



Service public fédéral
Sécurité sociale

Etude actuarielle sur la solidarité du régime indépendants

Cem Salman – Conseiller actuariat

03/10/2022 – version adaptée suite à la réunion avec le Ministre le 29/09/2022



Remarques préliminaires

L'étude aborde la solidarité dans le régime indépendants d'un point de vue actuariel

→ étude analytique réalisée sur base d'analyses chiffrées, le plus objectif et neutre possible

Seule la cellule actuariat (support politique indépendants) a participé à cette étude

Le SPF Sécurité Sociale souhaite attirer l'attention sur le fait qu'un tel sujet (« solidarité ») nécessite une réflexion large, que ce soit en termes de contenu(s) ou de méthodologie(s). Afin de challenger et de renforcer une telle analyse, il serait nécessaire de compléter et croiser les expertises, d'élargir l'analyse et de collaborer avec des partenaires externes.

Ce document est une adaptation de la présentation faite au Ministre le 29/09.

Dans cette version de la présentation, les prestations pensions sont analysées non seulement pour les périodes postérieures à la suppression du coefficient de correction (pour les années de carrière à partir de 2021 et en période stationnaire) mais aussi pour les périodes antérieures à la suppression du coefficient correction (situation actuelle, carrière pure et complète dans le régime indépendants)



SOMMAIRE

1. Analyse du montant des cotisations : lien avec la capacité contributive



2.1 Analyse des prestations pensions : comparaison avec les cotisations avant suppression du coefficient de correction



2.2 Analyse des prestations pensions : comparaison avec les cotisations après suppression du coefficient de correction



3. Analyse des prestations en cas d'incapacité de travail : lien avec les revenus moyens avant incapacité de travail, qui sont les plus grands bénéficiaires ?

4. Analyse des dépenses en droit passerelle (hors covid) : analyse par classe de revenus



5. Récapitulatif et conclusions



Montant des cotisations pour les principaux

Les indépendants à titre principal – Hommes et Femmes

Catégorie de revenus	[A] Revenu moyen	[B] Cotisation moyenne	[B]/[A]	[C] # ind.	% [C]	[D] = tot cot = [B] * [C]	% [D]
R < 14.042 €	5.559 €	2.879 €	51,8%	240.320	34,4%	691.816.325 €	16,9%
14.042 € <= R < 60.638 €	31.106 €	6.377 €	20,5%	400.910	57,5%	2.556.484.919 €	62,3%
60.638 € <=R < 89.361 €	71.953 €	14.033 €	19,5%	31.902	4,6%	447.687.893 €	10,9%
R >=89.361 €	162.995 €	16.498 €	10,1%	24.540	3,5%	404.865.432 €	9,9%
Total	28.813 €	5.878 €	20,4%	697.673	100,0%	4.100.854.568 €	100,0%

Revenus 2019 indexés à l'année 2021

Plus les revenus sont élevés et plus les cotisations sociales sont élevées

MAIS

Le taux de cotisation moyen est dégressif

Les hommes ont des revenus en moyenne plus élevés que ceux des femmes

➔ Taux de cotisation moyen des femmes est plus élevé que celui des hommes

Les indépendants à titre principal - Hommes

Catégorie de revenus	[A] Revenu moyen	[B] Cotisation moyenne	[B]/[A]	[C] # ind.	% [C]	[D] = tot cot = [B] * [C]	% [D]
R < 14.042 €	5.998 €	2.879 €	48,0%	141.919	30,2%	408.546.194 €	14,2%
14.042 € <= R < 60.638 €	31.352 €	6.427 €	20,5%	286.038	60,9%	1.838.409.798 €	63,9%
60.638 € <=R < 89.361 €	71.921 €	14.029 €	19,5%	23.239	4,9%	326.004.062 €	11,3%
R >=89.361 €	167.929 €	16.498 €	9,8%	18.410	3,9%	303.725.382 €	10,6%
Total	31.051 €	6.126 €	19,7%	469.605	100,0%	2.876.685.436 €	100,0%

Les indépendants à titre principal - Femmes

Catégorie de revenus	[A] Revenu moyen	[B] Cotisation moyenne	[B]/[A]	[C] # ind.	% [C]	[D] = tot cot = [B] * [C]	% [D]
R < 14.042 €	4.931 €	2.879 €	58,4%	98.401	43,1%	283.270.132 €	23,1%
14.042 € <= R < 60.638 €	30.497 €	6.252 €	20,5%	114.873	50,4%	718.075.121 €	58,7%
60.638 € <=R < 89.361 €	72.037 €	14.045 €	19,5%	8.664	3,8%	121.683.830 €	9,9%
R >=89.361 €	148.210 €	16.498 €	11,1%	6.130	2,7%	101.140.049 €	8,3%
Total	24.220 €	5.369 €	22,2%	228.068	100,0%	1.224.169.132 €	100,0%

Montant des cotisations pour les complémentaires

Les indépendants à titre complémentaire – Hommes et Femmes

Catégorie de revenus	[A] Revenu moyen	[B] Cotisation moyenne	[B]/[A]	[C] # ind.	% [C]	[D] = tot cot = [B] * [C]	% [D]
R < 1.553 €	196 €	0 €	0,0%	175.635	64,4%	0 €	0,0%
1.553 € <= R < 14.042 €	5.805 €	1.190 €	20,5%	75.857	27,8%	90.271.567 €	42,9%
14.042 € <= R < 60.638 €	25.155 €	5.157 €	20,5%	20.176	7,4%	104.048.205 €	49,5%
60.638 € <= R < 89.361 €	71.560 €	13.977 €	19,5%	642	0,2%	8.961.801 €	4,3%
R >= 89.361 €	157.799 €	16.498 €	10,5%	429	0,2%	7.080.145 €	3,4%
Total	4.018 €	771 €	19,2%	272.739	100,0%	210.361.718 €	100,0%

Revenus 2019 indexés à l'année 2021

Plus les revenus sont élevés et plus les cotisations sociales sont élevées

MAIS

Le taux de cotisation moyen est dégressif

Les hommes ont des revenus en moyenne plus élevés que ceux des femmes

➔ Taux de cotisation moyen des femmes est plus élevé que celui des hommes

Différence moins marquée que pour les principaux

Les indépendants à titre complémentaire - Hommes

Catégorie de revenus	[A] Revenu moyen	[B] Cotisation moyenne	[B]/[A]	[C] # ind.	% [C]	[D] = tot cot = [B] * [C]	% [D]
R < 1.553 €	192 €	0 €	0,0%	101.764	63,8%	0 €	0,0%
1.553 € <= R < 14.042 €	5.785 €	1.186 €	20,5%	44.624	28,0%	52.924.795 €	40,9%
14.042 € <= R < 60.638 €	25.751 €	5.279 €	20,5%	12.287	7,7%	64.864.810 €	50,1%
60.638 € <= R < 89.361 €	71.515 €	13.971 €	19,5%	441	0,3%	6.155.354 €	4,8%
R >= 89.361 €	161.491 €	16.498 €	10,2%	337	0,2%	5.556.323 €	4,3%
Total	4.265 €	812 €	19,0%	159.453	100,0%	129.501.282 €	100,0%

Les indépendants à titre complémentaire - Femmes

Catégorie de revenus	[A] Revenu moyen	[B] Cotisation moyenne	[B]/[A]	[C] # ind.	% [C]	[D] = tot cot = [B] * [C]	% [D]
R < 1.553 €	202 €	0 €	0,0%	73.871	65,2%	0 €	0,0%
1.553 € <= R < 14.042 €	5.833 €	1.196 €	20,5%	31.233	27,6%	37.346.772 €	46,2%
14.042 € <= R < 60.638 €	24.225 €	4.966 €	20,5%	7.889	7,0%	39.183.395 €	48,5%
60.638 € <= R < 89.361 €	71.660 €	13.992 €	19,5%	201	0,2%	2.806.447 €	3,5%
R >= 89.361 €	144.292 €	16.498 €	11,4%	92	0,1%	1.523.822 €	1,9%
Total	3.670 €	713 €	19,4%	113.286	100,0%	80.860.436 €	100,0%

SOMMAIRE

1. Analyse du montant des cotisations : lien avec la capacité contributive



2.1 Analyse des prestations pensions : comparaison avec les cotisations avant suppression du coefficient de correction



2.2 Analyse des prestations pensions : comparaison avec les cotisations après suppression du coefficient de correction



3. Analyse des prestations en cas d'incapacité de travail : lien avec les revenus moyens avant incapacité de travail, qui sont les plus grands bénéficiaires ?

