,629	28,798	27,959	27,112	26,257	25,395	24,526	23,649	22,766	21,876	18,256	13,606							
37	44,888	29,559	28,733	27,899	27,057	26,207	25,350	24,484	23,612	22,732	21,846	20,953	17,320	12,654							
38	44,048	28,664	27,836	26,999	26,154	25,301	24,440	23,572	22,696	21,813	20,924	20,028	16,381	11,699							
39	43,208	27,768	26,937	26,097	25,249	24,392	23,528	22,657	21,778	20,892	20,000	19,100	15,441	10,741							
40	42,367	26,870	26,036	25,193	24,341	23,482	22,615	21,740	20,858	19,969	19,073	18,171	14,498	9,781							
41	41,524	25,970	25,133	24,286	23,432	22,570	21,699	20,821	19,936	19,043	18,144	17,238	13,552	8,817							
42	40,683	25,069	24,228	23,379	22,521	21,656	20,782	19,901	19,012	18,116	17,213	16,304	12,603	7,851							
43	39,840	24,166	23,322	22,470	21,609	20,740	19,862	18,978	18,086	17,186	16,280	15,367	11,652	6,881							
44	39,002	23,264	22,417	21,561	20,696	19,824	18,943	18,055	17,159	16,256	15,346	14,429	10,699	5,909							
45	38,164	22,361	21,510	20,651	19,783	18,906	18,022	17,130	16,230	15,324	14,410	13,490	9,744	4,934							
46	37,328	21,457	20,602	19,739	18,867	17,987	17,099	16,203	15,300	14,389	13,472	12,547	8,786	3,955							
47	36,492	20,551	19,693	18,826	17,950	17,066	16,174	15,275	14,367	13,453	12,531	11,603	7,824	2,972							
48	35,659	19,645	18,783	17,912	17,032	16,144	15,248	14,344	13,433	12,514	11,588	10,656	6,860	1,986							
49	34,830	18,739	17,873	16,998	16,114	15,222	14,321	13,413	12,497	11,574	10,644	9,707	5,893	0,995							
50	33,998	17,830	16,960	16,080	15,192	14,296	13,391	12,478	11,558	10,630	9,695	8,754	4,921								

Table de survie de référence :		INSEEF 2014-2016 (France entière)					(Sexe féminin)					Taux d'intérêt = 0,30%					Barème de capitalisation 2020				
Capital constitutif d'une rente payable à terme échu																					
Âge du bénéficiaire lors du dernier arrérage																					
Âge du bénéficiaire à la date d'attribution	via-gère	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	
51	33,171	16,921	16,046	15,162	14,269	13,368	12,459	11,541	10,617	9,684	8,745	7,798	3,946								
52	32,345	16,009	15,130	14,241	13,344	12,438	11,524	10,602	9,672	8,735	7,790	6,839	2,967								
53	31,519	15,095	14,211	13,318	12,416	11,505	10,586	9,659	8,724	7,782	6,832	5,876	1,983								
54	30,695	14,180	13,291	12,392	11,485	10,569	9,645	8,713	7,773	6,825	5,870	4,909	0,994								
55	29,876	13,263	12,369	11,465	10,553	9,632	8,702	7,764	6,819	5,866	4,905	3,937									
56	29,058	12,344	11,444	10,535	9,617	8,690	7,755	6,812	5,860	4,901	3,935	2,961									
57	28,241	11,422	10,516	9,601	8,677	7,745	6,804	5,854	4,897	3,932	2,960	1,980									
58	27,428	10,498	9,586	8,665	7,735	6,796	5,849	4,893	3,930	2,958	1,979	0,993									
59	26,616	9,569	8,652	7,724	6,788	5,843	4,889	3,927	2,956	1,978	0,993										
60	25,807	8,638	7,714	6,780	5,837	4,885	3,924	2,955	1,978	0,993											
61	24,998	7,702	6,771	5,830	4,880	3,921	2,953	1,977	0,992												
62	24,191	6,762	5,823	4,875	3,918	2,951	1,976	0,992													
63	23,385	5,816	4,870	3,914	2,949	1,975	0,992														
64	22,580	4,864	3,910	2,947	1,974	0,991															
65	21,777	3,907	2,945	1,973	0,991																
66	20,977	2,943	1,972	0,991																	
67	20,175	1,970	0,990																		
68	19,373	0,990																			
69	18,575																				
70	17,782																				
71	16,994																				
72	16,211																				
73	15,435																				
74	14,665																				
75	13,898																				
76	13,141																				
77	12,398																				

Table de survie de référence :		INSEEF 2014-2016 (France entière)					(Sexe féminin)					Taux d'intérêt = 0,30%					Barème de capitalisation 2020				
Capital constitutif d'une rente payable à terme échu																					
Âge du bénéficiaire lors du dernier arrérage																					
Âge du bénéficiaire à la date d'attribution	via-gère	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	
78	11,663																				
79	10,940																				
80	10,233																				
81	9,545																				
82	8,878																				
83	8,230																				
84	7,609																				
85	7,014																				
86	6,449																				
87	5,916																				
88	5,412																				
89	4,935																				
90	4,492																				
91	4,082																				
92	3,704																				
93	3,356																				
94	3,032																				
95	2,740																				
96	2,475																				
97	2,211																				
98	1,966																				
99	1,747																				
100	1,514																				
101	1,277																				
102	1,009																				
103	0,612																				

“ 95 % des réponses utiles pour vos rendez-vous clients en matière de droit de la famille sont dans **Réflexe** ”



58€^{HT}

ÉDITION 2020

**+ DE 40 % DE MISES À JOUR
ET DE NOUVEAUX DÉVELOPPEMENTS**

ACTUALISATIONS

- Procédure applicable au divorce (décret de décembre 2019)
- Mise à jour fiscale (loi de finances pour 2020, loi de finances rectificative pour 2019, loi de financement de la sécurité sociale pour 2020)
- Changement de régime matrimonial
- Exéquatur en droit européen

NOUVEAUTÉS

- Tableau de synthèse des frais de notaires
- Convention franco-tunisienne (textes et tableau de synthèse)
- Procédures d'urgence en matière familiale (tableau de synthèse)

Les atouts de Réflexe

- **Un outil synthétique** (160 pages) avec 70 % de tableaux pour une efficacité optimale
- **Un accès rapide à l'information** grâce aux onglets thématiques
- **Un outil conçu** pour des praticiens par des praticiens experts en droit de la famille et en fiscalité

BWG ASSOCIÉS
— CABINET D'AVOCATS —

 **Gazette du Palais** un savoir-faire de 

JE VOUDRAIS **REMERCIER** MA CONSŒUR AVOCATE

de m'avoir recommandé la base juridique Lextenso et son **Pack Avocat Premium**. J'ai une plus grande maîtrise face aux imprévus de mes dossiers. Je suis plus disponible pour mes clients et plus réactif. Je peux enfin consacrer plus de temps à mes sujets à forte valeur ajoutée.

Ça a changé mon quotidien professionnel et ce sont mes amis qui en profitent. **Alors, encore merci, Isabelle.**

Paul, avocat à Nantes

La Base **Lextenso**



Le Droit à la simplicité