4. Analyse des dépenses en droit passerelle (hors covid) : analyse par classe de revenus



5. Récapitulatif et conclusions



Analyse prestations pension - Espérance de vie et coefficients actuariels en 2021

Catégorie de revenus	Espérance de vie à la naissance unisex	Coefficient actuariel unisex âge 65 ans	Espérance de vie à la naissance homme	Coefficient actuariel homme âge 65 ans	Espérance de vie à la naissance femme	Coefficient actuariel femme âge 65 ans
R < 14.042 €	78,66	16,2050182	76,40	14,8708052	80,85	17,3824132
14.042 € <= R < 60.638 €	80,66	17,3738105	78,40	16,0135026	82,85	18,5856409
60.638 € <= R < 89.361 €	82,66	18,5748938	80,40	17,1907862	84,85	19,8085896
R >=89.361 €	84,66	19,8031125	82,40	18,3977965	86,85	21,0629072
Population moyenne	81,66	17,972799	79,40	16,5993876	83,85	19,1961171

- Coefficient actuariel = somme des valeurs actualisées d'une rente de 1/12 € payée chaque mois à terme échu à partir de l'âge de 65 ans jusqu'au décès. Les rentes sont actualisées avec un taux d'intérêt technique de 1%. Les taux de mortalité sont calculés à partir de la moyenne lissée des taux de mortalité en 2018 et 2019 communiqués par SPF Economie.
- L'espérance de vie est plus longue pour les femmes que pour les hommes (écart de 4 années)
- L'espérance de vie n'est pas la même selon la classe sociale. Les indépendants aux revenus élevés vivent significativement plus longtemps que les indépendants aux revenus faibles (hypothèse retenue de 6 années d'écart mais des études montrent des différences beaucoup plus marquées)



Accueil > Statistiques et études >

L'espérance de vie par niveau de vie : chez les hommes, 13 ans d'écart entre les plus aisés et les plus modestes

L'espérance de vie par niveau de vie : chez les hommes, 13 ans d'écart entre les plus aisés et les plus modestes

Nathalie Blanpain, division Enquêtes et études démographiques, Insee

Plus on est aisé, plus l'espérance de vie est élevée. Ainsi, parmi les 5 % les plus aisés, l'espérance de vie à la naissance des hommes est de 84,4 ans, contre 71,7 ans parmi les 5 % les plus pauvres, soit 13 ans d'écart. Chez les femmes, cet écart est plus faible : 8 ans séparent les plus aisées des plus pauvres. Aux alentours d'un niveau de vie de 1 000 euros par mois, 100 euros supplémentaires sont associés à 0,9 an d'espérance de vie en plus chez les hommes et 0,7 an chez les femmes, tandis que l'écart n'est plus que de 0,3 an et 0,2 an aux alentours d'un niveau de vie de 2 000 euros par mois.

Les femmes ont une espérance de vie plus élevée que les hommes (6 ans en moyenne). Elles vivent même en général plus longtemps que les hommes les plus aisés : celles dont le niveau de vie se situe parmi les 70 % les plus aisées ont une espérance de vie plus longue que les hommes parmi les 5 % les plus aisés.

Les personnes les plus aisées ont plus souvent un diplôme du supérieur, mais cela n'explique qu'en partie les écarts d'espérance de vie selon le niveau de vie. Avec ou sans diplôme, plus on est aisé, plus l'espérance de vie augmente.

INSEE PREMIÈRE

N° 1687

Paru le : 06/02/2018

> [Découvrir la collection](#)

VERSION IMPRIMABLE

(pdf, 722 Ko)



DONNÉES

(xls, 49 Ko)



Les inégalités sociales et spatiales de mortalité en Belgique : 1991-2016

Social and spatial inequalities of mortality in Belgium: 1991-2016

Thierry Eggerickx, Jean-Paul Sanderson et Christophe Vandeschrick

Tableau 2. L'évolution de l'espérance de vie à la naissance (en année) selon les groupes sociaux et le sexe (sources : Registre national-recensements, selon les calculs des auteurs)

Groupes sociaux	1992-1996	2002-2006	2012-2016
Hommes			
GS Défavorisé (5 %)	65,6	68,3	70,2
GS Défavorisé (25 %)	69,6	72,0	73,9
GS Inter. bas	73,5	76,7	78,1
GS Inter. haut	75,4	78,4	80,0
GS Favorisé	78,0	80,7	83,0
Total	73,3	75,8	78,1

Groupes sociaux	1992-1996	2002-2006	2012-2016
Femmes			
GS Défavorisé (5 %)	75,3	76,6	76,6
GS Défavorisé (25 %)	78,3	79,6	80,4
GS Inter. bas	81,1	83,3	84,1
GS Inter. haut	82,2	84,3	84,8
GS Favorisé	83,1	85,6	87,0
Total	80,1	81,7	83,1

Analyse prestations pension – calcul des valeurs actuelles avant suppression des coefficients de correction

Pour les années de carrière entre 1984 et 2020, les droits à la pension des indépendants sont multipliés par un coefficient de correction qui réduit d'autant leurs droits à la pension par rapport aux salaires

Année d'activité	Revenus <= plafond intermédiaire	Revenus entre plafond interm. et plafond pension
1984-1988	50,6039%	50,6039%
1989	57,8918%	57,8918%
1990	55,6039%	55,6039%
1991	56,6394%	56,6394%
1992	56,2176%	56,2176%
1993-1994	59,8845%	59,8845%
1995-1996	61,1791%	61,1791%
1997-2002	56,7851%	46,3605%
2003-2018	66,3250%	54,1491%
2019-2020	69,1542%	69,1542%

Le retour moyen sur cotisation montre le retour attendu sur une cotisation en 2021 pour un indépendant qui aurait une carrière pure et complète dans le régime indépendants entre 1976 et 2020 (voir slides suivants)

Dans ce scénario, les valeurs actuelles des pensions sont calculés

- Au niveau des prix en 2021
- En supposant une carrière pure et complète de 45 années dans le régime indépendants entre 1976 et 2020
- En supposant un âge de départ à la pension de 65 ans
- Sans tenir compte des augmentations prévues de la pension minimum jusque 2024
- Pas d'amélioration de la mortalité



Analyse prestations pension – retour sur cotisations avant suppression du coefficient de correction

Les indépendants à titre principal – Hommes et Femmes

Catégorie de revenus	Revenu moyen	Cotisation moyenne	Retour moyen pension prop. isolé	Retour moyen pension prop. ménage	Retour moyen pension min. isolé	Retour moyen pension min. ménage
R < 14.042 €	5.559 €	2.879 €	69%	86%	194%	242%
14.042 € <= R < 60.638 €	31.106 €	6.377 €	64%	80%	94%	117%
60.638 € <= R < 89.361 €	71.953 €	14.033 €	56%	70%	56%	70%
R >=89.361 €	162.995 €	16.498 €	51%	64%	51%	64%
Moyenne	28.813 €	5.878 €	66%	82%	102%	128%

Pour les principaux :

Le retour sur cotisations est plus élevé pour les femmes que pour les hommes (espérance de vie plus longue des femmes)

Les indépendants à titre principal – Hommes

Catégorie de revenus	Revenu moyen	Cotisation moyenne	Retour moyen pension prop. isolé	Retour moyen pension prop. ménage	Retour moyen pension min. isolé	Retour moyen pension min. ménage
R < 14.042 €	5.998 €	2.879 €	63%	79%	178%	222%
14.042 € <= R < 60.638 €	31.352 €	6.427 €	59%	74%	86%	107%
60.638 € <= R < 89.361 €	71.921 €	14.029 €	52%	65%	52%	65%
R >=89.361 €	167.929 €	16.498 €	47%	59%	47%	59%
Moyenne	31.051 €	6.126 €	62%	78%	91%	114%

Au niveau des pensions proportionnelles, le retour sur cotisations est plus faible pour les hauts revenus que les bas revenus

Les indépendants à titre principal – Femmes

Catégorie de revenus	Revenu moyen	Cotisation moyenne	Retour moyen pension prop. isolé	Retour moyen pension prop. ménage	Retour moyen pension min. isolé	Retour moyen pension min. ménage
R < 14.042 €	4.931 €	2.879 €	74%	92%	208%	260%
14.042 € <= R < 60.638 €	30.497 €	6.252 €	69%	86%	102%	128%
60.638 € <= R < 89.361 €	72.037 €	14.045 €	60%	75%	60%	75%
R >=89.361 €	148.210 €	16.498 €	54%	68%	54%	68%
Moyenne	24.220 €	5.369 €	66%	82%	119%	149%

Les grands gagnants sont les indépendants aux revenus faibles qui ont le droit à la pension minimum (particulièrement les femmes avec espérance de vie plus longue)

Analyse prestations pension – retour sur cotisations avant suppression du coefficient de correction

Les indépendants à titre complémentaire – Hommes et Femmes

Catégorie de revenus	Revenu moyen	Cotisation moyenne	Retour moyen pension prop. isolé	Retour moyen pension prop. ménage	Retour moyen pension min. isolé	Retour moyen pension min. ménage
R < 1.553 €	196 €	0 €	0%	0%	0%	0%
1.533 € <= R < 14.042 €	5.805 €	1.190 €	0%	0%	0%	0%
14.042 € <= R < 60.638 €	25.155 €	5.157 €	66%	83%	116%	145%
60.638 € <= R < 89.361 €	71.560 €	13.977 €	56%	70%	56%	70%
R >= 89.361 €	157.799 €	16.498 €	51%	64%	51%	64%
Moyenne	4.018 €	771 €	37%	46%	62%	77%

Les indépendants à titre complémentaire – Hommes

Catégorie de revenus	Revenu moyen	Cotisation moyenne	Retour moyen pension prop. isolé	Retour moyen pension prop. ménage	Retour moyen pension min. isolé	Retour moyen pension min. ménage
R < 1.553 €	192 €	0 €	0%	0%	0%	0%
1.533 € <= R < 14.042 €	5.785 €	1.186 €	0%	0%	0%	0%
14.042 € <= R < 60.638 €	25.751 €	5.279 €	61%	76%	104%	131%
60.638 € <= R < 89.361 €	71.515 €	13.971 €	52%	65%	52%	65%
R >= 89.361 €	161.491 €	16.498 €	47%	59%	47%	59%
Moyenne	4.265 €	812 €	35%	44%	57%	71%

Les indépendants à titre complémentaire – Femmes

Catégorie de revenus	Revenu moyen	Cotisation moyenne	Retour moyen pension prop. isolé	Retour moyen pension prop. ménage	Retour moyen pension min. isolé	Retour moyen pension min. ménage
R < 1.553 €	202 €	0 €	0%	0%	0%	0%
1.533 € <= R < 14.042 €	5.833 €	1.196 €	0%	0%	0%	0%
14.042 € <= R < 60.638 €	24.225 €	4.966 €	71%	89%	129%	161%
60.638 € <= R < 89.361 €	71.660 €	13.992 €	60%	75%	60%	75%
R >= 89.361 €	144.292 €	16.498 €	54%	68%	54%	68%
Moyenne	3.670 €	713 €	38%	47%	66%	82%

Pour les complémentaires :

Les grands perdants sont les complémentaires qui gagnent moins que le revenu minimum

Le retour sur cotisations est plus élevé pour les femmes que pour les hommes (espérance de vie plus longue des femmes)

Au niveau des pensions proportionnelles, le retour sur cotisations est plus faible pour les hauts revenus que les bas revenus

Les plus grands bénéficiaires sont les indépendants aux revenus moyens qui ont le droit à la pension minimum (et les femmes en particulier)



Analyse prestations pension – retour sur cotisations

Dans la réalité,

- 83% des indépendants de sexe masculin et 57% des indépendants de sexe féminin (73% de l'ensemble des indépendants) ont satisfait les conditions de carrière requises à l'obtention du droit à la pension minimum
- 81% des indépendants de sexe masculin, 99% des indépendants de sexe féminin (88% de l'ensemble des indépendants) ont droit à la pension au taux isolé



Analyse prestations pension – retour moyen sur cotisations avant suppression du coefficient de correction

Les indépendants à titre principal – Hommes et Femmes

Catégorie de revenus	Cotisation moyenne	Valeur actuelle pension estimée	Retour estimé sur cotisations
R < 14.042 €	2.879 €	4.779 €	166%
14.042 € <= R < 60.638 €	6.377 €	5.656 €	89%
60.638 € <=R < 89.361 €	14.033 €	8.113 €	58%
R >=89.361 €	16.498 €	8.650 €	52%
Moyenne	5.878 €	5.618 €	96%

Les indépendants à titre principal – Hommes

Catégorie de revenus	Cotisation moyenne	Valeur actuelle pension estimée	Retour estimé sur cotisations
R < 14.042 €	2.879 €	4.801 €	167%
14.042 € <= R < 60.638 €	6.427 €	5.486 €	85%
60.638 € <=R < 89.361 €	14.029 €	7.634 €	54%
R >=89.361 €	16.498 €	8.170 €	50%
Moyenne	6.126 €	5.532 €	90%

Les indépendants à titre principal – Femmes

Catégorie de revenus	Cotisation moyenne	Valeur actuelle pension estimée	Retour estimé sur cotisations
R < 14.042 €	2.879 €	4.333 €	151%
14.042 € <= R < 60.638 €	6.252 €	5.511 €	88%
60.638 € <=R < 89.361 €	14.045 €	8.416 €	60%
R >=89.361 €	16.498 €	8.949 €	54%
Moyenne	5.369 €	5.172 €	96%

Pour les principaux :

Les dépenses en pension représentent 96% du montant des cotisations

L'écart entre les hommes et les femmes se réduit à cause du fait qu'il y a plus d'hommes qui bénéficient de la pension minimum et la pension au taux ménage

Les catégories de bas revenus (grâce à la pension minimum) et les indépendants de sexe féminin (grâce à leur espérance de vie plus longue) reçoivent en contrepartie des cotisations la pension la plus élevée.

Le retour sur cotisations est significativement plus faible pour les hauts revenus que les bas revenus



Analyse prestations pension – retour moyen sur cotisations avant suppression du coefficient de correction

Les indépendants à titre complémentaire – Hommes et Femmes

Pour les complémentaires :

Catégorie de revenus	Cotisation moyenne	Valeur actuelle pension estimée	Retour estimé sur cotisation
R < 1.553 €	0 €	0 €	0%
1.533 € <= R < 14.042 €	1.190 €	0 €	0%
14.042 € <= R < 60.638 €	5.157 €	5.471 €	106%
60.638 € <= R < 89.361 €	13.977 €	8.113 €	58%
R >= 89.361 €	16.498 €	8.650 €	52%
Moyenne	771 €	439 €	57%

Les dépenses en pension sont moins élevées que pour les principaux car pas de droits à la pension pour ceux qui cotisent en dessous du revenu minimum

Les indépendants à titre complémentaire – Hommes

Différences significatives entre les revenus moyens qui bénéficient de la pension minimum et les autres

Catégorie de revenus	Cotisation moyenne	Valeur actuelle pension estimée	Retour estimé sur cotisation
R < 1.553 €	0 €	0 €	0%
1.533 € <= R < 14.042 €	1.186 €	0 €	0%
14.042 € <= R < 60.638 €	5.279 €	5.383 €	102%
60.638 € <= R < 89.361 €	13.971 €	7.634 €	55%
R >= 89.361 €	16.498 €	8.170 €	50%
Moyenne	812 €	456 €	56%

Les cotisations des complémentaires sont suffisantes pour payer les droits à la pension

Les indépendants à titre complémentaire – Femmes

Catégorie de revenus	Cotisation moyenne	Valeur actuelle pension estimée	Retour estimé sur cotisation
R < 1.553 €	0 €	0 €	0%
1.533 € <= R < 14.042 €	1.196 €	0 €	0%
14.042 € <= R < 60.638 €	4.966 €	5.177 €	104%
60.638 € <= R < 89.361 €	13.992 €	8.416 €	60%
R >= 89.361 €	16.498 €	8.949 €	54%
Moyenne	713 €	384 €	54%

SOMMAIRE

1. Analyse du montant des cotisations : lien avec la capacité contributive



2.1 Analyse des prestations pensions : comparaison avec les cotisations avant suppression du coefficient de correction



2.2 Analyse des prestations pensions : comparaison avec les cotisations après suppression du coefficient de correction



3. Analyse des prestations en cas d'incapacité de travail : lien avec les revenus moyens avant incapacité de travail, qui sont les plus grands bénéficiaires ?

4. Analyse des dépenses en droit passerelle (hors covid) : analyse par classe de revenus



5. Récapitulatif et conclusions



Analyse prestations pension - Espérance de vie et coefficients actuariels période stationnaire

Catégorie de revenus	Espérance de vie à la naissance unisex	Coefficient actuariel unisex âge 67 ans	Espérance de vie à la naissance homme	Coefficient actuariel homme âge 67 ans	Espérance de vie à la naissance femme	Coefficient actuariel femme âge 67 ans
R < 14.042 €	78,66	14,97671431	76,40	13,68742518	80,85	16,0918071
14.042 € ≤ R < 60.638 €	80,66	16,11518601	78,40	14,79583914	82,85	17,26914143
60.638 € ≤ R < 89.361 €	82,66	17,29084240	80,40	15,94340966	84,85	18,47194815
R ≥ 89.361 €	84,66	18,49852261	82,40	17,12544541	86,85	19,71133612
Population moyenne	81,66	16,70079642	79,40	15,36624769	83,85	17,86882429

- Coefficient actuariel = somme des valeurs actualisées d'une rente de 1/12 € payée chaque mois à terme échu à partir de l'âge de 67 ans jusqu'au décès. Les rentes sont actualisées avec un taux d'intérêt technique de 1%. Les taux de mortalité sont calculés à partir de la moyenne lissée des taux de mortalité en 2018 et 2019 communiqués par SPF Economie.
- L'espérance de vie est plus longue pour les femmes que pour les hommes (écart de 4 années)
- L'espérance de vie n'est pas la même selon la classe sociale. Les indépendants aux revenus élevés vivent significativement plus longtemps que les indépendants aux revenus faibles (hypothèse retenue de 6 années d'écart mais des études montrent des différences beaucoup plus marquées)



Analyse prestations pension – calcul des valeurs actuelles après suppression des coefficients de correction

Les coefficients de correction sont supprimés pour les années de carrière à partir de 2021

Dans ce scénario, les valeurs actuelles des pensions ont été calculées à politique inchangée

- a) Au niveau des prix en 2021
- b) Après suppression du coefficient de correction
- c) En supposant un âge de départ à la pension de 67 ans
- d) En tenant compte des augmentations prévues de la pension minimum jusque 2024
- e) Pas d'amélioration de la mortalité

Il s'agit d'une étude prospective en période stationnaire.

Le retour moyen sur cotisation montre le retour attendu sur une cotisation payée à partir de 2021 (voir slides suivants)

Les années d'activité avant 2021 (avec application du coefficient de correction) n'entrent pas en ligne de compte dans l'analyse



Analyse prestations pension – retour sur cotisations après suppression du coefficient de correction

Les indépendants à titre principal – Hommes et Femmes

Catégorie de revenus	Revenu moyen	Cotisation moyenne	Retour moyen pension prop. isolé	Retour moyen pension prop. ménage	Retour moyen pension min. isolé	Retour moyen pension min. ménage
R < 14.042 €	5.559 €	2.879 €	97%	122%	199%	249%
14.042 € <= R < 60.638 €	31.106 €	6.377 €	105%	131%	117%	146%
60.638 € <= R < 89.361 €	71.953 €	14.033 €	100%	125%	100%	125%
R >= 89.361 €	162.995 €	16.498 €	91%	113%	91%	113%
Moyenne	28.813 €	5.878 €	102%	127%	126%	158%

Pour les principaux :

Le retour sur cotisations est plus élevé pour les femmes que pour les hommes (espérance de vie plus longue des femmes)

Les indépendants à titre principal – Hommes

Catégorie de revenus	Revenu moyen	Cotisation moyenne	Retour moyen pension prop. isolé	Retour moyen pension prop. ménage	Retour moyen pension min. isolé	Retour moyen pension min. ménage
R < 14.042 €	5.998 €	2.879 €	89%	111%	182%	227%
14.042 € <= R < 60.638 €	31.352 €	6.427 €	96%	120%	107%	134%
60.638 € <= R < 89.361 €	71.921 €	14.029 €	92%	115%	92%	115%
R >= 89.361 €	167.929 €	16.498 €	84%	105%	84%	105%
Moyenne	31.051 €	6.126 €	93%	117%	113%	142%

Au niveau des pensions proportionnelles, le retour sur cotisations est relativement proche pour toutes les catégories d'indépendants

Les indépendants à titre principal – Femmes

Catégorie de revenus	Revenu moyen	Cotisation moyenne	Retour moyen pension prop. isolé	Retour moyen pension prop. ménage	Retour moyen pension min. isolé	Retour moyen pension min. ménage
R < 14.042 €	4.931 €	2.879 €	105%	131%	214%	267%
14.042 € <= R < 60.638 €	30.497 €	6.252 €	112%	140%	126%	158%
60.638 € <= R < 89.361 €	72.037 €	14.045 €	106%	133%	106%	133%
R >= 89.361 €	148.210 €	16.498 €	97%	121%	97%	121%
Moyenne	24.220 €	5.369 €	109%	136%	142%	178%

Les grands gagnants sont les indépendants aux revenus faibles qui ont le droit à la pension minimum (particulièrement les femmes avec espérance de vie plus longue)

Analyse prestations pension – retour sur cotisations après suppression du coefficient de correction

Les indépendants à titre complémentaire – Hommes et Femmes

Catégorie de revenus	Revenu moyen	Cotisation moyenne	Retour moyen pension prop. isolé	Retour moyen pension prop. ménage	Retour moyen pension min. isolé	Retour moyen pension min. ménage
R < 1.553 €	196 €	0 €	0%	0%	0%	0%
1.533 € <= R < 14.042 €	5.805 €	1.190 €	0%	0%	0%	0%
14.042 € <= R < 60.638 €	25.155 €	5.157 €	105%	131%	131%	164%
60.638 € <= R < 89.361 €	71.560 €	13.977 €	100%	125%	100%	125%
R >= 89.361 €	157.799 €	16.498 €	91%	113%	91%	113%
Moyenne	4.018 €	771 €	59%	74%	72%	90%

Les indépendants à titre complémentaire – Hommes

Catégorie de revenus	Revenu moyen	Cotisation moyenne	Retour moyen pension prop. isolé	Retour moyen pension prop. ménage	Retour moyen pension min. isolé	Retour moyen pension min. ménage
R < 1.553 €	192 €	0 €	0%	0%	0%	0%
1.533 € <= R < 14.042 €	5.785 €	1.186 €	0%	0%	0%	0%
14.042 € <= R < 60.638 €	25.751 €	5.279 €	96%	120%	119%	149%
60.638 € <= R < 89.361 €	71.515 €	13.971 €	92%	115%	92%	115%
R >= 89.361 €	161.491 €	16.498 €	84%	105%	84%	105%
Moyenne	4.265 €	812 €	56%	70%	68%	84%

Les indépendants à titre complémentaire – Femmes

Catégorie de revenus	Revenu moyen	Cotisation moyenne	Retour moyen pension prop. isolé	Retour moyen pension prop. ménage	Retour moyen pension min. isolé	Retour moyen pension min. ménage
R < 1.553 €	202 €	0 €	0%	0%	0%	0%
1.533 € <= R < 14.042 €	5.833 €	1.196 €	0%	0%	0%	0%
14.042 € <= R < 60.638 €	24.225 €	4.966 €	112%	140%	144%	180%
60.638 € <= R < 89.361 €	71.660 €	13.992 €	107%	133%	107%	133%
R >= 89.361 €	144.292 €	16.498 €	97%	121%	97%	121%
Moyenne	3.670 €	713 €	60%	75%	75%	94%

Pour les complémentaires :

Les grands perdants sont les complémentaires qui gagnent moins que le revenu minimum

Le retour sur cotisation est plus élevé pour les femmes que pour les hommes (espérance de vie plus longue des femmes)

Au niveau des pensions proportionnelles, le retour sur cotisations est relativement proche pour toutes les catégories d'indépendants

Les plus grands bénéficiaires sont les indépendants aux revenus moyens qui ont le droit à la pension minimum (et les femmes en particulier)



Analyse prestations pension – retour sur cotisations

Dans la réalité,

- 83% des indépendants de sexe masculin et 57% des indépendants de sexe féminin (73% de l'ensemble des indépendants) ont satisfait les conditions de carrière requises à l'obtention du droit à la pension minimum
- 81% des indépendants de sexe masculin, 99% des indépendants de sexe féminin (88% de l'ensemble des indépendants) ont droit à la pension au taux isolé



Analyse prestations pension – retour moyen sur cotisations après suppression du coefficient de correction

Les indépendants à titre principal – Hommes et Femmes

Catégorie de revenus	Cotisation moyenne	Valeur actuelle pension estimée	Retour estimé sur cotisations
R < 14.042 €	2.879 €	5.113 €	178%
14.042 € <= R < 60.638 €	6.377 €	7.474 €	117%
60.638 € <= R < 89.361 €	14.033 €	14.407 €	103%
R >=89.361 €	16.498 €	15.413 €	93%
Moyenne	5.878 €	7.257 €	123%

Pour les principaux :

En période stationnaire, les dépenses en pension dépasseront en moyenne largement le montant des cotisations (123%, soit 23% de plus que le montant des cotisations)

Les indépendants à titre principal – Hommes

Catégorie de revenus	Cotisation moyenne	Valeur actuelle pension estimée	Retour estimé sur cotisations
R < 14.042 €	2.879 €	5.027 €	175%
14.042 € <= R < 60.638 €	6.427 €	7.083 €	110%
60.638 € <= R < 89.361 €	14.029 €	13.507 €	96%
R >=89.361 €	16.498 €	14.508 €	88%
Moyenne	6.126 €	7.071 €	115%

L'écart entre les hommes et les femmes se réduit à cause du fait qu'il y a plus d'hommes qui bénéficient de la pension minimum et la pension au taux ménage

Les indépendants à titre principal – Femmes

Catégorie de revenus	Cotisation moyenne	Valeur actuelle pension estimée	Retour estimé sur cotisations
R < 14.042 €	2.879 €	4.813 €	167%
14.042 € <= R < 60.638 €	6.252 €	7.544 €	121%
60.638 € <= R < 89.361 €	14.045 €	14.970 €	107%
R >=89.361 €	16.498 €	15.975 €	97%
Moyenne	5.369 €	6.876 €	128%

Les catégories de bas revenus (grâce à la pension minimum) et les indépendants de sexe féminin (grâce à leur espérance de vie plus longue) reçoivent en contrepartie des cotisations la pension la plus élevée.

Pratiquement autant de différence entre les hommes et les femmes qu'entre les revenus moyens et les (très) hauts revenus



Analyse prestations pension – retour moyen sur cotisations après suppression du coefficient de correction

Les indépendants à titre complémentaire – Hommes et Femmes

Pour les complémentaires :

Catégorie de revenus	Cotisation moyenne	Valeur actuelle pension estimée	Retour estimé sur cotisation
R < 1.533 €	0 €	0 €	0%
1.533 € <= R < 14.042 €	1.190 €	0 €	0%
14.042 € <= R < 60.638 €	5.157 €	6.604 €	128%
60.638 € <= R < 89.361 €	13.977 €	14.407 €	103%
R >= 89.361 €	16.498 €	15.413 €	93%
Moyenne	771 €	547 €	71%

Les dépenses en pension sont moins élevées que pour les principaux car pas de droits à la pension pour ceux qui cotisent en dessous du revenu minimum

Les indépendants à titre complémentaire – Hommes

Les cotisations des complémentaires sont suffisantes pour payer les droits à la pension

Catégorie de revenus	Cotisation moyenne	Valeur actuelle pension estimée	Retour estimé sur cotisation
R < 1.533 €	0 €	0 €	0%
1.533 € <= R < 14.042 €	1.186 €	0 €	0%
14.042 € <= R < 60.638 €	5.279 €	6.369 €	121%
60.638 € <= R < 89.361 €	13.971 €	13.507 €	97%
R >= 89.361 €	16.498 €	14.508 €	88%
Moyenne	812 €	559 €	69%

Les indépendants de sexe féminin (grâce à leur espérance de vie plus longue) reçoivent en contrepartie des cotisations une pension plus élevée au sein des différentes tranches de revenus mais le retour moyen sur cotisations est identiques à celui des hommes (69%).

Les indépendants à titre complémentaire – Femmes

Il n'y a pas de différence très marquée entre les revenus moyens et les (très) hauts revenus (128% vs 93%) en comparaison avec les bénéficiaires de la pension minimum

Catégorie de revenus	Cotisation moyenne	Valeur actuelle pension estimée	Retour estimé sur cotisation
R < 1.533 €	0 €	0 €	0%
1.533 € <= R < 14.042 €	1.196 €	0 €	0%
14.042 € <= R < 60.638 €	4.966 €	6.481 €	130%
60.638 € <= R < 89.361 €	13.992 €	14.970 €	107%
R >= 89.361 €	16.498 €	15.975 €	97%
Moyenne	713 €	491 €	69%

SOMMAIRE

1. Analyse du montant des cotisations : lien avec la capacité contributive



2.1 Analyse des prestations pensions : comparaison avec les cotisations avant suppression du coefficient de correction



2.2 Analyse des prestations pensions : comparaison avec les cotisations après suppression du coefficient de correction



3. Analyse des prestations en cas d'incapacité de travail : lien avec les revenus moyens avant incapacité de travail, qui sont les plus grands bénéficiaires ?

4. Analyse des dépenses en droit passerelle (hors covid) : analyse par classe de revenus



5. Récapitulatif et conclusions



Analyse indemnités incapacité de travail – incapacité primaire

Dépenses incapacité primaire à prix constant	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Hommes	59.248.103 €	69.555.254 €	79.256.828 €	82.034.347 €	78.741.664 €	101.776.654 €
Femmes	31.785.995 €	40.105.712 €	47.093.651 €	49.778.607 €	48.092.403 €	64.663.353 €
Total	91.034.098 €	109.660.965 €	126.350.479 €	131.812.954 €	126.834.067 €	166.440.006 €

Nombre de jours incapacité de travail	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Hommes	1.339.110	1.549.892	1.759.969	1.810.881	1.738.675	2.247.235
Femmes	763.229	949.470	1.097.304	1.159.640	1.114.465	1.497.629
Total	2.102.339	2.499.362	2.857.273	2.970.521	2.853.140	3.744.864

Indemnité moyenne par jour (prix constant)	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Hommes	44,24 €	44,88 €	45,03 €	45,30 €	45,29 €	45,29 €
Femmes	41,65 €	42,24 €	42,92 €	42,93 €	43,15 €	43,18 €
Total	43,30 €	43,88 €	44,22 €	44,37 €	44,45 €	44,44 €

Taux de croissance 2017-2022	Homme	Femme	Total
Dépenses en incapacité primaire	71,8%	103,4%	82,8%
# jours indemnisé	67,8%	96,2%	78,1%
Indemnité moyenne par jour	2,4%	3,7%	2,6%



Analyse indemnités incapacité de travail – incapacité primaire

Evolution incapacité primaire 2017-2022 (à prix constant)

Taux de croissance 2017-2022	Homme	Femme	Total
Dépenses en incapacité primaire	71,8%	103,4%	82,8%
# jours indemnisé	67,8%	96,2%	78,1%
Indemnité moyenne par jour	2,4%	3,1%	2,4%

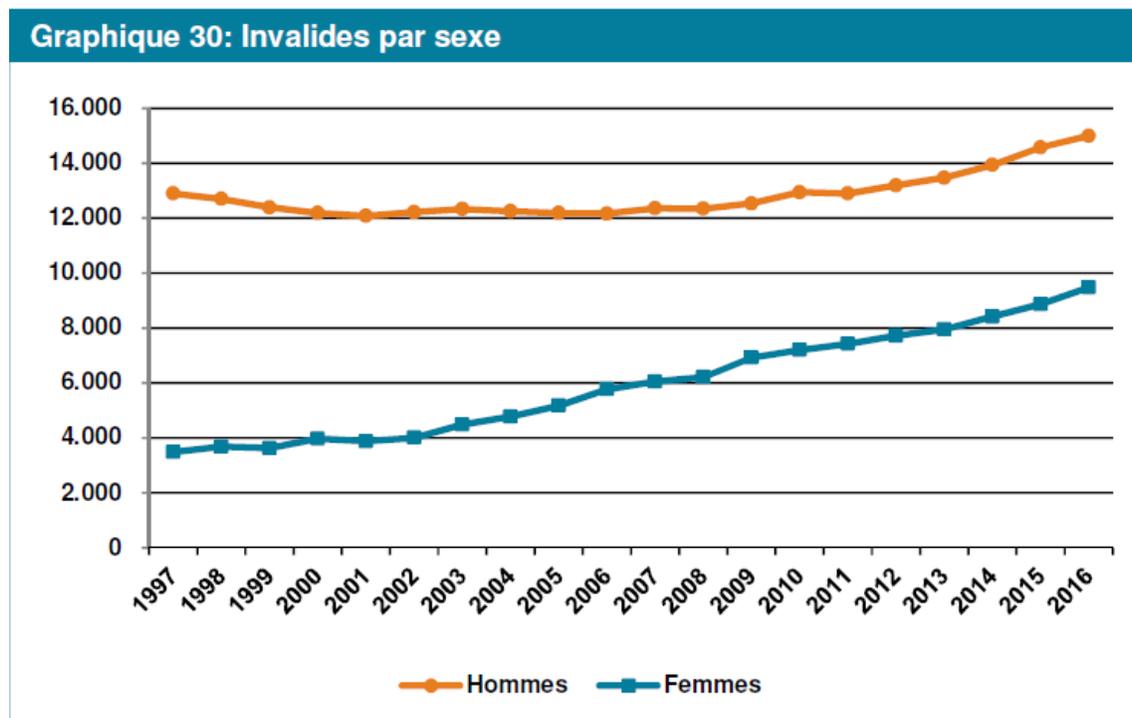
Les dépenses en incapacité de travail ont fortement augmenté :

- Réduction puis suppression de la période de carence
- Augmentation structurelle du nombre de jours indemnisés (l'INAMI s'attend à une augmentation importante des "taux de morbidité" en 2022 par rapport à 2021)
- Indemnité moyenne (en valeur réelle) a légèrement augmenté
- Différence très marquée entre les hommes et les femmes



Analyse indemnités incapacité de travail - invalidité

Entre 1997 et 2016 (source INAMI)



Plusieurs raisons pour expliquer cette hausse :

- Augmentation de l'âge de départ à la pension des femmes début des années 2000
- Augmentation du nombre de titulaires indemnissables
- Augmentation du taux d'invalidité (3,42% à 3,55% chez hommes et de 2,69% à 4,61% chez les femmes)

Tableau 6: Evolution 1997-2016 TI et invalides(-60)

	Hommes	Femmes
TI	11,16%	52,71%
INV	39,48%	105,19%



Analyse indemnités incapacité de travail – invalidité

Dépenses invalidité à prix constant	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Hommes	216.370.881 €	224.382.925 €	233.387.149 €	244.493.701 €	251.118.633 €	256.123.632 €
Femmes	131.443.765 €	138.211.313 €	147.034.904 €	159.865.319 €	169.615.874 €	178.338.902 €
Total	347.814.645 €	362.594.238 €	380.422.053 €	404.359.019 €	420.734.507 €	434.462.534 €

Nombre invalides	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Hommes	15.033	15.654	16.385	17.102	16.996	17.578
Femmes	9.716	10.208	10.978	11.811	12.129	12.830
Total	24.749	25.862	27.363	28.913	29.125	30.408

Indemnité moyenne (prix constant)	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Hommes	14.393 €	14.334 €	14.244 €	14.296 €	14.775 €	14.571 €
Femmes	13.529 €	13.540 €	13.394 €	13.535 €	13.984 €	13.900 €
Total	14.054 €	14.020 €	13.903 €	13.985 €	14.446 €	14.288 €

Taux de croissance 2017-2022	Homme	Femme	Total
Dépenses invalidité	18,4%	35,7%	24,9%
# invalides	16,9%	32,1%	22,9%
Indemnité moyenne par année	1,2%	6,2%	2,5%



Analyse indemnités incapacité de travail – invalidité

Evolution invalidité 2017-2022 (à prix constant)

Taux de croissance 2017-2022	Homme	Femme	Total
Dépenses invalidité	18,4%	35,7%	24,9%
# invalides	16,9%	32,1%	22,9%
Indemnité moyenne par année	1,2%	6,2%	2,5%

- Indemnité moyenne plus élevée pour les hommes que pour les femmes (niveau prix 2021)
- Augmentation du nombre d'invalides beaucoup plus élevé pour les femmes que pour les hommes
- Indemnité moyenne en valeur réelle relativement stable



Analyse indemnités incapacité de travail

Coût moyen par indépendant – Hommes et Femmes

Revenus moyens 4 dernières années	[A] Estimation dépenses incapacité primaire	[B] Estimation dépenses invalidité	[C] # ind.	[A]/[C] coût moyen inc. primaire	[B]/[C] coût moyen invalidité
R < 14.042 €	94.816.642 €	247.502.264 €	240.319	395 €	1.030 €
14.042 € <= R < 60.638 €	68.001.492 €	177.506.004 €	400.910	170 €	443 €
60.638 € <= R < 89.361 €	2.242.903 €	5.854.706 €	31.902	70 €	184 €
R >=89.361 €	1.378.970 €	3.599.560 €	24.518	56 €	147 €
Total	166.440.006 €	434.462.534 €	697.649	239 €	623 €

Dépenses estimées en 2022 (niveau des prix 2021)

Répartition sur base de la moyenne des revenus les 4 dernières années avant l'incapacité de travail

Coût moyen par indépendant – Hommes

Revenus moyens 4 dernières années	[A] Estimation dépenses incapacité primaire	[B] Estimation dépenses invalidité	[C] # ind.	[A]/[C] coût moyen inc. primaire	[B]/[C] coût moyen invalidité
R < 14.042 €	53.332.514 €	134.212.677 €	141.918	376 €	946 €
14.042 € <= R < 60.638 €	45.982.369 €	115.715.843 €	286.041	161 €	405 €
60.638 € <= R < 89.361 €	1.477.063 €	3.717.067 €	23.240	64 €	160 €
R >=89.361 €	984.708 €	2.478.045 €	18.394	54 €	135 €
Total	101.776.654 €	256.123.632 €	469.593	217 €	545 €

Coût moyen plus élevé pour les bas revenus et les indépendants de sexe féminin

Coût moyen par indépendant – Femmes

Revenus moyens 4 dernières années	[A] Estimation dépenses incapacité primaire	[B] Estimation dépenses invalidité	[C] # ind.	[A]/[C] coût moyen inc. primaire	[B]/[C] coût moyen invalidité
R < 14.042 €	41.484.128 €	113.289.587 €	98.401	422 €	1.151 €
14.042 € <= R < 60.638 €	22.019.123 €	61.790.162 €	114.869	192 €	538 €
60.638 € <= R < 89.361 €	765.840 €	2.137.639 €	8.662	88 €	247 €
R >=89.361 €	394.261 €	1.121.515 €	6.124	64 €	183 €
Total	64.663.353 €	178.338.902 €	228.056	284 €	782 €



Analyse indemnités incapacité de travail – assimilations pour la pension

Durée assimilation – Hommes et Femmes

# trimestres assimilés	2017	2018	Total	%
1 trimestre	983	994	1.977	20%
2 trimestres	684	711	1.395	14%
3 trimestres	416	392	808	8%
4 trimestres	235	257	492	5%
Entre 5 et 8 trimestres	405	250	655	7%
Plus de 8 trimestres	2.179	2.512	4.691	47%
Total	4.902	5.116	10.018	100%

Durée assimilation – Hommes

# trimestres assimilés Hommes	2017	2018	Total	%
1 trimestre	561	575	1.136	20%
2 trimestres	379	386	765	13%
3 trimestres	232	210	442	8%
4 trimestres	140	145	285	5%
Entre 5 et 8 trimestres	252	147	399	7%
Plus de 8 trimestres	1.307	1.454	2.761	48%
Total	2.871	2.917	5.788	100%

Durée assimilation – Femmes

# trimestres assimilés Femmes	2017	2018	Total	%
1 trimestre	422	419	841	20%
2 trimestres	305	325	630	15%
3 trimestres	184	182	366	9%
4 trimestres	95	112	207	5%
Entre 5 et 8 trimestres	153	103	256	6%
Plus de 8 trimestres	872	1.058	1.930	46%
Total	2.031	2.199	4.230	100%

Assimilation des années 2017 et 2018

Un peu moins de la moitié des assimilations accordées concernent des incapacités de travail de moins de une année

Il n'y a pas de différences significatives entre les hommes et les femmes

Analyse indemnités incapacité de travail – pertes en cotisation

Perte en cotisations – Hommes et Femmes

Revenus moyens 4 dernières années	Perte cot. assim 2017	Perte cot. assim 2018	Perte cot. 2017 + 2018	Nombre assim.	Coût par assim.	# ind 2017 + 2018	Coût par ind.
R < 14.042 €	28.934.428 €	32.703.189 €	61.637.618 €	5.707	10.800 €	461.066	134 €
14.042 € <= R < 60.638 €	32.589.608 €	34.320.230 €	66.909.838 €	4.093	16.347 €	771.829	87 €
60.638 € <=R < 89.361 €	1.640.414 €	3.771.872 €	5.412.287 €	135	40.091 €	68.552	79 €
R >=89.361 €	1.511.205 €	2.204.319 €	3.715.524 €	83	44.765 €	51.226	73 €
Total	64.675.656 €	72.999.611 €	137.675.267 €	10.018	13.743 €	1.352.673	102 €

Perte en cotisations – Hommes

Revenus moyens 4 dernières années	Perte cot. assim 2017	Perte cot. assim 2018	Perte cot. 2017 + 2018	Nombre assim.	Coût par assim.	# ind 2017 + 2018	Coût par ind.
R < 14.042 €	15.411.317 €	17.061.461 €	32.472.778 €	3.033	10.706 €	269.202	121 €
14.042 € <= R < 60.638 €	22.015.300 €	21.796.053 €	43.811.352 €	2.615	16.754 €	553.056	79 €
60.638 € <=R < 89.361 €	1.217.221 €	2.453.953 €	3.671.174 €	84	43.704 €	50.214	73 €
R >=89.361 €	1.102.472 €	1.513.474 €	2.615.946 €	56	46.713 €	38.871	67 €
Total	39.746.310 €	42.824.940 €	82.571.251 €	5.788	14.266 €	911.343	91 €

Perte en cotisations– Femmes

Revenus moyens 4 dernières années	Perte cot. assim 2017	Perte cot. assim 2018	Perte cot. 2017 + 2018	Nombre assim.	Coût par assim.	# ind 2017 + 2018	Coût par ind.
R < 14.042 €	13.523.111 €	15.641.728 €	29.164.839 €	2.674	10.907 €	191.864	152 €
14.042 € <= R < 60.638 €	10.574.308 €	12.524.178 €	23.098.486 €	1.478	15.628 €	218.773	106 €
60.638 € <=R < 89.361 €	423.193 €	1.317.920 €	1.741.113 €	51	34.139 €	18.338	95 €
R >=89.361 €	408.733 €	690.846 €	1.099.579 €	27	40.725 €	12.355	89 €
Total	24.929.345 €	30.174.671 €	55.104.016 €	4.230	13.027 €	441.330	125 €

La perte en cotisations pour chaque assimilation est plus élevée pour les hommes (revenus plus élevés pour les hommes)

Répartie sur le nombre d'indépendants, la perte en cotisations en moyenne est plus faible pour les hommes (fréquence d'incapacité de travail plus faible pour les hommes)

Coût moyen plus élevé pour les bas revenus et les indépendants de sexe féminin

SOMMAIRE

1. Analyse du montant des cotisations : lien avec la capacité contributive



2.1 Analyse des prestations pensions : comparaison avec les cotisations avant suppression du coefficient de correction



2.2 Analyse des prestations pensions : comparaison avec les cotisations après suppression du coefficient de correction



3. Analyse des prestations en cas d'incapacité de travail : lien avec les revenus moyens avant incapacité de travail, qui sont les plus grands bénéficiaires ?

4. Analyse des dépenses en droit passerelle (hors covid) : analyse par classe de revenus



5. Récapitulatif et conclusions



Analyse droit passerelle (hors covid) – période 2017 à 2020

Dépenses en droit passerelle – Hommes et Femmes

Revenus N-1	Estimation coût total annuel	# indépendants	Estimation coût moyen par ind.
R < 14.042 €	3.572.998 €	240.320	14,87 €
14.042 € <= R < 60.638 €	2.174.316 €	400.910	5,42 €
60.638 € <=R < 89.361 €	76.292 €	31.902	2,39 €
R >=89.361 €	12.715 €	24.540	0,52 €
Total	5.836.321 €	697.673	8,37 €

En excluant la période covid, les dépenses sont tout à fait marginales et un peu plus élevées pour les bas revenus (particulièrement chez les hommes)

Dépenses en droit passerelle – Hommes

Revenus N-1	Estimation coût total annuel	# indépendants	Estimation coût moyen par ind.
R < 14.042 €	2.232.591 €	141.919	15,73 €
14.042 € <= R < 60.638 €	1.594.708 €	286.038	5,58 €
60.638 € <=R < 89.361 €	51.031 €	23.239	2,20 €
R >=89.361 €	12.758 €	18.410	0,69 €
Total	3.891.087 €	469.605	8,29 €

Dépenses en droit passerelle– Femmes

Revenus N-1	Estimation coût total annuel	# indépendants	Estimation coût moyen par ind.
R < 14.042 €	1.338.949 €	98.401	13,61 €
14.042 € <= R < 60.638 €	581.054 €	114.873	5,06 €
60.638 € <=R < 89.361 €	25.263 €	8.664	2,92 €
R >=89.361 €	0 €	6.130	0,00 €
Total	1.945.266 €	228.068	8,53 €

SOMMAIRE

1. Analyse du montant des cotisations : lien avec la capacité contributive



2.1 Analyse des prestations pensions : comparaison avec les cotisations avant suppression du coefficient de correction



2.2 Analyse des prestations pensions : comparaison avec les cotisations après suppression du coefficient de correction



3. Analyse des prestations en cas d'incapacité de travail : lien avec les revenus moyens avant incapacité de travail, qui sont les plus grands bénéficiaires ?

4. Analyse des dépenses en droit passerelle (hors covid) : analyse par classe de revenus



5. Récapitulatif et conclusions



Récapitulatif - Montant des cotisations pour les principaux

Les indépendants à titre principal – Hommes et Femmes

Catégorie de revenus	[A] Revenu moyen	[B] Cotisation moyenne	[B]/[A]	[C] # ind.	% [C]	[D] = tot cot = [B] * [C]	% [D]
R < 14.042 €	5.559 €	2.879 €	51,8%	240.320	34,4%	691.816.325 €	16,9%
14.042 € <= R < 60.638 €	31.106 €	6.377 €	20,5%	400.910	57,5%	2.556.484.919 €	62,3%
60.638 € <=R < 89.361 €	71.953 €	14.033 €	19,5%	31.902	4,6%	447.687.893 €	10,9%
R >=89.361 €	162.995 €	16.498 €	10,1%	24.540	3,5%	404.865.432 €	9,9%
Total	28.813 €	5.878 €	20,4%	697.673	100,0%	4.100.854.568 €	100,0%

Les indépendants à titre principal - Hommes

Catégorie de revenus	[A] Revenu moyen	[B] Cotisation moyenne	[B]/[A]	[C] # ind.	% [C]	[D] = tot cot = [B] * [C]	% [D]
R < 14.042 €	5.998 €	2.879 €	48,0%	141.919	30,2%	408.546.194 €	14,2%
14.042 € <= R < 60.638 €	31.352 €	6.427 €	20,5%	286.038	60,9%	1.838.409.798 €	63,9%
60.638 € <=R < 89.361 €	71.921 €	14.029 €	19,5%	23.239	4,9%	326.004.062 €	11,3%
R >=89.361 €	167.929 €	16.498 €	9,8%	18.410	3,9%	303.725.382 €	10,6%
Total	31.051 €	6.126 €	19,7%	469.605	100,0%	2.876.685.436 €	100,0%

Les indépendants à titre principal - Femmes

Catégorie de revenus	[A] Revenu moyen	[B] Cotisation moyenne	[B]/[A]	[C] # ind.	% [C]	[D] = tot cot = [B] * [C]	% [D]
R < 14.042 €	4.931 €	2.879 €	58,4%	98.401	43,1%	283.270.132 €	23,1%
14.042 € <= R < 60.638 €	30.497 €	6.252 €	20,5%	114.873	50,4%	718.075.121 €	58,7%
60.638 € <=R < 89.361 €	72.037 €	14.045 €	19,5%	8.664	3,8%	121.683.830 €	9,9%
R >=89.361 €	148.210 €	16.498 €	11,1%	6.130	2,7%	101.140.049 €	8,3%
Total	24.220 €	5.369 €	22,2%	228.068	100,0%	1.224.169.132 €	100,0%

Récapitulatif – cotisations vs prestations sociales (avant et après suppression du coefficient de correction)

Cotisation 2021 vs prestations sociales tout au long de la vie – Hommes et Femmes

Revenus	Recette Cotisations	Valeur actuelle droit pension avant suppr. coeff. corr.	Valeur actuelle droit pension après suppr. coeff. corr.	Perte cotisation – assimilation	Coût incapacité primaire	Coût invalidité	Coût DP (hors covid)	Coût total avant suppr. coeff. corr.	Coût total après suppr. coeff. corr.
R < 14.042 €	100,0%	166,0%	177,6%	4,7%	13,7%	35,8%	0,5%	220,6%	232,2%
14.042 € <= R < 60.638 €	100,0%	88,7%	117,2%	1,4%	2,7%	6,9%	0,1%	99,7%	128,3%
60.638 € <=R < 89.361 €	100,0%	57,8%	102,7%	0,6%	0,5%	1,3%	0,0%	60,2%	105,1%
R >=89.361 €	100,0%	52,4%	93,4%	0,4%	0,3%	0,9%	0,0%	54,1%	95,1%
Total	100,0%	95,6%	123,5%	1,7%	4,1%	10,6%	0,1%	112,1%	140,0%

Cotisation 2021 vs prestations sociales tout au long de la vie – Hommes

Revenus	Recette Cotisations	Valeur actuelle droit pension avant suppr. coeff. corr.	Valeur actuelle droit pension après suppr. coeff. corr.	Perte cotisation – assimilation	Coût incapacité primaire	Coût invalidité	Coût DP (hors covid)	Coût total avant suppr. coeff. corr.	Coût total après suppr. coeff. corr.
R < 14.042 €	100,0%	166,8%	174,6%	4,2%	13,1%	32,8%	0,5%	217,4%	225,3%
14.042 € <= R < 60.638 €	100,0%	85,4%	110,2%	1,2%	2,5%	6,3%	0,1%	95,5%	120,3%
60.638 € <=R < 89.361 €	100,0%	54,4%	96,3%	0,5%	0,5%	1,1%	0,0%	56,5%	98,4%
R >=89.361 €	100,0%	49,5%	87,9%	0,4%	0,3%	0,8%	0,0%	51,1%	89,5%
Total	100,0%	90,3%	115,4%	1,5%	3,5%	8,9%	0,1%	104,4%	129,5%

Cotisation 2021 vs prestations sociales tout au long de la vie – Femmes

Revenus	Recette Cotisations	Valeur actuelle droit pension avant suppr. coeff. corr.	Valeur actuelle droit pension après suppr. coeff. corr.	Perte cotisation – assimilation	Coût incapacité primaire	Coût invalidité	Coût DP (hors covid)	Coût total avant suppr. coeff. corr.	Coût total après suppr. coeff. corr.
R < 14.042 €	100,0%	150,5%	167,2%	5,3%	14,6%	40,0%	0,5%	210,9%	227,6%
14.042 € <= R < 60.638 €	100,0%	88,2%	120,7%	1,7%	3,1%	8,6%	0,1%	101,6%	134,1%
60.638 € <=R < 89.361 €	100,0%	59,9%	106,6%	0,7%	0,6%	1,8%	0,0%	63,0%	109,7%
R >=89.361 €	100,0%	54,2%	96,8%	0,5%	0,4%	1,1%	0,0%	56,3%	98,9%
Total	100,0%	96,3%	128,1%	2,3%	5,3%	14,6%	0,2%	118,7%	150,4%

Conclusions

Revenus

Le revenu moyen des femmes est plus faible que celui des hommes

Cotisations sociales

Plus les revenus sont élevés et plus les cotisations sociales sont élevées, cela signifie que les indépendants aux revenus élevés contribuent davantage au financement du régime que les autres

Toutefois, le rapport entre le montant des cotisations et les revenus diminue à mesure que les revenus augmentent (l'effort à fournir pour payer les cotisations est plus important pour les bas revenus que les hauts revenus)

Dépenses en pension (avant suppression du coefficient de correction – situation actuelle carrière pure)

Les grands gagnants sont les indépendants aux revenus faibles (et de sexe féminin qui vivent plus longtemps) qui ont le droit à la pension minimum

Le retour sur cotisations est significativement plus faible pour les hauts revenus que les bas revenus

Les grands perdants sont les complémentaires qui cotisent sur un revenu inférieur au revenu minimum des principaux et qui n'accumulent pas de droits à la pension

Conclusions

Dépenses en pension (après suppression du coefficient de correction - période stationnaire)

Les grands gagnants sont les indépendants aux revenus faibles (et de sexe féminin qui vivent plus longtemps) qui ont le droit à la pension minimum

Les indépendants aux revenus élevés dont le montant de la pension proportionnelle dépasse le montant de la pension minimum sont les gagnants de la suppression du coefficient de correction

➔ ceux-ci ne sont plus tellement désavantagés par rapport aux indépendants aux revenus moyens

Pratiquement autant de différence entre les hommes et les femmes qu'entre les revenus moyens et les hauts revenus

Les grands perdants sont les complémentaires qui cotisent sur un revenu inférieur au revenu minimum des principaux et qui n'accumulent pas de droits à la pension



Conclusions

Incapacité de travail

Ceux qui bénéficient le plus des prestations sont les bas revenus

Le nombre de bénéficiaires de sexe féminin est proportionnellement plus élevé

L'indemnité des bénéficiaires de sexe féminin est en moyenne moins élevée

⇒ En globalité, réparties sur tous les d'indépendants, les dépenses moyennes en incapacité de travail sont plus élevées pour les femmes

Un peu moins de la moitié des demandes concernent des périodes d'assimilation inférieures à un an

Droit passerelle (hors covid)

Les dépenses en droit passerelle classique sont encore relativement faibles mais pourraient fortement augmenter si des réformes structurelles du droit passerelle étaient envisagées. Ce qui ferait diminuer la part relative des cotisations par rapport à l'ensemble des prestations sociales, donc une pression supplémentaire sur le financement du régime à moyen/long terme



Conclusions

Points d'attention

Les dépenses en pension vont fortement augmenter dans les décennies à venir suite à la suppression du coefficient de correction

Les dépenses en invalidité et en incapacité de travail continuent à augmenter de manière importante
L'augmentation de l'âge de départ à la retraite à 67 ans en 2030 devrait accroître encore le nombre d'invalides

Il serait intéressant de faire une étude comparative avec le régime salarié

À politique inchangée, problème de financabilité et durabilité de la sécurité sociale à long terme – dépendance croissante au financement alternatif



MERCI POUR VOTRE ATTENTION,
AVEZ-VOUS DES QUESTIONS ?